



# *Schéma d'analyse et de couverture des risques SACR 2017*

4.4- Les réponses apportées par le SDMIS à ce jour

## Chapitre IV- L'inventaire des risques de toute nature pour la sécurité des personnes et des biens auxquels doit faire face le SDMIS et les réponses apportées

### 4.4 – Les réponses apportées à ces risques par le SDMIS à ce jour

- **Prévention des risques**
- **Prévision et planification**
  - Dispositif ORSEC
  - Etablissements répertoriés (ETARE)
  - Exercices
  - Préparation du SDMIS face aux risques d'attentat
  - Défense extérieure contre l'incendie (DECI)
- **Opération des secours**
  - Bilan de l'activité opérationnelle 2014 – 2015 – 2016
  - Secours d'urgence aux personnes (SUAP)
  - Délais moyens d'intervention sur zone par commune
  - Taux de sollicitation des sapeurs-pompiers non officiers des casernes à gardes postées
- **Sécurité des personnels**
  - Bilans des arrêts de travail
  - Bilan des agressions à l'encontre des sapeurs-pompiers du SDMIS avec dépôt de plainte 2015/2016
- **Couverture opérationnelle**
- **Maillage territorial, les spécialités opérationnelles et les matériels**
- **Formation**
  - Plan de formation 2014-2016



*Schéma d'analyse et de couverture des  
risques  
SACR 2017*

➤ **Prévention des risques**

## Prévention des risques

### Les établissements recevant du public et les immeubles de grande hauteur

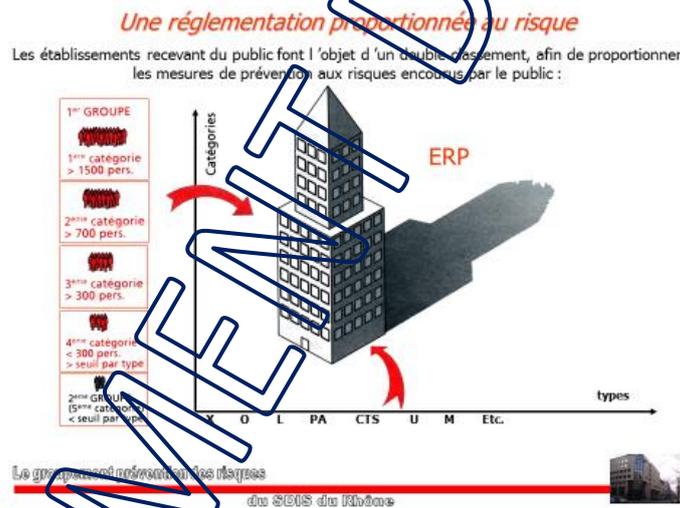
#### ➤ Le fichier départemental ERP/IGH

Le fichier départemental des Etablissements Recevant du Public (ERP) et des Immeubles de Grande Hauteur (IGH) est géré par le SDMIS au sein de la direction de l'opération et de l'organisation des secours par le groupement prévention des risques.

#### Les Etablissements Recevant du Public (ERP)

Les établissements recevant du public sont classés en fonction :

- de la nature de leur activité (type)
- de l'effectif du public reçu selon 5 catégories



Le fichier départemental comprend 5193 ERP :

- 3642 ERP dont 205 de 1<sup>ère</sup> catégorie sont situés sur la métropole
- 1551 ERP dont 46 de 1<sup>ère</sup> catégorie sont situés dans le département



## Les Immeubles de Grande Hauteur (IGH)

Les immeubles de grande hauteur sont classés en fonction :

- de la hauteur du bâtiment
- de ou des activités exercées

**Un IGH.....?**

**Immeuble  
Grande  
Hauteur**



Habitation > 50 mètres  
Les autres IGH > 28 mètres



Le fichier départemental comprend 18 IGH

| Nom                                   | Adresse                      | Commune               | Type |   |
|---------------------------------------|------------------------------|-----------------------|------|---|
| HCL Cardio "Louis Pradel"             | 28 avenue Doyen Lépine       | BRON                  | GHU  |    |
| GHTC Tour de contrôle Lyon St Exupéry | Aéroport Lyon St Exupéry     | COLOMBIER SAUGNIEU    | GHTC |    |
| Opéra National de Lyon                | 1 place de la Comédie        | LYON 1 <sup>er</sup>  | GHZ  |    |
| Caisse d'épargne                      | 42 boulevard Eugène Deruelle | LYON 3 <sup>ème</sup> | GHW1 |   |
| Cité Administrative d'Etat            | 165 rue Garibaldi            | LYON 3 <sup>ème</sup> | GHW1 |  |
| RTE Terra/Serra                       | 3bis 5 rue des Cuirassiers   | LYON 3 <sup>ème</sup> | GHW1 |  |
| Le Britannia                          | 20 boulevard Eugène Deruelle | LYON 3 <sup>ème</sup> | GHW1 |  |
| Le Part-Dieu/Garibaldi (Le PDG)       | 4 boulevard Eugène Deruelle  | LYON 3 <sup>ème</sup> | GHW1 |  |
| M + M                                 | 177 rue Garibaldi            | LYON 3 <sup>ème</sup> | GHW1 |  |

| Nom  | Adresse                          | Commune               | Type |   |
|--|----------------------------------|-----------------------|------|---|
| Tour Part Dieu -<br>Hôtel Radisson         | 129 rue Servient                 | LYON 3 <sup>ème</sup> | GHW2 |    |
| Tour Incity                                | 116 cours Lafayette              | LYON 3 <sup>ème</sup> | GHW2 |    |
| Tour Société Suisse                        | 1 boulevard Marius Vivier-Merle  | LYON 3 <sup>ème</sup> | GHW2 |    |
| Tour Oxygène                               | 10 boulevard Marius Vivier Merle | LYON 3 <sup>ème</sup> | GHW2 |   |
| Caisse Assurance<br>retraite santé travail | 35 rue Maurice Flandin           | LYON 3 <sup>ème</sup> | GHW1 |  |
| Les Battières                              | 36/38 avenue Général Eisenhower  | LYON 5 <sup>ème</sup> | GHA  |  |
| TOUR AREVA NP<br>LYON                      | 10 rue Juliette Récamier         | LYON 6 <sup>ème</sup> | GHW1 |  |
| C.I.R.C.                                   | 150 cours Albert Thomas          | LYON 8 <sup>ème</sup> | GHW1 |  |
| Tour Panoramique de<br>la Duchère          | 5 avenue Le Plateau              | LYON 9 <sup>ème</sup> | GHA  |  |

## ➤ Les commissions de sécurité

Dans le département, 2 commissions de sécurité se partagent les compétences en matière de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les ERP et les IGH,

- Au niveau départemental, la sous-commission départementales de sécurité : ERP / IGH (S/CDS). cette commission est compétente sur le département les ERP de 1<sup>ère</sup>

- Au niveau communal, la commission communale de sécurité et d'accessibilité de la ville de Lyon (CCSAVL). Cette commission est compétente sur la ville de Lyon des ERP de la 2<sup>ème</sup> à la 5<sup>ème</sup> catégorie

Ces 2 commissions possèdent en leur sein des groupes de visite

s.

### • Les différents types de contrôle des commissions de sécurité

D'une façon générale, l'instruction des dossiers relatifs aux établissements recevant du public et immeubles de grande hauteur est assurée par le SDMIS, lorsque l'avis préalable des commissions compétentes est obligatoire.

Sont concernés plus particulièrement :

- les permis de construire,
- les déclarations et autorisations de travaux et d'aménagements,
- les demandes de dérogations,
- l'organisation de manifestations exceptionnelles

### Activité annuelle des commissions

|                           | S/CDS | CCSAVL |             |
|---------------------------|-------|--------|-------------|
| <b>Etudes de dossiers</b> | 1093  | 960    | <b>2053</b> |
| <b>Visites</b>            | 1420  | 535    | <b>1955</b> |

En 2016, l'objectif d'assurer 100% des visites de sécurité a été atteint

➤ Les établissements importants ouverts en 2016



**Le Grand Stade de Décines  
(Parc Olympique Lyonnais)**



**La Faculté Catholique**



**La tour Incity**

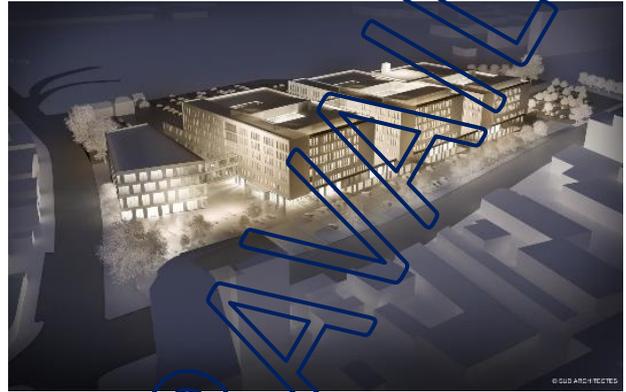


**Le Musée des confluences**

➤ Les grands projets



**Aéroport Saint Exupéry Terminal 1**



**Médipôle de Villeurbanne**



**Grand Hôtel Dieu**



**Tour IGH Sky 56**



**Tour IGH Silex 2**



**Le Puisoz (IKEA et Leroy Merlin)**

DOCUMENT DE TRAVAIL



**Gares Métro ligne B (Oullins centre et Hôpitaux Sud)**

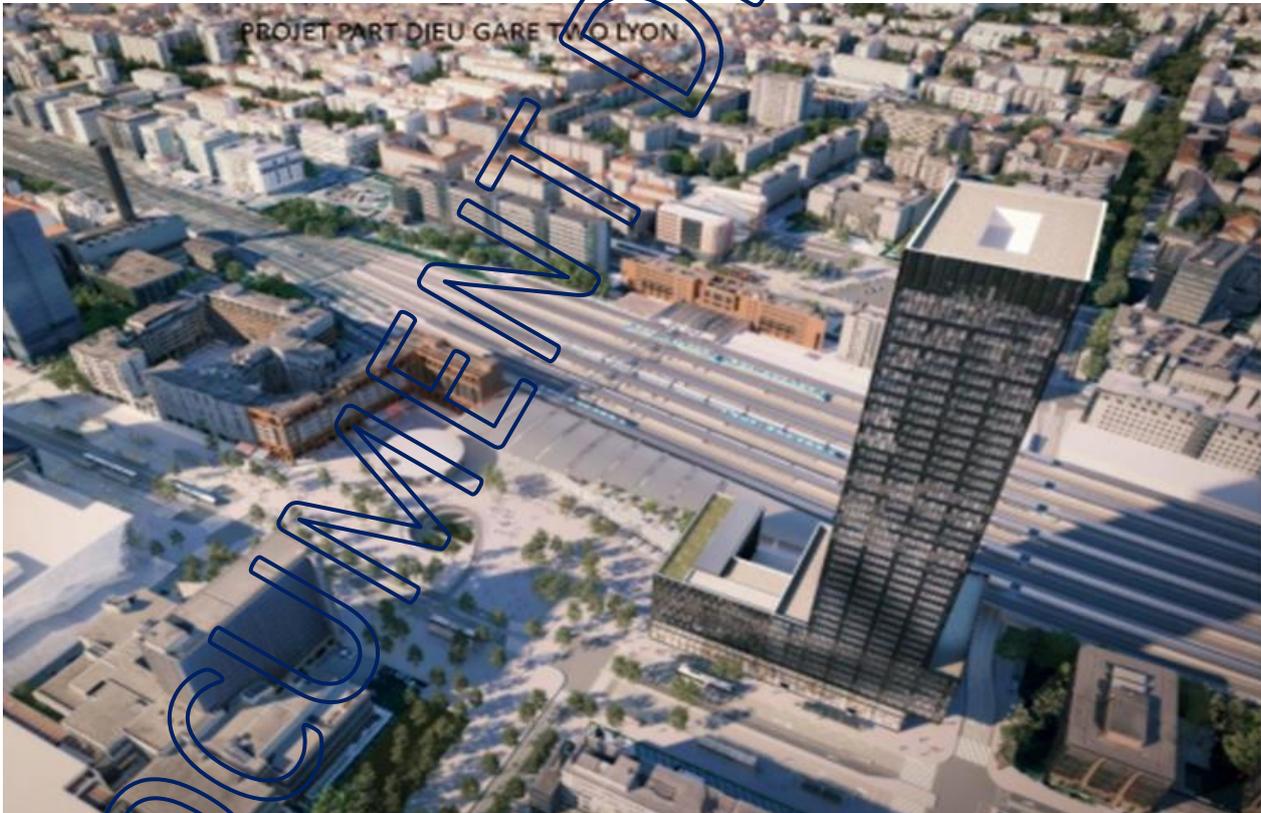


**Matmut Stadium (ex stade de Gerland)**

DOCUMENT



*Centre d'échange de Perrache*



*Tour « Two Lyon » et place basse (Béraudier)*



# *Schéma d'analyse et de couverture des risques SACR 2017*

## ➤ **Prévision et planification**

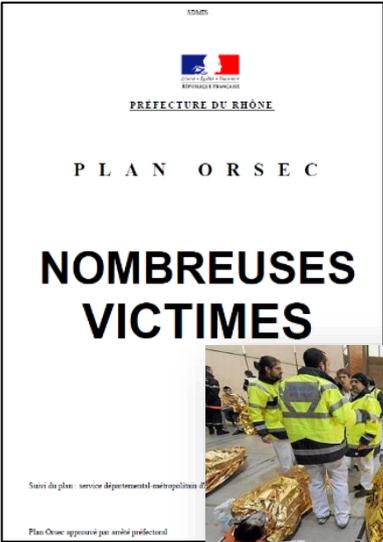
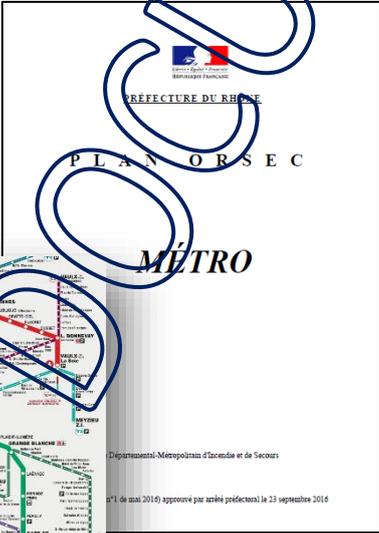
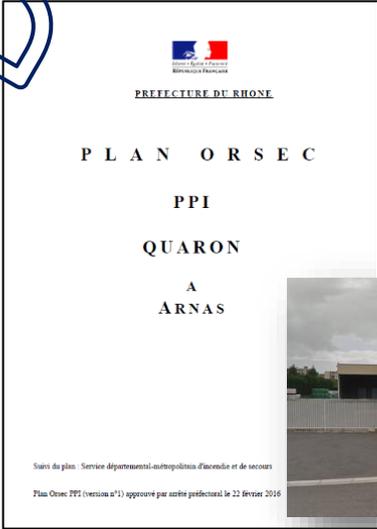
- Dispositif ORSEC
- Etablissements répertoriés (ETARE)
- Exercices
- Préparation du SDMIS face aux risques d'attentat
- Défense extérieure contre l'incendie (DECI)

**Dispositif ORSEC (Organisation de la Réponse de la Sécurité Civile)**

Les plans ORSEC s’inscrivent dans le dispositif général de la planification de sécurité civile. Ils organisent, sous l’autorité du préfet Directeur des Opérations de Secours (DOS) la mobilisation, la mise en œuvre et la coordination des actions de toute personne publique ou privée concourant à la protection des populations et à la gestion des crises.

Le préfet délégué pour la défense et la sécurité a confié, depuis 2014, respectivement au SDMIS et au SIDPC la responsabilité de l’élaboration et du suivi des plans ORSEC.

Le SDMIS élabore et révisé, en relation avec les services concourant au dispositif ORSEC, les collectivités territoriales et la préfecture **45 des 75 plans ORSEC du département**, notamment les plans réglementaires des 31 sites SEVESO seuil haut mais aussi des plans spécifiques tels que « nombreuses victimes » ou liés à un événement particulier comme « la fête des lumières » ou « EURO 2016 ».



# LISTE DES PLANS ORSEC GERES PAR LE SDMIS ET LE SIDPC

| Risque     | Localisation   | Dénomination                               | Gestionnaire | Activité                                   | Date arrêté en vigueur    | Prochaine révision | Dernier exercice SC           | Prochain exercice SC | Règlementaire / prescrit |
|------------|--|--|--------------|--|---------------------------|--------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Chimique   | Arnas  | QUARON                                     | SDMIS        | Distribution chimie                        | 22/02/2016                | 2019               | -                             |                      | Règlementaire            |
| Chimique   | Belleville   | CÉRÉGRAIN                                  | SDMIS        | Stockage de produits phytosanitaire        | 09/02/2016                | 2019               | 06/11/2014                    | 16/03/2017           | Règlementaire            |
| Chimique   | Chaponnay  | INTERRA LOG                                | SDMIS        | Distribution chimie                        | 12/05/2015                | 2018               | 19/06/2014                    | 16/02/2017           | Règlementaire            |
| Chimique   | Chassieu   | BRENNTAG                                   | SDMIS        | Distribution chimie                        | 17/06/2014                | 2017               | 23/01/2014                    | 11/05/2017           | Règlementaire            |
| Chimique   | Décines  | GIFRER BARBEZAT                            | SDMIS        | Chimie pharmaceutique                      | 05/12/2014                | 2017               | 15/03/2016                    |                      | Règlementaire            |
| Chimique   | Feyzin/Solaize<br>(plan de zone)                           | RAFFINERIE TOTAL                           | SDMIS        | Dépôt gaz liquéfiés, liquides inflammables | 27/07/2015                | 2018               | 09/10/2014                    | 14/09/2017           | Règlementaire            |
|            |  | RHÔNE GAZ                                  |              |  |                           |                    | 29/03/2011                    |                      |                          |
| Chimique   | Genas  | SAFRAM France                              | SDMIS        | Stockages de produits chimiques            | 23/09/2016                | 2019               | 15/10/2015                    |                      | Règlementaire            |
| Chimique   | Genay<br>(plan de zone)                                    | COATEX I                                   | SDMIS        | Chimie                                     | 10/07/2014                | 2017               | 07/06/2012                    |                      | Règlementaire            |
|            |  | BASF AGRI production                       | SDMIS        | Phytosanitaire                             |                           |                    | 30/04/2015                    |                      |                          |
|            |  | UNIVAR                                     | SDMIS        | Stockage de produits chimiques             | en cours                  |                    |                               |                      |                          |
| Chimique   | Givors   | TOTAL ADDITIFS ET CARBURANTS SPÉCIAUX      | SDMIS        | Dépôt pétrolier                            | 19/04/2013                | 2016 <sub>1</sub>  | 07/04/2016                    |                      | Règlementaire            |
| Chimique   | Limas  | BAYER CROPSCIENCE                          | SDMIS        | Formulation agro pharmaceutique            | 02/10/2013                | 2016 <sub>2</sub>  | 20/02/2014                    | 12/10/2017           | Règlementaire            |
| Chimique   | Lyon 7 <sup>ème</sup><br>Port E. Herriot<br>(plan de zone) | EPL  | SDMIS        | Dépôt pétrolier                            | 03/02/2014<br>prorogation | 2017               | 05/05/2009                    | 15/06/2017           | Règlementaire            |
|            |  | SPR  |              |  |                           |                    | 27/09/2011                    |                      |                          |
|            |  | DPL  |              |  |                           |                    | 22/05/2014                    |                      |                          |
| Chimique   | Pierre Bénite  | ARKÉMA                                     | SDMIS        | Chimie                                     | 27/07/2015                | 2018               | 10/11/2016                    |                      | Règlementaire            |
| Chimique   | Rillieux la Pape   | PYRAGRIC INDUSTRIE                         | SDMIS        | Pyrotechnique                              | 31/01/2014                | 2017               | 20/09/2016                    |                      | Règlementaire            |
| Chimique   | Saint-Fons<br>(plan de zone)                               | BLUESTAR silicones Nord et Sud             | SDMIS        | Chimie                                     | 25/08/2015                | 2018               | 30/06/2011                    | 16/11/2017           | Règlementaire            |
|            |  | SOLVAY opérations Belle étoile             |              | Chimie                                     |                           |                    | /                             |                      |                          |
|            |  | SOLVAY opérations chimie Saint-Fons        |              | Chimie                                     |                           |                    | 25/09/2014                    |                      |                          |
|            |  | KEM ONE                                    |              | Chimie                                     |                           |                    | 25/09/2012                    |                      |                          |
| Chimique   | Saint-Genis-Laval  | ADG CAMPING GAZ                            | SDMIS        | Stockage gaz                               | 09/12/2013                | 2016 <sub>3</sub>  | 11/02/2016                    |                      | Règlementaire            |
| Chimique   | Saint-Priest   | CRÉALIS                                    | SDMIS        | Distribution chimie                        | 09/12/2013                | 2016 <sub>4</sub>  | 19/03/2015                    |                      | Règlementaire            |
| Chimique   | Saint Priest   | SDSP<br>(Société du Dépôt de St-Priest)    | SDMIS        | Dépôt pétrolier                            | 31/01/2014                | 2017               | 10/10/2013                    |                      | Règlementaire            |
| Chimique   | Villefranche/Saône   | RHÔNE SAÔNE ENGRAIS                        | SDMIS        | Stockage d'engrais                         | 31/12/2014                | 2019               | 29/09/2015                    |                      | Prescrit                 |
| Chimique   | Villeurbanne   | EAU DU GRAND LYON ex VÉOLIA Villeurbanne   | SDMIS        | Distribution eau potable                   | 28/01/2013                | 2018               | 11/10/2016                    |                      | Prescrit                 |
|            | Rillieux la Pape   | EAU DU GRAND LYON ex VÉOLIA Rillieux       |              |  | 28/01/2013                |                    | 29/01/2015                    | Prescrit             |                          |
| Biologique | Lyon 7 <sup>ème</sup>                                      | LABORATOIRES P4                            | SDMIS        | Laboratoire de recherche                   | 07/01/2008                | 2017               | 23/01/2012<br>annulé-26/11/15 | 06/07/2017           | Règlementaire            |
| Biologique | Marcy l'Etoile   | LABO P3 - VETAGROSUP                       | SDMIS        | Laboratoire de recherche                   | en cours                  | 2017               |                               |                      | Règlementaire            |
| Biologique | Lyon 4 <sup>ème</sup>                                      | LABO P3 - HOPITAL C. ROUSSE                | SDMIS        | Laboratoire de recherche                   | en cours                  | 2017               |                               |                      | Règlementaire            |
| Biologique | Lyon 8 <sup>ème</sup>                                      | LABO P3 UNIVERSITE C. BERNARD/VIRPATH LYON | SDMIS        | Laboratoire de recherche                   | en cours                  | 2017               |                               |                      | Règlementaire            |
| Biologique | Lyon 7 <sup>ème</sup>                                      | LABO P3 ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE LYON | SDMIS        | Laboratoire de recherche                   |                           | 2017               |                               |                      | Règlementaire            |
|            | Bron   | AÉROPORTS DE LYON                          | SDMIS        | Aéroport affaires et personnalités         |                           |                    | /                             |                      | Prescrit                 |

## LISTE DES PLANS ORSEC GERES PAR LE SDMIS ET LE SIDPC

| Risque                   | Localisation           | Dénomination                                    | Gestionnaire | Activité                                   | Date arrêté en vigueur   | Prochaine révision | Dernier exercice SC                | Prochain exercice SC | Règlementaire / prescrit |
|--------------------------|------------------------|---|--------------|--|--------------------------|--------------------|------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Aéronautique             | Colombier/Saugnieu     | AEROPORTS DE LYON<br>ST-EXUPÉRY/GALYS /BRON     | SDMIS        | Transport aérien / Dépôt pétrolier         | 16/02/2015               | 2020               | 20/11/2014<br>(Novi)               | 19/01/2017           | Prescrit                 |
| Site                     | Lyon 3 <sup>ème</sup>  | ZONE PART-DIEU<br>(gare et centres commerciaux) | SDMIS        | Accident ferroviaire et mouvement de foule | 03/05/2011               | 2017               | 14/06/2011<br>02/10/2012<br>(gare) | 13/04/2017           | Prescrit                 |
| Site                     | Lyon 6 <sup>ème</sup>  | CITÉ INTERNATIONALE                             | SDMIS        | Rassemblement de foule                     | 26/02/2014               | 2019               | /                                  |                      | Prescrit                 |
| Site                     | Lyon 7 <sup>ème</sup>  | STADE DE GERLAND                                | SDMIS        | Rassemblement de foule                     | 27/07/2015               | 2017               | 04/09/2007                         |                      | Prescrit                 |
| Site                     | Décines                | PARC OL   | SDMIS        | Rassemblement de foule                     | 21/12/2015<br>26/05/2016 | 2021               | 07/01/2016<br>30/05/2016           |                      | Prescrit                 |
| Site                     | Polémieux au Mont d'or | Base aérienne 942                               | SDMIS        | Contrôle aérien                            | 01/08/2013               | 2018               | 04/04/2013                         | Confidentiel défense | Prescrit                 |
| Site                     | Département            | Tunnels routiers                                | SDMIS        | Tunnels routiers                           | 25/09/2015               | 2020               | 28/11/2016<br>(Fourvière)          | 21/12/2017 (nuit)    | Prescrit                 |
| Site                     | Département            | Accident ferroviaire                            | SDMIS        | Transport ferroviaire                      | 03/03/2003               | 2017               | 26/02/2015<br>(Loyasse)            |                      | Prescrit                 |
| Site                     | Métropole              | Méto  | SDMIS        | Transport collectif                        | 23/09/2016               | 2021               | 28/05/2015<br>(Novi)               |                      | Prescrit                 |
| Protection des personnes | Département            | NOVI<br>VARIANTE ALPHA                          | SDMIS        | Gestion nombreuses victimes                | 28/05/2013<br>18/12/2015 | 2018               | 28/05/2015<br>(Méto B)             |                      | Prescrit                 |
| Site                     | Lyon                   | FÊTE DES LUMIÈRES                               | SDMIS        | Rassemblement de foule                     | 02/12/2016               | 2017               | /                                  |                      | Prescrit                 |
| Chimique                 | Rillieux la Pape       | COTELLE   | SDMIS        | Fabrication de produits chimiques          |                          | 2017               | en attente d'élaboration           |                      | Règlementaire            |
| Chimique                 | Givors                 | SITA REKEM                                      | SDMIS        | Traitement de déchets                      |                          | 2017               | en attente d'élaboration           |                      | Règlementaire            |
| TMD                      | Solaize                | GARE de triage Sbelin                           | SDMIS        | Transport ferroviaire                      |                          | 2017               | en attente d'élaboration           |                      | Règlementaire            |
| Stockage MD              | Lyon 7 <sup>ème</sup>  | Port E. Herriot                                 | SDMIS        | Stockage de containers                     |                          | 2017               | en attente d'élaboration           |                      | Règlementaire            |
| Chime                    | Villefranche sur Saône | RECYCLEX  | SDMIS        | Traitement de déchets                      |                          | 2017/2018          | en attente des études de danger    |                      | Règlementaire            |
| Chimie                   | St Pierre de Chandieu  | GRS VALTECH                                     | SDMIS        | Traitement de terres polluées              |                          | 2017/2018          | en attente des études de danger    |                      | Règlementaire            |
| Chimie                   | Ternay                 | SITA FD   | SDMIS        | Traitement de déchets                      |                          | 2017/2018          | en attente des études de danger    |                      | Règlementaire            |
| Chime                    | Meyzieu                | ESSEX SAS                                       | SDMIS        | Chimie                                     |                          | 2017               | Pas d'effets hors site             |                      | Règlementaire            |

# LISTE DES PLANS ORSEC GERES PAR LE SDMIS ET LE SIDPC

| Risque                             | Localisation | Dénomination  | Gestionnaire | Activité  | Date arrêté en vigueur | Prochaine révision | Dernier exercice SC         | Prochain exercice SC  | Règlementaire / prescrit |
|------------------------------------|--------------|---|--------------|---|------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Aéronautique                       | Département  | SATER<br>(Sauvetage Aéro Terrestre)   | SIDPC        | Recherche d'aéronef   | 26/02/2013             | 2018               |                             |                       | Prescrit                 |
| Site                               | Département  | Sites souterrains   | SIDPC        | Spéléologie   | 15/07/2010             | 2015               |                             |                       | Prescrit                 |
| Fluvial                            | Département  | Risque fluvial  | SIDPC        | Accident fluvial  | 14/09/2015             | 2020               | 18/03/2014<br>MESOS 15/9/15 |                       | Prescrit                 |
| Techno-chimique                    | Département  | Pollutions accidentelles des eaux intérieures                                   | SIDPC        | Pollution   | 15/02/2002             | 2014               |                             |                       | Prescrit                 |
| Chimique                           | Département  | Transport de matières dangereuses   | SIDPC        | Risque technologique  | 16/02/2015             | 2020               |                             |                       | Prescrit                 |
| Nucléaire                          | Département  | Intervention sur matières Radioactives  | SIDPC        | Transport   | 28/10/2014             | 2019               |                             |                       | Règlementaire            |
| Naturel                            | Département  | Inondations   | SIDPC        | Inondations   | 03/01/2002             | 2015               |                             |                       | Prescrit                 |
| Sanitaire                          | Département  | Gestion d'une canicule  | SIDPC        | Canicule  | 10/06/2015             | 2020               |                             |                       | Prescrit                 |
| Sanitaire                          | Département  | Plis, colis et substances suspects  | SIDPC        | Recherche risque sanitaire                                      | 14/09/2015             | 2020               |                             |                       | Prescrit                 |
| Sanitaire                          | Département  | MORPHEE   | SIDPC        | Avion sanitaire débarque blessés                                | 16/05/2014             | 2019               |                             |                       | Prescrit                 |
| Sanitaire                          | Département  | Distribution de comprimés d'iodure de potassium                                 | SIDPC        | Sanitaire<br>(prévention risque nucléaire)                      | 01/09/2016             | 2021               |                             |                       | Prescrit                 |
| Veille/alerte des populations      | Département  | Pollution atmosphérique   | SIDPC        | Pollution de l'air  | 13/04/2015             | 2020               |                             |                       | Prescrit                 |
| Veille/alerte des populations      | Département  | Vigilance et alerte crue  | SIDPC        | Crues   | 22/05/2014             | 2019               |                             |                       | Prescrit                 |
| Veille/alerte des populations      | Département  | Vigilance et alerte météorologique  | SIDPC        | Météorologique  | 21/05/2012             | 2017               |                             |                       | Prescrit                 |
| Com/alerte et info des populations | Département  | CIP (cellule information du public)   | SIDPC        | Répondre aux appels du public                                   | 01/09/2016             | 2021               |                             |                       | Prescrit                 |
| Protection des personnes           | Département  | Soutien des populations   | SIDPC        | Hébergement et restauration<br>(inventaire/commune)             | 26/01/2016             | 2021               |                             |                       | Prescrit                 |
| Protection des personnes           | Département  | Gestion décès massifs   | SIDPC        | Décès massifs   | 30/10/2012             | 2017               |                             |                       | Prescrit                 |
| Sanitaire                          | Département  | Eau potable   | SIDPC        | Distribution d'eau en mode dégradé                              | 07/12/2015             | 2019               |                             |                       | Prescrit                 |
| Approvisionnement d'urgence        | Département  | Électricité   | SIDPC        | Gérer les coupures d'électricité                                | 25/03/2010             | 2015               |                             |                       | Prescrit                 |
| Approvisionnement d'urgence        | Département  | Hydrocarbures   | SIDPC        | Gérer la pénurie de carburant                                   | 25/01/2012             | 2017               |                             |                       | Prescrit                 |
| Protection des personnes           | Département  | Autoroutes  | SIDPC        | Transport routier   | 03/02/1999             | 2015               |                             |                       | Prescrit                 |
| Protection des personnes           | Département  | Assistance neige département du Rhône   | SIDPC        | Gérer les impliqués   | 28/01/2002             | 2015               |                             |                       | Prescrit                 |
| Sanitaire                          | Département  | Plan d'intervention pour les urgences de santé publique à l'aéroport St-Exupéry | SIDPC        | Faire face aux risques pour la santé publique                   | 28/05/2015             | 2020               |                             |                       | Prescrit                 |
| Com/alerte et info des populations | Département  | Alerte et information des populations   | SIDPC        | Alerte et information des populations                           | 23/02/2016             | 2021               |                             |                       | Prescrit                 |
|                                    | Département  | Centre Opérationnel Départemental   | SIDPC        |   | 18/07/2016             | 2021               |                             |                       |                          |
| Protection des personnes           | Département  | Réponse à un accident nucléaire ou radiologique majeur                          | SIDPC        | Risque technologique  |                        | 2015               |                             | en cours de rédaction | Règlementaire            |
| Protection des personnes           | Département  | Post accidentel   | SIDPC        |   |                        | 2015               |                             | en cours de rédaction | Prescrit                 |
| Protection des personnes           | Département  | Pollution aquatique   | SIDPC        | Pollution de l'eau  |                        | 2015               |                             | en cours de rédaction | Prescrit                 |
| Protection des personnes           | Département  | Plan blanc élargi   | SIDPC        | Organisation du système de santé en cas de crise exceptionnelle | 10/06/2016             | 2021               |                             |                       | Prescrit                 |
| Rupture de barrage                 | Département  | Barrage de Vouglans   | SIDPC        | Evacuation des populations                                      | 09/07/2015             | 2020               |                             |                       | Règlementaire            |

1 Consultation du Public

2 Consultation des Services

3 Arrêté de prorogation (en attente nouvelles études de danger)

4 Arrêté Préfectoral à la signature

## LISTE DES 31 ETABLISSEMENTS CLASSES SEVESO SEUIL HAUT

| COMMUNE    | ETABLISSEMENT                | ACTIVITE  |   |
|------------|------------------------------|---|---|
| BELLEVILLE | CÉRÉGRAIN                    | Stockage de produits phytosanitaires                              |    |
| CHAPONNAY  | INTERRA LOG<br>(ex DISPAGRI) | Distribution de produits phytosanitaires, inflammables, explosifs |   |
| CHASSIEU   | BRENNTAG                     | Distribution chimie   |  |
| DECINES    | GIEBER<br>BARBEZAT           | Chimie pharmaceutique   |  |

| COMMUNE                            | ETABLISSEMENT           | ACTIVITE   |   |
|------------------------------------|-------------------------|--|---|
| FEYZIN / SOLAIZE<br>(PLAN DE ZONE) | RAFFINERIE TOTAL        | Dépôt gaz liquéfiés,<br>liquides<br>inflammables |    |
|                                    | RHÔNE GAZ               |  |    |
| GENAY<br>(PLAN DE ZONE)            | COATEX 1                | Chimie<br>Phytosanitaire<br>Chimie pharma        |  |
|                                    | UNIVAR                  |  |  |
|                                    | BASF AGRI<br>production |  |  |

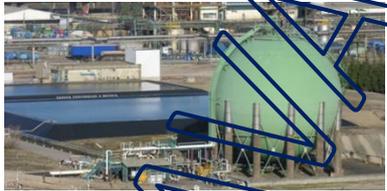
DOCUMENT DE TRAVAIL

| COMMUNE  | ETABLISSEMENT                                  | ACTIVITE                           |   |
|--|--|------------------------------------|---|
| GIVORS   | TOTAL<br>ADDITIFS ET<br>CARBURANTS<br>SPÉCIAUX | Dépôt pétrolier                    |    |
| LIMAS  | BAYER<br>CROPSCIENCE                           | Formulation agro<br>pharmaceutique |   |
| PORT<br>EDOUARD<br>HERRIOT<br>Lyon 7 <sup>ème</sup><br>(PLAN DE<br>ZONE) | EPL  |                                    |  |
|  | SPR  | Dépôt pétrolier                    |  |
|  | DPL  |                                    |  |

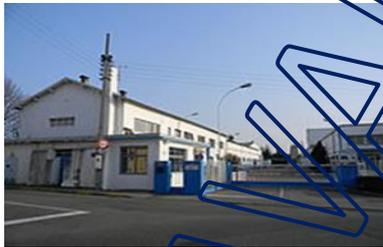
DOCUMENT D'ÉTRAIL

| COMMUNE                      | ETABLISSEMENT                        | ACTIVITE      |   |
|------------------------------|--------------------------------------|---------------|---|
| PIERRE BENITE                | ARKÉMA                               | Chimie        |    |
| RILLIEUX LA PAPE             | PYRAGRIC INDUSTRIE                   | Pyrotechnique |    |
| SAINT-FONS<br>(plan de zone) | BLUESTAR<br>silicones Nord<br>et Sud | Chimie        |  |
|                              | SOLWAY<br>opérations<br>Belle étoile |               |  |
|                              | SOLWAY<br>opérations<br>chimie       |               |   |

DOCUMENT DE TRAVAIL

| COMMUNE                      | ETABLISSEMENT                              | ACTIVITE            |   |
|------------------------------|--|---------------------|---|
| SAINT-FONS<br>(plan de zone) | KEM ONE<br>(ex Arkema<br>Saint-Fons)       | Chimie              |    |
| SAINT GENIS-<br>LAVAL        | ADG CAMPING<br>GAZ                         | Remplissage gaz     |    |
| SAINT PRIEST                 | CRÉALIS                                    | Distribution chimie |  |
| SAINT PRIEST                 | SDSP (Société<br>du Dépôt de<br>St-Priest) | Dépôt pétrolier     |  |
| ARNAS                        | QUARON                                     | Chimie              |  |

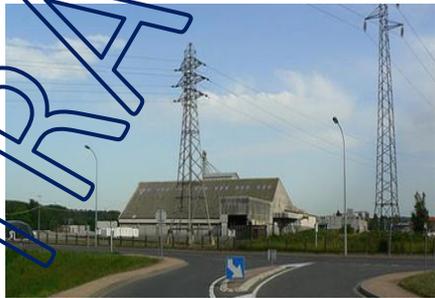
DOCUMENT DE TRAVAIL

| COMMUNE                      | ETABLISSEMENT | ACTIVITE                          |   |
|------------------------------|---------------|-----------------------------------|---|
| RILLEUX- LA -<br>PAPE        | COTELLE       | Chimie                            |    |
| GIVORS                       | SITA REKEM    | Traitement des<br>déchets         |    |
| VILLEFRANCHE<br>-SUR-SAONE   | RECYLEX       | Traitement des<br>déchets         |   |
| SAINT-PIERRE-<br>DE-CHANDIEU | GRS VALTECH   | Traitement des terres<br>polluées |  |
| TERNAY                       | SITA FD       | Traitement des<br>déchets         |  |
| MEYZIEU                      | ESSEX SAS     | Chimie                            |  |

DOCUMENT  
D  
B  
R  
A  
I  
L

**LISTE DES 8 ETABLISSEMENTS CLASSES SEVESO SEUIL BAS**

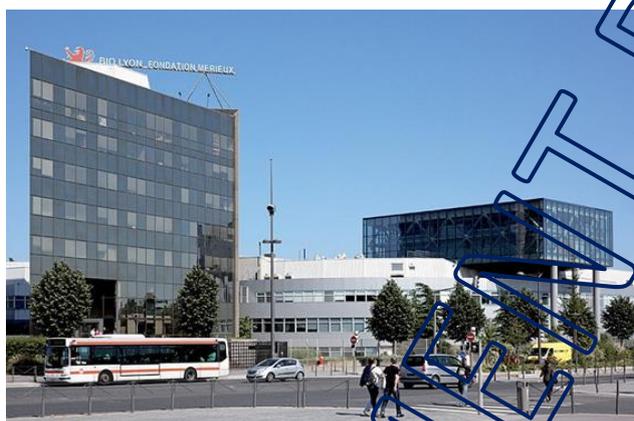
| COMMUNE          | ETABLISSEMENT                | ACTIVITE                      |   |
|------------------|------------------------------|-------------------------------|---|
| FEYZIN           | AIR LIQUIDE                  | Production oxygène et azote   |   |
| SEREZIN DU RHONE | A.M.P.E.R.E. Industrie S.A.S | Commerce produits chimiques   |  |
| CHASSIEU         | CHIMIMECA                    | Traitement chimique de métaux |  |
| SAINT PRIEST     | DBP-MAYET                    | Traitement des aciers         |  |

| COMMUNE                | ETABLISSEMENT       | ACTIVITE                                |   |
|------------------------|---------------------|---|---|
| VILLEFRANCHE SUR SAONE | RHONE SAONE ENGRAIS | Stockage et négoce d'engrais            |    |
| GIVORS                 | SCORI               | Traitement de déchets                   |   |
| MEYZIEU                | MERCK SANTE         | Fabrication de produits pharmaceutiques |  |
| MEYZIEU                | CHROMALPES          | Chromage                                |  |

**LABORATOIRES BIOTECHNOLOGIQUES P3 et P4**

À ce jour, cinq laboratoires nécessitant l'élaboration d'un plan particulier d'intervention (PPI) ont été identifiés dans le Rhône :

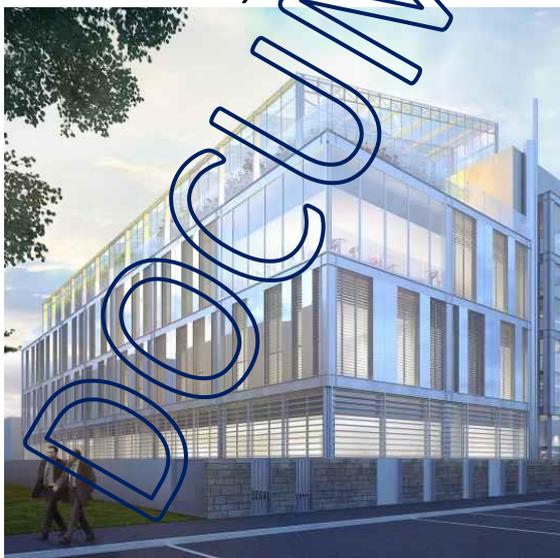
- laboratoires P3-P4 Jean Mérier à Lyon 7<sup>e</sup>,
- laboratoire P3 hôpital de la Croix Rouse à Lyon 4<sup>e</sup>,
- laboratoire P3 VETAGRO SUP école vétérinaire à Marcy l'Étoile,
- laboratoire P3 de l'école nationale supérieure de Lyon : le plan sera élaboré en 2017,
- laboratoire P3 de l'université Claude Bernard à Lyon 8<sup>e</sup> : le plan sera élaboré en 2017.



*laboratoires P3-P4 Jean Mérier  
Lyon 7e*



*laboratoire P3 hôpital de la Croix Rouse  
Lyon 4e*



*laboratoire P3 de l'école nationale  
supérieure de Lyon*



*laboratoire P3 de l'université Claude  
Bernard à Lyon 8e*

## ETAbissements REpertoriés (ETARE)

Conformément au règlement opérationnel du SDMIS la planification des secours concerne les dispositions relatives à la mise en œuvre, dans les meilleures conditions, des moyens de secours nécessaires pour maîtriser et limiter les effets d'un éventuel sinistre.

Dans ce cadre, les établissements les plus importants du département sont répertoriés afin de mettre en œuvre pour chacun d'entre eux une réponse opérationnelle adaptée.

Le SDMIS assure la gestion du fichier départemental des ETARE (moins de 200 ETARE), la doctrine de répertoriation et la liste des ETARE sont fixées par note de service du DDMSIS.

### Un ETARE est...

- Géré dans une base de données unique
- Doté d'un plan spécifique
- Des exercices sont organisés régulièrement
- Un dispositif type d'envoi des secours est associé à chaque établissement





# LISTE DES ETARE

| <b>IGH</b>   | <b>Commune</b>     |
|--|--------------------|
| BRITANNIA (IGH)                                    | LYON 03            |
| CARSAT- CAISSE ASSURANCE RETRAITE SANTE TRAVAIL    | LYON 03            |
| CENTRE INTERNAT RECHERCHE CANCER - CIRC (IGH)      | LYON 08            |
| TOUR SUISSE (IGH)                                  | LYON 03            |
| TOUR DE LA PART DIEU (IGH)                         | LYON 03            |
| CITE ADMINISTRATIVE D'ETAT (IGH)                   | LYON 03            |
| CAISSE D'EPARGNE DE LYON (IGH)                     | LYON 03            |
| HCL Cardio "Louis Pradel"                          | BRON               |
| TOUR OXYGENE                                       | LYON 03            |
| IMMEUBLE RTE DISPATCHING REGIONAL (N°3 BIS ET N°5) | LYON 03            |
| TOUR AREVA (IGH)                                   | LYON 06            |
| PDG I.G.H GARIBALDI (IGH)                          | LYON 03            |
| IMMEUBLE DES BATTIERES (IGH)                       | LYON 05            |
| THEATRE DE L'OPERA (IGH)                           | LYON 01            |
| TOUR PANORAMIQUE DE LA DUCHERE (IGH)               | LYON 09            |
| M+M PART DIEU (IGH)                                | LYON 03            |
| TOUR INCITY (IGH)                                  | LYON 03            |
| GTHC TOUR DE CONTRÔLE SAINT EXUPERY                | COLOMBIER SAUGNIEU |

| ERP   | Commune                |
|---|------------------------|
| ZONE PART DIEU                                      | LYON 03                |
| CENTRE C.PART DIEU/OXYGENE                          | LYON 03                |
| TUNNEL BROTTAUX SERVIENT                            | LYON 06                |
| TUNNEL VIVIER MERLE                                 | LYON 03                |
| GARE PART-DIEU                                      | LYON 04                |
| TOUR OXYGENE (IGH)                                  | LYON 03                |
| PSC GARE PART-DIEU                                  | LYON 03                |
| PSC CUIRASSIERS                                     | LYON 03                |
| PSC PART-DIEU                                       | LYON 03                |
| PSC OXYGENE   | LYON 03                |
| CENTRE LEON BERARD                                  | LYON 08                |
| CENTRE HOSPITALIER SPECIALISE (U3)                  | ST-CYR-AU-MONT-D'OR    |
| COMPLEXE ECAM - AUX LAZARISTES - SAINTE MARIE       | LYON 05                |
| SAINTE MARIE  | LYON 05                |
| AUX LAZARISTES                                      | LYON 05                |
| ECAM  | LYON 05                |
| NOUVEAU PALAIS DE JUSTICE + PARKING BONNEL SERVIENT | LYON 03                |
| NOUVEAU PALAIS DE JUSTICE                           | LYON 03                |
| PARKING BONNEL SERVIENT                             | LYON 03                |
| HOTEL DE POLICE MONTLUC                             | LYON 03                |
|   | LYON 04                |
| HOPITAL MILITAIRE DESGENETTES                       | LYON 03                |
| HOPITAL EDOUARD HERRIOT                             | LYON 03                |
| HOPITAL LYON SUD J. COURMONT ST.EUGENIE             | PIERRE-BENITE          |
| ECOLE TECHNIQUE DON BOSCO                           | LYON 05                |
| HOPITAL - CLINIQUE DE LA SAUVEGARDE                 | LYON 09                |
| SSR VAL ROSAY                                       | ST-DIDIER-AU-MONT-D'OR |
| HOPITAL SAINT JEAN DE DIEU                          | LYON 08                |
| HOPITAL PSYCHIATRIQUE VINATIER                      | BRON                   |
| HOPITAL ST LUC ST JOSEPH                            | LYON 07                |
| HOPITAL - INFIRMERIE PROTESTANTE DE LYON            | CALUIRE-ET-CUIRE       |
| MAIRIE CENTRALE DE LYON                             | LYON 01                |
| CLINIQUE du VAL d'OUEST                             | ECULLY                 |
| HOPITAL ANTOINE CHARIAL                             | FRANCHEVILLE           |
| CENTRE d'EDUCATION MOTRICE J ARNION (type j)        | DOMMARTIN              |
| PALAIS SAINT PIERRE                                 | LYON 01                |
| MUSEE DE GADAGNE                                    | LYON 05                |
| THEATRE DES CELESTINS                               | LYON 02                |
| ANCIEN PALAIS DE JUSTICE                            | LYON 05                |
| EUREXPO (PARC EXPOSITIONS)                          | CHASSIEU               |
| HALLE TONY GARNIER                                  | LYON 07                |
| CLINIQUE du TONKIN                                  | VILLEURBANNE           |
| CITE INTERNATIONALE                                 | LYON 06                |
| CENTRE DE CONGRES                                   | LYON 06                |
| MUSEE D'ART CONTEMPORAIN                            | LYON 06                |
| CINE CITE UGC                                       | LYON 06                |
| HOTEL HILTON - CASINO Le Pharaon                    | LYON 06                |

|   |                        |
|---|------------------------|
| INTERPOL  | LYON 06                |
| PSC PO - LPA  | LYON 06                |
| PSC P1 - VINCI  | LYON 06                |
| PSC P2 - LPA  | LYON 06                |
| PREFECTURE DU RHONE                                   | LYON 03                |
| STADE MUNICIPAL DE GERLAND                            | LYON 07                |
| PRISON DE VILLEFRANCHE                                | VILLEFRANCHE-SUR-SAONE |
| HOPITAL NORD OUEST                                    | GLEIZE                 |
| COMPLEXE PERRACHE                                     | LYON 02                |
| GARE VOYAGEURS DE PERRACHE                            | LYON 02                |
| CENTRE D'ECHANGE DE PERRACHE                          | LYON 02                |
| GRAND STADE   | DECINES-CHARPIEU       |
| ETABLISSEMENT POUR MINEURS DE MEYZIEU (EPM)           | MEYZIEU                |
| CENTRE DE SEMI LIBERTE DE LYON                        | LYON 07                |
| CLINIQUE DU PARC LYON                                 | LYON 06                |
| GROUPEMENT HOSPITALIER EST                            | BRON                   |
| HÔPITAL CARDIOLOGIQUE L PRADEL                        | BRON                   |
| HÔPITAL NEURO PIERRE WERTHEIMER                       | BRON                   |
| HÔPITAL FEMME MERE ENFANT - HFME                      | BRON                   |
| HOPITAL PRIVE JEAN MERMOZ                             | LYON 08                |
| GROUPE HOSPITALIER MUTUALISTE LES PORTES DU SUD       | VENISSIEUX             |
| MAISON D'ARRET DE CORBAS                              | CORBAS                 |
| CARRE DE SOIE (POLE DE LOISIRS ET DE COMMERCES)       | VAULX-EN-VELIN         |
| POLE de LOISIRS CONFLUENCE                            | LYON 02                |
| CENTRE COMMERCIAL POLE DE LOISIRS ET DE COMMERCES CON | LYON 03                |
| HOTEL NOVOTEL POLE DE LOISIRS ET DE COMMERCES CONFLUE | LYON 04                |
| MATMUT STADIUM - LOUP RUGBY                           | VENISSIEUX             |
| HOTEL DE LA REGION RHONE ALPES                        | LYON 02                |
| MUSEE DES CONFLUENCES                                 | LYON 02                |
| Les CHARTREUX   | LYON 01                |
| HOPITAL - POLYCLINIQUE DE RILLIEUX                    | RILLIEUX-LA-PAPE       |
| LYCEE du PARC   | LYON 06                |
| SAINT JUST  | LYON 05                |
| HOTEL DIEU (CHANTIER)                                 | LYON 02                |

| <b>INDUSTRIES</b>                                       | <b>Commune</b>         |
|---|------------------------|
| ADG CAMPING GAZ (ROUTE DE BRIGNAIS)                     | ST-GENIS-LAVAL         |
| AIR LIQUIDE SOGIF                                       | FEYZIN                 |
| IVA ESSEX - VON ROLL                                    | MEYZIEU                |
| IVA ESSEX   | MEYZIEU                |
| VON ROLL  | MEYZIEU                |
| BASF AGRI PRODUCTION                                    | GENAY                  |
| CENTRE DE RECHERCHE TOTAL FRANCE                        | SOLAIZE                |
| COATEX 1  | GENAY                  |
| GIFRER ET BARBEZAT                                      | DECINES-CHARPIEU       |
| PORT EDOUARD HERRIOT                                    | LYON 07                |
| EPL   | LYON 07                |
| SPR   | LYON 07                |
| DPL   | LYON 07                |
| SPMR  | LYON 07                |
| MERIAL LPA  | ST-PRIEST              |
| PLATEFORME LOGISTIQUE GRAND LYON - SOGARIS              | MIONS                  |
| IFPEN (INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE ENERGIES NOUVELLES) | SOLAIZE                |
| SANOFI PASTEUR / BIOMERIEUX                             | MARCY-L'ETOILE         |
| SANOFI PASTEUR  | MARCY-L'ETOILE         |
| BIOMERIEUX  | MARCY-L'ETOILE         |
|   | ST-PRIEST              |
| GIVAUDAN LAVIROTTE                                      | LYON 08                |
| VEOLIA EAU USINE DE CREPIEUX                            | RILLIEUX-LA-PAPE       |
| MERCK SANTE   | MEYZIEU                |
| SOLVAY RECHERCHE ET INNOVATION CENTRE DU LYONNAIS       | ST-FONS                |
| BRENNTAG RHONE ALPES                                    | CHASSIEU               |
| UNIVAR GENAY  | GENAY                  |
| BAYER CROPSCIENCE                                       | LIMAS                  |
| TOTAL ADDITIFS ET CARBURANTS SPECIAUX                   | GIVORS                 |
| PYRAGRIC  | RILLIEUX-LA-PAPE       |
| SOCIETE DU DEPOT DE SAINT PRIEST (SDSP)                 | ST-PRIEST              |
| LABO P4   | LYON 07                |
| UNIVAR GENAS  | GENAS                  |
| VETAGRO SUP (campus universitaire)                      | MARCY L'ETOILE         |
| CEREGRAIN DISTRIBUTION                                  | BELLEVILLE             |
| SOLVAY BELLE ETOILE (EX RHODIA PI B)                    | ST-FONS                |
| TOTAL RAFFINERIE DE FEYZIN                              | FEYZIN                 |
| RHONE GAZ   | FEYZIN                 |
| INTERRA-LOG (EX DISPAGRI)                               | CHAPONNAY              |
| RHONE SAONE ENGRAIS                                     | VILLEFRANCHE-SUR-SAONE |
| AMPERE INDUSTRIE  | SEREZIN-DU-RHONE       |
| KEM ONE+APPONTEMENT CVM                                 | ST-FONS                |
| KEM ONE   | ST-FONS                |
| APPONTEMENT CVM   | ST-FONS                |
| SITA REKEM - SCORI                                      | GIVORS                 |
| SITA REKEM  | GIVORS                 |
| SCORI   | GIVORS                 |

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| SAFRAM FRANCE                   | GENAS                |
| CHARLES RIVER WIL RESEARCH      | ST GERMAIN NUELLES   |
| GAMBRO-HOSPAL INDUSTRIE         | MEYZIEU              |
| CREALIS                         | ST-PRIEST            |
| ARKEMA PIERRE BENITE / DAIKIN   | PIERRE-BENITE        |
| ARKEMA PIERRE BENITE            | PIERRE-BENITE        |
| DAIKIN CHEMICAL                 | PIERRE-BENITE        |
| HARTMANN                        | BELLEVILLE           |
| BLUESTAR SILICONES              | ST-FONS              |
| BLUESTAR SILICONES NORD         | ST-FONS              |
| BLUESTAR SILICONES SUD          | ST-FONS              |
| CELLIOSE COATINGS               | ST-SYMPHORIEN-D'OZON |
| VEOLIA EAU CROIX-LUIZET         | VILLEURBANNE         |
| COTELLE                         | RILLIEUX-LA-PAPE     |
| QUARON                          | ARNAS                |
| SOLVAY USINE SAINT FONTS CHIMIE | ST-FONS              |
| MERIAL                          | LYON 07              |
| Entrepôt VAILOG                 | PUSIGNAN             |

| <b>FERRES AERIENS FLEUVES</b>                   | <b>Commune</b>     |
|---|--------------------|
| COMPLEXE AEROPORT ST EXUPERY                    | COLOMBIER-SAUGNIEU |
| AEROPORT DE BRON                                | BRON               |
| GARE DE TRIAGE DE SIBELIN                       | SOLAIZE            |
| METRO LIGNE A                                   |                    |
| METRO LIGNE B                                   |                    |
| METRO LIGNE C                                   |                    |
| METRO LIGNE D                                   |                    |
| TUNNELS FERROVIAIRES REMARQUABLES DANS LE RHONE |                    |
| FLEUVE LA SAONE                                 | LYON 02            |
| FLEUVE LE RHONE                                 | LYON 02            |
| FUNICULAIRES                                    | LYON               |

| <b>ROUTIERS</b>                            | <b>Commune</b>     |
|--|--------------------|
| TUNNEL ROUTIER BOULEVARD PERIPHERIQUE NORD | CALUIRE-ET-CUIRE   |
| TUNNEL ROUTIER FOURVIERE                   | LYON               |
| TUNNEL CROIX ROUSSE                        | LYON 04            |
| TUNNELS A89                                | ST-ROMAIN-DE-POPEY |
| TUNNEL VOIE BUS BALMONT                    | LYON 09            |
| TUNNEL des TCHECOSLOVAQUES                 | LYON               |
| TUNNEL TERME                               | LYON               |

| <b>PSC</b>                                   | <b>Commune</b>         |
|--|------------------------|
| PARCS DE STATIONNEMENT COUVERTS RIVE GAUCHE  |                        |
| PARKING DE L'APOGEE                          | VILLEURBANNE           |
| PARKING PAUL VERLAINE                        | VILLEURBANNE           |
| IMMEUBLE-PARKING THIERS LAFAYETTE            | LYON 06                |
| PARKING PRIVE PLACE VENDOME                  | LYON 06                |
| PARKING DE L'HOTEL DE VILLE DE VILLEURBANNE  | VILLEURBANNE           |
| PARKING FOSSE AUX OURS                       | LYON 03                |
| PARKING LE CLIP                              | LYON 03                |
| PARC MORAND                                  | LYON 06                |
| PARC TONY GARNIER                            | LYON 07                |
| PARKING GACON LAFAYETTE                      | LYON 03                |
| PARKING FRANCFORT GARE                       | LYON 03                |
| PARKING BROTTAUX                             | LYON 06                |
| PARCS DE STATIONNEMENT COUVERTS RIVE DROITE  |                        |
| PARKING DE LA CROIX ROUSSE                   | LYON 04                |
| PARKING OPERA (EX PARKING TOLOZAN)           | LYON 01                |
| PARKING ANTONIN PONCET                       | LYON 02                |
| PARKING ST GEORGES                           | LYON 05                |
| PARKING REPUBLIQUE                           | LYON 02                |
| PARKING DE LA BOURSE                         | LYON 02                |
| PARKING GROS CAILLOU                         | LYON 04                |
| PARKING DES TERREAUX                         | LYON 01                |
| PARKING DES CELESTINS                        | LYON 02                |
| PARKING GROLÉE                               | LYON 02                |
| PARC ARLES DUFOUR                            | OULLINS                |
| PARC SAINT JUST                              | LYON 05                |
| PARKING PERRACHE ARCHIVE LA CONFLUENCE       | LYON 02                |
| PARKING DE L'HOTEL DE VILLE                  | LYON 01                |
| PARCS DE STATIONNEMENT COUVERTS VILLEFRANCHE | VILLEFRANCHE-SUR-SAÔNE |
| PARKING CHASSET                              | VILLEFRANCHE-SUR-SAÔNE |
| PARKING BOIRON                               | VILLEFRANCHE-SUR-SAÔNE |

| <b>DIVERS</b>                                 | <b>Commune</b>          |
|---|-------------------------|
| BASE AERIENNE 942                             | POLEYMIEUX au MONT d'OR |
| ETAT MAJOR DU SDMIS SITE DE ST PRIEST         | ST-PRIEST               |
| PARC DE LOISIRS MIRIBEL JONAGE                | VAULX-EN-VELIN          |
| CENTRE INTERDEPARTEMENTAL DE DEMINAGE DE LYON | VENISSIEUX              |

## Exercices de sécurité civile

Les dispositifs ORSEC sont testés au cours d'exercices de sécurité civile.

L'objectif de ces exercices est de réunir et faire collaborer sous l'autorité d'un membre du corps préfectoral, Directeur des Opérations de Secours, les services concourant à la mise en œuvre de la doctrine ORSEC.

Ces exercices font l'objet d'une programmation annuelle validée par le préfet, cette programmation tient compte des obligations réglementaires notamment pour les sites SEVESO (tous les 3 ans) mais également d'un objectif de tester régulièrement l'ensemble des plans ORSEC.

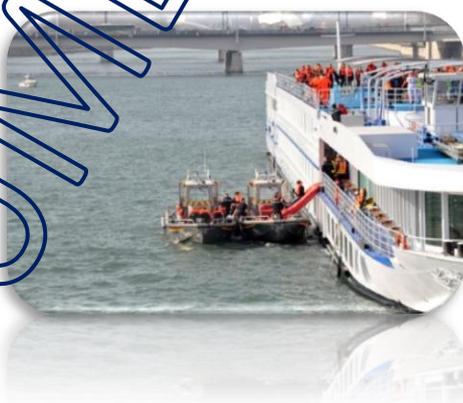
Le SDMIS organise, en relation avec le SIDPC, une dizaine d'exercices par an qui font l'objet de l'élaboration d'un ordre départemental d'opération signé par le préfet et à l'issue une réunion de retour d'expérience est organisée en préfecture.



## Exercices de site

Concomitamment à ces exercices, le SDMIS organise annuellement en relation avec les exploitants 80 exercices de site dans les ETablissements REpertoriés (ETARE)

- Sites industriels soumis à plan d'organisation interne
- Immeubles de Grande Hauteur
- Etablissements recevant du public
- Réseaux de transports (tunnels routiers et ferroviaires, fluvial, SNCF, transport en commun)
- Parcs de stationnement couvert



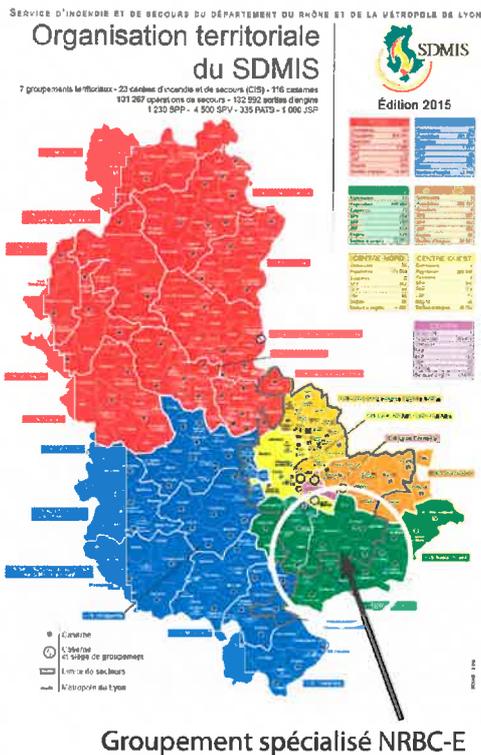
## DPOS – PLANNING DES EXERCICES 2017

|                  |                             |                  |                   |                     |
|------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|---------------------|
| Exercice de site | Exercice de sécurité civile | Entraînement CEZ | Exercices menaces | * = Modification(s) |
|------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|---------------------|

| Mois    | Date     |          | Exercice  | Type exercice         | Porteur |
|---------|----------|----------|---|-----------------------|---------|
| JANVIER | Jeudi    | 5        | TOUR IN CITY<br>Lyon                            | Site                  | GACR    |
|         | Mercredi | 18       | Attentat aéroport de Chambéry                   | Formation référent MC | GCAM    |
|         | Jeudi    | 19       | AÉROPORT SAINT-EXUPÉRY<br>Colombier Saugnieu    | Sécurité civile       | GACR    |
|         | Jeudi    | 26       | QUARON<br>Arnas                                 | Site                  | GACR    |
| FÉVRIER | Lundi    | 13 *     | Exercice conjoint police tactique extraction MC |                       | GCMA    |
|         | Jeudi    | 2        | BASF<br>Genay                                   | Site                  | GACR    |
|         | Jeudi    | 9        | CRÉALIS<br>Saint-Priest                         | Site                  | GACR    |
|         | Jeudi    | 9        | RELEVAGE RAME SNCF<br>Vénissieux                | Site                  | GACR    |
|         | Jeudi    | 16       | INTERRA LOG<br>Chaponnay                        | Sécurité civile       | GACR    |
| MARS    | Mardi    | 28 *     | Exercice conjoint police tactique extraction MC |                       | GCMA    |
|         | Mardi    | 7        | UNIVAR<br>Genay                                 | Site                  | GACR    |
|         | Jeudi    | 16       | CEREGRAIN<br>Belleville                         | Sécurité civile       | GACR    |
|         | Jeudi    | 23       | Exercice Tuerie de masse ENSP                   |                       | GCMA    |
| AVRIL   | Mardi *  | 11       | Exercice conjoint police tactique extraction MC |                       | GCMA    |
|         | Mardi    | 4 nuit   | TUNNEL TCHÉCOSLOVAQUES<br>Lyon                  | Site                  | GACR    |
|         | Mardi    | 11       | EPL<br>Lyon                                     | Sécurité civile       | GACR    |
| MAI     |          |          | Exercice conjoint GN Titan Neuville/Saône       |                       | GCMA    |
|         | Mardi    | 2        | MÉTRO B – FEU INTER-SATTION<br>Lyon             | Site                  | GACR    |
|         | Jeudi    | 11       | BRENNTAG<br>Chassieu                            | Sécurité civile       | GACR    |
|         | Mardi    | 16 nuit  | TUNNEL BALMONT<br>Lyon                          | Site                  | GACR    |
|         | Mercredi | 17       | Exercice conjoint police                        | Formation initiale MC | GCMA    |
|         |          | 17 et 18 | 7 <sup>e</sup> ENTRAÎNEMENT ZONAL NRBC-E        |                       | GCMA    |
|         | Jeudi    | 18       | SPR<br>Lyon                                     | Site                  | GACR    |
|         | Mardi    | 30       | PARC DE MIRIBEL JONAGE<br>Vaulx en Velin        | Site                  | GACR    |
| JUIN    | Jeudi    | Nuit     | TRAMWAY<br>Lyon                                 | Site                  | GACR    |
|         | Jeudi    | 8        | SDSP<br>Lyon                                    | Site                  | GACR    |
|         | Jeudi    | 8        | Exercice conjoint police                        | Formation initiale MC | GCMA    |
|         | Jeudi    | 15       | IWS (ex. SITA REKEM)<br>Givors                  | Site                  | GACR    |
|         | Mardi    | 20       | EXERCICE FINAL NRBC-E                           |                       | GCMA    |
|         | Jeudi    | 22       | CENTRE COMMERCIAL PART-DIEU<br>Lyon             | Sécurité civile       | GACR    |
|         | Mardi    | 27       | TOTAL RAFFINERIE<br>Feyzin                      | Site                  | GACR    |

| Mois      | Date   |           | Exercice  | Type exercice          | Porteur |
|-----------|--------|-----------|---|------------------------|---------|
| JUILLET   | Judi   | 6         | LABORATOIRE P4<br>Lyon                          | Sécurité civile cadres | GACR    |
| SEPTEMBRE |        |           | Exercice conjoint police tactique extraction MC |                        | GCMA    |
|           | Judi   | 7 - Nuit  | MÉTRO C – RELEVAGE<br>Lyon                      | Site                   | GACR    |
|           | Judi   | 14        | RHÔNE GAZ<br>Feyzin                             | Sécurité civile        | GACR    |
|           | Mardi  | 19        | DPL<br>Lyon                                     | Site                   | GACR    |
|           | Judi   | 21        | MAISON d'ARRÊT<br>Corbas                        | Site                   | GACR    |
|           | Mardi  | 26        | MAISON d'ARRÊT<br>Villefranche-sur-Saône        | Site                   | GACR    |
|           |        | 27 et 28  | 8 <sup>e</sup> ENTRAÎNEMENT ZONAL (NRBC-E)      |                        | GCMA    |
|           | Judi   | 28 - Nuit | A 89 CHALOSSET<br>Tarare                        | Site                   | GACR    |
| OCTOBRE   | Mardi  | 3 - Nuit  | TUNNEL SOUS FOURVIÈRE<br>Lyon                   | Site                   | GACR    |
|           | Judi   | 5         | BLUE STAR SILICONES SUD<br>Saint-Fons           | Site                   | GACR    |
|           | Judi   | 12        | BAYER CROP SCIENCES<br>Limas                    | Sécurité civile        | GACR    |
|           | Mardi  | 17 - Nuit | BPNL – TUNNEL ROCHECARDON<br>Lyon               | Site                   | GACR    |
|           | Judi   | 19        | COATEX 1<br>Genay                               | Site                   | GACR    |
| NOVEMBRE  | Mardi  | 7         | SAFRAM<br>Genas                                 | Site                   | GACR    |
|           | Judi   | 9         | Exercice zonal conventionnel tuerie de masse    |                        | GCMA    |
|           | Judi * | 9         | BIOMÉRIEUX<br>Marcy l'Étoile                    | Site                   | GACR    |
|           | Judi   | 16        | SOLVAY BELLE ÉTOILE<br>Saint-Fons               | Sécurité civile        | GACR    |
|           | Judi   | 23 - Nuit | SNCF<br>Tunnel des Sauvages                     | Site                   | GACR    |
|           | Mardi  | 28        | Exercice final conventionnel (à confirmer)      |                        | GCMA    |
| DÉCEMBRE  | Mardi  | 12 - Nuit | FUNICULAIRE FOURVIÈRE<br>Lyon                   | Site                   | GACR    |
|           | Judi   | 21 - Nuit | TUNNEL CROIX ROUSSE<br>Lyon                     | Sécurité civile        | GACR    |

# ORGANISATION DU SDMIS FACE AUX RISQUES ET MENACES D'ATTENTAT NRBC-E



## 2 casernes et 200 sapeurs-pompiers spécialisés, équipés et entraînés

Support : Groupement Sud-Est

Appui principal sur 2 casernes de St Priest et Lyon Gerland, soit 200 SP formés, entraînés et équipés de matériels et véhicules spécialisés

## Un pôle de gestion dédié au risque NRBC-E

5 officiers spécialistes

1 médecin de sapeur-pompier professionnel (SPP)

2 personnels administratif, technique et spécialisé (PATS)

## Des véhicules spécialisés

FNRC (Fourgon Nucléaire, Radiologique, Biologique et Chimique)

VTURBC (Véhicules Tous Usages Radiologique, Biologique et Chimique)

LDEC/LTENT (Lot Décontamination/Lot Tente)

VSMA/VSM (Véhicule de Soutien Médical et d'Appui/ Véhicule de Soutien Médical)

## Une dotation de moyens nationaux

1 VDIP (Véhicule de Détection, d'Identification et de Prélèvement)

2 UMD (Unité Mobile de Décontamination)

2 portiques de détection RAD (Radioactivité)

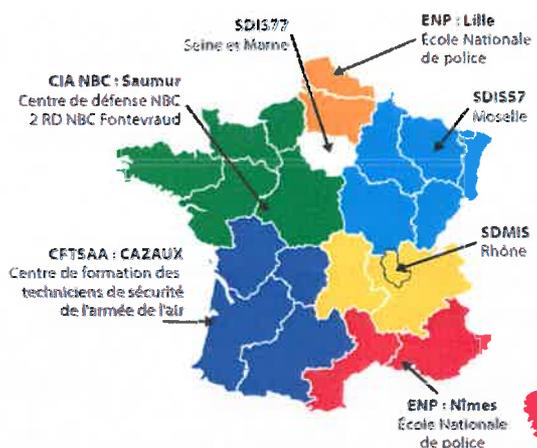


## Le SDMIS moteur dans l'organisation nationale civile et militaire de formation et d'entraînement

Le SDMIS est le siège d'un des 7 centres d'entraînement zonaux NRBC-E (CEZ NRBC-E) sur lesquels s'appuie le Centre National Civil et Militaire de Formation et d'Entraînement NRBC-E (CNMFE NRBC-E) à Aix les Milles.

# LE CENTRE D'ENTRAÎNEMENT ZONAL NRBC-E DE LA ZONE DE DÉFENSE ET DE SÉCURITÉ SUD-EST (CEZ NRBC-E)

UN DISPOSITIF NATIONAL ET INTERMINISTÉRIEL DE FORMATION ET D'ENTRAÎNEMENT NRBC-E QUI S'APPUIE SUR LE SDMIS



En 2011, est créé le Centre National Civil et Militaire de Formation et d'Entraînement NRBC-E (CNCMFE NRBC-E) à Aix les Milles.

7 centres d'entraînement zonaux NRBC-E (CEZ NRBC-E) sous l'égide du Préfet de zone et de son EMIZ sont ensuite installés.

Le SDMIS est le siège du CEZ NRBC-E de la zone de défense et de sécurité Sud-Est.

Deux entraînements de 2 journées par an permettent de mobiliser et de former sur le site de l'école départementale et métropolitaine de St Priest 450 personnes des différents services publics et opérateurs privés.

Un comité de pilotage et un comité pédagogique permettent d'orienter les entraînements sur des thématiques issues de l'actualité afin de définir les mises en situations pratiques et tactiques des stagiaires acteurs de terrain ou affectés à la chaîne de commandement et de décision.



Les retours d'expériences sur les événements tragiques survenus sur le territoire national ont démontré (bien que non NRBC) l'importance de ces entraînements interservices dans la prise en compte efficace de ce type d'opération.



# LES MOYENS NATIONAUX

## LE VÉHICULE DE DÉTECTION, D'IDENTIFICATION ET DE PRÉLÈVEMENT (VDIP)

### Présentation du VDIP

Le SDMS a été doté par l'état de l'un des 5 VDIP répartis sur le territoire national. Ce véhicule, d'une valeur de 1 000 000 d'euros, est l'un des moyens du dispositif de réponse opérationnelle face à la menace terroriste.

Il bénéficie d'équipements sophistiqués permettant d'identifier des produits de la menace, mais aussi une très large palette de produits chimiques.

Quelques officiers spécialisés du SDMS, d'un niveau ingénieur ou équivalent, assurent la mise en œuvre de ce moyen pouvant être projeté sur la zone de défense Sud-Est, voir sur le territoire national.



### La construction d'un réseau technique et scientifique, s'appuyant sur des experts



Compte-tenu des moyens sophistiqués dont il dispose, des collaborations avec les universitaires, industriels et scientifiques sont nécessaires. Ainsi, le SDMS a signé, le 10 novembre 2015, 1 convention avec l'Institut des Sciences Analytiques (ISA, qui est sous cotutelle du CNRS, de l'université Claude Bernard, et de l'Ecole normale supérieure) et 1 convention avec l'Ecole de Chimie, Physique Electronique de Lyon (CPE).

Un partenariat opérationnel existe aussi avec le laboratoire de police scientifique d'Ecully. Il est envisagé d'étendre ces collaborations avec d'autres établissements afin de créer un Comité Technique et Scientifique qui apportera une véritable caution scientifique au VDIP.

Depuis l'activation du VDIP, le SDMS a aussi renforcé ses compétences internes dans le domaine NRBC-E en recrutant des sapeurs-pompiers volontaires experts (1 docteur-ingénieur en chimie de CPE, 1 ingénieur d'étude en chimie analytique de l'ISA, 1 diplômé universitaire en radiobiologie et radioprotection de la société ALGADE, 1 docteur-ingénieur en biologie de l'INSERM, 1 docteur en biologie, post-doctorante de l'Université de Franche-Comté).



### La prise en compte, sur le plan national, du risque biologique de terrain

Le directeur général de la sécurité civile et de la gestion des crises a confié au DDMSIS le pilotage d'un groupe national de réflexion des utilisateurs des VDIP, sur les « perspectives et les possibilités d'innovation en matière de prélèvement et de détection biologique de terrain ».

La démarche projet s'appuie sur un comité de pilotage et une équipe projet, réunissant les plus grands experts nationaux en la matière. Un rapport d'étude, comprenant des préconisations majeures sera transmis au DGSCGC afin d'améliorer la composante biologique des compétences du VDIP.



# LES MOYENS NATIONAUX

---

Dans le cadre des orientations nationales définies dans les Livres Blancs de 2008 et 2013 sur la défense et sécurité nationales et Contrat Général Interministériel, la DGSCGC coordonne le programme NRBC-E de renforcement des capacités de défense et de réponse des 11 agglomérations prioritaires, dont la métropole de Lyon fait partie.

Ces capacités font l'objet de conventions entre la DGSCGC et le SDMIS. Comme pour le VDIP, elles ont vocation à être projetées sur l'ensemble de la zone de défense et de sécurité Sud-Est, mais aussi sur tout le territoire national.

## Les unités mobiles de décontamination (UMD)



Le SDMIS est doté de 2 unités mobiles de décontamination permettant de réaliser une décontamination d'urgence de nombreuses personnes contaminées par des substances R, B ou C (capacité de décontamination : environ une cinquantaine de personnes / heure en cas d'attentat chimique par exemple).

Le SDMIS participe au groupe de travail national piloté par la DGSCGC dans l'évolution de ces matériels.

## Les portiques de détection radiologique



Les portiques de détection radiologique permettent de renforcer le contrôle de la contamination radiologique externe de la population en cas de crise nucléaire majeure. Le SDMIS vient d'être doté de 2 portiques permettant de contrôler près de 200 personnes / heure.

# LES MOYENS NRBC-E DU SDMIS

## Les Fourgon Nucléaire Radiologique Biologique et Chimique (FNRBC)



Affectés dans les casernes de Saint-Priest et de Gerland, 3 FNRBC permettent de répondre à la demande quotidienne face aux risques NRBC-E.

Ils permettent de réaliser des actions immédiates de sauvegarde, de reconnaissance et de levée de doute sur la présence de produits radiologiques et chimiques en milieu contaminé.

## Les Véhicules Tous Usages Radiologiques Biologiques et Chimiques (VTURBC)



Affectés dans les casernes de Feyzin et de Pierre-Bénite, ces engins permettent d'acheminer des matériels pour la prise en charge de 250 victimes (Habillage et rhabillage avec des tenues adaptées, médicalisation, logistique pharmaceutique, brancards).

## Les Lot DEContamination / Lot TENTE (LDEC / LTENT)



Affectés dans les casernes de Saint Pierre de Chandieu et de Toussieu pour les LDEC, dans les casernes de Chaponnay/Marennnes et de Mions pour les LTENT.

Ces lots, opérationnels en moins de 45mn, permettent la décontamination des victimes et des personnels :

- Invalides : 10 personnes/heure
- Valides : 20 personnes/heure

## Les Véhicule de Soutien Médical et d'Appui / Véhicule de Soutien Médical (VSMA / VSM)



Affectés dans les casernes de Chaponnay/Marennnes pour le VSMA et les casernes de Saint-Priest et de Tassin pour les VSM.

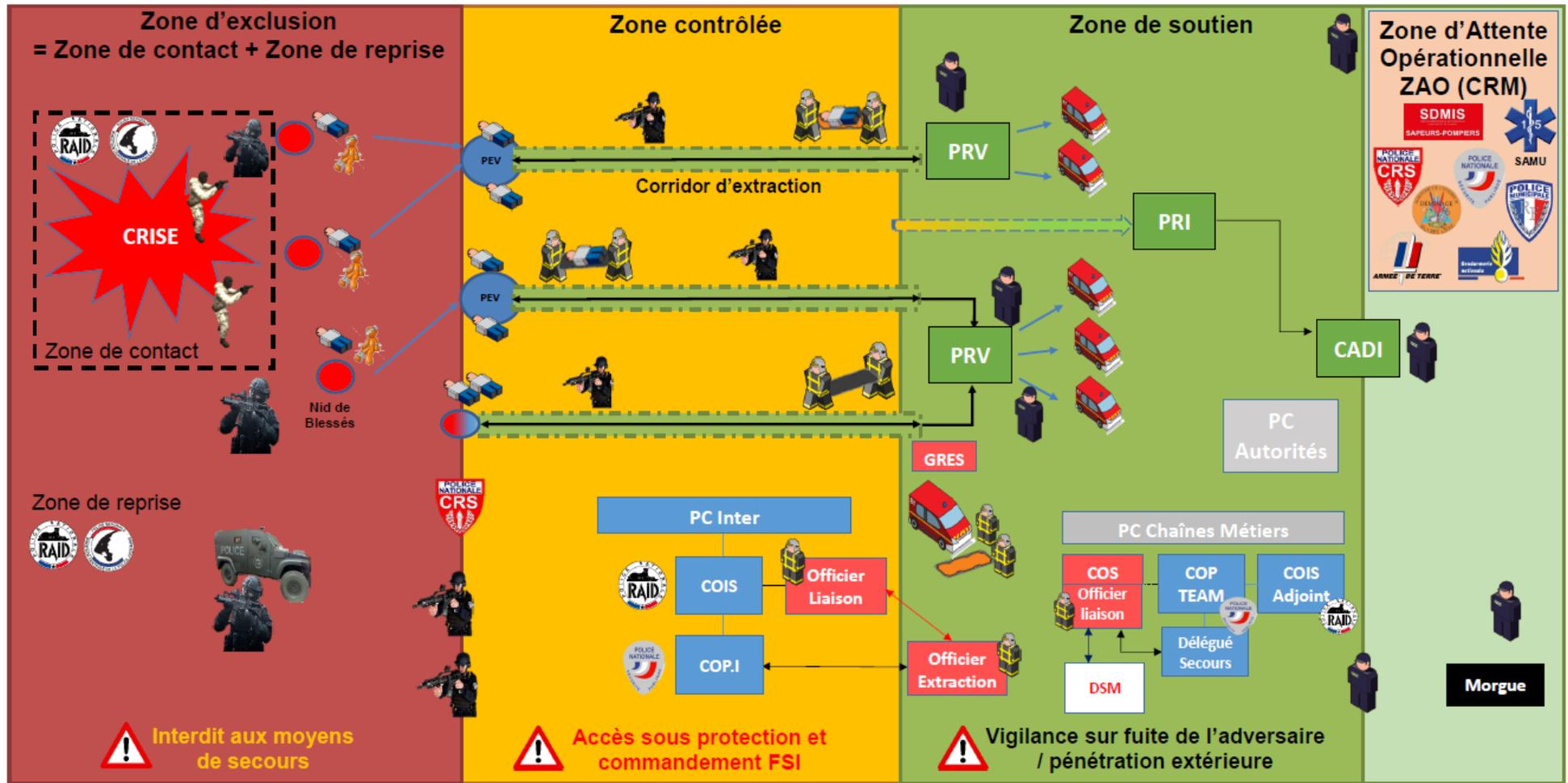
Ces engins permettent :

- d'acheminer du matériel médical et paramédical, dont des antidotes type INEUROPE pour toxiques de guerre (30 par VSMA et 10 par VSM),
- d'apporter une réponse paramédicale
- un soutien sanitaire.

## Organisation opérationnelle lors d'une tuerie de masse. Phase Opération Police.

Schéma partagé Inter-forces Police – SDMIS

Version du 24/11/2016



Définie par le COP ou le COIS si engagement d'unité d'intervention spécialisée

Définie par le COP ou le COIS si engagement d'unité d'intervention spécialisée

Définie conjointement par le COS et le COP

- Nid de Blessés
- Nid de Blessés évoluant en PEV
- Point d'Extraction des Victimes

- COP Commandant des Opérations de Police
- COP.I Commandant des Opérations de Police et d'Intervention
- COIS Commandant des Opérations d'Intervention Spécialisée

- CADI Centre d'Accueil Des Impliqués
- PRI Point de Rassemblement des Impliqués
- PRV Point de Rassemblement des Victimes
- GRES Groupe de Reconnaissance d'Extraction et de Sauvetage

# AIDE A LA DECISION MENACE/ATTENTAT

## Partie 1 - Dispositions complémentaires « attentat NRBC-E »

**ACTION REFLEXE OPERATEUR**

Appel 18-112

**Mots clés :** Fusillade, arme de guerre, prise d'otages, human bomb, kamikaze, attentat suicide, explosion dans foule, nombreux symptômes, Lieux publics,...

Contact avec CIC ou CORG

Définition d'un ZAO (Zone d'Attente Opérationnelle)/CRM

**Dispositif : Fusillade, Explosion dans foule, suspicion NRBC**  
**Groupe de Reconnaissance d'Extraction et de Sauvetage (« GRES »)**  
 7 à 8 engins / 24 SP

**Chef de site**  
 1 engins / 1 SP

**Chef de colonne avec VPC**  
 1 engins / 2 SP

Zone sécurisée ?

Forces de sécurité intérieure

**Chef CTA/CODIS**

Fusillade

Explosion à l'air libre dans une foule

(Kamikazes, explosion VL ou autres)

Explosion dans structure

**Explosion avec désordre bâtementaire** (levée de doute NRBC intégrée)  
**Dispositif**  
 18 engins / 51 SP

**Suspicion NRBC-E (Dispersion)**  
 Symptômes ?

Symptômes NRBC avérés

**Levée de doute NRBC**  
 2 engins / 6 SP

Engagement sur ordre

**Attentat NRBC-E 1<sup>er</sup> échelon des 5 dispositifs**  
 21 engins / 73 SP

**Attentat NRBC-E 2<sup>ème</sup> échelon des 5 dispositifs**  
 32 engins / 77 SP

**NOVI 4 dispositifs**  
 37 engins / 91 SP

2 < x < 15 UA

Petit ERP (bar/restaurant/crèche)

**GSAP Sinistre 6110**  
 7 engins / 17 SP

ET/OU

**NOVI 1<sup>er</sup> ech**  
 4 dispositifs  
 18 engins / 44 SP

NOVI Alpha  
 Risque multi site  
 Pas de PMA  
 Evacuation directe régulée

ET/OU

**NOVI 2<sup>e</sup> ech**  
 3 dispositifs  
 19 engins / 47 SP

Dispositif NOVI complet  
 Mise en place PMA

ET/OU

**GVTP Sinistre 6150**  
 3 engins / 3 SP

≥ 15 UA

ERP grande capacité, foule, concert, spectacle, meeting

NB : si la levée de doute NRBC est positive, le traitement s'oriente vers le 1<sup>er</sup> échelon des 5 dispositifs attentat NRBC

**Officier de Direction**

Actions départementales

- Information immédiate du DDMSIS via l'officier S1
- Mobilisation immédiate garde départementale
- Mobilisation générale des casernes et des cadres
- Réserver casernes Gerland et St Priest pour réponse NRBC
- Regroupement de moyens départementaux (GFOR) - ensemble de 20 VSAV
- Activation du disque d'accueil spécifique 18/112
- Envoi d'un officier de direction au COD (dispositif ORSEC)
- Envoi d'un officier de liaison à la CIC/CORG, CRRA15, PC
- Adaptation de la réponse pour le risque courant et complexe
- Assurer la recouverture opérationnelle

Actions extra-départementales

- Demande renforts zonaux via le COZ
- Demande de moyens associatifs via SIDPC
- Activation Point de transit via le GFOR
- Demande renforts moyens aériens (pont sanitaire) via le COZ

Moyens SDMIS en renfort

|                                |  |                                 |             |
|--------------------------------|--|---------------------------------|-------------|
| <b>PCC</b><br>3 engins / 6 SP  | <b>NOVI 1<sup>er</sup> ech</b>                     | <b>INC</b><br>4 engins / 17 SP  | <b>CYNO</b> |
| <b>PCS</b><br>1 engin / 1 SP   | <b>NOVI 2<sup>e</sup> ech</b><br>19 engins / 47 SP | <b>VDIP</b><br>1 engin / 3 SP   | <b>SD</b>   |
| <b>PCO</b><br>6 engins / 10 SP | <b>NOVI</b><br>37 engins / 91 SP                   | <b>CMIC</b><br>3 engins / 10 SP | ...         |
|                                | <b>GSAP</b><br>7 engins / 17 SP                    | <b>CMIR</b><br>4 engins / 11 SP |             |
|                                | <b>20 VSAV</b><br>20 engins / 60 SP                |                                 |             |
|                                | <b>GVTP</b><br>3 engins / 3 SP                     |                                 |             |

**GRES (Groupe de Reconnaissance, d'Extraction et de Sauvetage) : CDG + 2 VSAV + FPT + VSM +VEPB+6 SP milieu confiné**  
 7 engins / 24 SP

MONTÉE EN PUISSANCE CODIS ROUGE / ECARLATE

## COMPOSITION DES MOYENS

### GRES

Groupe de Reconnaissance  
d'Extraction et de Sauvetage  
CDG + 2 VSAV + FPT +  
VSM+VEPB+6 SP milieu  
confiné

### GSAP

**Groupe Secours À Personne**  
4 VSAV + CDG + INFAMU +  
VLMED

### GVTP

Groupe Véhicule de Transport  
de Personnes  
3 VTP

### NOVI 1<sup>ers</sup> échelons

Commandement – Appui CRM  
VCS + VPC + CDGVPC +  
INFSSO + XSIC +  
CDGTRACE

Petite NORIA de ramassage  
LREL + FPT + 2 VSAV +  
CDG + VLMED

Triage PMA  
VPMA + VSMA

Grande NORIA d'évacuation  
4 VSAV + CDG

### NOVI 2<sup>èmes</sup> échelons

Commandement – Appui CRM  
VDDISIS + VPC + CDGCRM +  
CDGMOYEN + VINF +  
VLMED + CEPC + RSAT +  
ATRANS + AINFO + ACOMM

Petite NORIA de ramassage  
2 VSAV

Triage PMA  
LTENTE + FPT + 2 VSAV +  
CDG + A

Grande NORIA d'évacuation  
-

### Explosion avec désordre bâtimentaire

2 CYNO + FSD + CDGSD + RSR +  
FNRBC + CDG RCH/RAD + EPC30 +  
LGAZ + VSAV + FPT + 2 CDG +  
CDGVPC + VPC + VSM + VMED +  
ACOMM

### Levée de doute

NRBC  
CDG  
RAD/RCH +  
FNRBC

### PCC

PC de Colonne  
VPC + CDGVPC

### CDS

Chef de Site

### Attentat NRBC-E Echelon 1

GIS – Extraction  
CDG\_GIS + CMIC +  
VTURBC + 1 FPT\_GIS +  
INFAMU + MED + VSMA +  
CDC + CDGVPC

Commandement / Appui  
CEUMD + 1 FPT\_UMD +  
CDG\_UMD + VPMA +  
LABO

GA3 – Invalides  
CDG\_GA3 + 2 FPT\_GA3

GA2 – Symptomatiques /  
Valides  
CDG\_GA2 + 2 FPT\_GA2

GA1 – Impliqués  
CDG\_GA1 + 1 FPT\_GA1

### Attentat NRBC-E Echelon 2

GIS – Extraction  
2 FPT\_GIS

Commandement / Appui  
VDDISIS + VCS + CDC +  
CDGCRM + VMED + LDEC  
+ LTENTE + VTURBC  
CDGVPC + CDC +  
CDGMOYEN + VINF + 2 A +  
CEPC + RSAT + ATRANS +  
AINFO + XSIC + ACOMM +  
VPHARM + INFAMU

GA3 – Invalides  
2 FPT\_GA3 + INFAMU +  
MED

GA2 – Symptomatiques /  
Valides  
2 FPT\_GA2

GA1 – Impliqués  
1 FPT\_GA1

PROJET



PRÉFET DU RHÔNE



# Règlement départemental et métropolitain de défense extérieure contre l'incendie

(Arrêté préfectoral n°

du)



**SDMIS**

SAPEURS-POMPIERS

SERVICE DÉPARTEMENTAL-MÉTROPOLITAIN D'INCENDIE ET DE SECOURS



PRÉFET DU RHÔNE

**ARRETÉ PRÉFECTORAL N° SDMIS\_DPOS\_GACR\_20..\_0..**

*Service départemental-métropolitain  
d'incendie et de secours*

*Le préfet de la Région Auvergne-Rhône-Alpes  
Préfet du Rhône*

*Officier de la Légion d'honneur  
Commandeur de l'ordre national du Mérite*

- Vu** le code général des collectivités territoriales et notamment ses articles L.1424-2, L.2213-32, L.2225-1 à L.2225-4, L.3641-1, L.3642-2, L.5211-9-2 et R.2225-1 à R.2225-10,
  - Vu** le décret n° 2015-235 du 27 février 2015 relatif à la défense extérieure contre l'incendie,
  - Vu** l'arrêté du 15 décembre 2015 fixant le référentiel national de la défense extérieure contre l'incendie,
  - Vu** l'arrêté préfectoral n°2002-703 du 23 janvier 2002 modifié portant règlement opérationnel du SDMIS,
  - Vu** l'arrêté préfectoral n°2006-1491 du 24 mars 2006 portant schéma départemental d'analyse et de couverture des risques,
  - Vu** l'avis du conseil d'administration du service départemental-métropolitain d'incendie et de secours en date du 16 décembre 2016,
- sur proposition du directeur départemental et métropolitain des services d'incendie et de secours,

**ARRÊTE :**

- Article 1** : Le règlement départemental et métropolitain de défense extérieure contre l'incendie, joint en annexe, est approuvé.  
Il est applicable à l'ensemble des communes du département du Rhône et de la métropole de Lyon.  
Il ne s'applique pas à la défense extérieure contre l'incendie des installations classées pour la protection de l'environnement.  
Il ne traite pas de la défense des forêts contre l'incendie (DFCI).
- Article 2** : Le préfet délégué pour la défense et la sécurité, le préfet, secrétaire général de préfecture du Rhône, préfet délégué pour l'égalité des chances, le sous-préfet de l'arrondissement de Villefranche-sur-Saône, les maires du département, le président de la métropole de Lyon, le directeur départemental et métropolitain des services d'incendie et de secours sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté qui sera publié au recueil des actes administratifs de la préfecture du Rhône.
- Article 3** : Le présent arrêté peut faire l'objet d'un recours contentieux auprès du tribunal administratif de Lyon (184 rue Duguesclin - 69433 Lyon cedex 03) dans un délai de deux mois à compter de sa publication au recueil des administratifs de la préfecture du Rhône.

Fait à Lyon, le

Le Préfet,

# Sommaire

|  |              |
|--|--------------|
| <b>PREAMBULE</b> .....   | <b>P. 6</b>  |
| <b>INTRODUCTION</b> .....  | <b>P. 7</b>  |
| <b>1. LES PRINCIPES DE LA DECI</b> .....   | <b>P 8</b>   |
| <b>1.1. L'APPROCHE PAR RISQUE</b> .....  | <b>P.8</b>   |
| 1.1.1. <i>Le risque courant</i>  |              |
| 1.1.2. <i>Le risque particulier</i>  |              |
| 1.1.3. <i>Protection des tiers</i>   |              |
| <b>1.2. LES QUANTITES D'EAU DE REFERENCE</b> .....   | <b>P 10</b>  |
| <b>1.3. LES DISTANCES ENTRE POINTS D'EAU D'INCENDIE ET BATIMENTS</b> .....                                 | <b>P 11</b>  |
| <b>1.4. LES GRILLES DE COUVERTURE</b> .....  | <b>P 12</b>  |
| - <i>Bâtiments d'habitation</i>  |              |
| - <i>Bureaux</i>   |              |
| - <i>Bâtiments agricoles</i>   |              |
| - <i>Etablissements recevant du public</i>   |              |
| - <i>Etablissements industriels non classés ICPE</i>   |              |
| - <i>Etablissements industriels classés ICPE</i>   |              |
| <b>2. LES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES DIFFERENTS POINTS D'EAU INCENDIE</b> .....                       | <b>P. 19</b> |
| <b>2.1. CARACTERISTIQUES COMMUNES</b> .....  | <b>P.19</b>  |
| 2.4.1. <i>Pluralité des ressources</i>   |              |
| 2.4.2. <i>Capacité et débit minimum</i>  |              |
| 2.4.3. <i>Pérennité des ressources</i>   |              |
| <b>2.2. INVENTAIRE INDICATIF DES POINTS D'EAU CONCOURANT A LA DECI</b> .....                               | <b>P. 21</b> |
| 2.1.1. <i>Les poteaux et bouches d'incendie</i>  |              |
| 2.2.2. <i>Les autres points d'eau incendie</i>   |              |
| 2.2.2.1. <i>Points d'eau naturels ou artificiels</i>   |              |
| 2.2.2.2. <i>Réseaux d'irrigation agricoles</i>   |              |
| 2.2.2.3. <i>Les réserves (citernes enterrées, bâches à eau, citernes aériennes, autres réserves fixes)</i> |              |
| 2.2.2.4. <i>Les bassins</i>  |              |
| 2.2.2.5. <i>Les cours d'eau</i>  |              |
| 2.2.2.6. <i>Points d'aspiration déportés</i>   |              |
| 2.2.2.7. <i>Puits d'aspiration (nappe phréatique)</i>  |              |
| 2.2.2.8. <i>Autres dispositifs</i>   |              |
| 2.2.3. <i>Les moyens d'aspiration (aires, colonnes, poteaux d'aspiration)</i>                              |              |
| 2.2.4. <i>Mesures de protection</i>  |              |

|   |              |
|---|--------------|
| <b>3. PARTICIPATION DE TIERS A LA DECI ET LES POINTS D'EAU INCENDIE PRIVES.....</b>                   | <b>P. 28</b> |
| <b>3.1. PEI COUVRANT DES BESOINS PROPRES .....</b>  | <b>P. 28</b> |
| 3.1.1. <i>Les PEI propres des installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE)</i> |              |
| 3.1.2. <i>Les PEI propres des établissements recevant du public (ERP)</i>                             |              |
| 3.1.3. <i>Les PEI propres de certains ensembles immobiliers</i>                                       |              |
| <b>3.2. LES PEI PUBLICS FINANCES PAR DES TIERS .....</b>  | <b>P. 30</b> |
| <b>3.3. AMENAGEMENTS DE PEI PUBLICS SUR DES PARCELLES PRIVEES .....</b>                               | <b>P. 30</b> |
| <b>3.4. MISE A DISPOSITION D'UN POINT D'EAU PAR SON PROPRIETAIRE .....</b>                            | <b>P. 31</b> |
| <b>4. SIGNALISATION DES POINTS D'EAU INCENDIE.....</b>  | <b>P. 32</b> |
| <b>4.1. SIGNALISATION DES APPAREILS SUR LE TERRAIN .....</b>  | <b>P. 32</b> |
| 4.1.1. <i>Couleur des appareils</i>   |              |
| 4.1.2. <i>Exigences minimum de signalisation</i>  |              |
| <b>4.2. PROTECTION ET SIGNALISATION COMPLEMENTAIRE.....</b>   | <b>P. 34</b> |
| <b>4.3. SYMBOLIQUE DE SIGNALISATION ET DE CARTOGRAPHIE.....</b>                                       | <b>P. 35</b> |
| <b>5. MISE EN SERVICE ET MAINTIEN EN CONDITION OPERATIONNELLE DES POINTS D'EAU INCENDIE .....</b>     | <b>P. 37</b> |
| <b>5.1. MISE EN SERVICE DES PEI.....</b>  | <b>P. 37</b> |
| 5.1.1. <i>Visite de réception</i>   |              |
| 5.1.2. <i>Numérotation</i>  |              |
| <b>5.2. MAINTIEN EN CONDITION OPERATIONNELLE .....</b>  | <b>P. 38</b> |
| 5.2.1. <i>Contrôles techniques</i>  |              |
| 5.2.2. <i>Maintenance</i>   |              |
| 5.2.3. <i>Cas des PEI privés relevant du RDMDECI</i>  |              |
| 5.2.4. <i>Reconnaisances opérationnelles</i>  |              |
| <b>5.3. BASE DE DONNEES DES PEI .....</b>   | <b>P. 40</b> |
| <b>5.4. LES ECHANGES D'INFORMATIONS ENTRE LES ACTEURS DE LA DECI .....</b>                            | <b>P. 40</b> |
| 5.4.1. <i>Échanges relatifs aux PEI</i>   |              |
| 5.4.2. <i>Échanges relatifs aux réseaux d'eau</i>   |              |
| <b>6. L'ARRETE ET LE SCHEMA METROPOLITAIN, COMMUNAL OU INTERCOMMUNAL DE DECI .....</b>                | <b>P. 41</b> |
| <b>6.1. L'ARRETE METROPOLITAIN, MUNICIPAL OU INTERCOMMUNAL DE DECI .....</b>                          | <b>P. 41</b> |
| 6.1.1. <i>Objectif de l'arrêté</i>  |              |
| 6.1.2. <i>Élaboration et mise à jour de l'arrêté</i>  |              |
| <b>6.2. LE SCHEMA METROPOLITAIN, COMMUNAL OU INTERCOMMUNAL DE DECI.....</b>                           | <b>P. 42</b> |
| 6.2.1. <i>Objectif du schéma</i>  |              |
| 6.2.2. <i>Processus d'élaboration</i>   |              |
| 6.2.2.1 <i>Analyse des risques</i>  |              |
| 6.2.2.2 <i>Etat de l'existant de la DECI</i>  |              |
| 6.2.2.3 <i>Application des grilles de couverture et évaluation des besoins en PEI</i>                 |              |
| <b>6.3. CONSTITUTION DU DOSSIER DU SCHEMA (METROPOLITAIN, COMMUNAL OU INTERCOMMUNAL) .....</b>        | <b>P. 45</b> |
| <b>6.4. PROCEDURE D'ADOPTION DU SCHEMA (METROPOLITAIN, COMMUNAL OU INTERCOMMUNAL) .....</b>           | <b>P. 45</b> |
| <b>6.5. PROCEDURE DE REVISION DU SCHEMA (METROPOLITAIN, COMMUNAL OU INTERCOMMUNAL).....</b>           | <b>P. 46</b> |

|  |              |
|--|--------------|
| <b>ANNEXES</b> .....                             | <b>P. 47</b> |
| - <b>Annexe 1 Dispositifs d'aspiration</b> ..... | <b>P. 48</b> |
| - <b>Annexe 2 Création d'un PEI</b> .....        | <b>P. 58</b> |
| <b>GLOSSAIRE</b> .....                           | <b>P. 59</b> |

## PREAMBULE

En France, moins de 7 % des interventions des services d'incendie et de secours (306 000) relèvent des opérations de lutte contre les incendies. Pour autant, l'analyse des statistiques nationales révèle qu'en 2015 plus de 12 000 personnes ont été victimes de ces sinistres, que 1 400 d'entre elles ont nécessité une prise en charge médicale et qu'ils ont été la cause de 280 décès <sup>(1)</sup>.

La tradition séculaire de notre Nation a conduit la République à confier aux sapeurs-pompiers la charge de lutter contre ces sinistres et c'est tout naturellement que les dispositions législatives et réglementaires codifiées au code général des collectivités territoriales disposent que les services d'incendie et de secours, et au premier rang d'entre eux le service départemental-métropolitain d'incendie et de secours, sont chargés de la prévention, de la protection et de la lutte contre les incendies <sup>(2)</sup>.

Dès lors, ils ont un rôle à jouer tant en matière de prévention, dont l'objet est de limiter l'éclosion du sinistre et sa propagation, qu'en anticipation du nombre et de la nature des moyens mobilisables pour y faire face.

Pour autant, si la mobilisation des moyens matériels et humains est importante, celle-ci doit s'adosser à la capacité de disposer en quantité suffisante et sur le lieu du sinistre de l'agent extincteur : l'eau.

La gestion et la mise en œuvre de cette ressource essentielle, adossée aux seuls pouvoirs de police administrative générale des maires, a longtemps relevé d'anciennes circulaires (1951, 1957, 1967) dont le contenu souffrait d'un manque de précision et prônait des exigences parfois inappropriées aux risques.

Le législateur s'est résolu :

- En 2011 :
  - à définir une politique publique de défense extérieure contre l'incendie (DECI) <sup>(3)</sup>, distincte du service de l'eau, qui a pour objet d'assurer l'alimentation en eau des moyens des services d'incendie et de secours par l'intermédiaire de points d'eau identifiés à cette fin,
  - à créer un pouvoir de police administrative spéciale et l'a confié au maire <sup>(4)</sup> tout en ménageant la possibilité de le transférer à l'intercommunalité <sup>(5)</sup>, si celle-ci est organisée pour prendre en charge le service public de DECI.
- En 2014, à confier dans le cadre de la loi MAPTAM (loi n°2014-58 du 27 janvier 2014 de modernisation de l'action publique territoriale et d'affirmation des métropoles) aux métropoles de droit commun et à la Métropole de Lyon la compétence du service public de DECI en lieu et place de leurs communes membres ainsi que l'exercice du pouvoir de police administrative spéciale par les présidents des métropoles.

La DECI se trouve ainsi orientée dans une dynamique de coopération intercommunale.

(1) Ministère de l'intérieur, DGSCGC : les statistiques des services d'incendie et de secours 2015.

(2) L1424-2 du CGCT : les services d'incendie et de secours sont chargés de la prévention, de la protection et de la lutte contre les incendies. Ils concourent, avec les autres services et professionnels concernés, à la protection et à la lutte contre les autres accidents, sinistres et catastrophes, à l'évaluation et à la prévention des risques technologiques ou naturels ainsi qu'aux secours d'urgence...

(3) Loi n° 2011-525 du 17 mai 2011 – art. 77 codifié au CGCT article L2225-1

(4) Loi n° 2011-525 du 17 mai 2011 – art.77 codifié au CGCT article L. 2213-32

(5) Loi n° 2015-991 du 7 août 2015 – art. 75 codifié article L5211-9-2 au CGCT ... lorsqu'un établissement public de coopération intercommunale à fiscalité propre est compétent en matière de défense extérieure contre l'incendie, les maires des communes membres de celui-ci peuvent transférer au président de cet établissement des attributions lui permettant de régler cette activité.

## INTRODUCTION

Le présent règlement, pris en application du décret n° 2015-235 du 27 février 2015, est élaboré par le SDMIS. Il est arrêté par le Préfet après avis du conseil d'administration du SDMIS. Sur la base des dispositions du référentiel national issu de l'arrêté du 15 décembre 2015, ce règlement fixe les règles, dispositifs et procédures de défense extérieure contre l'incendie en les adaptant à la situation de la Métropole de Lyon et des communes du département du Rhône.

Il définit le rôle des différents acteurs et les prescriptions techniques applicables en la matière.

Il détermine les différents risques à couvrir et les quantités d'eau de référence nécessaires pour chaque type de risque, précise les caractéristiques des points d'eau incendie et leur signalisation.

Il fixe la périodicité des contrôles techniques des points d'eau incendie qui sont à la charge de la Métropole de Lyon, des communes ou des EPCI en cas de transfert de la compétence de DECI.

Il précise également les modalités des reconnaissances opérationnelles des points d'eau effectuées par le SDMIS qui visent à vérifier la disponibilité des points d'eau incendie (PEI).

Par la suite, il appartiendra au président du conseil de la métropole, aux maires ou aux présidents d'EPCI à fiscalité propre de prendre un arrêté définissant la DECI sur leurs territoires respectifs qui fixera notamment la liste des points d'eau incendie en fonction des risques identifiés. Un schéma de DECI pourra préalablement être élaboré afin de dresser l'état des lieux de l'existant, d'identifier les risques et de planifier la DECI.

Ce règlement ne s'applique pas à la défense extérieure contre l'incendie des installations classées pour la protection de l'environnement.

Il ne traite pas de la défense des forêts contre l'incendie (DFCI).



## 1. LES PRINCIPES DE LA DEFENSE EXTERIEURE CONTRE L'INCENDIE

- La DECI s'appuie sur une démarche de sécurité par objectifs qui vise à :
- rehausser ou maintenir le niveau de sécurité,
- clarifier les rôles du président du conseil de la Métropole de Lyon, du maire, du président de l'établissement public de coopération intercommunale (EPCI), du service départemental-métropolitain d'incendie et de secours (SDMIS) et des sociétés chargées des délégations de service public de l'eau (contrat d'affermage le plus souvent),
- rechercher des solutions locales rationnelles et équilibrées.

L'efficacité des opérations de lutte contre les incendies dépend, notamment, de l'adéquation entre les besoins en eau pour l'extinction des bâtiments concernés et les ressources disponibles.

Ainsi, chaque autorité de police en charge de la DECI doit entretenir les points d'eau incendie (PEI) existants et aménager, en accord avec le SDMIS, de nouveaux points d'eau incendie pour assurer la couverture des risques.

Le président du conseil de la Métropole de Lyon, le maire ou le président de l'EPCI à fiscalité propre, fixent par arrêté la liste des PEI de la métropole, de la commune ou de l'intercommunalité. Par principe, ces PEI sont identifiés et proportionnés en fonction des risques.

Basée sur une analyse de risque, l'évaluation des besoins est spécifique à chaque projet et repose sur les principes suivants :

- qualifier le ou les différents risques à couvrir,
- définir les quantités d'eau de référence pour chaque type de risque,
- définir les distances entre les ressources en eau et le risque.

La garantie de l'efficacité des lances incendie repose sur la pérennité de leur alimentation en eau et nécessite donc des aménagements fixes, sans déplacement des engins. L'interruption momentanée de l'alimentation en eau des engins peut être admise pendant les phases de déblai et la surveillance des foyers résiduels.

### 1.1. L'APPROCHE PAR RISQUE

La méthodologie d'évaluation des besoins en eau destinée à couvrir les risques d'incendies de bâtiments s'appuie sur la différenciation entre risques courants et risques particuliers.

#### 1.1.1. *Le risque courant*

Il s'agit d'évènements qui peuvent être qualifiés de fréquents mais dont les conséquences sont plutôt limitées. Exemple : feu de chambre ou d'appartement, feu de maison...

Afin de définir une défense incendie adaptée et proportionnée aux risques, permettant de proposer des mesures génériques, il est nécessaire de décomposer le risque courant en trois catégories :

- **Le risque courant important** vise les bâtiments pour lesquels la vétusté, le voisinage avec un fort potentiel calorifique et/ou la forte densité de constructions environnantes, peuvent représenter un risque de propagation (quartiers historiques, rues étroites et/ou difficiles d'accès...). Il concerne des agglomérations à forte densité.
- **Le risque courant ordinaire** s'applique aux bâtiments représentant un risque de propagation et un potentiel calorifique moyens. Il peut concerner, par exemple, les immeubles d'habitation collectifs et zones d'habitats regroupés ; il concerne également des agglomérations de densité moyenne.

- **Le risque courant faible** concerne les bâtiments dont la faible superficie ne demande pas un déploiement important de moyens hydrauliques pour leur extinction et représentent peu de risques de propagation. Il peut concerner, par exemple, un bâtiment d'habitation isolé en zone rurale ou des hameaux. Les bâtiments dont l'enjeu est limité en terme patrimonial et à faible potentiel calorifique, entrent également dans cette rubrique.

Exceptionnellement concernant des bâtiments pour lesquels les coûts des équipements de DECI à mettre en place seraient disproportionnés au regard des enjeux à protéger, il peut être envisagé un risque particulièrement faible.

Dans ces cas, sur demande expresse du pétitionnaire, l'autorité compétente pour la DECI peut décider de ne pas imposer de ressource hydraulique et proposer à l'utilisateur d'augmenter ses moyens de protection propre (détecteur d'incendie, extincteurs, autres moyens d'auto-défense).



### *1.1.2. Le risque particulier*

Le risque particulier intéresse les événements dont l'occurrence est plus faible mais dont les conséquences peuvent être très étendues. Il s'agit des bâtiments aux enjeux humains, économiques, patrimoniaux ou environnementaux importants.

Il peut concerner, par exemple, les établissements recevant du public (ERP) de 1ère catégorie, les centres hospitaliers, les bâtiments relevant du patrimoine culturel, les immeubles de grande hauteur (IGH), les sites industriels mais aussi certaines exploitations agricoles.

Les bâtiments à risque particulier nécessitent, pour l'évaluation des besoins en eau, une approche individualisée basée sur une analyse du risque précise.



### 1.1.3 Protection des tiers

Quelle que soit la catégorie de risque, la présence de bâtiments tiers ou de zones adjacentes à protéger nécessite des ressources complémentaires à celles prévues pour l'extinction pure du sinistre. Une majoration est à prévoir en fonction de l'importance des surfaces à protéger et du nombre de lances à mettre en œuvre.



## 1.2 LES QUANTITÉS D'EAU DE RÉFÉRENCE

Les quantités d'eau de référence sont déterminées par rapport aux besoins nécessaires à l'attaque du foyer, la protection des espaces voisins ainsi que la prévention des autres risques (explosion, phénomènes thermiques...). Elles correspondent aux capacités hydrauliques des engins de lutte contre l'incendie.

Le délai moyen généralement retenu pour assurer le traitement d'un incendie, depuis la phase d'extinction jusqu'à la surveillance et le déblai, est de deux heures minimum.

Des durées moyennes plus élevées peuvent cependant s'avérer nécessaires pour les feux de bâtiments ou de cellules de grande surface (supérieure à 3 000m<sup>2</sup>), pour lesquels la durée peut être portée à 4 heures.

Des mesures d'isolement ou de recouplement permettent de diminuer un risque et de minorer sensiblement les besoins nécessaires en défense incendie.



### 1.3 LES DISTANCES ENTRE POINTS D'EAU INCENDIE ET BATIMENTS

La distance entre le ou les PEI nécessaires et le risque à défendre influe notablement sur les délais, le volume des moyens à mettre en œuvre par les services d'incendie et de secours et sur l'efficacité de leur action.

Cette distance doit être mesurée à partir des accès praticables par les moyens des services d'incendie et de secours. Ces cheminements, d'une largeur de 1,80 m minimum, concernent en particulier les dévidoirs mobiles de tuyaux (tirés à bras d'homme) : ce ne sont pas nécessairement des cheminements pour véhicules à moteur.

Selon le classement des bâtiments, ces distances maximales, ainsi que celles entre les PEI entre eux, sont précisées dans les grilles de couverture.

Sont distingués :

- les établissements recevant du public,
- les bâtiments d'habitation,
- les immeubles de bureaux,
- les bâtiments agricoles sans habitation,
- les bâtiments relevant du code du travail et non soumis à la réglementation ICPE.

Les PEI ne doivent également pas être exposés directement au flux thermique d'un incendie. Une distance minimale de 30 m est souhaitable pour les bâtiments à fort potentiel calorifique.

**En zone urbaine**, les distances maximales à parcourir pour atteindre les ressources hydrauliques nécessaires pour la défense d'un risque sont de 200 m ou de 400 m (cf. l'ensemble des grilles de couverture ci-après).

**En dehors des zones urbaines**, pour les bâtiments agricoles (sans habitation) et les bâtiments relevant du code du travail et non soumis à la réglementation ICPE, les distances maximales à parcourir pour atteindre les ressources hydrauliques nécessaires pour la défense d'un risque sont de 200 m ou de 400 m ou de 600 m ou de 800 m (cf. grilles de couverture ci-après).

Ces distances sont précisées ci-après pour chaque catégorie de risque (habitations, bureaux, bâtiments agricoles, établissements recevant du public, établissements relevant du code du travail non soumis à la réglementation ICPE).

Lorsque plusieurs points d'eau incendie sont nécessaires et que le premier point d'eau incendie requis est au plus à 200 m, la répartition de la capacité des PEI peut se répartir au minimum de la manière suivante :

- Phase d'attaque du feu :  
200 m : 1 PEI représentant au moins le  $\frac{1}{4}$  du besoin global sans être inférieur à 30 m<sup>3</sup> utilisable en 1 h ou instantanément disponible.
- Phase de consolidation :  
400 m : 1 ou plusieurs PEI représentant, avec le 1<sup>er</sup> PEI, au moins la moitié du besoin sans être inférieur à 60 m<sup>3</sup> utilisable en 1 h ou instantanément disponible.
- Phase de fin d'extinction :  
800 m : 1 ou plusieurs PEI représentant le complément du besoin.  
Cette distance ne doit pas dépasser 600 m en cas de conditions d'accès difficiles (pente, voie étroite ou sinueuse,...).



## 1.4 LES GRILLES DE COUVERTURE

Chaque catégorie de risque à couvrir fait l'objet d'une classification propre à chaque type de bâtiment.

Les grilles de calcul des moyens de défense incendie nécessaires présentées ci-après précisent les quantités d'eau minimales de référence. Elles déterminent les distances maximales entre le premier PEI et le risque à défendre et, entre les différents PEI.

Lorsque des réserves participent à la DECI d'un bâtiment :

- plusieurs réserves peuvent être regroupées en un nombre plus réduit de réserves avec un volume unitaire plus important (2 réserves de 60 m<sup>3</sup> = une seule réserve de 120 m<sup>3</sup>),
- à partir de 60m<sup>3</sup>, une réserve peut être fractionnée en deux,
- à sa création, une réserve d'eau possède un volume minimum de 30 m<sup>3</sup> utilisables.

Les quantités d'eau indicatives mentionnées (30, 60, 120 m<sup>3</sup>) ne constituent pas des paliers fixes. Au cas par cas, l'analyse des risques peut aboutir à préconiser d'autres valeurs intermédiaires (45, 75, 90 m<sup>3</sup>).

Les installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE) relèvent d'une réglementation spécifique, hors du champ du RDMDECI.

Les immeubles de grande hauteur (IGH) font l'objet d'une étude spécifique.

## BÂTIMENTS D'HABITATION

| Catégorie de risque      | Type de bâtiment*   | Quantité d'eau minimale   | Distance maximale entre l'entrée principale et le 1 <sup>er</sup> point d'eau                   | Distance maximale entre points d'eau (si plusieurs PEI nécessaires) |
|--------------------------|---|---|---|---|
| Risque courant faible    | Habitations individuelles 1 <sup>ère</sup> et 2 <sup>ème</sup> famille dont la surface développée est inférieure ou égale à 350 m <sup>2</sup> de surface de plancher et isolées des tiers par un espace d'au moins 5m<br><br>Habitat de loisir | Poteau d'incendie de 30 m <sup>3</sup> /h pendant 1 h ou réserve de 30 m <sup>3</sup>       | 400 m   | Sans objet  |
| Risque courant ordinaire | Autres habitations individuelles 1 <sup>ère</sup> et 2 <sup>ème</sup> famille de surface développée supérieure à 350 m <sup>2</sup> de surface de plancher ou non isolées des tiers par un espace d'au moins 5m                                 | Poteau d'incendie de 60 m <sup>3</sup> /h pendant 1 heure ou réserve de 60 m <sup>3</sup>   | 300 m   | 100 m   |
| Risque courant ordinaire | Habitations de 3 <sup>ème</sup> et 4 <sup>ème</sup> famille   | Poteau d'incendie de 60 m <sup>3</sup> /h pendant 1 heure ou réserve de 60 m <sup>3</sup>   | 200 m de l'entrée principale du bâtiment<br><br>60 m du raccord d'alimentation si colonne sèche | 200 m   |
| Risque courant important | Quartiers à forte densité de constructions, centres historiques, rues étroites, immeubles anciens avec fort potentiel calorifique, châteaux.  | Poteau d'incendie de 60 m <sup>3</sup> /h pendant 2 heures ou réserve de 120 m <sup>3</sup> | 100 m de l'entrée principale du bâtiment<br><br>60 m du raccord d'alimentation si colonne sèche | 100 m   |

\* Cf. : arrêté interministériel du 31 janvier 1986 relatif à la protection contre l'incendie des bâtiments d'habitation

## BUREAUX

| Catégorie de risque      | Type de bâtiment*   | Quantité d'eau minimale<br>(1) (2)  | Distance maximale entre le risque et le 1 <sup>er</sup> PEI   | Distance maximale entre points d'eau (si plusieurs PEI nécessaires) |
|--------------------------|---|---|---|---|
| Risque courant ordinaire | $h \leq 8 \text{ m}$ et $S \leq 500 \text{ m}^2$  | Poteau d'incendie de $60 \text{ m}^3/\text{h}$ pendant 1 heure ou réserve de $60 \text{ m}^3$ | 200 m   | Sans objet  |
| Risque courant important | $h \leq 28 \text{ m}$ et $S \leq 2000 \text{ m}^2$  | 2 PI de $60 \text{ m}^3/\text{h}$ pendant 2 heures ou 2 réserves de $120 \text{ m}^3$ chacune | 200 m de l'entrée principale du bâtiment<br>60 m du raccord d'alimentation si colonne sèche             | 200 m   |
| Risque particulier       | $h \leq 28 \text{ m}$ et $S \leq 5000 \text{ m}^2$ ou IGH $> 28 \text{ m}$ quelle que soit la surface | 3 PI de $60 \text{ m}^3/\text{h}$ pendant 2 heures ou 3 réserves de $120 \text{ m}^3$ chacune | 200 m de l'entrée principale du bâtiment<br>60 m du raccord d'alimentation si colonne sèche             | 200 m   |
|                          | $S > 5000 \text{ m}^2$  | 4 PI de $60 \text{ m}^3/\text{h}$ pendant 2 heures ou 4 réserves de $120 \text{ m}^3$ chacune | 200 m de l'entrée principale du bâtiment si présence de colonne sèche<br>60 m du raccord d'alimentation | 200 m   |

Nota 1 : S = surface développée non recoupée par des parois coupe-feu 1 h minimum.

Nota 2 : h = hauteur du plancher bas du dernier niveau accessible aux personnes.

## BÂTIMENTS AGRICOLES (sans habitation)

| Catégorie de risque      | Type de bâtiment  | Quantité d'eau minimale<br>(1) (2)   | Distance maximale entre le risque et le premier point d'eau incendie | Distance maximale entre points d'eau incendie si nécessaire |
|--------------------------|---|--|--|---|
| Risque courant faible    | Bâtiment <u>isolé</u> de stockage de matériaux et/ou de fourrage d'une superficie inférieure ou <u>égale à 350 m<sup>2</sup></u>                                | Poteau d'incendie de 30 m <sup>3</sup> /h pendant 1 h ou réserve de 30 m <sup>3</sup>  | 400m   | Sans objet  |
| Risque courant ordinaire | Bâtiment de <u>stockage</u> matériaux et/ou fourrage d'une superficie <u>supérieure à 350 m<sup>2</sup></u> distant de 8 m de tout autre risque                 | 30 m <sup>3</sup> par tranche de 500 m <sup>2</sup><br>(PI 30 m <sup>3</sup> /h minimum ou réserves totalisant 30 m <sup>3</sup> par tranche de 500 m <sup>2</sup> )     | 400 m de l'entrée principale du bâtiment                             | 400 m   |
| Risque courant important | Bâtiment de <u>stockage</u> matériaux et/ou fourrage d'une superficie <u>supérieure à 350 m<sup>2</sup></u> distant de <u>moins de 8 m</u> de tout autre risque | 45 m <sup>3</sup> par tranche de 500 m <sup>2</sup><br>(PI 45 m <sup>3</sup> /h minimum ou réserves représentant 45 m <sup>3</sup> par tranche de 500 m <sup>2</sup> )   | 200 m de l'entrée principale du bâtiment                             | 600 m   |
| Risque particulier       | Bâtiment d' <u>élevage</u> distant de <u>8 m</u> de tout autre risque   | 60 m <sup>3</sup> par tranche de 500 m <sup>2</sup><br>(PI 60 m <sup>3</sup> /h minimum ou réserves représentant 60 m <sup>3</sup> par tranche de 500 m <sup>2</sup> )   | 200 m de l'entrée principale du bâtiment                             | 600 m   |
|                          | Bâtiment d' <u>élevage</u> distant de <u>moins de 8 m</u> de tout autre risque  | 120 m <sup>3</sup> par tranche de 500 m <sup>2</sup><br>(PI 60 m <sup>3</sup> /h minimum ou réserves représentant 120 m <sup>3</sup> par tranche de 500 m <sup>2</sup> ) | 200 m de l'entrée principale du bâtiment                             | 600 m   |
|                          | Stockage présentant un risque spécifique et/ou tout bâtiment agricole de S > 2000 m <sup>2</sup>  | 480 m <sup>3</sup> au total<br>(PI 60 m <sup>3</sup> /h minimum ou réserves totalisant 480 m <sup>3</sup> de capacité)   | 200 m de l'entrée principale du bâtiment                             | 600 m   |

(1) Plusieurs réserves peuvent être regroupées en un nombre plus réduit de réserves avec un volume unitaire plus important (1 réserve de 120 m<sup>3</sup> ou 2 réserves de 60 m<sup>3</sup>).

(2) Sous réserve de leur accessibilité et de leur pérennité, les ressources hydrauliques à usage agricole peuvent être utilisées (irrigation, hydratation du bétail,...).

## ÉTABLISSEMENTS RECEVANT DU PUBLIC (ERP)

En fonction de leur activité, les ERP sont répartis en 3 classes selon l'importance du potentiel calorifique qu'ils peuvent comporter.

### Classement

- **Classe 1**
  - J : structure d'accueil pour personnes âgées et personnes handicapées,
  - N : restaurant,
  - L : réunion spectacle (sans décor ni artifice),
  - O : hôtel
  - R : enseignement
  - X : établissement sportif couvert
  - U : établissement sanitaire
  - V : culte,
  - W : bureau (se référer au tableau concerné).
- **Classe 2**
  - L : réunion spectacle (avec décors et artifices + salle polyvalente),
  - P : dancing, discothèque,
  - Y : musée.
- **Classe 3**
  - M : magasin,
  - S : bibliothèque, documentation,
  - T : exposition.

Les ERP de catégories : EF (établissement flottant), CTS (chapiteau, tente, structure), PS (parc de stationnement couvert), PA (établissement de plein air), GA (gare), SG (structure gonflable) et EP (établissement pénitentiaire) sont à traiter au cas par cas.

### Principe de calcul de la quantité d'eau nécessaire

Le calcul est fait à partir de la plus grande surface non recoupée par des parois coupe-feu 1 heure minimum et non sur la totalité de la surface du bâtiment.

- **Classe 1**
  - de 0 à 3 000 m<sup>2</sup> : 30 m<sup>3</sup>/h par tranche de 500 m<sup>2</sup> pendant 2 heures,
  - de plus de 3 000 m<sup>2</sup> : ajouter 30 m<sup>3</sup>/h par tranche de 1 000 m<sup>2</sup> pendant 4 heures (ex : 4 300 m<sup>2</sup> à traiter comme 5 000 m<sup>2</sup>).
- **Classe 2**
  - Classe 1 x 1,25.
- **Classe 3**
  - Classe 1 x 1,50.
- En cas de bâtiment protégé par une extinction automatique à eau, le besoin global en eau est divisé par 2.
- Les établissements de moins de 200 m<sup>2</sup> peuvent être défendus par un point d'eau incendie de 30 m<sup>3</sup> utilisable en 1 h.

## Principe de détermination du nombre et capacité des PEI

Le nombre des PEI dépend de la géométrie des bâtiments et de la quantité d'eau incendie nécessaire.

Un PEI correspond à un engin d'incendie qui ne doit pas se déplacer pour s'alimenter.

Un PEI peut être un PI ou un point d'eau nécessitant une aspiration (réserve, bassin .....). Dans ce dernier cas, le volume minimum de ce PEI doit correspondre à la durée moyenne définie, dans la mesure des possibilités foncières du site l'établissement. Des ajustements sont possibles.

Exemples :

- $30 \text{ m}^3/\text{h}$  pendant 1 h = réserve de  $30 \text{ m}^3$ .
- $60 \text{ m}^3/\text{h}$  pendant 2 h = réserve(s) totalisant  $120 \text{ m}^3$ ,
- $120 \text{ m}^3/\text{h}$  pendant 2 h = réserve(s) totalisant  $240 \text{ m}^3$ .

## Principe de distances des PEI

- Entre le 1<sup>er</sup> PEI et l'entrée principale : 200 m maximum.
- Entre deux PEI : 200 m maximum.

Exemples :

- Restaurant  $300 \text{ m}^2$  (classe 1) : Surface arrondie à  $1 \times 500 \text{ m}^2$   
 $30 \text{ m}^3/\text{h} \times 2 \text{ h} \times 1 = 60 \text{ m}^3$  d'eau
- Salle polyvalente  $1200 \text{ m}^2$  (classe 2) : Surface arrondie à  $1500 \text{ m}^2 = 3 \times 500 \text{ m}^2$   
 $(30 \text{ m}^3/\text{h} \times 3) \times 2 \text{ h} \times 1,25 = 225 \text{ m}^3$  d'eau
- Magasin  $4000 \text{ m}^2$  (classe 3) : surface  $3\ 000 \text{ m}^2 + 1\ 000 \text{ m}^2 = 6 \times 500 \text{ m}^2 + 1\ 000 \text{ m}^2$   
 $[(30 \text{ m}^3/\text{h} \times 6) + (30 \text{ m}^3/\text{h} \times 1)] \times 4 \text{ h} \times 1,5 = 1\ 260 \text{ m}^3$  d'eau

## **BATIMENTS RELEVANT DU CODE DU TRAVAIL ET NON SOUMIS À LA REGLEMENTATION DES ICPE**

Ces bâtiments peuvent être implantés dans des zones peu habitées ou bien dans des zones urbaines denses.

Ils sont souvent regroupés dans des zones d'activités ou artisanales.

Non classés pour la protection de l'environnement, ils peuvent posséder des surfaces ou un potentiel calorifique important.

Le principe de calcul de la DECI nécessaire à leur protection incendie est comparable à celle définie pour les ERP.

### **Principe de calcul de la quantité d'eau nécessaire**

Le calcul est fait à partir de la plus grande surface non recoupée par des parois coupe-feu 1 heure minimum et non sur la totalité de la surface du bâtiment.

- **Classe 1 (potentiel calorifique faible) : Atelier, local artisanal,**
  - de 0 à 3 000 m<sup>2</sup> : 30 m<sup>3</sup>/h par tranche de 500 m<sup>2</sup> pendant 2 heures,
  - plus de 3 000 m<sup>2</sup> : ajouter 30 m<sup>3</sup>/h par tranche de 1 000 m<sup>2</sup> pendant 4 heures (ex : 4 300 m<sup>2</sup> à traiter comme 5 000 m<sup>2</sup>).
- **Classe 2 (potentiel calorifique moyen) : Fabrique, casse auto, scierie, menuiserie, garage, plateforme industrielle**
  - Classe 1 x 1,50.
- **Classe 3 (potentiel calorifique important) : Entrepôt, réserve, fabrique peinture,**
  - Classe 1 x 2,00.
- En cas de bâtiment protégé par une extinction automatique à eau, le besoin global en eau est divisé par 2.
- Les établissements de moins de 200 m<sup>2</sup> peuvent être défendus par un point d'eau incendie de 30 m<sup>3</sup> utilisable en 1 h.

### **Principe de détermination du nombre et capacité des PEI**

Le nombre des PEI dépend de la géométrie des bâtiments et de la quantité d'eau incendie nécessaire.

Un PEI correspond à un engin d'incendie qui ne doit pas se déplacer pour s'alimenter.

Un PEI peut être un PI ou un point d'eau nécessitant une aspiration (réserve, bassin .....). Dans ce dernier cas, le volume minimum de ce PEI doit correspondre à la durée moyenne définie, dans la mesure des possibilités foncières du site l'établissement. Des ajustements sont possibles

Exemples :

- 30 m<sup>3</sup>/h pendant 1 h = réserve de 30 m<sup>3</sup>.
- 60 m<sup>3</sup>/h pendant 2 h = réserve(s) totalisant 120 m<sup>3</sup>,
- 120 m<sup>3</sup>/h pendant 2 h = réserve(s) totalisant

### **Principe de distances des PEI**

- Entre le 1<sup>er</sup> PEI et l'entrée principale : 200 m maximum,
- Entre deux PEI : 200 m maximum

## 2. LES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES DIFFERENTS POINTS D'EAU INCENDIE

Ce chapitre précise les dispositions de l'article R. 2225-1 du code général des collectivités (CGCT). Il décrit successivement :

- les caractéristiques des points d'eau incendie (PEI) en terme de capacité et de pérennité,
- l'inventaire indicatif des PEI (les PEI ne sont pas constitués des seuls bouches et poteaux d'incendie),
- l'équipement et l'accessibilité des PEI.

### 2.1 CARACTÉRISTIQUES COMMUNES

La nécessité de poursuivre, sans interruption, l'extinction du feu en veillant à la permanence de l'eau, tout en assurant la sécurité des personnes et des intervenants, exige que les quantités d'eau fournies par les PEI puissent être utilisées sans déplacement des engins.

La DECI ne peut donc être constituée que d'aménagements fixes.

L'emploi de dispositifs mobiles (camions citernes) ne peut être que ponctuel et consécutif soit :

- à une indisponibilité temporaire des équipements,
- à un besoin de défense incendie temporaire (exemple : manifestation exceptionnelle).

Un PEI est caractérisé par :

- sa nature : poteau ou bouche, citerne, bassin, cours d'eau,
- sa localisation : adresse, coordonnées GPS,
- sa capacité : volume en m<sup>3</sup> ou débit en m<sup>3</sup>/h,
- la capacité de la ressource qui l'alimente : volume en m<sup>3</sup> ou débit en m<sup>3</sup>/h.

#### 2.1.1 Pluralité des ressources

Plusieurs ressources en eau peuvent être utilisées pour défendre une même zone. Les capacités ou les débits sont cumulables pour obtenir la quantité d'eau demandée.

#### 2.1.2 Capacité et débit minimum

À leur création, sont intégrés dans la DECI :

- les réserves d'eau d'un volume minimum de 30 m<sup>3</sup> utilisables,
- les réseaux assurant, à la prise d'eau, un débit de 30 m<sup>3</sup>/h sous une pression dynamique minimum permettant le fonctionnement correct des pompes des engins de lutte contre l'incendie.

Si les réseaux d'eau sous pression ne répondent pas aux caractéristiques ou y répondent de manière aléatoire ou approximative, il conviendra de recourir à d'autres dispositifs pour compléter ou suppléer cette ressource.

**Important :**

De manière générale, les débits des points d'eau incendie sous pression à prendre en compte par ce règlement et par le président du conseil de la Métropole de Lyon, le maire ou le président d'EPCI sont les débits demandés pour couvrir les risques et non les débits nominaux des appareils.

Un PI dont le débit ne correspondrait pas à celui évoqué dans la norme peut parfaitement convenir s'il fournit le débit requis pour le risque à défendre. La norme n'est pas applicable pour le débit (cf. chap. 2.2.1)

Par exemple, dans une zone où il est demandé un débit de 50 m<sup>3</sup>/h pour couvrir les risques, un PI de 100mm sera réglementaire et conforme au RDMDECI s'il ne fournit pas plus que ce débit. Les débits à prendre en compte sont les débits réels constatés après mesure, et non le débit-type préconisé par la norme pour les PI de 100 mm (60 m<sup>3</sup>/h).

### 2.1.3 Pérennité des ressources

Tous les dispositifs retenus doivent présenter une pérennité dans le temps et l'espace.

Les PEI ne doivent pas offrir une disponibilité hasardeuse.

Ce principe implique, en particulier, que l'alimentation des prises d'eau sous pression soit assurée en amont pendant la durée fixée (capacité des réservoirs ou des approvisionnements notamment tels que les châteaux d'eau).

L'efficacité des points d'eau incendie ne doit pas être réduite ou annihilée par les conditions météorologiques.

Une attention particulière doit être portée aux phénomènes météo récurrents et connus dans certaines zones : grand enneigement pouvant recouvrir totalement les poteaux d'incendie par exemple, grand froid avec formation de couche de glace épaisse sur les ressources d'eau (canal, étang...), sécheresse...

L'accessibilité aux PEI doit être permanente.

L'interruption momentanée de l'alimentation en eau des engins peut être admise dans les phases de déblais et de surveillance des incendies, notamment dans le cadre du risque courant faible. Par ailleurs, cette interruption est admise dans le cadre de la lutte contre les feux d'espace naturel.

Des PEI dont la disponibilité est saisonnière peuvent également être pris en compte dans le cadre de ce règlement. Ces PEI peuvent représenter des apports importants à la DECI permanente qu'il ne serait pas rationnel de négliger. La DECI peut compter sur la disponibilité de ces PEI pendant une durée connue et encadrée. Ces PEI peuvent notamment couvrir des risques qui sont eux-mêmes saisonniers.

**L'auto défense incendie**

Dans le cadre d'un risque courant faible, très éloigné des structures des services d'incendie et de secours, cet éloignement pouvant être permanent ou saisonnier (fort enneigement chaque hiver par exemple), le principe de l'auto-défense incendie peut compléter exceptionnellement la DECI avant l'arrivée des moyens des services publics.

Ce principe repose sur la mise en place, à proximité immédiate du PEI de matériels publics de lutte contre l'incendie spécifiques et proportionnés au risque et aux objectifs de l'auto-défense incendie. C'est la première action visant à limiter la propagation du feu.

Ces moyens (généralement disponibles sous coffre) sont mis en œuvre directement et rapidement par l'occupant du bâtiment afin d'éviter une propagation rapide de l'incendie dans l'attente des moyens publics.

Ces moyens d'auto-défense ne se substituent pas aux moyens de secours internes au bâtiment (extincteurs par exemple) exigibles au titre d'autres réglementations.

## **2.2 INVENTAIRE INDICATIF DES POINTS D'EAU INCENDIE CONCOURANT À LA DECI**

### **2.2.1 Les poteaux et bouches d'incendie**

Les poteaux d'incendie (PI) et les bouches d'incendie (BI) doivent être conçus et installés conformément aux normes applicables et notamment la NFS 62-200). Toutefois, les normes ne sont pas retenues en ce qui concerne les dispositions relevant du présent référentiel pour la détermination de :

- la couleur des appareils (pour les PI),
- la signalisation ou le balisage des appareils,
- les modalités et la périodicité des contrôles des appareils,
- les opérations de réception et d'intégration des appareils dans la base départementale des PEI,
- le débit et la pression minimum d'utilisation de ces appareils, visés dans l'arrêté de l'autorité chargé de la police spéciale de la DECI.

Ces dispositions relèvent du présent règlement.

On parlera de conformité à la norme des poteaux d'incendie pour ce qui touche à ses caractéristiques relatives aux règles d'implantation, aux qualités constructives, aux capacités nominales et maximales, aux dispositifs de manœuvre et aux dispositifs de raccordement.

On parlera de conformité à la réglementation (RDMDECI) pour ce qui concerne le débit et la pression attendus, la couleur, la signalisation, le contrôle et la maintenance.

Les normes applicables à la publication du présent règlement décrivent 3 types de poteau d'incendie en fonction de leurs capacités nominales théoriques. Autant que possible, le type d'appareil implanté doit être en adéquation avec les capacités de débit et de pression demandées. Pour les débits importants, la solution de PI à forte capacité est à privilégier (PI 150mm).

De manière générale, il est rappelé que les PEI connectés à un réseau d'eau sous pression sont les dispositifs les plus rapides à mettre en œuvre pour alimenter les moyens des services d'incendie et de secours.

Chaque fois qu'un réseau d'eau potable sera en capacité de supporter tout ou partie des besoins en défense incendie, la solution d'un PI ou d'une BI est préférable.

Particulièrement pour les réseaux aux performances modestes en raison d'un nombre limité d'abonnés, une concertation préalable entre le service public de la DECI et celui de l'eau est nécessaire avant que l'autorité en charge du pouvoir de police spéciale arrête la décision d'implanter un nouveau poteau incendie (PI) ou une nouvelle bouche incendie (BI).

### **2.2.2 Les autres points d'eau incendie**

#### **2.2.2.1 Points d'eau naturels ou artificiels**

Les cours d'eau, mares, étangs, retenues d'eau, lacs collinaires, puits, forages ou réserves peuvent être adoptés sous réserve de répondre aux caractéristiques du paragraphe 2.1.

Des équipements fixes peuvent être demandés pour faciliter la mise en œuvre des aspirations (voir en annexe).

### 2.2.2.2 Réseaux d'irrigation agricoles

Les réseaux d'irrigation agricoles (terme générique regroupant plusieurs types d'utilisations agricoles) peuvent être utilisés, sous réserve que l'installation présente les caractéristiques de pérennité citées précédemment et que les bornes de raccordement soient équipées d'un ½ raccord symétrique de 65 mm ou de 100 mm directement utilisable par les services d'incendie et de secours (prenant en compte les conditions de pression admissible). L'utilisation de ce type de dispositifs dans le cadre présent règlement doit faire l'objet d'une étude particulière intégrant la question de leur pérennité et de leur disponibilité rapide. Une convention peut être conclue entre l'exploitant et le maire ou le président d'EPCI à fiscalité propre.

### 2.2.2.3 Les réserves (citernes enterrées, bâches à eau, citernes aériennes et autres réserves fixes)

L'appellation «réserve» concerne les citernes, les cuves, les réservoirs ou autres constructions fermées.

Les réserves peuvent être au-dessus, en-dessous ou au même niveau que l'aire d'aspiration.

Elles peuvent être alimentées par :

- les eaux de pluie dont la collecte des eaux de toiture,
- la collecte des eaux au sol,
- un réseau d'eau ne pouvant fournir le débit nécessaire à l'alimentation d'un poteau d'incendie,
- un porteur d'eau (sauf cas particulier, cette mission ne relève pas des services d'incendie et de secours).

Elles doivent être équipées d'un dispositif permettant de visualiser en permanence leur capacité nominale.

Dans le cas des réserves réalimentées automatiquement par un réseau sous pression, le volume de réserve prescrit peut être réduit du double du débit horaire d'appoint dans la limite de la capacité minimale de 30 m<sup>3</sup> (durée d'extinction moyenne de 2 h).

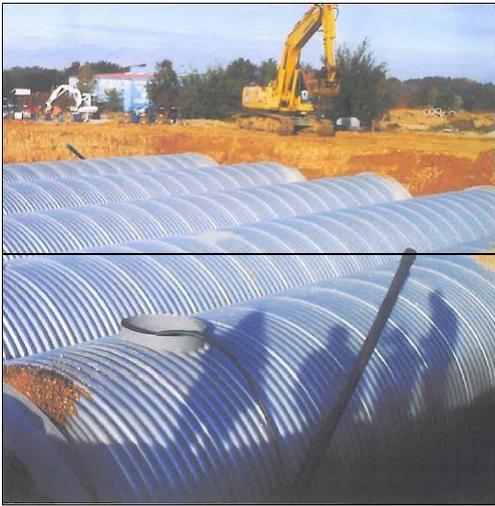
Exemple :

- pour un débit d'appoint de 15 m<sup>3</sup>/h  
 $15 \times 2 \text{ h} = 30 \text{ m}^3 \Rightarrow$  réserve prescrite de  $120 \text{ m}^3 - 30 \text{ m}^3 = 90 \text{ m}^3$  à réaliser.

Dans le cas de réserves à l'air libre un dispositif devra permettre le maintien permanent de la capacité nominale prévue (débit d'appoint automatique, surdimensionnement intégrant l'évaporation moyenne annuelle...).

Plusieurs réserves peuvent être regroupées en un nombre plus réduit de réserves avec un volume unitaire plus important (2 réserves de 60 m<sup>3</sup> = une seule réserve de 120 m<sup>3</sup>).

À partir de 60 m<sup>3</sup>, une réserve peut être fractionnée en deux.



**Citernes enterrées**



**Citernes souples**

#### **2.2.2.4 Les bassins**

L'appellation « bassin » concerne les lavoirs, les retenues d'eau, les mares, les étangs ou les lacs.

Les bassins doivent répondre aux dispositions du paragraphe 2.1.

Des équipements fixes peuvent être demandés pour faciliter la mise en œuvre des aspirations (voir en annexe).

Pour des raisons d'économie et de disponibilité foncière, un bassin de rétention des eaux peut, après examen spécifique, être retenu comme PEI (« deux bassins en un »).



**Bassin privé**



**Retenue d'eau**



**Étangs**

### **2.2.2.5 Les cours d'eau**

L'appellation « cours d'eau » concerne les fleuves, rivières et autres cours d'eau. Les dispositions du paragraphe 2.1 doivent faire l'objet d'une attention particulière, notamment, en période estivale.

Une aire d'aspiration pourra être aménagée pour permettre la mise en œuvre des moyens sapeurs-pompiers.

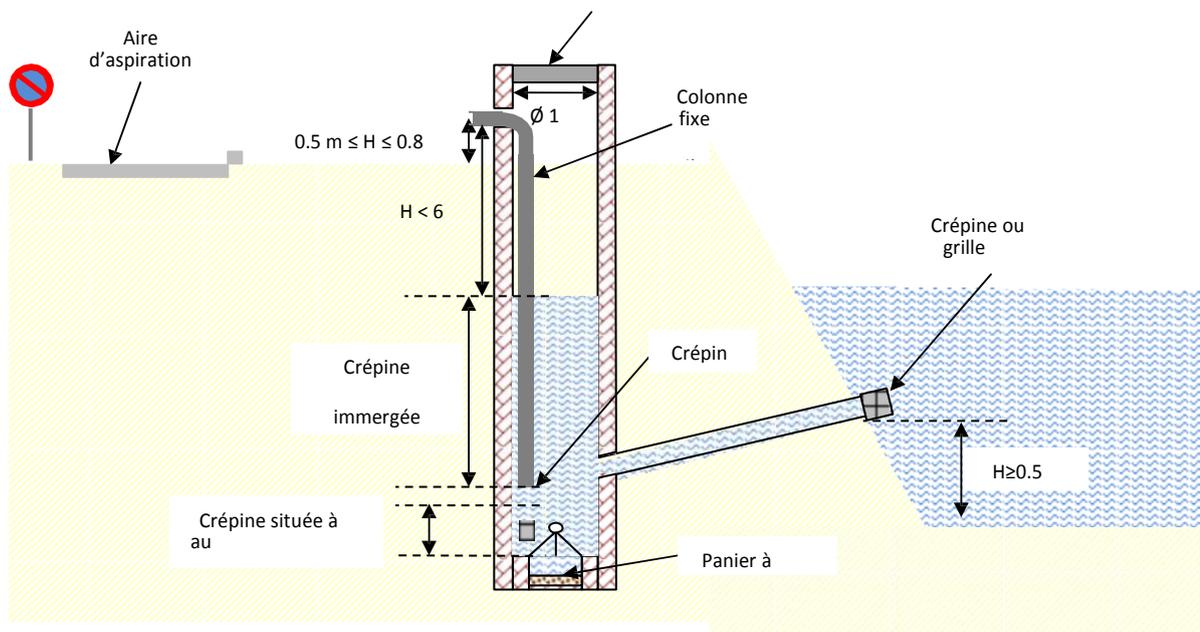
Des équipements fixes peuvent être demandés pour faciliter la mise en œuvre des aspirations (Cf. annexe 1).



### **2.2.2.6 Points d'aspiration déportés**

Ils sont constitués d'un puisard relié à un plan d'eau ou cours d'eau par une canalisation de section assurant le débit requis





### 2.2.2.7 Puits d'aspiration (nappe phréatique)

Les nappes alluviales en bordure de cours d'eau permettent l'installation de puits de drainage pouvant permettre de capter des débits parfois supérieurs à ceux de poteaux d'incendie normalisés.



### 2.2.2.8 Autres dispositifs

- Les poteaux relais sont constitués par des colonnes sèches de diamètre nominal 100 mm permettant d'alimenter un secteur accessible seulement à pieds par les sapeurs-pompiers et permettant d'éviter de dérouler des tuyaux souples plus longs à établir. C'est le cas, par exemple, pour les ensembles dalle où la circulation des piétons est à un niveau différent de celui des voitures. Les PI relais répondent aux prescriptions particulières suivantes citées dans la norme sur les colonnes d'incendie (sèches et en charge) :
  - les raccords d'alimentation doivent être situés au plus à 30 m d'un point d'eau incendie (mesurés suivant le parcours possible des tuyaux souples),
  - les prises d'incendie des poteaux relais doivent être situées au plus à 30 m des raccords d'alimentation des colonnes sèches des bâtiments défendus,

- les poteaux relais se terminent au niveau de la dalle piétons par deux prises simples de diamètre nominal 65 mm situés à une hauteur comprise entre 0,50 m et 0,60 m,
  - un capuchon métallique, ou tout autre dispositif approprié, s'enlevant ou s'ouvrant à l'aide d'un carré d'entraînement femelle de 6 mm, dont l'entrée est au plus à 10 mm en retrait de la face extérieure du dispositif, protégera les prises d'incendie contre d'éventuelles dégradations.
- Tout autre dispositif répondant aux dispositions du présent règlement ou après validation du SDMIS.

#### Important

Lorsque les PEI retenus sont dotés de prises de raccordement aux engins d'incendie, celles-ci doivent être utilisables directement et en permanence par les moyens du SDMIS et une attention particulière doit être portée aux tenons des demi-raccords d'aspiration qui doivent être montés suivant un axe vertical sous peine de rendre le PEI inutilisable. Des réducteurs de pression amovibles peuvent être placés entre ces prises et le tuyau.

### Les piscines privées

Les piscines privées ne présentent pas, par définition, les caractéristiques requises pour être intégrées en qualité de PEI. En effet, ne sont pas garanties, en raison des règles de sécurité, d'hygiène et d'entretien qui leur sont applicables :

- la pérennité de la ressource,
- la pérennité de leur situation juridique : en cas de renonciation du propriétaire à disposer de cet équipement ou à l'entretenir, en cas de changement de propriétaire ne souhaitant pas disposer de piscine,
- la pérennité de l'accessibilité aux engins d'incendie (contrainte technique forte),

Toutefois une piscine, à l'initiative de son propriétaire, peut être utilisée dans le cadre de l'auto-défense de la propriété, lorsque celle-ci est directement concernée par l'incendie. De même, le propriétaire peut mettre à disposition des secours cette capacité en complément des moyens de DECI intégrés, sous réserve d'en assurer l'accessibilité et la signalisation.

Une piscine privée peut être utilisée en dernier recours dans le cadre de l'état de nécessité. Cela peut permettre à l'autorité de police et aux services placés sous sa direction de disposer dans l'urgence des ressources en eau nécessaires à la lutte contre l'incendie.

#### 2.2.3 *Les moyens d'aspiration (aires, colonnes, poteau d'aspiration)*

Les différentes solutions techniques permettant de puiser l'eau de PEI autres que les PI/BI en pression sont décrites en annexe 6.

#### 2.2.4 *Mesures de protection*

Toutes dispositions de bon sens doivent être prises pour protéger les surfaces d'eau libre afin d'éliminer tout risque de noyade accidentelle.

Si ces dispositifs de sécurité empêchent l'utilisation directe du PEI, ils doivent pouvoir être manœuvrables au moyen des outils des services d'incendie et de secours. Le triangle de 14 mm est le dispositif le plus utilisé par le SDMIS.

### 3. LA PARTICIPATION DE TIERS A LA DECI ET LES POINTS INCENDIE PRIVES

Le service public de la DECI est réalisé dans l'intérêt général. Il est financé par l'impôt. Ce financement public couvre la création, l'approvisionnement en eau, la maintenance ou le remplacement des PEI.

Dans la majorité des situations locales, les PEI appartiennent à ce service public.

Exceptionnellement, des tiers, personnes publiques ou personnes privées peuvent participer à la DECI. Cette participation prend des formes variées. Ces formes peuvent être liées à des usages locaux qui, s'ils sont satisfaisants, peuvent être maintenus.

Ces situations de droit, mais aussi de fait, sont souvent complexes. Elles doivent être examinées localement avec attention compte tenu des enjeux en termes de financement et de responsabilité.

En préalable, il est rappelé que la DECI intéresse tous les PEI préalablement identifiés mis à la disposition des services d'incendie et de secours agissant sous l'autorité du directeur des opérations de secours (autorité de police administrative générale : le maire ou le préfet). Ces dispositifs sont destinés à être utilisés quelle que soit leur situation : sur voie publique ou sur terrain privé.

Par principe, sous réserve des précisions développées dans les paragraphes suivants :

- un PEI public est à la charge du service public de la DECI,
- un PEI privé est à la charge de son propriétaire. Il fait partie de la DECI propre de son propriétaire,
- La qualification de PEI privé ou de PEI public n'est pas systématiquement liée :
  - à sa localisation : un PEI public peut être localisé sur un terrain privé,
  - à son propriétaire : des ouvrages privés peuvent être intégrés aux PEI publics sans perdre la qualification de leur propriété. Ils sont pris en charge par le service public de la D.E.C.I pour ce qui relève de l'utilisation de ce PEI à cette fin.

Cette qualification modifie la charge des dépenses et les responsabilités afférentes et non l'usage.

#### 3.1 PEI COUVRANT DES BESOINS PROPRES

Lorsque des PEI sont exigés par application de dispositions réglementaires connexes à la DECI pour couvrir les besoins propres (exclusifs) d'exploitants ou de propriétaires, ces PEI sont à la charge de ces derniers. Un équipement privé est dimensionné pour le risque présenté par le bâtiment qui l'a nécessité et son environnement immédiat. Il n'est normalement pas destiné à la DECI de propriétés voisines futures. Ces PEI peuvent toutefois être mis à disposition de la DECI dans le cadre d'une approche conventionnelle.

Cette situation relève de l'application de l'article R. 2225-7 II du CGCT. Les principaux cas rencontrés sont décrits ci-après :

##### 3.1.1 *Les PEI propres des installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE)*

Lorsque les prescriptions réglementaires imposent à l'exploitant d'une ICPE la mise en place de PEI répondant aux besoins exclusifs de l'installation, à l'intérieur de l'enceinte de l'établissement, ces PEI sont privés. Ils sont implantés et entretenus par l'exploitant. À l'exception du cas prévu dans le paragraphe 3.4 (mise à disposition d'un PEI par son propriétaire), ils ne relèvent pas du RDMDECI.

##### 3.1.2 *Les PEI propres des établissements recevant du public (ERP)*

Les ERP sont visés par l'article R.123-2 du code de la construction et de l'habitation.

En application du règlement de sécurité (dispositions de l'article MS 5) l'éventuelle implantation de PEI à proximité de l'ERP est instruite, pour la protection contre l'incendie de celui-ci.

Aussi, s'ils sont exigibles, ces PEI sont implantés sur la parcelle du propriétaire de l'ERP. Par exemple, les PEI sont placés sur des espaces à usage de parc de stationnement, relevant du propriétaire.

Dans ce cas, les PEI mis en place pour répondre spécifiquement aux risques de l'ERP sont créés et entretenus par le propriétaire, ce sont des PEI privés au sens de ce chapitre.

*Toutefois, dans la majeure partie des situations d'ERP, leur DECI est assurée par des PEI publics.*

### **3.1.3 Les PEI propres à des immeubles ou ensembles immobiliers : la notion d'équipement propre \***

Cette notion d'équipement propre peut concerner notamment :

- des immeubles individuels ou collectifs
- des ensembles immobiliers comme :
  - les lotissements (habitation),
  - les copropriétés horizontales ou verticales,
  - les indivisions,
  - les associations foncières urbaines,

Pour les ensembles immobiliers, les PEI sont placés ou regroupés sous la responsabilité d'un syndicat de propriétaires (dans le cadre d'une association syndicale libre ou autorisée), les PEI sont implantés à la charge des colotis, syndicats de propriétaires, et restent propriété de ceux-ci après leur mise en place. Ces PEI ont la qualité de PEI privés. Leur maintenance et la charge de leur contrôle sont supportées par les propriétaires sauf convention contraire passée avec le maire ou le président d'EPCI à fiscalité propre. »

\* En application de l'article L332-15 du code de l'urbanisme, l'autorité qui délivre l'autorisation de construire, d'aménager, ou de lotir exige, en tant que de besoin, du bénéficiaire de celle-ci la réalisation et le financement de tous travaux nécessaires à la viabilité et à l'équipement de la construction, du terrain aménagé ou du lotissement, notamment en ce qui concerne la voirie, l'alimentation en eau, gaz et électricité, les réseaux de télécommunication, l'évacuation et le traitement des eaux et matières usées, l'éclairage, les aires de stationnement, les espaces collectifs, les aires de jeux et les espaces plantés.

### **3.2 PEI PUBLICS FINANCÉS PAR UN TIERS**

Les PEI sont réalisés ou financés par un aménageur puis entretenus par le service public de la DECI. Les PEI sont alors considérés comme des équipements publics. Ce sont des PEI publics dans les cas suivants :

- zone d'aménagement concerté (ZAC) : la création de PEI publics peut être mise à la charge des constructeurs ou aménageurs dans le cadre d'une ZAC. Dans ce cas, cette disposition relative aux PEI épouse le même régime que la voirie ou l'éclairage public (par exemple) qui peuvent également être mis à la charge des constructeurs ou aménageurs,
- projet urbain partenarial (PUP) : les équipements sont payés par la personne qui conventionne avec la commune, mais ils sont réalisés par la collectivité,
- participation pour équipements publics exceptionnels, le constructeur paie l'équipement mais c'est la collectivité qui le réalise, lorsque d'une part, un lien de causalité directe est établi entre l'installation et l'équipement, et que, d'autre part, ce dernier revêt un caractère exceptionnel. Les PEI réalisés dans ce cadre sont des PEI publics,
- lotissements d'initiative publique dont la totalité des équipements communs une fois achevés par le lotisseur, est transférée dans le domaine d'une personne morale de droit public après conclusion d'une convention. Les PEI réalisés dans ce cadre sont des PEI publics.

Dans ces quatre situations, ces PEI relèvent, après leur création, de la situation des PEI publics. Ils seront entretenus, contrôlés, remplacés à la charge du service public de la DECI comme les autres PEI publics.

Par souci de clarification juridique, il est nécessaire que ces PEI soient expressément rétrocedés au service public de la DECI.

### **3.3 AMÉNAGEMENT DE PEI PUBLICS SUR DES PARCELLES PRIVÉES**

Premier cas : le PEI a été financé par la métropole, la commune ou l'EPCI mais installé sur un terrain privé sans acte. Par souci d'équité, il s'agit d'éviter que l'entretien de ces PEI ne soit mis à la charge du propriétaire du terrain. Ce PEI est intégré aux PEI publics. Il sera souhaitable de prévoir une régularisation de la situation.

Deuxième cas : pour implanter une réserve artificielle (par exemple) sur un terrain privé, toujours en qualité de PEI public, le président du conseil de la métropole, le maire ou le président de l'EPCI peut :

- procéder par négociation avec le propriétaire en établissant, si nécessaire, une convention,
- demander au propriétaire de vendre à la Métropole de Lyon, à la commune ou à l'EPCI l'emplacement concerné par détachement d'une partie de la parcelle visée.

En cas d'impossibilité d'accord amiable ou contractuel, une procédure d'expropriation pour cause d'utilité publique peut être mise en œuvre. L'utilité publique est constituée pour ce type d'implantation, sous le contrôle du juge administratif.

En cas de mise en vente de la parcelle par le propriétaire, la Métropole de Lyon, la commune ou l'EPCI peut se porter acquéreur prioritaire si un droit de préemption urbain a été instauré, dans les conditions prévues par les articles L. 211-1 et suivants du code de la construction et de l'habitation.

Par contre, la procédure de servitude passive d'utilité publique ne peut être mise en œuvre. La défense incendie ne figure pas dans la liste de servitudes d'utilité publique affectant l'utilisation du sol définie à l'article R. 126-3 du code de l'urbanisme.

### 3.4 MISE À DISPOSITION D'UN POINT D'EAU PAR SON PROPRIÉTAIRE

Un point d'eau existant, de préférence déjà accessible, peut être mis à la disposition du service public de DECI par son propriétaire après accord de celui-ci. L'accord préalable du propriétaire est exigé au titre de l'article R. 2225-1, 3<sup>e</sup> alinéa du CGCT.

Cette situation de mise à disposition est visée à l'article R. 2225-7 III du même code. Une convention formalise la situation et, comme l'indique l'article susvisé, peut régler les compensations à cette mise à disposition.

Dans ce type de cas, par principe et dans un souci d'équité, la maintenance pour ce qui relève de la défense incendie ou le contrôle du PEI est assuré dans le cadre du service public de DECI. Un point d'équilibre doit être trouvé afin que le propriétaire du point d'eau ne soit pas lésé mais ne s'enrichisse pas sans cause.

De même, en cas de prélèvement important d'eau, notamment sur une ressource non réalimentée en permanence, la convention peut prévoir des modalités de remplissage en compensation.

Lorsqu'un PEI privé d'une ICPE, d'un ERP ou d'un ensemble immobilier est mis à la disposition du service public de DECI pour une utilisation au-delà des besoins propres de l'ERP, de l'ensemble immobilier ou de l'ICPE, ces PEI relèvent également de l'article R. 2225-7 III du CGCT. Cette mise à disposition nécessite l'établissement d'une convention.

#### **En pratique**

Hormis les cas précédemment cités, d'autres situations locales d'usage ou de droit peuvent inciter les communes ou les EPCI à assimiler aux PEI publics des PEI qui n'appartiennent pas clairement à la Métropole de Lyon, à la commune ou à l'EPCI.

La mise en place de l'arrêté métropolitain, communal ou intercommunal de DECI visé à l'article R.2225-4 dernier alinéa du CGCT et présenté au chapitre 6 permettra de clarifier certaines situations en mentionnant explicitement le statut public ou privé des différents PEI.

#### **Résumé pour les PEI privés relevant du RDMDECI**

Les frais d'achat, d'installation, d'entretien, de signalisation et de contrôle de ces ouvrages sont en général à la charge du propriétaire. Il lui revient également d'en garantir l'accessibilité aux engins de lutte contre l'incendie.

L'autorité de police spéciale doit s'assurer que ces ouvrages sont contrôlés périodiquement par le propriétaire. Le résultat de ces contrôles doit ainsi être transmis au président du conseil de la Métropole de Lyon, au maire ou au président de l'EPCI à fiscalité propre.

Si la gestion de ces ouvrages est confiée, pour tout ou partie, ne serait-ce que pour le contrôle, à la collectivité publique (après accord de celle-ci), une convention doit formaliser cette situation.

Le service départemental-métropolitain d'incendie et des secours effectue une reconnaissance opérationnelle de ces points d'eau incendie, après accord du propriétaire, dans les mêmes conditions que les PEI publics.

Ces ouvrages sont identifiés par le SDMIS. Un numéro d'ordre ou d'inventaire exclusif de toute autre numérotation leur est attribué (comme pour les PEI publics). Ce numéro est apposé sur l'appareil ou sur un dispositif de signalisation par le propriétaire.

## 4. SIGNALISATION DES POINTS D'EAU INCENDIE

Ce chapitre décrit les modes de signalisation des PEI, leur protection, leur signalisation complémentaire, ainsi qu'une symbolique simplifiée utilisable en signalisation et en cartographie.

### 4.1 SIGNALISATION DES APPAREILS SUR LE TERRAIN

#### 4.1.1 Couleur des appareils

Les poteaux d'incendie sous pression sont de couleur rouge incendie sur au moins 50% de leur surface visible après pose. Ils peuvent être équipés de dispositifs rétro-réfléchissants. Le rouge symbolise ainsi un appareil sous pression d'eau permanente.

Les poteaux d'aspiration (en particulier pour les citernes aériennes ou enterrées) sont de couleur bleue sur au moins 50 % de leur surface visible après pose. Ils peuvent être équipés de dispositifs rétro-réfléchissants. Le bleu symbolise ainsi un appareil sans pression permanente ou nécessitant une mise en aspiration.

Les poteaux d'incendie branchés sur des réseaux d'eau surpressés (surpression permanente ou surpression au moment de l'utilisation) et/ou additivés sont de couleur jaune sur au moins 50 % de leur surface visible après pose. Ils peuvent être équipés de dispositifs rétro-réfléchissants.

Les poteaux relais sont également de couleur jaune.

Le jaune symbolise ainsi un appareil dont la mise en œuvre nécessite des précautions particulières.

Les poteaux d'incendie sous pression présentant une pression statique supérieure à 8 bars sont signalés par une bande noire de 3 cm de large minimum sur leur périmètre supérieur extérieur.

Des exceptions à ces couleurs voyantes pourront être apportées à des PEI et à leurs balisages situés à proximité de biens culturels ou dans des sites remarquables. Pour rappel, dans ce type de situation, les bouches d'incendie sont des dispositifs discrets qui peuvent répondre à ces impératifs esthétiques. Ces dérogations seront soumises à l'avis du SDMIS.

