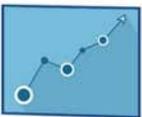


# LES STATISTIQUES DES SERVICES D'INCENDIE ET DE SECOURS



57,20 % 56,58 %  
56,36



édition 2017







Jacques Witkowski  
préfet, directeur général de la Sécurité civile  
et de la gestion des crises

Des accidents de la vie courante aux attentats, des incendies aux inondations, en 2016 ce sont plus de 4,5 millions d'interventions qui ont été réalisées par les sapeurs-pompiers venus porter secours à nos concitoyens, soit 1 intervention toutes les 7 secondes.

8 fois sur 10, il s'agit de porter secours aux personnes. Chaque heure, plus de 400 véhicules de secours et d'assistance aux victimes (VSAV) sont ainsi mobilisés sur le territoire national. Chaque jour, les sapeurs-pompiers prennent en charge plus de 10 000 victimes.

Au-delà de ces chiffres clefs, cette plaquette présente l'activité des services d'incendie et de secours de France sous quatre angles : leurs actions, les femmes et hommes qui les constituent, leur organisation et enfin les moyens matériels et financiers dont ils disposent.

Un des principaux enjeux porte sur la mise en oeuvre des politiques publiques et la sensibilisation aux risques de nos concitoyens. A titre d'exemple, en 2016, avec l'installation obligatoire de détecteurs automatiques autonomes de fumées dans les habitations, les incendies d'habitations ont baissé de 4% et le nombre des victimes est en réduction notable par rapport à 2015 (à savoir, 23 décès et 151 blessés graves de moins).

En outre, par les bonnes pratiques partagées et les efforts continus de gestion conduits au sein des SDIS, leurs dépenses cumulées de fonctionnement sont, pour la première fois, en baisse. Ces résultats viennent consolider le pilotage et la performance des SIS.

Enfin, la DGSCGC s'est engagée pour la modernisation de notre système de collecte de données "InfoSDIS" qui permet notamment la réalisation de cette plaquette. L'année 2018 sera également celle de l'étude de faisabilité d'une base nationale de données consolidées, qui sera accessible à chacun.

Jacques Witkowski



## AVANT-PROPOS

Les chiffres 2016 restituent les informations recueillies, sur un mode déclaratif, auprès des 99 services d'incendie et de secours *via* le site [www.infosdis.fr](http://www.infosdis.fr).

Les différences de structure et d'organisation entre les services départementaux d'incendie et de secours, la Brigade de sapeurs-pompiers de Paris et le Bataillon de marins-pompiers de Marseille empêchent parfois les comparaisons et expliquent également que les unités militaires (BSPP et BMPM) n'apparaissent pas dans certaines rubriques.

Afin d'obtenir des résultats nationaux, les SIS qui n'ont pas communiqué de données ou qui ne disposent que de données partielles sur certains chapitres se sont vu affecter, sauf situation particulière, la moyenne pondérée de leur catégorie, mais apparaissent cependant vierges sur les différentes cartes.

Sauf précision contraire, les calculs "par habitant" sont établis à partir de la population DGF 2016. La comparaison des résultats de ces ratios d'une année sur l'autre est délicate en raison de l'évolution de la population DGF et des changements de catégorie de SDIS.

Au vu des compléments d'information fournis par certains SDIS après la clôture de l'enquête, des corrections ont été apportées sur les chiffres 2015. Ceci explique les éventuelles différences entre les chiffres 2015 mentionnés dans cette plaquette et les indications figurant dans la plaquette de l'année dernière. Les variations sont calculées entre les années 2015 et 2016 dans la majorité des cas.

Les doubles statuts SPP-SPV sont comptés comme SPP uniquement.

(Depuis 2014, Mayotte est intégré dans les évolutions, intégration matérialisée par une ligne rouge)



### *Expérimental*



Rubriques nouvelles, ou reconduites, mais s'appuyant sur les chiffres communiqués par un nombre limité de SDIS et ne pouvant donc pas être directement extrapolés au niveau national.



### *Modifié*



Rubriques dont une ou plusieurs composantes ont été modifiées par rapport à l'édition 2016. Toute comparaison doit intégrer ces changements. Lorsque les tranches de répartition ont été modifiées, ce logo est accolé à la légende de la carte concernée.



### *Écritures financières*

Depuis l'édition 2016 les données financières sont calculées à partir des écritures réelles (sans mouvements d'ordre). Aussi toute comparaison directe entre les chiffres des plaquettes édition 2015 ou précédentes (avec mouvements d'ordre) et ceux des éditions 2016 et suivantes (sans mouvement d'ordre) est impossible.



## Les règles de classement

En application de l'article R 1424-1-1 du CGCT, les services départementaux d'incendie et de secours sont classés en trois catégories.

L'arrêté du 2 janvier 2017 précise le critère de classement des SDIS : la population des départements, telle que définie à l'article L. 3334-2 du CGCT (population municipale des départements, majorées d'un habitant par résidence secondaire).



## Les critères de classement

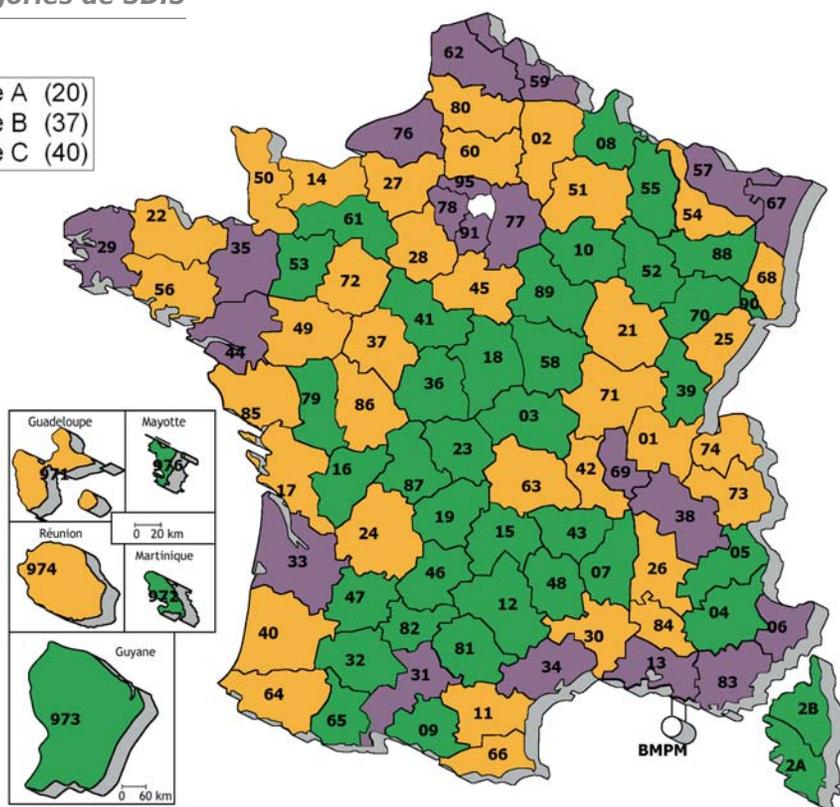
- Catégorie A : supérieur ou égale à 900 000 habitants
- Catégorie B : supérieur ou égale à 400 000 habitants et inférieur à 900 000
- Catégorie C : inférieur à 400 000 habitants

A noter : le passage de 5 à 3 catégories implique une modification importante dans les estimations utilisées pour remplacer les données manquantes ou inexploitable. Une part des écarts entre 2015 et 2016 est liée à cette nouvelle classification.



## Les 3 catégories de SDIS

- Catégorie A (20)
- Catégorie B (37)
- Catégorie C (40)





- ANTARES.....Adaptation nationale des transmissions aux risques et aux secours
- ARI, ARICO, ARICF.....Appareil respiratoire isolant, ARI à circuit ouvert, ARI à circuit fermé
- BIT.....Bureau international du travail
- BND.....Banque Nationale de Données relatives aux accidents des fonctionnaires territoriaux et SPV
- BMPM.....Bataillon de marins-pompiers de Marseille
- BSPP.....Brigade de sapeurs-pompiers de Paris
- CCF.....Camion citerne feux de forêts
- CCR.....Camion citerne rural
- CEPT.....Caisson d'entraînement aux phénomènes thermiques
- CGCT.....Code général des collectivités territoriales
- CIS.....Centre d'incendie et de secours
- CNFPT.....Centre national de la fonction publique territoriale
- CPI.....Centre de première intervention
- CS.....Centre de secours
- CSP.....Centre de secours principal
- CTA.....Centre de traitement de l'alerte
- DGSCGC.....Direction générale de la Sécurité civile et de la gestion des crises
- DSM.....Directeur des secours médicaux
- DGF.....Dotation globale de fonctionnement
- DGFiP.....Direction générale des finances publiques
- ECASC.....École d'application de Sécurité civile
- ENSOSP.....École nationale supérieure d'officiers de sapeurs-pompiers
- EPC.....Échelle pivotante à mouvements combinés
- EPCI.....Établissement public de coopération intercommunale
- EPI.....Équipement de protection individuel
- EPS.....Échelle pivotante à mouvements séquentiels
- ERP.....Établissement recevant du public
- ERP du 1<sup>er</sup> groupe.....ERP de 1<sup>re</sup>, 2<sup>e</sup>, 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> catégorie
- ETP.....Équivalent temps plein
- FPS.....Formateur aux premiers secours
- FPSC.....Formateur en prévention et secours civiques
- FPT, FPTL, FPT(L)-SR. Fourgon pompe tonne, fourgon pompe tonne léger, FPT(L)-secours routier
- G8, G10, G12, G24.....Garde de SP de 8, 10, 12 ou 24 heures
- INPT.....Infrastructure nationale partageable des transmissions
- INSEE.....Institut national de la statistique et des études économiques
- JSP.....Jeune sapeur-pompier
- MEA.....Moyen élévateur aérien
- MPR.....Motopompe remorquable
- PATS.....Personnels administratifs, techniques et spécialisés
- PFR.....Prestation de fidélisation et de reconnaissance allouée aux SPV
- POJ.....Potentiel opérationnel journalier
- PUI.....Pharmacie à usage intérieur
- SUAP.....Secours d'urgence aux personnes
- SDIS.....Service départemental d'incendie et de secours
- SIS.....Service d'incendie et de secours
- SPM.....Sapeur-pompier militaire
- SPP.....Sapeur-pompier professionnel
- SPV.....Sapeur-pompier volontaire
- SSSM.....Service de santé et de secours médical
- VSC.....Volontaires service cique
- VSAV.....Véhicule de secours et d'assistance aux victimes
- VSR.....Véhicule de secours routier



# LES ACTIONS

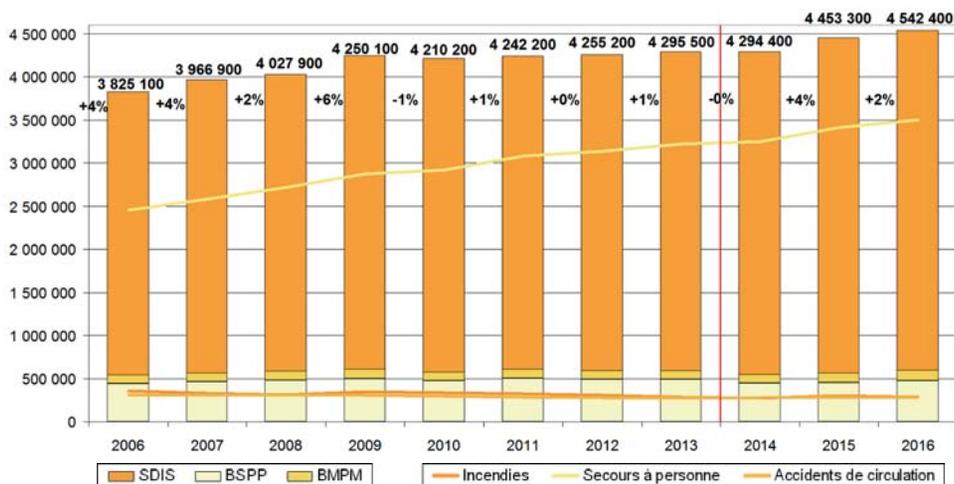
|   |    |
|---|----|
| • Bilan du nombre d'interventions.....                                  | 6  |
| • Répartition des interventions par nature.....                         | 6  |
| • Durée des interventions.....  | 7  |
| • Nombre d'interventions par jour.....                                  | 8  |
| • Nombre d'interventions pour 100 000 habitants.....                    | 8  |
| • Détail des interventions des sapeurs-pompiers.....                    | 9  |
| • Interventions du service de santé et de secours médical (SSSM).....   | 10 |
| • Soutien sanitaire en intervention.....                                | 11 |
| • Les sapeurs-pompiers agressés pour 100 000 heures d'intervention..... | 11 |
| • Les victimes.....   | 12 |
| • Solidarité interdépartementale.....                                   | 14 |