Poteau sous pression  
sur réseau d'eau potable



Poteau d'aspiration



Poteau avec précaution d'emploi

- réseau sur pressé
- réseau avec additif
- poteau relais

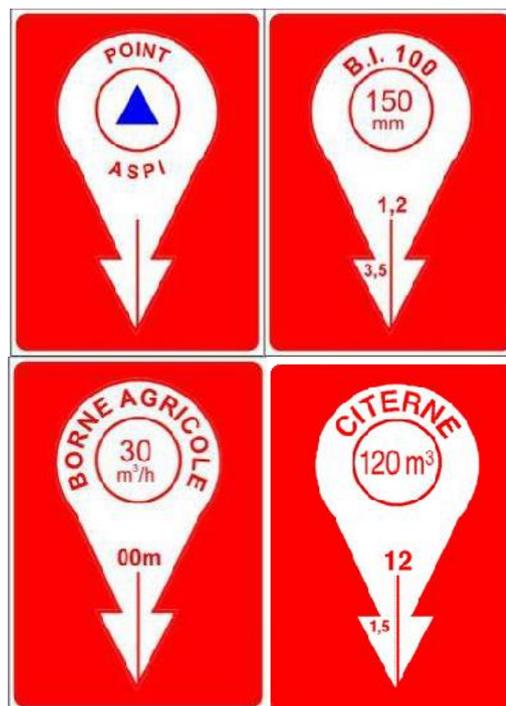


#### 4.1.2 Exigences minimales de signalisation

La signalisation des PEI permet d'en faciliter le repérage et d'en connaître les caractéristiques essentielles. *Les poteaux d'incendie peuvent en être dispensés.*

La signalisation est faite au moyen d'un panneau comportant les éléments minimums suivants :

- ✓ Symbole du panneau : un disque avec flèche blanche sur fond rouge.
- ✓ Dimension du panneau : 30 cm x 50 cm. Pour la signalisation des bouches d'incendie, cette dimension peut être réduite de moitié pour une apposition en façade.
- ✓ Ce panneau doit être apposé entre 1,20 m et 2m environ du niveau du sol de référence.
- ✓ Indiquer l'emplacement du PEI :
  - au droit de celui-ci, par une flèche vers le bas ;
  - à distance, la flèche signale sa direction. L'indication de distance ou autre caractéristique d'accès peut figurer sur la flèche ou autres parties du panneau.
- ✓ La couleur noire, rouge, blanche peut être utilisée pour l'indication de mentions complémentaires, par exemple :
  - à la périphérie du disque : l'indication de la nature du PEI (BI, point d'aspiration, citerne, ...);
  - au centre du disque, dans l'anneau : volume en mètres cube ou du débit en mètres cube par heure, diamètre de la canalisation en mm (alimentant le PEI),



Cette signalisation, lorsqu'elle indique l'emplacement du PEI, peut être orientée pour être visible depuis un véhicule de lutte contre l'incendie en fonction de l'axe de son arrivée.

## 4.2 PROTECTION ET SIGNALISATION COMPLÉMENTAIRE

Il appartient à chaque autorité chargée de la DECI, dans le cadre de ses pouvoirs de police, d'interdire ou de réglementer le stationnement au droit des prises d'eau, des aires d'aspiration ou des zones de mise en station des engins d'incendie qui le nécessiteraient. De même, l'accès peut être réglementé ou interdit au public. Pour mémoire le code de la route interdit le stationnement au droit des bouches d'incendie.

Dans les zones où la circulation et/ou le stationnement peuvent perturber la mise en œuvre des prises d'eau, des protections physiques peuvent être mises en place afin d'interdire aux véhicules l'approche des prises d'eau ou d'assurer leur pérennité.

Ces dispositifs ne doivent pas retarder la mise en œuvre des engins des services d'incendie et de secours.

De plus, des dispositifs de balisage des points d'eau incendie visant à faciliter leur repérage peuvent être installés (pour les bouches d'incendie, pour les PEI situés dans les zones de fort enneigement...). Ces dispositifs peuvent également être utilisés pour empêcher le stationnement intempestif ou pour apposer la numérotation du point d'eau incendie.

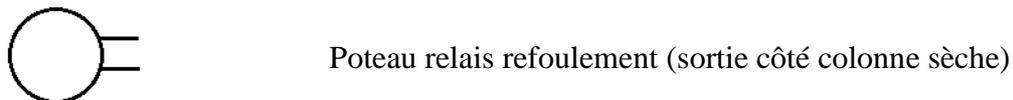
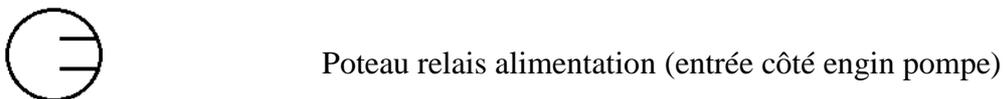
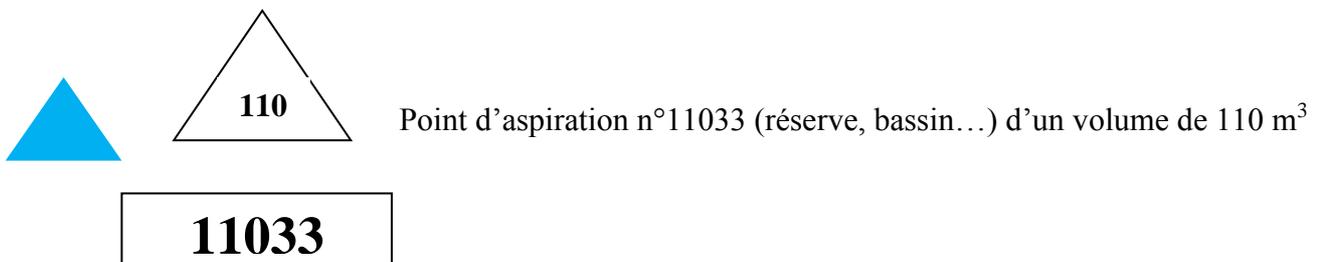
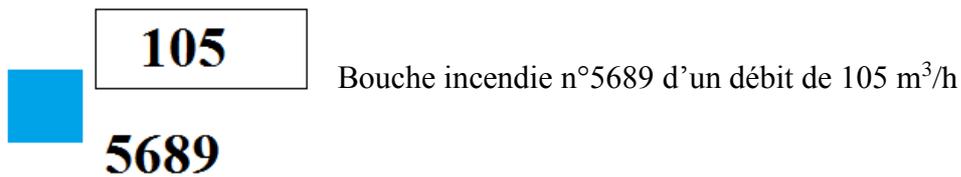
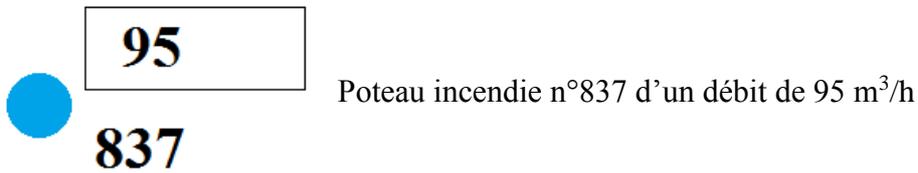
Ces dispositifs de protection et/ou de balisage sont préférentiellement de couleur rouge incendie.



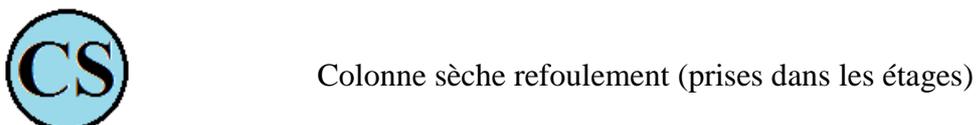
### 4.3 SYMBOLIQUE DE SIGNALISATION ET DE CARTOGRAPHIE

La symbolique de signalisation doit répondre à des objectifs opérationnels.

À ce titre, elle doit apporter, par une lecture simple, des réponses sur les capacités hydrauliques des points d'eau incendie (PEI sous pression ou aspiration à mettre en œuvre, volume ou débit...).



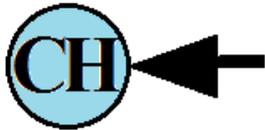
#### Colonne Sèche



## Colonne Humide



Colonne humide refoulement (prises dans les étages)



Colonne humide réalimentation (au niveau d'accès des secours)

## 5. MISE EN SERVICE ET MAINTIEN EN CONDITION OPERATIONNELLE DES POINTS D'EAU INCENDIE

Après leur création, le maintien en condition opérationnelle des PEI est fondamental dans la mesure où leur pérennité et leur performance garantissent :

- la sécurité physique des populations sinistrées et des sauveteurs intervenants,
- la protection des animaux, des biens et de l'environnement,
- la sécurité juridique des autorités chargées de la DECI.

La bonne connaissance permanente par le SDMIS de la situation des PEI (localisation, type, capacités, disponibilité) est un gage de gain de temps et d'efficacité dans les opérations de lutte contre l'incendie.

### 5.1 MISE EN SERVICE DES POINTS D'EAU INCENDIE

#### 5.1.1 Visite de réception

La visite de réception d'un nouveau PEI relevant du RDMDECI est systématique, y compris pour les PEI dotés d'aménagements tels que dispositif fixe d'aspiration, aire d'aspiration, citerne... Elle intéresse le donneur d'ordre et l'installateur. Elle permet de s'assurer que le PEI :

- correspond aux caractéristiques attendues et aux dispositions du présent règlement (accessibilité, signalisation...) ou, le cas échéant, du schéma métropolitain, communal ou intercommunal de DECI,
- est fiable et utilisable rapidement.

Concernant les mesures de débit des PI ou BI, le service public de DECI concerné précisera le protocole garantissant des mesures représentatives (régime permanent établi) ».

Dans le cas où plusieurs PEI connectés à un réseau en pression sont susceptibles d'être utilisés en simultané, il convient de s'assurer du débit de chaque PEI en situation d'utilisation combinée et de l'alimentation du dispositif pendant la durée attendue. Une attestation de débit simultané est alors fournie par le gestionnaire du réseau d'eau (cette attestation peut aussi être fournie à partir d'une modélisation).

La visite de réception intervient à l'initiative du maître d'ouvrage ou de l'installateur. Elle est réalisée en présence du propriétaire de l'installation ou de son représentant, de l'installateur et le cas échéant de représentants du service public de DECI ou du service public de l'eau.

Les PEI privés doivent faire l'objet d'une réception à la charge du propriétaire.

Dans tous ces cas, un procès-verbal de réception est établi. Il doit être accessible à l'autorité de police spéciale, transmis au service public de DECI (s'il n'a pas opéré la réception) et au SDMIS. Ce document permet d'intégrer le PEI au sein de la DECI.

#### 5.1.2 Numérotation d'un point d'eau incendie

Dès sa création, un numéro départemental-métropolitain unique, exclusif de toute autre numérotation, est donné à chaque PEI relevant du RDMDECI.

Ce numéro est en principe attribué par le SDMIS.

Pour des raisons historiques, le service public de DECI de la Métropole de Lyon peut continuer à assurer cette mission.

Ce numéro peut figurer sur la signalisation prévue au chapitre 4 ou être porté directement sur l'appareil. Il est apposé au titre du service public de DECI.

## 5.2 MAINTIEN EN CONDITION OPÉRATIONNELLE

Ces opérations se distinguent :

- en contrôles techniques périodiques destinés à évaluer les capacités des PEI. Pour les PEI connectés à un réseau d'eau sous pression, ils comprennent :
  - les contrôles de débit et de pression,
  - les contrôles fonctionnels.

*Les contrôles fonctionnels peuvent être inclus dans les opérations de maintenance.*

- En actions de maintenance (entretien, réparation) destinées à préserver les capacités opérationnelles des PEI (article R. 2225-7-I-5° du CGCT). Elles sont effectuées au titre du service public de DECI,

Il n'est imposé aucune condition d'agrément pour les prestataires chargés de ces contrôles, qu'ils soient réalisés en régie par le service public de DECI ou non, qu'ils soient mutualisés entre plusieurs de ces services publics.

- en reconnaissances opérationnelles. Elles sont réalisées par le SDMIS pour son propre compte et ont pour objectif de s'assurer de la disponibilité des PEI, ainsi que de la mise à jour des plans.

L'autorité de police en charge de la DECI notifie au préfet le dispositif de contrôle des PEI qu'il met en place et toute modification de celui-ci. Le SDMIS centralise ces notifications.

### 5.2.1 Contrôles techniques

Ces contrôles portent sur :

- le débit et la pression des PEI alimentés par des réseaux d'eau sous pression, dit "contrôle débit/pression",
- la présence d'eau aux PEI alimentés par des réseaux d'eau sous pression, dit "contrôle fonctionnel". Ce contrôle est plus simple à réaliser que le contrôle débit / pression et permet la manœuvre des robinets et vannes (dégrippage).
- le volume et l'aménagement des réserves d'eau naturelles ou artificielles ;
- l'état technique général et le fonctionnement des appareils et des aménagements ;
- l'accès et les abords ;
- la signalisation et la numérotation.

La périodicité maximale des contrôles fonctionnels est de 3 ans.

La périodicité maximale des contrôles débit/pression est de 9 ans lorsque le réseau n'a subi aucune transformation de nature à modifier ses performances hydrauliques.

Une mesure de débit doit systématiquement être réalisée auprès des PI concernés les plus proches en cas de modification ou de travaux sur le réseau.

Les résultats des contrôles techniques font l'objet d'un compte rendu accessible au président du conseil de la Métropole de Lyon, au maire ou au président de l'EPCI à fiscalité propre, transmis au service public de DECI (s'il n'est pas à l'origine de l'information) et au SDMIS.

### **5.2.2 Maintenance**

La maintenance des PEI publics ou privés a pour objectif :

- d'assurer un fonctionnement normal et permanent du PEI,
- de maintenir l'accessibilité (accès et abords), la visibilité et la signalisation du PEI,
- de recouvrer au plus vite le fonctionnement normal d'un PEI, en cas d'anomalie.

La maintenance des PEI publics est à la charge du service public de la DECI. Elle peut faire l'objet de marchés publics.

La maintenance des PEI privés est à la charge du propriétaire mais peut être réalisée dans le cadre du service public de DECI après convention.

L'information sur l'indisponibilité, la remise en état de disponibilité ou la modification des caractéristiques d'un PEI doit être accessible à l'autorité de police spéciale de la DECI et transmise dans les meilleurs délais au service public de DECI (s'il n'est pas à l'origine de l'information) et au SDMIS.

### **5.2.3 Cas des PEI privés relevant du RDMDECI**

Le propriétaire ou l'exploitant disposant de PEI privés doit effectuer les contrôles et transmettre les comptes rendus au maire ou au président de l'EPCI à fiscalité propre et au SDMIS. Le service public de DECI est également informé. Le propriétaire ou l'exploitant notifie également l'indisponibilité de ses PEI.

L'autorité de police spéciale s'assure que ces PEI sont contrôlés périodiquement par le propriétaire ou l'exploitant. Il peut donc être amené à lui rappeler cette obligation, en particulier lorsque la périodicité du contrôle est dépassée.

Si le contrôle des PEI privés est réalisé par la collectivité publique, une convention formalise cette situation.

### **5.2.4 Reconnaissances opérationnelles**

Des reconnaissances opérationnelles périodiques sont organisées par le SDMIS conformément à l'article R. 2225-10 du CGCT. Elles ont pour objectif de s'assurer que les PEI (publics et privés) restent utilisables pour l'alimentation des moyens de lutte contre les incendies. Elles permettent également au SDMIS de connaître les particularités d'implantation des PEI.

Elles portent sur :

- l'accessibilité aux moyens de lutte contre les incendies,
- la signalisation,
- une mise en œuvre (pour les aires ou dispositifs d'aspiration),
- les anomalies visuellement constatées,
- l'implantation,
- la numérotation,
- les abords,
- l'existence d'eau pour les appareils en pression (ouverture très lente et partielle des PI/BI).

Elles font l'objet d'un compte rendu transmis au service public de DECI et sont accessibles au président du conseil de la Métropole de Lyon, au maire ou au président de l'EPCI. L'autorité de police transmet au propriétaire ou à l'exploitant les comptes rendus relatifs aux PEI privés.

La périodicité maximale des reconnaissances opérationnelles est de 3 ans.

### **5.3 BASE DE DONNÉES DES POINTS D'EAU INCENDIE**

Le SDMIS administre et met à jour une base de données recensant l'ensemble des PEI de la Métropole de Lyon et du département du Rhône. Cette base intègre des éléments provenant des services concourant à la DECI.

Ce référentiel permet de suivre la mise en service et la disponibilité des points d'eau incendie à des fins opérationnelles.

Elle recense à minima :

- les caractéristiques des PEI (nature, localisation, capacité et capacité de la ressource qui l'alimente, numéro départemental d'identification),

Elle prend en compte :

- la création ou la suppression des PEI,
- la modification des caractéristiques des PEI,
- l'indisponibilité temporaire des PEI et leur remise en service.

Afin de mettre à jour la base de données, les services publics de DECI transmettent au SDMIS les éléments mentionnés ci-dessus ou proposent une solution de synchronisation avec leur base de données. Ces services peuvent avoir accès aux données qui les concernent.

### **5.4 LES ECHANGES D'INFORMATION ENTRE LES ACTEURS DE LA DECI**

#### ***5.4.1 Échanges relatifs aux PEI***

Le SDMIS proposera aux acteurs chargés de la DECI plusieurs services autour du référentiel PEI du SDMIS, notamment l'extraction ou la consultation des données qui les concernent.

En fonction de leur capacité technique, des échanges de données pourront être effectués entre le SDMIS et les systèmes d'information des services en charge de la défense extérieure contre l'incendie, autorité de police ou service public par délégation.

Les spécifications d'interopérabilité (format XML, contenus, confidentialité et fréquence des échanges de données) pourront faire l'objet de conventions entre le SDMIS et les acteurs chargés de la DECI.

#### ***5.4.2 Échanges relatifs aux réseaux d'eau***

La connaissance des réseaux d'eau et de leur système d'alimentation est essentielle pour déterminer la capacité d'un PI ou d'une BI à permettre d'adosser tout ou partie de la DECI sur le réseau.

Ces données seront transmises par les autorités en charge du service public de l'eau à celles chargées de la DECI lorsque ces autorités sont différentes. Elles seront également communiquées au SDMIS. Des conventions pourront être établies, afin de préciser des procédures techniques ou des conditions de confidentialité des informations.

Ces dispositions peuvent s'appliquer aux réseaux agricoles.

## **6. L'ARRETE ET LE SCHEMA METROPOLITAIN, COMMUNAL OU INTERCOMMUNAL DE DECI**

Le président du conseil de la métropole, le maire ou le président de l'EPCI à fiscalité propre mettent en place deux documents en matière de DECI, l'un obligatoire, l'autre facultatif :

- obligatoire : un arrêté métropolitain, communal ou intercommunal de DECI. C'est l'inventaire des PEI du territoire,
- facultatif : un schéma métropolitain, communal ou intercommunal de DECI. C'est un document d'analyse et de planification de la DECI au regard des risques d'incendie présents et à venir.

À ces deux documents s'ajoute la notification au préfet par l'autorité de police en charge de la DECI du dispositif de contrôle des PEI mis en place.

### **6.1 L'ARRETE METROPOLITAIN, MUNICIPAL OU INTERCOMMUNAL DE DECI**

#### **6.1.1 Objectifs de l'arrêté**

En application de l'article L. 3642-2 et de l'article R. 2225-4 (dernier alinéa) du CGCT, l'autorité de police spéciale concernée doit arrêter la DECI sur son territoire. Dans un premier temps, elle procède à une démarche d'identification des risques et des besoins en eau pour y répondre (alinéa 2 et 3 de l'article R. 2225-4).

Dans un deuxième temps, elle intègre dans sa démarche (si concernée) une série de besoins en eau incendie définis et traités par d'autres réglementations autonomes (ICPE ou défense des forêts contre l'incendie). Mais pour ces cas, il n'a ni à analyser le risque, ni à prescrire des PEI, ni à le prendre en charge sauf si la réglementation spécifique le précise.

Elle intègre dans sa démarche (si concernée) les besoins en eau incendie définis et traités par la réglementation ICPE dans la mesure où elle induit l'utilisation de PEI publics, ou pour lesquels une convention d'utilisation a été établie.

Elle reprend les données générées par l'application de ces réglementations sans les modifier, pour la cohérence globale de la défense incendie et surtout pour les interactions pratiques qui pourront exister.

En pratique, le président du conseil de la Métropole de Lyon, le maire ou le président d'EPCI à fiscalité propre fixe dans cet arrêté la liste des PEI.

Cette mesure a pour simple objectif de définir sans équivoque la DECI et, notamment, de trancher à cette occasion la situation litigieuse de certains points d'eau.

Il est rappelé que les PEI sont les points d'alimentation en eau mis à la disposition des moyens des services d'incendie et de secours.

Les critères d'adaptation des capacités des PEI aux risques, décrit à l'article R. 2225- 4 du CGCT s'appliquent pour l'édiction de cet arrêté : le président du conseil de la Métropole de Lyon, le maire ou le président de l'EPCI identifie les risques à prendre en compte et fixe, en fonction de ces risques :

- la quantité,
- la qualité (le type de point d'eau : poteau d'incendie, réservoir...),
- l'implantation des PEI identifiés pour l'alimentation en eau des moyens des services d'incendie et des secours, ainsi que leurs ressources.

La mise en place du schéma métropolitain, communal ou intercommunal de DECI permettra une analyse exhaustive de cette adaptation des PEI aux risques.

### 6.1.2 *Élaboration et mise à jour de l'arrêté*

Lors de la mise en place initiale de l'arrêté, le SDMIS, conseiller technique des autorités en charge de la police spéciale de la DECI, notifie à la collectivité concernée les éléments en sa possession.

Le signalement des indisponibilités ponctuelles des PEI n'entre pas dans le périmètre juridique de cet arrêté : il n'est pas nécessaire de modifier l'arrêté dans ces cas.

Les caractéristiques suivantes des PEI sont mentionnées dans l'arrêté ou la base :

- localisation (adresse),
- type (poteau d'incendie, citerne fixe avec prise d'aspiration...),
- débit ou volume estimé, pression (pour les appareils connectés à un réseau d'eau sous pression),
- capacité de la ressource en eau l'alimentant (exemple : inépuisable sur cours d'eau, capacité incendie du château d'eau),
- numérotation éventuelle.

Pour mémoire, les PEI privés des ICPE à usage exclusif de celles-ci ne sont pas recensés dans l'arrêté.

Les PEI retenus dans cet arrêté doivent être conformes au RDMDECI.

Cet arrêté recense également les PEI dits privés. Cette qualité y sera mentionnée. Pour rappel, ces PEI sont mis à la disposition des services d'incendie et de secours.

Le président du conseil de la Métropole de Lyon, le maire ou le président de l'EPCI à fiscalité propre notifie cet arrêté au préfet et toute modification ultérieure. Le SDMIS centralise cette notification.

#### Précision

Il est rappelé que, sur le plan opérationnel, les services d'incendie et de secours doivent utiliser en cas de nécessité toutes les ressources en eau que commande la lutte contre le sinistre. Même si ces ressources ne sont pas identifiées comme PEI.

Dans ce cas, le commandant des opérations de secours mène, sous couvert du directeur des opérations de secours (maire ou Préfet), une appréciation instantanée du bilan avantages/inconvénients d'utilisation de cette ressource improvisée. Il s'agit de comparer les effets de la privation éventuelle d'une ressource en eau et les conséquences prévisibles de l'incendie. En cas de menace directe aux vies humaines, la question ne se pose pas.

L'autorité de police use au besoin du pouvoir de réquisition. Dans l'urgence, et en l'absence du directeur des opérations de secours, la réquisition peut être réalisée par le commandant des opérations de secours. Elle doit ensuite être régularisée par l'autorité de police.

La DECI est une organisation prévisionnelle. Elle vise à limiter les cas d'utilisation des ressources en eau dans des conditions extrêmes en prévoyant des PEI en nombre et capacités suffisants.

## 6.2 LE SCHEMA MÉTROPOLITAIN, COMMUNAL OU INTERCOMMUNAL DE DECI

Ces schémas constituent une déclinaison au niveau métropolitain, communal ou intercommunal du RDMDECI.

Ces schémas sont encadrés par les articles R. 2225-5 et 6 du CGCT.

Le schéma est réalisé à l'initiative de la Métropole de Lyon, de la commune ou de l'EPCI à fiscalité propre, par un prestataire défini localement, s'il n'est pas réalisé en régie par ces collectivités ou dans le cadre d'une mutualisation des moyens des collectivités. Ce prestataire ne fait pas l'objet d'un agrément.

Le schéma constitue une approche individualisée permettant d'optimiser les ressources de chaque collectivité et de définir précisément ses besoins.

Dans les collectivités où la situation est particulièrement simple en matière de DECI notamment lorsqu'il y a peu d'habitations et que la ressource en eau est abondante et accessible aux services d'incendie et de secours, l'arrêté de DECI mentionné au paragraphe sera suffisant. Une concertation préalable avec le SDMIS peut être organisée afin de mettre à jour l'état de l'existant de la DECI.

### 6.2.1 Objectifs du schéma

Sur la base d'une analyse des risques d'incendie bâtimentaires, le schéma doit permettre au président du conseil de la Métropole de Lyon, à chaque maire ou président d'EPCI à fiscalité propre de connaître sur son territoire communal ou intercommunal :

- l'état de l'existant de la défense incendie,
- les carences constatées et les priorités d'équipements,
- les évolutions prévisibles des risques (développement de l'urbanisation...),

afin de planifier les équipements de complément, de renforcement de la défense incendie ou le remplacement des appareils obsolètes ou détériorés.

Les PEI sont choisis à partir d'un panel de solutions figurant dans le RDMDECI.

Des PEI très particuliers ou des configurations de DECI non initialement envisagées dans ce règlement, mais adaptés aux possibilités du terrain peuvent également être retenus dans le schéma après accord du SDMIS, dans le respect de l'objectif de sécurité (le schéma lui est soumis pour avis).

Le schéma doit permettre aux autorités de police en charge de la DECI de planifier les actions à mener, de manière efficiente, à des coûts maîtrisés.

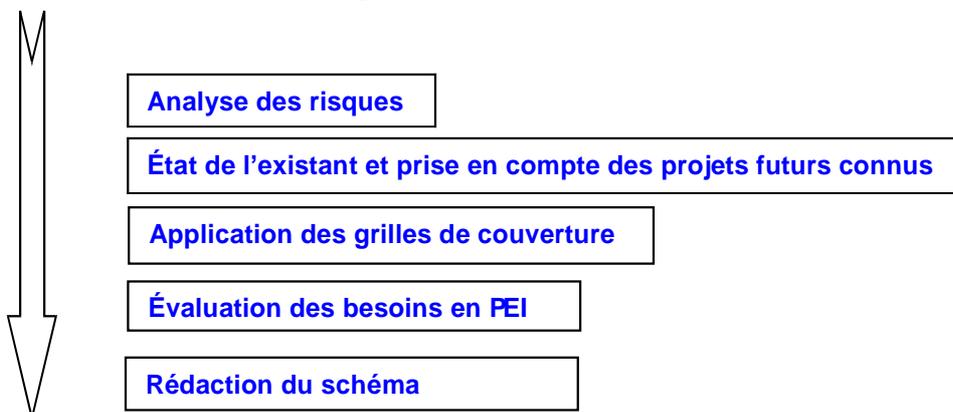
Lorsque le schéma n'est pas réalisé, c'est le RDMDECI qui s'applique directement.

### 6.2.2 Processus d'élaboration

Les éléments de méthode cités dans les paragraphes suivants sont donnés à titre indicatif.

Le schéma est réalisé par la Métropole de Lyon, la commune ou l'EPCI à fiscalité propre. Des partenaires locaux peuvent participer à son élaboration (distributeur d'eau...).

La démarche d'élaboration peut s'articuler comme suit :



### **6.2.2.1 Analyse des risques**

Pour déterminer les niveaux de risques, il convient de recenser les cibles défendues et non défendues (entreprises, ERP, zone d'activités, zone d'habitations, bâtiments du patrimoine culturel, hameaux, fermes, maisons individuelles...) au moyen d'un ensemble de documents récents, et notamment :

- Pour chaque type de bâtiment ou groupe de bâtiments :
  - caractéristiques techniques, surface,
  - activité et/ou stockage présent,
  - distance séparant les cibles des points d'eau incendie,
  - distance d'isolement par rapport aux tiers ou tout autre risque,
  - implantation des bâtiments (accessibilité).
- Pour les zones urbanisées à forte densité, les groupes de bâtiments seront pris en considération de manière générique (exemple : habitat collectif à R+6 avec commerces en rez-de-chaussée).
- Autres éléments :
  - le schéma de distribution d'eau potable : schéma des canalisations du réseau d'adduction d'eau potable et du maillage entre les réseaux (si des PEI y sont connectés),
  - les caractéristiques du (des) château(x) d'eau (capacités...),
  - tout document d'urbanisme (plan local d'urbanisme...),
  - tout projet à venir,
  - tout document jugé utile par l'instructeur du schéma.

Il est rappelé que pour toutes les catégories de risques, toute solution visant à limiter ou à empêcher la propagation du feu peut être prise en compte dans l'analyse.

### **6.2.2.2 État de l'existant de la DECI**

Il convient de disposer d'un repérage de la DECI existante en réalisant un inventaire des différents PEI utilisables ou potentiellement utilisables. Une visite sur le secteur concerné peut compléter l'inventaire. Un répertoire précisant les caractéristiques précises des points d'eau et une cartographie des ressources en eau sont réalisés. Cet état reprend les éléments de l'arrêté visé au paragraphe 6.1.

### **6.2.2.3 Application des grilles de couverture et évaluation des besoins en PEI**

L'application des grilles de couverture du RDMDECI doit permettre de faire des propositions pour améliorer la DECI en déterminant les besoins en eau en fonction des cibles à défendre ou insuffisamment défendues.

Les résultats de l'utilisation des grilles et de la carte réalisée doivent paraître dans un tableau de synthèse. Ce tableau préconise des aménagements ou installations à réaliser pour couvrir le risque suivant le type de cibles.

Les préconisations du schéma sont proposées avec des priorités de remise à niveau ou d'installations. Cela permettra de planifier la mise en place des équipements. Cette planification peut s'accompagner d'échéances.

Si plusieurs solutions existent, il appartient au président du conseil de la Métropole de Lyon, au maire ou au président de l'EPCI à fiscalité propre de faire le choix de la défense souhaitée afin d'améliorer la DECI à des coûts maîtrisés.

Dans un objectif de rationalisation, il devra être tenu compte des PEI existants sur les communes limitrophes (y compris de départements limitrophes) pour établir la DECI d'une commune ou d'une autre collectivité.

En tout état de cause, les points d'eau incendie installés et à implanter devront être conformes au RDMDECI.

### **6.3 CONSTITUTION DU DOSSIER DU SCHÉMA** (métropolitain, communal ou intercommunal)

Cette partie propose une forme type et simple du dossier du schéma.

- référence aux textes en vigueur : récapitulatif des textes réglementaires (dont le RDMDECI),
- méthode d'application : explication de la procédure pour l'étude de la DECI de la collectivité (avec les explications sur la méthode utilisée et les résultats souhaités),
- état de l'existant de la défense incendie : représenté sous la forme d'un inventaire des PEI existants. La cartographie mentionnée ci-dessous permet de visualiser leur implantation,
- analyse, couverture et propositions : réalisée sous la forme d'un tableau, PEI par PEI, avec des préconisations pour améliorer l'existant. Ces préconisations peuvent être priorisées et sont planifiables dans le temps,
- cartographie : visualisation de l'analyse réalisée et des propositions d'amélioration de la DECI,
- autres documents : inventaire des exploitations (commerces, artisans, agriculteurs, ZAC...), schéma de distribution d'eau potable, plans de canalisations, compte-rendu de réunion "porter à connaissance".

### **6.4 PROCÉDURE D'ADOPTION DU SCHÉMA** (métropolitain, communal ou intercommunal)

Conformément aux articles R. 2225-5 et 6, avant d'arrêter le schéma, le président du conseil de la Métropole de Lyon, le maire ou le président de l'EPCI à fiscalité propre recueille l'avis de différents partenaires concourant à la DECI de la métropole, de la commune ou de l'intercommunalité, en particulier :

- le SDMIS,
- le service public de l'eau,
- les gestionnaires des autres ressources en eau,
- des services de l'État chargés de l'équipement, de l'urbanisme, de la construction et de l'aménagement rural, de la protection des forêts contre l'incendie (dans les départements concernés),
- d'autres acteurs, notamment le département et les établissements publics de l'État concernés.

Pour le cas des schémas intercommunaux (SIDECI), le président de l'EPCI recueille l'avis des maires de l'intercommunalité.

Chacun de ces avis doit être rendu dans un délai maximum de deux mois. En l'absence de réponse dans ce délai l'avis est réputé favorable. Il s'agit d'avis simples.

Lorsque le schéma est arrêté, le président du conseil de la Métropole de Lyon, le maire ou le président de l'EPCI à fiscalité propre s'y réfère pour améliorer la DECI de la collectivité concernée, en tenant compte des ordres de priorité de remise à niveau ou d'installation d'équipements nouveaux.

Il peut être adjoint à ce schéma un plan d'équipement qui détaillera le déploiement des PEI à implanter ou à rénover. Le cas échéant, ce plan est coordonné avec le schéma de distribution d'eau potable ou avec tous travaux intéressant le réseau d'eau potable.

## **6.5 PROCÉDURE DE RÉVISION DU SCHEMA** (métropolitain, communal ou intercommunal)

Cette révision est à l'initiative de la collectivité. Il est conseillé de réviser le schéma lorsque :

- le programme d'équipements prévu a été réalisé (selon ses phases d'achèvement),
- le développement urbain nécessite une nouvelle étude de la couverture incendie,
- les documents d'urbanisme sont révisés.

# ANNEXES

## ANNEXE 1

### MOYENS D'ASPIRATION

Les points d'eau naturels ou artificiels nécessitant la mise en œuvre de moyens d'aspiration de l'eau peuvent être :

- équipés complètement (aire d'aspiration et dispositif fixe d'aspiration),
- équipés partiellement (aire d'aspiration aménagée),
- non équipés, permettant la mise en station d'un engin-pompe et a minima la mise en œuvre d'une moto pompe flottante.

Ces PEI peuvent nécessiter la mise en œuvre d'équipements d'aspiration particuliers tels que :

- aire d'aspiration
- poteau d'aspiration,
- prise d'aspiration,
- colonne fixe d'aspiration,
- autres dispositifs : trou d'homme, ...

#### **1. Aire d'aspiration**

Une aire d'aspiration est constituée d'une surface :

- de 4 m x 3 m par motopompe remorquable au minimum,
- de 8 m x 4 m par véhicule poids lourd au minimum,
- présentant une résistance au poinçonnement permettant la mise en station d'un engin (moto pompe ou poids lourd selon les cas),
- dotée d'une pente de 2% afin d'évacuer les eaux de ruissellement, mais limité à 7 % pour des raisons de sécurité (gel, boue...),
- équipée d'un dispositif fixe de calage des engins.

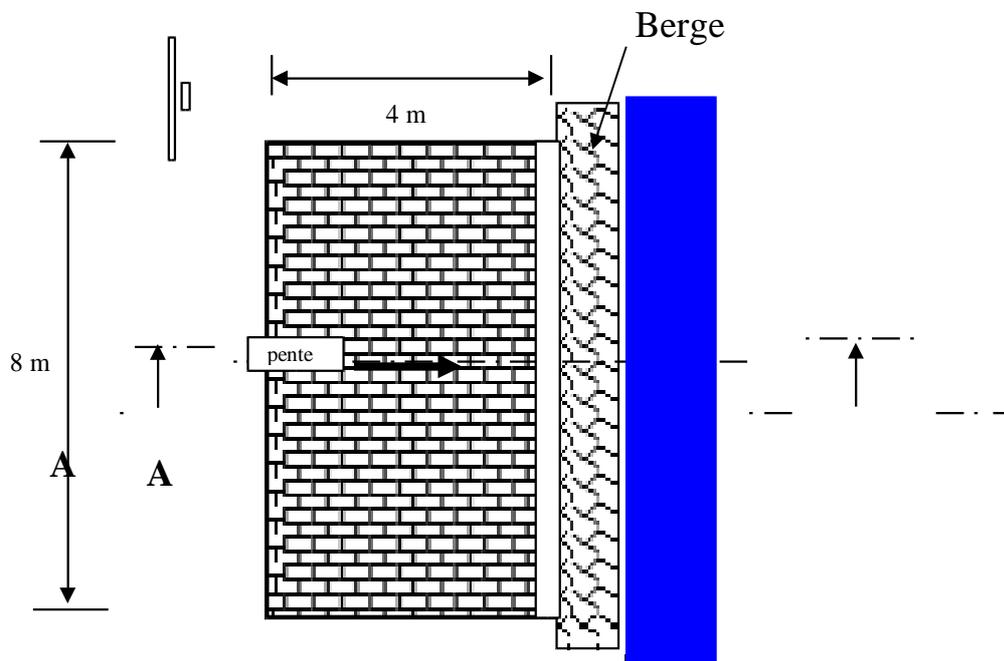
L'aire d'aspiration doit être reliée à la voirie publique par une voie permettant, sans manœuvre, la mise en station d'un engin d'incendie perpendiculairement ou parallèlement au point d'eau.

Dans le cas où plusieurs dispositifs similaires doivent être installés sur la même ressource, ils doivent être distants de 4 m au moins l'un de l'autre.



Chaque dispositif doit être régulièrement nettoyé et entretenu. Si cela ne peut être le cas il pourra être pivotant pour n'être immergé qu'en cas de besoin afin d'éviter l'engorgement et le bouchage de la crépine. Tout autre dispositif visant à maintenir la pérennité du dispositif pourra être soumis à l'avis du SDMIS.

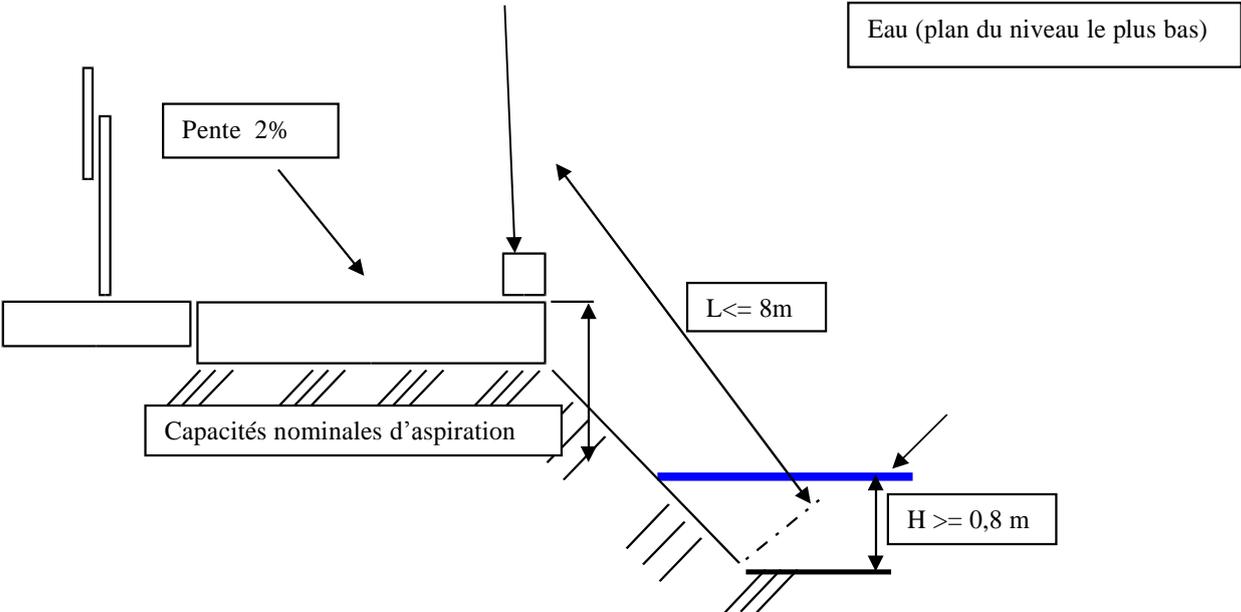
**Exemple d'aire d'aspiration**



**Vue du dessus**

**Coupe A-A**

Évacuation d'eau et calage



## 2. Poteau d'aspiration

Un poteau d'aspiration est un poteau répondant aux critères du poteau normalisé.

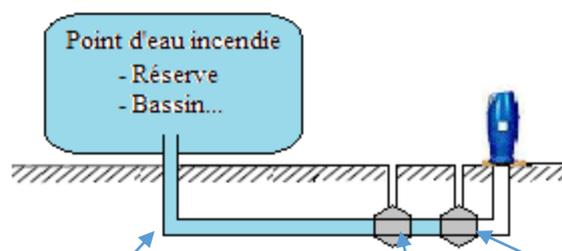
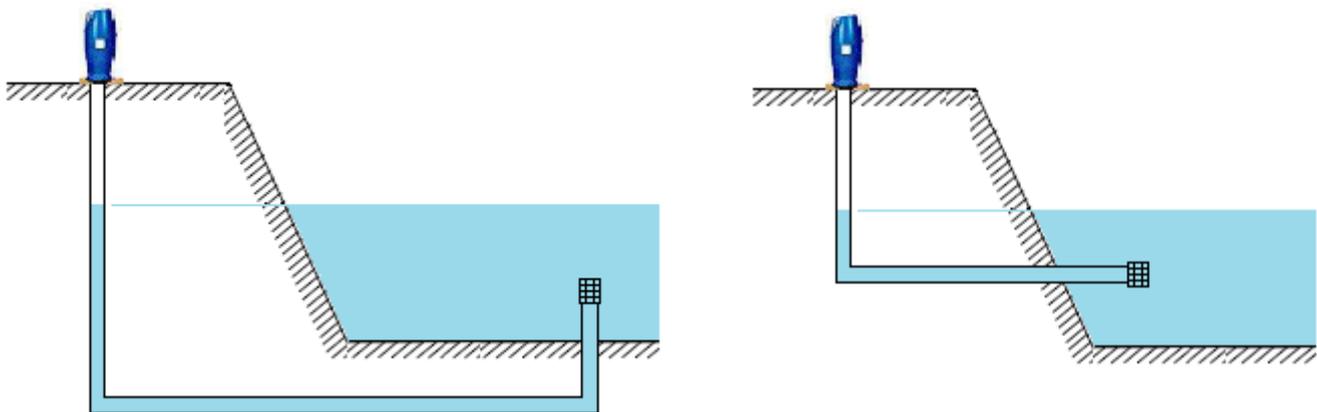
Celui-ci n'est pas sous pression.

La couleur du poteau d'aspiration est bleue.

Ce dispositif doit répondre aux critères du paragraphe 2.1.3. et en particulier au risque de gel.

Caractéristiques Techniques :

- prise(s) de 100 mm de diamètre,
- dispositif de purge,
- dispositif d'isolement.



Canalisation de 150 mm minimum

Vanne d'isolement

Vanne de purge

### 3. Prise d'aspiration

Une prise d'aspiration est un ½ raccord symétrique permettant aux sapeurs-pompiers de raccorder les tuyaux d'aspiration semi-rigide et d'effectuer une aspiration.

La prise d'aspiration peut être branchée directement sur le point d'eau incendie (PEI) ou sur une colonne fixe d'aspiration raccordée au PEI.

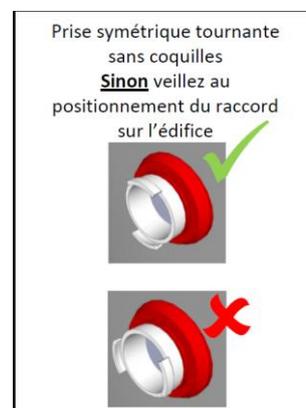
Ce dispositif doit répondre aux critères du paragraphe 2.1.3 et en particulier être protégé du gel.

#### Caractéristiques Techniques :

- prise de 100 mm de diamètre avec tenons en position verticale.

#### Aménagements obligatoires :

- aire d'aspiration,
- bouchon obturateur,



Exemple : 1 prise de 100 mm de diamètre pour 1 colonne fixe d'aspiration de 100 mm de diamètre.

Hauteur de la prise d'aspiration entre 50 cm et 80 cm.

### 4. Colonne fixe d'aspiration

Une colonne fixe d'aspiration permet aux véhicules de sapeurs-pompiers de mettre en œuvre les équipements pour procéder à l'aspiration de l'eau, depuis l'aire d'aspiration, dans un point d'eau incendie.

Cette colonne peut être verticale, horizontale et/ou inclinée.

Elle peut être sans eau dénommée "colonne sèche" ou en eau dite "colonne en charge".

La longueur d'une colonne en charge varie en fonction du diamètre.

Le diamètre influe sur le débit.

Pour une colonne sèche, la longueur peut être augmentée en fonction du diamètre et de la présence ou non d'un clapet avant la crépine.

Dans le cas où plusieurs dispositifs similaires doivent être installés sur la même ressource, ils doivent être distants de 4 m au moins l'un de l'autre.

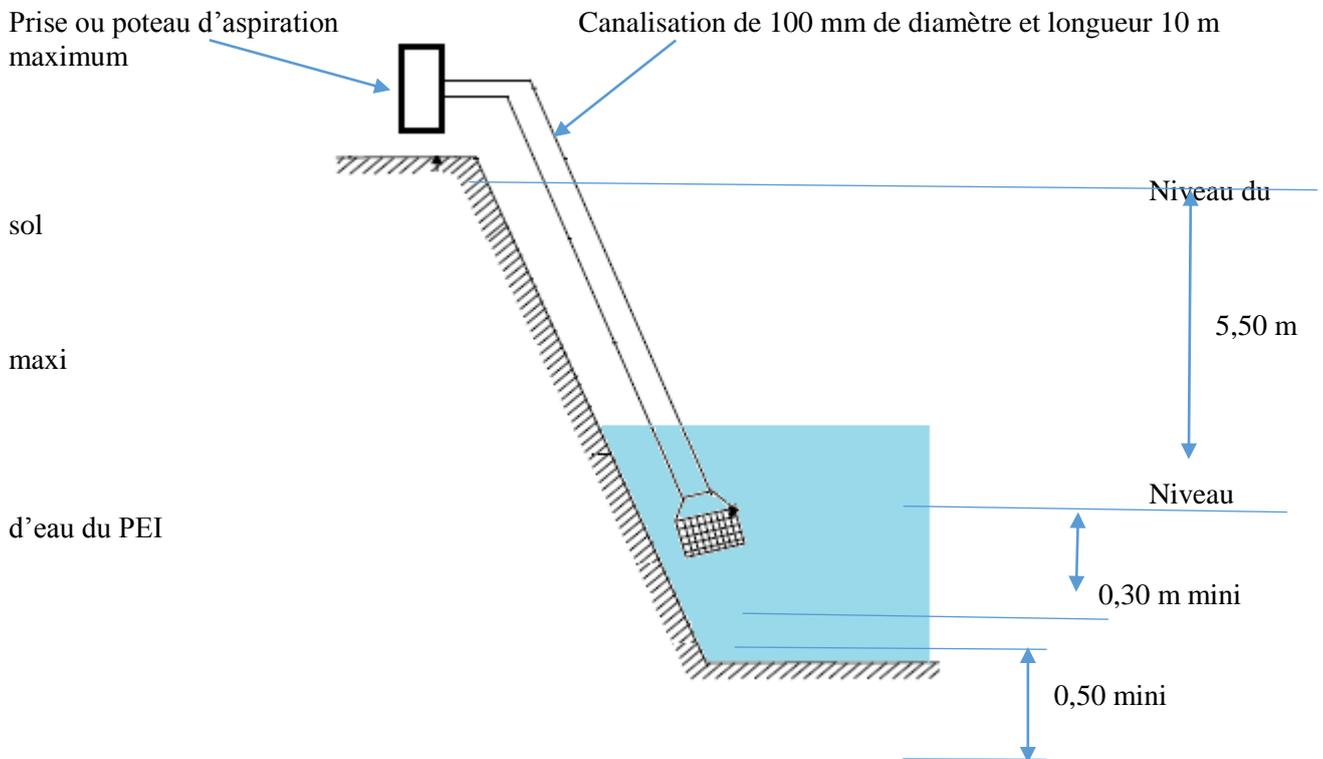
Chaque dispositif doit être régulièrement nettoyé et entretenu. Si cela ne peut être le cas, le dispositif pourra être pivotant pour n'être immergé qu'en cas de besoin afin d'éviter l'envasement et le bouchage de la crépine.

#### 4.1 L'aire d'aspiration est au-dessus du PEI

##### 4.1.1 Cas d'une colonne fixe d'aspiration aérienne d'une longueur de 10 mètres maximum

Possibilités :

- 1 prise de 100 mm de diamètre pour 1 canalisation de 100 mm de diamètre,
- 2 prises de 100 mm de diamètre pour 1 canalisation de 150 mm de diamètre.

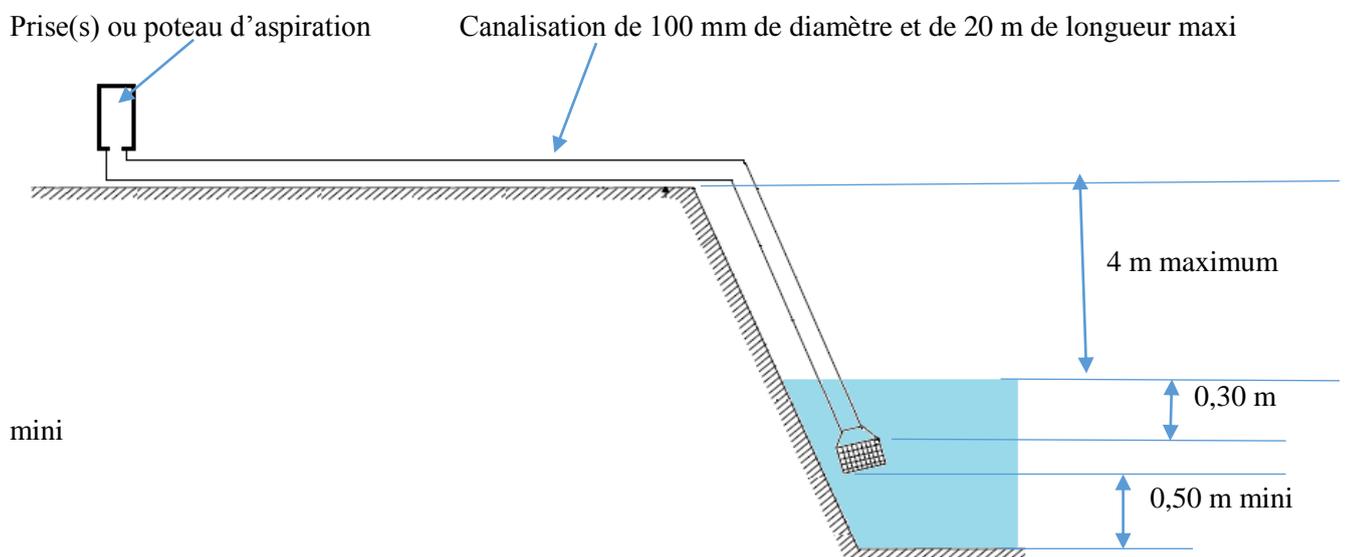




#### 4.1.2 Cas d'une colonne fixe d'aspiration aérienne de 20 mètres de longueur maximum

Possibilités :

- 1 prise de 100 mm de diamètre pour 1 canalisation de 100 mm de diamètre,
- 2 prises de 100 mm de diamètre pour 1 canalisation de 150 mm de diamètre.



#### 4.1.3 : Cas d'une colonne fixe d'aspiration aérienne supérieure 20 mètres de longueur

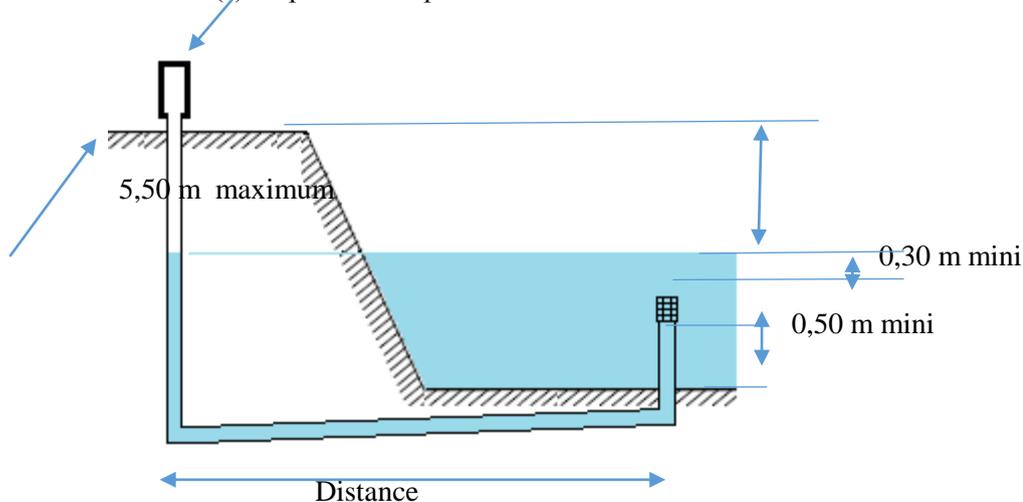
Ces cas de figure nécessitent une étude spécifique.

#### 4.1.4 Cas d'une colonne fixe d'aspiration enterrée

Possibilités :

- 1 prise de 100 mm de diamètre pour 1 canalisation de 150 mm de diamètre,
- 2 prises de 100 mm de diamètre pour 1 canalisation de 200 mm de diamètre.

Prise(s) ou poteau d'aspiration



Possibilités de longueur de canalisation

- canalisation inclinée de 150 mm minimum de diamètre pour une distance maxi de 100 mètres,
- canalisation inclinée de 200 mm minimum de diamètre pour une distance de 100 à 300 mètres,
- canalisation inclinée de 300 mm minimum de diamètre pour une distance de 300 à 600 mètres,
- au-delà de 600 mètres = étude spécifique

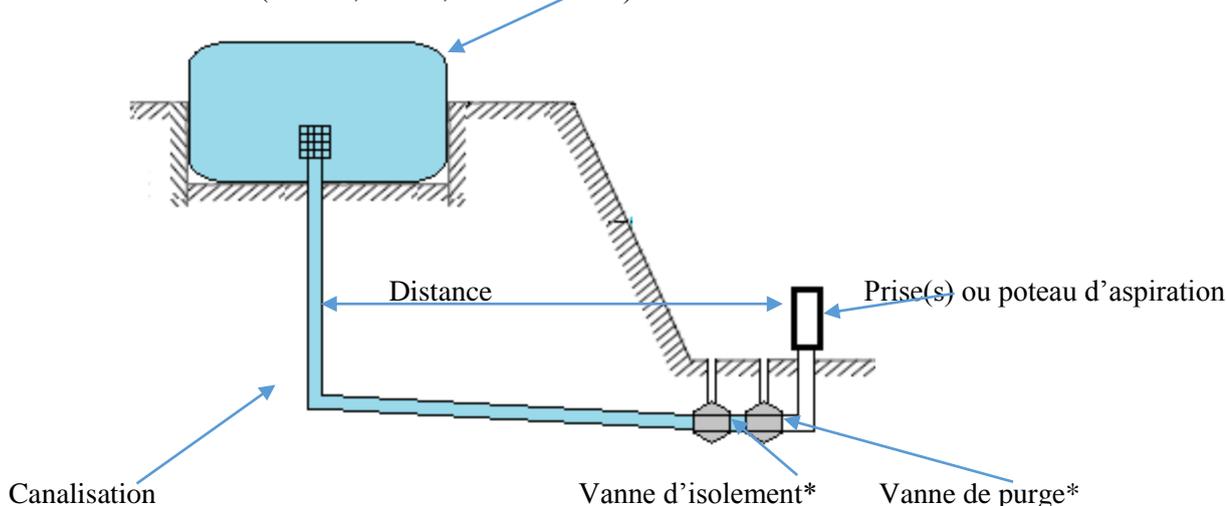
#### 4.2 L'aire d'aspiration est au-dessous du PEI ou au même niveau

##### 4.2.1 Colonne en eau

Possibilités :

- 1 prise de 100 mm de diamètre pour 1 canalisation de 150 mm de diamètre,
- 2 prises de 100 mm de diamètre pour 1 canalisation de 200 mm de diamètre.

Point d'eau incendie (réserve, bassin, cours d'eau...)



Possibilités de distance de canalisation :

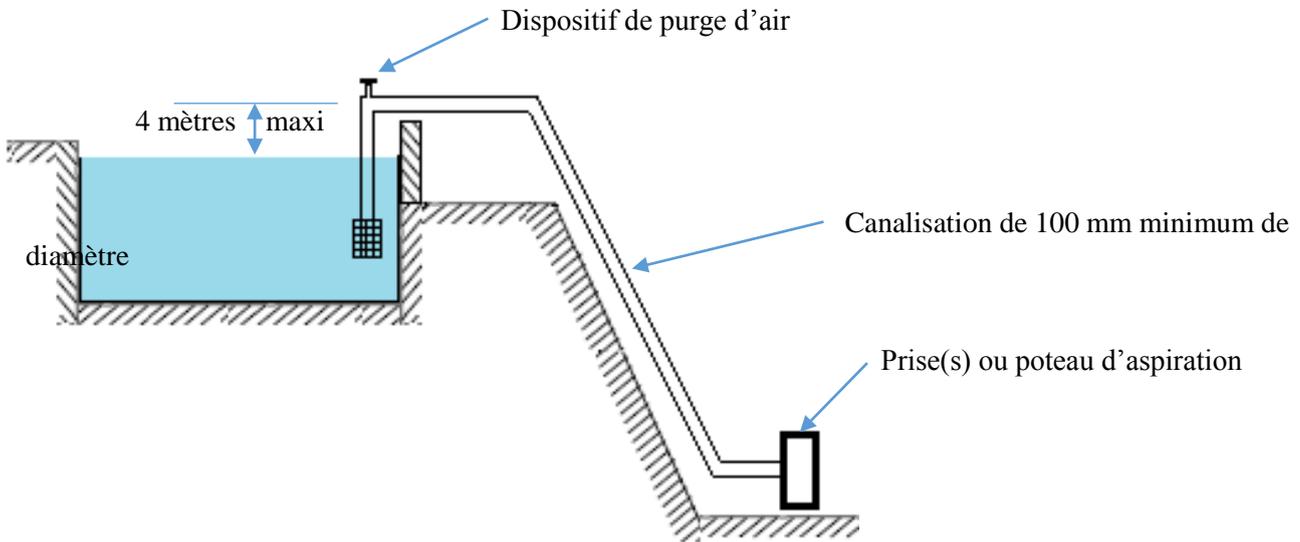
- canalisation inclinée de 150 mm minimum de diamètre pour une distance maxi de 100 mètres,
- canalisation inclinée de 200 mm minimum de diamètre pour une distance de 100 à 300 mètres,
- canalisation inclinée de 300 mm minimum de diamètre pour une distance de 300 à 600 mètres,
- au-delà de 600 mètres = étude spécifique.

\* élément facultatif, en fonction du risque de gel.

### 4.2.2 Colonne aérienne

Possibilités de prise :

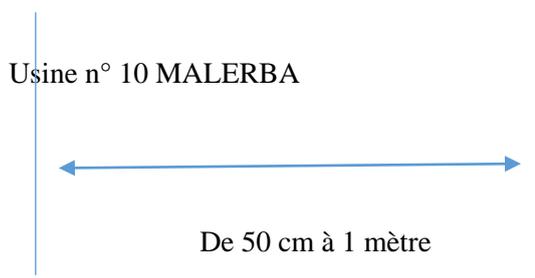
- 1 prise de 100 mm de diamètre pour 1 canalisation de 100 mm de diamètre de 20 mètres de longueur maximum,
- 2 prises de 100 mm de diamètre pour 1 canalisation de 150 mm de diamètre de 10 mètres de longueur maximum.



**IMPORTANT :** le dispositif de purge d'air en partie haute de la colonne doit être fermé avant l'aspiration et ouvert à la fin de l'opération.



Exemple de 2 prises de 100 mm de diamètre sur une colonne d'aspiration de 150 mm de diamètre



PEI n°

Commune Thizy les Bourg

## 5. Autres dispositifs (Trou d'homme d'aspiration,...)

Les dispositifs précédemment cités ne sont pas limitatifs. Tout autre dispositif répondant aux objectifs fixés dans le présent RDMDECI peut être soumis à l'avis du SDMIS.

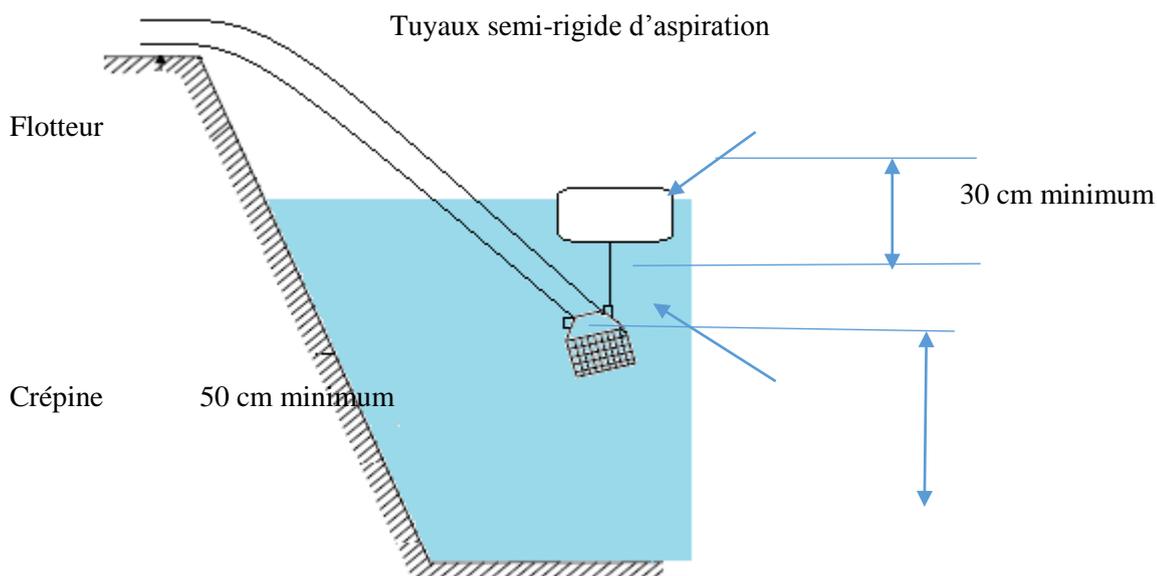
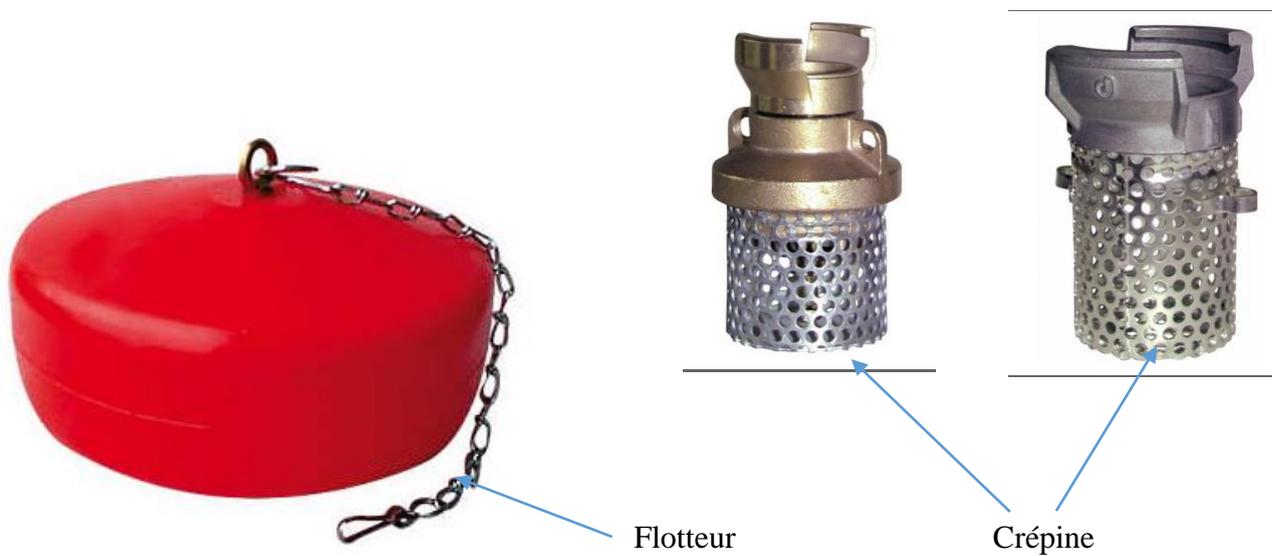
### Crépine d'aspiration

Placée à l'extrémité d'une ligne d'aspiration, la crépine est un accessoire servant à empêcher l'introduction des boues et corps solides dans les tuyaux d'aspiration et dans le corps de pompe d'un engin incendie.

Elle est dotée d'une prise de 100mm et peut être munie d'un flotteur l'empêchant de s'enfoncer à plus de 50 cm en dessous de la surface de l'eau et de s'envaser.

Il existe de nombreux modèles de crépines.

Celles munies de clapet anti-retour sont à proscrire.



## ANNEXE 2

### FICHE DE RECEPTION DE POTEAU OU DE BOUCHE INCENDIE

Référence : norme NFS 62-200 – Matériel de lutte contre l'incendie – Poteaux et bouches d'incendie -Règles d'installation, de réception et de maintenance

| DONNEES ADMINISTRATIVES  |  |
|--|--|
| <b>Commune</b>   |  |
| <b>Adresse</b><br>(joindre un plan de localisation)  |  |
| <b>Complément d'adresse</b>  |  |
| <b>N° d'identification</b><br>(communiqué par le SDMIS*)   |  |
| <input type="checkbox"/> CREATION <input type="checkbox"/> REMPLACEMENT <input type="checkbox"/> DEPLACEMENT |  |

\*ou la Métropole de Lyon sur son territoire

| DESCRIPTIF DE L'HYDRANT |                                     |  |                                      |                                      |
|-------------------------|-------------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Type D'hydrant</b>   | <input type="checkbox"/> PI Ø 80 mm | <input type="checkbox"/> PI Ø 100 mm                   | <input type="checkbox"/> PI Ø 150 mm | <input type="checkbox"/> BI Ø 100 mm |
| <b>Ø Conduite</b>       |                                     |  |                                      |                                      |
| <b>Statut</b>           | <input type="checkbox"/> Public     | Nom et coordonnées du gestionnaire ou du propriétaire: |                                      |                                      |
|                         | <input type="checkbox"/> Privé      |  |                                      |                                      |

| RÉSULTATS DES ESSAIS     |                    |                    |                     |               |               |                   |
|--------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------|---------------|-------------------|
| <b>Date des essais :</b> |                    |                    |                     |               |               |                   |
| Type hydrant             | Pression à 30 M3/h | Pression à 60 M3/h | Pression à 120 M3/h | Débit à 1 bar | Débit maximum | Pression statique |
| PI Ø 80 MM               |                    |                    |                     |               |               |                   |
| PI Ø 100 MM              |                    |                    |                     |               |               |                   |
| PI Ø 150 MM              |                    |                    |                     |               |               |                   |
| BI Ø 100 MM              |                    |                    |                     |               |               |                   |

| VISA      |              |                                |                      |
|-----------|--------------|--------------------------------|----------------------|
|           | Installateur | Propriétaire de l'installation | Exploitant du réseau |
| Nom       |              |                                |                      |
| Signature |              |                                |                      |

Une copie de cette fiche de réception, ainsi que la carte permettant de localiser précisément l'hydrant, sont à transmettre au service départemental-métropolitain d'incendie et de secours



Par mail : [gacr@sdmis.fr](mailto:gacr@sdmis.fr)

Par fax : 04.72.60.50.77

Ou par courrier : SDMIS 17 rue Rabelais 69421 Lyon cedex 03

L'original de cette fiche est destiné au président du conseil de la métropole, au maire de la commune concernée ou au président de l'EPCI

## Glossaire

**Accessibilité** : capacité d'une voie ou d'une zone à assurer la mise en station et en action d'un engin ou de matériels de lutte contre l'incendie.

**BI** : Bouche d'incendie

**Capacité utilisable** : volume d'eau disponible pour l'usage des moyens du SDMIS dans les limites des contraintes de mise en aspiration des engins, notamment la hauteur géométrique d'aspiration.

**CGCT** : Code général des collectivités territoriales

**CODIS** : Centre opérationnel départemental d'incendie de secours

**CTA** : Centre de traitement de l'alerte

**DECI** : Défense extérieure contre l'incendie

**DFCI** : Défense des forêts contre l'incendie

**DN 80, DN 100, DN 150** : Diamètre nominal, 80, 100, 150 mm

**EPCI** : Établissement public de coopération intercommunale

**ERP** : Établissement recevant du public

**Hauteur géométrique d'aspiration** : hauteur entre la surface du niveau le plus bas du volume d'eau utilisable et l'axe de la pompe mise en œuvre.

**ICPE** : Installation classée pour la protection de l'environnement

**IGH** : Immeuble de grande hauteur

**PEI** : Points d'eau incendie

**PI** : Poteau d'incendie

**PLU** : Plan local d'urbanisme

**Prise d'eau** : tout équipement permettant l'alimentation des engins de lutte contre l'incendie.

**PUP** : projet urbain partenarial

**RDMDECI** : Règlement départemental et métropolitain de défense extérieure contre l'incendie

**RNDECI** : Référentiel national de la défense extérieure contre l'incendie

**SCDECI** : Schéma communal de défense extérieure contre l'incendie

**SACR** : Schéma d'analyse et de couverture des risques

**SDMIS** : Service départemental-métropolitain d'incendie et de secours

**SICDECI** : Schéma intercommunal de défense extérieure contre l'incendie

**SIG** : Système d'information géographique

**ZAC** : Zone d'aménagement concerté

**ZI** : Zone Industrielle



# *Schéma d'analyse et de couverture des risques SACR 2017*

## ➤ **Opération de secours**

- Bilan de l'activité opérationnelle 2014 – 2015 – 2016
- Secours d'urgence aux personnes (SUAP)
- Délais moyens d'intervention sur zone par commune
- Taux de sollicitation des sapeurs-pompiers des casernes à gardes



*Schéma d'analyse et de couverture des  
risques  
SACR 2017*

**-Bilan de l'activité opérationnelle 2014-2015-2016**

# 2014 ACTIVITÉ OPÉRATIONNELLE





# Sommaire Général

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1 - LEXIQUE</b>  | <b>5</b>  |
| <b>2 -ACTIVITE OPERATIONNELLE DE L'ANNEE</b>                | <b>9</b>  |
| <b>3 -DONNEES OPERATIONNELLES DES OPERATIONS DE SECOURS</b> | <b>16</b> |
| <b>4 -DONNEES OPERATIONNELLES PAR SORTIES D'ENGINS</b>      | <b>23</b> |
| <b>5 -DONNEES OPERATIONNELLES SPECIFIQUES</b>               | <b>30</b> |
| <b>6 -INTERVENTIONS NOTABLES DE L'ANNEE 2014</b>            | <b>44</b> |



# Sommaire détaillé

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1 - LEXIQUE</b>  | <b>5</b>  |
| 1.1 - Remarques générales   | 5         |
| 1.2 - Règles utilisées pour la mise en place du bilan   | 7         |
| 1.3 - Catégories d'engins étudiés   | 8         |
| <b>2 - ACTIVITE OPERATIONNELLE DE L'ANNEE</b>   | <b>9</b>  |
| 2.1 - Nombre d'opérations de secours  | 9         |
| 2.2 - Nombre de sorties d'engins SDMIS  | 9         |
| 2.3 - Activité par groupement (Sorties Rhône et Hors département)                               | 9         |
| 2.4 - Evolution du nombre d'opérations de secours sur le département du Rhône                   | 10        |
| 2.5 - Répartition des opérations de secours par famille de sinistre sur le Rhône                | 11        |
| 2.6 - Répartition des sorties par famille de véhicules (Rhône et Hors Département)              | 11        |
| 2.7 - Répartition des opérations de secours gaz par type sur le Rhône                           | 12        |
| 2.8 - Répartition mensuelle de l'activité sur le Rhône  | 13        |
| 2.9 - Répartition horaire de l'activité sur le Rhône  | 14        |
| 2.10 - Nombre d'opérations de secours par jour sur le Rhône                                     | 15        |
| <b>3 - DONNEES OPERATIONNELLES DES OPERATIONS DE SECOURS DU SDMIS</b>                           | <b>16</b> |
| 3.1 - Nombre d'opérations de secours par commune sur le département du Rhône                    | 16        |
| 3.2 - Détail par arrondissement de Lyon   | 23        |
| <b>4 - DONNEES OPERATIONNELLES PAR SORTIES D'ENGINS</b>   | <b>23</b> |
| 4.1 - Nombre de sorties d'engins par casernement sur le Rhône                                   | 23        |
| <b>5 - DONNEES OPERATIONNELLES SPECIFIQUES</b>  | <b>30</b> |
| 5.1 - Nombre de sorties d'engins réalisées par le SDMIS hors du département du Rhône            | 30        |
| 5.2 - Nombre de sorties d'engins réalisées par les SDIS limitrophes sur le département du Rhône | 34        |
| 5.3 - Nombre de sorties réalisées par le SSSM   | 36        |
| 5.3.1 Activité VSM  | 36        |
| 5.3.2 Activité infirmier de proximité   | 36        |
| 5.3.3 Activité médecin de proximité   | 37        |
| 5.3.4 Activité pharmacien, psychologue, vétérinaire   | 38        |
| 5.4 - Nombre de sorties d'engins liées aux commandement   | 38        |
| 5.4.1 Activité poste de commandement (chef de site, chef de colonne, astreintes)                | 38        |
| 5.4.2 Activité CDG  | 38        |
| 5.5 - Sorties SDMIS au sens du référentiel commun relatif au SAP et à l'AMU                     | 40        |
| 5.6 - Détail de l'activité de l'hélicoptère de la sécurité civile par département               | 41        |
| <b>6 - OPERATIONS DE SECOURS NOTABLES DE L'ANNEE 2014</b>                                       | <b>44</b> |



## 1 - LEXIQUE

### 1.1 - Remarques générales

Le bilan d'activité est réalisé à partir des données informatiques fournies par le système de traitement de l'alerte du SDMIS et les données transmises par les départements limitrophes (transmission automatique mise en place en avril 2014.)

Ce bilan annuel a un caractère informatif à usage interne au SDMIS.

#### **IMPORTANT : LE BILAN PREND EN COMPTE :**

- **LES OPERATIONS DE SECOURS ATTACHÉES AUX COMMUNES DU RHONE**
- **LES SORTIES EFFECTUÉES PAR TOUTES LES CASERNES DU SDMIS 69**
- **LES SORTIES EFFECTUÉES PAR LES CASERNES DES SDIS LIMITROPHES SUR LES COMMUNES DU RHONE.**

#### **Opération de secours :**

*Ensemble des opérations sur une commune concernant un même sinistre, quelle que soit le nombre des moyens mis en œuvre. Fait l'objet d'un numéro d'ordre et est assujettie à une nature.*

#### **Sortie d'engin :**

*Mouvement d'un engin faisant partie d'une opération de secours : une opération de secours peut entraîner plusieurs sorties d'engins.*

#### **Nature de sinistre :**

*Caractérise une opération de secours et un envoi type de véhicule(s) a priori adapté au besoin. La nature du sinistre retenue au traitement de l'appel est affinée avec l'utilisation des raisons de sortie lors du remplissage du CRSV (Compte Rendu de Sortie Véhicule).*

**Caserne :**

*Entité de base disposant de moyens d'intervention (personnel et matériel).*

**Centre de Traitement de l'Alerte (CTA) :**

*Plateforme téléphonique de réception de tous les appels (18 et 112) du département du Rhône.*

**Engins :**

*Véhicules destinés à l'accomplissement d'une ou plusieurs missions.*

**Base Hélicoptère :**

*Centre créé en mai 2006 pour permettre l'engagement d'une équipe médicale au décollage de l'hélicoptère de la sécurité civile à Lyon Bron. Deux moyens sont rattachés à ce centre : Dragon 69 et le SMH (Secours Médical Hélicopté).*

**Caserne logistique :**

*Centre opérationnel assurant entre autres la mise en œuvre opérationnelle des moyens d'appui lourds ou spécialisés figurant dans les statistiques générales.*

**Groupement :**

*Découpage administratif et fonctionnel du département regroupant les centres d'intervention.*

**CIS :**

*unités territoriales chargées principalement des missions de secours.*

## 1.2 - Règles utilisées pour la mise en place du bilan

### ➤ **Règle N°1 pour les natures d'intervention**

*Seules les opérations de secours avec au moins une sortie d'engin pour laquelle un CRSS a été généré par Artémis sont comptabilisées. Les sinistres suivants ne sont donc pas pris en compte :*

- *Dépannage véhicule incendie*
- *Essai technique*
- *Maintenance de courte durée*
- *Manoeuvre*

### ➤ **Règle N°2 pour les engins**

*Seuls les engins ayant du personnel à bord sont inclus dans le bilan.*

### ➤ **Règle N°3 pour les opérations de secours**

*Les opérations de secours sans commune, sans nature ou engins associés ne sont pas prises en compte dans le bilan.*

*Ce dernier cas concerne notamment les opérations de secours pour "Demande de régulation médicale" créées dans Artemis puis orientées vers le SAMU, sans que celui-ci ne nous ait sollicité ultérieurement pour intervenir.*

### 1.3 - Familles d'engins présentes

#### **Engins Incendie :**

*Engin porteur d'eau équipé d'une pompe (quelque soit le type, la caractéristique de pompe). Comprend les engins suivants : CCI, CCIHR, CCGC, CCTE, CDHR, CCFM, FMOGP, FPT, FPTGP, FPTL, FPTLHR, VPI, VPIHR.*

#### **VSAV :**

*Engin de secours à personne (Véhicule de Secours et d'Assistance aux Victimes).*

**SSSM :** *un engin est comptabilisé dans la famille SSSM à partir du moment où un personnel SSSM est présent à son bord.*

#### **VTU-VID :**

*Véhicule Tout Usage, Véhicule d'Interventions Diverses.*

#### **Echelle :**

*Engin de secours et sauvetages aériens*

#### **Commandement :**

*Comprend l'ensemble des véhicules de commandement.*

#### **Autres :**

*Tous les autres engins*

## 2 - ACTIVITE OPERATIONNELLE DE L'ANNEE

### 2.1 - Nombre d'opérations de secours sur les communes du Rhône

*Nota : lorsqu'une opération de secours comporte des moyens du SDMIS et d'un SDIS limitrophe, elle est comptabilisée avec celle ne comportant que des moyens du SDMIS.*

*Ne sont donc comptabilisées dans les opérations de secours réalisées par des moyens des SDIS limitrophes, uniquement celles ne comportant aucun moyen du SDMIS.*

|  | 2013          | 2014           | Variation en % |
|--|---------------|----------------|----------------|
| <i>par des moyens du SDMIS</i>             | 95 798        | 101 060        | +5,50 %        |
| <i>par des moyens des SDIS limitrophes</i> | 287           | 207            | -28,57 %       |
| <b>Total</b>                               | <b>96 085</b> | <b>101 267</b> | <b>+5,40 %</b> |

### 2.2 - Nombre de sorties d'engins du SDMIS

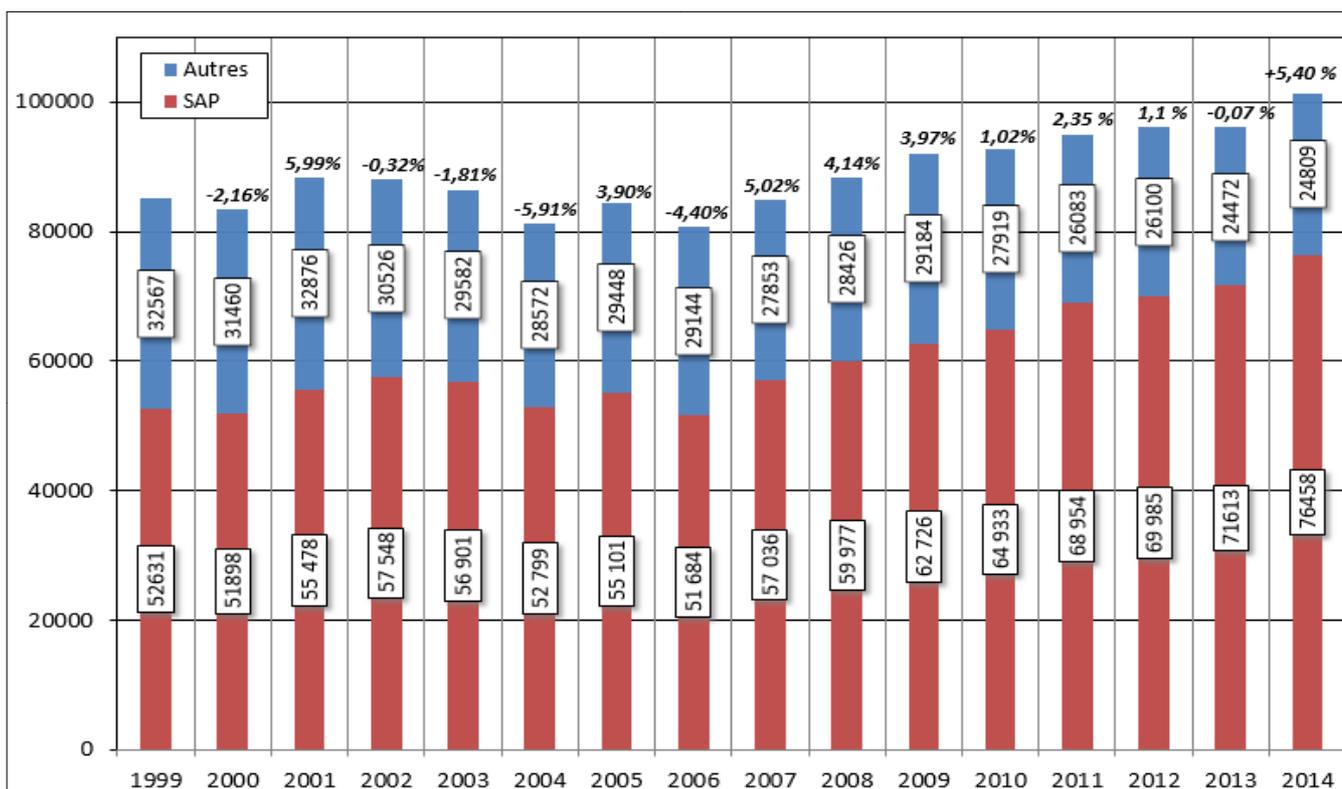
|   | 2013           | 2014           | Variation en %  |
|---|----------------|----------------|-----------------|
| <i>Sur les communes du Rhône</i>  | 124 910        | 131 859        | + 5,56 %        |
| <i>Hors Département</i>   | 1141           | 1 133          | -0,70 %         |
| <b>Total général</b>  | <b>126 051</b> | <b>132 992</b> | <b>+ 5,51 %</b> |
| <i>Ratio sorties d'engins/interventions sur le département du Rhône</i> | 1,30           | 1,30           |                 |

### 2.3 - Activité des CT des groupements (Sorties Rhône et Hors département)

| Groupement              | Nombre de sorties d'engins |
|-------------------------|----------------------------|
| CENTRE                  | 16030                      |
| CENTRE NORD             | 10656                      |
| CENTRE OUEST            | 20754                      |
| EST                     | 22067                      |
| NORD                    | 16047                      |
| SUD EST                 | 32347                      |
| SUD OUEST               | 13748                      |
| COMMANDEMENT ET SOUTIEN | 776                        |
| DRAGON 69               | 567                        |

*Nota : Le groupement "Commandement et soutien" comprend la garde départementale et le centre logistique de Saint-Priest.*

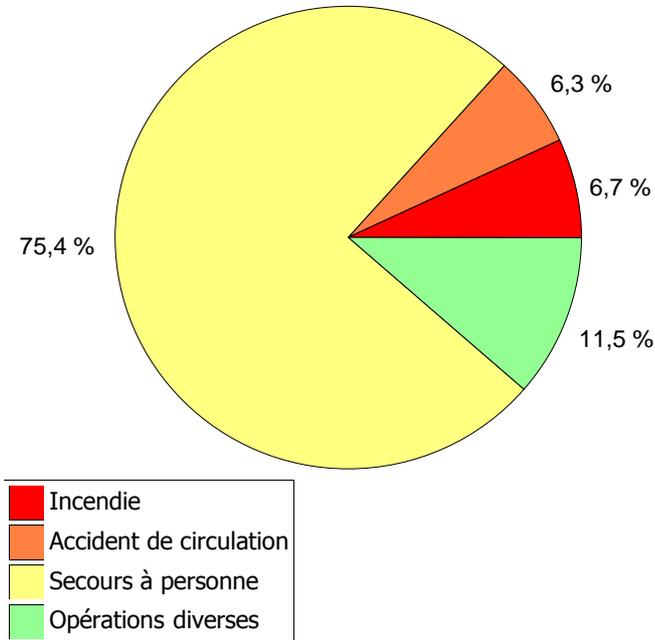
## 2.4 - Evolution du nombre d'opérations de secours sur le département du Rhône



Nota : L'évolution annuelle moyenne depuis 1999 est de +1,2%.

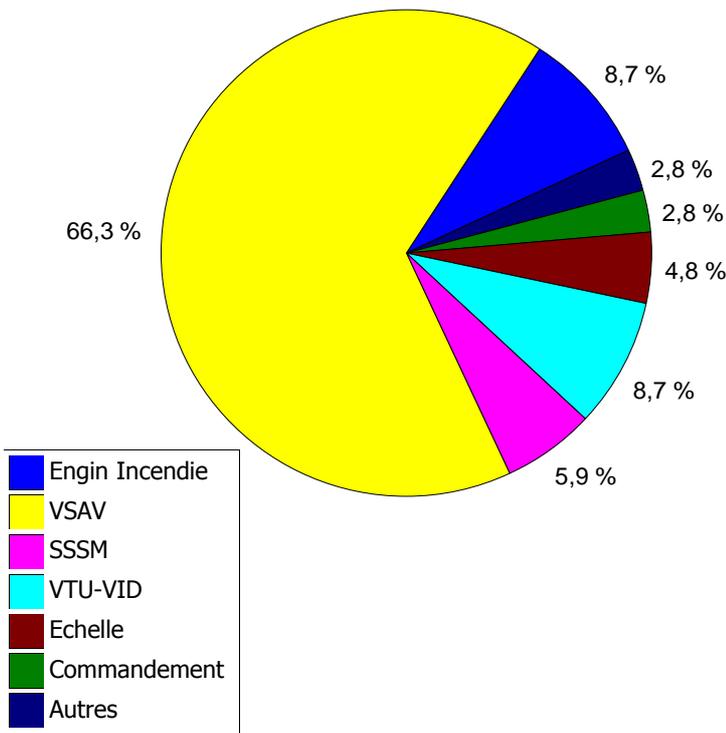
|      | Nb opérations de secours | Evolution en % |
|------|--------------------------|----------------|
| 2000 | 85 198                   | +6,61%         |
| 2001 | 83 358                   | -2,16%         |
| 2002 | 88 354                   | +5,99%         |
| 2003 | 88 074                   | -0,32%         |
| 2004 | 86 483                   | -1,81%         |
| 2005 | 81 371                   | -5,91%         |
| 2006 | 84 549                   | +3,90%         |
| 2007 | 80 828                   | -4,40%         |
| 2008 | 84 889                   | +5,02%         |
| 2009 | 88 403                   | +4,13%         |
| 2010 | 91 910                   | +3,96%         |
| 2011 | 92 852                   | +1,02%         |
| 2012 | 95 037                   | +2,35%         |
| 2013 | 96 085                   | +1,1%          |
| 2014 | 101 267                  | +5,40%         |

## 2.5 - Répartition des opérations de secours par famille de sinistre sur le Rhône (réalisées par des moyens du SDMIS + SDIS limitrophes)



| Familles d'intervention | Nb interventions | %           |
|-------------------------|------------------|-------------|
| Incendie                | 6782             | 6,70 %      |
| Accident de circulation | 6350             | 6,27 %      |
| Secours à personne      | 76458            | 75,50 %     |
| Opérations diverses     | 11677            | 11,53 %     |
| <b>TOTAL</b>            | <b>101267</b>    | <b>100%</b> |

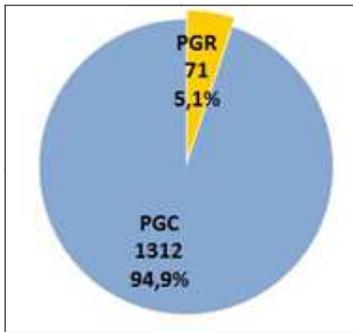
## 2.6 - Répartition des sorties des casernes du Rhône par famille d'engins (Sorties Rhône + Hors Dpt)



| Famille engin  | Nb sorties    | % Rhône     | % Hors Dpt  |
|----------------|---------------|-------------|-------------|
| Engin Incendie | 11545         | 8,68 %      | 9,56 %      |
| VSAV           | 88189         | 66,47 %     | 46,99 %     |
| SSSM           | 7783          | 5,88 %      | 2,55 %      |
| VTU-VID        | 11577         | 8,68 %      | 11,48 %     |
| Echelle        | 6413          | 4,83 %      | 3,83 %      |
| Commandement   | 3713          | 2,79 %      | 2,82 %      |
| Autres         | 3772          | 2,66 %      | 22,77 %     |
| <b>TOTAL</b>   | <b>132992</b> | <b>100%</b> | <b>100%</b> |

## 2.7 - Répartition des opérations de secours gaz par type sur le Rhône

### - Nombre de PGC et PGR à l'appel



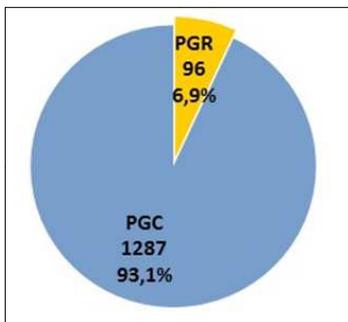
|       | 2014  | Rappel 2013 |
|-------|-------|-------------|
| PGR   | 71    | 102         |
| PGC   | 1 312 | 1 322       |
| Total | 1 383 | 1 424       |

Requalifications intervenues :

PGC -->PGR : 25 (28 en 2013)

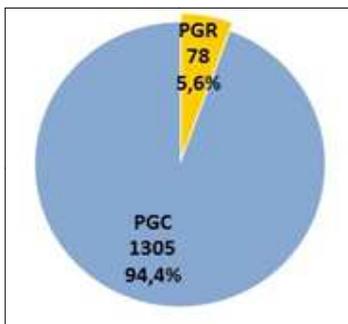
PGR -->PGC : 18 (15 en 2013)

### - Nombre de départs PGR réellement effectués = 96 cas (71 à l'appel + 25 requalifications PGC en PGR)



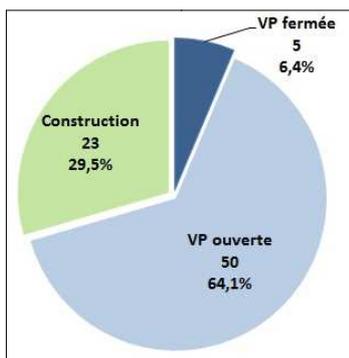
|       | 2014  | Rappel 2013 |
|-------|-------|-------------|
| PGR   | 96    | 117         |
| PGC   | 1 287 | 1 307       |
| Total | 1 383 | 1 424       |

### - Nombre de cas où les moyens PGR ont été utilisés = 78 (71 appels + 25 requalifications PGR - 18 requalifications PGC)



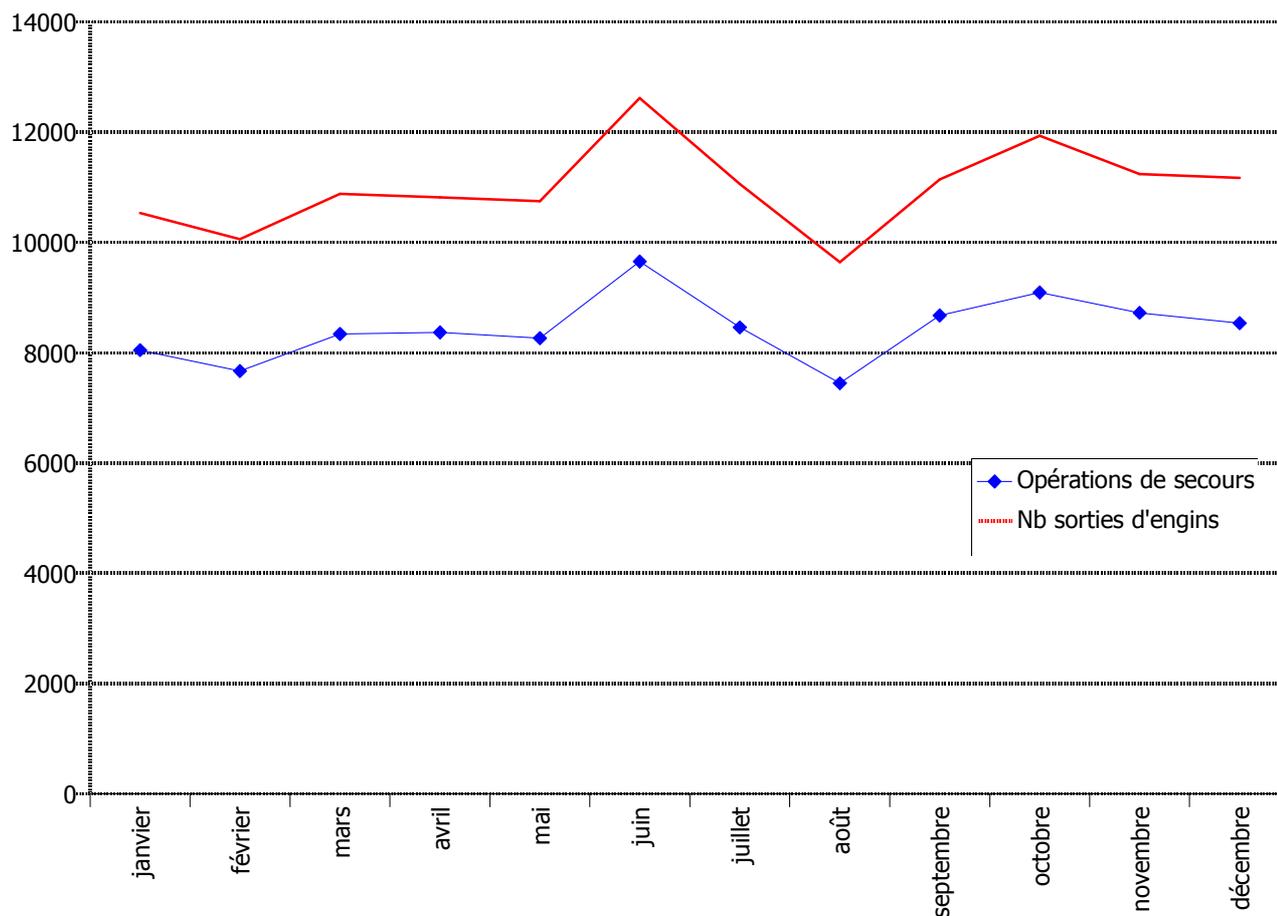
|       | 2014  | Rappel 2013 |
|-------|-------|-------------|
| PGR   | 78    | 115         |
| PGC   | 1 305 | 1 309       |
| Total | 1 383 | 1 424       |

### - Typologie des PGR après requalification



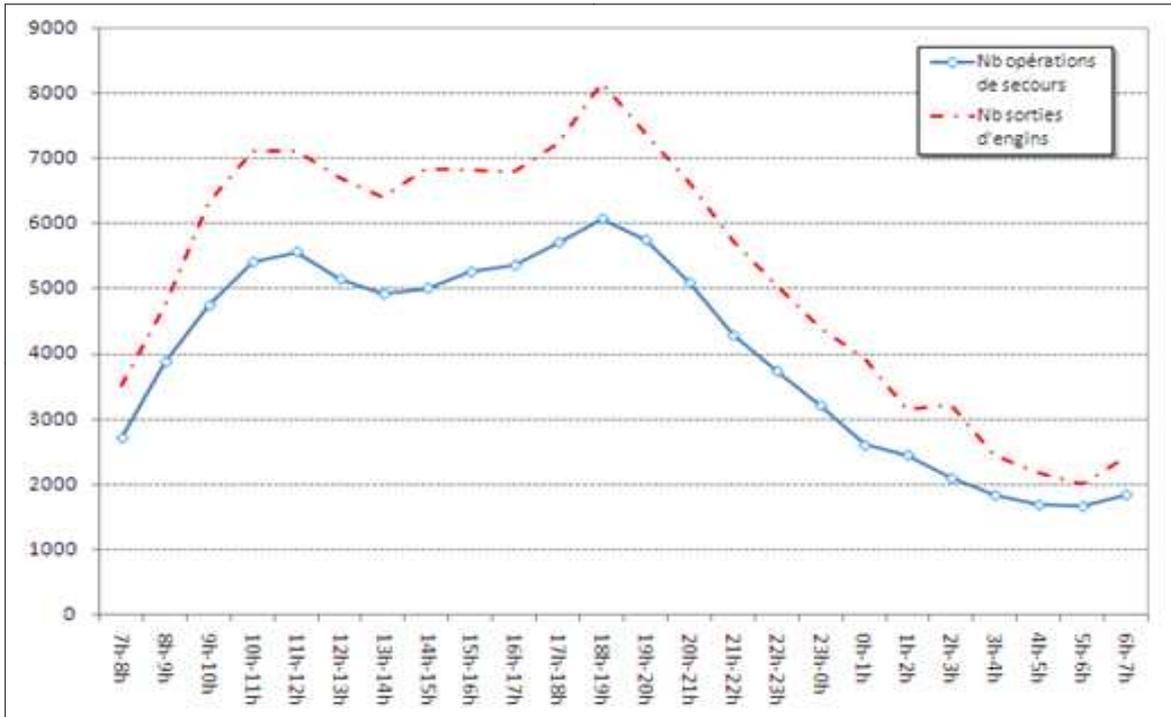
|              | 2014 | Rappel 2013 |
|--------------|------|-------------|
| VP fermée    | 5    | 6           |
| VP ouverte   | 50   | 81          |
| Construction | 23   | 28          |
| Total        | 78   | 115         |

## 2.8 - Répartition mensuelle de l'activité sur le Rhône



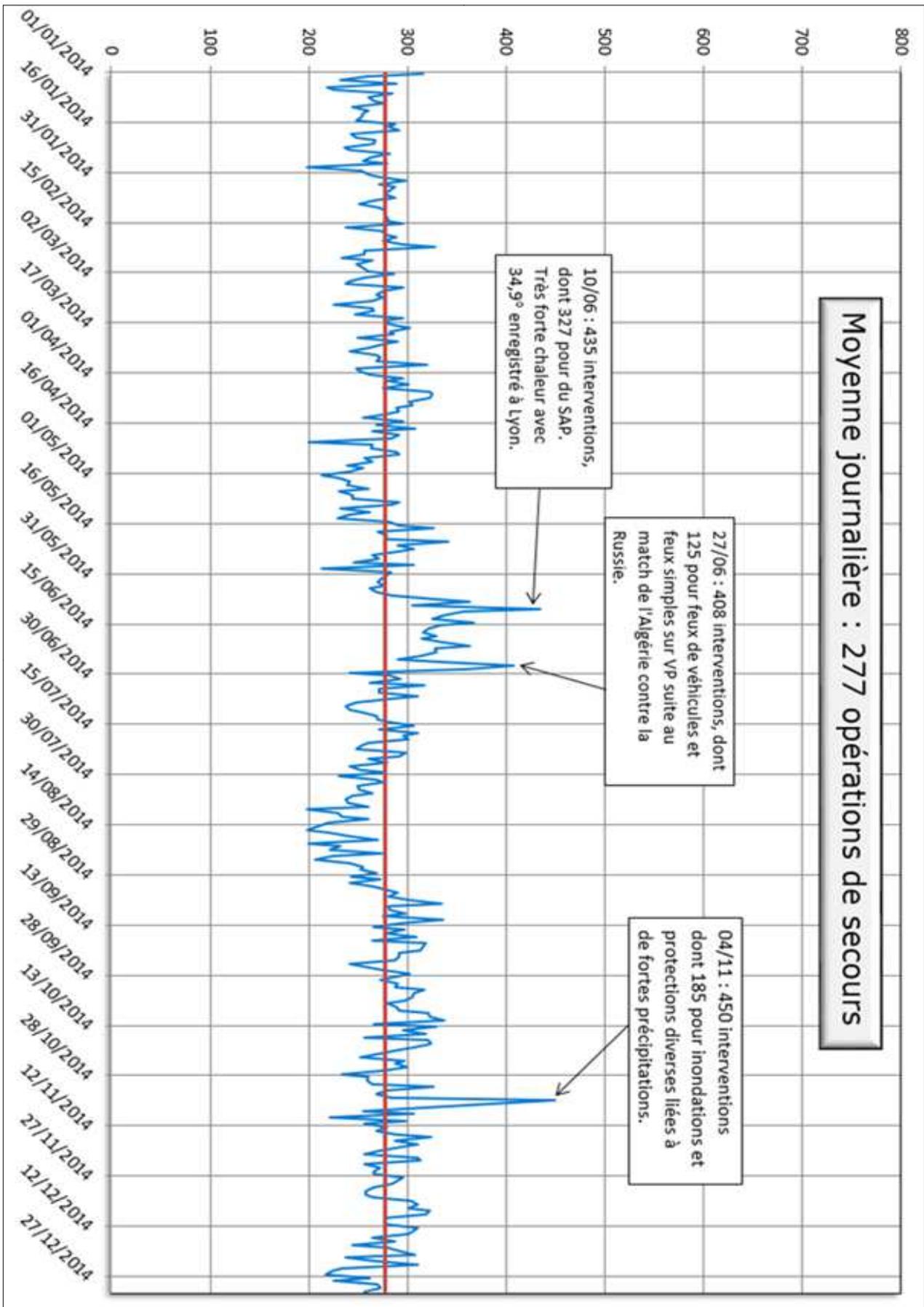
|              | Nb opérations de secours | Nb sorties d'engins |
|--------------|--------------------------|---------------------|
| janvier      | 8046                     | 10533               |
| février      | 7667                     | 10062               |
| mars         | 8339                     | 10884               |
| avril        | 8367                     | 10816               |
| mai          | 8265                     | 10747               |
| juin         | 9653                     | 12616               |
| juillet      | 8459                     | 11061               |
| août         | 7444                     | 9640                |
| septembre    | 8673                     | 11145               |
| octobre      | 9094                     | 11939               |
| novembre     | 8723                     | 11244               |
| décembre     | 8537                     | 11172               |
| <b>Total</b> | <b>101267</b>            | <b>131859</b>       |

## 2.9 - Répartition horaire de l'activité sur le Rhône



|              | Nb interventions | Nb sorties engins |   |
|--------------|------------------|-------------------|---|
| 7-8          | 2955             | 3823              | Pourcentage des sorties de jour<br>07h00 à 19h00<br><br><b>62,3 %</b> |
| 8-9          | 4157             | 5903              |   |
| 9-10         | 4814             | 6321              |   |
| 10-11        | 5597             | 7777              |   |
| 11-12        | 5850             | 7526              |   |
| 12-13        | 5550             | 7034              |   |
| 13-14        | 5084             | 6264              |   |
| 14-15        | 5139             | 6827              |   |
| 15-16        | 5307             | 6815              |   |
| 16-17        | 5876             | 7529              |   |
| 17-18        | 6307             | 8109              |   |
| 18-19        | 6534             | 8705              |   |
| 19-20        | 6141             | 7908              | Pourcentage des sorties de nuit<br>19h00 à 07h00<br><br><b>37,7 %</b> |
| 20-21        | 5440             | 6891              |   |
| 21-22        | 4539             | 5814              |   |
| 22-23        | 3814             | 4918              |   |
| 23-24        | 3269             | 4456              |   |
| 0-1          | 2783             | 3475              |   |
| 1-2          | 2574             | 3740              |   |
| 2-3          | 2236             | 2779              |   |
| 3-4          | 2002             | 2593              |   |
| 4-5          | 1740             | 2305              |   |
| 5-6          | 1644             | 2068              |   |
| 6-7          | 1915             | 2279              |   |
| <b>Total</b> | <b>101267</b>    | <b>131859</b>     |   |

## 2.10 - Répartition des interventions par jour sur le Rhône



### 3 - DONNEES OPERATIONNELLES DES OPERATIONS DE SECOURS DU SDMIS

#### 3.1 - Nombre d'opérations de secours par commune sur le département du Rhône

| Commune                | Incendie | Accident de circulation | Secours à personne | Opérations diverses | Total |
|------------------------|----------|-------------------------|--------------------|---------------------|-------|
| Affoux                 | 1        | 3                       | 11                 | 2                   | 17    |
| Aigueperse             | 2        | 2                       | 5                  | 2                   | 11    |
| Albigny-sur-Saône      | 2        | 12                      | 108                | 9                   | 131   |
| Alix                   | 1        | 1                       | 21                 | 6                   | 29    |
| Ambérieux              | 1        | 5                       | 17                 | 4                   | 27    |
| Amplepuis              | 14       | 17                      | 232                | 126                 | 389   |
| Ampuis                 | 13       | 13                      | 91                 | 39                  | 156   |
| Ancy                   | 1        |                         | 11                 | 2                   | 14    |
| Anse                   | 14       | 27                      | 245                | 40                  | 326   |
| Arbresle (L')          | 16       | 28                      | 294                | 69                  | 407   |
| Ardillats (Les)        | 7        | 7                       | 14                 | 3                   | 31    |
| Arnas                  | 13       | 28                      | 129                | 16                  | 186   |
| Aveize                 | 3        | 2                       | 34                 | 7                   | 46    |
| Avenas                 | 2        |                         | 5                  | 3                   | 10    |
| Azolette               |          |                         | 1                  | 1                   | 2     |
| Bagnols                | 4        | 3                       | 23                 | 4                   | 34    |
| Beaujeu                | 6        | 6                       | 79                 | 27                  | 118   |
| Belleville             | 23       | 31                      | 400                | 68                  | 522   |
| Belmont-d'Azergues     | 3        | 2                       | 12                 | 3                   | 20    |
| Bessenay               | 5        | 12                      | 61                 | 31                  | 109   |
| Bibost                 | 2        | 1                       | 8                  | 6                   | 17    |
| Blacé                  | 3        | 5                       | 51                 | 15                  | 74    |
| Bois-d'oingt (Le)      | 5        | 6                       | 108                | 24                  | 143   |
| Breuil (Le)            |          |                         | 11                 | 6                   | 17    |
| Brignais               | 26       | 34                      | 357                | 63                  | 480   |
| Brindas                | 8        | 12                      | 118                | 40                  | 178   |
| Bron                   | 210      | 181                     | 1669               | 158                 | 2218  |
| Brullioles             | 3        | 1                       | 21                 | 10                  | 35    |
| Brussieu               | 2        | 10                      | 26                 | 9                   | 47    |
| Bully                  | 14       | 11                      | 58                 | 35                  | 118   |
| Cailloux-sur-Fontaines | 2        | 6                       | 53                 | 13                  | 74    |
| Caluire-et-Cuire       | 83       | 144                     | 1663               | 189                 | 2079  |
| Cenves                 | 1        | 1                       | 7                  | 1                   | 10    |
| Cercié                 | 1        | 3                       | 31                 | 13                  | 48    |
| Chambost-Allières      | 2        | 2                       | 32                 | 6                   | 42    |
| Chambost-Longessaigne  | 1        | 3                       | 30                 | 5                   | 39    |
| Chamelet               | 4        | 6                       | 21                 | 10                  | 41    |
| Champagne-au-Mont-d'Or | 21       | 21                      | 221                | 19                  | 282   |

| Commune                 | Incendie | Accident de circulation | Secours à personne | Opérations diverses | Total |
|-------------------------|----------|-------------------------|--------------------|---------------------|-------|
| Chapelle-sur-Coise (La) |          | 2                       | 13                 | 6                   | 21    |
| Chaponnay               | 12       | 15                      | 158                | 42                  | 227   |
| Chaponost               | 32       | 31                      | 247                | 67                  | 377   |
| Charbonnières-les-Bains | 5        | 9                       | 134                | 29                  | 177   |
| Charentay               | 1        | 4                       | 37                 | 7                   | 49    |
| Charly                  | 6        | 4                       | 95                 | 25                  | 130   |
| Charnay                 | 6        | 6                       | 49                 | 12                  | 73    |
| Chassagny               | 5        | 4                       | 32                 | 7                   | 48    |
| Chasselay               | 6        | 8                       | 92                 | 25                  | 131   |
| Chassieu                | 35       | 40                      | 348                | 35                  | 458   |
| Châtillon               | 7        | 25                      | 58                 | 15                  | 105   |
| Chaussan                | 3        | 2                       | 16                 | 14                  | 35    |
| Chazay-d'Azergues       | 12       | 5                       | 121                | 24                  | 162   |
| Chénas                  | 2        |                         | 10                 | 9                   | 21    |
| Chénelette              | 1        | 2                       | 12                 | 1                   | 16    |
| Chères (Les)            | 4        | 12                      | 49                 | 12                  | 77    |
| Chessy-les-Mines        | 8        | 14                      | 56                 | 21                  | 99    |
| Chevinay                | 1        | 2                       | 12                 | 4                   | 19    |
| Chiroubles              | 2        | 3                       | 17                 | 3                   | 25    |
| Civrieux-d'Azergues     | 6        | 8                       | 67                 | 20                  | 101   |
| Claveisolles            | 1        | 3                       | 22                 | 14                  | 40    |
| Cogny                   | 3        | 4                       | 23                 | 9                   | 39    |
| Coise                   |          | 1                       | 11                 | 7                   | 19    |
| Collonges-au-Mont-d'Or  | 13       | 19                      | 143                | 32                  | 207   |
| Colombier-Saugnieu      | 11       | 16                      | 161                | 19                  | 207   |
| Communay                | 17       | 17                      | 144                | 31                  | 209   |
| Condrieu                | 4        | 11                      | 176                | 56                  | 247   |
| Corbas                  | 55       | 33                      | 458                | 40                  | 586   |
| Corcelles-en-Beaujolais | 2        | 1                       | 26                 | 6                   | 35    |
| Cours-la-Ville          | 9        | 13                      | 191                | 66                  | 279   |
| Courzieu                | 2        | 3                       | 53                 | 21                  | 79    |
| Couzon-au-Mont-d'Or     | 8        | 10                      | 102                | 28                  | 148   |
| Craponne                | 12       | 24                      | 368                | 58                  | 462   |
| Cublize                 | 4        | 5                       | 87                 | 31                  | 127   |
| Curis-au-Mont-d'Or      |          | 3                       | 21                 | 4                   | 28    |
| Dardilly                | 17       | 45                      | 341                | 32                  | 435   |
| Dareizé                 | 3        | 1                       | 8                  | 1                   | 13    |
| Décines-Charpieu        | 132      | 91                      | 1169               | 120                 | 1512  |
| Denicé                  | 3        | 6                       | 29                 | 10                  | 48    |
| Dième                   | 1        | 1                       | 2                  | 1                   | 5     |
| Dommartin               | 9        | 12                      | 81                 | 27                  | 129   |

| Commune                  | Incendie | Accident de circulation | Secours à personne | Opérations diverses | Total |
|--------------------------|----------|-------------------------|--------------------|---------------------|-------|
| Dracé                    | 5        | 7                       | 30                 | 11                  | 53    |
| Duerne                   | 1        | 3                       | 15                 | 5                   | 24    |
| Echalas                  | 9        | 5                       | 52                 | 22                  | 88    |
| Ecully                   | 45       | 47                      | 634                | 98                  | 824   |
| Emeringes                | 2        | 1                       | 10                 | 3                   | 16    |
| Eveux                    | 1        | 4                       | 30                 | 2                   | 37    |
| Feyzin                   | 48       | 45                      | 380                | 37                  | 510   |
| Fleurie                  | 4        | 6                       | 66                 | 14                  | 90    |
| Fleurieu-sur-Saône       | 3        | 2                       | 28                 | 8                   | 41    |
| Fleurieux-sur-l'Arbresle | 5        | 9                       | 55                 | 14                  | 83    |
| Fontaines-Saint-Martin   | 6        | 4                       | 97                 | 11                  | 118   |
| Fontaines-sur-Saône      | 17       | 22                      | 230                | 54                  | 323   |
| Francheville             | 35       | 44                      | 432                | 51                  | 562   |
| Frontenas                | 1        | 5                       | 29                 | 9                   | 44    |
| Genas                    | 37       | 38                      | 351                | 43                  | 469   |
| Genay                    | 21       | 8                       | 175                | 34                  | 238   |
| Givors                   | 138      | 92                      | 970                | 222                 | 1422  |
| Gleizé                   | 26       | 19                      | 256                | 35                  | 336   |
| Grandris                 | 2        | 3                       | 40                 | 7                   | 52    |
| Grézieu-la-Varenne       | 2        | 12                      | 140                | 39                  | 193   |
| Grézieu-le-Marché        |          | 2                       | 14                 | 6                   | 22    |
| Grigny                   | 31       | 13                      | 336                | 57                  | 437   |
| Haies (Les)              | 2        | 3                       | 35                 | 2                   | 42    |
| Halles (Les)             | 2        |                         | 8                  | 6                   | 16    |
| Haute-Rivoire            | 4        | 5                       | 37                 | 13                  | 59    |
| Irigny                   | 29       | 21                      | 269                | 35                  | 354   |
| Jarnioux                 | 1        | 1                       | 11                 | 7                   | 20    |
| Jonage                   | 12       | 5                       | 168                | 27                  | 212   |
| Jons                     | 7        | 4                       | 29                 | 19                  | 59    |
| Joux                     | 4        | 14                      | 12                 | 7                   | 37    |
| Juliéna                  | 1        |                         | 23                 | 8                   | 32    |
| Jullié                   | 2        | 2                       | 8                  | 1                   | 13    |
| Lacenas                  | 1        | 3                       | 18                 | 8                   | 30    |
| Lachassagne              | 4        |                         | 19                 | 3                   | 26    |
| Lamure-sur-Azergues      | 4        | 5                       | 66                 | 9                   | 84    |
| Lancié                   | 4        | 3                       | 26                 | 5                   | 38    |
| Lantignié                | 1        | 2                       | 24                 | 12                  | 39    |
| Larajasse                | 5        | 6                       | 51                 | 17                  | 79    |
| Légny                    | 2        | 7                       | 16                 | 2                   | 27    |
| Lentilly                 | 12       | 15                      | 135                | 36                  | 198   |
| Létra                    | 3        | 1                       | 19                 | 4                   | 27    |

| Commune                 | Incendie | Accident de circulation | Secours à personne | Opérations diverses | Total |
|-------------------------|----------|-------------------------|--------------------|---------------------|-------|
| Liergues                | 4        | 6                       | 42                 | 17                  | 69    |
| Limas                   | 23       | 19                      | 174                | 18                  | 234   |
| Limonest                | 13       | 41                      | 153                | 20                  | 227   |
| Lissieu                 | 7        | 15                      | 71                 | 16                  | 109   |
| Loire-sur-Rhône         | 13       | 4                       | 57                 | 20                  | 94    |
| Longes                  | 2        | 1                       | 18                 | 4                   | 25    |
| Longessaigne            | 2        | 1                       | 17                 | 6                   | 26    |
| Lozanne                 | 11       | 17                      | 102                | 18                  | 148   |
| Lucenay                 | 5        | 2                       | 41                 | 14                  | 62    |
| Lyon                    | 1710     | 1728                    | 27319              | 3203                | 33960 |
| Marchampt               |          | 1                       | 12                 | 3                   | 16    |
| Marcilly-d'Azergues     | 5        | 3                       | 19                 | 9                   | 36    |
| Marcy-l'Etoile          | 16       | 16                      | 121                | 34                  | 187   |
| Marcy-sur-Anse          | 1        | 1                       | 15                 | 2                   | 19    |
| Marennès                | 5        | 13                      | 55                 | 13                  | 86    |
| Meaux-la-Montagne       |          |                         | 9                  | 4                   | 13    |
| Messimy                 | 5        | 14                      | 92                 | 13                  | 124   |
| Meys                    | 1        | 6                       | 31                 | 8                   | 46    |
| Meyzieu                 | 140      | 71                      | 1138               | 155                 | 1504  |
| Millery                 | 12       | 5                       | 112                | 36                  | 165   |
| Mions                   | 60       | 46                      | 398                | 56                  | 560   |
| Moiré                   | 1        |                         | 5                  |                     | 6     |
| Monsols                 | 1        | 3                       | 49                 | 11                  | 64    |
| Montagny                | 7        | 14                      | 72                 | 23                  | 116   |
| Montanay                | 12       | 6                       | 70                 | 10                  | 98    |
| Montmelas-Saint-Sorlin  | 1        |                         | 17                 | 4                   | 22    |
| Montromant              | 2        | 1                       | 9                  | 6                   | 18    |
| Montrottier             | 4        | 3                       | 44                 | 22                  | 73    |
| Morancé                 | 6        | 6                       | 37                 | 20                  | 69    |
| Mornant                 | 12       | 33                      | 168                | 43                  | 256   |
| Mulatière (La)          | 19       | 33                      | 279                | 43                  | 374   |
| Neuville-sur-Saône      | 27       | 32                      | 321                | 44                  | 424   |
| Odenas                  | 3        | 2                       | 29                 | 13                  | 47    |
| Oingt                   | 3        | 1                       | 10                 | 1                   | 15    |
| Olmes (Les)             |          | 3                       | 14                 | 4                   | 21    |
| Orlinéas                | 5        | 11                      | 59                 | 15                  | 90    |
| Oullins                 | 50       | 66                      | 1099               | 143                 | 1358  |
| Ouroux                  | 2        | 1                       | 15                 | 4                   | 22    |
| Perréon (Le)            | 3        | 6                       | 27                 | 8                   | 44    |
| Pierre-Bénite           | 54       | 49                      | 358                | 46                  | 507   |
| Poleymieux-au-Mont-d'Or | 3        | 4                       | 19                 | 10                  | 36    |

| Commune                    | Incendie | Accident de circulation | Secours à personne | Opérations diverses | Total |
|----------------------------|----------|-------------------------|--------------------|---------------------|-------|
| Polionnay                  | 4        | 11                      | 82                 | 29                  | 126   |
| Pomeys                     | 3        | 4                       | 28                 | 9                   | 44    |
| Pommiers                   | 3        | 2                       | 54                 | 12                  | 71    |
| Pontcharra-sur-Turdine     | 7        | 3                       | 109                | 22                  | 141   |
| Pont-Trambouze             |          |                         | 17                 | 10                  | 27    |
| Pouilly-le-Monial          | 2        | 1                       | 17                 | 14                  | 34    |
| Poule-les-Echarmeaux       | 5        | 10                      | 40                 | 17                  | 72    |
| Propières                  | 3        | 2                       | 27                 | 6                   | 38    |
| Pusignan                   | 22       | 13                      | 123                | 21                  | 179   |
| Quincié-en-Beaujolais      | 4        | 6                       | 61                 | 14                  | 85    |
| Quincieux                  | 10       | 22                      | 114                | 29                  | 175   |
| Ranchal                    | 4        | 2                       | 4                  | 9                   | 19    |
| Régnié-Durette             | 1        | 6                       | 27                 | 13                  | 47    |
| Rilieux-la-Pape            | 163      | 74                      | 1165               | 180                 | 1582  |
| Riverie                    |          | 2                       | 6                  | 2                   | 10    |
| Rivolet                    | 3        | 5                       | 16                 | 6                   | 30    |
| Rochetaillée-sur-Saône     | 14       | 10                      | 42                 | 22                  | 88    |
| Ronno                      |          | 9                       | 10                 | 7                   | 26    |
| Rontalon                   | 6        | 2                       | 27                 | 3                   | 38    |
| Sain-Bel                   | 1        | 14                      | 98                 | 36                  | 149   |
| Saint-Andéol-le-Château    | 11       | 6                       | 44                 | 10                  | 71    |
| Saint-André-la-côte        | 1        | 1                       | 4                  |                     | 6     |
| Saint-Appolinaire          |          | 1                       | 7                  | 2                   | 10    |
| Saint-Bonnet-de-Mure       | 22       | 25                      | 225                | 38                  | 310   |
| Saint-Bonnet-des-Bruyères  | 1        |                         | 9                  | 1                   | 11    |
| Saint-Bonnet-le-Troncy     |          |                         | 9                  | 4                   | 13    |
| Saint-Christophe           | 1        | 1                       | 12                 | 3                   | 17    |
| Saint-Clément-de-Vers      | 2        | 1                       | 13                 | 6                   | 22    |
| Saint-Clément-les-Places   |          | 2                       | 16                 | 6                   | 24    |
| Saint-Clément-sur-Valsonne | 4        | 5                       | 26                 | 23                  | 58    |
| Saint-Cyr-au-Mont-d'Or     | 12       | 5                       | 139                | 26                  | 182   |
| Saint-Cyr-le-Chatoux       | 1        | 7                       | 4                  | 2                   | 14    |
| Saint-Cyr-sur-le-Rhône     | 5        | 9                       | 18                 | 11                  | 43    |
| Saint-Didier-au-Mont-d'Or  | 9        | 12                      | 181                | 34                  | 236   |
| Saint-Didier-sous-Riverie  | 10       | 3                       | 26                 | 11                  | 50    |
| Saint-Didier-sur-Beaujeu   |          | 2                       | 22                 | 9                   | 33    |
| Sainte-Catherine           | 2        | 2                       | 24                 | 7                   | 35    |
| Sainte-Colombe             | 5        | 13                      | 71                 | 25                  | 114   |
| Sainte-Consorte            | 3        | 9                       | 53                 | 21                  | 86    |
| Sainte-Foy-l'Argentière    | 5        | 8                       | 59                 | 33                  | 105   |
| Sainte-Foy-lès-Lyon        | 40       | 33                      | 645                | 88                  | 806   |

| Commune                     | Incendie | Accident de circulation | Secours à personne | Opérations diverses | Total |
|-----------------------------|----------|-------------------------|--------------------|---------------------|-------|
| Sainte-Paule                |          |                         | 5                  |                     | 5     |
| Saint-Etienne-des-Oullières | 7        | 11                      | 52                 | 12                  | 82    |
| Saint-Etienne-la-Varenne    | 1        | 1                       | 20                 | 7                   | 29    |
| Saint-Fons                  | 146      | 109                     | 861                | 99                  | 1215  |
| Saint-Forgeux               | 3        | 6                       | 40                 | 11                  | 60    |
| Saint-Genis-l'Argentière    | 4        | 2                       | 26                 | 11                  | 43    |
| Saint-Genis-Laval           | 50       | 50                      | 664                | 69                  | 833   |
| Saint-Genis-les-Ollières    | 15       | 8                       | 93                 | 23                  | 139   |
| Saint-Georges-de-Reneins    | 11       | 14                      | 127                | 28                  | 180   |
| Saint-Germain-au-Mont-d'Or  | 5        | 6                       | 104                | 13                  | 128   |
| Saint-Germain-Nuelles       | 1        | 21                      | 45                 | 25                  | 92    |
| Saint-Igny-de-Vers          | 5        | 9                       | 29                 | 12                  | 55    |
| Saint-Jacques-des-Arrêts    | 1        | 1                       | 1                  | 1                   | 4     |
| Saint-Jean-d'Ardières       | 16       | 6                       | 132                | 23                  | 177   |
| Saint-Jean-des-Vignes       |          |                         | 14                 | 1                   | 15    |
| Saint-Jean-de-Touslas       |          | 2                       | 19                 | 13                  | 34    |
| Saint-Jean-la-Bussière      | 4        | 7                       | 34                 | 22                  | 67    |
| Saint-Julien                | 1        | 2                       | 8                  | 11                  | 22    |
| Saint-Julien-sur-Bibost     |          | 2                       | 13                 | 7                   | 22    |
| Saint-Just-d'Avray          | 5        | 3                       | 26                 | 10                  | 44    |
| Saint-Lager                 | 6        | 3                       | 32                 | 13                  | 54    |
| Saint-Laurent-d'Agnay       | 5        | 4                       | 39                 | 19                  | 67    |
| Saint-Laurent-de-Chamousset | 4        | 6                       | 74                 | 38                  | 122   |
| Saint-Laurent-de-Mure       | 27       | 34                      | 177                | 30                  | 268   |
| Saint-Laurent-de-Vaux       |          | 2                       | 5                  | 1                   | 8     |
| Saint-Laurent-d'Oingt       | 3        | 1                       | 24                 | 7                   | 35    |
| Saint-Loup                  | 1        | 4                       | 32                 | 5                   | 42    |
| Saint-Mamert                |          |                         | 1                  | 1                   | 2     |
| Saint-Marcel-l'Eclairé      | 4        | 2                       | 8                  | 8                   | 22    |
| Saint-Martin-en-Haut        | 9        | 24                      | 187                | 39                  | 259   |
| Saint-Maurice-sur-Dargoire  | 7        | 18                      | 49                 | 21                  | 95    |
| Saint-Nizier-d'Azergues     | 1        | 1                       | 28                 | 8                   | 38    |
| Saint-Pierre-de-Chandieu    | 21       | 20                      | 144                | 41                  | 226   |
| Saint-Pierre-la-Palud       | 8        | 7                       | 82                 | 28                  | 125   |
| Saint-Priest                | 189      | 180                     | 1996               | 207                 | 2572  |
| Saint-Romain-au-Mont-d'Or   | 5        |                         | 24                 | 10                  | 39    |
| Saint-Romain-de-Popey       | 7        | 6                       | 46                 | 13                  | 72    |
| Saint-Romain-en-Gal         | 12       | 11                      | 90                 | 12                  | 125   |
| Saint-Romain-en-Gier        | 3        | 14                      | 21                 | 14                  | 52    |
| Saint-Sorlin                | 3        |                         | 14                 | 5                   | 22    |
| Saint-Symphorien-d'Ozon     | 9        | 12                      | 179                | 90                  | 290   |

| Commune                          | Incendie | Accident de circulation | Secours à personne | Opérations diverses | Total |
|----------------------------------|----------|-------------------------|--------------------|---------------------|-------|
| Saint-Symphorien-sur-Coise       | 7        | 12                      | 183                | 53                  | 255   |
| Saint-Vérand                     | 3        | 6                       | 29                 | 15                  | 53    |
| Saint-Vincent-de-Reins           | 1        | 2                       | 15                 | 23                  | 41    |
| Salles-Arbussonnas-en-Beaujolais | 2        | 3                       | 21                 | 4                   | 30    |
| Sarcey                           | 3        |                         | 11                 | 6                   | 20    |
| Sathonay-Camp                    | 12       | 9                       | 164                | 20                  | 205   |
| Sathonay-Village                 | 7        | 4                       | 69                 | 12                  | 92    |
| Sauvages (Les)                   |          | 4                       | 24                 | 10                  | 38    |
| Savigny                          | 8        | 3                       | 56                 | 19                  | 86    |
| Sérézin-du-Rhône                 | 6        | 6                       | 86                 | 24                  | 122   |
| Simandres                        | 15       | 6                       | 37                 | 19                  | 77    |
| Solaize                          | 7        | 20                      | 88                 | 14                  | 129   |
| Soucieu-en-Jarrest               | 7        | 13                      | 111                | 21                  | 152   |
| Sourcieux-les-Mines              | 3        | 4                       | 49                 | 19                  | 75    |
| Souzy                            |          |                         | 15                 | 6                   | 21    |
| Taluyers                         | 5        | 9                       | 55                 | 17                  | 86    |
| Taponas                          | 2        | 4                       | 31                 | 6                   | 43    |
| Tarare                           | 35       | 28                      | 476                | 140                 | 679   |
| Tassin-la-Demi-Lune              | 37       | 82                      | 701                | 89                  | 909   |
| Ternand                          | 1        | 6                       | 27                 | 4                   | 38    |
| Ternay                           | 23       | 37                      | 151                | 45                  | 256   |
| Theizé                           | 2        | 7                       | 31                 | 16                  | 56    |
| Thel                             |          | 1                       | 11                 | 7                   | 19    |
| Thizy-les-Bourgs                 | 17       | 12                      | 268                | 109                 | 406   |
| Thurins                          | 5        | 10                      | 83                 | 23                  | 121   |
| Tour-de-Salvagny (La)            | 6        | 22                      | 121                | 46                  | 195   |
| Toussieu                         | 13       | 14                      | 80                 | 30                  | 137   |
| Trades                           |          |                         | 4                  | 1                   | 5     |
| Trèves                           | 6        | 6                       | 12                 | 9                   | 33    |
| Tupins-et-Semons                 |          | 1                       | 11                 | 6                   | 18    |
| Valsonne                         | 2        | 4                       | 32                 | 16                  | 54    |
| Vaugneray                        | 16       | 19                      | 179                | 46                  | 260   |
| Vaulx-en-Velin                   | 409      | 193                     | 2170               | 252                 | 3024  |
| Vaux-en-Beaujolais               | 5        |                         | 16                 | 6                   | 27    |
| Vauxrenard                       | 4        | 1                       | 9                  | 3                   | 17    |
| Vénissieux                       | 540      | 218                     | 2963               | 352                 | 4073  |
| Vernaison                        | 12       | 13                      | 140                | 39                  | 204   |
| Vernay                           |          |                         | 2                  | 3                   | 5     |
| Villechenève                     | 4        | 5                       | 29                 | 10                  | 48    |
| Villefranche-sur-Saône           | 201      | 159                     | 2079               | 291                 | 2730  |
| Ville-sur-Jarnioux               | 3        | 1                       | 14                 | 3                   | 21    |

| Commune       | Incendie    | Accident de circulation | Secours à personne | Opérations diverses | Total         |
|---------------|-------------|-------------------------|--------------------|---------------------|---------------|
| Villeurbanne  | 585         | 499                     | 6772               | 743                 | 8599          |
| Villié-Morgon | 2           | 4                       | 78                 | 18                  | 102           |
| Vourles       | 7           | 14                      | 123                | 28                  | 172           |
| Yzeron        | 3           | 4                       | 35                 | 8                   | 50            |
| <b>Total</b>  | <b>6782</b> | <b>6350</b>             | <b>76458</b>       | <b>11677</b>        | <b>101267</b> |

### 3.2 - Détail par arrondissement de Lyon

|              | Incendie    | Accident de circulation | Secours à personne | Opérations diverses | Total        |
|--------------|-------------|-------------------------|--------------------|---------------------|--------------|
| Lyon 01      | 94          | 86                      | 1926               | 256                 | 2362         |
| Lyon 02      | 171         | 219                     | 3051               | 325                 | 3766         |
| Lyon 03      | 283         | 298                     | 5517               | 597                 | 6695         |
| Lyon 04      | 75          | 96                      | 1638               | 229                 | 2038         |
| Lyon 05      | 113         | 135                     | 2163               | 218                 | 2629         |
| Lyon 06      | 138         | 180                     | 2609               | 314                 | 3241         |
| Lyon 07      | 274         | 304                     | 4163               | 531                 | 5272         |
| Lyon 08      | 321         | 218                     | 3621               | 381                 | 4541         |
| Lyon 09      | 241         | 192                     | 2631               | 352                 | 3416         |
| <b>Total</b> | <b>1710</b> | <b>1728</b>             | <b>27319</b>       | <b>3203</b>         | <b>33960</b> |

## 4 - DONNEES OPERATIONNELLES par SORTIES d'ENGINS

### 4.1 - Nombre de sorties d'engins du SDMIS par casernement effectuées sur le Rhône et hors département

*Tri par ordre alphabétique*

Le détail des sorties du SSSM figure dans la partie 5.3

| Casernement      | Engin Incendie | VSAV | SSSM | VTU-VID | Echelle | Commandement | Autres | Total |
|------------------|----------------|------|------|---------|---------|--------------|--------|-------|
| Amplepuis        | 38             | 407  | 167  | 115     | 22      | 9            | 11     | 769   |
| Ampuis           | 35             | 151  | 46   | 60      |         | 5            | 14     | 311   |
| Anse             | 33             | 256  | 4    | 61      |         | 6            | 4      | 364   |
| Base hélicoptère |                |      |      |         |         |              | 567    | 567   |
| Beaujeu          | 35             | 181  |      | 51      | 13      | 3            | 8      | 291   |
| Bessenay         | 14             | 136  |      | 36      |         | 5            | 3      | 194   |

| Casernement                           | Engin Incendie | VSAV | SSSM | VTU-VID | Echelle | Commandement | Autres | Total |
|---------------------------------------|----------------|------|------|---------|---------|--------------|--------|-------|
| Blacé/Salles-Arbuissonnas/Arnas       | 51             | 207  | 47   |         |         | 1            | 41     | 347   |
| Brindas                               | 34             | 247  | 71   | 60      |         | 2            |        | 414   |
| Bully                                 | 30             | 105  | 8    |         |         | 3            | 29     | 175   |
| Chaponnay/Marennes                    | 44             | 257  | 8    | 57      |         | 9            | 16     | 391   |
| Chaponost                             | 44             | 280  | 8    | 77      |         |              | 1      | 410   |
| Charnay                               | 66             |      | 13   |         |         | 1            | 10     | 90    |
| Chazay d'Azergues/Morancé             | 68             | 342  | 14   | 67      | 18      | 7            | 8      | 524   |
| Chessy-les-Mines                      | 37             | 170  |      | 31      |         | 2            | 10     | 250   |
| Civrieux-d'Azergues                   | 15             | 84   |      |         |         |              | 17     | 116   |
| Collonges-au-Mont d'Or                | 20             | 260  | 35   | 43      |         | 19           | 10     | 387   |
| Colombier-Saugnieu                    | 22             | 196  |      | 23      |         |              | 1      | 242   |
| Communay/Ternay                       | 70             | 390  |      | 108     |         | 24           | 1      | 593   |
| Condrieu                              | 58             | 542  | 17   | 109     | 24      | 29           | 23     | 802   |
| Cours-la-Ville                        | 24             | 279  |      | 49      | 21      | 6            | 6      | 385   |
| Courzieu                              | 6              | 113  | 20   |         |         | 4            | 24     | 167   |
| Couzon-au-Mont-d'Or/Saint-Romain-au-M | 24             | 219  | 18   | 34      |         | 12           | 4      | 311   |
| Ctd Célestins                         | 1              | 21   |      |         |         |              |        | 22    |
| Ctd Fousseret                         |                | 15   |      |         |         |              | 5      | 20    |
| Ctd Jean Moulin                       | 5              | 18   | 2    |         | 1       |              | 4      | 30    |
| Ctd Poncet                            | 1              | 17   |      |         | 1       |              |        | 19    |
| Cublize                               | 17             | 155  |      | 28      |         | 10           | 4      | 214   |
| Denicé/Montmelas-Saint-Sorlin/Cogny   | 17             | 121  |      |         |         |              | 31     | 169   |
| Dracé                                 |                |      |      | 23      |         |              |        | 23    |
| Echalias                              | 22             | 119  | 10   |         |         | 18           | 34     | 203   |
| Ecully                                | 58             | 451  | 121  | 77      |         |              | 5      | 712   |
| Emeringes/Juliéna                     | 12             | 50   |      |         |         | 4            | 11     | 77    |
| Feyzin                                | 478            | 2799 |      | 360     | 98      |              | 219    | 3954  |
| Fleurie                               | 41             | 140  |      |         | 2       | 10           | 23     | 216   |
| Fontaines-sur-Saône                   | 65             | 427  | 63   | 112     |         | 14           | 15     | 696   |
| Garde départementale                  |                |      | 55   |         |         | 522          | 1      | 578   |
| Genas                                 | 40             | 245  |      | 44      |         |              | 1      | 330   |
| Genas/Chassieu                        | 201            | 1308 | 326  | 121     |         | 33           | 4      | 1993  |
| Genay/Neuville                        | 95             | 829  | 17   | 125     | 44      | 33           | 29     | 1172  |
| Givors                                | 301            | 1623 | 361  | 320     | 139     | 3            | 55     | 2802  |
| Haute-Rivoire                         | 13             | 92   | 11   |         |         | 1            | 13     | 130   |
| Jonage                                | 35             | 184  |      | 35      |         |              | 2      | 256   |
| Lachassagne/Pommiers/Marcy-sur-Anse   | 11             | 137  |      |         |         | 4            | 20     | 172   |
| Lamure/Chambost/Grandris              | 23             | 220  | 31   |         |         | 3            | 39     | 316   |

| Casernement                               | Engin Incendie | VSAV | SSSM | VTU-VID | Echelle | Commandement | Autres | Total |
|---|----------------|------|------|---------|---------|--------------|--------|-------|
| Larajasse                                 | 6              | 88   |      |         |         |              | 11     | 105   |
| L'Arbresle                                | 94             | 539  | 52   | 123     | 52      | 9            | 19     | 888   |
| La-Tour-de-Salvagny/Dommartin             | 25             | 284  | 14   | 113     |         | 10           | 2      | 448   |
| Le Bois-d'Oingt                           | 35             | 237  | 39   | 41      | 15      | 5            | 3      | 375   |
| Lentilly                                  | 7              | 101  |      |         |         | 3            | 19     | 130   |
| Létra                                     | 14             | 100  |      | 11      |         |              | 8      | 133   |
| Liergues/Jarnioux                         | 13             | 90   | 11   | 34      | 1       | 2            | 8      | 159   |
| Lissieu/Les Chères/Marcilly d'Azergues/Cf | 46             | 293  |      | 82      |         | 6            | 5      | 432   |
| Lozanne                                   | 20             | 137  |      |         |         | 17           | 20     | 194   |
| Lucenay                                   | 9              | 52   |      |         |         |              | 14     | 75    |
| Lyon Confluence                           | 333            | 4208 |      | 423     |         |              | 176    | 5140  |
| Lyon Corneille                            | 882            | 7626 |      | 622     | 1110    | 557          | 93     | 10890 |
| Lyon Croix-Rousse                         | 369            | 3803 |      | 454     | 528     | 108          | 31     | 5293  |
| Lyon Duchère                              | 410            | 3507 |      | 500     | 378     | 73           | 43     | 4911  |
| Lyon Gerland                              | 763            | 4638 |      | 614     | 627     | 366          | 195    | 7203  |
| Lyon Rochat                               | 731            | 6879 |      | 785     | 978     | 291          | 31     | 9695  |
| Marcy/Charbonnières                       | 40             | 349  |      | 90      |         | 12           | 2      | 493   |
| Messimy                                   | 8              | 112  |      | 16      |         |              |        | 136   |
| Meyzieu/Décines                           | 383            | 2655 | 419  | 408     | 119     |              | 304    | 4288  |
| Millery                                   | 28             | 128  | 56   |         |         | 2            | 24     | 238   |
| Mions                                     | 148            | 707  | 5    | 148     |         | 30           | 12     | 1050  |
| Monsols                                   | 22             | 116  |      |         |         | 5            | 23     | 166   |
| Montrottier                               | 10             | 121  | 46   |         |         | 7            | 30     | 214   |
| Mornant                                   | 72             | 354  | 51   | 90      | 24      | 31           | 13     | 635   |
| Pierre Bénite                             | 238            | 2459 |      | 350     | 132     | 27           | 12     | 3218  |
| Poleymieux-au-Mont d'Or                   | 6              | 30   | 6    | 13      |         |              |        | 55    |
| Pontcharra-sur-Turdine                    | 27             | 229  | 12   | 43      |         | 1            | 3      | 315   |
| Poule-les-Echarmeaux                      | 23             | 118  |      |         |         | 1            | 16     | 158   |
| Propières                                 | 4              |      | 2    | 32      |         |              |        | 38    |
| Pusignan                                  | 30             | 178  | 60   | 35      |         |              | 5      | 308   |
| Quincié/Marchampt                         | 19             | 96   |      |         |         | 6            | 20     | 141   |
| Quincieux                                 | 17             | 168  | 90   | 42      |         | 5            | 3      | 325   |
| Régnié Durette                            | 3              | 35   |      |         |         |              | 23     | 61    |
| Rillieux-la-Pape                          | 261            | 1916 |      | 287     | 96      |              | 12     | 2572  |
| Sain-Bel/Savigny                          | 39             | 249  |      | 54      |         | 18           | 3      | 363   |
| Saint-Andéol-le-Château/Saint-Jean-de-Tr  | 43             | 90   |      |         |         | 7            | 97     | 237   |
| Saint-Bonnet-de-Mure                      | 68             | 358  | 47   | 53      |         | 10           | 4      | 540   |
| Saint-Cyr/Saint-Didier-au-Mont-d'Or       | 44             | 612  | 45   | 74      |         | 13           | 2      | 790   |

| Caserne                                   | Engin Incendie | VSAV | SSSM | VTU-VID | Echelle | Commandement | Autres | Total        |
|---|----------------|------|------|---------|---------|--------------|--------|--------------|
| Sainte-Colombe                            | 36             | 194  |      | 49      |         | 15           | 8      | <b>302</b>   |
| Sainte-Consoce                            | 18             | 160  | 95   | 43      |         | 7            | 1      | <b>324</b>   |
| Sainte-Foy/Francheville                   | 111            | 1228 |      | 132     |         | 46           | 6      | <b>1523</b>  |
| Sainte-Foy-l'Argentière                   | 16             | 160  |      |         |         | 3            | 31     | <b>210</b>   |
| Saint-Etienne-la-Varenne/Saint-Etienne-de | 48             | 177  | 13   |         |         |              | 36     | <b>274</b>   |
| Saint-Georges-de-Reneins/Belleville       | 98             | 991  | 309  | 159     | 60      | 55           | 28     | <b>1700</b>  |
| Saint-Germain-Nuelles                     | 22             | 102  | 23   |         |         | 3            | 25     | <b>175</b>   |
| Saint-Igny-de-Vers                        | 9              | 77   |      |         |         | 4            | 9      | <b>99</b>    |
| Saint-Just-d'Avray                        | 8              |      |      | 31      |         |              |        | <b>39</b>    |
| Saint-Lager/Cercié                        | 15             | 85   |      |         |         |              | 20     | <b>120</b>   |
| Saint-Laurent-de-Chamousset               | 36             | 198  | 5    | 46      | 11      | 6            | 21     | <b>323</b>   |
| Saint-Laurent-de-Mure                     | 33             | 179  |      | 65      |         |              | 1      | <b>278</b>   |
| Saint-Martin-en-Haut                      | 35             | 277  | 5    | 76      | 14      | 12           | 15     | <b>434</b>   |
| Saint-Maurice-sur-Dargoire                | 27             | 134  | 129  |         |         |              | 20     | <b>310</b>   |
| Saint-Pierre-de-Chandieu                  | 17             | 122  |      | 33      |         | 12           | 3      | <b>187</b>   |
| Saint-Priest                              | 878            | 5093 | 3031 | 644     | 501     | 338          | 161    | <b>10646</b> |
| Saint-Priest Logistique                   |                |      |      | 10      |         |              | 97     | <b>107</b>   |
| Saint-Symphorien-d'Ozon/Sérézin-du-Rhône  | 66             | 358  | 65   | 88      |         | 2            | 33     | <b>612</b>   |
| Saint-Symphorien-sur-Coise                | 33             | 366  | 28   | 81      |         | 5            | 23     | <b>536</b>   |
| Saint-Vérand                              | 11             | 68   |      |         |         | 19           | 24     | <b>122</b>   |
| Saint-Vincent-de-Reins                    | 14             | 40   |      |         |         | 6            | 26     | <b>86</b>    |
| Sathonay/Cailloux                         | 22             | 148  |      |         |         |              |        | <b>170</b>   |
| Soucieu-en-Jarrest                        | 35             | 256  | 13   | 41      |         | 13           | 1      | <b>359</b>   |
| Sourcieux-les-Mines                       | 15             | 202  |      |         |         | 6            | 28     | <b>251</b>   |
| Taluyers/Montagny/Chassagny               | 31             | 223  |      | 50      |         | 12           | 5      | <b>321</b>   |
| Tarare                                    | 102            | 757  | 5    | 119     | 56      | 36           | 15     | <b>1090</b>  |
| Tassin-la-Demi-Lune                       | 225            | 2584 | 1236 | 354     | 169     | 40           | 38     | <b>4646</b>  |
| Theizé                                    | 17             | 95   | 40   |         |         | 6            | 25     | <b>183</b>   |
| Thizy-les-Bourgs                          | 46             | 406  |      | 82      | 13      | 17           | 7      | <b>571</b>   |
| Thurins                                   | 16             | 119  | 8    |         |         | 3            | 20     | <b>166</b>   |
| Toussieu                                  | 22             | 187  | 104  | 35      |         |              | 4      | <b>352</b>   |
| Valsonne                                  | 14             | 107  |      |         |         | 4            | 30     | <b>155</b>   |
| Vaugneray                                 | 60             | 517  | 130  | 98      | 37      | 20           | 16     | <b>878</b>   |
| Vauxrenard                                | 15             |      |      |         |         |              |        | <b>15</b>    |
| Vernaison/Charly                          | 27             | 315  |      | 33      |         |              | 15     | <b>390</b>   |
| Villefranche-sur-Saône                    | 433            | 3037 | 92   | 464     | 281     | 120          | 94     | <b>4521</b>  |
| Villeurbanne Cusset                       | 986            | 6490 |      | 881     | 828     | 438          | 174    | <b>9797</b>  |
| Villeurbanne la Doua                      | 362            | 4605 |      | 79      |         |              | 49     | <b>5095</b>  |

| Casernement              | Engin Incendie | VSAV         | SSSM        | VTU-VID      | Echelle     | Commandement | Autres      | Total         |
|--------------------------|----------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|---------------|
| Villié-Morgon/Chiroubles | 21             | 122          |             |              |             | 11           | 23          | 177           |
| Vourles                  | 66             | 506          | 23          | 121          |             | 30           | 12          | 758           |
| Yzeron                   | 5              | 49           | 1           |              |             |              | 19          | 74            |
| <b>Total</b>             | <b>11545</b>   | <b>88189</b> | <b>7783</b> | <b>11577</b> | <b>6413</b> | <b>3713</b>  | <b>3772</b> | <b>132992</b> |

*Tri par ordre décroissant selon le nombre de sorties*

| Casernement                           | Engin Incendie | VSAV | SSSM | VTU-VID | Echelle | Commandement | Autres | Total |
|---------------------------------------|----------------|------|------|---------|---------|--------------|--------|-------|
| Lyon Corneille                        | 882            | 7626 |      | 622     | 1110    | 557          | 93     | 10890 |
| Saint-Priest                          | 878            | 5093 | 3031 | 644     | 501     | 338          | 161    | 10646 |
| Villeurbanne Cusset                   | 986            | 6490 |      | 881     | 828     | 438          | 174    | 9797  |
| Lyon Rochat                           | 731            | 6879 |      | 785     | 978     | 291          | 31     | 9695  |
| Lyon Gerland                          | 763            | 4638 |      | 614     | 627     | 366          | 195    | 7203  |
| Lyon Croix-Rousse                     | 369            | 3803 |      | 454     | 528     | 108          | 31     | 5293  |
| Lyon Confluence                       | 333            | 4208 |      | 423     |         |              | 176    | 5140  |
| Villeurbanne la Doua                  | 362            | 4605 |      | 79      |         |              | 49     | 5095  |
| Lyon Duchère                          | 410            | 3507 |      | 500     | 378     | 73           | 43     | 4911  |
| Tassin-la-Demi-Lune                   | 225            | 2584 | 1236 | 354     | 169     | 40           | 38     | 4646  |
| Villefranche-sur-Saône                | 433            | 3037 | 92   | 464     | 281     | 120          | 94     | 4521  |
| Meyzieu/Décines                       | 383            | 2655 | 419  | 408     | 119     |              | 304    | 4288  |
| Feyzin                                | 478            | 2799 |      | 360     | 98      |              | 219    | 3954  |
| Pierre Bénite                         | 238            | 2459 |      | 350     | 132     | 27           | 12     | 3218  |
| Givors                                | 301            | 1623 | 361  | 320     | 139     | 3            | 55     | 2802  |
| Rillieux-la-Pape                      | 261            | 1916 |      | 287     | 96      |              | 12     | 2572  |
| Genas/Chassieu                        | 201            | 1308 | 326  | 121     |         | 33           | 4      | 1993  |
| Saint-Georges-de-Reneins/Belleville   | 98             | 991  | 309  | 159     | 60      | 55           | 28     | 1700  |
| Sainte-Foy/Francheville               | 111            | 1228 |      | 132     |         | 46           | 6      | 1523  |
| Genay/Neuville                        | 95             | 829  | 17   | 125     | 44      | 33           | 29     | 1172  |
| Tarare                                | 102            | 757  | 5    | 119     | 56      | 36           | 15     | 1090  |
| Mions                                 | 148            | 707  | 5    | 148     |         | 30           | 12     | 1050  |
| L'Arbresle                            | 94             | 539  | 52   | 123     | 52      | 9            | 19     | 888   |
| Vaugneray                             | 60             | 517  | 130  | 98      | 37      | 20           | 16     | 878   |
| Condrieu                              | 58             | 542  | 17   | 109     | 24      | 29           | 23     | 802   |
| Saint-Cyr/Saint-Didier-au-Mont-d'Or   | 44             | 612  | 45   | 74      |         | 13           | 2      | 790   |
| Amplepuis                             | 38             | 407  | 167  | 115     | 22      | 9            | 11     | 769   |
| Vourles                               | 66             | 506  | 23   | 121     |         | 30           | 12     | 758   |
| Ecully                                | 58             | 451  | 121  | 77      |         |              | 5      | 712   |
| Fontaines-sur-Saône                   | 65             | 427  | 63   | 112     |         | 14           | 15     | 696   |
| Mornant                               | 72             | 354  | 51   | 90      | 24      | 31           | 13     | 635   |
| Saint-Symphorien-d'Ozon/Sérézin-du-Rh | 66             | 358  | 65   | 88      |         | 2            | 33     | 612   |

| Casernement                              | Engin Incendie | VSAV | SSSM | VTU-VID | Echelle | Commandement | Autres | Total |
|--|----------------|------|------|---------|---------|--------------|--------|-------|
| Communay/Ternay                          | 70             | 390  |      | 108     |         | 24           | 1      | 593   |
| Garde départementale                     |                |      | 55   |         |         | 522          | 1      | 578   |
| Thizy-les-Bourgs                         | 46             | 406  |      | 82      | 13      | 17           | 7      | 571   |
| Base hélicoptère                         |                |      |      |         |         |              | 567    | 567   |
| Saint-Bonnet-de-Mure                     | 68             | 358  | 47   | 53      |         | 10           | 4      | 540   |
| Saint-Symphorien-sur-Coise               | 33             | 366  | 28   | 81      |         | 5            | 23     | 536   |
| Chazay d'Azergues/Morancé                | 68             | 342  | 14   | 67      | 18      | 7            | 8      | 524   |
| Marcy/Charbonnières                      | 40             | 349  |      | 90      |         | 12           | 2      | 493   |
| La-Tour-de-Salvagny/Dommartin            | 25             | 284  | 14   | 113     |         | 10           | 2      | 448   |
| Saint-Martin-en-Haut                     | 35             | 277  | 5    | 76      | 14      | 12           | 15     | 434   |
| Lissieu/Les Chères/Marcilly d'Azergues/C | 46             | 293  |      | 82      |         | 6            | 5      | 432   |
| Brindas                                  | 34             | 247  | 71   | 60      |         | 2            |        | 414   |
| Chaponost                                | 44             | 280  | 8    | 77      |         |              | 1      | 410   |
| Chaponnay/Marenes                        | 44             | 257  | 8    | 57      |         | 9            | 16     | 391   |
| Vernaison/Charly                         | 27             | 315  |      | 33      |         |              | 15     | 390   |
| Collonges-au-Mont d'Or                   | 20             | 260  | 35   | 43      |         | 19           | 10     | 387   |
| Cours-la-Ville                           | 24             | 279  |      | 49      | 21      | 6            | 6      | 385   |
| Le Bois-d'Oingt                          | 35             | 237  | 39   | 41      | 15      | 5            | 3      | 375   |
| Anse                                     | 33             | 256  | 4    | 61      |         | 6            | 4      | 364   |
| Sain-Bel/Savigny                         | 39             | 249  |      | 54      |         | 18           | 3      | 363   |
| Soucieu-en-Jarrest                       | 35             | 256  | 13   | 41      |         | 13           | 1      | 359   |
| Toussieu                                 | 22             | 187  | 104  | 35      |         |              | 4      | 352   |
| Blacé/Salles-Arbussonnas/Arnas           | 51             | 207  | 47   |         |         | 1            | 41     | 347   |
| Genas                                    | 40             | 245  |      | 44      |         |              | 1      | 330   |
| Quincieux                                | 17             | 168  | 90   | 42      |         | 5            | 3      | 325   |
| Sainte-Consoce                           | 18             | 160  | 95   | 43      |         | 7            | 1      | 324   |
| Saint-Laurent-de-Chamousset              | 36             | 198  | 5    | 46      | 11      | 6            | 21     | 323   |
| Taluyers/Montagny/Chassagny              | 31             | 223  |      | 50      |         | 12           | 5      | 321   |
| Lamure/Chambost/Grandris                 | 23             | 220  | 31   |         |         | 3            | 39     | 316   |
| Pontcharra-sur-Turdine                   | 27             | 229  | 12   | 43      |         | 1            | 3      | 315   |
| Ampuis                                   | 35             | 151  | 46   | 60      |         | 5            | 14     | 311   |
| Couzon-au-Mont-d'Or/Saint-Romain-au-M    | 24             | 219  | 18   | 34      |         | 12           | 4      | 311   |
| Saint-Maurice-sur-Dargoire               | 27             | 134  | 129  |         |         |              | 20     | 310   |
| Pusignan                                 | 30             | 178  | 60   | 35      |         |              | 5      | 308   |
| Sainte-Colombe                           | 36             | 194  |      | 49      |         | 15           | 8      | 302   |
| Beaujeu                                  | 35             | 181  |      | 51      | 13      | 3            | 8      | 291   |
| Saint-Laurent-de-Mure                    | 33             | 179  |      | 65      |         |              | 1      | 278   |
| Saint-Etienne-la-Varenne/Saint-Etienne-c | 48             | 177  | 13   |         |         |              | 36     | 274   |
| Jonage                                   | 35             | 184  |      | 35      |         |              | 2      | 256   |
| Sourcieux-les-Mines                      | 15             | 202  |      |         |         | 6            | 28     | 251   |

| Casernement                             | Engin Incendie | VSAV | SSSM | VTU-VID | Echelle | Commandement | Autres | Total |
|---|----------------|------|------|---------|---------|--------------|--------|-------|
| Chessy-les-Mines                        | 37             | 170  |      | 31      |         | 2            | 10     | 250   |
| Colombier-Saugnieu                      | 22             | 196  |      | 23      |         |              | 1      | 242   |
| Millery                                 | 28             | 128  | 56   |         |         | 2            | 24     | 238   |
| Saint-Andéol-le-Château/Saint-Jean-de-1 | 43             | 90   |      |         |         | 7            | 97     | 237   |
| Fleurie                                 | 41             | 140  |      |         | 2       | 10           | 23     | 216   |
| Cublize                                 | 17             | 155  |      | 28      |         | 10           | 4      | 214   |
| Montrottier                             | 10             | 121  | 46   |         |         | 7            | 30     | 214   |
| Sainte-Foy-l'Argentière                 | 16             | 160  |      |         |         | 3            | 31     | 210   |
| Echallas                                | 22             | 119  | 10   |         |         | 18           | 34     | 203   |
| Bessenay                                | 14             | 136  |      | 36      |         | 5            | 3      | 194   |
| Lozanne                                 | 20             | 137  |      |         |         | 17           | 20     | 194   |
| Saint-Pierre-de-Chandieu                | 17             | 122  |      | 33      |         | 12           | 3      | 187   |
| Theizé                                  | 17             | 95   | 40   |         |         | 6            | 25     | 183   |
| Villié-Morgon/Chiroubles                | 21             | 122  |      |         |         | 11           | 23     | 177   |
| Bully                                   | 30             | 105  | 8    |         |         | 3            | 29     | 175   |
| Saint-Germain-Nuelles                   | 22             | 102  | 23   |         |         | 3            | 25     | 175   |
| Lachassagne/Pommiers/Marcy-sur-Anse     | 11             | 137  |      |         |         | 4            | 20     | 172   |
| Sathonay/Cailloux                       | 22             | 148  |      |         |         |              |        | 170   |
| Denicé/Montmelas-Saint-Sorlin/Cogny     | 17             | 121  |      |         |         |              | 31     | 169   |
| Courzieu                                | 6              | 113  | 20   |         |         | 4            | 24     | 167   |
| Monsols                                 | 22             | 116  |      |         |         | 5            | 23     | 166   |
| Thurins                                 | 16             | 119  | 8    |         |         | 3            | 20     | 166   |
| Liergues/Jarnioux                       | 13             | 90   | 11   | 34      | 1       | 2            | 8      | 159   |
| Poule-les-Echarmeaux                    | 23             | 118  |      |         |         | 1            | 16     | 158   |
| Valsonne                                | 14             | 107  |      |         |         | 4            | 30     | 155   |
| Quincié/Marchamp                        | 19             | 96   |      |         |         | 6            | 20     | 141   |
| Messimy                                 | 8              | 112  |      | 16      |         |              |        | 136   |
| Létra                                   | 14             | 100  |      | 11      |         |              | 8      | 133   |
| Haute-Rivoire                           | 13             | 92   | 11   |         |         | 1            | 13     | 130   |
| Lentilly                                | 7              | 101  |      |         |         | 3            | 19     | 130   |
| Saint-Vérand                            | 11             | 68   |      |         |         | 19           | 24     | 122   |
| Saint-Lager/Cercié                      | 15             | 85   |      |         |         |              | 20     | 120   |
| Civrieux-d'Azergues                     | 15             | 84   |      |         |         |              | 17     | 116   |
| Saint-Priest Logistique                 |                |      |      | 10      |         |              | 97     | 107   |
| Larajasse                               | 6              | 88   |      |         |         |              | 11     | 105   |
| Saint-Igny-de-Vers                      | 9              | 77   |      |         |         | 4            | 9      | 99    |
| Charnay                                 | 66             |      | 13   |         |         | 1            | 10     | 90    |
| Saint-Vincent-de-Reins                  | 14             | 40   |      |         |         | 6            | 26     | 86    |
| Emeringes/Juliéna                       | 12             | 50   |      |         |         | 4            | 11     | 77    |
| Lucenay                                 | 9              | 52   |      |         |         |              | 14     | 75    |

| Casernement            | Engin Incendie | VSAV         | SSSM        | VTU-VID      | Echelle     | Commandement | Autres      | Total         |
|------------------------|----------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|---------------|
| Yzeron                 | 5              | 49           | 1           |              |             |              | 19          | 74            |
| Régnié Durette         | 3              | 35           |             |              |             |              | 23          | 61            |
| Polemieux-au-Mont d'Or | 6              | 30           | 6           | 13           |             |              |             | 55            |
| Saint-Just-d'Avray     | 8              |              |             | 31           |             |              |             | 39            |
| Propières              | 4              |              | 2           | 32           |             |              |             | 38            |
| Ctd Jean Moulin        | 5              | 18           | 2           |              | 1           |              | 4           | 30            |
| Dracé                  |                |              |             | 23           |             |              |             | 23            |
| Ctd Célestins          | 1              | 21           |             |              |             |              |             | 22            |
| Ctd Fousseret          |                | 15           |             |              |             |              | 5           | 20            |
| Ctd Poncet             | 1              | 17           |             |              | 1           |              |             | 19            |
| Vauxrenard             | 15             |              |             |              |             |              |             | 15            |
| <b>Total</b>           | <b>11545</b>   | <b>88189</b> | <b>7783</b> | <b>11577</b> | <b>6413</b> | <b>3713</b>  | <b>3772</b> | <b>132992</b> |

## 5 - DONNEES OPERATIONNELLES SPECIFIQUES

### 5.1 - Nombre de sorties d'engins réalisées par le SDMIS hors du département du Rhône

*En rouge, les communes extérieures défendues tout ou partie en 1er appel par le SDMIS.*

| Commune                       | Engin Incendie | VSAV | SSSM | VTU-VID | Echelle | Commandement | Autres | Total |
|-------------------------------|----------------|------|------|---------|---------|--------------|--------|-------|
| <b>AIN</b>                    |                |      |      |         |         |              |        |       |
| (01) Ain                      |                |      |      |         |         |              | 3      | 3     |
| (01) Amberieu-en-Bugey        |                |      |      |         |         | 1            | 1      | 2     |
| (01) Ars-sur-Formans          |                |      |      |         | 1       |              |        | 1     |
| (01) Beligneux                |                |      |      |         |         |              | 4      | 4     |
| (01) Beynost                  | 0              | 3    |      |         |         |              |        | 3     |
| (01) Boisse (La)              |                | 2    |      |         |         |              | 2      | 4     |
| (01) Chaleins                 |                |      |      |         |         |              | 1      | 1     |
| (01) Chatillon-sur-Chalaronne | 1              |      |      |         |         |              | 1      | 2     |
| (01) Civrieux                 | 3              | 3    |      | 2       |         | 1            |        | 9     |
| (01) Dagneux                  |                |      |      |         | 1       |              |        | 1     |
| (01) Fareins                  |                |      |      |         | 1       |              |        | 1     |
| (01) Francheleins             | 1              | 4    |      |         |         |              |        | 5     |
| (01) Frans                    |                |      |      |         |         |              | 1      | 1     |
| (01) Guereins                 | 1              | 12   | 1    | 0       | 1       |              |        | 15    |
| (01) Jassans-riottier         | 3              | 5    |      |         | 3       |              |        | 11    |
| (01) Massieux                 | 3              | 0    |      |         | 1       |              | 1      | 5     |
| (01) Messimy-sur-Saône        |                | 1    |      |         |         |              |        | 1     |
| (01) Mezeriat                 |                |      |      |         |         |              | 1      | 1     |

| Commune                             | Engin Incendie | VSAV      | SSSM     | VTU-VID   | Echelle   | Comman dement | Autres    | Total      |
|-------------------------------------|----------------|-----------|----------|-----------|-----------|---------------|-----------|------------|
| (01) Mionnay                        |                | 7         |          | 2         |           |               |           | 9          |
| (01) Miribel                        | 1              | 7         |          | 4         | 2         |               | 1         | 15         |
| (01) Mogneneins                     |                |           |          |           | 1         |               |           | 1          |
| (01) Montagnieu                     |                |           |          |           |           |               | 1         | 1          |
| (01) Montceaux                      |                | 4         |          |           |           |               |           | 4          |
| (01) Montluel                       |                | 0         |          |           | 1         |               | 2         | 3          |
| (01) Montmerle-sur-Saône            | 3              | 23        |          | 0         | 1         |               | 2         | 29         |
| (01) Neyron                         | 7              | 15        |          | 17        | 1         | 4             | 4         | 48         |
| (01) Nievroz                        |                | 1         |          | 1         |           |               | 1         | 3          |
| (01) Parcieux                       |                | 1         |          |           |           |               |           | 1          |
| (01) Pérouges                       |                |           |          |           |           |               | 1         | 1          |
| (01) Pizay                          |                |           |          |           |           |               | 1         | 1          |
| (01) Priay                          |                |           |          |           |           | 1             |           | 1          |
| (01) Reyrieux                       | 1              |           |          |           | 2         |               | 3         | 6          |
| (01) St-Andre-de-Corcy              |                |           |          |           |           |               | 2         | 2          |
| (01) St-Bernard                     |                | 1         |          |           |           |               |           | 1          |
| (01) St-Marcel                      |                |           |          |           |           |               | 1         | 1          |
| (01) St-Maurice-de-Beynost          | 1              | 2         |          | 2         |           |               |           | 5          |
| (01) Toussieux                      |                |           |          |           |           |               | 1         | 1          |
| (01) Tramoyes                       |                | 1         |          | 1         |           |               | 3         | 5          |
| (01) Trévoux                        | 0              | 1         |          |           | 3         |               |           | 4          |
| (01) Villars-les-Dombes             |                |           |          |           |           |               | 1         | 1          |
| (01) Vonnas                         |                |           |          |           |           |               | 1         | 1          |
| <b>Total</b>                        | <b>25</b>      | <b>93</b> | <b>1</b> | <b>29</b> | <b>19</b> | <b>7</b>      | <b>40</b> | <b>214</b> |
| <b>HORS DPT (dpt non renseigné)</b> |                |           |          |           |           |               |           |            |
| (07) Ardeche                        |                |           |          |           |           |               | 2         | 2          |
| <b>Total</b>                        |                |           |          |           |           |               | <b>2</b>  | <b>2</b>   |
| <b>ISERE</b>                        |                |           |          |           |           |               |           |            |
| (38) Anthon                         |                |           |          |           |           |               | 1         | 1          |
| (38) Bouge-Chambalud                |                |           |          |           |           |               | 1         | 1          |
| (38) Bourgoin-Jallieu               |                |           |          |           |           |               | 1         | 1          |
| (38) Chanas                         |                |           |          | 1         |           |               |           | 1          |
| (38) Charvieu-Chavagneux            | 2              | 8         |          | 1         |           |               | 9         | 20         |
| (38) Chasse-sur-Rhône               | 4              | 8         | 1        | 4         |           | 1             | 3         | 21         |
| (38) Chavanoz                       |                | 0         | 2        |           |           |               | 5         | 7          |
| (38) Cotes-d'Arey (les)             | 1              | 0         |          |           |           |               |           | 1          |
| (38) Dizimieu                       |                |           |          |           |           |               | 1         | 1          |
| (38) Dolomieu                       |                |           |          |           |           |               | 1         | 1          |

| Commune                    | Engin Incendie | VSAV       | SSSM      | VTU-VID   | Echelle   | Comman dement | Autres    | Total      |
|----------------------------|----------------|------------|-----------|-----------|-----------|---------------|-----------|------------|
| (38) Estrablin             | 2              |            |           |           |           |               |           | 2          |
| (38) Grenay                | 2              | 4          | 1         | 5         |           |               |           | 12         |
| (38) Heyrieux              | 2              |            |           |           |           | 0             |           | 2          |
| (38) Janneyrias            |                | 1          |           | 1         |           |               | 2         | 4          |
| (38) Jardin                |                | 1          |           |           |           |               | 2         | 3          |
| (38) Pont-de-Cheruy        |                | 0          | 3         |           |           |               | 11        | 14         |
| (38) Pont-Eveque           | 2              | 0          |           |           | 0         |               | 1         | 3          |
| (38) Reventin-Vaugris      | 6              | 6          |           | 5         | 0         | 1             | 2         | 20         |
| (38) Roches-de-condrieu    | 3              | 98         | 4         | 15        | 1         | 2             | 4         | 127        |
| (38) Roussillon            |                |            |           |           |           |               | 1         | 1          |
| (38) Royas                 |                |            |           |           |           |               | 1         | 1          |
| (38) Sablons               |                |            |           |           |           |               | 1         | 1          |
| (38) Satolas-et-Bonce      | 1              | 2          | 1         |           | 0         |               | 0         | 4          |
| (38) Seyssuel              | 1              | 2          |           | 1         |           |               | 0         | 4          |
| (38) Sonnay                |                |            |           |           |           |               | 1         | 1          |
| (38) St-Agnin-sur-Bion     |                |            |           |           |           |               | 1         | 1          |
| (38) St-Clair-du-Rhône     | 10             | 124        | 5         | 27        | 4         | 6             | 5         | 181        |
| (38) St-Didier-de-Bizonnes |                |            |           |           |           |               | 1         | 1          |
| (38) St-Prim               | 1              |            |           |           | 1         | 0             |           | 2          |
| (38) St-Quentin-Fallavier  | 1              | 1          | 1         | 1         |           |               | 1         | 5          |
| (38) St-Romain-de-Jalionas |                |            | 1         |           |           |               |           | 1          |
| (38) St-Savin              |                |            |           |           |           |               | 1         | 1          |
| (38) Tignieu-Jameyzieu     | 1              |            | 2         |           |           |               |           | 3          |
| (38) Tour-du-Pin (la)      |                |            |           |           |           |               | 1         | 1          |
| (38) Vernas                |                |            |           |           |           |               | 2         | 2          |
| (38) Vernioz               |                |            |           |           |           |               | 1         | 1          |
| (38) Vienne                | 12             | 9          | 1         | 12        | 4         | 1             | 5         | 44         |
| (38) Villefontaine         |                |            | 1         |           |           |               | 1         | 2          |
| (38) Villemoirieu          |                |            |           |           |           |               | 1         | 1          |
| (38) Villette-d'Anthon     | 2              | 9          |           | 2         | 1         |               | 8         | 22         |
| (38) Villette-de-Vienne    | 1              | 1          |           |           |           |               |           | 2          |
| <b>Total</b>               | <b>54</b>      | <b>274</b> | <b>23</b> | <b>75</b> | <b>11</b> | <b>11</b>     | <b>76</b> | <b>524</b> |
| <b>LOIRE</b>               |                |            |           |           |           |               |           |            |
| (42) Belleroche            | 2              | 6          |           |           | 1         | 0             |           | 9          |
| (42) Belmont-de-la-Loire   | 1              |            |           |           |           | 1             |           | 2          |
| (42) Boisset-Saint-Priest  |                |            |           |           |           | 1             |           | 1          |
| (42) Cergne (Le)           | 1              |            |           |           |           |               |           | 1          |

| Commune                     | Engin Incendie | VSAV       | SSSM     | VTU-VID   | Echelle   | Comman dement | Autres   | Total      |
|-----------------------------|----------------|------------|----------|-----------|-----------|---------------|----------|------------|
| (42) Chatelus               |                | 1          |          |           |           |               |          | 1          |
| (42) Chavanay               | 0              | 1          |          | 1         | 3         |               |          | 5          |
| (42) Chazelles-sur-Lyon     | 4              | 16         |          |           |           | 0             | 1        | 21         |
| (42) Combre                 |                | 3          |          | 1         |           |               |          | 4          |
| (42) Dargoire               |                | 3          |          |           |           |               | 3        | 6          |
| (42) Fourneaux              |                | 2          |          | 0         |           | 1             |          | 3          |
| (42) Grammond               |                | 3          |          |           |           |               |          | 3          |
| (42) Gresle (la)            | 2              | 19         |          | 2         | 2         | 1             |          | 26         |
| (42) Maringes               | 1              | 2          |          |           |           | 1             |          | 4          |
| (42) Montagny               |                | 2          |          |           |           |               |          | 2          |
| (42) Pelussin               |                |            |          |           | 2         |               |          | 2          |
| (42) Regny                  |                | 2          |          |           | 1         | 2             |          | 5          |
| (42) Rive-de-Gier           |                |            |          |           |           |               | 0        | 0          |
| (42) Roanne                 |                |            |          |           |           |               | 1        | 1          |
| (42) Sevelinges             | 2              | 1          |          | 0         | 2         |               |          | 5          |
| (42) St-Barthelemy-Lestra   |                | 1          |          |           |           |               |          | 1          |
| (42) St-Denis-sur-Coise     | 0              | 4          |          |           |           |               |          | 4          |
| (42) Ste-Colombe-sur-Gand   |                | 1          |          | 1         |           |               |          | 2          |
| (42) St-Germain-la-Montagne | 2              |            |          |           |           |               |          | 2          |
| (42) St-Joseph              |                | 1          |          |           |           |               |          | 1          |
| (42) St-Martin-la-Plaine    |                | 0          |          |           |           |               |          | 0          |
| (42) St-Michel-sur-Rhône    | 2              | 17         |          | 3         |           |               | 2        | 24         |
| (42) St-Pierre-de-Boeuf     |                | 0          |          |           |           | 2             |          | 2          |
| (42) St-Victor-sur-Rhins    | 1              | 25         | 1        | 3         | 1         |               |          | 31         |
| (42) Tartaras               |                | 2          | 1        | 2         |           |               |          | 5          |
| (42) Verin                  | 3              | 25         | 1        | 4         |           | 0             | 0        | 33         |
| (42) Violay                 | 1              | 3          |          | 1         |           | 1             |          | 6          |
| (42) Viricelles             | 1              | 1          |          |           |           |               |          | 2          |
| (42) Virigneux              |                | 1          |          |           |           |               |          | 1          |
| <b>Total</b>                | <b>23</b>      | <b>142</b> | <b>3</b> | <b>18</b> | <b>12</b> | <b>10</b>     | <b>7</b> | <b>215</b> |
| <b>SAONE ET LOIRE</b>       |                |            |          |           |           |               |          |            |
| (71) Chapelle-de-Guinchay   |                | 1          |          |           |           |               |          | 1          |
| (71) Matour                 | 1              |            |          |           |           |               |          | 1          |
| (71) Prizy                  |                |            |          |           |           | 1             |          | 1          |
| (71) Romaneche-Thorins      |                | 5          |          | 1         |           |               |          | 6          |
| (71) St-Amour-Bellevue      |                | 0          |          |           |           |               |          | 0          |
| (71) St-Pierre-le-Vieux     | 1              |            |          |           |           |               |          | 1          |
| (71) St-Symphorien-d'Ancel  | 1              | 1          | 1        | 2         |           | 0             |          | 5          |

| Commune  | Engin Incendie | VSAV       | SSSM      | VTU-VID    | Echelle   | Commandement | Autres     | Total       |
|--|----------------|------------|-----------|------------|-----------|--------------|------------|-------------|
| <b>Total</b>   | <b>3</b>       | <b>7</b>   | <b>1</b>  | <b>3</b>   |           | <b>1</b>     |            | <b>15</b>   |
| <b>HORS DPT (dpt non renseigné)</b>                  |                |            |           |            |           |              |            |             |
| Hors département                                     |                | 0          |           | 1          |           | 2            | 125        | <b>128</b>  |
| <b>Total</b>   |                | <b>0</b>   |           | <b>1</b>   |           | <b>2</b>     | <b>125</b> | <b>128</b>  |
| <b>Total des sorties hors département du SDIS 69</b> | <b>105</b>     | <b>516</b> | <b>28</b> | <b>126</b> | <b>42</b> | <b>31</b>    | <b>250</b> | <b>1098</b> |

## 5.2 - Nombre de sorties d'engins réalisées par les SDIS limitrophes sur le département du Rhône

*En rouge, les communes du Rhône défendues en 1er appel par des SDIS limitrophes.*

|                          | Engin Incendie | VSAV      | SSSM     | VTU-VID | Echelle | Commandement | Autres    | Spécialité | Total     |
|--------------------------|----------------|-----------|----------|---------|---------|--------------|-----------|------------|-----------|
| <b>SDIS 01</b>           |                |           |          |         |         |              |           |            |           |
| Anse                     | 1              | 3         |          |         |         |              | 2         |            | <b>6</b>  |
| Limas                    | 2              | 3         |          |         |         |              | 1         |            | <b>6</b>  |
| Rillieux-la-Pape         | 5              | 3         |          |         |         |              | 2         |            | <b>10</b> |
| Saint-Georges-de-Reneins | 1              | 1         |          |         |         |              | 1         |            | <b>3</b>  |
| Vaulx-en-Velin           | 14             | 13        | 2        |         |         |              | 13        |            | <b>42</b> |
| <b>Total</b>             | <b>23</b>      | <b>23</b> | <b>2</b> |         |         |              | <b>19</b> |            | <b>67</b> |
| <b>SDIS 38</b>           |                |           |          |         |         |              |           |            |           |
| Ampuis                   | 2              | 3         |          | 1       |         |              | 14        |            | <b>20</b> |
| Communay                 | 7              | 12        |          |         |         |              | 3         | 1          | <b>23</b> |
| Condrieu                 | 1              |           |          |         |         |              | 4         |            | <b>5</b>  |
| Echalas                  |                |           |          |         |         |              | 1         |            | <b>1</b>  |
| Givors                   | 2              | 6         |          | 1       | 1       |              | 3         |            | <b>13</b> |
| Haies (Les)              |                |           |          |         |         |              | 1         |            | <b>1</b>  |
| Jonage                   | 1              | 3         |          |         |         |              |           |            | <b>4</b>  |
| Jons                     | 4              | 9         |          | 1       |         |              | 1         |            | <b>15</b> |
| Loire-sur-Rhône          | 1              |           |          |         |         |              | 2         |            | <b>3</b>  |
| Mions                    | 1              | 1         |          |         |         |              |           |            | <b>2</b>  |
| Saint-Bonnet-de-Mure     | 1              | 7         |          |         |         |              | 2         |            | <b>10</b> |
| Saint-Cyr-sur-le-Rhône   | 3              | 3         |          |         | 2       |              | 7         |            | <b>15</b> |
| Sainte-Colombe           | 4              | 12        |          | 2       | 4       |              | 25        |            | <b>47</b> |
| Saint-Laurent-de-Mure    | 15             | 11        |          |         |         |              | 5         | 1          | <b>32</b> |
| Saint-Pierre-de-Chandieu | 7              | 18        |          |         |         |              | 2         |            | <b>27</b> |
| Saint-Priest             |                | 6         |          |         |         |              |           |            | <b>6</b>  |
| Saint-Romain-en-Gal      | 2              | 4         |          |         | 1       |              | 19        |            | <b>26</b> |
| Sérézin-du-Rhône         |                | 8         |          |         |         |              | 2         |            | <b>10</b> |

|   |            |            |           |           |          |           |            |          |            |
|---|------------|------------|-----------|-----------|----------|-----------|------------|----------|------------|
| Solaize   |            | 1          |           |           |          |           |            |          | 1          |
| Ternay  | 4          | 16         |           |           |          |           | 6          |          | 26         |
| Tupins-et-Semons  |            |            |           |           |          |           | 3          |          | 3          |
| <b>Total</b>  | <b>55</b>  | <b>120</b> |           | <b>5</b>  | <b>8</b> |           | <b>100</b> | <b>2</b> | <b>290</b> |
| <b>SDIS 42</b>  |            |            |           |           |          |           |            |          | Total      |
| Chambost-Longessaigne   | 4          | 30         |           |           |          | 2         | 3          |          | 39         |
| Cours-la-Ville  | 6          | 29         | 1         |           |          | 2         | 4          |          | 42         |
| Givors  | 1          | 1          | 1         | 1         |          | 1         |            |          | 5          |
| Grézieu-le-Marché   | 2          | 17         |           |           |          | 1         | 2          |          | 22         |
| Joux  | 1          | 2          |           | 1         |          |           |            |          | 4          |
| Longes  | 3          | 18         | 5         | 1         |          |           | 3          |          | 30         |
| Meys  | 2          | 6          |           |           |          |           | 1          |          | 9          |
| Pomeys  |            | 2          |           |           |          |           |            |          | 2          |
| Saint-Maurice-sur-Dargoire  | 1          | 2          | 1         |           |          | 1         |            |          | 5          |
| Saint-Romain-en-Gier  | 1          | 8          |           | 2         |          | 3         |            |          | 14         |
| Saint-Symphorien-sur-Coise  |            | 1          | 1         |           |          |           |            |          | 2          |
| Trèves  | 3          | 4          |           | 2         | 1        | 1         | 1          |          | 12         |
| Villechenève  |            | 2          | 2         |           |          | 1         | 2          |          | 7          |
| <b>Total</b>  | <b>24</b>  | <b>122</b> | <b>11</b> | <b>7</b>  | <b>1</b> | <b>12</b> | <b>16</b>  |          | <b>193</b> |
| <b>SDIS 71</b>  |            |            |           |           |          |           |            |          | Total      |
| Affoux  |            | 9          |           |           |          |           |            |          | 9          |
| Cenves  | 1          | 8          |           |           |          |           | 1          |          | 10         |
| Juliéna   |            | 1          |           |           |          |           |            |          | 1          |
| Jullié  |            |            |           |           |          |           | 2          |          | 2          |
| Saint-Bonnet-des-Bruyères   | 1          |            |           |           |          |           |            |          | 1          |
| Saint-Christophe  |            |            |           |           |          |           | 1          |          | 1          |
| Saint-Clément-de-Vers   |            | 2          |           |           |          |           | 2          |          | 4          |
| Saint-Igny-de-Vers  | 1          | 1          |           |           |          |           | 1          |          | 3          |
| Saint-Jacques-des-Arrêts  |            | 1          |           |           |          |           |            |          | 1          |
| <b>Total</b>  | <b>3</b>   | <b>22</b>  |           |           |          |           | <b>7</b>   |          | <b>32</b>  |
| <b>Total des sorties des SDIS limitrophes sur le département du Rhône</b> | <b>105</b> | <b>287</b> | <b>13</b> | <b>12</b> | <b>9</b> | <b>12</b> | <b>142</b> | <b>2</b> | <b>582</b> |

## 5.3 - Activité opérationnelle réalisée par le SSSM

### 5.3.1 Nombre de sorties du VSM

| Casernement         | Soutien sanitaire | Aide médicale d'urgence | Total       |
|---------------------|-------------------|-------------------------|-------------|
| Saint-Priest        | 178               | 2847                    | 3025        |
| Tassin-la-Demi-Lune | 69                | 1166                    | 1235        |
| <b>Total</b>        | <b>247</b>        | <b>4013</b>             | <b>4260</b> |

### 5.3.2 Nombre de sorties des infirmiers de proximité

| Casernement                             | Incendie | Accident de circulation | Secours à personne | Opérations diverses | Total |
|---|----------|-------------------------|--------------------|---------------------|-------|
| Amplepuis                               | 5        | 16                      | 144                | 2                   | 167   |
| Ampuis                                  |          | 4                       | 21                 | 1                   | 26    |
| Anse                                    |          | 1                       | 3                  |                     | 4     |
| Blacé/Salles-Arbuissonnas/Arnas         | 1        | 4                       | 46                 | 1                   | 52    |
| Brindas                                 | 1        | 6                       | 65                 |                     | 72    |
| Bully                                   |          | 1                       | 7                  |                     | 8     |
| Chaponnay/Marenes                       |          |                         | 9                  |                     | 9     |
| Chaponost                               |          | 3                       | 14                 | 1                   | 18    |
| Charnay                                 |          |                         | 5                  |                     | 5     |
| Chazay d'Azergues/Morancé               |          |                         | 1                  |                     | 1     |
| Collonges-au-Mont d'Or                  |          | 3                       | 32                 |                     | 35    |
| Condrieu                                |          | 3                       | 13                 |                     | 16    |
| Courzieu                                |          | 1                       | 19                 |                     | 20    |
| Couzon-au-Mont-d'Or/Saint-Romain-au-Mon |          | 1                       | 16                 | 1                   | 18    |
| Ctd Jean Moulin                         |          |                         | 2                  |                     | 2     |
| Echalas                                 |          | 1                       | 9                  |                     | 10    |
| Ecully                                  | 1        | 14                      | 105                | 1                   | 121   |
| Fontaines-sur-Saône                     | 1        | 4                       | 58                 |                     | 63    |
| Genas/Chassieu                          |          | 13                      | 314                |                     | 327   |
| Genay/Neuville                          |          | 3                       | 15                 |                     | 18    |
| Givors                                  | 3        | 46                      | 310                | 2                   | 361   |
| Haute-Rivoire                           |          | 3                       | 13                 |                     | 16    |
| Lamure/Chambost/Grandris                |          | 5                       | 27                 |                     | 32    |
| L'Arbresle                              |          | 4                       | 47                 | 1                   | 52    |
| La-Tour-de-Salvagny/Dommartin           |          | 2                       | 17                 | 1                   | 20    |
| Le Bois-d'Oingt                         |          | 3                       | 33                 | 1                   | 37    |
| Liergues/Jarnioux                       |          |                         | 11                 |                     | 11    |
| Meyzieu/Décines                         | 3        | 34                      | 381                |                     | 418   |
| Millery                                 |          | 6                       | 50                 |                     | 56    |
| Mions                                   |          | 1                       | 4                  |                     | 5     |
| Montrottier                             | 1        | 7                       | 38                 |                     | 46    |
| Mornant                                 |          | 7                       | 46                 |                     | 53    |

| Casernement                                 | Incendie  | Accident de circulation | Secours à personne | Opérations diverses | Total       |
|---|-----------|-------------------------|--------------------|---------------------|-------------|
| Polemieux-au-Mont d'Or                      |           |                         | 6                  |                     | 6           |
| Pontcharra-sur-Turdine                      |           |                         | 12                 |                     | 12          |
| Propières                                   |           |                         | 2                  |                     | 2           |
| Pusignan                                    |           | 2                       | 58                 |                     | 60          |
| Quincieux                                   |           | 8                       | 81                 |                     | 89          |
| Saint-Bonnet-de-Mure                        |           | 5                       | 46                 |                     | 51          |
| Saint-Cyr/Saint-Didier-au-Mont-d'Or         |           | 2                       | 43                 |                     | 45          |
| Sainte-Consoce                              |           | 7                       | 87                 | 1                   | 95          |
| Saint-Etienne-la-Varenne/Saint-Etienne-des- |           | 1                       | 12                 |                     | 13          |
| Saint-Georges-de-Reneins/Belleville         | 5         | 33                      | 266                | 5                   | 309         |
| Saint-Germain-Nuelles                       |           | 4                       | 20                 | 1                   | 25          |
| Saint-Laurent-de-Chamousset                 |           |                         | 5                  |                     | 5           |
| Saint-Martin-en-Haut                        |           |                         | 10                 | 1                   | 11          |
| Saint-Maurice-sur-Dargoire                  | 1         | 9                       | 120                |                     | 130         |
| Saint-Symphorien-d'Ozon/Sérézin-du-Rhône    |           | 5                       | 63                 |                     | 68          |
| Saint-Symphorien-sur-Coise                  |           | 1                       | 9                  | 2                   | 12          |
| Soucieu-en-Jarrest                          |           | 2                       | 11                 |                     | 13          |
| Tarare                                      |           |                         | 7                  |                     | 7           |
| Theizé                                      |           | 5                       | 35                 |                     | 40          |
| Thizy-les-Bourgs                            |           |                         | 2                  |                     | 2           |
| Thurins                                     |           | 2                       | 6                  |                     | 8           |
| Toussieu                                    | 1         | 10                      | 93                 |                     | 104         |
| Vaugneray                                   |           | 14                      | 113                |                     | 127         |
| Villefranche-sur-Saône                      | 2         | 7                       | 100                |                     | 109         |
| Vourles                                     |           | 1                       | 22                 |                     | 23          |
| Yzeron                                      |           |                         | 1                  |                     | 1           |
| <b>Total</b>                                | <b>25</b> | <b>314</b>              | <b>3105</b>        | <b>22</b>           | <b>3466</b> |

### 5.3.3 Nombre de sorties des médecins

| Casernement                   | Incendie  | Accident de circulation | Secours à personne | Opérations diverses | Total      |
|-------------------------------|-----------|-------------------------|--------------------|---------------------|------------|
| Ampuis                        | 1         | 2                       | 22                 | 1                   | 26         |
| Chazay d'Azergues/Morancé     |           | 4                       | 10                 |                     | 14         |
| La-Tour-de-Salvagny/Dommartin |           | 3                       | 10                 |                     | 13         |
| Saint-Symphorien-sur-Coise    |           | 4                       | 18                 | 1                   | 23         |
| Vaugneray                     |           | 2                       | 4                  |                     | 6          |
| Médecin de permanence         | 12        | 1                       | 10                 | 3                   | 26         |
| Charnay                       |           |                         | 8                  |                     | 8          |
| Ctd Jean Moulin               |           |                         | 1                  |                     | 1          |
| <b>Total</b>                  | <b>13</b> | <b>16</b>               | <b>83</b>          | <b>5</b>            | <b>117</b> |

### 5.3.4 Activité pharmacien, psychologue et vétérinaire

|             | Nb sorties |
|-------------|------------|
| Pharmacien  | 4          |
| Psychologue | 0          |
| Vétérinaire | 6          |

## 5.4 - Nombre de sorties d'engins liées au commandement

### 5.4.1 Activité poste de commandement (Chef de site, chef de colonne et astreintes)

|                         | Nb sorties |
|-------------------------|------------|
| Incendie                | 209        |
| Accident de circulation | 24         |
| Secours à personne      | 28         |
| Opérations diverses     | 172        |

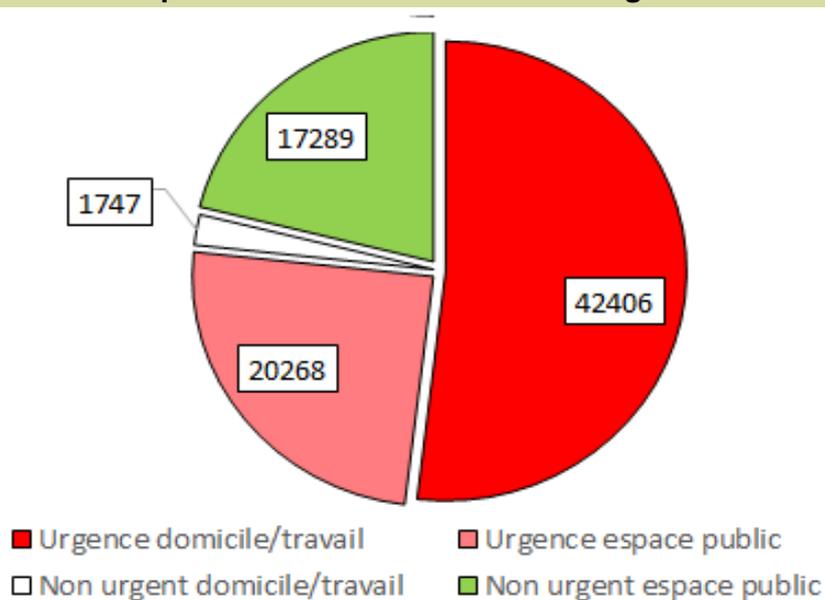
### 5.4.2 Activité CDG (Chef de groupe)

| Casernement                                   | Incendie | Accident de circulation | Secours à personne | Opérations diverses | Total |
|---|----------|-------------------------|--------------------|---------------------|-------|
| Amplepuis                                     | 7        | 2                       |                    |                     | 9     |
| Ampuis  | 4        |                         |                    | 1                   | 5     |
| Anse  | 3        | 1                       | 2                  | 1                   | 7     |
| Beaujeu                                       |          | 2                       | 1                  |                     | 3     |
| Bessenay                                      | 1        | 1                       |                    | 3                   | 5     |
| Blacé/Salles-Arbuissonnas/Arnas               | 1        |                         |                    |                     | 1     |
| Brindas                                       | 2        |                         |                    |                     | 2     |
| Bully   | 2        |                         |                    | 1                   | 3     |
| Chaponnay/Marennnes                           | 3        |                         |                    | 5                   | 8     |
| Charnay                                       | 1        |                         |                    |                     | 1     |
| Chazay d'Azergues/Morancé                     | 4        | 2                       |                    | 1                   | 7     |
| Chessy-les-Mines                              | 1        | 1                       |                    |                     | 2     |
| Collonges-au-Mont d'Or                        | 8        | 1                       | 3                  | 4                   | 16    |
| Communay/Ternay                               | 10       | 5                       | 3                  | 4                   | 22    |
| Condrieu                                      | 12       | 9                       | 5                  | 3                   | 29    |
| Cours-la-Ville                                | 3        | 1                       |                    | 2                   | 6     |
| Courzieu                                      |          | 3                       |                    | 1                   | 4     |
| Couzon-au-Mont-d'Or/Saint-Romain-au-Mont-d'Or | 4        | 1                       | 4                  | 1                   | 10    |
| Cublize                                       | 5        | 3                       | 2                  |                     | 10    |
| Echalas                                       | 7        | 5                       | 3                  | 2                   | 17    |
| Emeringes/Juliéas                             | 4        |                         |                    |                     | 4     |
| Fleurie                                       | 7        | 2                       | 1                  |                     | 10    |

| Casernement                                      | Incendie | Accident de circulation | Secours à personne | Opérations diverses | Total |
|--|----------|-------------------------|--------------------|---------------------|-------|
| Fontaines-sur-Saône                              | 7        | 1                       | 1                  | 4                   | 13    |
| Genas/Chassieu                                   | 19       | 3                       | 5                  | 4                   | 31    |
| Genay/Neuville                                   | 19       | 3                       | 2                  | 8                   | 32    |
| Givors   | 1        |                         |                    | 2                   | 3     |
| Haute-Rivoire                                    | 1        |                         |                    |                     | 1     |
| Lachassagne/Pommiers/Marcy-sur-Anse              | 3        |                         |                    | 1                   | 4     |
| Lamure/Chambost/Grandris                         |          | 2                       |                    | 1                   | 3     |
| L'Arbresle                                       | 4        | 4                       |                    | 1                   | 9     |
| La-Tour-de-Salvagny/Dommartin                    | 8        | 1                       |                    |                     | 9     |
| Le Bois-d'Oingt                                  | 3        | 1                       |                    | 1                   | 5     |
| Lentilly   |          | 1                       | 1                  | 1                   | 3     |
| Liergues/Jarnioux                                |          | 1                       |                    | 1                   | 2     |
| Lissieu/Les Chères/Marcilly d'Azergues/Chasselay | 1        | 4                       |                    | 1                   | 6     |
| Lozanne  | 7        | 7                       |                    | 2                   | 16    |
| Lyon Corneille                                   | 269      | 31                      | 57                 | 146                 | 503   |
| Lyon Croix-Rousse                                | 36       | 3                       | 11                 | 47                  | 97    |
| Lyon Duchère                                     | 28       | 11                      | 14                 | 17                  | 70    |
| Lyon Gerland                                     | 138      | 35                      | 39                 | 128                 | 340   |
| Lyon Rochat                                      | 140      | 14                      | 66                 | 50                  | 270   |
| Marcy/Charbonnières                              | 7        | 3                       |                    | 2                   | 12    |
| Millery  | 1        |                         | 1                  |                     | 2     |
| Mions  | 11       | 11                      | 1                  | 4                   | 27    |
| Monsols  | 4        | 1                       |                    |                     | 5     |
| Montrottier                                      | 5        |                         | 1                  | 1                   | 7     |
| Mornant  | 15       | 8                       | 4                  | 4                   | 31    |
| Pierre Bénite                                    | 11       | 4                       | 5                  | 5                   | 25    |
| Pontcharra-sur-Turdine                           |          |                         |                    | 1                   | 1     |
| Poule-les-Echarmeaux                             |          | 1                       |                    |                     | 1     |
| Quincié/Marchamp                                 | 4        | 1                       | 1                  |                     | 6     |
| Quincieux  | 4        |                         | 1                  |                     | 5     |
| Sain-Bel/Savigny                                 | 8        | 3                       | 2                  | 5                   | 18    |
| Saint-Andéol-le-Château/Saint-Jean-de-Touslas    | 1        | 4                       | 1                  | 1                   | 7     |
| Saint-Bonnet-de-Mure                             | 4        | 2                       | 1                  |                     | 7     |
| Saint-Cyr/Saint-Didier-au-Mont-d'Or              | 7        | 1                       | 3                  | 2                   | 13    |
| Sainte-Colombe                                   | 5        | 6                       | 2                  | 2                   | 15    |
| Sainte-Consorce                                  | 4        | 2                       |                    | 1                   | 7     |
| Sainte-Foy/Francheville                          | 22       | 3                       | 9                  | 11                  | 45    |
| Sainte-Foy-l'Argentière                          | 1        | 1                       | 1                  |                     | 3     |
| Saint-Georges-de-Reneins/Belleville              | 22       | 18                      | 5                  | 9                   | 54    |
| Saint-Germain-Nuelles                            | 1        | 1                       | 1                  |                     | 3     |
| Saint-Igny-de-Vers                               | 2        | 1                       | 1                  |                     | 4     |

| Casernement                              | Incendie    | Accident de circulation | Secours à personne | Opérations diverses | Total       |
|--|-------------|-------------------------|--------------------|---------------------|-------------|
| Saint-Laurent-de-Chamousset              | 1           | 3                       |                    | 2                   | 6           |
| Saint-Martin-en-Haut                     | 3           | 4                       | 2                  | 3                   | 12          |
| Saint-Pierre-de-Chandieu                 | 5           | 2                       | 1                  | 1                   | 9           |
| Saint-Priest                             | 143         | 48                      | 25                 | 92                  | 308         |
| Saint-Symphorien-d'Ozon/Sérézin-du-Rhône | 1           |                         |                    |                     | 1           |
| Saint-Symphorien-sur-Coise               | 2           | 1                       |                    | 3                   | 6           |
| Saint-Vérand                             | 9           | 6                       | 1                  | 2                   | 18          |
| Saint-Vincent-de-Reins                   | 4           | 1                       |                    | 1                   | 6           |
| Soucieu-en-Jarrest                       | 8           | 4                       | 1                  |                     | 13          |
| Sourcieux-les-Mines                      | 3           | 2                       | 1                  |                     | 6           |
| Taluyers/Montagny/Chassagny              | 6           | 2                       | 1                  | 3                   | 12          |
| Tarare                                   | 20          | 9                       | 4                  | 2                   | 35          |
| Tassin-la-Demi-Lune                      | 15          | 10                      | 4                  | 10                  | 39          |
| Theizé                                   | 2           | 4                       |                    | 1                   | 7           |
| Thizy-les-Bourgs                         | 7           | 6                       | 1                  | 3                   | 17          |
| Thurins                                  | 1           | 1                       | 1                  |                     | 3           |
| Valsonne                                 | 2           |                         |                    | 1                   | 3           |
| Vaugneray                                | 8           | 8                       |                    | 4                   | 20          |
| Villefranche-sur-Saône                   | 54          | 23                      | 10                 | 28                  | 115         |
| Villeurbanne Cusset                      | 190         | 43                      | 67                 | 111                 | 411         |
| Villié-Morgon/Chiroubles                 | 5           | 2                       | 1                  | 3                   | 11          |
| Vourles                                  | 13          | 7                       | 2                  | 8                   | 30          |
| <b>Total</b>                             | <b>1414</b> | <b>418</b>              | <b>382</b>         | <b>770</b>          | <b>2984</b> |

### 5.5 - Bilan des sorties du SDMIS au sens de l'annexe I du référentiel commun relatif à l'organisation du secours à personne et de l'aide médicale urgente



## 5.6 - Détail de l'activité de l'hélicoptère de la sécurité civile par département

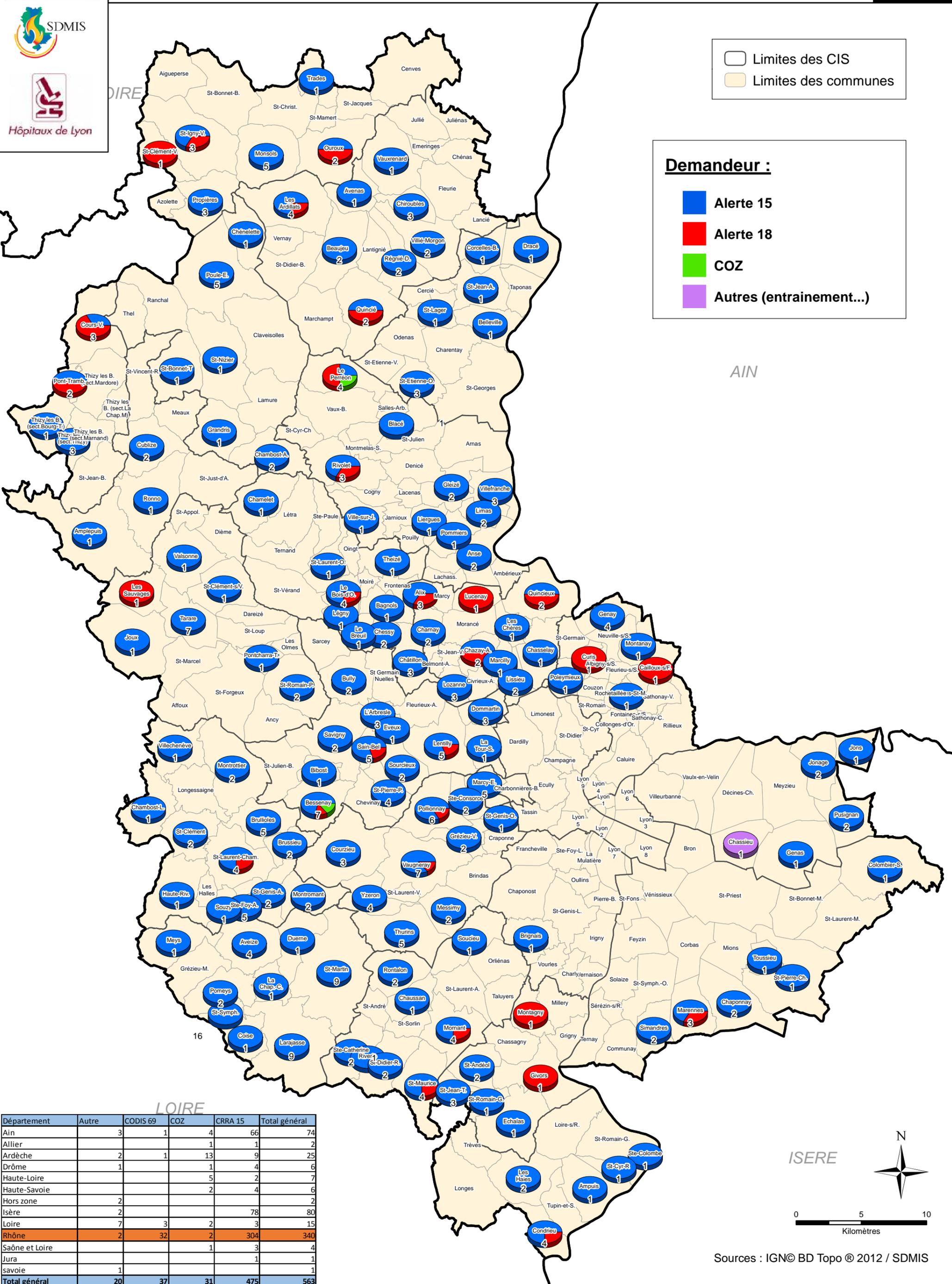
*Voir page suivante*

# Origine des déclenchements de l'hélicoptère de la sécurité civile du 01/01/2014 au 31/12/2014

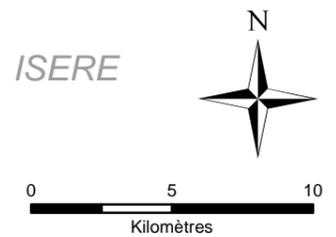
Limites des CIS  
 Limites des communes

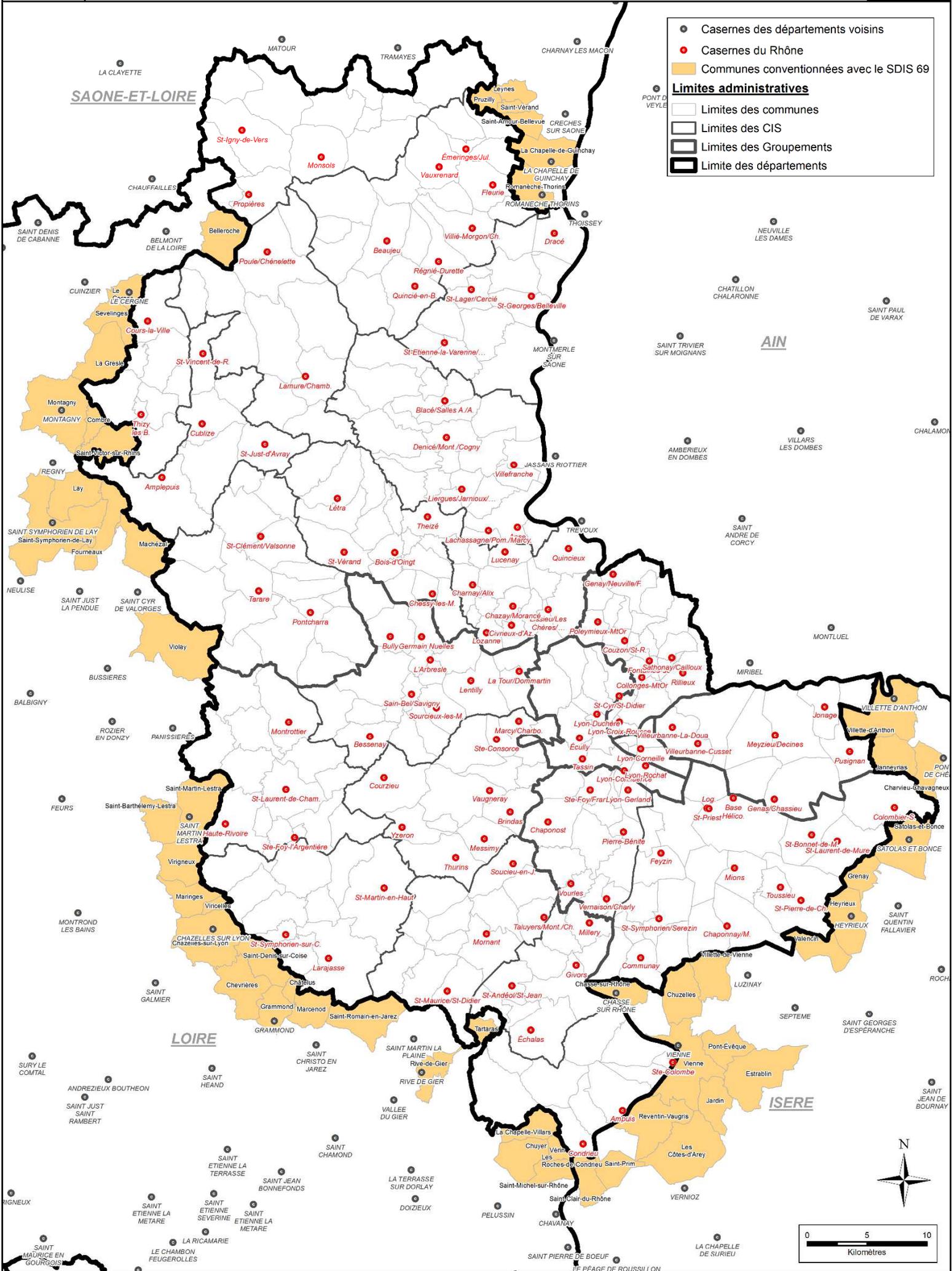
**Demandeur :**

- Alerte 15
- Alerte 18
- COZ
- Autres (entraînement...)



| Département          | Autre     | CODIS 69  | COZ       | CRRA 15    | Total général |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|------------|---------------|
| Ain                  | 3         | 1         | 4         | 66         | 74            |
| Allier               |           |           | 1         | 1          | 2             |
| Ardèche              | 2         | 1         | 13        | 9          | 25            |
| Drôme                | 1         |           | 1         | 4          | 6             |
| Haute-Loire          |           |           | 5         | 2          | 7             |
| Haute-Savoie         |           |           | 2         | 4          | 6             |
| Hors zone            | 2         |           |           |            | 2             |
| Isère                | 2         |           |           | 78         | 80            |
| Loire                | 7         | 3         | 2         | 3          | 15            |
| Rhône                | 2         | 32        | 2         | 304        | 340           |
| Saône et Loire       |           |           | 1         | 3          | 4             |
| Jura                 |           |           |           | 1          | 1             |
| savoie               | 1         |           |           |            | 1             |
| <b>Total général</b> | <b>20</b> | <b>37</b> | <b>31</b> | <b>475</b> | <b>563</b>    |

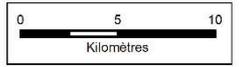




- Casernes des départements voisins
- Casernes du Rhône
- Communes conventionnées avec le SDIS 69

**Limites administratives**

- Limites des communes
- Limites des CIS
- - - Limites des Groupements
- ▬ Limite des départements



## 6 - OPERATIONS DE SECOURS NOTABLES DE L'ANNEE 2014

### Incendie :

23/03 : Lyon 3<sup>ème</sup>, 262 cours Lafayette Lyon. Feu de 7 box, représentant une surface de 1000 m<sup>2</sup> avec des poids lourds et du linge appartenant aux hospices civils de Lyon.

23/06 : Emeutes urbaines sur l'agglomération à l'occasion du match de coupe du monde de l'Algérie contre la Corée du Sud. 90 interventions pour feux de véhicules et feux sur voie publique.

23/06 : Genas. Feu de récolte d'une surface de 10 hectares, 53 SP mobilisés.

27/06 : Emeutes urbaines sur l'agglomération à l'occasion du match de coupe du monde de l'Algérie contre la Russie. 125 interventions pour feux de véhicules et feux sur voie publique.

01/07 : Emeutes urbaines sur l'agglomération à l'occasion du match de coupe du monde de l'Algérie contre l'Allemagne. 46 interventions pour feux de véhicules et feux sur voie publique.

05/07 : Neuville-sur-Saône, 1 avenue des Frères Lumières. Feu de 5 remorques de poids lourds sur le site industriel de Samada, 47 SP mobilisés.

23/08 : Lyon 7<sup>ème</sup>, début de feu d'une motrice de métro entre les stations Jean Jaurès et Jean Macé. Ligne B arrêtée, 59 SP mobilisés.

02/10 : Solaize, Institut Français du Pétrole et Energies Nouvelles. Feu sur un ensemble de batteries hybrides. POI activé.  
Les SP ont éteint le feu au moyen de 2 lances à mousse. Réseau de mesure mis en place par équipe risque chimique, 40 SP mobilisés.

16/12 : Gleizé, 194 impasse des Chères. Violent feu de maison, nécessitant l'intervention de 54 SP.  
Durant la phase de déblais, l'Adjudant-Chef Didier BRISOTTO décède à la suite d'un malaise cardiaque.

31/12 : Saint-Just-d'Avray, rue de la mairie. Feu de 3 maisons.  
Violent feu avec propagation sur les maisons mitoyennes. A nécessité l'intervention de 46 SP.

31/12 : Lyon 8<sup>ème</sup>, 90 rue de Montagny. Lors de l'extinction d'un feu de VL sur la voie publique, un véhicule tiers est venu percuter le binôme. Un des SP est sérieusement blessé, l'autre l'est plus légèrement.

### Secours à personne :

01/12 : Villeurbanne, 14 rue E.Vaillant. Un bar est la cible de tirs à l'arme automatique. 4 personnes sont touchées. 1 DCD, 2 UA, 1 UR.

13/09 : Lyon 7<sup>ème</sup>, parc de Gerland. Nombreux débordement suite au rassemblement de plusieurs milliers de jeunes dans le cadre d'une fête étudiante.  
9 personnes blessées avec 4 transports, 2 rames de tramway endommagées.

### Accident de circulation :

28/07 : Lyon 2<sup>ième</sup>, 1 quai Rambaud. Un véhicule tombe dans la Saône en pleine nuit avec 5 jeunes à bord. 3 DCD retrouvés par les plongeurs.

29/08 : Lyon 7<sup>ième</sup>, port Edouard Herriot. Accident d'un poids lourd transportant 38 000 litres d'hydrocarbure. Protection incendie assurée par les SP (dépotage et relevage). POI du PEH activé, 50 SP mobilisés.

26/11 : Aéroport de Bron. Un bimoteur avec 2 passagers à son bord n'a pas pu sortir son train d'atterrissage. Sécurisation des pistes par les SP, engagement des FMOGP.

### Opérations diverses :

17/03 : Genas, 9 rue Jean Rostand. Effondrement de mezzanine à la société AZ services. 5 personnes ensevelies : 4 UR, 56 SP mobilisés.

10/06 : Lyon 7<sup>ième</sup>, université Claude Bernard. Rupture sur une bouteille d'hexane. 3 UR et 35 SP mobilisés.

23/07 : Corbas, 19 avenue de l'industrie. Première intervention du VDIP. Engagement pour une identification pour une fuite de produit inconnu dans l'entreprise Akzo Nobel.

04 et 05/11 : Sud - Sud Est du département du Rhône. Fort épisode pluvieux. Les SP ont procédé à 262 interventions pour inondations de locaux, inondations de terrain et reconnaissances et avis technique. Cet épisode a provoqué la fermeture de l'autoroute A47 pendant 12h.

# 2015 ACTIVITÉ OPÉRATIONNELLE





# Sommaire Général

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1 - LEXIQUE</b>  | <b>5</b>  |
| <b>2 -ACTIVITE OPERATIONNELLE DE L'ANNEE</b>                | <b>9</b>  |
| <b>3 -DONNEES OPERATIONNELLES DES OPERATIONS DE SECOURS</b> | <b>16</b> |
| <b>4 -DONNEES OPERATIONNELLES PAR SORTIES D'ENGINS</b>      | <b>23</b> |
| <b>5 -DONNEES OPERATIONNELLES SPECIFIQUES</b>               | <b>30</b> |
| <b>6 -INTERVENTIONS NOTABLES DE L'ANNEE 2015</b>            | <b>43</b> |



# Sommaire détaillé

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1 - LEXIQUE</b>   | <b>5</b>  |
| 1.1 - Remarques générales  | 5         |
| 1.2 - Règles utilisées pour la mise en place du bilan  | 7         |
| 1.3 - Catégories d'engins étudiés  | 8         |
| <b>2 - ACTIVITE OPERATIONNELLE DE L'ANNEE</b>  | <b>9</b>  |
| 2.1 - Nombre d'opérations de secours Rhône/Métropole   | 9         |
| 2.2 - Nombre de sorties d'engins SDMIS   | 9         |
| 2.3 - Activité par groupement (Sorties Rhône / Métropole + Hors Dpt)   | 9         |
| 2.4 - Evolution du nombre d'opérations de secours  | 10        |
| 2.5 - Répartition des opérations de secours par famille de sinistre (réalisées par des moyens du SDMIS + SDIS limitrophes) | 11        |
| 2.6 - Répartition des sorties du SDMIS par famille d'engins (Sorties Rhône/Métropole + Hors Dpt)                           | 11        |
| 2.7 - Répartition des opérations de secours gaz par type   | 12        |
| 2.8 - Répartition mensuelle de l'activité  | 13        |
| 2.9 - Répartition horaire de l'activité  | 14        |
| 2.10 - Nombre d'opérations de secours par jour   | 15        |
| <b>3 - DONNEES OPERATIONNELLES DES OPERATIONS DE SECOURS DU SDMIS</b>  | <b>16</b> |
| 3.1 - Nombre d'opérations de secours par commune   | 16        |
| 3.2 - Détail par arrondissement de Lyon  | 23        |
| <b>4 - DONNEES OPERATIONNELLES PAR SORTIES D'ENGINS</b>  | <b>23</b> |
| 4.1 - Nombre de sorties d'engins du SDMIS effectuées (Sorties Rhône / Métropole + Hors Dpt)                                | 23        |
| <b>5 - DONNEES OPERATIONNELLES SPECIFIQUES</b>   | <b>30</b> |
| 5.1 Nombre de sorties d'engins réalisées par le SDMIS hors Rhône / Métropole   | 30        |
| 5.2 - Nombre de sorties d'engins réalisées par les SDIS limitrophes sur Rhône/Métropole                                    | 34        |
| 5.3 - Activité opérationnelle réalisée par le SSSM   | 35        |
| 5.3.1 Nombre de sorties du VSM   | 35        |
| 5.3.2 Activité infirmier de proximité  | 36        |
| 5.3.3 Activité médecin de proximité  | 37        |
| 5.3.4 Activité pharmacien, psychologue, vétérinaire  | 37        |
| 5.4 - Nombre de sorties d'engins liées au commandement   | 37        |
| 5.4.1 Activité poste de commandement (chef de site, chef de colonne, astreintes)   | 37        |
| 5.4.2 Activité CDG   | 38        |
| 5.5 - Sorties SDMIS au sens du référentiel commun relatif au SAP et à l'AMU  | 40        |
| 5.6 - Détail de l'activité de l'hélicoptère de la sécurité civile par département  | 41        |
| <b>6 - OPERATIONS DE SECOURS NOTABLES DE L'ANNEE 2015</b>  | <b>43</b> |



## 1 - LEXIQUE

### 1.1 - Remarques générales

Le bilan d'activité est réalisé à partir des données informatiques fournies par le système de traitement de l'alerte du SDMIS et les données transmises par les départements limitrophes (transmission automatique mise en place en avril 2014.)

Ce bilan annuel a un caractère informatif à usage interne au SDMIS.

#### **IMPORTANT : LE BILAN PREND EN COMPTE :**

- **LES OPERATIONS DE SECOURS ATTACHÉES AUX COMMUNES DU RHONE ET DE LA METROPOLE DE LYON**
- **LES SORTIES EFFECTUÉES PAR TOUTES LES CASERNES DU SDMIS 69**
- **LES SORTIES EFFECTUÉES PAR LES CASERNES DES SDIS LIMITROPHES SUR LES COMMUNES DU RHONE.**

#### **Opération de secours :**

*Ensemble des opérations sur une commune concernant un même sinistre, quelle que soit le nombre des moyens mis en œuvre. Fait l'objet d'un numéro d'ordre et est assujettie à une nature.*

#### **Sortie d'engin :**

*Mouvement d'un engin faisant partie d'une opération de secours : une opération de secours peut entraîner plusieurs sorties d'engins.*

#### **Nature de sinistre :**

*Caractérise une opération de secours et un envoi type de véhicule(s) a priori adapté au besoin. La nature du sinistre retenue au traitement de l'appel est affinée avec l'utilisation des raisons de sortie lors du remplissage du CRSV (Compte Rendu de Sortie Véhicule).*

**Caserne :**

*Entité de base disposant de moyens d'intervention (personnel et matériel).*

**Centre de Traitement de l'Alerte (CTA) :**

*Plateforme téléphonique de réception de tous les appels (18 et 112) du département du Rhône et de la métropole de Lyon.*

**Engins :**

*Véhicules destinés à l'accomplissement d'une ou plusieurs missions.*

**Base Hélicoptère :**

*Centre créé en mai 2006 pour permettre l'engagement d'une équipe médicale au décollage de l'hélicoptère de la sécurité civile à Lyon Bron. Deux moyens sont rattachés à ce centre : Dragon 69 et le SMH (Secours Médical Hélicopté).*

**Caserne logistique :**

*Centre opérationnel assurant entre autres la mise en œuvre opérationnelle des moyens d'appui lourds ou spécialisés figurant dans les statistiques générales.*

**Groupement :**

*Découpage administratif et fonctionnel du département regroupant les centres d'intervention.*

**CIS :**

*unités territoriales chargées principalement des missions de secours.*

## 1.2 - Règles utilisées pour la mise en place du bilan

### ➤ **Règle N°1 pour les natures d'intervention**

*Seules les opérations de secours avec au moins une sortie d'engin pour laquelle un CRSS a été généré par Artémis sont comptabilisées. Les sinistres suivants ne sont donc pas pris en compte :*

- *Dépannage véhicule incendie*
- *Essai technique*
- *Maintenance de courte durée*
- *Manoeuvre*

### ➤ **Règle N°2 pour les engins**

*Seuls les engins ayant du personnel à bord sont inclus dans le bilan.*

### ➤ **Règle N°3 pour les opérations de secours**

*Les opérations de secours sans commune, sans nature ou engins associés ne sont pas prises en compte dans le bilan.*

*Ce dernier cas concerne notamment les opérations de secours pour "Demande de régulation médicale" créées dans Artemis puis orientées vers le SAMU, sans que celui-ci ne nous ait sollicité ultérieurement pour intervenir.*

### 1.3 - Familles d'engins présentes

#### **Engins Incendie :**

*Engin porteur d'eau équipé d'une pompe (quelque soit le type, la caractéristique de pompe). Comprend les engins suivants : CCI, CCIHR, CCGC, CCTE, CDHR, CCFM, FMOGP, FPT, FPTGP, FPTL, FPTLHR, VPI, VPIHR.*

#### **VSAV :**

*Engin de secours à personne (Véhicule de Secours et d'Assistance aux Victimes).*

**SSSM :** *un engin est comptabilisé dans la famille SSSM à partir du moment où un personnel SSSM est présent à son bord.*

#### **VTU-VID :**

*Véhicule Tout Usage, Véhicule d'Interventions Diverses.*

#### **Echelle :**

*Engin de secours et sauvetages aériens*

#### **Commandement :**

*Comprend l'ensemble des véhicules de commandement.*

#### **Autres :**

*Tous les autres engins*

## 2 - ACTIVITE OPERATIONNELLE DE L'ANNEE

### 2.1 - Nombre d'opérations de secours sur les communes du Département du Rhône et de la Métropole de Lyon

Nota : lorsqu'une opération de secours comporte des moyens du SDMIS et d'un SDIS limitrophe, elle est comptabilisée avec celle ne comportant que des moyens du SDMIS.

Ne sont donc comptabilisées dans les opérations de secours réalisées par des moyens des SDIS limitrophes, uniquement celles ne comportant aucun moyen du SDMIS.

|  | 2014           | 2015           | Variation en % |
|--|----------------|----------------|----------------|
| <i>par des moyens du SDMIS</i>             | 101 060        | 101 133        | +0,07 %        |
| <i>par des moyens des SDIS limitrophes</i> | 207            | 223            | +7,72%         |
| <b>Total</b>                               | <b>101 267</b> | <b>101 356</b> | <b>+0,08 %</b> |

### 2.2 - Nombre de sorties d'engins du SDMIS

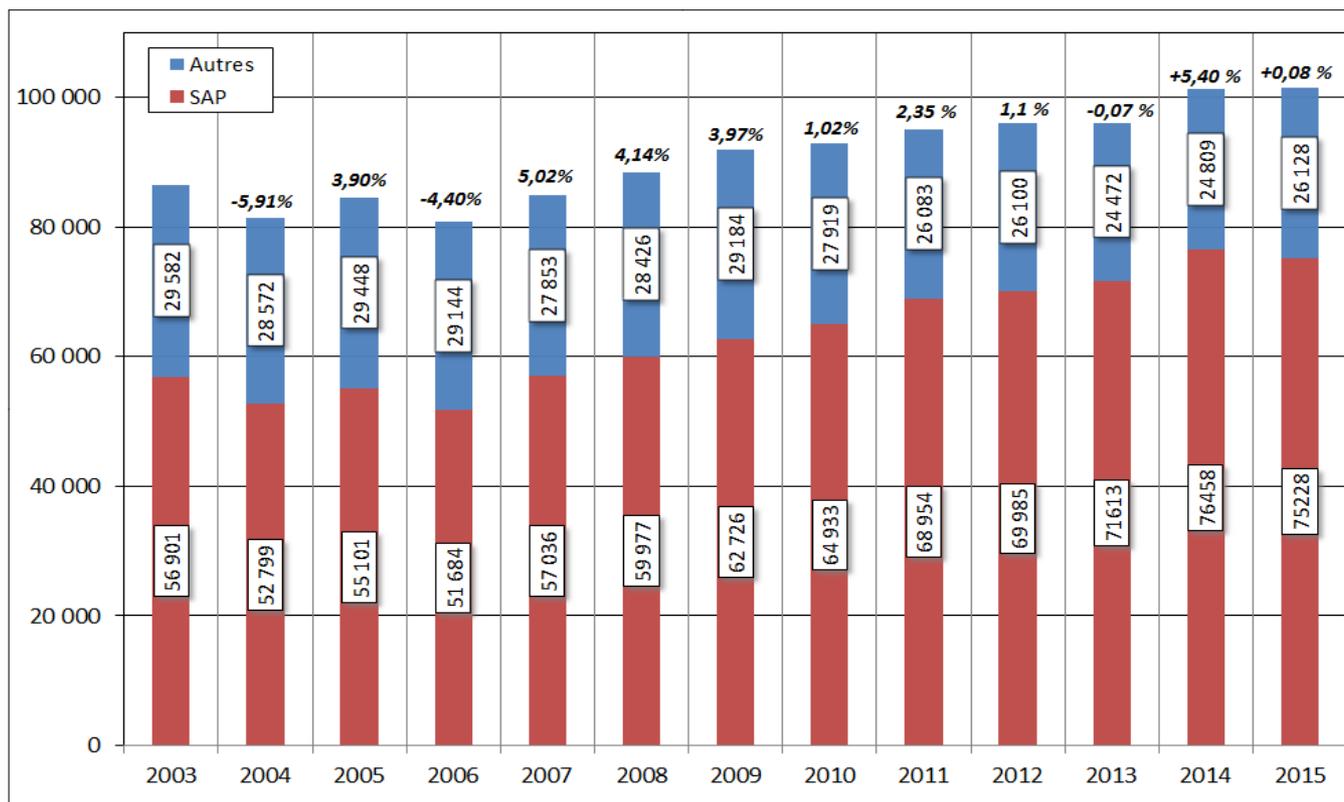
|  | 2014           | 2015           | Variation en %  |
|--|----------------|----------------|-----------------|
| <i>Sur les communes du Rhône et de la métropole de Lyon</i>  | 131 859        | 133 714        | + 1,41 %        |
| <i>Hors Département</i>  | 1 133          | 1 254          | 10,68 %         |
| <b>Total général</b>   | <b>132 992</b> | <b>134 968</b> | <b>+ 1,49 %</b> |
| <i>Ratio sorties d'engins / interventions sur le département du Rhône et de la métropole de Lyon</i> | 1,30           | 1,33           |                 |

### 2.3 - Activité des CT des groupements (Sorties Rhône / Métropole + Hors Dpt)

| Groupement              | Nombre de sorties d'engins |
|-------------------------|----------------------------|
| CENTRE                  | 15347                      |
| CENTRE NORD             | 10898                      |
| CENTRE OUEST            | 20717                      |
| EST                     | 22397                      |
| NORD                    | 16953                      |
| SUD EST                 | 32581                      |
| SUD OUEST               | 14765                      |
| COMMANDEMENT ET SOUTIEN | 699                        |
| DRAGON 69               | 611                        |

Nota : Le groupement "Commandement et soutien" comprend la garde départementale et le centre logistique de Saint-Priest.

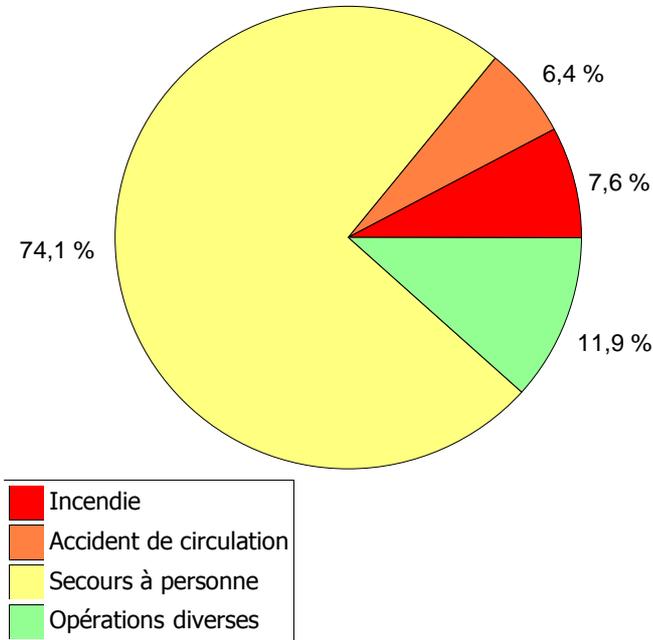
## 2.4 - Evolution du nombre d'opérations de secours



Nota : L'évolution annuelle moyenne depuis 2003 est de +1,38%.

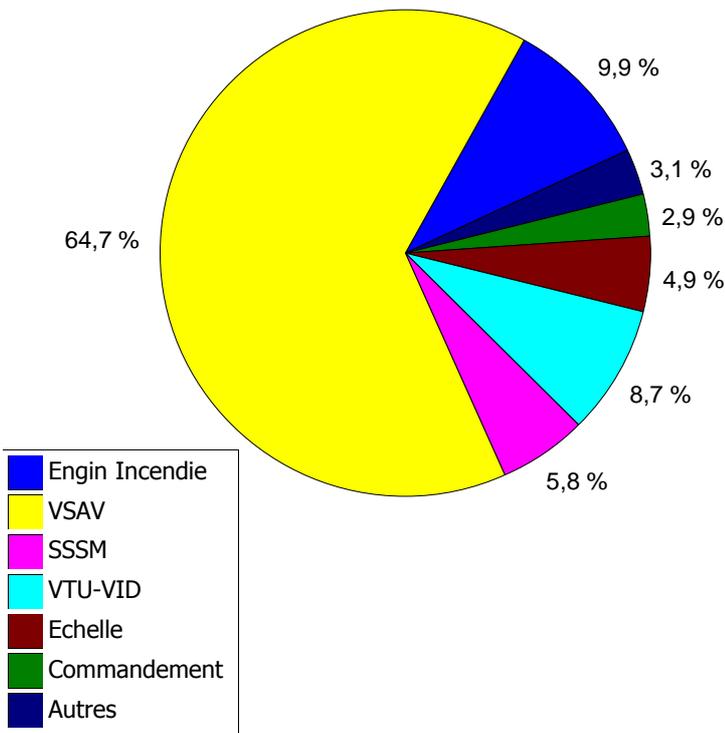
|      | Nb opérations de secours | Evolution en % |
|------|--------------------------|----------------|
| 2003 | 86 483                   |                |
| 2004 | 81 371                   | -5,91 %        |
| 2005 | 84 549                   | +3,90 %        |
| 2006 | 80 828                   | -4,40 %        |
| 2007 | 84 889                   | +5,02 %        |
| 2008 | 88 403                   | +4,13 %        |
| 2009 | 91 910                   | +3,96%         |
| 2010 | 92 852                   | +1,02 %        |
| 2011 | 95 037                   | +2,35 %        |
| 2012 | 95 767                   | +0,76 %        |
| 2013 | 95 803                   | +0,03 %        |
| 2014 | 101 267                  | +5,70 %        |
| 2015 | 101 356                  | +0,08 %        |

## 2.5 - Répartition des opérations de secours par famille de sinistre (réalisées par des moyens du SDMIS + SDIS limitrophes)



| Familles d'intervention | Nb interventions | %           |
|-------------------------|------------------|-------------|
| Incendie                | 7 673            | 7,57 %      |
| Accident de circulation | 6 386            | 6,30 %      |
| Secours à personne      | 75 228           | 74,22 %     |
| Opérations diverses     | 12 069           | 11,91 %     |
| <b>TOTAL</b>            | <b>101 356</b>   | <b>100%</b> |

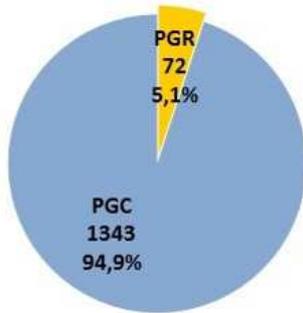
## 2.6 - Répartition des sorties des casernes du SDMIS par famille d'engins (Sorties Rhône / Métropole + Hors Dpt)



| Famille engin  | Nb sorties     | % Rhône     | % Hors Dpt  |
|----------------|----------------|-------------|-------------|
| Engin Incendie | 13 323         | 9,83 %      | 13,76 %     |
| VSAV           | 87 352         | 64,90 %     | 46,71 %     |
| SSSM           | 7 845          | 5,85 %      | 1,58 %      |
| VTU-VID        | 11 680         | 8,65 %      | 9,17 %      |
| Echelle        | 6 636          | 4,92 %      | 4,34 %      |
| Commandement   | 3 911          | 2,89 %      | 2,42 %      |
| Autres         | 4 221          | 2,95 %      | 22,02 %     |
| <b>TOTAL</b>   | <b>134 968</b> | <b>100%</b> | <b>100%</b> |

## 2.7 - Répartition des opérations de secours gaz par type

### - Nombre de PGC et PGR à l'appel



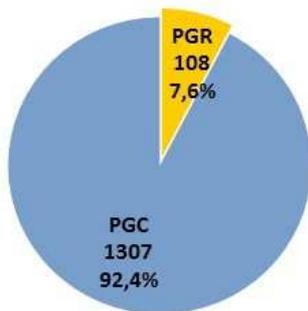
|              | 2015         | Rappel 2014  |
|--------------|--------------|--------------|
| PGR          | 72           | 71           |
| PGC          | 1 343        | 1 312        |
| <b>Total</b> | <b>1 415</b> | <b>1 383</b> |

Requalifications intervenues :

PGC -->PGR : 36 (25 en 2014)

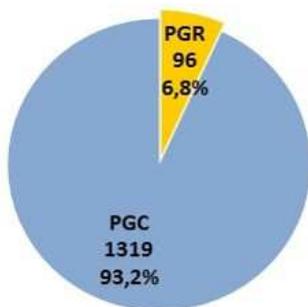
PGR -->PGC : 12 (18 en 2014)

### - Nombre de départs PGR réellement effectués = 108 cas (72 à l'appel + 36 requalifications PGC en PGR)



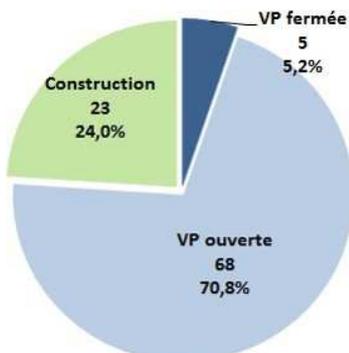
|              | 2015         | Rappel 2014  |
|--------------|--------------|--------------|
| PGR          | 108          | 96           |
| PGC          | 1 307        | 1 287        |
| <b>Total</b> | <b>1 415</b> | <b>1 383</b> |

### - Nombre de cas où les moyens PGR ont été utilisés = 96 (72 appels + 36 requalifications PGR - 12 requalifications PGC)



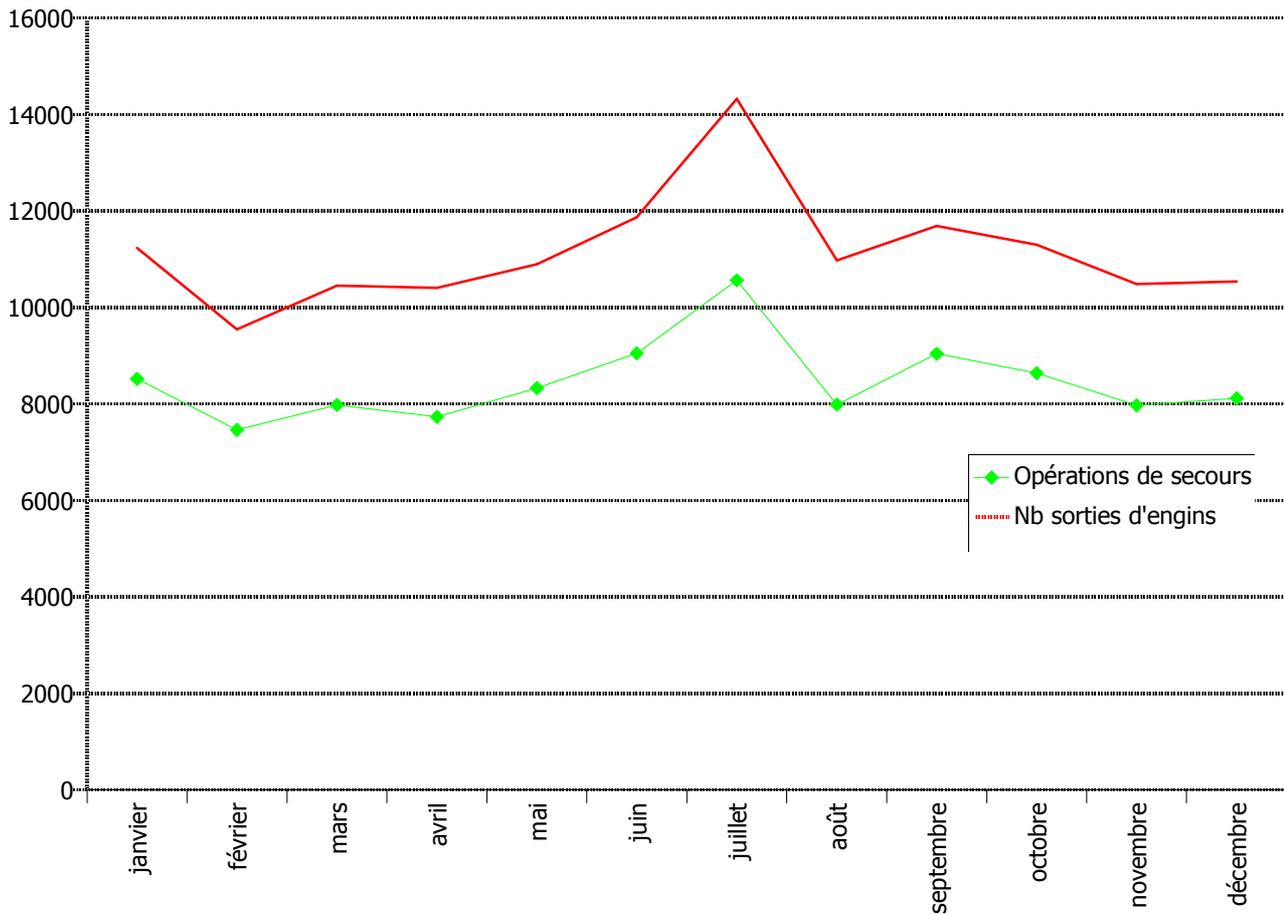
|              | 2015         | Rappel 2014  |
|--------------|--------------|--------------|
| PGR          | 96           | 78           |
| PGC          | 1 319        | 1 305        |
| <b>Total</b> | <b>1 415</b> | <b>1 383</b> |

### - Typologie des PGR après requalification



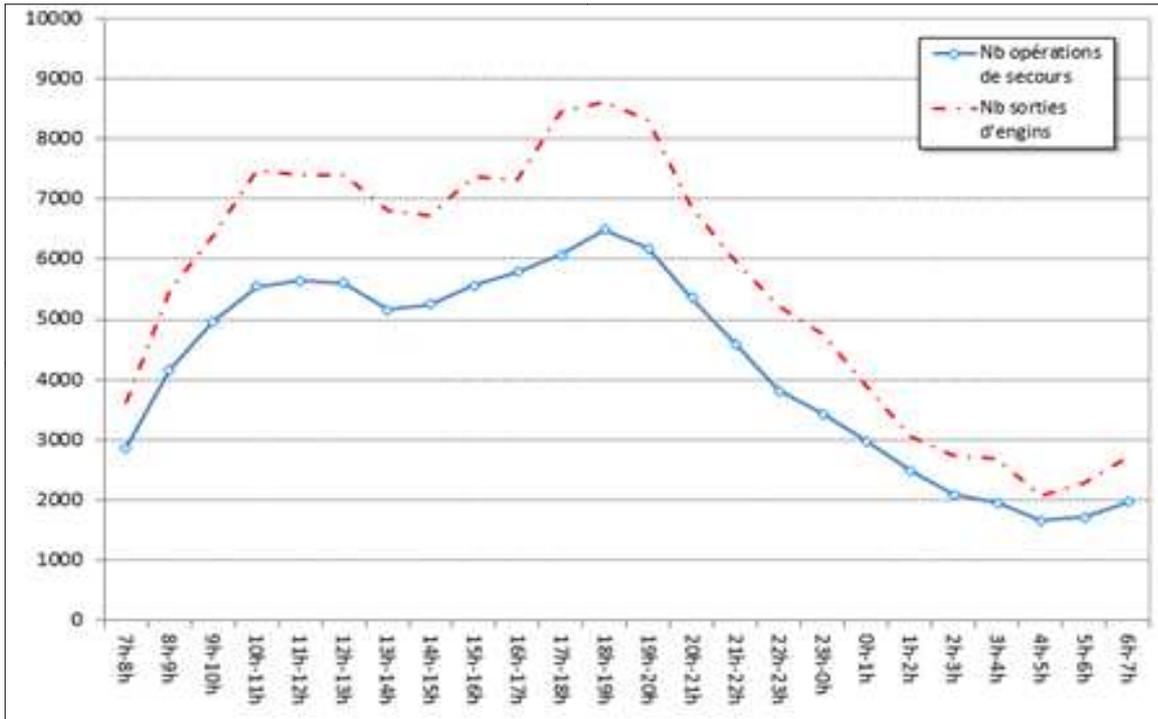
|              | 2015      | Rappel 2014 |
|--------------|-----------|-------------|
| VP fermée    | 5         | 5           |
| VP ouverte   | 68        | 50          |
| Construction | 23        | 23          |
| <b>Total</b> | <b>96</b> | <b>78</b>   |

## 2.8 - Répartition mensuelle de l'activité



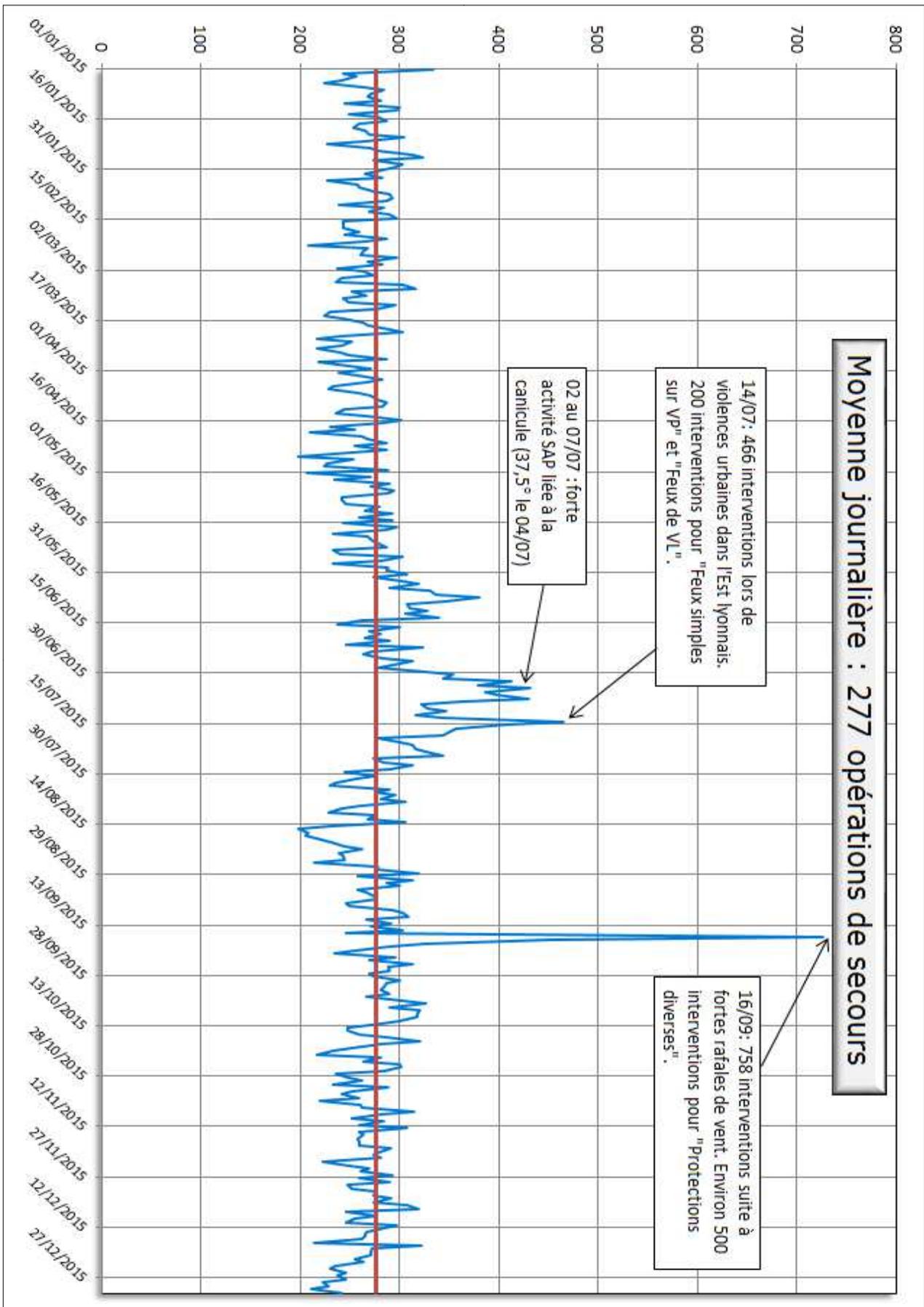
|              | Nb opérations de secours | Nb sorties d'engins |
|--------------|--------------------------|---------------------|
| janvier      | 8 517                    | 11 234              |
| février      | 7 458                    | 9 547               |
| mars         | 7 973                    | 10 454              |
| avril        | 7 727                    | 10 405              |
| mai          | 8 328                    | 10 897              |
| juin         | 9 046                    | 11 866              |
| juillet      | 10 561                   | 14 326              |
| août         | 7 985                    | 10 975              |
| septembre    | 9 039                    | 11 692              |
| octobre      | 8 639                    | 11 299              |
| novembre     | 7 967                    | 10 484              |
| décembre     | 8 116                    | 10 535              |
| <b>Total</b> | <b>101 356</b>           | <b>133 714</b>      |

## 2.9 - Répartition horaire de l'activité



|              | Nb interventions | Nb sorties engins |   |
|--------------|------------------|-------------------|---|
| 7-8          | 2 865            | 3 625             | Pourcentage des sorties de jour<br>07h00 à 19h00<br><br><b>62,1 %</b> |
| 8-9          | 4 166            | 5 498             |   |
| 9-10         | 4 965            | 6 412             |   |
| 10-11        | 5 550            | 7 475             |   |
| 11-12        | 5 638            | 7 387             |   |
| 12-13        | 5 598            | 7 397             |   |
| 13-14        | 5 156            | 6 808             |   |
| 14-15        | 5 254            | 6 739             |   |
| 15-16        | 5 566            | 7 385             |   |
| 16-17        | 5 790            | 7 326             |   |
| 17-18        | 6 080            | 8 457             |   |
| 18-19        | 6 489            | 8 619             |   |
| 19-20        | 6 176            | 8 320             | Pourcentage des sorties de nuit<br>19h00 à 07h00<br><br><b>37,9 %</b> |
| 20-21        | 5 355            | 6 869             |   |
| 21-22        | 4 595            | 5 962             |   |
| 22-23        | 3 813            | 5 229             |   |
| 23-24        | 3 438            | 4 750             |   |
| 0-1          | 2 976            | 3 892             |   |
| 1-2          | 2 494            | 3 064             |   |
| 2-3          | 2 090            | 2 738             |   |
| 3-4          | 1 958            | 2 701             |   |
| 4-5          | 1 664            | 2 063             |   |
| 5-6          | 1 708            | 2 275             |   |
| 6-7          | 1 972            | 2 723             |   |
| <b>Total</b> | <b>101 356</b>   | <b>133 714</b>    |   |

## 2.10 - Répartition des interventions par jour



### 3 - DONNEES OPERATIONNELLES DES OPERATIONS DE SECOURS DU SDMIS

#### 3.1 - Nombre d'opérations de secours par commune

| Commune                | Incendie | Accident de circulation | Secours à personne | Opérations diverses | Total |
|------------------------|----------|-------------------------|--------------------|---------------------|-------|
| Affoux                 | 3        | 2                       | 15                 | 2                   | 22    |
| Aigueperse             |          | 2                       | 7                  | 1                   | 10    |
| Albigny-sur-Saône      | 9        | 16                      | 91                 | 17                  | 133   |
| Alix                   | 6        | 2                       | 16                 | 5                   | 29    |
| Ambérieux              | 3        | 10                      | 32                 | 4                   | 49    |
| Amplepuis              | 18       | 20                      | 270                | 106                 | 414   |
| Ampuis                 | 18       | 20                      | 133                | 34                  | 205   |
| Ancy                   |          | 1                       | 11                 | 6                   | 18    |
| Anse                   | 19       | 36                      | 275                | 35                  | 365   |
| Arbresle (L')          | 22       | 22                      | 274                | 67                  | 385   |
| Ardillats (Les)        | 5        | 6                       | 19                 | 6                   | 36    |
| Arnas                  | 14       | 23                      | 147                | 16                  | 200   |
| Aveize                 | 1        | 2                       | 39                 | 16                  | 58    |
| Avenas                 | 2        | 1                       | 3                  | 2                   | 8     |
| Azolette               |          | 1                       | 1                  | 4                   | 6     |
| Bagnols                | 1        | 9                       | 19                 | 4                   | 33    |
| Beaujeu                | 8        | 8                       | 91                 | 23                  | 130   |
| Belleville             | 31       | 39                      | 446                | 59                  | 575   |
| Belmont-d'Azergues     | 2        |                         | 13                 | 2                   | 17    |
| Bessenay               | 6        | 9                       | 86                 | 52                  | 153   |
| Bibost                 | 2        |                         | 8                  | 10                  | 20    |
| Blacé                  | 6        | 4                       | 43                 | 14                  | 67    |
| Bois-d'oingt (Le)      | 6        | 4                       | 106                | 20                  | 136   |
| Breuil (Le)            |          | 3                       | 7                  | 4                   | 14    |
| Brignais               | 31       | 32                      | 376                | 78                  | 517   |
| Brindas                | 20       | 13                      | 138                | 24                  | 195   |
| Bron                   | 201      | 211                     | 1639               | 199                 | 2250  |
| Brullioles             | 5        | 5                       | 25                 | 12                  | 47    |
| Brussieu               | 4        | 10                      | 23                 | 16                  | 53    |
| Bully                  | 3        | 9                       | 70                 | 35                  | 117   |
| Cailloux-sur-Fontaines | 15       | 5                       | 62                 | 7                   | 89    |
| Caluire-et-Cuire       | 119      | 146                     | 1597               | 197                 | 2059  |
| Cenves                 | 1        | 1                       | 7                  | 1                   | 10    |
| Cercié                 | 1        | 7                       | 27                 | 4                   | 39    |
| Chambost-Allières      | 4        | 8                       | 27                 | 13                  | 52    |
| Chambost-Longessaigne  | 1        | 3                       | 23                 | 20                  | 47    |
| Chamelet               | 4        | 5                       | 22                 | 3                   | 34    |
| Champagne-au-Mont-d'Or | 15       | 14                      | 207                | 25                  | 261   |

| Commune                 | Incendie | Accident de circulation | Secours à personne | Opérations diverses | Total |
|-------------------------|----------|-------------------------|--------------------|---------------------|-------|
| Chapelle-sur-Coise (La) | 2        | 1                       | 8                  | 7                   | 18    |
| Chaponnay               | 15       | 15                      | 173                | 33                  | 236   |
| Chaponost               | 18       | 26                      | 247                | 46                  | 337   |
| Charbonnières-les-Bains | 13       | 21                      | 177                | 24                  | 235   |
| Charentay               | 4        | 2                       | 45                 | 8                   | 59    |
| Charly                  | 9        | 8                       | 112                | 26                  | 155   |
| Charnay                 | 2        | 8                       | 35                 | 10                  | 55    |
| Chassagny               | 4        | 4                       | 28                 | 7                   | 43    |
| Chasselay               | 6        | 8                       | 53                 | 11                  | 78    |
| Chassieu                | 29       | 40                      | 372                | 31                  | 472   |
| Châtillon               | 6        | 12                      | 51                 | 17                  | 86    |
| Chaussan                | 3        | 6                       | 16                 | 14                  | 39    |
| Chazay-d'Azergues       | 6        | 3                       | 132                | 26                  | 167   |
| Chénas                  | 2        | 1                       | 9                  | 4                   | 16    |
| Chénelette              | 2        |                         | 15                 | 3                   | 20    |
| Chères (Les)            | 6        | 15                      | 58                 | 3                   | 82    |
| Chessy-les-Mines        | 5        | 11                      | 44                 | 10                  | 70    |
| Chevinay                | 1        | 1                       | 17                 | 3                   | 22    |
| Chiroubles              |          | 4                       | 17                 | 3                   | 24    |
| Civrieux-d'Azergues     | 6        | 9                       | 57                 | 8                   | 80    |
| Claveisolles            |          | 3                       | 30                 | 15                  | 48    |
| Cogny                   | 5        | 2                       | 19                 | 13                  | 39    |
| Coise                   | 1        | 3                       | 13                 | 19                  | 36    |
| Collonges-au-Mont-d'Or  | 14       | 9                       | 129                | 29                  | 181   |
| Colombier-Saugnieu      | 27       | 13                      | 195                | 32                  | 267   |
| Communay                | 12       | 14                      | 136                | 36                  | 198   |
| Condrieu                | 11       | 14                      | 208                | 42                  | 275   |
| Corbas                  | 44       | 32                      | 436                | 39                  | 551   |
| Corcelles-en-Beaujolais | 2        | 4                       | 17                 | 2                   | 25    |
| Cours                   | 17       | 11                      | 227                | 83                  | 338   |
| Courzieu                | 5        | 7                       | 46                 | 23                  | 81    |
| Couzon-au-Mont-d'Or     | 13       | 8                       | 113                | 19                  | 153   |
| Craponne                | 20       | 24                      | 402                | 54                  | 500   |
| Cublize                 | 9        | 3                       | 82                 | 36                  | 130   |
| Curis-au-Mont-d'Or      | 4        | 2                       | 27                 | 7                   | 40    |
| Dardilly                | 20       | 47                      | 327                | 33                  | 427   |
| Dareizé                 |          | 1                       | 6                  | 5                   | 12    |
| Décines-Charpieu        | 142      | 96                      | 1081               | 165                 | 1484  |
| Denicé                  | 8        | 11                      | 23                 | 5                   | 47    |
| Dième                   |          |                         | 2                  |                     | 2     |
| Dommartin               | 5        | 11                      | 98                 | 25                  | 139   |

| Commune                  | Incendie | Accident de circulation | Secours à personne | Opérations diverses | Total |
|--------------------------|----------|-------------------------|--------------------|---------------------|-------|
| Dracé                    | 4        | 6                       | 31                 | 6                   | 47    |
| Duerne                   | 1        | 5                       | 22                 | 11                  | 39    |
| Echalas                  | 12       | 3                       | 50                 | 20                  | 85    |
| Ecully                   | 63       | 51                      | 637                | 82                  | 833   |
| Emeringes                | 2        | 1                       | 10                 | 2                   | 15    |
| Eveux                    | 2        | 2                       | 30                 | 13                  | 47    |
| Feyzin                   | 38       | 57                      | 372                | 69                  | 536   |
| Fleurie                  | 6        | 4                       | 53                 | 15                  | 78    |
| Fleurieu-sur-Saône       | 3        | 3                       | 32                 | 6                   | 44    |
| Fleurieux-sur-l'Arbresle | 8        | 10                      | 60                 | 21                  | 99    |
| Fontaines-Saint-Martin   | 7        | 4                       | 80                 | 18                  | 109   |
| Fontaines-sur-Saône      | 28       | 20                      | 260                | 43                  | 351   |
| Francheville             | 21       | 30                      | 438                | 39                  | 528   |
| Frontenas                | 3        | 3                       | 25                 | 7                   | 38    |
| Genas                    | 44       | 35                      | 358                | 38                  | 475   |
| Genay                    | 17       | 14                      | 148                | 39                  | 218   |
| Givors                   | 105      | 90                      | 891                | 190                 | 1276  |
| Gleizé                   | 28       | 22                      | 281                | 45                  | 376   |
| Grandris                 | 7        | 3                       | 30                 | 9                   | 49    |
| Grézieu-la-Varenne       | 9        | 21                      | 165                | 46                  | 241   |
| Grézieu-le-Marché        | 4        | 1                       | 21                 | 20                  | 46    |
| Grigny                   | 42       | 22                      | 348                | 59                  | 471   |
| Haies (Les)              | 7        | 9                       | 19                 | 5                   | 40    |
| Halles (Les)             |          |                         | 16                 | 7                   | 23    |
| Haute-Rivoire            | 3        | 3                       | 43                 | 25                  | 74    |
| Irigny                   | 29       | 14                      | 246                | 22                  | 311   |
| Jarnioux                 | 2        |                         | 18                 | 6                   | 26    |
| Jonage                   | 25       | 11                      | 151                | 43                  | 230   |
| Jons                     | 8        | 6                       | 39                 | 12                  | 65    |
| Joux                     | 8        | 13                      | 20                 | 4                   | 45    |
| Juliénas                 | 3        | 2                       | 27                 | 7                   | 39    |
| Jullié                   | 2        | 1                       | 12                 | 4                   | 19    |
| Lacenas                  |          | 3                       | 10                 | 6                   | 19    |
| Lachassagne              | 7        |                         | 33                 | 7                   | 47    |
| Lamure-sur-Azergues      | 4        | 11                      | 42                 | 13                  | 70    |
| Lancié                   | 2        | 7                       | 20                 | 8                   | 37    |
| Lantignié                | 4        | 2                       | 25                 | 3                   | 34    |
| Larajasse                | 8        | 11                      | 45                 | 27                  | 91    |
| Légny                    | 2        | 5                       | 15                 | 4                   | 26    |
| Lentilly                 | 10       | 14                      | 159                | 57                  | 240   |
| Létra                    | 3        |                         | 29                 | 6                   | 38    |

| Commune                 | Incendie | Accident de circulation | Secours à personne | Opérations diverses | Total |
|-------------------------|----------|-------------------------|--------------------|---------------------|-------|
| Liergues                | 5        | 7                       | 48                 | 15                  | 75    |
| Limas                   | 23       | 12                      | 176                | 22                  | 233   |
| Limonest                | 6        | 26                      | 157                | 19                  | 208   |
| Lissieu                 | 12       | 12                      | 68                 | 10                  | 102   |
| Loire-sur-Rhône         | 12       | 10                      | 69                 | 20                  | 111   |
| Longes                  | 8        | 5                       | 19                 | 5                   | 37    |
| Longessaigne            | 2        |                         | 13                 | 9                   | 24    |
| Lozanne                 | 14       | 13                      | 102                | 20                  | 149   |
| Lucenay                 | 8        | 1                       | 39                 | 11                  | 59    |
| Lyon                    | 1777     | 1711                    | 26191              | 3301                | 32980 |
| Marchampt               | 3        |                         | 9                  | 2                   | 14    |
| Marcilly-d'Azergues     | 6        | 4                       | 20                 | 9                   | 39    |
| Marcy-l'Etoile          | 8        | 6                       | 113                | 28                  | 155   |
| Marcy-sur-Anse          | 1        | 2                       | 11                 | 2                   | 16    |
| Marennès                | 11       | 17                      | 36                 | 11                  | 75    |
| Meaux-la-Montagne       |          | 3                       | 13                 | 5                   | 21    |
| Messimy                 | 5        | 5                       | 80                 | 26                  | 116   |
| Meys                    |          | 3                       | 25                 | 10                  | 38    |
| Meyzieu                 | 179      | 91                      | 1177               | 177                 | 1624  |
| Millery                 | 11       | 4                       | 98                 | 24                  | 137   |
| Mions                   | 43       | 37                      | 446                | 43                  | 569   |
| Moiré                   |          |                         | 1                  | 1                   | 2     |
| Monsols                 | 4        | 4                       | 51                 | 17                  | 76    |
| Montagny                | 18       | 13                      | 70                 | 24                  | 125   |
| Montanay                | 5        | 2                       | 61                 | 8                   | 76    |
| Montmelas-Saint-Sorlin  | 2        |                         | 17                 | 4                   | 23    |
| Montromant              |          | 1                       | 5                  | 5                   | 11    |
| Montrottier             | 8        | 1                       | 45                 | 23                  | 77    |
| Morancé                 | 9        | 4                       | 47                 | 14                  | 74    |
| Mornant                 | 16       | 21                      | 183                | 38                  | 258   |
| Mulatière (La)          | 22       | 26                      | 259                | 28                  | 335   |
| Neuville-sur-Saône      | 24       | 31                      | 351                | 57                  | 463   |
| Odenas                  | 5        | 3                       | 33                 | 4                   | 45    |
| Oingt                   | 1        | 1                       | 10                 | 5                   | 17    |
| Olmes (Les)             | 3        | 1                       | 8                  | 8                   | 20    |
| Orlinéas                | 14       | 8                       | 41                 | 8                   | 71    |
| Oullins                 | 63       | 78                      | 1117               | 138                 | 1396  |
| Ouroux                  |          | 1                       | 17                 | 6                   | 24    |
| Perréon (Le)            | 11       |                         | 29                 | 7                   | 47    |
| Pierre-Bénite           | 31       | 42                      | 365                | 58                  | 496   |
| Poleymieux-au-Mont-d'Or | 10       | 7                       | 36                 | 17                  | 70    |

| Commune                    | Incendie | Accident de circulation | Secours à personne | Opérations diverses | Total |
|----------------------------|----------|-------------------------|--------------------|---------------------|-------|
| Polionnay                  | 7        | 11                      | 69                 | 13                  | 100   |
| Pomeys                     | 5        |                         | 10                 | 17                  | 32    |
| Pommiers                   | 6        | 3                       | 64                 | 15                  | 88    |
| Pontcharra-sur-Turdine     | 10       | 13                      | 104                | 46                  | 173   |
| Pouilly-le-Monial          | 2        | 2                       | 19                 | 10                  | 33    |
| Poule-les-Echarmeaux       | 4        | 6                       | 48                 | 13                  | 71    |
| Propières                  | 2        |                         | 28                 | 7                   | 37    |
| Pusignan                   | 30       | 25                      | 108                | 29                  | 192   |
| Quincié-en-Beaujolais      | 7        | 9                       | 59                 | 11                  | 86    |
| Quincieux                  | 15       | 23                      | 100                | 25                  | 163   |
| Ranchal                    | 4        | 1                       | 6                  | 5                   | 16    |
| Régnié-Durette             | 5        | 2                       | 29                 | 2                   | 38    |
| Rilieux-la-Pape            | 175      | 82                      | 1176               | 195                 | 1628  |
| Riverie                    | 1        | 1                       | 11                 | 3                   | 16    |
| Rivolet                    |          | 5                       | 11                 | 3                   | 19    |
| Rochetaillée-sur-Saône     | 13       | 3                       | 61                 | 13                  | 90    |
| Ronno                      | 3        | 6                       | 20                 | 10                  | 39    |
| Rontalon                   | 7        | 6                       | 24                 | 8                   | 45    |
| Sain-Bel                   | 7        | 12                      | 72                 | 28                  | 119   |
| Saint-Andéol-le-Château    | 15       | 8                       | 50                 | 8                   | 81    |
| Saint-André-la-côte        | 1        |                         | 1                  | 1                   | 3     |
| Saint-Appolinaire          |          | 1                       | 8                  | 3                   | 12    |
| Saint-Bonnet-de-Mure       | 44       | 39                      | 213                | 29                  | 325   |
| Saint-Bonnet-des-Bruyères  | 1        |                         | 13                 | 7                   | 21    |
| Saint-Bonnet-le-Troncy     | 2        |                         | 17                 | 7                   | 26    |
| Saint-Christophe           | 2        |                         | 10                 | 9                   | 21    |
| Saint-Clément-de-Vers      |          | 1                       | 11                 | 5                   | 17    |
| Saint-Clément-les-Places   | 1        | 3                       | 15                 | 12                  | 31    |
| Saint-Clément-sur-Valsonne | 4        | 1                       | 29                 | 25                  | 59    |
| Saint-Cyr-au-Mont-d'Or     | 13       | 13                      | 170                | 23                  | 219   |
| Saint-Cyr-le-Chatoux       |          | 3                       | 2                  | 1                   | 6     |
| Saint-Cyr-sur-le-Rhône     | 8        | 7                       | 18                 | 12                  | 45    |
| Saint-Didier-au-Mont-d'Or  | 15       | 12                      | 165                | 28                  | 220   |
| Saint-Didier-sous-Riverie  | 3        | 6                       | 36                 | 10                  | 55    |
| Saint-Didier-sur-Beaujeu   | 4        | 4                       | 17                 | 5                   | 30    |
| Sainte-Catherine           | 3        | 3                       | 23                 | 2                   | 31    |
| Sainte-Colombe             | 5        | 6                       | 118                | 15                  | 144   |
| Sainte-Consorce            | 3        | 5                       | 45                 | 28                  | 81    |
| Sainte-Foy-l'Argentière    | 4        | 9                       | 73                 | 34                  | 120   |
| Sainte-Foy-lès-Lyon        | 40       | 31                      | 672                | 83                  | 826   |
| Sainte-Paule               | 3        |                         | 8                  |                     | 11    |

| Commune                     | Incendie | Accident de circulation | Secours à personne | Opérations diverses | Total |
|-----------------------------|----------|-------------------------|--------------------|---------------------|-------|
| Saint-Etienne-des-Ouillères | 5        | 9                       | 44                 | 16                  | 74    |
| Saint-Etienne-la-Varenne    | 3        | 3                       | 16                 | 1                   | 23    |
| Saint-Fons                  | 122      | 85                      | 805                | 108                 | 1120  |
| Saint-Forgeux               | 6        | 3                       | 32                 | 11                  | 52    |
| Saint-Genis-l'Argentière    | 3        | 4                       | 15                 | 22                  | 44    |
| Saint-Genis-Laval           | 77       | 45                      | 715                | 85                  | 922   |
| Saint-Genis-les-Ollières    | 8        | 5                       | 113                | 27                  | 153   |
| Saint-Georges-de-Reneins    | 22       | 22                      | 150                | 31                  | 225   |
| Saint-Germain-au-Mont-d'Or  | 11       | 3                       | 76                 | 9                   | 99    |
| Saint-Germain-Nuelles       | 4        | 13                      | 69                 | 26                  | 112   |
| Saint-Igny-de-Vers          | 2        | 3                       | 36                 | 6                   | 47    |
| Saint-Jacques-des-Arrêts    |          |                         | 1                  | 3                   | 4     |
| Saint-Jean-d'Ardières       | 6        | 16                      | 122                | 21                  | 165   |
| Saint-Jean-des-Vignes       | 5        | 1                       | 8                  |                     | 14    |
| Saint-Jean-de-Touslas       | 1        | 3                       | 16                 | 4                   | 24    |
| Saint-Jean-la-Bussière      | 3        | 7                       | 37                 | 17                  | 64    |
| Saint-Julien                | 2        | 5                       | 6                  | 7                   | 20    |
| Saint-Julien-sur-Bibost     | 1        | 2                       | 16                 | 11                  | 30    |
| Saint-Just-d'Avray          | 3        | 5                       | 21                 | 7                   | 36    |
| Saint-Lager                 | 7        | 3                       | 33                 | 11                  | 54    |
| Saint-Laurent-d'Agnay       | 9        | 7                       | 46                 | 14                  | 76    |
| Saint-Laurent-de-Chamousset | 8        | 9                       | 83                 | 51                  | 151   |
| Saint-Laurent-de-Mure       | 32       | 40                      | 170                | 21                  | 263   |
| Saint-Laurent-de-Vaux       |          | 1                       | 3                  |                     | 4     |
| Saint-Laurent-d'Oingt       | 5        | 2                       | 34                 | 2                   | 43    |
| Saint-Loup                  | 5        | 3                       | 22                 | 3                   | 33    |
| Saint-Mamert                |          |                         | 1                  |                     | 1     |
| Saint-Marcel-l'Eclairé      | 1        | 3                       | 9                  | 2                   | 15    |
| Saint-Martin-en-Haut        | 17       | 11                      | 148                | 56                  | 232   |
| Saint-Maurice-sur-Dargoire  | 13       | 23                      | 51                 | 15                  | 102   |
| Saint-Nizier-d'Azergues     | 5        | 5                       | 25                 | 8                   | 43    |
| Saint-Pierre-de-Chandieu    | 60       | 18                      | 138                | 33                  | 249   |
| Saint-Pierre-la-Palud       | 2        | 1                       | 65                 | 22                  | 90    |
| Saint-Priest                | 264      | 166                     | 2051               | 236                 | 2717  |
| Saint-Romain-au-Mont-d'Or   | 4        | 2                       | 36                 | 6                   | 48    |
| Saint-Romain-de-Popey       | 4        | 4                       | 33                 | 17                  | 58    |
| Saint-Romain-en-Gal         | 9        | 11                      | 118                | 18                  | 156   |
| Saint-Romain-en-Gier        | 6        | 7                       | 24                 | 7                   | 44    |
| Saint-Sorlin                |          | 1                       | 9                  | 2                   | 12    |
| Saint-Symphorien-d'Ozon     | 16       | 9                       | 175                | 29                  | 229   |
| Saint-Symphorien-sur-Coise  | 7        | 13                      | 162                | 57                  | 239   |

| Commune                         | Incendie | Accident de circulation | Secours à personne | Opérations diverses | Total |
|---------------------------------|----------|-------------------------|--------------------|---------------------|-------|
| Saint-Vérand                    | 3        | 9                       | 37                 | 10                  | 59    |
| Saint-Vincent-de-Reins          | 4        | 3                       | 26                 | 28                  | 61    |
| Salles-Arbusonnas-en-Beaujolais | 5        | 2                       | 16                 | 2                   | 25    |
| Sarcey                          |          | 4                       | 20                 | 5                   | 29    |
| Sathonay-Camp                   | 11       | 5                       | 198                | 24                  | 238   |
| Sathonay-Village                | 14       |                         | 55                 | 6                   | 75    |
| Sauvages (Les)                  | 4        | 8                       | 26                 | 17                  | 55    |
| Savigny                         | 10       | 5                       | 49                 | 39                  | 103   |
| Sérézin-du-Rhône                | 8        | 6                       | 96                 | 9                   | 119   |
| Simandres                       | 6        | 2                       | 42                 | 19                  | 69    |
| Solaize                         | 13       | 20                      | 103                | 32                  | 168   |
| Soucieu-en-Jarrest              | 9        | 26                      | 87                 | 23                  | 145   |
| Sourcieux-les-Mines             | 5        | 2                       | 61                 | 24                  | 92    |
| Souzy                           | 6        | 2                       | 16                 | 13                  | 37    |
| Taluyers                        | 14       | 18                      | 72                 | 18                  | 122   |
| Taponas                         | 10       | 9                       | 47                 | 3                   | 69    |
| Tarare                          | 30       | 23                      | 464                | 146                 | 663   |
| Tassin-la-Demi-Lune             | 47       | 92                      | 761                | 79                  | 979   |
| Ternand                         | 2        | 1                       | 20                 | 6                   | 29    |
| Ternay                          | 27       | 47                      | 151                | 37                  | 262   |
| Theizé                          | 9        | 7                       | 26                 | 13                  | 55    |
| Thizy-les-Bourgs                | 21       | 15                      | 308                | 108                 | 452   |
| Thurins                         | 11       | 9                       | 73                 | 24                  | 117   |
| Tour-de-Salvagny (La)           | 15       | 7                       | 142                | 30                  | 194   |
| Toussieu                        | 7        | 13                      | 63                 | 16                  | 99    |
| Trades                          | 1        |                         | 5                  | 3                   | 9     |
| Trèves                          | 4        | 2                       | 12                 | 3                   | 21    |
| Tupins-et-Semons                | 6        | 6                       | 16                 | 10                  | 38    |
| Valsonne                        | 3        | 9                       | 27                 | 14                  | 53    |
| Vaugneray                       | 18       | 19                      | 169                | 53                  | 259   |
| Vaux-en-Velin                   | 517      | 194                     | 2167               | 283                 | 3161  |
| Vaux-en-Beaujolais              | 3        | 1                       | 18                 | 5                   | 27    |
| Vauxrenard                      | 2        | 1                       | 4                  | 6                   | 13    |
| Vénissieux                      | 546      | 241                     | 2855               | 377                 | 4019  |
| Vernaison                       | 25       | 13                      | 157                | 35                  | 230   |
| Vernay                          | 1        |                         | 2                  | 1                   | 4     |
| Villechenève                    | 4        | 6                       | 23                 | 14                  | 47    |
| Villefranche-sur-Saône          | 207      | 149                     | 2005               | 325                 | 2686  |
| Ville-sur-Jarnioux              | 3        |                         | 19                 | 6                   | 28    |
| Villeurbanne                    | 716      | 492                     | 6476               | 889                 | 8573  |
| Villié-Morgon                   | 10       | 8                       | 84                 | 18                  | 120   |

| Commune      | Incendie    | Accident de circulation | Secours à personne | Opérations diverses | Total         |
|--------------|-------------|-------------------------|--------------------|---------------------|---------------|
| Vourles      | 16          | 19                      | 92                 | 30                  | 157           |
| Yzeron       | 3           | 5                       | 26                 | 22                  | 56            |
| <b>Total</b> | <b>7673</b> | <b>6386</b>             | <b>75228</b>       | <b>12069</b>        | <b>101356</b> |

### 3.2 - Détail par arrondissement de Lyon

|              | Incendie    | Accident de circulation | Secours à personne | Opérations diverses | Total        |
|--------------|-------------|-------------------------|--------------------|---------------------|--------------|
| Lyon 01      | 80          | 77                      | 1781               | 251                 | 2189         |
| Lyon 02      | 145         | 193                     | 2782               | 355                 | 3475         |
| Lyon 03      | 302         | 334                     | 5180               | 622                 | 6438         |
| Lyon 04      | 83          | 77                      | 1562               | 190                 | 1912         |
| Lyon 05      | 114         | 142                     | 2014               | 223                 | 2493         |
| Lyon 06      | 150         | 200                     | 2523               | 327                 | 3200         |
| Lyon 07      | 296         | 290                     | 4060               | 529                 | 5175         |
| Lyon 08      | 361         | 219                     | 3661               | 468                 | 4709         |
| Lyon 09      | 246         | 179                     | 2628               | 336                 | 3389         |
| <b>Total</b> | <b>1777</b> | <b>1711</b>             | <b>26191</b>       | <b>3301</b>         | <b>32980</b> |

## 4 - DONNEES OPERATIONNELLES par SORTIES d'ENGIN

### 4.1 - Nombre de sorties d'engins du SDMIS par casernement effectuées (Sorties Rhône / Métropole + Hors Dpt)

#### Tri par ordre alphabétique

Le détail des sorties du SSSM figure dans la partie 5.3

| Casernement      | Engin Incendie | VSAV | SSSM | VTU-VID | Echelle | Commandement | Autres | Total |
|------------------|----------------|------|------|---------|---------|--------------|--------|-------|
| Amplepuis        | 65             | 437  | 299  | 95      | 23      | 16           | 19     | 954   |
| Ampuis           | 69             | 191  | 35   | 65      |         | 9            | 22     | 391   |
| Anse             | 46             | 323  |      | 60      |         | 8            | 4      | 441   |
| Base hélicoptère |                |      |      |         |         |              | 611    | 611   |
| Beaujeu          | 79             | 195  |      | 39      | 13      | 4            | 19     | 349   |
| Bessenay         | 26             | 180  |      | 53      |         | 10           | 6      | 275   |
| Blacé/Denicé     | 74             | 197  | 38   |         |         | 3            | 31     | 343   |
| Brindas          | 37             | 271  | 87   | 50      |         |              |        | 445   |

| Casernement                           | Engin Incendie | VSAV | SSSM | VTU-VID | Echelle | Commandement | Autres | Total |
|---------------------------------------|----------------|------|------|---------|---------|--------------|--------|-------|
| Bully                                 | 14             | 124  | 3    |         |         | 5            | 28     | 174   |
| Chaponnay/Marennes                    | 87             | 253  | 30   | 61      |         | 19           | 19     | 469   |
| Chaponost                             | 22             | 285  | 4    | 52      |         |              | 2      | 365   |
| Charnay                               | 34             |      | 7    |         |         |              | 9      | 50    |
| Chazay d'Azergues/Morancé             | 68             | 369  | 18   | 56      | 28      | 21           | 7      | 567   |
| Chessy-les-Mines                      | 30             | 144  |      | 45      |         | 10           | 4      | 233   |
| Civrieux-d'Azergues                   | 6              | 58   |      |         |         |              | 5      | 69    |
| Collonges-au-Mont d'Or                | 29             | 252  |      | 49      |         | 18           | 7      | 355   |
| Colombier-Saugnieu                    | 29             | 214  |      | 24      |         |              | 2      | 269   |
| Communay/Ternay                       | 87             | 386  |      | 100     |         | 22           |        | 595   |
| Condrieu                              | 127            | 620  | 7    | 80      | 31      | 23           | 22     | 910   |
| Cours-la-Ville                        | 47             | 299  |      | 61      | 40      | 13           | 8      | 468   |
| Courzieu                              | 15             | 99   | 9    |         |         | 5            | 26     | 154   |
| Couzon-au-Mont-d'Or/Saint-Romain-au-M | 37             | 249  | 14   | 47      |         | 15           | 3      | 365   |
| Ctd Fousseret                         |                | 1    |      |         |         |              |        | 1     |
| Ctd Jean Moulin                       |                | 2    |      |         |         | 1            | 1      | 4     |
| Ctd Poncet                            | 1              | 2    |      |         | 1       |              |        | 4     |
| Cublize                               | 34             | 178  |      | 44      |         | 9            | 6      | 271   |
| Dracé                                 |                |      |      | 19      |         |              | 4      | 23    |
| Echalas                               | 28             | 99   | 9    |         |         | 18           | 20     | 174   |
| Ecully                                | 63             | 536  | 65   | 78      |         | 8            | 2      | 752   |
| Emeringes/Juliéna                     | 11             | 54   |      |         |         | 4            | 12     | 81    |
| Feyzin                                | 475            | 2771 |      | 423     | 152     |              | 234    | 4055  |
| Fleurie                               | 61             | 137  |      |         | 10      | 3            | 30     | 241   |
| Fontaines-sur-Saône                   | 72             | 380  | 24   | 100     |         | 25           | 12     | 613   |
| Garde départementale                  |                |      | 36   |         |         | 554          |        | 590   |
| Genas/Chassieu                        | 269            | 1640 | 211  | 134     |         | 34           | 17     | 2305  |
| Genay/Neuville                        | 140            | 838  | 13   | 30      | 55      | 34           | 115    | 1225  |
| Givors                                | 318            | 1605 | 318  | 259     | 135     | 1            | 60     | 2696  |
| Haute-Rivoire                         | 12             | 109  | 8    |         |         | 6            | 26     | 161   |
| Jonage                                | 50             | 234  |      | 63      |         |              | 5      | 352   |
| Lachassagne/Pommiers/Marcy-sur-Anse   | 20             | 139  |      |         |         | 5            | 20     | 184   |
| Lamure/Chambost/Grandris              | 40             | 199  | 26   |         |         | 2            | 53     | 320   |
| Larajasse                             | 11             | 80   |      |         |         |              | 26     | 117   |
| L'Arbresle                            | 165            | 536  | 71   | 51      | 59      | 16           | 86     | 984   |
| La-Tour-de-Salvagny/Dommartin         | 31             | 294  | 46   | 90      |         | 10           | 2      | 473   |
| Le Bois-d'Oingt                       | 43             | 256  | 57   | 33      | 12      |              | 9      | 410   |
| Lentilly                              | 10             | 137  |      |         |         | 4            | 16     | 167   |

| Caserne                                   | Engin Incendie | VSAV | SSSM | VTU-VID | Echelle | Commandement | Autres | Total |
|---|----------------|------|------|---------|---------|--------------|--------|-------|
| Létra                                     | 10             | 91   |      | 9       |         |              | 5      | 115   |
| Liergues/Jarnioux                         | 24             | 148  | 47   | 45      |         | 1            | 13     | 278   |
| Lissieu/Les Chères/Marcilly d'Azergues/Cr | 66             | 255  |      | 65      |         | 6            | 6      | 398   |
| Lozanne                                   | 13             | 114  |      |         |         | 8            | 18     | 153   |
| Lucenay                                   | 13             | 62   |      |         |         | 1            | 13     | 89    |
| Lyon Confluence                           | 368            | 3879 |      | 401     |         |              | 181    | 4829  |
| Lyon Corneille                            | 856            | 7212 |      | 745     | 1052    | 548          | 105    | 10518 |
| Lyon Croix-Rousse                         | 385            | 3677 |      | 465     | 537     | 143          | 37     | 5244  |
| Lyon Duchère                              | 407            | 3433 |      | 450     | 422     | 84           | 34     | 4830  |
| Lyon Gerland                              | 781            | 4480 |      | 590     | 680     | 371          | 182    | 7084  |
| Lyon Rochat                               | 751            | 6788 |      | 773     | 927     | 296          | 28     | 9563  |
| Marcy/Charbonnières                       | 52             | 390  |      | 66      |         | 3            | 2      | 513   |
| Messimy                                   | 5              | 102  |      | 17      |         |              |        | 124   |
| Meyzieu/Décines                           | 458            | 2635 | 557  | 448     | 141     |              | 280    | 4519  |
| Millery                                   | 34             | 156  | 51   |         |         |              | 20     | 261   |
| Mions                                     | 137            | 710  |      | 138     |         | 29           | 11     | 1025  |
| Monsols                                   | 36             | 130  |      |         |         | 8            | 48     | 222   |
| Montrottier                               | 22             | 119  | 5    |         |         | 5            | 29     | 180   |
| Mornant                                   | 125            | 396  | 22   | 94      | 21      | 41           | 30     | 729   |
| Pierre Bénite                             | 268            | 2482 |      | 376     | 100     | 37           | 22     | 3285  |
| Poleymieux-au-Mont d'Or                   | 13             | 62   |      | 24      |         |              | 1      | 100   |
| Pontcharra-sur-Turdine                    | 35             | 244  | 6    | 57      |         | 7            | 3      | 352   |
| Poule-les-Echarmeaux                      | 37             | 124  |      |         |         |              | 27     | 188   |
| Propières                                 | 6              |      | 23   | 16      |         |              | 16     | 61    |
| Pusignan                                  | 33             | 159  | 66   | 38      |         | 9            | 4      | 309   |
| Quincié/Marchampt                         | 13             | 93   |      |         |         | 11           | 19     | 136   |
| Quincieux                                 | 20             | 143  | 52   | 24      |         | 7            | 8      | 254   |
| Régnié Durette                            | 7              | 43   |      |         |         |              | 8      | 58    |
| Rillieux-la-Pape                          | 326            | 2002 |      | 309     | 104     |              | 16     | 2757  |
| Sain-Bel/Savigny                          | 67             | 252  | 14   | 65      |         | 28           | 7      | 433   |
| Saint-Andéol-le-Château/Saint-Jean-de-Tr  | 22             | 78   |      |         |         | 7            | 43     | 150   |
| Saint-Bonnet-de-Mure                      | 111            | 351  | 80   | 40      |         | 19           | 4      | 605   |
| Saint-Cyr/Saint-Didier-au-Mont-d'Or       | 46             | 615  | 79   | 67      |         | 4            | 3      | 814   |
| Sainte-Colombe                            | 32             | 272  |      | 42      |         | 15           | 7      | 368   |
| Sainte-Consoce                            | 20             | 174  | 129  | 27      |         | 6            | 4      | 360   |
| Sainte-Foy/Francheville                   | 94             | 1202 |      | 96      |         | 29           | 19     | 1440  |
| Sainte-Foy-l'Argentière                   | 24             | 175  |      |         |         | 5            | 55     | 259   |
| Saint-Etienne-la-Varenne/Saint-Etienne-d  | 60             | 181  | 34   |         |         |              | 36     | 311   |

| Casernement                              | Engin Incendie | VSAV         | SSSM        | VTU-VID      | Echelle     | Commandement | Autres      | Total         |
|--|----------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|---------------|
| Saint-Georges-de-Reneins/Belleville      | 130            | 1080         | 316         | 137          | 50          | 63           | 30          | <b>1806</b>   |
| Saint-Germain-Nuelles                    | 19             | 127          | 62          |              |             | 9            | 20          | <b>237</b>    |
| Saint-Igny-de-Vers                       | 5              | 75           |             |              |             | 4            | 17          | <b>101</b>    |
| Saint-Just-d'Avray                       | 8              |              |             | 37           |             |              |             | <b>45</b>     |
| Saint-Lager/Cercié                       | 11             | 95           |             |              |             |              | 15          | <b>121</b>    |
| Saint-Laurent-de-Chamousset              | 59             | 236          |             | 56           | 17          | 6            | 25          | <b>399</b>    |
| Saint-Laurent-de-Mure                    | 36             | 220          |             | 57           |             |              |             | <b>313</b>    |
| Saint-Martin-en-Haut                     | 77             | 251          | 30          | 70           | 25          | 16           | 23          | <b>492</b>    |
| Saint-Maurice-sur-Dargoire               | 27             | 153          | 180         |              |             |              | 21          | <b>381</b>    |
| Saint-Pierre-de-Chandieu                 | 58             | 103          |             | 19           |             | 10           |             | <b>190</b>    |
| Saint-Priest                             | 959            | 5084         | 2878        | 723          | 569         | 373          | 250         | <b>10836</b>  |
| Saint-Priest Logistique                  |                |              |             | 8            |             | 1            | 91          | <b>100</b>    |
| Saint-Symphorien-d'Ozon/Sérézin-du-Rhône | 43             | 353          |             | 85           |             | 13           | 4           | <b>498</b>    |
| Saint-Symphorien-sur-Coise               | 70             | 301          | 36          | 106          |             | 3            | 18          | <b>534</b>    |
| Saint-Vérand                             | 13             | 85           |             |              |             | 11           | 17          | <b>126</b>    |
| Saint-Vincent-de-Reins                   | 17             | 59           |             |              |             | 1            | 34          | <b>111</b>    |
| Sathonay/Cailloux                        | 41             | 198          |             |              |             |              |             | <b>239</b>    |
| Soucieu-en-Jarrest                       | 74             | 233          | 10          | 42           |             | 18           | 3           | <b>380</b>    |
| Sourcieux-les-Mines                      | 19             | 180          |             |              |             | 15           | 29          | <b>243</b>    |
| Taluyers/Montagny/Chassagny              | 66             | 237          |             | 42           |             | 9            | 14          | <b>368</b>    |
| Tarare                                   | 135            | 740          | 29          | 107          | 40          | 40           | 18          | <b>1109</b>   |
| Tassin-la-Demi-Lune                      | 218            | 2648         | 1227        | 385          | 203         | 32           | 45          | <b>4758</b>   |
| Theizé                                   | 29             | 92           | 62          |              |             | 10           | 22          | <b>215</b>    |
| Thizy-les-Bourgs                         | 50             | 454          |             | 46           | 35          | 15           | 6           | <b>606</b>    |
| Thurins                                  | 20             | 117          |             |              |             | 7            | 13          | <b>157</b>    |
| Toussieu                                 | 32             | 171          | 88          | 29           |             | 2            | 1           | <b>323</b>    |
| Valsonne                                 | 33             | 119          |             |              |             | 4            | 23          | <b>179</b>    |
| Vaugneray                                | 103            | 563          | 150         | 90           | 30          | 28           | 26          | <b>990</b>    |
| Vauxrenard                               | 10             |              |             |              |             |              |             | <b>10</b>     |
| Vernaison/Charly                         | 32             | 325          |             | 36           |             |              | 14          | <b>407</b>    |
| Villefranche-sur-Saône                   | 519            | 3062         | 110         | 496          | 268         | 125          | 124         | <b>4704</b>   |
| Villeurbanne Cusset                      | 1176           | 6218         |             | 885          | 856         | 397          | 226         | <b>9758</b>   |
| Villeurbanne la Doua                     | 426            | 4306         |             | 344          |             |              | 78          | <b>5154</b>   |
| Villié-Morgon/Chiroubles                 | 33             | 136          |             |              |             | 11           | 21          | <b>201</b>    |
| Vourles                                  | 102            | 485          | 67          | 132          |             | 25           | 11          | <b>822</b>    |
| Yzeron                                   | 14             | 44           |             |              |             |              | 28          | <b>86</b>     |
| <b>Total</b>                             | <b>13323</b>   | <b>87352</b> | <b>7845</b> | <b>11680</b> | <b>6636</b> | <b>3911</b>  | <b>4221</b> | <b>134968</b> |

Tri par ordre décroissant selon le nombre de sorties

| Caserne                             | Engin Incendie | VSAV | SSSM | VTU-VID | Echelle | Commandement | Autres | Total |
|-------------------------------------|----------------|------|------|---------|---------|--------------|--------|-------|
| Saint-Priest                        | 959            | 5084 | 2878 | 723     | 569     | 373          | 250    | 10836 |
| Lyon Corneille                      | 856            | 7212 |      | 745     | 1052    | 548          | 105    | 10518 |
| Villeurbanne Cusset                 | 1176           | 6218 |      | 885     | 856     | 397          | 226    | 9758  |
| Lyon Rochat                         | 751            | 6788 |      | 773     | 927     | 296          | 28     | 9563  |
| Lyon Gerland                        | 781            | 4480 |      | 590     | 680     | 371          | 182    | 7084  |
| Lyon Croix-Rousse                   | 385            | 3677 |      | 465     | 537     | 143          | 37     | 5244  |
| Villeurbanne la Doua                | 426            | 4306 |      | 344     |         |              | 78     | 5154  |
| Lyon Duchère                        | 407            | 3433 |      | 450     | 422     | 84           | 34     | 4830  |
| Lyon Confluence                     | 368            | 3879 |      | 401     |         |              | 181    | 4829  |
| Tassin-la-Demi-Lune                 | 218            | 2648 | 1227 | 385     | 203     | 32           | 45     | 4758  |
| Villefranche-sur-Saône              | 519            | 3062 | 110  | 496     | 268     | 125          | 124    | 4704  |
| Meyzieu/Décines                     | 458            | 2635 | 557  | 448     | 141     |              | 280    | 4519  |
| Feyzin                              | 475            | 2771 |      | 423     | 152     |              | 234    | 4055  |
| Pierre Bénite                       | 268            | 2482 |      | 376     | 100     | 37           | 22     | 3285  |
| Rillieux-la-Pape                    | 326            | 2002 |      | 309     | 104     |              | 16     | 2757  |
| Givors                              | 318            | 1605 | 318  | 259     | 135     | 1            | 60     | 2696  |
| Genas/Chassieu                      | 269            | 1640 | 211  | 134     |         | 34           | 17     | 2305  |
| Saint-Georges-de-Reneins/Belleville | 130            | 1080 | 316  | 137     | 50      | 63           | 30     | 1806  |
| Sainte-Foy/Francheville             | 94             | 1202 |      | 96      |         | 29           | 19     | 1440  |
| Genay/Neuville                      | 140            | 838  | 13   | 30      | 55      | 34           | 115    | 1225  |
| Tarare                              | 135            | 740  | 29   | 107     | 40      | 40           | 18     | 1109  |
| Mions                               | 137            | 710  |      | 138     |         | 29           | 11     | 1025  |
| Vaugneray                           | 103            | 563  | 150  | 90      | 30      | 28           | 26     | 990   |
| L'Arbresle                          | 165            | 536  | 71   | 51      | 59      | 16           | 86     | 984   |
| Amplepuis                           | 65             | 437  | 299  | 95      | 23      | 16           | 19     | 954   |
| Condrieu                            | 127            | 620  | 7    | 80      | 31      | 23           | 22     | 910   |
| Vourles                             | 102            | 485  | 67   | 132     |         | 25           | 11     | 822   |
| Saint-Cyr/Saint-Didier-au-Mont-d'Or | 46             | 615  | 79   | 67      |         | 4            | 3      | 814   |
| Ecully                              | 63             | 536  | 65   | 78      |         | 8            | 2      | 752   |
| Mornant                             | 125            | 396  | 22   | 94      | 21      | 41           | 30     | 729   |
| Fontaines-sur-Saône                 | 72             | 380  | 24   | 100     |         | 25           | 12     | 613   |
| Base hélicoptère                    |                |      |      |         |         |              | 611    | 611   |
| Thizy-les-Bourgs                    | 50             | 454  |      | 46      | 35      | 15           | 6      | 606   |
| Saint-Bonnet-de-Mure                | 111            | 351  | 80   | 40      |         | 19           | 4      | 605   |
| Communay/Ternay                     | 87             | 386  |      | 100     |         | 22           |        | 595   |
| Garde départementale                |                |      | 36   |         |         | 554          |        | 590   |
| Chazay d'Azergues/Morancé           | 68             | 369  | 18   | 56      | 28      | 21           | 7      | 567   |
| Saint-Symphorien-sur-Coise          | 70             | 301  | 36   | 106     |         | 3            | 18     | 534   |

| Caserne                                  | Engin Incendie | VSAV | SSSM | VTU-VID | Echelle | Commandement | Autres | Total |
|--|----------------|------|------|---------|---------|--------------|--------|-------|
| Marcy/Charbonnières                      | 52             | 390  |      | 66      |         | 3            | 2      | 513   |
| Saint-Symphorien-d'Ozon/Sérézin-du-Rh    | 43             | 353  |      | 85      |         | 13           | 4      | 498   |
| Saint-Martin-en-Haut                     | 77             | 251  | 30   | 70      | 25      | 16           | 23     | 492   |
| La-Tour-de-Salvagny/Dommartin            | 31             | 294  | 46   | 90      |         | 10           | 2      | 473   |
| Chaponnay/Marennnes                      | 87             | 253  | 30   | 61      |         | 19           | 19     | 469   |
| Cours-la-Ville                           | 47             | 299  |      | 61      | 40      | 13           | 8      | 468   |
| Brindas                                  | 37             | 271  | 87   | 50      |         |              |        | 445   |
| Anse                                     | 46             | 323  |      | 60      |         | 8            | 4      | 441   |
| Sain-Bel/Savigny                         | 67             | 252  | 14   | 65      |         | 28           | 7      | 433   |
| Le Bois-d'Oingt                          | 43             | 256  | 57   | 33      | 12      |              | 9      | 410   |
| Vernaison/Charly                         | 32             | 325  |      | 36      |         |              | 14     | 407   |
| Saint-Laurent-de-Chamousset              | 59             | 236  |      | 56      | 17      | 6            | 25     | 399   |
| Lissieu/Les Chères/Marcilly d'Azergues/C | 66             | 255  |      | 65      |         | 6            | 6      | 398   |
| Ampuis                                   | 69             | 191  | 35   | 65      |         | 9            | 22     | 391   |
| Saint-Maurice-sur-Dargoire               | 27             | 153  | 180  |         |         |              | 21     | 381   |
| Soucieu-en-Jarrest                       | 74             | 233  | 10   | 42      |         | 18           | 3      | 380   |
| Sainte-Colombe                           | 32             | 272  |      | 42      |         | 15           | 7      | 368   |
| Taluyers/Montagny/Chassagny              | 66             | 237  |      | 42      |         | 9            | 14     | 368   |
| Chaponost                                | 22             | 285  | 4    | 52      |         |              | 2      | 365   |
| Couzon-au-Mont-d'Or/Saint-Romain-au-l    | 37             | 249  | 14   | 47      |         | 15           | 3      | 365   |
| Sainte-Consorte                          | 20             | 174  | 129  | 27      |         | 6            | 4      | 360   |
| Collonges-au-Mont d'Or                   | 29             | 252  |      | 49      |         | 18           | 7      | 355   |
| Jonage                                   | 50             | 234  |      | 63      |         |              | 5      | 352   |
| Pontcharra-sur-Turdine                   | 35             | 244  | 6    | 57      |         | 7            | 3      | 352   |
| Beaujeu                                  | 79             | 195  |      | 39      | 13      | 4            | 19     | 349   |
| Blacé/Denicé                             | 74             | 197  | 38   |         |         | 3            | 31     | 343   |
| Toussieu                                 | 32             | 171  | 88   | 29      |         | 2            | 1      | 323   |
| Lamure/Chambost/Grandris                 | 40             | 199  | 26   |         |         | 2            | 53     | 320   |
| Saint-Laurent-de-Mure                    | 36             | 220  |      | 57      |         |              |        | 313   |
| Saint-Etienne-la-Varenne/Saint-Etienne-c | 60             | 181  | 34   |         |         |              | 36     | 311   |
| Pusignan                                 | 33             | 159  | 66   | 38      |         | 9            | 4      | 309   |
| Liergues/Jarnioux                        | 24             | 148  | 47   | 45      |         | 1            | 13     | 278   |
| Bessenay                                 | 26             | 180  |      | 53      |         | 10           | 6      | 275   |
| Cublize                                  | 34             | 178  |      | 44      |         | 9            | 6      | 271   |
| Colombier-Saugnieu                       | 29             | 214  |      | 24      |         |              | 2      | 269   |
| Millery                                  | 34             | 156  | 51   |         |         |              | 20     | 261   |
| Sainte-Foy-l'Argentière                  | 24             | 175  |      |         |         | 5            | 55     | 259   |
| Quincieux                                | 20             | 143  | 52   | 24      |         | 7            | 8      | 254   |
| Sourcieux-les-Mines                      | 19             | 180  |      |         |         | 15           | 29     | 243   |
| Fleurie                                  | 61             | 137  |      |         | 10      | 3            | 30     | 241   |

| Caserne                                 | Engin Incendie | VSAV | SSSM | VTU-VID | Echelle | Commandement | Autres | Total |
|---|----------------|------|------|---------|---------|--------------|--------|-------|
| Sathonay/Cailloux                       | 41             | 198  |      |         |         |              |        | 239   |
| Saint-Germain-Nuelles                   | 19             | 127  | 62   |         |         | 9            | 20     | 237   |
| Chessy-les-Mines                        | 30             | 144  |      | 45      |         | 10           | 4      | 233   |
| Monsols                                 | 36             | 130  |      |         |         | 8            | 48     | 222   |
| Theizé                                  | 29             | 92   | 62   |         |         | 10           | 22     | 215   |
| Villié-Morgon/Chiroubles                | 33             | 136  |      |         |         | 11           | 21     | 201   |
| Saint-Pierre-de-Chandieu                | 58             | 103  |      | 19      |         | 10           |        | 190   |
| Poule-les-Echarmeaux                    | 37             | 124  |      |         |         |              | 27     | 188   |
| Lachassagne/Pommiers/Marcy-sur-Anse     | 20             | 139  |      |         |         | 5            | 20     | 184   |
| Montrottier                             | 22             | 119  | 5    |         |         | 5            | 29     | 180   |
| Valsonne                                | 33             | 119  |      |         |         | 4            | 23     | 179   |
| Bully                                   | 14             | 124  | 3    |         |         | 5            | 28     | 174   |
| Echallas                                | 28             | 99   | 9    |         |         | 18           | 20     | 174   |
| Lentilly                                | 10             | 137  |      |         |         | 4            | 16     | 167   |
| Haute-Rivoire                           | 12             | 109  | 8    |         |         | 6            | 26     | 161   |
| Thurins                                 | 20             | 117  |      |         |         | 7            | 13     | 157   |
| Courzieu                                | 15             | 99   | 9    |         |         | 5            | 26     | 154   |
| Lozanne                                 | 13             | 114  |      |         |         | 8            | 18     | 153   |
| Saint-Andéol-le-Château/Saint-Jean-de-1 | 22             | 78   |      |         |         | 7            | 43     | 150   |
| Quincié/Marchampt                       | 13             | 93   |      |         |         | 11           | 19     | 136   |
| Saint-Vérand                            | 13             | 85   |      |         |         | 11           | 17     | 126   |
| Messimy                                 | 5              | 102  |      | 17      |         |              |        | 124   |
| Saint-Lager/Cercié                      | 11             | 95   |      |         |         |              | 15     | 121   |
| Larajasse                               | 11             | 80   |      |         |         |              | 26     | 117   |
| Létra                                   | 10             | 91   |      | 9       |         |              | 5      | 115   |
| Saint-Vincent-de-Reins                  | 17             | 59   |      |         |         | 1            | 34     | 111   |
| Saint-Igny-de-Vers                      | 5              | 75   |      |         |         | 4            | 17     | 101   |
| Poleymieux-au-Mont d'Or                 | 13             | 62   |      | 24      |         |              | 1      | 100   |
| Saint-Priest Logistique                 |                |      |      | 8       |         | 1            | 91     | 100   |
| Lucenay                                 | 13             | 62   |      |         |         | 1            | 13     | 89    |
| Yzeron                                  | 14             | 44   |      |         |         |              | 28     | 86    |
| Emeringes/Juliéna                       | 11             | 54   |      |         |         | 4            | 12     | 81    |
| Civrieux-d'Azergues                     | 6              | 58   |      |         |         |              | 5      | 69    |
| Propières                               | 6              |      | 23   | 16      |         |              | 16     | 61    |
| Régnié Durette                          | 7              | 43   |      |         |         |              | 8      | 58    |
| Charnay                                 | 34             |      | 7    |         |         |              | 9      | 50    |
| Saint-Just-d'Avray                      | 8              |      |      | 37      |         |              |        | 45    |
| Dracé                                   |                |      |      | 19      |         |              | 4      | 23    |
| Vauxrenard                              | 10             |      |      |         |         |              |        | 10    |
| Ctd Jean Moulin                         |                | 2    |      |         |         | 1            | 1      | 4     |

| Casernement   | Engin Incendie | VSAV         | SSSM        | VTU-VID      | Echelle     | Commandement | Autres      | Total         |
|---------------|----------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|---------------|
| Ctd Poncet    | 1              | 2            |             |              | 1           |              |             | 4             |
| Ctd Fousseret |                | 1            |             |              |             |              |             | 1             |
| <b>Total</b>  | <b>13323</b>   | <b>87352</b> | <b>7845</b> | <b>11680</b> | <b>6636</b> | <b>3911</b>  | <b>4221</b> | <b>134968</b> |

## 5 - DONNEES OPERATIONNELLES SPECIFIQUES

### 5.1 - Nombre de sorties d'engins réalisées par le SDMIS hors Rhône / Métropole

*En rouge, les communes extérieures défendues tout ou partie en 1er appel par le SDMIS.*

| Commune                       | Engin Incendie | VSAV | SSSM | VTU-VID | Echelle | Commandement | Autres | Total |
|-------------------------------|----------------|------|------|---------|---------|--------------|--------|-------|
| <b>AIN</b>                    |                |      |      |         |         |              |        |       |
| (01) Ain                      |                |      |      |         |         |              | 2      | 2     |
| (01) Amberieu-en-Bugey        |                |      |      |         |         |              | 1      | 1     |
| (01) Beligneux                |                |      |      |         |         |              | 3      | 3     |
| (01) Beynost                  | 0              | 2    |      | 1       |         |              | 2      | 5     |
| (01) Boisse (La)              | 0              | 2    |      | 1       | 3       |              |        | 6     |
| (01) Bouligneux               |                |      |      |         |         |              | 1      | 1     |
| (01) Briord                   |                |      |      |         |         |              | 1      | 1     |
| (01) Chaneins                 |                | 1    |      |         | 1       |              |        | 2     |
| (01) Chatillon-sur-Chalaronne |                |      |      |         | 1       |              | 1      | 2     |
| (01) Chazey-sur-Ain           |                |      |      |         |         |              | 1      | 1     |
| (01) Civrieux                 | 4              | 1    |      | 2       |         | 1            |        | 8     |
| (01) Confrancon               |                |      |      |         |         |              | 1      | 1     |
| (01) Dagneux                  |                |      |      |         | 2       |              | 4      | 6     |
| (01) Francheleins             | 2              | 1    |      |         | 3       |              |        | 6     |
| (01) Frans                    |                | 0    |      |         |         |              |        | 0     |
| (01) Guereins                 | 3              | 7    | 1    | 0       | 1       |              | 1      | 13    |
| (01) Jassans-riottier         | 1              | 2    |      |         | 4       |              |        | 7     |
| (01) Lagnieu                  |                |      |      |         |         |              | 1      | 1     |
| (01) Massieux                 | 2              | 5    |      |         | 0       |              |        | 7     |
| (01) Messimy-sur-Saône        |                | 1    |      |         |         |              |        | 1     |
| (01) Meximieux                |                |      |      |         |         |              | 1      | 1     |
| (01) Mionnay                  | 4              | 9    |      | 4       | 1       | 3            | 5      | 26    |
| (01) Miribel                  | 0              | 7    |      | 2       | 0       |              |        | 9     |
| (01) Montceaux                | 0              | 9    | 1    | 0       | 1       |              | 1      | 12    |
| (01) Montluel                 |                |      |      |         | 3       |              |        | 3     |
| (01) Montmerle-sur-Saône      | 4              | 31   | 1    | 3       |         |              |        | 39    |

| Commune                             | Engin Incendie | VSAV       | SSSM     | VTU-VID   | Echelle   | Comman dement | Autres    | Total      |
|-------------------------------------|----------------|------------|----------|-----------|-----------|---------------|-----------|------------|
| (01) Neyron                         | 3              | 15         |          | 13        |           | 3             | 2         | 36         |
| (01) Nievroz                        | 1              | 1          |          |           |           |               | 1         | 3          |
| (01) Parcieux                       |                | 1          |          |           |           |               |           | 1          |
| (01) Peyzieux-sur-Saône             |                |            |          |           | 1         |               |           | 1          |
| (01) Rance                          | 1              |            |          |           | 1         |               |           | 2          |
| (01) Reyrieux                       | 1              | 2          |          |           | 2         |               |           | 5          |
| (01) Servas                         |                |            |          |           |           |               | 1         | 1          |
| (01) St-Andre-de-Corcy              |                |            |          |           |           |               | 5         | 5          |
| (01) St-Bernard                     | 0              | 2          |          |           |           |               |           | 2          |
| (01) St-Didier-de-Formans           | 2              |            |          |           | 1         | 2             | 1         | 6          |
| (01) Ste-Croix                      |                |            |          |           |           |               | 1         | 1          |
| (01) Ste-Euphemie                   |                | 0          |          |           |           |               | 1         | 1          |
| (01) St-Marcel                      |                |            |          |           |           |               | 1         | 1          |
| (01) St-Maurice-de-Gourdan          | 9              |            |          | 1         |           | 1             | 3         | 14         |
| (01) St-Rambert-en-Bugey            |                |            |          |           |           |               | 1         | 1          |
| (01) Thoissey                       |                | 1          | 1        |           |           |               | 1         | 3          |
| (01) Torcieu                        |                |            |          |           |           |               | 2         | 2          |
| (01) Tramoyes                       | 2              |            |          |           |           |               |           | 2          |
| (01) Trévoux                        | 1              | 1          |          |           | 6         | 1             | 1         | 10         |
| (01) Villeneuve                     |                | 2          |          |           |           |               |           | 2          |
| <b>Total</b>                        | <b>40</b>      | <b>103</b> | <b>4</b> | <b>27</b> | <b>31</b> | <b>11</b>     | <b>47</b> | <b>263</b> |
| <b>HORS DPT (dpt non renseigné)</b> |                |            |          |           |           |               |           |            |
| (26) Drôme                          |                |            |          |           |           |               | 1         | 1          |
| <b>Total</b>                        |                |            |          |           |           |               | <b>1</b>  | <b>1</b>   |
| <b>ISERE</b>                        |                |            |          |           |           |               |           |            |
| (38) Anthon                         |                |            |          |           |           |               | 2         | 2          |
| (38) Auberives-sur-Vareze           | 1              | 2          |          | 1         |           |               | 0         | 4          |
| (38) Bourgoin-Jallieu               |                |            |          |           |           |               | 1         | 1          |
| (38) Charvieu-Chavagneux            | 1              | 5          |          |           |           | 0             | 8         | 14         |
| (38) Chasse-sur-Rhône               | 2              | 12         | 1        | 7         | 1         |               | 3         | 26         |
| (38) Chavanoz                       | 2              | 0          |          |           |           |               | 7         | 9          |
| (38) Clonas-sur-Vareze              |                | 1          |          |           |           | 1             |           | 2          |
| (38) Cotes-d'Arey (les)             | 1              | 1          |          |           | 0         | 0             |           | 2          |
| (38) Estrablin                      | 1              |            |          |           |           |               |           | 1          |
| (38) Grenay                         | 2              | 5          |          | 2         |           | 1             | 1         | 11         |
| (38) Heyrieux                       |                | 1          | 1        |           |           |               |           | 2          |
| (38) Isle-d'Abeau (l')              |                |            |          |           |           |               | 1         | 1          |
| (38) Janneyrias                     | 1              | 4          | 1        | 2         |           | 1             | 3         | 12         |

| Commune                   | Engin Incendie | VSAV       | SSSM      | VTU-VID   | Echelle   | Commandement | Autres    | Total      |
|---------------------------|----------------|------------|-----------|-----------|-----------|--------------|-----------|------------|
| (38) Jardin               | 1              | 2          |           | 0         | 0         | 0            |           | 3          |
| (38) Montalieu-Vercieu    |                |            |           |           |           |              | 1         | 1          |
| (38) Peage-de-Roussillon  | 1              |            |           |           |           |              | 1         | 2          |
| (38) Pont-de-Cheruy       | 1              | 0          | 2         | 1         |           |              | 9         | 13         |
| (38) Pont-Eveque          | 2              | 1          |           |           | 0         | 0            | 1         | 4          |
| (38) Reventin-Vaugris     | 6              | 2          |           | 2         |           | 0            | 1         | 11         |
| (38) Roches-de-condrieu   | 8              | 115        | 1         | 10        | 5         | 2            | 5         | 146        |
| (38) Satolas-et-Bonce     | 1              | 4          |           | 0         |           |              | 0         | 5          |
| (38) Seyssuel             | 3              | 9          |           | 7         | 0         | 0            | 2         | 21         |
| (38) St-Clair-du-Rhône    | 15             | 123        | 1         | 12        | 2         | 3            | 2         | 158        |
| (38) St-Maurice-l'Exil    | 1              |            |           |           | 1         |              |           | 2          |
| (38) St-Prim              | 2              | 0          |           |           | 1         | 1            | 1         | 5          |
| (38) St-Quentin-Fallavier | 2              | 7          | 2         | 2         |           | 1            | 1         | 15         |
| (38) Tignieu-Jamezieu     |                |            | 1         | 1         |           |              | 3         | 5          |
| (38) Tour-du-Pin (la)     |                |            |           |           |           |              | 1         | 1          |
| (38) Valencin             | 1              | 0          |           |           |           |              |           | 1          |
| (38) Verpilliere (la)     |                |            |           |           |           |              | 1         | 1          |
| (38) Vienne               | 11             | 20         | 1         | 7         | 1         | 1            | 3         | 44         |
| (38) Villefontaine        |                |            |           |           |           |              | 2         | 2          |
| (38) Villette-d'Anthon    | 5              | 7          |           | 5         |           | 0            | 3         | 20         |
| (38) Villette-de-Vienne   |                | 1          | 1         |           |           |              | 1         | 3          |
| <b>Total</b>              | <b>71</b>      | <b>322</b> | <b>12</b> | <b>59</b> | <b>11</b> | <b>11</b>    | <b>64</b> | <b>550</b> |
| <b>LOIRE</b>              |                |            |           |           |           |              |           |            |
| (42) Arcinges             |                | 1          |           |           |           |              |           | 1          |
| (42) Belleroche           |                | 3          |           |           |           | 0            |           | 3          |
| (42) Belmont-de-la-Loire  |                |            |           |           | 1         |              |           | 1          |
| (42) Cergne (Le)          | 0              | 1          |           |           |           | 0            |           | 1          |
| (42) Chavanay             |                | 1          |           | 0         | 3         |              |           | 4          |
| (42) Chazelles-sur-Lyon   | 2              | 11         |           | 1         |           |              | 1         | 15         |
| (42) Chevrières           |                | 1          |           |           |           |              |           | 1          |
| (42) Chuyer               | 4              | 1          |           |           | 3         | 0            |           | 8          |
| (42) Combre               | 4              | 7          |           |           |           |              |           | 11         |
| (42) Dargoire             | 1              | 3          | 1         | 1         |           | 0            | 1         | 7          |
| (42) Doizieux             |                |            |           |           |           |              | 1         | 1          |
| (42) Feurs                |                |            |           |           |           |              | 1         | 1          |
| (42) Gresle (la)          | 2              | 12         |           | 1         |           |              |           | 15         |
| (42) Lay                  | 2              |            |           |           |           |              |           | 2          |

| Commune  | Engin Incendie | VSAV       | SSSM      | VTU-VID    | Echelle   | Comman dement | Autres     | Total       |
|--|----------------|------------|-----------|------------|-----------|---------------|------------|-------------|
| (42) Machezal  |                | 1          |           |            |           |               |            | 1           |
| (42) Marcenod  | 1              | 1          |           |            |           |               |            | 2           |
| (42) Montagny  |                | 1          |           |            |           | 0             |            | 1           |
| (42) Pavezin   |                |            |           |            |           |               | 1          | 1           |
| (42) Pelussin  |                |            |           |            | 1         |               |            | 1           |
| (42) Regny   | 1              |            |           |            | 1         |               | 1          | 3           |
| (42) Salvizinet                                      |                |            |           |            |           |               | 2          | 2           |
| (42) Sevelinges                                      | 2              | 2          |           |            |           |               |            | 4           |
| (42) St-Barthelemy-Lestra                            |                | 2          |           |            |           |               |            | 2           |
| (42) St-Denis-sur-Coise                              | 1              | 5          |           | 1          |           |               |            | 7           |
| (42) St-Etienne                                      |                |            |           |            |           |               | 1          | 1           |
| (42) St-Joseph                                       |                | 2          |           | 2          |           | 0             |            | 4           |
| (42) St-Martin-Lestra                                | 1              | 4          |           |            |           |               |            | 5           |
| (42) St-Michel-sur-Rhône                             | 2              | 18         |           | 2          |           |               |            | 22          |
| (42) St-Victor-sur-Rhins                             | 4              | 11         |           |            |           | 0             |            | 15          |
| (42) Tartaras  | 5              | 2          |           | 4          |           | 2             |            | 13          |
| (42) Valla-en-Gier (la)                              |                |            |           |            |           |               | 1          | 1           |
| (42) Verin   | 6              | 27         | 1         | 6          | 1         | 2             | 3          | 46          |
| (42) Violay  | 2              | 1          |           |            |           | 0             |            | 3           |
| (42) Viricelles                                      | 1              |            |           | 1          |           |               |            | 2           |
| (42) Virigneux                                       |                | 2          |           |            |           |               |            | 2           |
| <b>Total</b>   | <b>41</b>      | <b>120</b> | <b>2</b>  | <b>19</b>  | <b>10</b> | <b>4</b>      | <b>13</b>  | <b>209</b>  |
| <b>SAONE ET LOIRE</b>                                |                |            |           |            |           |               |            |             |
| (71) Anglure-sous-Dun                                | 2              |            |           |            |           |               |            | 2           |
| (71) Chapelle-de-Guinchay                            |                | 1          |           | 1          |           |               |            | 2           |
| (71) Chauffailles                                    | 1              |            |           |            |           |               |            | 1           |
| (71) Mâcon   |                |            |           |            |           |               | 2          | 2           |
| (71) Matour  | 1              | 1          |           |            |           |               |            | 2           |
| (71) Romaneche-Thorins                               | 5              | 10         |           |            |           |               | 0          | 15          |
| (71) St-Léger-sous-la-Buss                           |                | 1          |           |            |           |               |            | 1           |
| (71) St-Symphorien-d'Ansel                           | 3              | 0          | 1         | 3          |           | 1             | 1          | 9           |
| (71) Vinzelles                                       | 1              | 1          |           | 1          |           | 0             | 1          | 4           |
| <b>Total</b>   | <b>13</b>      | <b>14</b>  | <b>1</b>  | <b>5</b>   |           | <b>1</b>      | <b>4</b>   | <b>38</b>   |
| <b>HORS DPT (dpt non renseigné)</b>                  |                |            |           |            |           |               |            |             |
| Hors département                                     |                | 1          |           | 0          |           | 2             | 135        | 138         |
| <b>Total</b>   |                | <b>1</b>   |           | <b>0</b>   |           | <b>2</b>      | <b>135</b> | <b>138</b>  |
| <b>Total des sorties hors département du SDIS 69</b> | <b>165</b>     | <b>560</b> | <b>19</b> | <b>110</b> | <b>52</b> | <b>29</b>     | <b>264</b> | <b>1199</b> |

## 5.2 - Nombre de sorties d'engins réalisées par les SDIS limitrophes sur le département du Rhône et la métropole de Lyon

*En rouge, les communes du Rhône défendues en 1er appel par des SDIS limitrophes.*

|                          | Engin Incendie | VSAV       | SSSM     | VTU-VID  | Echelle  | Commandement | Autres     | Total      |
|--------------------------|----------------|------------|----------|----------|----------|--------------|------------|------------|
| <b>SDIS 01</b>           |                |            |          |          |          |              |            |            |
| Anse                     |                | 2          |          |          |          |              |            | 2          |
| Cailloux-sur-Fontaines   | 1              | 2          |          | 1        |          | 1            | 1          | 6          |
| Genay                    | 2              |            | 1        |          |          | 1            |            | 4          |
| Pusignan                 |                | 1          |          |          |          |              | 1          | 2          |
| Rilieux-la-Pape          | 2              |            |          |          |          |              |            | 2          |
| Vaulx-en-Velin           | 7              | 8          |          | 1        |          |              | 9          | 25         |
| Villefranche-sur-Saône   |                | 1          |          |          |          |              |            | 1          |
| <b>Total</b>             | <b>12</b>      | <b>14</b>  | <b>1</b> | <b>2</b> |          | <b>2</b>     | <b>11</b>  | <b>42</b>  |
| <b>SDIS 38</b>           |                |            |          |          |          |              |            |            |
| Ampuis                   | 5              | 5          |          |          |          |              | 30         | 40         |
| Chaponnay                |                | 1          |          |          |          |              |            | 1          |
| Colombier-Saugnieu       | 1              |            |          |          |          |              | 1          | 2          |
| Communay                 | 5              | 15         |          | 1        |          |              | 2          | 23         |
| Condrieu                 |                |            |          |          |          |              | 4          | 4          |
| Givors                   | 2              | 12         |          |          |          |              | 3          | 17         |
| Haies (Les)              |                |            |          |          |          |              | 1          | 1          |
| Jonage                   | 1              |            |          |          |          |              |            | 1          |
| Jons                     | 4              | 14         |          | 1        |          |              |            | 19         |
| Loire-sur-Rhône          |                |            |          |          |          |              | 1          | 1          |
| Mions                    |                | 1          |          |          |          |              | 1          | 2          |
| Pusignan                 | 1              |            |          |          |          |              |            | 1          |
| Saint-Bonnet-de-Mure     | 6              | 10         |          |          |          |              | 3          | 19         |
| Saint-Cyr-sur-le-Rhône   | 9              | 4          |          | 1        | 1        |              | 5          | 20         |
| Sainte-Colombe           | 5              | 10         |          | 2        | 3        |              | 22         | 42         |
| Saint-Laurent-de-Mure    | 5              | 10         |          |          |          |              | 3          | 18         |
| Saint-Pierre-de-Chandieu | 18             | 20         |          | 1        |          |              | 1          | 40         |
| Saint-Priest             |                | 2          |          |          |          |              |            | 2          |
| Saint-Romain-en-Gal      | 3              | 8          |          | 1        | 2        |              | 26         | 40         |
| Sérézin-du-Rhône         | 1              | 5          |          |          |          |              | 1          | 7          |
| Ternay                   | 10             | 26         |          |          |          |              | 10         | 46         |
| Tupins-et-Semons         |                |            |          |          |          |              | 4          | 4          |
| <b>Total</b>             | <b>76</b>      | <b>143</b> |          | <b>7</b> | <b>6</b> |              | <b>118</b> | <b>350</b> |

| SDIS 42   |            |            |          |           |          |           |            | Total      |
|---|------------|------------|----------|-----------|----------|-----------|------------|------------|
| Chambost-Longessaigne   | 4          | 30         | 1        |           |          |           | 7          | 42         |
| Coise   | 2          |            |          |           |          |           |            | 2          |
| Condrieu  |            |            | 0        |           |          |           | 0          | 0          |
| Cours   | 10         | 16         |          |           |          |           |            | 26         |
| Givors  | 1          | 2          | 1        | 1         |          |           | 2          | 7          |
| Grézieu-le-Marché   | 5          | 22         |          |           |          |           | 4          | 31         |
| Joux  | 1          | 3          |          |           | 2        |           | 2          | 8          |
| Longes  | 6          | 27         | 5        |           |          |           | 1          | 39         |
| Meys  | 1          | 2          |          |           |          |           |            | 3          |
| Pomeys  | 5          | 2          |          |           |          | 1         |            | 8          |
| Riverie   |            | 1          |          |           |          |           |            | 1          |
| Saint-Maurice-sur-Dargoire  | 2          | 1          |          | 1         |          |           | 2          | 6          |
| Saint-Romain-en-Gier  |            |            |          | 1         |          |           |            | 1          |
| Trèves  | 3          | 2          | 1        |           |          |           | 1          | 7          |
| Villechenève  |            | 1          |          |           |          |           |            | 1          |
| <b>Total</b>  | <b>40</b>  | <b>109</b> | <b>8</b> | <b>5</b>  | <b>1</b> | <b>19</b> |            | <b>182</b> |
| SDIS 71   |            |            |          |           |          |           |            | Total      |
| Affoux  |            | 4          |          |           |          |           |            | 4          |
| Aigueperse  |            | 1          |          |           |          |           |            | 1          |
| Beaujeu   | 1          |            |          |           |          |           |            | 1          |
| Cenves  | 1          | 3          |          |           |          |           |            | 4          |
| Lancié  |            | 1          |          |           |          |           | 1          | 2          |
| Saint-Bonnet-des-Bruyères   | 1          |            |          |           |          |           |            | 1          |
| <b>Total</b>  | <b>3</b>   | <b>9</b>   |          |           |          | <b>1</b>  |            | <b>13</b>  |
| <b>Total des sorties des SDIS limitrophes sur le département du Rhône</b> | <b>131</b> | <b>275</b> | <b>9</b> | <b>14</b> | <b>6</b> | <b>3</b>  | <b>149</b> | <b>587</b> |

### 5.3 - Activité opérationnelle réalisée par le SSSM

#### 5.3.1 Nombre de sorties du VSM

| Casernement         | Soutien sanitaire | Aide médicale d'urgence | Total       |
|---------------------|-------------------|-------------------------|-------------|
| Saint-Priest        | 209               | 2671                    | 2880        |
| Tassin-la-Demi-Lune | 92                | 1136                    | 1228        |
| <b>Total</b>        | <b>301</b>        | <b>3807</b>             | <b>4108</b> |

### 5.3.2 Nombre de sorties des infirmiers de proximité

| Casernement                                 | Incendie | Accident de circulation | Secours à personne | Opérations diverses | Total |
|---|----------|-------------------------|--------------------|---------------------|-------|
| Amplepuis                                   | 4        | 26                      | 263                | 6                   | 299   |
| Ampuis                                      | 1        | 2                       | 26                 | 3                   | 32    |
| Blacé/Denicé                                | 1        | 9                       | 39                 |                     | 49    |
| Brindas                                     |          | 8                       | 79                 | 1                   | 88    |
| Bully                                       |          |                         | 3                  |                     | 3     |
| Chaponnay/Marennnes                         |          | 5                       | 38                 |                     | 43    |
| Chaponost                                   |          |                         | 4                  |                     | 4     |
| Charnay                                     |          | 1                       | 6                  |                     | 7     |
| Chazay d'Azergues/Morancé                   |          | 2                       | 6                  |                     | 8     |
| Condrieu                                    | 1        | 1                       | 5                  |                     | 7     |
| Cours-la-Ville                              |          |                         | 1                  |                     | 1     |
| Courzieu                                    |          | 2                       | 8                  |                     | 10    |
| Couzon-au-Mont-d'Or/Saint-Romain-au-Mon     |          |                         | 21                 | 1                   | 22    |
| Echalas                                     |          |                         | 9                  |                     | 9     |
| Ecully                                      |          | 5                       | 60                 |                     | 65    |
| Fontaines-sur-Saône                         | 1        | 2                       | 22                 |                     | 25    |
| Genas/Chassieu                              |          | 10                      | 202                | 1                   | 213   |
| Genay/Neuville                              | 1        |                         | 12                 |                     | 13    |
| Givors                                      | 7        | 35                      | 269                | 8                   | 319   |
| Haute-Rivoire                               |          |                         | 9                  |                     | 9     |
| Lamure/Chambost/Grandris                    | 3        | 6                       | 20                 | 1                   | 30    |
| L'Arbresle                                  |          | 9                       | 62                 | 1                   | 72    |
| La-Tour-de-Salvagny/Dommartin               |          | 10                      | 78                 | 4                   | 92    |
| Le Bois-d'Oingt                             |          | 4                       | 52                 |                     | 56    |
| Liergues/Jarnioux                           |          | 7                       | 40                 |                     | 47    |
| Lissieu/Les Chères/Marcilly d'Azergues/Chas |          |                         | 4                  |                     | 4     |
| Meyzieu/Décines                             | 4        | 41                      | 514                | 7                   | 566   |
| Millery                                     | 2        | 3                       | 46                 |                     | 51    |
| Montrottier                                 |          |                         | 5                  |                     | 5     |
| Mornant                                     |          | 5                       | 20                 | 1                   | 26    |
| Pontcharra-sur-Turdine                      |          | 3                       | 3                  |                     | 6     |
| Poule-les-Echarmeaux                        |          |                         | 1                  |                     | 1     |
| Propières                                   |          |                         | 23                 |                     | 23    |
| Pusignan                                    | 1        | 5                       | 59                 | 1                   | 66    |
| Quincieux                                   | 1        | 7                       | 44                 |                     | 52    |
| Sain-Bel/Savigny                            |          | 2                       | 12                 |                     | 14    |
| Saint-Bonnet-de-Mure                        | 2        | 9                       | 70                 |                     | 81    |
| Saint-Cyr/Saint-Didier-au-Mont-d'Or         |          | 2                       | 77                 |                     | 79    |
| Sainte-Consorce                             | 1        | 10                      | 118                | 1                   | 130   |
| Saint-Etienne-la-Varenne/Saint-Etienne-des- |          | 5                       | 38                 | 1                   | 44    |
| Saint-Georges-de-Reneins/Belleville         | 5        | 34                      | 294                | 8                   | 341   |

| Caserne                    | Incendie  | Accident de circulation | Secours à personne | Opérations diverses | Total       |
|----------------------------|-----------|-------------------------|--------------------|---------------------|-------------|
| Saint-Germain-Nuelles      | 1         | 10                      | 51                 |                     | 62          |
| Saint-Martin-en-Haut       |           | 1                       | 32                 | 2                   | 35          |
| Saint-Maurice-sur-Dargoire | 4         | 16                      | 157                | 3                   | 180         |
| Saint-Symphorien-sur-Coise |           | 5                       | 20                 | 1                   | 26          |
| Soucieu-en-Jarrest         | 1         | 2                       | 7                  |                     | 10          |
| Tarare                     | 2         |                         | 32                 | 1                   | 35          |
| Theizé                     | 3         | 7                       | 52                 |                     | 62          |
| Thizy-les-Bourgs           |           | 6                       | 46                 | 13                  | 65          |
| Toussieu                   | 3         | 9                       | 75                 |                     | 87          |
| Valsonne                   |           | 1                       | 7                  | 2                   | 10          |
| Vaugneray                  | 2         | 10                      | 134                | 1                   | 147         |
| Villefranche-sur-Saône     | 4         | 11                      | 105                | 1                   | 121         |
| Vourles                    |           | 1                       | 67                 |                     | 68          |
| <b>Total</b>               | <b>55</b> | <b>349</b>              | <b>3447</b>        | <b>69</b>           | <b>3920</b> |

### 5.3.3 Nombre de sorties des médecins

| Caserne                       | Incendie  | Accident de circulation | Secours à personne | Opérations diverses | Total     |
|-------------------------------|-----------|-------------------------|--------------------|---------------------|-----------|
| Ampuis                        |           |                         | 3                  |                     | 3         |
| Chazay d'Azergues/Morancé     |           | 3                       | 8                  |                     | 11        |
| La-Tour-de-Salvagny/Dommartin | 2         | 4                       | 12                 |                     | 18        |
| Saint-Symphorien-sur-Coise    |           | 6                       | 12                 |                     | 18        |
| Vaugneray                     | 1         | 1                       | 2                  |                     | 4         |
| Médecin de permanence         | 12        | 1                       | 6                  | 3                   | 22        |
| Lucenay                       |           |                         | 1                  |                     | 1         |
| <b>Total</b>                  | <b>15</b> | <b>15</b>               | <b>44</b>          | <b>3</b>            | <b>77</b> |

### 5.3.4 Activité pharmacien, psychologue et vétérinaire

|             | Nb sorties |
|-------------|------------|
| Pharmacien  | 1          |
| Vétérinaire | 8          |

## 5.4 - Nombre de sorties d'engins liées au commandement

### 5.4.1 Activité poste de commandement (Chef de site, chef de colonne et astreintes)

|                         | Nb sorties |
|-------------------------|------------|
| Incendie                | 241        |
| Accident de circulation | 19         |
| Secours à personne      | 32         |
| Opérations diverses     | 242        |

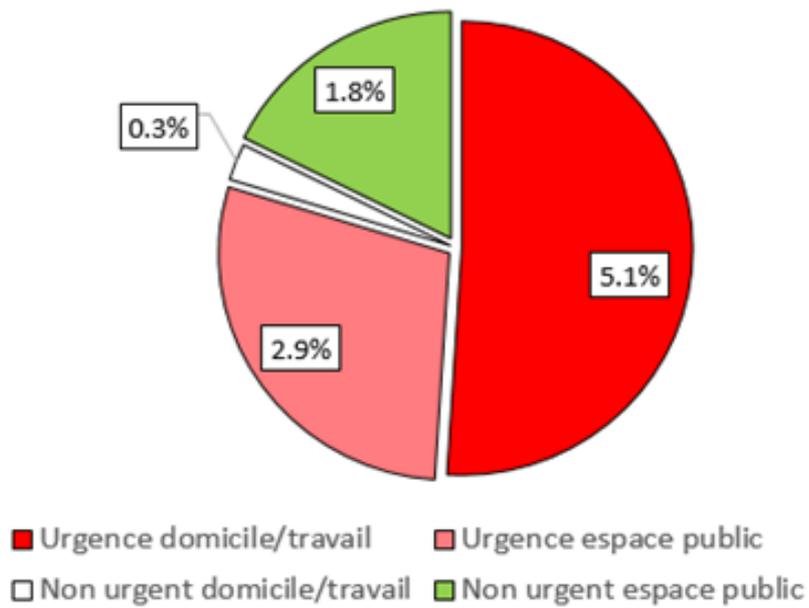
### 5.4.2 Activité CDG (Chef de groupe)

| Casernement                                      | Incendie | Accident de circulation | Secours à personne | Opérations diverses | Total |
|--|----------|-------------------------|--------------------|---------------------|-------|
| Amplepuis  | 12       | 3                       | 1                  |                     | 16    |
| Ampuis   | 5        | 1                       | 2                  | 1                   | 9     |
| Anse   | 4        | 1                       | 1                  | 2                   | 8     |
| Beaujeu  | 3        |                         |                    | 1                   | 4     |
| Bessenay   | 2        | 4                       | 1                  | 3                   | 10    |
| Blacé/Denicé                                     | 1        | 1                       |                    | 1                   | 3     |
| Bully  | 1        | 1                       | 2                  | 1                   | 5     |
| Chaponnay/Marennnes                              | 8        | 5                       |                    | 5                   | 18    |
| Chazay d'Azergues/Morancé                        | 12       | 6                       | 1                  | 3                   | 22    |
| Chessy-les-Mines                                 | 5        | 4                       |                    | 1                   | 10    |
| Collonges-au-Mont d'Or                           | 9        | 2                       | 3                  | 4                   | 18    |
| Communay/Ternay                                  | 13       | 3                       | 3                  | 3                   | 22    |
| Condrieu   | 8        | 6                       | 6                  | 3                   | 23    |
| Cours-la-Ville                                   | 6        | 3                       | 2                  | 2                   | 13    |
| Courzieu   | 1        | 2                       |                    | 2                   | 5     |
| Couzon-au-Mont-d'Or/Saint-Romain-au-Mont-d'Or    | 6        | 2                       | 3                  | 4                   | 15    |
| Ctd Jean Moulin                                  | 1        |                         |                    |                     | 1     |
| Cublize  | 3        | 4                       |                    | 2                   | 9     |
| Echalas  | 12       | 2                       | 1                  | 3                   | 18    |
| Ecully   | 5        | 2                       |                    | 1                   | 8     |
| Emeringes/Juliénas                               | 2        | 1                       | 1                  |                     | 4     |
| Fleurie  | 1        | 2                       |                    |                     | 3     |
| Fontaines-sur-Saône                              | 16       | 3                       | 2                  | 4                   | 25    |
| Genas/Chassieu                                   | 17       | 8                       | 4                  | 4                   | 33    |
| Genay/Neuville                                   | 20       | 3                       | 2                  | 9                   | 34    |
| Givors   | 1        |                         |                    |                     | 1     |
| Haute-Rivoire                                    | 3        | 1                       |                    | 2                   | 6     |
| Lachassagne/Pommiers/Marcy-sur-Anse              | 3        | 1                       | 1                  |                     | 5     |
| Lamure/Chambost/Grandris                         | 2        |                         |                    |                     | 2     |
| L'Arbresle                                       | 9        | 7                       |                    |                     | 16    |
| La-Tour-de-Salvagny/Dommartin                    | 2        | 6                       |                    | 2                   | 10    |
| Lentilly   | 1        | 1                       |                    | 2                   | 4     |
| Liergues/Jarnioux                                | 1        |                         |                    |                     | 1     |
| Lissieu/Les Chères/Marcilly d'Azergues/Chasselay | 2        | 3                       |                    | 1                   | 6     |
| Lozanne  | 5        | 3                       |                    |                     | 8     |
| Lucenay  |          |                         |                    | 1                   | 1     |
| Lyon Corneille                                   | 256      | 23                      | 60                 | 208                 | 547   |
| Lyon Croix-Rousse                                | 46       | 6                       | 19                 | 72                  | 143   |
| Lyon Duchère                                     | 39       | 7                       | 15                 | 22                  | 83    |

| Casernement                                   | Incendie | Accident de circulation | Secours à personne | Opérations diverses | Total |
|---|----------|-------------------------|--------------------|---------------------|-------|
| Lyon Gerland                                  | 130      | 24                      | 49                 | 167                 | 370   |
| Lyon Rochat                                   | 137      | 9                       | 57                 | 93                  | 296   |
| Marcy/Charbonnières                           | 2        |                         |                    | 1                   | 3     |
| Mions   | 16       | 6                       | 1                  | 6                   | 29    |
| Monsols                                       | 6        | 2                       |                    |                     | 8     |
| Montrottier                                   | 3        | 1                       |                    | 1                   | 5     |
| Mornant                                       | 17       | 14                      | 2                  | 8                   | 41    |
| Pierre Bénite                                 | 16       | 9                       | 5                  | 7                   | 37    |
| Pontcharra-sur-Turdine                        | 4        | 2                       |                    | 1                   | 7     |
| Pusignan                                      | 3        | 6                       |                    |                     | 9     |
| Quincié/Marchamp                              | 6        | 4                       | 1                  |                     | 11    |
| Quincieux                                     | 4        | 1                       |                    | 2                   | 7     |
| Sain-Bel/Savigny                              | 9        | 11                      | 3                  | 5                   | 28    |
| Saint-Andéol-le-Château/Saint-Jean-de-Touslas | 5        |                         |                    | 2                   | 7     |
| Saint-Bonnet-de-Mure                          | 8        | 5                       |                    | 6                   | 19    |
| Saint-Cyr/Saint-Didier-au-Mont-d'Or           | 2        | 2                       |                    |                     | 4     |
| Sainte-Colombe                                | 11       | 1                       | 1                  | 2                   | 15    |
| Sainte-Consoce                                | 6        |                         |                    |                     | 6     |
| Sainte-Foy/Francheville                       | 10       | 4                       | 8                  | 7                   | 29    |
| Sainte-Foy-l'Argentière                       | 2        | 3                       |                    |                     | 5     |
| Saint-Georges-de-Reneins/Belleville           | 29       | 15                      | 8                  | 10                  | 62    |
| Saint-Germain-Nuelles                         | 4        | 4                       | 1                  |                     | 9     |
| Saint-Igny-de-Vers                            | 1        | 2                       | 1                  |                     | 4     |
| Saint-Laurent-de-Chamousset                   | 2        |                         | 3                  | 1                   | 6     |
| Saint-Martin-en-Haut                          | 8        | 5                       | 1                  | 2                   | 16    |
| Saint-Pierre-de-Chandieu                      | 6        | 1                       |                    | 3                   | 10    |
| Saint-Priest                                  | 152      | 47                      | 28                 | 145                 | 372   |
| Saint-Symphorien-d'Ozon/Sérézin-du-Rhône      | 6        | 3                       | 1                  | 3                   | 13    |
| Saint-Symphorien-sur-Coise                    | 1        | 1                       | 1                  |                     | 3     |
| Saint-Vérand                                  | 8        | 2                       | 1                  |                     | 11    |
| Saint-Vincent-de-Reins                        | 1        |                         |                    |                     | 1     |
| Soucieu-en-Jarrest                            | 15       | 2                       |                    | 1                   | 18    |
| Sourcieux-les-Mines                           | 12       | 2                       |                    | 1                   | 15    |
| Taluyers/Montagny/Chassagny                   | 6        | 3                       |                    |                     | 9     |
| Tarare  | 16       | 11                      | 2                  | 11                  | 40    |
| Tassin-la-Demi-Lune                           | 22       | 6                       | 4                  |                     | 32    |
| Theizé  | 3        | 7                       |                    | 1                   | 11    |
| Thizy-les-Bourgs                              | 9        | 3                       |                    | 3                   | 15    |
| Thurins                                       | 5        | 1                       | 1                  |                     | 7     |
| Toussieu                                      | 1        |                         |                    | 1                   | 2     |
| Valsonne                                      | 2        | 1                       |                    | 1                   | 4     |
| Vaugneray                                     | 14       | 9                       | 1                  | 4                   | 28    |

| Casernement              | Incendie    | Accident de circulation | Secours à personne | Opérations diverses | Total       |
|--------------------------|-------------|-------------------------|--------------------|---------------------|-------------|
| Villefranche-sur-Saône   | 59          | 22                      | 7                  | 37                  | 125         |
| Villeurbanne Cusset      | 194         | 43                      | 41                 | 115                 | 393         |
| Villié-Morgon/Chiroubles | 7           | 3                       | 1                  |                     | 11          |
| Vourles                  | 10          | 6                       | 4                  | 5                   | 25          |
| <b>Total</b>             | <b>1533</b> | <b>430</b>              | <b>363</b>         | <b>1021</b>         | <b>3347</b> |

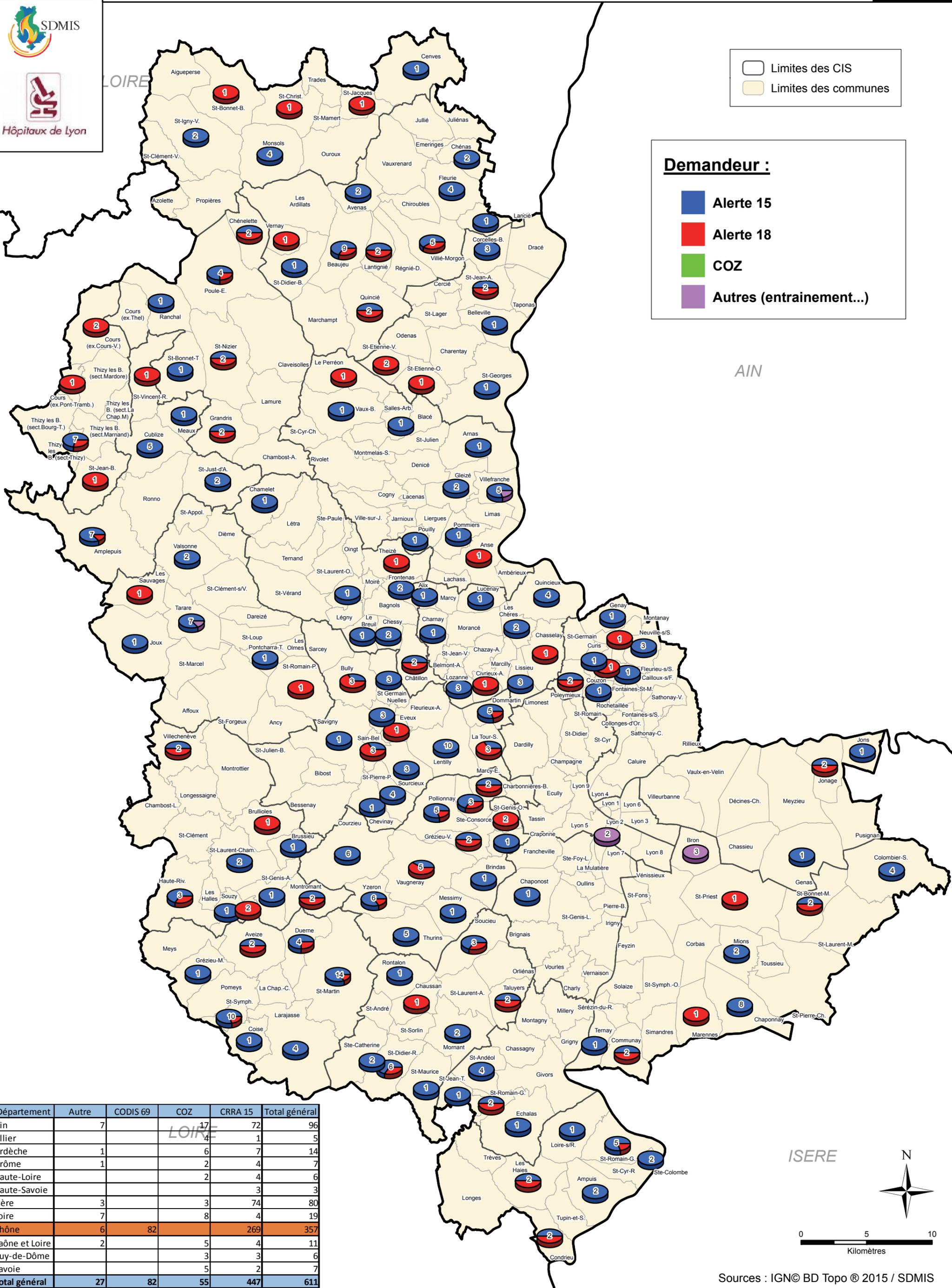
### 5.5 - Bilan des sorties du SDMIS au sens de l'annexe I du référentiel commun relatif à l'organisation du secours à personne et de l'aide médicale urgente



### 5.6 - Détail de l'activité de l'hélicoptère de la sécurité civile par département

*Voir page suivante*

# Origine des déclenchements de l'hélicoptère de la sécurité civile du 01/01/2015 au 31/12/2015

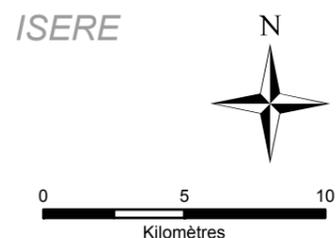


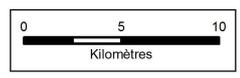
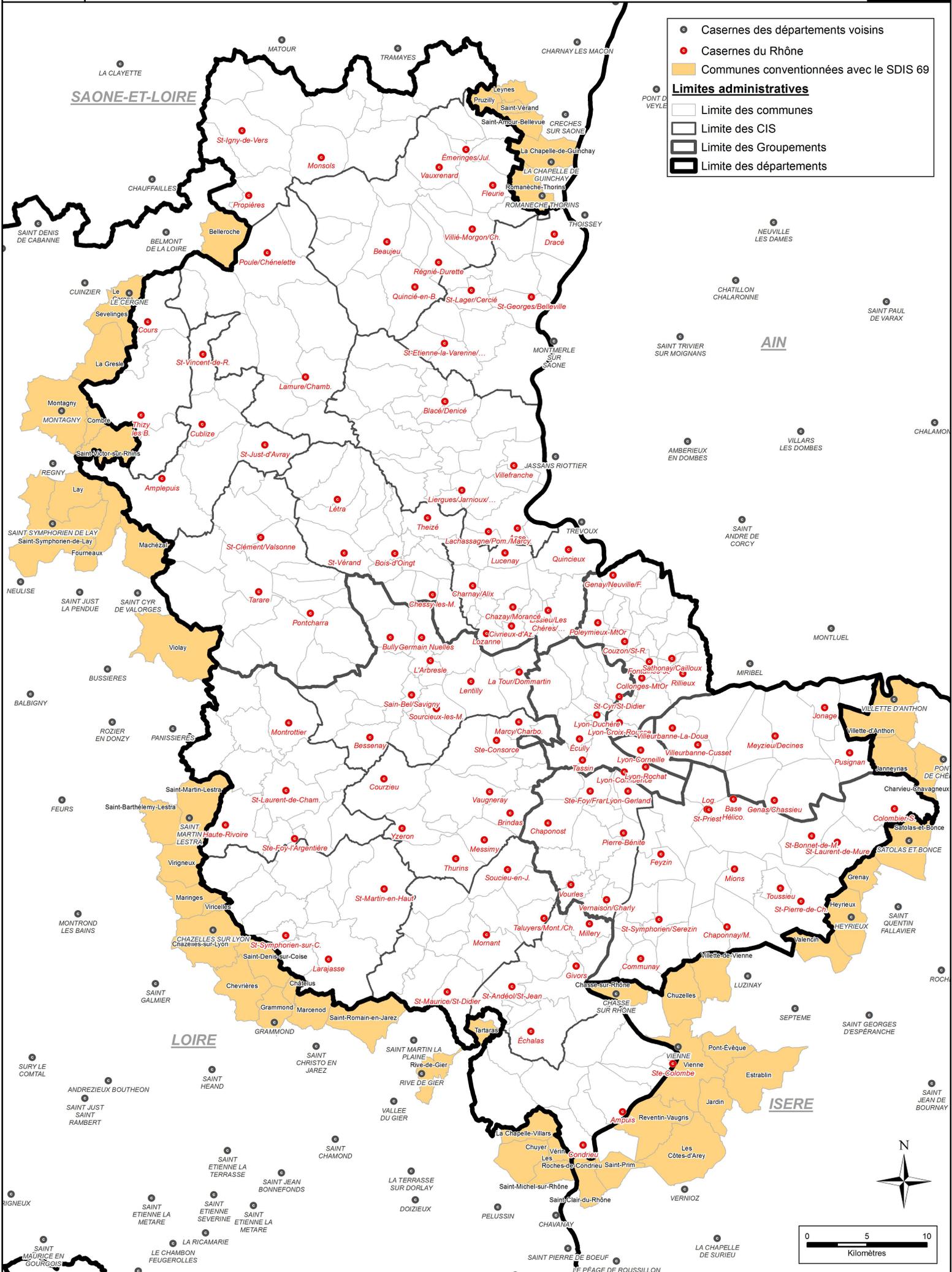
○ Limites des CIS  
○ Limites des communes

**Demandeur :**

- Alerte 15
- Alerte 18
- COZ
- Autres (entrainement...)

| Département          | Autre     | CODIS 69  | COZ       | CRRA 15    | Total général |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|------------|---------------|
| Ain                  | 7         |           | 17        | 72         | 96            |
| Allier               |           |           | 4         | 1          | 5             |
| Ardèche              | 1         |           | 6         | 7          | 14            |
| Drôme                | 1         |           | 2         | 4          | 7             |
| Haute-Loire          |           |           | 2         | 4          | 6             |
| Haute-Savoie         |           |           |           | 3          | 3             |
| Isère                | 3         |           | 3         | 74         | 80            |
| Loire                | 7         |           | 8         | 4          | 19            |
| <b>Rhône</b>         | <b>6</b>  | <b>82</b> |           | <b>269</b> | <b>357</b>    |
| Saône et Loire       | 2         |           | 5         | 4          | 11            |
| Puy-de-Dôme          |           |           | 3         | 3          | 6             |
| Savoie               |           |           | 5         | 2          | 7             |
| <b>Total général</b> | <b>27</b> | <b>82</b> | <b>55</b> | <b>447</b> | <b>611</b>    |





## 6 - OPERATIONS DE SECOURS NOTABLES DE L'ANNEE 2015

### 8 janvier 2015

#### **Explosion dans un restaurant contiguë à la mosquée de Villefranche**

Il s'agit d'une explosion dans un restaurant type Kebab. 8 personnes mises en sécurité dont 4 relogées. Député Maire SLL. Vitrine soufflée, peu de dégâts à l'intérieur, structure du bâtiment préservée.