## Les chiffres « REPÈRE » 2016

- **4 542 400** interventions sur l'année (+2 %) soit :
  - 285 700** incendies (-5 %)
  - 288 100** accidents de circulation (+3 %)
  - 3 505 700** secours à victime - aides à personne (+3 %)
  - 52 900** risques technologiques (0 %)
  - 410 000** opérations diverses (+1 %)
- **12 445** interventions par jour  
soit 1 intervention toutes les **6,9** secondes
- Les SSSM ont participé à **210 900** interventions (+1 %)  
soit **6 %** des « secours à victime + accidents de circulation »
- **3 645 400** victimes prises en charge (+3,2 %)
- **5 %** de la population ont directement été concernés par l'action des SIS



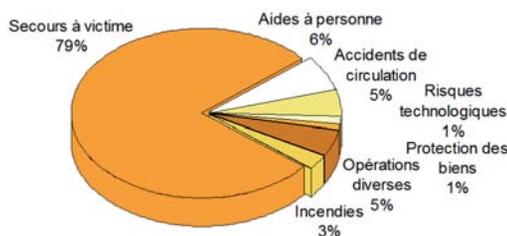
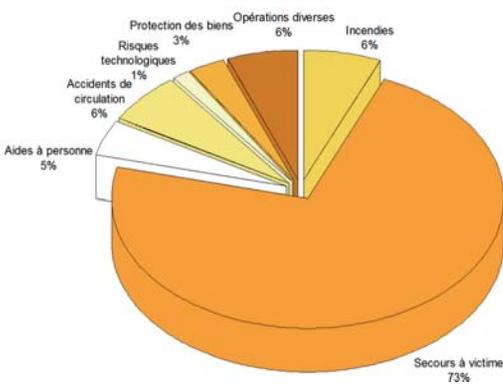
# BILAN DU NOMBRE D'INTERVENTIONS



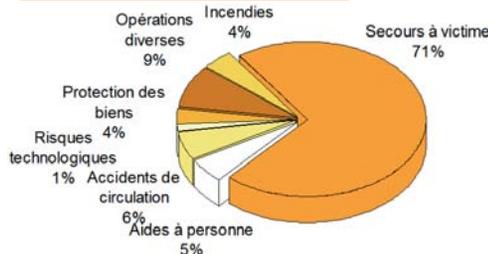
## RÉPARTITION DES INTERVENTIONS PAR NATURE

• Total France : 4 542 357 (+2%)

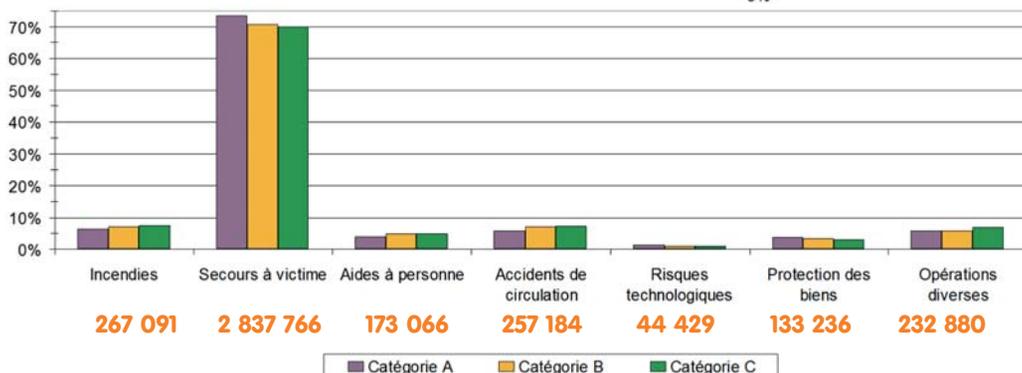
• dont BSPP : 477 567 (+6%)



• dont B.MPM : 119 138 (+4%)



• dont SDIS : 3 945 652 (+1%)

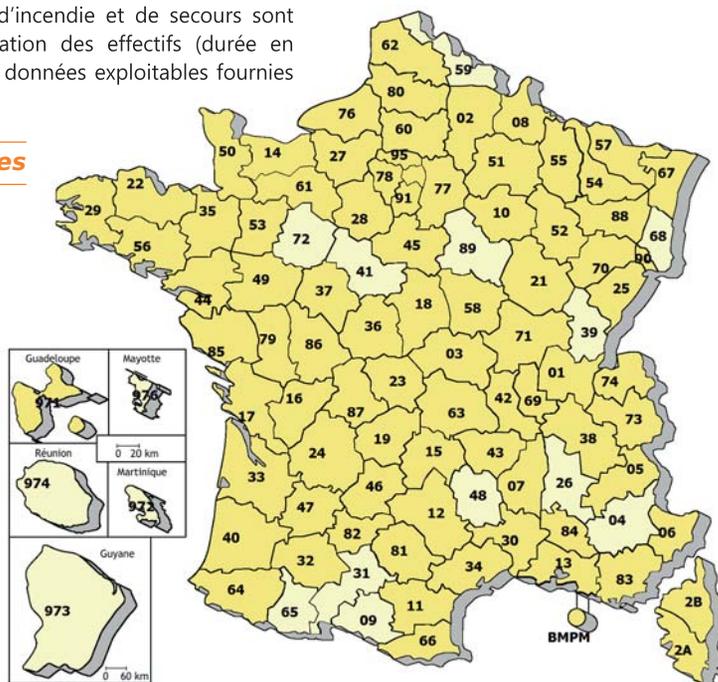


## DURÉE DES INTERVENTIONS

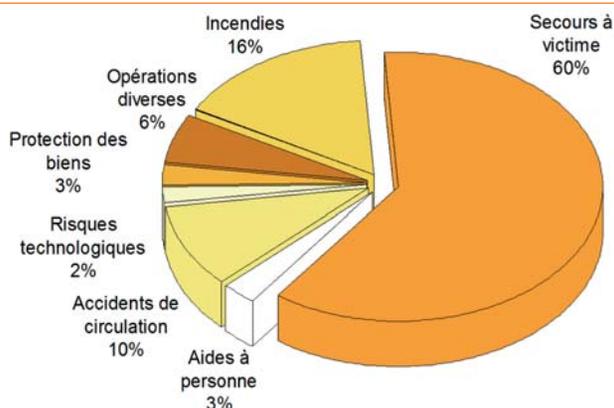
Les interventions des services d'incendie et de secours sont déclinées en terme de sollicitation des effectifs (durée en hommes.heure) sur la base des données exploitables fournies par **83** services.

### Origine des données

Données exploitables



### Sollicitation des effectifs par nature d'intervention



### Durée moyenne par nature d'intervention (en hommes.heure)

| Nature                   | National | Catégorie A | Catégorie B | Catégorie C | BSPP-BMPM |
|--------------------------|----------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| Incendies (hors FdF)     | 12,3     | 10,1        | 12,8        | 14,2        | 17,6      |
| Feux de forêts           | 19,4     | 23,9        | 15,7        | 20,6        | 16,8      |
| Secours à victime        | 4,4      | 4,2         | 4,8         | 5,1         | 3,7       |
| Aides à personne         | 2,9      | 2,9         | 2,8         | 3,7         | 2,7       |
| Accidents de circulation | 8,5      | 7,8         | 9,1         | 10,8        | 6,6       |
| Risques technologiques   | 8,9      | 8,2         | 9,0         | 9,9         | 9,6       |
| Protection des biens     | 4,5      | 3,2         | 6,0         | 4,7         | 5,1       |
| Opérations diverses      | 5,0      | 5,2         | 4,1         | 5,4         | 5,9       |
| Total Opérations         | 5,2      | 4,9         | 5,7         | 6,3         | 4,4       |

Exemple de lecture :

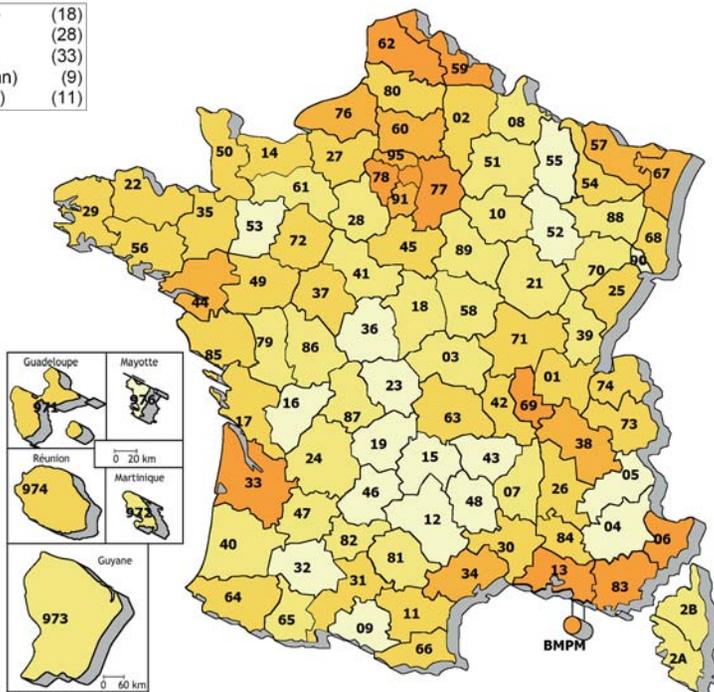
Une intervention de secours à victime mobilise au niveau national en moyenne 3 sapeurs-pompiers pendant 1h28 soit une durée de 4,4 hommes.heure.

## NOMBRE D'INTERVENTIONS PAR JOUR

|  |      |
|--|------|
| moins de 41 inter./jour (<15 000 / an)   | (18) |
| de 41 à 82 inter./jour (<30 000 / an)    | (28) |
| de 82 à 164 inter./jour (<60 000 / an)   | (33) |
| de 164 à 274 inter./jour (<100 000 / an) | (9)  |
| plus de 274 inter./jour (>100 000 / an)  | (11) |

Valeurs :

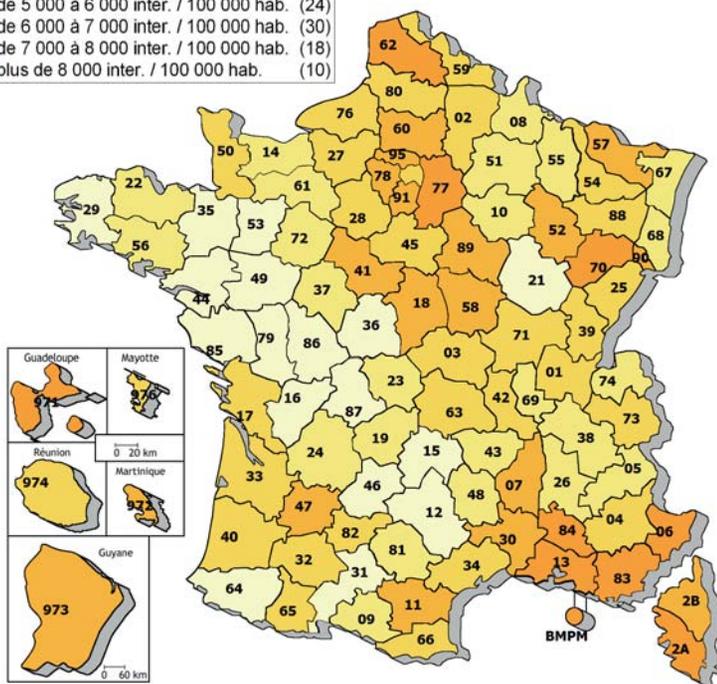
|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>France</b>       | <b>122</b> |
| SDIS                | 111        |
| Catégorie A         | 254        |
| (de 114 à 469)      |            |
| Catégorie B         | 106        |
| (de 50 à 174)       |            |
| Catégorie C         | 45         |
| (de 15 à 81)        |            |
| BSPP*               | 1 308      |
| (soit 327 par dépt) |            |
| BMPM*               | 326        |



\* Rappel :  
La BSPP défend 4 départements (Paris et la petite couronne) et le BMPM la ville de Marseille.