### 18 février 2015

#### **Explosion d'une grenade à plâtre lors d'un exercice à la CRS 45 à Genas.**

2 blessés graves et 6 blessés légers (jeunes policiers en formation)

### 26 au 28 mars 2015

#### **Incivilités sur le quartier de la Duchère suite au décès d'un jeune en voiture qui essayait de se soustraire à un contrôle de police.**

Bilan : 28 feux de voitures sur les 3 nuits et de nombreuses incivilités envers les sapeur- pompiers (jet de pierre et de barre de fer). 2 dépôts de plainte ont été effectués durant cette période. Présence d'un officier SP à la CIC.

### 31 mars 2015

#### **Crash d'un ULM pendulaire à proximité de l'aérodrome de Belleville sur Saône à Corcelles en Beaujolais**

Les deux victimes sont polytraumatisées et prises en charge par deux équipes médicales. Procureur de la République et gendarmerie des transports aériens se sont déplacés.

### 9 avril 2015

#### **Intervention avec matière radioactive à la raffinerie de Feyzin.**

Des ouvriers ont laissé tomber de 4 m un appareil de gammagraphie contenant une source d'iridium servant à contrôler des canalisations. Pas de contamination en surface. 2 ouvriers irradiés à des doses inférieures aux normes les concernant.

### 21 mai 2015

#### **Explosion dans l'entreprise classée SEVESO seuil haut BRENNTAG, située sur la commune de Chassieu.**

POI déclenché. Explosion d'un fond de fût de 200 litre d'acétate d'éthyl (hydrocarbure très inflammable et volatil) dans la zone d'enfutage. Un ouvrier blessé légèrement. Début de feu éteint par les moyens de l'entreprise. 30 employés confinés dans les locaux et information des établissements riverains. Aucun impact pour l'environnement.

Chef de site engagé (46 SP avec 15 engins) – un exercice majeur avait été réalisé dans cet établissement avec le même scénario. Très bonne coordination avec l'exploitant.

### 2 juillet 2015

#### **Feu de végétation basse (genets, herbes,...) et de haies à Saint Andéol le Château.**

Environ 14 ha brûlés. RD 34 coupée toute la journée. Feu éteint le 3 juillet à 9h30. 38 engins et 84 SP sur place au plus fort du dispositif.

## **7 juillet 2015**

### **Feu de végétation à Taluyers**

Départ de feu sur un brulage non contrôlé, température ambiante d'environ 40°C avec des vents en rafales de l'ordre de 80 km/h. Entre 15 à 20 ha de brûler, nombreuses défenses de points sensibles (environ 15 habitations et plusieurs entreprises).

Dispositif engagé environ 60 engins et 180 sapeurs-pompiers.

### **Violences urbaines de 20h00 à 4h00 du matin sur les 2 jours à Vaulx en Velin.**

Un dispositif avec un PC déporté et un groupe feu urbain au commissariat de vaulx en velin. Accompagnement systématique de la police.

Bilan : 370 feux urbains, 7 dépôts de plainte pour caillassage de véhicule et 1 dépôt de plainte pour jet de pierre sur un sapeur-pompier.

## **6 août 2015**

### **Feu de végétation à Beaujeu**

100 hectares ont brûlés

1 habitation détruite, 5 habitations sauvées

3+9 largages par des DASH avec du produit retardant (1 DASH = 10 000 litres)

120 SP engagés au plus fort de l'intervention.

Renfort SDIS 01, 71 et 73.

## **17 août 2015**

### **Feu de façade d'immeuble d'habitation à Villefranche sur Saône.**

Façade entièrement embrasée (isolant en façade) suite à un feu de poubelle sur VP propagée à une logette de gaz.

14 sauvetages (dont échelle à coulisse) et 15 mises en sécurité (au moyen de l'EPC)

23 blessés légers intoxiqués par les fumées et transportés aux hôpitaux de Villefranche, Saint Joseph et Edouard Herriot.

8 appartements partiellement détruits.

78 SP et 25 engins engagés

## **27 août 2015**

### **Feu de combles rue Doyenné Lyon 5ème**

Feu au 6ème étage d'un R+6 qui s'est propagé aux combles.

3 LDV pour éteindre le feu.

Un homme de 19 ans transporté blessé léger sur St Joseph.

Accès métro St Jean situé sous l'immeuble fermé jusqu'au lendemain après-midi ainsi que différents commerces.

L'ensemble du bâtiment sinistré est condamné.

## **31 août 2015**

### **Voie d'eau sur le bateau Hermès quai Claude Bernard Lyon 7ème**

Le bateau qui a touché un obstacle flottant en navigant a pu regagner son quai et débarquer 120 passagers.

Colmatage provisoire d'un trou de 10 cm de diamètre sur la coque par les plongeurs avant déplacement sous escorte bateau Sapeur-pompier à la darse du port Edouard Herriot afin d'assécher la cale.

## **16 septembre 2015**

### **Episode de vents violents de 12h00 à minuit**

3 PC déportés activés à Givors Villefranche St Priest

1 personne décédée et 6 blessés

COD activé à 15 h 00

511 interventions liées à l'événement,

320 sapeurs-pompiers engagés au plus fort de l'action

## **23 octobre 2015**

### **Feu dans un local TGBT de la Tour de la Part Dieu.**

Ce feu a été éteint au moyen d'extincteurs par les SP. Il concernait des armoires électriques d'alimentation basse tension de distribution dans l'IGH.

Ce sinistre a eu des conséquences importantes sur le fonctionnement de l'IGH. Celui-ci a fait l'objet d'un arrêté de fermeture du maire suite au passage de la sous-commission départementale de sécurité.

1500 personnes travaillant dans 60 entreprises différentes localisées dans la tour ainsi que l'administration de l'auditorium de Lyon sont impactés par cette fermeture d'une durée de 3 jours.

Les relais radio du SDMIS sont impactés car non alimentés électriquement, ainsi que ceux de Kéolis.

Les signaux de position lumineux destinés aux aéronefs, ne fonctionnent plus non plus. Les utilisateurs principaux ont été informés.

## **23 novembre 2015**

### **Plan ORSEC NOVI à l'école primaire St Joseph à Lyon 7ème.**

Activation du plan OREC NOVI par le préfet suite à une intoxication au monoxyde de carbone dans l'école primaire St Joseph.

Intoxication au CO dont l'origine est liée semble-t-il à un tuyau de chauffage démanché dans les faux plafonds.

Bilan : 180 personnes évacuées de l'établissement scolaire, 60 personnes évacuées sur les hôpitaux (54 enfants + 6 adultes).

Engagement de 57 engins et 118 SP.

### **Autres éléments :**

#### **3 feux importants dans des campements illicites**

##### Villeurbanne :

Feu de 10 cabanons, 120 personnes évacuées.

##### Vaulx en velin :

Feu de 40 cabanons, sur 1500m<sup>2</sup>,  
200 personnes concernées.

##### St Priest :

Nombreux cabanons en feu avec 2000m<sup>2</sup> de taillis.

#### **Accident de tramway :**

Lyon 02 : Accident Tram /VL, 2 UR.

Lyon 08 : Déraillement de Tram suite à un choc avec 2 VL,

#### **Feu en inter-station de métro :**

Lyon : feu d'origine électrique à la station de Gerland

Lyon : suite à une panne, évacuation de 2 rames bloquées en inter-stations entre Sans Souci et Garibaldi

Villeurbanne : Feu en inter-stations entre Charpennes et République.

**SDMIS**  
SAPEURS-POMPIERS

# ACTIVITÉ OPÉRATIONNELLE



# 2016





# Sommaire Général

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1 -LEXIQUE</b>   | <b>5</b>  |
| <b>2 -ACTIVITE OPERATIONNELLE DE L'ANNEE</b>                | <b>9</b>  |
| <b>3 -DONNEES OPERATIONNELLES DES OPERATIONS DE SECOURS</b> | <b>16</b> |
| <b>4 -DONNEES OPERATIONNELLES PAR SORTIES D'ENGINS</b>      | <b>23</b> |
| <b>5 -DONNEES OPERATIONNELLES SPECIFIQUES</b>               | <b>30</b> |
| <b>6 -INTERVENTIONS NOTABLES DE L'ANNEE 2016</b>            | <b>42</b> |



# Sommaire détaillé

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1 - LEXIQUE</b>   | <b>5</b>  |
| 1.1 - Remarques générales  | 5         |
| 1.2 - Règles utilisées pour la mise en place du bilan  | 7         |
| 1.3 - Catégories d'engins étudiés  | 8         |
| <b>2 - ACTIVITE OPERATIONNELLE DE L'ANNEE</b>  | <b>9</b>  |
| 2.1 - Nombre d'opérations de secours Rhône/Métropole   | 9         |
| 2.2 - Nombre de sorties d'engins SDMIS   | 9         |
| 2.3 - Activité par groupement (Sorties Rhône / Métropole + Hors Dpt)   | 9         |
| 2.4 - Evolution du nombre d'opérations de secours  | 10        |
| 2.5 - Répartition des opérations de secours par famille de sinistre (réalisées par des moyens du SDMIS + SDIS limitrophes) | 11        |
| 2.6 - Répartition des sorties du SDMIS par famille d'engins (Sorties Rhône/Métropole + Hors Dpt)                           | 11        |
| 2.7 - Répartition des opérations de secours gaz par type   | 12        |
| 2.8 - Répartition mensuelle de l'activité  | 13        |
| 2.9 - Répartition horaire de l'activité  | 14        |
| 2.10 - Nombre d'opérations de secours par jour   | 15        |
| <b>3 - DONNEES OPERATIONNELLES DES OPERATIONS DE SECOURS DU SDMIS</b>  | <b>16</b> |
| 3.1 - Nombre d'opérations de secours par commune   | 16        |
| 3.2 - Détail par arrondissement de Lyon  | 23        |
| <b>4 - DONNEES OPERATIONNELLES PAR SORTIES D'ENGINS</b>  | <b>23</b> |
| 4.1 - Nombre de sorties d'engins du SDMIS effectuées (Sorties Rhône / Métropole + Hors Dpt)                                | 23        |
| <b>5 - DONNEES OPERATIONNELLES SPECIFIQUES</b>   | <b>30</b> |
| 5.1 Nombre de sorties d'engins réalisées par le SDMIS hors Rhône / Métropole   | 30        |
| 5.2 - Nombre de sorties d'engins réalisées par les SDIS limitrophes sur Rhône/Métropole                                    | 34        |
| 5.3 - Activité opérationnelle réalisée par le SSSM   | 35        |
| 5.3.1 Nombre de sorties du VSM   | 35        |
| 5.3.2 Activité infirmier de proximité  | 36        |
| 5.3.3 Activité médecin de proximité  | 37        |
| 5.3.4 Activité pharmacien, psychologue, vétérinaire  | 37        |
| 5.4 - Nombre de sorties d'engins liées au commandement   | 38        |
| 5.4.1 Activité poste de commandement (chef de site, chef de colonne, astreintes)   | 38        |
| 5.4.2 Activité CDG   | 38        |
| 5.5 – Sorties SDMIS au sens du référentiel commun relatif au SAP et à l'AMU  | 40        |
| 5.6 – Détail de l'activité de l'hélicoptère de la sécurité civile par département  | 41        |
| <b>6 – OPERATIONS DE SECOURS NOTABLES DE L'ANNEE 2016</b>  | <b>42</b> |



## 1 - LEXIQUE

### 1.1 - Remarques générales

Le bilan d'activité est réalisé à partir des données informatiques fournies par le système de traitement de l'alerte du SDMIS et les données transmises par les départements limitrophes (transmission automatique mise en place en avril 2014.)

Ce bilan annuel a un caractère informatif à usage interne au SDMIS.

#### **IMPORTANT : LE BILAN PREND EN COMPTE :**

- **LES OPERATIONS DE SECOURS ATTACHÉES AUX COMMUNES DU RHONE ET DE LA METROPOLE DE LYON**
- **LES SORTIES EFFECTUÉES PAR TOUTES LES CASERNES DU SDMIS 69**
- **LES SORTIES EFFECTUÉES PAR LES CASERNES DES SDIS LIMITROPHES SUR LES COMMUNES DU RHONE.**

#### **Opération de secours :**

*Ensemble des opérations sur une commune concernant un même sinistre, quelle que soit le nombre des moyens mis en œuvre. Fait l'objet d'un numéro d'ordre et est assujettie à une nature.*

#### **Sortie d'engin :**

*Mouvement d'un engin faisant partie d'une opération de secours : une opération de secours peut entraîner plusieurs sorties d'engins.*

#### **Nature de sinistre :**

*Caractérise une opération de secours et un envoi type de véhicule(s) a priori adapté au besoin. La nature du sinistre retenue au traitement de l'appel est affinée avec l'utilisation des raisons de sortie lors du remplissage du CRSV (Compte Rendu de Sortie Véhicule).*

**Caserne :**

*Entité de base disposant de moyens d'intervention (personnel et matériel).*

**Centre de Traitement de l'Alerte (CTA) :**

*Plateforme téléphonique de réception de tous les appels (18 et 112) du département du Rhône et de la métropole de Lyon.*

**Engins :**

*Véhicules destinés à l'accomplissement d'une ou plusieurs missions.*

**Base Hélicoptère :**

*Centre créé en mai 2006 pour permettre l'engagement d'une équipe médicale au décollage de l'hélicoptère de la sécurité civile à Lyon Bron. Deux moyens sont rattachés à ce centre : Dragon 69 et le SMH (Secours Médical Hélicopté).*

**Caserne logistique :**

*Centre opérationnel assurant entre autres la mise en œuvre opérationnelle des moyens d'appui lourds ou spécialisés figurant dans les statistiques générales.*

**Groupement :**

*Découpage administratif et fonctionnel du département regroupant les centres d'intervention.*

**CIS :**

*unités territoriales chargées principalement des missions de secours.*

## 1.2 - Règles utilisées pour la mise en place du bilan

### ➤ **Règle N°1 pour les natures d'intervention**

*Seules les opérations de secours avec au moins une sortie d'engin pour laquelle un CRSS a été généré par Artémis sont comptabilisées. Les sinistres suivants ne sont donc pas pris en compte :*

- *Dépannage véhicule incendie*
- *Essai technique*
- *Maintenance de courte durée*
- *Manoeuvre*

### ➤ **Règle N°2 pour les engins**

*Seuls les engins ayant du personnel à bord sont inclus dans le bilan.*

### ➤ **Règle N°3 pour les opérations de secours**

*Les opérations de secours sans commune, sans nature ou engins associés ne sont pas prises en compte dans le bilan.*

*Ce dernier cas concerne notamment les opérations de secours pour "Demande de régulation médicale" créées dans Artemis puis orientées vers le SAMU, sans que celui-ci ne nous ait sollicité ultérieurement pour intervenir.*

### 1.3 - Familles d'engins présentes

#### **Engins Incendie :**

*Engin porteur d'eau équipé d'une pompe (quelque soit le type, la caractéristique de pompe). Comprend les engins suivants : CCI, CCIHR, CCGC, CCTE, CDHR, CCFM, FMOGP, FPT, FPTGP, FPTL, FPTLHR, VPI, VPIHR.*

#### **VSAV :**

*Engin de secours à personne (Véhicule de Secours et d'Assistance aux Victimes).*

**SSSM :** *un engin est comptabilisé dans la famille SSSM à partir du moment où un personnel SSSM est présent à son bord.*

#### **VTU-VID :**

*Véhicule Tout Usage, Véhicule d'Interventions Diverses.*

#### **Echelle :**

*Engin de secours et sauvetages aériens*

#### **Commandement :**

*Comprend l'ensemble des véhicules de commandement.*

#### **Autres :**

*Tous les autres engins*

## 2 - ACTIVITE OPERATIONNELLE DE L'ANNEE

### 2.1 - Nombre d'opérations de secours sur les communes du Département du Rhône et de la Métropole de Lyon

Nota : lorsqu'une opération de secours comporte des moyens du SDMIS et d'un SDIS limitrophe, elle est comptabilisée avec celle ne comportant que des moyens du SDMIS.

Ne sont donc comptabilisées dans les opérations de secours réalisées par des moyens des SDIS limitrophes, uniquement celles ne comportant aucun moyen du SDMIS.

|  | 2015           | 2016           | Variation en % |
|--|----------------|----------------|----------------|
| <i>par des moyens du SDMIS</i>             | 101 133        | 102 717        | +1,56 %        |
| <i>par des moyens des SDIS limitrophes</i> | 223            | 196            | -12,1 %        |
| <b>Total</b>                               | <b>101 356</b> | <b>102 913</b> | <b>+1,53 %</b> |

### 2.2 - Nombre de sorties d'engins du SDMIS

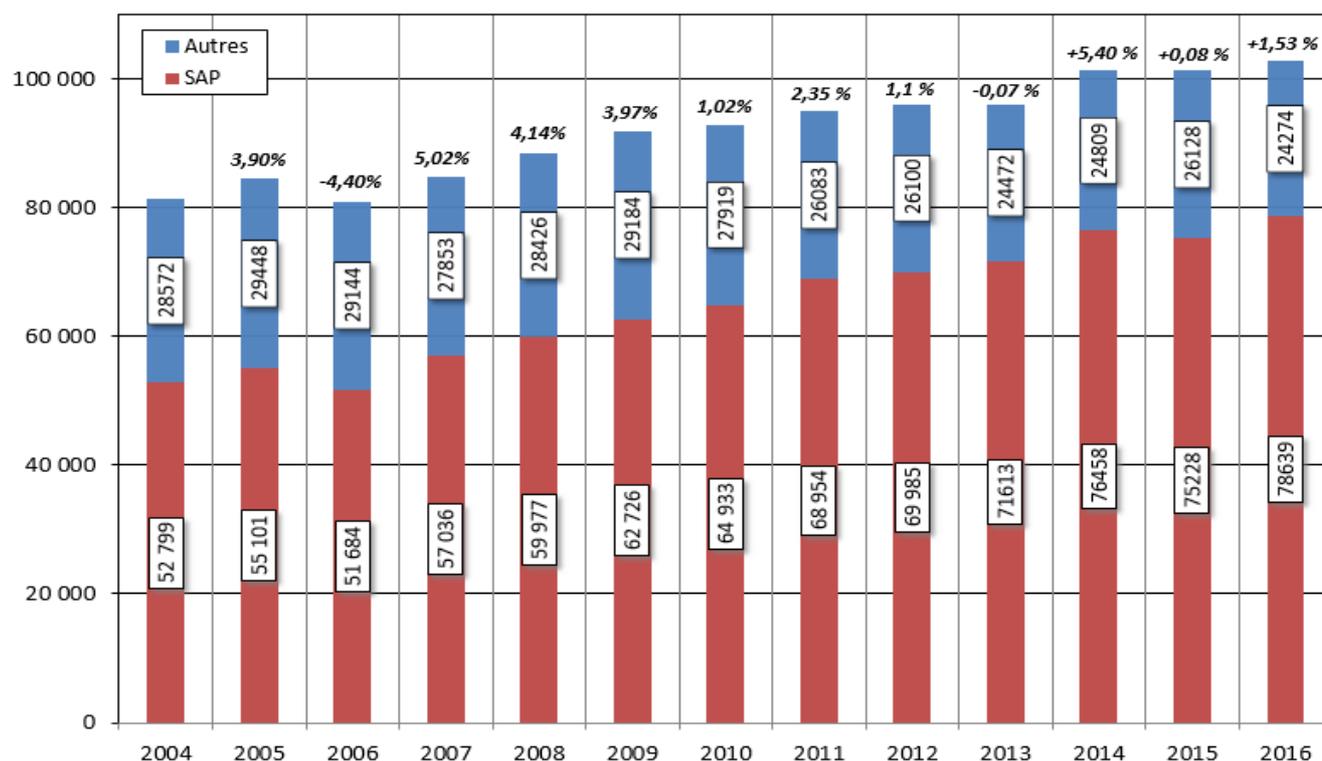
|  | 2015           | 2016           | Variation en % |
|--|----------------|----------------|----------------|
| <i>Sur les communes du Rhône et de la métropole de Lyon</i>  | 133 714        | 134 737        | +0,76 %        |
| <i>Hors Département</i>  | 1 254          | 1 174          | -6,37 %        |
| <b>Total général</b>   | <b>134 968</b> | <b>135 911</b> | <b>+0,69 %</b> |
| <i>Ratio sorties d'engins / interventions sur le département du Rhône et de la métropole de Lyon</i> | 1,33           | 1,32           |                |

### 2.3 - Activité des CT des groupements (Sorties Rhône / Métropole + Hors Dpt)

| Groupement              | Nombre de sorties d'engins |
|-------------------------|----------------------------|
| CENTRE                  | 15533                      |
| CENTRE NORD             | 10738                      |
| CENTRE OUEST            | 20799                      |
| EST                     | 22592                      |
| NORD                    | 16768                      |
| SUD EST                 | 33256                      |
| SUD OUEST               | 14766                      |
| COMMANDEMENT ET SOUTIEN | 775                        |
| DRAGON 69               | 684                        |

Nota : Le groupement "Commandement et soutien" comprend la garde départementale et le centre logistique de Saint-Priest.

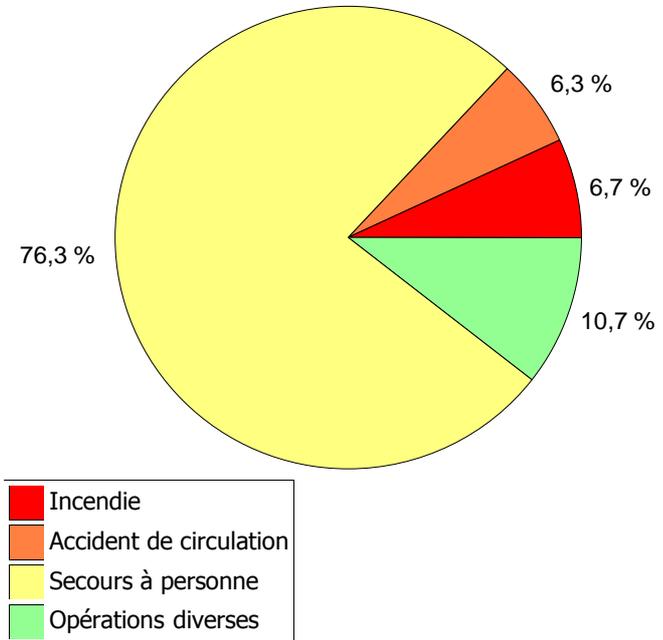
## 2.4 - Evolution du nombre d'opérations de secours



Nota : L'évolution annuelle moyenne depuis 2004 est de +2%.

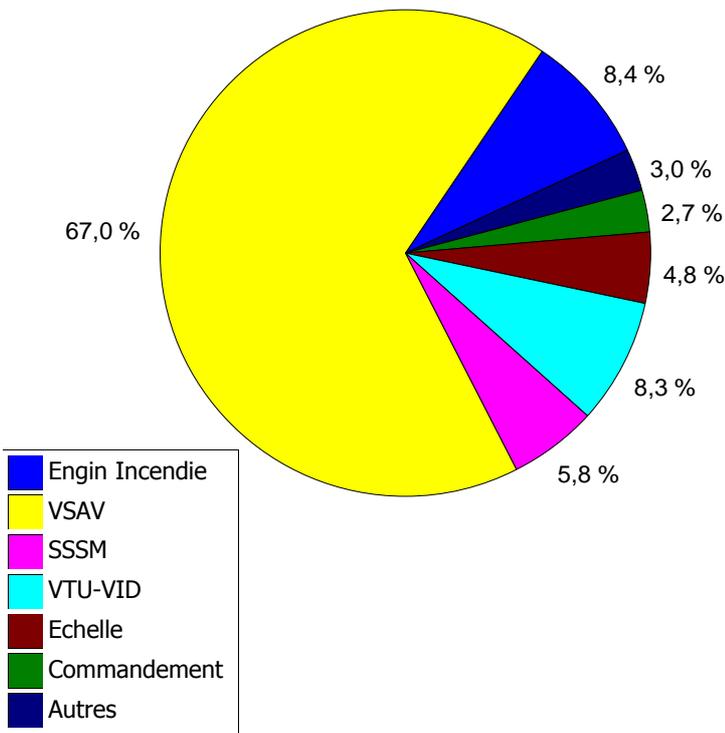
|      | Nb opérations de secours | Evolution en % |
|------|--------------------------|----------------|
| 2004 | 81 371                   |                |
| 2005 | 84 549                   | +3,90 %        |
| 2006 | 80 828                   | -4,40 %        |
| 2007 | 84 889                   | +5,02 %        |
| 2008 | 88 403                   | +4,13 %        |
| 2009 | 91 910                   | +3,96%         |
| 2010 | 92 852                   | +1,02 %        |
| 2011 | 95 037                   | +2,35 %        |
| 2012 | 96 085                   | +0,76 %        |
| 2013 | 95 767                   | +0,03 %        |
| 2014 | 95 803                   | +5,70 %        |
| 2015 | 101 267                  | +0,08 %        |
| 2016 | 102 913                  | +1,53 %        |

## 2.5 - Répartition des opérations de secours par famille de sinistre (réalisées par des moyens du SDMIS + SDIS limitrophes)



| Familles d'intervention | Nb interventions | %           |
|-------------------------|------------------|-------------|
| Incendie                | 6 872            | 6,68 %      |
| Accident de circulation | 6 378            | 6,20 %      |
| Secours à personne      | 78 639           | 76,41 %     |
| Opérations diverses     | 11 024           | 10,71 %     |
| <b>TOTAL</b>            | <b>102 913</b>   | <b>100%</b> |

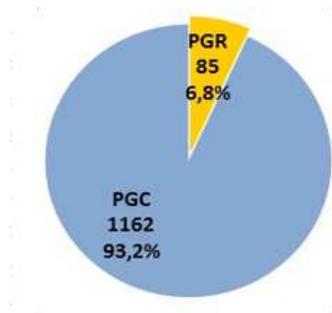
## 2.6 - Répartition des sorties des casernes du SDMIS par famille d'engins (Sorties Rhône / Métropole + Hors Dpt)



| Famille engin  | Nb sorties     | % Rhône     | % Hors Dpt  |
|----------------|----------------|-------------|-------------|
| Engin Incendie | 11 371         | 8,35 %      | 9,91 %      |
| VSAV           | 91 039         | 67,17 %     | 45,70 %     |
| SSSM           | 7 939          | 5,88 %      | 1,67 %      |
| VTU-VID        | 11 322         | 8,31 %      | 10,18 %     |
| Echelle        | 6 473          | 4,77 %      | 3,86 %      |
| Commandement   | 3 667          | 2,71 %      | 1,67 %      |
| Autres         | 4 100          | 2,81 %      | 27,02 %     |
| <b>TOTAL</b>   | <b>135 911</b> | <b>100%</b> | <b>100%</b> |

## 2.7 - Répartition des opérations de secours gaz par type

### - Nombre de PGC et PGR à l'appel



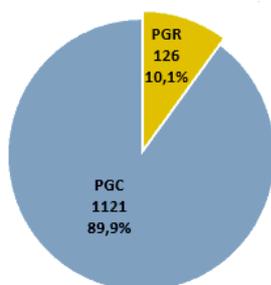
|              | 2016         | Rappel 2015  |
|--------------|--------------|--------------|
| PGR          | 85           | 72           |
| PGC          | 1 162        | 1 343        |
| <b>Total</b> | <b>1 247</b> | <b>1 415</b> |

Requalifications intervenues :

PGC -->PGR : 41 (36 en 2015)

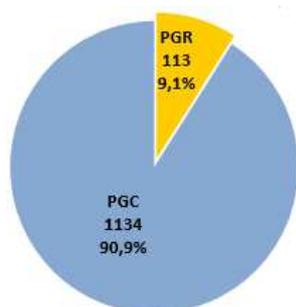
PGR -->PGC : 13 (12 en 2015)

### - Nombre de départs PGR réellement effectués = 126 cas (85 à l'appel + 41 requalifications PGC en PGR)



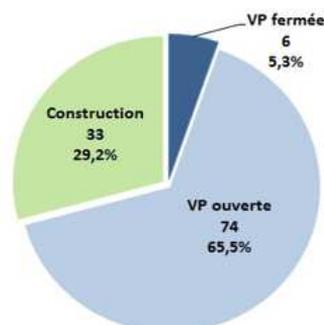
|              | 2016         | Rappel 2015  |
|--------------|--------------|--------------|
| PGR          | 126          | 108          |
| PGC          | 1 121        | 1 307        |
| <b>Total</b> | <b>1 247</b> | <b>1 415</b> |

### - Nombre de cas où les moyens PGR ont été utilisés = 113 (85 appels + 41 requalifications PGR - 13 requalifications PGC)



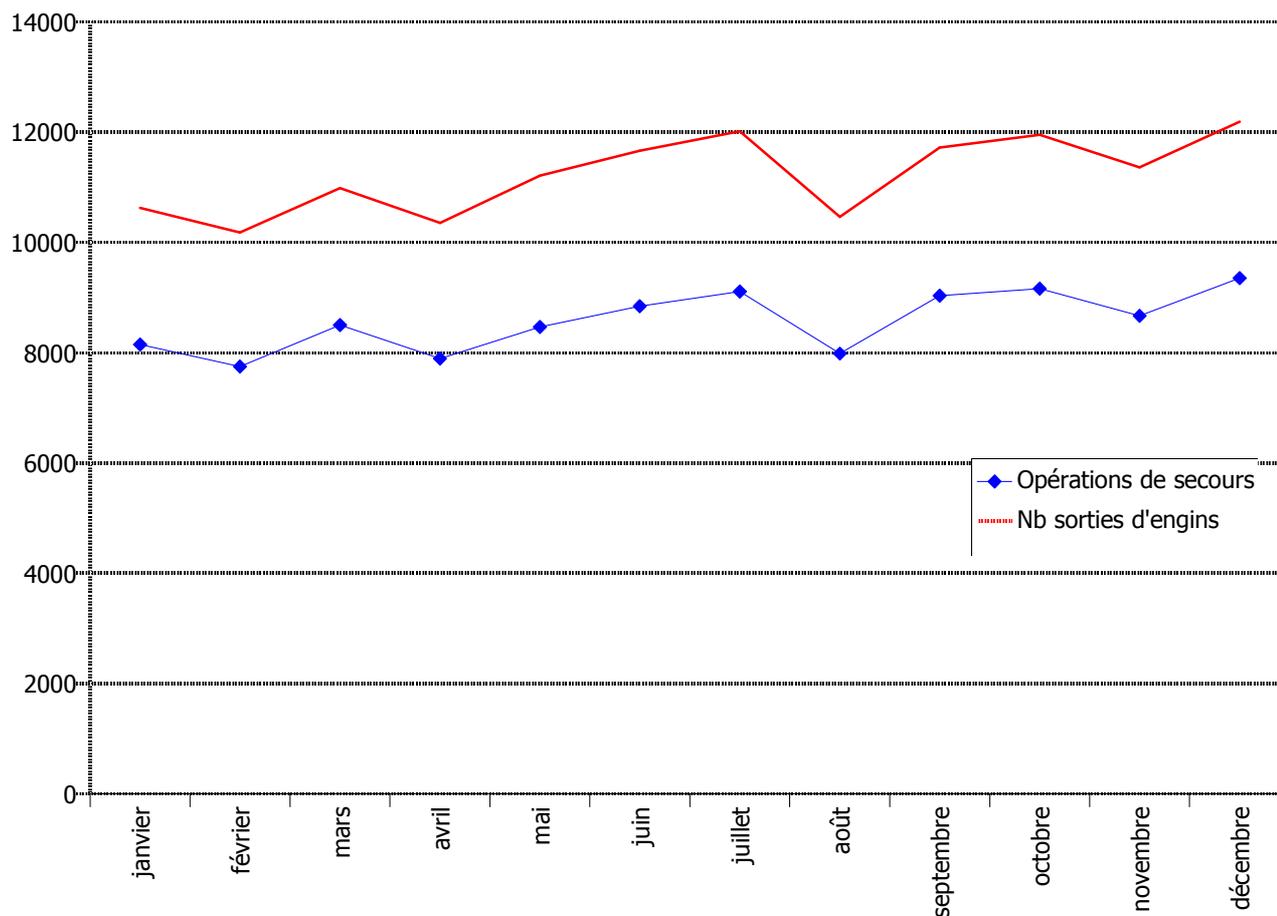
|              | 2016         | Rappel 2015  |
|--------------|--------------|--------------|
| PGR          | 113          | 96           |
| PGC          | 1 134        | 1 319        |
| <b>Total</b> | <b>1 247</b> | <b>1 415</b> |

### - Typologie des PGR après requalification



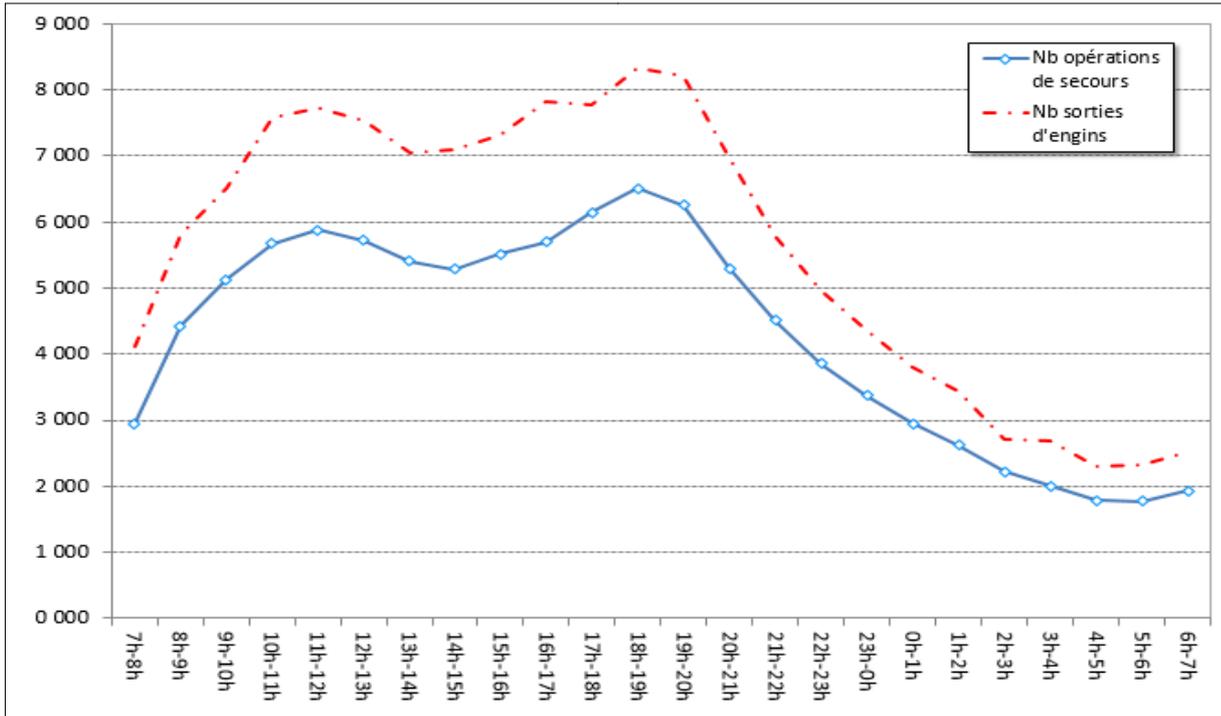
|              | 2016       | Rappel 2015 |
|--------------|------------|-------------|
| VP fermée    | 6          | 6           |
| VP ouverte   | 74         | 67          |
| Construction | 33         | 23          |
| <b>Total</b> | <b>113</b> | <b>96</b>   |

## 2.8 - Répartition mensuelle de l'activité



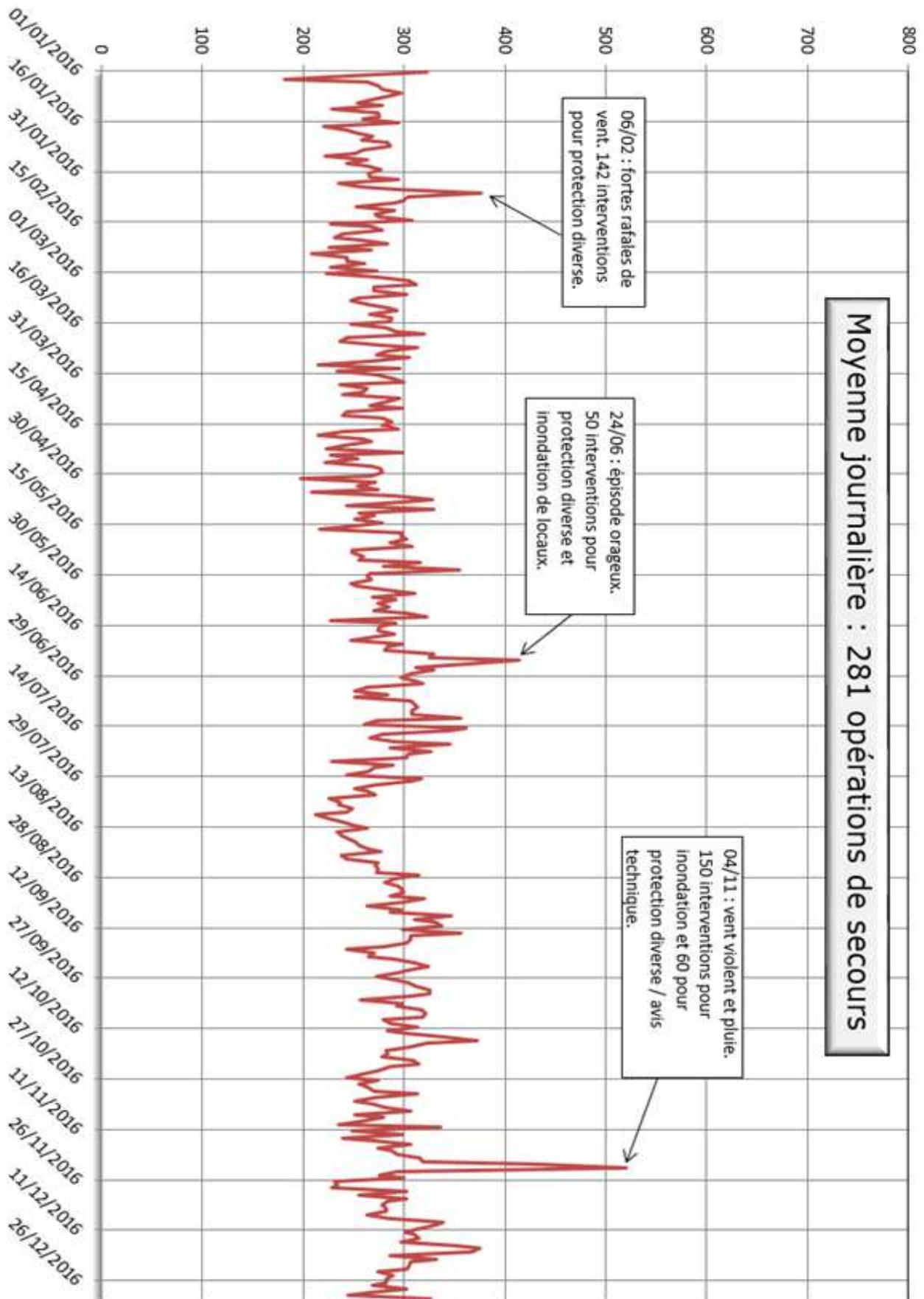
|              | Nb opérations de secours | Nb sorties d'engins |
|--------------|--------------------------|---------------------|
| janvier      | 8 148                    | 10 627              |
| février      | 7 750                    | 10 182              |
| mars         | 8 502                    | 10 987              |
| avril        | 7 894                    | 10 355              |
| mai          | 8 467                    | 11 214              |
| juin         | 8 845                    | 11 666              |
| juillet      | 9 107                    | 12 017              |
| août         | 7 983                    | 10 464              |
| septembre    | 9 035                    | 11 718              |
| octobre      | 9 160                    | 11 954              |
| novembre     | 8 671                    | 11 365              |
| décembre     | 9 351                    | 12 188              |
| <b>Total</b> | <b>102 913</b>           | <b>134 737</b>      |

## 2.9 - Répartition horaire de l'activité



|              | Nb interventions | Nb sorties engins |   |
|--------------|------------------|-------------------|---|
| 7-8          | 2 952            | 4 114             | Pourcentage des sorties de jour<br>07h00 à 19h00<br><br><b>62,5 %</b> |
| 8-9          | 4 429            | 5 821             |   |
| 9-10         | 5 123            | 6 511             |   |
| 10-11        | 5 672            | 7 569             |   |
| 11-12        | 5 881            | 7 725             |   |
| 12-13        | 5 726            | 7 525             |   |
| 13-14        | 5 407            | 7 048             |   |
| 14-15        | 5 288            | 7 106             |   |
| 15-16        | 5 516            | 7 302             |   |
| 16-17        | 5 696            | 7 810             |   |
| 17-18        | 6 149            | 7 763             |   |
| 18-19        | 6 511            | 8 328             |   |
| 19-20        | 6 257            | 8 218             | Pourcentage des sorties de nuit<br>19h00 à 07h00<br><br><b>37,5 %</b> |
| 20-21        | 5 301            | 6 977             |   |
| 21-22        | 4 507            | 5 775             |   |
| 22-23        | 3 858            | 4 970             |   |
| 23-24        | 3 375            | 4 370             |   |
| 0-1          | 2 947            | 3 805             |   |
| 1-2          | 2 615            | 3 447             |   |
| 2-3          | 2 218            | 2 721             |   |
| 3-4          | 2 001            | 2 693             |   |
| 4-5          | 1 783            | 2 311             |   |
| 5-6          | 1 769            | 2 316             |   |
| 6-7          | 1 932            | 2 512             |   |
| <b>Total</b> | <b>102 913</b>   | <b>134 737</b>    |   |

## 2.10 - Répartition des interventions par jour



### 3 - DONNEES OPERATIONNELLES DES OPERATIONS DE SECOURS DU SDMIS

#### 3.1 - Nombre d'opérations de secours par commune

| Commune                | Incendie | Accident de circulation | Secours à personne | Opérations diverses | Total |
|------------------------|----------|-------------------------|--------------------|---------------------|-------|
| Affoux                 | 1        | 4                       | 23                 | 3                   | 31    |
| Aigueperse             | 1        |                         | 6                  | 4                   | 11    |
| Albigny-sur-Saône      | 14       | 4                       | 114                | 7                   | 139   |
| Alix                   | 4        | 4                       | 28                 | 9                   | 45    |
| Ambérieux              | 2        | 11                      | 25                 | 2                   | 40    |
| Amplepuis              | 8        | 22                      | 278                | 115                 | 423   |
| Ampuis                 | 10       | 24                      | 133                | 35                  | 202   |
| Ancy                   | 1        | 3                       | 13                 | 6                   | 23    |
| Anse                   | 27       | 31                      | 259                | 41                  | 358   |
| Arbresle (L')          | 12       | 20                      | 264                | 71                  | 367   |
| Ardillats (Les)        |          | 5                       | 19                 | 6                   | 30    |
| Arnas                  | 17       | 15                      | 156                | 22                  | 210   |
| Aveize                 | 1        | 2                       | 25                 | 20                  | 48    |
| Avenas                 |          |                         | 4                  | 5                   | 9     |
| Azolette               | 1        |                         | 5                  | 2                   | 8     |
| Bagnols                |          | 3                       | 29                 | 8                   | 40    |
| Beaujeu                | 5        | 11                      | 106                | 24                  | 146   |
| Belleville             | 20       | 49                      | 461                | 64                  | 594   |
| Belmont-d'Azergues     | 2        | 3                       | 9                  | 3                   | 17    |
| Bessenay               | 1        | 14                      | 102                | 36                  | 153   |
| Bibost                 |          | 1                       | 11                 | 7                   | 19    |
| Blacé                  | 5        | 5                       | 41                 | 12                  | 63    |
| Bois-d'oingt (Le)      | 2        | 9                       | 112                | 9                   | 132   |
| Breuil (Le)            |          | 4                       | 10                 | 5                   | 19    |
| Brignais               | 45       | 32                      | 368                | 72                  | 517   |
| Brindas                | 14       | 15                      | 144                | 53                  | 226   |
| Bron                   | 186      | 203                     | 1720               | 170                 | 2279  |
| Brullioles             | 1        |                         | 19                 | 14                  | 34    |
| Brussieu               | 3        | 9                       | 26                 | 5                   | 43    |
| Bully                  | 3        | 7                       | 60                 | 36                  | 106   |
| Cailloux-sur-Fontaines | 5        | 3                       | 59                 | 6                   | 73    |
| Caluire-et-Cuire       | 94       | 151                     | 1554               | 148                 | 1947  |
| Cenves                 | 3        | 4                       | 3                  | 1                   | 11    |
| Cercié                 | 2        | 4                       | 32                 | 14                  | 52    |
| Chambost-Allières      | 2        | 7                       | 26                 | 7                   | 42    |
| Chambost-Longessaigne  | 1        | 1                       | 26                 | 14                  | 42    |
| Chamelet               | 1        | 2                       | 21                 | 6                   | 30    |
| Champagne-au-Mont-d'Or | 30       | 19                      | 194                | 18                  | 261   |

| Commune                 | Incendie | Accident de circulation | Secours à personne | Opérations diverses | Total |
|-------------------------|----------|-------------------------|--------------------|---------------------|-------|
| Chapelle-sur-Coise (La) | 4        | 2                       | 12                 | 4                   | 22    |
| Chaponnay               | 10       | 13                      | 150                | 27                  | 200   |
| Chaponost               | 29       | 22                      | 276                | 55                  | 382   |
| Charbonnières-les-Bains | 5        | 12                      | 203                | 25                  | 245   |
| Charentay               | 3        | 6                       | 38                 | 5                   | 52    |
| Charly                  | 11       | 1                       | 121                | 19                  | 152   |
| Charnay                 | 4        | 4                       | 57                 | 16                  | 81    |
| Chassagny               | 6        | 2                       | 32                 | 12                  | 52    |
| Chasselay               | 8        | 5                       | 83                 | 22                  | 118   |
| Chassieu                | 29       | 35                      | 383                | 25                  | 472   |
| Châtillon               | 9        | 12                      | 67                 | 18                  | 106   |
| Chaussan                | 2        | 2                       | 19                 | 15                  | 38    |
| Chazay-d'Azergues       | 7        | 3                       | 118                | 33                  | 161   |
| Chénas                  | 1        |                         | 13                 | 4                   | 18    |
| Chénelette              |          | 4                       | 9                  | 12                  | 25    |
| Chères (Les)            | 9        | 9                       | 54                 | 6                   | 78    |
| Chessy-les-Mines        | 4        | 7                       | 61                 | 21                  | 93    |
| Chevinay                | 3        | 2                       | 23                 | 9                   | 37    |
| Chiroubles              | 1        | 1                       | 17                 | 5                   | 24    |
| Civrieux-d'Azergues     | 1        | 8                       | 48                 | 18                  | 75    |
| Claveisolles            | 3        | 2                       | 19                 | 8                   | 32    |
| Cogny                   | 4        |                         | 34                 | 15                  | 53    |
| Coise                   |          | 5                       | 9                  | 5                   | 19    |
| Collonges-au-Mont-d'Or  | 6        | 8                       | 135                | 23                  | 172   |
| Colombier-Saugnieu      | 16       | 11                      | 164                | 37                  | 228   |
| Communay                | 17       | 13                      | 152                | 28                  | 210   |
| Condrieu                | 19       | 15                      | 224                | 53                  | 311   |
| Corbas                  | 45       | 31                      | 428                | 35                  | 539   |
| Corcelles-en-Beaujolais | 1        | 4                       | 30                 | 5                   | 40    |
| Cours                   | 15       | 13                      | 210                | 93                  | 331   |
| Courzieu                | 2        | 4                       | 42                 | 9                   | 57    |
| Couzon-au-Mont-d'Or     | 13       | 6                       | 111                | 16                  | 146   |
| Craponne                | 13       | 20                      | 422                | 59                  | 514   |
| Cublize                 | 4        | 8                       | 96                 | 61                  | 169   |
| Curis-au-Mont-d'Or      |          | 4                       | 19                 | 9                   | 32    |
| Dardilly                | 22       | 62                      | 316                | 33                  | 433   |
| Dareizé                 |          | 1                       | 7                  | 5                   | 13    |
| Décines-Charpieu        | 123      | 98                      | 1117               | 119                 | 1457  |
| Denicé                  | 3        | 8                       | 27                 | 5                   | 43    |
| Dième                   |          |                         | 4                  | 4                   | 8     |
| Dommartin               | 5        | 9                       | 68                 | 25                  | 107   |

| Commune                  | Incendie | Accident de circulation | Secours à personne | Opérations diverses | Total |
|--------------------------|----------|-------------------------|--------------------|---------------------|-------|
| Dracé                    | 2        | 8                       | 27                 | 7                   | 44    |
| Duerne                   | 2        | 2                       | 19                 | 6                   | 29    |
| Echalas                  | 8        | 4                       | 54                 | 15                  | 81    |
| Ecully                   | 67       | 41                      | 718                | 76                  | 902   |
| Emeringes                |          | 2                       | 6                  | 4                   | 12    |
| Eveux                    | 2        | 1                       | 33                 | 14                  | 50    |
| Feyzin                   | 70       | 49                      | 437                | 47                  | 603   |
| Fleurie                  | 5        | 2                       | 62                 | 19                  | 88    |
| Fleurieu-sur-Saône       | 2        | 1                       | 32                 | 4                   | 39    |
| Fleurieux-sur-l'Arbresle | 5        | 7                       | 69                 | 19                  | 100   |
| Fontaines-Saint-Martin   | 3        | 2                       | 105                | 14                  | 124   |
| Fontaines-sur-Saône      | 11       | 15                      | 258                | 31                  | 315   |
| Francheville             | 33       | 36                      | 458                | 46                  | 573   |
| Frontenas                |          | 3                       | 22                 | 6                   | 31    |
| Genas                    | 28       | 38                      | 424                | 39                  | 529   |
| Genay                    | 19       | 13                      | 177                | 35                  | 244   |
| Givors                   | 175      | 87                      | 937                | 173                 | 1372  |
| Gleizé                   | 30       | 17                      | 259                | 42                  | 348   |
| Grandris                 | 3        | 1                       | 35                 | 6                   | 45    |
| Grézieu-la-Varenne       | 9        | 16                      | 185                | 41                  | 251   |
| Grézieu-le-Marché        | 2        | 4                       | 23                 | 6                   | 35    |
| Grigny                   | 33       | 11                      | 353                | 57                  | 454   |
| Haies (Les)              | 3        | 6                       | 13                 | 8                   | 30    |
| Halles (Les)             | 3        |                         | 15                 | 8                   | 26    |
| Haute-Rivoire            | 5        | 8                       | 48                 | 24                  | 85    |
| Irigny                   | 20       | 18                      | 304                | 22                  | 364   |
| Jarnioux                 | 3        | 1                       | 17                 | 11                  | 32    |
| Jonage                   | 29       | 6                       | 186                | 46                  | 267   |
| Jons                     | 10       | 2                       | 36                 | 12                  | 60    |
| Joux                     | 6        | 15                      | 13                 | 4                   | 38    |
| Juliéna                  | 2        | 1                       | 42                 | 9                   | 54    |
| Jullié                   |          | 1                       | 12                 | 5                   | 18    |
| Lacenas                  | 2        | 1                       | 24                 | 8                   | 35    |
| Lachassagne              | 2        |                         | 16                 | 3                   | 21    |
| Lamure-sur-Azergues      | 3        | 11                      | 48                 | 30                  | 92    |
| Lancié                   | 1        | 2                       | 27                 | 2                   | 32    |
| Lantignié                | 2        |                         | 27                 | 7                   | 36    |
| Larajasse                | 4        | 1                       | 53                 | 23                  | 81    |
| Légny                    | 1        | 2                       | 18                 | 8                   | 29    |
| Lentilly                 | 15       | 20                      | 168                | 52                  | 255   |
| Létra                    | 1        | 1                       | 36                 | 6                   | 44    |

| Commune                 | Incendie | Accident de circulation | Secours à personne | Opérations diverses | Total |
|-------------------------|----------|-------------------------|--------------------|---------------------|-------|
| Liergues                | 4        | 5                       | 39                 | 19                  | 67    |
| Limas                   | 30       | 28                      | 154                | 20                  | 232   |
| Limonest                | 6        | 29                      | 125                | 10                  | 170   |
| Lissieu                 | 5        | 10                      | 79                 | 24                  | 118   |
| Loire-sur-Rhône         | 12       | 9                       | 76                 | 21                  | 118   |
| Longes                  | 4        | 2                       | 12                 | 5                   | 23    |
| Longessaigne            |          | 2                       | 7                  | 8                   | 17    |
| Lozanne                 | 13       | 14                      | 102                | 38                  | 167   |
| Lucenay                 | 3        | 6                       | 28                 | 16                  | 53    |
| Lyon                    | 1711     | 1747                    | 27080              | 2708                | 33246 |
| Marchampt               | 3        | 2                       | 13                 | 5                   | 23    |
| Marcilly-d'Azergues     | 7        | 7                       | 21                 | 15                  | 50    |
| Marcy-l'Etoile          | 10       | 10                      | 142                | 31                  | 193   |
| Marcy-sur-Anse          |          |                         | 13                 | 2                   | 15    |
| Marennès                | 9        | 8                       | 44                 | 8                   | 69    |
| Meaux-la-Montagne       | 1        | 1                       | 4                  | 5                   | 11    |
| Messimy                 | 7        | 14                      | 80                 | 21                  | 122   |
| Meys                    | 1        | 4                       | 15                 | 13                  | 33    |
| Meyzieu                 | 124      | 84                      | 1331               | 158                 | 1697  |
| Millery                 | 11       | 5                       | 124                | 23                  | 163   |
| Mions                   | 26       | 44                      | 416                | 59                  | 545   |
| Moiré                   |          | 1                       | 7                  | 1                   | 9     |
| Monsols                 | 3        | 5                       | 36                 | 30                  | 74    |
| Montagny                | 7        | 12                      | 78                 | 17                  | 114   |
| Montanay                | 8        | 5                       | 69                 | 10                  | 92    |
| Montmelas-Saint-Sorlin  | 3        | 2                       | 14                 | 7                   | 26    |
| Montromant              | 2        | 3                       | 19                 | 3                   | 27    |
| Montrottier             | 3        | 3                       | 62                 | 24                  | 92    |
| Morancé                 | 8        | 7                       | 43                 | 12                  | 70    |
| Mornant                 | 16       | 19                      | 161                | 46                  | 242   |
| Mulatière (La)          | 44       | 30                      | 254                | 25                  | 353   |
| Neuville-sur-Saône      | 21       | 20                      | 384                | 48                  | 473   |
| Odenas                  | 1        | 4                       | 37                 | 9                   | 51    |
| Oingt                   | 4        | 1                       | 30                 | 1                   | 36    |
| Olmes (Les)             | 2        | 3                       | 12                 | 4                   | 21    |
| Orlinéas                | 8        | 9                       | 58                 | 17                  | 92    |
| Oullins                 | 98       | 54                      | 1233               | 120                 | 1505  |
| Ouroux                  |          |                         | 19                 | 8                   | 27    |
| Perréon (Le)            | 3        | 4                       | 31                 | 13                  | 51    |
| Pierre-Bénite           | 39       | 66                      | 425                | 45                  | 575   |
| Poleymieux-au-Mont-d'Or | 3        | 5                       | 35                 | 13                  | 56    |

| Commune                    | Incendie | Accident de circulation | Secours à personne | Opérations diverses | Total |
|----------------------------|----------|-------------------------|--------------------|---------------------|-------|
| Polionnay                  | 7        | 7                       | 80                 | 21                  | 115   |
| Pomeys                     | 1        |                         | 22                 | 23                  | 46    |
| Pommiers                   | 1        | 4                       | 64                 | 8                   | 77    |
| Pontcharra-sur-Turdine     | 5        | 9                       | 112                | 46                  | 172   |
| Pouilly-le-Monial          | 1        | 3                       | 15                 | 5                   | 24    |
| Poule-les-Echarmeaux       | 3        | 6                       | 44                 | 33                  | 86    |
| Propières                  | 1        | 1                       | 23                 | 14                  | 39    |
| Pusignan                   | 22       | 10                      | 135                | 19                  | 186   |
| Quincié-en-Beaujolais      | 1        | 6                       | 46                 | 10                  | 63    |
| Quincieux                  | 13       | 25                      | 108                | 30                  | 176   |
| Ranchal                    | 4        | 4                       | 18                 | 9                   | 35    |
| Régnié-Durette             | 3        | 1                       | 43                 | 10                  | 57    |
| Rilieux-la-Pape            | 120      | 93                      | 1275               | 139                 | 1627  |
| Riverie                    | 2        |                         | 12                 | 2                   | 16    |
| Rivolet                    |          | 2                       | 8                  | 2                   | 12    |
| Rochetaillée-sur-Saône     | 4        | 3                       | 53                 | 8                   | 68    |
| Ronno                      | 4        | 6                       | 15                 | 12                  | 37    |
| Rontalon                   | 4        |                         | 17                 | 8                   | 29    |
| Sain-Bel                   | 4        | 12                      | 94                 | 36                  | 146   |
| Saint-Andéol-le-Château    | 8        | 6                       | 36                 | 16                  | 66    |
| Saint-André-la-côte        | 1        |                         | 10                 | 1                   | 12    |
| Saint-Appolinaire          |          | 1                       | 6                  | 3                   | 10    |
| Saint-Bonnet-de-Mure       | 37       | 21                      | 240                | 28                  | 326   |
| Saint-Bonnet-des-Bruyères  | 1        | 1                       | 8                  | 5                   | 15    |
| Saint-Bonnet-le-Troncy     | 1        |                         | 7                  | 11                  | 19    |
| Saint-Christophe           | 2        |                         | 7                  | 1                   | 10    |
| Saint-Clément-de-Vers      |          |                         | 8                  | 5                   | 13    |
| Saint-Clément-les-Places   | 2        | 1                       | 15                 | 9                   | 27    |
| Saint-Clément-sur-Valsonne | 2        | 4                       | 35                 | 21                  | 62    |
| Saint-Cyr-au-Mont-d'Or     | 13       | 5                       | 173                | 21                  | 212   |
| Saint-Cyr-le-Chatoux       |          | 4                       | 6                  | 1                   | 11    |
| Saint-Cyr-sur-le-Rhône     | 5        | 7                       | 12                 | 15                  | 39    |
| Saint-Didier-au-Mont-d'Or  | 14       | 11                      | 199                | 20                  | 244   |
| Saint-Didier-sous-Riverie  | 7        |                         | 36                 | 9                   | 52    |
| Saint-Didier-sur-Beaujeu   |          | 3                       | 15                 | 7                   | 25    |
| Sainte-Catherine           | 4        | 1                       | 26                 | 10                  | 41    |
| Sainte-Colombe             | 3        | 9                       | 113                | 18                  | 143   |
| Sainte-Consorce            | 3        | 9                       | 59                 | 20                  | 91    |
| Sainte-Foy-l'Argentière    | 6        | 7                       | 66                 | 39                  | 118   |
| Sainte-Foy-lès-Lyon        | 31       | 27                      | 769                | 69                  | 896   |
| Sainte-Paule               |          |                         | 5                  | 2                   | 7     |

| Commune                     | Incendie | Accident de circulation | Secours à personne | Opérations diverses | Total |
|-----------------------------|----------|-------------------------|--------------------|---------------------|-------|
| Saint-Etienne-des-Ouillères | 2        | 8                       | 71                 | 10                  | 91    |
| Saint-Etienne-la-Varenne    | 1        | 2                       | 14                 | 7                   | 24    |
| Saint-Fons                  | 81       | 97                      | 864                | 81                  | 1123  |
| Saint-Forgeux               | 3        | 6                       | 26                 | 14                  | 49    |
| Saint-Genis-l'Argentière    | 2        | 3                       | 26                 | 10                  | 41    |
| Saint-Genis-Laval           | 91       | 47                      | 771                | 76                  | 985   |
| Saint-Genis-les-Ollières    | 4        | 9                       | 152                | 29                  | 194   |
| Saint-Georges-de-Reneins    | 13       | 18                      | 145                | 21                  | 197   |
| Saint-Germain-au-Mont-d'Or  | 1        | 6                       | 82                 | 19                  | 108   |
| Saint-Germain-Nuelles       | 6        | 7                       | 62                 | 31                  | 106   |
| Saint-Igny-de-Vers          | 3        | 1                       | 17                 | 9                   | 30    |
| Saint-Jacques-des-Arrêts    | 1        | 1                       | 8                  | 2                   | 12    |
| Saint-Jean-d'Ardières       | 12       | 8                       | 131                | 24                  | 175   |
| Saint-Jean-des-Vignes       |          |                         | 15                 | 4                   | 19    |
| Saint-Jean-de-Touslas       | 2        | 5                       | 17                 | 6                   | 30    |
| Saint-Jean-la-Bussière      | 8        | 7                       | 43                 | 25                  | 83    |
| Saint-Julien                | 3        |                         | 10                 | 12                  | 25    |
| Saint-Julien-sur-Bibost     | 1        | 1                       | 13                 | 7                   | 22    |
| Saint-Just-d'Avray          | 5        | 2                       | 30                 | 12                  | 49    |
| Saint-Lager                 | 2        | 4                       | 33                 | 12                  | 51    |
| Saint-Laurent-d'Agnay       | 7        | 6                       | 64                 | 11                  | 88    |
| Saint-Laurent-de-Chamousset | 2        | 10                      | 81                 | 31                  | 124   |
| Saint-Laurent-de-Mure       | 46       | 38                      | 165                | 27                  | 276   |
| Saint-Laurent-d'Oingt       | 1        | 3                       | 18                 | 4                   | 26    |
| Saint-Loup                  |          | 2                       | 20                 | 5                   | 27    |
| Saint-Mamert                |          |                         |                    | 4                   | 4     |
| Saint-Marcel-l'Eclairé      |          | 4                       | 9                  |                     | 13    |
| Saint-Martin-en-Haut        | 8        | 24                      | 153                | 62                  | 247   |
| Saint-Maurice-sur-Dargoire  | 11       | 17                      | 66                 | 18                  | 112   |
| Saint-Nizier-d'Azergues     |          | 3                       | 21                 | 12                  | 36    |
| Saint-Pierre-de-Chandieu    | 28       | 12                      | 117                | 20                  | 177   |
| Saint-Pierre-la-Palud       | 4        | 7                       | 76                 | 25                  | 112   |
| Saint-Priest                | 186      | 193                     | 2121               | 193                 | 2693  |
| Saint-Romain-au-Mont-d'Or   | 2        | 2                       | 22                 | 4                   | 30    |
| Saint-Romain-de-Popey       | 5        | 7                       | 47                 | 19                  | 78    |
| Saint-Romain-en-Gal         | 4        | 17                      | 116                | 21                  | 158   |
| Saint-Romain-en-Gier        | 3        | 10                      | 32                 | 6                   | 51    |
| Saint-Sorlin                | 1        | 1                       | 8                  | 6                   | 16    |
| Saint-Symphorien-d'Ozon     | 13       | 9                       | 179                | 33                  | 234   |
| Saint-Symphorien-sur-Coise  | 8        | 10                      | 213                | 52                  | 283   |
| Saint-Vérand                | 2        | 5                       | 31                 | 9                   | 47    |

| Commune                           | Incendie | Accident de circulation | Secours à personne | Opérations diverses | Total |
|-----------------------------------|----------|-------------------------|--------------------|---------------------|-------|
| Saint-Vincent-de-Reins            | 3        | 2                       | 24                 | 36                  | 65    |
| Salles-Arbuissonnas-en-Beaujolais | 3        |                         | 16                 | 9                   | 28    |
| Sarcey                            | 1        | 3                       | 22                 | 10                  | 36    |
| Sathonay-Camp                     | 9        | 6                       | 185                | 14                  | 214   |
| Sathonay-Village                  | 7        | 2                       | 45                 | 4                   | 58    |
| Sauvages (Les)                    | 2        | 2                       | 19                 | 13                  | 36    |
| Savigny                           | 4        | 4                       | 69                 | 24                  | 101   |
| Sérézin-du-Rhône                  | 6        | 11                      | 94                 | 17                  | 128   |
| Simandres                         | 12       | 9                       | 36                 | 8                   | 65    |
| Solaize                           | 13       | 25                      | 99                 | 19                  | 156   |
| Soucieu-en-Jarrest                | 11       | 25                      | 138                | 26                  | 200   |
| Sourcieux-les-Mines               | 1        | 5                       | 45                 | 14                  | 65    |
| Souzy                             | 1        | 4                       | 23                 | 12                  | 40    |
| Taluyers                          | 6        | 9                       | 88                 | 18                  | 121   |
| Taponas                           | 3        | 4                       | 48                 | 5                   | 60    |
| Tarare                            | 31       | 25                      | 481                | 149                 | 686   |
| Tassin-la-Demi-Lune               | 35       | 98                      | 829                | 98                  | 1060  |
| Ternand                           | 2        | 5                       | 24                 | 6                   | 37    |
| Ternay                            | 15       | 46                      | 171                | 34                  | 266   |
| Theizé                            | 1        | 3                       | 37                 | 11                  | 52    |
| Thizy-les-Bourgs                  | 20       | 13                      | 275                | 138                 | 446   |
| Thurins                           | 4        | 12                      | 64                 | 24                  | 104   |
| Tour-de-Salvagny (La)             | 4        | 11                      | 142                | 37                  | 194   |
| Toussieu                          | 3        | 11                      | 95                 | 15                  | 124   |
| Trades                            | 1        | 1                       | 5                  | 3                   | 10    |
| Trèves                            | 10       | 3                       | 14                 | 12                  | 39    |
| Tupins-et-Semons                  | 4        |                         | 18                 | 5                   | 27    |
| Valsonne                          | 3        | 8                       | 29                 | 13                  | 53    |
| Vaugneray                         | 12       | 26                      | 181                | 69                  | 288   |
| Vaulx-en-Velin                    | 468      | 200                     | 2286               | 220                 | 3174  |
| Vaux-en-Beaujolais                | 2        | 2                       | 21                 | 10                  | 35    |
| Vauxrenard                        | 1        | 3                       | 5                  | 8                   | 17    |
| Vénissieux                        | 538      | 236                     | 3021               | 337                 | 4132  |
| Vernaison                         | 31       | 13                      | 154                | 37                  | 235   |
| Vernay                            | 2        | 1                       | 4                  | 1                   | 8     |
| Villechenève                      | 1        | 3                       | 25                 | 13                  | 42    |
| Villefranche-sur-Saône            | 191      | 140                     | 2059               | 299                 | 2689  |
| Ville-sur-Jarnioux                | 4        | 1                       | 13                 | 7                   | 25    |
| Villeurbanne                      | 610      | 537                     | 6762               | 720                 | 8629  |
| Villié-Morgon                     | 5        | 11                      | 89                 | 22                  | 127   |
| Vourles                           | 14       | 16                      | 110                | 25                  | 165   |

| Commune      | Incendie    | Accident de circulation | Secours à personne | Opérations diverses | Total         |
|--------------|-------------|-------------------------|--------------------|---------------------|---------------|
| Yzeron       | 4           | 8                       | 39                 | 8                   | 59            |
| <b>Total</b> | <b>6872</b> | <b>6378</b>             | <b>78639</b>       | <b>11024</b>        | <b>102913</b> |

### 3.2 - Détail par arrondissement de Lyon

|              | Incendie    | Accident de circulation | Secours à personne | Opérations diverses | Total        |
|--------------|-------------|-------------------------|--------------------|---------------------|--------------|
| Lyon 01      | 113         | 89                      | 1785               | 204                 | 2191         |
| Lyon 02      | 150         | 184                     | 3035               | 270                 | 3639         |
| Lyon 03      | 284         | 290                     | 5540               | 509                 | 6623         |
| Lyon 04      | 88          | 78                      | 1566               | 182                 | 1914         |
| Lyon 05      | 111         | 149                     | 2138               | 170                 | 2568         |
| Lyon 06      | 157         | 199                     | 2496               | 282                 | 3134         |
| Lyon 07      | 305         | 321                     | 4054               | 436                 | 5116         |
| Lyon 08      | 307         | 260                     | 3840               | 363                 | 4770         |
| Lyon 09      | 196         | 177                     | 2626               | 292                 | 3291         |
| <b>Total</b> | <b>1711</b> | <b>1747</b>             | <b>27080</b>       | <b>2708</b>         | <b>33246</b> |

## 4 - DONNEES OPERATIONNELLES par SORTIES d'ENGINS

### 4.1 - Nombre de sorties d'engins du SDMIS par casernement effectuées (Sorties Rhône / Métropole + Hors Dpt)

*Tri par ordre alphabétique*

*Le détail des sorties du SSSM figure dans la partie 5.3*

| Casernement      | Engin Incendie | VSAV | SSSM | VTU-VID | Echelle | Commandement | Autres | Total |
|------------------|----------------|------|------|---------|---------|--------------|--------|-------|
| Amplepuis        | 41             | 443  | 249  | 111     | 27      | 8            | 8      | 887   |
| Ampuis           | 30             | 198  | 43   | 56      |         | 6            | 6      | 339   |
| Anse             | 39             | 330  |      | 85      |         | 13           | 5      | 472   |
| Base hélicoptère |                |      |      |         |         |              | 684    | 684   |
| Beaujeu          | 32             | 203  |      | 62      | 17      | 3            | 17     | 334   |
| Bessenay         | 17             | 185  |      | 42      |         | 8            | 9      | 261   |
| Blacé/Denicé     | 66             | 223  | 62   |         |         | 2            | 40     | 393   |

| Caserne                               | Engin Incendie | VSAV | SSSM | VTU-VID | Echelle | Commandement | Autres | Total |
|---------------------------------------|----------------|------|------|---------|---------|--------------|--------|-------|
| Brindas                               | 54             | 282  | 44   | 79      |         |              | 6      | 465   |
| Bully                                 | 25             | 110  |      |         |         | 1            | 22     | 158   |
| Chaponnay/Marennes                    | 47             | 245  | 19   | 46      |         | 5            | 7      | 369   |
| Chaponost                             | 37             | 317  |      | 58      |         |              |        | 412   |
| Charnay                               | 45             |      |      |         |         | 2            | 13     | 60    |
| Chazay d'Azergues/Morancé             | 53             | 429  | 3    | 79      | 17      | 16           | 12     | 609   |
| Chessy-les-Mines                      | 23             | 147  |      | 34      |         | 4            | 7      | 215   |
| Civrieux-d'Azergues                   | 2              | 27   |      |         |         |              | 6      | 35    |
| Collonges-au-Mont d'Or                | 16             | 238  |      | 31      |         | 21           | 5      | 311   |
| Colombier-Saugnieu                    | 21             | 188  |      | 26      |         | 2            | 2      | 239   |
| Communay/Ternay                       | 58             | 400  |      | 89      |         | 16           |        | 563   |
| Condrieu                              | 62             | 629  | 7    | 93      | 22      | 10           | 14     | 837   |
| Cours-la-Ville                        | 52             | 279  |      | 61      | 39      | 8            | 33     | 472   |
| Courzieu                              | 4              | 100  | 10   |         |         | 6            | 18     | 138   |
| Couzon-au-Mont-d'Or/Saint-Romain-au-M | 30             | 245  | 27   | 31      |         | 6            |        | 339   |
| Ctd Ambroise Courtois                 |                | 8    | 4    |         |         |              |        | 12    |
| Ctd Célestins                         | 1              | 15   |      |         |         |              |        | 16    |
| Ctd Fousseret                         |                | 5    | 2    |         |         |              |        | 7     |
| Ctd Jean Moulin                       |                | 8    |      |         |         |              |        | 8     |
| Ctd Poncet                            | 2              | 92   |      |         |         | 2            |        | 96    |
| Ctd Presqu'île                        |                | 5    |      |         |         |              |        | 5     |
| Ctd Sathonay                          | 1              | 2    |      |         |         |              |        | 3     |
| Cublize                               | 20             | 230  |      | 58      |         | 9            | 5      | 322   |
| Dracé                                 |                |      |      | 6       |         |              |        | 6     |
| Echalas                               | 13             | 109  | 35   |         |         | 15           | 14     | 186   |
| Ecully                                | 47             | 496  |      | 82      |         | 3            | 4      | 632   |
| Emeringes/Juliéna                     | 13             | 74   |      |         |         |              | 28     | 115   |
| Feyzin                                | 468            | 2951 |      | 448     | 154     |              | 248    | 4269  |
| Fleurie                               | 32             | 140  |      |         | 9       | 14           | 36     | 231   |
| Fontaines-sur-Saône                   | 35             | 381  | 29   | 77      |         | 11           | 5      | 538   |
| Garde départementale                  |                |      | 47   |         |         | 502          |        | 549   |
| Genas/Chassieu                        | 210            | 1755 | 275  | 106     |         | 30           | 29     | 2405  |
| Genay/Neuville                        | 94             | 896  | 228  | 128     | 42      | 16           | 17     | 1421  |
| Givors                                | 340            | 1640 | 361  | 272     | 150     | 1            | 60     | 2824  |
| Haute-Rivoire                         | 8              | 88   | 7    |         |         | 1            | 24     | 128   |
| Jonage                                | 57             | 279  |      | 51      |         |              | 8      | 395   |
| Lachassagne/Pommiers/Marcy-sur-Anse   | 19             | 112  |      |         |         | 2            | 17     | 150   |
| Lamure/Chambost/Grandris              | 39             | 188  | 30   |         |         | 1            | 30     | 288   |

| Caserne                                   | Engin Incendie | VSAV | SSSM | VTU-VID | Echelle | Commandement | Autres | Total |
|---|----------------|------|------|---------|---------|--------------|--------|-------|
| Larajasse                                 | 5              | 84   |      |         |         |              | 17     | 106   |
| L'Arbresle                                | 101            | 548  | 52   | 126     | 40      | 5            | 14     | 886   |
| La-Tour-de-Salvagny/Dommartin             | 17             | 297  | 60   | 65      |         | 14           | 8      | 461   |
| Le Bois-d'Oingt                           | 17             | 268  | 54   | 27      | 6       | 2            | 4      | 378   |
| Lentilly                                  | 9              | 151  | 3    |         |         | 3            | 19     | 185   |
| Létra                                     | 9              | 96   |      | 11      |         |              | 8      | 124   |
| Liergues/Jarnioux                         | 31             | 163  | 34   | 58      |         | 4            | 3      | 293   |
| Lissieu/Les Chères/Marcilly d'Azergues/Cf | 52             | 343  | 4    | 117     |         | 14           | 8      | 538   |
| Lozanne                                   |                | 2    |      |         |         |              |        | 2     |
| Lucenay                                   | 6              | 57   |      |         |         | 1            | 17     | 81    |
| Lyon Confluence                           | 365            | 4321 |      | 361     |         |              | 147    | 5194  |
| Lyon Corneille                            | 747            | 7337 |      | 725     | 923     | 501          | 106    | 10339 |
| Lyon Croix-Rousse                         | 373            | 3681 |      | 401     | 475     | 135          | 37     | 5102  |
| Lyon Duchère                              | 423            | 3416 |      | 440     | 431     | 86           | 53     | 4849  |
| Lyon Gerland                              | 708            | 4636 |      | 557     | 753     | 368          | 188    | 7210  |
| Lyon Rochat                               | 714            | 6894 |      | 612     | 954     | 262          | 31     | 9467  |
| Marcy/Charbonnières                       | 44             | 460  |      | 69      |         | 8            | 9      | 590   |
| Messimy                                   | 3              | 95   |      | 18      |         |              | 3      | 119   |
| Meyzieu/Décines                           | 389            | 2904 | 355  | 428     | 104     |              | 228    | 4408  |
| Millery                                   | 39             | 175  | 59   |         |         | 7            | 16     | 296   |
| Mions                                     | 87             | 715  |      | 139     |         | 25           | 8      | 974   |
| Monsols                                   | 26             | 125  | 5    |         |         | 11           | 36     | 203   |
| Montrottier                               | 6              | 120  |      |         |         | 7            | 34     | 167   |
| Mornant                                   | 79             | 377  | 10   | 91      | 32      | 39           | 19     | 647   |
| Pierre Bénite                             | 324            | 2699 |      | 335     | 92      | 29           | 16     | 3495  |
| Poleymieux-au-Mont d'Or                   | 3              | 61   |      | 19      |         |              |        | 83    |
| Pontcharra-sur-Turdine                    | 16             | 274  |      | 54      |         | 4            | 2      | 350   |
| Poule-les-Echarmeaux                      | 33             | 128  | 17   |         |         |              | 48     | 226   |
| Propières                                 |                |      | 10   |         |         |              | 19     | 29    |
| Pusignan                                  | 31             | 163  | 46   | 41      |         | 36           |        | 317   |
| Quincié/Marchamp                          | 16             | 83   |      |         |         | 3            | 18     | 120   |
| Quincieux                                 | 24             | 162  | 36   | 34      |         | 3            | 2      | 261   |
| Régnié Durette                            | 9              | 55   |      |         |         | 2            | 24     | 90    |
| Rillieux-la-Pape                          | 233            | 2235 |      | 245     | 152     | 6            | 30     | 2901  |
| Sain-Bel/Savigny                          | 56             | 286  | 44   | 66      |         | 25           | 9      | 486   |
| Saint-Andéol-le-Château/Saint-Jean-de-Tr  | 11             | 85   |      |         |         | 21           | 21     | 138   |
| Saint-Bonnet-de-Mure                      | 70             | 403  | 111  | 57      |         | 13           | 3      | 657   |
| Saint-Clément-sous-Valsonne/Valsonne      | 17             | 106  | 1    |         |         | 6            | 25     | 155   |

| Caserne                                   | Engin Incendie | VSAV | SSSM | VTU-VID | Echelle | Commandement | Autres | Total        |
|---|----------------|------|------|---------|---------|--------------|--------|--------------|
| Saint-Cyr/Saint-Didier-au-Mont-d'Or       | 49             | 666  | 55   | 59      |         | 1            | 3      | <b>833</b>   |
| Sainte-Colombe                            | 25             | 267  |      | 67      |         | 12           | 4      | <b>375</b>   |
| Sainte-Consoce                            | 28             | 200  | 125  | 31      |         | 7            | 2      | <b>393</b>   |
| Sainte-Foy/Francheville                   | 98             | 1306 |      | 101     |         | 51           | 32     | <b>1588</b>  |
| Sainte-Foy-l'Argentière                   | 23             | 176  |      |         |         | 6            | 39     | <b>244</b>   |
| Saint-Etienne-la-Varenne/Saint-Etienne-de | 45             | 211  | 56   |         |         |              | 45     | <b>357</b>   |
| Saint-Georges-de-Reneins/Belleville       | 97             | 1062 | 300  | 150     | 46      | 48           | 34     | <b>1737</b>  |
| Saint-Germain-Nuelles                     | 24             | 154  | 28   |         |         | 8            | 25     | <b>239</b>   |
| Saint-Igny-de-Vers                        | 11             | 47   |      |         |         | 2            | 15     | <b>75</b>    |
| Saint-Just-d'Avray                        | 6              |      |      | 54      |         |              |        | <b>60</b>    |
| Saint-Lager/Cercié                        | 11             | 108  |      |         |         |              | 13     | <b>132</b>   |
| Saint-Laurent-de-Chamousset               | 29             | 249  | 9    | 56      | 14      | 3            | 25     | <b>385</b>   |
| Saint-Laurent-de-Mure                     | 49             | 190  |      | 41      |         | 2            | 1      | <b>283</b>   |
| Saint-Martin-en-Haut                      | 38             | 312  | 64   | 100     | 27      | 11           | 20     | <b>572</b>   |
| Saint-Maurice-sur-Dargoire                | 30             | 151  | 123  |         |         |              | 27     | <b>331</b>   |
| Saint-Pierre-de-Chandieu                  | 21             | 111  |      | 17      |         | 8            | 1      | <b>158</b>   |
| Saint-Priest                              | 815            | 5394 | 3037 | 636     | 524     | 339          | 237    | <b>10982</b> |
| Saint-Priest Logistique                   |                |      |      | 5       |         | 1            | 73     | <b>79</b>    |
| Saint-Symphorien-d'Ozon/Sérézin-du-Rhône  | 49             | 374  |      | 84      |         | 14           | 13     | <b>534</b>   |
| Saint-Symphorien-sur-Coise                | 27             | 342  | 46   | 80      |         |              | 23     | <b>518</b>   |
| Saint-Vérand                              | 7              | 96   |      |         |         | 10           | 17     | <b>130</b>   |
| Saint-Vincent-de-Reins                    | 14             | 81   |      |         |         | 10           | 47     | <b>152</b>   |
| Sathonay/Cailloux                         | 3              | 40   |      |         |         |              |        | <b>43</b>    |
| Soucieu-en-Jarrest                        | 58             | 294  | 9    | 60      |         | 29           | 3      | <b>453</b>   |
| Sourcieux-les-Mines                       | 8              | 144  |      |         |         | 8            | 32     | <b>192</b>   |
| Taluyers/Montagny/Chassagny               | 39             | 263  | 1    | 47      |         | 10           | 9      | <b>369</b>   |
| Tarare                                    | 80             | 746  | 21   | 130     | 56      | 26           | 22     | <b>1081</b>  |
| Tassin-la-Demi-Lune                       | 187            | 2897 | 1294 | 348     | 168     | 39           | 85     | <b>5018</b>  |
| Theizé                                    | 16             | 101  | 47   |         |         | 6            | 27     | <b>197</b>   |
| Thizy-les-Bourgs                          | 49             | 406  | 96   | 73      | 18      | 16           | 15     | <b>673</b>   |
| Thurins                                   | 16             | 109  |      |         |         | 12           | 20     | <b>157</b>   |
| Toussieu                                  | 13             | 153  |      | 35      |         | 11           | 2      | <b>214</b>   |
| Vaugneray                                 | 69             | 604  | 152  | 116     | 44      | 28           | 20     | <b>1033</b>  |
| Vauxrenard                                | 11             |      |      |         |         |              | 1      | <b>12</b>    |
| Vernaison/Charly                          | 40             | 378  |      | 52      |         |              | 11     | <b>481</b>   |
| Villefranche-sur-Saône                    | 470            | 3033 | 67   | 433     | 272     | 111          | 134    | <b>4520</b>  |
| Villeurbanne Cusset                       | 1099           | 6398 |      | 773     | 764     | 401          | 209    | <b>9644</b>  |
| Villeurbanne la Doua                      | 333            | 4549 |      | 351     | 101     |              | 89     | <b>5423</b>  |

| Casernement              | Engin Incendie | VSAV         | SSSM        | VTU-VID      | Echelle     | Commandement | Autres      | Total         |
|--------------------------|----------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|---------------|
| Villié-Morgon/Chiroubles | 26             | 137          |             |              |             | 7            | 33          | <b>203</b>    |
| Vourles                  | 105            | 526          | 26          | 116          |             | 46           | 9           | <b>828</b>    |
| Yzeron                   | 7              | 67           |             |              |             |              | 14          | <b>88</b>     |
| <b>Total</b>             | <b>11371</b>   | <b>91039</b> | <b>7939</b> | <b>11322</b> | <b>6473</b> | <b>3667</b>  | <b>4100</b> | <b>135911</b> |

Tri par ordre décroissant selon le nombre de sorties

| Casernement                         | Engin Incendie | VSAV | SSSM | VTU-VID | Echelle | Commandement | Autres | Total        |
|-------------------------------------|----------------|------|------|---------|---------|--------------|--------|--------------|
| Saint-Priest                        | 815            | 5394 | 3037 | 636     | 524     | 339          | 237    | <b>10982</b> |
| Lyon Corneille                      | 747            | 7337 |      | 725     | 923     | 501          | 106    | <b>10339</b> |
| Villeurbanne Cusset                 | 1099           | 6398 |      | 773     | 764     | 401          | 209    | <b>9644</b>  |
| Lyon Rochat                         | 714            | 6894 |      | 612     | 954     | 262          | 31     | <b>9467</b>  |
| Lyon Gerland                        | 708            | 4636 |      | 557     | 753     | 368          | 188    | <b>7210</b>  |
| Villeurbanne la Doua                | 333            | 4549 |      | 351     | 101     |              | 89     | <b>5423</b>  |
| Lyon Confluence                     | 365            | 4321 |      | 361     |         |              | 147    | <b>5194</b>  |
| Lyon Croix-Rousse                   | 373            | 3681 |      | 401     | 475     | 135          | 37     | <b>5102</b>  |
| Tassin-la-Demi-Lune                 | 187            | 2897 | 1294 | 348     | 168     | 39           | 85     | <b>5018</b>  |
| Lyon Duchère                        | 423            | 3416 |      | 440     | 431     | 86           | 53     | <b>4849</b>  |
| Villefranche-sur-Saône              | 470            | 3033 | 67   | 433     | 272     | 111          | 134    | <b>4520</b>  |
| Meyzieu/Décines                     | 389            | 2904 | 355  | 428     | 104     |              | 228    | <b>4408</b>  |
| Feyzin                              | 468            | 2951 |      | 448     | 154     |              | 248    | <b>4269</b>  |
| Pierre Bénite                       | 324            | 2699 |      | 335     | 92      | 29           | 16     | <b>3495</b>  |
| Rillieux-la-Pape                    | 233            | 2235 |      | 245     | 152     | 6            | 30     | <b>2901</b>  |
| Givors                              | 340            | 1640 | 361  | 272     | 150     | 1            | 60     | <b>2824</b>  |
| Genas/Chassieu                      | 210            | 1755 | 275  | 106     |         | 30           | 29     | <b>2405</b>  |
| Saint-Georges-de-Reneins/Belleville | 97             | 1062 | 300  | 150     | 46      | 48           | 34     | <b>1737</b>  |
| Sainte-Foy/Francheville             | 98             | 1306 |      | 101     |         | 51           | 32     | <b>1588</b>  |
| Genay/Neuville                      | 94             | 896  | 228  | 128     | 42      | 16           | 17     | <b>1421</b>  |
| Tarare                              | 80             | 746  | 21   | 130     | 56      | 26           | 22     | <b>1081</b>  |
| Vaugneray                           | 69             | 604  | 152  | 116     | 44      | 28           | 20     | <b>1033</b>  |
| Mions                               | 87             | 715  |      | 139     |         | 25           | 8      | <b>974</b>   |
| Amplepuis                           | 41             | 443  | 249  | 111     | 27      | 8            | 8      | <b>887</b>   |
| L'Arbresle                          | 101            | 548  | 52   | 126     | 40      | 5            | 14     | <b>886</b>   |
| Condrieu                            | 62             | 629  | 7    | 93      | 22      | 10           | 14     | <b>837</b>   |
| Saint-Cyr/Saint-Didier-au-Mont-d'Or | 49             | 666  | 55   | 59      |         | 1            | 3      | <b>833</b>   |
| Vourles                             | 105            | 526  | 26   | 116     |         | 46           | 9      | <b>828</b>   |
| Base hélicoptère                    |                |      |      |         |         |              | 684    | <b>684</b>   |
| Thizy-les-Bourgs                    | 49             | 406  | 96   | 73      | 18      | 16           | 15     | <b>673</b>   |
| Saint-Bonnet-de-Mure                | 70             | 403  | 111  | 57      |         | 13           | 3      | <b>657</b>   |
| Mornant                             | 79             | 377  | 10   | 91      | 32      | 39           | 19     | <b>647</b>   |
| Ecully                              | 47             | 496  |      | 82      |         | 3            | 4      | <b>632</b>   |
| Chazay d'Azergues/Morancé           | 53             | 429  | 3    | 79      | 17      | 16           | 12     | <b>609</b>   |

| Casernement                               | Engin Incendie | VSAV | SSSM | VTU-VID | Echelle | Commandement | Autres | Total |
|---|----------------|------|------|---------|---------|--------------|--------|-------|
| Marcy/Charbonnières                       | 44             | 460  |      | 69      |         | 8            | 9      | 590   |
| Saint-Martin-en-Haut                      | 38             | 312  | 64   | 100     | 27      | 11           | 20     | 572   |
| Communay/Ternay                           | 58             | 400  |      | 89      |         | 16           |        | 563   |
| Garde départementale                      |                |      | 47   |         |         | 502          |        | 549   |
| Fontaines-sur-Saône                       | 35             | 381  | 29   | 77      |         | 11           | 5      | 538   |
| Lissieu/Les Chères/Marcilly d'Azergues/Ct | 52             | 343  | 4    | 117     |         | 14           | 8      | 538   |
| Saint-Symphorien-d'Ozon/Sérézin-du-Rhône  | 49             | 374  |      | 84      |         | 14           | 13     | 534   |
| Saint-Symphorien-sur-Coise                | 27             | 342  | 46   | 80      |         |              | 23     | 518   |
| Sain-Bel/Savigny                          | 56             | 286  | 44   | 66      |         | 25           | 9      | 486   |
| Vernaison/Charly                          | 40             | 378  |      | 52      |         |              | 11     | 481   |
| Anse                                      | 39             | 330  |      | 85      |         | 13           | 5      | 472   |
| Cours-la-Ville                            | 52             | 279  |      | 61      | 39      | 8            | 33     | 472   |
| Brindas                                   | 54             | 282  | 44   | 79      |         |              | 6      | 465   |
| La-Tour-de-Salvagny/Dommartin             | 17             | 297  | 60   | 65      |         | 14           | 8      | 461   |
| Soucieu-en-Jarrest                        | 58             | 294  | 9    | 60      |         | 29           | 3      | 453   |
| Chaponost                                 | 37             | 317  |      | 58      |         |              |        | 412   |
| Jonage                                    | 57             | 279  |      | 51      |         |              | 8      | 395   |
| Blacé/Denicé                              | 66             | 223  | 62   |         |         | 2            | 40     | 393   |
| Sainte-Consorte                           | 28             | 200  | 125  | 31      |         | 7            | 2      | 393   |
| Saint-Laurent-de-Chamousset               | 29             | 249  | 9    | 56      | 14      | 3            | 25     | 385   |
| Le Bois-d'Oingt                           | 17             | 268  | 54   | 27      | 6       | 2            | 4      | 378   |
| Sainte-Colombe                            | 25             | 267  |      | 67      |         | 12           | 4      | 375   |
| Chaponnay/Marennes                        | 47             | 245  | 19   | 46      |         | 5            | 7      | 369   |
| Taluyers/Montagny/Chassagny               | 39             | 263  | 1    | 47      |         | 10           | 9      | 369   |
| Saint-Etienne-la-Varenne/Saint-Etienne-de | 45             | 211  | 56   |         |         |              | 45     | 357   |
| Pontcharra-sur-Turdine                    | 16             | 274  |      | 54      |         | 4            | 2      | 350   |
| Ampuis                                    | 30             | 198  | 43   | 56      |         | 6            | 6      | 339   |
| Couzon-au-Mont-d'Or/Saint-Romain-au-M     | 30             | 245  | 27   | 31      |         | 6            |        | 339   |
| Beaujeu                                   | 32             | 203  |      | 62      | 17      | 3            | 17     | 334   |
| Saint-Maurice-sur-Dargoire                | 30             | 151  | 123  |         |         |              | 27     | 331   |
| Cublize                                   | 20             | 230  |      | 58      |         | 9            | 5      | 322   |
| Pusignan                                  | 31             | 163  | 46   | 41      |         | 36           |        | 317   |
| Collonges-au-Mont d'Or                    | 16             | 238  |      | 31      |         | 21           | 5      | 311   |
| Millery                                   | 39             | 175  | 59   |         |         | 7            | 16     | 296   |
| Liergues/Jarnioux                         | 31             | 163  | 34   | 58      |         | 4            | 3      | 293   |
| Lamure/Chambost/Grandris                  | 39             | 188  | 30   |         |         | 1            | 30     | 288   |
| Saint-Laurent-de-Mure                     | 49             | 190  |      | 41      |         | 2            | 1      | 283   |
| Bessenay                                  | 17             | 185  |      | 42      |         | 8            | 9      | 261   |
| Quincieux                                 | 24             | 162  | 36   | 34      |         | 3            | 2      | 261   |
| Sainte-Foy-l'Argentière                   | 23             | 176  |      |         |         | 6            | 39     | 244   |
| Colombier-Saugnieu                        | 21             | 188  |      | 26      |         | 2            | 2      | 239   |
| Saint-Germain-Nuelles                     | 24             | 154  | 28   |         |         | 8            | 25     | 239   |
| Fleurie                                   | 32             | 140  |      |         | 9       | 14           | 36     | 231   |

| Casernement                               | Engin Incendie | VSAV | SSSM | VTU-VID | Echelle | Commandement | Autres | Total |
|---|----------------|------|------|---------|---------|--------------|--------|-------|
| Poule-les-Echarmeaux                      | 33             | 128  | 17   |         |         |              | 48     | 226   |
| Chessy-les-Mines                          | 23             | 147  |      | 34      |         | 4            | 7      | 215   |
| Toussieu                                  | 13             | 153  |      | 35      |         | 11           | 2      | 214   |
| Monsols                                   | 26             | 125  | 5    |         |         | 11           | 36     | 203   |
| Villié-Morgon/Chiroubles                  | 26             | 137  |      |         |         | 7            | 33     | 203   |
| Theizé                                    | 16             | 101  | 47   |         |         | 6            | 27     | 197   |
| Sourcieux-les-Mines                       | 8              | 144  |      |         |         | 8            | 32     | 192   |
| Echalas                                   | 13             | 109  | 35   |         |         | 15           | 14     | 186   |
| Lentilly                                  | 9              | 151  | 3    |         |         | 3            | 19     | 185   |
| Montrottier                               | 6              | 120  |      |         |         | 7            | 34     | 167   |
| Bully                                     | 25             | 110  |      |         |         | 1            | 22     | 158   |
| Saint-Pierre-de-Chandieu                  | 21             | 111  |      | 17      |         | 8            | 1      | 158   |
| Thurins                                   | 16             | 109  |      |         |         | 12           | 20     | 157   |
| Saint-Clément-sous-Valsonne/Valsonne      | 17             | 106  | 1    |         |         | 6            | 25     | 155   |
| Saint-Vincent-de-Reins                    | 14             | 81   |      |         |         | 10           | 47     | 152   |
| Lachassagne/Pommiers/Marcy-sur-Anse       | 19             | 112  |      |         |         | 2            | 17     | 150   |
| Courzieu                                  | 4              | 100  | 10   |         |         | 6            | 18     | 138   |
| Saint-Andéol-le-Château/Saint-Jean-de-Tré | 11             | 85   |      |         |         | 21           | 21     | 138   |
| Saint-Lager/Cercié                        | 11             | 108  |      |         |         |              | 13     | 132   |
| Saint-Vérand                              | 7              | 96   |      |         |         | 10           | 17     | 130   |
| Haute-Rivoire                             | 8              | 88   | 7    |         |         | 1            | 24     | 128   |
| Létra                                     | 9              | 96   |      | 11      |         |              | 8      | 124   |
| Quincié/Marchampt                         | 16             | 83   |      |         |         | 3            | 18     | 120   |
| Messimy                                   | 3              | 95   |      | 18      |         |              | 3      | 119   |
| Emeringes/Juliéna                         | 13             | 74   |      |         |         |              | 28     | 115   |
| Larajasse                                 | 5              | 84   |      |         |         |              | 17     | 106   |
| Ctd Poncet                                | 2              | 92   |      |         |         | 2            |        | 96    |
| Régnié Durette                            | 9              | 55   |      |         |         | 2            | 24     | 90    |
| Yzeron                                    | 7              | 67   |      |         |         |              | 14     | 88    |
| Poleymieux-au-Mont d'Or                   | 3              | 61   |      | 19      |         |              |        | 83    |
| Lucenay                                   | 6              | 57   |      |         |         | 1            | 17     | 81    |
| Saint-Priest Logistique                   |                |      |      | 5       |         | 1            | 73     | 79    |
| Saint-Igny-de-Vers                        | 11             | 47   |      |         |         | 2            | 15     | 75    |
| Charnay                                   | 45             |      |      |         |         | 2            | 13     | 60    |
| Saint-Just-d'Avray                        | 6              |      |      | 54      |         |              |        | 60    |
| Sathonay/Cailloux                         | 3              | 40   |      |         |         |              |        | 43    |
| Civrieux-d'Azergues                       | 2              | 27   |      |         |         |              | 6      | 35    |
| Propières                                 |                |      | 10   |         |         |              | 19     | 29    |
| Ctd Célestins                             | 1              | 15   |      |         |         |              |        | 16    |
| Ctd Ambroise Courtois                     |                | 8    | 4    |         |         |              |        | 12    |
| Vauxrenard                                | 11             |      |      |         |         |              | 1      | 12    |
| Ctd Jean Moulin                           |                | 8    |      |         |         |              |        | 8     |
| Ctd Fousseret                             |                | 5    | 2    |         |         |              |        | 7     |

| Casernement    | Engin Incendie | VSAV         | SSSM        | VTU-VID      | Echelle     | Commandement | Autres      | Total         |
|----------------|----------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|---------------|
| Dracé          |                |              |             | 6            |             |              |             | 6             |
| Ctd Presqu'île |                | 5            |             |              |             |              |             | 5             |
| Ctd Sathonay   | 1              | 2            |             |              |             |              |             | 3             |
| Lozanne        |                | 2            |             |              |             |              |             | 2             |
| <b>Total</b>   | <b>11371</b>   | <b>91039</b> | <b>7939</b> | <b>11322</b> | <b>6473</b> | <b>3667</b>  | <b>4100</b> | <b>135911</b> |

## 5 - DONNEES OPERATIONNELLES SPECIFIQUES

### 5.1 - Nombre de sorties d'engins réalisées par le SDMIS hors Rhône / Métropole

*En rouge, les communes extérieures défendues tout ou partie en 1er appel par le SDMIS.*

| Commune                       | Engin Incendie | VSAV | SSSM | VTU-VID | Echelle | Commandement | Autres | Total |
|-------------------------------|----------------|------|------|---------|---------|--------------|--------|-------|
| <b>AIN</b>                    |                |      |      |         |         |              |        |       |
| (01) Ain                      |                |      |      |         |         |              | 1      | 1     |
| (01) Amberieu-en-Bugey        |                |      |      |         |         |              | 2      | 2     |
| (01) Balan                    |                |      |      |         |         |              | 2      | 2     |
| (01) Beligneux                |                | 0    |      |         |         |              | 4      | 4     |
| (01) Beynost                  |                |      |      |         |         |              | 1      | 1     |
| (01) Boisse (La)              |                |      |      |         | 1       |              | 2      | 3     |
| (01) Chalamont                |                |      |      |         |         |              | 1      | 1     |
| (01) Chaleins                 |                | 1    |      |         |         |              |        | 1     |
| (01) Chatillon-la-Palud       |                |      |      |         |         |              | 1      | 1     |
| (01) Civrieux                 |                | 1    |      |         | 1       |              |        | 2     |
| (01) Dagneux                  |                | 0    |      |         | 1       |              | 5      | 6     |
| (01) Dompierre-sur-Chalaronne | 1              |      |      |         |         |              |        | 1     |
| (01) Druillat                 |                |      |      |         |         |              | 1      | 1     |
| (01) Fareins                  |                |      |      |         | 1       |              |        | 1     |
| (01) Francheleins             | 1              | 2    |      |         |         |              |        | 3     |
| (01) Genouilleux              |                | 2    |      |         |         |              |        | 2     |
| (01) Guereins                 | 1              | 9    |      | 1       |         | 0            | 1      | 12    |
| (01) Jassans-riottier         |                | 0    |      |         |         |              | 1      | 1     |
| (01) Lent                     |                |      |      |         |         |              | 1      | 1     |
| (01) Lurcy                    | 1              |      |      |         |         |              |        | 1     |
| (01) Massieux                 | 1              | 5    |      |         |         |              |        | 6     |
| (01) Messimy-sur-Saône        |                | 1    |      |         | 1       |              |        | 2     |
| (01) Meximieux                |                | 0    |      |         |         |              | 1      | 1     |

| Commune                             | Engin Incendie | VSAV      | SSSM | VTU-VID   | Echelle   | Commandement | Autres    | Total      |
|-------------------------------------|----------------|-----------|------|-----------|-----------|--------------|-----------|------------|
| (01) Mionnay                        | 6              | 8         |      | 1         |           | 1            | 4         | 20         |
| (01) Miribel                        | 4              | 10        |      | 11        | 2         | 1            | 1         | 29         |
| (01) Montceaux                      | 0              | 5         |      | 0         | 3         |              |           | 8          |
| (01) Montluel                       |                |           |      |           | 1         |              | 2         | 3          |
| (01) Montmerle-sur-Saône            | 2              | 15        |      | 2         | 1         |              | 1         | 21         |
| (01) Neyron                         | 7              | 12        |      | 14        |           | 1            | 2         | 36         |
| (01) Nievroz                        |                | 2         |      | 2         |           |              | 2         | 6          |
| (01) Parcieux                       | 1              |           |      |           |           |              |           | 1          |
| (01) Peyzieux-sur-Saône             |                |           |      |           |           |              | 1         | 1          |
| (01) Reyrieux                       | 2              |           |      |           | 1         |              | 1         | 4          |
| (01) St-Andre-de-Corcy              |                |           |      |           |           |              | 2         | 2          |
| (01) St-Andre-le-Bouchoux           |                |           |      |           |           |              | 1         | 1          |
| (01) St-Didier-de-Formans           |                | 1         |      |           | 1         |              | 0         | 2          |
| (01) St-Didier-sur-Chalarone        |                |           |      |           | 1         |              |           | 1          |
| (01) Ste-Croix                      |                |           |      |           |           |              | 1         | 1          |
| (01) Ste-Euphemie                   | 0              | 1         |      |           |           |              | 3         | 4          |
| (01) St-Marcel                      |                |           |      |           |           |              | 2         | 2          |
| (01) St-Maurice-de-Beynost          |                | 1         |      |           | 1         | 2            | 2         | 6          |
| (01) St-Maurice-de-Gourdan          |                |           |      |           |           |              | 3         | 3          |
| (01) St-Sorlin-en-Bugey             |                |           |      |           |           |              | 1         | 1          |
| (01) St-Trivier-sur-Moigna          |                |           |      |           | 1         |              |           | 1          |
| (01) St-Vulbas                      |                |           |      |           |           |              | 1         | 1          |
| (01) Thoissey                       |                | 2         |      |           |           |              |           | 2          |
| (01) Trévoux                        | 3              | 6         |      |           | 2         |              | 3         | 14         |
| (01) Villars-les-Dombes             |                | 0         |      |           |           |              | 1         | 1          |
| (01) Viriat                         |                |           |      |           |           |              | 2         | 2          |
| <b>Total</b>                        | <b>30</b>      | <b>84</b> |      | <b>31</b> | <b>19</b> | <b>5</b>     | <b>60</b> | <b>229</b> |
| <b>HORS DPT (dpt non renseigné)</b> |                |           |      |           |           |              |           |            |
| (07) Ardeche                        |                |           |      |           |           |              | 1         | 1          |
| <b>Total</b>                        |                |           |      |           |           |              | <b>1</b>  | <b>1</b>   |
| <b>HORS DPT (dpt non renseigné)</b> |                |           |      |           |           |              |           |            |
| (26) Drôme                          |                |           |      |           |           |              | 1         | 1          |
| <b>Total</b>                        |                |           |      |           |           |              | <b>1</b>  | <b>1</b>   |
| <b>ISERE</b>                        |                |           |      |           |           |              |           |            |
| (38) Annoisin-Chatelans             |                |           |      |           |           |              | 1         | 1          |
| (38) Anthon                         |                | 0         |      |           |           |              | 4         | 4          |
| (38) Auberives-sur-Vareze           |                | 1         |      |           |           | 0            | 0         | 1          |
| (38) Chamagnieu                     | 2              | 0         |      |           |           | 0            | 0         | 2          |

| Commune                    | Engin Incendie | VSAV       | SSSM      | VTU-VID   | Echelle   | Comman dement | Autres    | Total      |
|----------------------------|----------------|------------|-----------|-----------|-----------|---------------|-----------|------------|
| (38) Charvieu-Chavagneux   | 1              | 4          | 1         | 1         |           |               | 12        | 19         |
| (38) Chasse-sur-Rhône      | 6              | 9          | 1         | 14        | 0         | 2             | 1         | 33         |
| (38) Chavanoz              | 1              | 0          | 1         |           |           |               | 6         | 8          |
| (38) Cotes-d'Arey (les)    | 1              | 0          | 1         |           |           |               |           | 2          |
| (38) Cremieu               |                |            |           |           |           |               | 2         | 2          |
| (38) Diemoz                |                |            |           |           |           |               | 1         | 1          |
| (38) Estrablin             |                | 1          |           |           |           |               | 1         | 2          |
| (38) Frontonas             |                |            |           |           |           |               | 1         | 1          |
| (38) Grenay                | 1              | 8          |           | 3         |           | 1             | 0         | 13         |
| (38) Heyrieux              |                | 0          |           |           |           |               | 1         | 1          |
| (38) Hieres-sur-Amby       |                |            |           |           |           |               | 2         | 2          |
| (38) Isle-d'Abeau (l')     |                |            |           |           |           |               | 2         | 2          |
| (38) Janneyrias            |                | 2          |           | 2         |           |               | 2         | 6          |
| (38) Moras                 |                |            |           |           |           |               | 1         | 1          |
| (38) Panossas              |                |            |           |           |           |               | 2         | 2          |
| (38) Pont-de-Cheruy        | 1              | 0          |           |           |           | 0             | 2         | 3          |
| (38) Pont-Eveque           | 1              | 1          |           |           |           |               | 1         | 3          |
| (38) Reventin-Vaugris      | 3              | 1          |           | 2         |           | 0             | 1         | 7          |
| (38) Roche                 |                |            |           |           |           |               | 1         | 1          |
| (38) Roches-de-condrieu    | 7              | 121        | 2         | 14        | 2         | 0             | 6         | 152        |
| (38) Salagnon              |                |            |           |           |           |               | 1         | 1          |
| (38) Satolas-et-Bonce      |                | 2          |           | 0         |           |               |           | 2          |
| (38) Savas-Mepin           |                |            |           |           |           |               | 1         | 1          |
| (38) Seyssuel              | 4              | 3          |           | 4         |           | 0             | 2         | 13         |
| (38) St-Clair-du-Rhône     | 5              | 128        | 2         | 16        | 4         | 3             | 8         | 166        |
| (38) St-Maurice-l'Exil     | 1              | 1          |           |           |           |               |           | 2          |
| (38) St-Prim               | 1              | 1          |           |           |           |               | 0         | 2          |
| (38) St-Quentin-Fallavier  | 1              | 2          |           | 0         |           | 0             | 0         | 3          |
| (38) St-Romain-de-Jalionas |                |            |           |           |           |               | 1         | 1          |
| (38) Tignieu-Jamezieu      |                |            |           |           |           |               | 2         | 2          |
| (38) Valencin              |                | 2          | 1         | 1         |           |               | 1         | 5          |
| (38) Verpilliere (la)      |                |            |           |           |           |               | 1         | 1          |
| (38) Vienne                | 7              | 13         | 4         | 4         | 4         | 0             | 5         | 37         |
| (38) Villefontaine         |                |            |           |           |           |               | 1         | 1          |
| (38) Villemoirieu          |                | 0          |           |           |           |               | 1         | 1          |
| (38) Villette-d'Anthon     | 9              | 10         | 1         | 3         |           | 1             | 3         | 27         |
| <b>Total</b>               | <b>52</b>      | <b>310</b> | <b>14</b> | <b>64</b> | <b>10</b> | <b>7</b>      | <b>77</b> | <b>534</b> |

| Commune                     | Engin Incendie | VSAV       | SSSM     | VTU-VID   | Echelle   | Commandement | Autres   | Total      |
|-----------------------------|----------------|------------|----------|-----------|-----------|--------------|----------|------------|
| <b>LOIRE</b>                |                |            |          |           |           |              |          |            |
| (42) Belleruche             | 1              | 4          |          |           |           |              | 1        | 6          |
| (42) Cergne (Le)            | 1              | 1          |          |           | 3         | 0            |          | 5          |
| (42) Chapelle-Villars (la)  |                | 2          |          |           |           |              |          | 2          |
| (42) Chatelus               | 1              | 1          |          |           |           |              |          | 2          |
| (42) Chazelles-sur-Lyon     | 0              | 8          |          |           |           |              |          | 8          |
| (42) Chirassimont           |                |            |          |           | 2         |              |          | 2          |
| (42) Combres                | 1              | 10         |          | 2         |           |              | 1        | 14         |
| (42) Cuinzier               |                | 1          |          | 0         |           |              |          | 1          |
| (42) Dargoire               | 2              | 2          | 1        | 1         |           |              | 1        | 7          |
| (42) Fourneaux              |                |            |          |           | 1         |              |          | 1          |
| (42) Gresle (la)            | 2              | 17         | 2        | 2         | 1         | 1            | 2        | 27         |
| (42) Jarnosse               |                | 1          |          |           |           |              |          | 1          |
| (42) Lay                    |                | 1          |          |           |           |              |          | 1          |
| (42) Machezal               |                | 1          |          | 1         |           |              |          | 2          |
| (42) Malleval               |                |            |          |           |           |              | 1        | 1          |
| (42) Marcenod               |                | 1          |          |           |           |              |          | 1          |
| (42) Maringes               | 0              | 1          |          | 1         |           | 1            | 0        | 3          |
| (42) Montagny               | 1              | 1          |          |           |           |              |          | 2          |
| (42) Pelussin               |                |            |          |           | 1         |              |          | 1          |
| (42) Perreux                |                | 1          |          |           |           |              |          | 1          |
| (42) Regny                  | 1              |            |          |           | 1         |              |          | 2          |
| (42) Rive-de-Gier           | 1              |            |          |           |           |              |          | 1          |
| (42) Sevelinges             | 0              | 1          | 1        | 1         | 2         | 1            |          | 6          |
| (42) St-Barthelemy-Lestra   |                | 2          |          |           |           |              |          | 2          |
| (42) St-Cyr-de-Valorges     |                |            |          |           | 1         |              |          | 1          |
| (42) St-Etienne             |                |            |          |           |           |              | 1        | 1          |
| (42) St-Germain-la-Montagne | 0              | 0          |          |           | 1         |              |          | 1          |
| (42) St-Joseph              |                | 3          |          | 2         |           |              |          | 5          |
| (42) St-Martin-Lestra       | 1              | 2          |          |           |           |              |          | 3          |
| (42) St-Michel-sur-Rhône    |                | 16         |          | 2         |           |              |          | 18         |
| (42) St-Pierre-de-Boeuf     | 1              |            |          |           |           |              |          | 1          |
| (42) St-Victor-sur-Rhins    | 2              | 7          |          | 2         | 1         | 1            | 1        | 14         |
| (42) Tartaras               | 0              | 5          |          | 2         |           | 0            |          | 7          |
| (42) Verin                  | 2              | 22         |          | 1         | 1         | 0            | 0        | 26         |
| (42) Violay                 |                | 1          |          | 1         |           |              |          | 2          |
| (42) Viricelles             |                | 1          |          |           |           |              |          | 1          |
| <b>Total</b>                | <b>17</b>      | <b>113</b> | <b>4</b> | <b>18</b> | <b>15</b> | <b>4</b>     | <b>8</b> | <b>179</b> |

| Commune  | Engin Incendie | VSAV       | SSSM      | VTU-VID    | Echelle   | Commandement | Autres     | Total       |
|--|----------------|------------|-----------|------------|-----------|--------------|------------|-------------|
| <b>SAONE ET LOIRE</b>                                |                |            |           |            |           |              |            |             |
| (71) Chatenay  |                | 1          |           |            |           |              |            | 1           |
| (71) Clayette (la)                                   |                | 2          |           |            |           |              | 1          | 3           |
| (71) Clermain  |                |            |           |            |           |              | 1          | 1           |
| (71) Mâcon   |                |            |           |            |           |              | 4          | 4           |
| (71) Romaneche-Thorins                               | 2              | 8          |           |            |           | 0            |            | 10          |
| (71) St-Symphorien-d'Ansel                           |                | 3          | 1         | 2          |           | 1            | 4          | 11          |
| <b>Total</b>   | <b>2</b>       | <b>14</b>  | <b>1</b>  | <b>2</b>   |           | <b>1</b>     | <b>10</b>  | <b>30</b>   |
| <b>HORS DPT (dpt non renseigné)</b>                  |                |            |           |            |           |              |            |             |
| Hors département                                     | 12             | 0          |           | 1          |           | 2            | 151        | 166         |
| <b>Total</b>   | <b>12</b>      | <b>0</b>   |           | <b>1</b>   |           | <b>2</b>     | <b>151</b> | <b>166</b>  |
| <b>Total des sorties hors département du SDIS 69</b> | <b>113</b>     | <b>521</b> | <b>19</b> | <b>116</b> | <b>44</b> | <b>19</b>    | <b>308</b> | <b>1140</b> |

## 5.2 - Nombre de sorties d'engins réalisées par les SDIS limitrophes sur le département du Rhône et la métropole de Lyon

*En rouge, les communes du Rhône défendues en 1er appel par des SDIS limitrophes.*

|                          | Engin Incendie | VSAV | SSSM | VTU-VID | Echelle | Autres | Spécialité | Total |
|--------------------------|----------------|------|------|---------|---------|--------|------------|-------|
| <b>SDIS 38</b>           |                |      |      |         |         |        |            |       |
| Ampuis                   | 5              | 3    |      |         | 2       | 23     |            | 33    |
| Bron                     |                | 1    |      |         |         |        |            | 1     |
| Colombier-Saugnieu       |                | 2    |      |         |         | 2      |            | 4     |
| Communay                 | 4              | 9    |      |         | 1       | 3      |            | 17    |
| Condrieu                 |                |      |      |         |         | 8      |            | 8     |
| Décines-Charpieu         |                |      |      |         |         | 2      |            | 2     |
| Givors                   | 2              | 9    |      |         |         | 1      |            | 12    |
| Jonage                   |                | 5    |      |         |         |        |            | 5     |
| Jons                     | 1              | 5    |      |         |         |        |            | 6     |
| Loire-sur-Rhône          | 2              |      |      |         |         | 3      |            | 5     |
| Pusignan                 | 1              | 1    |      |         |         |        |            | 2     |
| Saint-Bonnet-de-Mure     | 2              | 10   |      |         |         | 2      |            | 14    |
| Saint-Cyr-sur-le-Rhône   | 3              | 5    |      |         |         | 8      |            | 16    |
| Sainte-Colombe           | 3              | 14   |      | 1       | 5       | 28     |            | 51    |
| Saint-Laurent-de-Mure    | 6              | 4    |      |         |         | 1      |            | 11    |
| Saint-Pierre-de-Chandieu | 3              | 17   |      |         |         |        |            | 20    |
| Saint-Priest             |                | 5    |      |         |         |        |            | 5     |
| Saint-Romain-en-Gal      | 2              | 14   |      | 1       | 1       | 24     |            | 42    |

|                  |           |            |  |          |          |            |  |            |
|------------------|-----------|------------|--|----------|----------|------------|--|------------|
| Sérézin-du-Rhône |           | 5          |  |          | 1        |            |  | <b>6</b>   |
| Solaize          |           | 1          |  |          |          |            |  | <b>1</b>   |
| Ternay           | 6         | 26         |  |          | 9        |            |  | <b>41</b>  |
| Tupins-et-Semons |           |            |  |          | 3        |            |  | <b>3</b>   |
| <b>Total</b>     | <b>40</b> | <b>136</b> |  | <b>2</b> | <b>9</b> | <b>118</b> |  | <b>305</b> |

| <b>SDIS 42</b>             |           |            |          |           |          |           |          | Total      |
|----------------------------|-----------|------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|------------|
| Chambost-Longessaigne      | 2         | 28         | 1        |           |          | 2         |          | <b>33</b>  |
| Cours                      | 1         | 28         | 1        |           |          | 6         |          | <b>36</b>  |
| Givors                     |           | 2          | 1        | 2         |          |           |          | <b>5</b>   |
| Grézieu-le-Marché          | 4         | 22         |          |           |          | 4         |          | <b>30</b>  |
| Joux                       | 2         | 1          |          | 1         |          | 2         |          | <b>6</b>   |
| Longes                     | 5         | 14         | 1        | 1         |          | 5         |          | <b>26</b>  |
| Meys                       | 4         | 7          |          |           |          | 1         | 1        | <b>13</b>  |
| Pomeys                     |           | 2          |          |           |          |           |          | <b>2</b>   |
| Saint-Clément-les-Places   |           | 1          |          |           |          |           |          | <b>1</b>   |
| Saint-Maurice-sur-Dargoire |           | 2          |          |           |          |           |          | <b>2</b>   |
| Saint-Romain-en-Gier       | 3         | 5          |          | 3         |          | 3         | 1        | <b>15</b>  |
| Trèves                     | 8         | 6          |          | 6         | 1        | 5         |          | <b>26</b>  |
| Villechenève               |           | 1          | 1        |           |          | 1         |          | <b>3</b>   |
| <b>Total</b>               | <b>29</b> | <b>119</b> | <b>5</b> | <b>13</b> | <b>2</b> | <b>29</b> | <b>1</b> | <b>198</b> |

| <b>SDIS 71</b>           |          |          |  |          |  |  |  | Total    |
|--------------------------|----------|----------|--|----------|--|--|--|----------|
| Aigueperse               |          |          |  | 1        |  |  |  | <b>1</b> |
| Cenves                   | 2        | 2        |  |          |  |  |  | <b>4</b> |
| Saint-Jacques-des-Arrêts |          | 3        |  |          |  |  |  | <b>3</b> |
| <b>Total</b>             | <b>2</b> | <b>5</b> |  | <b>1</b> |  |  |  | <b>8</b> |

|   |           |            |          |           |           |            |          |            |
|---|-----------|------------|----------|-----------|-----------|------------|----------|------------|
| <b>Total des sorties des SDIS limitrophes sur le département du Rhône</b> | <b>71</b> | <b>260</b> | <b>5</b> | <b>16</b> | <b>11</b> | <b>147</b> | <b>1</b> | <b>511</b> |
|---|-----------|------------|----------|-----------|-----------|------------|----------|------------|

## 5.3 - Activité opérationnelle réalisée par le SSSM

### 5.3.1 Nombre de sorties du VSM

| Casernement         | Soutien sanitaire | Aide médicale d'urgence | Total       |
|---------------------|-------------------|-------------------------|-------------|
| Saint-Priest        | 171               | 2867                    | 3038        |
| Tassin-la-Demi-Lune | 82                | 1209                    | 1291        |
| <b>Total</b>        | <b>253</b>        | <b>4076</b>             | <b>4329</b> |

### 5.3.2 Nombre de sorties des infirmiers de proximité

| Casernement                                 | Incendie | Accident de circulation | Secours à personne | Opérations diverses | Total |
|---|----------|-------------------------|--------------------|---------------------|-------|
| Amplepuis                                   | 3        | 22                      | 223                | 2                   | 250   |
| Ampuis                                      |          | 4                       | 29                 |                     | 33    |
| Blacé/Denicé                                |          | 8                       | 54                 |                     | 62    |
| Brindas                                     | 1        | 7                       | 36                 |                     | 44    |
| Chaponnay/Marennnes                         |          | 6                       | 29                 | 1                   | 36    |
| Chazay d'Azergues/Morancé                   |          |                         | 2                  |                     | 2     |
| Condrieu                                    |          |                         | 7                  |                     | 7     |
| Courzieu                                    |          | 1                       | 9                  |                     | 10    |
| Couzon-au-Mont-d'Or/Saint-Romain-au-Mon     | 1        |                         | 27                 |                     | 28    |
| Ctd Ambroise Courtois                       |          |                         | 4                  |                     | 4     |
| Ctd Fousseret                               |          |                         | 2                  |                     | 2     |
| Cublize                                     |          |                         | 38                 | 10                  | 48    |
| Echalas                                     | 2        | 4                       | 29                 |                     | 35    |
| Fontaines-sur-Saône                         |          | 3                       | 29                 | 1                   | 33    |
| Genas/Chassieu                              | 1        | 15                      | 258                | 1                   | 275   |
| Genay/Neuville                              | 2        | 18                      | 226                | 2                   | 248   |
| Givors                                      | 3        | 38                      | 330                | 4                   | 375   |
| Haute-Rivoire                               |          |                         | 7                  |                     | 7     |
| Lamure/Chambost/Grandris                    |          | 2                       | 27                 | 1                   | 30    |
| L'Arbresle                                  | 1        | 3                       | 48                 |                     | 52    |
| La-Tour-de-Salvagny/Dommartin               |          | 8                       | 55                 | 3                   | 66    |
| Le Bois-d'Oingt                             | 2        | 2                       | 49                 |                     | 53    |
| Lentilly                                    |          | 3                       | 13                 | 2                   | 18    |
| Liergues/Jarnioux                           | 1        | 3                       | 30                 |                     | 34    |
| Lissieu/Les Chères/Marcilly d'Azergues/Chas | 1        |                         | 10                 |                     | 11    |
| Meysieu/Décines                             | 2        | 23                      | 341                | 1                   | 367   |
| Millery                                     | 2        | 2                       | 55                 |                     | 59    |
| Monsols                                     |          |                         | 5                  |                     | 5     |
| Mornant                                     |          | 2                       | 11                 |                     | 13    |
| Poule-les-Echarmeaux                        | 1        | 1                       | 14                 | 1                   | 17    |
| Propières                                   |          | 3                       | 7                  |                     | 10    |
| Pusignan                                    |          | 3                       | 43                 |                     | 46    |
| Quincieux                                   |          | 3                       | 33                 |                     | 36    |
| Sain-Bel/Savigny                            | 1        | 6                       | 36                 | 1                   | 44    |
| Saint-Bonnet-de-Mure                        | 2        | 11                      | 98                 |                     | 111   |
| Saint-Clément-sous-Valsonne/Valsonne        |          | 1                       |                    |                     | 1     |
| Saint-Cyr/Saint-Didier-au-Mont-d'Or         |          | 2                       | 53                 |                     | 55    |
| Sainte-Consortce                            |          | 10                      | 115                |                     | 125   |
| Sainte-Foy/Francheville                     |          | 2                       | 9                  |                     | 11    |
| Saint-Etienne-la-Varenne/Saint-Etienne-des- |          | 5                       | 51                 |                     | 56    |

| Casernement                         | Incendie  | Accident de circulation | Secours à personne | Opérations diverses | Total       |
|-------------------------------------|-----------|-------------------------|--------------------|---------------------|-------------|
| Saint-Georges-de-Reneins/Belleville | 3         | 30                      | 262                | 6                   | 301         |
| Saint-Germain-Nuelles               | 1         | 3                       | 32                 |                     | 36          |
| Saint-Laurent-de-Chamousset         |           | 1                       | 7                  |                     | 8           |
| Saint-Martin-en-Haut                |           | 7                       | 60                 | 3                   | 70          |
| Saint-Maurice-sur-Dargoire          | 3         | 9                       | 111                |                     | 123         |
| Saint-Symphorien-sur-Coise          |           | 2                       | 35                 | 5                   | 42          |
| Soucieu-en-Jarrest                  |           |                         | 9                  |                     | 9           |
| Sourcieux-les-Mines                 |           |                         | 1                  |                     | 1           |
| Taluyers/Montagny/Chassagny         |           | 1                       | 2                  |                     | 3           |
| Tarare                              | 1         | 1                       | 19                 |                     | 21          |
| Theizé                              |           | 2                       | 44                 | 1                   | 47          |
| Thizy-les-Bourgs                    |           | 7                       | 89                 | 3                   | 99          |
| Vaugneray                           |           | 7                       | 143                |                     | 150         |
| Villefranche-sur-Saône              |           | 3                       | 80                 | 4                   | 87          |
| Vourles                             |           | 3                       | 23                 | 0                   | 26          |
| <b>Total</b>                        | <b>34</b> | <b>297</b>              | <b>3359</b>        | <b>52</b>           | <b>3742</b> |

### 5.3.3 Nombre de sorties des médecins

| Casernement                   | Incendie | Accident de circulation | Secours à personne | Opérations diverses | Total     |
|-------------------------------|----------|-------------------------|--------------------|---------------------|-----------|
| Ampuis                        |          |                         | 9                  | 2                   | 11        |
| Chazay d'Azergues/Morancé     |          |                         | 1                  |                     | 1         |
| Ctd Fousseret                 |          |                         | 2                  |                     | 2         |
| La-Tour-de-Salvagny/Dommartin |          | 5                       | 8                  | 1                   | 14        |
| Saint-Laurent-de-Chamousset   |          |                         | 3                  |                     | 3         |
| Saint-Symphorien-sur-Coise    |          | 3                       | 29                 | 2                   | 34        |
| Vaugneray                     |          | 2                       | 1                  |                     | 3         |
| Médecin de permanence         | 8        | 1                       | 5                  | 4                   | 18        |
| Ctd Ambroise Courtois         |          |                         | 4                  |                     | 4         |
| Tassin-la-Demi-Lune           |          | 2                       |                    |                     | 2         |
| Meyzieu/Décines               |          | 1                       | 1                  |                     | 2         |
| Soucieu-en-Jarrest            |          |                         | 1                  |                     | 1         |
| <b>Total</b>                  | <b>8</b> | <b>14</b>               | <b>64</b>          | <b>9</b>            | <b>95</b> |

### 5.3.4 Activité pharmacien, psychologue et vétérinaire

|             | Nb sorties |
|-------------|------------|
| Pharmacien  | 0          |
| Vétérinaire | 1          |

## 5.4 - Nombre de sorties d'engins liées au commandement

### 5.4.1 Activité poste de commandement (Chef de site, chef de colonne et astreintes)

|                         | Nb sorties |
|-------------------------|------------|
| Incendie                | 151        |
| Accident de circulation | 14         |
| Secours à personne      | 30         |
| Opérations diverses     | 280        |

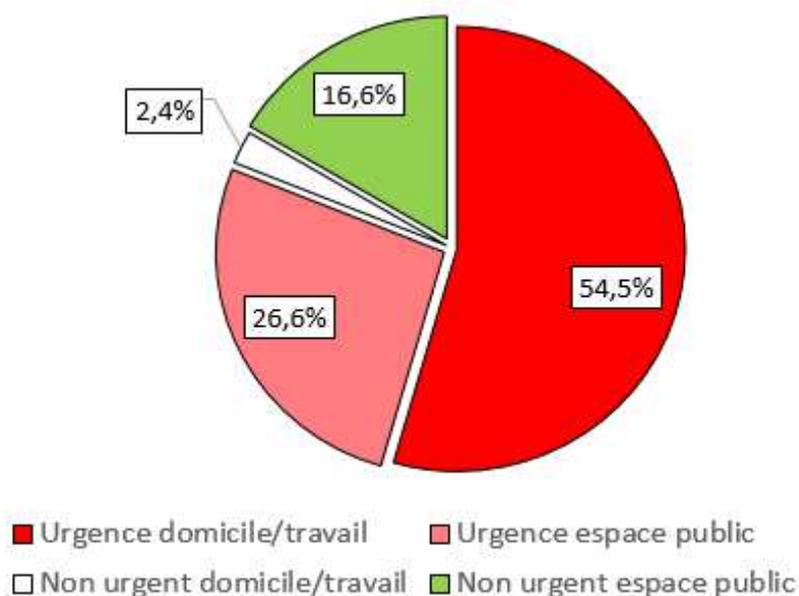
### 5.4.2 Activité CDG (Chef de groupe)

| Casernement                                   | Incendie | Accident de circulation | Secours à personne | Opérations diverses | Total |
|---|----------|-------------------------|--------------------|---------------------|-------|
| Amplepuis                                     | 5        | 2                       |                    | 1                   | 8     |
| Ampuis  | 1        | 4                       |                    | 1                   | 6     |
| Anse  | 8        | 3                       | 1                  | 1                   | 13    |
| Beaujeu                                       | 1        | 1                       | 1                  |                     | 3     |
| Bessenay                                      | 2        | 4                       |                    | 2                   | 8     |
| Blacé/Denicé                                  | 2        |                         |                    |                     | 2     |
| Bully   | 1        |                         |                    |                     | 1     |
| Chaponnay/Marennnes                           | 1        | 1                       | 1                  | 2                   | 5     |
| Charnay                                       | 2        |                         |                    |                     | 2     |
| Chazay d'Azergues/Morancé                     | 12       | 2                       | 1                  | 1                   | 16    |
| Chessy-les-Mines                              | 2        |                         | 1                  | 1                   | 4     |
| Collonges-au-Mont d'Or                        | 12       | 3                       | 4                  | 2                   | 21    |
| Colombier-Saugnieu                            |          | 1                       |                    | 1                   | 2     |
| Communay/Ternay                               | 5        | 5                       | 2                  | 4                   | 16    |
| Condrieu                                      |          | 2                       | 5                  | 3                   | 10    |
| Cours-la-Ville                                | 3        | 2                       |                    | 3                   | 8     |
| Courzieu                                      | 2        | 3                       |                    | 1                   | 6     |
| Couzon-au-Mont-d'Or/Saint-Romain-au-Mont-d'Or | 3        | 2                       |                    | 1                   | 6     |
| Ctd Poncet                                    |          |                         | 1                  | 1                   | 2     |
| Cublize                                       | 2        | 6                       | 1                  |                     | 9     |
| Echalas                                       | 6        | 6                       |                    | 3                   | 15    |
| Ecully  | 1        | 1                       | 1                  |                     | 3     |
| Fleurie                                       | 8        | 4                       |                    | 2                   | 14    |
| Fontaines-sur-Saône                           | 7        | 1                       | 2                  | 1                   | 11    |
| Genas/Chassieu                                | 12       | 4                       | 4                  | 10                  | 30    |
| Genay/Neuville                                | 7        | 5                       | 1                  | 3                   | 16    |
| Givors  |          |                         | 1                  | 1                   | 2     |
| Haute-Rivoire                                 | 1        |                         |                    |                     | 1     |
| Lachassagne/Pommiers/Marcy-sur-Anse           | 1        | 1                       |                    |                     | 2     |

| Casernement                                      | Incendie | Accident de circulation | Secours à personne | Opérations diverses | Total |
|--|----------|-------------------------|--------------------|---------------------|-------|
| Lamure/Chambost/Grandris                         | 1        |                         |                    |                     | 1     |
| L'Arbresle                                       | 3        | 1                       |                    | 1                   | 5     |
| La-Tour-de-Salvagny/Dommartin                    | 3        | 7                       | 2                  | 2                   | 14    |
| Le Bois-d'Oingt                                  | 1        | 1                       |                    |                     | 2     |
| Lentilly   | 1        |                         |                    | 2                   | 3     |
| Liergues/Jarnioux                                |          |                         |                    | 4                   | 4     |
| Lissieu/Les Chères/Marcilly d'Azergues/Chasselay | 5        | 5                       | 1                  | 4                   | 15    |
| Lucenay  |          | 1                       |                    |                     | 1     |
| Lyon Corneille                                   | 210      | 29                      | 59                 | 203                 | 501   |
| Lyon Croix-Rousse                                | 43       | 6                       | 14                 | 72                  | 135   |
| Lyon Duchère                                     | 37       | 13                      | 9                  | 27                  | 86    |
| Lyon Gerland                                     | 122      | 28                      | 49                 | 169                 | 368   |
| Lyon Rochat                                      | 136      | 15                      | 44                 | 67                  | 262   |
| Marcy/Charbonnières                              | 3        | 3                       | 2                  |                     | 8     |
| Millery  | 5        | 1                       |                    | 1                   | 7     |
| Mions  | 13       | 5                       | 3                  | 4                   | 25    |
| Monsols  | 5        | 5                       | 1                  |                     | 11    |
| Montrottier                                      | 4        | 3                       |                    |                     | 7     |
| Mornant  | 21       | 10                      | 2                  | 6                   | 39    |
| Pierre Bénite                                    | 11       | 8                       | 4                  | 6                   | 29    |
| Pontcharra-sur-Turdine                           |          | 2                       | 2                  |                     | 4     |
| Pusignan   | 7        | 3                       | 5                  | 21                  | 36    |
| Quincié/Marchamp                                 |          | 1                       |                    | 2                   | 3     |
| Quincieux  | 1        | 1                       | 1                  |                     | 3     |
| Régnié Durette                                   | 1        |                         |                    | 1                   | 2     |
| Rillieux-la-Pape                                 | 5        |                         |                    | 1                   | 6     |
| Sain-Bel/Savigny                                 | 5        | 7                       | 3                  | 10                  | 25    |
| Saint-Andéol-le-Château/Saint-Jean-de-Toulas     | 9        | 8                       | 2                  | 2                   | 21    |
| Saint-Bonnet-de-Mure                             | 7        | 2                       |                    | 4                   | 13    |
| Saint-Clément-sous-Valsonne/Valsonne             | 2        | 2                       |                    | 2                   | 6     |
| Saint-Cyr/Saint-Didier-au-Mont-d'Or              | 1        |                         |                    |                     | 1     |
| Sainte-Colombe                                   | 3        | 4                       | 2                  | 3                   | 12    |
| Sainte-Consoce                                   | 5        |                         | 2                  |                     | 7     |
| Sainte-Foy/Francheville                          | 21       | 6                       | 7                  | 17                  | 51    |
| Sainte-Foy-l'Argentière                          | 4        | 1                       | 1                  |                     | 6     |
| Saint-Georges-de-Reneins/Belleville              | 14       | 19                      | 3                  | 12                  | 48    |
| Saint-Germain-Nuelles                            | 1        | 5                       |                    | 2                   | 8     |
| Saint-Igny-de-Vers                               |          | 1                       |                    | 1                   | 2     |
| Saint-Laurent-de-Chamousset                      | 3        |                         |                    |                     | 3     |
| Saint-Laurent-de-Mure                            | 1        |                         |                    | 1                   | 2     |
| Saint-Martin-en-Haut                             | 6        | 2                       |                    | 3                   | 11    |
| Saint-Pierre-de-Chandieu                         | 3        | 2                       |                    | 3                   | 8     |

| Casernement                              | Incendie    | Accident de circulation | Secours à personne | Opérations diverses | Total       |
|--|-------------|-------------------------|--------------------|---------------------|-------------|
| Saint-Priest                             | 114         | 54                      | 26                 | 144                 | 338         |
| Saint-Symphorien-d'Ozon/Sérézin-du-Rhône | 6           | 6                       |                    | 2                   | 14          |
| Saint-Vérand                             | 2           | 6                       |                    | 2                   | 10          |
| Saint-Vincent-de-Reins                   | 2           | 5                       | 1                  | 2                   | 10          |
| Soucieu-en-Jarrest                       | 14          | 12                      | 1                  | 2                   | 29          |
| Sourcieux-les-Mines                      | 1           | 4                       |                    | 3                   | 8           |
| Taluyers/Montagny/Chassagny              | 4           | 1                       | 1                  | 4                   | 10          |
| Tarare                                   | 7           | 11                      | 1                  | 7                   | 26          |
| Tassin-la-Demi-Lune                      | 20          | 7                       | 3                  | 9                   | 39          |
| Theizé                                   | 3           | 3                       |                    |                     | 6           |
| Thizy-les-Bourgs                         | 4           | 7                       | 2                  | 3                   | 16          |
| Thurins                                  | 4           | 5                       |                    | 3                   | 12          |
| Toussieu                                 | 6           | 3                       |                    | 2                   | 11          |
| Vaugneray                                | 13          | 10                      | 1                  | 5                   | 29          |
| Villefranche-sur-Saône                   | 43          | 20                      | 10                 | 38                  | 111         |
| Villeurbanne Cusset                      | 185         | 43                      | 49                 | 124                 | 401         |
| Villié-Morgon/Chiroubles                 | 6           | 1                       |                    |                     | 7           |
| Vourles                                  | 27          | 6                       | 3                  | 10                  | 46          |
| <b>Total</b>                             | <b>1291</b> | <b>474</b>              | <b>343</b>         | <b>1058</b>         | <b>3166</b> |

### 5.5 - Bilan des sorties du SDMIS au sens de l'annexe I du référentiel commun relatif à l'organisation du secours à personne et de l'aide médicale urgente



### 5.6 - Détail de l'activité de l'hélicoptère de la sécurité civile par département

Voir page suivante

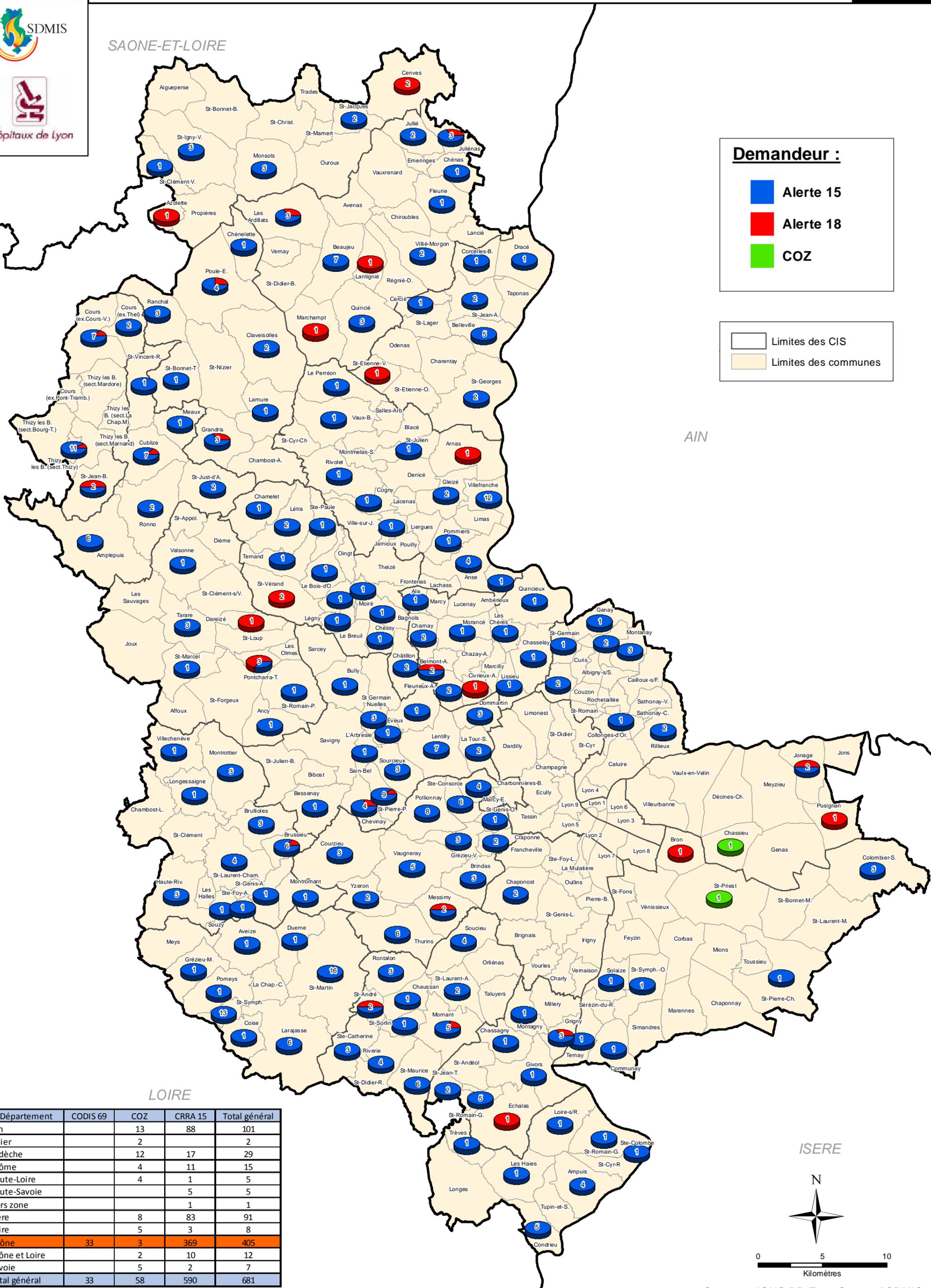
# Lieux d'interventions de l'hélicoptère de la sécurité civile du 01/01/2016 au 31/12/2016

SAONE-ET-LOIRE

**Demandeur :**

- Alerte 15
- Alerte 18
- COZ

- Limites des CIS
- Limites des communes

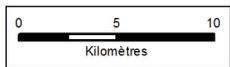
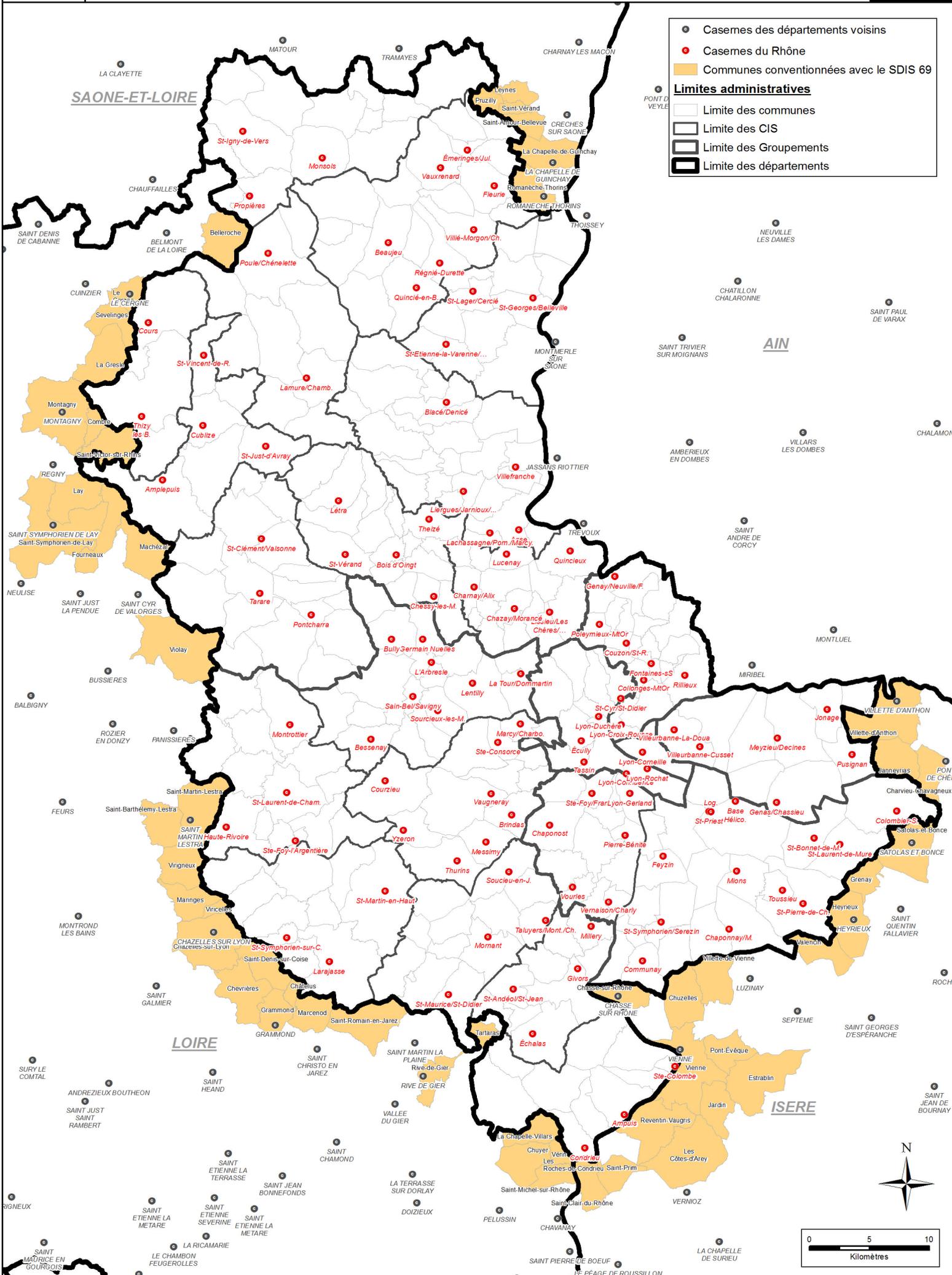


| Département          | CODIS 69  | COZ       | CRR 15     | Total général |
|----------------------|-----------|-----------|------------|---------------|
| Ain                  |           | 13        | 88         | 101           |
| Allier               |           | 2         |            | 2             |
| Ardèche              |           | 12        | 17         | 29            |
| Drôme                |           | 4         | 11         | 15            |
| Haute-Loire          |           | 4         | 1          | 5             |
| Haute-Savoie         |           |           | 5          | 5             |
| Hors zone            |           |           | 1          | 1             |
| Isère                |           | 8         | 83         | 91            |
| Loire                |           | 5         | 3          | 8             |
| <b>Rhône</b>         | <b>33</b> | <b>3</b>  | <b>369</b> | <b>405</b>    |
| Saône et Loire       |           | 2         | 10         | 12            |
| Savoie               |           | 5         | 2          | 7             |
| <b>Total général</b> | <b>33</b> | <b>58</b> | <b>590</b> | <b>681</b>    |

ISERE



0 5 10  
Kilomètres



## 6 - OPERATIONS DE SECOURS NOTABLES DE L'ANNEE 2016

### FEU / EXPLOSION :

- **Samedi 30 avril :**
  - Explosion d'une bouteille de gaz dans le coffre d'une voiture stationnée dans une station-service sur la commune de Saint-Priest, 2 blessés en urgence absolue
  - Feu de garage automobiles sur la commune de Villeurbanne. 28 sapeurs-pompiers engagés.
  