## NOMBRE D'INTERVENTIONS POUR 100 000 HABITANTS

|  |      |
|--|------|
| moins de 5 000 inter. / 100 000 hab.   | (17) |
| de 5 000 à 6 000 inter. / 100 000 hab. | (24) |
| de 6 000 à 7 000 inter. / 100 000 hab. | (30) |
| de 7 000 à 8 000 inter. / 100 000 hab. | (18) |
| plus de 8 000 inter. / 100 000 hab.    | (10) |

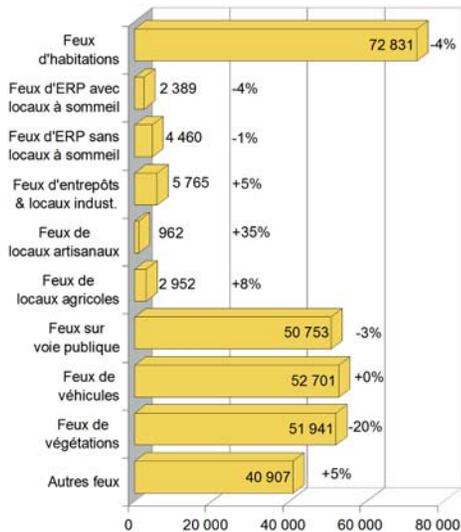


Valeurs :

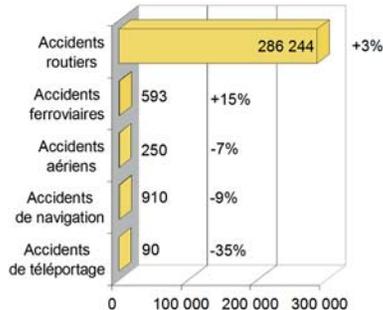
|                     |              |
|---------------------|--------------|
| <b>France</b>       | <b>6 586</b> |
| SDIS                | 6 443        |
| Catégorie A         | 6 834        |
| (de 4 266 à 11 306) |              |
| Catégorie B         | 6 127        |
| (de 4 078 à 9 674)  |              |
| Catégorie C         | 6 143        |
| (de 3 797 à 8 035)  |              |
| BSPP                | 6 963        |
| BMPM                | 13 633       |



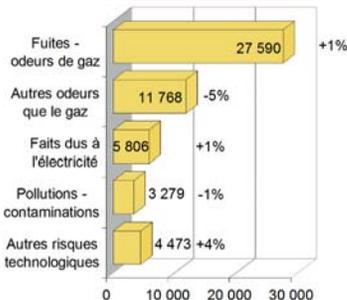
## • Incendies : 285 661 (-5%)



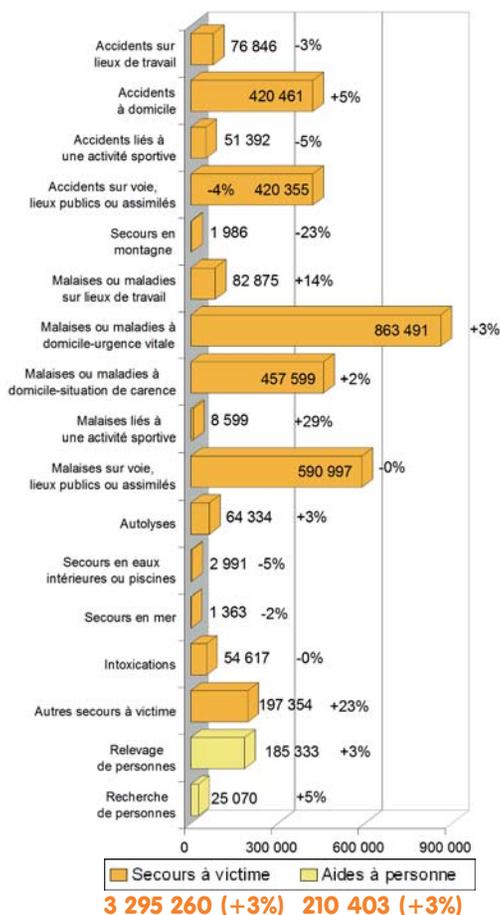
## • Accidents de circulation : 288 087 (+3%)



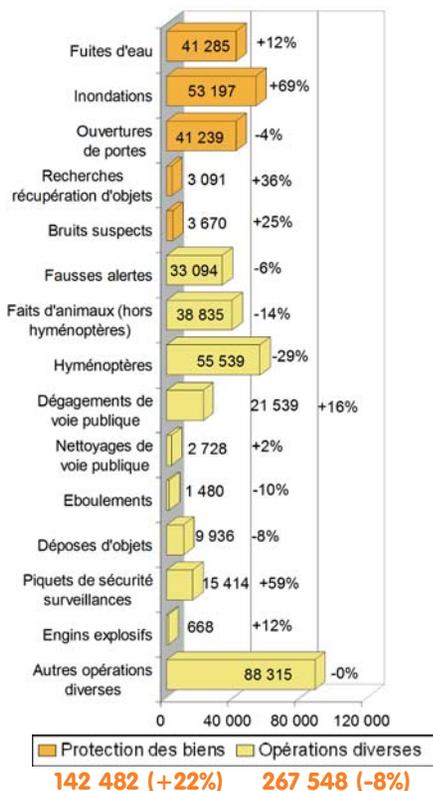
## • Risques technologiques : 52 916 (0%)



## • Secours d'urgence aux personnes : 3 505 663 (+3%)



## • Opérations diverses : 410 030 (+1%)



# INTERVENTIONS DU SERVICE DE SANTÉ ET DE SECOURS MÉDICAL (SSSM)



## Nombre total d'interventions

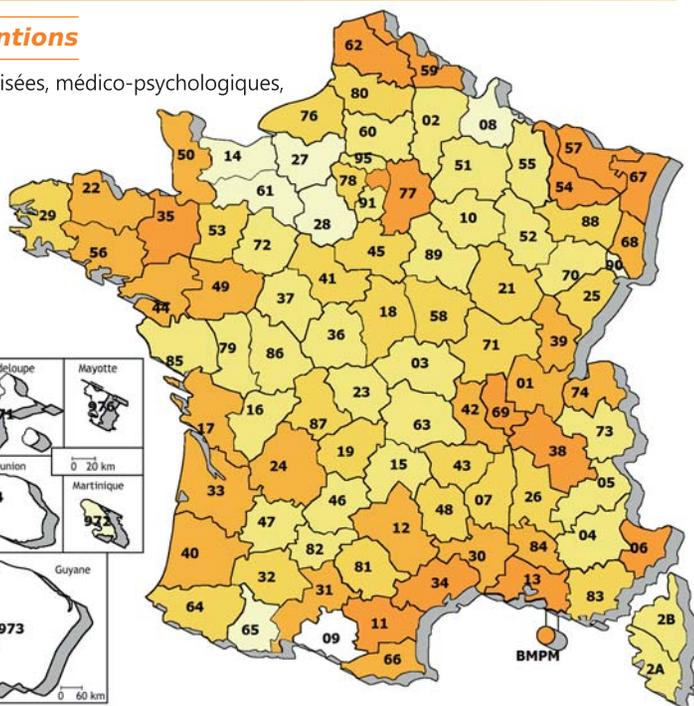
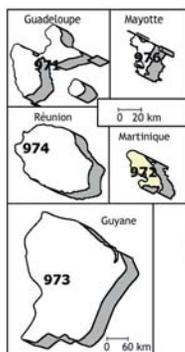
Interventions médicalisées, paramédicalisées, médico-psychologiques, DSM et vétérinaires.

Parmi ces 220 891 interventions, **56 661** ont été protocolisées.

Valeurs :

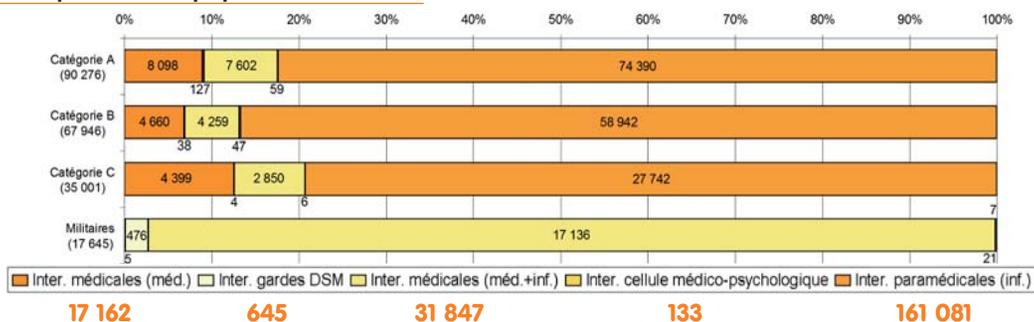
|               |                |
|---------------|----------------|
| <b>France</b> | <b>220 891</b> |
| SDIS          | 202 033        |
| Catégorie A   | 94 531         |
| Catégorie B   | 71 082         |
| Catégorie C   | 36 420         |
| Militaires    | 18 858         |

|                  |      |
|------------------|------|
| moins de 200     | (8)  |
| de 200 à 1 000   | (29) |
| de 1 000 à 2 000 | (23) |
| de 2 000 à 4 000 | (19) |
| plus de 4 000    | (15) |

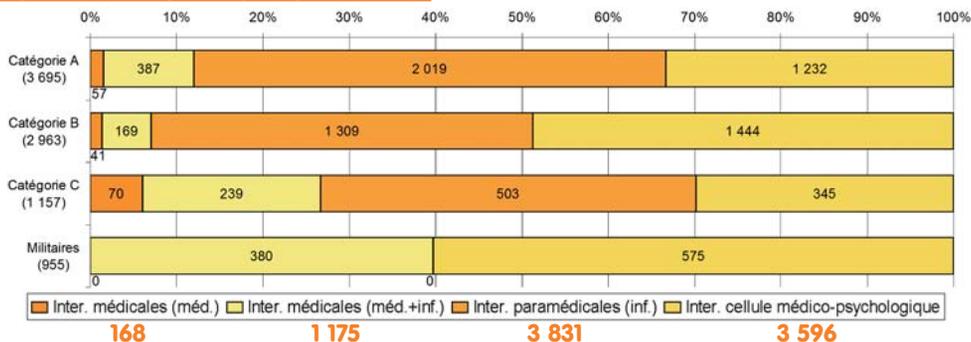


## Répartition des interventions par type et par catégorie

### • Au profit de la population : 210 868



### • Au profit des sapeurs-pompiers : 8 770



### • Interventions vétérinaires : 1 253

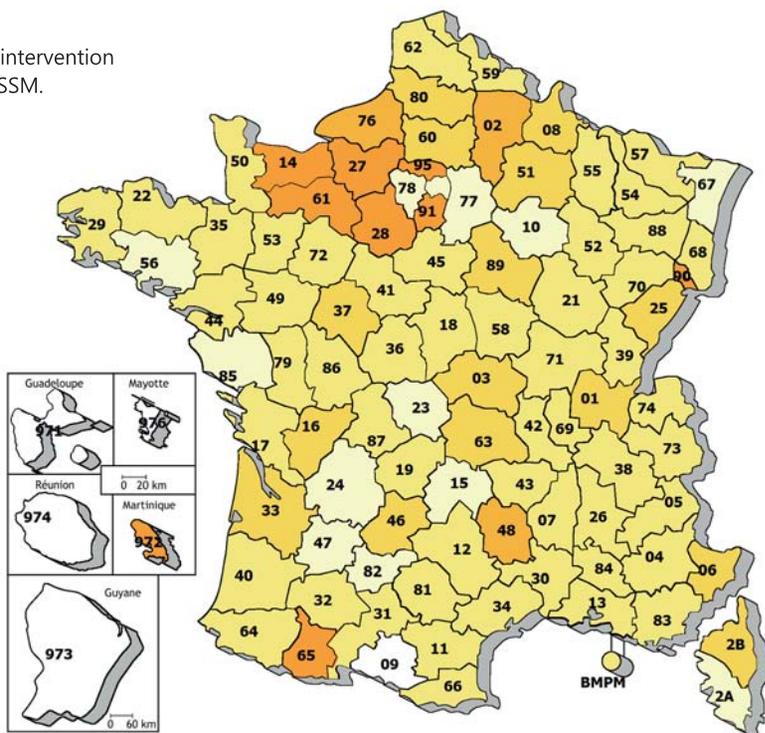
Animaux dangereux : **358**      Animaux en danger : **895**

Part du soutien sanitaire en intervention dans les interventions du SSSM.

Valeurs :

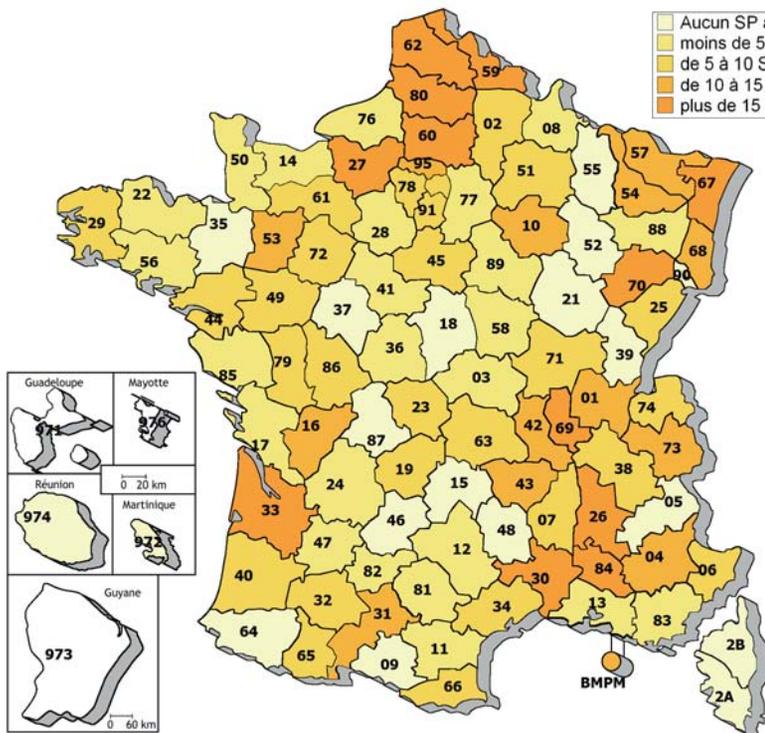
|               |             |
|---------------|-------------|
| <b>France</b> | <b>2,4%</b> |
| SDIS          | 2,4%        |
| Catégorie A   | 2,7%        |
| Catégorie B   | 2,2%        |
| Catégorie C   | 2,3%        |
| Militaires    | 2,2%        |

|             |      |
|-------------|------|
| 0%          | (13) |
| moins de 5% | (54) |
| de 5 à 10%  | (15) |
| de 10 à 15% | (3)  |
| plus de 15% | (9)  |



## LES SAPEURS-POMPIERS AGRESSÉS POUR 100 000 HEURES D'INTERVENTION

|  |      |
|--|------|
| Aucun SP agressé                       | (19) |
| moins de 5 SP/100 000 h d'intervention | (24) |
| de 5 à 10 SP/100 000 h d'intervention  | (27) |
| de 10 à 15 SP/100 000 h d'intervention | (14) |
| plus de 15 SP/100 000 h d'intervention | (13) |



Sur les **2 280** agressions de sapeurs-pompiers déclarées, 2 063 ont fait l'objet d'un dépôt de plainte. Elles sont à l'origine de 1 613 jours d'arrêt de travail.

Lors de ces agressions 287 véhicules ont été détériorés pour un montant estimé à 280 000 €. Il convient d'y ajouter les 127 véhicules pour lesquels le montant des dégâts n'est pas connu.

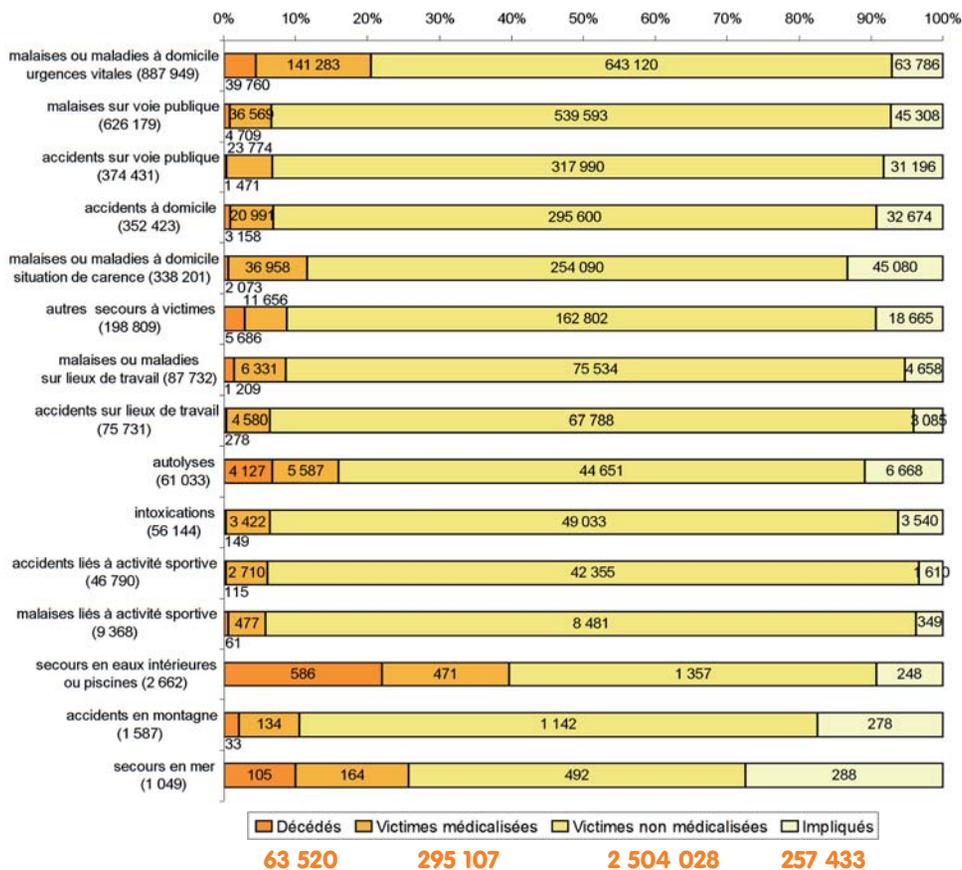
# LES VICTIMES

Les sapeurs-pompiers blessés dans le cadre de leurs activités ne sont pas comptés dans cette rubrique.

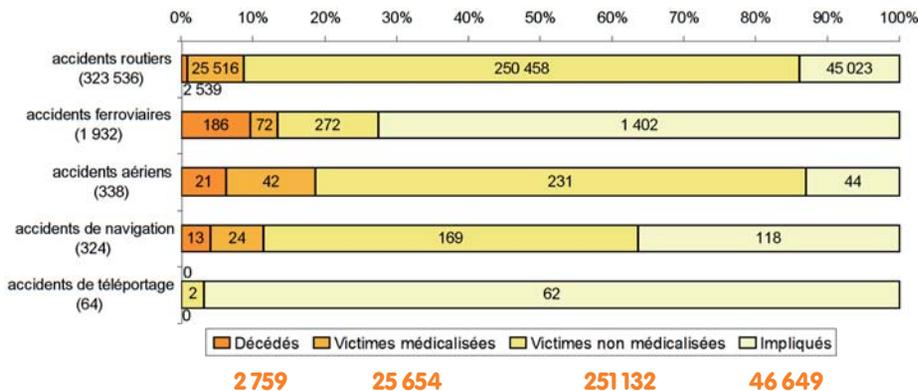
## Répartition des victimes

Impliqués : Personnes sans traumatisme physique mais prises en charge par les sapeurs-pompiers lors des interventions.

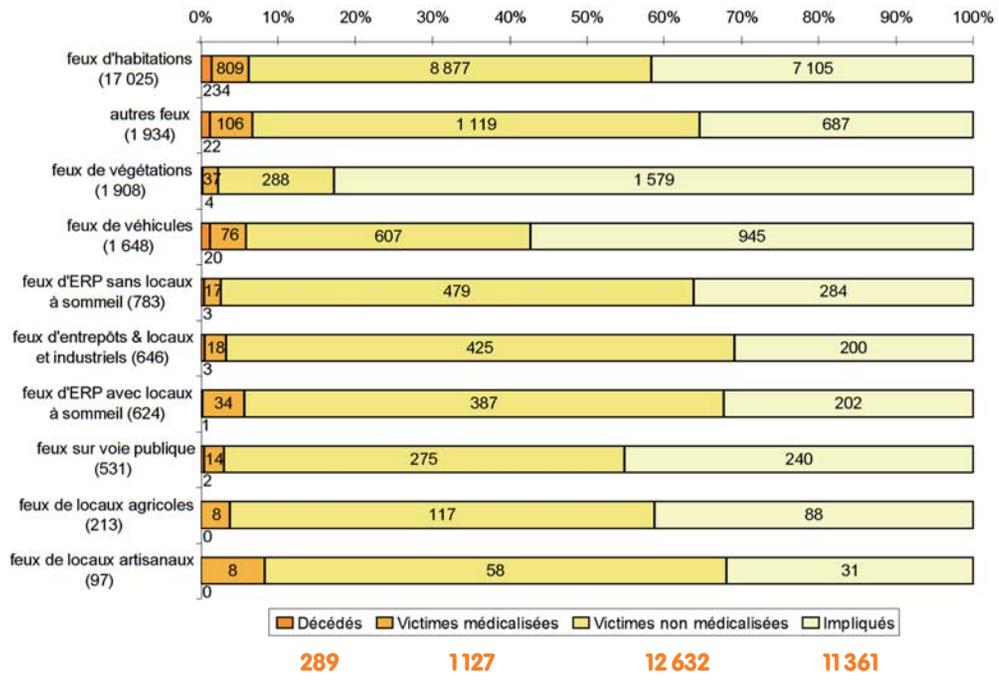
### • Secours à victime : 3 120 088 (+4%) (hors impliqués : 2 862 655 / +7%)



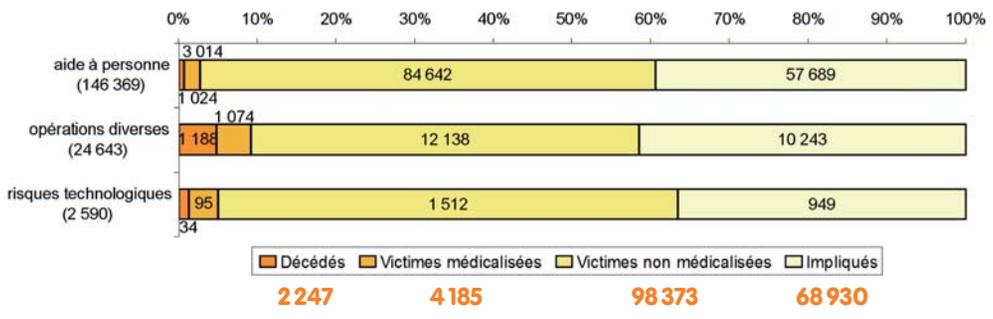
### • Accidents de circulation : 326 194 (0%) (hors impliqués : 279 545 / +3%)



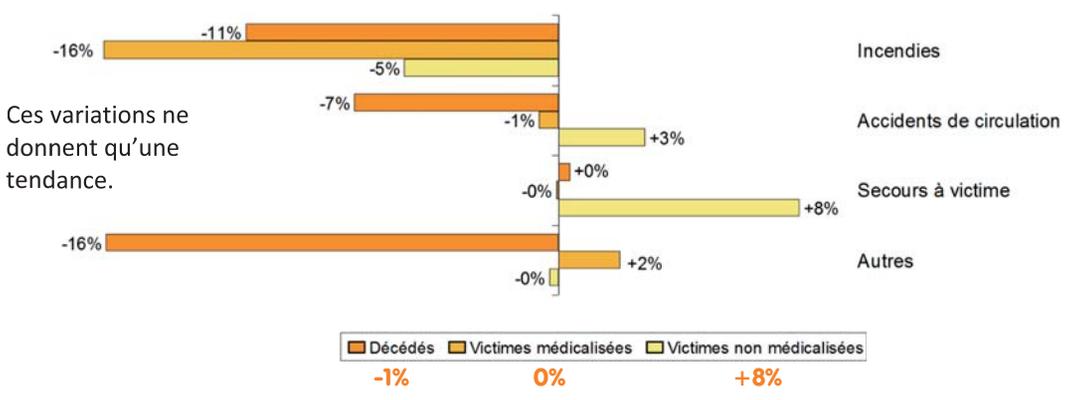
● Incendies : **25 409 (-4%)** (hors impliqués : **14 048 / -7%**)



● Autres interventions : **173 735 (0%)** (hors impliqués : **104 805 / -1%**)



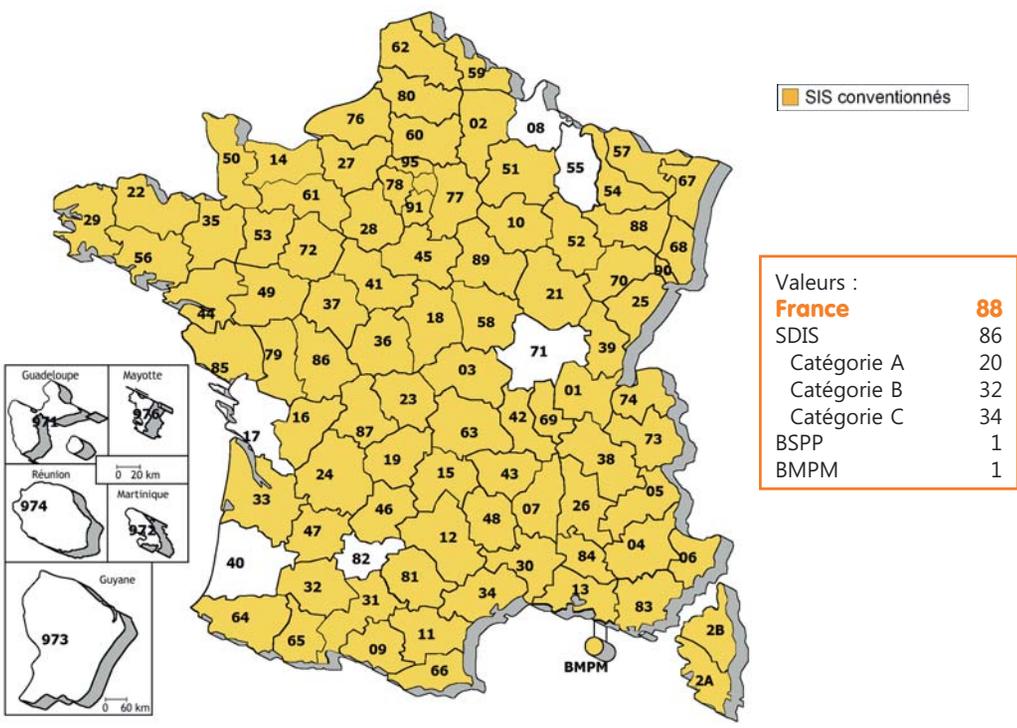
**Variation 2015-2016 du nombre de victimes**



Ces variations ne donnent qu'une tendance.