- **Lundi 6 juin :**
  - Feu de véhicule électrique de type Bluely sur la commune de Lyon 6<sup>ème</sup>, emballement de la batterie qui a rendu tout mode d'extinction impossible, dégagement de produits toxiques (acide cyanhydrique, hydrogène sulfuré et ammoniac) à proximité du véhicule et se dirigeant vers des établissements scolaires, nécessité d'évacuer 202 personnes (personnels et élèves) du groupe scolaire Jean Couty (crèche et école maternelle) et de confiner 226 personnes (personnels et élèves) dans le groupe scolaire Pradelles pendant une durée de 4 heures, pas de blessés, 32 sapeurs-pompiers engagés.
  
- **Mardi 28 juin :**
  - Feu de bâtiment dans l'établissement BlueStar Silicones sur la commune de Saint-Fons, 1000 m<sup>2</sup> de stockage de fûts de produits très inflammables sur une surface de 2500 m<sup>2</sup>. Extinction au moyen de 5 canons à mousse et 4 lances. Déclenchement du Plan Particulier d'Intervention par le Préfet et mise à l'abri des groupes scolaires concernés des communes de Saint-Fons, Pierre Bénite et Vénissieux. Un ouvrier d'une entreprise extérieure retrouvé décédé, 1 personne légèrement blessée suite à coup de chaleur, 1 sapeur-pompier de la PIPS (plateforme d'intervention des pompiers de Saint-Fons) blessé. 50 engins et 120 sapeurs-pompiers du SDMIS engagés aux côtés des sapeurs-pompiers de la PIPS.
  
- **Nuit du mercredi 13 juillet au jeudi 14 juillet :**
  - Nombreux feux sur voie publiques et incivilités sur les communes de Vaulx en Velin, Villeurbanne et Vénissieux. Jusqu'à 16 engins d'incendie engagés en simultané pour traiter 32 feux de véhicules, 26 feux divers et 3 feux dans constructions. Un accident de la circulation impliquant un véhicule de police, 2 policiers et 1 personne blessés légèrement. Activation d'une caserne déportée au commissariat de Vaulx en Velin. 44 sapeurs-pompiers engagés.

### EVENEMENT METEOROLOGIQUE :

- **Samedi 6 février à dimanche 7 février :**
  - Alerte météorologique vent violent orange sur le département du Rhône, 142 interventions pour protection des voies publiques suite à objets menaçant de tomber ou tombés, environ 350 sapeurs-pompiers engagés, 350 foyers privés d'électricité.
  
- **Vendredi 24 juin :**
  - Episode orageux en soirée qui a généré une cinquantaine d'interventions pour des opérations diverses (chute ou menace de chute d'objet, inondations) sur le nord-ouest et le sud-ouest du département, pas de blessés. 100 sapeurs-pompiers engagés.

- **Dimanche 20 au mardi 22 novembre :**

- Evènement météorologique sur le département du Rhône et la métropole, vent violent suivi de pluie. 221 interventions pour opérations diverses (objets ayant chuté ou menaçant de chuter sur voie publique) et 190 inondations de locaux. 2 postes de commandement déportés mis en place le 22 novembre à Givors et L'Arbresle. 20 novembre : jusqu'à 1000 foyers privés d'électricité. 21 novembre : chute de 3 pylones du domaine de RTE soutenant des lignes haute tension de 63 000 volts soit environ 1 km de lignes à terre sans impact pour la clientèle, 200 foyers et une zone industrielle privés d'électricité à Saint Pierre La Palud suite à une chute d'un arbre sur ligne de 20 000 volts. 22 novembre : 53 foyers menacés par une crue du Gier à Saint Romain en Gier, zone commerciale de Givors évacuée, restrictions de circulation des trains sur la voie Lyon-Saint Etienne. 1260 sapeurs-pompiers engagés.

### **ACCIDENT ROUTIER :**

- **Mardi 19 juillet :**

- Accident de poids-lourds transportant 40 000 litres de kérosène et un véhicule léger au point kilométrique 6,5 sur l'autoroute A43 (sens Lyon-Grenoble) au niveau de la commune de Saint-Priest. Début de feu sur le poids-lourd couché sur le flanc avec une fuite de kérosène. Il a été nécessaire de dépoter la citerne avant son relevage. L'autoroute A43 a été fermée dans les 2 sens pendant une durée de 14 heures environ. 1 blessé léger. 81 sapeurs-pompiers engagés.

### **EVENEMENT AUTRE :**

- **Mercredi 16 avril :**

- Bateau à la dérive suite à une panne moteur sur le fleuve Rhône à hauteur de la commune d'Ampuis, 223 impliqués dont 50 membre d'équipage et 183 passagers (157 américains, 14 canadiens, 6 anglais et 6 australiens), pas de blessés, le bateau a été accompagné par un pousseur d'une société privée jusqu'à Vienne. 31 sapeurs-pompiers du SDMIS engagés.

- **10 juin au 10 juillet :**

- Coupe d'Europe de football. Activation d'une caserne déportée à proximité de la Fan Zone située place Bellecour à Lyon 2<sup>ème</sup>, 65 personnes de la Fan Zone prises en charge et transportées. Dispositif de sécurité (environ 120 SP de la zone) lors des matchs joués au parc OL, 2 victimes transportées, 1 décédée sur place. Le véhicule d'identification, détection et prélèvement (VDIP) est engagé pour les matchs joués à Saint-Etienne.

- **Jeudi 28 juillet :**

- Fuite de vapeur contaminée par des bactéries issues d'un autoclave dans un laboratoire de type P3 à l'institut de biochimie et chimie des protéines sur la commune de Lyon 7<sup>ème</sup>. 12 personnes potentiellement en contact avec les vapeurs suivies par médecine du travail, 56 personnes évacuées. Intervention de la cellule mobile d'intervention chimique et du véhicule d'identification, détection et prélèvement qui ont effectué des prélèvements d'air pour analyse. 1<sup>ère</sup> intervention à caractère biologique pour le VIDP. 27 sapeurs-pompiers engagés.

## **ENGAGEMENT EXTRA DEPARTEMENTAL :**

- **Juillet, aout et septembre 2016 :**

- Engagement de colonnes de renfort en feux de forêts au profit des zones Sud et Sud-Ouest
  - Du 14 au 16 juillet : Pyrénées Orientales, renforcement des moyens locaux suite à de nombreux départs de feu et un accident endeuillant l'effectif du SDIS66. Des sinistres allant jusqu'à 30 hectares ont été traités par cette colonne. Un groupe d'attaque feux de forêt et le commandement de la colonne soit 26 sapeurs-pompiers du SDMIS engagés.
  - Du 22 au 25 juillet : Bouches du Rhône, pré-positionnement dans le dispositif mais aucune action Un groupe d'attaque feux de forêt et le le soutien logistique soit 22 sapeurs-pompiers du SDMIS engagés.
  - Du 10 au 14 août : Bouches du Rhône, engagement sur le violent feu de forêt qui a touché Aix en Provence et les Pennes Mirabeau. La colonne est engagée directement sur ce sinistre qui détruira 12 maisons environ et parcourra près de 3000 hectares. Un groupe d'attaque feux de forêt complet et un groupe partiel soit 32 sapeurs-pompiers du SDMIS engagés.
  - Du 14 au 16 août : Bouches du Rhône, engagement sur le sinistre, traitement des reprises et noyage des lisières. Relève de la colonne précédemment engagée, et prise de commandement de la colonne soit 36 sapeurs-pompiers du SDMIS engagés.
  - Du 28 au 31 août : Bouches du Rhône, repositionnement dû aux risques très importants sur le secteur méditerranéen sans action opérationnelle. Un groupe d'attaque feux de forêt complet et un groupe partiel soit 32 sapeurs-pompiers du SDMIS engagés.
  - Du 5 au 9 septembre: initialement au profit de l'Aude puis dérouté pour les Bouches du Rhône, engagement sur un sinistre important. Deux groupes d'attaque feux de forêt complets soit 40 sapeurs-pompiers du SDMIS engagés.



# *Schéma d'analyse et de couverture des risques SACR 2017*

## **-Secours d'urgence aux personnes (SUAP)**

- Secours d'urgence aux personnes
- Activité des SMUR en 2016 (Données SAMU 69)
- Réponse opérationnelle des infirmiers du SSSM
- Carte de la répartition des infirmiers et des médecins par caserne
- Répartition des interventions SMUR en présence d'un VSAV en 2016
- Répartition des interventions des infirmiers par commune en 2016
- Nombre d'interventions médecin SSSM 2016 par commune
- Lieux d'interventions de l'hélicoptère de la sécurité civile du 01/01/2016 au 31/12/2016
- Délais moyens d'intervention sur zone par commune, analyse portant sur le 1<sup>er</sup> engin pour les accidents routiers et les secours à personnes en 2016

# Secours d'urgence aux personnes (SUAP)

91 204 sorties de VSAV en 2016

78534 sorties de VSAV  
sans autres moyens SUAP  
86,1%

12670 sorties de VSAV avec autres moyens SUAP 13,9%

|      |                   |      |                     |            |
|------|-------------------|------|---------------------|------------|
| 6371 | Infirmier<br>7372 | 1001 | VSAV + SMUR<br>4778 | SMH<br>348 |
| 152  | Médecin<br>172    | 20   |                     |            |

5799 sorties de VSAV+SMUR+SSSM

7544 sorties SSSM

## ACTIVITE DES SMUR EN 2016

(HEH, Lyon-Sud, Croix-Rousse, Villefranche s/ Saône, Tarare)

## Données SAMU 69

|  |               |
|--|---------------|
| <b>Total interventions SMUR</b>                                      | <b>18 523</b> |
| Dont   |               |
| Interventions SMUR seul  | 7298          |
| Interventions SMUR avec un moyen du SDMIS (VSAV, infirmier, médecin) | 5799          |
| Transports inter - hospitalisations                                  | 5426          |

# La réponse opérationnelle des infirmiers du SSSM



## 1. Effectifs

15 Infirmiers SPP

150 Infirmiers SPV

## 2. Les Missions opérationnelles principales

- ✓ **Soutien Sanitaire Opérationnel (SSO) pour les sapeurs-pompiers**  
En appui d'une opération de secours avec un risque particulier (Procédure Gaz Renforcée, feux de végétation, explosion...) ou mobilisant l'engagement de nombreux sapeurs-pompiers sur une grande durée.

- ✓ **Aide Médicale Urgente (AMU) pour la population**

Natures des opérations de secours pour lesquelles un infirmier du SSSM est automatiquement alerté :

### Liste des départs automatiques infirmiers

1. Arrêt cardiaque
2. Hémorragie grave
3. Douleur thoracique aggravée
4. Section complète de membre ou de tronc
5. Brûlure
6. Accouchement imminent ou en cours
7. Ecrasement de membre ou du tronc
8. Électrisation foudroiement
9. Personne tombée à l'eau, noyée en piscine
10. Personne tombée à l'eau, noyée dans un plan d'eau
11. Pendaïson
12. Tentative de suicide avec risque imminent
13. Accident routier aggravé
14. Accident routier aggravé avec incarcéré
15. Plaie par arme à feu ou arme blanche
16. Chute de hauteur
17. Blessé grave

- ✓ **Les opérations de secours particulières ou exceptionnelles**
  - Contexte difficile ou dangereux, en accompagnement d'équipes spécialisées (risques chimiques, radiologiques,

milieu périlleux...) et nécessitant le port d'équipements de protection individuelle (EPI).

- Lors de Plan ORSEC Nombreuses Victimes ou plan ORSEC NRBC-e, pour assurer la médicalisation de l'avant et le renforcement de l'ensemble de la chaîne de secours.
- En renforcement d'un poste de commandement pour assurer une parfaite coordination et complémentarité avec le SAMU.

### 3. Localisation et mode de gestion

#### a. 2 Véhicules de Secours Médical (VSM) en garde postée:

- i. VSM de la caserne de Saint Priest (prévu dans le Règlement Opérationnel) avec un infirmier en garde postée 365j/365j
- ii. VSM de la caserne de Tassin avec un infirmier en garde postée en journée (7j/7) environ 360 jours/an

#### b. 4 Véhicules Infirmiers :

- i. Activés dans les casernes de Belleville, Meyzieu/Décines, Genay/Neuville et Givors armés par des infirmiers SPV en garde postée lorsque la disponibilité le permet, sur 75% du temps (chiffre 2016)

#### c. Autre réponse territoriale assurée par les infirmiers (Cf carte)



### 4. Bilan d'activité 2016

- ✓ 342 engagements pour un Soutien Sanitaire Opérationnel

**La part du soutien sanitaire opérationnel au SDMIS est de 4,4% (342 SSO sur 7714 opérations de secours).**

**La part du soutien sanitaire opérationnel au niveau National est de 2,7% (Statistiques DGSCGC édition 2016).**

✓ **7372** engagements pour l'Aide Médicale Urgente (AMU)

- Nombre et qualité des protocoles réalisés

Détail des Protocoles Infirmiers de Soins d'Urgence mise en place

|  |             |
|--|-------------|
| Douleur aiguë de l'Adulte                | 833         |
| Voie veineuse périphérique Adulte/Enfant | 477         |
| Douleur Thoracique Adulte                | 301         |
| Troubles de conscience Adulte            | 206         |
| Arrêt cardio-respiratoire Adulte         | 167         |
| Douleur aiguë Enfant                     | 141         |
| Détresse respiratoire Aiguë Adulte       | 72          |
| Accouchement / Soins à la mère           | 58          |
| Nausées / Vomissements                   | 30          |
| Réaction allergique Adulte               | 30          |
| Détresse circulatoire aiguë Adulte       | 23          |
| Brulures Adulte                          | 19          |
| Troubles conscience Enfant               | 17          |
| Détresse respiratoire / asthme Enfant    | 13          |
| Convulsions Adulte                       | 12          |
| Brulures Enfant                          | 12          |
| Dyspnée laryngée Enfant                  | 8           |
| Arrêt cardio-respiratoire Enfant         | 6           |
| Réaction allergique Enfant               | 5           |
| Convulsions Enfant                       | 4           |
| Médicaments soutien sanitaire            | 3           |
| Intox aux fumées Adulte                  | 3           |
| Soins au nouveau-né                      | 3           |
| Intox aux fumées Enfant                  | 1           |
| Coup de chaleur Adulte                   | 1           |
| <b>TOTAL</b>                             | <b>2445</b> |

974 protocoles  
« douleur »

173 protocoles  
« arrêt  
cardiaque »

Parmi les 7372 opérations de secours d'infirmier au SDMIS, 2445 ont été protocolisées, soit 33%.

Dont 173 protocoles arrêts cardiaques (adultes et enfants) et 974 prises en charge de la douleur (adultes et enfants).

Au niveau national, sur les 218 462 interventions du SSSM, 57941 ont été protocolisées, soit 26.5%

(Statistiques DGSCGC édition 2016).

**SDMIS**

SAPEURS-POMPIERS

# Service de Santé et de Secours Médical 2016

Interventions en soutien sanitaire opérationnel (SSO)

**La part du soutien sanitaire opérationnel au SDMIS est de 4,4 % de l'ensemble de l'activité du SSSM**

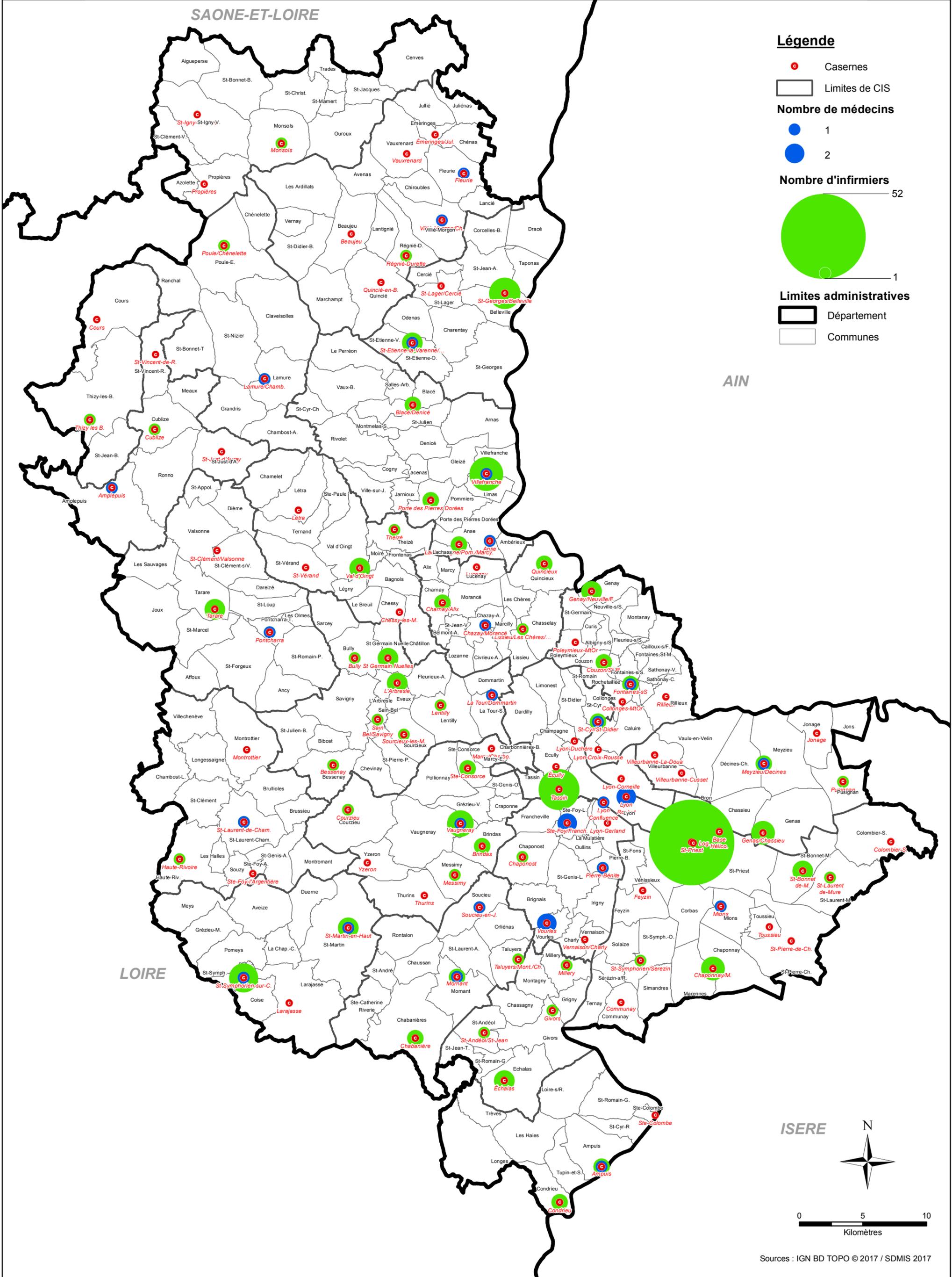
**La part du soutien sanitaire opérationnel au niveau National est de 3,7% (statistiques DGSCGC édition 2016)**

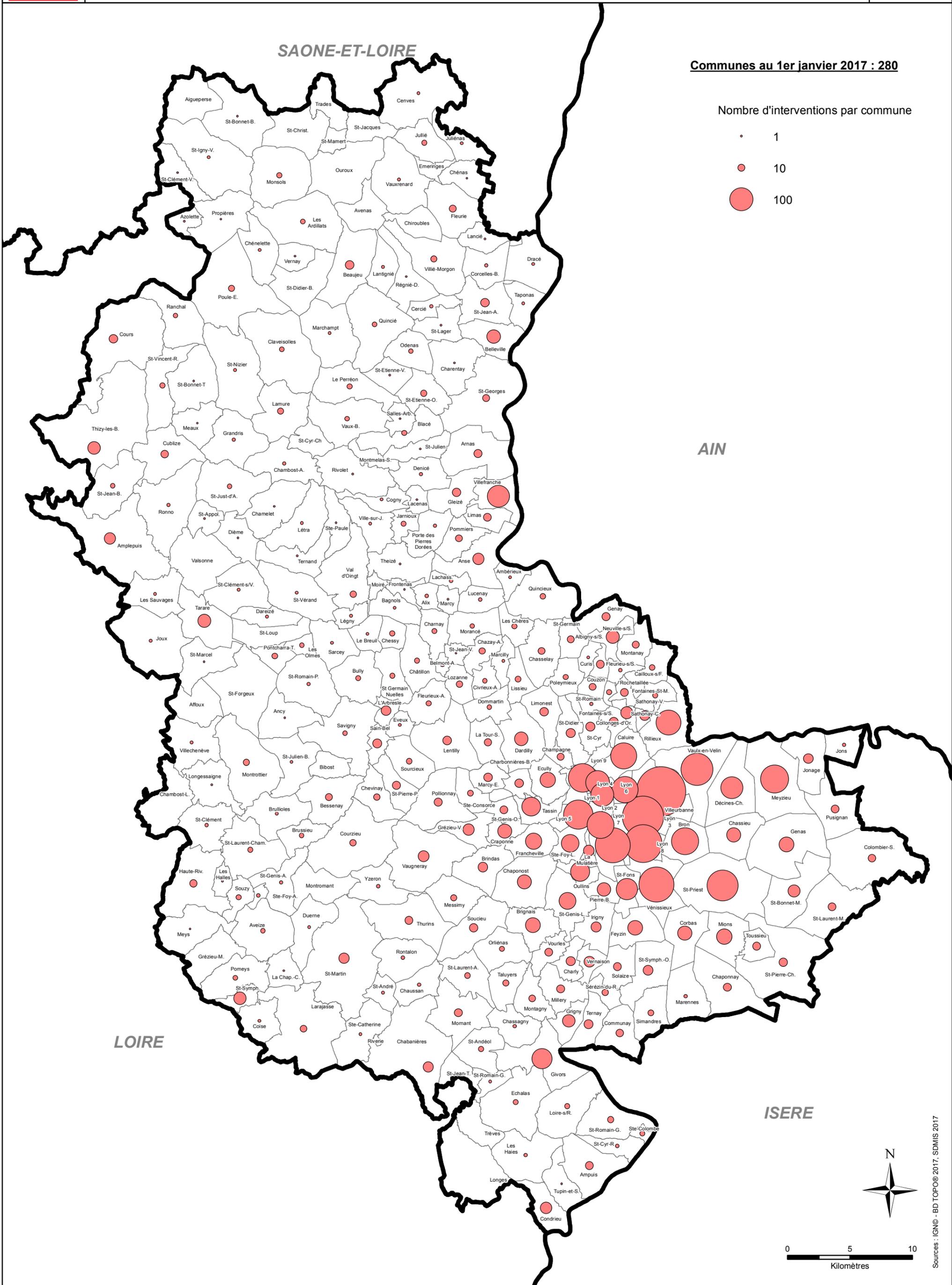


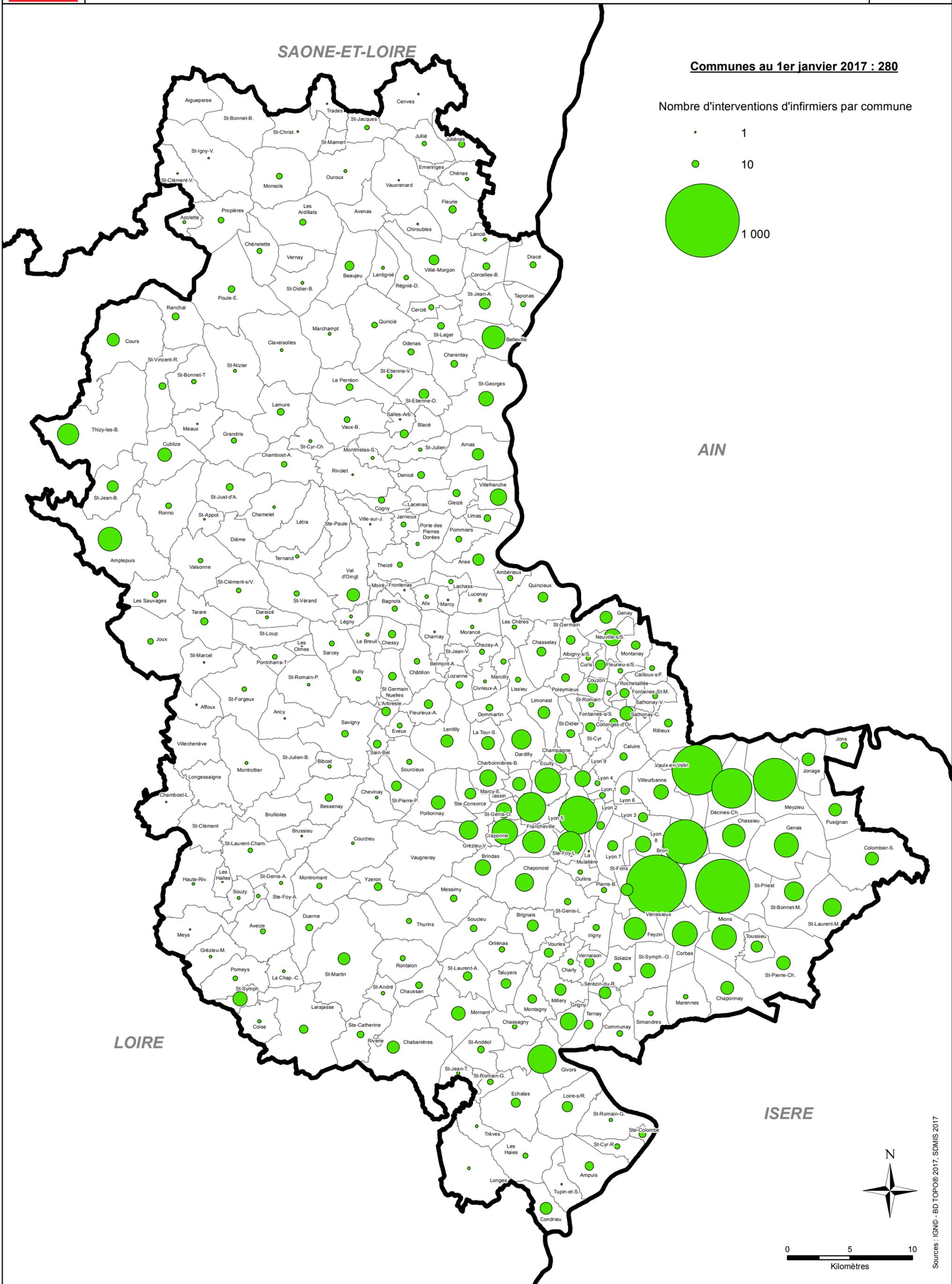
# *Schéma d'analyse et de couverture des risques SACR 2017*

**- Délais moyens d'intervention sur zone par commune (hors SUAP)**

- **Analyse portant sur le 1<sup>er</sup> engin pour toutes les interventions en 2016**
- **Analyse portant sur le 1<sup>er</sup> engin pour les incendies en 2016**







# Lieux d'interventions de l'hélicoptère de la sécurité civile du 01/01/2016 au 31/12/2016

SAONE-ET-LOIRE

**Demandeur :**

- Alerte 15
- Alerte 18

- Limites des CIS
- Limites des communes

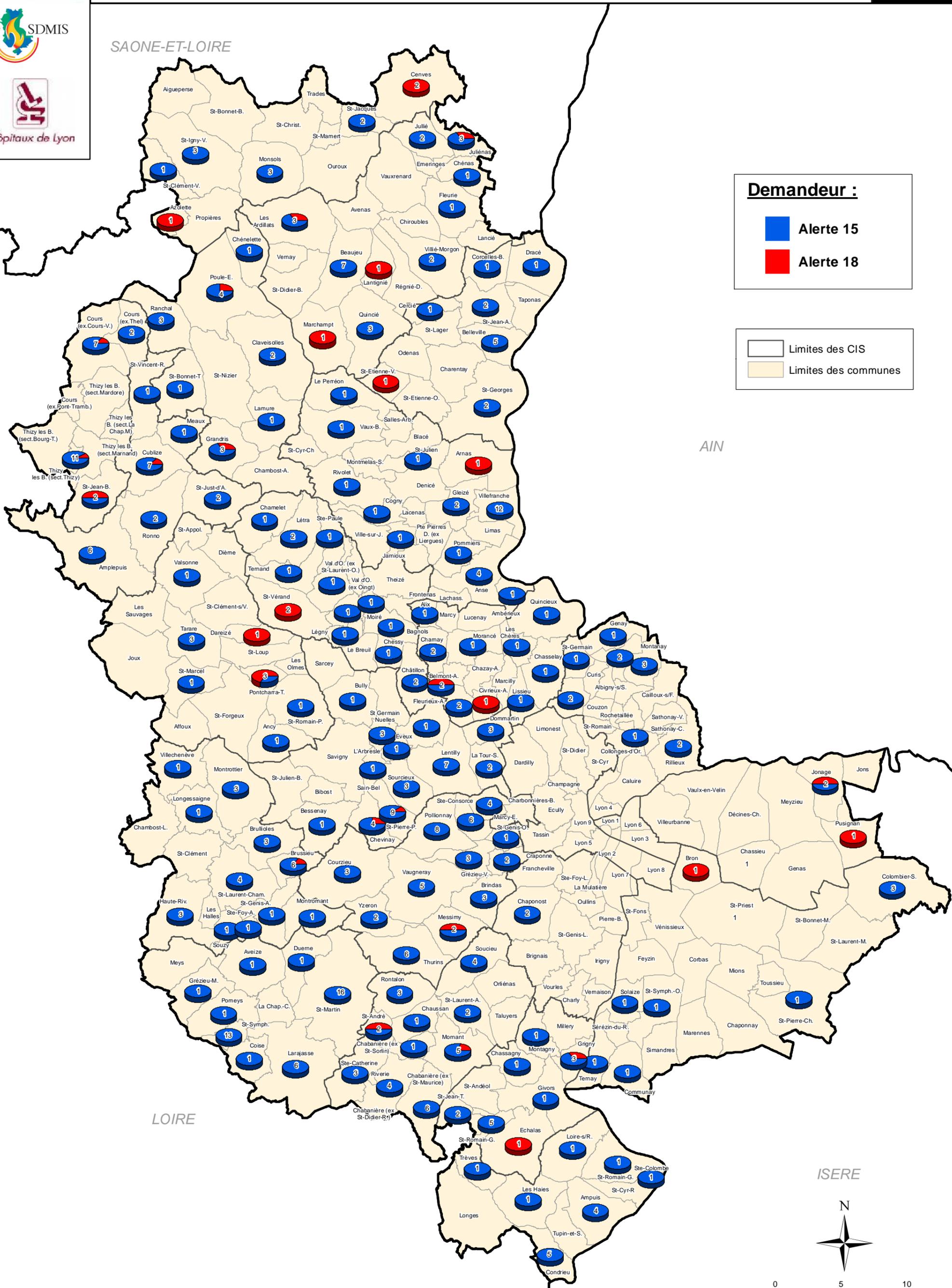
AIN

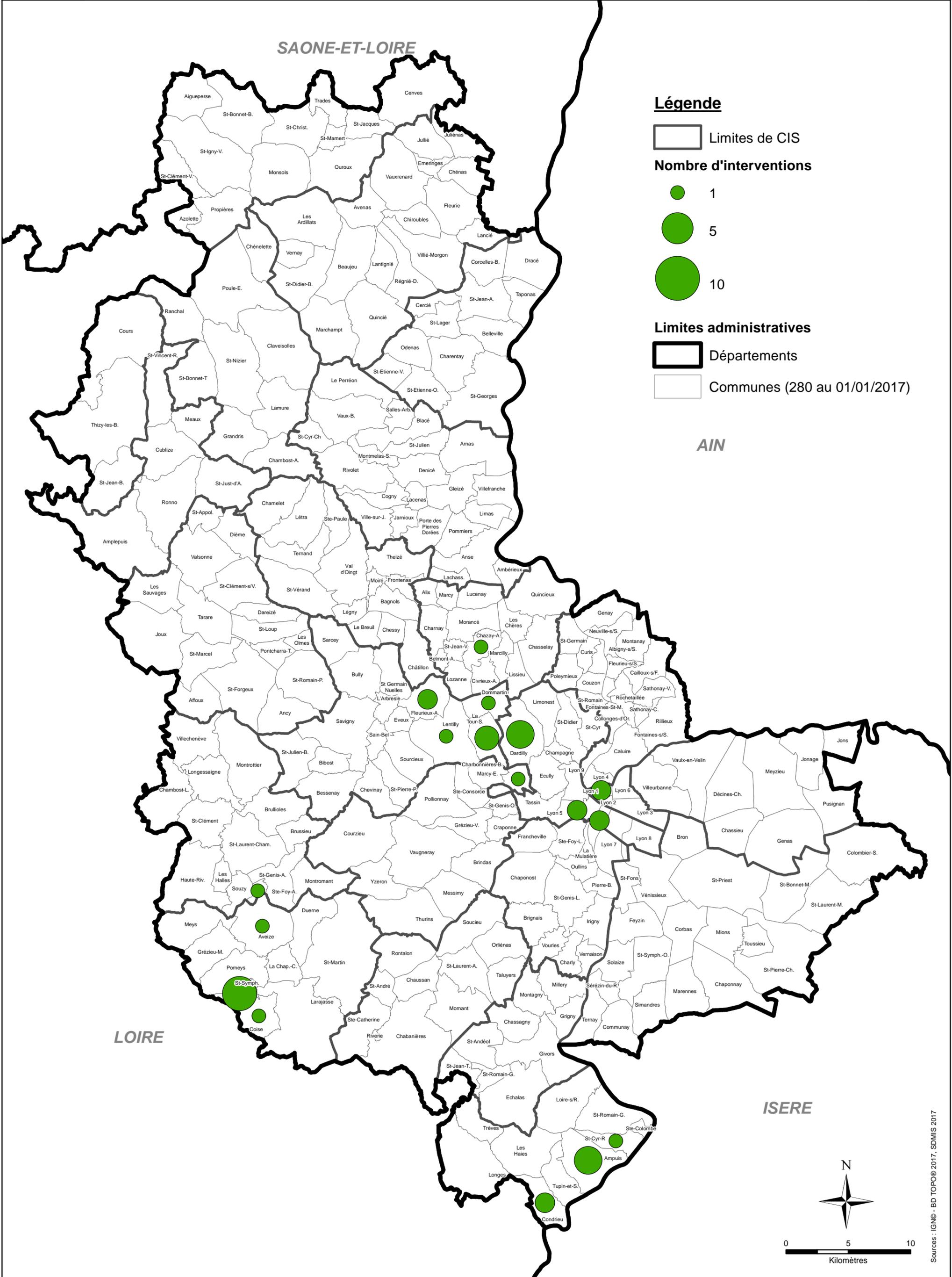
LOIRE

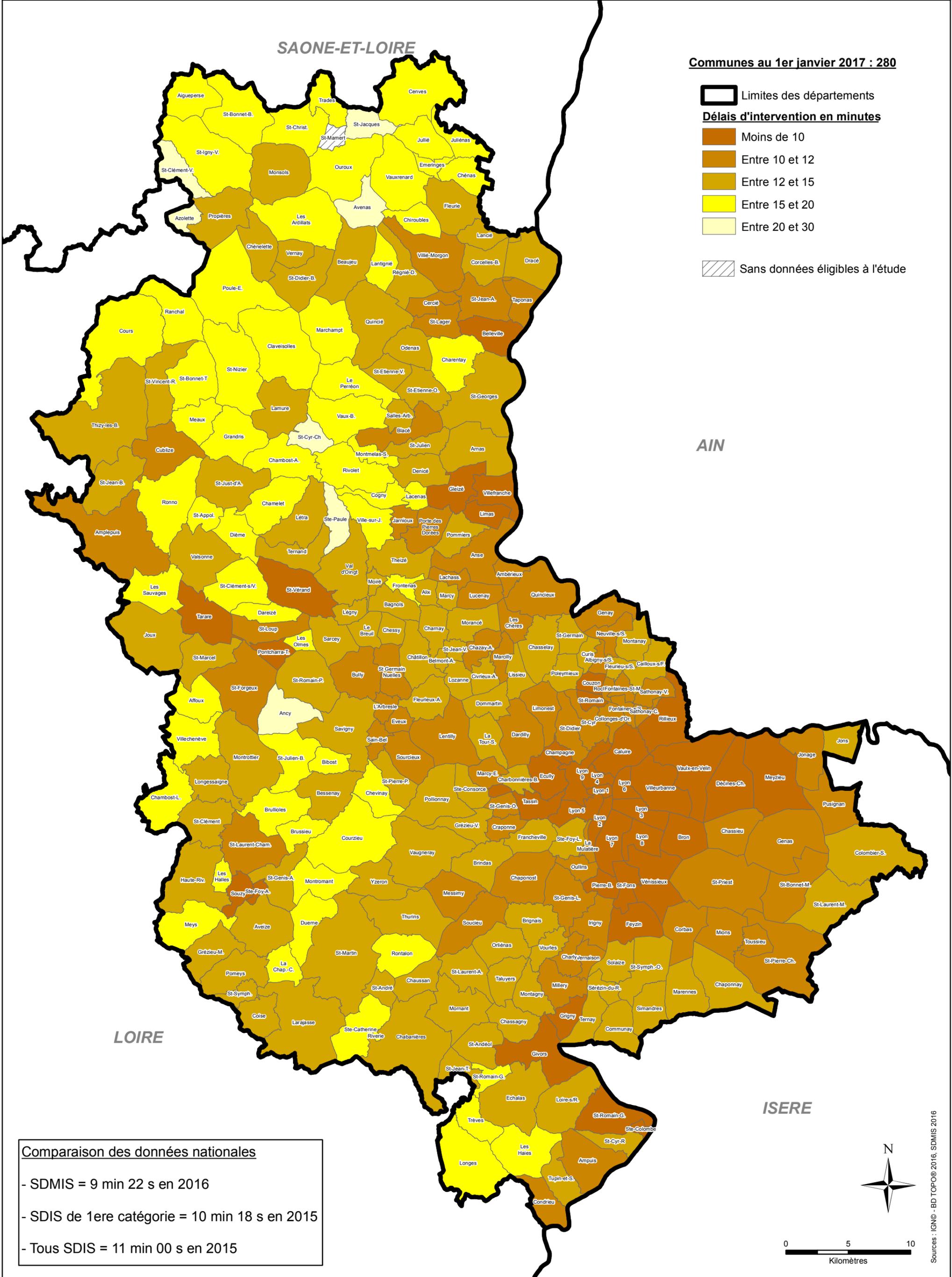
ISERE



0 5 10  
Kilomètres

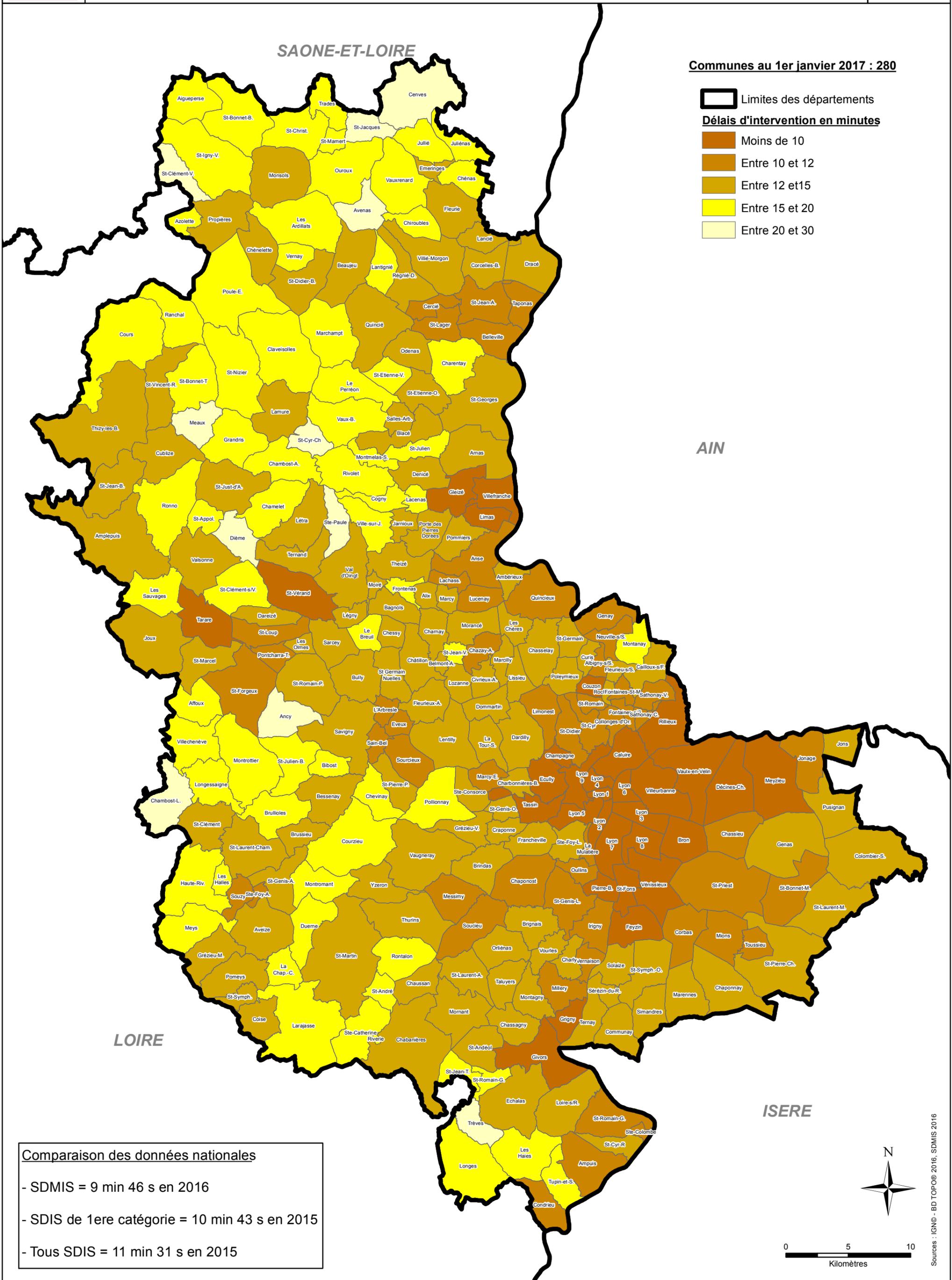
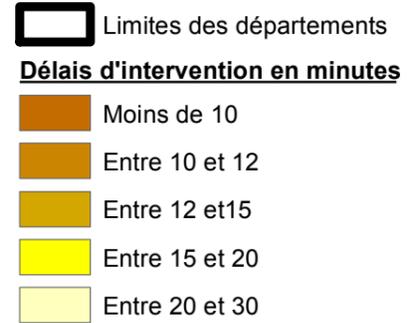






SAONE-ET-LOIRE

Communes au 1er janvier 2017 : 280



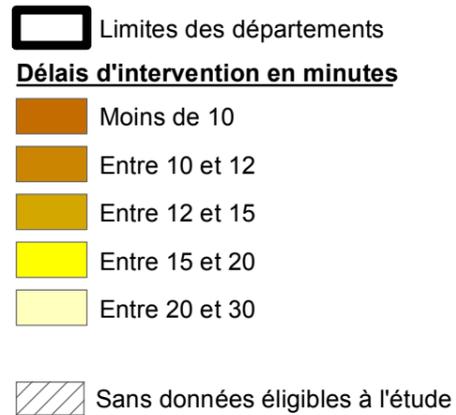
**Comparaison des données nationales**

- SDMIS = 9 min 46 s en 2016
- SDIS de 1ere catégorie = 10 min 43 s en 2015
- Tous SDIS = 11 min 31 s en 2015



SAONE-ET-LOIRE

Communes au 1er janvier 2017 : 280



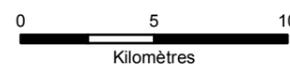
AIN

LOIRE

ISERE

**Comparaison des données nationales**

- SDMIS = 11 min 05 s en 2016
- SDIS de 1ere catégorie = 13 min 45 s en 2015
- Tous SDIS = 15 min 54 s en 2015





*Schéma d'analyse et de couverture des  
risques  
SACR 2017*

**-Taux de sollicitation des sapeurs-pompiers des casernes à  
gardes postées**

Taux de sollicitation des SPPNO par centre 2016

?

|                                     | Tx soll | N / N-1 Tx soll |   | Tx soll Jour | N / N-1 tx soll Jour |   | Tx soll Nuit | N / N-1 tx soll Nuit |   | Tx soll Nuit Prof. | N / N-1 Tx soll Nuit P... |   |
|-------------------------------------|---------|-----------------|---|--------------|----------------------|---|--------------|----------------------|---|--------------------|---------------------------|---|
| <b>Ensemble CAGP</b>                | 18,1%   | 0,3%            | → | 21,3%        | 0,5%                 | → | 14,1%        | -4,4%                | → | 10,1%              | 0,2%                      | → |
| <b>Annexe 2</b>                     | 18,1%   | 0,2%            | → | 21,6%        | 0,5%                 | → | 14,1%        | -4,4%                | → | 10,1%              | 0,2%                      | → |
| Feyzin                              | 20,3%   | 0,4%            | → | 22,0%        | 0,5%                 | → | 18,1%        | -4,6%                | → | 13,9%              | 1,4%                      | ↗ |
| Givors                              | 11,7%   | 0,3%            | → | 13,6%        | 0,7%                 | → | 8,5%         | -3,0%                | → | 6,3%               | 0,0%                      | → |
| Lyon Confluence                     | 13,8%   | 0,8%            | → | 17,6%        | 1,1%                 | ↗ | 10,1%        | -2,6%                | → | 7,3%               | 0,6%                      | → |
| Lyon Corneille                      | 22,0%   | 0,3%            | → | 27,6%        | 1,0%                 | → | 16,4%        | -4,5%                | → | 12,5%              | 0,6%                      | → |
| Lyon Croix-Rousse                   | 16,2%   | -0,9%           | → | 19,1%        | -0,6%                | → | 17,7%        | -6,1%                | → | 8,9%               | -0,2%                     | → |
| Lyon Duchère                        | 15,4%   | 0,7%            | → | 18,2%        | 0,7%                 | → | 12,3%        | -2,4%                | → | 8,1%               | -0,4%                     | → |
| Lyon Gerland                        | 15,7%   | -0,4%           | → | 19,1%        | 0,1%                 | → | 12,3%        | -4,6%                | → | 9,5%               | 0,3%                      | → |
| Lyon Rochat                         | 20,7%   | 0,1%            | → | 25,5%        | 0,3%                 | → | 15,8%        | -5,3%                | → | 11,1%              | 0,2%                      | → |
| Meyzieu/Décines                     | 20,8%   | 0,7%            | → | 23,6%        | 1,1%                 | → | 17,3%        | -5,1%                | → | 11,1%              | -0,1%                     | → |
| Pierre Bénite                       | 18,8%   | 3,8%            | ↗ | 22,4%        | 3,8%                 | ↗ | 12,2%        | -0,4%                | → | 9,1%               | 2,4%                      | ↗ |
| Rillieux-la-Pape                    | 15,0%   | -0,7%           | → | 18,8%        | -1,1%                | → | 10,4%        | -3,1%                | → | 6,3%               | -1,0%                     | → |
| Saint-Priest                        | 18,7%   | 0,1%            | → | 22,5%        | 0,5%                 | → | 14,8%        | -4,5%                | → | 10,8%              | -0,2%                     | → |
| Tassin-la-Demi-Lune                 | 21,2%   | 3,1%            | ↗ | 25,4%        | 3,7%                 | ↗ | 14,6%        | -2,9%                | → | 8,8%               | 1,3%                      | ↗ |
| Villefranche-sur-Saône              | 12,4%   | -0,1%           | → | 13,7%        | -0,2%                | → | 10,2%        | -3,7%                | → | 7,0%               | 0,3%                      | → |
| Villeurbanne Cusset                 | 21,5%   | -0,7%           | → | 25,0%        | -0,3%                | → | 17,1%        | -6,5%                | → | 11,9%              | -1,0%                     | ↘ |
| Villeurbanne la Doua                | 26,3%   | 0,0%            | → | 31,3%        | -1,1%                | → | 20,7%        | -6,7%                | → | 13,9%              | -0,3%                     | → |
| <b>Annexe 2 Bis</b>                 | 17,2%   | 1,3%            | ↗ | 17,2%        | 1,3%                 | ↗ | -            | -                    | - | -                  | -                         | - |
| Genas/Chassieu                      | 21,1%   | 0,8%            | → | 21,9%        | 0,8%                 | → | -            | -                    | - | -                  | -                         | - |
| Genay/Neuville                      | 17,4%   | -0,7%           | → | 17,4%        | -0,5%                | → | -            | -                    | - | -                  | -                         | - |
| L'Arbresle                          | 17,4%   | 5,2%            | ↗ | 17,4%        | 5,2%                 | ↗ | -            | -                    | - | -                  | -                         | - |
| Saint-Georges-de-Reneins/Belleville | 15,2%   | 1,0%            | ↗ | 15,2%        | 1,0%                 | ↗ | -            | -                    | - | -                  | -                         | - |
| Tarare                              | 12,1%   | -0,1%           | → | 12,1%        | -0,1%                | → | -            | -                    | - | -                  | -                         | - |

DOCUMENT



# *Schéma d'analyse et de couverture des risques SACR 2017*

## ➤ **Sécurité des personnels**

- **Trois accidents mortels en service commandé au SDMIS depuis la départementalisation le 1er janvier 1999**
- **Evolution de l'accidentologie au sein du SDMIS depuis 2012**
- **Bilan des agressions à l'encontre des sapeurs-pompiers du SDMIS avec dépôt de plainte 2015/2016/2017**



*Schéma d'analyse et de couverture des  
risques  
SACR 2017*

**-Trois accidents mortels en service commandé au SDMIS  
depuis la départementalisation le 1er janvier 1999**

**Trois accidents mortels en service commandé au SDMIS  
depuis la départementalisation le 1<sup>er</sup> janvier 1999**

**VILLEURBANNE – 5 mars 2001**

Le **Lieutenant Bernard PAULETTO** de la caserne Lyon-Corneille est décédé le 5 mars 2001 lors d'une explosion au gaz rue Jubbin à Villeurbanne. Cet accident a également entraîné le décès d'un policier de la police nationale.

**LYON – 28 février 2008**

L'**adjudant Stéphane ABBES** de la caserne Lyon-Corneille est décédé le 28 février 2008 lors d'une explosion de gaz 117 cours Lafayette, Lyon 6ème.

**GLEIZE – 16 décembre 2014**

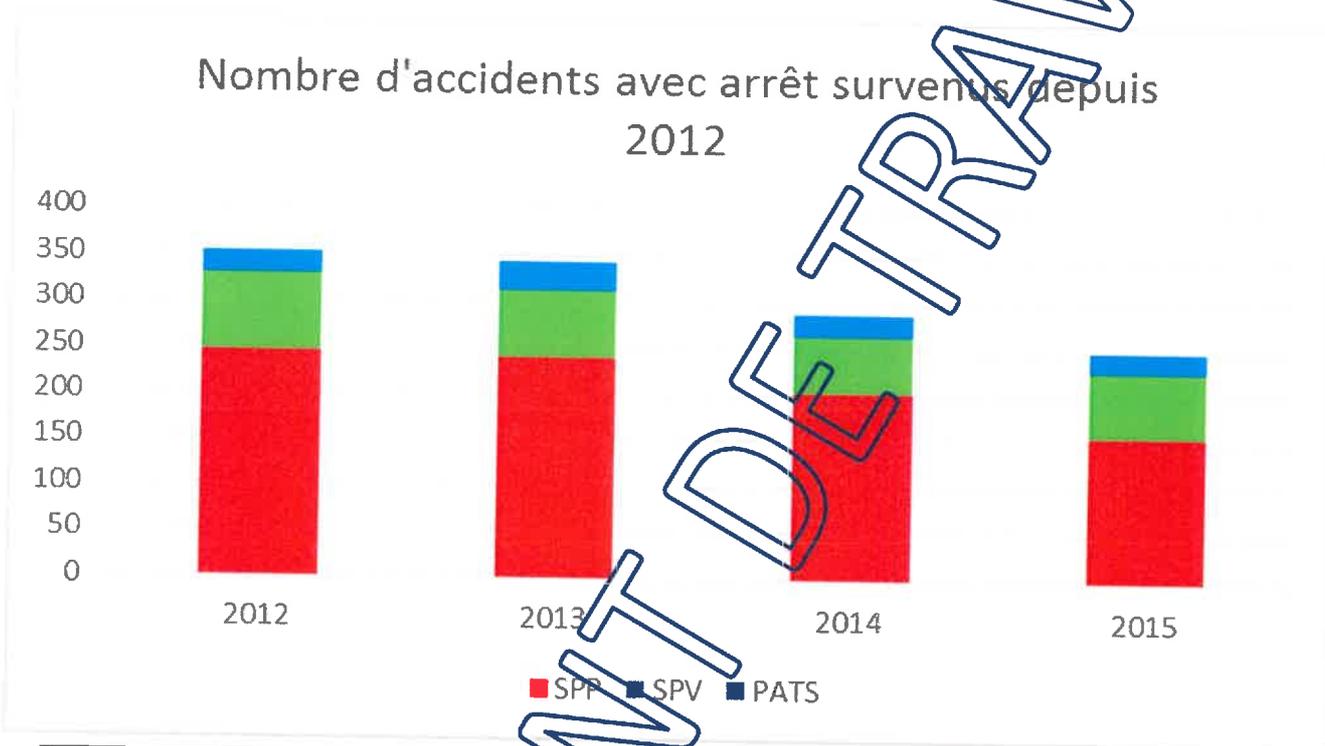
Le **lieutenant Didier BRISOTTO**, sapeur-pompier volontaire à la caserne de Denicé, et également sapeur-pompier professionnel à la caserne de Belleville-sur-Saône / Saint-Georges de Reneins, est victime d'un infarctus aigu et massif lors de la phase de déblai d'un feu de maison sur la commune de Gleizé le 16 décembre 2014.



*Schéma d'analyse et de couverture des  
risques  
SACR 2017*

**-Evolution de l'accidentologie au sein du SDMIS depuis 2012**

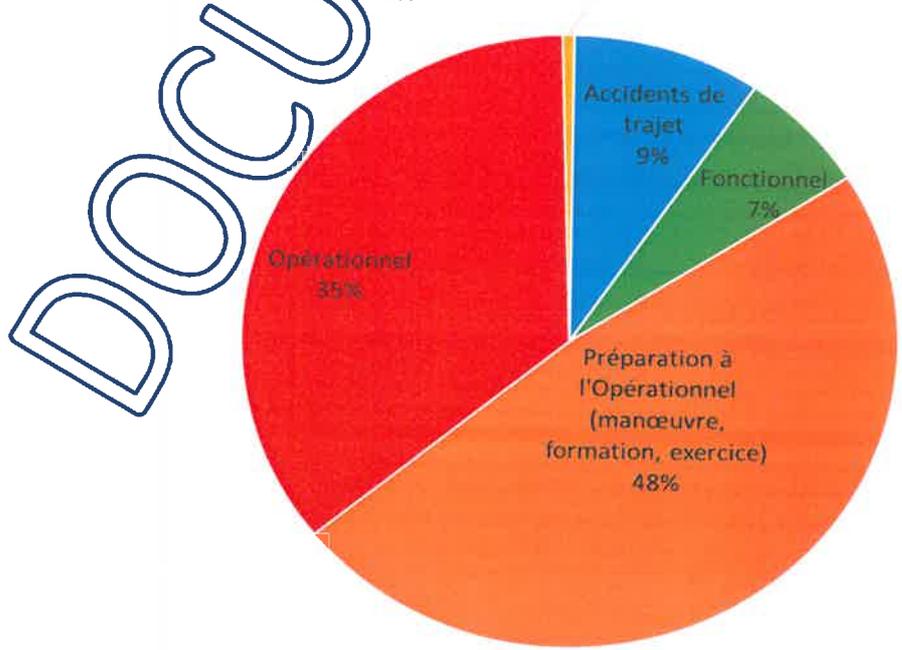
Evolution de l'accidentologie au sein du SDMIS depuis 2012



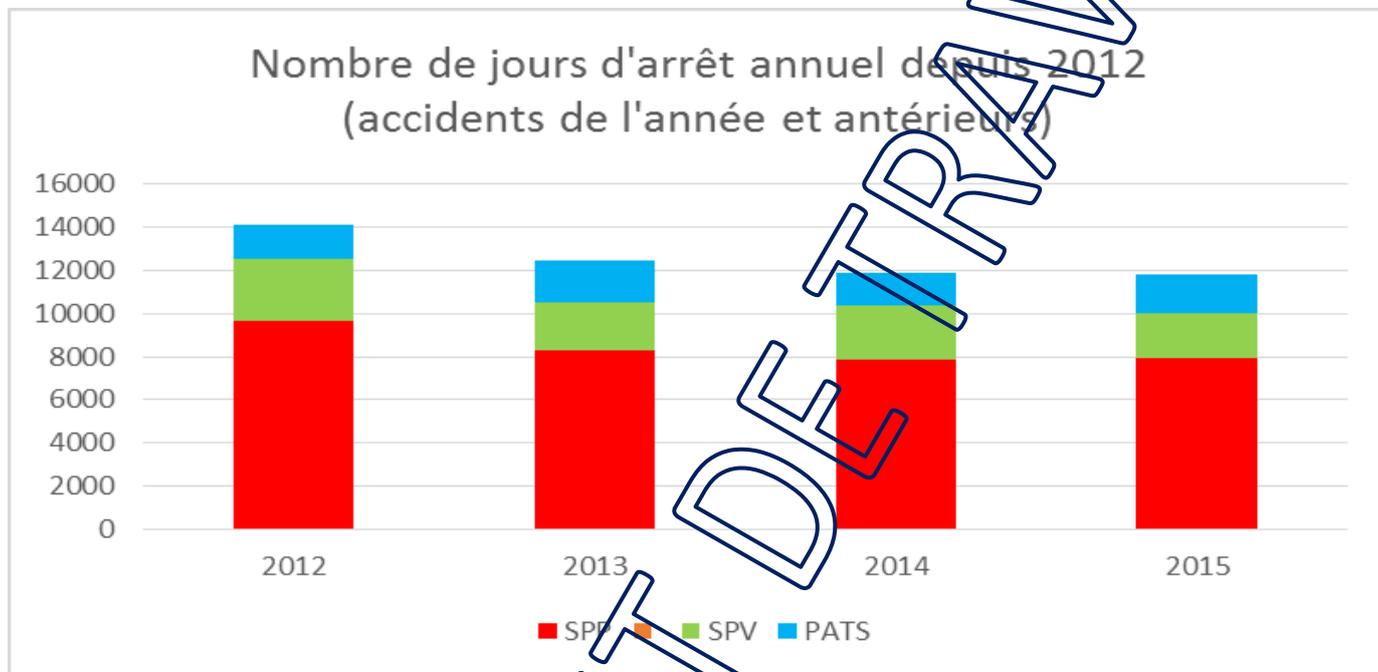
Mise en place de l'analyse systématique des accidents de travail avec arrêt depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2013

Répartition du nombre des accidents de travail avec arrêt

Activités de SPV pour les SPP et PATS  
1%



## Evolution de l'accidentologie au sein du SDMIS depuis 2012



Sur 4 ans, le temps de travail annuel perdu suite à des accidents représente en moyenne :

8427 jours pour les SPP  
2450 jours pour les SPV  
1706 jours pour les PATS

- ✓ Depuis 2013, la mise en place des analyses d'accidents avec arrêt de travail, la tendance est à la baisse globalement, ainsi que chez les SPP et les PATS.
- ✓ Le nombre de jour d'arrêt annuel a également une tendance à la baisse globalement, mais dans une moindre mesure.

- ✓ Pour les SPV, forte variabilité.
- ✓ La préparation à l'opérationnel reste la catégorie la plus accidentogène. Cette catégorie regroupe l'activité physique et sportive, les manœuvres, la formation, les exercices (les accidents de sport diminuant depuis quelques années chez les SPP).



*Schéma d'analyse et de couverture des  
risques  
SACR 2017*

- **Bilan des agressions à l'encontre des sapeurs-pompiers du SDMIS avec dépôt de plainte 2015/2016/2017**



# **Bilan des agressions à l'encontre des sapeurs-pompiers du SDMIS avec dépôt de plainte Année 2015**

# BILAN DES AGRESSIONS A L'ENCONTRE DES SAPEURS POMPIERS DU SDMIS AVEC DEPOT DE PLAINTE

ANNEE 2015

Répartition par nature des faits et par commune

|  |                                |   |  |
|--|--------------------------------|---|--|
| <p><b>Nombre d'évènements</b></p> <p><b>70</b></p> <p>Représentant<br/>70 dépôts de plaintes du<br/>SDMIS<br/>et<br/>133 dépôts de plaintes<br/>individuelles des agents</p> | <p><b>Nature des faits</b></p> | <p><b>Menaces D'une arme</b></p> <p><b>2</b></p>  | <p>1 Vénissieux (Arme à feu)</p> <p>1 Villeurbanne (Arme blanche)</p>  |
|  |                                | <p><b>Tentatives et ou agressions physiques</b><br/><b>Mise en danger de la vie d'autrui</b></p> <p><b>20</b></p> | <p>3 Lyon 09</p> <p>3 Villeurbanne</p> <p>2 Lyon 07</p> <p>2 Vénissieux</p> <p>1 Givors</p> <p>1 Lyon 02</p> <p>1 Lyon 03</p> <p>1 Lyon 05</p> <p>1 Lyon 06</p> <p>1 Pierre Bénite</p> <p>1 Rillieux la Pape</p> <p>1 Saint-Fons</p> <p>1 Vaulx en Velin</p> <p>1 Vienne</p>   |
|  |                                | <p><b>Jets de projectiles</b><br/><b>Dégradations</b></p> <p><b>16</b></p>  | <p>5 Lyon 09</p> <p>5 Vénissieux</p> <p>2 Vaulx en Velin</p> <p>2 Villeurbanne</p> <p>1 Lyon 08</p> <p>1 Meyzieu</p>   |
|  |                                | <p><b>Menaces de mort</b><br/><b>Menaces verbales</b><br/><b>Outrages ...</b></p> <p><b>32</b></p>                | <p>3 Lyon 07</p> <p>3 Lyon 08</p> <p>3 Villeurbanne</p> <p>2 Lyon 03</p> <p>2 Lyon 05</p> <p>2 Lyon 09</p> <p>2 Saint Genis Laval</p> <p>1 Bron</p> <p>1 Caluire et Cuire</p> <p>1 Décines Charpieu</p> <p>1 Lyon 04</p> <p>1 Meyzieu</p> <p>1 Pierre Bénite</p> <p>1 Rillieux la Pape</p> <p>1 Saint-Fons</p> <p>1 Vénissieux</p> <p>1 Belleville/Saône</p> <p>1 Neuville/Saône</p> <p>1 Pouilly-le Monial</p> <p>1 Saint Bel</p> <p>1 Saint Cyr au Mont d'Or</p> <p>1 Sérézin du Rhône</p> |

# BILAN DES AGRESSIONS A L'ENCONTRE DES SAPEURS POMPIERS DU SDMIS AVEC DEPOT DE PLAINTE ANNEE 2015

Répartition par nature des faits et d'intervention

**Nombre d'évènements 70**

Représentant 70 dépôts de plaintes du SDMIS et 133 dépôts de plaintes individuelles des agents

**Nature des faits**

| Menaces d'une arme | Tentatives et ou agressions physiques<br>Mise en danger de la vie d'autrui | Jets de projectiles/Dégradations | Menaces de mort/Menaces verbales/Outrages ... |
|--------------------|--|----------------------------------|---|
| <b>2</b>           | <b>20</b>  | <b>16</b>                        | <b>32</b>                                     |

| Nature d'intervention    | Menaces d'une arme | Tentatives et ou agressions physiques<br>Mise en danger de la vie d'autrui | Jets de projectiles/Dégradations | Menaces de mort/Menaces verbales/Outrages ... | Total |
|--------------------------|--------------------|--|----------------------------------|---|-------|
| Secours à personne       | 1                  | 16   | 2                                | 20  | 39    |
| Accidents de circulation |                    |  |                                  | 2   | 2     |
| Incendie                 |                    | 2  | 14                               | 2   | 18    |
| Opérations diverses      |                    |  |                                  | 5   | 6     |
| CTA                      |                    |  |                                  | 2   | 2     |
| Autres (Manœuvres...)    |                    | 2  |                                  | 1   | 3     |
| <b>Total</b>             |                    |  | <b>70</b>                        |   |       |

# BILAN DES AGRESSIONS A L'ENCONTRE DES SAPEURS POMPIERS DU SDMIS AVEC DEPOT DE PLAINTE ANNEE 2015

33 évènements répartis par décision de justice (Affaires closes)

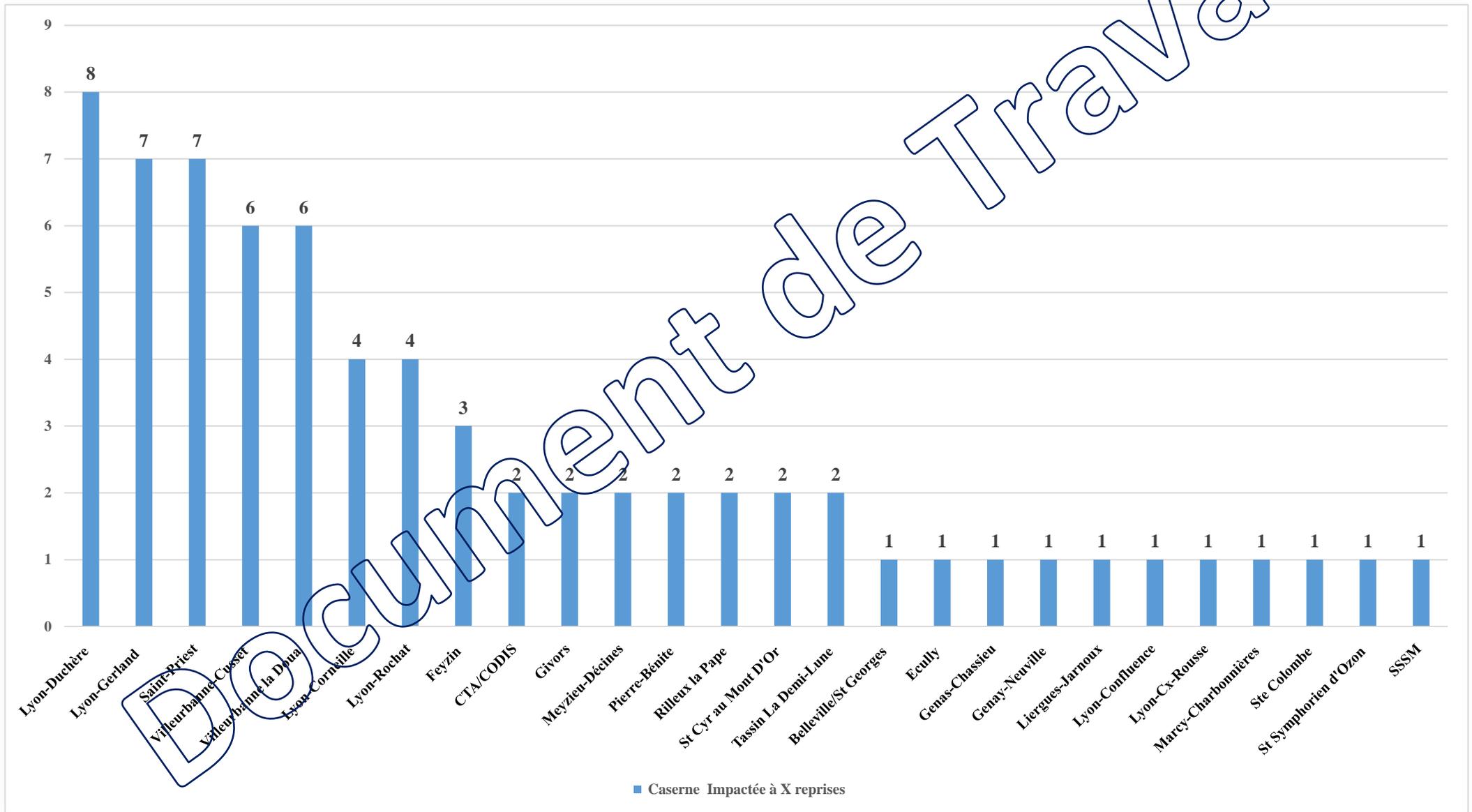


DI: Dommages et intérêts

# BILAN DES AGRESSIONS A L'ENCONTRE DES SAPEURS POMPIERS DU SDMIS AVEC DEPOT DE PLAINTE

ANNEE 2015

Casernes impactées



# BILAN DES AGRESSIONS A L'ENCONTRE DES SAPEURS POMPIERS DU SDMIS AVEC DEPOT DE PLAINTE ANNEE 2015

70 évènements répartis par décision de justice

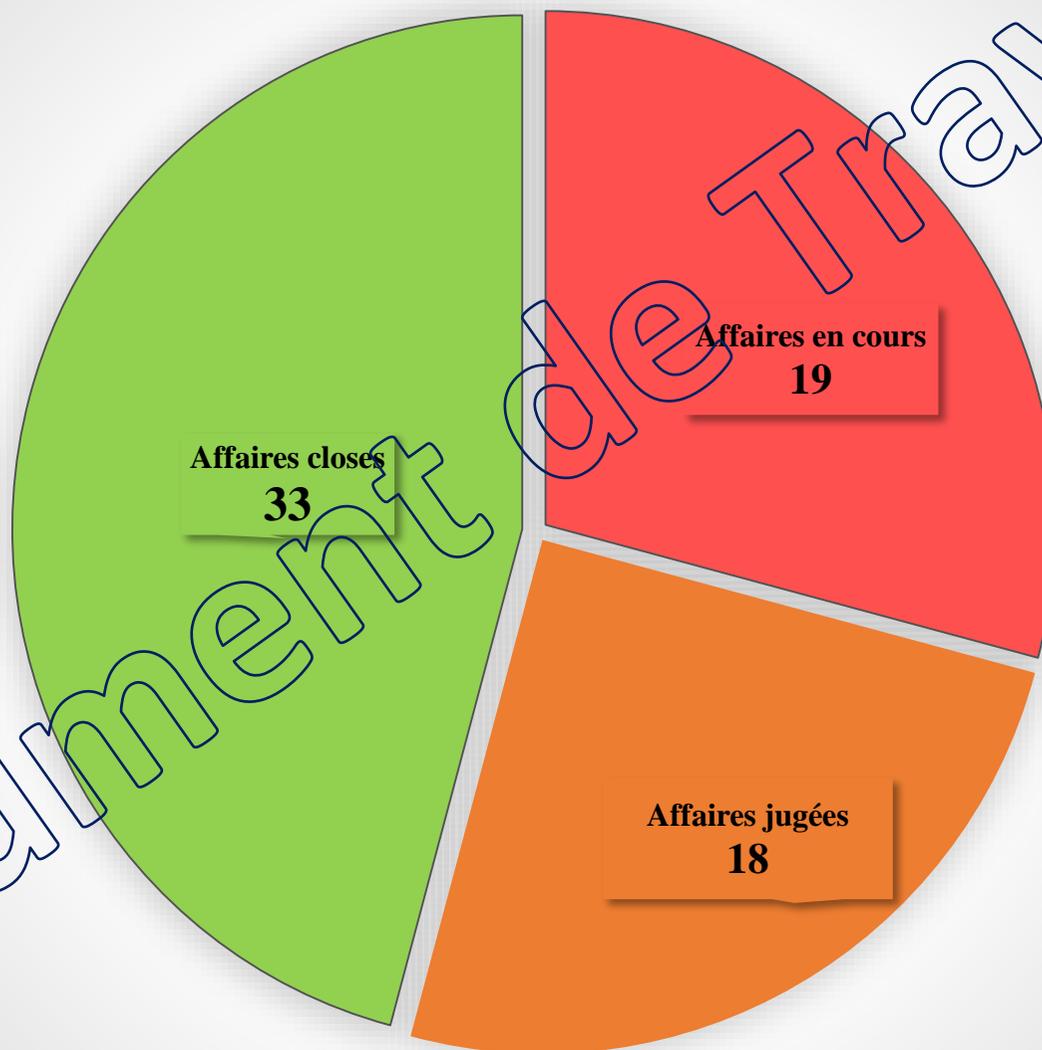
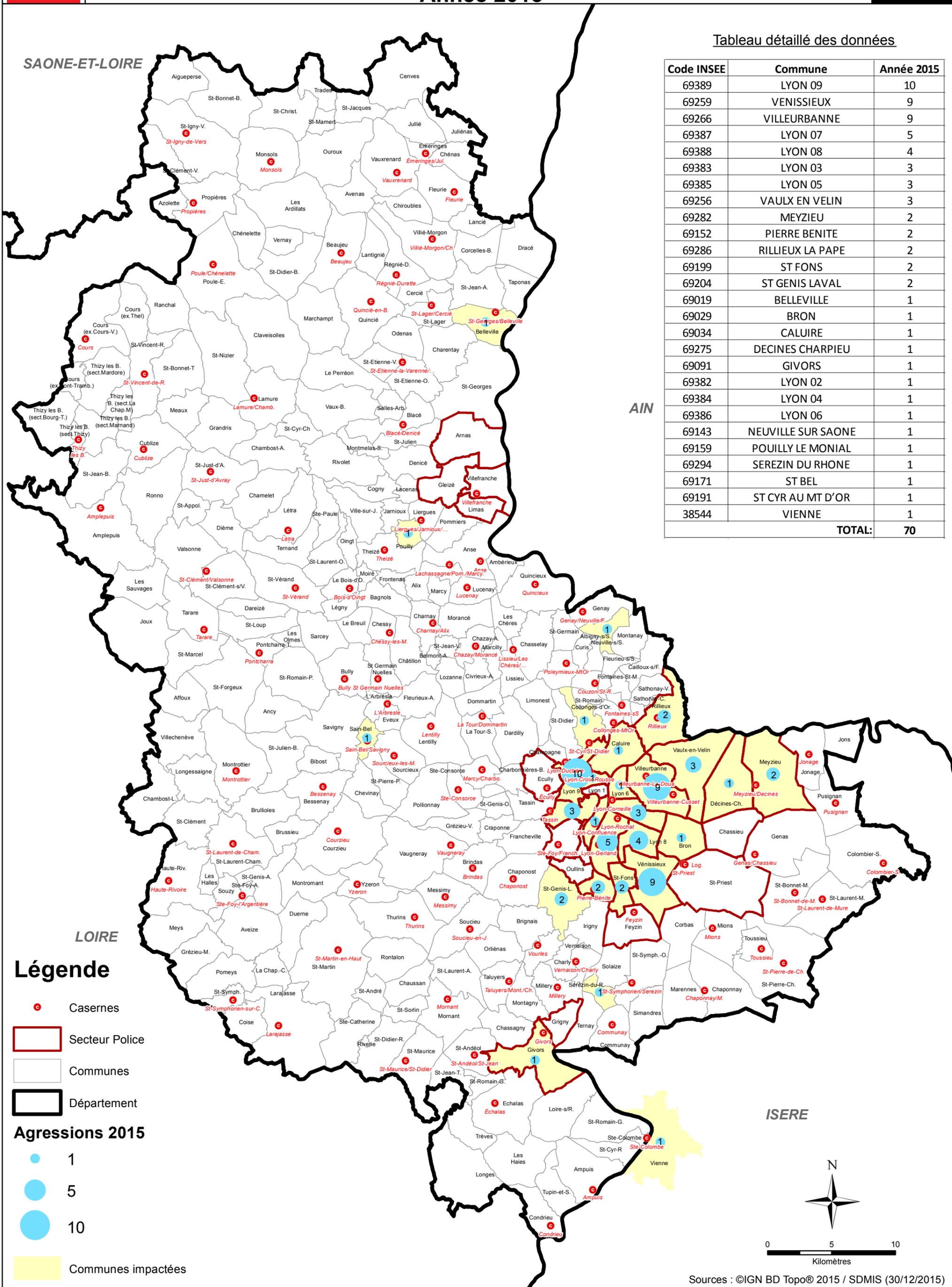


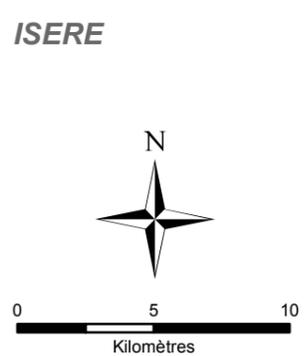
Tableau détaillé des données

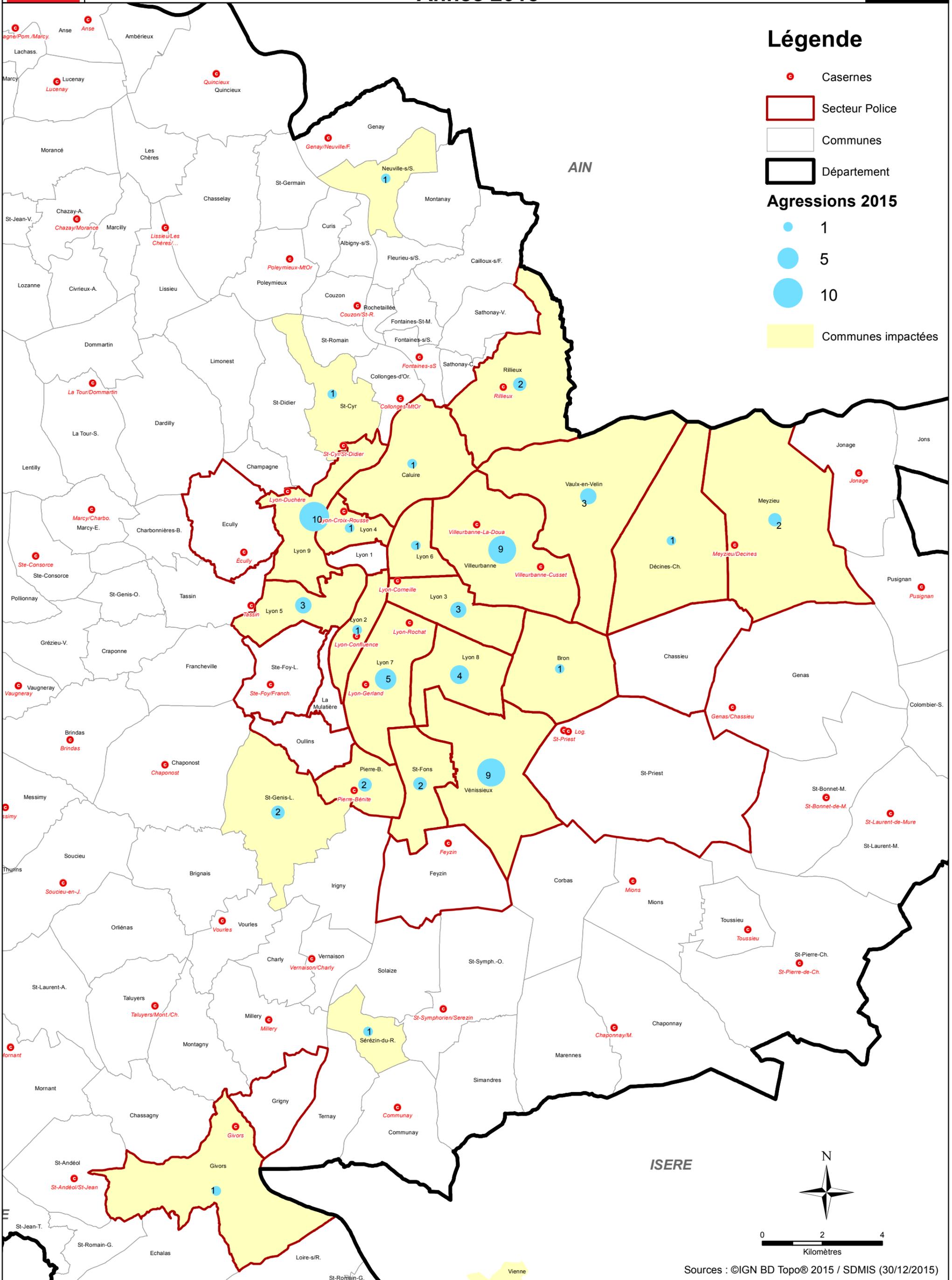
| Code INSEE    | Commune            | Année 2015 |
|---------------|--------------------|------------|
| 69389         | LYON 09            | 10         |
| 69259         | VENISSIEUX         | 9          |
| 69266         | VILLEURBANNE       | 9          |
| 69387         | LYON 07            | 5          |
| 69388         | LYON 08            | 4          |
| 69383         | LYON 03            | 3          |
| 69385         | LYON 05            | 3          |
| 69256         | VAULX EN VELIN     | 3          |
| 69282         | MEYZIEU            | 2          |
| 69152         | PIERRE BENITE      | 2          |
| 69286         | RILLIEUX LA PAPE   | 2          |
| 69199         | ST FON             | 2          |
| 69204         | ST GENIS LAVAL     | 2          |
| 69019         | BELLEVILLE         | 1          |
| 69029         | BRON               | 1          |
| 69034         | CALUIRE            | 1          |
| 69275         | DECINES CHARPIEU   | 1          |
| 69091         | GIVORS             | 1          |
| 69382         | LYON 02            | 1          |
| 69384         | LYON 04            | 1          |
| 69386         | LYON 06            | 1          |
| 69143         | NEUVILLE SUR SAONE | 1          |
| 69159         | POUILLY LE MONIAL  | 1          |
| 69294         | SEREZIN DU RHONE   | 1          |
| 69171         | ST BEL             | 1          |
| 69191         | ST CYR AU MT D'OR  | 1          |
| 38544         | VIENNE             | 1          |
| <b>TOTAL:</b> |                    | <b>70</b>  |



## Légende

- Casernes
- Secteur Police
- Communes
- Département
- Agressions 2015**
- 1
- 5
- 10
- Communes impactées





**SDMIS**

SAPEURS-POMPIERS

**Bilan des agressions à l'encontre  
des sapeurs-pompiers du SDMIS  
avec dépôt de plainte  
Année 2016**

# BILAN DES AGRESSIONS A L'ENCONTRE DES SAPEURS POMPIERS DU SDMIS AVEC DEPOT DE PLAINTE ANNEE 2016

Répartition par nature des faits et d'intervention

**Nombre d'évènements 50**

Représentant 50 dépôts de plaintes du SDMIS et 111 dépôts de plaintes individuelles des agents

## Nature des faits

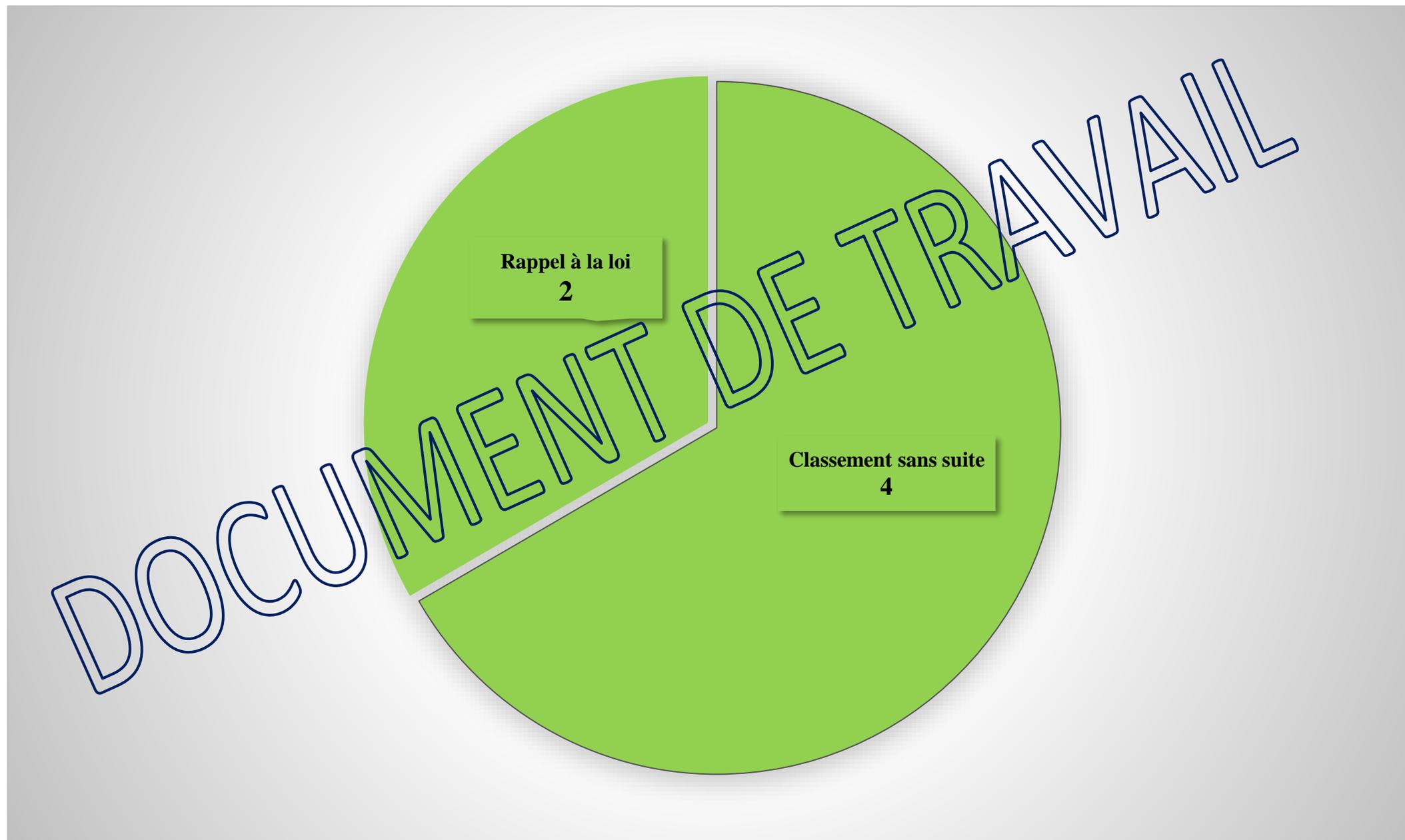
| Menaces d'une arme | Tentatives et ou agressions physiques/Mise en danger de la vie d'autrui | Jets de projectiles/Dégradations | Menaces de mort/Menaces verbales/Outrages... |
|--------------------|---|----------------------------------|--|
| 2                  | 17  | 10                               | 21   |

| Nature d'intervention |           |    |   |    | Total |
|-----------------------|-----------|----|---|----|-------|
| Secours à personne    | 1         | 16 | 3 | 15 | 35    |
| Incendie              |           | 1  | 5 | 1  | 7     |
| Opérations diverses   |           |    | 1 | 2  | 4     |
| CTA                   |           |    |   | 1  | 1     |
| Autres (manœuvres...) |           |    | 1 | 2  | 3     |
| <b>Total</b>          | <b>50</b> |    |   |    |       |

# BILAN DES AGRESSIONS A L'ENCONTRE DES SAPEURS POMPIERS DU SDMIS AVEC DEPOT DE PLAINTE

## 2016IV.4.4.4 Agression 2016 - Décision de justice

6 évènements répartis par décision de justice (Affaires closes)



# BILAN DES AGRESSIONS A L'ENCONTRE DES SAPEURS POMPIERS DU SDMIS AVEC DEPOT DE PLAINTE

ANNEE 2016

Répartition par nature des faits et par commune

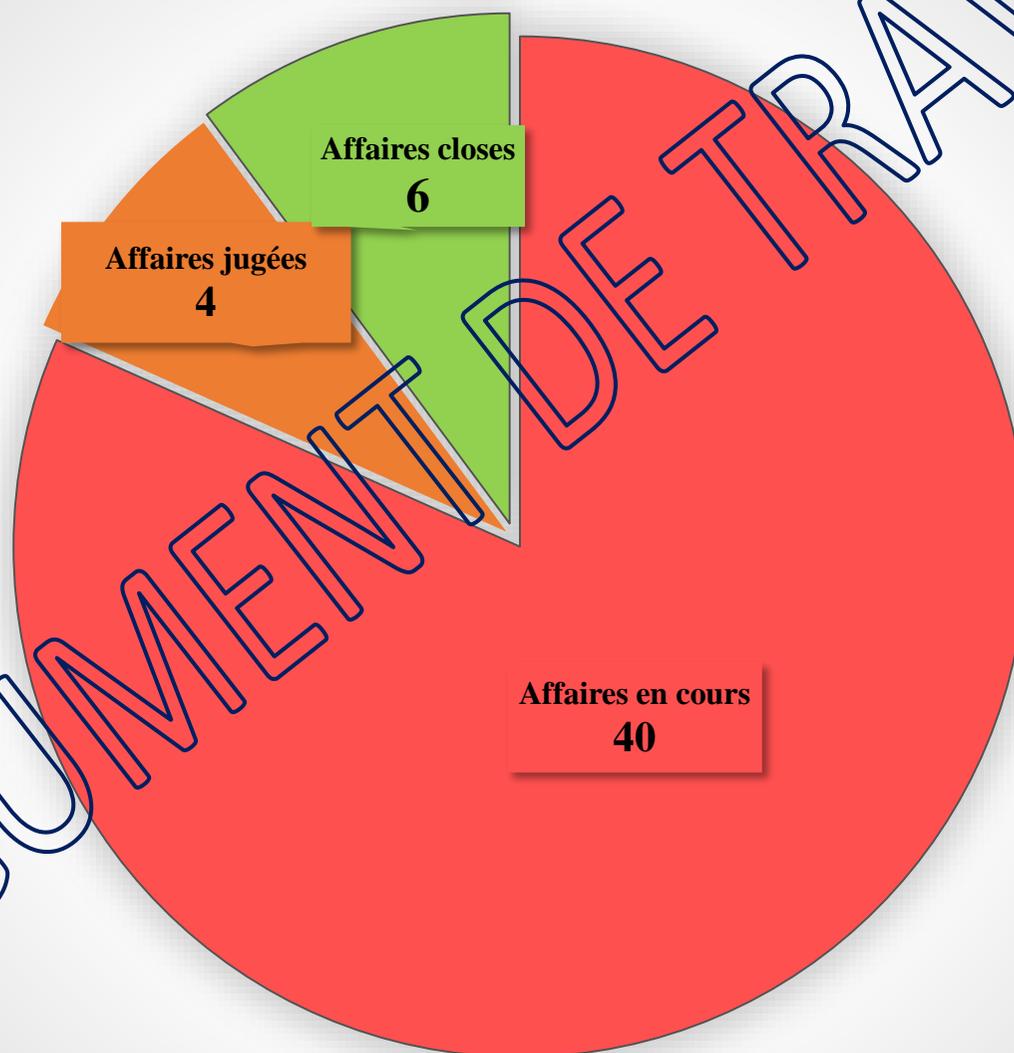
|   |                                |  |   |
|---|--------------------------------|--|---|
| <p><b>Nombre d'évènements</b></p> <p><b>50</b></p> <p>Représentant<br/>50 dépôts de plainte du<br/>SDMIS<br/>Et<br/>111 dépôts de plaintes<br/>individuelles des agents</p> | <p><b>Nature des faits</b></p> | <p>Menaces<br/>D'une arme</p> <p>2</p>   | <p>1 Lyon 03 (arme blanche)<br/>1 Vénissieux (arme blanche)</p>   |
|   |                                | <p>Tentatives et ou<br/>agressions<br/>physiques<br/>Mise en danger<br/>de la vie d'autrui</p> <p>17</p> | <p>2 Bron<br/>2 Lyon 03<br/>2 Lyon 07<br/>2 Lyon 09<br/>1 Lyon 01<br/>1 Lyon 05<br/>1 Meyzieu<br/>1 Saint-Priest<br/>1 Vénissieux<br/>1 Villefranche/Saône<br/>1 Villeurbanne<br/>1 Pommiers<br/>1 Tarare</p> |
|   |                                | <p>Jets de<br/>projectiles<br/>Dégradations</p> <p>10</p>  | <p>3 Bron<br/>3 Décines Charpieu<br/>1 Lyon 07<br/>1 Rillieux la Pape<br/>1 Villefranche/Saône<br/>1 Villeurbanne</p>   |
|   |                                | <p>Menaces de mort<br/>Menaces<br/>verbales<br/>Outrages ...</p> <p>21</p>                               | <p>4 Villeurbanne<br/>3 Vaulx en Velin<br/>2 Lyon 01<br/>2 Lyon 03<br/>2 Lyon 07<br/>2 Lyon 08<br/>1 Bron<br/>1 Lyon 06<br/>1 Lyon 09<br/>1 Vénissieux<br/>1 Collonges au Mont d'Or<br/>1 Dardilly</p>        |

DOCUMENT TRAVAIL

# BILAN DES AGRESSIONS A L'ENCONTRE DES SAPEURS POMPIERS DU SDMIS AVEC DEPOT DE PLAINTE

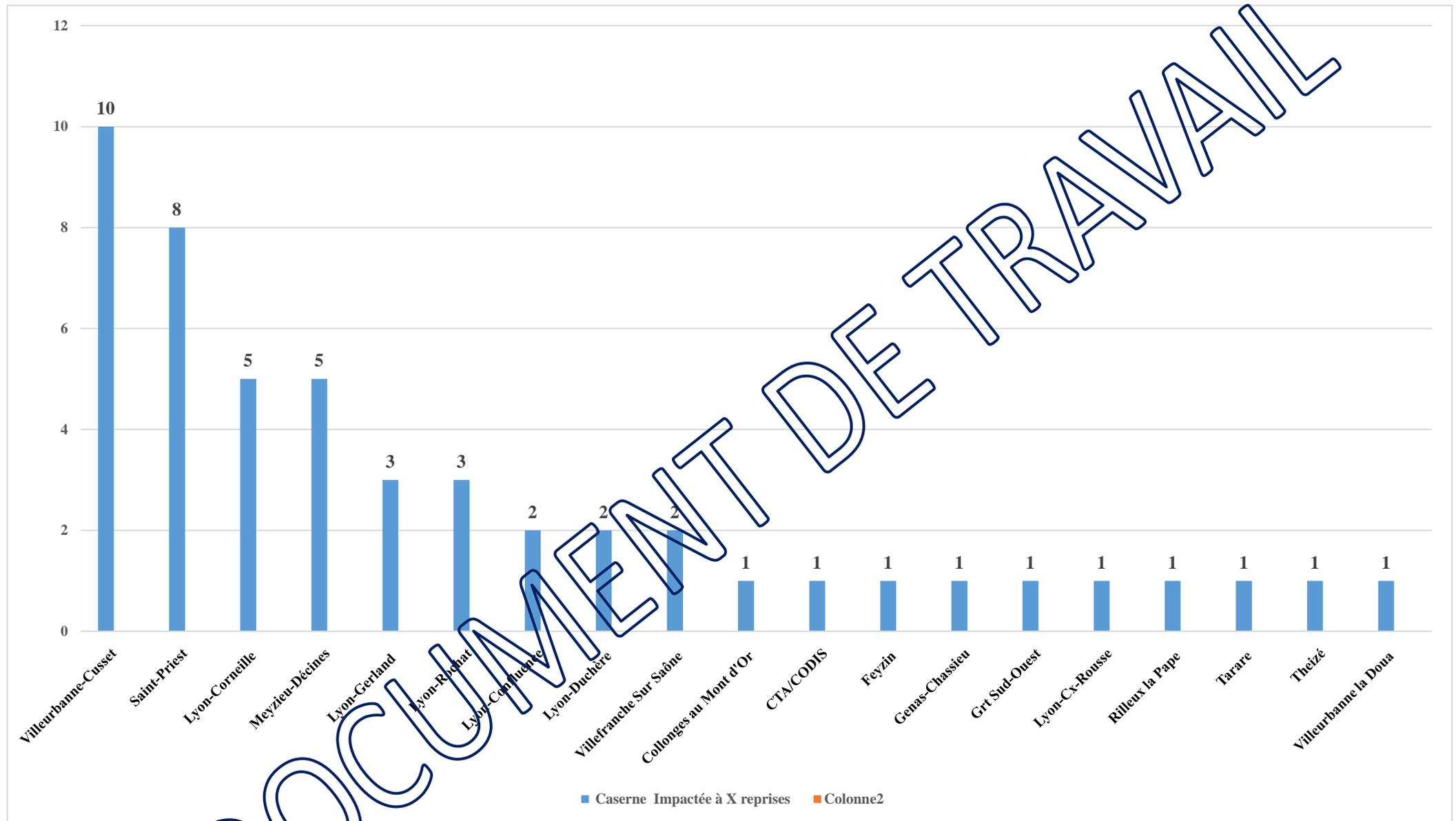
ANNEE 2016

50 évènements répartis par décision de justice



# BILAN DES AGRESSIONS DES SAPEURS POMPIERS DU SDMIS AVEC DEPOT DE PLAINTE

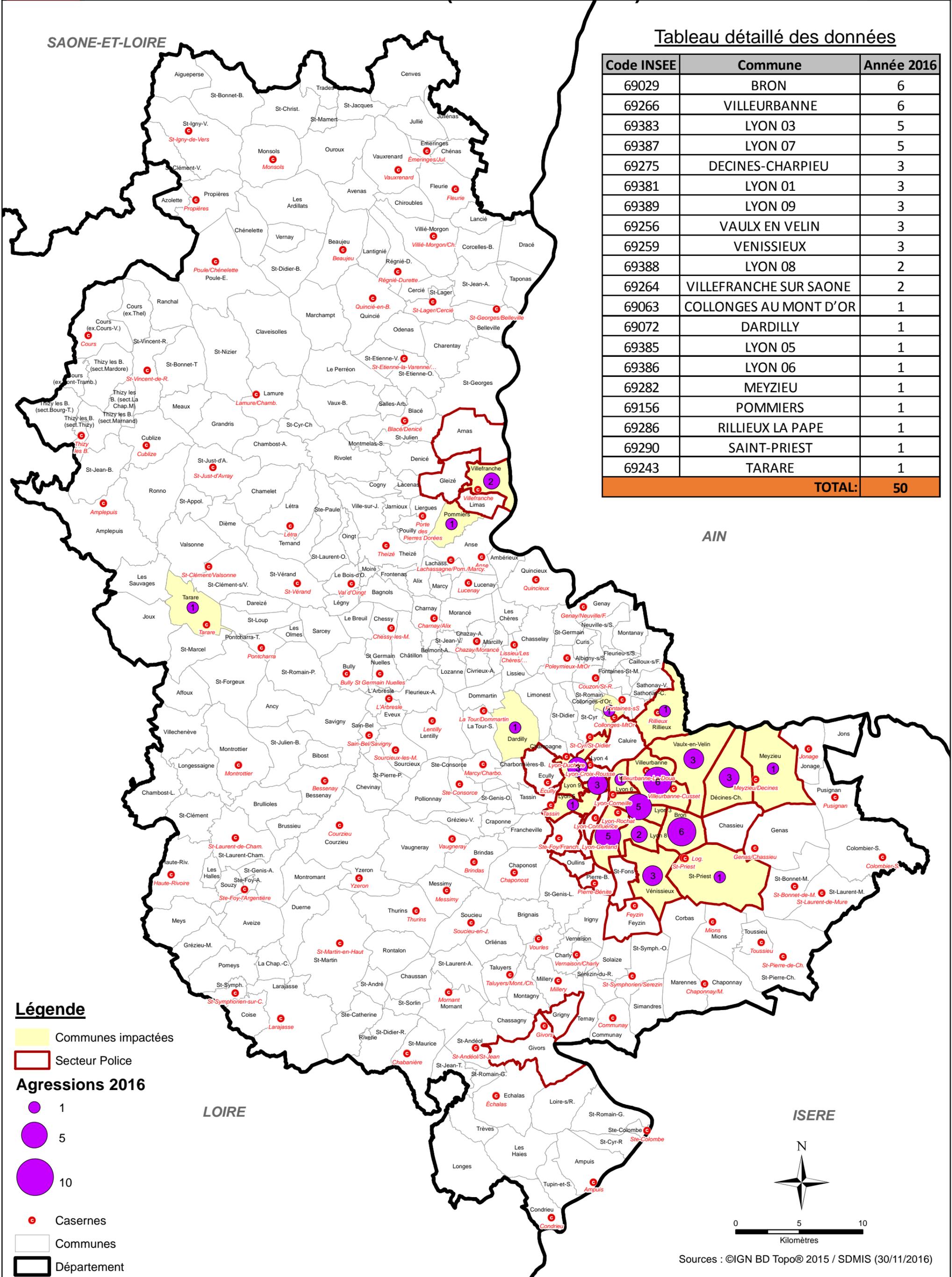
ANNEE 2016



Casernes impactées

Tableau détaillé des données

| Code INSEE    | Commune                | Année 2016 |
|---------------|------------------------|------------|
| 69029         | BRON                   | 6          |
| 69266         | VILLEURBANNE           | 6          |
| 69383         | LYON 03                | 5          |
| 69387         | LYON 07                | 5          |
| 69275         | DECINES-CHARPIEU       | 3          |
| 69381         | LYON 01                | 3          |
| 69389         | LYON 09                | 3          |
| 69256         | VAULX EN VELIN         | 3          |
| 69259         | VENISSIEUX             | 3          |
| 69388         | LYON 08                | 2          |
| 69264         | VILLEFRANCHE SUR SAONE | 2          |
| 69063         | COLLONGES AU MONT D'OR | 1          |
| 69072         | DARDILLY               | 1          |
| 69385         | LYON 05                | 1          |
| 69386         | LYON 06                | 1          |
| 69282         | MEYZIEU                | 1          |
| 69156         | POMMIERS               | 1          |
| 69286         | RILLIEUX LA PAPE       | 1          |
| 69290         | SAINT-PRIEST           | 1          |
| 69243         | TARARE                 | 1          |
| <b>TOTAL:</b> |                        | <b>50</b>  |



**Légende**

Communes impactées

Secteur Police

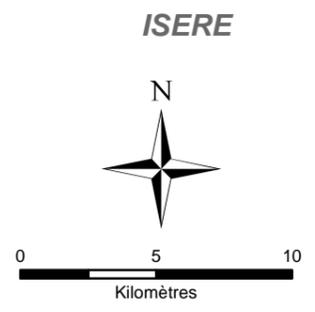
**Agressions 2016**

- 1
- 5
- 10

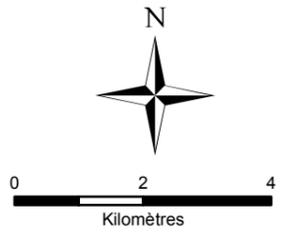
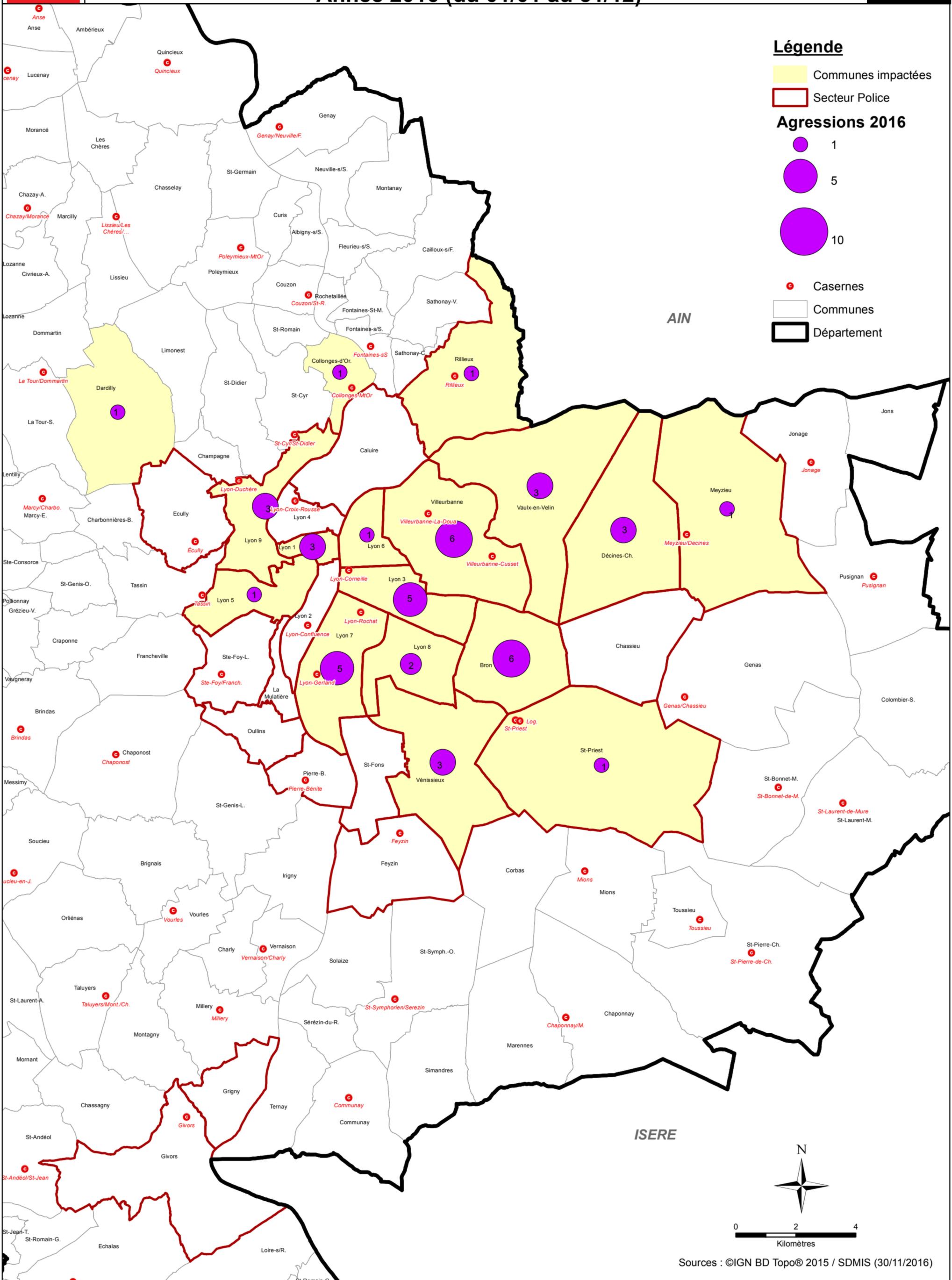
Casernes

Communes

Département



Sources : ©IGN BD Topo® 2015 / SDMIS (30/11/2016)





# **Bilan des agressions à l'encontre des sapeurs-pompiers du SDMIS avec dépôt de plainte Année 2017**

# BILAN DES AGRESSIONS À L'ENCONTRE DES SAPEURS-POMPIERS DU SDMIS AVEC DÉPÔT DE PLAINTE

ANNÉE 2017

Répartition par nature des faits et par commune

|   |                                |   |   |   |                |
|---|--------------------------------|---|---|---|----------------|
| <p><b>Nombre d'évènements</b></p> <p><b>2</b></p> <p>Représentant<br/>2 dépôts de plainte du<br/>SDMIS<br/>et<br/>4 dépôts de plaintes<br/>individuelles des agents</p> | <p><b>Nature des faits</b></p> | Menaces<br>D'une arme   | 0 | 0 |                |
|   |                                | Tentatives et ou<br>agressions<br>physiques<br>Mise en danger<br>de la vie d'autrui | 1 | 1 | Vaulx en Velin |
|   |                                | Jets de<br>projectiles<br>Dégradations  | 0 | 0 |                |
|   |                                | Menaces de mort<br>Menaces<br>verbales<br>Outrages ...                              | 1 | 1 | Lyon 03        |

# BILAN DES AGRESSIONS À L'ENCONTRE DES SAPEURS-POMPIERS DU SDMIS AVEC DÉPÔT DE PLAINE

## ANNÉE 2017

Répartition par nature des faits et d'intervention

### Nombre d'évènements 2

Représentant 2 dépôts de plaintes du SDMIS et 4 dépôts de plaintes individuelles des agents

#### Nature des faits

| Menaces d'une arme | Tentatives et ou agressions physiques/Mise en danger de la vie d'autrui | Jets de projectiles/Dégradations | Menaces de mort/Menaces verbales/Outrages... |
|--------------------|---|----------------------------------|--|
| 0                  | 1   | 0                                | 1  |

#### Nature d'intervention

|                       |   |   |   | <b>Total</b> |
|-----------------------|---|---|---|--------------|
| Secours à personne    | 1 |   |   | 1            |
| Incendie              |   |   |   |              |
| Opérations diverses   |   |   |   |              |
| CTA                   |   |   | 1 | 1            |
| Autres (manœuvres...) |   |   |   |              |
| <b>Total</b>          |   | 2 |   |              |

# BILAN DES AGRESSIONS À L'ENCONTRE DES SAPEURS-POMPIERS DU SDMIS AVEC DÉPÔT DE PLAINTE

ANNEE 2017

2 évènements répartis par décision de justice

Affaires en cours

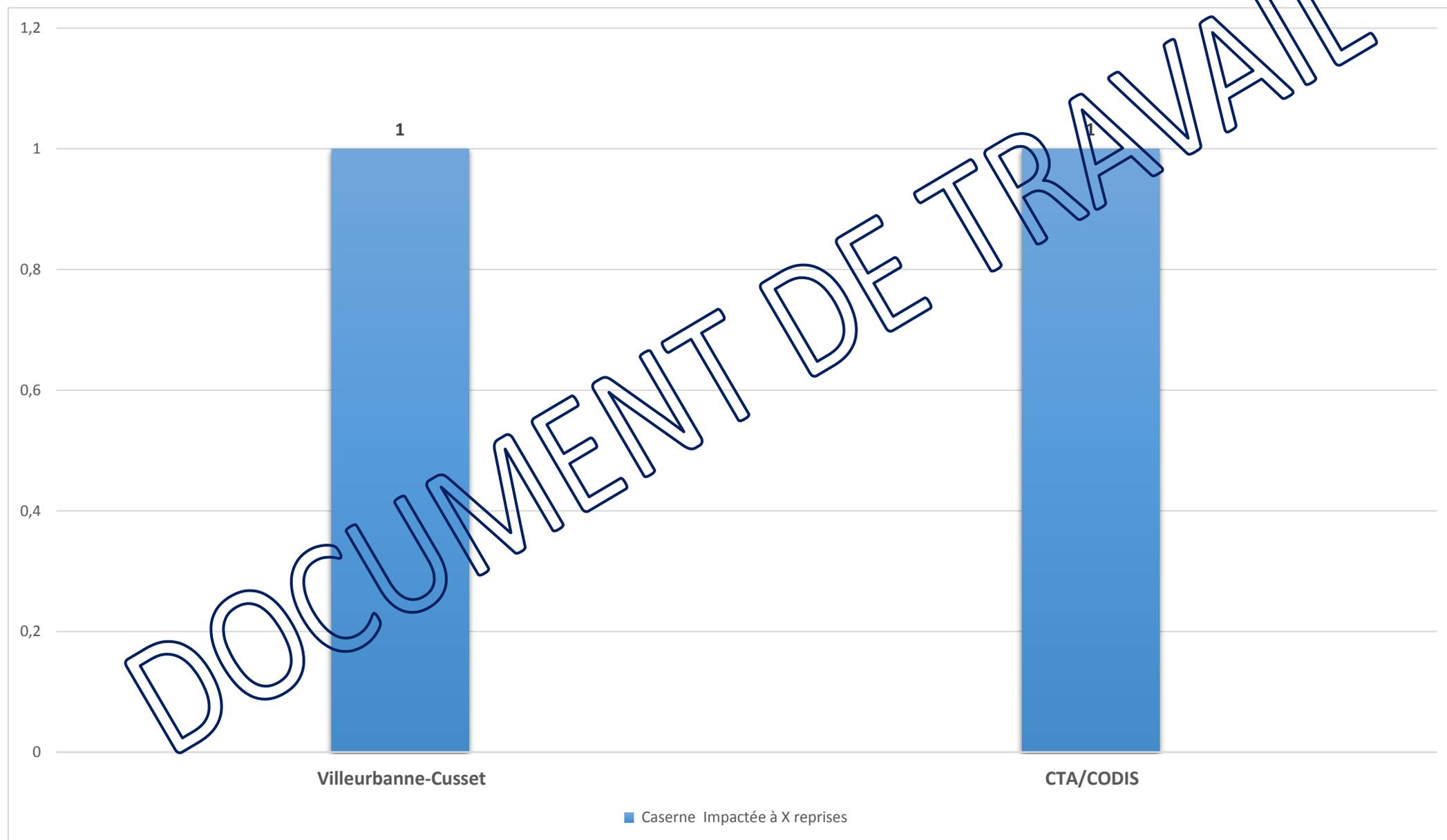
2

DOCUMENT DE TRAVAIL

# BILAN DES AGRESSIONS DES SAPEURS-POMPIERS DU SDMIS AVEC DÉPÔT DE PLAINTE

ANNEE 2017

Casernes impactées





# *Schéma d'analyse et de couverture des risques SACR 2017*

## ➤ **Cadre de gestion opérationnel**

- **La réception de l'alerte coordination de l'activité opérationnelle**
- **Cadres de gestion opérationnels**

## La réception de l'alerte – Coordination de l'activité opérationnelle

Le CTA/CODIS 69 est l'organe de l'activité opérationnelle du SDMIS.

Il est chargé, en cas d'incendie et autres accidents, sinistres et catastrophes, d'assurer les relations avec le Préfet, le centre opérationnel de zone Sud-Est (COZ Sud-Est), les autorités départementales et municipales, ainsi qu'avec les autres organismes publics ou privés qui participent aux opérations de secours.

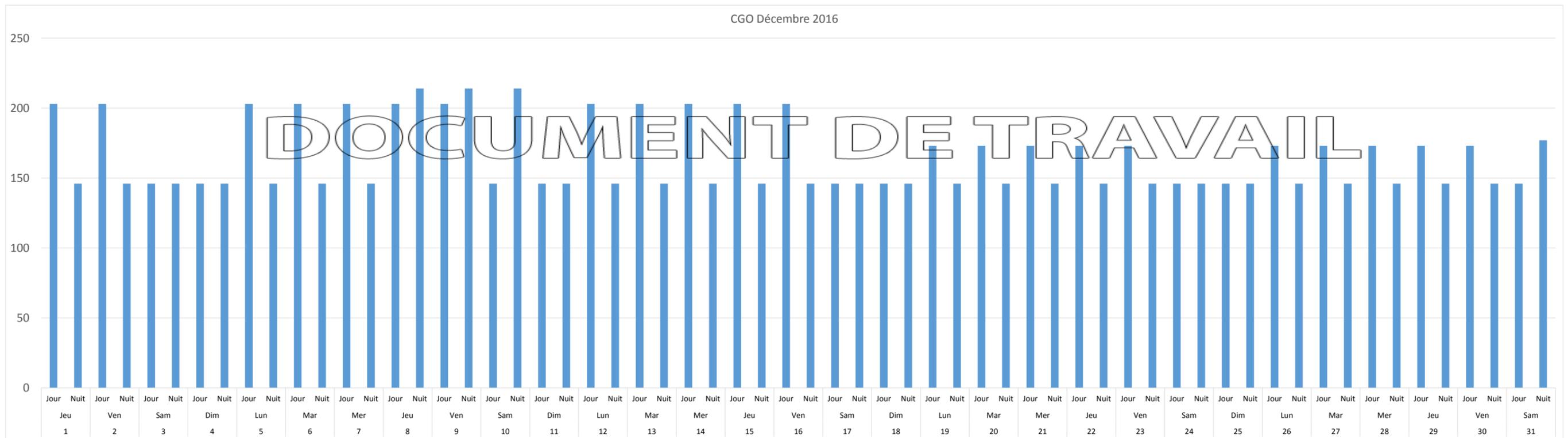
Il est chargé de la mise en œuvre des moyens de transmission, dans le cadre de l'OBSIC (ordre de base des systèmes d'information et de communication).

Il assure le suivi de l'emploi de l'hélicoptère de la défense et de la sécurité civile.

Les effectifs du CTA/CODIS 69 sont déterminés dans l'annexe "garde opérationnelle départementale".

Le DDMSIS détermine l'organisation opérationnelle du CTA/CODIS 69 par directive opérationnelle





**Nb min de SP dispo hors Garde postée**

| Date       | 0    | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15  | 16  | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   | 23   |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 01/01/2016 | 763  | 775  | 797  | 808  | 826  | 836  | 814  | 789  | 807  | 809  | 802  | 815  | 846  | 879  | 886  | 873 | 872 | 884  | 919  | 992  | 1078 | 1138 | 1187 | 1233 |
| 02/01/2016 | 1259 | 1272 | 1271 | 1263 | 1249 | 1157 | 1025 | 946  | 913  | 888  | 869  | 862  | 855  | 869  | 864  | 849 | 833 | 844  | 896  | 945  | 1030 | 1103 | 1150 | 1192 |
| 03/01/2016 | 1222 | 1253 | 1275 | 1281 | 1281 | 1218 | 1127 | 1057 | 1053 | 1030 | 1032 | 1021 | 1018 | 1028 | 1015 | 994 | 993 | 1005 | 1047 | 1127 | 1225 | 1294 | 1357 | 1394 |
| 04/01/2016 | 1396 | 1393 | 1370 | 1313 | 1200 | 850  | 542  | 394  | 412  | 449  | 437  | 440  | 443  | 461  | 468  | 463 | 473 | 558  | 725  | 921  | 1140 | 1295 | 1377 | 1433 |
| 05/01/2016 | 1443 | 1444 | 1418 | 1336 | 1216 | 837  | 506  | 383  | 388  | 423  | 401  | 387  | 388  | 391  | 414  | 403 | 396 | 457  | 625  | 870  | 1085 | 1249 | 1347 | 1404 |
| 06/01/2016 | 1414 | 1418 | 1392 | 1320 | 1210 | 849  | 519  | 392  | 398  | 396  | 369  | 366  | 381  | 413  | 418  | 425 | 434 | 504  | 625  | 835  | 1065 | 1226 | 1317 | 1371 |
| 07/01/2016 | 1396 | 1397 | 1368 | 1288 | 1158 | 790  | 469  | 351  | 363  | 395  | 392  | 394  | 392  | 396  | 400  | 399 | 395 | 459  | 609  | 818  | 1077 | 1213 | 1301 | 1349 |
| 08/01/2016 | 1366 | 1372 | 1347 | 1280 | 1152 | 789  | 485  | 365  | 375  | 393  | 395  | 387  | 389  | 404  | 413  | 426 | 453 | 523  | 625  | 787  | 981  | 1160 | 1192 | 1258 |
| 09/01/2016 | 1311 | 1350 | 1361 | 1346 | 1318 | 1187 | 1037 | 907  | 856  | 846  | 856  | 872  | 871  | 880  | 847  | 829 | 832 | 842  | 877  | 894  | 947  | 999  | 1049 | 1098 |
| 10/01/2016 | 1141 | 1165 | 1185 | 1186 | 1185 | 1119 | 1054 | 1023 | 1025 | 1017 | 991  | 1000 | 985  | 986  | 971  | 965 | 954 | 970  | 1018 | 1106 | 1180 | 1262 | 1307 | 1347 |
| 11/01/2016 | 1350 | 1338 | 1319 | 1254 | 1150 | 815  | 498  | 363  | 388  | 414  | 417  | 408  | 415  | 409  | 429  | 417 | 415 | 479  | 624  | 857  | 1075 | 1231 | 1343 | 1391 |
| 12/01/2016 | 1410 | 1414 | 1388 | 1319 | 1183 | 813  | 490  | 353  | 369  | 391  | 384  | 379  | 375  | 379  | 401  | 390 | 393 | 455  | 613  | 830  | 1059 | 1233 | 1335 | 1398 |
| 13/01/2016 | 1419 | 1421 | 1386 | 1318 | 1186 | 816  | 503  | 374  | 375  | 377  | 359  | 350  | 347  | 374  | 380  | 383 | 407 | 470  | 612  | 817  | 1070 | 1250 | 1344 | 1402 |
| 14/01/2016 | 1406 | 1411 | 1387 | 1324 | 1183 | 804  | 500  | 375  | 383  | 406  | 392  | 374  | 372  | 379  | 396  | 386 | 405 | 459  | 607  | 804  | 1044 | 1186 | 1285 | 1358 |
| 15/01/2016 | 1380 | 1388 | 1373 | 1304 | 1186 | 825  | 519  | 395  | 399  | 412  | 407  | 405  | 421  | 409  | 408  | 419 | 437 | 520  | 610  | 792  | 965  | 1089 | 1181 | 1234 |
| 16/01/2016 | 1268 | 1296 | 1305 | 1290 | 1255 | 1121 | 999  | 901  | 874  | 875  | 871  | 860  | 828  | 856  | 854  | 851 | 829 | 831  | 847  | 863  | 928  | 986  | 1037 | 1063 |
| 17/01/2016 | 1107 | 1130 | 1145 | 1148 | 1142 | 1080 | 1017 | 958  | 968  | 970  | 965  | 968  | 967  | 981  | 961  | 855 | 954 | 982  | 1006 | 1082 | 1174 | 1232 | 1275 | 1314 |
| 18/01/2016 | 1333 | 1340 | 1311 | 1236 | 1136 | 789  | 487  | 387  | 393  | 414  | 402  | 398  | 410  | 413  | 434  | 432 | 438 | 493  | 668  | 874  | 1079 | 1229 | 1316 | 1380 |
| 19/01/2016 | 1402 | 1395 | 1354 | 1285 | 1150 | 781  | 489  | 368  | 348  | 383  | 378  | 375  | 386  | 389  | 375  | 383 | 441 | 622  | 834  | 1044 | 1213 | 1314 | 1370 |      |
| 20/01/2016 | 1402 | 1401 | 1366 | 1296 | 1167 | 802  | 480  | 351  | 346  | 374  | 353  | 339  | 351  | 376  | 394  | 404 | 442 | 484  | 620  | 823  | 1044 | 1208 | 1304 | 1372 |
| 21/01/2016 | 1404 | 1403 | 1376 | 1299 | 1168 | 805  | 490  | 371  | 386  | 429  | 418  | 408  | 399  | 407  | 431  | 407 | 413 | 469  | 635  | 833  | 1057 | 1214 | 1301 | 1357 |
| 22/01/2016 | 1377 | 1371 | 1331 | 1254 | 1138 | 788  | 500  | 373  | 378  | 407  | 394  | 395  | 397  | 431  | 429  | 393 | 434 | 496  | 605  | 763  | 933  | 1058 | 1131 | 1183 |
| 23/01/2016 | 1235 | 1258 | 1268 | 1260 | 1223 | 1075 | 921  | 835  | 806  | 795  | 797  | 799  | 805  | 820  | 813  | 783 | 759 | 776  | 793  | 795  | 863  | 938  | 991  | 1025 |
| 24/01/2016 | 1058 | 1097 | 1126 | 1123 | 1103 | 1058 | 986  | 974  | 925  | 922  | 919  | 881  | 870  | 863  | 825  | 802 | 804 | 827  | 878  | 943  | 1040 | 1133 | 1202 | 1239 |
| 25/01/2016 | 1267 | 1281 | 1254 | 1189 | 1079 | 776  | 482  | 361  | 373  | 391  | 389  | 380  | 387  | 386  | 404  | 398 | 400 | 481  | 627  | 858  | 1094 | 1252 | 1356 | 1406 |
| 26/01/2016 | 1433 | 1428 | 1389 | 1302 | 1177 | 809  | 486  | 361  | 369  | 388  | 377  | 367  | 359  | 358  | 366  | 363 | 383 | 438  | 583  | 792  | 1026 | 1227 | 1350 | 1401 |
| 27/01/2016 | 1421 | 1427 | 1397 | 1317 | 1201 | 824  | 518  | 378  | 372  | 369  | 369  | 369  | 366  | 374  | 381  | 388 | 393 | 444  | 553  | 737  | 1008 | 1177 | 1291 | 1355 |
| 28/01/2016 | 1385 | 1383 | 1356 | 1283 | 1155 | 802  | 460  | 316  | 326  | 343  | 334  | 337  | 321  | 326  | 344  | 346 | 350 | 428  | 571  | 748  | 1002 | 1176 | 1279 | 1328 |
| 29/01/2016 | 1354 | 1363 | 1334 | 1260 | 1142 | 805  | 489  | 337  | 357  | 383  | 381  | 374  | 374  | 369  | 387  | 383 | 405 | 465  | 548  | 741  | 945  | 1080 | 1157 | 1222 |
| 30/01/2016 | 1263 | 1278 | 1275 | 1250 | 1208 | 1072 | 934  | 830  | 806  | 784  | 772  | 770  | 764  | 793  | 784  | 749 | 729 | 737  | 770  | 765  | 826  | 897  | 957  | 1011 |
| 31/01/2016 | 1052 | 1096 | 1120 | 1121 | 1113 | 1054 | 984  | 938  | 943  | 913  | 899  | 893  | 880  | 905  | 916  | 900 | 883 | 892  | 928  | 1021 | 1122 | 1204 | 1249 | 1289 |
| 01/02/2016 | 1294 | 1295 | 1262 | 1186 | 1077 | 742  | 463  | 339  | 353  | 388  | 391  | 388  | 385  | 395  | 405  | 389 | 399 | 477  | 657  | 872  | 1116 | 1261 | 1346 | 1394 |
| 02/02/2016 | 1417 | 1413 | 1379 | 1309 | 1178 | 816  | 494  | 354  | 366  | 383  | 361  | 347  | 344  | 343  | 360  | 357 | 358 | 441  | 574  | 790  | 987  | 1160 | 1290 | 1347 |
| 03/02/2016 | 1367 | 1373 | 1345 | 1271 | 1160 | 797  | 475  | 352  | 372  | 381  | 370  | 358  | 355  | 380  | 395  | 406 | 422 | 464  | 581  | 783  | 994  | 1173 | 1293 | 1368 |
| 04/02/2016 | 1399 | 1393 | 1361 | 1280 | 1158 | 792  | 470  | 350  | 376  | 400  | 383  | 369  | 367  | 364  | 392  | 394 | 398 | 462  | 597  | 761  | 997  | 1143 | 1245 | 1317 |
| 05/02/2016 | 1344 | 1348 | 1319 | 1239 | 1117 | 784  | 461  | 349  | 356  | 372  | 345  | 328  | 331  | 344  | 375  | 373 | 416 | 483  | 638  | 803  | 971  | 1094 | 1185 | 1240 |

|            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |      |      |      |      |      |      |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| 06/02/2016 | 1280 | 1302 | 1310 | 1303 | 1277 | 1127 | 965  | 875  | 866  | 858  | 857  | 849  | 866  | 872  | 867  | 851  | 836 | 833 | 848  | 905  | 995  | 1061 | 1117 | 1172 |
| 07/02/2016 | 1217 | 1259 | 1279 | 1284 | 1273 | 1193 | 1103 | 1040 | 1067 | 1088 | 1076 | 1057 | 1027 | 1037 | 1034 | 1013 | 994 | 987 | 1039 | 1103 | 1192 | 1256 | 1316 | 1355 |
| 08/02/2016 | 1367 | 1357 | 1333 | 1260 | 1158 | 816  | 514  | 375  | 374  | 399  | 408  | 419  | 433  | 432  | 440  | 433  | 433 | 487 | 650  | 891  | 1109 | 1260 | 1347 | 1406 |
| 09/02/2016 | 1430 | 1429 | 1393 | 1314 | 1182 | 811  | 470  | 361  | 355  | 376  | 379  | 372  | 367  | 382  | 379  | 369  | 395 | 474 | 631  | 831  | 1044 | 1221 | 1332 | 1388 |
| 10/02/2016 | 1410 | 1412 | 1375 | 1310 | 1181 | 830  | 505  | 370  | 355  | 373  | 362  | 354  | 355  | 375  | 401  | 394  | 409 | 466 | 600  | 793  | 1036 | 1198 | 1305 | 1355 |
| 11/02/2016 | 1372 | 1377 | 1344 | 1279 | 1150 | 793  | 484  | 343  | 348  | 375  | 358  | 336  | 358  | 367  | 384  | 388  | 392 | 470 | 628  | 804  | 1012 | 1144 | 1240 | 1323 |
| 12/02/2016 | 1347 | 1349 | 1320 | 1253 | 1128 | 783  | 487  | 361  | 366  | 377  | 373  | 353  | 368  | 383  | 400  | 406  | 427 | 510 | 622  | 787  | 955  | 1103 | 1173 | 1215 |
| 13/02/2016 | 1262 | 1272 | 1283 | 1259 | 1231 | 1121 | 988  | 874  | 840  | 840  | 836  | 844  | 865  | 881  | 875  | 872  | 867 | 844 | 817  | 833  | 872  | 927  | 959  | 1008 |
| 14/02/2016 | 1065 | 1111 | 1132 | 1139 | 1133 | 1078 | 1003 | 930  | 940  | 952  | 931  | 910  | 886  | 889  | 887  | 870  | 857 | 865 | 906  | 972  | 1040 | 1117 | 1182 | 1209 |
| 15/02/2016 | 1221 | 1229 | 1207 | 1150 | 1046 | 745  | 500  | 381  | 367  | 380  | 376  | 384  | 402  | 404  | 420  | 422  | 437 | 509 | 642  | 834  | 1042 | 1182 | 1263 | 1299 |
| 16/02/2016 | 1309 | 1313 | 1294 | 1226 | 1115 | 805  | 503  | 363  | 350  | 358  | 372  | 374  | 383  | 393  | 390  | 404  | 411 | 477 | 605  | 806  | 999  | 1128 | 1202 | 1264 |
| 17/02/2016 | 1281 | 1288 | 1261 | 1185 | 1078 | 781  | 514  | 367  | 363  | 368  | 372  | 365  | 364  | 375  | 377  | 396  | 413 | 458 | 550  | 763  | 960  | 1082 | 1166 | 1221 |
| 18/02/2016 | 1251 | 1259 | 1232 | 1167 | 1073 | 767  | 490  | 359  | 352  | 365  | 361  | 367  | 370  | 383  | 388  | 401  | 418 | 469 | 590  | 751  | 946  | 1082 | 1171 | 1232 |
| 19/02/2016 | 1253 | 1258 | 1229 | 1166 | 1070 | 778  | 532  | 407  | 382  | 372  | 384  | 385  | 386  | 399  | 403  | 401  | 427 | 478 | 570  | 701  | 880  | 983  | 1027 | 1073 |
| 20/02/2016 | 1125 | 1138 | 1139 | 1120 | 1093 | 967  | 843  | 774  | 779  | 758  | 758  | 766  | 780  | 819  | 821  | 805  | 807 | 804 | 829  | 830  | 858  | 924  | 954  | 992  |
| 21/02/2016 | 1027 | 1053 | 1074 | 1076 | 1066 | 1003 | 952  | 885  | 871  | 851  | 840  | 832  | 841  | 829  | 814  | 798  | 797 | 819 | 876  | 955  | 1030 | 1115 | 1156 | 1213 |
| 22/02/2016 | 1221 | 1209 | 1188 | 1139 | 1059 | 768  | 528  | 420  | 415  | 408  | 400  | 403  | 413  | 421  | 427  | 443  | 464 | 537 | 661  | 838  | 1040 | 1188 | 1256 | 1307 |
| 23/02/2016 | 1338 | 1335 | 1300 | 1226 | 1131 | 826  | 543  | 405  | 393  | 402  | 396  | 404  | 420  | 432  | 442  | 435  | 450 | 529 | 662  | 806  | 989  | 1136 | 1212 | 1271 |
| 24/02/2016 | 1296 | 1293 | 1270 | 1217 | 1127 | 833  | 555  | 422  | 415  | 404  | 408  | 388  | 414  | 407  | 411  | 417  | 429 | 485 | 611  | 764  | 983  | 1113 | 1204 | 1264 |
| 25/02/2016 | 1287 | 1294 | 1270 | 1211 | 1123 | 818  | 543  | 412  | 409  | 409  | 402  | 409  | 410  | 413  | 424  | 428  | 450 | 506 | 630  | 777  | 963  | 1086 | 1162 | 1212 |
| 26/02/2016 | 1251 | 1264 | 1241 | 1192 | 1112 | 831  | 564  | 432  | 420  | 415  | 407  | 388  | 407  | 430  | 430  | 429  | 453 | 502 | 614  | 763  | 945  | 1049 | 1104 | 1152 |
| 27/02/2016 | 1199 | 1221 | 1223 | 1209 | 1182 | 1088 | 962  | 876  | 855  | 820  | 825  | 831  | 841  | 857  | 845  | 828  | 835 | 835 | 844  | 869  | 927  | 997  | 1037 | 1089 |
| 28/02/2016 | 1138 | 1172 | 1195 | 1191 | 1181 | 1105 | 1019 | 971  | 958  | 954  | 947  | 933  | 923  | 922  | 907  | 894  | 867 | 888 | 930  | 1003 | 1097 | 1195 | 1233 | 1251 |
| 29/02/2016 | 1273 | 1290 | 1267 | 1204 | 1103 | 763  | 477  | 366  | 370  | 401  | 394  | 398  | 402  | 423  | 426  | 417  | 446 | 512 | 675  | 869  | 1077 | 1246 | 1345 | 1392 |
| 01/03/2016 | 1401 | 1402 | 1371 | 1284 | 1164 | 799  | 474  | 332  | 391  | 368  | 372  | 364  | 363  | 382  | 400  | 391  | 402 | 488 | 616  | 812  | 1069 | 1243 | 1348 | 1415 |
| 02/03/2016 | 1427 | 1424 | 1381 | 1300 | 1176 | 804  | 501  | 357  | 344  | 351  | 333  | 320  | 343  | 368  | 383  | 387  | 410 | 455 | 585  | 794  | 1038 | 1214 | 1312 | 1357 |
| 03/03/2016 | 1390 | 1396 | 1354 | 1279 | 1140 | 779  | 459  | 340  | 343  | 377  | 365  | 355  | 376  | 376  | 399  | 408  | 429 | 490 | 608  | 813  | 1054 | 1211 | 1316 | 1378 |
| 04/03/2016 | 1413 | 1412 | 1368 | 1292 | 1157 | 803  | 483  | 348  | 360  | 375  | 390  | 377  | 384  | 408  | 401  | 408  | 434 | 499 | 603  | 793  | 970  | 1094 | 1169 | 1223 |
| 05/03/2016 | 1260 | 1297 | 1296 | 1233 | 1125 | 952  | 881  | 861  | 878  | 875  | 866  | 864  | 879  | 866  | 845  | 839  | 834 | 833 | 830  | 898  | 967  | 1028 | 1075 |      |
| 06/03/2016 | 1130 | 1166 | 1177 | 1168 | 1162 | 1085 | 1024 | 966  | 1001 | 1003 | 996  | 985  | 945  | 957  | 941  | 926  | 902 | 905 | 941  | 1018 | 1119 | 1208 | 1266 | 1310 |
| 07/03/2016 | 1312 | 1323 | 1296 | 1229 | 1094 | 743  | 463  | 352  | 344  | 366  | 368  | 353  | 365  | 371  | 399  | 401  | 411 | 483 | 627  | 842  | 1061 | 1205 | 1310 | 1352 |
| 08/03/2016 | 1371 | 1365 | 1324 | 1259 | 1126 | 767  | 463  | 341  | 318  | 346  | 354  | 351  | 347  | 360  | 388  | 375  | 402 | 451 | 581  | 786  | 1038 | 1189 | 1295 | 1357 |
| 09/03/2016 | 1377 | 1380 | 1343 | 1283 | 1140 | 783  | 471  | 344  | 331  | 343  | 347  | 331  | 348  | 361  | 370  | 383  | 419 | 490 | 601  | 790  | 1031 | 1168 | 1280 | 1343 |
| 10/03/2016 | 1366 | 1363 | 1331 | 1253 | 1136 | 769  | 476  | 362  | 361  | 384  | 356  | 348  | 351  | 359  | 372  | 353  | 368 | 439 | 580  | 769  | 1019 | 1139 | 1248 | 1310 |
| 11/03/2016 | 1328 | 1329 | 1289 | 1223 | 1101 | 752  | 452  | 340  | 331  | 343  | 343  | 345  | 350  | 372  | 390  | 394  | 424 | 476 | 587  | 755  | 943  | 1045 | 1136 | 1190 |
| 12/03/2016 | 1243 | 1280 | 1275 | 1252 | 1216 | 1072 | 927  | 814  | 780  | 779  | 772  | 778  | 809  | 824  | 813  | 810  | 800 | 799 | 806  | 819  | 881  | 930  | 974  | 1024 |
| 13/03/2016 | 1076 | 1107 | 1137 | 1133 | 1122 | 1077 | 1011 | 960  | 953  | 948  | 927  | 908  | 891  | 915  | 910  | 900  | 914 | 938 | 984  | 1072 | 1163 | 1244 | 1305 | 1340 |
| 14/03/2016 | 1348 | 1344 | 1310 | 1245 | 1123 | 764  | 459  | 350  | 368  | 393  | 398  | 381  | 387  | 387  | 386  | 375  | 387 | 467 | 629  | 867  | 1078 | 1241 | 1351 | 1398 |
| 15/03/2016 | 1415 | 1412 | 1373 | 1281 | 1136 | 784  | 486  | 349  | 357  | 355  | 352  | 340  | 343  | 343  | 358  | 360  | 365 | 438 | 588  | 799  | 1010 | 1167 | 1264 | 1331 |

|            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| 16/03/2016 | 1371 | 1366 | 1329 | 1262 | 1136 | 796  | 473  | 326  | 329  | 344  | 336  | 330  | 337 | 374 | 396 | 411 | 434 | 499 | 644 | 813  | 1050 | 1188 | 1304 | 1346 |      |
| 17/03/2016 | 1364 | 1365 | 1337 | 1260 | 1137 | 782  | 460  | 342  | 352  | 361  | 352  | 344  | 349 | 356 | 376 | 383 | 381 | 441 | 596 | 779  | 983  | 1119 | 1218 | 1275 |      |
| 18/03/2016 | 1322 | 1324 | 1291 | 1229 | 1119 | 791  | 487  | 365  | 362  | 373  | 373  | 358  | 360 | 357 | 365 | 359 | 397 | 460 | 552 | 707  | 908  | 1047 | 1129 | 1187 |      |
| 19/03/2016 | 1231 | 1268 | 1271 | 1256 | 1227 | 1096 | 942  | 843  | 835  | 826  | 828  | 843  | 839 | 849 | 845 | 811 | 779 | 783 | 782 | 806  | 870  | 949  | 972  | 1016 |      |
| 20/03/2016 | 1075 | 1121 | 1148 | 1144 | 1151 | 1085 | 1013 | 954  | 947  | 935  | 929  | 917  | 879 | 895 | 900 | 884 | 883 | 893 | 943 | 1023 | 1131 | 1219 | 1266 | 1293 |      |
| 21/03/2016 | 1281 | 1276 | 1242 | 1168 | 1051 | 741  | 445  | 336  | 348  | 365  | 363  | 354  | 380 | 374 | 373 | 366 | 386 | 453 | 594 | 800  | 1068 | 1232 | 1332 | 1396 |      |
| 22/03/2016 | 1415 | 1413 | 1376 | 1301 | 1154 | 810  | 465  | 328  | 335  | 353  | 350  | 348  | 357 | 359 | 354 | 342 | 355 | 414 | 572 | 815  | 1059 | 1235 | 1329 | 1385 |      |
| 23/03/2016 | 1408 | 1411 | 1381 | 1308 | 1171 | 841  | 477  | 348  | 349  | 366  | 355  | 346  | 352 | 365 | 373 | 380 | 386 | 433 | 556 | 765  | 1024 | 1212 | 1298 | 1361 |      |
| 24/03/2016 | 1384 | 1389 | 1354 | 1283 | 1139 | 792  | 448  | 349  | 345  | 371  | 354  | 331  | 343 | 352 | 363 | 354 | 361 | 426 | 565 | 780  | 1035 | 1182 | 1309 | 1373 |      |
| 25/03/2016 | 1395 | 1400 | 1371 | 1293 | 1157 | 819  | 490  | 344  | 351  | 371  | 370  | 358  | 386 | 403 | 422 | 392 | 389 | 449 | 552 | 739  | 914  | 1030 | 1136 | 1208 |      |
| 26/03/2016 | 1265 | 1296 | 1293 | 1277 | 1239 | 1087 | 931  | 829  | 788  | 756  | 760  | 758  | 773 | 807 | 779 | 756 | 760 | 773 | 796 | 828  | 869  | 933  | 972  | 1007 |      |
| 27/03/2016 | 1044 | 1072 | 1084 | 1072 | 1067 | 1004 | 951  | 909  | 904  | 893  | 876  | 827  | 828 | 846 | 838 | 844 | 815 | 813 | 843 | 899  | 962  | 1047 | 1123 | 1171 |      |
| 28/03/2016 | 1199 | 1222 | 1223 | 1215 | 1209 | 1105 | 1024 | 949  | 928  | 914  | 905  | 908  | 906 | 918 | 903 | 887 | 889 | 912 | 983 | 1059 | 1183 | 1266 | 1326 | 1371 |      |
| 29/03/2016 | 1392 | 1387 | 1355 | 1274 | 1149 | 782  | 468  | 343  | 356  | 380  | 351  | 347  | 346 | 355 | 366 | 376 | 414 | 483 | 642 | 858  | 1069 | 1241 | 1350 | 1424 |      |
| 30/03/2016 | 1440 | 1443 | 1399 | 1321 | 1178 | 797  | 446  | 318  | 316  | 329  | 322  | 328  | 334 | 340 | 370 | 384 | 396 | 454 | 566 | 798  | 1055 | 1220 | 1343 | 1401 |      |
| 31/03/2016 | 1412 | 1404 | 1368 | 1290 | 1152 | 782  | 456  | 320  | 329  | 361  | 358  | 341  | 341 | 358 | 374 | 373 | 384 | 453 | 584 | 787  | 1031 | 1169 | 1273 | 1330 |      |
| 01/04/2016 | 1356 | 1356 | 1331 | 1254 | 1119 | 795  | 484  | 362  | 354  | 365  | 361  | 349  | 349 | 355 | 380 | 384 | 374 | 389 | 449 | 580  | 765  | 947  | 1102 | 1189 | 1251 |
| 02/04/2016 | 1306 | 1328 | 1333 | 1315 | 1290 | 1158 | 951  | 850  | 827  | 836  | 847  | 840  | 848 | 856 | 852 | 844 | 825 | 839 | 843 | 847  | 912  | 989  | 1045 | 1090 |      |
| 03/04/2016 | 1170 | 1209 | 1235 | 1225 | 1218 | 1156 | 1097 | 1015 | 1042 | 1030 | 1010 | 1005 | 985 | 992 | 988 | 964 | 949 | 959 | 998 | 1078 | 1166 | 1226 | 1297 | 1340 |      |
| 04/04/2016 | 1358 | 1361 | 1324 | 1261 | 1125 | 775  | 472  | 364  | 365  | 372  | 366  | 355  | 376 | 382 | 405 | 396 | 396 | 464 | 613 | 856  | 1088 | 1258 | 1363 | 1401 |      |
| 05/04/2016 | 1425 | 1418 | 1384 | 1310 | 1172 | 813  | 477  | 351  | 346  | 378  | 375  | 356  | 348 | 355 | 366 | 371 | 366 | 445 | 608 | 856  | 1095 | 1267 | 1373 | 1427 |      |
| 06/04/2016 | 1453 | 1447 | 1406 | 1338 | 1183 | 819  | 491  | 351  | 326  | 339  | 337  | 317  | 327 | 340 | 339 | 347 | 362 | 430 | 557 | 754  | 997  | 1187 | 1320 | 1394 |      |
| 07/04/2016 | 1423 | 1432 | 1395 | 1323 | 1182 | 804  | 459  | 334  | 341  | 349  | 332  | 331  | 332 | 326 | 338 | 339 | 367 | 427 | 571 | 777  | 1003 | 1168 | 1258 | 1320 |      |
| 08/04/2016 | 1346 | 1349 | 1323 | 1256 | 1123 | 791  | 456  | 316  | 316  | 334  | 328  | 332  | 351 | 368 | 381 | 380 | 420 | 453 | 551 | 725  | 903  | 1027 | 1117 | 1186 |      |
| 09/04/2016 | 1226 | 1250 | 1253 | 1235 | 1202 | 1082 | 940  | 833  | 806  | 799  | 806  | 807  | 810 | 841 | 816 | 792 | 788 | 806 | 816 | 845  | 905  | 970  | 1039 | 1084 |      |
| 10/04/2016 | 1131 | 1162 | 1177 | 1177 | 1172 | 1102 | 1021 | 951  | 944  | 917  | 893  | 895  | 865 | 884 | 869 | 860 | 856 | 878 | 930 | 1014 | 1077 | 1174 | 1238 | 1287 |      |
| 11/04/2016 | 1302 | 1299 | 1274 | 1217 | 1108 | 804  | 499  | 387  | 384  | 378  | 362  | 367  | 421 | 435 | 438 | 427 | 433 | 486 | 618 | 836  | 1061 | 1198 | 1289 | 1324 |      |
| 12/04/2016 | 1347 | 1343 | 1314 | 1255 | 1129 | 795  | 505  | 365  | 358  | 342  | 332  | 343  | 366 | 371 | 377 | 390 | 402 | 448 | 565 | 791  | 1024 | 1171 | 1268 | 1325 |      |
| 13/04/2016 | 1365 | 1361 | 1333 | 1271 | 1141 | 825  | 542  | 401  | 385  | 365  | 364  | 374  | 382 | 401 | 403 | 407 | 428 | 471 | 590 | 798  | 1058 | 1212 | 1299 | 1334 |      |
| 14/04/2016 | 1342 | 1337 | 1311 | 1247 | 1122 | 803  | 516  | 377  | 363  | 356  | 353  | 348  | 356 | 364 | 369 | 358 | 365 | 405 | 535 | 714  | 925  | 1070 | 1160 | 1231 |      |
| 15/04/2016 | 1260 | 1264 | 1251 | 1208 | 1087 | 784  | 520  | 391  | 373  | 375  | 378  | 369  | 385 | 415 | 393 | 398 | 416 | 481 | 593 | 726  | 873  | 959  | 1022 | 1078 |      |
| 16/04/2016 | 1152 | 1197 | 1209 | 1199 | 1167 | 1033 | 900  | 823  | 803  | 798  | 768  | 783  | 785 | 798 | 785 | 768 | 760 | 754 | 797 | 827  | 864  | 916  | 970  | 1019 |      |
| 17/04/2016 | 1065 | 1093 | 1123 | 1127 | 1120 | 1043 | 964  | 905  | 906  | 903  | 896  | 894  | 878 | 868 | 881 | 894 | 899 | 908 | 944 | 992  | 1057 | 1169 | 1223 | 1255 |      |
| 18/04/2016 | 1256 | 1263 | 1235 | 1187 | 1094 | 796  | 538  | 415  | 419  | 427  | 419  | 420  | 447 | 456 | 481 | 482 | 463 | 510 | 657 | 856  | 1074 | 1207 | 1290 | 1353 |      |
| 19/04/2016 | 1375 | 1372 | 1346 | 1279 | 1177 | 846  | 537  | 400  | 380  | 389  | 378  | 377  | 396 | 407 | 399 | 392 | 414 | 472 | 586 | 778  | 1005 | 1148 | 1259 | 1333 |      |
| 20/04/2016 | 1352 | 1356 | 1326 | 1259 | 1149 | 822  | 520  | 391  | 367  | 351  | 348  | 361  | 379 | 379 | 376 | 376 | 386 | 454 | 567 | 738  | 972  | 1133 | 1235 | 1302 |      |
| 21/04/2016 | 1333 | 1336 | 1312 | 1236 | 1116 | 817  | 541  | 402  | 392  | 388  | 374  | 370  | 384 | 390 | 393 | 407 | 423 | 494 | 618 | 803  | 1045 | 1169 | 1272 | 1312 |      |
| 22/04/2016 | 1333 | 1336 | 1313 | 1237 | 1124 | 820  | 536  | 411  | 401  | 395  | 389  | 374  | 389 | 427 | 422 | 425 | 452 | 511 | 607 | 747  | 929  | 1036 | 1120 | 1169 |      |
| 23/04/2016 | 1212 | 1232 | 1234 | 1214 | 1179 | 1039 | 920  | 834  | 824  | 814  | 796  | 802  | 827 | 844 | 846 | 845 | 831 | 825 | 832 | 852  | 934  | 1001 | 1057 | 1089 |      |

|            |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |      |     |     |      |      |     |      |      |      |      |      |      |      |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 24/04/2016 | 1135 | 1167 | 1185 | 1182 | 1174 | 1087 | 1024 | 959 | 972 | 950 | 940 | 930  | 925 | 933 | 912  | 905  | 909 | 917  | 978  | 1063 | 1155 | 1235 | 1296 | 1341 |
| 25/04/2016 | 1337 | 1326 | 1282 | 1216 | 1099 | 756  | 470  | 338 | 337 | 370 | 381 | 381  | 385 | 400 | 407  | 406  | 422 | 488  | 646  | 877  | 1113 | 1285 | 1391 | 1448 |
| 26/04/2016 | 1449 | 1445 | 1394 | 1323 | 1170 | 793  | 470  | 340 | 340 | 348 | 348 | 339  | 349 | 360 | 361  | 378  | 395 | 476  | 612  | 845  | 1092 | 1254 | 1370 | 1423 |
| 27/04/2016 | 1435 | 1438 | 1393 | 1319 | 1177 | 813  | 477  | 340 | 329 | 329 | 320 | 306  | 338 | 362 | 377  | 374  | 410 | 454  | 583  | 798  | 1045 | 1219 | 1352 | 1423 |
| 28/04/2016 | 1439 | 1441 | 1399 | 1321 | 1171 | 807  | 488  | 341 | 346 | 373 | 347 | 322  | 341 | 365 | 376  | 386  | 396 | 458  | 605  | 802  | 1008 | 1165 | 1273 | 1340 |
| 29/04/2016 | 1366 | 1376 | 1331 | 1266 | 1129 | 764  | 443  | 320 | 312 | 334 | 322 | 320  | 328 | 349 | 359  | 349  | 375 | 451  | 585  | 738  | 911  | 1083 | 1130 | 1193 |
| 30/04/2016 | 1243 | 1278 | 1270 | 1254 | 1210 | 1037 | 874  | 786 | 786 | 774 | 759 | 765  | 776 | 808 | 824  | 808  | 786 | 772  | 777  | 797  | 884  | 930  | 970  | 1006 |
| 01/05/2016 | 1059 | 1113 | 1129 | 1119 | 1112 | 1052 | 1003 | 954 | 973 | 962 | 990 | 1002 | 995 | 998 | 1008 | 1002 | 998 | 1018 | 1033 | 106  | 1182 | 1271 | 1321 | 1341 |
| 02/05/2016 | 1340 | 1338 | 1303 | 1243 | 1120 | 762  | 468  | 357 | 352 | 385 | 392 | 380  | 403 | 402 | 395  | 386  | 378 | 457  | 627  | 816  | 1036 | 1194 | 1302 | 1372 |
| 03/05/2016 | 1388 | 1378 | 1352 | 1274 | 1139 | 770  | 476  | 349 | 339 | 360 | 344 | 342  | 358 | 361 | 369  | 351  | 358 | 432  | 558  | 772  | 1003 | 1177 | 1260 | 1324 |
| 04/05/2016 | 1353 | 1349 | 1314 | 1243 | 1108 | 759  | 473  | 342 | 344 | 339 | 332 | 311  | 327 | 354 | 366  | 37   | 375 | 407  | 593  | 667  | 880  | 1032 | 1139 | 1191 |
| 05/05/2016 | 1220 | 1245 | 1244 | 1217 | 1182 | 1059 | 939  | 843 | 842 | 824 | 804 | 812  | 815 | 819 | 816  | 804  | 794 | 784  | 802  | 856  | 929  | 1010 | 1062 | 1101 |
| 06/05/2016 | 1142 | 1161 | 1154 | 1129 | 1061 | 826  | 619  | 509 | 487 | 477 | 481 | 483  | 494 | 508 | 506  | 482  | 486 | 516  | 602  | 714  | 866  | 969  | 1039 | 1101 |
| 07/05/2016 | 1125 | 1137 | 1134 | 1126 | 1101 | 1002 | 869  | 777 | 767 | 759 | 750 | 768  | 782 | 792 | 769  | 751  | 733 | 728  | 727  | 751  | 813  | 880  | 932  | 967  |
| 08/05/2016 | 1020 | 1066 | 1089 | 1080 | 1070 | 998  | 938  | 886 | 887 | 907 | 921 | 957  | 987 | 975 | 894  | 889  | 877 | 898  | 936  | 998  | 1083 | 1179 | 1255 | 1297 |
| 09/05/2016 | 1306 | 1299 | 1271 | 1218 | 1096 | 761  | 449  | 339 | 345 | 365 | 376 | 374  | 386 | 395 | 422  | 425  | 444 | 509  | 646  | 876  | 1099 | 1259 | 1349 | 1405 |
| 10/05/2016 | 1417 | 1411 | 1368 | 1290 | 1148 | 771  | 451  | 345 | 367 | 386 | 381 | 366  | 388 | 402 | 395  | 385  | 380 | 449  | 584  | 790  | 999  | 1162 | 1280 | 1359 |
| 11/05/2016 | 1394 | 1396 | 1367 | 1300 | 1169 | 817  | 504  | 375 | 361 | 381 | 356 | 350  | 383 | 406 | 417  | 413  | 410 | 449  | 564  | 779  | 1006 | 1174 | 1282 | 1357 |
| 12/05/2016 | 1404 | 1404 | 1369 | 1301 | 1158 | 794  | 486  | 345 | 360 | 375 | 373 | 374  | 378 | 383 | 399  | 407  | 410 | 483  | 620  | 821  | 1044 | 1213 | 1304 | 1354 |
| 13/05/2016 | 1389 | 1396 | 1363 | 1296 | 1159 | 813  | 502  | 374 | 378 | 408 | 396 | 400  | 419 | 440 | 435  | 416  | 433 | 484  | 604  | 752  | 923  | 1038 | 1140 | 1174 |
| 14/05/2016 | 1211 | 1242 | 1226 | 1204 | 1164 | 1040 | 895  | 788 | 762 | 749 | 746 | 748  | 757 | 761 | 746  | 728  | 718 | 713  | 722  | 760  | 810  | 856  | 895  | 944  |
| 15/05/2016 | 998  | 1040 | 1057 | 1056 | 1061 | 992  | 930  | 87  | 846 | 830 | 814 | 803  | 795 | 796 | 805  | 792  | 786 | 788  | 804  | 857  | 934  | 1005 | 1076 | 1137 |
| 16/05/2016 | 1174 | 1193 | 1191 | 1170 | 1140 | 1001 | 873  | 792 | 778 | 745 | 735 | 725  | 729 | 745 | 759  | 753  | 752 | 783  | 837  | 973  | 1117 | 1208 | 1299 | 1340 |
| 17/05/2016 | 1354 | 1347 | 1319 | 1236 | 1126 | 762  | 425  | 29  | 292 | 315 | 322 | 307  | 339 | 343 | 361  | 340  | 353 | 424  | 573  | 795  | 1035 | 1212 | 1316 | 1385 |
| 18/05/2016 | 1415 | 1422 | 1390 | 1322 | 1183 | 822  | 472  | 353 | 340 | 333 | 331 | 315  | 343 | 359 | 377  | 378  | 401 | 476  | 601  | 827  | 1066 | 1225 | 1345 | 1406 |
| 19/05/2016 | 1440 | 1439 | 1413 | 1335 | 1199 | 832  | 486  | 362 | 365 | 405 | 398 | 378  | 386 | 387 | 401  | 397  | 405 | 474  | 631  | 828  | 1059 | 1213 | 1306 | 1364 |
| 20/05/2016 | 1391 | 1401 | 1366 | 1295 | 1161 | 810  | 494  | 355 | 353 | 359 | 346 | 339  | 355 | 375 | 385  | 392  | 413 | 470  | 584  | 758  | 954  | 1087 | 1157 | 1222 |
| 21/05/2016 | 1285 | 1308 | 1314 | 1298 | 1255 | 1095 | 900  | 795 | 778 | 765 | 759 | 762  | 769 | 789 | 769  | 764  | 745 | 758  | 779  | 800  | 850  | 912  | 951  | 992  |
| 22/05/2016 | 1038 | 1084 | 1115 | 1117 | 1117 | 1052 | 958  | 898 | 912 | 924 | 936 | 931  | 929 | 965 | 963  | 972  | 983 | 1008 | 1055 | 1116 | 1192 | 1277 | 1363 | 1394 |
| 23/05/2016 | 1406 | 1398 | 1367 | 1302 | 1172 | 795  | 474  | 353 | 369 | 416 | 409 | 409  | 434 | 448 | 457  | 456  | 460 | 538  | 709  | 927  | 1163 | 1314 | 1405 | 1457 |
| 24/05/2016 | 1469 | 1467 | 1430 | 1345 | 1205 | 822  | 495  | 362 | 354 | 372 | 380 | 372  | 366 | 370 | 387  | 379  | 397 | 456  | 595  | 816  | 1054 | 1237 | 1352 | 1417 |
| 25/05/2016 | 1438 | 1435 | 1402 | 1319 | 1185 | 814  | 454  | 318 | 330 | 330 | 324 | 307  | 340 | 352 | 379  | 394  | 409 | 468  | 601  | 807  | 1037 | 1208 | 1321 | 1374 |
| 26/05/2016 | 1410 | 1405 | 1371 | 1308 | 1162 | 797  | 455  | 331 | 336 | 366 | 365 | 361  | 371 | 370 | 376  | 380  | 394 | 449  | 571  | 773  | 976  | 1170 | 1276 | 1340 |
| 27/05/2016 | 1367 | 1369 | 1339 | 1267 | 1137 | 804  | 473  | 335 | 336 | 341 | 346 | 340  | 346 | 365 | 371  | 395  | 418 | 475  | 577  | 719  | 928  | 1044 | 1122 | 1184 |
| 28/05/2016 | 1238 | 1274 | 1274 | 1249 | 1204 | 1072 | 899  | 809 | 782 | 789 | 789 | 780  | 771 | 782 | 774  | 757  | 765 | 785  | 834  | 874  | 942  | 1011 | 1051 | 1092 |
| 29/05/2016 | 1143 | 1177 | 1193 | 1195 | 1182 | 1099 | 987  | 920 | 915 | 924 | 916 | 879  | 860 | 877 | 883  | 882  | 883 | 906  | 954  | 1029 | 1133 | 1249 | 1337 | 1379 |
| 30/05/2016 | 1393 | 1384 | 1350 | 1277 | 1131 | 787  | 481  | 388 | 393 | 419 | 412 | 399  | 423 | 414 | 422  | 407  | 419 | 492  | 629  | 794  | 1012 | 1172 | 1261 | 1321 |
| 31/05/2016 | 1365 | 1370 | 1341 | 1276 | 1137 | 766  | 468  | 359 | 375 | 406 | 390 | 386  | 396 | 425 | 432  | 408  | 410 | 481  | 627  | 852  | 1103 | 1283 | 1393 | 1450 |
| 01/06/2016 | 1461 | 1458 | 1416 | 1342 | 1185 | 800  | 476  | 355 | 344 | 366 | 363 | 351  | 362 | 393 | 418  | 435  | 446 | 495  | 625  | 818  | 1077 | 1273 | 1393 | 1441 |

|            |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
|------------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| 02/06/2016 | 1461 | 1461 | 1420 | 1332 | 1177 | 795  | 477 | 354 | 370 | 373 | 374 | 372 | 370 | 388 | 405 | 392 | 402 | 477 | 622 | 838  | 1075 | 1242 | 1349 | 1405 |
| 03/06/2016 | 1421 | 1419 | 1388 | 1320 | 1180 | 827  | 497 | 377 | 374 | 373 | 365 | 342 | 350 | 362 | 392 | 402 | 406 | 487 | 584 | 736  | 908  | 1051 | 1138 | 1212 |
| 04/06/2016 | 1255 | 1283 | 1279 | 1255 | 1219 | 1083 | 907 | 789 | 764 | 753 | 760 | 762 | 765 | 759 | 752 | 743 | 738 | 716 | 725 | 756  | 810  | 866  | 930  | 977  |
| 05/06/2016 | 1028 | 1064 | 1086 | 1086 | 1078 | 1014 | 945 | 898 | 947 | 947 | 944 | 932 | 931 | 944 | 951 | 938 | 932 | 933 | 955 | 1030 | 1134 | 1214 | 1279 | 1339 |
| 06/06/2016 | 1350 | 1343 | 1313 | 1246 | 1117 | 761  | 461 | 337 | 354 | 381 | 374 | 368 | 378 | 392 | 391 | 400 | 406 | 475 | 624 | 808  | 1051 | 1209 | 1333 | 1376 |
| 07/06/2016 | 1400 | 1401 | 1368 | 1285 | 1148 | 796  | 480 | 364 | 359 | 356 | 348 | 343 | 371 | 389 | 400 | 399 | 392 | 445 | 581 | 710  | 1006 | 1204 | 1299 | 1359 |
| 08/06/2016 | 1407 | 1416 | 1388 | 1319 | 1177 | 816  | 482 | 379 | 367 | 375 | 370 | 361 | 372 | 377 | 354 | 359 | 373 | 430 | 560 | 737  | 1008 | 1174 | 1278 | 1350 |
| 09/06/2016 | 1368 | 1369 | 1331 | 1254 | 1123 | 755  | 460 | 347 | 349 | 369 | 370 | 353 | 366 | 374 | 386 | 393 | 406 | 454 | 566 | 741  | 968  | 1130 | 1229 | 1305 |
| 10/06/2016 | 1332 | 1342 | 1316 | 1248 | 1130 | 792  | 471 | 349 | 335 | 341 | 333 | 306 | 326 | 351 | 377 | 361 | 384 | 461 | 541 | 705  | 908  | 1032 | 1098 | 1138 |
| 11/06/2016 | 1189 | 1215 | 1230 | 1220 | 1185 | 1050 | 880 | 784 | 762 | 762 | 753 | 756 | 749 | 779 | 752 | 743 | 737 | 727 | 744 | 763  | 827  | 886  | 935  | 986  |
| 12/06/2016 | 1047 | 1092 | 1108 | 1106 | 1103 | 1033 | 959 | 888 | 886 | 872 | 890 | 895 | 887 | 884 | 878 | 876 | 869 | 870 | 928 | 1000 | 1082 | 1199 | 1275 | 1329 |
| 13/06/2016 | 1335 | 1338 | 1307 | 1237 | 1116 | 791  | 494 | 390 | 381 | 392 | 400 | 398 | 402 | 421 | 433 | 417 | 435 | 520 | 674 | 857  | 1126 | 1302 | 1388 | 1422 |
| 14/06/2016 | 1444 | 1462 | 1424 | 1334 | 1198 | 846  | 511 | 382 | 380 | 403 | 392 | 386 | 410 | 416 | 408 | 392 | 389 | 460 | 578 | 763  | 1043 | 1224 | 1350 | 1396 |
| 15/06/2016 | 1431 | 1439 | 1391 | 1312 | 1172 | 816  | 495 | 374 | 363 | 375 | 362 | 350 | 368 | 394 | 378 | 382 | 381 | 431 | 558 | 732  | 999  | 1158 | 1265 | 1319 |
| 16/06/2016 | 1354 | 1362 | 1328 | 1248 | 1125 | 773  | 476 | 355 | 365 | 387 | 380 | 360 | 363 | 373 | 384 | 367 | 381 | 442 | 554 | 716  | 963  | 1112 | 1223 | 1282 |
| 17/06/2016 | 1325 | 1337 | 1313 | 1236 | 1122 | 787  | 451 | 344 | 340 | 343 | 343 | 331 | 338 | 374 | 385 | 367 | 387 | 448 | 544 | 706  | 892  | 1030 | 1108 | 1173 |
| 18/06/2016 | 1220 | 1251 | 1257 | 1228 | 1193 | 1062 | 889 | 791 | 749 | 747 | 737 | 736 | 732 | 772 | 789 | 792 | 774 | 759 | 766 | 796  | 888  | 936  | 984  | 1016 |
| 19/06/2016 | 1078 | 1113 | 1137 | 1141 | 1136 | 1068 | 968 | 898 | 897 | 889 | 866 | 835 | 822 | 828 | 822 | 825 | 819 | 817 | 861 | 920  | 1014 | 1096 | 1144 | 1186 |
| 20/06/2016 | 1233 | 1255 | 1230 | 1176 | 1070 | 742  | 490 | 386 | 383 | 404 | 403 | 396 | 397 | 409 | 439 | 437 | 435 | 487 | 634 | 836  | 1082 | 1222 | 1308 | 1351 |
| 21/06/2016 | 1377 | 1380 | 1336 | 1278 | 1145 | 793  | 496 | 373 | 362 | 380 | 375 | 371 | 375 | 392 | 386 | 369 | 396 | 446 | 579 | 764  | 985  | 1126 | 1229 | 1302 |
| 22/06/2016 | 1333 | 1337 | 1295 | 1227 | 1096 | 750  | 448 | 332 | 309 | 319 | 307 | 287 | 308 | 318 | 329 | 363 | 374 | 418 | 533 | 714  | 958  | 1108 | 1216 | 1315 |
| 23/06/2016 | 1354 | 1357 | 1330 | 1267 | 1144 | 801  | 480 | 347 | 332 | 351 | 338 | 342 | 342 | 339 | 372 | 381 | 371 | 437 | 558 | 716  | 948  | 1093 | 1188 | 1251 |
| 24/06/2016 | 1288 | 1297 | 1267 | 1209 | 1081 | 728  | 443 | 335 | 316 | 337 | 327 | 337 | 363 | 377 | 378 | 378 | 399 | 442 | 531 | 724  | 908  | 1025 | 1174 | 1261 |
| 25/06/2016 | 1319 | 1346 | 1335 | 1327 | 1302 | 1137 | 921 | 810 | 780 | 759 | 755 | 758 | 753 | 765 | 746 | 737 | 720 | 740 | 732 | 756  | 816  | 881  | 922  | 971  |
| 26/06/2016 | 1007 | 1064 | 1089 | 1097 | 1084 | 1008 | 928 | 850 | 846 | 825 | 836 | 836 | 837 | 848 | 852 | 853 | 856 | 842 | 853 | 940  | 1023 | 1111 | 1178 | 1234 |
| 27/06/2016 | 1249 | 1249 | 1227 | 1164 | 1060 | 728  | 441 | 329 | 334 | 349 | 365 | 378 | 393 | 420 | 414 | 413 | 425 | 472 | 619 | 846  | 1051 | 1210 | 1318 | 1384 |
| 28/06/2016 | 1404 | 1407 | 1373 | 1296 | 1165 | 797  | 466 | 340 | 353 | 378 | 384 | 373 | 373 | 441 | 458 | 450 | 422 | 448 | 544 | 738  | 959  | 1099 | 1236 | 1309 |
| 29/06/2016 | 1354 | 1357 | 1335 | 1265 | 1138 | 771  | 444 | 329 | 321 | 334 | 332 | 337 | 346 | 357 | 364 | 400 | 408 | 460 | 583 | 802  | 1046 | 1207 | 1318 | 1367 |
| 30/06/2016 | 1385 | 1388 | 1350 | 1284 | 1136 | 757  | 447 | 343 | 341 | 351 | 351 | 341 | 343 | 366 | 377 | 373 | 383 | 439 | 552 | 722  | 955  | 1113 | 1229 | 1289 |
| 01/07/2016 | 1327 | 1332 | 1313 | 1249 | 1134 | 780  | 475 | 375 | 358 | 368 | 369 | 363 | 381 | 392 | 390 | 381 | 400 | 445 | 535 | 674  | 845  | 950  | 1019 | 1065 |
| 02/07/2016 | 1099 | 1137 | 1141 | 1123 | 1105 | 1005 | 883 | 801 | 757 | 749 | 726 | 719 | 705 | 728 | 717 | 710 | 698 | 691 | 706 | 711  | 776  | 838  | 876  | 913  |
| 03/07/2016 | 966  | 1002 | 1024 | 1029 | 1034 | 975  | 909 | 868 | 902 | 906 | 900 | 884 | 841 | 843 | 840 | 835 | 831 | 822 | 830 | 881  | 964  | 1058 | 1115 | 1167 |
| 04/07/2016 | 1220 | 1226 | 1205 | 1147 | 1053 | 725  | 460 | 368 | 365 | 376 | 368 | 363 | 383 | 390 | 390 | 412 | 420 | 487 | 621 | 790  | 1031 | 1195 | 1302 | 1365 |
| 05/07/2016 | 1380 | 1376 | 1350 | 1276 | 1164 | 816  | 489 | 367 | 357 | 364 | 358 | 347 | 363 | 376 | 390 | 389 | 388 | 447 | 587 | 786  | 998  | 1147 | 1251 | 1325 |
| 06/07/2016 | 1352 | 1349 | 1320 | 1247 | 1134 | 798  | 491 | 372 | 356 | 346 | 325 | 325 | 335 | 344 | 358 | 384 | 397 | 441 | 549 | 716  | 907  | 1043 | 1153 | 1219 |
| 07/07/2016 | 1260 | 1285 | 1271 | 1207 | 1090 | 749  | 482 | 386 | 361 | 347 | 340 | 344 | 340 | 348 | 360 | 372 | 380 | 438 | 555 | 708  | 885  | 1008 | 1086 | 1132 |
| 08/07/2016 | 1195 | 1213 | 1193 | 1139 | 1041 | 724  | 470 | 362 | 343 | 344 | 332 | 325 | 372 | 394 | 396 | 395 | 413 | 455 | 554 | 699  | 866  | 979  | 1042 | 1111 |
| 09/07/2016 | 1152 | 1185 | 1188 | 1180 | 1163 | 1029 | 886 | 803 | 771 | 765 | 756 | 739 | 711 | 745 | 752 | 742 | 730 | 713 | 712 | 717  | 775  | 810  | 851  | 893  |
| 10/07/2016 | 923  | 965  | 988  | 994  | 988  | 949  | 880 | 830 | 832 | 825 | 831 | 834 | 811 | 839 | 844 | 834 | 825 | 816 | 804 | 823  | 891  | 949  | 998  | 1004 |

|            |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |
|------------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 11/07/2016 | 1075 | 1111 | 1101 | 1057 | 959  | 685 | 440 | 359 | 333 | 326 | 358 | 370 | 386 | 411 | 424 | 429 | 440 | 513 | 680 | 890 | 1094 | 1238 | 1342 | 1394 |
| 12/07/2016 | 1414 | 1416 | 1384 | 1298 | 1179 | 829 | 503 | 387 | 369 | 356 | 352 | 362 | 389 | 391 | 391 | 401 | 431 | 483 | 618 | 794 | 1015 | 1178 | 1280 | 1343 |
| 13/07/2016 | 1372 | 1381 | 1355 | 1285 | 1182 | 846 | 513 | 378 | 360 | 361 | 379 | 370 | 378 | 419 | 421 | 424 | 440 | 506 | 585 | 736 | 923  | 1005 | 1035 | 1068 |
| 14/07/2016 | 1053 | 1071 | 1067 | 1053 | 1058 | 995 | 901 | 853 | 844 | 882 | 923 | 932 | 916 | 920 | 914 | 901 | 897 | 888 | 888 | 925 | 960  | 983  | 1021 | 1043 |
| 15/07/2016 | 1077 | 1092 | 1096 | 1068 | 1016 | 808 | 606 | 493 | 473 | 461 | 460 | 473 | 487 | 512 | 529 | 526 | 513 | 530 | 602 | 722 | 857  | 952  | 1010 | 1071 |
| 16/07/2016 | 1114 | 1144 | 1156 | 1134 | 1114 | 986 | 839 | 759 | 719 | 706 | 708 | 710 | 701 | 717 | 694 | 671 | 685 | 671 | 697 | 806 | 866  | 833  | 881  | 905  |
| 17/07/2016 | 945  | 984  | 1009 | 1004 | 1002 | 941 | 867 | 818 | 826 | 818 | 813 | 816 | 807 | 830 | 840 | 829 | 821 | 813 | 828 | 872 | 969  | 1031 | 1106 | 1177 |
| 18/07/2016 | 1208 | 1210 | 1183 | 1117 | 1021 | 726 | 464 | 365 | 366 | 360 | 355 | 358 | 394 | 410 | 404 | 419 | 420 | 462 | 578 | 765 | 999  | 1147 | 1230 | 1290 |
| 19/07/2016 | 1327 | 1336 | 1313 | 1236 | 1109 | 761 | 463 | 340 | 343 | 345 | 335 | 350 | 363 | 370 | 387 | 405 | 432 | 494 | 611 | 781 | 986  | 1105 | 1207 | 1270 |
| 20/07/2016 | 1297 | 1303 | 1273 | 1200 | 1065 | 744 | 466 | 355 | 350 | 358 | 362 | 355 | 392 | 424 | 430 | 434 | 447 | 497 | 600 | 752 | 960  | 1108 | 1204 | 1273 |
| 21/07/2016 | 1308 | 1322 | 1294 | 1225 | 1100 | 768 | 488 | 366 | 347 | 336 | 337 | 343 | 349 | 370 | 398 | 413 | 424 | 458 | 554 | 753 | 972  | 1111 | 1196 | 1256 |
| 22/07/2016 | 1269 | 1267 | 1243 | 1168 | 1048 | 722 | 483 | 401 | 398 | 391 | 403 | 398 | 402 | 425 | 423 | 449 | 508 | 559 | 626 | 730 | 894  | 1003 | 1059 | 1106 |
| 23/07/2016 | 1136 | 1156 | 1166 | 1156 | 1119 | 991 | 853 | 772 | 725 | 719 | 706 | 703 | 721 | 749 | 747 | 740 | 722 | 757 | 723 | 726 | 791  | 843  | 879  | 916  |
| 24/07/2016 | 952  | 994  | 1021 | 1029 | 1019 | 963 | 921 | 863 | 863 | 845 | 856 | 858 | 846 | 861 | 849 | 847 | 839 | 829 | 849 | 885 | 956  | 1051 | 1103 | 1162 |
| 25/07/2016 | 1183 | 1187 | 1159 | 1092 | 980  | 672 | 450 | 362 | 356 | 371 | 355 | 364 | 396 | 391 | 392 | 406 | 416 | 464 | 580 | 740 | 978  | 1111 | 1198 | 1275 |
| 26/07/2016 | 1292 | 1293 | 1268 | 1194 | 1083 | 768 | 497 | 371 | 358 | 358 | 358 | 359 | 370 | 381 | 406 | 404 | 403 | 456 | 540 | 701 | 925  | 1076 | 1181 | 1256 |
| 27/07/2016 | 1287 | 1302 | 1275 | 1200 | 1090 | 756 | 477 | 357 | 352 | 337 | 331 | 328 | 366 | 374 | 377 | 390 | 403 | 450 | 534 | 685 | 895  | 1026 | 1121 | 1210 |
| 28/07/2016 | 1239 | 1236 | 1213 | 1144 | 1045 | 721 | 469 | 339 | 338 | 340 | 337 | 351 | 379 | 375 | 358 | 353 | 342 | 385 | 495 | 664 | 853  | 1003 | 1081 | 1144 |
| 29/07/2016 | 1172 | 1180 | 1153 | 1095 | 991  | 703 | 452 | 337 | 317 | 341 | 330 | 328 | 353 | 373 | 359 | 383 | 398 | 442 | 523 | 637 | 756  | 868  | 919  | 969  |
| 30/07/2016 | 1012 | 1049 | 1063 | 1045 | 1019 | 920 | 787 | 707 | 689 | 684 | 671 | 674 | 682 | 714 | 704 | 688 | 686 | 686 | 691 | 705 | 776  | 829  | 864  | 906  |
| 31/07/2016 | 932  | 958  | 986  | 978  | 973  | 907 | 839 | 788 | 803 | 789 | 774 | 766 | 782 | 805 | 805 | 783 | 765 | 760 | 770 | 819 | 890  | 950  | 996  | 1041 |
| 01/08/2016 | 1052 | 1065 | 1040 | 993  | 926  | 682 | 498 | 398 | 382 | 381 | 381 | 363 | 389 | 403 | 385 | 391 | 394 | 448 | 539 | 669 | 854  | 991  | 1065 | 1115 |
| 02/08/2016 | 1136 | 1133 | 1104 | 1050 | 971  | 693 | 465 | 351 | 335 | 330 | 336 | 340 | 368 | 396 | 385 | 383 | 386 | 437 | 528 | 677 | 836  | 964  | 1046 | 1099 |
| 03/08/2016 | 1125 | 1125 | 1110 | 1050 | 968  | 688 | 467 | 354 | 329 | 329 | 334 | 347 | 371 | 373 | 361 | 358 | 379 | 391 | 450 | 596 | 768  | 877  | 952  | 1009 |
| 04/08/2016 | 1037 | 1046 | 1029 | 982  | 894  | 649 | 468 | 361 | 350 | 347 | 351 | 342 | 357 | 391 | 382 | 385 | 414 | 460 | 564 | 703 | 858  | 969  | 1018 | 1061 |
| 05/08/2016 | 1082 | 1081 | 1060 | 1010 | 929  | 694 | 497 | 406 | 379 | 354 | 358 | 342 | 361 | 382 | 387 | 383 | 393 | 424 | 492 | 586 | 711  | 811  | 866  | 899  |
| 06/08/2016 | 924  | 948  | 947  | 926  | 906  | 814 | 727 | 637 | 556 | 648 | 618 | 607 | 613 | 623 | 622 | 623 | 611 | 603 | 595 | 615 | 660  | 711  | 749  | 787  |
| 07/08/2016 | 826  | 852  | 868  | 862  | 859  | 802 | 751 | 700 | 714 | 705 | 705 | 681 | 667 | 678 | 682 | 666 | 668 | 676 | 700 | 735 | 794  | 861  | 915  | 962  |
| 08/08/2016 | 991  | 1000 | 979  | 955  | 900  | 686 | 521 | 429 | 417 | 402 | 396 | 403 | 410 | 414 | 393 | 378 | 406 | 423 | 518 | 647 | 789  | 907  | 959  | 1007 |
| 09/08/2016 | 1030 | 1046 | 1029 | 989  | 926  | 686 | 493 | 394 | 383 | 377 | 371 | 374 | 422 | 414 | 417 | 422 | 425 | 453 | 532 | 634 | 779  | 898  | 960  | 1013 |
| 10/08/2016 | 1042 | 1049 | 1036 | 978  | 922  | 705 | 514 | 402 | 378 | 359 | 357 | 372 | 388 | 393 | 393 | 405 | 411 | 439 | 484 | 607 | 785  | 886  | 949  | 993  |
| 11/08/2016 | 1011 | 1018 | 1008 | 950  | 896  | 668 | 491 | 392 | 370 | 361 | 363 | 360 | 368 | 379 | 379 | 371 | 374 | 403 | 489 | 618 | 762  | 854  | 912  | 951  |
| 12/08/2016 | 973  | 985  | 978  | 933  | 878  | 653 | 463 | 370 | 355 | 347 | 343 | 350 | 365 | 389 | 397 | 382 | 374 | 406 | 443 | 551 | 672  | 772  | 813  | 858  |
| 13/08/2016 | 877  | 898  | 906  | 891  | 871  | 784 | 693 | 620 | 595 | 576 | 562 | 565 | 565 | 580 | 583 | 568 | 558 | 556 | 550 | 575 | 639  | 685  | 722  | 763  |
| 14/08/2016 | 799  | 823  | 833  | 823  | 818  | 761 | 687 | 644 | 644 | 630 | 616 | 623 | 615 | 620 | 618 | 624 | 626 | 627 | 620 | 642 | 681  | 740  | 794  | 850  |
| 15/08/2016 | 876  | 894  | 904  | 887  | 868  | 809 | 706 | 634 | 609 | 591 | 593 | 602 | 613 | 613 | 610 | 610 | 611 | 620 | 624 | 671 | 742  | 814  | 871  | 929  |
| 16/08/2016 | 955  | 956  | 946  | 906  | 843  | 644 | 468 | 378 | 365 | 369 | 366 | 374 | 414 | 433 | 441 | 446 | 457 | 477 | 520 | 635 | 783  | 882  | 934  | 981  |
| 17/08/2016 | 1009 | 1020 | 1008 | 961  | 900  | 684 | 484 | 401 | 400 | 392 | 398 | 406 | 436 | 439 | 414 | 418 | 425 | 431 | 510 | 629 | 796  | 897  | 974  | 1026 |
| 18/08/2016 | 1057 | 1062 | 1057 | 1021 | 958  | 734 | 556 | 478 | 476 | 462 | 452 | 447 | 471 | 472 | 451 | 454 | 452 | 469 | 523 | 643 | 796  | 910  | 960  | 1015 |

|            |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 19/08/2016 | 1048 | 1057 | 1052 | 1015 | 957  | 751  | 565  | 476 | 447 | 428 | 412 | 417 | 434 | 445 | 440 | 440 | 455 | 461  | 496  | 603  | 706  | 782  | 836  | 874  |
| 20/08/2016 | 928  | 968  | 980  | 965  | 953  | 867  | 768  | 711 | 695 | 686 | 669 | 669 | 692 | 714 | 719 | 706 | 680 | 679  | 666  | 693  | 749  | 811  | 842  | 866  |
| 21/08/2016 | 923  | 962  | 977  | 979  | 974  | 913  | 844  | 787 | 776 | 772 | 764 | 762 | 776 | 796 | 802 | 795 | 782 | 786  | 789  | 848  | 914  | 994  | 1051 | 1088 |
| 22/08/2016 | 1092 | 1102 | 1087 | 1042 | 979  | 736  | 524  | 429 | 410 | 396 | 402 | 415 | 444 | 463 | 456 | 439 | 457 | 514  | 595  | 733  | 800  | 1038 | 1119 | 1168 |
| 23/08/2016 | 1194 | 1191 | 1168 | 1109 | 1020 | 765  | 530  | 423 | 410 | 423 | 425 | 429 | 441 | 453 | 446 | 439 | 456 | 484  | 582  | 704  | 893  | 1012 | 1093 | 1140 |
| 24/08/2016 | 1179 | 1184 | 1160 | 1115 | 1037 | 778  | 528  | 428 | 406 | 380 | 385 | 404 | 429 | 438 | 427 | 421 | 438 | 473  | 552  | 677  | 866  | 1010 | 1100 | 1152 |
| 25/08/2016 | 1190 | 1200 | 1182 | 1135 | 1053 | 776  | 522  | 413 | 399 | 396 | 393 | 412 | 423 | 445 | 444 | 415 | 424 | 459  | 548  | 688  | 874  | 993  | 1064 | 1124 |
| 26/08/2016 | 1168 | 1180 | 1163 | 1119 | 1038 | 767  | 524  | 403 | 398 | 381 | 372 | 387 | 412 | 449 | 453 | 448 | 481 | 512  | 570  | 683  | 805  | 901  | 976  | 1013 |
| 27/08/2016 | 1050 | 1077 | 1081 | 1062 | 1038 | 938  | 817  | 731 | 694 | 656 | 646 | 655 | 673 | 690 | 684 | 679 | 666 | 666  | 643  | 666  | 731  | 787  | 838  | 883  |
| 28/08/2016 | 932  | 961  | 982  | 987  | 985  | 922  | 870  | 817 | 839 | 818 | 800 | 796 | 791 | 798 | 800 | 789 | 786 | 803  | 818  | 860  | 927  | 1028 | 1126 | 1182 |
| 29/08/2016 | 1222 | 1224 | 1205 | 1157 | 1060 | 785  | 553  | 425 | 393 | 414 | 406 | 421 | 434 | 438 | 439 | 439 | 451 | 511  | 638  | 814  | 1031 | 1188 | 1270 | 1290 |
| 30/08/2016 | 1290 | 1287 | 1253 | 1189 | 1088 | 791  | 513  | 386 | 381 | 365 | 366 | 395 | 430 | 425 | 431 | 430 | 431 | 473  | 572  | 762  | 984  | 1157 | 1246 | 1303 |
| 31/08/2016 | 1326 | 1335 | 1308 | 1232 | 1118 | 808  | 526  | 396 | 381 | 376 | 384 | 373 | 418 | 435 | 435 | 427 | 442 | 495  | 606  | 771  | 988  | 1159 | 1267 | 1334 |
| 01/09/2016 | 1363 | 1365 | 1335 | 1270 | 1156 | 813  | 509  | 369 | 350 | 402 | 400 | 381 | 408 | 415 | 424 | 411 | 397 | 474  | 586  | 753  | 1003 | 1169 | 1278 | 1332 |
| 02/09/2016 | 1359 | 1361 | 1334 | 1263 | 1148 | 784  | 470  | 347 | 350 | 376 | 379 | 378 | 405 | 426 | 415 | 421 | 409 | 508  | 580  | 703  | 869  | 1023 | 1108 | 1168 |
| 03/09/2016 | 1220 | 1238 | 1246 | 1233 | 1207 | 1072 | 921  | 828 | 807 | 792 | 750 | 762 | 769 | 788 | 782 | 775 | 769 | 762  | 778  | 794  | 849  | 906  | 943  | 990  |
| 04/09/2016 | 1024 | 1057 | 1078 | 1085 | 1081 | 1022 | 967  | 911 | 961 | 969 | 962 | 942 | 908 | 925 | 918 | 905 | 897 | 905  | 947  | 999  | 1090 | 1204 | 1275 | 1309 |
| 05/09/2016 | 1323 | 1316 | 1282 | 1223 | 1109 | 748  | 474  | 350 | 349 | 374 | 368 | 385 | 399 | 385 | 392 | 380 | 399 | 455  | 592  | 801  | 1059 | 1240 | 1322 | 1371 |
| 06/09/2016 | 1375 | 1367 | 1332 | 1231 | 1118 | 747  | 445  | 313 | 317 | 324 | 313 | 316 | 339 | 345 | 360 | 357 | 370 | 409  | 529  | 738  | 983  | 1181 | 1289 | 1354 |
| 07/09/2016 | 1376 | 1378 | 1353 | 1262 | 1136 | 766  | 451  | 312 | 325 | 326 | 315 | 324 | 348 | 369 | 385 | 395 | 419 | 450  | 563  | 753  | 999  | 1188 | 1278 | 1338 |
| 08/09/2016 | 1358 | 1357 | 1321 | 1230 | 1089 | 724  | 426  | 319 | 320 | 339 | 322 | 322 | 322 | 340 | 362 | 362 | 370 | 470  | 597  | 779  | 1005 | 1203 | 1288 | 1338 |
| 09/09/2016 | 1366 | 1363 | 1333 | 1247 | 1114 | 759  | 430  | 329 | 324 | 352 | 332 | 338 | 356 | 380 | 387 | 382 | 423 | 493  | 581  | 751  | 949  | 1061 | 1149 | 1209 |
| 10/09/2016 | 1260 | 1287 | 1284 | 1262 | 1229 | 1101 | 919  | 837 | 828 | 850 | 825 | 809 | 802 | 836 | 808 | 787 | 788 | 797  | 801  | 780  | 840  | 919  | 984  | 1039 |
| 11/09/2016 | 1091 | 1125 | 1143 | 1146 | 1147 | 1067 | 981  | 915 | 923 | 917 | 94  | 932 | 914 | 916 | 931 | 926 | 914 | 926  | 954  | 1004 | 1100 | 1190 | 1268 | 1306 |
| 12/09/2016 | 1318 | 1320 | 1285 | 1219 | 1096 | 767  | 480  | 368 | 359 | 383 | 393 | 386 | 384 | 405 | 420 | 414 | 426 | 495  | 638  | 852  | 1092 | 1297 | 1424 | 1448 |
| 13/09/2016 | 1459 | 1455 | 1411 | 1316 | 1189 | 813  | 507  | 350 | 343 | 362 | 365 | 367 | 386 | 389 | 406 | 425 | 460 | 540  | 682  | 902  | 1147 | 1322 | 1422 | 1492 |
| 14/09/2016 | 1509 | 1519 | 1477 | 1384 | 1236 | 843  | 538  | 367 | 348 | 367 | 361 | 349 | 371 | 396 | 417 | 419 | 420 | 489  | 618  | 803  | 1026 | 1219 | 1316 | 1376 |
| 15/09/2016 | 1418 | 1438 | 1406 | 1315 | 1164 | 797  | 517  | 353 | 340 | 352 | 344 | 339 | 357 | 359 | 365 | 367 | 395 | 459  | 615  | 814  | 1060 | 1243 | 1363 | 1432 |
| 16/09/2016 | 1461 | 1465 | 1428 | 1327 | 1203 | 830  | 525  | 373 | 349 | 372 | 363 | 348 | 354 | 375 | 382 | 381 | 411 | 485  | 631  | 783  | 994  | 1136 | 1246 | 1313 |
| 17/09/2016 | 1369 | 1384 | 1394 | 1367 | 1341 | 1184 | 965  | 833 | 794 | 782 | 760 | 750 | 758 | 772 | 777 | 758 | 739 | 759  | 792  | 845  | 923  | 989  | 1041 | 1095 |
| 18/09/2016 | 1137 | 1168 | 1184 | 1191 | 1194 | 1110 | 1021 | 962 | 954 | 935 | 936 | 955 | 946 | 983 | 989 | 977 | 982 | 1002 | 1044 | 1124 | 1232 | 1319 | 1383 | 1417 |
| 19/09/2016 | 1431 | 1423 | 1392 | 1304 | 1163 | 791  | 505  | 360 | 359 | 382 | 385 | 385 | 400 | 393 | 409 | 383 | 383 | 460  | 610  | 841  | 1092 | 1273 | 1388 | 1448 |
| 20/09/2016 | 1471 | 1463 | 1425 | 1328 | 1177 | 802  | 491  | 342 | 336 | 361 | 353 | 338 | 351 | 364 | 358 | 343 | 357 | 422  | 560  | 792  | 1065 | 1251 | 1374 | 1430 |
| 21/09/2016 | 1479 | 1479 | 1437 | 1348 | 1198 | 794  | 478  | 335 | 314 | 311 | 310 | 306 | 325 | 325 | 338 | 335 | 350 | 407  | 556  | 764  | 1020 | 1196 | 1332 | 1414 |
| 22/09/2016 | 1458 | 1460 | 1419 | 1324 | 1151 | 771  | 466  | 329 | 306 | 294 | 298 | 297 | 295 | 306 | 310 | 326 | 348 | 431  | 573  | 812  | 1053 | 1215 | 1331 | 1416 |
| 23/09/2016 | 1454 | 1459 | 1419 | 1326 | 1175 | 791  | 516  | 345 | 331 | 345 | 327 | 325 | 339 | 364 | 376 | 383 | 381 | 438  | 575  | 795  | 985  | 1136 | 1247 | 1315 |
| 24/09/2016 | 1368 | 1392 | 1386 | 1363 | 1330 | 1149 | 958  | 821 | 775 | 752 | 742 | 745 | 760 | 789 | 803 | 788 | 795 | 808  | 827  | 856  | 922  | 1005 | 1041 | 1072 |
| 25/09/2016 | 1117 | 1151 | 1181 | 1191 | 1170 | 1082 | 989  | 907 | 883 | 860 | 869 | 867 | 876 | 897 | 894 | 887 | 895 | 930  | 1006 | 1104 | 1203 | 1292 | 1366 | 1405 |
| 26/09/2016 | 1418 | 1406 | 1364 | 1277 | 1152 | 794  | 471  | 337 | 335 | 363 | 379 | 355 | 362 | 363 | 379 | 370 | 378 | 449  | 627  | 870  | 1105 | 1314 | 1420 | 1461 |

|            |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| 27/09/2016 | 1470 | 1458 | 1399 | 1297 | 1155 | 779  | 471  | 305 | 304 | 331 | 320 | 314 | 326 | 343 | 353 | 341 | 342 | 407 | 569 | 777  | 1030 | 1219 | 1326 | 1406 |
| 28/09/2016 | 1439 | 1435 | 1396 | 1306 | 1169 | 791  | 463  | 295 | 293 | 298 | 300 | 309 | 317 | 339 | 358 | 384 | 393 | 440 | 573 | 796  | 1042 | 1218 | 1334 | 1420 |
| 29/09/2016 | 1451 | 1450 | 1407 | 1316 | 1175 | 772  | 451  | 295 | 291 | 304 | 312 | 304 | 317 | 310 | 330 | 330 | 376 | 444 | 567 | 785  | 1013 | 1199 | 1284 | 1353 |
| 30/09/2016 | 1390 | 1392 | 1354 | 1273 | 1147 | 771  | 484  | 340 | 315 | 340 | 324 | 309 | 323 | 361 | 374 | 379 | 401 | 454 | 606 | 784  | 966  | 1120 | 1232 | 1312 |
| 01/10/2016 | 1353 | 1399 | 1401 | 1385 | 1350 | 1196 | 1022 | 904 | 874 | 872 | 862 | 868 | 875 | 901 | 886 | 876 | 860 | 848 | 875 | 923  | 983  | 1051 | 1094 | 1138 |
| 02/10/2016 | 1193 | 1229 | 1244 | 1245 | 1229 | 1149 | 1050 | 970 | 982 | 961 | 963 | 951 | 927 | 953 | 944 | 936 | 929 | 932 | 944 | 1003 | 1090 | 1188 | 1263 | 1303 |
| 03/10/2016 | 1313 | 1329 | 1292 | 1222 | 1096 | 759  | 469  | 344 | 325 | 346 | 346 | 347 | 364 | 373 | 360 | 359 | 381 | 463 | 617 | 833  | 1074 | 1215 | 1300 | 1458 |
| 04/10/2016 | 1476 | 1477 | 1435 | 1343 | 1195 | 824  | 485  | 346 | 335 | 346 | 341 | 331 | 333 | 344 | 369 | 356 | 349 | 411 | 568 | 713  | 1054 | 1236 | 1349 | 1406 |
| 05/10/2016 | 1431 | 1434 | 1393 | 1306 | 1158 | 800  | 482  | 323 | 314 | 321 | 318 | 318 | 331 | 339 | 348 | 350 | 363 | 417 | 580 | 805  | 1079 | 1256 | 1368 | 1442 |
| 06/10/2016 | 1464 | 1463 | 1415 | 1317 | 1155 | 783  | 454  | 287 | 274 | 316 | 301 | 301 | 298 | 305 | 305 | 300 | 321 | 381 | 521 | 740  | 993  | 1144 | 1230 | 1289 |
| 07/10/2016 | 1304 | 1301 | 1256 | 1175 | 1029 | 716  | 392  | 287 | 283 | 300 | 302 | 288 | 297 | 316 | 331 | 327 | 319 | 389 | 495 | 696  | 912  | 1067 | 1125 | 1195 |
| 08/10/2016 | 1251 | 1282 | 1282 | 1255 | 1218 | 1085 | 905  | 805 | 774 | 741 | 725 | 729 | 731 | 754 | 739 | 730 | 733 | 744 | 753 | 801  | 880  | 948  | 997  | 1038 |
| 09/10/2016 | 1091 | 1122 | 1139 | 1133 | 1122 | 1039 | 961  | 902 | 896 | 877 | 852 | 866 | 848 | 870 | 863 | 844 | 822 | 844 | 912 | 986  | 1091 | 1159 | 1217 | 1255 |
| 10/10/2016 | 1262 | 1253 | 1206 | 1126 | 987  | 662  | 398  | 298 | 298 | 315 | 310 | 304 | 329 | 327 | 334 | 337 | 349 | 425 | 576 | 793  | 1044 | 1200 | 1324 | 1391 |
| 11/10/2016 | 1394 | 1393 | 1343 | 1256 | 1111 | 723  | 410  | 298 | 293 | 307 | 300 | 299 | 314 | 320 | 322 | 328 | 346 | 403 | 544 | 741  | 983  | 1149 | 1283 | 1362 |
| 12/10/2016 | 1375 | 1382 | 1332 | 1248 | 1099 | 728  | 420  | 306 | 308 | 329 | 304 | 291 | 306 | 326 | 339 | 347 | 348 | 411 | 510 | 750  | 995  | 1176 | 1290 | 1344 |
| 13/10/2016 | 1351 | 1350 | 1309 | 1206 | 1070 | 705  | 393  | 304 | 306 | 333 | 326 | 316 | 322 | 331 | 337 | 365 | 389 | 463 | 585 | 766  | 999  | 1137 | 1265 | 1322 |
| 14/10/2016 | 1347 | 1350 | 1305 | 1220 | 1089 | 734  | 422  | 329 | 328 | 349 | 347 | 340 | 363 | 393 | 406 | 412 | 429 | 506 | 640 | 805  | 1000 | 1111 | 1207 | 1259 |
| 15/10/2016 | 1283 | 1304 | 1314 | 1293 | 1255 | 1110 | 933  | 834 | 815 | 819 | 805 | 789 | 804 | 823 | 826 | 799 | 767 | 770 | 794 | 816  | 872  | 921  | 990  | 1035 |
| 16/10/2016 | 1068 | 1121 | 1147 | 1157 | 1143 | 1085 | 989  | 926 | 898 | 881 | 868 | 860 | 850 | 867 | 865 | 837 | 837 | 874 | 939 | 1016 | 1101 | 1202 | 1283 | 1319 |
| 17/10/2016 | 1309 | 1315 | 1271 | 1197 | 1063 | 707  | 414  | 317 | 316 | 356 | 334 | 328 | 350 | 354 | 361 | 342 | 366 | 452 | 615 | 818  | 1077 | 1240 | 1323 | 1381 |
| 18/10/2016 | 1398 | 1397 | 1343 | 1254 | 1094 | 711  | 406  | 306 | 298 | 317 | 306 | 288 | 310 | 322 | 336 | 338 | 353 | 416 | 573 | 772  | 974  | 1128 | 1229 | 1281 |
| 19/10/2016 | 1315 | 1334 | 1297 | 1222 | 1076 | 722  | 427  | 325 | 315 | 341 | 300 | 296 | 301 | 320 | 326 | 320 | 339 | 426 | 571 | 757  | 1015 | 1160 | 1266 | 1327 |
| 20/10/2016 | 1360 | 1365 | 1320 | 1240 | 1100 | 778  | 482  | 362 | 355 | 344 | 331 | 321 | 355 | 358 | 351 | 372 | 381 | 427 | 552 | 733  | 966  | 1107 | 1206 | 1275 |
| 21/10/2016 | 1302 | 1310 | 1277 | 1202 | 1072 | 753  | 478  | 358 | 358 | 395 | 330 | 356 | 353 | 370 | 363 | 358 | 383 | 447 | 574 | 754  | 941  | 1051 | 1132 | 1194 |
| 22/10/2016 | 1233 | 1254 | 1262 | 1247 | 1210 | 1084 | 910  | 822 | 780 | 764 | 768 | 756 | 762 | 786 | 761 | 735 | 716 | 711 | 734 | 769  | 825  | 885  | 950  | 987  |
| 23/10/2016 | 1035 | 1076 | 1091 | 1095 | 1086 | 1015 | 938  | 865 | 864 | 844 | 833 | 833 | 826 | 857 | 847 | 831 | 830 | 845 | 901 | 965  | 1056 | 1144 | 1203 | 1232 |
| 24/10/2016 | 1260 | 1253 | 1219 | 1153 | 1044 | 720  | 465  | 372 | 360 | 360 | 368 | 361 | 396 | 401 | 401 | 406 | 438 | 492 | 616 | 818  | 1027 | 1199 | 1280 | 1343 |
| 25/10/2016 | 1362 | 1359 | 1316 | 1241 | 1117 | 775  | 476  | 376 | 351 | 344 | 357 | 365 | 378 | 393 | 390 | 405 | 438 | 495 | 632 | 802  | 1017 | 1141 | 1237 | 1293 |
| 26/10/2016 | 1324 | 1333 | 1302 | 1228 | 1112 | 790  | 487  | 361 | 352 | 355 | 349 | 348 | 352 | 358 | 371 | 371 | 397 | 479 | 579 | 764  | 1001 | 1116 | 1233 | 1288 |
| 27/10/2016 | 1317 | 1320 | 1296 | 1221 | 1102 | 773  | 499  | 374 | 358 | 355 | 344 | 348 | 352 | 357 | 357 | 380 | 395 | 457 | 571 | 789  | 1010 | 1144 | 1228 | 1284 |
| 28/10/2016 | 1301 | 1308 | 1261 | 1208 | 1109 | 813  | 531  | 394 | 391 | 370 | 370 | 372 | 382 | 391 | 371 | 380 | 412 | 469 | 585 | 714  | 876  | 996  | 1085 | 1152 |
| 29/10/2016 | 1191 | 1218 | 1220 | 1191 | 1161 | 1041 | 871  | 793 | 767 | 759 | 760 | 756 | 743 | 751 | 733 | 729 | 712 | 705 | 702 | 734  | 795  | 857  | 895  | 941  |
| 30/10/2016 | 989  | 1019 | 1042 | 1052 | 1042 | 990  | 926  | 881 | 875 | 878 | 878 | 881 | 861 | 875 | 853 | 834 | 838 | 854 | 901 | 962  | 1047 | 1120 | 1183 | 1232 |
| 31/10/2016 | 1250 | 1254 | 1243 | 1212 | 1150 | 914  | 682  | 564 | 559 | 549 | 521 | 535 | 545 | 544 | 537 | 528 | 524 | 574 | 683 | 804  | 973  | 1066 | 1123 | 1162 |
| 01/11/2016 | 1212 | 1244 | 1266 | 1261 | 1245 | 1142 | 1017 | 933 | 920 | 899 | 872 | 885 | 875 | 863 | 832 | 812 | 818 | 854 | 930 | 1024 | 1130 | 1248 | 1321 | 1368 |
| 02/11/2016 | 1393 | 1390 | 1355 | 1275 | 1152 | 816  | 517  | 389 | 359 | 366 | 353 | 362 | 380 | 387 | 401 | 400 | 399 | 466 | 646 | 853  | 1073 | 1229 | 1326 | 1382 |
| 03/11/2016 | 1394 | 1399 | 1360 | 1269 | 1125 | 775  | 421  | 298 | 310 | 329 | 328 | 332 | 343 | 341 | 336 | 335 | 352 | 416 | 563 | 790  | 1033 | 1176 | 1278 | 1349 |
| 04/11/2016 | 1374 | 1375 | 1340 | 1247 | 1120 | 757  | 444  | 320 | 314 | 330 | 322 | 305 | 306 | 338 | 338 | 339 | 370 | 444 | 583 | 791  | 988  | 1120 | 1206 | 1290 |

|            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| 05/11/2016 | 1340 | 1367 | 1366 | 1349 | 1319 | 1178 | 992  | 888  | 866  | 843  | 843  | 853  | 850  | 866 | 854 | 837 | 815 | 815 | 833  | 831  | 896  | 970  | 1019 | 1078 |
| 06/11/2016 | 1144 | 1176 | 1209 | 1197 | 1201 | 1129 | 1057 | 1019 | 1063 | 1047 | 1032 | 1013 | 972  | 988 | 980 | 970 | 969 | 982 | 1026 | 1086 | 1194 | 1275 | 1325 | 1350 |
| 07/11/2016 | 1347 | 1337 | 1301 | 1221 | 1085 | 746  | 442  | 313  | 319  | 337  | 329  | 316  | 317  | 335 | 357 | 348 | 354 | 432 | 609  | 830  | 1064 | 1252 | 1361 | 1402 |
| 08/11/2016 | 1396 | 1390 | 1355 | 1274 | 1113 | 751  | 429  | 308  | 318  | 325  | 306  | 296  | 317  | 324 | 342 | 354 | 371 | 445 | 603  | 811  | 1047 | 1195 | 1296 | 1381 |
| 09/11/2016 | 1400 | 1398 | 1357 | 1282 | 1148 | 777  | 467  | 326  | 327  | 338  | 320  | 306  | 318  | 346 | 360 | 373 | 387 | 436 | 555  | 769  | 1024 | 1177 | 1290 | 1351 |
| 10/11/2016 | 1368 | 1371 | 1335 | 1249 | 1107 | 747  | 437  | 316  | 322  | 336  | 334  | 329  | 327  | 335 | 347 | 342 | 341 | 405 | 512  | 707  | 911  | 1055 | 1153 | 1244 |
| 11/11/2016 | 1293 | 1329 | 1340 | 1314 | 1282 | 1172 | 1043 | 970  | 948  | 998  | 1057 | 1084 | 1012 | 968 | 933 | 906 | 886 | 903 | 920  | 988  | 1019 | 1077 | 1125 | 1165 |
| 12/11/2016 | 1198 | 1227 | 1237 | 1230 | 1211 | 1110 | 980  | 884  | 854  | 848  | 840  | 826  | 809  | 832 | 829 | 788 | 792 | 796 | 808  | 826  | 887  | 938  | 982  | 1037 |
| 13/11/2016 | 1085 | 1137 | 1153 | 1151 | 1146 | 1074 | 995  | 939  | 937  | 925  | 931  | 924  | 910  | 930 | 929 | 916 | 921 | 952 | 993  | 1077 | 1164 | 1250 | 1318 | 1351 |
| 14/11/2016 | 1348 | 1348 | 1301 | 1227 | 1083 | 741  | 447  | 325  | 335  | 363  | 354  | 343  | 357  | 348 | 350 | 339 | 378 | 451 | 616  | 817  | 1053 | 1221 | 1335 | 1374 |
| 15/11/2016 | 1390 | 1395 | 1353 | 1269 | 1112 | 765  | 428  | 306  | 316  | 336  | 316  | 308  | 306  | 303 | 327 | 327 | 339 | 407 | 589  | 792  | 1034 | 1207 | 1326 | 1385 |
| 16/11/2016 | 1416 | 1409 | 1368 | 1284 | 1123 | 769  | 436  | 297  | 295  | 303  | 296  | 290  | 306  | 328 | 357 | 378 | 394 | 474 | 610  | 793  | 1025 | 1187 | 1292 | 1333 |
| 17/11/2016 | 1343 | 1345 | 1319 | 1223 | 1063 | 716  | 404  | 302  | 305  | 318  | 309  | 299  | 298  | 304 | 325 | 327 | 338 | 387 | 543  | 760  | 971  | 1110 | 1247 | 1312 |
| 18/11/2016 | 1341 | 1340 | 1301 | 1220 | 1081 | 737  | 437  | 309  | 291  | 318  | 301  | 300  | 319  | 342 | 351 | 349 | 378 | 448 | 576  | 724  | 900  | 1016 | 1088 | 1135 |
| 19/11/2016 | 1184 | 1208 | 1211 | 1195 | 1161 | 1029 | 860  | 795  | 764  | 778  | 768  | 768  | 769  | 791 | 784 | 767 | 760 | 753 | 776  | 786  | 854  | 897  | 937  | 978  |
| 20/11/2016 | 1025 | 1084 | 1104 | 1103 | 1093 | 1034 | 942  | 890  | 887  | 894  | 899  | 898  | 900  | 915 | 916 | 905 | 892 | 915 | 992  | 1076 | 1189 | 1278 | 1345 | 1368 |
| 21/11/2016 | 1381 | 1380 | 1343 | 1270 | 1150 | 814  | 482  | 345  | 368  | 392  | 417  | 416  | 400  | 416 | 434 | 423 | 445 | 538 | 720  | 926  | 1150 | 1310 | 1409 | 1465 |
| 22/11/2016 | 1467 | 1461 | 1422 | 1327 | 1181 | 783  | 461  | 337  | 353  | 393  | 384  | 374  | 388  | 418 | 439 | 433 | 466 | 560 | 737  | 920  | 1125 | 1261 | 1382 | 1448 |
| 23/11/2016 | 1462 | 1466 | 1427 | 1345 | 1207 | 808  | 472  | 325  | 335  | 343  | 330  | 321  | 320  | 339 | 362 | 382 | 408 | 454 | 611  | 809  | 1041 | 1196 | 1306 | 1366 |
| 24/11/2016 | 1392 | 1397 | 1362 | 1281 | 1141 | 769  | 445  | 328  | 335  | 352  | 358  | 309  | 335  | 342 | 364 | 365 | 389 | 455 | 579  | 790  | 989  | 1140 | 1240 | 1318 |
| 25/11/2016 | 1339 | 1350 | 1311 | 1237 | 1098 | 763  | 458  | 328  | 331  | 339  | 328  | 335  | 354  | 369 | 363 | 400 | 416 | 476 | 567  | 736  | 903  | 1057 | 1142 | 1216 |
| 26/11/2016 | 1250 | 1285 | 1289 | 1280 | 1252 | 1124 | 958  | 859  | 821  | 845  | 881  | 850  | 827  | 829 | 817 | 807 | 787 | 801 | 796  | 820  | 881  | 948  | 981  | 1022 |
| 27/11/2016 | 1053 | 1097 | 1118 | 1122 | 1113 | 1064 | 1011 | 942  | 935  | 917  | 912  | 927  | 909  | 917 | 906 | 903 | 904 | 916 | 966  | 1045 | 1118 | 1203 | 1258 | 1302 |
| 28/11/2016 | 1316 | 1323 | 1304 | 1241 | 1112 | 760  | 449  | 325  | 330  | 347  | 344  | 342  | 355  | 370 | 370 | 367 | 383 | 459 | 607  | 813  | 1052 | 1216 | 1333 | 1402 |
| 29/11/2016 | 1416 | 1404 | 1362 | 1284 | 1136 | 752  | 436  | 316  | 336  | 354  | 327  | 324  | 321  | 329 | 343 | 355 | 371 | 436 | 599  | 781  | 1019 | 1177 | 1274 | 1348 |
| 30/11/2016 | 1362 | 1362 | 1324 | 1231 | 1097 | 738  | 428  | 309  | 310  | 310  | 287  | 281  | 299  | 331 | 342 | 356 | 367 | 432 | 583  | 811  | 1046 | 1208 | 1335 | 1393 |
| 01/12/2016 | 1403 | 1396 | 1360 | 1272 | 1125 | 742  | 414  | 291  | 307  | 329  | 316  | 298  | 307  | 314 | 324 | 329 | 344 | 424 | 576  | 794  | 1006 | 1164 | 1260 | 1323 |
| 02/12/2016 | 1352 | 1352 | 1323 | 1242 | 1095 | 784  | 422  | 295  | 307  | 312  | 308  | 311  | 314  | 330 | 336 | 352 | 381 | 459 | 581  | 736  | 892  | 1017 | 1093 | 1148 |
| 03/12/2016 | 1216 | 1243 | 1248 | 1232 | 1205 | 1082 | 913  | 827  | 799  | 817  | 840  | 844  | 830  | 860 | 862 | 870 | 841 | 821 | 789  | 785  | 845  | 907  | 943  | 980  |
| 04/12/2016 | 1013 | 1043 | 1061 | 1055 | 1055 | 993  | 920  | 880  | 886  | 878  | 868  | 850  | 855  | 849 | 830 | 829 | 830 | 861 | 919  | 997  | 1095 | 1171 | 1236 | 1261 |
| 05/12/2016 | 1261 | 1254 | 1221 | 1162 | 1082 | 707  | 415  | 319  | 321  | 333  | 349  | 334  | 345  | 358 | 371 | 355 | 371 | 446 | 612  | 858  | 1100 | 1268 | 1346 | 1406 |
| 06/12/2016 | 1420 | 1411 | 1374 | 1287 | 1137 | 757  | 434  | 329  | 331  | 339  | 324  | 302  | 317  | 337 | 337 | 341 | 354 | 423 | 588  | 802  | 1017 | 1169 | 1273 | 1352 |
| 07/12/2016 | 1358 | 1354 | 1320 | 1236 | 1099 | 741  | 430  | 307  | 305  | 314  | 295  | 283  | 322  | 344 | 351 | 357 | 384 | 471 | 595  | 777  | 999  | 1152 | 1243 | 1295 |
| 08/12/2016 | 1319 | 1332 | 1296 | 1219 | 1080 | 737  | 425  | 311  | 322  | 333  | 317  | 305  | 309  | 314 | 315 | 345 | 368 | 430 | 568  | 759  | 981  | 1136 | 1228 | 1283 |
| 09/12/2016 | 1313 | 1310 | 1271 | 1250 | 1120 | 763  | 455  | 335  | 329  | 354  | 347  | 339  | 350  | 363 | 366 | 346 | 369 | 426 | 537  | 721  | 912  | 1027 | 1104 | 1162 |
| 10/12/2016 | 1207 | 1234 | 1271 | 1267 | 1239 | 1105 | 954  | 851  | 817  | 824  | 846  | 855  | 852  | 858 | 855 | 849 | 841 | 823 | 829  | 851  | 888  | 950  | 985  | 1015 |
| 11/12/2016 | 1061 | 1074 | 1127 | 1143 | 1136 | 1075 | 1007 | 938  | 939  | 915  | 903  | 885  | 868  | 883 | 870 | 852 | 844 | 858 | 915  | 1008 | 1097 | 1191 | 1245 | 1285 |
| 12/12/2016 | 1288 | 1285 | 1253 | 1175 | 1063 | 703  | 435  | 321  | 329  | 353  | 352  | 342  | 351  | 349 | 358 | 359 | 383 | 457 | 620  | 823  | 1055 | 1201 | 1311 | 1366 |
| 13/12/2016 | 1387 | 1384 | 1346 | 1253 | 1106 | 747  | 415  | 300  | 298  | 319  | 318  | 317  | 332  | 342 | 354 | 359 | 367 | 429 | 583  | 772  | 1009 | 1174 | 1273 | 1333 |

|            |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |       |       |     |       |     |     |       |       |       |       |      |      |      |
|------------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|------|------|------|
| 14/12/2016 | 1356 | 1360 | 1327 | 1246 | 1121 | 760  | 423 | 296 | 282 | 296 | 292 | 284   | 302   | 334 | 342   | 352 | 369 | 423   | 567   | 789   | 1008  | 1139 | 1237 | 1280 |
| 15/12/2016 | 1308 | 1317 | 1280 | 1212 | 1068 | 735  | 429 | 322 | 319 | 337 | 314 | 324   | 320   | 324 | 324   | 346 | 376 | 422   | 543   | 755   | 970   | 1111 | 1207 | 1268 |
| 16/12/2016 | 1288 | 1286 | 1254 | 1186 | 1067 | 744  | 466 | 369 | 359 | 379 | 361 | 352   | 349   | 362 | 369   | 362 | 405 | 461   | 578   | 741   | 908   | 1012 | 1102 | 1165 |
| 17/12/2016 | 1201 | 1228 | 1238 | 1222 | 1185 | 1079 | 910 | 834 | 817 | 811 | 800 | 801   | 787   | 790 | 779   | 778 | 774 | 779   | 790   | 827   | 890   | 938  | 978  | 1013 |
| 18/12/2016 | 1044 | 1085 | 1103 | 1104 | 1093 | 1029 | 955 | 896 | 899 | 899 | 892 | 879   | 852   | 871 | 873   | 870 | 869 | 899   | 951   | 1038  | 1125  | 1192 | 1246 | 1291 |
| 19/12/2016 | 1313 | 1321 | 1293 | 1224 | 1129 | 829  | 552 | 446 | 435 | 429 | 428 | 440   | 459   | 470 | 480   | 496 | 499 | 558   | 676   | 856   | 1057  | 1184 | 1284 | 1375 |
| 20/12/2016 | 1408 | 1407 | 1378 | 1314 | 1203 | 879  | 566 | 451 | 434 | 430 | 432 | 422   | 427   | 426 | 437   | 436 | 441 | 506   | 620   | 830   | 1031  | 1181 | 1274 | 1327 |
| 21/12/2016 | 1362 | 1358 | 1337 | 1275 | 1178 | 850  | 557 | 442 | 442 | 445 | 428 | 410   | 429   | 423 | 441   | 424 | 431 | 510   | 647   | 824   | 1018  | 1152 | 1229 | 1289 |
| 22/12/2016 | 1333 | 1343 | 1327 | 1277 | 1185 | 866  | 576 | 446 | 442 | 443 | 435 | 443   | 449   | 454 | 438   | 438 | 485 | 480   | 596   | 768   | 980   | 1124 | 1197 | 1256 |
| 23/12/2016 | 1289 | 1299 | 1280 | 1234 | 1155 | 867  | 612 | 488 | 461 | 448 | 438 | 443   | 460   | 482 | 488   | 479 | 492 | 553   | 664   | 819   | 989   | 1101 | 1165 | 1215 |
| 24/12/2016 | 1238 | 1253 | 1249 | 1231 | 1209 | 1115 | 973 | 908 | 876 | 857 | 841 | 853   | 858   | 875 | 879   | 870 | 850 | 814   | 800   | 806   | 841   | 883  | 896  | 927  |
| 25/12/2016 | 874  | 1030 | 1090 | 1115 | 1106 | 1042 | 952 | 904 | 878 | 846 | 784 | 754   | 748   | 756 | 755   | 747 | 743 | 746   | 768   | 802   | 910   | 994  | 1060 | 1120 |
| 26/12/2016 | 1160 | 1182 | 1171 | 1151 | 1103 | 911  | 710 | 591 | 564 | 560 | 570 | 579   | 599   | 601 | 604   | 599 | 611 | 639   | 713   | 825   | 995   | 1102 | 1161 | 1210 |
| 27/12/2016 | 1235 | 1249 | 1242 | 1210 | 1190 | 942  | 705 | 589 | 557 | 542 | 523 | 538   | 571   | 573 | 550   | 531 | 542 | 587   | 644   | 777   | 929   | 1049 | 1121 | 1174 |
| 28/12/2016 | 1220 | 1244 | 1241 | 1211 | 1152 | 929  | 697 | 568 | 560 | 531 | 515 | 501   | 517   | 533 | 522   | 517 | 500 | 557   | 639   | 783   | 946   | 1061 | 1138 | 1206 |
| 29/12/2016 | 1243 | 1246 | 1230 | 1197 | 1131 | 923  | 699 | 590 | 571 | 558 | 532 | 522   | 558   | 563 | 548   | 554 | 559 | 609   | 698   | 812   | 999   | 1079 | 1147 | 1196 |
| 30/12/2016 | 1227 | 1241 | 1241 | 1219 | 1167 | 957  | 722 | 594 | 583 | 548 | 538 | 539   | 544   | 558 | 546   | 539 | 552 | 568   | 644   | 773   | 933   | 1017 | 1078 | 1106 |
| 31/12/2016 | 1142 | 1173 | 1181 | 1168 | 1149 | 1065 | 960 | 881 | 844 | 841 | 844 | 846   | 855   | 858 | 835   | 821 | 804 | 772   | 742   | 717   | 745   | 744  | 754  | 753  |
| Moyenne    | 1270 | 1281 | 1264 | 1213 | 1124 | 863  | 625 | 517 | 511 | 515 | 510 | 505,9 | 513,1 | 526 | 529,1 | 526 | 533 | 575,6 | 669,8 | 811,3 | 981,7 | 1106 | 1187 | 1241 |



# *Schéma d'analyse et de couverture des risques SACR 2017*

- **Maillage territorial, les spécialités opérationnelles et les matériels**
  - Casernes du SDMIS
  - Les spécialités opérationnelles
  - Répartition des Fourgons Pompe Tonne
  - Répartition des engins de type Echelle
  - Répartition des engins de Secours Routier
  - Répartition des Véhicules de Présignalisation
  - Répartition des moyens et équipements de Secours à Nombreuses Victimes
  - Répartition des moyens Feux de Forêts
  - Répartition des engins spécialisés NRBC-E
  - Risques aquatiques



# LES MISSIONS : DU QUOTIDIEN À L'EXCEPTIONNEL

## La réponse opérationnelle particulière

### 9 spécialités opérationnelles

#### FDF

Feux de forêts



**1 050** sapeurs-pompiers

#### COD

Conduite



**200** sapeurs-pompiers

#### NRBC-E

Nucléaire, radiologique,  
biologique, chimique et explosif



#### SD

Sauvetage-déblaiement



**350** sapeurs-pompiers

#### GRIMP

Groupe de reconnaissance  
et d'intervention en milieu  
périlleux



**47** sapeurs-pompiers

#### CYNO

Cynotechnie



**15** binômes

#### TRANS

Transmissions



#### MC

Milieus confinés



**210** sapeurs-pompiers

#### Aquatique

Sauvetage aquatique, plongée



**250** sauveteurs de surface,  
**55** plongeurs, **200** pilotes

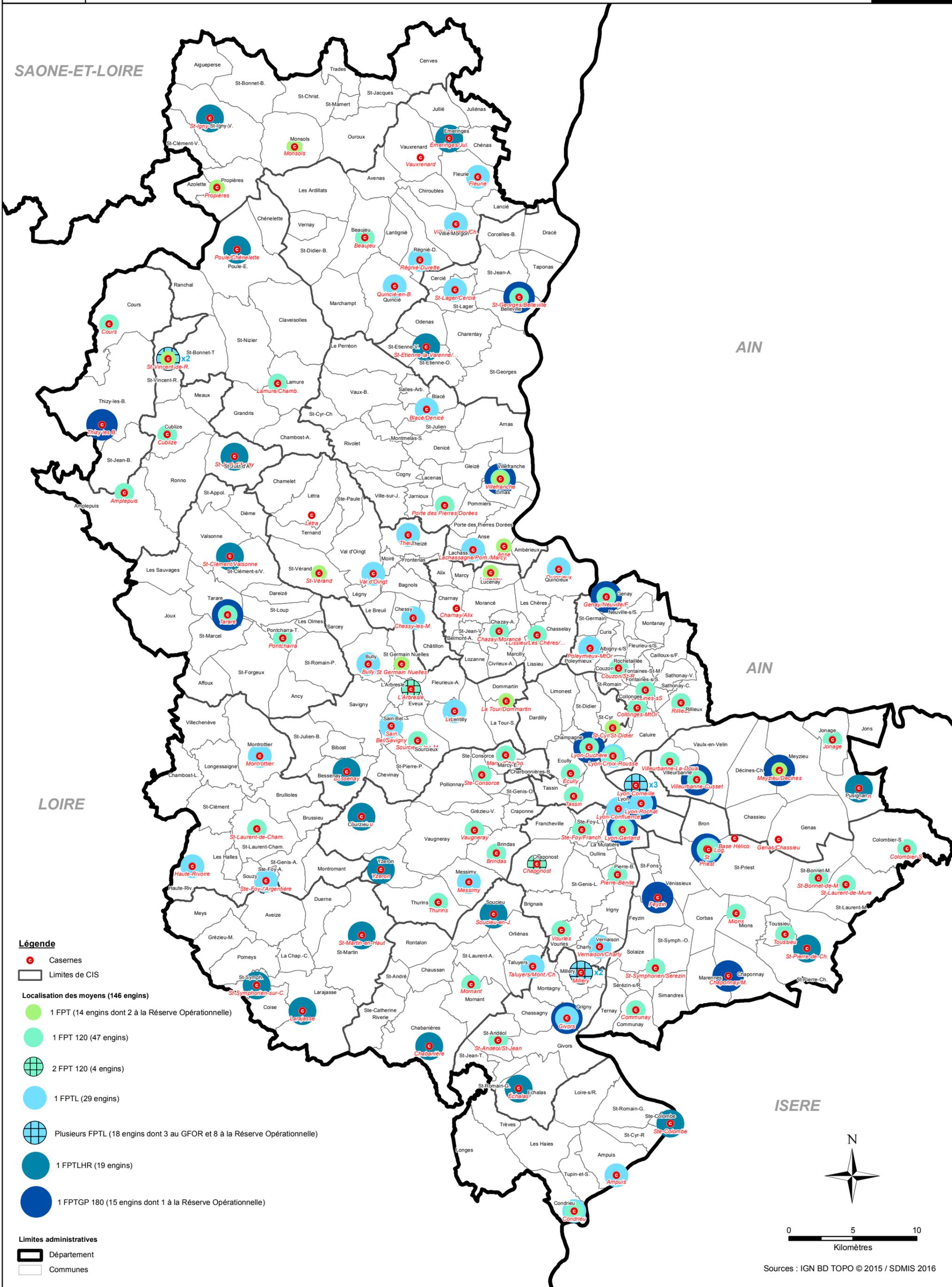
**SDMIS**

SAPEURS-POMPIERS

SEPT.  
2016

# Répartition des Fourgons Pompe Tonne

SAONE-ET-LOIRE



### Légende

Casernes

Limites de CIS

#### Localisation des moyens (146 engins)

1 FPT (14 engins dont 2 à la Réserve Opérationnelle)

1 FPT 120 (47 engins)

2 FPT 120 (4 engins)

1 FPTL (29 engins)

Plusieurs FPTL (18 engins dont 3 au GFOR et 8 à la Réserve Opérationnelle)

1 FPTLR (19 engins)

1 FPTGP 180 (15 engins dont 1 à la Réserve Opérationnelle)

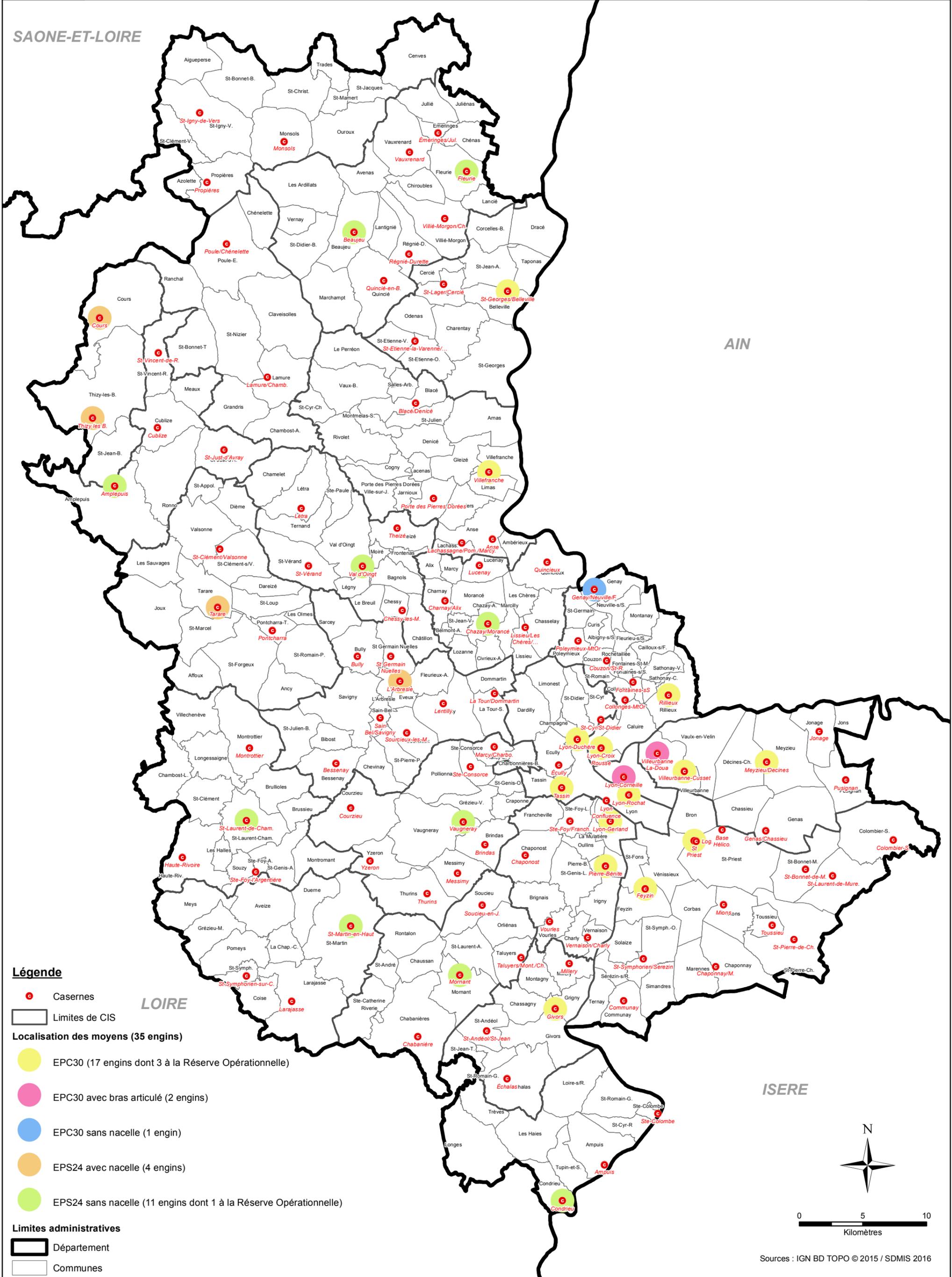
#### Limites administratives

Département

Communes

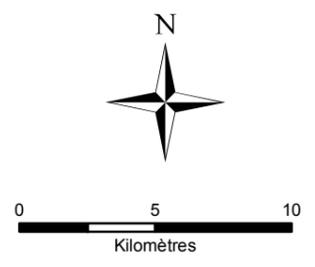


SAONE-ET-LOIRE



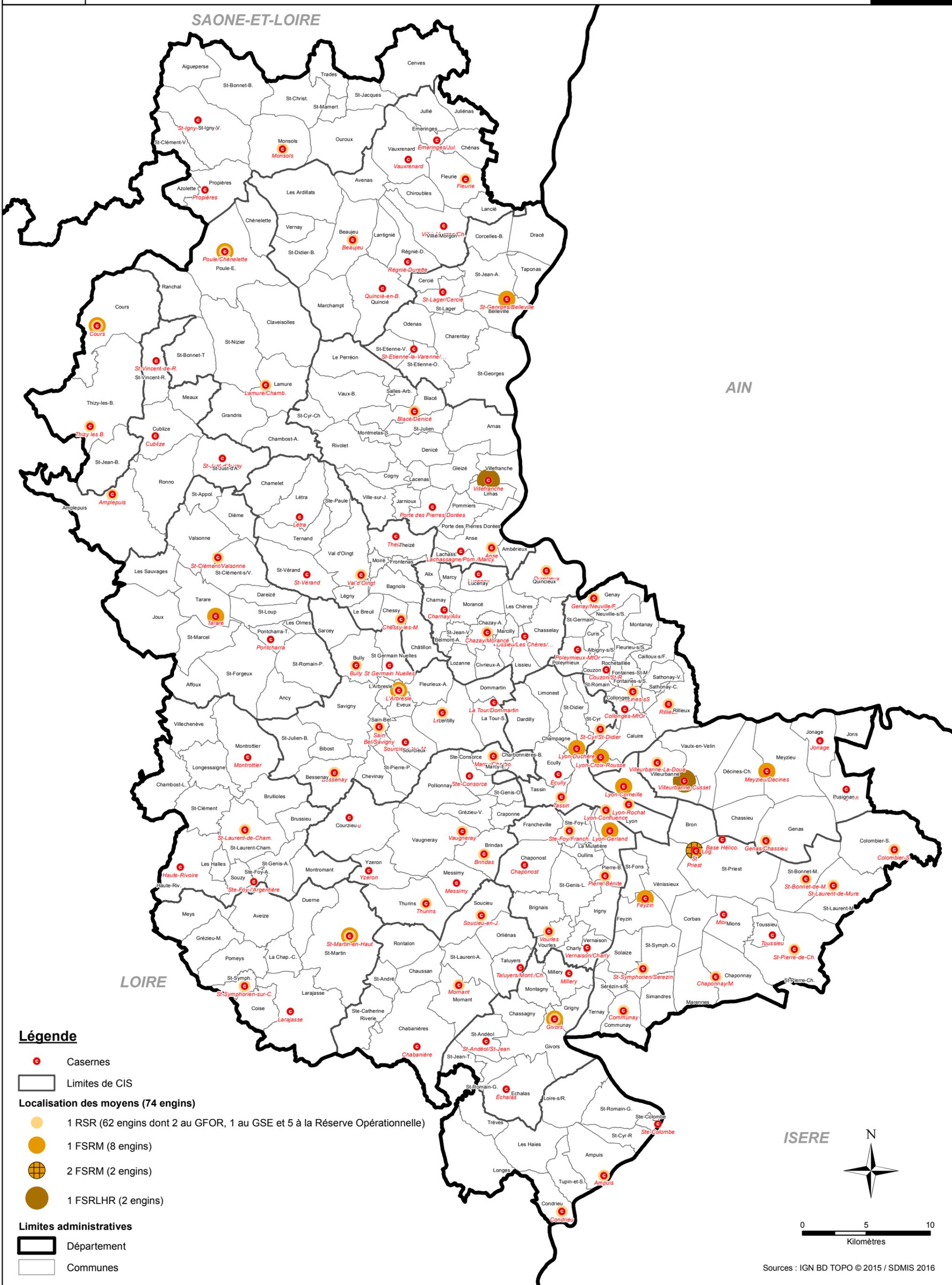
**Légende**

- Casernes
- Limites de CIS
- Localisation des moyens (35 engins)**
- EPC30 (17 engins dont 3 à la Réserve Opérationnelle)
- EPC30 avec bras articulé (2 engins)
- EPC30 sans nacelle (1 engin)
- EPS24 avec nacelle (4 engins)
- EPS24 sans nacelle (11 engins dont 1 à la Réserve Opérationnelle)
- Limites administratives**
- Département
- Communes



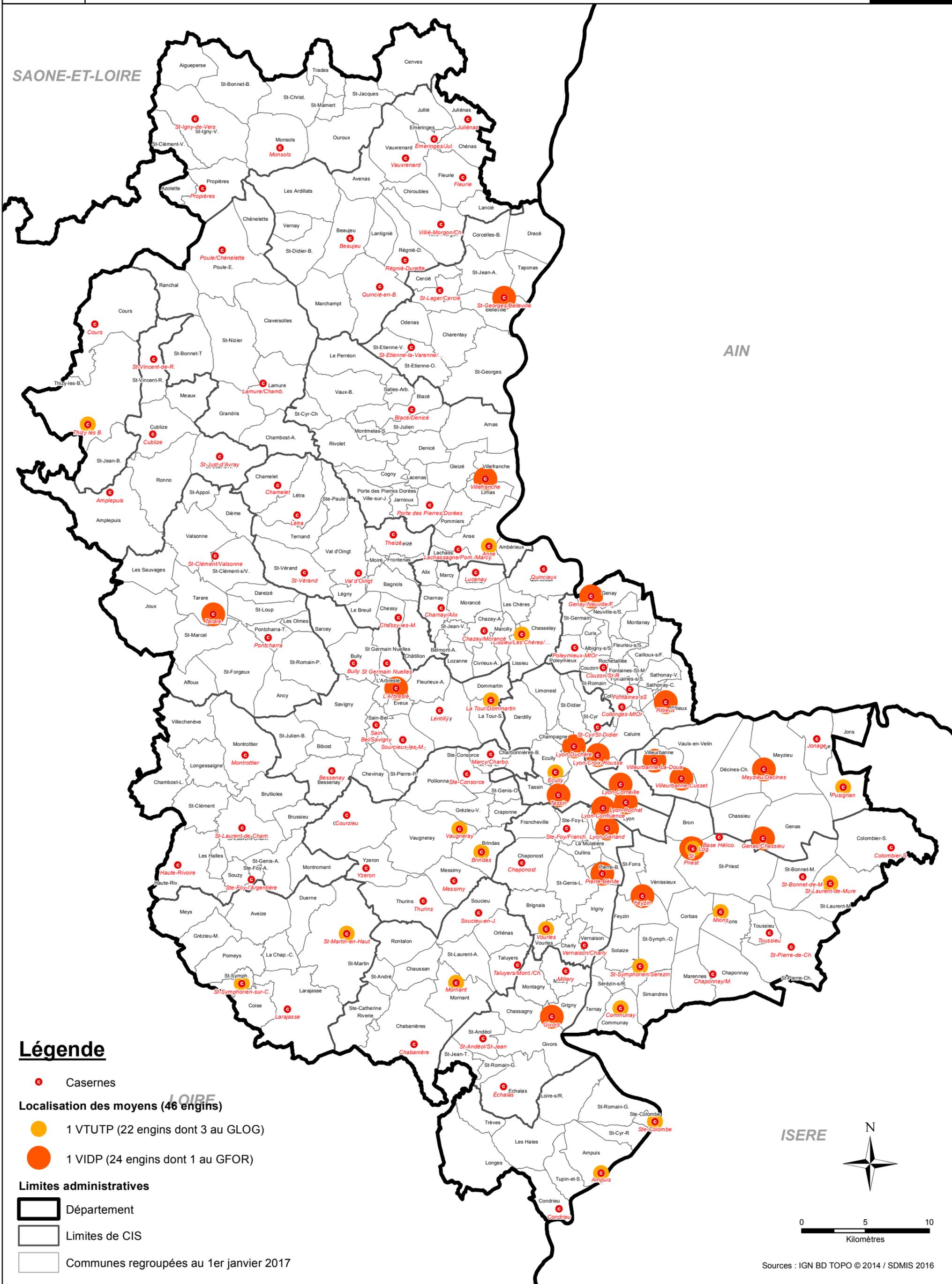
## Répartition des engins de Secours Routier

Janv. 2017



SAONE-ET-LOIRE

AIN



## Légende

● Casernes

## Localisation des moyens (46 engins)

● 1 VTUTP (22 engins dont 3 au GLOG)

● 1 VIDP (24 engins dont 1 au GFOR)

## Limites administratives

▭ Département

▭ Limites de CIS

▭ Communes regroupées au 1er janvier 2017

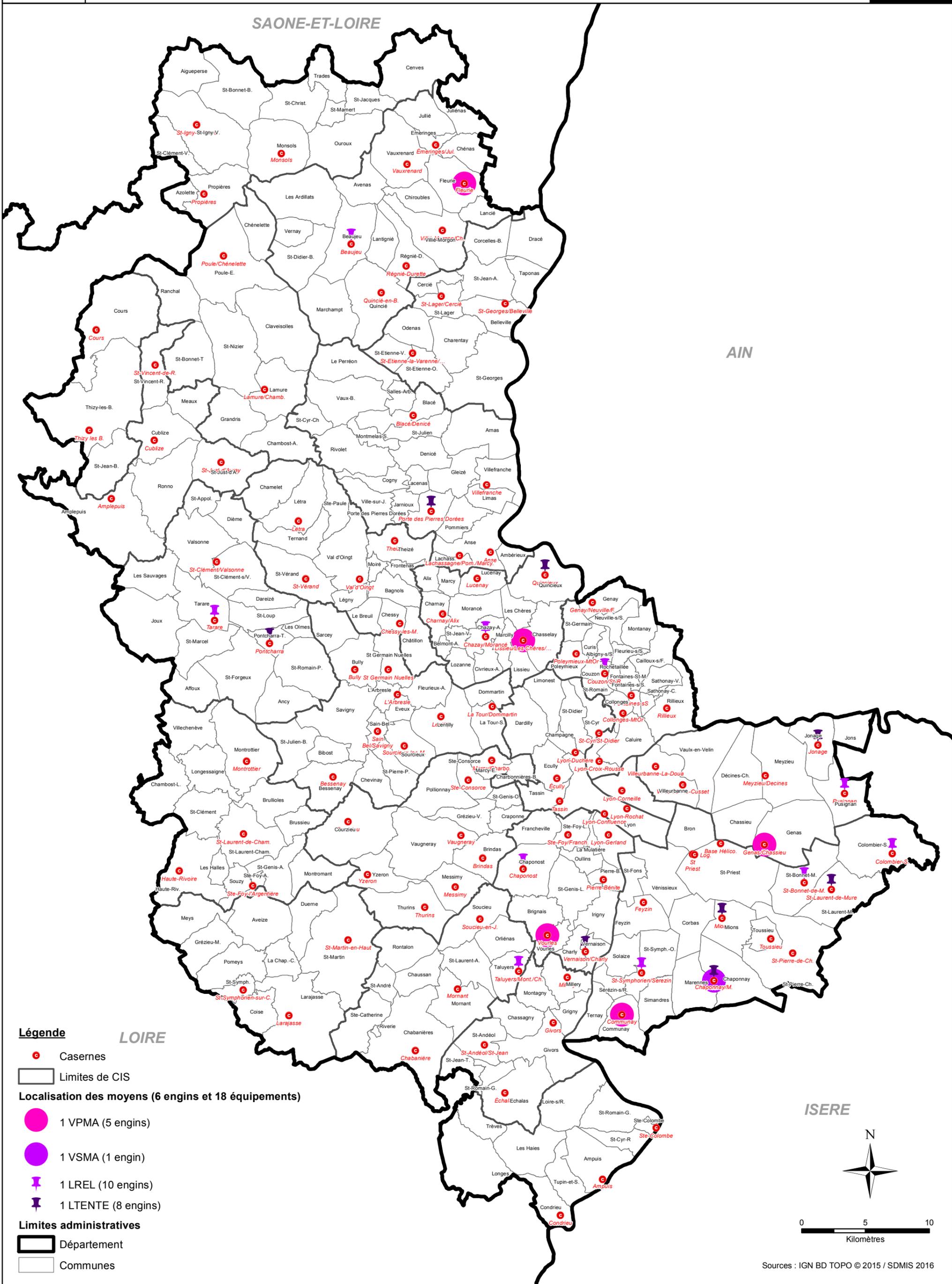
ISERE



0 5 10  
Kilomètres

# Répartition des moyens et équipements de Secours à Nombreuses Victimes

SAONE-ET-LOIRE



## Légende

Casernes

Limites de CIS

## Localisation des moyens (6 engins et 18 équipements)

1 VPMA (5 engins)

1 VSMA (1 engin)

1 LREL (10 engins)

1 LTENTE (8 engins)

## Limites administratives

Département

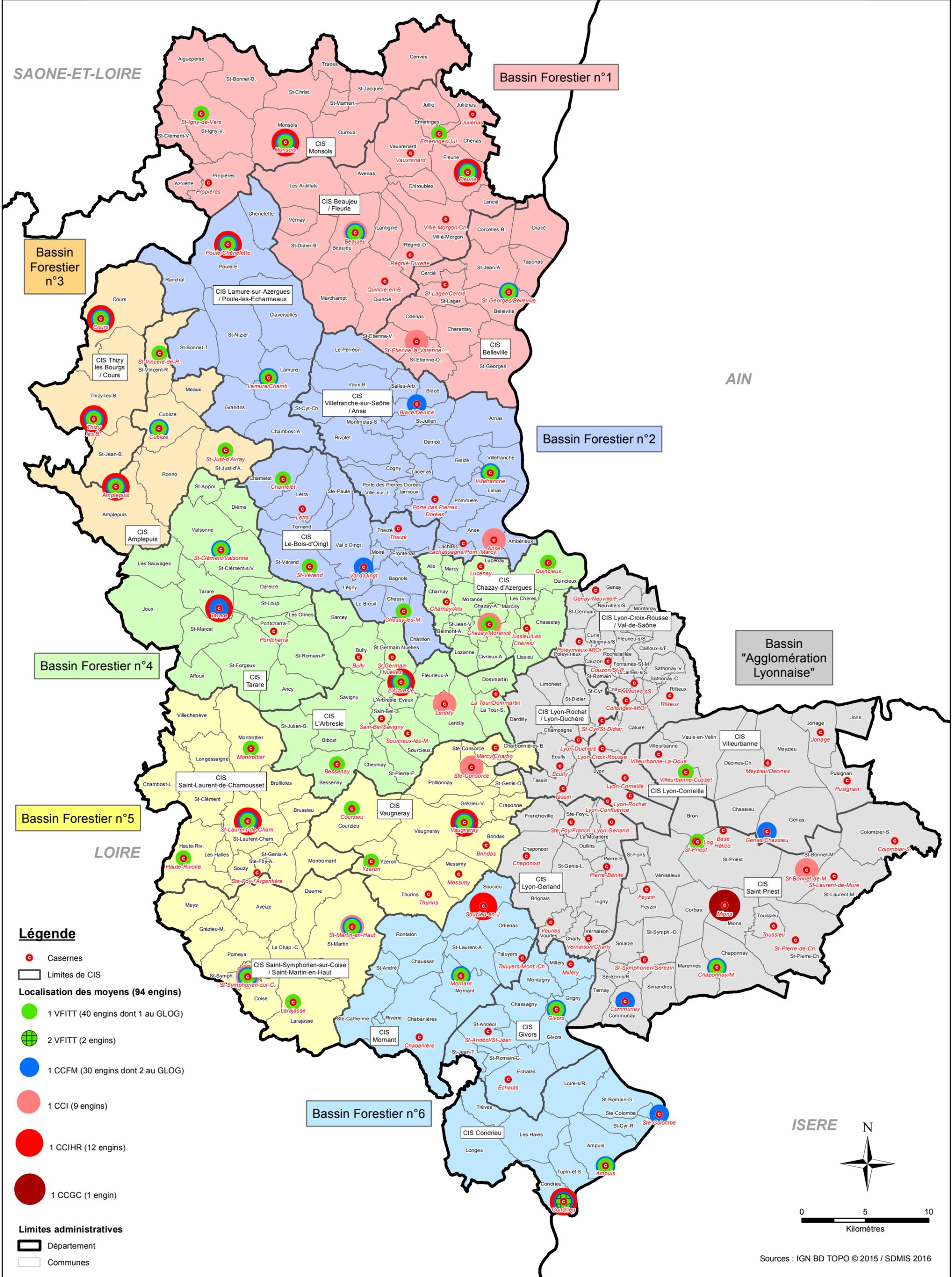
Communes

LOIRE

ISERE



0 5 10  
Kilomètres



Bassin Forestier n°3

Bassin Forestier n°1

Bassin Forestier n°2

Bassin Forestier n°4

Bassin "Agglomération Lyonnaise"

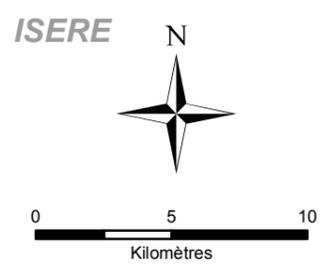
Bassin Forestier n°5

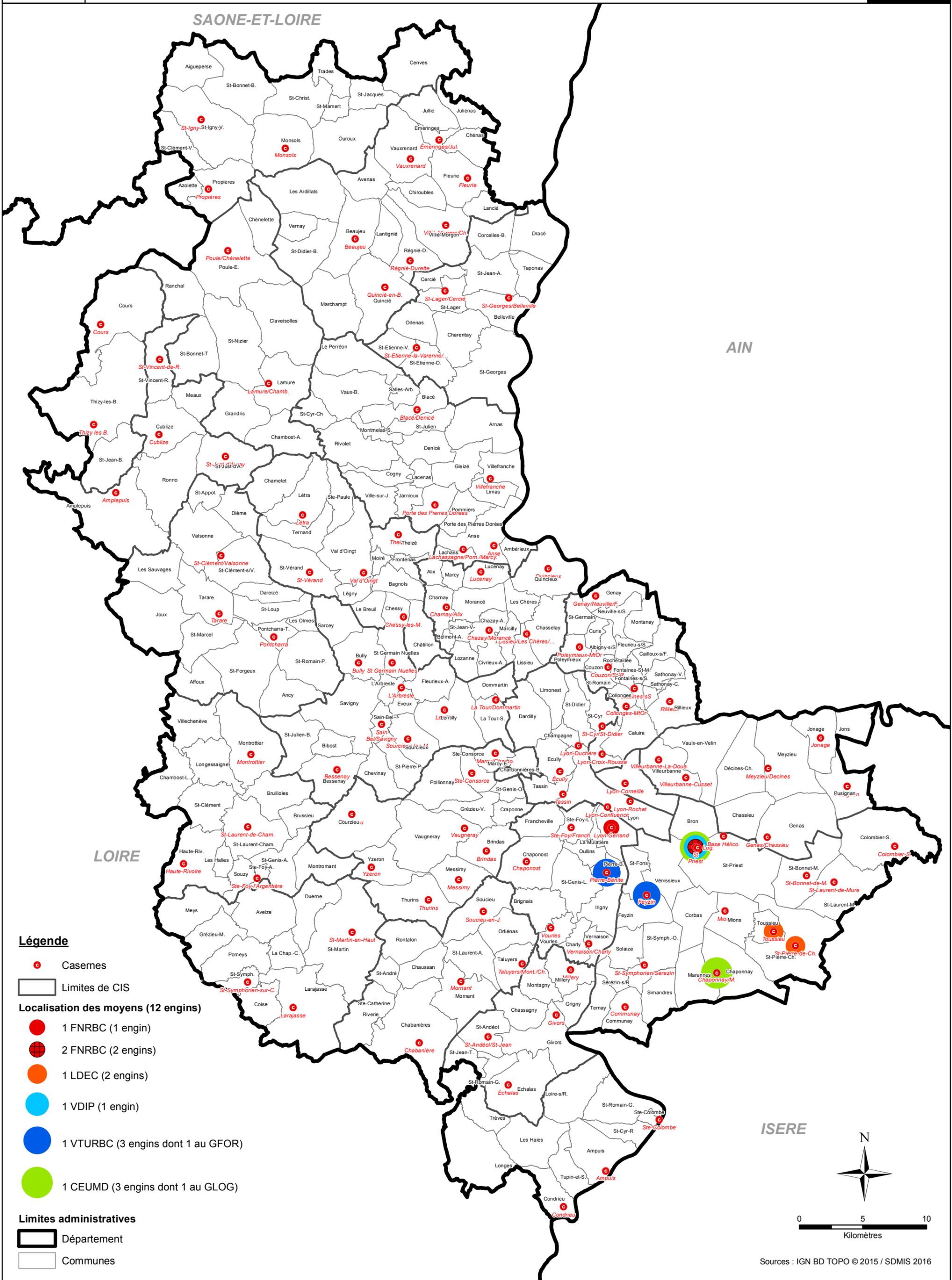
Bassin Forestier n°6

**Légende**

- Casernes
- Limites de CIS
- Localisation des moyens (94 engins)**
- 1 VFITT (40 engins dont 1 au GLOG)
- 2 VFITT (2 engins)
- 1 CCFM (30 engins dont 2 au GLOG)
- 1 CCI (9 engins)
- 1 CCIHR (12 engins)
- 1 CCGC (1 engin)

- Limites administratives**
- Département
  - Communes



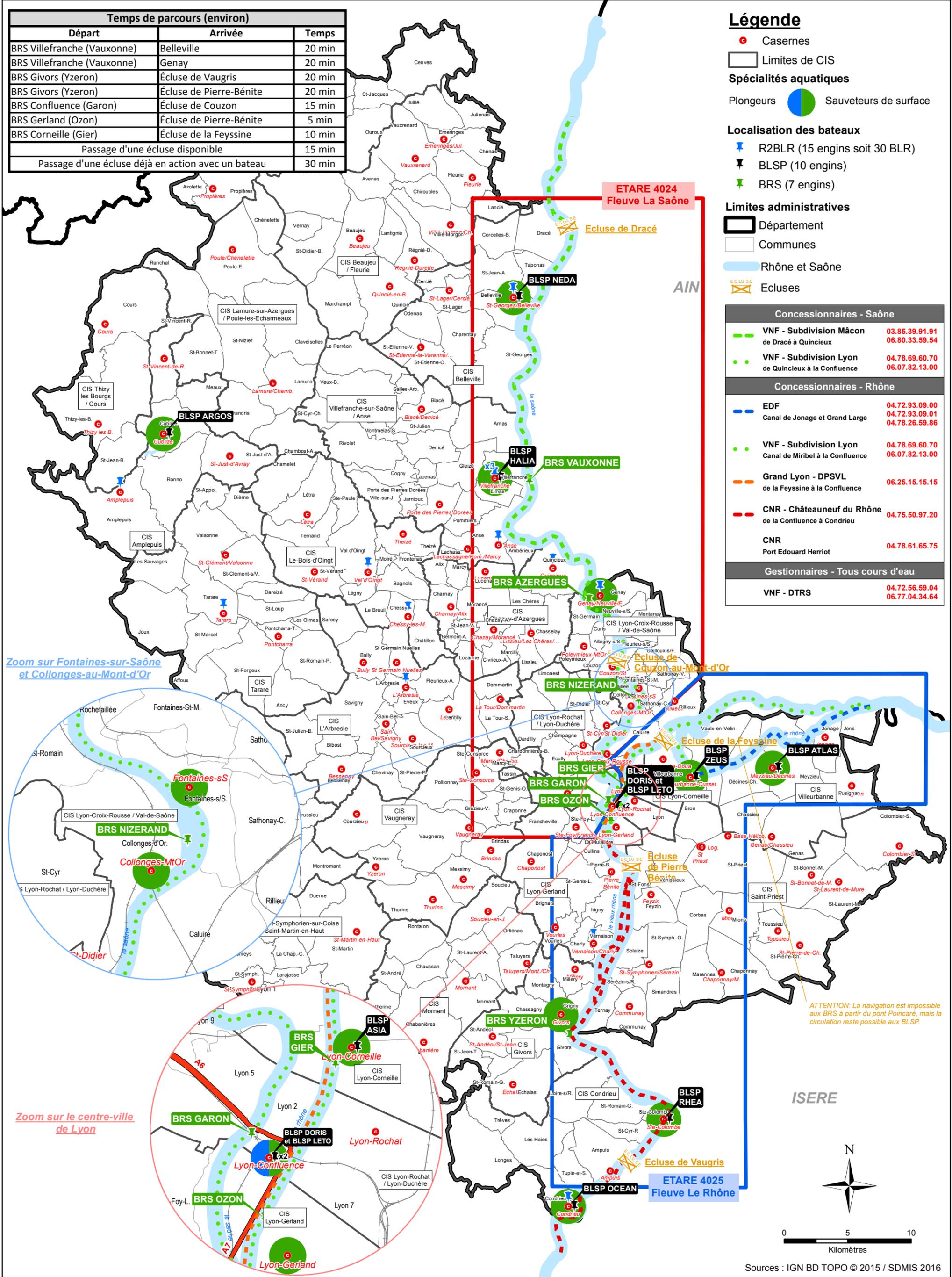


| Temps de parcours (environ)                        |                         |        |
|--|-------------------------|--------|
| Départ   | Arrivée                 | Temps  |
| BRS Villefranche (Vauxonne)                        | Belleville              | 20 min |
| BRS Villefranche (Vauxonne)                        | Genay                   | 20 min |
| BRS Givors (Yzeron)                                | Écluse de Vaugris       | 20 min |
| BRS Givors (Yzeron)                                | Écluse de Pierre-Bénite | 20 min |
| BRS Confluence (Garon)                             | Écluse de Couzon        | 15 min |
| BRS Gerland (Ozon)                                 | Écluse de Pierre-Bénite | 5 min  |
| BRS Corneille (Gier)                               | Écluse de la Feysine    | 10 min |
| Passage d'une écluse disponible                    |                         | 15 min |
| Passage d'une écluse déjà en action avec un bateau |                         | 30 min |

## Légende

- Casernes
- Limites de CIS
- Spécialités aquatiques**
- Plongeurs ●
- Sauveteurs de surface ●
- Localisation des bateaux**
- ✚ R2BLR (15 engins soit 30 BLR)
- ✚ BLSP (10 engins)
- ✚ BRS (7 engins)
- Limites administratives**
- Département
- Communes
- Rhône et Saône
- ✚ Ecluses

| Concessionnaires - Saône                                |  |
|---|--|
| VNF - Subdivision Mâcon de Dracé à Quincieux            | 03.85.39.91.91<br>06.80.33.59.54                   |
| VNF - Subdivision Lyon de Quincieux à la Confluence     | 04.78.69.60.70<br>06.07.82.13.00                   |
| Concessionnaires - Rhône                                |  |
| EDF Canal de Jonage et Grand Large                      | 04.72.93.09.00<br>04.72.93.09.01<br>04.78.26.59.86 |
| VNF - Subdivision Lyon Canal de Miribel à la Confluence | 04.78.69.60.70<br>06.07.82.13.00                   |
| Grand Lyon - DPSVL de la Feysine à la Confluence        | 06.25.15.15.15                                     |
| CNR - Châteaufort du Rhône de la Confluence à Condrieu  | 04.75.50.97.20                                     |
| CNR Port Edouard Herriot                                | 04.78.61.65.75                                     |
| Gestionnaires - Tous cours d'eau                        |  |
| VNF - DTRS  | 04.72.56.59.04<br>06.77.04.34.64                   |



ATTENTION: La navigation est impossible aux BRS à partir du pont Poincaré, mais la circulation reste possible aux BLSP.



# *Schéma d'analyse et de couverture des risques SACR 2017*

## ➤ **Formation**

- **Plan de formation 2014 - 2016**

**SDIS DU RHÔNE**

# Plan de formation 2014 - 2016



**RHÔNE**

**SAPEURS-POMPIERS**



# Préambule

Véritable document institutionnel, le Plan de Formation constitue une obligation réglementaire issue de la loi du 12 juillet 1984 pour les collectivités. Précurseur dans ce domaine, le SDIS a fait évoluer ce document au fil de la construction de l'établissement et pour répondre encore mieux à ses missions de service public.

En s'appuyant sur les dernières dispositions réglementaires, et en proposant des formations au plus près des besoins des agents et du service, ce plan de formation permet au SDIS de s'adapter aux enjeux nationaux de sécurité civile et aux risques courants et particuliers de notre département.

Sa structure se décline en trois volumes :

- Volume 1 : La charte, les buts, l'organisation et les acteurs de la formation
- Volume 2 : La détermination des besoins du SDIS pour les 3 années à venir
- Volume 3 : Le règlement fixant les règles en vigueur en matière de formation

Ce plan de formation est la traduction, pour chaque agent du SDIS, des efforts conséquents réalisés par l'établissement en vue de l'amélioration de sa politique de formation dont la construction de la nouvelle école constitue le fer de lance.

Enfin, des efforts importants de rationalisation des actions de formation permettent de l'inscrire dans un contexte budgétaire contraint tout en apportant une réponse efficiente du service, face aux exigences réglementaires de formation qui lui sont imposées.

## Objectifs généraux de formation

Au travers de ce plan de formation, les principaux objectifs fixés par le service sont les suivants :

- 1) En matière d'hygiène et sécurité l'objectif de la formation est double :
  - d'une part, fixer la sécurité comme une priorité absolue en formation et réduire l'accidentologie en formation ;
  - d'autre part, préparer au mieux les sapeurs pompiers à intervenir dans des conditions optimales de sécurité lors des opérations de secours auxquelles ils participent, et donner à l'ensemble des agents la capacité de travailler dans les meilleures conditions de sécurité.
- 2) Dans le domaine du Secours aux Personnes : Adapter, après validation médicale, les formations des sapeurs-pompiers au contexte social actuel en prenant en compte l'évolution des référentiels nationaux de compétences édités par la DGSCGC. Ces formations doivent garantir une complémentarité entre les différents acteurs de la chaîne des secours tout en permettant d'éventuels transferts de compétences et l'évaluation de la qualité des interventions réalisées et des actes pratiqués.
- 3) Dans le domaine de l'Incendie : Mettre en situation chaque sapeur pompier, au plus proche des conditions de l'intervention, sur le plateau technique afin de développer ses compétences sur les feux réels et en milieu enfumé (Maison à feux et Caisson d'entraînement au port de l'appareil respiratoire).
- 4) Dans le domaine NRBCe : Dispenser, en convention avec l'Etat, des formations et entraînements pratiques à vocation interministérielle à destination de l'ensemble des acteurs de la gestion des risques, afin de répondre aux exigences fixées par le livre blanc sur la défense et la sécurité de 2008. Maintenir et accroître son niveau d'expertise pour les 200 SP spécialisés dans le domaine NRBCe.
- 5) Pour les SPP : intégrer les évolutions réglementaires en matière de formation, issues de la réforme de la filière.
- 6) Pour le SSSM : Développer des formations adaptées à la diversité des missions assurées par les professionnels de santé sapeurs-pompiers. La simulation sur mannequins médicalisables de dernière génération permet notamment aux médecins et aux infirmiers d'améliorer leurs compétences de prise en charge des urgences vitales en se rapprochant le plus possible de la réalité.
- 7) Pour les SPV : Prendre en compte une nouvelle approche par compétences adaptée aux missions effectivement confiées et à la disponibilité des SPV.
- 8) Pour les PATS : Au delà des formations MNG, répondre aux attentes dans les domaines de compétence propres à chaque filière en particulier pour les personnels techniques dans le domaine de la maintenance mutualisée.

- 9) Pour les JSP : poursuivre la démarche de reconnaissance des formations reçues par les JSP en vue d'une meilleure intégration au sein du corps départemental.
- 10) En matière de formation au management : Elargir aux cadres B, la démarche initiée avec les cadres A au travers du partenariat de formation professionnelle territorialisée, réalisé en collaboration avec le CNFPT.
- 11) En matière de formation technique : maintien et développement des compétences des personnels techniques. Cet objectif s'entend particulièrement dans les domaines relatifs à la maintenance mutualisée des véhicules départementaux mais aussi, afin de respecter la future convention entre le département du Rhône et le SDIS, dans celui du nouveau champ de mutualisation relatif au stockage et aux livraisons de matériels qui passe par la mise en place d'une chaîne logistique optimisée (supply chain).

Michel MERCIER

Président du conseil d'administration  
du service départemental d'incendie  
et de secours du Rhône

# Sommaire

## **PREAMBULE 3**

## **OBJECTIFS GENERAUX DE FORMATION..... 4**

## **VOLUME 1 : LA CHARTE, LES BUTS, L'ORGANISATION ET LES ACTEURS DE LA FORMATION..... 14**

### **I. Chapitre 1 : Les grands principes de la formation.....15**

|          |   |    |
|----------|---|----|
| I.1.     | La démarche d'élaboration du plan pluriannuel de formation .....                              | 15 |
| I.1.1.   | Démarche d'élaboration .....  | 15 |
| I.1.2.   | Avis et validation.....   | 15 |
| I.1.3.   | Réactualisation du plan de formation.....   | 15 |
| I.2.     | Qu'est-ce que la formation ? .....  | 18 |
| I.3.     | Les partenaires du SDIS.....  | 18 |
| I.4.     | Les agréments de formation.....   | 18 |
| I.4.1.   | Référence et résumé.....  | 18 |
| I.4.2.   | Agréments du SDIS du Rhône .....  | 20 |
| I.4.3.   | Demandes et renouvellements d'agréments .....   | 22 |
| I.5.     | Organisation administrative .....   | 23 |
| I.5.1.   | Règlement Interne, Charte du stagiaire, Charte du formateur, Livret d'accueil stagiaire ..... | 23 |
| I.5.2.   | Le kit formation.....   | 23 |
| I.5.3.   | Les moyens de communication .....   | 23 |
| I.5.3.1. | Système d'information de la formation et des ressources .....                                 | 23 |
| I.5.3.2. | Intranet Point-éclair.....  | 24 |
| I.5.4.   | Les réunions .....  | 25 |

### **II. Chapitre 2 : Les différents types de formation .....26**

|           |   |    |
|-----------|---|----|
| II.1.     | Préambule.....  | 26 |
| II.1.1.   | Contenu.....  | 26 |
| II.1.2.   | Enjeux.....   | 27 |
| II.1.3.   | Evolutions .....  | 27 |
| II.1.4.   | Objectifs de la réforme .....   | 28 |
| II.1.5.   | Evolution de dernière minute .....  | 28 |
| II.2.     | Formations d'intégration et initiale (FI).....  | 29 |
| II.2.1.   | Formation Initiale des Sapeurs-Pompiers Volontaires.....                                | 29 |
| II.2.1.1. | Descriptif .....  | 30 |
| II.2.1.2. | Chronologie de la formation .....   | 30 |
| II.2.1.3. | Correspondance Emploi/Formation .....   | 31 |
| II.2.1.4. | Durée de la formation .....   | 31 |
| II.2.1.5. | Cas particuliers .....  | 32 |
| II.2.2.   | Formations d'intégration des Sapeurs-Pompiers Professionnels .....                      | 33 |
| II.2.2.1. | Formations d'intégration d'équipier de sapeur pompier professionnel .....               | 33 |
| II.2.2.1. | Formation d'intégration de chef d'agrès d'un engin comportant une équipe .....          | 33 |
| II.2.3.   | Formation initiale-intégration des membres du SSSM .....                                | 34 |
| II.2.3.1. | Formation initiale - intégration départementale .....                                   | 34 |
| II.2.3.2. | Formation initiale - intégration ENSOSP .....   | 34 |
| II.3.     | Formations d'Adaptation à l'Emploi (FAE).....   | 35 |
| II.3.1.   | FAE des sapeurs-pompiers volontaires .....  | 35 |
| II.3.2.   | FAE des sapeurs-pompiers professionnels .....   | 36 |
| II.3.2.1. | Formation d'adaptation à l'emploi de chef d'équipe.....                                 | 36 |
| II.3.2.2. | Formation d'adaptation à l'emploi de chef d'agrès d'un engin comportant une équipe..... | 36 |
| II.3.2.3. | Formation d'adaptation à l'emploi de chef d'agrès tout engin.....                       | 36 |

|  |  |           |
|--|--|-----------|
| II.3.2.4.                                    | Formation d'adaptation à l'emploi de sous officier de garde .....  | 37        |
| II.3.3.                                      | F AE des membres du SSSM .....   | 37        |
| II.4.  | Formations de spécialités .....  | 38        |
| II.4.1.                                      | Formations de spécialités SPP et SPV .....   | 38        |
| II.4.2.                                      | Formations de spécialités des membres du SSSM .....  | 38        |
| II.5.  | Formations de maintien et de perfectionnement des acquis (FMPPA) .....   | 39        |
| II.5.1.                                      | Généralités .....  | 39        |
| II.5.2.                                      | FMPPA des emplois de tronc commun .....  | 39        |
| II.5.2.1.                                    | FMPPA des sapeurs-pompiers non officiers .....   | 40        |
| II.5.2.2.                                    | Formations de professionnalisation des adjudants .....   | 42        |
| II.5.2.3.                                    | FMPPA des officiers .....  | 43        |
| II.5.3.                                      | FMPPA des emplois de spécialités .....   | 45        |
| II.5.4.                                      | FMPPA des membres du SSSM .....  | 45        |
| II.6.  | Formations spécifiques à un besoin particulier .....   | 45        |
| II.7.  | Colloques, séminaires, congrès .....   | 46        |
| II.8.  | Partenariat de Formation Professionnelle Territorialisée (PFPT) .....  | 47        |
| II.9.  | Actions à caractère transversal et interservices .....   | 48        |
| II.9.1.                                      | Formations relative à la santé et sécurité au travail .....  | 48        |
| II.9.1.1.                                    | Accueil sécurité (hors activité opérationnelle SP) .....   | 48        |
| II.9.1.1.1.                                  | Formation générale à la sécurité (non opérationnelle) .....  | 48        |
| II.9.1.1.2.                                  | Formations spécifiques à la sécurité au poste de travail (non-opérationnelles) .....                                     | 49        |
| Habilitations/Autorisation de conduite ..... | 50   |           |
| II.9.1.2.                                    | Formation au management en matière d'hygiène et sécurité .....   | 51        |
| II.9.1.3.                                    | Formation prévention des risques liés à l'activité physique .....  | 51        |
| II.9.1.4.                                    | Formation des membres du comité d'hygiène et de sécurité .....   | 51        |
| II.9.2.                                      | Education nationale – Bac professionnel .....  | 52        |
| II.9.3.                                      | IUT hygiène et sécurité .....  | 52        |
| <b>III.</b>                                  | <b>Chapitre 3 : Les différentes pratiques de formation .....</b>   | <b>54</b> |
| III.1.                                       | Formations centralisées .....  | 54        |
| III.2.                                       | Formations décentralisées .....  | 54        |
| III.3.                                       | Formations déconcentrées .....   | 54        |
| III.4.                                       | Formations externes .....  | 54        |
| III.5.                                       | Formation ouverte à distance (SPIRAL) .....  | 55        |
| <b>IV.</b>                                   | <b>Chapitre 4 : VAE-RATD, RAEP, DIF .....</b>  | <b>56</b> |
| IV.1.  | La Validation des Acquis et de l'Expérience (VAE) et la Reconnaissance des Attestations, Titres et Diplômes (RATD) ..... | 56        |
| IV.1.1.                                      | Textes de référence .....  | 56        |
| IV.1.1.1.                                    | Communs à tous les agents (PATS, SPP, SPV...) .....  | 56        |
| IV.1.1.2.                                    | Spécifiques par typologie d'agent (PATS, SPP, SPV...) .....  | 56        |
| IV.1.1.2.1.                                  | Les SPP .....  | 56        |
| IV.1.1.2.2.                                  | Les PATS .....   | 56        |
| IV.1.1.2.3.                                  | Les SPV .....  | 56        |
| IV.1.1.2.4.                                  | Personnels SSSM .....  | 56        |
| IV.1.2.                                      | Définitions .....  | 57        |
| IV.1.2.1.                                    | VAE .....  | 57        |
| IV.1.2.2.                                    | VAE en lien avec le service .....  | 57        |
| IV.1.2.3.                                    | VAE sans lien avec le service .....  | 57        |
| IV.1.2.4.                                    | La commission de VAE compétente .....  | 58        |
| IV.1.2.5.                                    | Les organismes certificateurs de la VAE .....  | 58        |
| IV.1.2.6.                                    | Le congé pour VAE .....  | 58        |
| IV.1.3.                                      | La RATD .....  | 59        |
| IV.1.4.                                      | Mise en œuvre et orientation .....   | 60        |
| IV.1.4.1.                                    | Rôle des accompagnants .....   | 60        |
| IV.1.4.2.                                    | Outils et supports .....   | 60        |
| IV.1.5.                                      | Procédures par typologie d'agent .....   | 61        |
| IV.1.5.1.                                    | Synoptique VAE-RATD pour les sapeurs-pompiers professionnels et les membres du SSSM .....                                | 61        |
| IV.1.5.2.                                    | Synoptique VAE RATD pour les sapeurs pompiers volontaires .....  | 62        |
| IV.2.  | La Reconnaissance des Acquis de l'Expérience Professionnelle (RAEP) .....  | 63        |

|            |   |           |
|------------|---|-----------|
| IV.2.1.    | Textes de référence .....   | 63        |
| IV.2.2.    | Principes.....  | 63        |
| IV.3.      | Le droit individuel à la formation (DIF).....   | 64        |
| IV.3.1.    | Textes de référence .....   | 64        |
| IV.3.2.    | Le Droit Individuel à la Formation des agents permanents du SDIS du Rhône .....                                   | 64        |
| IV.3.2.1.  | Descriptif du dispositif .....  | 64        |
| IV.3.2.2.  | Les formations éligibles au DIF .....   | 64        |
| IV.3.2.3.  | Les formations non éligibles au titre du DIF.....   | 65        |
| IV.3.3.    | Exercice du DIF .....   | 65        |
| IV.3.3.1.  | Initiative, autorisation et procédure .....   | 65        |
| IV.3.3.2.  | Utilisation du crédit d'heures et compteur DIF .....  | 66        |
| IV.3.4.    | Cas particuliers.....   | 67        |
| IV.3.4.1.  | Changement d'affectation d'un agent .....   | 67        |
| IV.3.4.2.  | Utilisation anticipée des droits .....  | 67        |
| IV.4.      | Le droit individuel des SPV utilisable au sein du SDIS du Rhône .....   | 67        |
| <b>V.</b>  | <b>Chapitre 5 : Les moyens alloués à la formation .....</b>   | <b>68</b> |
| V.1.       | L'École Départementale du SDIS du Rhône .....   | 68        |
| V.2.       | L'École Départementale - site Etat-Major de Saint-Priest.....   | 68        |
| V.2.1.     | Le bâtiment pédagogique .....   | 68        |
| V.2.2.     | Le bâtiment d'hébergement - restauration mutualisée .....   | 69        |
| V.2.3.     | Le plateau technique .....  | 69        |
| V.2.4.     | Particularité de l'agrément « site CNCMFE NRBCe ».....  | 70        |
| V.3.       | Les sites déconcentrés de l'École départementale .....  | 72        |
| V.4.       | Les installations techniques pédagogiques décentralisées (aires de manœuvres dans les unités territoriales) ..... | 72        |
| V.5.       | Les sites privés ou publics accueillant les formations .....  | 72        |
| <b>VI.</b> | <b>Chapitre 6 : Les acteurs et leur rôle en matière de formation .....</b>  | <b>73</b> |
| VI.1.      | Rôle des différentes entités au SDIS69.....   | 73        |
| VI.1.1.    | Le Groupement formation – Ecole départementale.....   | 73        |
| VI.1.1.1.  | Organigramme de la fonction formation et pédagogique .....  | 74        |
| VI.1.1.2.  | Rôle pédagogique .....  | 75        |
| VI.1.1.3.  | Rôle administratif et financier .....   | 75        |
| VI.1.1.4.  | Rôle prévisionnel .....   | 75        |
| VI.1.2.    | Les directions, les groupements territoriaux et fonctionnels .....  | 76        |
| VI.1.3.    | Les casernes .....  | 76        |
| VI.2.      | Rôle des acteurs de la formation .....  | 77        |
| VI.2.1.    | Le DDSIS .....  | 77        |
| VI.2.2.    | Le chef du Groupement formation – Ecole départementale.....   | 77        |
| VI.2.3.    | Le référent formation du groupement territorial .....   | 77        |
| VI.2.4.    | Les chefs de spécialité et conseillers techniques .....   | 78        |
| VI.2.4.1.  | Rôles du chef de spécialité .....   | 78        |
| VI.2.4.2.  | Rôles du conseiller technique départemental de spécialité .....   | 78        |
| VI.2.5.    | Le concepteur de formation .....  | 79        |
| VI.2.6.    | Le réalisateur de formation .....   | 80        |
| VI.2.7.    | Le responsable de stage.....  | 81        |
| VI.2.8.    | Les formateurs .....  | 82        |
| VI.2.9.    | Les formateurs permanents.....  | 82        |
| VI.2.10.   | Les intervenants, conducteurs et plastrons ponctuels .....  | 83        |
| VI.2.11.   | Les examinateurs .....  | 83        |
| VI.2.12.   | L'agent en tant que responsable hiérarchique, chef de caserne, de service.....                                    | 83        |
| VI.2.13.   | L'agent en tant qu'apprenant ou stagiaire .....   | 84        |
| VI.3.      | Les acteurs extérieurs .....  | 85        |
| VI.3.1.    | L'ENSOSP .....  | 85        |
| VI.3.2.    | L'ECASC .....   | 85        |
| VI.3.3.    | Le CNFPT .....  | 86        |

|  |  |           |
|--|--|-----------|
| <b>VII.</b>                                      | <b>Chapitre 7 : Les calendriers de formation.....</b>        | <b>87</b> |
| VII.1.   | Le calendrier annuel des formations du SDIS du Rhône.....    | 87        |
| VII.2.   | Les calendriers des formations des partenaires du SDIS ..... | 88        |
| <b>VIII.</b>                                     | <b>Chapitre 8 : Bilans pédagogiques et financiers .....</b>  | <b>89</b> |
| VIII.1.  | Les bilans périodiques de la formation.....                  | 89        |
| VIII.2.  | Bilan quantitatif 2010-2012 .....                            | 90        |
| <b>VOLUME 2 : DETERMINATION DES BESOINS.....</b> |  | <b>91</b> |
| <b>IX.</b>                                       | <b>Chapitre 9 : Tronc commun SPP-SPV.....</b>                | <b>92</b> |
| IX.1.  | Analyse des besoins de formation .....                       | 92        |
| IX.2.  | Formation de tronc commun SPP .....                          | 92        |
| IX.3.  | Formation de tronc commun SPV .....                          | 94        |
| IX.4.  | Secourisme.....  | 96        |
| IX.4.1.  | Secours à personnes .....                                    | 96        |
| IX.4.2.  | Secours routiers .....                                       | 96        |
| IX.4.2.1.  | Pour les SPV .....   | 96        |
| IX.4.2.2.  | Pour les SPP .....   | 96        |
| IX.5.  | Incendie .....   | 97        |
| IX.6.  | Opérations diverses .....                                    | 97        |
| IX.7.  | Echelles aériennes .....                                     | 97        |
| <b>X.</b>  | <b>Chapitre 10 : Les formations de spécialités .....</b>     | <b>99</b> |
| X.1.   | Risques naturels.....  | 99        |
| X.1.1.   | Milieus périlleux.....                                       | 99        |
| X.1.2.   | Sauvetage déblaiement .....                                  | 100       |
| X.1.3.   | Cynotechnie .....  | 101       |
| X.1.4.   | Feux de forêts .....   | 102       |
| X.2.   | Risques aquatiques et inondations.....                       | 103       |
| X.2.1.   | Sauvetage aquatique .....                                    | 103       |
| X.2.1.1.   | Références réglementaires.....                               | 103       |
| X.2.1.2.   | Cursus de formation .....                                    | 103       |
| X.2.2.   | Secours subaquatique.....                                    | 104       |
| X.2.2.1.   | Références réglementaires.....                               | 104       |
| X.2.2.1.   | Cursus de formation .....                                    | 104       |
| X.2.3.   | Conduite d'embarcation .....                                 | 108       |
| X.2.3.1.   | Références réglementaires.....                               | 108       |
| X.2.3.1.   | Cursus de formation .....                                    | 108       |
| X.3.   | Risques technologiques .....                                 | 110       |
| X.3.1.   | Le risque NRBCe .....  | 110       |
| X.3.2.   | Le risque radiologique.....                                  | 111       |
| X.3.2.1.   | Références réglementaires.....                               | 111       |
| X.3.2.1.   | Cursus de formation .....                                    | 111       |
| X.3.3.   | Le risque chimique .....                                     | 112       |
| X.3.3.1.   | Références réglementaires.....                               | 112       |
| X.3.3.2.   | Cursus de formation .....                                    | 112       |
| X.4.   | Prévention.....  | 113       |
| X.4.1.1.   | Références réglementaires.....                               | 113       |
| X.4.1.2.   | Cursus de formation .....                                    | 113       |
| X.5.   | Conduite.....  | 114       |
| X.5.1.1.   | Références réglementaires.....                               | 114       |
| X.5.1.2.   | Cursus de formation .....                                    | 114       |
| X.6.   | Milieu confiné .....   | 117       |
| X.7.   | Formations de formateurs .....                               | 118       |

|              |  |            |
|--------------|--|------------|
| X.7.1.       | Filière FOR .....  | 118        |
| X.7.1.1.     | Références réglementaires .....  | 118        |
| X.7.1.2.     | Cursus de formation .....  | 118        |
| X.7.2.       | Filière SECOURISME .....   | 119        |
| X.7.2.1.     | Références réglementaires .....  | 119        |
| X.7.2.2.     | Cursus de formation .....  | 119        |
| X.7.2.2.1.   | Formateur secours à personnes .....  | 119        |
| X.7.2.2.2.   | Formateur secours routier .....  | 120        |
| X.7.2.3.     | Schématisation .....   | 121        |
| X.8.         | Formations à l'éducation physique et sportive .....  | 122        |
| X.8.1.       | Référence réglementaire .....  | 122        |
| X.8.2.       | Evolutions .....   | 122        |
| X.8.3.       | Etat des lieux et objectifs .....  | 123        |
| X.8.3.1.     | Effectifs EPS/EAP au SDIS du Rhône au 1 <sup>er</sup> janvier 2013 .....                     | 123        |
| X.8.3.1.     | Objectifs .....  | 123        |
| X.8.4.       | Organisation globale des formations sport.....   | 124        |
| X.9.         | Transmissions et les formations CTA/CODIS .....  | 125        |
| X.9.1.       | Références réglementaires .....  | 125        |
| X.9.2.       | Cursus de formation .....  | 125        |
| X.10.        | Synthèse des formations de spécialités.....  | 126        |
| X.10.1.1.    | Bilan quantitatif période 2010-2012.....   | 126        |
| X.10.1.2.    | Projection quantitative 2014-2016 produit par le SDIS du Rhône .....                         | 128        |
| X.10.1.3.    | Bilan et projection quantitative 2014-2016 produit par des organismes externes.....          | 130        |
| <b>XI.</b>   | <b>Chapitre 11 : Formations des membres du Service de Santé et de Secours Médicaux .....</b> | <b>131</b> |
| XI.1.        | Bilan de la formation 2010-2012 .....  | 131        |
| XI.2.        | Bilan quantitatif .....  | 131        |
| XI.3.        | Analyse des besoins en formation sur la période 2014-2016 .....                              | 131        |
| <b>XII.</b>  | <b>Chapitre 12 : Formations des Personnels Administratifs, Techniques et Sociaux</b>         | <b>133</b> |
| XII.1.       | Bilan général .....  | 133        |
| XII.2.       | Bilans annuels .....   | 134        |
| XII.3.       | Analyse des besoins en formation sur la période 2014-2016 .....                              | 137        |
| XII.4.       | Les axes de la formation .....   | 138        |
| XII.4.1.     | Actions à caractère transversal.....   | 138        |
| XII.4.2.     | Actions ciblées par fonction.....  | 138        |
| <b>XIII.</b> | <b>Chapitre 13 : Formations des jeunes sapeurs-pompiers .....</b>                            | <b>140</b> |
| XIII.1.      | Bilan de la formation 2010-2012 .....  | 140        |
| XIII.1.1.    | Semaine complémentaire .....   | 140        |
| XIII.1.2.    | Brevet National de Jeune Sapeur-Pompier (BNJSP).....   | 140        |
| XIII.1.3.    | Animateur JSP .....  | 140        |
| XIII.1.      | Analyse des besoins en formation sur la période 2014-2016 .....                              | 141        |
| <b>XIV.</b>  | <b>Chapitre 14 : Autres formations .....</b>   | <b>142</b> |
| XIV.1.       | Formations aux situations agressives et violences urbaines .....                             | 142        |
| XIV.1.1.     | Historique et genèse .....   | 142        |
| XIV.1.2.     | Fiche descriptive .....  | 142        |
| XIV.1.3.     | Bilan et perspectives .....  | 143        |
| XIV.2.       | Actions à caractère transversal et interservices .....                                       | 143        |
| XIV.2.1.     | Baccalauréat professionnel spécialité sécurité-prévention .....                              | 143        |
| XIV.2.1.1.   | Bilan de la formation 2010-2012 .....  | 143        |
| XIV.2.1.2.   | Analyse des besoins en formation sur la période 2014-2016 .....                              | 143        |
| XIV.2.2.     | D.U.T Hygiène, Sécurité et Environnement .....   | 144        |
| XIV.2.2.1.   | Bilan de la formation 2010-2012 .....  | 144        |
| XIV.2.2.2.   | Analyse des besoins en formation sur la période 2014-2016 .....                              | 144        |

## **VOLUME 3 : LE REGLEMENT ..... 145**

|              |   |            |
|--------------|---|------------|
| <b>XV.</b>   | <b>Chapitre 15 : Cadre législatif et réglementaire .....</b>                                      | <b>146</b> |
| XV.1.        | La réglementation en vigueur.....   | 146        |
| XV.1.1.      | Les dispositions législatives.....  | 146        |
| XV.1.2.      | Les formations obligatoires.....  | 147        |
| XV.1.3.      | Les formations facultatives .....   | 147        |
| XV.1.3.1.    | Préparations et accès aux concours et examens de la FPT .....                                     | 147        |
| XV.1.3.2.    | Les formations de perfectionnement .....  | 147        |
| XV.1.3.3.    | Les formations personnelles .....   | 148        |
| XV.1.3.3.1.  | Disponibilité.....  | 148        |
| XV.1.3.3.2.  | Décharge partielle de service.....  | 148        |
| XV.1.3.3.3.  | Congé de formation professionnelle.....   | 148        |
| XV.1.3.3.4.  | Congé pour bilan de compétences.....  | 150        |
| XV.1.3.3.5.  | Congé pour validation des acquis de l'expérience .....  | 151        |
| XV.2.        | Dispositions applicables aux personnels SPP, SPV et SSSM.....                                     | 151        |
| XV.2.1.      | La formation des SPP .....  | 151        |
| XV.2.2.      | La formation des SPV .....  | 151        |
| XV.2.3.      | Cas particulier réintégration des SPV suite à suspension ou résiliation d'engagement .....        | 152        |
| XV.2.4.      | La formation des membres du SSSM .....  | 152        |
| XV.3.        | Dispositions applicables aux personnels PATS .....  | 153        |
| XV.3.1.      | Réglementation applicable aux personnels PATS .....   | 153        |
| XV.3.2.      | Les formations obligatoires.....  | 153        |
| XV.3.3.      | Formation d'intégration.....  | 153        |
| XV.3.4.      | Formation de professionnalisation .....   | 154        |
| XV.3.5.      | Formation de professionnalisation au premier emploi .....   | 154        |
| XV.3.6.      | Formation de professionnalisation tout au long de la carrière .....                               | 155        |
| XV.3.7.      | Formation de professionnalisation à la suite de l'affectation sur un poste à responsabilité ..... | 155        |
| XV.3.8.      | Les dispenses des formations obligatoires .....   | 156        |
| XV.3.9.      | Les formations facultatives .....   | 157        |
| XV.3.10.     | Les règles propres au SDIS du Rhône.....  | 157        |
| <b>XVI.</b>  | <b>Chapitre 16 : Carrière-Emploi-Formation .....</b>  | <b>158</b> |
| XVI.1.       | Préparation des concours et examens de la FPT des agents permanents du SDIS69 ....                | 158        |
| XVI.1.1.     | Généralités.....  | 158        |
| XVI.1.2.     | Conditions d'accès et de priorité .....   | 158        |
| XVI.1.3.     | Frais de prise en charge .....  | 159        |
| XVI.1.4.     | Temps de travail.....   | 159        |
| XVI.1.5.     | Obligations des agents .....  | 159        |
| XVI.1.6.     | Autorisations exceptionnelles d'absence .....   | 159        |
| XVI.2.       | Le livret individuel de formation.....  | 160        |
| <b>XVII.</b> | <b>Chapitre 17 : La mise en œuvre des actions de formation .....</b>                              | <b>161</b> |
| XVII.1.      | Les candidatures des encadrants, formateurs.....  | 161        |
| XVII.1.1.    | Les critères d'accès .....  | 161        |
| XVII.1.2.    | Les demandes de formation .....   | 162        |
| XVII.1.3.    | La validation des candidatures.....   | 162        |
| XVII.1.3.1.  | Pour les formations de spécialités .....  | 163        |
| XVII.1.3.2.  | Pour les formations de tronc commun SPP .....   | 163        |
| XVII.1.3.3.  | Pour les formations de tronc commun SPV .....   | 163        |
| XVII.2.      | Les candidatures aux formations.....  | 163        |
| XVII.2.1.    | Les critères d'accès .....  | 163        |
| XVII.2.2.    | Les demandes de formation .....   | 164        |
| XVII.2.3.    | La validation des candidatures.....   | 164        |
| XVII.2.3.1.  | Pour les SPV .....  | 164        |
| XVII.2.3.1.  | Pour les SPP - catégorie C .....  | 164        |

|   |            |
|---|------------|
| XVII.2.3.1. Pour les officiers SPP .....  | 165        |
| XVII.2.4. Refus, report, annulation d'une formation .....                               | 165        |
| XVII.2.5. Les convocations .....  | 165        |
| XVII.3. Absences et retards en formation .....  | 166        |
| XVII.3.1. Absence anticipée à la formation .....  | 166        |
| XVII.3.2. Absence partielle à la formation .....  | 166        |
| XVII.3.3. Absence totale à la formation .....   | 166        |
| XVII.4. Les PATS .....  | 167        |
| XVII.4.1. Gestion des actions de formation .....  | 167        |
| XVII.4.1.1. Les actions de formation en interne .....                                   | 167        |
| XVII.4.1.2. Les actions de formation en intra et en externe .....                       | 167        |
| XVII.4.1.3. Modalités de demandes spécifiques .....                                     | 167        |
| XVII.4.2. Dématérialisation de la gestion des formations du CNFPT .....                 | 168        |
| XVII.5. Les JSP .....   | 169        |
| XVII.5.1. L'habilitation de l'ADJSP .....   | 169        |
| XVII.5.2. Le rôle de l'ADJSP .....  | 169        |
| XVII.5.3. Les textes de référence .....   | 169        |
| XVII.5.4. Le suivi pédagogique .....  | 170        |
| XVII.5.5. Le comité pédagogique .....   | 170        |
| XVII.5.6. Les formations organisées par l'ADJSP .....                                   | 171        |
| XVII.5.7. Les formations organisées par le SDIS au profit de l'ADJSP .....              | 171        |
| XVII.5.8. Organisation du Brevet National de Jeunes Sapeurs-Pompiers (BNJSP) .....      | 172        |
| XVII.5.8.1. Conditions d'inscriptions .....   | 172        |
| XVII.5.8.2. Organisation, calendrier et rattrapage .....                                | 172        |
| XVII.5.8.3. Jury, attestations, diplômes .....  | 172        |
| XVII.5.8.4. Les équivalences du BNJSP .....   | 173        |
| XVII.5.8.5. Fin de cursus des SPV filière JSP .....                                     | 173        |
| XVII.1. Tableaux des équivalences formation JSP dans la nouvelle FI SPV – SDIS 69 ..... | 174        |
| XVII.2. Evaluations .....   | 175        |
| XVII.2.1. Evaluation de l'apprenant .....   | 175        |
| XVII.2.1.1. Objectif de l'évaluation .....  | 175        |
| XVII.2.1.2. Formes de l'évaluation .....  | 175        |
| XVII.2.1.3. Modalités d'évaluation .....  | 175        |
| XVII.2.1.1. Mise en œuvre de l'évaluation .....   | 176        |
| XVII.2.2. Evaluation de la formation .....  | 176        |
| XVII.3. Jurys .....   | 176        |
| XVII.3.1. Principes de validation des formations .....                                  | 176        |
| XVII.3.2. Organisation .....  | 177        |
| XVII.3.3. Gestion des apprenants ajournés .....   | 177        |
| XVII.3.4. Gestion des apprenants ajournés après rattrapage .....                        | 177        |
| XVII.3.5. Synthétique jury – procès verbal – rattrapage .....                           | 178        |
| XVII.4. Les conventions .....   | 179        |
| XVII.4.1.1. Les conventions de formation .....  | 179        |
| XVII.4.1.2. Les conventions de mise à disposition .....                                 | 179        |
| <b>XVIII. Chapitre 18 : La sécurité en formation .....</b>                              | <b>180</b> |
| XVIII.1. Champ d'application .....  | 180        |
| XVIII.2. Sécurité générale .....  | 180        |
| XVIII.3. Analyse de la zone de manœuvre .....   | 181        |
| XVIII.3.1. Pendant l'exercice .....   | 181        |
| XVIII.3.2. Moyens de secours et d'alerte .....  | 181        |
| XVIII.3.3. Après l'exercice .....   | 181        |
| XVIII.4. Actions visant à réduire les accidents sportifs .....                          | 182        |
| XVIII.5. Règlements de manœuvres sur les aires pédagogiques .....                       | 183        |
| XVIII.6. Accidents en formation .....   | 183        |
| XVIII.6.1.1. Prise en charge des accidents en formation .....                           | 183        |
| XVIII.6.1.2. Analyse des accidents du travail en formation .....                        | 183        |
| XVIII.7. Organisation des feux réels sur sites extérieurs .....                         | 184        |

|             |  |            |
|-------------|--|------------|
| <b>XIX.</b> | <b>Chapitre 19 : Gestion des ressources de la formation.....</b>   | <b>185</b> |
| XIX.1.      | Les déplacements en formation .....  | 185        |
| XIX.1.1.    | Pour les formations dans le département du Rhône .....   | 185        |
| XIX.1.2.    | Pour les formations hors du département du Rhône .....   | 185        |
| XIX.1.3.    | Pour les formations au CNFPT .....   | 187        |
| XIX.1.4.    | Le remboursement des frais de déplacement en formation .....   | 187        |
| XIX.2.      | La restauration en formation.....  | 188        |
| XIX.2.1.    | Généralités.....   | 188        |
| XIX.2.2.    | Pour les formations organisées par le SDIS du Rhône .....  | 188        |
| XIX.2.3.    | Pour les formations organisées par d'autres organismes.....  | 188        |
| XIX.2.4.    | Le remboursement des frais de restauration en formation .....  | 188        |
| XIX.3.      | L'hébergement en formation.....  | 189        |
| XIX.3.1.    | Pour les formations organisées au SDIS du Rhône .....  | 189        |
| XIX.3.2.    | Pour les formations organisées hors du département du Rhône .....  | 189        |
| XIX.3.3.    | Le remboursement des frais d'hébergement en formation .....  | 189        |
| XIX.4.      | Indemnisations en formation .....  | 190        |
| XIX.4.1.    | Indemnisation des stagiaires ou apprenants .....   | 190        |
| XIX.4.2.    | Indemnisation des formateurs, surveillants, encadrants et formateurs FOAD .....  | 190        |
| XIX.5.      | Gestion des véhicules, des salles, des lots pédagogiques et des aires du plateau technique de l'Ecole Départementale ..... | 191        |
| XIX.5.1.    | Matériel roulant.....  | 191        |
| XIX.5.2.    | Matériels et lots pédagogiques.....  | 192        |
| XIX.6.      | Tarifification des formations et moyens pédagogiques .....   | 192        |

**INDEX            193**

# **Volume 1 : La charte, les buts, l'organisation et les acteurs de la formation**

## I. Chapitre 1 : Les grands principes de la formation

### I.1. La démarche d'élaboration du plan pluriannuel de formation

#### I.1.1. Démarche d'élaboration

Chaque action de formation doit correspondre à un besoin identifié par l'employeur ou par l'agent.

Pour ce faire, le SDIS du Rhône, sur la base de l'analyse de ses besoins, détermine quels seront les axes principaux de sa politique de formation.

Cette démarche apporte une réponse réfléchie et coordonnée qui permettra :

- de respecter les obligations imposées par l'ensemble des textes règlementaires couvrant les différents statuts en fonction au SDIS du Rhône :
  - o loi n°84-594 du 12 juillet 1984 relative à la formation des agents de la FPT et complétant la loi n° 84-53 du 26 janvier 1984 portant dispositions statutaires relatives à la FPT,
  - o décret n° 2007-1845 du 26 décembre 2007 relatif à la formation professionnelle tout au long de la vie des agents de la FPT ;
- de prendre en compte les besoins en formation issus du SDACR : arrêté préfectoral n° 2006-1491 du 24 mars 2006 ;
- d'intégrer la sécurité des personnels du SDIS et de ceux à qui ils portent secours, selon les dispositions arrêtées par le CHS ;
- de répondre aux besoins de formation correspondant à des objectifs définis par le comité de pilotage du SDIS, ce qui est notamment le cas de la formation opérationnelle au risque gaz ;
- de répondre aux besoins propres de chaque direction de manière à lui permettre d'acquérir les compétences liées aux missions qui sont les siennes ;
- et enfin de prendre en compte, dans le cadre de l'intérêt du service, les besoins personnels de formation exprimés par les agents de manière individuelle.

#### I.1.2. Avis et validation

Une concertation large accompagne ce projet tout au long de son élaboration et également lors de sa validation. Ainsi, le plan de formation fait l'objet d'une présentation et d'un recueil d'avis au sein du Comité Technique Paritaire (CTP), du Comité Consultatif Départemental des Sapeurs-Pompiers Volontaires (CCDSPV), de la Commission Administrative et Technique du Service d'Incendie et de Secours (CATSIS), et d'une présentation au Comité d'Hygiène et Sécurité (CHS).

Cf. : Art. 5 de l'arrêté du 4 janvier 2006 modifié, relatif au schéma national des emplois, des activités et des formations des sapeurs-pompiers professionnels et volontaires.

#### I.1.3. Réactualisation du plan de formation

Le plan de formation du SDIS du Rhône est renouvelé tous les trois ans en vue de répondre et d'anticiper les évolutions réglementaires, organisationnelles, techniques et pédagogiques.

La démarche de réactualisation démarre un an avant la fin d'exercice du plan de formation en cours. Elle est initiée par le pôle planification du GFOR – Ecole départementale.

Le plan de formation et ses annexes peuvent être modifiés au cours de l'exercice du plan. Les modifications majeures font alors l'objet d'une présentation aux instances paritaires susmentionnées.

## Chronologie de réactualisation du plan de formation

| ETAPES  | QUAND ?            | QUI ?            |
|---|--------------------|------------------|
| Elaboration du projet d'échéancier  | Septembre          | GFOR             |
| Recueil des axes stratégiques auprès du DDSIS   |                    | DRH              |
| Validation de l'échéancier  | Octobre            | DRH              |
| Information des instances représentatives et des structures de management (CODIR, COPIL...) |                    | GFOR / DDSIS     |
| Mise en place de groupes de travail techniques  | Novembre           | DRH/DGT          |
| Production des groupes de travail   | Décembre - Février | DRH/DGT          |
| Production des besoins en formation individuels et par services                             | Février            | DRH/DGT          |
| Synthèse des groupes de travail   | Mars               | GFOR             |
| Synthèse des besoins en formation individuels et par services                               |                    |                  |
| Présentation des fiches de synthèses du plan pour validation auprès du DDSIS                | Avril              | DRH/DGT          |
| Navette de relecture et de validation du plan   | Mai                | DRH/DGT/<br>GFOR |
| Présentation et validation du plan auprès des instances représentatives                     | Juin               | DRH              |
| Prise en compte des remarques des instances   | Juillet            | GFOR             |
| Impression, diffusion et communication du plan  | Août-Septembre     | GFOR/GCCAR       |

## **I.2. Qu'est-ce que la formation ?**

La formation est un processus entraînant l'acquisition et le maintien de nouvelles capacités.

Elle dote les agents d'outils pour tenir un emploi. Par outils, il faut entendre des savoirs, savoir-faire et savoir-être. Il s'agit de moyens de reconnaissance et de valorisation personnelle et professionnelle.

La formation permet aux agents du SDIS de réaliser leurs missions dans les meilleures conditions. Il s'agit aussi d'un outil d'adaptation aux nouvelles technologies et aux évolutions des missions qui permet l'évaluation et le maintien des compétences.

## **I.3. Les partenaires du SDIS**

Les différents organismes et publics évoqués ci-dessous sont, tour à tour, bénéficiaires ou partenaires de la formation :

- Sécurité civile : DGSCGC, CNCMFE NRBCe, EMIZ, ENSOSP, ECASC, autres SDIS,
- SDIS : les PATS, les SPP, les SPV, les agents du SSSM, les JSP au travers de l'ADJSP,
- Secteur public : ErDF, GrDF, ONF, établissements d'enseignement secondaire et universitaire, armée, police, santé,...
- Collectivités territoriales : département du Rhône, CNFPT, communes,...
- Secteur privé : Aéroport Lyon Saint-Exupéry, raffinerie TOTAL de Feyzin, établissements du secteur de la chimie,...

Le SDIS du Rhône est très ouvert sur son environnement, notamment en matière de formation. Ce sont plus de vingt conventions de formation pérennes qui ont été signées et qui se concrétisent au travers de formations pour les étudiants des lycées professionnels Sermenaz et de la Favorite ou de l'IUT Lumière Lyon II.

## **I.4. Les agréments de formation**

### **I.4.1. Référence et résumé**

La circulaire du 8 avril 2011, prise en application de l'arrêté du 4 janvier 2006 modifié, définit les niveaux d'organisation des formations et les procédures de demandes d'agrément initiaux et leur renouvellement, tant pour les formations de tronc commun que pour les formations de spécialités effectuées à compter du 1<sup>er</sup> juin 2011.

Le SDIS du Rhône a ainsi effectué les démarches nécessaires auprès de la DGSCGC afin de demander et/ou de renouveler les agréments nécessaires pour toutes les formations qu'il déroule ou entend dérouler sur la période 2012-2015.

La délivrance de l'agrément par le Ministère de l'intérieur garantit la conformité de l'enseignement dispensé par rapport aux référentiels et guides nationaux de référence.

L'autorité qui délivre l'agrément peut le retirer à tout moment dès lors que l'une des conditions de sa délivrance cesse d'être remplie.

La parution d'un nouveau guide national de référence entraîne de fait l'annulation de l'agrément. Dans ce cas, un nouvel agrément conforme aux dispositions fixées par le GNR doit être demandé.

Toutes les unités de valeur de tronc commun ou les formations spécialisées ne donnent pas lieu à demande d'agrément ministériel (cf. : tableau des UV ne nécessitant pas d'agrément ci-après). Le SDIS du Rhône n'a donc soumis que des dossiers pour lesquels l'agrément est impératif.

| Tableau des unités de valeurs ne nécessitant pas d'agrément |                             |
|---|-----------------------------|
| APS1  | REP1 et REP 2 non officiers |
| ATC1  | RTN1                        |
| CAD 1 et 2  | SAP1 et SAP 2               |
| FDF1 et FDF2  | TOP1 à TOP4 non officiers   |
| GOC1 et GOC 2   | COD 1-2-4-5-6               |
| INC1 et INC2  | FOR1                        |
| DIV1 et DIV2  | SIC 0 et SIC 1              |
| MNG1  | DIH1                        |

Le refus d'un agrément entraîne de facto l'interdiction pour le SDIS du Rhône d'assurer les formations s'y rapportant. Les agréments sont délivrés par DGSCGC par le biais de l'EMIZDS pour des périodes de trois ans renouvelables.

#### I.4.2. Agréments du SDIS du Rhône

Au titre des années 2012 à 2015, le SDIS du Rhône a déposé et obtenu les renouvellements d'agréments suivants :

| AGREMENTS DU SDIS DU RHÔNE  |                 |                                   |                        |                         |
|---|-----------------|-----------------------------------|------------------------|-------------------------|
| Libellé de l'emploi   | Unité de valeur | 1 <sup>ère</sup> date d'obtention | Date de renouvellement | Date de fin de validité |
| Conducteur cynotechnique  | CYN1            | 01/07/2006                        | 01/07/2012             | 30/06/2015              |
| Opérateur sportif   | EPS1            | 01/07/2006                        | 01/07/2012             | 30/06/2015              |
| Educateur sportif   | EPS2            | 01/07/2006                        | 01/07/2012             | 30/06/2015              |
| Sensibilité à la reconnaissance et à l'intervention en milieu périlleux | IMP1            | 01/07/2006                        | 01/07/2012             | 30/06/2015              |
| Sauveteur GRIMP   | IMP2            | 01/07/2006                        | 01/07/2012             | 30/06/2015              |
| Scaphandrier autonome léger   | PLG1            | 01/09/2006                        | 01/10/2012             | 30/09/2015              |
| Scaphandrier surface non libre  | PLG SNL         | Non concerné                      | 01/07/2013             | 30/06/2016              |
| Agent de prévention   | PRV1            | 01/07/2006                        | 01/07/2012             | 30/06/2015              |
| Equipier reconnaissance   | RAD1            | 01/07/2006                        | 01/07/2012             | 30/06/2015              |
| Equipier intervention   | RAD2            | 01/07/2006                        | 01/07/2012             | 30/06/2015              |
| Chef de CMIR  | RAD3            | 01/07/2006                        | 01/07/2012             | 30/06/2015              |
| Equipier reconnaissance   | RCH1            | 01/07/2006                        | 01/07/2012             | 30/06/2015              |
| Equipier intervention   | RCH2            | 01/07/2006                        | 01/07/2012             | 30/06/2015              |
| Chef de la CMIC   | RCH3            | 01/07/2006                        | 01/07/2012             | 30/06/2015              |
| Nageur-sauveteur aquatique  | SAV1            | 01/07/2006                        | 01/07/2012             | 30/06/2015              |
| Sauveteur-déblayeur   | SDE1            | 01/07/2006                        | 01/07/2012             | 30/06/2015              |
| Chef d'unité SD   | SDE2            | 01/10/2006                        | 01/07/2012             | 30/06/2015              |
| Chef opérateur  | TRS3            | 01/08/2006                        | 1/08/2012              | 31/07/2015              |

Comme stipulé dans la circulaire, la formation à la spécialité Plongée surface non libre (PLG SNL) fait désormais l'objet d'une demande d'agrément ; une demande a donc été effectuée en ce sens par le SDIS du Rhône.

Chaque demande d'agrément initial fait l'objet d'un dossier qui comprend :

- la description des sites pratiques de formation,
- la description du matériel pédagogique et/ou des infrastructures, lorsqu'ils sont spécifiquement prévus par le GNR des emplois et des formations,
- l'emploi du temps hebdomadaire indiquant les séquences de formation repérées par la lettre et le chiffre tel que mentionnés dans le scénario pédagogique de la formation objet de la demande,
- le nombre de stages prévisibles pour l'année,
- le nombre de stagiaires par stage,
- quinze jours avant le début du premier stage, la liste nominative des personnels composant l'équipe pédagogique avec, pour chacun d'entre eux, la fonction dans l'encadrement du stage. Les niveaux d'emploi, dans la spécialité enseignée, du responsable pédagogique et des formateurs sont fixés dans les GNR.

Le dossier de demande d'agrément initial est en annexe de la circulaire.

Un agrément initial est donné pour une durée de trois ans et si au moins une formation a été dispensée au cours de la période de validité de cet agrément. Il peut faire l'objet de renouvellements triennaux.

La demande de renouvellement doit indiquer pour la période couverte par l'agrément faisant l'objet du renouvellement :

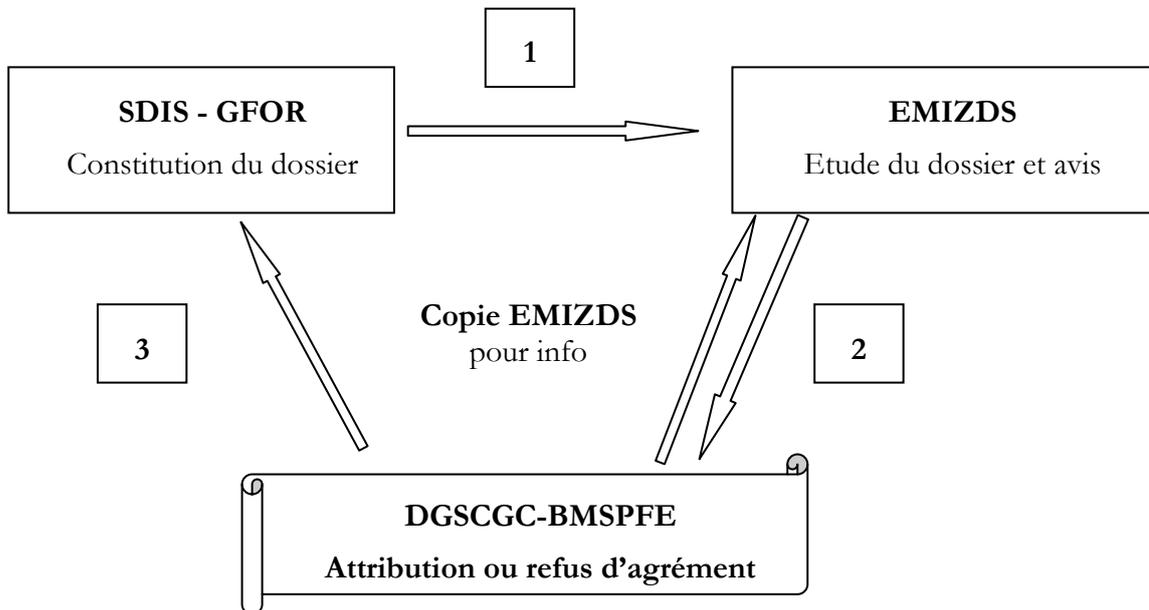
- le nombre de stages organisés,
- le nombre de stagiaires formés (inscrits, présents, reçus et ajournés),
- les éléments modifiés par rapport au dossier initial ainsi que la fiche bilan du dernier stage. Cette fiche bilan permet d'apprécier les conditions de déroulement du stage, l'atteinte des objectifs, les méthodes pédagogiques ainsi que l'équipe et les outils pédagogiques utilisés.

Le dossier de demande de renouvellement d'agrément est en annexe de la circulaire.

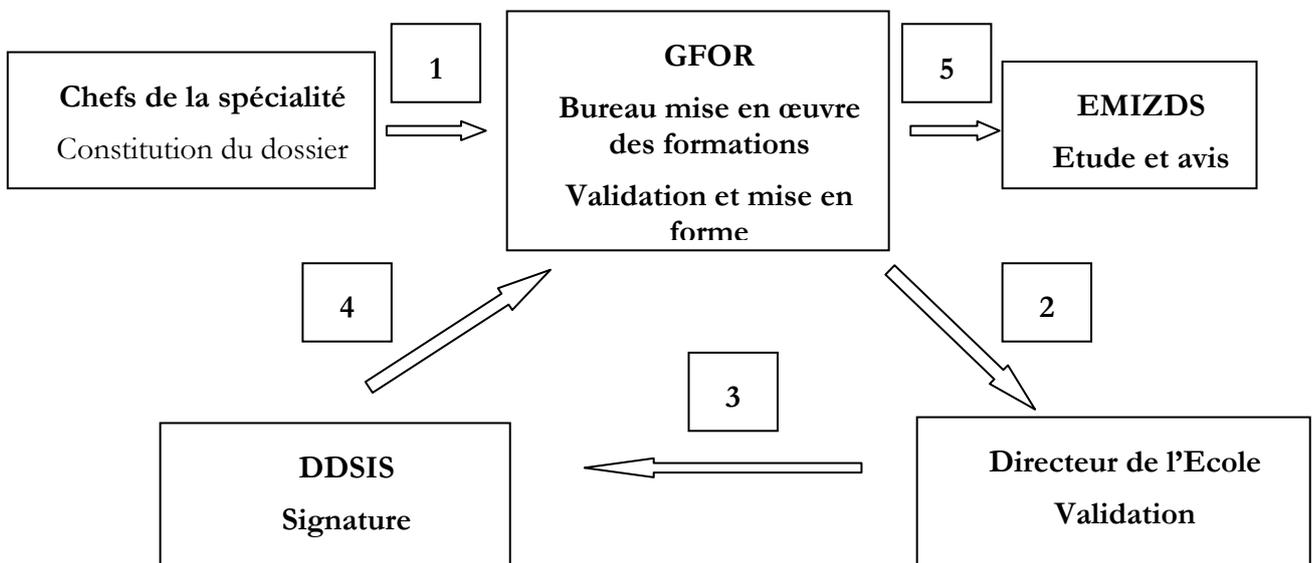
Le non renouvellement d'un agrément à la date d'échéance de celui-ci entraîne la perte de cet agrément et nécessite le dépôt d'une nouvelle demande d'agrément initial.

### 1.4.3. Demandes et renouvellements d'agrément

#### CIRCUIT DE TRANSMISSION DES DEMANDES ET RENOUVELLEMENTS D'AGREMENTS



#### CIRCUIT DE REALISATION DES DOSSIERS DES DEMANDES ET RENOUVELLEMENTS D'AGREMENTS



## **I.5. Organisation administrative**

### **I.5.1. Règlement Interne, Charte du stagiaire, Charte du formateur, Livret d'accueil stagiaire**

Le SDIS du Rhône, en tant qu'organisme de formation, va se doter d'un livret stagiaire, d'une charte stagiaire, d'une charte formateur et d'un règlement interne. Ces documents feront l'objet d'une validation particulière et seront intégrés au kit formation.

Le règlement interne de l'école départementale précise les règles en matière d'hygiène et sécurité ainsi que les règles générales et permanentes relatives à la discipline et au comportement à l'ED.

La charte du stagiaire prévoit les règles individuelles que le stagiaire s'engage à respecter lors des formations.

La charte du formateur prévoit les règles individuelles et déontologiques que le formateur/évaluateur s'engage à respecter lors des formations.

Le livret accueil stagiaire est le document de communication prévoyant les modalités pratiques du stagiaire suivant une formation au SDIS du Rhône.

### **I.5.2. Le kit formation**

Durant la période 2014-2016, le Groupement formation- école départementale se donne pour objectif de produire un kit formation. En prolongement du plan de formation, ce référentiel constituera le recueil de l'ensemble des règles et procédures relatives à la formation applicables au SDIS du Rhône.

Au même titre qu'il existe déjà un kit bureau des feuilles, ce kit formation permettra à chaque acteur de la formation de disposer d'informations actualisées sur la formation.

Il est destiné à uniformiser les actions de formation et à faciliter leur organisation.

Le Groupement formation – Ecole départementale actualisera le kit formation en fonction des besoins.

### **I.5.3. Les moyens de communication**

Outre le plan de formation qui constitue le document général de la formation au SDIS du Rhône, plusieurs moyens de communication sont à disposition du Groupement formation – Ecole départementale pour assurer la diffusion des informations auprès de ses partenaires.

#### **I.5.3.1. Système d'information de la formation et des ressources**

A compter du 1<sup>er</sup> janvier 2014, un nouvel outil de gestion informatisé de la formation et des ressources sera déployé en remplacement du logiciel actuel (FOEDERIS).

Ce nouvel outil, intégré au système d'information du SDIS du Rhône, sera une solution performante de gestion de l'ensemble des activités de formation, pour l'ensemble des agents du SDIS, quel que soit leur statut. Il permettra de :

- élaborer et diffuser le calendrier de formation,
- organiser et suivre toutes les candidatures de stage,

- mettre en œuvre les sessions de formation en prenant en compte l'ensemble des besoins nécessaires, en particulier les aspects logistiques,
- gérer les stagiaires, les intervenants, les membres des jurys et prendre en compte leur rémunération ou indemnisation,
- réaliser, suivre et payer les inscriptions en stage dans les organismes extérieurs,
- éditer et envoyer des convocations, attestations et diplômes.

Il permettra également aux référents formation des groupements de disposer de requêtes répondant aux besoins communs des groupements en matière de suivi de formation et de statistiques.

#### 1.5.3.2. Intranet Point-éclair

L'intranet est, depuis 2008, l'outil de communication privilégié du Groupement formation – Ecole départementale. Un nombre important de documents administratifs a été dématérialisé (procès verbaux, tableau des encadrements...), limitant ainsi la diffusion papier aux seuls actes obligatoires. Tout agent possédant un compte IRIS peut donc consulter cette rubrique.

On y retrouve notamment :

- l'onglet textes officiels et calendrier avec :
  - o le calendrier annuel de formation qui répertorie pour une année considérée l'ensemble des actions de formation organisées au SDIS du Rhône. Ce calendrier évolue suivant les besoins de formation et fait l'objet de mises à jour régulières dès parution des avenants ; à noter que ce calendrier est diffusé dans sa version papier en juin de chaque année et est mis à jour sous forme d'avenants en diffusion complète ;
  - o le tableau annuel des encadrements mis à jour régulièrement ;
  - o les textes officiels relatifs à la formation des sapeurs-pompiers ainsi que les différents GNR utilisés ;
- l'onglet VAE / RATD relatif aux modalités de mise en œuvre de ces dispositifs ;
- l'onglet formation externe comprenant les principaux sites des organismes extérieurs partenaires du SDIS du Rhône ;
- l'onglet résultats des formations mentionnant l'ensemble des procès-verbaux des formations organisées au sein du SDIS du Rhône ;
- l'onglet supports pédagogiques renvoyant à la plateforme SPIRAL Connect ;
- l'onglet outils récapitulant notamment les documents administratifs nécessaires à l'organisation des stages décentralisés, les formulaires utiles pour tout déplacement relatif à une mission formation ;
- l'onglet relatif aux manifestations sportives ;
- l'onglet relatif aux textes et formations des JSP ;
- l'onglet kit formation en construction.

Intranet Point-Eclair donne aussi accès aux outils informatiques de la formation (Foederis Intranet).

#### **I.5.4. Les réunions**

- Les comités de direction et de pilotage du SDIS du Rhône définissent, compte tenu du plan de formation triennal, les grands axes de la formation et son organisation.
- La réunion mensuelle des référents formation des groupements territoriaux et le Groupement formation – Ecole départementale se déroule tous les troisièmes jeudis du mois (N). Au cours de cette réunion, sont validées les listes des apprenants pour les stages du mois N+3 ; les informations importantes en matière de formation sont diffusées directement à tous les groupements. Toutes les questions ayant trait aux matériels, à l'encadrement, à l'organisation ou à la gestion de stages sont abordées au cours de cette réunion.
- Les réunions préparatoires entre les formateurs et le responsable pédagogique du Groupement formation – Ecole départementale permettent de définir les grands axes des stages concernés.

## II. Chapitre 2 : Les différents types de formation

### II.1. Préambule

Le Schéma National des Emplois, des Activités et des Formations des sapeurs-pompiers professionnels et volontaires est défini par l'arrêté du 4 janvier 2006 modifié, entré en vigueur le 1<sup>er</sup> janvier 2007.

Il constitue le cadre de référence des emplois tenus par les SPP et des formations qui leur sont délivrées.

Les sapeurs-pompiers volontaires bénéficient d'actions de formation adaptées aux missions qui leur sont confiées en tenant compte des compétences qu'ils ont acquises (Art4. de la loi n° 2011-851 du 20 juillet 2011).

#### II.1.1. Contenu

Le schéma national comprend des dispositions générales précisant :

- Les emplois pouvant être tenus par les sapeurs-pompiers :
  - o emplois de tronc commun (opérationnels, de management et de direction),
  - o emplois du service de santé et de secours médical,
  - o emplois spécialisés,
  - o en outre, les sapeurs-pompiers peuvent tenir un emploi ou exercer une activité :
    - soit après avoir suivi et validé la formation correspondant à l'emploi ou à l'activité,
    - soit après reconnaissance de leurs titres, diplômes ou attestations ou après validation de leurs acquis de l'expérience ;
- La typologie des formations : l'arrêté du 4 janvier 2006 modifié relatif au schéma national des emplois, des activités et des formations des sapeurs-pompiers professionnels et volontaires définit, dans son titre 1 - article 6, les types de formation :

« Les formations sapeurs-pompiers comprennent :

- o les formations initiales,
- o les formations continues,
- o les formations d'adaptation à l'emploi ou d'avancement de grade,
- o les formations de maintien, d'actualisation et de perfectionnement des acquis,
- o les formations concernant les spécialités,
- o les formations d'adaptation aux risques locaux,
- o les formations prévues par la loi n°84-594 du 12 juillet 1984 et non contenues dans les alinéas précédents » ;

- L'organisation des formations ;
- La mise en œuvre des formations ;
- La validation des formations ;
- La reconnaissance des attestations, titres et diplômes et validation des acquis de l'expérience ;
- L'Observatoire National de la Formation des Sapeurs-Pompiers qui est chargé du suivi et de l'évaluation des formations des sapeurs-pompiers.

Le schéma national des formations est constitué par l'ensemble des formations nécessaires aux sapeurs-pompiers pour tenir les différents emplois ou exercer les activités liées à ces emplois. Il garantit l'unité de doctrine des enseignements qui leur sont délivrés.

Les textes en vigueur portent sur les aspects organisationnels, techniques et réglementaires des domaines d'activités des sapeurs-pompiers :

- le GNR des emplois, des activités et des formations de tronc commun des sapeurs-pompiers professionnels et volontaires,
- les textes relatifs aux emplois, des activités et des formations du SSSM des sapeurs-pompiers professionnels et volontaires,
- les GNR des emplois et des formations de spécialités,
- les GNR des techniques opérationnelles.

### **II.1.2. Enjeux**

Les actions de formation doivent s'inscrire dans le cadre d'un plan de formation pluriannuel après avis du CTP pour les SPP, de la CATSIS et du CCDSPV pour ce qui concerne les SPV.

Le maintien dans l'emploi ou l'activité est conditionné par la participation aux formations de maintien, d'actualisation et de perfectionnement des acquis.

### **II.1.3. Evolutions**

La circulaire n° IOCE1206497C de la DGSCGC du 21 février 2012 précise les modalités de mise en œuvre d'une expérimentation concernant les référentiels emplois, activités, compétences des sapeurs pompiers. A ce titre le SDIS du Rhône s'est porté volontaire pour expérimenter ces nouveaux référentiels.

En effet, après six années de mise en place du guide national de référence des emplois, activités et des formations de tronc commun des sapeurs-pompiers professionnels et volontaires, son évolution s'est avérée nécessaire pour permettre une meilleure adéquation entre les contenus de formations et les activités ou emplois réellement exercés.

Les nombreuses réflexions engagées à l'issue de la publication du rapport ambition volontariat ont conclu à la nécessité d'une rénovation de la formation vers une logique de compétences. Par « **compétence** », on entend un ensemble de savoirs, savoir-faire et comportements mobilisés en vue d'accomplir une activité de façon adaptée et efficace. Cette orientation rompt avec la logique de contenus et de volumes horaires qui imposent actuellement de nombreuses connaissances théoriques sans toujours de lien direct avec les activités exercées.

#### II.1.4. Objectifs de la réforme

Cette réforme de la formation répond aux objectifs suivants :

- limiter la formation aux conditions réelles d'emploi du SPV équipier,
- réduire les délais de formations avant les départs en intervention,
- mieux prendre en considération l'aptitude médicale,
- privilégier la pratique et les mises en situation (développement de la Formation Ouverte A Distance) sur les aspects théoriques,
- adapter les lieux de formation en fonction des apprentissages : faire au plus près de ce qui peut l'être et utiliser le potentiel de la nouvelle École.

#### II.1.5. Evolution de dernière minute

Le décret N°2013-412 du 17 mai 2013 relatif aux sapeurs-pompiers volontaires est paru au Journal Officiel pour une mise en application le 1<sup>er</sup> juin 2013.

Il abroge le décret n°99-1039 du 10 décembre 1999 modifié.

Deux articles de ce décret traitent de la formation : les articles 15 et 78.

##### Evolution relatif à l'article 15 :

- le SPV recruté **peut** être engagé sur des opérations au fur et à mesure de l'acquisition des unités de valeurs
- dès son recrutement le SPV **peut** être engagé en qualité d'apprenant, dès qu'il aura reçu une formation aux règles de sécurité individuelles et collective sur intervention

##### Evolution relatif à l'article 78 :

- les JSP bénéficient, au titre de la formation initiale, de la validation des formations qu'ils ont reçues durant leur activité de jeunes sapeurs-pompiers

## II.2. Formations d'intégration et initiale (FI)

### II.2.1. Formation Initiale des Sapeurs-Pompiers Volontaires

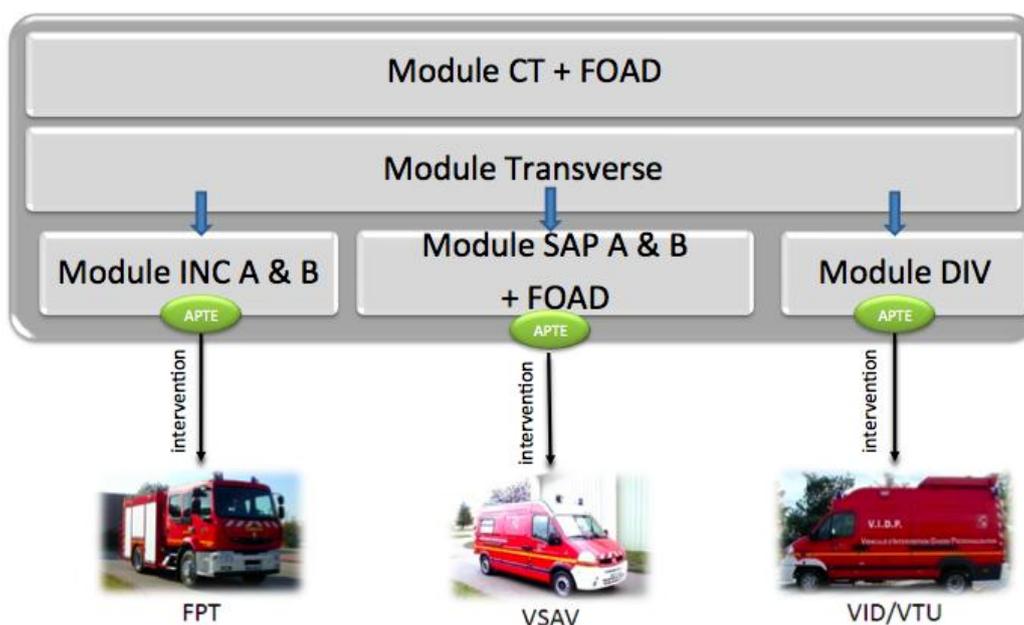
Les activités de l'équipier de sapeur-pompier volontaire se composent de 3 grands domaines d'activités :

- Le secours à victimes composé de deux sous domaines d'activités : le secours à personnes,
- L'incendie,
- Les opérations diverses.

Les sapeurs suivent dès leur nomination une formation initiale. Cette formation peut être dispensée en tout ou partie en fonction des activités réellement exercées.

Le SDIS du Rhône s'est porté candidat pour cette expérimentation. A ce titre, il fait évoluer le cursus de formation de l'équipier SPV comme suit :

**La Formation Initiale SPV du référentiel expérimental**



### II.2.1.1. Descriptif

La formation initiale de sapeur-pompier volontaire est constituée de la façon suivante :

- Un **module caserne** + FOAD « Accueil et savoirs fondamentaux »,
- Un **module transverse** comprenant des enseignements destinés à l'acquisition d'un socle de connaissances communes et notamment en matière de prompt secours,
- Un **module opérations diverses** comprenant des enseignements destinés à l'acquisition de connaissances en matière de protection des personnes, des biens et de l'environnement,
- Un **module Secours à personnes** comprenant des enseignements destinés à l'acquisition de connaissances en matière de secours en équipe,
- Un **module Incendie** comprenant des enseignements destinés à l'acquisition de connaissances en matière de protection individuelle et collective, des enseignements destinés à l'acquisition de connaissances en matière de sauvetages et mises en sécurité, des enseignements destinés à l'acquisition de connaissances en matière d'opération incendies, des enseignements destinés à l'acquisition de connaissances en matière de moyens élévateurs aériens.

### II.2.1.2. Chronologie de la formation

Le SPV recruté par une caserne est accueilli par son chef de caserne qui validera le module caserne. Les tuteurs FOAD seront déterminés au niveau des groupements.

Le GFOR sera informé de la validation de ce module.

Afin de conserver une cohérence, les modules caserne et transverses doivent être suivis chronologiquement afin d'assurer une progression pédagogique et de favoriser la réussite de l'apprenant.

Le module transverse doit être la 2<sup>ème</sup> étape, pré-requis préalable à tout autre module.

Les modules INC, SAP et DIV sont indépendants les uns des autres.

### II.2.1.3. Correspondance Emploi/Formation

Dès lors que le module caserne « accueil et savoir fondamentaux » est acquis, l'agent peut partir comme apprenant.

**Pour exercer les activités de secours à personnes**, l'équipier de sapeur-pompier volontaire doit avoir suivi et validé le module transverse et le module secours à personnes.

**Pour exercer les activités incendie**, l'équipier de sapeur-pompier volontaire doit avoir suivi et validé le module transverse et le module incendie.

**Pour exercer les activités opérations diverses**, l'équipier de sapeur-pompier volontaire doit avoir suivi et validé le module transverse et le module opérations diverses

L'équipier de sapeur-pompier volontaire qui a suivi et validé l'ensemble des modules composant la formation initiale est apte aux missions incendie, opérations diverses et secours à personnes.

**Cf. Annexe Rubrique JSP « Tableaux des équivalences formation JSP dans la nouvelle FI SPV – SDIS 69 ».**

### II.2.1.4. Durée de la formation

La formation initiale SPV évolue ainsi vers plus de modularité et s'étale sur une durée maximale de 33 jours, comme suit :

| Module                         | caserne/<br>CIS | GPT  | GFOR | Cumul de<br>jours |
|--------------------------------|-----------------|------|------|-------------------|
| Module Savoirs<br>fondamentaux | 5 j             |      |      | 5                 |
| Module<br>Transverse           |                 | 5j   |      | 10                |
| Module<br>Equipier VSAV        |                 | 12 j |      | 22                |
| Module<br>Equipier DIV         |                 | 2 j  |      | 24                |
| Module<br>Equipier INC         |                 | 3 j  | 6 j  | 33                |

**DURÉE TOTALE nouvelle FI SPV: 33 jours**

#### *II.2.1.5. Cas particuliers*

La caserne où est affecté le sapeur pompier peut disposer de moyens opérationnels spécifiques type RSR, EPC...

A ce titre, il peut suivre des compléments de formations qui n'entrent pas directement dans le champ de sa formation initiale. On y retrouve notamment :

- Un **module Secours routier** comprenant des enseignements destinés à l'acquisition de connaissances en matière de secours sur route (**si moyen SR dans la caserne**)

**Pour exercer les activités de secours routier**, l'équipier de sapeur-pompier volontaire doit avoir suivi et validé le module transverse, le module secours à personnes et le module secours routier (La formation secours routier doit être réalisée une fois la FI validée).

## II.2.2. Formations d'intégration des Sapeurs-Pompiers Professionnels

Les sapeurs-pompiers professionnels peuvent tenir un emploi après avoir suivi et validé la formation correspondante.

Les sapeurs-pompiers professionnels reçoivent une formation d'intégration leur permettant d'exercer, au sein des services d'incendie et de secours, les activités opérationnelles, administratives et techniques liées à la tenue de certains emplois conformément aux statuts qui les régissent (cf. décrets du 20 avril 2012 relatifs à chaque cadre d'emploi des sapeurs-pompiers).

La réglementation applicable à l'heure actuelle est l'arrêté du 5 janvier 2006 relatif aux formations de tronc commun des sapeurs-pompiers professionnels modifié et le GNR de formations de tronc commun.