# SOLIDARITÉ INTERDÉPARTEMENTALE

## Conventions interdépartementales d'assistance mutuelle



## Colonnes de renfort feux de forêts

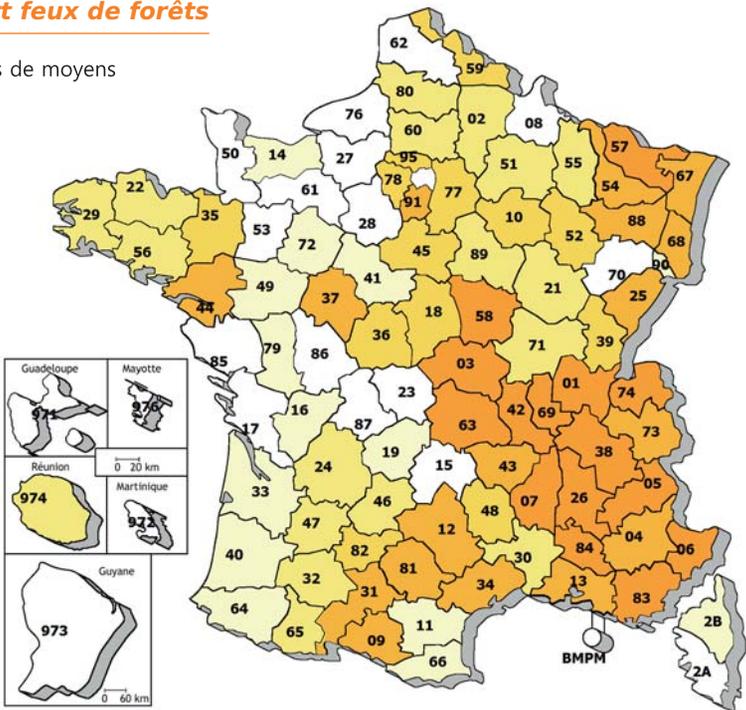
Départements fournisseurs de moyens

Exemple de lecture :

À la demande de l'État, et pris en charge par lui, le SDIS de la Nièvre a fourni en 2016 l'équivalent de 517 journées d'intervention d'un sapeur-pompier au titre des renforts inter-départementaux



|                              |      |
|------------------------------|------|
| 0 équivalent h. j            |      |
| moins de 50 équivalent h. j  | (14) |
| de 50 à 100 équivalent h. j  | (18) |
| de 100 à 200 équivalent h. j | (13) |
| de 200 à 400 équivalent h. j | (17) |
| plus de 400 équivalent h. j  | (15) |





# LES PERSONNELS

- Effectifs de sapeurs-pompiers.....16
- Évolution des effectifs de sapeurs-pompiers.....16
- Répartition par catégorie de département.....18
- Sapeurs-pompiers pour 100 000 habitants.....18
- Répartition des effectifs par grade.....20
- Sécurité et santé au travail .....22
- Le service de santé et de secours médical (SSSM).....24
- Pyramide des âges .....25
- Les sapeurs-pompiers volontaires.....26
- Les effectifs féminins .....28
- Les jeunes sapeurs-pompiers (JSP).....28
- Les effectifs non sapeurs-pompiers.....30

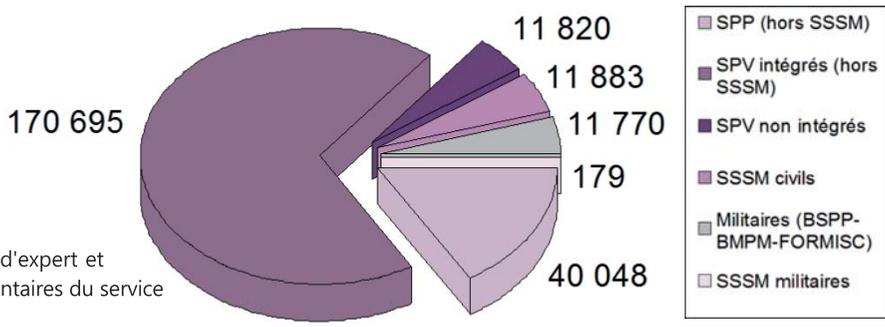
## Les chiffres « REPÈRE » 2016

- *L'effectif des sapeurs-pompiers est de **246 800** :  
 dont **40 600 SPP** soit **16 %**  
 dont **193 800 SPV** soit **79 %**  
 dont **12 300 militaires** soit **5 %***
- *Les femmes représentent **16 %** des sapeurs-pompiers civils*
- *Le SSSM constitue **5 %** des effectifs des SDIS*
- ***11 200 PATS** sont employés par les SDIS*
- *Les JSP et cadets sont au nombre de **27 800***



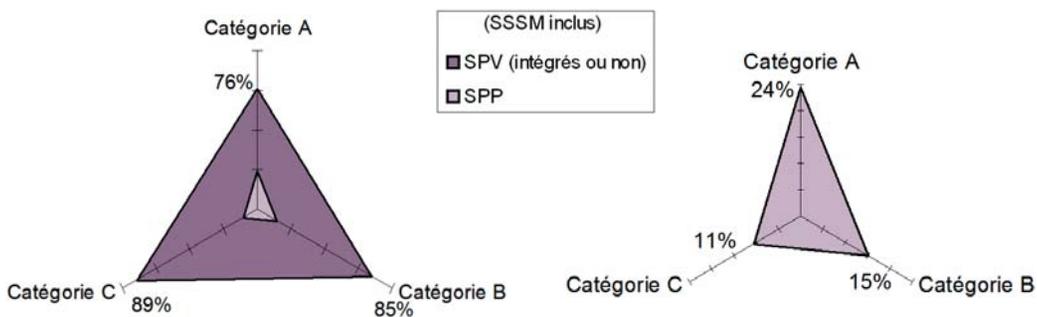
Rappel : les doubles statuts SPP-SPV sont uniquement comptés comme SPP.

## EFFECTIFS DE SAPEURS-POMPIERS



Parmi les SPV, **751** ont le statut d'expert et **216** sont des volontaires du service civique.

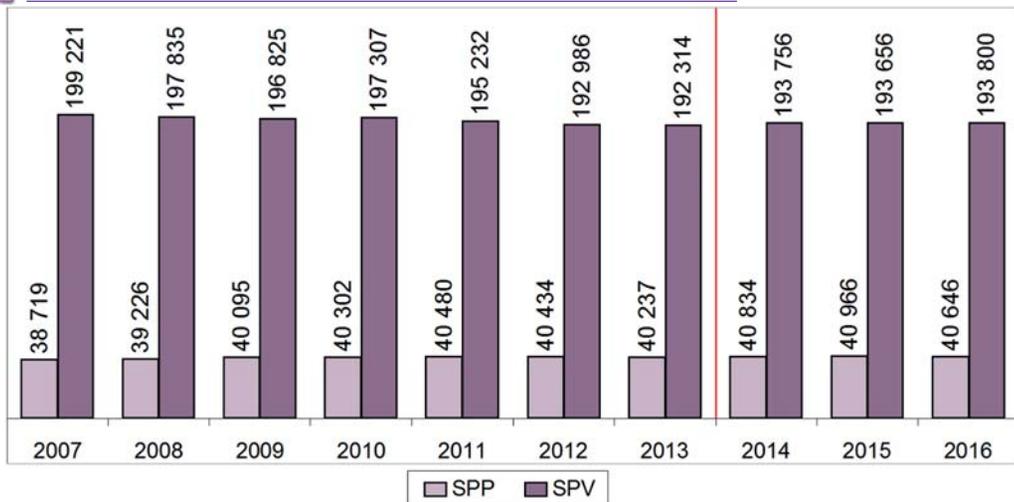
### Taux de professionnalisation par catégorie de SDIS



La proportion SPP - SPV au plan national est de **17%** de SPP et **83%** de SPV

## ÉVOLUTION DES EFFECTIFS DE SAPEURS-POMPIERS

### Évolution des sapeurs-pompiers civils (SSSM inclus)



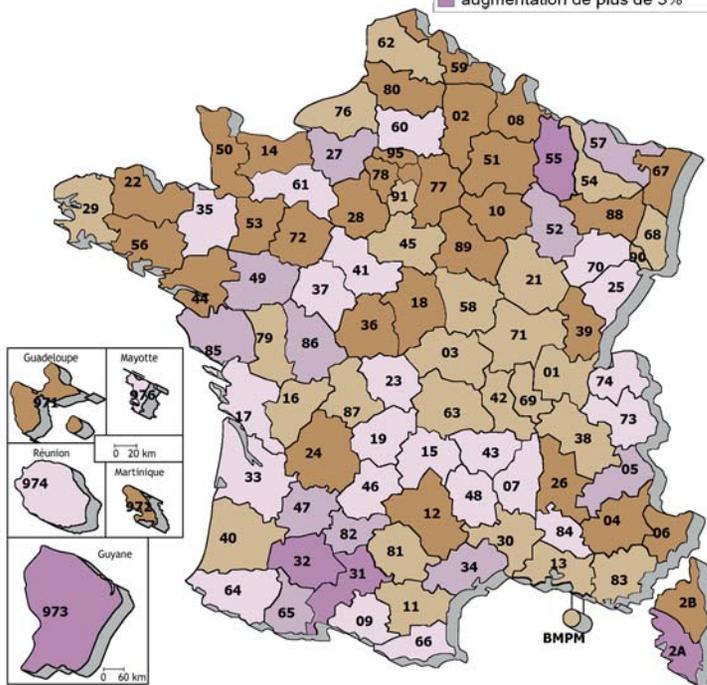


## Évolution 2015-2016 des SPP-SPM (SSSM inclus)

Valeurs :

|               |              |
|---------------|--------------|
| <b>France</b> | <b>-1,0%</b> |
| SDIS          | -0,8%        |
| Catégorie A   | -1,0%        |
| Catégorie B   | -0,6%        |
| Catégorie C   | -0,3%        |
| BSPP          | -1,9%        |
| BMPM          | -0,8%        |

|                            |      |
|----------------------------|------|
| baisse de plus de 1,5%     | (32) |
| baisse de 0 à 1,5%         | (27) |
| augmentation de 0 à 1,5%   | (24) |
| augmentation de 1,5 à 3%   | (11) |
| augmentation de plus de 3% | (5)  |



Les unités militaires (BSPP et BMPM) ne comptent ni SPP, ni SPV.

Lorsque cela a un sens les SPM sont assimilés aux SPP.

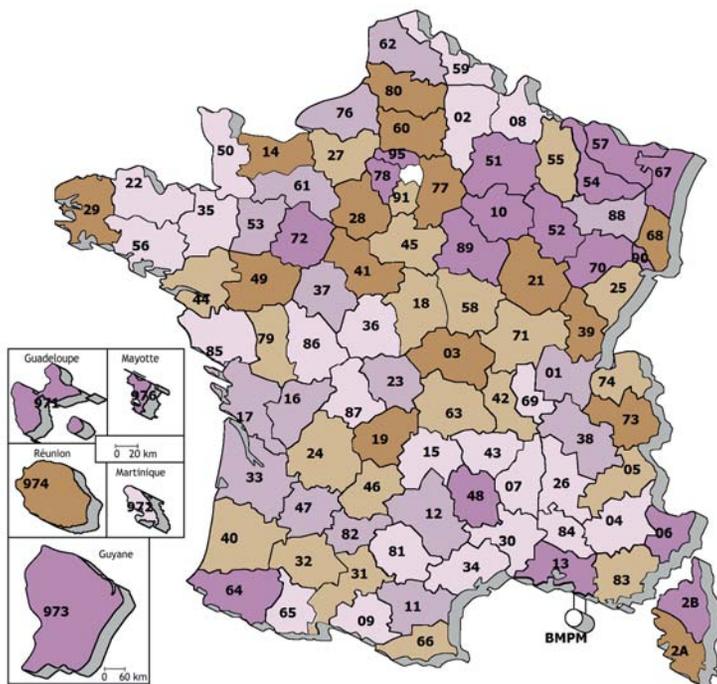
Les réservistes ne sont comptabilisés que lorsque l'effectif total est traité.

Leurs statuts et nombres ne permettent pas de les inclure dans d'autres statistiques.



## Évolution 2015-2016 des SPV intégrés (SSSM inclus)

|                            |      |
|----------------------------|------|
| baisse de plus de 1,5%     | (16) |
| baisse de 0 à 1,5%         | (21) |
| augmentation de 0 à 1,5%   | (24) |
| augmentation de 1,5 à 3%   | (16) |
| augmentation de plus de 3% | (20) |



Valeurs :

|             |             |
|-------------|-------------|
| <b>SDIS</b> | <b>1,1%</b> |
| Catégorie A | 1,9%        |
| Catégorie B | -0,7%       |
| Catégorie C | 2,9%        |

# RÉPARTITION PAR CATÉGORIE DE DÉPARTEMENT

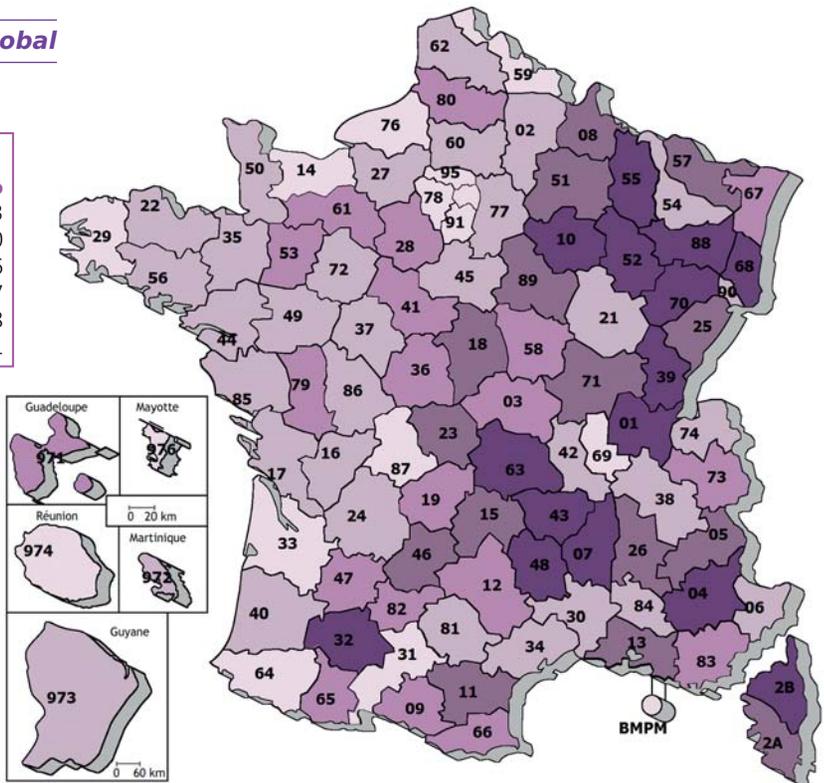


# SAPEURS-POMPIERS POUR 100 000 HABITANTS

## Effectif global

Valeurs :

|               |            |
|---------------|------------|
| <b>France</b> | <b>356</b> |
| SDIS          | 383        |
| Catégorie A   | 310        |
| Catégorie B   | 406        |
| Catégorie C   | 517        |
| BSPP          | 128        |
| BMPM          | 241        |



|                              |      |
|------------------------------|------|
| moins de 300 SP/100 000 hab. | (16) |
| de 300 à 400 SP/100 000 hab. | (33) |
| de 400 à 500 SP/100 000 hab. | (20) |
| de 500 à 600 SP/100 000 hab. | (15) |
| plus de 600 SP/100 000 hab.  | (15) |

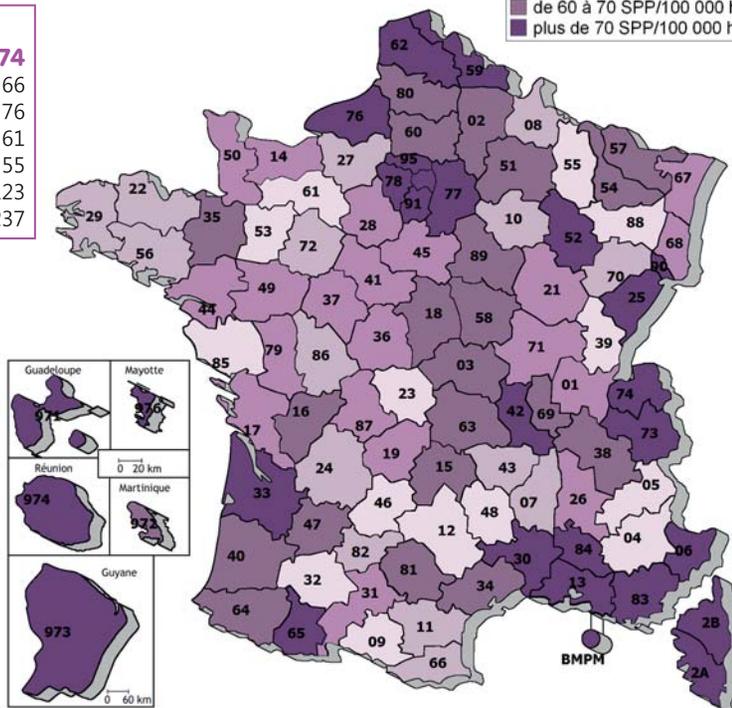


## SPP-SPM (SSSM inclus)

|                              |      |
|------------------------------|------|
| moins de 40 SPP/100 000 hab. | (14) |
| de 40 à 50 SPP/100 000 hab.  | (15) |
| de 50 à 60 SPP/100 000 hab.  | (20) |
| de 60 à 70 SPP/100 000 hab.  | (22) |
| plus de 70 SPP/100 000 hab.  | (28) |

Valeurs :

|               |           |
|---------------|-----------|
| <b>France</b> | <b>74</b> |
| SDIS          | 66        |
| Catégorie A   | 76        |
| Catégorie B   | 61        |
| Catégorie C   | 55        |
| BSPB          | 123       |
| BMPM          | 237       |

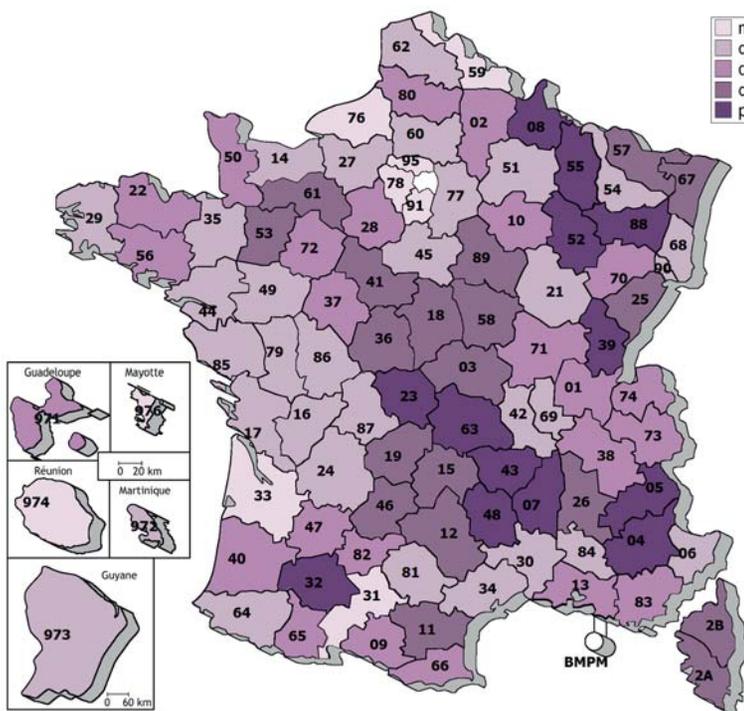


## SPV intégrés (SSSM inclus)

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| moins de 200 SPV/100 000 hab. | (9)  |
| de 200 à 300 SPV/100 000 hab. | (32) |
| de 300 à 400 SPV/100 000 hab. | (24) |
| de 400 à 500 SPV/100 000 hab. | (19) |
| plus de 500 SPV/100 000 hab.  | (13) |

Valeurs :

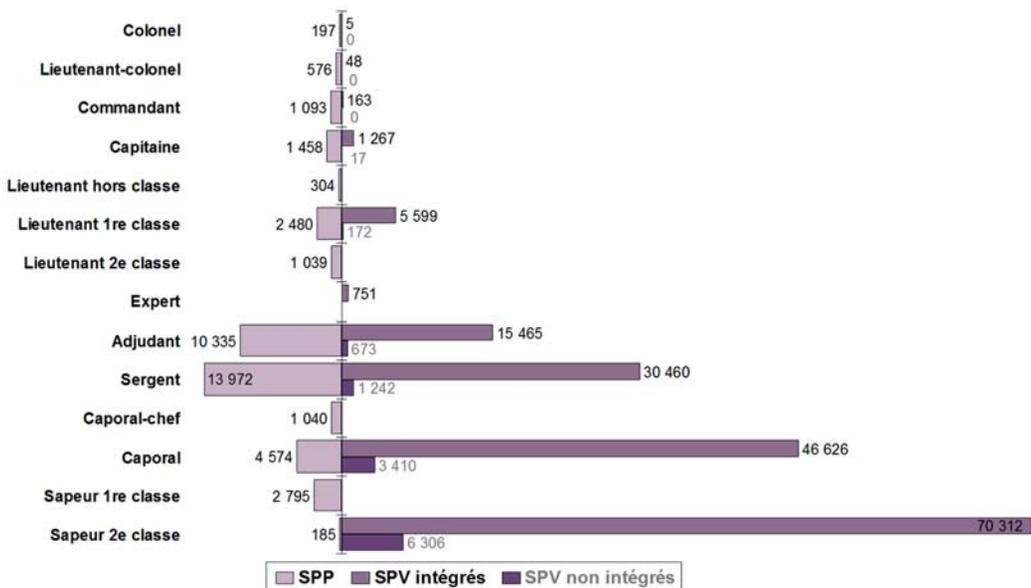
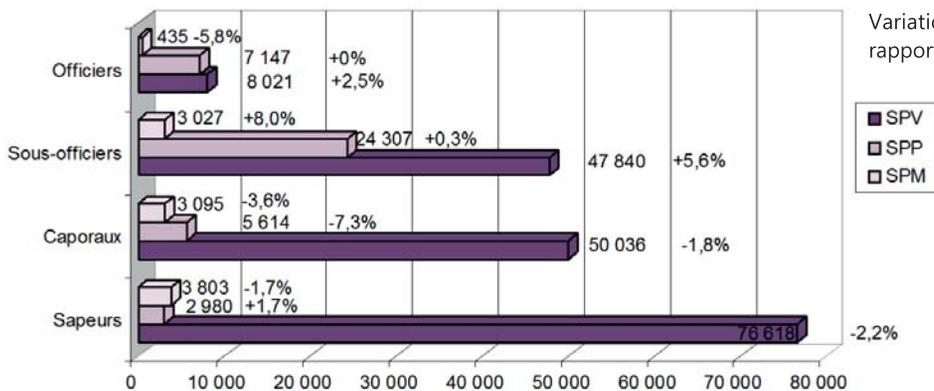
|             |            |
|-------------|------------|
| <b>SDIS</b> | <b>297</b> |
| Catégorie A | 233        |
| Catégorie B | 308        |
| Catégorie C | 434        |



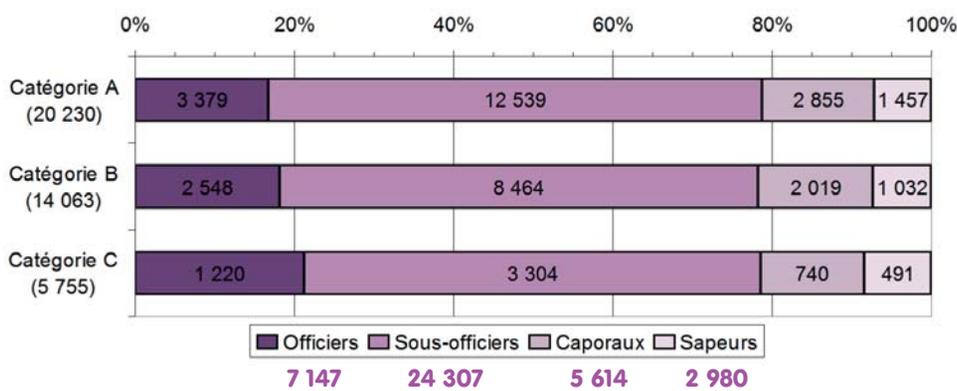
# RÉPARTITION DES EFFECTIFS PAR GRADE

Sont ici comptabilisés, les SPV intégrés ou non au corps départemental.  
En revanche, les membres du SSSM ne sont pas pris en compte dans cette rubrique.

Variation par rapport à 2015

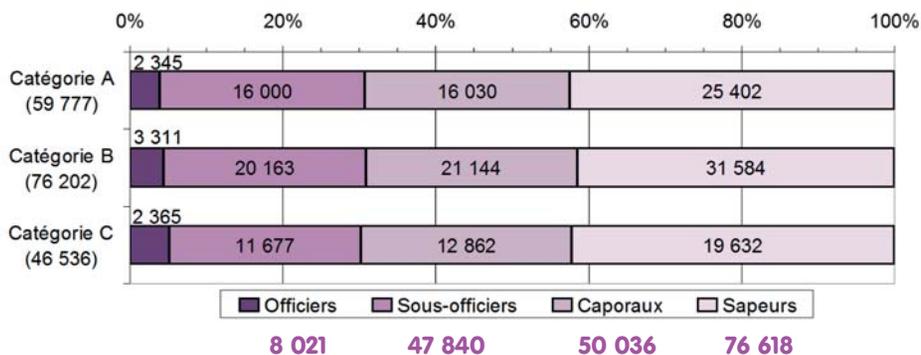


## SPP (hors SSSM) par catégorie





## SPV (hors SSSM) par catégorie (SPV intégrés + SPV non intégrés)



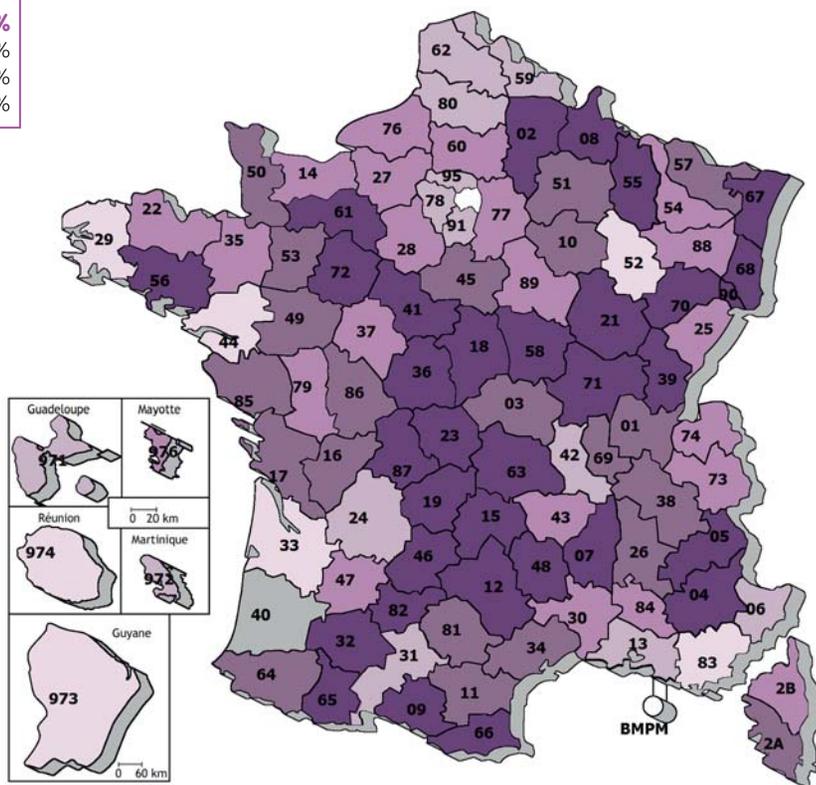
## Officiers SPV

Pourcentage d'officiers SPV intégrés (de capitaine à colonel) par rapport au nombre total d'officiers (de capitaine à colonel). Le SSSM et les SPV non intégrés ne sont pas pris en compte.