Des textes sont en cours de validation auprès des instances nationales (CNSIS, DGSCGC) visant à modifier les référentiels emplois, activités, compétences des sapeurs pompiers. Lors de la parution de ces textes, ce plan de formation sera modifié par voie d'avenant. Vous trouverez ci-dessous les grandes orientations proposées dans les futurs textes.

### II.2.2.1. Formations d'intégration d'équipier de sapeur pompier professionnel

Les sapeurs de deuxième et de première classes suivent dès leur nomination une formation d'intégration leur permettant de tenir l'emploi d'équipier.

La durée de la formation d'intégration de sapeur de deuxième et de première classe sera définie dans le texte.

Cette formation comportera :

- Un module de secours à personnes
- Un module Incendie
- Un module opérations diverses
- Un module de culture professionnelle

### II.2.2.1. Formation d'intégration de chef d'agrès d'un engin comportant une équipe

Les sergents nommés à l'issue du concours prévu à l'alinéa 2 du 2° de l'article 3 du décret n° 2012-521 du 20 avril 2012 portant statut particulier du cadre d'emplois des sous-officiers de sapeurs-pompiers professionnels suivent dès leur nomination une formation d'intégration à l'emploi de chef d'agrès d'un engin comportant une équipe.

Pour être inscrits en formation, les sergents doivent être titulaires des diplômes d'équipier et de chef d'équipe de sapeur-pompier professionnel.

La durée de la formation d'intégration de chef d'agrès d'un engin comportant une équipe sera définie dans le texte. Cette formation comportera :

- Un module de culture professionnelle
- Un module de management opérationnel

## II.2.3. Formation initiale-intégration des membres du SSSM

### II.2.3.1. Formation initiale - intégration départementale

Elle est identique pour les professionnels et les volontaires.

Selon les profils, elle comprend :

- Journée d'Accueil (JA.SSSM) pour tous les membres du SSSM,
- Formation Initiale Médecine d'Aptitude (FI.MA) : 1 jour + doublures dans un centre médical d'aptitude pour les médecins et infirmiers,
- Formation Initiale Protection Individuelle (FI.PI) : 2 jours, pour tous les membres du SSSM,
- Formation Secours A Personnes Niveau 1 (SAP1) : 12 jours, pour les infirmiers,
- Formation Initiale Protocoles de Soins d'Urgence (FI.PSU) : 4 jours ½, pour les infirmiers.

### II.2.3.2. Formation initiale - intégration ENSOSP

Pour tous les SPP membres du SSSM : une Formation d'Intégration de 18 semaines.

Pour les infirmiers d'encadrement : une Formation d'Intégration d'Encadrement, formation obligatoire supplémentaire de 33 semaines se décomposant ainsi :

- Une Formation d'Intégration de 19 semaines pour l'obtention du brevet d'infirmier d'encadrement de sapeur-pompier professionnel avec 10 semaines ENSOSP et 9 semaines de stage,
- Une formation en Institut de Formation aux Carrières de Santé pour obtention du diplôme de Cadre de Santé avec 10 semaines de cours et 9 semaines de stage hospitalier.
- Pour les SPV membres du SSSM, elle comprend les modules suivants :
  - o module Sécurité Civile : 1 jour pour tous les membres du SSSM + Enseignement A Distance (EAD)
  - o module Secourisme : 3 jours, pour les médecins, pharmaciens et vétérinaires,
  - o module universitaire Santé au travail : 1 jour + EAD + soutenance d'un travail tutoré pour les médecins et infirmiers,
  - o module universitaire médecine d'urgence : 4 jours + EAD pour les médecins,
  - o module universitaire soins d'urgence : 4 jours + EAD, pour les infirmiers,
  - o modules universitaires spécifiques pour les pharmaciens et vétérinaires.

## **II.3. Formations d'Adaptation à l'Emploi (FAE)**

### **II.3.1. FAE des sapeurs-pompiers volontaires**

Conformément au titre 1<sup>er</sup> - article 3 de l'arrêté du 5 janvier 2006 modifié relatif aux formations de tronc commun des SPV : « les volumes horaires des séquences pédagogiques et des évaluations sont arrêtés par le président du conseil d'administration du Service départemental d'incendie et de secours, après avis du DDSIS et du CCDSPV, en fonction des objectifs pédagogiques à atteindre, sans pouvoir dépasser ceux fixés dans le GNR visé à l'article 1<sup>er</sup> du présent arrêté.

Les contenus des formations des sapeurs-pompiers volontaires tiennent compte des missions susceptibles de leur être confiées et des matériels à servir. »

L'arrêté n° 07/07/04 fixe les volumes horaires des formations de tronc commun des SPV pour le SDIS du Rhône. Il précise dans son article 1 :

- « formation de chef d'équipe SPV : 23 heures 30 minutes et formation de chef d'agrès SAP et DIV : 24 heures 30 minutes
- formation de chef d'agrès SPV : 80 heures (hors formation chef d'agrès SAP et DIV) »

A l'heure actuelle, la durée de ces FAE répond aux besoins du service.

Les contenus des FAE de chef d'équipe et d'agrès SPV sont amenés à évoluer :

- en fonction d'une évolution des textes relatifs à la formation,
- par la prise en compte de la formation par compétences.

D'ores et déjà le contenu de la FAE de chef d'agrès a évolué notamment avec une mise en situation des apprenants sur le plateau technique du GFOR.

### II.3.2. FAE des sapeurs-pompiers professionnels

Les sapeurs-pompiers professionnels peuvent tenir un emploi après avoir suivi et validé la formation correspondante.

La formation d'adaptation à l'emploi a pour objet de permettre au sapeur-pompier d'acquérir les capacités nécessaires à la tenue d'un nouvel emploi (cf. décrets du 20 avril 2012 relatifs à chaque cadre d'emploi des sapeurs pompiers).

La réglementation applicable à l'heure actuelle est l'arrêté du 5 janvier 2006 relatif aux formations de tronc commun des sapeurs-pompiers professionnels modifié et le GNR de formations de tronc commun.

Des textes sont en cours de validation auprès des instances nationales (CNSIS, DGSCGC) visant à modifier les référentiels emplois, activités, compétences des sapeurs pompiers. Lors de la parution de ces textes, ce plan de formation sera modifié par voie d'avenant. Vous trouverez ci-dessous les grandes orientations proposées dans les futurs textes.

#### II.3.2.1. Formation d'adaptation à l'emploi de chef d'équipe

Les caporaux de sapeurs-pompiers professionnels suivent dès leur nomination une formation d'adaptation à l'emploi de chef d'équipe.

La durée de la formation d'adaptation à l'emploi de chef d'équipe sera définie dans le texte. Cette formation comportera :

- Un module de gestion opérationnelle et commandement.

#### II.3.2.2. Formation d'adaptation à l'emploi de chef d'agrès d'un engin comportant une équipe

Les sergents de sapeurs-pompiers professionnels suivent dès leur nomination une formation d'adaptation à l'emploi de chef d'agrès d'un engin comportant une équipe.

La durée de la formation d'adaptation à l'emploi de chef d'agrès d'un engin comportant une équipe sera définie dans le texte.

Cette formation comportera :

- Un module de culture professionnelle
- Un module de management opérationnel

#### II.3.2.3. Formation d'adaptation à l'emploi de chef d'agrès tout engin

Les adjudants de sapeurs-pompiers professionnels suivent dès leur nomination une formation d'adaptation à l'emploi de chef d'agrès tout engin. Pour être inscrits en formation, les adjudants doivent être titulaires de la formation de chef d'agrès d'un engin comportant une équipe.

La durée de la formation d'adaptation à l'emploi de chef d'agrès tout engin sera définie dans le texte.

Cette formation comportera :

- Un module de gestion opérationnelle
- Un module de lutte contre les incendies

#### *11.3.2.4. Formation d'adaptation à l'emploi de sous officier de garde*

Il s'agit d'une nouveauté apporté par le projet de texte relatif à la formation des sapeurs-pompier.

Les adjudants de sapeurs-pompier professionnels ayant suivi la formation d'adaptation à l'emploi de sous officier de garde peuvent tenir cet emploi.

La durée de la formation d'adaptation à l'emploi de sous officier de garde sera définie dans le texte.

Cette formation comportera :

- Un module de connaissances générales
- Un module de management

### **11.3.3. FAE des membres du SSSM**

Elles concernent les membres professionnels et se déroulent à l'ENSOSP :

- Formation d'Adaptation à l'Emploi (FAE) groupement santé : 5 semaines,
- Formation d'Adaptation à l'Emploi chefferie santé : 5 semaines.

## **II.4. Formations de spécialités**

### **II.4.1. Formations de spécialités SPP et SPV**

Les contenus et durées des formations des spécialités sont définis au sein de Guides Nationaux de Références (GNR), d'arrêtés, de circulaires, ou de référentiels départementaux comme pour la spécialité Milieu Confiné (MC).

L'ensemble de ces textes sont référencés en annexe du plan de formation.

Au SDIS du Rhône, les modalités d'accès aux spécialités sont définies au sein du SDACR et mises en œuvre par le responsable de la spécialité.

### **II.4.2. Formations de spécialités des membres du SSSM**

Les différentes spécialités concernant les membres du SSSM sont :

- Diplôme Universitaire Médecine de Catastrophe,
- Diplôme Universitaire Médecine de la Plongée,
- Diplômes Universitaires Tactique et techniques d'intervention face aux risques et menaces NRBC, médecine du travail dans la fonction publique,...
- Advanced Trauma Life Support (ATLS) : prise en charge pré hospitalière traumatologique à destination des médecins,
- Advanced Trauma Care Nurse (ATCN) : prise en charge pré hospitalière traumatologique à destination des infirmiers,
- Pre Hospital Trauma Life Support (PHTLS) : prise en charge pré hospitalière traumatologique à destination des intervenants pré hospitaliers,
- Directeur des Secours Médicaux (DSM),
- Les spécialités sapeurs pompiers définies par des Guides Nationaux de Référence : RAD/RCH/COD/FOR/IMP, etc.

## II.5. Formations de maintien et de perfectionnement des acquis (FMPA)

### II.5.1. Généralités

La loi 96-370 du 3 mai 1996 relative au développement du volontariat dans les corps de sapeurs-pompiers précise dans son article 4 : « ... *au-delà des trois premières années, la durée de la formation de perfectionnement est, chaque année, d'au moins 5 jours* ».

L'arrêté du 4 janvier 2006 modifié relatif au schéma national des emplois, des activités et des formations des sapeurs-pompiers professionnels et volontaires définit dans son article 9 les « modalités de la formation de maintien, d'actualisation et de perfectionnement des acquis ».

Elle fait suite à la formation d'intégration ou initiale, la formation d'adaptation à l'emploi ou à une formation concernant les spécialités. Elle a un caractère obligatoire pour prétendre à exercer un emploi. Elle peut conditionner le maintien sur la liste opérationnelle lorsque celle-ci est prévue.

Le guide national de référence de tronc commun, dans la section 5 (Titre 1 – Chapitre 3), précise : « *La formation de maintien des acquis est réalisée au maximum tous les trois ans au niveau départemental ou national au cours, entre autres, de séances d'entraînement, d'exercices, de recyclages, de colloques, de journées à thème.* »

Ainsi, le règlement intérieur du SDIS du Rhône (Arrêté N°02/07/01 modifié) précise que la durée de FMPA annuelle pour les SPP et SPV est de cinq jours (Cf. Charte - rubrique « Formation de Maintien et de Perfectionnement des Acquis »).

Par ailleurs, les GNR des différentes spécialités et les textes relatifs au domaine du secourisme imposent des formations de maintien des acquis périodiques spécifiques.

### II.5.2. FMPA des emplois de tronc commun

La formation de maintien des acquis et de perfectionnement permet l'exercice de l'emploi défini pour chaque sapeur-pompier. Les objectifs définis, ci-après, sont issus du GNR tronc commun des SPP et SPV :

| Emploi - Statuts  | Objectifs  |
|---|--|
| <b>Equipiers, chefs d'équipe, chefs d'agrès à une équipe, chef d'agrès tout engin (SPP/SPV)</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Maintien quotidien des automatismes opérationnels</li> <li>- Formation aux techniques et matériels nouveaux</li> <li>- Formation continue aux premiers secours</li> <li>- Maintien de la condition physique</li> </ul>  |
| <b>Chefs de groupe (SPP/SPV)</b><br><b>Chefs de colonne et chefs de site (SPP)</b>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Manœuvres simulées ou réelles périodiques obligatoires réalisées au niveau des CIS ou du SDIS</li> <li>- Maintien des automatismes opérationnels et la coordination du groupe</li> <li>- Information sur le développement des techniques et matériels nouveaux</li> <li>- Participer à des exercices de cadres</li> </ul> |

Le contenu, le découpage et les modalités de mise en œuvre de la FMPA annuelle sont définis par note de service du GFOR, en prenant en compte les besoins opérationnels.

Les supports de ces modules de formation sont disponibles dans la plateforme SPIRAL (Cf. Charte - Rubrique « Formation ouverte à distance SPIRAL »).

Les nouveaux outils de formation mis en œuvre à l'École départementale sont à même de permettre une FMPA centralisée pour les sapeurs-pompiers non officiers.

L'objectif est d'apporter des connaissances techniques particulières – techniques opérationnelles – que permet le plateau technique comme la simulation feu réel, le centre d'entraînement au port de l'appareil respiratoire isolant, la désincarcération de PL,...

Cette FMPA centralisée doit être l'occasion de développer la mixité entre les SPP et les SPV afin d'asseoir une culture d'intervention commune et de faire partager les expériences.

#### *II.5.2.1. FMPA des sapeurs-pompiers non officiers*

La FMPA des sapeurs sapeurs-pompiers non officiers professionnels et volontaires est d'une durée de **5 jours / an ou 40 heures/an**.

Elle est constituée de modules de formation :

- **Décentralisés** en caserne ou CIS ou GPT
- **Centralisés** au GFOR – Ecole départementale

**Le SDIS du Rhône a décidé de permettre aux SPP et SPV de suivre un module de formation Incendie et Techniques Opérationnelles sur son plateau technique.**

En outre, des sessions de perfectionnement des techniques opérationnelles et risques spécifiques seront ouvertes aux SPP et SPV de tout grade.

Au vu des différents textes cités et des possibilités de formations ouvertes par le plateau technique de l'École départementale, le SDIS du Rhône organise sa formation de perfectionnement et de maintien des acquis comme suit :

| Type de module  | Echelon organisateur | Caractère obligatoire ou nécessaire   | Périodicité                 | Durée (jour) | Remarques   |
|---|----------------------|---|-----------------------------|--------------|---|
| Module Secours A Personnes  | CIS                  | Obligatoire pour les SPP et SPV   | 1 /an                       | 1            |   |
| Module Incendie et Techniques OPérationnelles au plateau technique  | GFOR                 | Obligatoire pour les SPP<br>Nécessaire pour les SPV                         | 1 /an                       | 1            | Manœuvres sur le plateau technique (MAF / CEPARI)   |
| Modules spécialités   | GPT                  | Obligatoire pour les SP inscrits sur la liste opérationnelle départementale | 1 /an                       |              | Durée variable en fonction des spécialités  |
| Modules formation aux risques locaux<br>Module secours routiers<br>Module maintien de la condition physique | GPT                  | Nécessaire pour les SP  | 1 /an                       |              | Secours routier: FMFA si moyen SR dans la caserne   |
| Modules de perfectionnement des techniques opérationnelles et risques spécifiques                           | GFOR                 | Nécessaire SPP et SPV   | Au choix du chef de caserne | 1 par module | Catalogue proposé par le GFOR disponible dans le calendrier de formation. <u>Domaines</u> :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Risque électrique</li> <li>- Risque hydrocarbures</li> <li>- Risque violences urbaines</li> <li>- Risque NRBC (hors spécialités)</li> <li>- Responsabilité du chef agrès SAP</li> <li>- Risque routier poids-lourds</li> <li>- Prévention des risques liés au métier de sapeur-pompier</li> </ul> |

### II.5.2.2. Formations de professionnalisation des adjudants

Les agents du grade d'adjudant ont suivi une formation chef d'agrès tout engin.

Dans le cadre de leur évolution de carrière, ils n'ont pas suivi de formation particulière relative à l'activité de sous-officier de garde.

Au travers de la signature d'un Partenariat de Formation Professionnelle Territorialisée (Cf. Charte - rubrique « Partenariat de Formation Professionnelle Territorialisée »), il est apparu nécessaire de développer les compétences des adjudants à cette activité.

L'objectif de cette formation est de développer les compétences des adjudants SPP dans les domaines suivants :

- Chef d'agrès engins incendie,
- Commandant des opérations de secours,
- Sous-officier de garde.

La formation de professionnalisation des adjudants SPP d'une durée de 5 jours s'adressera à tous les adjudants SPP (soit 7 sessions/an – pour un effectif cible à former de 350 adjudants de 2013 à 2015).

La formation organisée conjointement avec le CNFPT sera axée sur les thématiques suivantes :

- **Développement des compétences en opération :**

- Chef d'agrès incendie :

- Mise en situation sur maison à feux, simulateur virtuel et prévention ERP (SSI pédagogique)

- COS :

- Mise en situation sur le plateau technique et simulateur virtuel,
- Connaissance accrue de l'environnement juridique et professionnel.

- **Développement des compétences comme sous-officier de garde :**

- Manager (en collaboration avec le CNFPT) avec des mises en situations adaptées

- Développer les compétences de sous-officier de garde :

- Connaissance accrue de l'environnement professionnel,
- Connaissance accrue des outils à sa disposition.

Cette formation est réalisée à titre unique en lieu et place de la FMPA annuelle (**hors 8h SAP et spécialités**).

II.5.2.3. FMPA des officiers

La Formations de Maintien et de Perfectionnement des Acquis des officiers au SDIS du Rhône est réalisée conformément aux tableaux EMPLOI/FORMATION suivants :

| Emploi                |  | Intitulé               | Lieux                                | Détail                                     | Périodicité  | Durée (jour) |
|-----------------------|--|------------------------|--------------------------------------|--|--------------|--------------|
| Chefs De Groupe (CDG) | Tronc commun                                   | FMA PC                 | GFOR - St Priest                     |  | 1/an         | 1            |
|                       |  | GOC                    | Formation décentralisée GPTS         |  | 1 / semestre | 2            |
|                       | Nouveaux CDG                                   | FMPA DO                | GFOR - St Priest                     | DO applicables au SDIS 69                  | 1/an         | 1            |
|                       | Titulaires du PRV2 sur la liste opérationnelle | FMPA PRV2              | GFOR - St Priest                     |  | 1/an         | 0,5          |
| Adjoint CTA/CODIS     | Tronc commun                                   | FMA PC                 | GFOR - St Priest                     |  | 1/an         | 1            |
|                       |  | FMPA PRV2              | GFOR - St Priest                     |  | 1/an         | 0,5          |
|                       | Ancien dans la fonction                        | FMPA ADCTA<br>FMPA CDC | GFOR - Croix Rousse ou site Rabelais | Appréhension des environnements de travail | 1 / semestre | 2            |
|                       | Nouveau dans la fonction                       | FI ADCTA               | GFOR - Croix Rousse ou site Rabelais | Apprentissage de la fonction               | 1/an         | 4            |

| Emploi         |              | Intitulé   | Lieux                                | Détail                                       | Périodicité | Durée (jour) |
|----------------|--------------|------------|--------------------------------------|--|-------------|--------------|
| Chef CTA/CODIS | Tronc commun | FMA PC     | GFOR - St Priest                     |  | 1/an        | 1            |
|                |              | FMPA PRV2  | GFOR - St Priest                     |  | 1/an        | 0,5          |
|                |              | FMPA CODIS | GFOR - Croix Rousse ou site Rabelais | Appréhension des 2 environnements de travail | 1/semestre  | 2            |
| Chef de site   | Tronc commun | FMA PC     | GFOR - St Priest                     |  | 1/an        | 1            |
|                |              | FMPA CDS   | Site Rabelais                        |  | 1/semestre  | 2            |

Les officiers peuvent avoir accès aux FMPA des emplois de tronc communs non officiers mentionnées au chapitre précédent.

### II.5.3. FMPA des emplois de spécialités

Les FMPA des spécialités sont organisées conformément aux textes en vigueur (Cf. GNR, arrêtés, circulaires) par les groupements supports.

Des compléments de formation peuvent être apportés dès lors qu'ils ont été validés en CPS.

### II.5.4. FMPA des membres du SSSM

Communes aux SPP et aux SPV, les FMPA du SSSM sont départementales, annuelles et comprennent :

- FMPA Protection Individuelle (PI) : 1 jour pour tous les membres du SSSM,
- FMPA Protocoles de Soins d'Urgence (PSU) : 3 jours pour les infirmiers,
- FMPA Médecine d'Aptitude (MA): ½ journée pour les médecins et infirmiers.

La FMPA des membres du SSSM comprend également des diplômes universitaires et la participation à des congrès (cf. Charte - rubrique « Colloques, séminaires, congrès »).

### II.6. Formations spécifiques à un besoin particulier

En fonction des besoins exprimés, le GFOR élabore en collaboration avec d'autres services des formations spécifiques. Ces formations seront le reflet :

- des attentes et besoins des agents,
- des demandes du comité de pilotage,
- des besoins des services.

#### Synthèse des formations spécifiques :

|      |   |
|------|---|
| 2013 | Formations des membres du SSSM sur le nouveau logiciel des visites médicales (DIADEME)  |
| 2012 | Formations de l'encadrement du SDIS à l'analyse des accidents du travail  |
| 2011 | Formations d'évaluateurs incendie<br>Formations de formateurs à l'utilisation des tablettes numériques<br>Formations à la conduite opérationnelle (VL)<br>Formations de formateurs eau-vive   |
| 2010 | Formations de formateurs tronçonneuses<br>Formations à la ventilation opérationnelle (tout grade)<br>Formations de techniciens remplissage bouteilles (TRB)<br>Formations de contrôleurs EPI (VISU.EPI)<br>Formations de référents gestes et postures (REF.PRAP)<br>Formations interservices: risque ferroviaire<br>Formations sensibilisation aux finances publiques |

Certaines de ces formations sont reconduites régulièrement en fonction des besoins.

## **II.7. Colloques, séminaires, congrès**

Pour les besoins du service, les agents du SDIS peuvent être amenés à participer à des colloques, congrès ou séminaires. Toutes les demandes doivent être validées par un directeur de service et le chef du GFOR pour l'engagement financier.

## II.8. Partenariat de Formation Professionnelle Territorialisée (PFPT)

Entre 2010 et 2013, un Contrat d'objectifs territorialisés (COT) a été mis en œuvre conjointement par le SDIS du Rhône et le CNFPT Rhône-Alpes Lyon. Il s'agissait d'accompagner les parcours des agents du SDIS pour maintenir leur employabilité et leur professionnalisation, de favoriser le développement d'une culture partagée inter filières et interservices et de faire de la fonction managériale le levier de la modernisation et de la performance.

Pour atteindre ces objectifs, quatre types d'actions devaient être menés :

- Élaboration et mise en œuvre d'un parcours de développement des compétences des adjudants,
- Préparations aux concours et examens d'officiers de sapeurs-pompiers professionnels,
- Organisation de conférences thématiques,
- Suivi d'un parcours de formation par les cadres A du SDIS du Rhône sur le thème du management.

La réforme de la filière des sapeurs-pompiers a eu pour conséquence de mettre en attente la réalisation du parcours de développement des compétences des adjudants. Les concours et examens d'officiers de SPP sont toujours organisés, leur préparation reste donc d'actualité. Le pan des conférences thématiques garde un intérêt de par le nombre des sujets potentiels que par l'actualité, sans cesse en mouvement. Enfin, le SDIS du Rhône a estimé judicieux d'étendre le suivi de formation en management à ses cadres B.

Le COT arrivant à échéance en juin 2013, le CNFPT et le SDIS du Rhône ont prolongé leur coopération par la mise en place d'un Partenariat de Formation Professionnelle Territorialisée (PFPT).

D'une durée de trois ans, le PFPT poursuit les objectifs définis dans le COT, à savoir :

- la mise en place d'une formation de professionnalisation des adjudants faisant suite à la réforme de filière,
- le développement des préparations aux nouveaux concours et examens d'officiers,
- le développement de formations de management à l'attention des cadres B,
- des conférences thématiques ouvertes aux cadres A et B,
- le développement d'un dispositif de formation en matière de prévention du risque routier.

## II.9. Actions à caractère transversal et interservices

### II.9.1. Formations relative à la santé et sécurité au travail

Afin de répondre à ses obligations réglementaires et dans le cadre de sa politique santé sécurité, le SDIS du Rhône organise des formations relatives à la sécurité et la santé au travail. Pour cela, il fait appel à des ressources internes (GAIHS ou autres groupements compétents), à des ressources externes (CNFPT, organismes de formation, assureur).

Il est proposé au regard de la réglementation différentes formations en matière d'hygiène et de sécurité aux agents PATS, SPP ou SPV.

Les membres représentants du personnel des organismes compétents en matière d'hygiène de sécurité et des conditions de travail bénéficient également d'une formation renouvelée à chaque mandat.

Ces dispositifs vont se mettre en œuvre progressivement sur la période d'exécution de ce plan de formation.

#### II.9.1.1. Accueil sécurité (hors activité opérationnelle SP)

L'accueil sécurité vise à dispenser aux nouveaux arrivants, PATS, SPP ou SPV, une connaissance générique des risques auxquels ils sont exposés au sein du SDIS et plus particulièrement dans leur service d'affectation. C'est également un moment dédié afin de les informer sur la conduite à tenir en cas d'accident ou de sinistre.

Une formation générale, appelé « formation générale à la sécurité » est donc mise en place.

En complément et selon les besoin, la formation générale à la sécurité sera complétée par des « formations spécifiques à la sécurité au poste de travail ».

#### II.9.1.1.1. Formation générale à la sécurité (non opérationnelle)

##### **Objectif**

La formation générale à la sécurité propose une formation pratique et appropriée en matière d'hygiène et de sécurité afin d'instruire l'agent des précautions à prendre pour assurer sa propre sécurité, celle de ses collègue de travail, et, le cas échéant, celle des usagers du service.

Cette formation s'adresse à tous les agents, SPP, PATS et SPV. Les responsables hiérarchiques seront responsables de la mise en œuvre de cette formation. Le GAIHS est en charge de l'élaboration et du suivi du support pédagogique

##### **Fréquence**

Tous les agents à leur arrivée au SDIS dans un nouveau service, et tous les agents du SDIS actuellement en fonction suivront ce dispositif de formation.

Une actualisation de cette formation sera faite annuellement.

### II.9.1.1.2. Formations spécifiques à la sécurité au poste de travail (non-opérationnelles)

#### **Objectif**

Des actions d'informations et formations spécifiques en matière d'hygiène et sécurité sont mises en place à destination des agents PATS, SPP et SPV selon leur besoin au regard de leurs missions, emplois et activités.

Ces formations complètent la formation générale à la sécurité. L'inscription et le suivi, notamment la validité des habilitations/autorisations de conduite, sont de la responsabilité du chef de groupement.

#### Actions d'information :

|                              |                           |                            |
|------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| Nettoyages masques ARI       | Chèvre de levage          | Bouteilles O2 (fiche SSSM) |
| AES + risque infectieux      | Pont élévateur            | Echelles                   |
| DASRI                        | CMR                       | Escabeaux/ Marchepieds     |
| Chariots à roulette          | Autres produits chimiques | Vibrations mécaniques      |
| Transpalette/ Gerbeur manuel | Air comprimé              |                            |
| Cric                         | Huile sous pression       |                            |

Les responsables hiérarchiques seront responsables de la mise en œuvre de ces actions d'information basées généralement sur des fiches pratiques ou tout autre support adapté.

#### Formations :

| Risque                        | Nature de l'exposition  | Etat de la formation | Modalités de formation au SDIS | Responsable de la formation         | Public    |
|-------------------------------|---|----------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-----------|
| ATEX (ATmosphères EXplosives) | Travail en zone ATEX et manipulation de bouteilles de gaz sous pression | En création          | formation interne              | GAIHS (1/2 journée)                 | PATS      |
| Soudage à l'arc               | Atelier / Réparation  | En vigueur           | Formation externe              | Organisme agréé - CNFPT (1 semaine) | PATS      |
| Equipements sous pression     | Gonflage ARI (TRB)  | En vigueur           | Formation interne              | DMM (4H)                            | PATS / SP |
|                               | Bouteilles O2   | En création          | formation SSSM                 | Pharmacie SSSM (2H)                 | PATS      |

### Habilitations/Autorisation de conduite

Les agents, en fonction du poste de travail occupé, peuvent être amenés à suivre une formation spécifique afin,

- de les habiliter à effectuer certains travaux,
- de les autoriser à conduire certains équipements.

| Risque              | Nature de l'exposition  | Modalités de formation au SDIS  | Autorisation de conduite                   | Responsable de la formation                             | Public              |
|---------------------|---|---|--|---|---------------------|
| Appareils de levage | Grue mobile   | CACES Cat 1B  | X  | Organisme agréé   | CT LOG              |
|                     | Chariots Automoteurs  | AFP : Attestation formation professionnelle (interne SDIS)<br>CACES Cat 3 et 3+ | X  | CACES Cat 3 : agent GLOG<br>CACES Cat 3+ : agent CT LOG | PATS / SP           |
|                     | PEMP : Plateformes Mobiles Elévatrices de Personnel ("nacelle") | CACES Cat 1B et 3B  | X  | Organisme agréé   | PATS                |
|                     | EPC / EPA / EPSA  | Echelier => AFP équivalente au CACES 1B   | X  | GFOR  | PATS                |
|                     | Ponts roulants  | CACES   |  | Organisme agréé   | PATS                |
|                     | Grues auxiliaires de chargement                                 | CACES   | X  | Organisme agréé   | CT LOG/<br>PATS/ SP |
|                     | Engins de chantier  | AFP Cat 9 + CACES Cat 10  | X  | Agent GLOG  | CT LOG/<br>PATS/ SP |
|                     | Electricité   | Propres au poste  | Habilitations H0 - BC - BE - BR - BS - B2V |   | Organisme agréé     |
| Travaux en hauteur  | Travail en hauteur  | Habilitation "Travail en hauteur"   |  | Organisme agréé   | PATS                |
|                     | Echafaudages de pieds   | Habilitation "utilisateur"  |  | Organisme agréé   | PATS                |
|                     | Echafaudages roulants   | Habilitation "utilisateur"  |  | Organisme agréé   | PATS                |

**Fréquence**

Devront suivre les actions d'information, de formation, d'habilitation/autorisation de conduite en fonction des besoins du poste de travail d'affectation,

- tous les agents à leur arrivée au SDIS dans un nouveau service,
- tous les agents du SDIS affecté sur poste de travail dans un nouveau service.

Concernant les habilitations/autorisations de conduite, le volume des sessions est fonction du nombre de personnel à former au sein du SDIS. La durée et la périodicité de ces formations est fonction du type.

Les fiches pratiques et supports de formation réalisés en interne seront mis à disposition dans la plate forme SPIRAL Connect.

**II.9.1.2. Formation au management en matière d'hygiène et sécurité****Objectif**

Sensibiliser les personnels d'encadrement aux obligations en matière d'hygiène et sécurité.

**Fréquence**

En moyenne 2 sessions d'une journée par an.

**II.9.1.3. Formation prévention des risques liés à l'activité physique****Objectif**

Formation de formateurs à la prévention des risques liés à l'activité physique des sapeurs-pompiers dans le cadre de leurs activités opérationnelles.

**Fréquence**

En moyenne deux sessions de deux jours par an.

**II.9.1.4. Formation des membres du comité d'hygiène et de sécurité****Objectif**

La formation vise à développer l'aptitude à déceler et à mesurer les risques professionnels et la capacité d'analyse des conditions de travail. Elle permet également une initiation aux méthodes et procédés à mettre en œuvre pour prévenir les risques professionnels et améliorer les conditions de travail.

La formation à l'hygiène et à la sécurité se déroule pendant les heures de service.

La mise en œuvre est assurée par le groupement formation – Ecole départementale et le GAIHS La formation est assuré par un organisme de formation habilité.

**Fréquence**

Selon les modalités du texte réglementaire en vigueur

### II.9.2. Education nationale – Bac professionnel

L'arrêté du 9 mai 2006 porte création du baccalauréat professionnel spécialité « sécurité-prévention ». La circulaire du 5 mai 2009 vient en fixer les modalités de mise en œuvre.

Le SDIS du Rhône s'est engagé, dès l'année scolaire 2006-2007, dans un partenariat avec le Lycée Sermenaz à Rillieux-la-Pape. Dès la rentrée 2012, un second partenariat avec le Lycée La Favorite de Sainte Foy-lès-Lyon a débuté.

L'objectif de ce baccalauréat est de former des jeunes aux métiers de la sécurité :

- sécurité publique,
- sécurité civile,
- sécurité privée.

La formation dispensée dans le cadre de la sécurité civile correspond aux formations d'emploi d'équipier et de chef d'équipe de sapeurs-pompiers.

Le contenu est dispensé pour partie au sein du SDIS du Rhône au travers des « périodes de formation en milieu professionnel ».

Chaque lycéen est tenu d'avoir le statut de sapeur-pompier volontaire pour participer à la formation.

### II.9.3. IUT hygiène et sécurité

L'IUT Lumière Lyon II a créé en 2005 un DUT « Hygiène Sécurité Environnement » à Bron.

Ce DUT est l'une des voies privilégiées pour devenir officier de sapeur-pompier professionnel et c'est aussi la filière par excellence des futurs cadres qui travailleront dans les milieux de l'hygiène, la sécurité et l'environnement.

La particularité de l'IUT Lumière repose sur l'enseignement en alternance puisqu'en deuxième année, les étudiants sont à mi-temps en entreprise (durant la première année, un stage de 7 semaines est réalisé en entreprise).

Le SDIS du Rhône s'est engagé pleinement dans cette coopération, selon les axes principaux suivants :

- insertion de plusieurs étudiants en alternance dans ses services,
- participation aux cours dispensés (construction des progressions pédagogiques et mise en œuvre de la formation),
- accueil des apprenants sur 15 jours de stage au Groupement formation – Ecole départementale pour finaliser des modules REP1/RAD1/RCH1/AP1,
- participation au comité de pilotage, au conseil d'IUT et aux jurys de validation de chaque semestre,
- participation aux jurys de recrutement des élèves,
- appui technique et pédagogique pour des formations spécifiques (ex. : module système feux, raffinerie de Feyzin),

Une convention de partenariat SDIS du Rhône/IUT Lumière a été signée en janvier 2007 (délibération DB/07-01/08 du 29 janvier 2007).

L'objectif pour le SDIS du Rhône est de démontrer sa capacité à former les futurs officiers de sapeur-pompier et les cadres dans les domaines de l'hygiène, de la sécurité et de l'environnement, tout en valorisant son image de service public.

### III. Chapitre 3 : Les différentes pratiques de formation

#### III.1. Formations centralisées

Ces formations sont organisées et réalisées au Groupement formation – Ecole départementale afin de répondre à des impératifs logistiques – la disposition d'aires de manœuvre spécifiques par exemple, ou à un choix pédagogique de l'organisateur.

#### III.2. Formations décentralisées

Ces formations coordonnées par le Groupement formation – Ecole départementale sont confiées et délocalisées pour leur organisation à un groupement territorial ou fonctionnel, un centre d'incendie et de secours ou une caserne. Elles sont réalisées, selon les cas, avec ou sans note de stage.

#### III.3. Formations déconcentrées

Ces formations sont organisées par le Groupement formation – Ecole départementale, mais les lieux de stage se trouvent à proximité des apprenants, au sein des groupements territoriaux ou fonctionnels.

#### III.4. Formations externes

Le SDIS du Rhône peut recourir à un organisme public ou privé pour réaliser la ou les formations dont il a besoin pour ces agents pour différents motifs :

- le SDIS ne possède pas l'agrément de formation adéquat (exemple : C.A.C.E.S.),
- le SDIS ne possède pas les installations ou les sites adéquats,
- le SDIS n'a pas vocation à réaliser ladite formation en interne (ex. : formations informatiques ou transmissions très spécialisées),
- le nombre d'apprenants ne justifie pas économiquement d'organiser la formation en interne.

Les établissements suivants notamment sont incontournables pour les formations supérieures et spécialisées des sapeurs-pompiers : l'ENSOSP et l'ECASC.

Le CNFPT est l'interlocuteur privilégié pour la formation des personnels PATS du SDIS.

### III.5. Formation ouverte à distance (SPIRAL)

Les textes de référence relatifs à la formation des sapeurs-pompiers permettent et promeuvent la Formation Ouverte A Distance (FOAD).

Face à l'évolution des nouvelles technologies de l'information et de la communication, le groupement formation a pris parti de développer sa propre plateforme pédagogique. Ce développement a pour objectif de s'adapter au mieux aux évolutions sociétales et de permettre un accès simple et contrôlé à l'ensemble des apprenants via internet.

La création de la plateforme SPIRAL (Serveur Pédagogique Interactif Ressources d'Apprentissage de Lyon1) s'est effectuée en 2010 conjointement avec l'Université Lyon I. Avec un coût financier faible et maîtrisé, ainsi qu'une mise à jour gratuite des évolutions techniques, SPIRAL apparaît comme un partenaire solide pour notre développement pédagogique à moyen et long termes.

L'objectif premier de cet outil est de centraliser de manière organisée des contenus pédagogiques (diaporamas, fiches de tâches, programmes, vidéos pédagogiques...) en une bibliothèque numérique.

Ces derniers, mis en valeur au centre de la page d'accueil, sont en libre accès. L'approvisionnement de la base de données s'effectue de manière continue avec un contrôle et des mises à jour régulières réalisées par les différents référents.

Le second objectif de SPIRAL concerne le déploiement de la Formation Ouverte A Distance (FOAD). La mise en œuvre de cette méthode tend à se renforcer afin de :

- mettre en place des formations hautement qualifiantes,
- préparer au mieux la formation en présentiel,
- rendre adaptable et flexible la transmission du savoir à l'apprenant.

La FOAD est mise en œuvre dans les formations des JSP, des sapeurs-pompiers volontaires ainsi qu'auprès des officiers.

L'évolution technique et technologique étant constante, le GFOR œuvre actuellement sur la dispense d'un module de simulation type « Serious Game », permettant à un agent d'être confronté aux panels opérationnels pompiers.

## IV. Chapitre 4 : VAE-RATD, RAEP, DIF

### IV.1. La Validation des Acquis et de l'Expérience (VAE) et la Reconnaissance des Attestations, Titres et Diplômes (RATD)

#### IV.1.1. Textes de référence

##### IV.1.1.1. Communs à tous les agents (PATS, SPP, SPV...)

- Loi de modernisation sociale n°2002-73, du 17 janvier 2002 (art 133),
- Décret n°2002-615 du 26 avril 2002 relatif à la validation des acquis de l'expérience pour la délivrance d'une certification professionnelle,
- Article L.900-1 du code du travail affirme que « Toute personne engagée dans la vie active est en droit de faire valider les acquis de son expérience, notamment professionnelle, en vue de l'acquisition d'un diplôme, d'un titre à finalité professionnelle ou d'un certificat de qualification... ».

##### IV.1.1.2. Spécifiques par typologie d'agent (PATS, SPP, SPV...)

###### IV.1.1.2.1. Les SPP

- Arrêté du 4 janvier 2006 modifié relatif au schéma national des emplois, des activités et des formations des sapeurs-pompiers professionnels et volontaires,
- Arrêté du 5 janvier 2006 modifié relatif aux formations de tronc commun des SPP (art 19 à 22),
- Arrêté du 19 décembre 2006 modifié relatif au GNR Emplois des Activités et de Formations des SPP et SPV (annexe GNR Titre II - chap.1 et chap.2).

###### IV.1.1.2.2. Les PATS

Les textes de références généraux s'appliquent à l'ensemble des personnels administratifs et sociaux.

###### IV.1.1.2.3. Les SPV

- Arrêté du 5 janvier 2006 modifié relatif aux formations de tronc commun des SPV (art 22, 22bis, 22ter et 23),
- Article L1424-37-1 du code général des collectivités territoriales, relatif aux SPV.

###### IV.1.1.2.4. Personnels SSSM

- Arrêté du 13 décembre 1999 (art 48 à 48-2) relatif à la formation des sapeurs-pompiers volontaires,
- Arrêté du 16 août 2004 (art 27 à 30) relatif aux formations des médecins, pharmaciens et infirmiers de SPP,
- Arrêté du 24 août 2007 relatif à la formation conduisant au brevet d'infirmier d'encadrement de SPP.

## IV.1.2. Définitions

### IV.1.2.1. VAE

La Validation des Acquis de l'Expérience est un droit qui permet à une personne de faire valider ses compétences sur la base d'une expérience professionnelle ou bénévole pour obtenir un diplôme, un titre ou un certificat de qualification professionnelle.

La VAE peut avoir plusieurs objectifs :

- donner une nouvelle orientation ou évoluer dans sa carrière,
- être reconnu dans son environnement de travail,
- accéder à certains concours qui nécessitent un niveau de diplôme.

Afin d'en faciliter l'accès aux agents territoriaux, le législateur a créé un droit à congé de vingt-quatre heures rémunérés.

La VAE permet de faire reconnaître les compétences acquises dans le cadre de son activité professionnelle. Elle repose sur une démarche volontaire et individuelle en vue d'obtenir tout ou partie d'un diplôme, d'un titre à finalité professionnelle ou encore d'un certificat.

Pour bénéficier de cette procédure, le requérant doit avoir au moins trois années d'expérience en rapport direct avec la certification demandée. Toute activité professionnelle est prise en compte, qu'elle soit salariée, non salariée ou bénévole (à l'exception des périodes de formation et des stages en milieu professionnel).

### IV.1.2.2. VAE en lien avec le service

Les organismes de formation (et donc le SDIS) ne peuvent octroyer de VAE que pour les diplômes dont ils disposent de l'agrément de formation ou lorsque une dérogation est prévue par un texte réglementaire.

Lorsque le diplôme n'est pas du ressort du SDIS mais fait partie intégrante de la Fonction Publique Territoriale ou de la sécurité civile, les demandes de VAE devront être adressées au service formation du SDIS.

### IV.1.2.3. VAE sans lien avec le service

La VAE sans lien avec le service est une possibilité offerte à l'agent de se voir reconnaître officiellement son expérience professionnelle, associative ou bénévole en vue d'obtenir un diplôme, un titre à finalité professionnelle ou un certificat de qualification professionnelle.

Au titre de sa VAE, un agent du SDIS peut se voir octroyer un congé de VAE.

Le CIO (Centre d'Information et d'Orientation) dispose de la liste des diplômes accessibles par VAE (Cf. CIO du Rhône, PIC région Rhône –Alpes et les points Info Conseil).

La demande de VAE doit être adressée à l'autorité qui délivre le titre ou le diplôme dans les formes et délais que cette autorité a déterminés (ex : une demande de VAE pour une licence de droit doit être adressée à une faculté qui délivre ce même diplôme).

#### IV.1.2.4. La commission de VAE compétente

Les autorités compétentes pour statuer sur les demandes de VAE sont définies ci-après :

| Catégories                            | Cadre d'emplois            | Commission compétente          |
|---------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| <b>Emplois de tronc commun SPV</b>    | Non officiers              | CCDSPV                         |
|                                       | Officiers                  | Commission nationale et CCDSPV |
| <b>Emplois de tronc commun SPP</b>    | Non officiers              | Commission départementale      |
|                                       | Officiers                  | Commission nationale           |
| <b>Emplois du SSSM</b>                |                            | Commission nationale           |
| <b>Emplois de spécialités tous SP</b> | Officiers et non officiers | Commission nationale           |

#### IV.1.2.5. Les organismes certificateurs de la VAE

Les organismes certificateurs sont les ministères (Education nationale, Emploi, Agriculture, Jeunesse et sports, Défense, Santé,...), les établissements d'enseignement supérieur, les organismes ou établissements consulaires (...), qui délivrent un diplôme par la voie de la VAE.

La liste et les adresses des organismes certificateurs sont disponibles sur le site [www.vae.gouv.fr](http://www.vae.gouv.fr).

#### IV.1.2.6. Le congé pour VAE

L'accès à la VAE est facilité aux agents territoriaux par l'instauration d'un droit à un congé pour VAE de vingt-quatre heures rémunérées.

##### **Principes du congé**

Les fonctionnaires territoriaux peuvent bénéficier d'actions de VAE ; dans ce cadre, ils peuvent être placés en congé ou être partiellement déchargés de service.

##### **Durée et enchaînement**

Le congé accordé par validation ne peut excéder vingt-quatre heures du temps de service, éventuellement fractionnables.

L'agent qui a bénéficié d'un congé pour VAE ne peut en bénéficier à nouveau avant l'expiration d'un délai d'un an.

### **Procédure d'octroi, convention**

L'agent doit, au plus tard soixante jours avant le début des actions, présenter une demande de congé. Cette dernière indique le diplôme, titre ou certificat de qualification visé, les dates, la nature et la durée des actions, ainsi que le nom des organismes.

L'autorité territoriale fait connaître à l'agent, dans les trente jours suivant réception de la demande, son accord ou les raisons qui motivent le rejet ou le report de la demande.

Le SDIS du Rhône n'a pas l'obligation de financer une démarche de VAE.

La collectivité ou l'établissement peut assurer la prise en charge financière des frais de participation et, le cas échéant, de préparation à une action de VAE. Dans ce cas, la collectivité ou l'établissement, l'agent et les organismes doivent conclure une convention tripartite ; cette dernière précise le diplôme, le titre ou le certificat de qualification visé, la période de réalisation, les conditions et les modalités de la prise en charge financière.

### **Attestation de fréquentation**

Au terme du congé, l'agent présente une attestation de fréquentation effective. S'il ne suit pas, sans motif valable, l'ensemble de l'action pour laquelle le congé a été accordé, il perd le bénéfice de ce dernier et est tenu de rembourser, le montant de l'éventuelle prise en charge financière.

#### **IV.1.3. La RATD**

Il s'agit d'une procédure de reconnaissance d'équivalences permettant à un sapeur-pompier d'être dispensé totalement ou partiellement des titres ou formations exigés pour accéder aux grades, cadres d'emplois ou emplois de la fonction publique.

Dans le cadre de cette procédure, la DGSCGC a élaboré des tableaux d'équivalence de diplômes (Réf. : Guide National de Référence des emplois, des activités et des formations de tronc commun).

Ces tableaux doivent servir d'outils d'aide à la décision pour que la commission compétente puisse statuer de manière éclairée. Exemples : BSPP, BMPM, SSSM, spécialités SPP,...

Les titulaires d'une attestation, d'un titre ou d'un diplôme peuvent formuler une demande de reconnaissance de formation selon les modalités et les conditions suivantes :

- être en activité,
- transmettre le formulaire disponible dans l'intranet rubrique VAE-RATD au Groupement formation – Ecole départementale par la voie hiérarchique.

La demande de reconnaissance de formation comprend une demande de l'intéressé ainsi que les photocopies des documents permettant l'élaboration du diplôme ou attestation.

L'analyse et l'étude de la demande seront traitées par la commission compétente.

| Diplôme demandé par RATD  | Autorité compétente                                       |
|---|---|
| Diplômes de tronc commun (non officier)   | Commission départementale                                 |
| Diplômes de tronc commun (officier)   | Commission nationale (sur saisine du CCDSPV pour les SPV) |
| Diplômes du SSSM  | Commission nationale                                      |
| Tous diplômes de spécialités non prévus dans les chapitres « équivalences » des GNR | Commission nationale                                      |

#### IV.1.4. Mise en œuvre et orientation

##### IV.1.4.1. Rôle des accompagnants

Des agents du GFOR, de la DRH, du SSSM ont été formés pour orienter et accompagner les personnels dans leur démarche de VAE ou RATD.

A l'issue de la décision des commissions compétentes un courrier est envoyé à l'agent l'informant de la suite donnée à sa demande.

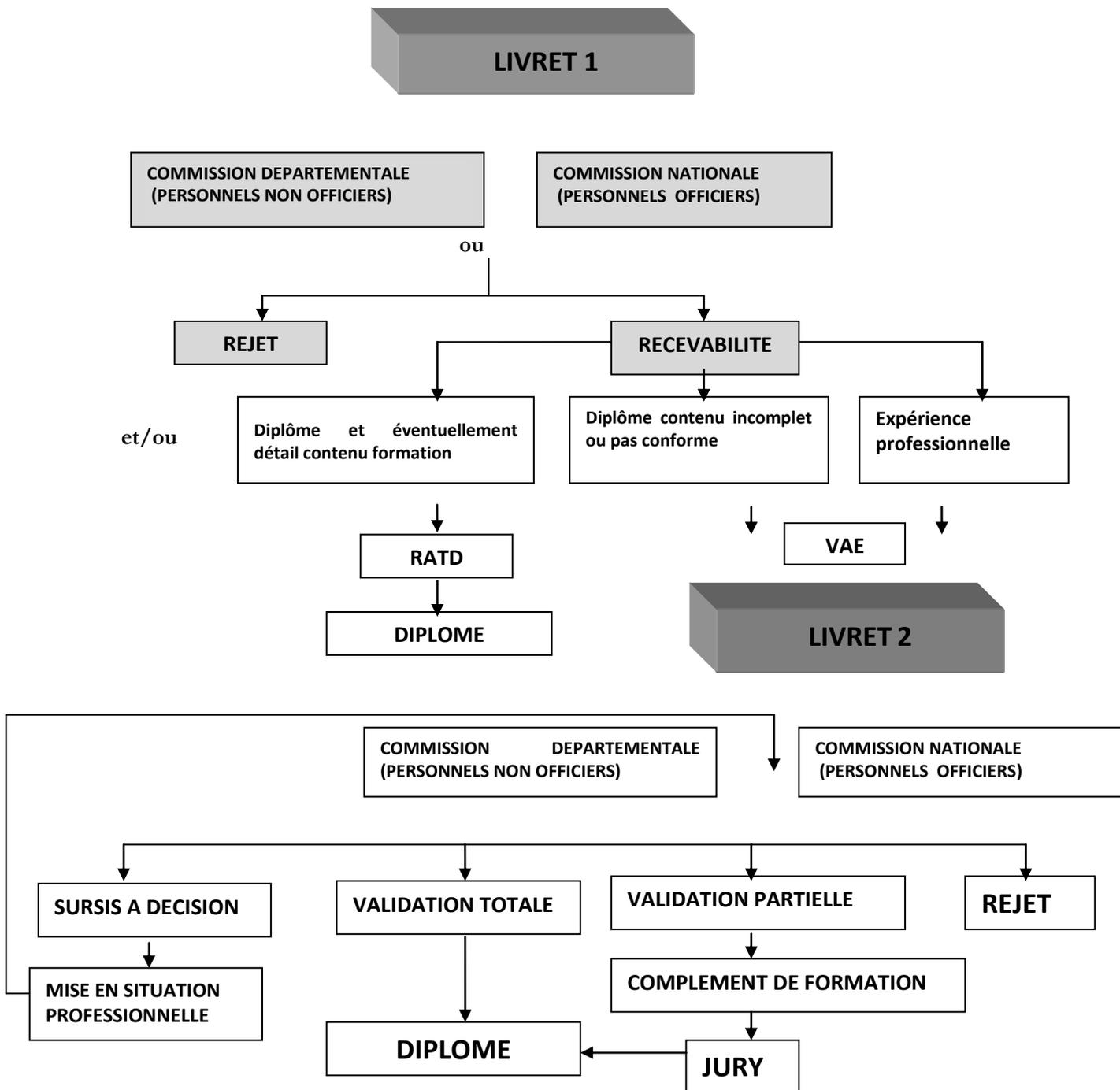
##### IV.1.4.2. Outils et supports

L'ensemble des procédures et formulaires sont disponibles et téléchargeables sur Intranet Point Eclair, sous-rubrique FORMATION-VAE-RATD.

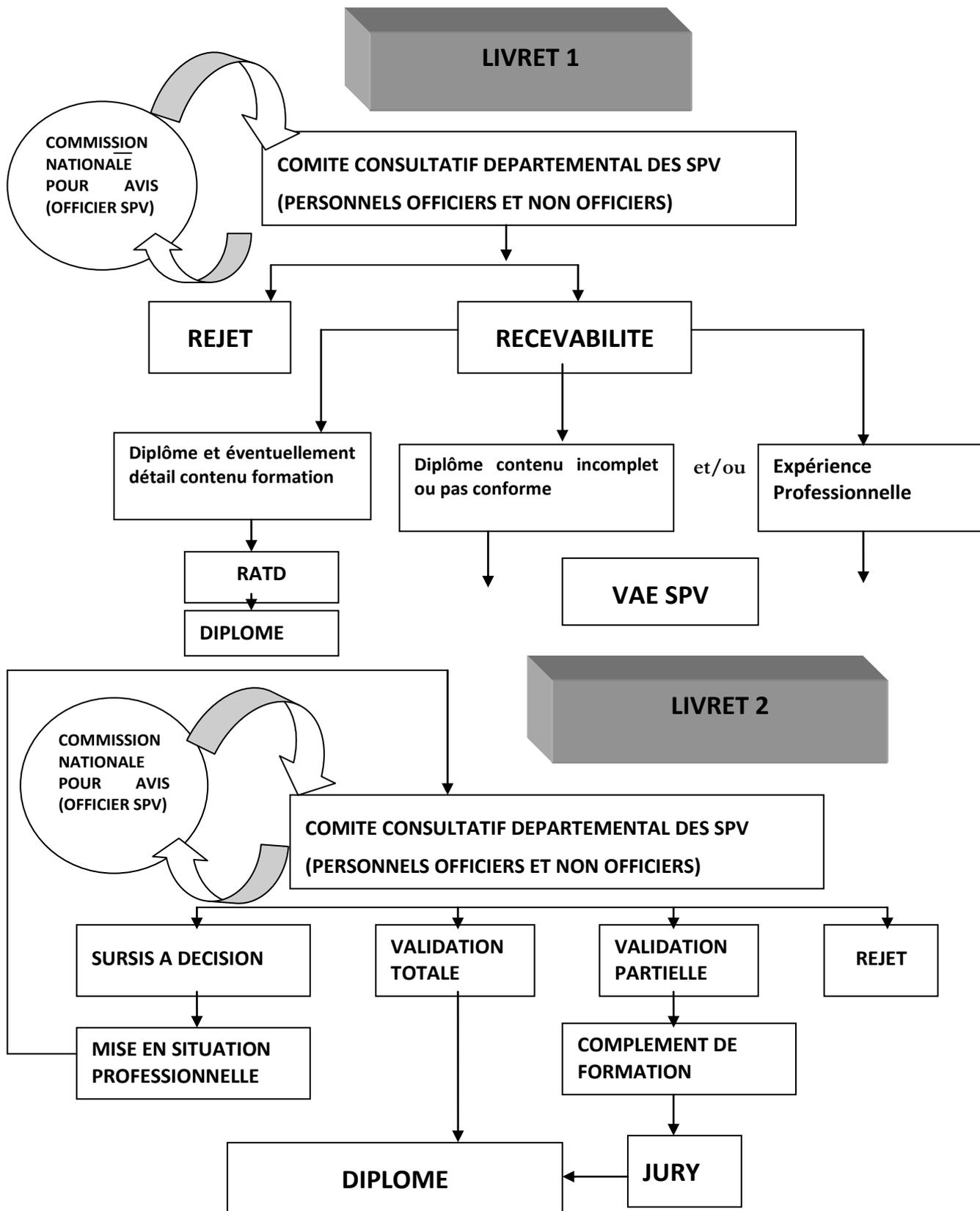
Seuls les dossiers dûment renseignés seront pris en compte par le GFOR.

### IV.1.5. Procédures par typologie d'agent

#### IV.1.5.1. Synoptique VAE-RATD pour les sapeurs-pompiers professionnels et les membres du SSSM



IV.1.5.2. Synoptique VAE RATD pour les sapeurs pompiers volontaires



## **IV.2. La Reconnaissance des Acquis de l'Expérience Professionnelle (RAEP)**

### **IV.2.1. Textes de référence**

- **Loi n° 2007-148 du 2 février 2007** de modernisation de la fonction publique (Articles 5 et 6).
- **Circulaire n° FP 2135 du 30 mars 2007** relative à la mise en œuvre du dispositif de reconnaissance des acquis de l'expérience professionnelle (RAEP).

### **IV.2.2. Principes**

La RAEP consiste à remplacer des épreuves « académiques » par de nouvelles modalités, grâce auxquelles un candidat va pouvoir valoriser l'expérience professionnelle qu'il a acquise au sein d'une administration, d'un service déconcentré, d'un établissement public, d'une collectivité territoriale mais également dans une entreprise, dans une association ou encore en tant qu'élu local.

L'objectif est que toutes les compétences qu'il va mettre en valeur dans son dossier RAEP soient en lien avec le métier pour lequel il postule.

Les modalités de mise en œuvre de la RAEP sont définies dans la circulaire du 30 mars 2007. Elle précise notamment que « la RAEP est un dispositif qui trouve sa place dans le cadre des voies de recrutement existantes » (notamment concours externe, interne et troisième concours et examen professionnel).

Elle correspond à un enrichissement des modalités opérationnelles de mise en œuvre du recrutement par concours, modalités dont l'éventail est ainsi élargi.

La circulaire laisse, par ailleurs, aux administrations employeuses une souplesse dans les modalités d'introduction des épreuves de RAEP au sein des concours qui les concernent.

Le site internet (<http://infos.emploipublic.fr>) comprend un dossier détaillé sur la mise en œuvre des dossiers de RAEP.

### **IV.3. Le droit individuel à la formation (DIF)**

#### **IV.3.1. Textes de référence**

Principale innovation de la loi n°2007-2019 du 19 février 2007 relative à la fonction publique territoriale, le droit individuel à la formation est une disposition nouvelle, qui vise à rendre les agents acteurs de leur évolution professionnelle. C'est un droit dont chaque agent doit bénéficier tout au long de son parcours professionnel. Les conditions d'application du DIF ont été précisées notamment par le décret du 26 décembre 2007 relatif à la formation professionnelle tout au long de la vie des agents de la fonction publique territoriale.

#### **IV.3.2. Le Droit Individuel à la Formation des agents permanents du SDIS du Rhône**

##### *IV.3.2.1. Descriptif du dispositif*

Tout agent de la fonction publique territoriale occupant un emploi permanent bénéficie d'un droit individuel à la formation professionnelle d'une durée de vingt heures par an ; cette durée est proratisée pour les agents à temps partiel.

Il s'agit d'un droit activé à l'initiative de l'agent, avec l'accord de l'autorité territoriale.

##### *IV.3.2.2. Les formations éligibles au DIF*

Pour que l'agent puisse faire valoir son droit individuel à la formation, les actions doivent être inscrites au plan de formation de la collectivité ou de l'établissement, et relever :

- soit de la formation de perfectionnement dispensée en cours de carrière,
- soit de la formation de préparation aux concours et examens professionnels de la fonction publique.

La formation de perfectionnement est dispensée dans le but de développer les compétences des fonctionnaires territoriaux. Elle est distincte des formations obligatoires, doit présenter une utilité professionnelle directe et être en lien avec les besoins du service et l'emploi exercé. Les formations de perfectionnement sont l'ensemble des formations :

- organisées par le Groupement formation - Ecole départementale par le biais de son calendrier annuel de formation,
- ou gérées par le Groupement formation - Ecole départementale mais organisées par d'autres organismes : CNFPT, ENSOSP, ECASC, autres SDIS, organismes de formation privés,

Les préparations concours et les formations de perfectionnement demandées à l'initiative de l'agent seront accordées dans le cadre du DIF pour les agents disposant d'un crédit sur leur compteur DIF.

Les formations éligibles au DIF sont référencées dans le calendrier de formation du SDIS du Rhône. On y retrouve notamment :

- toutes les formations de formateurs,

- tous les permis C, EC, côtiers et fluviaux,
- toutes les formations du PFPT,
- les formations relatives à la sécurité et à la santé réglementairement non obligatoires,
- pour les PATS Sens sécur – sensibilisation finances publiques...

Pour les autres organismes (ECASC-ENSOSP-CNFPT...) sont éligibles au DIF l'ensemble des formations sauf les FMPA de tronc commun ou de spécialité, les spécialités, les FI et FAE.

#### IV.3.2.3. Les formations non éligibles au titre du DIF

Les formations non « difables » sont celles qui au regard des dispositions réglementaires sont considérées comme statutairement obligatoires, c'est à dire :

- Les formations d'intégration,
- Les formations de professionnalisation :
  - Pour la filière sapeurs-pompiers : la formation d'adaptation à l'emploi (FAE), la formation de maintien, d'actualisation et de perfectionnement des acquis (FMAPA) et les formations aux spécialités ;
  - Pour les filières administratives et technique : la formation de professionnalisation au premier emploi, la formation de professionnalisation tout au long de la carrière, la formation de professionnalisation à un poste de responsabilité.

Les formations obligatoires par nécessité de service ne sont pas non plus éligibles au titre du DIF.

### **IV.3.3. Exercice du DIF**

#### IV.3.3.1. Initiative, autorisation et procédure

Le droit individuel à la formation professionnelle est mis en œuvre à l'initiative de l'agent, en accord avec l'autorité territoriale.

Imputation : seules les actions réalisées à la demande de l'agent sont déduites du crédit d'heures dont il bénéficie au titre du droit individuel à la formation professionnelle.

Pour les formations inscrites au calendrier du SDIS du Rhône, le bulletin d'inscription interne signé par l'agent et son responsable hiérarchique vaut convention simplifiée DIF.

Pour toutes les autres formations, l'utilisation du DIF sera indiquée sur le bulletin d'inscription spécifique de l'organisme de formation organisateur. La demande de l'agent doit être accompagnée d'un courrier argumenté sous-couvert de la hiérarchie. La hiérarchie (chef caserne/ou de service et chef de groupement) devra argumenter du caractère professionnalisant de la formation.

Sans préjudice du droit individuel à la formation, les actions sollicitées sont accordées sous réserve des nécessités de service.

Lorsque l'agent fait valoir son droit à la formation, l'autorité territoriale doit lui notifier sa réponse dans les deux mois ; l'absence de réponse à l'expiration de ce délai vaut acceptation de la demande au titre du DIF.

Lorsque l'agent et l'autorité territoriale sont en désaccord pendant deux années successives, sur l'action de formation demandée par l'agent, celui-ci bénéficie d'une priorité d'accès aux actions de formation équivalentes organisées par le CNFPT.

Les actions effectuées dans le cadre du droit individuel à la formation s'exercent sur le temps de travail. Le fonctionnaire est maintenu en position d'activité et conserve sa rémunération.

Toutefois, si l'agent le souhaite ou si le SDIS du Rhône accepte une action de formation particulière dérogeant aux règles habituelles de gestion de la formation, le droit individuel à la formation peut être exercé en dehors du temps de travail.

Dans ce cas, une allocation de formation sera versée à l'agent en application de l'article 39 du décret n°2007-1845 du 26 décembre 2007.

Le suivi individuel des demandes au titre du DIF est assuré par le GFOR au moyen de son application informatique de gestion.

#### *IV.3.3.2. Utilisation du crédit d'heures et compteur DIF*

Le décompte des droits a débuté dès l'entrée en vigueur de la loi n°2007-209 du 19 février 2007, c'est-à-dire le 22 février 2007. Afin de faciliter la gestion de ces droits, le compteur DIF des agents du SDIS du Rhône démarre au 1<sup>er</sup> janvier de chaque année, au lieu du 22 février.

La circulaire MCT/B/07/00047C du 16 avril 2007 relative à la loi du 19 février 2007, précise que les 20 heures ne seront acquises, pour un agent à temps complet, qu'à compter d'une année de travail révolue. Pour la première année, l'utilisation du DIF ne pourra donc être effective qu'à compter du 21 février 2008 compte tenu de la date de publication de la loi.

Pour le calcul des droits, sont pris en compte les périodes d'activité, de mise à disposition, de détachement et de congé parental.

Les droits acquis annuellement peuvent être cumulés sur une durée de six ans ; au terme de cette durée, le droit individuel, s'il n'a pas été intégralement utilisé, reste plafonné à cent vingt heures.

Le suivi des compteurs DIF est assuré par le GFOR au moyen de son application informatique de gestion. Les agents souhaitant connaître l'état de leurs droits au DIF sont invités à transmettre une demande écrite au GFOR.

#### **IV.3.4. Cas particuliers**

##### *IV.3.4.1. Changement d'affectation d'un agent*

En cas de changement d'affectation, les droits acquis par un fonctionnaire restent invocables auprès de toute personne morale de droit public. En cas de mutation ou de détachement, une convention peut prévoir des modalités financières de transfert des droits acquis et non utilisés.

##### *IV.3.4.2. Utilisation anticipée des droits*

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2009, les fonctionnaires qui ont acquis des droits peuvent, sur accord de l'autorité territoriale, utiliser par anticipation un nombre d'heures supplémentaires égal au plus à la durée acquise ; la durée totale utilisée grâce à cette disposition ne peut cependant dépasser cent vingt heures.

#### **IV.4. Le droit individuel des SPV utilisable au sein du SDIS du Rhône**

Le SDIS du Rhône étant un organisme de formation, tout sapeur-pompier volontaire peut utiliser son DIF, au titre de son employeur, pour suivre tout ou partie d'une formation, dans le cadre de son engagement de sapeur-pompier.

Pour cela, il doit le spécifier sur le formulaire de demande de formation dans l'encart prévu à cet effet.

Le GFOR prendra alors contact avec l'agent pour connaître les modalités d'établissement de la convention de formation auprès de l'employeur et/ou de l'organisme financeur.

## V. Chapitre 5 : Les moyens alloués à la formation

### V.1. L'Ecole Départementale du SDIS du Rhône

L'activité annuelle du Groupement Formation - Ecole Départementale se traduit par :

- 2000 stages gérés
- 45000 journées stagiaires gérées et/ou réalisées
- 6000 diplômes édités
- 7000 livrets individuels de formation renseignés et suivis
- 1500 formateurs ponctuels

Pour cela, il dispose d'un effectif d'environ 60 agents (dont 15 formateurs permanents).

Pour réaliser les formations dont il a la charge, le GFOR dispose actuellement :

- de l'Ecole Départementale et son plateau technique implanté sur le site Etat-major de Saint-Priest
- de trois autres plateaux techniques répartis sur le territoire.

### V.2. L'Ecole Départementale - site Etat-Major de Saint-Priest

La nouvelle École départementale implantée sur le site Etat major de Saint-Priest se veut être une école fonctionnelle, moderne et tournée vers l'avenir. En effet, les aires de manœuvres du plateau technique ont été pensées et réalisées en vue de reproduire au plus près les conditions d'interventions auxquelles les sapeurs-pompiers du Rhône sont confrontés.

Durant l'exercice du plan de formation 2014-2016, l'organisation, les règles d'utilisation, de fonctionnement et de sécurité des outils pédagogiques seront détaillées dans un référentiel décrivant l'utilisation du plateau technique.

#### V.2.1. **Le bâtiment pédagogique**

Ce bâtiment de 6450 m<sup>2</sup> comprend :

- Une réserve logistique et un parc de 54 engins.
- Une capacité d'accueil de 370 stagiaires répartis dans 10 salles de formation (dont 1 équipée en postes informatiques) et un amphithéâtre (120 places).
- Un module d'entraînement au port de l'ARI (CEPARI).
- Une salle de sport.
- Les bureaux administratifs du groupement formation.
- Une salle pédagogique Prévention avec panneau pédagogique interactif (SSI)
- Une salle pédagogique Secours A Personne (SAP) à cloisons modulaires

### V.2.2. Le bâtiment d'hébergement - restauration mutualisée

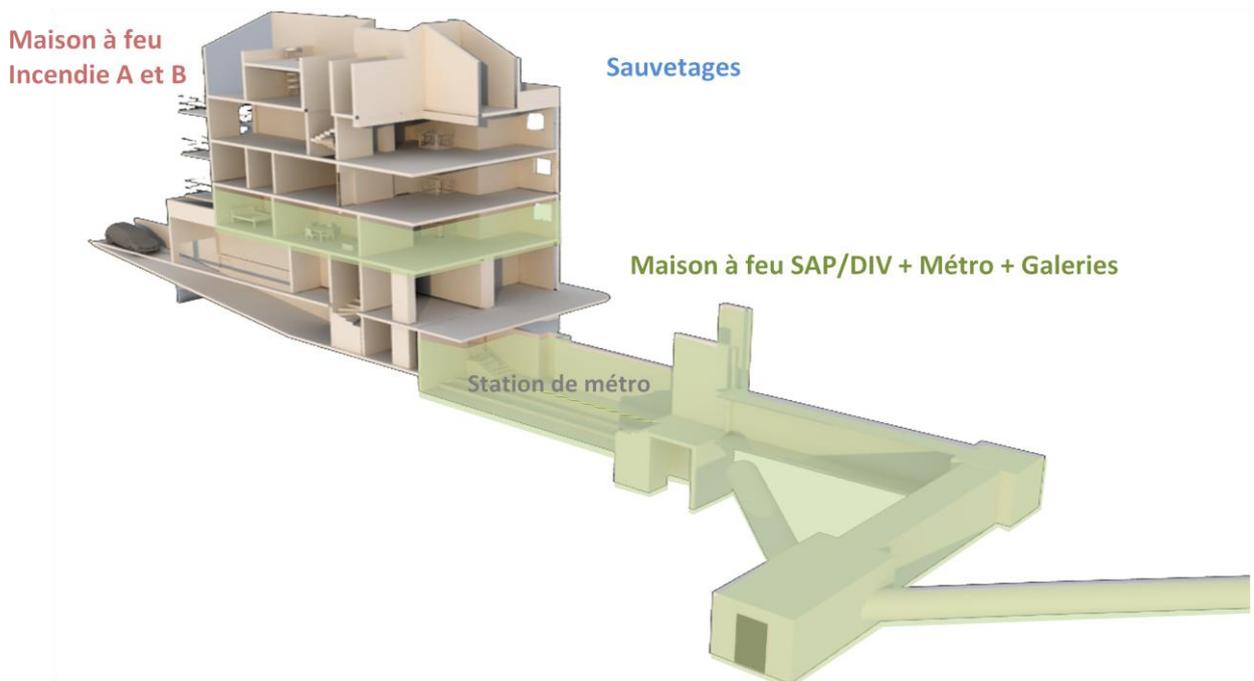
Ce bâtiment a une capacité de 56 couchages et assure la restauration de 450 personnes par jour.

### V.2.3. Le plateau technique

Divisé en quatre zones, ce plateau technique comprend :

- Une zone « urbaine »
  - Une maison à feu (9 points feux intérieurs) de 1350 m<sup>2</sup> sur 6 niveaux.
  - Aire feux de véhicules avec 2 points feux extérieurs.
  - Une tour d'exercices.
  - Une station de métro.
  - Une installation tramway.
  - Une maison « sauvetage-déblaiement ».

Descriptif de la Maison A Feux (MAF)



- Une zone « industrielle »:
  - Une plateforme chimique.
  - Un véhicule de transport de matières dangereuses.
  - Une installation de réseaux transport de gaz.

- Une zone « secours routier »:
  - o Une aire d'exercice de 1650 m<sup>2</sup>.
  - o Un tronçon autoroutier 2 voies + BAU sur 80m
- Une zone « exercices thématiques »:
  - o Toiture pédagogique : technique de progression sécurisée, présence de panneaux photovoltaïques.
  - o Ouverture de porte.
  - o Manœuvres dans un parc de stationnement couvert.
  - o Atelier grutier
  - o Ce plateau a pour vocation de se développer. Ainsi, des surfaces sont disponibles en vue de créer des aires thématiques comme par exemple :
    - Atelier de simulation d'accident électrique sur réseau en partenariat avec ErDF.
    - Atelier de simulation de fuite de gaz en partenariat avec GrDF.

#### **V.2.4. Particularité de l'agrément « site CNCMFE NRBCe »**

Le SDIS du Rhône héberge, au sein de l'école départementale, l'un des six Centres nationaux d'Entraînements Zonaux (CEZ) dont la création récente vise à faire face aux risques et aux menaces dans le domaine Nucléaire, Radiologique, Biologique, Chimique et explosif (NRBCe).

Ainsi, le CEZ de la Zone de Défense et de Sécurité Sud Est est chargé, en lien avec l'EMIZDS Sud Est, d'appuyer le Centre National Civilo-Militaire de Formation et d'Entraînement NRBCe (CNCMFE) situé sur le site de l'ENSOSP.

Cette collaboration porte principalement sur les aspects pédagogiques et logistiques.

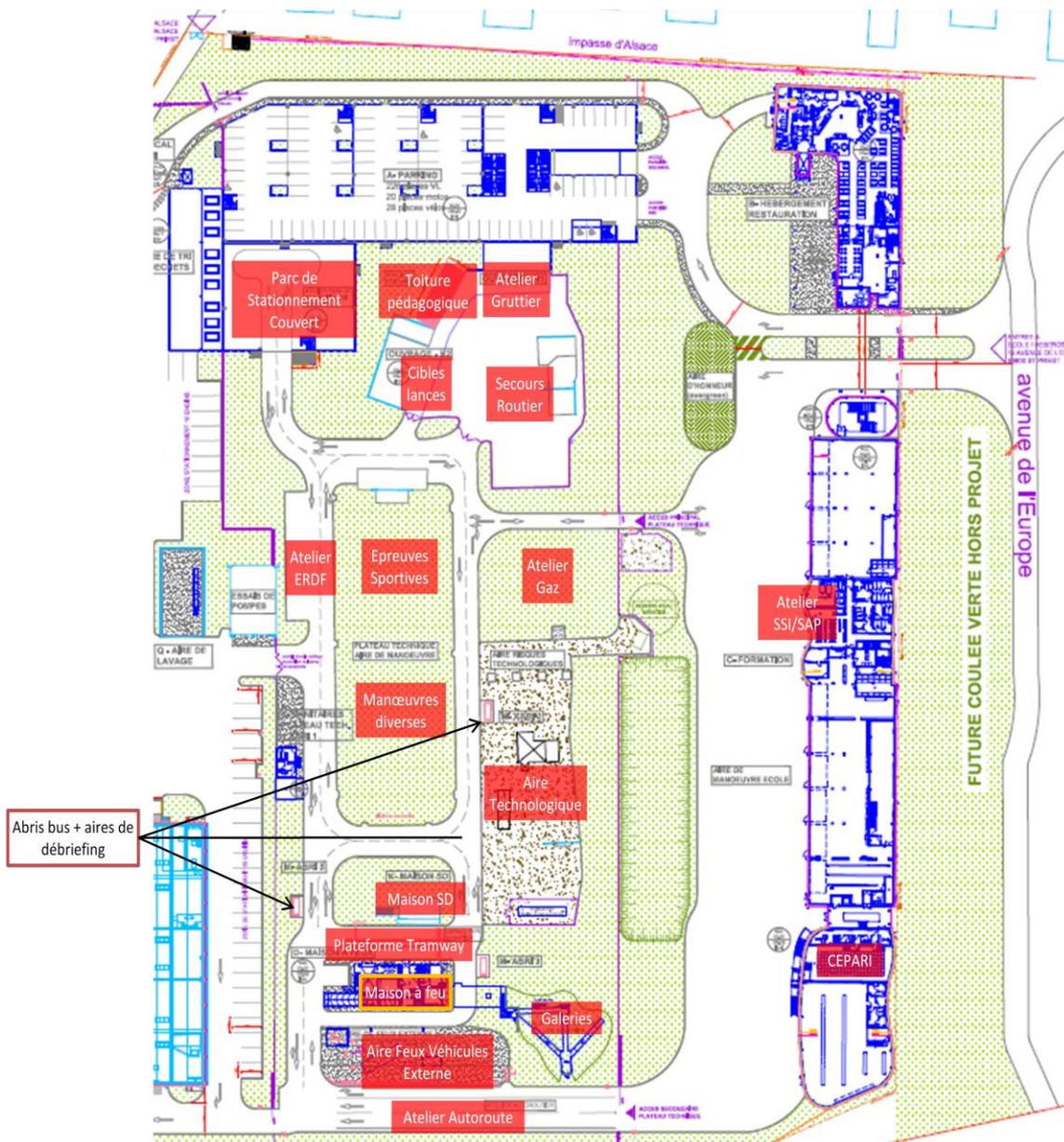
Ainsi, en complément des moyens spécialisés du SDIS du Rhône qui lui confère une véritable expertise dans les domaines NRBCe, le CEZ dispose :

- d'aires d'habillage / déshabillage.
- d'aire de manœuvre de décontamination.

L'organisation des entraînements et formations réalisés dans le cadre du CEZ de la Zone de Défense et de Sécurité Sud Est va reposer sur deux conventions en cours d'instruction :

- Une convention commune à l'ensemble des CEZ, ayant pour objet de fixer le cadre, les modalités de partenariat et les modalités de collaboration entre le CNCMFE, les EMIZ et les CEZ pour la réalisation d'entraînements interministériels zonaux NRBCe organisés dans le cadre des missions du CNCMFE.
- Une convention spécifique, à conclure entre les mêmes parties, propre à la Zone de Défense et de Sécurité Sud-Est, fixant les modalités particulières de collaboration relatives à l'organisation matérielle des entraînements.

Localisation des aires du plateau technique de Saint-Priest



### **V.3. Les sites déconcentrés de l'Ecole départementale**

En complément du site Etat major de Saint-Priest, l'Ecole départementale dispose de trois plateaux techniques répartis sur le territoire. Ces nouvelles structures renforcent le potentiel d'outils pédagogiques au service de la formation de l'ensemble des personnels du SDIS du Rhône.

Le site Etat Major de Villefranche sur Saône dispose d'espaces pédagogiques et d'un CEPARI.

Le site Etat Major de Lyon Croix-Rousse dispose d'un CTA/CODIS de formation et de secours ainsi que d'espaces pédagogiques aménagés pour des exercices de cadres.

Le site de Chamelet est constitué par un centre d'entraînement à la conduite opérationnelle tout terrain de 5,6 hectares comprenant 15 pistes et des ateliers d'exercices.

### **V.4. Les installations techniques pédagogiques décentralisées (aires de manœuvres dans les unités territoriales)**

Certaines casernes du SDIS disposent d'installations techniques pédagogiques. Généralement, ces installations sont constituées :

- par des tours de manœuvres LSPCC et/ou,
- par des tours de manœuvres incendie et/ou,
- des outils pédagogiques type rail de métro, rail de tramway, ouvrant de porte, etc.

Ces installations sont recensées et référencées au sein de chaque caserne. Les modalités d'utilisation sont définies par la caserne, après consultation technique du GAIHS et du GFOR. Les modalités de réservation sont définies par la caserne.

### **V.5. Les sites privés ou publics accueillant les formations**

Le SDIS du Rhône a établi différentes conventions dans le cadre de la mise en œuvre des formations. Ces conventions sont établies avec plusieurs objectifs :

- mettre à disposition des apprenants des sites de manœuvres réels,
- manœuvrer sur les sites des industriels afin de favoriser et entretenir la relation exploitant/SDIS,
- former des personnels extérieurs (ex. : police, gendarmerie...) et du SDIS en vue de partager une culture interservices,
- faciliter le lien et la logistique pour le déroulement des stages avec des conventions de restauration.

## VI. Chapitre 6 : Les acteurs et leur rôle en matière de formation

### VI.1. Rôle des différentes entités au SDIS69

#### VI.1.1. Le Groupement formation – Ecole départementale

Il identifie les besoins globaux en formation, propose des actions de formation pour répondre à ces besoins, met en œuvre des moyens (humains, logistiques, financiers) pour la formation des agents, informe les agents et l'encadrement et met à leur disposition les outils nécessaires.

Il ne dispense cependant pas directement toutes les formations :

- soit parce que la réglementation applicable ne le permet pas,
- soit parce que certaines formations n'entrent pas dans son domaine de compétence technique,
- soit parce qu'il est préférable de recourir à un organisme de formation extérieur.

Ces actions de formation ont un coût significatif. Ce coût est lié à :

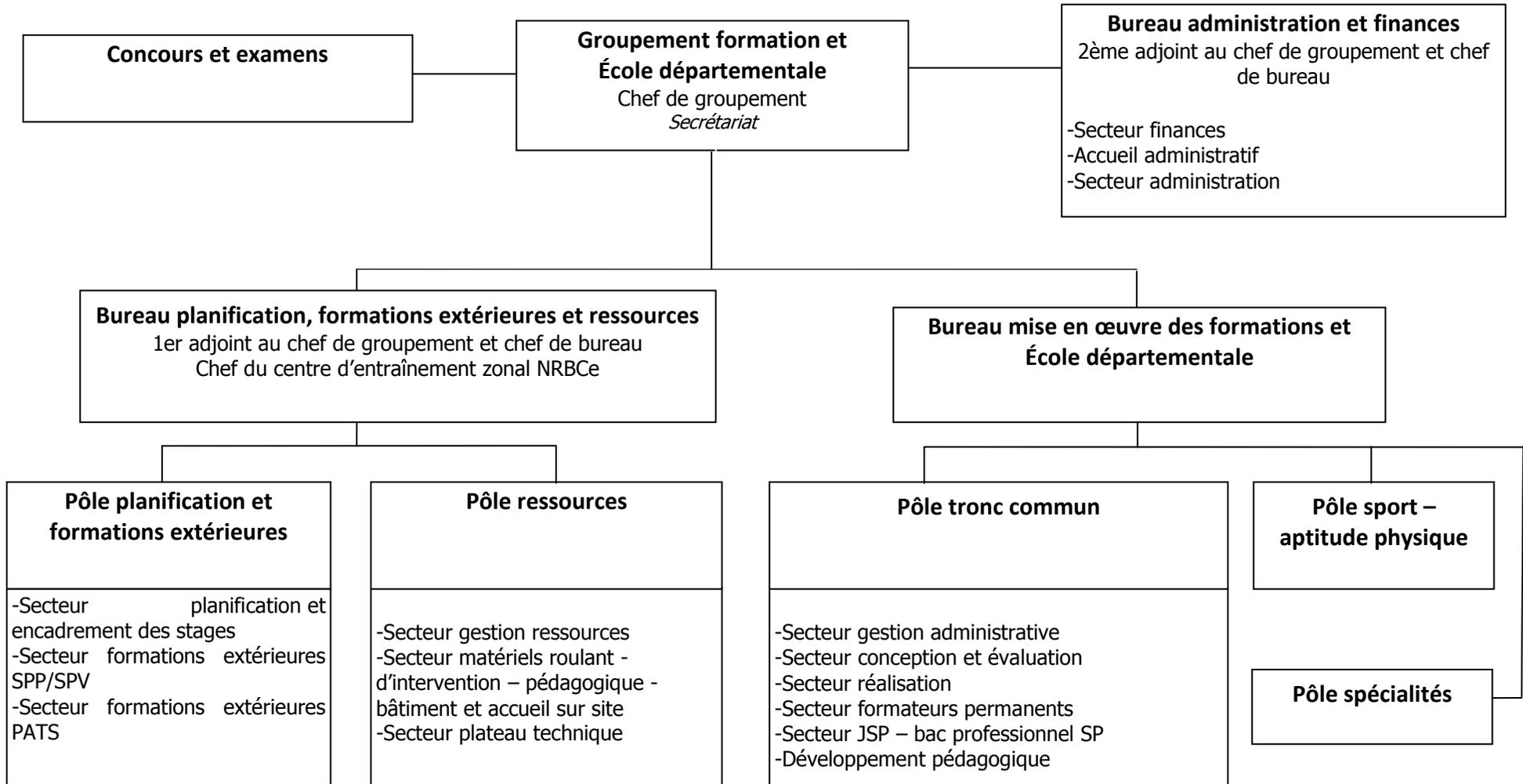
- l'engagement des moyens humains nécessaires,
- la prise en compte des moyens pédagogiques nécessaires,
- la prise en compte des frais afférents à l'accueil des apprenants,
- l'impact salarial de la formation (apprenants et formateurs).

Les sommes en jeu sont suffisamment importantes pour justifier que l'accès à une formation soit encadrée par des critères clairement identifiés pour chaque type de formation, venant soit d'une réglementation en vigueur, soit de règles internes au SDIS du Rhône.

Il existe donc :

- une réglementation (officielle ou interne) qui détermine des pré-requis,
- un circuit de validation hiérarchique,
- une analyse des demandes en fonction du type d'emploi.

VI.1.1.1. Organigramme de la fonction formation et pédagogique



#### VI.1.1.2. Rôle pédagogique

En matière de pédagogie, le Groupement formation - Ecole départementale doit :

- Transcrire les objectifs de la formation exprimés par le DDSIS, les directions des groupements territoriaux et des ressources humaines.
- Veiller au respect des textes réglementaires et à l'application des guides nationaux de référence.
- Définir les programmes de formation et scénarios pédagogiques, en conformité avec les GNR et autres référentiels, des formations centralisées au Groupement formation – Ecole départementale et des formations décentralisées dans les Groupements territoriaux.
- Mettre en œuvre les sessions de formations centralisées au groupement formation – Ecole départementale.
- Coordonner et assister les groupements et unités territoriales dans l'organisation des séquences de formation.
- Développer ou acquérir les outils pédagogiques nécessaires pour répondre aux évolutions organisationnelles, techniques et matérielles.
- Assurer le suivi des connaissances pédagogiques et techniques de ses formateurs via des formations de maintien et de perfectionnement des acquis.

#### VI.1.1.3. Rôle administratif et financier

En tant qu'organisme de formation professionnelle matière, le Groupement formation - Ecole départementale doit :

- Demander les agréments nécessaires à l'enseignement de ces formations.
- Mettre à jour le fichier départemental de la formation de ses personnels et vérifier la réalisation des formations réglementaires par la tenue régulière de réunions.
- Gérer les crédits budgétaires alloués au Groupement formation – Ecole départementale et assurer l'indemnisation des différents acteurs (apprenants et encadrement).

#### VI.1.1.4. Rôle prévisionnel

En vue de répondre aux contraintes organisationnelles et opérationnelles, le Groupement formation - Ecole départementale doit :

- Planifier les formations exprimées dans le plan de formation à travers le calendrier annuel de formation.
- Assurer la programmation des candidats apprenants et des encadrants sur les sessions de formations inscrites au calendrier de formation, ainsi qu'à celles des organismes de formation externes (ENSOSP, ECASC, CNFPT, etc.).
- Exprimer les besoins en matériels pédagogiques et techniques nécessaires à la formation et assurer la gestion des matériels et des locaux dont il a la responsabilité.

### **VI.1.2. Les directions, les groupements territoriaux et fonctionnels**

La DGT et la DRH définissent les axes et les priorités de la formation des personnels du SDIS du Rhône et coordonnent la formation dans leurs groupements.

Les groupements territoriaux et fonctionnels sont chargés de :

- Désigner un « référent formation ».
- Diffuser les informations en matière de formation vers les casernes.
- Exprimer les besoins en formation de leurs personnels lors de la rédaction du plan de formation et du calendrier annuel des formations.
- Participer aux groupes de travail en matière de formation.
- Assurer le suivi des formations de leurs personnels.
- Donner un avis et prioriser les fiches de candidatures de leurs personnels après vérification des conditions d'accès et du besoin en formation de l'agent.
- Veiller au respect des obligations réglementaires en matière de formation (ex. : 40h/an, recyclage annuel du module de secourisme).
- Réaliser ou s'assurer de la réalisation des formations décentralisées dont ils ont la responsabilité, excepté celles avec hébergement.
- Gérer le matériel pédagogique et technique mis à leur disposition par le Groupement formation – Ecole départementale, nécessaire à la réalisation des formations.
- Participer à la recherche, au choix ou le cas échéant à la désignation des agents nécessaires à l'encadrement des formations.
- Collaborer aux réunions préparatoires pour déterminer des sites de manœuvre.

### **VI.1.3. Les casernes**

Les casernes sont chargées de la formation des agents (SPP, SPV, PATS) relevant de leur responsabilité. Elles doivent notamment :

- Anticiper les besoins en formation, et planifier la formation,
- Valider et prioriser, en vérifiant les pré-requis des agents, les demandes de formation des agents,
- Concevoir, en lien avec la spécialité, les formations de maintien et de perfectionnement des acquis des spécialités exercées,
- Réaliser ou s'assurer de la réalisation des formations décentralisées, de la formation permanente et continue des personnels.
- Fédérer les casernes placées sous leur responsabilité pour assurer les formations qui relèvent de leur compétence,
- Gérer le matériel pédagogique et technique mis à leur disposition (ex. : lots SAP) pour la réalisation des formations qui leur incombent.

## **VI.2. Rôle des acteurs de la formation**

### **VI.2.1. Le DDSIS**

Il définit la politique de formation du Service départemental d'incendie et de secours en fixant les objectifs stratégiques et réglementaires à atteindre, au travers du plan de formation.

### **VI.2.2. Le chef du Groupement formation – Ecole départementale**

Il coordonne et évalue l'ensemble des actions de formation au SDIS du Rhône.

Il organise les formations complémentaires des JSP et préside les épreuves du brevet national de JSP.

Lui-même ou son représentant assure la présidence des jurys dans le cadre des dispositions réglementaires en vigueur.

Il propose au DDSIS le procès verbal, les diplômes à délivrer, les équivalences à accorder.

### **VI.2.3. Le référent formation du groupement territorial**

Il est le correspondant formation de son groupement et de fait, il l'organise, la planifie et la gère sous la responsabilité de son chef de groupement.

Il est le lien direct avec les différents pôles du Groupement formation – Ecole départementale.

Il est le référent technique du chef de groupement en matière de formation.

Il forme les référents formation des centres d'incendie et de secours et des casernes.

Il assiste aux réunions mensuelles de coordination avec les groupements organisées par le Groupement formation – Ecole départementale et participe à l'analyse des besoins.

Il assiste les agents de son groupement dans leur démarche de demande de formation.

## VI.2.4. Les chefs de spécialité et conseillers techniques

### VI.2.4.1. Rôles du chef de spécialité

Au SDIS du Rhône, le chef de spécialité est tenu par un chef de groupement territorial ou fonctionnel :

- Groupement centre : plongée / sauvetage-aquatique / conduite d'embarcation
- Groupement sud-ouest : conduite d'engins
- Groupement sud-est : NRBCe
- Groupement centre-ouest : milieu confiné
- Groupement-est : sauvetage-déblaiement, intervention en milieux périlleux, cynotechnie et animalier
- Groupement nord : feu de forêt
- GOCS : système d'information et de communication

En lien avec le conseiller technique départemental de spécialité, il :

- exprime les besoins en formation de leur(s) spécialité(s) lors de la rédaction du plan de formation et du calendrier annuel des formations,
- valide les choix des apprenants et de l'encadrement des formations de leur(s) spécialité(s),
- valide les propositions d'évolution des scénarios pédagogiques, des programmes, des supports pédagogiques,
- s'assure de la conception des programmes des formations de maintien et de perfectionnement des acquis.

### VI.2.4.2. Rôles du conseiller technique départemental de spécialité

En lien avec le chef de spécialité, il veille au respect des obligations réglementaires en matière de formation de spécialité (liste d'aptitude opérationnelle).

En lien avec le pôle conception du groupement formation, il conçoit et définit les scénarii pédagogiques, les programmes, les supports pédagogiques (...) des formations.

En lien avec les référents formation GPT/CIS/caserne, il conçoit et définit les programmes des formations de maintien et de perfectionnement des acquis.

### VI.2.5. Le concepteur de formation

Afin de s'adapter au contexte actuel de la formation, le groupement formation et École départementale a adapté les appellations des différents acteurs de la formation référencés dans la circulaire NOR/INT/E/00/000130/C du 15 juin 2000 relative à la formation de formateurs.

Qualifications minimales : FOR3 et conforme aux différents GNR et textes en vigueur suivant le type de formation.

#### Missions

- Analyser les besoins de formation (décoder : les enjeux et stratégies des acteurs, les évolutions du métier et de l'activité, l'analyse des situations de travail),
- Concevoir une ou plusieurs actions de formation : établir les scénarios pédagogiques, les programmes, les supports pédagogiques (...) conformément aux GNR ou aux autres textes en vigueur et aux spécificités locales,
- Elaborer une réponse pédagogique en fonction des modalités de formation (progression pédagogique, en relation avec les moyens et outils) : présentiel, FOAD, formations externalisées, etc. :
  - o définir les pré-requis nécessaires aux objectifs pédagogiques,
  - o définir et formuler des cahiers des charges, des objectifs pédagogiques,
  - o concevoir les outils d'évaluation des apprenants (continue, certificative, QROC, QCM...),
  - o concevoir les outils d'évaluation des formations (formulaire, abaques...),
  - o proposer des contenus, concevoir et utiliser des outils et ressources pédagogiques,
  - o promouvoir et développer la formation par compétence.
- Définir les ressources (RH) et les moyens (matériels, logistiques) nécessaires à la formation et prendre en compte l'environnement professionnel des apprenants,
- Exploiter les évaluations des actions de formation.

### VI.2.6. Le réalisateur de formation

Qualifications minimales : FOR2 et conforme aux différents GNR et textes en vigueur suivant le type de formation.

#### Missions

- Participer à la conception des actions de formations,
- Connaître et exploiter les scénarios pédagogiques, les programmes, les supports pédagogiques, les modalités d'évaluation conformément aux GNR ou aux autres textes en vigueur et aux spécificités locales,
- Coordonner et animer une ou plusieurs actions de formation. A ce titre, il est le responsable pédagogique des formations qu'il réalise, voir détails ci-après :
  - o Déterminer l'encadrement (responsable de stage, formateurs, évaluateurs) selon les critères définis par les concepteurs, en lien avec le bureau programmation,
  - o S'assurer de la cohérence du nombre d'apprenants et de formateurs par rapport au canevas type,
  - o En lien avec le secrétariat administratif, produit la note de stage,
  - o Organiser, mettre en œuvre et participer à la réunion préparatoire pour chaque formation,
  - o Etablir l'emploi du temps en fonction du programme fourni par le concepteur,
  - o Etre le référent du responsable de stage et se rendre disponible,
  - o S'assurer du respect des règles en vigueur au sein du SDIS du Rhône – RO (Règlement Opérationnel) et RI (règlement Intérieur) – pendant le stage,
  - o S'assurer de la réalisation des évaluations, conformément aux directives des concepteurs,
  - o Vérifier la gestion administrative et logistique des stages en collaboration avec le responsable de stage,
  - o En lien avec la secrétaire administrative, préparer et participer aux jurys.
- Lors d'un accident en formation :
  - o Connaître et s'assurer de la réalisation de la procédure d'accident en formation,
  - o Prévenir ou faire prévenir le chef du GFOR.

### VI.2.7. Le responsable de stage

Qualifications minimales : FOR1 - J.FOR.TC et conforme aux différents GNR et textes en vigueur suivant le type de formation.

#### Missions

- Participer à la réunion préparatoire de la formation,
- S'assurer de la présence des différents intervenants prévus,
- Diriger et coordonner l'équipe de formateurs,
- Garantir le respect des règles en vigueur au sein du SDIS du Rhône – RO (Règlement Opérationnel) et RI (règlement Intérieur) – pendant le stage. A ce titre, il est responsable du stage, est présent sur le stage et a autorité sur les formateurs et les apprenants.
- Assurer la gestion administrative pendant le stage en lien avec le réalisateur : suivi du dossier pédagogique (feuilles émargements, fiches d'évaluation des apprenants et de la formation),
- Assurer la gestion logistique pendant le stage en lien avec le réalisateur. Pour cela, il
  - o Réceptionne et vérifie le matériel en début de formation,
  - o Anticipe les besoins en matériels et consommables au cours de la formation,
  - o Veille à la bonne utilisation des matériels mis à disposition,
  - o Nettoie, vérifie et restitue le matériel en fin de formation.
- Garantir les bonnes pratiques enseignées,
- Lors d'un accident en formation :
  - o Prendre en charge la victime par les moyens adaptés (si besoin alerter un VSAV par le biais du CTA-CODIS),
  - o Prévenir immédiatement le réalisateur de la formation ou à défaut le secrétariat de direction du GFOR,
  - o Appliquer la procédure d'accident en formation (Intranet Point Eclair – rubrique outils).

### VI.2.8. Les formateurs

Qualifications minimales : FOR1 - J.FOR.TC et conforme aux différents GNR et textes en vigueur suivant le type de formation.

#### Missions

- Participer à la réunion préparatoire de la formation,
- Se placer sous l'autorité du responsable de la formation,
- Transmettre ses connaissances aux apprenants dans le cadre d'une prestation définie en termes d'objectifs à atteindre, de contenu et de durée,
- Respecter le scénario pédagogique,
- Gérer un groupe d'apprenants, en veillant au respect et à l'intégration chaque apprenant,
- Maîtriser et adapter les méthodes pédagogiques dans le but de faire progresser l'apprenant,
- Participer aux évaluations avec les évaluateurs afin de garantir la cohérence entre l'enseignement et l'évaluation,
- Participer au suivi administratif et logistique de la formation,
- Etre présent toute la durée du stage,
- Participer au jury de la formation,
- Respecter la charte formateur en vigueur.

### VI.2.9. Les formateurs permanents

Qualifications minimales : FOR1 - J.FOR.TC + cursus de formation spécifique

Cadre d'emploi : sous-officier de SPP

#### Missions :

En lien avec les concepteurs de formation :

- Participer à la rédaction des objectifs et programmes pédagogiques,
- Participer à la mise à jour des programmes pédagogiques,
- Elaborer des supports pédagogiques,
- Evaluer les actions de formation,
- Exercer son activité de formateur sous différentes formes,
- Animer des groupes d'apprenants en présentiel,
- Accompagner la Formation Ouverte A Distance,
- Participer aux évaluations des apprenants,
- Diriger des exercices,
- Etre sous-officier de sécurité.

- Piloter et former au moyen des outils du plateau technique de l'École départementale comme la Maison A Feux (MAF), le Centre d'Entraînement au Port de l'Appareil Respiratoire Isolant (CEPARI).

#### **VI.2.10. Les intervenants, conducteurs et plastrons ponctuels**

##### **Missions**

- Etre placé sous l'autorité du responsable de stage,
- S'assurer de sa disponibilité et y palier le cas échéant,
- Transmettre ses connaissances aux apprenants dans le cadre d'une prestation définie en termes d'objectifs à atteindre, de contenu et de durée,
- Exploiter un scénario pédagogique,
- Maîtriser les méthodes pédagogiques,
- Gérer un groupe d'apprenants.

#### **VI.2.11. Les examinateurs**

Qualifications minimales : FOR1 - J.FOR.TC – Formations d'évaluateurs (EVAL INC...) et conforme aux différents GNR et textes en vigueur suivant le type de formation – Formateur confirmé dans le domaine requis.

##### **Profil recherché :**

Formateur confirmé - Capacité de jugement - Esprit d'analyse - Recul opérationnel – Impartialité.

##### **Missions**

- Evaluer les apprenants lors des épreuves pratiques ou les cas concrets,
- Respecter les consignes du réalisateur.

#### **VI.2.12. L'agent en tant que responsable hiérarchique, chef de caserne, de service**

##### **Missions**

- Définir les objectifs de son entité qui découlent des orientations de la direction et des évolutions techniques, juridiques et organisationnelles,
- Identifier les besoins en formation, analyser et valider ou non les souhaits des agents, prioriser les actions à mettre en œuvre par rapport à ses objectifs, élaborer le cahier des charges en relation avec le Groupement formation – Ecole départementale et participer aux choix des organismes de formation et des intervenants.

### **VI.2.13. L'agent en tant qu'apprenant ou stagiaire**

Chaque action de formation est destinée à entretenir ou faire acquérir des capacités aux agents du SDIS du Rhône nécessaires à l'accomplissement de leurs missions de service.

#### **Missions**

- Identifier ses besoins en formation en fonction des objectifs fixés par l'encadrement ou exprimer ses souhaits de formation personnelle,
- Etre présent et participer assidument aux actions de formation auxquelles il s'est inscrit ou a été inscrit dans le cadre de l'évolution de son environnement de travail,
- Mettre en œuvre de retour sur son poste de travail ou lors de ses activités, les nouvelles connaissances et capacités acquises lors de la formation suivie afin d'améliorer la qualité du service rendu

L'agent qui participe à une action de formation en qualité de stagiaire/apprenant est temporairement sous l'autorité du chef du Groupement formation – Ecole départementale ou de l'entité organisatrice de la formation.

Toutes les règles en matière d'évaluation en formation et d'annulation à une formation sont définies dans le volume 3 du présent plan, Règlement.

### **VI.3. Les acteurs extérieurs**

#### **VI.3.1. L'ENSOSP**

L'Ecole Nationale Supérieure des Sapeurs Pompiers se consacre à la conception et la mise en œuvre des formations initiales et continues des officiers de sapeurs-pompiers professionnels et volontaires (Art. 2 du décret 7 juin 2004). A ce titre, elle dispose des agréments formation spécifiques délivrés par la DGSCGC.

Elle dispose d'un pôle pédagogique à Aix-en Provence et d'un plateau technique à Vitrolles. Pour plus de renseignements : <http://www.ensosp.fr/>

Elle est donc le partenaire privilégié pour la formation de tous les officiers du SDIS du Rhône.

En moyenne, plus de 150 actions de formation y sont dispensées tous les ans pour les officiers du Rhône.

Le pôle planification et formations extérieures du GFOR est en charge de l'inscription et du suivi de ces formations.

#### **VI.3.2. L'ECASC**

L'Ecole d'Application de la Sécurité Civile (ECASC – Entente pour la forêt méditerranéenne) réunit 14 départements et services départementaux d'incendie et de secours. Depuis la loi de modernisation de la Sécurité Civile de 2004, l'établissement public est ouvert aux régions.

Dans un esprit de mutualisation des moyens, l'ECASC dispose d'agréments formation spécifiques délivrés par la DGSCGC. Elle a pour vocation de réaliser des actions de formation pour la protection des personnes, des biens et de l'environnement et, plus particulièrement la préservation de la forêt méditerranéenne.

Pour cela elle dispose d'un pôle pédagogique à Valabre et d'un partenariat avec l'Institut National de Plongée Professionnelle (INPP)

Pour plus de renseignements : <http://www.valabre.com/>

Elle est donc le partenaire privilégié pour la formation supérieure de spécialité (Ex. : FDF3-4, SDE3, PLG2-3...).

En moyenne, 40 sapeurs-pompiers du Rhône y sont formés tous les ans.

Le pôle planification et formations extérieures du GFOR est en charge de l'inscription et du suivi de ces formations.

### VI.3.3. Le CNFPT

Le Centre National de la Fonction Publique Territoriale est un établissement public paritaire déconcentré dont les missions de formation et d'emploi concourent à l'accompagnement des collectivités territoriales et de leurs agents dans leur mission de service public soit 1,8 million d'agents territoriaux

Il a en charge la construction et la production des formations d'intégration, des formations de professionnalisation, des formations réglementées, de l'ensemble des agents territoriaux, de toutes catégories, A, B et C.

Il soutient les collectivités territoriales dans leur gestion des emplois : concours A+, l'évolution des métiers, la VAE, la REP.

Le CNFPT dispose d'un réseau de cinq instituts, chargés de la formation des cadres territoriaux : quatre INSET (Instituts Nationaux Spécialisés d'Etudes Territoriales) et l'INET (Institut National des Etudes Territoriales) dédié aux cadres supérieurs.

Les instituts accueillent les formations initiales des cadres de la fonction publique territoriale de leur région et chacun est spécialisé dans un grand champ de l'action publique locale :

- INET de Strasbourg : management, pilotage et gestion des ressources
- INSET d'Angers : solidarité, cohésion sociale et enfance,
- INSET de Dunkerque : aménagement et développement durable
- INSET de Nancy : action éducative, santé, culture et citoyenneté
- INSET de Montpellier : services techniques urbains et infrastructures publiques

Pour plus de renseignements : <http://www.cnfpt.fr/>

La délégation régionale CNFPT Rhône Alpes-Lyon est le partenaire local privilégié du SDIS du Rhône.

En moyenne, cette délégation produit annuellement plus de 1 100 journées formation pour les PATS et 1 200 journées pour les SP.

## VII. Chapitre 7 : Les calendriers de formation

### VII.1. Le calendrier annuel des formations du SDIS du Rhône

Le pôle planification et formations extérieures du groupement formation réalise, publie et met à jour le calendrier annuel de formation du SDIS du Rhône.

Pour cela, en complément du plan de formation, il réalise annuellement un recensement des besoins auprès de chaque groupement fonctionnel et territorial en fonction de ses spécificités locales et de ses spécialités.

Ce recensement permet une analyse plus précise des besoins annuels en formation et donne lieu à un projet d'organisation des stages-types définis par les responsables pédagogiques du Groupement formation – Ecole départementale.

Une fois l'élaboration et la mise en forme réalisées, le calendrier est validé par la DRH et la DGT.

Le calendrier initial est consultable dans Intranet Point Eclair dans l'onglet « Formation - textes officiels et calendrier » et fait l'objet d'une diffusion papier complète.

En cours d'année, afin de garantir une plus complète adaptation du calendrier de formations aux besoins des personnels, des avenants sont publiés mensuellement.

L'ensemble des avenants sont intégrés dans le calendrier consultable dans l'intranet.

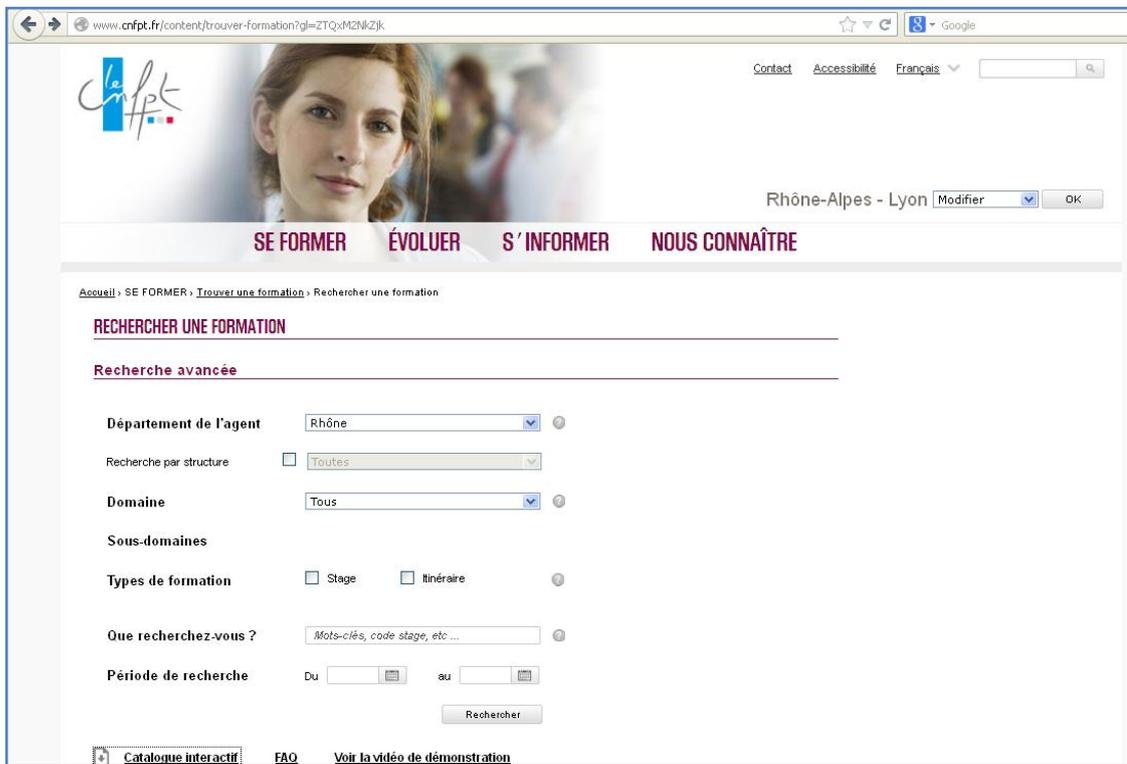
Grâce au nouveau système d'information de la formation dont le développement est prévu pendant l'exercice du présent plan, le calendrier annuel de formation sera accessible informatiquement.

La réalisation du calendrier interne de formation répond à l'échéancier ci-après :

| ETAPES  | DATES          |
|---|----------------|
| Elaboration de l'échéancier                                   | Semaine 5      |
| Initialisation ( <b>envoi demande besoins</b> )               | Semaine 7      |
| Retour des directions et groupements                          | Semaine 13     |
| 1ère réunion GFOR   | Semaine 14     |
| 2ème réunion GFOR   | Semaine 16     |
| 3ème réunion GFOR   | Semaine 18     |
| Envoi par mail du projet calendrier à la DGT/GPTS/SSSM        | Semaine 23     |
| Validation de la fiche de synthèse du calendrier par le DDSIS | Semaines 23-24 |
| Préparation de la page intranet/formation calendrier          | Semaine 24     |
| Ajustement du calendrier suite décision DDSIS                 | Semaine 25     |
| Mise en ligne dans Intranet Point Eclair                      | Semaine 25     |
| Envoi du bon à tirer pour reprographie                        | Semaine 25     |
| Date de diffusion complète (papier)                           | Semaine 29     |

## VII.2. Les calendriers des formations des partenaires du SDIS

Les calendriers de formation des principaux partenaires du SDIS du Rhône (CNFPT, ECASC, ENSOSP) sont consultables dans l'intranet point-éclair rubrique formation / formation externe.



## VIII. Chapitre 8 : Bilans pédagogiques et financiers

La mise en œuvre du plan de formation passe par la mesure de la qualité des formations effectuées qui doit permettre de vérifier si chaque formation :

- correspond à un besoin ;
- s'inscrit dans une cohérence globale ;
- est conforme aux scénarios pédagogiques édictés dans les GNR et documents officiels de référence.

Est également pris en compte le ressenti des apprenants, des formateurs et des responsables hiérarchiques.

Sur le plan quantitatif, le nombre de formations effectuées est rapporté au nombre d'apprenants.

Ces différents éléments peuvent être analysés, si besoin :

- au moyen d'abaques à renseigner par les apprenants,
- par des relations régulières avec les organisateurs de formation et les équipes de formateurs,
- au moyen de bilans pédagogiques annuels par type de stage,
- au moyen d'indicateurs spécifiques.

### VIII.1. Les bilans périodiques de la formation

Des bilans sont demandés régulièrement par différentes instances, notamment la DGSCGC via l'enquête annuelle INFO SDIS et le ministère de l'économie, de l'industrie et de l'emploi pour le bilan social.

Ces bilans sont obligatoires pour permettre au SDIS du Rhône de réaliser certains types de formation.

En interne, des bilans sont également fournis mensuellement au GAIHS au moyen de l'outil Workflow permettant de suivre la réalisation des actions de formation.

A la demande des directions et groupements du SDIS du Rhône, d'autres synthèses sont établies afin de répondre à des besoins spécifiques.

Le nouveau système d'information de la formation et des ressources, associé à OXIO (entrepôt de données centrales), facilitera l'établissement de ces bilans et permettra de réaliser des études prospectives.

## VIII.2. Bilan quantitatif 2010-2012

| Nombre de journées formation réalisées | 2010          | 2011          | 2012          |
|--|---------------|---------------|---------------|
| Pour les SPP                           | 16 671        | 17 658        | 16 950        |
| Pour les SPV                           | 29 385        | 29 074        | 30 725        |
| <b>Total</b>                           | <b>46 056</b> | <b>46 731</b> | <b>47 675</b> |

| Nombre moyen de jours formation/agent | 2010     | 2011     | 2012      |
|---------------------------------------|----------|----------|-----------|
| Par SPP                               | 13,5     | 14,5     | 14        |
| Par SPV                               | 8        | 8        | 9         |
| <b>Par SP</b>                         | <b>9</b> | <b>9</b> | <b>10</b> |

L'enquête INFOSDIS renseignée annuellement permet d'établir un bilan complet, sur le volume de formations dispensées, par nombre de stagiaires et heures réalisées.

Elle permet également de connaître la répartition des formations selon les différentes typologies (tronc commun, spécialités, autre,...).

## Volume 2 : Détermination des besoins

## IX. Chapitre 9 : Tronc commun SPP-SPV

### IX.1. Analyse des besoins de formation

L'analyse des besoins en formation pour les années 2014 – 2015 – 2016 est liée à plusieurs origines :

- l'application du SDACR arrêté le 24 mars 2006 et des différents comités de validation des spécialités ;
- l'application des textes relatifs à la formation des SPP et SPV et leurs évolutions en cours ;
- la définition des besoins en formation exprimés par les chefs de groupement ;
- l'expression des souhaits des agents du SDIS du Rhône.

L'analyse de ces besoins permet de définir les axes et les priorités de formation. Cependant, le besoin évolue régulièrement, il convient de considérer cette analyse comme adaptable aux besoins concrets du SDIS du Rhône sur les années à venir. Le calendrier annuel de la formation permet de répondre à ces évolutions.

### IX.2. Formation de tronc commun SPP

Cette analyse prend notamment en compte la mise en application de la délibération DB/12-09/01 du 24 septembre 2012 concernant la refonte de la filière des sapeurs-pompier, en particulier avec l'augmentation significative du nombre d'adjudants à 350 d'ici 2016.

**Tableau des besoins en formation relatif aux SPP de catégorie C**

|                                      | 2014 | 2015 | 2016 |
|--------------------------------------|------|------|------|
| <b>FI</b>                            | 1    | 1    | 1    |
| <b>FAE chef d'équipe</b>             | 0    | 0    | 1    |
| <b>FAE chef d'agrès à une équipe</b> | 0    | 0    | 0    |
| <b>FAE chef d'agrès tout engin</b>   | 0    | 0    | 0    |

|  | 2014        | 2015        | 2016        |
|--|-------------|-------------|-------------|
| FMPA chef d'agrès SAP (1 jour)   | 3 sessions  | 1 session   | 0           |
| Formation de professionnalisation des adjudants (5 jours)                                    | 7 sessions  | 7 sessions  | 7 sessions  |
| FMPA Incendie plateau technique (1 jour) *   | 80 sessions | 80 sessions | 80 sessions |
| Modules de perfectionnement des techniques opérationnelles et risques spécifiques (1 jour) * | 40 sessions | 40 sessions | 40 sessions |

\*Ces chiffres s'entendent pour les SPP et les SPV

#### **Tableau des besoins en formation relatifs aux officiers SPP**

|  | 2014  | 2015                   | 2016                   |
|--|---|------------------------|------------------------|
| <b>FI lieutenant 2<sup>ème</sup> classe</b>  | <i>A définir après résultats aux concours et examens 2013</i> |                        |                        |
| <b>FI lieutenant 1<sup>ère</sup> classe</b>  |   |                        |                        |
| <b>FAE lieutenant 1<sup>ère</sup> classe</b> |   |                        |                        |
| <b>FAE lieutenant Hors classe</b>            |   |                        |                        |
| <b>FAE chef de colonne</b>                   | entre 1 et 5 candidats  | entre 1 et 5 candidats | entre 1 et 5 candidats |
| <b>FAE chef de site</b>                      | entre 1 et 3 candidats  | entre 1 et 3 candidats | entre 1 et 3 candidats |
| <b>FAE chef de groupement</b>                | entre 1 et 3 candidats  | entre 1 et 3 candidats | entre 1 et 3 candidats |

Les chiffres présentés ci-dessus sont une prospective sur les 3 années à venir et devront être ajustés en fonction des besoins de formation, des recrutements et des réussites aux examens et concours d'accès aux cadres d'emplois respectifs.

### IX.3. Formation de tronc commun SPV

Conformément au titre 1<sup>er</sup> - article 3 de l'arrêté du 5 janvier 2006 modifié relatif aux formations de tronc commun des SPV, « les volumes horaires des séquences pédagogiques et des évaluations sont arrêtés par le président du conseil d'administration du service départemental d'incendie et de secours, après avis du DDSIS et du CCDSPV, en fonction des objectifs pédagogiques à atteindre, sans pouvoir dépasser ceux fixés dans le GNR visé à l'article 1er du présent arrêté.

Les contenus des formations des sapeurs-pompiers volontaires tiennent compte des missions susceptibles de leur être confiées et des matériels à servir. »

L'arrêté n° 07/07/04 fixe les volumes horaires des formations de tronc commun des SPV pour le SDIS du Rhône. Il précise dans son article 1 :

- « formation initiale de SPV (formation d'équipier) : 280 heures
- formation de chef d'équipe SPV : 23 heures 30 minutes et formation de chef d'agrès SAP et DIV : 24 heures 30 minutes
- formation de chef d'agrès SPV : 80 heures (hors formation chef d'agrès SAP et DIV)
- module A de compréhension des emplois d'équipier, chef d'équipe et chef d'agrès de la formation initiale de lieutenant SPV : 80 heures
- formation de chef de centre d'incendie et secours SPV : 40 heures »

L'application de cet arrêté engendre la planification de formations sur les trois années à venir de la manière suivante :

**Les chiffres présentés ci-dessous représentent une prospective sur les trois années à venir et devront être ajustés en fonction des besoins de formation.**

|  | 2014  | 2015   | 2016   |
|--|---|--|--|
| <b>Formation initiale SPV</b>                      | Equivalent de 10 sessions pour 250 candidats  | Equivalent de 10 sessions pour 250 candidats | Equivalent de 10 sessions pour 250 candidats |
| <b>Formations complémentaires pour profils JSP</b> | Equivalent de 8 sessions pour 180 candidats   | Equivalent de 8 sessions pour 180 candidats  | Equivalent de 8 sessions pour 180 candidats  |
| <b>FAE chef d'équipe SPV</b>                       | 7 sessions pour 180 candidats   | 7 sessions pour 180 candidats                | 7 sessions pour 180 candidats                |
| <b>FAE chef d'agrès SPV</b>                        | 5 sessions pour 100 candidats   | 5 sessions pour 100 candidats                | 5 sessions pour 100 candidats                |
| <b>FI Lieutenant SPV</b>                           | En moyenne 2 sessions par an<br>Programmation des sessions en fonction des besoins validés par la DGT |  |  |

Les formations de tronc commun SPV sont liées aux recrutements et aux nominations des SPV. Elles sont organisées au plus près des CIS d'affectation afin de limiter les déplacements et d'avoir un minimum d'incidence sur la disponibilité des SPV.

Une priorité est donnée aux formations d'été avec hébergement pour permettre à une population essentiellement étudiante de se former en dehors des périodes scolaires. L'objectif est de rendre les SPV opérationnels le plus rapidement après leur recrutement.

Les formations effectuées sous le statut JSP ont été prises en compte et valorisées dans le cadre des formations SPV afin de leur donner des équivalences.

## **IX.4.        Secourisme**

### **IX.4.1.      Secours à personnes**

Le SDACR précise : « tous les centres d'intervention doivent être dotés de moyens relatifs au secours à personne, en général VSAV/VSAB ou éventuellement matériel médico-secouriste portable embarqué dans un véhicule opérationnel pour quelques centres à très faible activité opérationnelle ».

L'enseignement du secourisme se fait au travers de 2 formations correspondant aux emplois suivants :

- Equipier secouriste au VSAV : formation secours à personne de niveau 1 (SAP1)
- Chef d'agrès secouriste au VSAV : formation secours à personnes de niveau 2 (SAP2)

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2007, la formation SAP1 (remplaçant le CFAPSE) est enseignée au sein des formations d'intégration ou initiales des équipiers (Cf. Charte - rubrique « Formation initiales et d'intégration »).

D'une durée de 12 jours, cette formation est identique pour les SPP et SPV. Elle est composée des modules PSE1, PSE2 et complément SAP.

La formation SAP2 est enseignée dans la FAE de chef d'agrès à une équipe.

### **IX.4.2.      Secours routiers**

#### *IX.4.2.1.    Pour les SPV*

Au SDIS du Rhône, la formation secours routier (TOP.SR) n'est pas incluse dans la formation initiale des sapeurs pompiers volontaires.

D'une durée de 3 jours, cette formation est accessible aux SPV ayant validé en totalité leur formation initiale.

Elle s'adresse en priorité aux SPV disposant d'un agrès SR dans leur caserne, ainsi qu'aux SPV servant dans un CIS dans lequel un agrès SR existe. L'effectif formé au sein de la caserne doit permettre d'assurer l'armement du moyen secours routier.

Pour les casernes ne disposant pas de ce moyen, les candidatures à ces formations ne seront pas prioritaires, la formation de chefs d'agrès dans ce domaine permettra la présence d'un personnel formé par engin (secours à personne, engins divers, engin incendie).

#### *IX.4.2.2.    Pour les SPP*

D'une durée de 5 jours, cette formation fait partie de la formation d'intégration (FI).

Elle est obligatoire quelle que soit l'affectation.

**Pour les formateurs secours routier voir rubrique formations de formateurs**

### **IX.5. Incendie**

Au-delà de la couverture des risques courants secours incendie prévue par le SDACR, il est nécessaire de prendre en compte, pour l'ensemble des sapeurs-pompiers du SDIS du Rhône, les évolutions liées à la formation sur les feux réels en milieux confinés et les feux de véhicules au travers des GNR et directives opérationnelles existantes.

L'enseignement est dispensé :

- au travers d'exercices de travaux pratiques utilisant les outils pédagogiques à taille réduite (maquette, aquarium, boîtes à feu, ...),
- au travers d'entraînements et de manœuvres utilisant des outils de taille réelle (CEPARI, maison à feu, bâtiments désaffectés).

Cette formation est dispensée dans le cadre des formations d'intégration, initiales, d'avancement et de maintien des acquis. L'ensemble des programmes des formations sont revus afin d'intégrer les nouveaux outils pédagogiques disponibles sur le site du GFOR à St Priest (CEPARI et MAF)

L'objectif est d'homogénéiser et parfaire les connaissances et techniques opérationnelles de l'ensemble des sapeurs-pompiers professionnels et volontaires du SDIS.

Les ateliers de travaux pratiques, les manœuvres sur sites extérieurs et les exercices en feu réel sont réalisés en respectant les notes de services mentionnées dans la partie règlement chapitre 4 relatif sur à la sécurité en formation, rubrique organisation des feux réels.

### **IX.6. Opérations diverses**

Les formations aux opérations diverses sont prévues en application des GNR dans les formations d'intégration et d'adaptation à l'emploi.

Sur décision du directeur départemental, des formations complémentaires dans ce domaine pourront être apportées au fur et à mesure du déroulement du plan de formation.

La FMPA sera adaptée aux matériels propres détenus dans chaque caserne et aux missions confiées aux SPP et SPV.

### **IX.7. Echelles aériennes**

Le SDACR définit ce qui suit : « le parc échelles comprendra une zone de couverture à trente mètres de hauteur pour les agglomérations de Lyon, Villefranche-sur-Saône et Givors (neuf CIS) et une zone de couverture à vingt-quatre mètres de hauteur pour le reste du département ».

En termes de formation, seuls les sapeurs-pompiers affectés dans une caserne disposant d'une échelle aérienne seront formés à cet agrès.

Les personnels des casernes disposant d'une EPC ou d'une EPAS suivront une formation de cinq jours visant à l'apprentissage des manœuvres de l'échelle de leur centre ainsi que des échelles de remplacement.

Les personnels des casernes disposant d'une EPSA suivront une formation de trois jours visant à l'apprentissage des manœuvres de l'échelle affectée dans leur caserne et d'une échelle de remplacement.

Il existe des formations complémentaires de 2 jours pour les passerelles entre les différents types d'échelles.

L'équipier échelle est quant à lui sensibilisé à l'utilisation des moyens de l'échelle aérienne dans le module incendie lors de sa formation initiale.

## X. Chapitre 10 : Les formations de spécialités

Le SDIS du Rhône possède l'agrément pour les formations qu'il organise. Elles sont déclinées dans le calendrier de formation et correspondent aux besoins définis par le SDACR, les comités de validation et les responsables de spécialités.

La réponse aux besoins peut être ajustée annuellement.

Pour les formations dont le SDIS ne possède pas l'agrément, le Groupement formation – Ecole départemental fait appel à des partenaires extérieurs.

### X.1. Risques naturels

#### X.1.1. Milieux périlleux

Deux casernes possèdent la compétence dans le domaine de spécialité GRIMP Villeurbanne-Cusset et Villeurbanne-La-Doua. Pour accéder à cette spécialité, les agents doivent être affectés dans les casernes concernées.

La FI et la FPMA de cette spécialité sont assurées par :

- le Groupement formation – Ecole départementale ainsi que le groupement EST pour les niveaux IMP1 et IMP2,
- le centre national de formation GRIMP de Florac et l'EMZ pour les niveaux IMP3 et conseiller technique.

Les formations USSH sont validées par le chef de la spécialité.

Le nombre de personnels à former dans chaque niveau de compétence est défini annuellement par le chef de la spécialité.

| Niveau           | Emploi                   | Pré-requis                | Durée    | Effectif session  | Encadrement                                      |
|------------------|--------------------------|---------------------------|----------|---|--|
| IMP 1            | Pas d'emploi particulier | Aptitude médicale         | 3 jours  | 12 maxi   | 1 formateurs IMP3 pour 4 apprenant dont 1 CT IMP |
| Préparation IMP2 |                          | Aptitude médicale         | 2 jours  |   |  |
| IMP 2            | Sauveteur IMP            | Aptitude médicale et IMP1 | 10 jours |   |  |
| IMP 3            | Chef d'unité IMP         | IMP 2 FOR1                | 10 jours | Choix des candidats fait par chef de la spécialité.<br>Formations externalisées |  |

### X.1.2. Sauvetage déblaiement

La compétence de la spécialité SD est positionnée sur cinq CIS : Givors, L'Arbresle, Croix-Rousse / Val-de-Saône, Villeurbanne, Villefranche-sur-Saône / Anse.

L'objectif de ce plan de formation est de former une centaine de SPV et l'ensemble des personnel affectés dans ces CIS.

Cet objectif sera atteint en poursuivant l'effort de formation et en veillant à améliorer la répartition et l'homogénéité des personnels formés sur ces cinq CIS, en particulier chez les SPV, et entre les différents niveaux de formation.

Le responsable de la spécialité est chargé du suivi des recyclages annuels, ces derniers étant une obligation pour figurer sur la liste opérationnelle départementale.

| Niveau | Emploi                              | Pré-requis                        | Durée    | Effectif session | Encadrement   |
|--------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------|------------------|---|
| SDE 1  | Sauveteur déblayeur                 | Validé sa FI                      | 5 jours  | 16 maxi          | 1 formateurs SDE2 pour 4 apprenants dont 1 SDE3                                     |
| SDE 2  | Chef d'unité sauveteur déblayeur    | FOR1, SDE 1<br>Etre sous-officier | 10 jours | 12 maxi          | 1 formateurs SDE2 pour 4 apprenants dont 1 SDE3                                     |
| SDE 3  | Chef de section sauveteur déblayeur | GOC3<br>SDE 2<br>Etre officier    | 10 jours |                  | Choix des candidats fait par chef de la spécialité.<br><br>Formations externalisées |

### X.1.3. Cynotechnie

La compétence de la spécialité SD est positionnée sur les casernes de Feyzin et Meyzieu/Décines.

Actuellement l'effectif total de la spécialité est le suivant :

- ressources humaines : 13 SP,
- ressources canines : 14 chiens.

L'objectif de la spécialité est de favoriser rapidement le recrutement de conducteurs cynotechniques, afin d'atteindre et de maintenir l'effectif opérationnel de vingt binômes opérationnels induit par le SDACR et fixé lors de la précédente validation de la spécialité.

| Niveau        | Emploi                                | Pré-requis                               | Durée    | Effectif session  | Encadrement                                   |
|---------------|---------------------------------------|--|----------|---|---|
| Module A et B | Préformation conducteur cynotechnique | Sensibilisation et préformation continue |          |   |   |
| Module C      |                                       | Modules A et B                           | 4 jours  | 12 maxi   | 1 CYN3  |
| CYN1          | Conducteur cynotechnique              | Module C                                 | 5 jours  | 12 maxi   | 1 formateur CYN2 pour 4 apprenant dont 1 CYN3 |
| CYN2          | Chef d'unité cynotechnique            | 3 ans de CYN1<br>FOR1 – MNG1             | 10 jours | Choix des candidats fait par chef de la spécialité.<br><br>Formations externalisées (ECASC) |   |
| CYN3          | Chef d'unité cynotechnique            | CYN2<br>FOR2                             | 5 jours  |   |   |

#### X.1.4. Feux de forêts

Les niveaux de formation 1 et 2 de cette spécialité sont accessibles prioritairement aux personnels disposant de moyens de lutte contre les feux de forêts dans leur caserne et participant aux groupes d'intervention prévus par le SDACR.

A terme, l'objectif est d'atteindre 50% du personnel formé dans les casernes concernées pour assurer le bon fonctionnement de la spécialité.

Un effort particulier doit être porté sur la formation des conducteurs COD2VL-PL, pour qui la détention du FDF1 doit devenir quasi systématique.

L'accès aux formations de niveau 3, 4 et 5 peut être ouvert aux officiers du SDIS du Rhône après validation du chef de la spécialité.

| Niveau | Emploi                         | Pré-requis                             | Durée    | Effectif session  | Encadrement                                   |
|--------|--------------------------------|--|----------|---|---|
| FDF1   | Equipier feux de forêts        | Avoir validé sa FI et 18 ans           | 4 jours  | 16 maxi   | 4 formateurs :<br>1 FOR2- FDF3<br>3 FOR1-FDF2 |
| FDF2   | Chef d'agrès feux de forêts    | FDF1 et titulaire FAE CA à une équipe* | 4 jours  | 12 maxi   | 4 formateurs :<br>1 FOR2- FDF3<br>3 FOR1-FDF2 |
| FDF3   | Chef de groupe feux de forêts  | Officier – FDF 2                       | 10 jours | Choix des candidats fait par chef de la spécialité.<br><br>Formations externalisées (ECASC) |   |
| FDF4   | Chef de colonne feux de forêts | Officier – FDF 3                       | 10 jours |   |   |
| FDF5   | Chef de site feux de forêts    | Officier – FDF 4                       | 10 jours |   |   |

\*dans la perspective de la réforme de la formation des sapeurs-pompiers avec dissociation de la FAE de chef d'agrès une équipe et FAE chef d'agrès tout engin.

## X.2. Risques aquatiques et inondations

### X.2.1. Sauvetage aquatique

#### X.2.1.1. Références réglementaires

- GNR Sauvetage aquatique – Novembre 2002,
- Arrêté préfectoral n° 2006-1491 portant Schéma Départemental d'Analyse et de Couverture de Risques,
- Arrêté préfectoral n° 2002-703 modifié portant règlement opérationnel du SDIS du Rhône,
- Directive opérationnelle risque aquatique DO 2012/016.

#### X.2.1.2. Cursus de formation

Le cursus de formation des sauveteurs de surface est ouvert aux sapeurs-pompiers affectés dans une caserne support de la spécialité disposant d'une embarcation. Sont concernées les casernes de Lyon-Corneille, Lyon-Confluence, Villeurbanne-Cusset, Lyon-Gerland, Villefranche-sur-Saône, Givors, Condrieu, Meyzieu/Décines, Cublize, Genay/Neuville-Quincieux, Collonges, Fontaines-sur-Saône, Saint-Georges-de-Reneins/Belleville, Sainte-Colombe.

Voici les cursus de formation en vigueur suite au CPS du 12 février 2013 pour la spécialité sauvetage aquatique :

| Niveau            | Emploi              | Pré-requis   | Durée    | Effectif session  | Encadrement   |
|-------------------|---------------------|--|----------|---|---|
| Tests d'accès SAV | Sans objet          | caserne support  | 1 jour   | Utilisation de la dérogation pour les agents titulaires du BNSSA                            |   |
| SAV1              | Sauveteur aquatique | caserne support, réussite tests de sélection, validé sa FI, 18 ans     | 5 jours  | 12 maxi   | 1 formateur (SAV3 ou PLG2 à minima) pour 3 apprenants |
| SAV2              | Sauveteur côtier    | SAV1<br>Etre sous-officier ou titulaire de la FAE CA une équipe        | 5 jours  | Choix des candidats fait par chef de la spécialité.<br><br>Formations externalisées (ECASC) |   |
| SAV3              | Chef de bord côtier | SAV2, FOR1 et permis côtier  | 10 jours |   |   |
| Module eau vive   | Sans objet          | SAV3 ou PLG2 à minima  | 4 jours  | 12 maxi   | Choisi par chef de la spécialité                      |
| FMPA SAV          | Sauveteur aquatique | 1 entraînement tous les deux mois au minimum et 2 jours de FMPA par an |          |   |   |

## X.2.2. Secours subaquatique

### X.2.2.1. Références réglementaires

- GNR : Arrêté du 23 novembre 1999 et décret et arrêtés fixant le fonctionnement de la spécialité,
- Arrêté préfectoral n° 2006-1491 portant Schéma Départemental d'Analyse et de Couverture de Risques,
- Arrêté préfectoral n° 2002-703 modifié portant règlement opérationnel du SDIS du Rhône,
- Directive opérationnelle risque aquatique DO 2012/016.

Le décret 2011-45 du 11 janvier 2011 relatif à la protection des travailleurs en milieu hyperbare vient modifier le décret N° 90-277 du 28 mars 1990 relatif au même objet, sur lequel repose le GNR subaquatique actuel. La DGSCGC révisé ainsi actuellement ce GNR dont la parution est imposée avant l'été 2013.

### X.2.2.1. Cursus de formation

La formation et le déroulement de carrière des plongeurs sont désormais orientés sur la connaissance du département du Rhône et les techniques opérationnelles répondant aux risques locaux (intervention sur barrages, voies d'eau sur péniche, tunneliers,...).

Le cursus de formation des plongeurs est ouvert aux sapeurs-pompiers, aptes médicalement, ayant réussi les tests d'accès à la spécialité ou déjà titulaires des unités de valeurs définies par le GNR :

- affectés à la caserne Lyon-Confluence,
- non affectés à la caserne Lyon-Confluence, l'année précédant leur affectation, dans le cadre notamment d'une éventuelle remise à niveau (notamment les opérateurs CTA).

Les objectifs de formation pour la plongée sont de plusieurs ordres :

- Se calquer sur le nouveau GNR, avec les mesures transitoires permises par les textes,
- Maintenir la sécurité, la qualité et le niveau technique de la formation,
- Mettre l'accent sur les risques locaux (parking sur berges, écluses, opérations de secours sur bateaux avec nombreux voyageurs...),
- Adapter le module de préformation PLGO en fonction du niveau initial des candidats sélectionnés.

Voici les cursus de formation en vigueur suite au CPS du 12 février 2013 pour la spécialité secours subaquatique :

| <b>Cursus formation des scaphandriers autonomes légers (SAL) : UV PLG1*</b> |   |  |                            |
|---|---|--|----------------------------|
| <b>Formations</b>   |   | <b>Evolution proposée avec nouveau GNR et habilitation 30m</b> |                            |
|   |   | <b>Durée</b>   | <b>Lieux</b>               |
| Formation initiale  | Test SAV  | 1 jr   | Rhône                      |
|   | SAV 1   | 5 jrs  | Rhône                      |
|   | Recrutement                                       | 1 jr   | Rhône                      |
|   | Aptitude médicale                                 | 2 jrs  | Rhône                      |
|   | Initiation (PLG O)                                | 7 jrs  | Rhône                      |
|   | PLG 1   | 16,5 jrs   | Ecasc, Haute-Savoie, Rhône |
|   | <b>Total</b>                                      | <b>31,5 jrs</b>  |                            |
| Formation complémentaire  | Module risques locaux                             | 5 jrs  | Rhône                      |
|   | Permis bateau                                     | 1,7 jrs  | Rhône                      |
|   | COD 4 BLSP  | 5 jrs  | Rhône                      |
|   | <b>Total</b>                                      | <b>11,7 jrs</b>  |                            |
| FMPA  | FMPA 20m, intégrant les tests annuels PLG et SAV  |  |                            |
|   | FMPA 30 m, intégrant les tests annuels PLG et SAV | 4 jrs*   | Rhône et Haute-Savoie      |
|   | FMPA SAV eaux vives                               | 1 jr   | Rhône                      |
|   | <b>Total</b>                                      | <b>5 jrs</b>   |                            |

\*cf : voir GNR secours subaquatique pour avoir tous les pré-requis

\* : sauf 2013 : 5 jours pour ceux non qualifiés à 40 mètres

| <b>Cursus formation des chefs d'unités SAL: UV PLG2*</b> |   |   |                         |
|--|---|---|-------------------------|
| <b>Formations</b>  |   | <b>Evolution proposée avec nouveau GNR et habilitation 30m</b>          |                         |
|  |   | <b>durée</b>  | <b>lieux</b>            |
| Formation initiale                                       | Recrutement                                       | 1 jr  | Rhône                   |
|  | FOR1  | 5 jrs   | Rhône                   |
|  | Qualification 40m                                 |   |                         |
|  | Prépa test de zone                                | 3 jrs   | Haute-Savoie            |
|  | Test de zone                                      | 1 jr  | Haute-Savoie            |
|  | PLG2  | 22 jrs  | Ecasc                   |
|  | <b>Total</b>                                      | <b>32 jrs</b>   |                         |
| Formation complémentaire                                 | Eaux-vives  | 4 jrs   | Rhône                   |
|  | SNL   | 4 jrs   | Rhône, Ardèche          |
|  | <b>Total</b>                                      | <b>8 jrs</b>  |                         |
| FMPA   | FMPA 20m, intégrant les tests annuels PLG et SAV  |   |                         |
|  | FMPA 30 m, intégrant les tests annuels PLG et SAV | 1 jr  | Rhône                   |
|  | FMPA SAV eaux vives                               | 2 jr  | Rhône                   |
|  | FMPA SNL  | 1 jr  | Rhône, Ardèche, Ain     |
|  | FMPA lac 40m                                      |   |                         |
|  | Réunion des CU : 1 par semestre                   | 2 jr  | Rhône – Lyon-Confluence |
|  | <b>Total</b>                                      | <b>4 jrs + 2 jours de réunion CU<br/>+ 4jrs d'encadrement FMPA PLG1</b> |                         |

\*cf : voir GNR secours subaquatique pour avoir tous les pré-requis

| Cursus formation des conseillers techniques SAL: UV PLG3* |                      |   |              |
|---|----------------------|---|--------------|
| Formations  |                      | Evolution proposée avec nouveau GNR et habilitation 30m |              |
|   |                      | durée   | lieux        |
| Formation initiale  | FOR2                 | 10 jrs  | Rhône        |
|   | Qualification 60m    |   |              |
|   | Test de zone         | 1 jr  | Haute-Savoie |
|   | PLG2                 | 22 jrs  | Ecasc        |
|   | <b>Total</b>         | <b>33 jrs</b>   |              |
| FMMPA   | Recyclage national   | 5 jrs   | Ecasc        |
|   | FMMPA SAV eaux vives | 2 jr  | Rhône        |
|   | <b>Total</b>         | <b>3 jrs + 6 jrs en AR</b>                              |              |

\*cf : voir GNR secours subaquatique pour avoir tous les pré-requis

#### Encadrement des stages :

| Selon GNR   | Formations initiales  | FMMPA  |
|---|---|--|
| 1 responsable pédagogique (CT SAL) + un CU SAL opérationnel pour 4 stagiaires | 1 encadrant par stagiaire<br>(ex : stage à 4 stagiaires = 1 CT SAL + 3 CU SAL)<br><br>Sans changement | 1 encadrant pour 2 à 3 stagiaires<br><br>Sans changement |

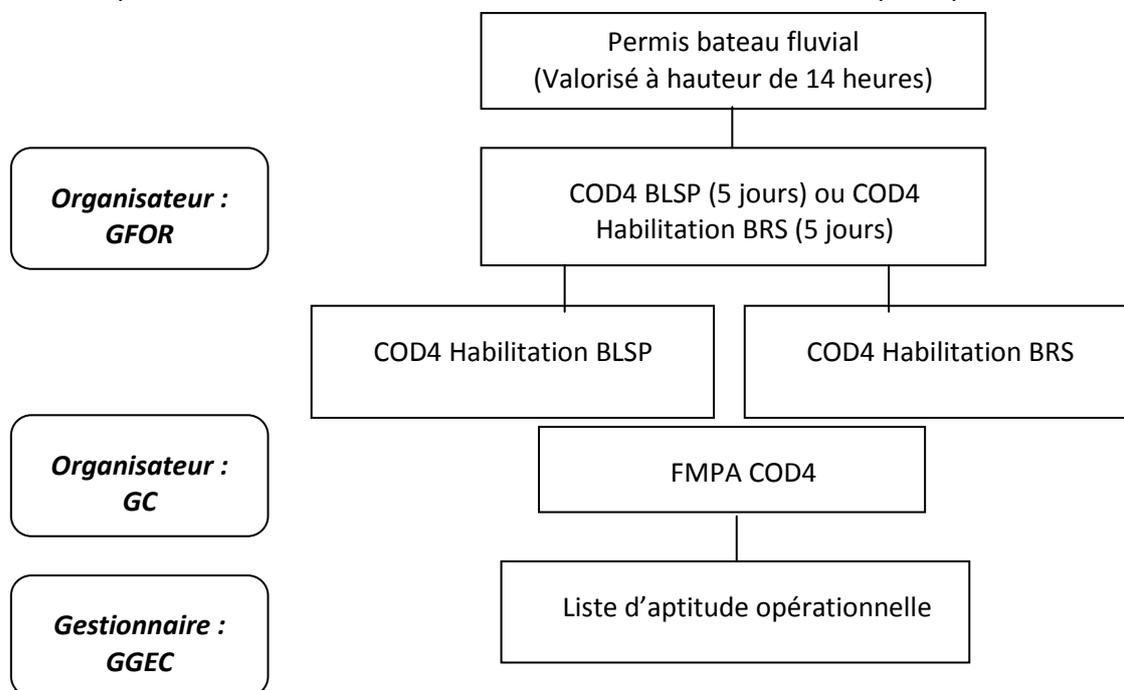
### X.2.3. Conduite d'embarcation

#### X.2.3.1. Références réglementaires

- Note d'information DDSC9/CDC/NR n°99-581 relative à la formation à la conduite,
- Arrêté préfectoral n° 2006-1491 portant Schéma Départemental d'Analyse et de Couverture de Risques,
- Arrêté préfectoral n° 2002-703 modifié portant règlement opérationnel du SDIS du Rhône,
- Directive opérationnelle risques aquatiques 2012/016.

#### X.2.3.1. Cursus de formation

Le cursus de formation des pilotes bateau est ouvert aux sapeurs-pompiers affectés dans une caserne disposant d'une embarcation motorisée. Il est défini selon le principe suivant :



Voici les cursus de formation en vigueur suite au CPS du 12 février 2013 pour la spécialité conduite d'embarcation :

| Niveau         | Emploi  | Pré-requis   | Formation initiale                                       | FMPA  |
|----------------|---|--|--|---|
| Permis Fluvial | Sans objet  | Etre dans une caserne disposant d'un moyen nautique.<br>Affectation d'un nombre de permis par caserne. |  |   |
| COD4BRS        | Pilote embarcation motorisée<br>Habilitation BRS  | Permis fluvial   | 5 jours<br>3 stagiaires par bateau,<br>maxi 6 stagiaires | Pilotage régulier<br>+<br>2 fois 1/2 journée organisées au niveau local <b>et</b> une journée triennale optionnelle organisée par le GC |
|                |   |  | 3 jours si titulaire du COD4 BLSP                        |   |
| COD4 BLSP      | Pilote embarcation motorisée<br>Habilitation BLSP |  | 5 jours<br>3 stagiaires par bateau,<br>maxi 6 stagiaires |   |
|                |   |  | 2 jours si titulaire du COD4 BRS                         |   |
| Formateur COD4 | Formateur   | Etre titulaire des COD4 et FOR1, et encadrer en qualité d'aide formateur un stage COD4                 |  |   |
| BLR            | Néant   | Pas de formation spécifique  |  |   |

### **X.3. Risques technologiques**

#### **X.3.1. Le risque NRBCe**

Les risques NRBCe sont composés des risques chimiques et biologiques, du risque radiologique, ainsi que du risque d'actes malveillants pouvant mettre en œuvre des matières NRBC (Instruction technique NRBC et DO colis suspect).

Afin de répondre à l'ensemble de ces risques, les personnels des casernes de Gerland et Saint-Priest doivent tendre à posséder la double compétence CMIC/CMIR.

Il est rappelé que :

- les formations à ces spécialités de niveaux 1, 2, 3 sont une priorité pour les personnels de Gerland et Saint-Priest ;
- les personnels participent annuellement à une FMPA permettant leur maintien sur la liste d'aptitude opérationnelle ;
- l'accès au niveau 3 peut être ouvert aux officiers chef de groupe ou chef de colonne ;
- l'accès au niveau 4 peut être ouvert aux officiers chef de colonne ou chef de site ;
- le module RTN est dispensé à l'ensemble des personnels du SDIS du Rhône.

#### **NRBCe**

La réponse en cas de menace ou d'acte terroriste de nature radiologique ou chimique repose à la fois sur les personnels spécialisés et sur l'ensemble des personnels des centres à gardes postées. Les référents NRBCe, avec l'appui de la spécialité, sont chargés de maintenir annuellement les acquis des personnels.

#### **Spécificité risque radiologique :**

L'accès à la formation « personne compétente en radioprotection » est ouverte principalement aux officiers et sous-officiers gestionnaires de la spécialité après avis du responsable de la spécialité.

L'accès à la formation « spectrométrie » est ouverte aux officiers recyclés et ayant participé à l'encadrement des FMPA après avis du responsable de la spécialité.

### X.3.2. Le risque radiologique

#### X.3.2.1. Références réglementaires

- **Arrêté du 20 décembre 2006** modifiant l'arrêté du 20 décembre 2002 fixant le guide national de référence relatif aux risques radiologiques.

#### X.3.2.1. Cursus de formation

Les cursus de formations de la spécialité risque radiologique en vigueur suite au CPS d'octobre 2007 sont les suivants :

| Niveau    | Emploi  | Pré-requis                                     | Durée (jours) | Effectif session  | Encadrement                 |
|-----------|---|--|---------------|---|-----------------------------|
| RAD1      | Equipier reconnaissance   | Avoir fini sa FI – Aptitude médicale           | 5             | 12  | 2 ou 3 formateurs RAD3 mini |
| RAD2      | Equipier intervention   | RAD1 et aptitude médicale                      | 5             | 12  | 2 ou 3 formateurs RAD3 mini |
| JC RAD2   | Journée de formation complémentaire obligatoire pour les agents du SDIS69 inscrits sur une formation RAD2 |  | 1             | 12  | Visite CNPE                 |
| FMPA RAD2 | Recyclage annuel obligatoire – planification faite par la spécialité                                      |  | 1             | 12  |                             |
| RAD3      | Chef de cellule CMIR  | Etre officier RAD2 - FOR1 et aptitude médicale | 10            | 12  | 2 ou 3 formateurs RAD3 mini |
| FMPA RAD3 | Recyclage annuel obligatoire - planification faite par la spécialité                                      |  | 1             | 18  |                             |
| RAD4      | Conseiller technique risque radiologique  | GOC4 - RAD3                                    | 10            | Choix des candidats fait par chef de la spécialité. Formations externalisées (ENSOSP) |                             |
| FMPA RAD4 | Recyclage quinquennal obligatoire - planification faite par la spécialité                                 |  | 4             | Choix des candidats fait par chef de la spécialité. Formations externalisées (ENSOSP) |                             |

### X.3.3. Le risque chimique

#### X.3.3.1. Références réglementaires

- **Arrêté du 23 mars 2006** fixant le guide national de référence relatif aux risques chimiques et biologiques.

#### X.3.3.2. Cursus de formation

Les cursus de formations de la spécialité risque chimique en vigueur suite au CPS NRBCe du 2 avril 2012 sont les suivants :

| Niveau    | Emploi  | Pré-requis                                  | Durée (jours) | Effectif session   | Encadrement                                  |
|-----------|---|---|---------------|--|--|
| RCH1      | Equipier reconnaissance   | Avoir fini sa FI – Aptitude médicale        | 7             | 12   | 2 ou 3 formateurs RCH3 mini                  |
| RCH2      | Equipier intervention   | RCH1 et aptitude médicale                   | 10            | 12   | 2 ou 3 formateurs RCH3 mini                  |
| FMPA RCH2 | Recyclage annuel obligatoire – planification faite par les casernes       |   | 1             | 12   | 2 ou 3 formateurs RCH3                       |
| RCH3      | Chef de cellule CMIC  | Etre officier RCH2 - FOR1 aptitude médicale | 15            | 12   | 1 ou 2 formateurs RCH 3<br>1 formateur RCH 4 |
| FMPA RCH3 | Recyclage annuel obligatoire - planification faite par la spécialité      |   | 1             | 18   | 2 ou 3 formateurs RCH 4                      |
| RCH4      | Conseiller technique risque chimique                                      | GOC4 - RCH3                                 | 17            | Choix des candidats fait par chef de la spécialité.<br>Formations externalisées (ENSOSP) |  |
| FMPA RCH4 | Recyclage quinquennal obligatoire - planification faite par la spécialité |   | 3             | Choix des candidats fait par chef de la spécialité.<br>Formations externalisées (ENSOSP) |  |

#### X.4. Prévention

##### X.4.1.1. Références réglementaires

- **Arrêté du 25 janvier 2006** modifié fixant le guide national de référence relatif à la prévention modifié par les arrêtés du 2 juillet 2009 et du 17 janvier 2012.

##### X.4.1.2. Cursus de formation

Le cursus de formation de la spécialité prévention est le suivant :

| Niveau                         | Emploi   | Pré-requis<br>Caractère                       | Durée    | Effectif<br>session  | Encadrement |
|--------------------------------|--|---|----------|--|-------------|
| Initiation<br>prévention       | Sans objet<br>Formation ouverte au<br>public extérieur | Etre chef d'agrès                             | 3 jours  | 20 maxi  | GPREV       |
| PRV1                           | Agent de<br>prévention                                 | Etre titulaire de la<br>FAE CA tout engin     | 10 jours | 18 maxi  | GPREV       |
| PRV2                           | Préventionniste  | PRV1<br>Etre officier                         | 20 jours | Formations ENSOSP<br>Choix des candidats fait<br>par chef de la<br>spécialité. |             |
| PRV3                           | Responsable<br>départemental<br>de la prévention       | Etre officier PRV2<br>depuis 3 ans            | 10 jours |  |             |
| FMPA PRV1                      | Agent de<br>prévention                                 | PRV1<br><b>Obligatoire tous<br/>les 3 ans</b> | 2 jours  | 20 maxi  | GPREV       |
| FMPA PRV2<br>et PRV3<br>SDIS69 | Préventionniste<br>ou RDP*                             | <b>Obligatoire tous<br/>les ans</b>           | 0,5 jour | 30 maxi  | GPREV       |
| FMPA PRV2<br>et PRV3<br>ENSOSP | Préventionniste<br>ou RDP*                             | <b>Obligatoire tous<br/>les 3 ans</b>         | 3 jours  | Formations ENSOSP<br>Choix des candidats<br>fait par chef de la<br>spécialité. |             |

\*RDP : Responsable départemental de la prévention

Il existe de nombreuses formations de perfectionnement optionnelles en matière de prévention. L'essentiel de celles-ci est référencé au sein du calendrier de formation de l'ENSOSP disponible sur le site internet de l'ENSOSP.

## X.5. Conduite

### X.5.1.1. Références réglementaires

- **Note d'information n°581 du 10 août 1999** relative à la conduite.

### X.5.1.2. Cursus de formation

Les cursus de formations de la spécialité conduite en vigueur suite au CPS du 3 juin 2010 sont les suivants :

#### Formations de conducteurs :

| Niveau                  | Emploi  | Pré-requis<br>Caractère   | Durée    | Effectif<br>session | Encadrement                   |
|-------------------------|---|---|----------|---------------------|-------------------------------|
| <b>CVO*</b>             | Conducteur véhicule opérationnel de moins de 3,5 tonnes | Formation conseillée pour tous les agents qui souhaitent conduire un véhicule opérationnel de moins de 3,5 T.<br>Avoir terminé sa formation initiale ou d'intégration.<br>Permis B hors période probatoire : 3 ans ou 2 ans si conduite accompagnée<br>Pour la conduite VSAV, attestation obligatoire du TARS | 0,5 jour | 5 maxi              | 1 formateur pour 5 apprenants |
| <b>COD1</b>             | Conducteur engin pompe                                  | Etre conducteur de véhicules opérationnels de -3,5 tonnes.<br>Etre titulaire du permis C en cours de validité.  | 4 jours  |                     |                               |
| <b>COD1.VL</b>          | Conducteur engin-pompe de moins de 3,5 tonnes           | Etre conducteur de véhicules opérationnels de -3,5 tonnes.<br>Etre affecté dans une caserne équipée de ce type de véhicule.   | 1 jour   |                     |                               |
| <b>FMPA<br/>COD1</b>    | Conducteur engin pompe                                  | COD1<br><b>FMPA obligatoire tous les 5 ans.</b>   | 1 jour   |                     |                               |
| <b>COD2 VL</b>          | Conducteur engin tout terrain de moins de 3,5 tonnes    | Avoir suivi la formation CVO<br>Posséder un véhicule opérationnel de moins de 3,5 tonnes tout-terrain dans sa caserne ou être FDF3 ou encadrant FDF2 ou personnel SSSM.<br>Validation des inscriptions par le chef de la spécialité.  | 4 jours  | 12 maxi             | 1 formateur pour 2 apprenants |
| <b>FMPA<br/>COD2 VL</b> | Conducteur engin tout terrain de moins de 3,5 tonnes    | COD2.VL. <b>FMPA obligatoire tous les 5 ans.</b><br>La liste des agents à recycler est établie par la spécialité.<br>Validation des inscriptions par le chef de la spécialité.  | 1 jour   | 12 maxi             | 1 formateur pour 2 apprenants |

\* formation expérimentale. Evolution probable des textes au niveau national. Elle deviendrait obligatoire pour la conduite des véhicules opérationnels.

## Formations de conducteurs :

| Niveau                           | Emploi                            | Pré-requis<br>Caractère  | Durée              | Effectif<br>session | Encadrement                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|--|--------------------|---------------------|-------------------------------|
| <b>COD2<br/>VL-PL</b>            | Conducteur engin tout terrain     | COD1<br>Etre affecté dans une caserne équipée d'un véhicule opérationnel de plus de 3,5 tonnes tout -terrain.<br>Validation des inscriptions par le chef de la spécialité. | 5 jours            | 12 maxi             | 1 formateur pour 2 apprenants |
| <b>FMPA<br/>COD2<br/>VL-PL</b>   | Conducteur engin tout terrain     | COD2.VLPL. FMPA obligatoire tous les 5 ans.<br>La liste des agents à recycler est établie par la spécialité.<br>Validation des inscriptions par le chef de la spécialité.  | 1 jour             | 12 maxi             | 1 formateur pour 2 apprenants |
| <b>EPSA<br/>EPS/EPC</b>          | Conducteur moyen aérien nacellier | COD1 depuis plus de 2 ans et être affecté dans une caserne équipée de ce type de véhicule.   | 3 jours<br>5 jours | 3 maxi              | 1 formateur pour 3 apprenants |
| <b>FMPA<br/>EPSA<br/>EPS/EPC</b> | Conducteur moyen aérien nacellier | Etre conducteur véhicule échelle.<br><b>FMPA obligatoire tous les 5 ans et à chaque changement d'affectation de l'agent ou de l'engin (selon type de véhicule).</b>        | 1 jour             | 5 maxi              | 1 formateur pour 5 apprenants |
| <b>COMP<br/>EPSA<br/>EPS/EPC</b> | Conducteur moyen aérien nacellier | Etre conducteur véhicule échelle.<br>Passage de EPSA à EPC-EPS ou EPS25.<br>Mutation depuis un autre SDIS.   | 2 jours            | 5 maxi              | 1 formateur pour 5 apprenants |
| <b>GRUE<br/>AUX</b>              | Conducteur grue auxiliaire        | Etre affecté dans une caserne équipée de ce type de véhicule.<br>Validation des inscriptions par le chef de la spécialité.   | 2 jours            | 4 maxi              | 1 formateur pour 4 apprenants |
| <b>FMOGP</b>                     | Conducteur engin mousse           | COD1 depuis plus de 2 ans.<br>Etre affecté dans une caserne équipée de ce type de véhicule.<br>Validation des inscriptions par le chef de la spécialité.                   | 3 jours            | 4 maxi              | 1 formateur pour 4 apprenants |

### Formations de formateurs :

| Niveau                       | Emploi  | Pré-requis<br>Caractère   | Durée    | Effectif<br>session                  | Encadrement                       |
|------------------------------|---|---|----------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>AD FOR<br/>COD1</b>       | Tests<br>d'admissibilité<br>formation de<br>formateur COD1        | Etre COD1, FOR1<br>Ne pas cumuler avec la formation de<br>formateur COD3 et échelles  | 0,5 jour | Suivant<br>nombre<br>de<br>candidats | Suivant<br>nombre de<br>candidats |
| <b>FOR<br/>COD1</b>          | Formateur à la<br>conduite des<br>engins pompes                   | Avoir réussi les tests d'admissibilité<br>Validation des inscriptions par le chef de la<br>spécialité   | 10 jours | 10 maxi                              |                                   |
| <b>FMPA<br/>FOR<br/>COD1</b> | Formateur à la<br>conduite des<br>engins pompes                   | Etre formateur COD1<br><b>FMPA obligatoire tous les 3 ans et réunion<br/>annuelle</b><br>La liste des agents à recycler est établie par la<br>spécialité. Validation des inscriptions par le<br>chef de la spécialité.                                | 1 jour   | 15 maxi                              |                                   |
| <b>AD FOR<br/>ECH</b>        | Tests<br>d'admissibilité<br>formation de<br>formateur<br>échelles | Etre conducteur véhicule échelle, FOR1<br>Ne pas cumuler avec la formation de<br>formateur COD1 et COD3   | 0,5 jour | Suivant<br>nombre<br>de<br>candidats | Suivant<br>nombre de<br>candidats |
| <b>FOR<br/>ECH</b>           | Formateur à la<br>conduite des<br>moyens aériens                  | Avoir réussi les tests d'admissibilité<br>Validation des inscriptions par le chef de la<br>spécialité   | 10 jours | 10 maxi                              |                                   |
| <b>FMPA<br/>FOR<br/>ECH</b>  | Formateur à la<br>conduite des<br>moyens aériens                  | Etre formateur à la conduite des moyens<br>aériens<br><b>FMPA obligatoire tous les 3 ans et réunion<br/>annuelle</b><br>La liste des agents à recycler est établie par la<br>spécialité. Validation des inscriptions par le<br>chef de la spécialité. | 1 jour   | 20 maxi                              |                                   |
| <b>AD<br/>COD3</b>           | Tests<br>d'admissibilité<br>COD3                                  | Etre COD2, FOR1<br>Ne pas cumuler avec la formation de<br>formateur COD1 et échelles  | 1 jour   | Suivant<br>nombre<br>de<br>candidat  | Suivant<br>nombre de<br>candidat  |
| <b>COD3</b>                  | Formateur à la<br>conduite des<br>engins tout<br>terrain          | Avoir réussi les tests d'admissibilité<br>Avoir encadré 2 stages COD2 en tant qu'aide<br>formateur<br>Validation des inscriptions par le chef de la<br>spécialité.  | 10 jours | Formation externalisée               |                                   |
| <b>FMPA<br/>COD3</b>         | Formateur à la<br>conduite des<br>engins tout<br>terrain          | Etre COD3 (formateur COD2)<br><b>FMPA obligatoire tous les ans</b><br>La liste des agents à recycler est établie par la<br>spécialité (GSO). Validation des inscriptions par<br>le chef de la spécialité.   | 2 jours  | 22 maxi                              |                                   |

### X.6. Milieu confiné

Bien que cette spécialité ne fasse pas l'objet d'un GNR, le SDIS du Rhône traite ce risque au travers de la spécialité Milieu Confiné.

Cette spécialité est une priorité pour les personnels des casernes de Lyon-Rochat et Lyon-Duchère. Voici sa déclinaison :

| Niveau               | Emploi                              | Accès            | Durée   | Effectif session | Encadrement  |
|----------------------|-------------------------------------|------------------|---------|------------------|--|
| MC1                  | Equipier et chef d'équipe MC        | Sapeur à caporal | 5 jours | 10 maxi          | 3 formateurs : 1 MC3 et 2 MC2                        |
| MC2                  | Chef d'agrès MC et gradé contrôleur | Sous-officier    | 5 jours | 8 maxi           | 3 formateurs : MC3 et 2 MC2                          |
| MC3                  | Chef de groupe MC                   | Officier         | 5 jours | 12 maxi          | MC4  |
| MC4                  | Conseiller technique MC             | Officier         | *       |                  |  |
| Logisticien          | Technicien maintenance              | Sous-officier    | 2 jours | 8 maxi           | 2 formateurs référents logisticiens                  |
| Référent logisticien | Technicien qualifié de maintenance  | Sous-officier    | 2 jours | 8 maxi           | Validation et formation faite par société extérieure |

\*sur désignation du responsable de la spécialité selon les besoins de la spécialité (selon les fonctions exercées, la participation à divers stages et l'implication ou notion d'investissement).

## X.7. Formations de formateurs

### X.7.1. Filière FOR

#### X.7.1.1. Références réglementaires

- **Arrêté du 23 mai 2000** relatif à la formation de formateurs,
- **Circulaire NOR/INT/E/00/000130/C du 15 juin 2000** relative à la formation de formateurs.

Les formations de la filière FOR sont assurées par le CNFPT qui dispose des agréments formation.

#### X.7.1.2. Cursus de formation

| Niveau | Emploi                           | Accès / Pré-requis   | Durée                | Effectif session | Encadrement                     |
|--------|----------------------------------|--|----------------------|------------------|---------------------------------|
| FOR1   | Formateur                        | Avoir fini sa FI   | 5 jours              | 14 maxi          | Déterminé par le CNFPT          |
| FOR2   | Responsable pédagogique          | FOR1<br>Etre affecté dans un service formation ou pré-requis encadrement de spécialité<br>Validation des inscriptions par le chef du GFOR. | 11 jours             | 16 maxi          |                                 |
| FOR3   | Organisateur de formation        | FOR2<br>Etre organisateur de formation au GFOR, en GPT ou en caserne<br>Validation des inscriptions par le chef du GFOR.                   | 5 jours              | 12 maxi          |                                 |
| FOR4   | Responsable du service formation | FOR3<br>Validation des inscriptions par le chef du GFOR.   | 17 jours sur 18 mois | 12 maxi          | Déterminé par INSET Montpellier |

## X.7.2. Filière SECOURISME

### X.7.2.1. Références réglementaires

- **Arrêté du 8 août 2012** fixant le référentiel national de compétences de sécurité civile relatif à l'unité d'enseignement « pédagogie initiale et commune de formateur »,
- **Arrêté du 17 août 2012** fixant le référentiel national de compétences de sécurité civile relatif à l'unité d'enseignement « pédagogie appliquée à l'emploi de formateur de formateurs »,
- **Arrêté du 17 août 2012** fixant le référentiel national de compétences de sécurité civile relatif à l'unité d'enseignement « conception et encadrement d'une action de formation »,
- **Arrêté du 3 septembre 2012** fixant le référentiel national de compétences de sécurité civile relatif à l'unité d'enseignement « pédagogie appliquée à l'emploi de formateur aux premiers secours »,
- **Arrêté du 4 septembre 2012** fixant le référentiel national de compétences de sécurité civile relatif à l'unité d'enseignement « pédagogie appliquée à l'emploi de formateur en prévention et secours civiques ».
  
- **Arrêté du 6 novembre 2012 NOR INTE1238807A reporte l'abrogation des textes suivants au 1<sup>er</sup> juillet 2013 :**
  - Arrêté du 22 octobre 2003 modifié, relatif à la formation des moniteurs des premiers secours ;
  - Arrêté du 26 juin 2007 fixant le référentiel national de pédagogie de sécurité civile relatif à l'unité "pédagogie appliquée aux emplois/activités de classe 2" (PAE 2) ;
  - Arrêté du 24 juillet 2007 fixant le référentiel national de pédagogie de sécurité civile relatif à l'unité "pédagogie appliquée aux emplois/activités de classe 3" (PAE 3) ;
  - Arrêté du 27 novembre 2007 fixant le référentiel national de pédagogie de sécurité civile relatif à l'unité "pédagogie appliquée aux emplois/activités de classe 1" (PAE 1).

### X.7.2.2. Cursus de formation

#### X.7.2.2.1. Formateur secours à personnes

#### Journée de présélection

Epreuves de présélection des candidats au PICF - PAE FPS, composées de :

- Epreuves pratiques : PSC 1, PSE 1 et PSE 2
- Epreuve orale : entretien individuel de motivation

} **Epreuves certificatives**

#### **Pédagogie Initiale Commune de Formateur – Pédagogie Appliquée à l'Emploi de Formateur aux Premiers Secours**

Formation de 70 heures ayant pour but d'acquérir les compétences nécessaires à l'enseignement :

- PSE1
- PSE2
- complément SAP
- PSC1

La formation ne s'attarde pas sur la technicité qu'il faut parfaitement maîtriser avant le début du stage.

En pré requis du stage et après la présélection, il est demandé que le futur stagiaire suive au moins une formation SAP 1A ou SAP1B en tant qu'aide moniteur sous le contrôle du responsable de stage de la semaine afin d'acquérir de l'expérience.

### **Pédagogie Appliquée à l'Emploi de Formateur aux Premiers Secours**

Formation de 40 heures ayant pour but d'acquérir les compétences nécessaires à l'enseignement :

- PSE1                      - PSE2                      - complément SAP

Cette formation est un dispositif transitoire permettant aux apprenants titulaires du MNPS PAE3 ou du PICF PAE FPSC d'enseigner les premiers secours. Cette formation est certificative.

Pour les agents titulaires de la PAE FPS ou de la PAE1 issues d'un autre organisme de formation. La formation est formative.

Les gestes techniques doivent être parfaitement maîtrisés avant de se présenter au stage qui s'attarde sur la pédagogie à appliquer pour ces enseignements.

Il est demandé en pré requis de ce stage de suivre au moins une formation SAP1B dans le SDIS 69 sous le contrôle d'un formateur expérimenté afin d'acquérir de l'expérience.

#### *X.7.2.2.2. Formateur secours routier*

##### **Pré requis pour accéder à cette formation**

Etre titulaire de la Pédagogie Initiale Commune de Formateur associée au module d'enseignement aux sapeurs-pompiers (PICF – PAE FPS) et à jour de sa FMPA PAE FPS.

Etre titulaire du TOP.SR ou équivalent (CFAPSR).

Etre affecté dans une caserne disposant de matériel SR et justifier d'une expérience dans ce domaine (encadrement de formations comprenant stages calendaires et FMPA) : il est donc conseillé de suivre au moins une formation TOP.SR inscrite au calendrier en tant qu'aide-moniteur.

##### **Formation de Formateur de Premiers Secours Routier (MPASR)**

Formation de 40 heures (5 jours) ayant pour but d'acquérir les compétences nécessaires à l'enseignement de la formation TOP.SR ou FMPA – module secours routier.

Cette formation est proposée tous les deux ans (sur les années paires).

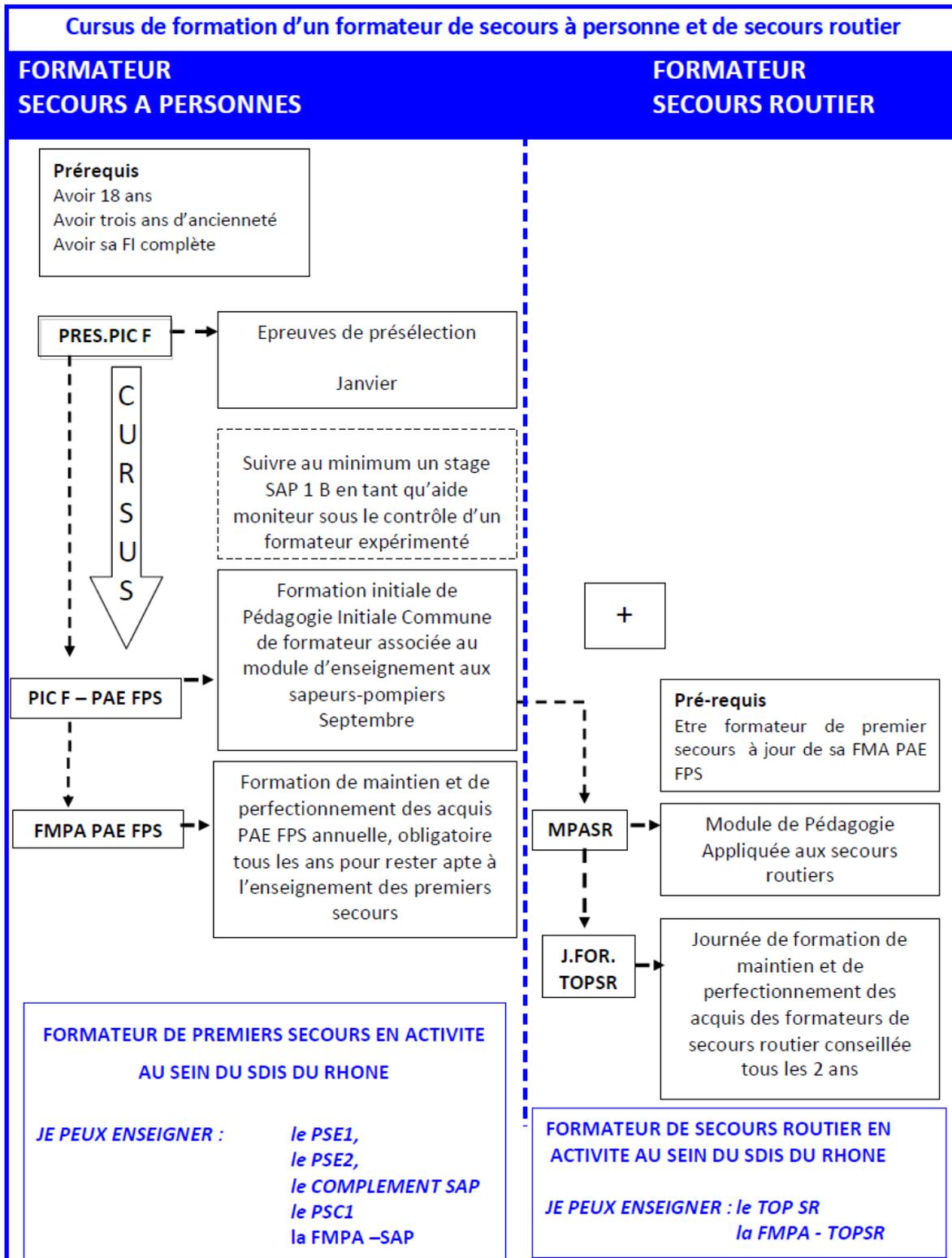
##### **Journée des formateurs de secours routier**

Formation de 8 heures destinée aux formateurs de secours routier ayant pour objectif de maintenir les connaissances et l'apprentissage des nouvelles techniques de secours routier.

Cette formation est recommandée tous les 2 ans et son suivi est un critère de sélection lors du choix de l'encadrement des TOP.SR. Cette formation est proposée sur les années impaires.

Les formateurs (moniteurs) de secours routier sont des formateurs (moniteurs) de premier secours, le suivi de la FMPA PAE FPS est obligatoire annuellement.

X.7.2.3. Schématisation



## X.8. Formations à l'éducation physique et sportive

### X.8.1. Référence réglementaire

- **Arrêté du 6 septembre 2001** relatif à l'encadrement des activités physiques et sportives chez les sapeurs pompiers.

### X.8.2. Evolutions

Un projet de GNR de la filière est en cours. Lors de sa parution, un avenant au plan de formation sera établi en vue de prendre en compte les principales évolutions dont voici la synthèse :

- on parlera désormais de la filière Encadrant des Activités Physiques (EAP) au lieu de la filière Encadrant des activités Physiques et Sportives (EPS).
- les formations de niveau 1 et 2 seront raccourcies en vue d'en ouvrir l'accès à un public plus large, en particulier aux sapeurs-pompiers volontaires.
- des modules de formation intermédiaires sont créés pour accéder au niveau 2. Ces modules abordent l'éducation au sport des JSP, la prévention des risques liés à l'activité physique et l'encadrement des épreuves sportives.

#### Cursus de formation

| Niveau            | Emploi  | Accès / Pré-requis/ Durée            |
|-------------------|---|--------------------------------------|
| EAP1              | Encadrant des activités physiques -<br>fonction d'opérateur   | Sera précisé dans l'arrêté du<br>GNR |
| EAP module JSP    | Modules de formations<br>thématiques et indépendants          |                                      |
| EAP module PRAP   |   |                                      |
| EAP module CHRONO |   |                                      |
| EAP2              | Encadrant des activités physiques -<br>fonction d'éducateur   |                                      |
| EAP3              | Encadrant des activités physiques -<br>fonction de conseiller |                                      |

**Tableau de correspondances UV/emploi :**

| Anciennes UV | Nouvelles UV | Anciens emplois                         | Nouveaux emplois   |
|--------------|--------------|---|--|
| EPS1         | EAP1         | Opérateur sportif des sapeurs-pompiers  | Encadrant des activités physiques fonction d'opérateur   |
| EPS2         | EAP2         | Educateur sportif des sapeurs-pompiers  | Encadrant des activités physiques fonction d'éducateur   |
| EPS3         | EAP3         | Conseiller sportif des sapeurs-pompiers | Encadrant des activités physiques fonction de conseiller |

**X.8.3. Etat des lieux et objectifs**

Dans le cadre du plan de formation 2014-2016, un état des lieux des effectifs de la filière sportive a été dressé afin de pouvoir déterminer des besoins.

*X.8.3.1. Effectifs EPS/EAP au SDIS du Rhône au 1<sup>er</sup> janvier 2013*

| Niveau EPS/EAP | Effectif formé | Effectif disponible | Recyclage prévu |
|----------------|----------------|---------------------|-----------------|
| <b>1</b>       | 66             | <b>57</b>           | 9               |
| <b>2</b>       | 95             | <b>74</b>           | 21              |
| <b>3</b>       | 3              | <b>3</b>            | 3               |

L'arrêté du 6 septembre 2001 fixe la périodicité de la FMPA de la filière EPS/EAP à cinq ans. Ainsi, la formation de maintien et de perfectionnement des acquis pour les EPS/EAP de niveaux 1 et 2 est de trois jours tous les cinq ans.

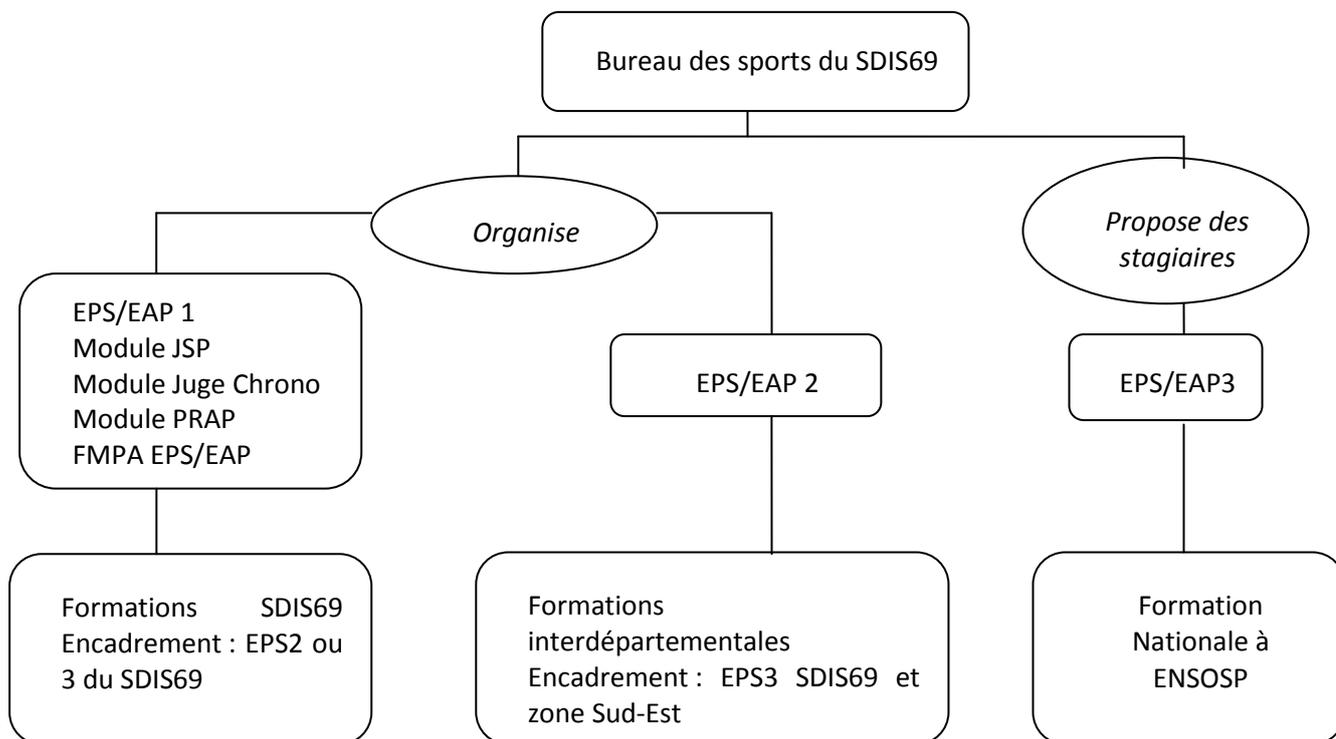
*X.8.3.1. Objectifs*

Le SDIS du Rhône développe des actions en matière de prévention des risques liés à l'activité physique et notamment en vue de réduire l'accidentologie lors des activités physiques et sportives.

Ces actions de prévention vont, entre autre, s'appuyer sur les acteurs de la filière sportive.

C'est pourquoi, dès parution du GNR, le bureau des sports du GFOR proposera un plan d'action avec une évaluation et une répartition des besoins en formation. Ce plan fera l'objet d'un CPS dédié.

### X.8.4. Organisation globale des formations sport



## X.9. Transmissions et les formations CTA/CODIS

### X.9.1. Références réglementaires

- **Circulaire NOR/INT/E/90/00237/C du 8 novembre 1990** relative à l'enseignement de la conception, de la mise en œuvre et de l'exploitation des systèmes de transmissions

### X.9.2. Cours de formation

| Niveau | Emploi                           | Pré-requis  | Durée | Effectif session   | Encadrement |
|--------|----------------------------------|---|-------|--|-------------|
| TRS1   | Opérateur transmission           | Etre conducteur VPC (CT support) ou affectation au GOCS (CTA-CODIS)                             | 3j    | 12   | NC          |
| TRS2 A | Opérateur transmission CTA-CODIS | Affectation au GOCS (CTA-CODIS)   | 5j    | 12   | NC          |
| TRS2 B |                                  |   | 15j   | 12   | NC          |
| TRS3   | Chef opérateur                   | 3 ans d'ancienneté en opérateur CTA-CODIS et choix des candidats fait par chef de la spécialité | 10j   | 12   | NC          |
| TRS4   | Officier transmission            | Etre officier   | 10j   | Choix des candidats fait par chef de la spécialité.<br>Formations externalisées (ENSOSP) |             |
| TRS5   | Commandant des transmissions     | Etre officier   | 15j   | Choix des candidats fait par chef de la spécialité.<br>Formations externalisées (ENSOSP) |             |

## X.10. Synthèse des formations de spécialités

### X.10.1.1. Bilan quantitatif période 2010-2012

| Spécialité / UV             |                 | 2010     | 2011     | 2012     |
|-----------------------------|-----------------|----------|----------|----------|
| <b>CYNC</b>                 | Nbre sessions   | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>2</b> |
|                             | Nbre stagiaires | 0        | 0        | 17       |
| <b>CYN1</b>                 | Nbre sessions   | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>1</b> |
|                             | Nbre stagiaires | 0        | 4        | 10       |
| <b>EPS1/EAP1</b>            | Nbre sessions   | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>1</b> |
|                             | Nbre stagiaires | 18       | 17       | 15       |
| <b>EPS2/EAP2</b>            | Nbre sessions   | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>1</b> |
|                             | Nbre stagiaires | 16       | 20       | 17       |
| <b>FMPA<br/>EPS/EAP</b>     | Nbre sessions   | <b>2</b> | <b>1</b> | <b>1</b> |
|                             | Nbre stagiaires | 32       | 13       | 8        |
| <b>FDF1</b>                 | Nbre sessions   | <b>6</b> | <b>5</b> | <b>5</b> |
|                             | Nbre stagiaires | 90       | 72       | 76       |
| <b>FDF2</b>                 | Nbre sessions   | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>2</b> |
|                             | Nbre stagiaires | 28       | 39       | 25       |
| <b>IMP1</b>                 | Nbre sessions   | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>0</b> |
|                             | Nbre stagiaires | 0        | 4        | 0        |
| <b>IMP2</b>                 | Nbre sessions   | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>0</b> |
|                             | Nbre stagiaires | 0        | 5        | 0        |
| <b>INIT PLG</b>             | Nbre sessions   | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>1</b> |
|                             | Nbre stagiaires | 5        | 9        | 4        |
| <b>PLG1 40m</b>             | Nbre sessions   | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>1</b> |
|                             | Nbre stagiaires | 10       | 5        | 8        |
| <b>PLG SNL</b>              | Nbre sessions   | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>0</b> |
|                             | Nbre stagiaires | 3        | 3        | 0        |
| <b>INIT PRV</b>             | Nbre sessions   | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>1</b> |
|                             | Nbre stagiaires | 10       | 0        | 14       |
| <b>PRV1</b>                 | Nbre sessions   | <b>2</b> | <b>2</b> | <b>2</b> |
|                             | Nbre stagiaires | 25       | 23       | 24       |
| <b>FMPA PRV2<br/>SDIS69</b> | Nbre sessions   | <b>4</b> | <b>4</b> | <b>4</b> |
|                             | Nbre stagiaires | 69       | 80       | 97       |
| <b>RAD1</b>                 | Nbre sessions   | <b>1</b> | <b>3</b> | <b>2</b> |
|                             | Nbre stagiaires | 11       | 29       | 23       |
| <b>RAD2</b>                 | Nbre sessions   | <b>4</b> | <b>3</b> | <b>2</b> |
|                             | Nbre stagiaires | 45       | 34       | 21       |
| <b>RAD3</b>                 | Nbre sessions   | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>1</b> |
|                             | Nbre stagiaires | 14       | 0        | 14       |

| Spécialité / UV                 |                 | 2010      | 2011      | 2012      |
|---------------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|
| <b>RCH1</b>                     | Nbre sessions   | <b>1</b>  | <b>2</b>  | <b>2</b>  |
|                                 | Nbre stagiaires | 12        | 16        | 26        |
| <b>RCH2</b>                     | Nbre sessions   | <b>1</b>  | <b>1</b>  | <b>2</b>  |
|                                 | Nbre stagiaires | 12        | 12        | 26        |
| <b>RCH3</b>                     | Nbre sessions   | <b>0</b>  | <b>1</b>  | <b>0</b>  |
|                                 | Nbre stagiaires | 0         | 14        | 0         |
| <b>SAV1</b>                     | Nbre sessions   | <b>2</b>  | <b>2</b>  | <b>3</b>  |
|                                 | Nbre stagiaires | 17        | 24        | 25        |
| <b>SDE1</b>                     | Nbre sessions   | <b>2</b>  | <b>3</b>  | <b>5</b>  |
|                                 | Nbre stagiaires | 32        | 45        | 66        |
| <b>SDE2</b>                     | Nbre sessions   | <b>1</b>  | <b>1</b>  | <b>2</b>  |
|                                 | Nbre stagiaires | 9         | 15        | 25        |
| <b>TRS1</b>                     | Nbre sessions   | <b>2</b>  | <b>1</b>  | <b>2</b>  |
|                                 | Nbre stagiaires | 20        | 12        | 29        |
| <b>TRS2</b>                     | Nbre sessions   | <b>1</b>  | <b>1</b>  | <b>1</b>  |
|                                 | Nbre stagiaires | 24        | 15        | 15        |
| <b>TRS3</b>                     | Nbre sessions   | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>1</b>  |
|                                 | Nbre stagiaires | 0         | 0         | 16        |
| <b>MC1</b>                      | Nbre sessions   | <b>4</b>  | <b>4</b>  | <b>1</b>  |
|                                 | Nbre stagiaires | 32        | 34        | 8         |
| <b>MC2</b>                      | Nbre sessions   | <b>4</b>  | <b>4</b>  | <b>2</b>  |
|                                 | Nbre stagiaires | 30        | 29        | 17        |
| <b>MC3</b>                      | Nbre sessions   | <b>0</b>  | <b>1</b>  | <b>1</b>  |
|                                 | Nbre stagiaires | 0         | 11        | 13        |
| <b>Logisticien</b>              | Nbre sessions   | <b>1</b>  | <b>1</b>  | <b>1</b>  |
|                                 | Nbre stagiaires | 12        | 8         | 13        |
| <b>Référent<br/>logisticien</b> | Nbre sessions   | <b>0</b>  | <b>1</b>  | <b>1</b>  |
|                                 | Nbre stagiaires | 0         | 7         | 6         |
| <b>COD1</b>                     | Nbre sessions   | <b>16</b> | <b>12</b> | <b>17</b> |
|                                 | Nbre stagiaires | 117       | 72        | 77        |
| <b>COD2 VL</b>                  | Nbre sessions   | <b>2</b>  | <b>3</b>  | <b>3</b>  |
|                                 | Nbre stagiaires | 18        | 36        | 27        |
| <b>COD2 VL-PL</b>               | Nbre sessions   | <b>3</b>  | <b>3</b>  | <b>3</b>  |
|                                 | Nbre stagiaires | 34        | 36        | 38        |
| <b>COD4</b>                     | Nbre sessions   | <b>8</b>  | <b>5</b>  | <b>4</b>  |
|                                 | Nbre stagiaires | 46        | 25        | 20        |
| <b>COD4 BRS</b>                 | Nbre sessions   | <b>3</b>  | <b>5</b>  | <b>4</b>  |
|                                 | Nbre stagiaires | 19        | 26        | 17        |

*X.10.1.2. Projection quantitative 2014-2016 produit par le SDIS du Rhône*

Le tableau ci-après définit le nombre maximal de sessions ouvertes au calendrier de formation du SDIS du Rhône pour chaque spécialité. Selon l'évolution des candidatures, les formations pourront être externalisées.

| Spécialité / UV     |                 | 2014              | 2015              | 2016              |
|---------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| CYNC                | Nbre sessions   | 1                 | 1                 | 1                 |
|                     | Nbre stagiaires | 3                 | 3                 | 3                 |
| CYN1                | Nbre sessions   | 1                 | 1                 | 1                 |
|                     | Nbre stagiaires | 1                 | 1                 | 1                 |
| EPS1/EAP1           | Nbre sessions   | 4                 | 4                 | 4                 |
|                     | Nbre stagiaires | 96                | 96                | 96                |
| EPS2/EAP2           | Nbre sessions   | 2                 | 2                 | 2                 |
|                     | Nbre stagiaires | 40                | 40                | 40                |
| FMPA EPS/EAP        | Nbre sessions   | 1                 | 1                 | 1                 |
|                     | Nbre stagiaires | 24                | 24                | 24                |
| FDF1                | Nbre sessions   | 5                 | 5                 | 4                 |
|                     | Nbre stagiaires | 80                | 80                | 64                |
| FDF2                | Nbre sessions   | 2                 | 2                 | 1                 |
|                     | Nbre stagiaires | 24                | 24                | 12                |
| IMP1                | Nbre sessions   | 1                 | 1                 | 1                 |
|                     | Nbre stagiaires | 12                | 12                | 12                |
| IMP2                | Nbre sessions   | 1                 | 1                 | 1                 |
|                     | Nbre stagiaires | 12                | 12                | 12                |
| INIT PLG            | Nbre sessions   | 1                 | 1                 | 1                 |
|                     | Nbre stagiaires | 4                 | 4                 | 4                 |
| PLG1 30m            | Nbre sessions   | 4                 | 4                 | 4                 |
|                     | Nbre stagiaires | 4                 | 4                 | 4                 |
| PLG SNL             | Nbre sessions   | 1                 | 1                 | 1                 |
|                     | Nbre stagiaires | 3                 | 3                 | 3                 |
| INIT PRV            | Nbre sessions   | 1                 | 1                 | 1                 |
|                     | Nbre stagiaires | 20                | 20                | 20                |
| PRV1                | Nbre sessions   | 2                 | 2                 | 2                 |
|                     | Nbre stagiaires | 12 SP + 6<br>ext. | 12 SP + 6<br>ext. | 12 SP + 6<br>ext. |
| FMPA PRV2<br>SDIS69 | Nbre sessions   | 4                 | 4                 | 4                 |
|                     | Nbre stagiaires | 120               | 120               | 120               |
| RAD1                | Nbre sessions   | 1                 | 1                 | 2                 |
|                     | Nbre stagiaires | 12                | 12                | 24                |
| RAD2                | Nbre sessions   | 2                 | 1                 | 2                 |
|                     | Nbre stagiaires | 24                | 12                | 24                |
| RAD3                | Nbre sessions   | 1                 | 0                 | 1                 |
|                     | Nbre stagiaires | 8                 | 0                 | 8                 |

| Spécialité / UV                           |                 | 2014       | 2015       | 2016       |
|---|-----------------|------------|------------|------------|
| <b>RCH1</b>                               | Nbre sessions   | <b>1</b>   | <b>1</b>   | <b>2</b>   |
|   | Nbre stagiaires | 12         | 12         | 20         |
| <b>RCH2</b>                               | Nbre sessions   | <b>1</b>   | <b>1</b>   | <b>2</b>   |
|   | Nbre stagiaires | 12         | 12         | 20         |
| <b>RCH3</b>                               | Nbre sessions   | <b>0</b>   | <b>1</b>   | <b>0</b>   |
|   | Nbre stagiaires | 0          | 8          | 0          |
| <b>SAV1</b>                               | Nbre sessions   | <b>1</b>   | <b>1</b>   | <b>1</b>   |
|   | Nbre stagiaires | 12         | 12         | 12         |
| <b>SDE1</b>                               | Nbre sessions   | <b>2</b>   | <b>2</b>   | <b>2</b>   |
|   | Nbre stagiaires | 32         | 32         | 32         |
| <b>SDE2</b>                               | Nbre sessions   | <b>2</b>   | <b>2</b>   | <b>2</b>   |
|   | Nbre stagiaires | 24         | 24         | 24         |
| <b>TRS1</b>                               | Nbre sessions   | <b>2</b>   | <b>2</b>   | <b>2</b>   |
|   | Nbre stagiaires | 24         | 24         | 24         |
| <b>TRS2</b>                               | Nbre sessions   | <b>1</b>   | <b>1</b>   | <b>1</b>   |
|   | Nbre stagiaires | 12         | 12         | 12         |
| <b>MC1</b>                                | Nbre sessions   | <b>1</b>   | <b>1</b>   | <b>1</b>   |
|   | Nbre stagiaires | 10         | 10         | 10         |
| <b>MC2</b>                                | Nbre sessions   | <b>1</b>   | <b>1</b>   | <b>1</b>   |
|   | Nbre stagiaires | 10         | 10         | 10         |
| <b>MC3</b>                                | Nbre sessions   | <b>1</b>   | <b>0</b>   | <b>1</b>   |
|   | Nbre stagiaires | 12         | 0          | 12         |
| <b>CVO</b>                                | Nbre sessions   | <b>20</b>  | <b>20</b>  | <b>20</b>  |
|   | Nbre stagiaires | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> |
| <b>COD1</b>                               | Nbre sessions   | <b>15</b>  | <b>15</b>  | <b>15</b>  |
|   | Nbre stagiaires | 60         | 60         | 60         |
| <b>COD2 VL</b>                            | Nbre sessions   | <b>3</b>   | <b>3</b>   | <b>3</b>   |
|   | Nbre stagiaires | 36         | 36         | 36         |
| <b>COD2 VL-PL</b>                         | Nbre sessions   | <b>3</b>   | <b>3</b>   | <b>3</b>   |
|   | Nbre stagiaires | 36         | 36         | 36         |
| <b>EPSA<br/>EPS/EPC</b>                   | Nbre sessions   | <b>10</b>  | <b>10</b>  | <b>10</b>  |
|   | Nbre stagiaires | <b>30</b>  | <b>30</b>  | <b>30</b>  |
| <b>FMOGP</b>                              | Nbre sessions   | <b>5</b>   | <b>5</b>   | <b>5</b>   |
|   | Nbre stagiaires | <b>15</b>  | <b>15</b>  | <b>15</b>  |
| <b>COD4</b>                               | Nbre sessions   | <b>2</b>   | <b>2</b>   | <b>2</b>   |
|   | Nbre stagiaires | 12         | 12         | 12         |
| <b>COD4 BRS ou<br/>Passerelle<br/>BRS</b> | Nbre sessions   | <b>1</b>   | <b>1</b>   | <b>1</b>   |
|   | Nbre stagiaires | 6          | 6          | 6          |

**X.10.1.3. Bilan et projection quantitative 2014-2016 produit par des organismes externes**

Comme stipulé dans le paragraphe relatif aux agréments de formation, certains agréments de formation sont délivrés à l'ENSOSP, l'ECASC... Le tableau ci-dessous référence les besoins en formation de spécialités produits par les organismes externes :

| Spécialité     | 2010 | 2011 | 2012 | 2014 | 2015 | 2016 |
|----------------|------|------|------|------|------|------|
| SAV2           | 0    | 12   | 1    | 1    | 1    | 1    |
| SAV3           | 12   | 4    | 6    | 1    | 1    | 1    |
| PRV2*          | 3    | 5    | 1    | 10   | 10   | 10   |
| PRV3           | 1    | 0    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| Permis fluvial | ?    | 19   | 30   | 20   | 20   | 20   |
| PLG2           | 4    | 2    | 4    | 2    | 2    | 2    |
| PLG3           | 0    | 1    | 0    | 1    | 1    | 1    |
| COD3           | 0    | 4    | 0    | 0    | 1    | 1    |
| RCH4           | 1    | 0    | 1    | 0    | 1    | 1    |
| SDE3           | 0    | 0    | 4    | 1    | 1    | 1    |
| IMP3           | 2    | 0    | 0    | 4    | 2    | 2    |
| CT IMP         | 1    | 0    | 0    | 0    | 1    | 1    |
| RAD4           | 1    | 0    | 0    | 1    | 1    | 0    |
| PCR            | 0    | 0    | 1    | 1    | 1    | 0    |
| TRS3           | 4    | 3    | 5    | 4    | 4    | 4    |
| TRS4           | 1    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |
| TRS5           | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| FDF3           | 6    | 7    | 5    | 3    | 3    | 3    |
| FDF4           | 1    | 3    | 3    | 3    | 3    | 3    |
| FDF5           | 0    | 0    | 0    | 2    | 2    | 1    |
| CYN2           | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| CYN3           | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |

\* : Pour la formation PRV2, les chiffres 2010-2012 s'entendent hors lieutenant SPP pour lesquels cette formation est incluse dans leur formation d'intégration. En tout 26 lieutenants ont été formés PRV2 entre 2010 et 2012.

Pour la période 2014-2016, les chiffres s'entendent avec les FILT SPP car le PRV2 devrait sortir de cette formation.

## XI. Chapitre 11 : Formations des membres du Service de Santé et de Secours Médicaux

### XI.1. Bilan de la formation 2010-2012

Les années 2010-2011-2013 ont été très riches sur le plan de la formation des personnels de santé. En effet, la mise en place des formations départementales s'est poursuivie par une actualisation et diversification des thèmes dans les formations proposées et la pérennisation des formations initiales de protocoles de soins d'urgences.

De plus, un grand nombre de personnels professionnels et volontaires ont suivi leur formation nationale à l'ENSOSP.

### XI.2. Bilan quantitatif

|   | 2010 | 2011 | 2012 | Prévisions<br>2013 | Variation<br>2010 - 2012 |
|---|------|------|------|--------------------|--------------------------|
| <b>Formations départementales (journées apprenants)</b> | 481  | 471  | 644  | <b>740</b>         | <b>+ 33%</b>             |
| <b>Formations ENSOSP (nb d'apprenants)</b>              | 74   | 39   | 25   | <b>30</b>          | <b>- 66%</b>             |

### XI.3. Analyse des besoins en formation sur la période 2014-2016

La parution de l'arrêté du 4 janvier 2006 modifié relatif au SNEAF des sapeurs-pompiers, devait s'accompagner d'un référentiel des emplois, des activités et des formations du SSSM.

En l'absence de ce texte, le SDIS du Rhône applique les modalités prises dans l'arrêté du 16 août 2004 relatif aux formations des médecins, pharmaciens et infirmiers de sapeurs-pompiers professionnels.

L'analyse des besoins ne peut se fonder que sur l'existant et pourra être modifiée au besoin sur la période concernée par ce plan de formation.

Sur le plan qualitatif, la formation initiale départementale ne devrait pas connaître de grands changements en terme de durée. Elle répond actuellement aux exigences de formation pour rendre le personnel du SSSM opérationnel dans toutes ses missions.

Les FMPA départementales devraient être maintenues en l'état. Par contre, les nouvelles obligations réglementaires concernant la Formation Médicale Continue (FMC) des médecins et l'Evaluation des Pratiques Professionnelles (EPP) des membres du SSSM, qui vont être mises en application au SDIS du Rhône, vont perpétuer le développement de formations courtes, de type soirées à thème ou journées d'étude.

Sur le plan quantitatif, le nombre de formations à prévoir est dépendant de l'évolution des effectifs du SSSM du SDIS du Rhône dans les années à venir, notamment du développement de l'activité opérationnelle.

Le nombre de formations ENSOSP devrait rester stable durant la période 2014-2016, le retard de formations ayant été absorbé sur la période 2010-2012. Il devrait y avoir une adéquation entre le nombre de ces formations et les recrutements effectués durant cette période.

### **Synthèse**

Pour la période 2013-2016, les besoins en formation ont été dimensionnés sur les prévisions d'un engagement de 25 sapeurs-pompiers volontaires (20 infirmiers, 5 autres professions). En ce qui concerne les sapeurs-pompiers professionnels, il sera dépendant des départs et arrivées dans le service.

En ce qui concerne les formations ENSOSP, si nous faisons un comparatif avec la période 2010-2013 concernée par le plan de formation précédent, nous constatons que nous sommes arrivés dans une phase de stabilisation des besoins en formation des membres du SSSM.

## XII. Chapitre 12 : Formations des Personnels Administratifs, Techniques et Sociaux

### XII.1. Bilan général

Les actions mises en place depuis 2007, à destination des PATS, organisées en interne, par le CNFPT ou par d'autres organismes extérieurs, se sont poursuivies en évoluant selon les besoins. Parmi ces formations, on peut notamment citer :

| Intitulé de la formation  | Nbre agents formés<br>Période 2007-2009 | Nbre agents formés<br>Période 2010-2012          | Commentaires  | PREVISIONS<br>2014-2016                    |
|---|---|--|---|--|
| Sensibilisation à la sécurité (PSC 1 et sécurité incendie)                        | 93 agents<br>(10 sessions)              | 64 agents<br>(7 sessions)                        | Formation + recyclage   | <b>6 sessions (2 par an)</b>               |
| Savoirs fondamentaux<br>Journées d'accueil aux nouveaux arrivants                 | 37 agents (3 sessions)                  | 18 agents (3 sessions)<br>19 agents (2 sessions) | Peu de demandes : retiré du catalogue en 2012<br>En fonction des recrutements | <b>0</b><br><b>3 sessions (1 par an)</b>   |
| Gestes et postures (PRAP)   | 45 agents<br>(5 sessions)               | 51 agents<br>(6 sessions)                        | Moins de demandes : 2 sessions programmées en 2013 (1/Adm – 1/Tech)           | <b>6 sessions (2 par an)</b>               |
| Parcours de la secrétaire à l'assistante<br>Formation/information des assistantes | 43 agents<br>(3 sessions)               | 63 agents<br>(4 sessions)                        | Sessions de 10 jours<br>Session d'une ½ journée                               | <b>0</b><br><b>1 session (1 sur 3 ans)</b> |
| Sensibilisation aux finances publiques  |   | 51 agents<br>(4 sessions)                        | Sessions ouvertes aux agents de catégorie C                                   | <b>3 sessions (1 par an)</b>               |
| Autorisations de conduite cariste   | 24 agents                               | 136 agents<br>(46 sessions)                      | Formation et recyclage<br>3 agents par session                                | <b>45 sessions (15 par an)</b>             |
| Analyse des accidents du travail  |   | 72 agents<br>(6 sessions)                        | PATS et SPP   | <b>3 sessions (1 par an)</b>               |
| Préparation aux concours et examens professionnels                                | 60 agents                               | 64 agents  |   |  |

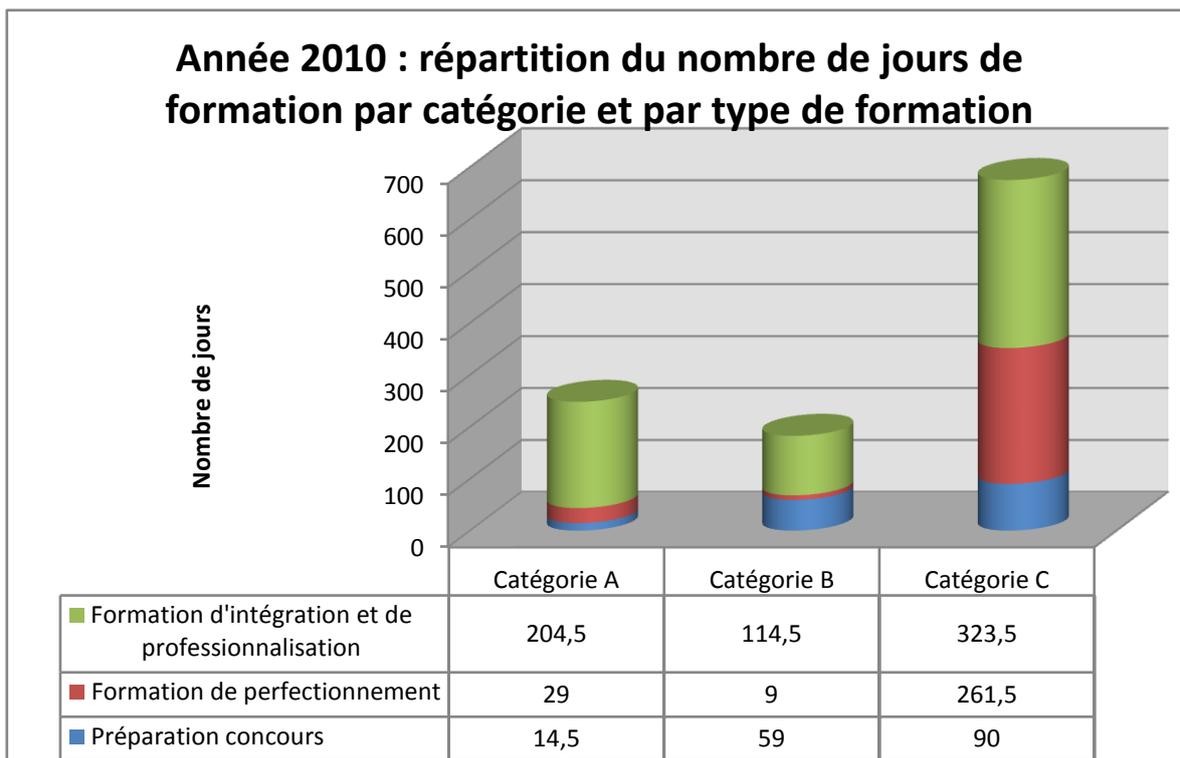
## XII.2. Bilans annuels

Les chiffres présentés s'entendent hors formations de management des cadres A (SPP et PATS) du SDIS du Rhône, qui se sont déroulées sur 2011-2012 et 2012-2013, dans le cadre du contrat d'objectifs territorialisés (COT) conclu avec le CNFPT.

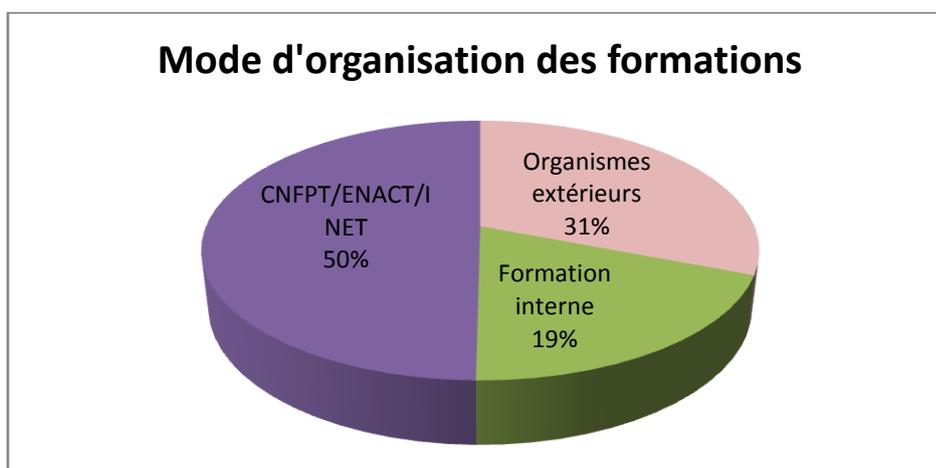
### Année 2010

1105 journées de formations ont été réalisées, soit une moyenne de 3,21 jours par agent. **74 % des agents ont suivi au moins une formation dans l'année.**

Ces formations se répartissent de la manière suivante :



Les différentes formations ont été dispensées à la fois en interne, par le CNFPT ou par des organismes extérieurs quand le CNFPT ne proposait pas la formation demandée :

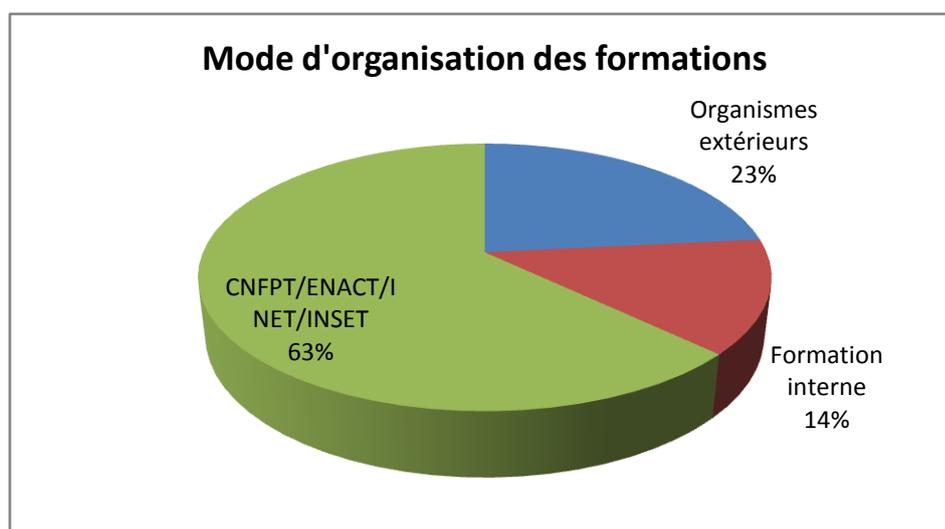
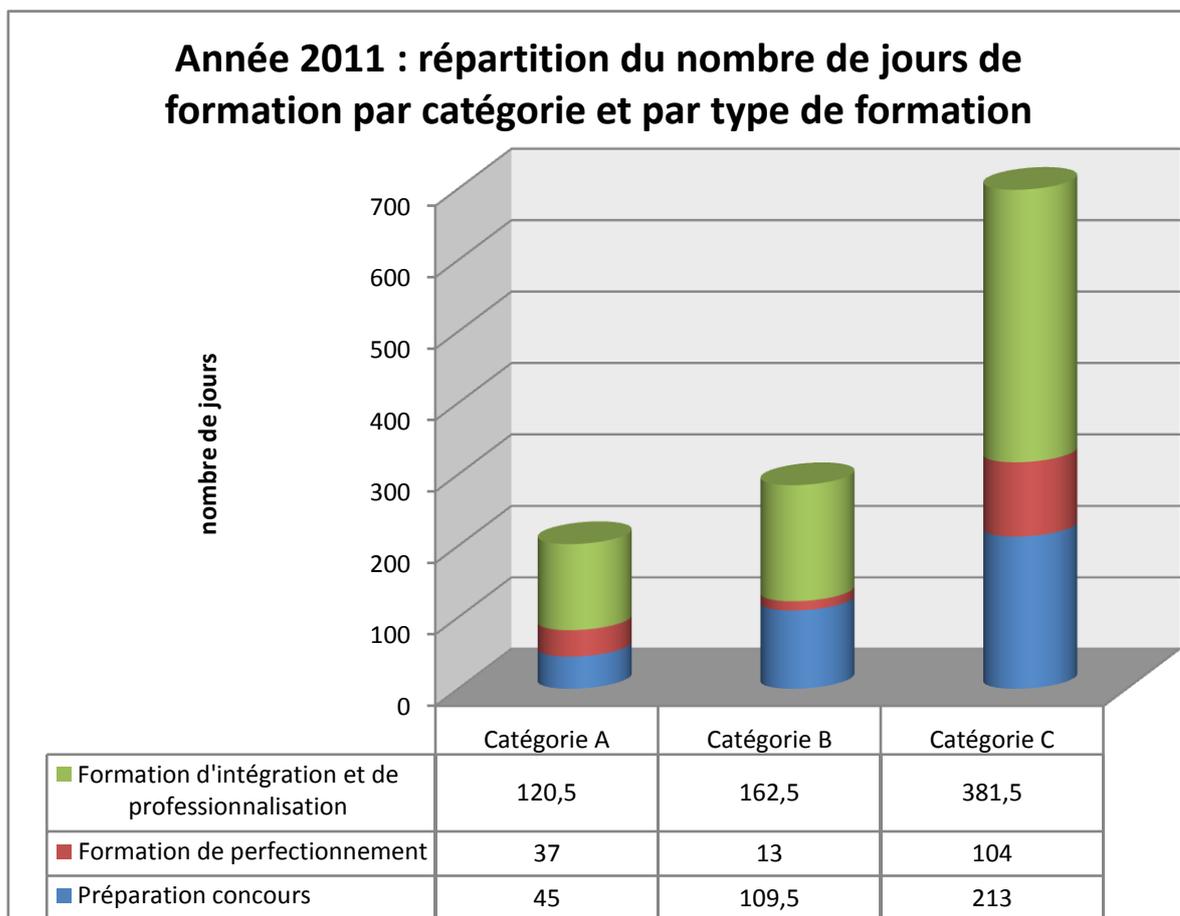


**Année 2011**

1186 journées de formations ont été réalisées, soit une moyenne de 3,44 jours par agent.

**71 % des agents ont suivi au moins une formation dans l'année.**

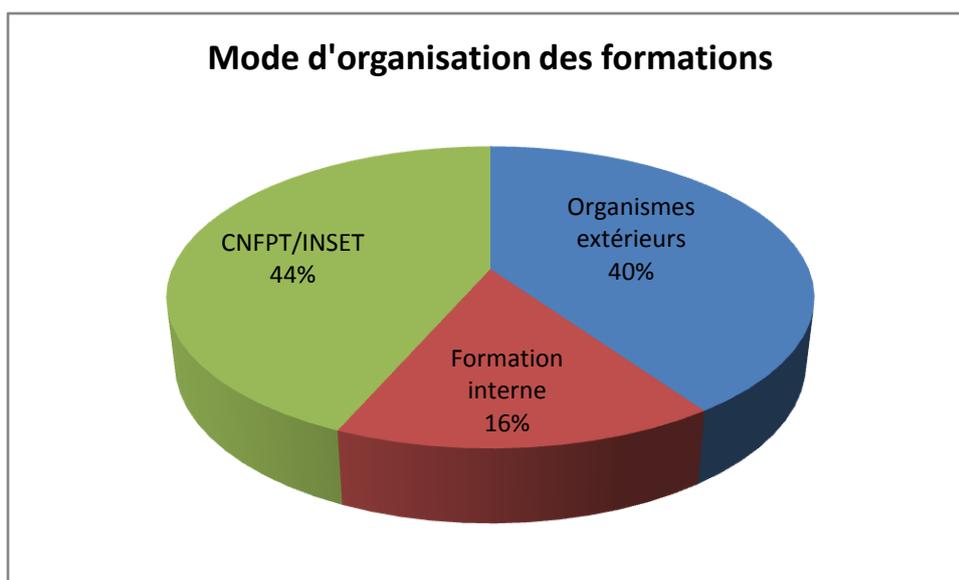
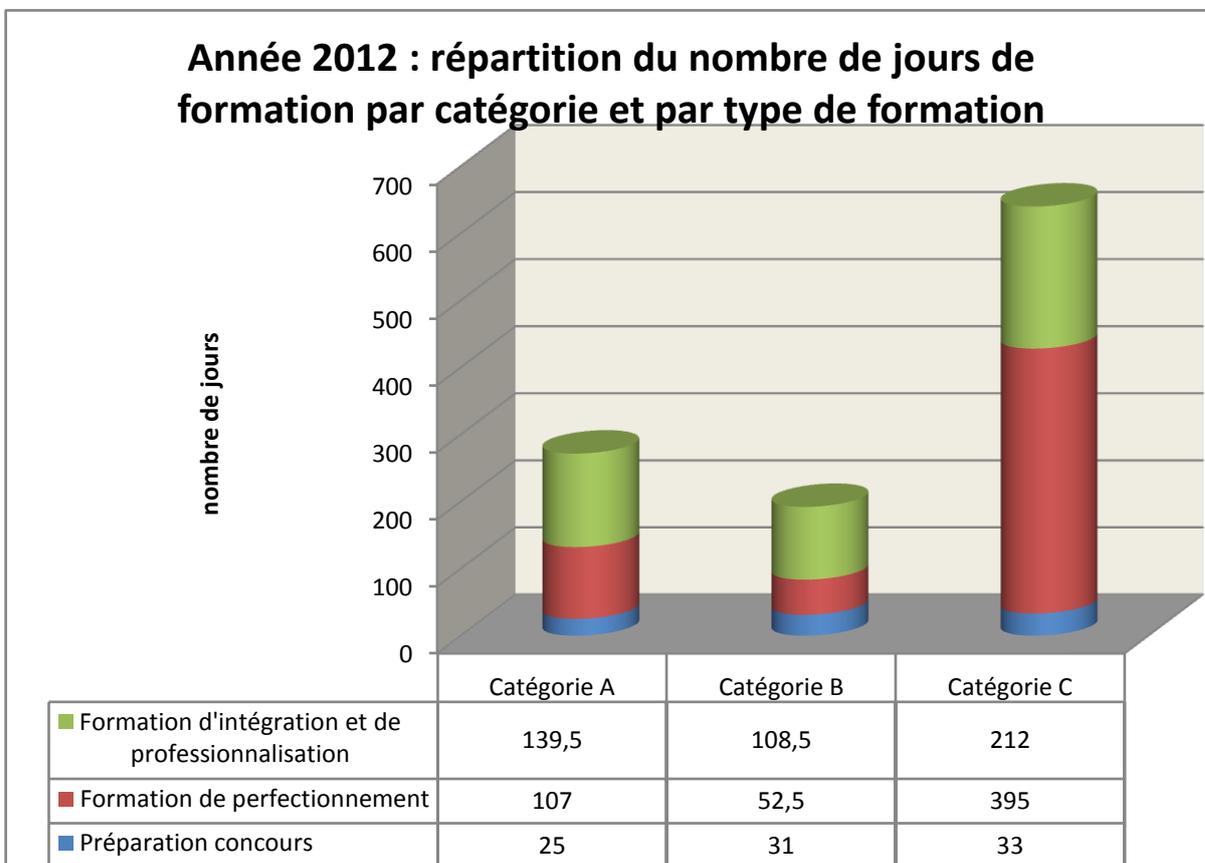
Ces formations se répartissent de la manière suivante :



**Année 2012**

1103 journées de formations ont été réalisées, soit une moyenne de 3,21 jours par agent. **61 % des agents ont suivi au moins une formation dans l'année.**

Ces formations se répartissent de la manière suivante :



Commentaires sur ces données :

➤ Concernant la formation statutaire obligatoire (Formation d'intégration et de professionnalisation) : pour les agents PATS devant obligatoirement effectuer deux jours minimum de formation de professionnalisation tout au long de la carrière (FPTLC) avant le 1<sup>er</sup> juillet 2013 (1<sup>ère</sup> période de cinq ans depuis 2008, hormis les agents ayant changé de cadre d'emploi ou bénéficié d'une promotion dont le compteur repart à compter de leur nomination), les formations ont été prioritairement qualifiées au titre de la FPTLC.

**En 2012, le nombre de stages de perfectionnement augmente sensiblement, les agents ayant rempli leur obligation de FPTLC.**

➤ Le nombre de journées de formation est stable mais on note une augmentation sensible des demandes de préparation aux concours, plus particulièrement des catégories B et C.

### **XII.3. Analyse des besoins en formation sur la période 2014-2016**

En 2012, 80% des demandes de formation CNFPT, validés par le GFOR, ont été acceptées (moins de 9% de refus et moins de 9% d'annulation de session).

Par conséquent sur la période 2014-2016, l'essentiel des demandes individuelles qui seront faites auprès du CNFPT sur leur catalogue pourront être satisfaites, dans la mesure où le CNFPT maintient la formation et sous réserve des nécessités de service.

Les formations PATS programmées aux calendriers annuels du SDIS du Rhône ont évolué en volume et en qualité en fonction des besoins des services et des agents.

Ainsi, certaines formations déjà suivies par un grand nombre d'agents, sont enlevées du calendrier ou leur fréquence réduite, tandis que d'autres à caractère plus technique, seront ajoutées.

Pour la période 2014-2016, les formations suivantes seront réduites en volume, l'essentiel des besoins ayant été réalisés :

- acquisition des savoirs fondamentaux,
- prévention des risques liés à l'activité physique – ex gestes et postures,
- autorisations de conduite caristes

A contrario, les formations suivantes seront développées :

- formations à l'habilitation électrique en intra via le CNFPT.
- formation d'un formateur interne chariots automoteurs de manutention à conducteur porté (catégories 3/3+) en vue de former ou recycler les agents du SDIS.
- formation de formateurs pour la conduite des engins de chantier (catégorie 9) et la conduite des grues auxiliaires de chargement.
- formations aux marchés informatiques.

## **XII.4. Les axes de la formation**

Les axes de la formation résultent d'une concertation entre les chefs de groupements, les partenaires sociaux et les agents.

### **XII.4.1. Actions à caractère transversal**

**Sensibilisation à la sécurité** : 2 jours (deux sessions par an)

Contenu : Formation PSC1 + sécurité incendie

Public : PATS non SPV

**Prévention des risques liés à l'activité physique** : 1 jour (deux sessions par an)

Public : PATS administratifs (une session) et techniques (une session)

**Sensibilisation aux finances publiques** : 1/2 jour (deux sessions par an)

Public : PATS et SPP – ouverte aux catégories A, B et C

### **XII.4.2. Actions ciblées par fonction**

#### **Techniques de secrétariat**

- Accueillir au téléphone
- Gérer les situations difficiles et le stress
- Acquérir les techniques de la prise de notes
- Rédiger un compte-rendu
- Rédiger un courrier
- Organiser et gérer son temps
- Préparer une réunion
- Organiser le classement des dossiers

#### **Formation aux outils bureautiques**

- Optimiser son activité et ses données grâce à la bureautique
- Excel, Word, Powerpoint: acquisition des bases et perfectionnement

#### **Affaires juridiques - Achats publics**

- Réglementation des marchés publics
- Procédure de suivi des différents types de marchés
- Procédures financières de l'achat public
- Gestion des assurances et du contentieux
- Négociation efficace, stratégies de vigilance et de gestion des risques en marchés publics

#### **Gestion des ressources humaines**

- Cadre réglementaire des ressources humaines
- Méthodes et outils de la gestion des emplois et des compétences
- Les règles de rémunération dans la fonction publique territoriale
- Méthodologie et techniques de recrutement

**Finances et gestion financière**

- Enjeux et cadre réglementaire de la comptabilité publique
- Règles budgétaires et comptables
- Règles de gestion financière
- Règles de base de l'achat public
- Exécution comptable des marchés publics
- Gestion de l'inventaire comptable
- Dématérialisation de la gestion financière

**Hygiène/sécurité**

- L'encadrement et la santé/sécurité au travail
- Sensibilisation à la sécurité
- Formations gestes et postures
- Formation continue d'ACMO
- Analyse des accidents du travail

**Communication institutionnelle**

- Techniques de recueil et de traitement de l'information
- Techniques et supports de communication
- Techniques d'analyse et de recherche documentaire

**Informatique et systèmes d'information**

- Architecture et fonctionnalités des systèmes d'information
- Techniques et fonctionnalités des applications
- Techniques d'administration et gestion des données
- Technologies de traitement et de transport de l'information
- Réglementation et sécurité des systèmes d'information

**Logistique/génie technique**

- Techniques de diagnostic
- Evolution des technologies embarquées (ABS, Airbag, etc.)
- Procédures d'habilitation des matériels, contrôles annuels (appareil de levage, bouteilles compresseurs, etc.)
- Réglementation hygiène et sécurité
- Habilitations électriques
- Formations à la conduite et autorisations : chariots élévateurs, grues, engins de chantier, nacelles élévatrices, ponts roulants
- Travaux en hauteur

### XIII. Chapitre 13 : Formations des jeunes sapeurs-pompiers

#### XIII.1. Bilan de la formation 2010-2012

##### XIII.1.1. Semaine complémentaire

|      | Nb de sessions | Nb de JSP formés | Nb d'échecs | Nb de sessions de rattrapage | Nb de JSP présents | Nb de doubles échecs |
|------|----------------|------------------|-------------|------------------------------|--------------------|----------------------|
| 2010 | 7              | 128              | 20          | 5                            | 13                 | 2                    |
| 2011 | 8              | 150              | 20          | 4                            | 21                 | 8                    |
| 2012 | 6              | 125              | 13          | 3                            | 16                 | 3                    |

En moyenne 130 Jeunes Sapeurs-pompiers (JSP) sont formés chaque année.

##### XIII.1.2. Brevet National de Jeune Sapeur-Pompier (BNJSP)

Depuis 2011, le SDIS du Rhône organise deux brevets par an :

- un en mai – juin avec 80 % de l'effectif inscrit avec un rattrapage début d'été.
- un en novembre avec un rattrapage en fin d'année.

|      | Nb de sessions | Nb de JSP aux épreuves | Nb d'échecs à 1 ou plusieurs épreuves | Nb de JSP au rattrapage | Nb de doubles échecs |
|------|----------------|------------------------|---------------------------------------|-------------------------|----------------------|
| 2010 | 1              | 94                     | 40                                    | 37                      | 12                   |
| 2011 | 2              | 135                    | 53                                    | 53                      | 12                   |
|      |                | 23                     | 9                                     | 10                      | 0                    |
| 2012 | 2              | 129                    | 62                                    | 58                      | 10                   |
|      |                | 14                     | 5                                     | 5                       | 1                    |

##### XIII.1.3. Animateur JSP

|                | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|------|------|------|
| Nb de sessions | 3    | 3    | 2    |
| Nb SP formés   | 68   | 66   | 34   |

**XIII.1. Analyse des besoins en formation sur la période 2014-2016**

| Typologie des formations | 2014  | 2015  | 2016  |
|--------------------------|---|---|---|
| Semaine complémentaire   | 6 à 7 sessions avec possibilité d'hébergement | 6 à 7 sessions avec possibilité d'hébergement | 6 à 7 sessions avec possibilité d'hébergement |
| BNJSP                    | 2 pour 130 candidats                          | 2 pour 130 candidats                          | 2 pour 130 candidats                          |
| Animateur JSP            | 3 sessions                                    | 3 sessions                                    | 3 sessions                                    |

## XIV. Chapitre 14 : Autres formations

### XIV.1. Formations aux situations agressives et violences urbaines

#### XIV.1.1. Historique et genèse

La délégation interrégionale du recrutement et de la formation de la police nationale réalise pour ses personnels des formations de cinq jours sur le thème « intervention dans les quartiers difficiles ». Un module de cette formation est relatif à « la sécurisation et protection des sapeurs-pompiers en intervention ».

Dans ce cadre, de 2008 à 2009, la police a sollicité ponctuellement des chefs de centre (secteur groupement Est) pour participer à des simulations de situations de violences urbaines. Les retours sont très bénéfiques pour les policiers comme pour les sapeurs-pompiers. Face à l'intérêt de ces formations, il est alors devenu nécessaire de les structurer et de les organiser.

En 2010, le Groupement formation et la délégation interrégionale du recrutement et de la formation de la police nationale ont collaboré, ce qui a donné lieu à l'élaboration d'un scénario pédagogique commun avec mise en place d'une formation test le 14 octobre 2010 puis à la signature d'une convention de formation en 2011. Dès lors cette formation est inscrite au calendrier de formation du SDIS.

#### XIV.1.2. Fiche descriptive

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Intitulé</b>                  | <b>Gestion des comportements face aux violences urbaine</b>   |
| <b>Codification</b>              | GCV.URB   |
| <b>Objectifs de la formation</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- mieux appréhender les situations opérationnelles de violences urbaines.</li> <li>- la formation axée sur des mises en situation, permettra aux deux services de mieux se connaître et partager leur différente culture opérationnelle.</li> <li>- faire évoluer les techniques opérationnelles.</li> </ul> |
| <b>Durée</b>                     | - 1 jour  |
| <b>Publics</b>                   | - SPP et SPV : 1 chef de colonne, 1 chef de groupe, 4 chef d'agrès, 13 équipiers/chef d'équipe, 1 ou 2 infirmier et/ou médecin SSSM.  |
| <b>Références réglementaires</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- GNR Tronc commun UV ATC1 gestion du stress « intervention en situation agressive »</li> <li>- Instruction Technique 92-23 - Note de Service 2007-98</li> </ul>   |

### XIV.1.3. Bilan et perspectives

|                           | 2010     | 2011 | 2012 | 2013 (prévu) |
|---------------------------|----------|------|------|--------------|
| <b>Nbre de sessions</b>   | 1 (test) | 4    | 3    | 4            |
| <b>Nbre de stagiaires</b> | 12       | 88   | 60   | 80           |

Le nombre de sessions est déterminé en collaboration avec la police, il est généralement de trois à quatre sessions par an.

### XIV.2. Actions à caractère transversal et interservices

#### XIV.2.1. Baccalauréat professionnel spécialité sécurité-prévention

##### XIV.2.1.1. Bilan de la formation 2010-2012

Depuis 2006, le SDIS au travers de la convention avec le Lycée Sermenaz de Rillieux-la-Pape, forme une promotion de 24 élèves. Depuis 2012, un deuxième partenariat avec le Lycée la Favorite de Sainte Foy-lès-Lyon s'est mis en place.

Chaque promotion d'élèves suit, au SDIS, neuf semaines de formation réparties comme telles :

- Module de cinq semaines en classe de 1<sup>ère</sup>,
- Module de quatre semaines de formation en classe de terminale, dont une semaine de découverte opérationnelle en caserne,
- Le SDIS organise au sein de l'établissement scolaire le PSE 1 (en première) et le PSE 2 (en terminale).

| Typologie de formation | 2010 | 2011 | 2012 |
|------------------------|------|------|------|
| Module de 5 semaines   | 1    | 1    | 1    |
| Module de 4 semaines   | 1    | 1    | 1    |
| PSE 1                  | 1    | 1    | 1    |
| PSE 2                  | 1    | 1    | 1    |

##### XIV.2.1.2. Analyse des besoins en formation sur la période 2014-2016

L'exercice du présent plan de formation nécessitera la mise en place, chaque année, de :

| Typologie de formation | 2014 | 2015 | 2016 |
|------------------------|------|------|------|
| Module de 4 semaines   | 2    | 2    | 2    |
| Module de 5 semaines   | 2    | 2    | 2    |
| PSE 1                  | 2    | 2    | 2    |
| PSE 2                  | 2    | 2    | 2    |

## XIV.2.2. D.U.T Hygiène, Sécurité et Environnement

### XIV.2.2.1. Bilan de la formation 2010-2012

Une convention entre le SDIS du Rhône et l'IUT Lumière Lyon 2 est établie dans le cadre du cursus universitaire des étudiants de DUT HSE. Le SDIS du Rhône dispense aux étudiants les modules PRV1, RCH1, RAD1 et incendie pour 43 élèves :

- PRV1 : 2 sessions de 5 jours                      RCH1 : 2 sessions de 3 jours
- RAD1 : 2 sessions de 3 jours                      Incendie : 1 jour pour 43 élèves

| Typologie de formation   | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------------------------|------|------|------|
| PRV1                     | 2    | 2    | 2    |
| RCH1                     | 2    | 2    | 2    |
| RAD1                     | 2    | 2    | 2    |
| Sensibilisation incendie | 1    | 1    | 1    |

### XIV.2.2.2. Analyse des besoins en formation sur la période 2014-2016

Tableau récapitulatif du volume de sessions de formation par année :

| Typologie de formation   | 2014 | 2015 | 2016 |
|--------------------------|------|------|------|
| PRV1                     | 2    | 2    | 2    |
| RCH1                     | 2    | 2    | 2    |
| RAD1                     | 2    | 2    | 2    |
| Sensibilisation incendie | 1    | 1    | 1    |

## Volume 3 : Le règlement

## XV. Chapitre 15 : Cadre législatif et réglementaire

### XV.1. La réglementation en vigueur

#### XV.1.1. Les dispositions législatives

L'article 22 de la loi n°83-634 du 13 juillet 1983 portant droit et obligations des fonctionnaires reconnaît aux fonctionnaires le droit à la formation professionnelle tout au long de la vie, assorti d'obligations pouvant être prévues par des statuts particuliers. C'est notamment le cas pour les personnels administratifs, techniques et médico-sociaux et les sapeurs-pompiers professionnels.

La loi n°84-53 du 26 janvier 1984 portant dispositions statutaires relatives à la fonction publique territoriale crée le CNFPT afin de prendre en charge la formation des fonctionnaires.

Pour l'application du droit établi par le statut général, la loi n°84-594 du 12 juillet 1984 relative à la formation des agents de la fonction publique territoriale, modifiée par la loi n°2007-209 du 19 février 2007, fixe les principes généraux en matière de formation des fonctionnaires territoriaux.

Elle définit, dans son article 1, les types de formations accessibles aux fonctionnaires territoriaux : « La formation professionnelle tout au long de la vie au sein de la fonction publique territoriale est constituée de :

**1° La formation d'intégration et de professionnalisation**, définie par les statuts particuliers, qui comprend :

a) des actions favorisant l'intégration dans la fonction publique territoriale, dispensées aux agents de toutes catégories ;

b) des actions de professionnalisation, dispensées tout au long de la carrière et à l'occasion de l'affectation dans un poste à responsabilité ;

**2° La formation de perfectionnement**, dispensée en cours de carrière à la demande de l'employeur ou de l'agent ;

**3° La formation de préparation aux concours et examens professionnels** de la fonction publique ;

**4° La formation personnelle** suivie à l'initiative de l'agent ;

**5° Les actions de lutte contre l'illettrisme et pour l'apprentissage de la langue française. »**

Cette même loi (article 7) impose la mise en place d'un plan de formation qui doit prévoir les axes de formation correspondant aux objectifs, à moyen terme, d'une collectivité territoriale ou d'un établissement public pour la formation de ses agents.

Ce plan de formation, qui peut être pluriannuel, est soumis à l'avis du comité technique paritaire. Il peut être révisé chaque année en fonction de l'évolution des besoins. Il est transmis à la délégation compétente du CNFPT qui se fonde sur les axes définis pour organiser les formations dont il a la charge.

### **XV.1.2. Les formations obligatoires**

Le cadre général de la formation obligatoire des fonctionnaires territoriaux est fixé par la loi n°84-594 du 12 juillet 1984 dans sa version modifiée par la loi n°2007-209 du 19 février 2007, par le décret d'application n°2008-512 du 29 mai 2008 et par les statuts particuliers des cadres d'emplois.

Selon les statuts particuliers, les fonctionnaires territoriaux sont astreints à suivre (art. 1<sup>er</sup> et 2, loi n°84-594 du 12 juil. 1984) :

- des actions favorisant l'intégration dans la FPT, dispensées aux fonctionnaires de toutes catégories,
- des actions de professionnalisation, dispensées aux fonctionnaires tout au long de la carrière et à l'occasion de l'affectation dans un poste à responsabilité.

Les dispositions relatives à la formation d'intégration et à la formation de professionnalisation s'appliquent aux fonctionnaires de l'ensemble des cadres d'emplois, hormis ceux des sapeurs-pompiers professionnels qui relèvent de dispositions spécifiques (art. 1<sup>er</sup> décret n°2008-512 du 29 mai 2008), précisées dans leur statut particulier.

La nomination ou la titularisation dans la FPT, ainsi que l'accès d'un fonctionnaire titulaire à un nouveau cadre d'emplois, corps, emploi ou grade, peuvent être subordonnés à l'accomplissement d'une formation obligatoire, dans les conditions prévues par les statuts particuliers (art. 3 loi n°84-594 du 12 juil. 1984).

### **XV.1.3. Les formations facultatives**

#### *XV.1.3.1. Préparations et accès aux concours et examens de la FPT*

Les préparations aux concours et examens font parties des formations facultatives. Le SDIS du Rhône en assure l'information de ses agents par note de service et par l'intranet.

Les modalités de mise en œuvre détaillée sont précisées au chapitre XVIII.1

#### *XV.1.3.2. Les formations de perfectionnement*

La formation de perfectionnement, est dispensée dans le but de développer les compétences des fonctionnaires territoriaux. Elle doit être en lien avec les besoins de la collectivité et l'emploi exercé.

Les fonctionnaires peuvent, dans l'intérêt du service, être tenus de suivre les actions de formation de perfectionnement demandées par leur employeur.

Les formations de perfectionnement comprennent également des actions de lutte contre l'illettrisme et pour l'apprentissage de la langue française. Ces actions de formation de remise à niveau, notamment dans les domaines de la lecture et de l'écriture, permettent à l'agent d'être plus à l'aise dans son poste, de mieux communiquer avec ses collègues et d'être plus autonome dans l'exécution de son travail.

### XV.1.3.3. Les formations personnelles

Les fonctionnaires peuvent bénéficier, sous réserve des nécessités de service, d'actions de formation personnelle pour étendre et parfaire leur formation en vue de satisfaire des projets professionnels ou personnels.

Le fonctionnaire peut bénéficier dans ce cadre :

- d'un congé de formation professionnelle,
- d'un congé pour bilan de compétences,
- d'un congé pour validation des acquis de l'expérience,
- d'une décharge partielle de service,
- de la mise en disponibilité pour effectuer des études ou recherches présentant un caractère d'intérêt général.

#### XV.1.3.3.1. Disponibilité

Les fonctionnaires peuvent être placés en disponibilité pour effectuer des recherches ou études présentant un caractère d'intérêt général. L'agent peut, dans ce cadre, passer un contrat d'études avec le CNFPT.

La période de disponibilité ne peut excéder trois ans, elle est renouvelable une fois pour une durée égale.

#### XV.1.3.3.2. Décharge partielle de service

Le fonctionnaire qui suit une action de formation personnelle peut bénéficier d'une décharge partielle de service.

#### XV.1.3.3.3. Congé de formation professionnelle

Le congé de formation professionnelle permet aux fonctionnaires et agents non titulaires de suivre, à leur initiative et à titre personnel, des actions de formation. La durée du congé ne peut excéder trois ans.

##### **Condition exigée**

Pour prétendre au bénéfice de ce congé, le fonctionnaire doit avoir accompli au moins trois années de services effectifs dans la fonction publique.

##### **Procédure d'octroi**

L'agent doit présenter quatre-vingt-dix jours à l'avance une demande indiquant la date de début de la formation, sa nature, sa durée et le nom de l'organisme dispensateur.

L'autorité territoriale fait connaître, dans les trente jours suivant la réception de la demande, son accord ou les raisons motivant le rejet ou le report.

### **Durée et enchaînement**

La durée du congé de formation ne peut excéder trois ans sur l'ensemble de la carrière de l'agent. Le congé peut être pris en une seule fois ou réparti sur toute la durée de la carrière en périodes d'une durée minimale équivalant à un mois à temps plein qui peuvent être fractionnées en semaines, journées et demi-journées.

L'agent qui a bénéficié soit d'une action de préparation aux concours et examens professionnels de la fonction publique, soit d'un congé de formation professionnelle, ne peut obtenir un nouveau congé de formation professionnelle dans les douze mois suivant la fin de l'action de formation, sauf si cette dernière a été interrompue pour nécessités de service.

### **Situation de l'agent**

#### ➤ Rémunération

Pendant les douze premiers mois de congé de formation, l'agent perçoit une indemnité forfaitaire mensuelle égale à 85% du traitement brut et de l'indemnité de résidence qu'il percevait avant sa mise en congé ; le montant de l'indemnité ne peut toutefois excéder le traitement et l'indemnité de résidence afférents à l'IB 650 d'un agent en fonction à Paris.

L'indemnité est à la charge de la collectivité ou de l'établissement dont relève l'agent.

#### ➤ Carrière

Le temps passé en congé de formation est considéré comme du temps passé dans le service.

### **Attestation de présence**

L'agent remet à l'autorité territoriale, à la fin de chaque fin de mois et lors de la reprise de fonctions, une attestation de présence effective ; en cas d'absence sans motif valable dûment constatée par l'organisme dispensateur, il est mis fin au congé, et l'agent doit rembourser les indemnités perçues.

### **Obligation de servir**

Le fonctionnaire qui bénéficie d'un congé de formation professionnelle s'engage à rester au service d'une administration de l'une des trois fonctions publiques pour une durée égale au triple de celle pendant laquelle il a perçu l'indemnité de formation. S'il ne tient pas cet engagement, il doit rembourser le montant de l'indemnité à concurrence de la durée de service non effectuée.

#### XV.1.3.3.4. Congé pour bilan de compétences

Le bilan de compétences a pour objectif de permettre à des agents d'analyser leurs compétences professionnelles et personnelles ainsi que leurs aptitudes et motivations afin de définir un projet professionnel ou un projet de formation.

Le bilan de compétences s'effectue en trois étapes :

- un entretien individuel pour définir les besoins de l'agent et présenter les conditions de déroulement,
- une phase d'investigation qui permet d'analyser les aptitudes et les centres d'intérêts de l'agent,
- une conclusion avec remise d'un document de synthèse, qui reprend le projet et définit les étapes envisagées de sa mise en œuvre. Les actions sont conduites, sauf exception, de manière individuelle, et l'agent est seul destinataire des conclusions du bilan.

L'accès au bilan de compétences est facilité aux agents territoriaux par l'instauration d'un droit à un congé pour bilan de compétences de vingt-quatre heures rémunérées.

##### **Principes du congé**

A la demande de l'agent, certaines formations peuvent être précédées d'un bilan de compétences, l'agent pouvant bénéficier à ce titre d'un congé.

Toutefois, pour bénéficier d'un bilan de compétences, le fonctionnaire doit avoir accompli dix ans de services effectifs.

##### **Durée et enchaînement**

Un congé peut être accordé pour réaliser le bilan, dans la limite de vingt-quatre heures du temps de service, éventuellement fractionnables.

L'agent ne peut prétendre qu'à deux congés de ce type ; le second ne peut être accordé qu'à l'expiration d'un délai de cinq ans après la fin du premier.

##### **Procédure d'octroi, convention**

L'agent doit présenter, au moins soixante jours avant le début du bilan, une demande de congé indiquant les dates et la durée du bilan ainsi que le nom de l'organisme prestataire ; elle doit être accompagnée, le cas échéant, de la demande de prise en charge financière du bilan par la collectivité ou l'établissement.

L'autorité territoriale fait connaître à l'agent, dans les trente jours suivant la réception de la demande, son accord ou les raisons qui fondent le rejet ou le report de la demande de congé, et, le cas échéant, sa décision concernant la demande de prise en charge financière du bilan.

En cas de prise en charge financière du bilan, ce dernier ne peut être réalisé qu'après conclusion entre l'agent, la collectivité ou l'établissement et l'organisme prestataire, d'une convention.

### **Attestation de fréquentation, résultats du bilan**

Au terme du congé, l'agent présente une attestation de fréquentation effective délivrée par l'organisme prestataire ; s'il ne suit pas, sans motif valable, l'ensemble de l'action pour laquelle le congé a été accordé, l'agent perd le bénéfice de ce dernier. En cas de prise en charge financière du bilan, l'agent est tenu de rembourser la somme correspondante.

#### *XV.1.3.3.5. Congé pour validation des acquis de l'expérience*

Cf. Charte – Rubrique “VAE-RATD, RAEP, DIF”.

### **XV.2. Dispositions applicables aux personnels SPP, SPV et SSSM**

L'ensemble des dispositions législatives applicables sont celles mentionnées au chapitre XVII.1.

Ne sont mentionnées dans cette rubrique que les dispositions particulières applicables au SDIS du Rhône notamment au travers du règlement intérieur.

#### **XV.2.1. La formation des SPP**

##### **Extrait du règlement intérieur du SDIS du Rhône (Arrêté N°02/07/01 modifié).**

Art.2.4.1 : La formation individuelle constitue une obligation réglementaire.

Art.2.4.2 : Tous les sapeurs-pompiers professionnels doivent accomplir 5 jours de formation continue par an indépendamment de la formation permanente assurée directement dans les casernes. Cette durée qui constitue un minimum constitue également un maximum hors les cas de formations spécifiques liées à l'avancement.

Toute durée supérieure à cette norme doit faire l'objet d'une décision formelle de l'autorité hiérarchique. C'est notamment le cas pour les spécialités.

#### **XV.2.2. La formation des SPV**

##### **Extrait du règlement intérieur du SDIS du Rhône (Arrêté N°02/07/01 modifié).**

Art.3.3.1 : La formation initiale, la formation continue et de perfectionnement, constituent une obligation réglementaire.

Art.3.3.2 : La durée de la formation initiale suivie par chaque sapeur-pompier volontaire est d'au moins 30 jours répartie au cours des 3 premières années de son premier engagement, dont au moins 10 jours la première année. Au-delà de ces 3 premières années, la durée de formation de perfectionnement est, chaque année, d'au moins 5 jours. Cette durée qui constitue un minimum constitue également un maximum hors les cas de formations spécifiques liées à l'avancement.

Toute durée supérieure à cette norme doit faire l'objet d'une décision formelle de l'autorité hiérarchique. C'est notamment le cas pour les spécialités.

### XV.2.3. Cas particulier réintégration des SPV suite à suspension ou résiliation d'engagement

Pour les SPV ayant une durée de suspension inférieure à 3 ans, le suivi de la FMPA réglementaire est le seul préalable à la reprise de l'ensemble des activités opérationnelles. Celle-ci est à la charge des groupements territoriaux.

Pour les SPV ayant une durée de suspension supérieure à 3 ans, le chef de caserne produit une demande de réintégration de son agent. Cette demande est alors transmise au GDV pour enregistrement.

Le Groupement Développement du Volontariat (GDV) sollicite le GFOR afin de déterminer, au regard du dossier, la ou les épreuves que le SPV doit rattraper.

Le GFOR sollicite un groupement territorial pour faire réaliser la ou les épreuves.

A l'issue, les résultats sont retournés au GFOR qui réalise alors un jury de validation. Il peut être validé complètement, partiellement, ou pas à l'emploi.

Le dossier de réintégration complet est alors présenté au CCDSPV, réuni en commission de validation des acquis et de l'expérience.

Le GFOR produit alors le diplôme et met à jour le livret de formation de l'agent.

### XV.2.4. La formation des membres du SSSM

Le code général des collectivités territoriales définit les missions inhérentes aux SSSM des SDIS, dans son article R. 1424-24. Pour réaliser celles-ci, les SSSM sont composés de médecins, infirmiers, pharmaciens, vétérinaires et psychologues, sapeurs-pompiers professionnels ou volontaires.

Plusieurs textes réglementaires définissent la formation de ces personnels :

- **Arrêté du 13 décembre 1999** modifié relatif à la formation des sapeurs-pompiers volontaires,
- **Décret n° 2000-1008 du 16 octobre 2000** modifié portant statut particulier du cadre d'emplois des médecins et des pharmaciens de sapeurs-pompiers professionnels,
- **Décret n° 2000-1009 du 16 octobre 2000** modifié portant statut particulier du cadre d'emplois des infirmiers de sapeurs-pompiers professionnels,
- **Circulaire du 23 octobre 2003** relative au référentiel du service de santé et de secours médical des services d'incendie et de secours,
- **Arrêté du 16 août 2004** modifié relatif aux formations des médecins, pharmaciens et infirmiers de sapeurs-pompiers professionnels,
- **Arrêté du 4 janvier 2006** modifié relatif au schéma national des emplois, des activités et des formations des sapeurs-pompiers professionnels et volontaires,
- **Arrêté du 30 mars 2006** relatif aux sapeurs-pompiers experts.
- **Décret n° 2006-1719 du 23 décembre 2006** portant statut particulier du cadre d'emplois des infirmiers d'encadrement de sapeurs-pompiers professionnels.
- **Arrêté du 24 août 2007** relatif à la formation conduisant au brevet d'infirmiers d'encadrement de sapeurs-pompiers professionnels

Le GNR des emplois, activités et formations des membres des SSSM, tel que prévu dans l'arrêté du 4 janvier 2006 modifié, n'est pas encore paru à l'écriture de ce plan de formation.

Conformément au code général des collectivités territoriales, les SSSM participent à la formation des sapeurs-pompiers selon les différents GNR.

### **XV.3. Dispositions applicables aux personnels PATS**

#### **XV.3.1. Réglementation applicable aux personnels PATS**

Il convient de distinguer :

- la formation statutaire obligatoire, dont les modalités de mise en œuvre sont définies par le décret n°2008-512 du 29 mai 2008 ;
- la formation non statutaire, accordée sous réserve des nécessités du service, dont les modalités de mise en œuvre sont définies par le décret n°2007-1845 du 26 décembre 2007.

#### **XV.3.2. Les formations obligatoires**

Il s'agit de la « formation d'intégration et de professionnalisation », définie par les statuts particuliers, qui comprend :

- des actions favorisant l'intégration dans la FPT, dispensées aux agents de toutes les catégories,
- des actions de professionnalisation, dispensées tout au long de la carrière et à l'occasion de l'affectation dans un poste de responsabilité.

Cette formation obligatoire, qui accompagne la titularisation et le déroulement de la carrière, est réservée aux fonctionnaires.

La nomination ou la titularisation dans la FPT et l'accès d'un fonctionnaire titulaire à un nouveau cadre d'emplois, corps, emploi ou grade, peuvent être subordonnés à l'accomplissement d'une formation obligatoire.

Durant les périodes de formation d'intégration et de formation de professionnalisation, le fonctionnaire demeure en position d'activité. L'autorité territoriale lui accorde les autorisations d'absence nécessaires pour suivre les actions de formation obligatoire sur son temps de service.

#### **XV.3.3. Formation d'intégration**

Cette formation a pour but de faciliter l'intégration des fonctionnaires en leur permettant d'acquérir des connaissances nécessaires pour comprendre l'environnement territorial dans lequel ils exercent leurs missions.

Elle est dispensée par le CNFPT ou l'ENACT au cours de la première année suivant la nomination dans le cadre d'emplois, à l'issue d'un concours ou d'un recrutement direct. La titularisation est subordonnée au respect de l'obligation de suivi de la formation d'intégration.

Elle ne s'applique pas aux agents recrutés par voie de promotion interne.

Pour tous les cadres d'emplois, la durée de la formation d'intégration est de cinq jours.

### **XV.3.4. Formation de professionnalisation**

Les agents peuvent bénéficier d'actions de professionnalisation tout au long de leur carrière et à l'occasion d'une affectation dans un poste de responsabilité.

Ces actions visent à permettre l'adaptation à l'emploi et le maintien à niveau des compétences ; elles prennent trois formes :

- formation de professionnalisation au premier emploi,
- formation de professionnalisation tout au long de la carrière,
- formation de professionnalisation à la suite de l'affectation sur un poste à responsabilité,
- Le contenu des actions est adapté en fonction des missions afférentes au cadre d'emplois. Les statuts particuliers en fixent les durées minimale et maximale.

L'autorité territoriale détermine la durée et la nature des actions de formation de professionnalisation pour chaque agent, après concertation avec ce dernier et en fonction de l'évaluation de ses besoins. A défaut d'accord, l'agent suit une formation pour la durée minimale définie par le statut particulier et dont le contenu est défini par l'autorité territoriale en concertation avec le CNFPT.

Sauf dérogation statutaire, l'accès à un nouveau cadre d'emplois par voie de promotion interne est subordonné au respect, attesté par le CNFPT, des obligations de formation de professionnalisation dans le cadre d'emplois d'origine. Ainsi, les statuts particuliers de tous les cadres d'emplois accessibles par voie de promotion interne précisent que l'inscription sur liste d'aptitude est subordonnée à la présentation d'une attestation du CNFPT établissant que l'agent a respecté, dans son cadre d'emplois ou emploi d'origine, ses obligations en matière de formation de professionnalisation.

### **XV.3.5. Formation de professionnalisation au premier emploi**

#### **Principe**

Elle a pour but de donner aux fonctionnaires les moyens d'assumer leurs nouvelles fonctions.

#### **Mise en œuvre par les statuts particuliers**

Les statuts particuliers concernés prévoient que la formation doit être suivie dans les deux ans suivant la nomination dans le cadre d'emplois, et que sa durée doit être la suivante :

- catégorie C : trois jours au minimum, dix jours au maximum
- catégorie A et B : cinq jours au minimum, dix jours au maximum

### **XV.3.6. Formation de professionnalisation tout au long de la carrière**

#### **Principe**

Elle a pour but de garantir un accès à la formation à tous les fonctionnaires tout au long de leur carrière.

Pour qu'un agent puisse être inscrit sur une liste d'aptitude au titre de la promotion interne, il est subordonné au respect, pour les périodes révolues, des obligations de formation de professionnalisation. En cas de changement de cadre d'emplois, l'obligation imposée au titre du cadre d'emplois d'origine cesse pour la période en cours.

#### **Mise en œuvre par les statuts particuliers**

La durée de cette formation est de deux à dix jours par période de cinq ans.

Pour les agents nommés après le 1<sup>er</sup> juillet 2008, date d'application de ces nouvelles dispositions, la première période de cinq ans débute deux ans après la date de nomination.

Pour les agents qui étaient déjà en poste au 1<sup>er</sup> juillet 2008, la première période de cinq ans arrivera à terme le 1<sup>er</sup> juillet 2013.

### **XV.3.7. Formation de professionnalisation à la suite de l'affectation sur un poste à responsabilité**

#### **Principe**

Elle a pour but de donner les moyens aux fonctionnaires d'assumer leurs nouvelles responsabilités, notamment en termes de management.

Elle intervient dans les six mois suivant l'affectation.

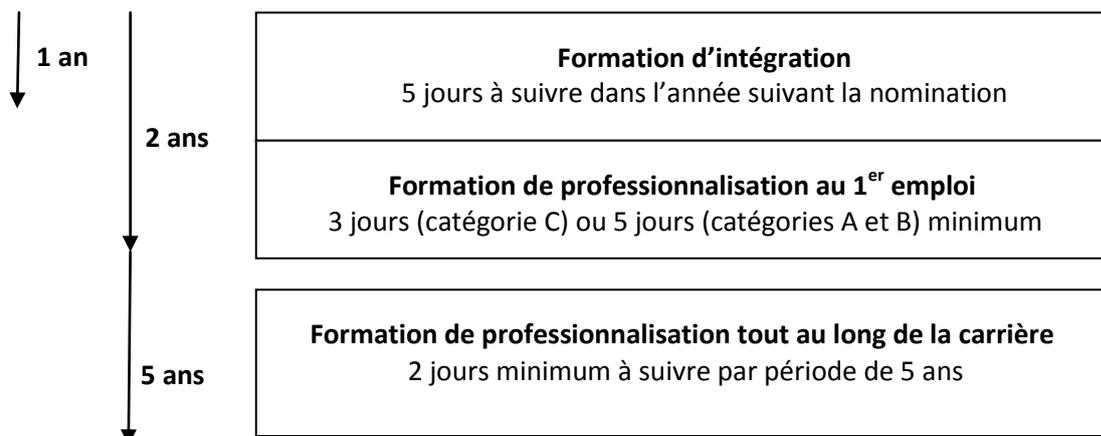
Sont considérés comme postes à responsabilité :

- les emplois fonctionnels,
- les emplois comportant des fonctions de direction ou d'encadrement assorties de responsabilités particulières, éligibles au bénéfice d'une NBI,
- les autres postes définis comme tels par l'autorité territoriale après avis du comité technique paritaire.

#### **Durée**

Sa durée est de trois à dix jours.

## Schéma récapitulatif suite à nomination dans un cadre d'emplois



### Nomination sur un poste à responsabilités



### XV.3.8. Les dispenses des formations obligatoires

Des dispenses de formation peuvent être accordées par le CNFPT. La décision, qui mentionne le nombre de jours et la nature de la formation faisant l'objet de la dispense est transmise à l'autorité territoriale et à l'agent.

#### Dispense au titre des formations professionnelles déjà suivies

Un agent ayant effectué des formations en adéquation avec les responsabilités qui lui incombent peut bénéficier d'une dispense totale ou partielle des formations d'intégration et des trois types de formation de professionnalisation. Le SDIS présente la demande de dispense au CNFPT après concertation avec l'agent.

#### Dispense au titre de l'expérience professionnelle et des diplômes

Les agents ayant une certaine expérience professionnelle ou ayant reçu une formation sanctionnée par un titre ou diplôme reconnu par l'Etat peuvent demander à être dispensés partiellement ou totalement des formations d'intégration et de formation de professionnalisation au premier emploi. L'expérience professionnelle de l'agent doit être au minimum de trois ans et être en adéquation avec les missions définies dans le statut particulier de l'agent.

### **XV.3.9. Les formations facultatives**

Les grands objectifs de la formation professionnelle non obligatoire sont précisés à l'article 1er du décret n°2007-1845 du 26 décembre 2007.

Peuvent être accordées, sous réserve des nécessités du service :

- la formation de perfectionnement et les actions de lutte contre l'illettrisme et pour l'apprentissage de la langue française,
- la formation de préparation aux concours et examens professionnels de la fonction publique,
- la formation personnelle.

### **XV.3.10. Les règles propres au SDIS du Rhône**

**Extrait du règlement intérieur du SDIS du Rhône (Arrêté N°02/07/01 modifié)**

Art.5.4.1 : Les agents bénéficient d'un droit à la formation dans la limite des contraintes du service.

Art.5.4.2 : Pour des raisons de services, la formation peut aussi constituer une obligation.

## **XVI. Chapitre 16 : Carrière-Emploi-Formation**

### **XVI.1. Préparation des concours et examens de la FPT des agents permanents du SDIS69**

#### **XVI.1.1. Généralités**

Les agents peuvent être déchargés, sous réserve des nécessités de service, d'une partie de leurs obligations de service pour suivre, sur leur temps de service, une formation de préparation aux concours et examens professionnels de la fonction publique.

Les actions de préparation aux concours et examens professionnels de la fonction publique peuvent concerner, outre la FPT et ses cadres d'emplois, l'accès aux corps de la FPE et de la FPH, ainsi que les procédures de sélection destinant aux emplois des institutions européennes.

En fonction de la périodicité de chaque concours et examen d'officier de sapeurs-pompiers, le CNFPT et le SDIS du Rhône organisent des préparations.

Pour chacune, le CNFPT établit un descriptif précis : personnes concernées, durées, date, lieux, date limite d'inscription.

Les modalités d'inscription et les formulaires correspondants sont disponibles sur le point-éclair dans l'onglet formation – préparation aux concours SPP.

De plus, on retrouve dans cette rubrique :

- des documents de référence pour se préparer,
- des liens internet vers des sites de référence : CNFPT PACA, ministère de l'intérieur (notes de cadrage des concours et examens, annales, etc.).

Ces préparations peuvent être annulées en fonction du nombre de participants.

#### **XVI.1.2. Conditions d'accès et de priorité**

L'inscription doit être effectuée par la voie hiérarchique via le formulaire de demande de formation et n'est possible que pour les agents remplissant les conditions d'accès au concours ou à l'examen visé.

Les préparations sont organisées principalement par le CNFPT et le SDIS.

Le recours à d'autres organismes de formation n'est pas autorisé, sauf demande justifiée du directeur de service.

Le recensement des inscriptions est organisé par le CNFPT Rhône-Alpes Lyon pour les personnels administratifs, techniques et médico-sociaux et par le groupement formation pour les sapeurs pompiers-professionnels.

### **XVI.1.3. Frais de prise en charge**

Les préparations aux concours se déroulant dans le département et en dehors des structures du SDIS du Rhône ne donne lieu à aucun remboursement des frais de déplacement ni de restauration.

Le remboursement des frais de déplacement, y compris l'hébergement et la restauration, sont possibles uniquement si la préparation est organisée exceptionnellement en dehors du département, par les organismes nationaux tels le CNFPT ou l'ECASC.

### **XVI.1.4. Temps de travail**

Les journées de préparation aux concours et examens professionnels organisées en présentiel sont considérées comme des journées de formation et sont donc effectuées sur temps de service.

Les préparations aux concours et examens professionnels accessibles aux agents du SDIS du Rhône seront accordées dans le cadre du droit individuel à la formation de vingt heures par an dont disposent les fonctionnaires et les agents non titulaires occupant un emploi permanent (Cf. Charte - rubrique « VAE-RATD, RAEP, DIF »).

### **XVI.1.5. Obligations des agents**

Les préparations aux examens et concours sont considérées comme des activités de formation à part entière. Ces formations relèvent donc du même régime en matière d'assiduité, de retard, d'absence, d'abandon. Les modalités sont répertoriées au chapitre XIX.4.

Rappel : Tout agent qui s'inscrit dans une action de formation s'engage à la suivre avec assiduité.

Quel que soit le motif d'absence, l'apprenant devra rédiger une demande d'absence et la justifier sous couvert de sa hiérarchie à l'attention du chef du GFOR.

Le GFOR informe systématiquement la hiérarchie de l'apprenant sur une formation dès qu'il en est informé.

### **XVI.1.6. Autorisations exceptionnelles d'absence**

Les modalités de recours aux autorisations exceptionnelles d'absence pour se présenter aux épreuves d'un concours, d'un examen professionnel ou des tests de positionnement sont précisées dans le kit bureau des feuilles pour chaque statut.

Pour les PATS, ces autorisations exceptionnelles d'absence s'appliquent aux concours organisés ou conventionnés par le CDG du Rhône qui relèvent des filières existantes au SDIS du Rhône.

Pour les agents exerçant leurs fonctions à temps partiel, lorsque les épreuves d'un concours ou d'un examen sont prévues sur une journée de temps partiel, une récupération est possible.

## **XVI.2. Le livret individuel de formation**

Conformément au décret n°2008-830 du 22 août 2008, un livret individuel de formation est mis à disposition de chaque agent occupant un emploi permanent au SDIS du Rhône.

Ce livret recense les étapes du parcours de l'agent, notamment les diplômes et actions de formations suivies. Il permet d'identifier et de présenter sous une forme synthétique les connaissances, aptitudes professionnelles et compétences mises en œuvre dans le cadre de ses différents emplois. Il peut servir tout au long de la carrière, notamment dans le cas d'une demande de mutation ou de détachement, d'une demande de dispense des formations d'intégration et de professionnalisation, ou dans le cadre d'une démarche de bilan de compétences.

Chaque agent est propriétaire de son livret de formation et le complète tout au long de sa carrière.

Le livret individuel de formation créé par le CNFPT est ainsi proposé à chaque agent sous format numérique et sécurisé. Toutes les informations nécessaires pour accompagner les agents dans la création de leur livret sont disponibles sur intranet Point Eclair dans l'onglet « Formation – outils – livret individuel de formation ».

Pour les agents qui préfèrent remplir un livret version papier, une demande écrite doit être envoyée par courrier au Groupement formation – Ecole départementale.

## XVII. Chapitre 17 : La mise en œuvre des actions de formation

### XVII.1. Les candidatures des encadrants, formateurs

#### XVII.1.1. Les critères d'accès

Les critères d'accès à l'encadrement aux formations sont définis dans les textes en vigueur (Cf. Annexes « Liste des textes réglementaires ayant attiré à la formation »), et repris dans le calendrier de formation dans la rubrique « conditions d'inscription et/ou pré requis ».

Afin de répondre aux textes en vigueur et conserver une cohérence pédagogique, le GFOR a établi le référentiel suivant :

| Modalités d'encadrement des formations de tronc commun |   |                          |                               |  |
|--|---|--------------------------|-------------------------------|--|
| Intitulé formation                                     | Qualification du formateur  | encadrement des sessions |                               |  |
|  |   | responsable de stage     | formateur                     | effectif   |
| <b>Domaine SPV</b>                                     |   |                          |                               |  |
| <b>Tuteur FOAD</b>                                     | Être FOR1 et avoir suivi la formation de formateur - J.FOR.TC             | Non concerné             | Référent formation groupement | par session :<br>1 responsable de stage +<br>1 formateur pour 6 apprenants |
| <b>Module caserne Accueils et savoir fondamentaux</b>  |   | Être sous-officier       |                               |  |
| <b>Module TRANSVERSE</b>                               |   | Être sergent             | Être caporal                  |  |
| <b>Module DIV</b>                                      |   | Être sergent             | Être caporal                  |  |
| <b>Module INC module A</b>                             |   | Être sergent             | Être caporal                  |  |
| <b>Module INC module B</b>                             |   | Être sergent             | Formateurs incendie ED et DGT |  |
| <b>CE.V</b>  |   | Être sergent             | Être caporal                  |  |
| <b>CA.V à une équipe</b>                               |   | Être adjudant            | Être sergent                  |  |
| <b>CA.V tout engin</b>                                 |   | Être adjudant            | Être INC2                     |  |
| <b>SAP1A et SAP1B</b>                                  | Être FPS et avoir suivi une FMPA FPS                                      | Être sous-officier       |                               |  |
| <b>TOP.SR</b>  | Être FPS et MPASR et avoir suivi la formation de formateurs - J.FOR.TOPSR |                          |                               |  |

| Modalités d'encadrement des formations de tronc commun |   |  |                         |   |
|--|---|--|-------------------------|---|
| Intitulé formation                                     | Qualification du formateur  | encadrement des sessions               |                         |   |
|  |   | responsable de stage                   | formateur               | effectif  |
| Domaine SPP  |   |  |                         |   |
| FI.P   | Être FOR1<br>Profil souhaité<br>COD1-FPS-EPS1                       |  | Formateur ED            | par session :<br>1 responsable<br>de stage +<br>1 formateur<br>pour 6<br>apprenants |
| CE.P   | Être FOR1 et avoir<br>suivi la formation de<br>formateur - J.FOR.TC |  | Formateur ED            |   |
| CA.P à une équipe                                      |   |  | Etre sergent SPP        |   |
| CA.P tout engin  |   | Formateur ED<br>du grade<br>d'adjudant | Etre INC2 SPP           |   |
| FP.A   |   |  | Etre INC2 SPP           |   |
| Journées FMFA<br>centralisées SPP                      | Formateurs filière<br>incendie (MOTR,<br>MTEA)                      | Formateur ED                           | Formateurs ED et<br>DGT |   |

### XVII.1.2. Les demandes de formation

Dès la parution du calendrier de formation du SDIS, chaque agent souhaitant encadrer une formation dont le profil correspond aux critères énoncés ci-dessus peut remplir une demande d'encadrement (document se trouvant dans le calendrier ou imprimable à partir d'Intranet Point Eclair) qui sera ensuite validée par son chef de caserne ou de service et son chef de groupement.

Les demandes sont ensuite saisies au Groupement formation – Ecole départementale via une application informatique spécifique.

Dans le cadre du projet de nouveau système d'information de la formation et des ressources, ces demandes d'encadrement seront dématérialisées. Dès son entrée en fonction, les modalités seront définies ultérieurement par note de service.

### XVII.1.3. La validation des candidatures

Des réunions de répartition et de validation des encadrements ont lieu début septembre avec tous les responsables pédagogiques du Groupement formation – Ecole départementale. Les chefs de spécialités sont associés à cette démarche.

Compte tenu des plannings de garde des SPP (catégorie C) qui paraissent le 1<sup>er</sup> octobre pour le premier trimestre N+1, le Groupement formation – Ecole départementale doit finaliser un maximum d'encadrements pour ce premier trimestre.

Le choix de l'encadrement se fait en analysant les critères ci-dessous.

#### *XVII.1.3.1. Pour les formations de spécialités*

- avoir les pré-requis nécessaires pour encadrer le stage conformément à chaque guide national de référence de spécialité (consultable sur le point-éclair dans l'onglet formation - textes officiels et calendrier),
- être inscrit sur la liste opérationnelle départementale de la spécialité concernée,
- être à jour de sa FMPA de spécialité,
- l'encadrement des stages de spécialité est validé systématiquement par le chef de la spécialité ou son représentant.

#### *XVII.1.3.2. Pour les formations de tronc commun SPP*

- avoir les pré-requis nécessaires pour encadrer la formation conformément aux textes en vigueur,
- correspondre aux critères définis dans le tableau des encadrements mentionné précédemment,
- le choix des candidatures est effectué par le pôle Mise en Œuvre des Formations du GFOR en fonction des critères énoncés ci-dessus et validé par le chef du GFOR ou son représentant.

#### *XVII.1.3.3. Pour les formations de tronc commun SPV*

- avoir les pré-requis nécessaires pour encadrer la formation conformément aux textes en vigueur et correspondre aux critères définis dans le tableau des encadrements mentionné précédemment,
- renouvellement de 30% de l'encadrement sur les mêmes stages d'une année N+1 par rapport à l'année N,
- respect de la notion de proximité de l'encadrement (groupement et/ou caserne),
- répartition équitable de l'encadrement de chaque stage entre SPP et SPV.

**Pour toutes les formations, le pôle planification du GFOR veille à une répartition équilibrée des jours d'encadrements entre les candidats, quel que soit leur statut.**

Le tableau des encadrements est consultable sur le point-éclair dans l'onglet formation - textes officiels et calendrier.

## **XVII.2. Les candidatures aux formations**

### **XVII.2.1. Les critères d'accès**

Les critères d'accès aux formations sont définis dans les textes en vigueur (Cf. annexes « Liste des textes réglementaires » ayant attrait à la formation), repris dans le calendrier de formation dans la rubrique « conditions d'inscription et/ou pré requis ».

Avant toute demande de formation, l'agent, le chef de caserne ou de service, le chef de groupement doivent s'assurer que les conditions d'aptitude médicale pour participer à cette formation sont remplies. En cas d'inaptitude constatée en début de formation, l'agent ne pourra pas participer à la formation.

## XVII.2.2. Les demandes de formation

Les demandes de formation sont exprimées par chaque agent au moyen de la **fiche individuelle de demande de formation** disponible dans l'intranet Point Eclair rubrique « formation/outils ».

Cette fiche est universelle, elle est valable pour tous les statuts de personnels et pour les formations internes et externes au SDIS du Rhône.

Pour les formations disponibles avec hébergement dans le calendrier de formation, cette fiche individuelle doit être accompagnée de la fiche de liaison obligatoire « stagiaire ».

Toutes les demandes de formation même avec un avis défavorable de la hiérarchie doivent parvenir au GFOR.

Dans le cadre du projet de nouveau système d'information de la formation et des ressources, les demandes de formation seront dématérialisées dès son entrée en fonction. Les modalités seront définies ultérieurement par note de service.

## XVII.2.3. La validation des candidatures

### XVII.2.3.1. Pour les SPV

Pour les formations de tronc commun, le choix des candidatures est effectué, conjointement entre les groupements territoriaux et le GFOR, trois mois avant le début de la formation lors de la réunion des référents formation groupements. La répartition est effectuée collégalement en prenant en compte des critères de territorialité, d'ancienneté de la demande....

Pour les formations de spécialité, le choix des candidatures est effectué par le responsable de chaque spécialité. Le choix est fait en fonction de la disponibilité du moyen opérationnel dans la caserne ou dans le CIS conformément au SDACR.

Si l'effectif d'une formation n'est pas complet, les places disponibles peuvent être ouvertes aux SDIS extérieurs.

### XVII.2.3.1. Pour les SPP - catégorie C

Dans le cadre du projet de nouveau système d'information de la formation et des ressources, la demande de formation sera dématérialisée et validée informatiquement par le chef de caserne et/ou de groupement. Compte tenu des plannings de garde trimestriels, cette première étape devra être faite en fonction de ce calendrier :

- stages du 1<sup>er</sup> trimestre N avant le 1<sup>er</sup> août N-1
- stages du 2<sup>ème</sup> trimestre N avant le 1<sup>er</sup> novembre N-1
- stages du 3<sup>ème</sup> trimestre N avant le 1<sup>er</sup> février N
- stages du 4<sup>ème</sup> trimestre N avant le 1<sup>er</sup> mai N.

Le bureau planification du GFOR et chaque bureau formation des casernes programment les actions de formations calendaires, et en particulier les FMMPA centralisées obligatoires. (Cf. Charte - Rubrique « FMMPA des emplois de tronc commun »).

Le bureau formation des casernes synthétise les contraintes de formation (stages calendaires, FMMPA centralisées et décentralisées obligatoires, autres stages décentralisés, formations extérieures au SDIS 69) en vue d'établir le planning de garde des SPP opérationnels de catégorie C diffusés aux agents.

#### *XVII.2.3.1. Pour les officiers SPP*

Pour les formations de tronc commun de l'ENSOSP, la validation est déterminée par la DRH en fonction des besoins du service.

Pour les formations de spécialité, le choix des candidatures est effectué par le responsable de chaque spécialité. Le choix est fait en fonction de la disponibilité du moyen opérationnel dans la caserne ou dans le CIS conformément au SDACR.

Pour les autres formations du calendrier de formation du SDIS, la validation est effectuée par la hiérarchie en veillant à prendre en compte les contraintes opérationnelles.

#### **XVII.2.4. Refus, report, annulation d'une formation**

En cas de refus d'une formation, de report ou d'annulation d'une formation, une information est adressée au responsable hiérarchique du demandeur, mentionnant le motif (stage complet, stage annulé, non respect des conditions d'inscription...).

#### **XVII.2.5. Les convocations**

Les convocations à une formation sont envoyées au demandeur sous couvert de son responsable hiérarchique (chef de caserne...), deux mois avant le début du stage.

Celles-ci seront progressivement dématérialisées dans le cadre du nouveau système d'information de la formation.

### **XVII.3. Absences et retards en formation**

Tout agent qui s'inscrit dans une action de formation s'engage à la suivre avec assiduité. En cas d'absence anticipée, de désistement de dernière minute, d'abandon pendant la formation, de non présentation à l'évaluation, de retards répétés (...) sans justification de la part de l'apprenant, celui-ci peut être sanctionné.

Quel que soit le motif d'absence, l'apprenant devra rédiger une demande d'absence et la justifier sous couvert de sa hiérarchie à l'attention du chef du GFOR.

Le GFOR informe systématiquement la hiérarchie de l'apprenant sur une formation dès qu'il en est informé.

#### **XVII.3.1. Absence anticipée à la formation**

Tout agent ayant connaissance de son absence à une formation de façon anticipée (situation familiale, médicale, professionnelle particulière) doit en informer immédiatement sa hiérarchie (chef de service, de caserne...)

Le service gestionnaire de l'agent prévu en formation doit alors en informer sans délai le GFOR. Pour cela, il peut soit utiliser la boîte mail de continuité du GFOR ou alors prévenir l'organisateur de l'action de formation identifié sur la note de stage.

Cette situation doit demeurer exceptionnelle.

#### **XVII.3.2. Absence partielle à la formation**

L'absence partielle (situation familiale, médicale, professionnelle particulière) durant une formation est soumise à l'autorisation préalable du responsable pédagogique et du chef du GFOR ou de son représentant. En fonction de la durée de l'absence partielle rapportée à la durée globale du stage, le maintien de l'apprenant sur la formation est étudié au cas par cas afin de conserver une cohérence pédagogique.

L'absence aux épreuves certificatives nécessaires pour l'obtention de la formation ou de l'unité de valeur, dispense automatiquement la présentation de l'apprenant au jury.

L'apprenant devra alors se représenter aux épreuves certificatives.

La formation étant considérée comme une activité de service programmée, toute absence non justifiée est assimilée à une absence de service de l'agent.

#### **XVII.3.3. Absence totale à la formation**

L'absence à toute action de formation doit être formellement justifiée par l'agent auprès de sa hiérarchie (chef de service, de caserne...) et justifiée par courrier auprès du chef du GFOR ou son représentant.

La formation étant considérée comme une activité de service programmée, toute absence non justifiée est assimilée à une absence de service de l'agent.

## **XVII.4. Les PATS**

### **XVII.4.1. Gestion des actions de formation**

Les actions de formation inscrites au plan de formation peuvent être organisées en interne, en intra ou en externe.

#### *XVII.4.1.1. Les actions de formation en interne*

Lorsque le SDIS dispose des compétences et des structures nécessaires, les actions de formations sont réalisées en interne et sont référencées dans le calendrier annuel de formation du SDIS.

A l'issue de chaque formation, les fiches d'émargement permettent au GFOR de comptabiliser ces journées de formation dans le livret formation de l'agent (Cf. Règlement – « Livret individuel de formation »).

#### *XVII.4.1.2. Les actions de formation en intra et en externe*

Lorsque le SDIS ne dispose pas des ressources en interne, le GFOR fait appel au CNFPT, organisme pour lequel le SDIS verse annuellement une cotisation qui permet d'avoir accès à l'ensemble de leur offre de formation (formations et préparations aux concours). En outre, le CNFPT peut, sur sollicitation de la collectivité, organiser une formation en intra en fonction du volume d'apprenants ou de la spécificité de l'action de formation.

Le catalogue de formation du CNFPT Rhône-Alpes Lyon est accessible à l'ensemble des agents par le biais de l'intranet, ou directement à l'adresse suivante : <http://www.cnfpt.fr>.

Pour les cadres A, le catalogue de formation de l'INSET de Montpellier est accessible à l'ensemble des agents par le biais de l'intranet, ou directement à l'adresse suivante : <http://www.inset-montpellier.cnfpt.fr>.

#### *XVII.4.1.3. Modalités de demandes spécifiques*

Les demandes de formation auprès du CNFPT, se font via un bulletin d'inscription spécifique disponible dans l'intranet. L'agent doit y préciser ses motivations et l'envoyer par la voie hiérarchique au GFOR pour signature au minimum 2 mois avant la date de la formation.

Le choix des apprenants retenus est ensuite réalisé par le CNFPT ou l'INSET environ un mois et demi avant la formation. Les agents retenus reçoivent leur convocation à leur adresse personnelle, avec copie au GFOR.

Si l'action de formation demandée n'est pas proposée par le CNFPT, le SDIS du Rhône peut avoir recours à titre exceptionnel à des organismes de formation extérieurs. Chaque demande de formation par un organisme de formation extérieur fait l'objet d'une validation par le GFOR, en fonction de la pertinence de la formation demandée par rapport aux besoins exprimés par le service. La mise en concurrence et le choix des organismes de formation sont effectués par le GFOR en lien avec l'agent et le responsable du service concerné.

#### **XVII.4.2. Dématérialisation de la gestion des formations du CNFPT**

Afin d'améliorer le traitement des demandes de formation, et dans un souci d'économie, le CNFPT s'est réorganisé depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2013. Une plateforme de formation nationale remplace la plateforme régionale en vue de dématérialiser progressivement l'ensemble des demandes de formations des collectivités.

Depuis 2012, toutes les inscriptions aux formations d'intégration sont désormais obligatoirement saisies sur la plateforme informatique du CNFPT par le groupement formation. Les accusés de réception, les convocations et les attestations de présence sont désormais transmises par mail aux agents, à leur service et au groupement formation.

Cette procédure concernera toutes les autres demandes de formation d'ici la fin de l'année 2013. Ce changement notable pour le SDIS du Rhône fera l'objet d'une note de service explicative dans le courant de l'année 2013.

## **XVII.5. Les JSP**

### **XVII.5.1. L'habilitation de l'ADJSP**

L'arrêté préfectoral n° 2013032-0002 donne l'habilitation de la formation des jeunes sapeurs-pompiers et la préparation au brevet national de jeunes sapeurs-pompiers à compter du 1<sup>er</sup> mars 2013 pour l'Association Départementale des JSP (ADJSP) du Rhône, association de statut loi 1901.

### **XVII.5.2. Le rôle de l'ADJSP**

Le rôle de l'ADJSP est défini dans l'article 4 des statuts de l'association. Elle fédère et encadre les sections locales de Jeunes Sapeurs-Pompiers du Rhône qui conformément aux textes en vigueur doivent :

- regrouper des jeunes de onze à dix-huit ans répartis en quatre catégories strictement calquées sur les catégories définies par la Fédération française d'athlétisme : benjamins, minimes, cadets et juniors. La liste des années de naissance relatives à chaque catégorie d'âge est identique à celle établie et publiée par la Fédération française d'athlétisme,
- leur proposer toutes activités concourant à leur plein épanouissement,
- les initier aux techniques propres aux sapeurs-pompiers afin de susciter des vocations,
- promouvoir leur sens civique, leur esprit de dévouement et la possibilité de contracter un engagement de sapeur-pompier volontaire au sein du corps départemental ou d'en faire un métier,
- leur inculquer un devoir civique, une formation théorique et pratique enrichissante et valorisante, ainsi qu'un entraînement physique adapté,
- les préparer par des séances théoriques, pratiques et techniques, par des entraînements physiques et sportifs au Brevet National des Jeunes Sapeurs-Pompiers, tout en respectant un équilibre psychologique et moral différent de leur rythme scolaire,

Ces sections sont ouvertes aux jeunes de toutes nationalités.

### **XVII.5.3. Les textes de référence**

Les textes régissant la formation des JSP sont :

- Le décret n° 200 – 825 du 28 août 2000 modifié
- L'arrêté du 10 octobre 2008 modifié
- La circulaire du 18 novembre 2008 modifiée
- Le Guide National de Formation des JSP

#### **XVII.5.4. Le suivi pédagogique**

Le suivi pédagogique de chaque JSP est assuré au moyen d'un livret dont le modèle est défini en annexe 13 du GNF.

Ce livret est détenu et renseigné par le responsable de la formation JSP au sein de la section. Il est joint au dossier du jeune sapeur-pompier et permet la communication entre les acteurs chargés de la formation du JSP. Il informe sur la progression de l'apprenant et encourage aussi chaque partenaire à aider le jeune dans son apprentissage. Il doit être régulièrement présenté au représentant légal qui peut ainsi prendre connaissance des objectifs pédagogiques de la formation.

Il contient différents tableaux des compétences à acquérir tant dans le domaine de la formation que dans le domaine sportif.

Il est mis à jour par l'animateur responsable pédagogique de la section assurant le suivi du module de formation. Il est visé par le formateur ayant évalué la séquence pédagogique et validé par le président de l'association dont relève le JSP (article 14 de l'arrêté du 10 octobre 2008 relatif aux jeunes sapeurs-pompiers).

La tenue à jour du livret de liaison et de suivi de la formation des JSP revêt un caractère important car ce dernier constitue une pièce essentielle lors de la mise en œuvre de la procédure de reconnaissance des attestations, titres et diplômes (RATD) effectuée lors du recrutement du JSP en qualité de SPP ou de SPV. Il sert au président de l'union ou de l'association départementale pour réaliser l'attestation de suivi et de validation de la totalité des modules JSP 1, 2, 3 et 4 afin de pouvoir se présenter au brevet.

#### **XVII.5.5. Le comité pédagogique**

Dans son article 2.1.1, le Guide National de Formation définit la composition du comité pédagogique.

Ce comité, présidé par le DDSIS ou son représentant, est composé comme suit :

- le président de l'Union départementale ou de l'association départementale ou son représentant,
- le médecin-chef du SDIS ou son représentant,
- le responsable de la commission JSP de l'Union départementale ou le responsable formation de l'association départementale,
- le chef du service formation du SDIS ou son représentant,
- un ou plusieurs responsables pédagogiques de la section de JSP,
- un ou plusieurs animateurs de sections de JSP,
- un ou deux éducateurs sportifs de sapeurs-pompiers (EPS2) titulaires des connaissances administratives JSP.

Le président peut désigner, à titre consultatif, des personnes compétentes dans le domaine de la formation.

### **XVII.5.6. Les formations organisées par l'ADJSP**

La formation à la préparation au brevet national de JSP est organisée par l'association départementale de JSP, habilitée par le préfet.

#### **Objectifs de la formation des JSP :**

La formation des JSP a pour but de donner les savoirs, savoir-faire et savoir-être nécessaires pour leur permettre dans le futur, en tant que SPP ou SPV, de mobiliser les capacités acquises afin de participer en toute sécurité à l'activité opérationnelle des services d'incendie et de secours dans le domaine des missions de lutte contre les incendies, de secours à personnes et de protection des biens et de l'environnement (Chapitre 2.2 - Circulaire du 18/11/2008 modifiée).

### **XVII.5.7. Les formations organisées par le SDIS au profit de l'ADJSP**

Le SDIS organise certaines formations au profit de l'ADJSP, en particulier lorsque celles-ci nécessitent des moyens humains et logistiques importants. C'est le cas notamment pour les formations suivantes :

#### **SEMAINE COMPLEMENTAIRE JSP :**

Le SDIS du Rhône a mis en place cette formation de six jours car il est vite apparu qu'aucune association du département ne serait en capacité d'assurer seule l'intégralité de la formation pour les raisons suivantes :

- La diversité des matériels requis,
- L'entretien, la maintenance et le coût de ces matériels,
- La difficulté d'accéder à des sites de manœuvres appropriés.

Le SDIS a décidé de rattacher à cette semaine le contenu de l'unité de valeur RTN 1 qui n'est pas inscrit dans la formation des JSP.

La validation des UV ou séquences d'UV contenues dans cette formation est un pré-requis pour s'inscrire aux épreuves du BNSJP.

**SAP 1 A :** pendant ces six jours, les jeunes ayant 16 ans révolus suivent la formation PSE 1 et 14 heures de SAP 1.

A noter que l'obtention du PSE 1 n'est pas un-pré requis pour se présenter aux épreuves du BNJSP. En effet, les apprenants ont trois ans après la délivrance de l'attestation de réussite aux épreuves du BNJSP pour le passer.

**Le BNJSP :** l'examen du brevet de JSP, organisé sous la responsabilité du DDSIS, comporte des épreuves écrites, pratiques et sportives définies dans l'article 12 de l'arrêté du 10 octobre 2008 modifié.

## XVII.5.8. Organisation du Brevet National de Jeunes Sapeurs-Pompiers (BNJSP)

### XVII.5.8.1. Conditions d'inscriptions

Les épreuves du BNJSP sont ouvertes aux JSP présentés par l'ADJSP :

- possédant les capacités définies par l'arrêté du 10 octobre 2008 modifié,
- âgés de seize à dix-huit ans, en année calendaire (Art. 8 du décret 2000-825 modifié),

Le dossier d'inscription comprend :

- un certificat médical de non contre-indication à la pratique du sport, établi par un médecin de sapeurs-pompiers,
- une attestation de suivi et de validation de l'intégralité de la formation de JSP (JSP1, JSP2, JSP3 et JSP4) établie par le président de l'association dont relève le candidat,
- une autorisation des parents ou des personnes investies de l'autorité parentale, s'ils sont mineurs.

Le SDIS du Rhône demande aussi l'attestation de validation de la semaine complémentaire JSP et la photocopie du PSE 1 si le jeune l'a obtenu avant sa présentation aux épreuves du BNJSP.

Le président de l'ADJSP et le responsable de section vérifient que chaque JSP remplit toutes les conditions d'accès sus-mentionnées.

### XVII.5.8.2. Organisation, calendrier et rattrapage

Le nombre important de jeunes présentés chaque année par l'ADJSP du Rhône sur propositions des sections, les contraintes d'âge, les pré-requis mais en vue de reconnaître la formation des JSP, le SDIS du Rhône organise depuis 2011 deux BNJSP par année civile : un au printemps (avril – mai) et un en automne (novembre).

### XVII.5.8.3. Jury, attestations, diplômes

Le jury, constitué conformément à l'article 13 de l'arrêté du 10 octobre 2008 modifié, prend sa décision à la majorité. En cas d'égalité de voix, la voix du président ou son représentant est prépondérante.

La validation de l'examen est officialisée par un procès-verbal mentionnant la liste des candidat(e)s reçu(e)s et non reçu(e)s avec l'émargement des membres du jury et du président.

Tout candidat déclaré admis par le jury reçoit soit :

- une attestation de réussite s'il n'est pas détenteur du PSE 1,
- le diplôme du BNJSP s'il est détenteur du PSE 1.

#### XVII.5.8.4. Les équivalences du BNJSP

A travers l'analyse du contenu de la formation réalisée par les JSP au cours de leur cursus de formation, le SDIS du Rhône a défini les équivalences acquises dans le cadre de la Formation initiale SPV (Cf. : **tableaux des équivalences formation JSP/FI SPV – SDIS69**).

La valorisation de leur formation leur permet d'obtenir une équivalence de 28 jours sur les 35 jours de la FI SPV. Leur intégration en tant que SPV en est d'autant plus facilitée. En effet, un JSP ayant réussi son brevet de JSP n'aura plus que sept journées de formation à réaliser pour détenir l'emploi d'équipier :

- PSE 2 – SAP 1 (6 jours),
- séquence tronçonneuses (4 heures),
- séquence phénomènes thermiques (4 heures).

Le SDIS du Rhône participe à cette formation en proposant dans son calendrier départemental des sessions réservées aux JSP. Ces formations techniques sollicitant des matériels spécifiques sont organisées par le Groupement Formation – Ecole départementale.

Le JSP ayant été ajourné et n'ayant plus la possibilité de se présenter bénéficie aussi d'équivalences partielles.

Ainsi le JSP et les associations voient leur formation valorisée en tenant compte des unités de valeurs validées lors de son (ses) passage(s) aux épreuves du BNSJP.

#### XVII.5.8.5. Fin de cursus des SPV filière JSP

Après leur engagement SPV, les « anciens JSP » doivent finir leur formation en s'inscrivant à deux formations :

- |                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| ➤ Tronçonneuses et accident thermique | 1 journée |
| ➤ SAP1 B                              | 6 jours   |

Après validation de la totalité des unités de valeurs de leur cursus de formation, les SPV se voient délivrer par le GFOR un diplôme d'équipier, leur permettant d'être opérationnel sur toutes les missions.

**XVII.1. Tableaux des équivalences formation JSP dans la nouvelle FI SPV – SDIS 69**

**Attention : Le brevet est valable pendant 3 ans\***

|   | Module Accueil et savoirs fondamentaux | Module Transverse   | Module INC A        | Module INC B                            | Module SAP A        | Module SAP B | Module DIV             | Observations   |
|---|--|---------------------|---------------------|---|---------------------|--------------|------------------------|--|
| <b>Journées de formation SDIS 69</b>  | 5 jours                                | 5 jours             | 3 jours             | 6 jours                                 | 6 jours             | 6 jours      | 2 jours                | <b>33 JOURS</b>  |
| <b>Détenteur du BNJSP ou ayant réussi toutes épreuves hors épreuves sportives</b>   | Equivalence 5 jours                    | Equivalence 5 jours | Equivalence 3 jours | Equivalence 3,5 jours                   | Equivalence 6 jours | 0            | Equivalence 1,5 jours  | <u>Justificatifs</u> :<br>Brevet + PV formation complémentaire + PSE 1 = 24 jours d'équivalence          |
|   | 0                                      | 0                   | 0                   | 2,5 jours<br>Accidents thermiques + MAF | 0                   | 6 jours      | Tronçonneuse 0,5 jours | Complément de formation FI SPV = 9 jours   |
| <b>Détenteur de l'attestation de réussite aux épreuves du BNJSP ou ayant réussi toutes épreuves hors épreuves sportives</b> | Equivalence 5 jours                    | Equivalence 5 jours | Equivalence 3 jours | Equivalence 3,5 jours                   | 0                   | 0            | Equivalence 1,5 jours  | <u>Justificatifs</u> :<br>Attestation de réussite + PV formation complémentaire = 18 jours d'équivalence |
|   | 0                                      | 0                   | 0                   | 2,5 jours<br>Accidents thermiques + MAF | 6 jours             | 6 jours      | Tronçonneuse 0,5 jours | Complément de formation FI SPV = 15 jours  |

## XVII.2. Evaluations

### XVII.2.1. Evaluation de l'apprenant

Les évaluations valident les connaissances, les aptitudes et le comportement des apprenants et conduisent à la délivrance d'un diplôme ou d'une attestation dans les conditions définies dans chaque référentiel ou texte en vigueur.

#### XVII.2.1.1. Objectif de l'évaluation

L'évaluation, réalisée par un jury d'évaluation, permet de mesurer ou d'apprécier, à l'aide de critères adaptés, l'atteinte, par le sapeur-pompier, d'un niveau minimal de compétences pour assurer une mission donnée.

#### XVII.2.1.2. Formes de l'évaluation

Elle prend trois formes :

- **l'évaluation formative**, qui fait partie intégrante de la formation et exerce une fonction de régulation pédagogique, permet au formateur de vérifier le niveau d'acquisition des apprenants à la fin de chaque séquence ; en cas de manquement, le formateur modulera le scénario pédagogique pour permettre aux apprenants d'acquérir le contenu pédagogique ;

Les unités de valeur ne faisant pas l'objet d'une évaluation certificative pourront faire l'objet d'une évaluation formative tout au long de la formation pour permettre à l'apprenant de mesurer sa progression et d'acquérir les capacités correspondant à la mission à réaliser.

- **l'évaluation sommative**, qui est mise en place à des moments choisis de l'action de formation, se caractérise par une somme de résultats visant à établir une évaluation finale certificative ;
- **l'évaluation certificative**, qui a lieu « à chaud » en fin de formation, mesure un degré formel d'apprentissage et permet de valider tout ou partie d'une unité de valeur.

Les unités de valeur faisant l'objet d'une évaluation certificative doivent permettre à chaque apprenant de se présenter à l'évaluation finale dans les meilleures conditions.

Ces évaluations doivent être réalisées tout au long de la formation.

#### XVII.2.1.3. Modalités d'évaluation

Les modalités d'évaluation sont définies pour chaque unité de valeur dans les guides nationaux de référence correspondant ou les textes en vigueur.

#### **XVII.2.1.1. Mise en œuvre de l'évaluation**

Le réalisateur de formation vérifie que les modalités d'évaluation soient scrupuleusement respectées. Il s'assure, lors de la réunion préparatoire, des conditions de réalisation des épreuves de validation.

Le règlement d'évaluation et les critères d'évaluation sont portés à la connaissance des apprenants dès leur entrée en formation.

A chaque évaluation correspond des modalités de mise en œuvre des épreuves qui comprennent :

- la définition des évaluateurs (nombre et compétences),
- la définition des épreuves théoriques, pratiques ou physiques (sujet d'évaluation et description des épreuves pratiques ou physiques),
- les modalités d'évaluation ou correction (grille d'évaluation et correction).

Les évaluateurs contrôlent les acquis des apprenants et formalisent les résultats au travers de grilles d'évaluation jointes aux scénarii pédagogiques. Chaque épreuve non validée doit obligatoirement être argumentée par un commentaire objectif.

#### **XVII.2.2. Evaluation de la formation**

Les formations dispensées par le GFOR font l'objet d'évaluations à chaud au travers d'un retour formalisé par les apprenants et l'encadrement en fin de formation.

Ce retour est exploité lors des jurys de formation en vue d'améliorer les actions de formations.

### **XVII.3. Jurys**

#### **XVII.3.1. Principes de validation des formations**

La validation d'un module nécessite la validation de l'ensemble des unités de valeur certificatives le composant.

En cas d'échec, l'apprenant est autorisé, dans le cadre d'une nouvelle évaluation, à se présenter une fois à l'épreuve concernée avant la fin de sa période statutaire de stage sans obligatoirement suivre à nouveau les formations correspondantes.

En cas de nouvel échec constaté par le jury compétent, le module ou l'unité de valeur de formation n'est pas validé.

L'agent doit suivre l'intégralité de la formation de l'unité de valeur nécessaire à son acquisition. Les unités de valeur de formation d'un module déjà acquises sont conservées.

### **XVII.3.2. Organisation**

Les résultats ne sont pas diffusés aux apprenants en fin de formation mais font l'objet d'une validation par un jury.

Un jury constitué par l'organisateur de l'action de formation se réunit dans les 15 jours suivant l'évaluation sauf dispositions particulières.

La composition du jury est réalisée conformément aux textes en vigueur (Cf : GNR, référentiel...).

Lors de ce jury, un tableau récapitulatif des résultats aux épreuves est produit.

Une proposition de procès-verbal, mentionnant les candidats validés et/ou ajournés, est alors réalisée pour validation du DDSIS.

Après réception du PV validé, celui-ci est mis en ligne dans l'Intranet formation rubrique « Résultats » en vue d'informer les groupements utilisateurs : GGEC, GDV... pour modifier l'emploi des agents.

Le GFOR produit et diffuse alors les diplômes ou attestations des candidats validés.

### **XVII.3.3. Gestion des apprenants ajournés**

En cas d'échec à une ou plusieurs épreuves de la formation, une information est envoyée au responsable hiérarchique (le plus souvent le chef de caserne) du stagiaire mentionnant :

- La ou les UV non validées,
- Les motifs de la ou des épreuves non validées,
- Les dates programmées du rattrapage.

Le stagiaire est invité à postuler sur une des dates de rattrapage. Une convocation lui est alors adressée sous couvert de son chef de caserne 15 jours avant.

A l'issue des épreuves de rattrapage, un jury est organisé dans les mêmes modalités qu'au chapitre précédent.

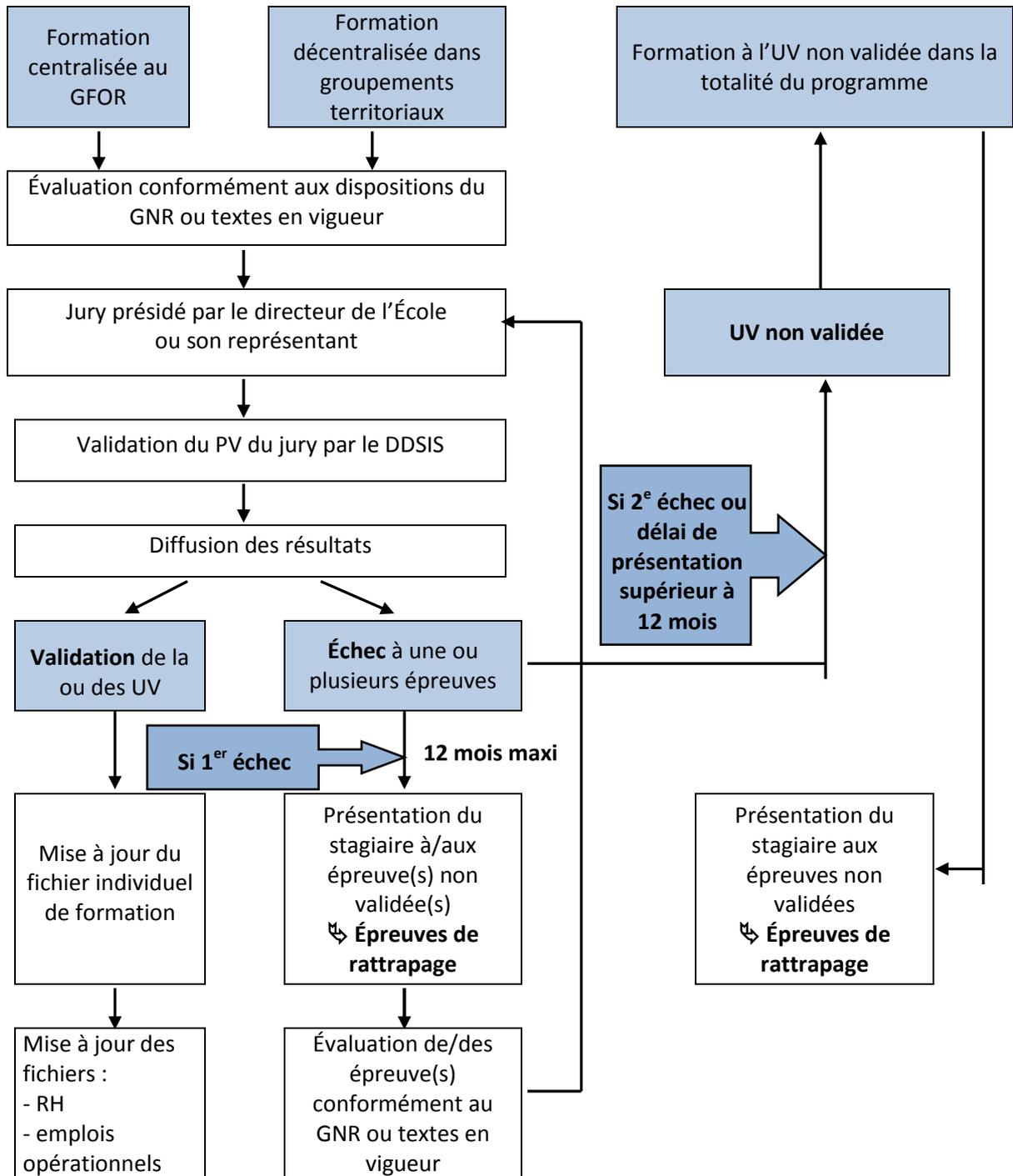
### **XVII.3.4. Gestion des apprenants ajournés après rattrapage**

En cas d'échec à une ou plusieurs épreuves de rattrapage, une information est envoyée au responsable hiérarchique (le plus souvent le chef de caserne) du stagiaire lui demandant de représenter chaque épreuve de l'unité de valeur complète.

Le stagiaire devra postuler sur un même stage prévu au calendrier de formation, en précisant l'UV à repasser. Une convocation sera envoyée au stagiaire.

### XVII.3.5. Synoptique jury – procès verbal – rattrapage

Conformément aux dispositions des articles 20 à 22 de l'arrêté du 4 janvier 2006 modifié relatif au schéma national des emplois des activités et des formations des sapeurs-pompiers professionnels et volontaires, la validation des formations s'effectue comme suit :



## XVII.4. Les conventions

Titulaire d'un numéro d'agrément en tant qu'organisme de formation et disposant de nombreux agréments délivrés par la DGSCGC, le SDIS du Rhône est amené à former des apprenants d'autres collectivités et/ou d'entreprises.

### XVII.4.1.1. Les conventions de formation

Conformément à la réglementation en vigueur (Art L6353-2 du code du travail), pour toute action de formation envers une collectivité et/ou une entreprise, le GFOR établit une convention de formation.

On retrouve au sein de cette convention les éléments suivants :

- La raison sociale des cocontractants,
- L'objet de la convention faisant ressortir l'intitulé du stage, les objectifs, le programme (*art. L 6351-3 du Code du travail*) et méthode (joints en annexe), le type d'action de formation (*art. L 6313-1 à L 6313- 11 du Code du travail*), les dates de début et de fin de stage,
- La durée, les horaires, le lieu de la formation,
- L'effectif formé par l'organisme,
- Les dispositions financières, le coût de la formation reprenant le descriptif des frais de formation, de restauration, ou (et) d'hébergement et la TVA,
- Une clause en cas d'inexécution totale ou partielle de l'action de formation,
- Les modalités de règlement de l'action de formation,
- La clause relative aux litiges,
- Lieu, date, nom, qualité, signature et cachet des cocontractants.

Une délibération définit la tarification des actions de formation (Cf. Règlement - Rubrique « Indemnisations en formation »).

### XVII.4.1.2. Les conventions de mise à disposition

Disposant de formateurs qualifiés dans de nombreux domaines, le SDIS du Rhône est amené à mettre à disposition des formateurs et/ou intervenants pour des actions de formation d'autres organismes (exemples : intervenants à l'ENSOSP, à l'ECASC, au CNFPT...).

Ces mises à dispositions temporaires font l'objet d'une convention bipartite conformément à la réglementation en vigueur.

## XVIII. Chapitre 18 : La sécurité en formation

### XVIII.1. Champ d'application

La sécurité en formation est une priorité absolue.

Le caractère urgent des missions en intervention justifie de déroger à certaines règles de sécurité. Ce n'est pas le cas en formation où toutes les mesures doivent être prises pour limiter la survenue et les conséquences d'un possible accident.

Sont concernées toutes les formations organisées par le SDIS du Rhône.

Les responsables pédagogiques et les formateurs sont responsables de la prise en compte de la dimension sécurité pour ce qui concerne la mise en œuvre des actions de formation sur le terrain.

Les organisateurs des formations et les formateurs sont responsables de l'application des règles de sécurité.

**Nota** : cette obligation de sécurité s'impose aux organisateurs même lorsque la formation est réalisée par un intervenant extérieur. L'organisateur est ainsi tenu d'agir de plein droit par des rappels à l'ordre ou par interruption de l'action de formation en cas de non respect des règles en vigueur et devra en référer au Groupement formation – Ecole départementale.

### XVIII.2. Sécurité générale

Toutes les actions de formation doivent respecter à minima les directives et consignes imposées par les textes de référence en la matière (RIM, GNR, circulaire et les différentes notes de service du SDIS du Rhône...).

Les responsables veilleront donc notamment à prendre en compte les aspects ci-après :

- La période de formation est dédiée, un temps, à l'apprentissage dans une logique de progression. Les séquences ne doivent pas servir à tester la résistance des apprenants ou celle du matériel.
- Le port des EPI requis est obligatoire. La tenue des apprenants et l'intensité de la formation pourront toutefois être adaptées en fonction des conditions météorologiques lorsque celles-ci deviennent extrêmes au regard des risques réels.
- Le responsable pédagogique prendra toutes les mesures nécessaires pour la bonne hydratation des apprenants lors de l'utilisation de scaphandres risque chimique, d'effort intense notamment lors des manœuvres, sous appareil respiratoire, incendie ou de force et lors des périodes de fortes chaleurs.
- L'état physique du moment des apprenants doit être pris en compte. Leur aptitude physique peut être un pré-requis pour participer à certaines formations. Il conviendra alors de s'assurer que les apprenants sont à jour de leur visite médicale d'aptitude.
- Aucune dérogation au code la route n'est possible. Le port de la ceinture de sécurité devra être un des critères pour la validation des différentes formations.

Si des pré-requis de formation sont exigés, leur détention doit être vérifiée.

Chaque apprenant est responsable du respect des règles de sécurité rappelées par l'encadrement. Le non respect des règles de sécurité peut entraîner le renvoi de l'apprenant ou du formateur.

### **XVIII.3. Analyse de la zone de manœuvre**

Il est indispensable de s'assurer :

- du respect des contraintes administratives (demande d'autorisation au propriétaire du site, information du maire de la commune, etc.),
- de l'adéquation du site aux manœuvres à réaliser et de la conformité de ce site (état des passerelles, des fosses, dangerosité des plans d'eau, etc.).

Dans tous les cas, une visite du site de manœuvre doit avoir été effectuée avant le début du stage par le responsable pédagogique ou son représentant.

#### **XVIII.3.1. Pendant l'exercice**

Les règles de sécurité doivent être rappelées en préambule des exercices.

Pendant l'engagement du personnel, les périmètres de sécurité doivent être établis et respectés.

Les indications données par les notices d'utilisation, les notes de service, les directives opérationnelles et autres documents permettent de veiller au respect de mise en œuvre du matériel.

#### **XVIII.3.2. Moyens de secours et d'alerte**

L'encadrement de la formation s'assurera de disposer en permanence d'un moyen d'alerte des secours.

#### **XVIII.3.3. Après l'exercice**

Il est nécessaire de restituer le site de manœuvre avec un niveau de sécurité acceptable. Sinon les mesures de sauvegarde adéquates devront être prises : par exemple, faire tomber un mur fragilisé par les exercices puis poser un balisage, informer le propriétaire et/ou le maire de la commune du danger potentiel.

Le reconditionnement des matériels est une étape importante dans le maintien en état des équipements.

Tout incident au cours de l'exercice doit faire l'objet d'une remontée d'information.

#### **XVIII.4. Actions visant à réduire les accidents sportifs**

##### **Préambule**

Les activités physiques et sportives (APS) constituent un facteur important d'équilibre, de santé et d'épanouissement de chacun. Il est important de parler « d'activité physique » et « de pratique sportive ». Le sport est par conséquent un sous-ensemble de l'activité physique. Ces activités représentent un élément fondamental de l'éducation, de la culture et de la vie sociale. »

##### **Objectif**

L'activité physique fait partie intégrante du cadre d'emploi du sapeur-pompier, qu'il soit professionnel ou volontaire, avec pour objectifs le maintien et l'amélioration de sa capacité opérationnelle.

La réduction de l'accidentologie sportive s'inscrit dans une démarche de management, de santé au travail, de formation des techniciens et de responsabilité individuelle.

##### **Politique de prévention**

L'état des lieux de l'accidentalité sportive révèle que les accidents sportifs sont issus généralement des séances de pratique sportive et de la préparation à l'intervention.

En conséquence, il est utile de mettre en évidence les finalités suivantes :

- développer une culture de sécurité, de bonne santé et de responsabilisation individuelle,
- rechercher un équilibre entre performance et sécurité,
- faire des activités physiques et sportives un outil de management.

Il est nécessaire d'inclure dans la majorité des formations et du maintien des acquis, la notion d'activité physique et sportive de sécurité opérationnelle en incluant les grands principes :

- d'encadrement des séances d'activités physiques et sportives,
- de structuration d'une séance d'activité physique et sportive,
- d'échauffements,
- d'étirements,
- d'hygiène de vie,
- de formation des membres de la filière sportive,
- de réalisation annuelle des indicateurs de condition physique,
- de préservation de la santé et d'efficacité opérationnelle,
- de responsabilisation des cadres EPS dans leur mission d'encadrement et de management sportif.

### **XVIII.5. Règlements de manœuvres sur les aires pédagogiques**

Comme stipulé au chapitre 4 de la charte, certaines casernes disposent d'installations techniques types « tours de manœuvres » pour réaliser des actions de formations continues.

Chacune de ces installations fait l'objet d'un référencement et d'un règlement qui précisent la typologie et les modalités de réalisation des exercices que l'on peut y réaliser.

Ces règlements sont réalisés conjointement entre la caserne, le GAIHS et le GFOR.

Les formateurs sont responsables de leur application. Les chefs de casernes sont chargés du contrôle de leur bonne application.

Les installations du GFOR, avec en particulier son plateau technique et sa maison à feux, feront l'objet du même traitement avec pour objectif la rédaction d'un référentiel de manœuvre et de maintenance durant la période d'exercice de ce plan de formation.

Ce règlement sera réalisé conjointement par le GAIHS et le GFOR.

### **XVIII.6. Accidents en formation**

#### *XVIII.6.1.1. Prise en charge des accidents en formation*

Conjointement à la remontée d'information vers le CTA/CODIS, tout accident en formation doit faire l'objet immédiatement d'un retour d'information auprès de l'organisateur de l'action de formation et du chef de groupement formation. Tout accident de travail avec arrêt doit faire l'objet d'un compte-rendu et d'une analyse.

La note de service 2012-100 et ses annexes du 21 décembre 2012 décrivent les modalités de prise en charge, de remontée de l'information et les principes de déclaration des accidents du travail, dont ceux se produisant durant une action de formation.

Lorsqu'un accident du travail se produit lors d'une formation, les documents doivent être retournés au GFOR dans les 48 heures suivant l'accident.

De la même manière, toutes les actions de formation décentralisées, telles les formations et FMPA organisées par les groupements territoriaux, font l'objet également d'une remontée d'informations vers le CTA/CODIS, l'organisateur de la formation et le chef de groupement territorial concerné.

#### *XVIII.6.1.2. Analyse des accidents du travail en formation*

La note de service 2012-099 définit les modalités de réalisation des enquêtes d'accidents du travail. La prise en charge de l'enquête est déterminée par le commanditaire de l'activité.

## **XVIII.7. Organisation des feux réels sur sites extérieurs**

La formation des sapeurs-pompiers nécessite des exercices pratiques dont certains avec feux réels sur sites extérieurs. Ces exercices visent à obtenir une bonne connaissance du système feu et des techniques de lutte contre l'incendie. Ces manipulations doivent, cependant, se faire dans un cadre précis et rigoureux, gage d'une formation basée sur l'efficacité et sur la sécurité des personnels.

La circulaire ministérielle du 6 octobre 2003 précise les précautions générales de sécurité permettant le bon déroulement des exercices feux réels.

L'organisation de chaque exercice sur feux réels réalisé dans le cadre des actions de formation du Service départemental d'incendie et de secours du Rhône, repose sur :

- La note de service 2012-40 et ses annexes du 3 mai 2012, relative aux exercices avec feux réels
- La charte de mise en œuvre des actions de formations spécifiques qui complète et précise les conditions de déroulement d'un exercice avec feux réels.

Ces documents, disponibles dans l'intranet point Eclair, sont portés à connaissance du responsable de l'action de formation au moment du contact préalable.

Les procédures décrites dans ces documents doivent être scrupuleusement respectées.

Seul le chef de groupement formation ou son adjoint est habilité à autoriser une action de formation type feux réels sur site extérieur.

Le GFOR assure un suivi particulier de ces actions de formation et de leur mise en œuvre.

## **XIX. Chapitre 19 : Gestion des ressources de la formation**

### **XIX.1. Les déplacements en formation**

La note de service 2007-91 définit les modalités de déplacements au SDIS du Rhône et notamment celles prévues en formation.

#### **XIX.1.1. Pour les formations dans le département du Rhône**

Les frais de déplacements ne sont pas pris en charge.

Conformément à cette note de service :

- l'ordre de mission formation n'est pas nécessaire et la convocation au stage fait office de justificatif de déplacement.
- les formations à l'intérieur du département ne font pas l'objet de prise en charge des frais de déplacement.
- les préparations aux concours se déroulant dans le département ne donnent lieu à aucun remboursement des frais de déplacement ni de restauration.
- la priorité est donnée au covoiturage
- l'agent peut utiliser une carte de transport en commun (TECELY) ou un véhicule de service, dans la mesure de la disponibilité. Pour cela l'agent doit faire la demande auprès de son service ou à sa caserne d'affectation, soit à son groupement d'appartenance, soit au groupement formation de manière exceptionnelle et sur demande de son chef de groupement au chef du groupement formation.

#### **XIX.1.2. Pour les formations hors du département du Rhône**

Conformément à cette note de service :

- L'ordre de mission « formation » (formation en tant que stagiaire) est nécessaire. Il doit être rempli et validé au moins une semaine avant le départ. L'imprimé est disponible sur Point Eclair – Déplacements. Il autorise l'agent à partir en formation en dehors de la résidence administrative de sa collectivité et le remboursement des frais éventuellement engagés pour ce déplacement,
- Les déplacements s'effectuent soit en véhicule de service, soit en transport en commun. Pour cela l'agent doit faire la demande auprès de son service ou à sa caserne d'affectation, soit à son groupement d'appartenance, soit au groupement formation de manière exceptionnelle et sur demande de son chef de groupement au chef du groupement formation,
- la priorité est donnée au covoiturage en particulier lorsque la formation concerne plusieurs agents du SDIS du Rhône. La carte autoroute de la caserne ou du service d'appartenance peut également être empruntée par l'agent. L'ordre de mission validé devra être joint à toute demande de véhicule et de carte autoroute,

- pour les déplacements en transport en commun (E-billets), il revient à l'agent d'en faire la demande de prise en charge auprès du GFOR sur présentation de son ordre de mission validé,
- les frais de déplacement en formation peuvent être remboursés entre la résidence familiale et le lieu de formation dès lors que le coût ne dépasse pas celui d'un déplacement entre la résidence administrative et le lieu de la mission. L'agent remplit le formulaire d'autorisation spécifique (Point Eclair – Déplacements),
- l'avion peut être retenu comme mode de transport sur présentation au Directeur des ressources humaines ou au chef du Groupement formation d'un document justifiant d'un coût moindre par rapport au train,
- l'ensemble des imprimés utiles est disponible sur intranet Point Eclair dans l'onglet « formation – outils ».

### **XIX.1.3. Pour les formations au CNFPT**

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2013, et sous réserve de modification par le CNFPT, ce dernier met en œuvre un nouveau dispositif de remboursement des frais de transport. Ce dispositif permet une amélioration globale du niveau de remboursement et intègre les mêmes conditions de remboursement, quel que soit le grade de l'agent. Un « éco-bonus » sera accordé pour les déplacements en transports en commun et le covoiturage est encouragé.

Les grands principes :

- pas de prise en charge financière en deçà du seuil de 50 km aller/retour, sauf pour les stagiaires en situation de handicap,
- prise en charge pour les déplacements motorisés individuels, les déplacements en transport en commun et combinés, les déplacements en covoiturage.

La demande de remboursement des frais de transport est un acte volontaire. Une fiche de demande de prise en charge est à compléter pendant la formation depuis le 1er janvier 2013.

Les seuils et montants de prise en charge sont disponibles sur le site internet du CNFPT - <http://www.cnfpt.fr/content/remboursement-frais-transport>.

### **XIX.1.4. Le remboursement des frais de déplacement en formation**

Conformément à cette note de service :

- La priorité est donnée au covoiturage avec utilisation d'un véhicule de service,
- L'agent est remboursé des frais occasionnés par l'utilisation éventuelle de son véhicule personnel par des indemnités kilométriques au taux correspondant à la puissance fiscale de la voiture.

Pour les indemnités kilométriques, les seuils et les montants sont définis par l'arrêté du 26 août 2008.

- Les frais de parking peuvent être remboursés si les dépenses sont engagées sur le lieu de la mission et si l'agent fournit tous les justificatifs de dépenses,
- les frais de parking occasionnés par le stationnement dans un lieu accessible par les transports en commun (ex. : à Lyon, gare SNCF et/ou aéroport...) ne donneront lieu à aucun remboursement,
- Les éventuels frais de taxis pourront être pris en considération que lorsque les moyens de transports en commun ne sont pas disponibles sur le lieu de la mission.

## **XIX.2. La restauration en formation**

### **XIX.2.1. Généralités**

Conformément à la note de service 2007-91, pour les salariés du SDIS du Rhône, lorsque la formation se déroule sur temps de travail et que les repas sont pris en charge par le SDIS, chaque journée de formation entraîne la suppression d'un ticket-restaurant.

Ce décompte concerne l'ensemble des formations organisées au SDIS du Rhône et les formations extérieures pour les stagiaires et les formateurs sur temps de travail.

### **XIX.2.2. Pour les formations organisées par le SDIS du Rhône**

La restauration est comprise dans le cadre des formations organisées par le SDIS du Rhône, y compris les préparations aux concours organisées en intra.

Les lieux de restauration sont fonction des lieux de stage et sont imposés : soit au self de l'École départementale, soit dans les casernes pouvant être livrées en plateaux repas pour les formations déconcentrées, soit dans des restaurants extérieurs.

Les notes de service 2009-06-083 et 2012-12-096 fixent les modalités de commande des repas en formation.

Les organisateurs de formation sont chargés de respecter les lieux de formation déterminant ceux de la restauration et d'effectuer les éventuelles réservations.

Seul un certificat médical présenté au moment de l'inscription en formation pourra dispenser du repas prévu dans le cadre du stage et empêchera le décompte du ticket restaurant.

### **XIX.2.3. Pour les formations organisées par d'autres organismes**

La restauration est généralement comprise dans le cadre des formations organisées par la plupart des organismes de formation extérieurs auxquels le SDIS du Rhône a recours (CNFPT, ENSOSP, ECASC...).

### **XIX.2.4. Le remboursement des frais de restauration en formation**

Conformément à la note de service 2007-91, pour les formations extérieures au SDIS du Rhône, si la restauration n'est pas organisée par le prestataire, l'agent peut obtenir un remboursement des frais de restauration sur les bases réglementaires en vigueur (Cf. tableau ci-dessous).

L'agent remplit un état de frais auquel il joint tous les justificatifs pour le remboursement ainsi que son ordre de mission formation.

Le montant forfaitaire des repas est défini par voie de note de service et sera intégré au futur kit formation.

### **XIX.3. L'hébergement en formation**

#### **XIX.3.1. Pour les formations organisées au SDIS du Rhône**

L'hébergement est proposé aux stagiaires sur les formations **identifiées** sur le calendrier de formation du SDIS du Rhône. Le logo  référence les formations concernées.

Le site de Saint-Priest comprend l'hébergement d'une capacité de 56 couchages.

Les agents souhaitant être hébergés doivent accompagner leur demande de formation du formulaire de liaison pour les formations avec hébergement disponible dans point-éclair rubrique « formation/outils ».

Toute confirmation de prise en charge de l'hébergement engage le demandeur à s'y conformer.

Aucune dépense d'hébergement n'est remboursée pour les formations réalisées dans le département du Rhône.

#### **XIX.3.2. Pour les formations organisées hors du département du Rhône**

L'hébergement est généralement compris dans le cadre des formations organisées par la plupart des organismes de formation extérieurs auxquels le SDIS du Rhône a recourt (INSET-CNFPT, ENSOSP, ECASC...).

#### **XIX.3.3. Le remboursement des frais d'hébergement en formation**

Conformément à la note de service 2007-91, pour les formations extérieures au SDIS du Rhône, si l'hébergement n'était pas organisé par le prestataire, l'agent peut obtenir un remboursement des frais d'hébergement sur les bases réglementaires en vigueur (Cf. tableau ci-dessous). L'agent remplit un état de frais auquel il joint tous les justificatifs pour le remboursement ainsi que son ordre de mission formation.

Le montant forfaitaire de l'hébergement est défini par voie de note de service et sera intégré au futur kit formation.

#### **XIX.4. Indemnisations en formation**

##### **XIX.4.1. Indemnisation des stagiaires ou apprenants**

L'indemnisation des stagiaires ou apprenant fait l'objet d'une délibération spécifique en la matière.

##### **XIX.4.2. Indemnisation des formateurs, surveillants, encadrants et formateurs FOAD**

L'indemnisation des formateurs, surveillants, encadrants et formateurs FOAD fait l'objet d'une délibération spécifique en la matière.

## **XIX.5. Gestion des véhicules, des salles, des lots pédagogiques et des aires du plateau technique de l'Ecole Départementale**

### **Pour les stages inscrits au calendrier,**

- une réservation de principe est effectuée dans LOGIFOR par le pôle ressources à l'aide du « canevas type » fourni par les organisateurs de formations,
- Deux mois avant le début de la formation un « dossier de stage » est transmis au pôle ressource pour mise à jour des différentes réservations.

### **Pour les stages rajoutés au calendrier par l'intermédiaire d'un avenant,**

- l'étude de faisabilité est effectuée avant sa diffusion par le pôle ressources,
- Un dossier de stage est transmis par l'organisateur au pôle ressources deux mois avant celui ci.

### **Pour toutes les autres demandes,**

- Sont transmises par mail sur la boîte de continuité du pôle ressources « GFOR\_RESSOURCE » au minimum 15 jours avant,
- Toutes les demandes de réservation pour des organismes ou personnes extérieures au SDIS seront transmises au GCCAR (cab-direction) pour validation, par le secrétariat de direction du GFOR,
- La réponse de faisabilité est effectuée via la boîte GFOR\_RESSOURCE au demandeur.

Dans chaque formation, un correspondant logisticien est désigné pour être l'interlocuteur unique. A la fin de la formation, le correspondant logisticien s'assure du suivi, du reconditionnement et effectue le bilan logistique de celui-ci.

### **XIX.5.1. Matériel roulant**

Chaque formation nécessite un volume et des types d'engins en fonction du nombre d'apprenants. Le Groupement formation – Ecole départementale met à disposition les engins d'incendie et de secours en priorité sur les actions pédagogiques nécessitant de tels matériels roulants.

La parution du calendrier de formation permet de dresser une gestion prévisionnelle sur l'année.

Concernant les besoins de mise à disposition d'engins opérationnels et notamment d'engins spéciaux pour une action de formation, la demande est adressée au GOCS.

Le Groupement formation – Ecole départementale gère la majorité des VTP du SDIS du Rhône. Ceux-ci sont utilisés en complément des engins opérationnels lors des actions de formation pour le transport des apprenants.

### **XIX.5.2. Matériels et lots pédagogiques**

La formation des sapeurs-pompiers est principalement orientée sur l'utilisation des matériels équipant les engins. De ce fait, le véhicule en lui-même n'est pas toujours indispensable ; c'est pourquoi le matériel est réparti en lots pédagogiques. Leur contenu, nombre et affectation sont précisés dans les notes de stages.

Ce matériel est géré par le pôle ressources du GFOR, au sein d'un magasin.

Les lots sont mis à la disposition du responsable pédagogique. Des fiches d'inventaire signées permettent d'en vérifier le bon état lors de leur mise à disposition et lors de leur réintégration au Groupement formation – Ecole départementale.

### **XIX.6. Tarification des formations et moyens pédagogiques**

Les équipements de l'Ecole départementale peuvent accueillir des agents de SDIS extérieurs – formations pour lesquelles le SDIS du Rhône a des agréments, des stagiaires dans le cadre d'École chargée de mission par l'ENSOSP et des personnes issues d'organismes extérieurs avec lesquels le SDIS du Rhône a noué des partenariats.

La tarification des prestations de formation proposées pour l'accueil de stagiaires et/ou stages extérieurs au SDIS du Rhône fait l'objet d'une délibération spécifique.

# Index

---

**A**

AP: Aptitudes Physiques  
 ARTT: Aménagement et Réduction du Temps de Travail  
 ADJSP: Association Départementale des Jeunes Sapeurs-Pompiers  
 APS: Activité Physique et Sportive  
 ATC: Attitudes et Comportements

---

**B**

BMSPFE: Bureau du Métier de Sapeur-Pompier, Formation et Equipements

---

**C**

CA: Conseil d'Administration  
 CAD: Culture Administrative  
 CATSIS: Commission Administrative et Technique des Services d'Incendie et de Secours  
 CCDSPV: Comité Consultatif Départemental des Sapeurs-Pompiers Volontaires  
 CDG du Rhône: Centre De Gestion du Rhône  
 CEPARI : Centre d'Entrainement au Port de l'Appareil respiratoire Isolant  
 CFAPSE: Certificat de Formation aux Activités de Premiers Secours en Equipe  
 CHS: Comité d'Hygiène et de Sécurité  
 CIS: Centre d'Incendie et de Secours  
 CMIC: Cellule Mobile d'Intervention Chimique  
 CMIR: Cellule Mobile d'Intervention Radiologique  
 CNCMFE NRBCe: Centre National Civilo Militaire de Formation et d'Entrainement NRBCe  
 CNFPT: Centre National de la Fonction Publique Territoriale  
 COD: COnduite  
 COT: Contrat D'Objectifs Territorialisé  
 CTA/CODIS: Centre de Traitement de l'Alerte/Centre Opérationnel Départemental d'Incendie et de Secours  
 CTD: Conseiller Technique Départemental  
 CTP: Comité Technique Paritaire  
 CYN: CYNophile

---

**D**

DDSiS: Directeur Départemental des Services d'Incendie et de Secours  
 DGT: Direction des Groupements Territoriaux  
 DIF: Droit Individuel à la Formation  
 DIH: Détachement d'Intervention Hélicopté  
 DIV: DIVERs  
 DRH: Directeur des Ressources Humaines  
 Direction des Ressources Humaines  
 DGSCGC: Direction Générale de la Sécurité Civile et de la Gestion des Crises  
 DO: Directive Opérationnelle  
 DSM: Directeur des Secours Médicaux  
 DUT: Diplôme Universitaire de Technologie

---

**E**

EAD: Enseignement A Distance  
 EAP: Encadrant Activité Physique  
 ECASC: Ecole d'Application de Sécurité Civile  
 EMIZDS: Etat-Major Interministériel de Zone de Défense et de Sécurité  
 ENACT: Ecole Nationale d'Application des Cadres Territoriaux  
 ENSOSP: Ecole Nationale Supérieure des Officiers de Sapeurs-Pompiers

EPAS: Echelle Pivotante Automatique Séquentielle  
 EPC: Echelle Pivotante Combinée  
 EPP: Evaluation des Pratiques Professionnelles  
 EPS: Education Physique et Sportive  
 EPSA: Echelle Pivotante Semi-Automatique

---

## **F**

FAE : Formation d'Adaptation à l'Emploi  
 FDF: Feux de Forêts  
 FI: Formation Initiale  
     Formation d'Intégration  
 FI.MA: Formation Initiale Médecine d'Aptitude  
 FI.PI: Formation Initiale Protection Individuelle  
 FI.PSU: Formation Initiale aux Protocoles de Soins d'Urgence  
 FMA: Formation de Maintien des Acquis  
 FMMPA : Formation de Maintien et de Perfectionnement des Acquis  
 FMC: Formation Médicale Continue  
 FOAD: Formation Ouverte A Distance  
 FOR: FORMateur  
 FPE: Fonction Publique d'Etat  
 FPH: Fonction Publique Hospitalière  
 FPT: Fonction Publique Territoriale  
 FSRM: Fourgon Secours Routier Moyen

---

## **G**

GAD: Gestion ADministrative  
 GAIHS: Groupement Audit Interne, Hygiène et Sécurité  
 GNR: Guide National de Référence  
 GOC: Gestion Opérationnelle et Commandement  
 GOCS: Groupement Opérations et Coordination des Secours  
 GRIMP: Groupe de Reconnaissance et d'Intervention en Milieu Périlleux

---

## **H**

HSE: Hygiène, Sécurité et Environnement

---

## **I**

IB: Indice Brut  
 ICP: Indicateur de la Condition Physique  
 IMP: Intervention en Milieu Périlleux  
 INC: INCendie  
 IUT: Institut Universitaire de Technologie

---

## **J**

JSP: Jeunes Sapeurs-Pompiers

---

## **M**

MAF: Maison A Feux  
 MNG: MaNaGement

---

## **N**

NRBCe: Nucléaire, Radiologique, Biologique, Chimique, explosif

---

**O**

OMS: Organisation Mondiale de la Santé

---

**P**

PAE: Pédagogie Appliquée à l'Emploi  
PIC: Pédagogie Initiale Commune  
PFPT: Partenariat de Formation Professionnelle Territorialisée  
PLG: PLoNGeur  
PSE: Premiers Secours en Equipe  
PRV: PRÉvention  
PV: Procès-Verbal

---

**R**

RAD: risque RADIologique  
RATD: Reconnaissance des Attestations Titres et Diplômes  
RAEP : Reconnaissance des Acquis de l'Expérience Professionnelle  
RCH: Risque CHimique  
REP: RElations avec la Presse  
RI: Règlement Intérieur  
RMCF: Risque en Milieu ConFiné  
RO: Règlement Opérationnel  
RP: Responsable Pédagogique  
RSR: Remorque secours routier  
RTN: Risques Technologiques et Naturels

---

**S**

SAP: Secours A Personne  
SAV: SAuVeteur aquatique  
SD: Sauvetage Déblaiement  
SDACR: Schéma Départemental d'Analyse et de Couverture des Risques  
SDIS: Service Départemental d'Incendie et de Secours  
SIC: Système d'Information et de Communication  
SPP: Sapeurs-Pompiers Professionnels  
SPV: Sapeurs-Pompiers Volontaires  
SR: Secours Routier  
SSSM: Service de Santé et de Secours Médical

---

**T**

TOP SR: Techniques OPérationelles Secours Routier  
TRS: TRanSmission

---

**U**

USSH: Unité Secouriste Spécialiste Hélitreuillage  
UV: Unité de Valeur

---

**V**

VAE: Validation des Acquis de l'Expérience  
VSAV: Véhicule de Secours Aux Victimes  
VTP: Véhicule de Transport de Personnels

---



**Service départemental  
d'incendie et de secours du Rhône**  
17 rue Rabelais  
69421 LYON CEDEX 03

Direction des ressources humaines  
Groupement formation et école départementale  
13-15 avenue de l'Europe  
69800 SAINT-PRIEST

tél : 04 72 65 13 40  
fax : 04 72 65 13 77  
mail : [gfor@sdis69.fr](mailto:gfor@sdis69.fr)

RHÔNE

**SAPEURS-POMPIERS**