Valeurs :

| SDIS        | 31 % |
|-------------|------|
| Catégorie A | 22 % |
| Catégorie B | 33 % |
| Catégorie C | 45 % |

|             |      |
|-------------|------|
| 0%          | (1)  |
| - de 10%    | (7)  |
| de 10 à 20% | (13) |
| de 20 à 30% | (22) |
| de 30 à 40% | (21) |
| + de 40%    | (33) |





Afin de prendre en compte le maximum de données recueillies, deux échantillons ont été retenus (un pour les SPP et un pour les SPV) alors que l'échantillon des années passées était constitué des SDIS ayant fourni les données pour tous les statuts.



### **Circonstances des accidents des sapeurs-pompiers**

(Avec et sans arrêts de travail)

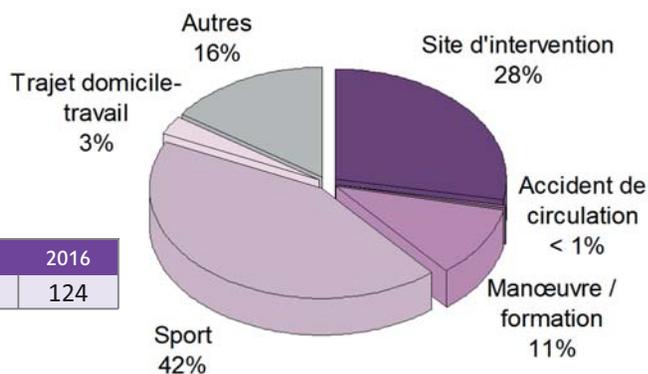
La répartition par circonstances des accidents reste sensiblement identique à celle de l'année 2015.

Si la fréquence des accidents de service augmentent de manière significative, on note une chute, dans les mêmes proportions de leur gravité. La durée moyenne des arrêts passe de 35,7 j en 2015 pour les SPP à 23,4 j en 2016, respectivement 33 j contre 17,9 j pour les SPV.

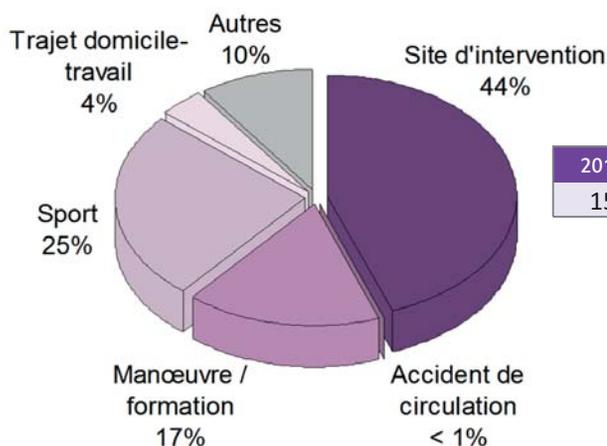
Les efforts entrepris depuis plusieurs années pour améliorer la sécurité des sapeurs-pompiers en service doivent être poursuivis afin de ramener l'indice de fréquence au niveau des années précédentes sans pour autant voir augmenter la gravité des accidents.

#### ● **SPP** (94 SDIS)

| Indice de fréquence* |       |       |       |      |
|----------------------|-------|-------|-------|------|
| 2012                 | 2013  | 2014  | 2015  | 2016 |
| 129,1                | 112,2 | 103,4 | 100,2 | 124  |



#### ● **SPV** (92 SDIS)



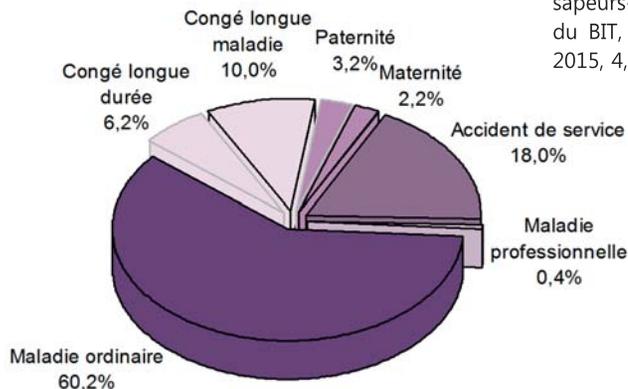
| Indice de fréquence* |      |      |      |      |
|----------------------|------|------|------|------|
| 2012                 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| 15                   | 13,9 | 13,2 | 13,5 | 20,1 |

\* L'indice de fréquence représente le nombre d'accidents avec arrêts de travail pour 1 000 agents.



## Indisponibilité des SPP

(93 SDIS)



Le total des indisponibilités pour arrêt de travail des sapeurs-pompiers professionnels équivaut, au sens du BIT, à **5,05 %** des effectifs. (valeur 4,99 % en 2015, 4,76 % en 2014, et 4,46 % en 2013).

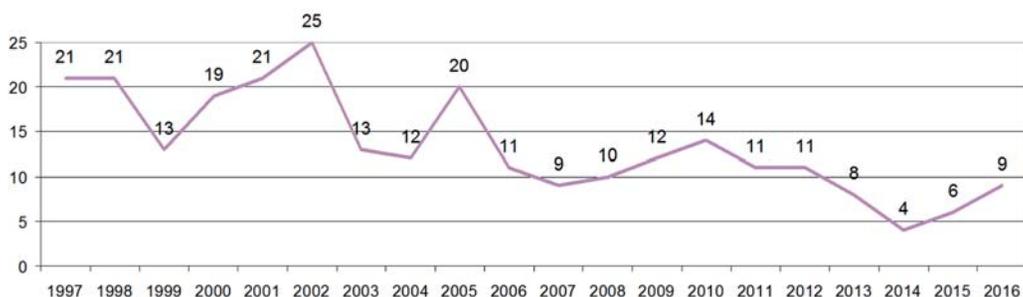
Remarque : il est difficile de déterminer la part de l'augmentation d'indisponibilité liée à la variation de l'échantillon (90 SDIS en 2015).



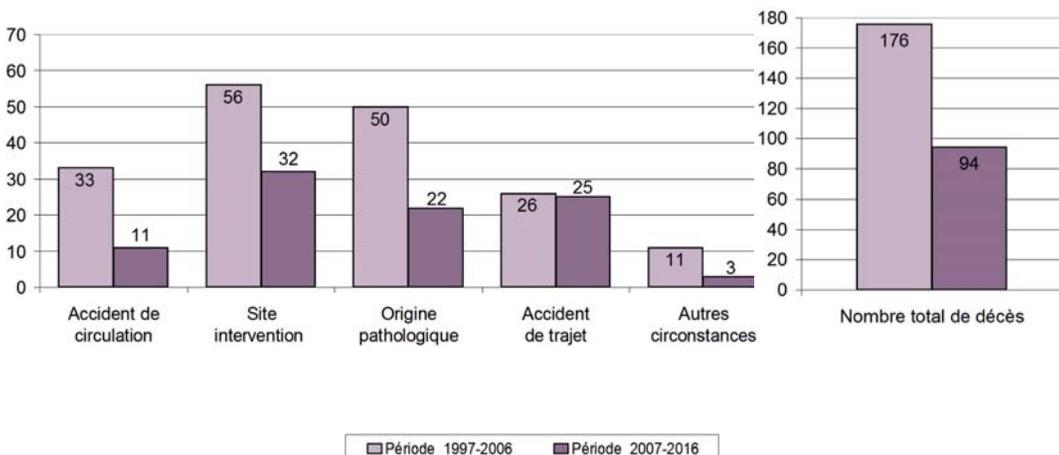
## Les décès en service sur 20 ans

(99 services d'incendies et de secours)

### Évolution des décès



### Circonstances des décès en service

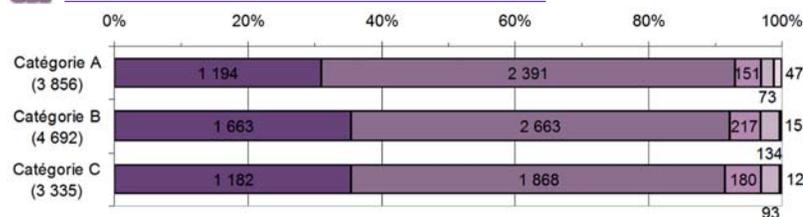


# LE SERVICE DE SANTÉ ET DE SECOURS MÉDICAL (SSSM)

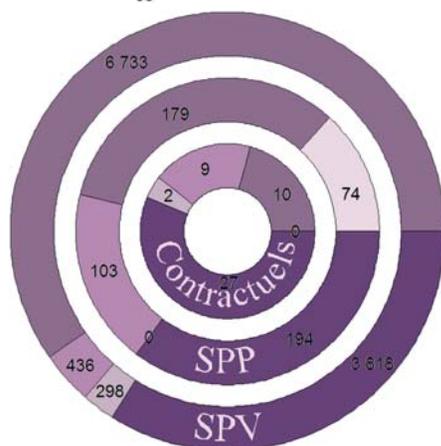
Les SSSM des SDIS comptent **11 809** sapeurs-pompiers :  
 dont 4,5 % de professionnels;  
 95,0 % de volontaires;  
 0,5 % de contractuels

La BSPP et le BMPM comptent **241** personnels de santé.

## Répartition par statut et par métier



|                 |       |
|-----------------|-------|
| Médecins        | 4 039 |
| Infirmiers      | 6 922 |
| Pharmaciens     | 548   |
| Vétérinaires    | 300   |
| Cadres de santé | 74    |



Les SSSM comptent également 418 autres personnels de santé dont **271** psychologues SPV.

## Origine des SPV du SSSM

|                  | Libéraux | Hospitaliers | Autres |
|------------------|----------|--------------|--------|
| Médecins SPV     | 67%      | 22%          | 11%    |
| Vétérinaires SPV | 89%      |              | 11%    |
| Pharmaciens SPV  | 52%      | 14%          | 34%    |
| Infirmiers SPV   | 19%      | 63%          | 18%    |

## Bilan des visites d'aptitude

Entre parenthèses figure le pourcentage d'inaptitudes décelées par rapport au nombre de visites.

### Recrutement

|                                 | National   | Catégorie A | Catégorie B | Catégorie C | BSPP-BMPM |
|---------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| Nombre de visites               | 21 587     | 7 494       | 8 495       | 4 844       | 754       |
| Inaptitudes totales définitives | 491 (2,3%) | 64 (0,9%)   | 203 (2,4%)  | 213 (4,4%)  | 11 (1,5%) |

### Maintien en activité

|                              | National       | Catégorie A   | Catégorie B   | Catégorie C   | BSPP-BMPM     |
|------------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Nombre de visites            | 181 915        | 62 647        | 67 182        | 37 631        | 14 455        |
| Inaptitudes                  | 27 458 (15,1%) | 6 539 (10,4%) | 8 064 (12,0%) | 5 587 (14,8%) | 7 268 (50,3%) |
| dont inaptitudes définitives |                |               |               |               |               |
| - totales                    | 1 071 (0,6%)   | 118 (0,2%)    | 129 (0,2%)    | 824 (2,2%)    | 0 (0,0%)      |
| - partielles                 | 2 243 (1,2%)   | 1 198 (1,9%)  | 803 (1,2%)    | 234 (0,6%)    | 8 (0,1%)      |
| dont inaptitudes temporaires |                |               |               |               |               |
| - totales                    | 8 659 (4,8%)   | 1 261 (2,0%)  | 2 140 (3,2%)  | 855 (2,3%)    | 4 403 (30,5%) |
| - partielles                 | 15 485 (8,5%)  | 3 962 (6,3%)  | 4 992 (7,4%)  | 3 674 (9,8%)  | 2 857 (19,8%) |

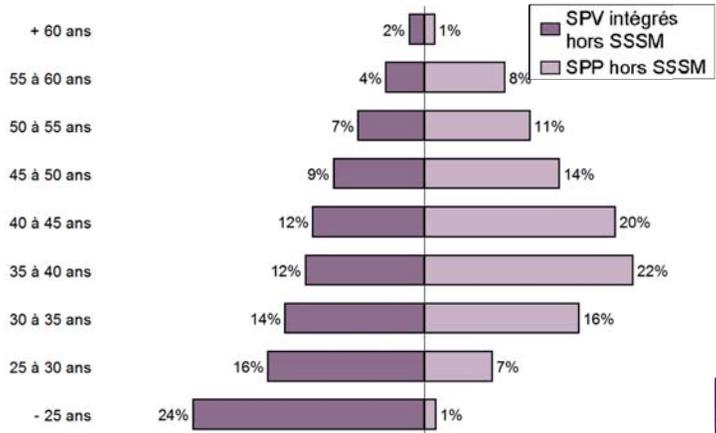


# PYRAMIDE DES ÂGES

Estimation de la moyenne d'âge des sapeurs-pompiers :

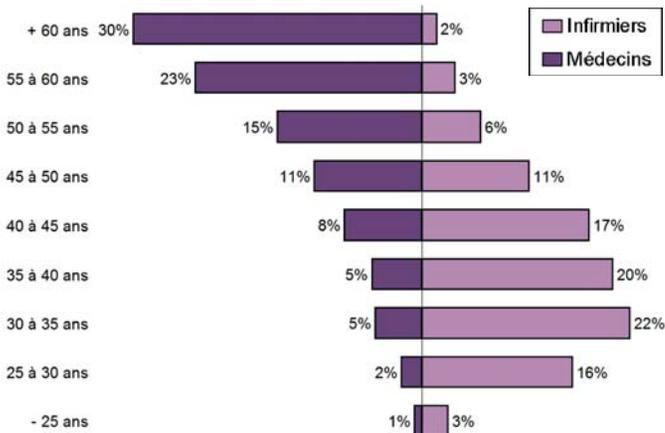
**37** ans pour les SP civils (hors SPV non intégrés et hors SSSM).

**41** ans pour les SPP (hors SSSM).  
**34** ans pour les SPV intégrés (hors SSSM).

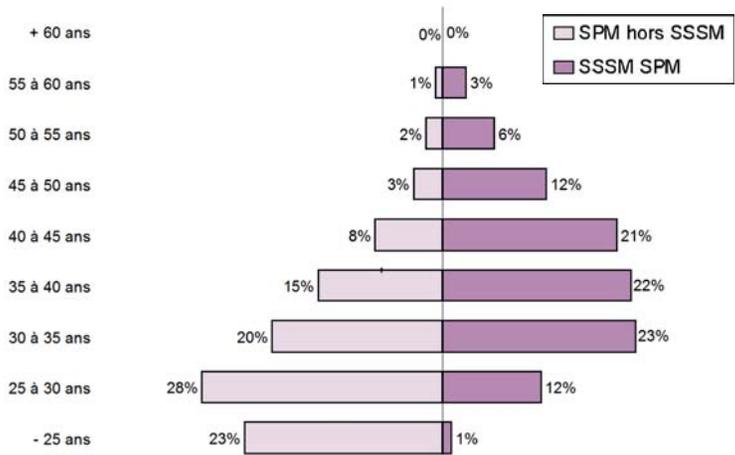


**48** ans pour les SPP du SSSM; **44** ans pour les SPV du SSSM.

**53** ans pour les médecins.  
**38** ans pour les infirmiers.



**30** ans pour les SPM (hors SSSM).  
**38** ans pour les SSSM militaires.





## LES SAPEURS-POMPIERS VOLONTAIRES

Les bureaux volontariat des SDIS emploient en moyenne 3,1 personnes, qui gèrent chacune en moyenne 744 dossiers de SPV.

Pour l'année 2016 le nombre de SPV (hors SSSM) s'élève à 182 515 soit 78% des effectifs pompiers des SDIS.



### Part des SPV (intégrés ou non, SSSM inclus) dans l'effectif global SP

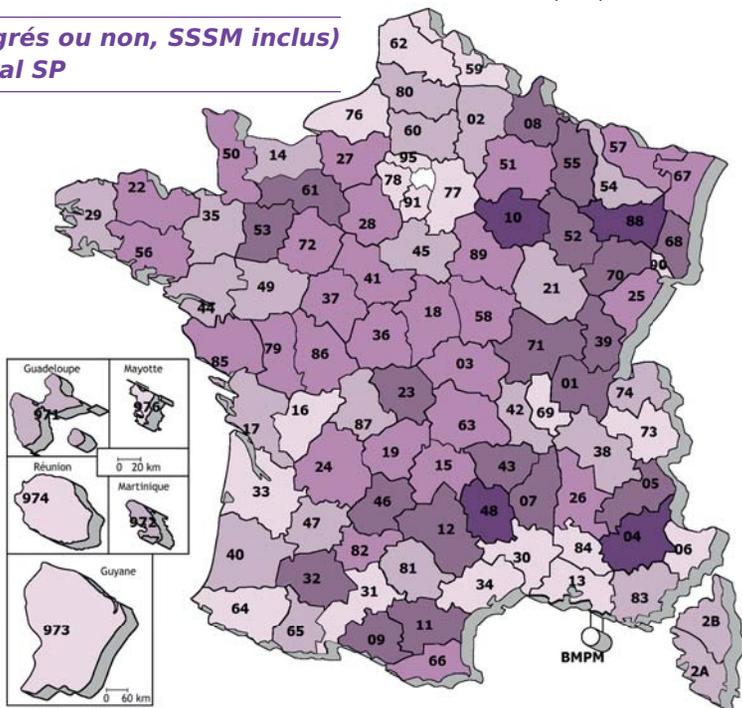
#### Effectif global SP

= SSSM + SPP + SPV intégrés  
+ SPV non intégrés

Valeurs :

|             |             |
|-------------|-------------|
| <b>SDIS</b> | <b>83 %</b> |
| Catégorie A | 76 %        |
| Catégorie B | 85 %        |
| Catégorie C | 89 %        |

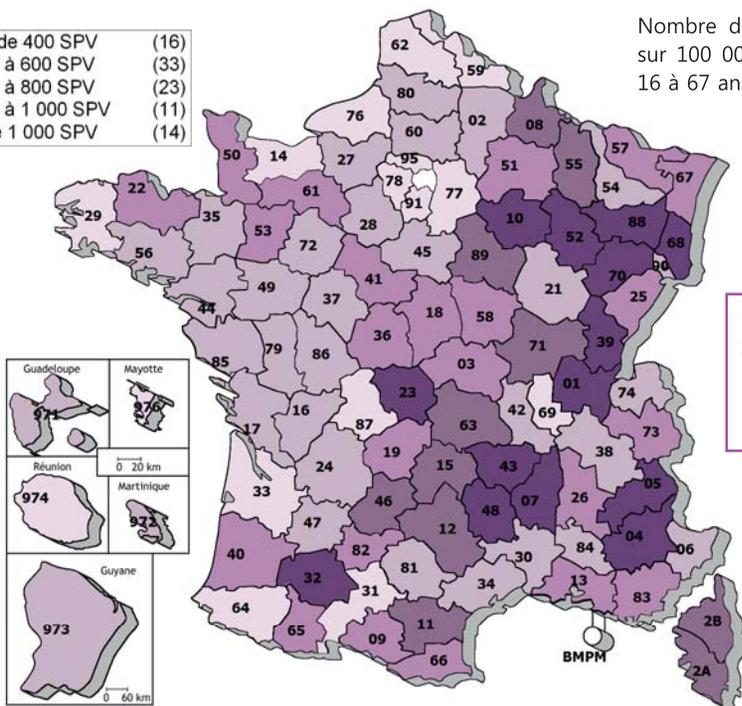
|                   |
|-------------------|
| moins de 80% (22) |
| de 80 à 85% (25)  |
| de 85 à 90% (27)  |
| de 90 à 95% (19)  |
| plus de 95% (4)   |



### Implication citoyenne dans le volontariat

|                    |      |
|--------------------|------|
| moins de 400 SPV   | (16) |
| de 400 à 600 SPV   | (33) |
| de 600 à 800 SPV   | (23) |
| de 800 à 1 000 SPV | (11) |
| plus de 1 000 SPV  | (14) |

Nombre de SPV, SSSM compris, sur 100 000 personnes âgées de 16 à 67 ans (INSEE 2014)



Valeurs :

|             |            |
|-------------|------------|
| <b>SDIS</b> | <b>527</b> |
| Catégorie A | 376        |
| Catégorie B | 583        |
| Catégorie C | 813        |



1 944 entreprises (958 privées et 986 publiques) bénéficient du label « Employeur partenaire des sapeurs-pompiers ». 4 806 SPV travaillent dans ces entreprises.



## Taux d'intégration des SPV (SSSM inclus)

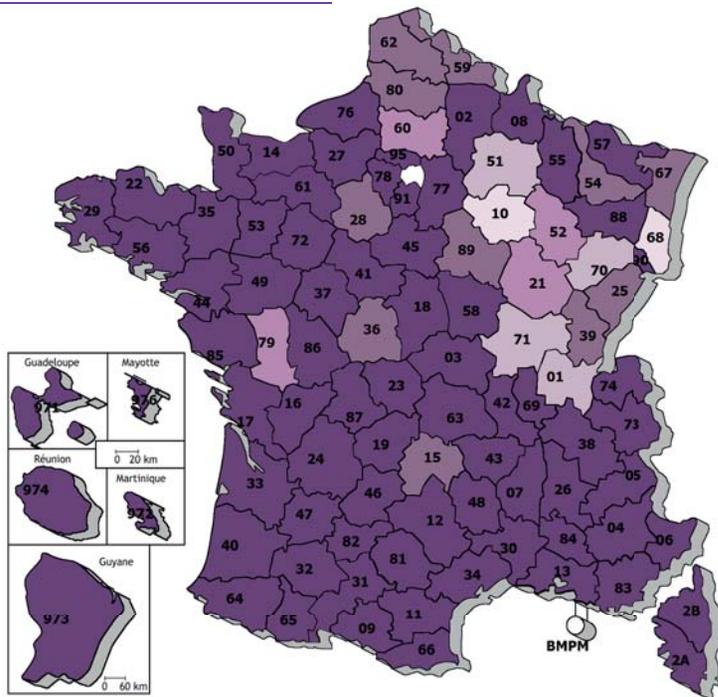
|              |      |
|--------------|------|
| moins de 50% | (2)  |
| de 50 à 75%  | (4)  |
| de 75 à 90%  | (4)  |
| de 90 à 99%  | (11) |
| 100%         | (76) |

Valeurs :

|             |             |
|-------------|-------------|
| <b>SDIS</b> | <b>94 %</b> |
| Catégorie A | 100 %       |
| Catégorie B | 89 %        |
| Catégorie C | 94 %        |

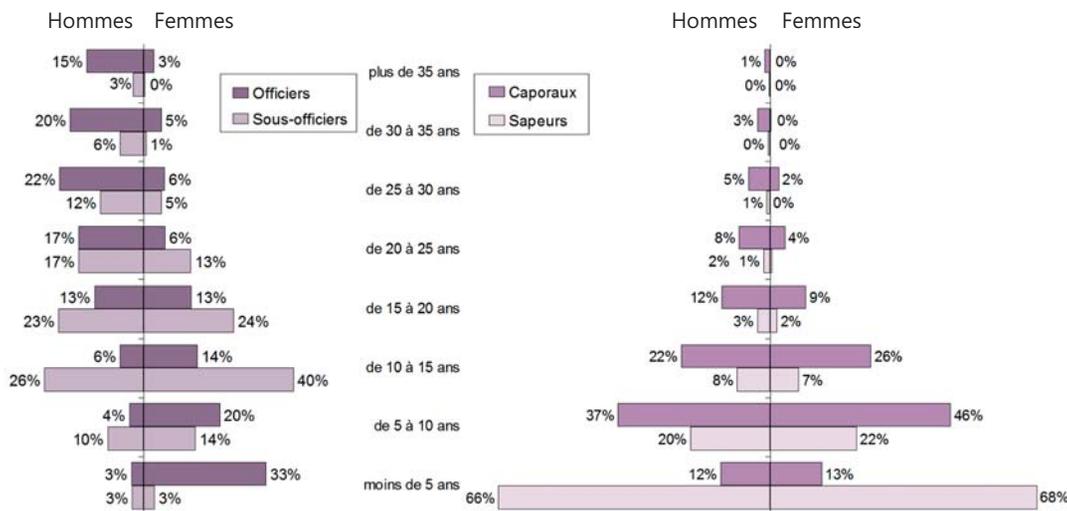
Évolution des SPV non intégrés :

|             |                |
|-------------|----------------|
| <b>SDIS</b> | <b>-13,3 %</b> |
| Catégorie A | -25,4 %        |
| Catégorie B | -8,2 %         |
| Catégorie C | -24,4 %        |



## Répartition de l'ancienneté par grade

Il s'agit de l'ancienneté des SPV intégrés en activité au 31/12/2016.



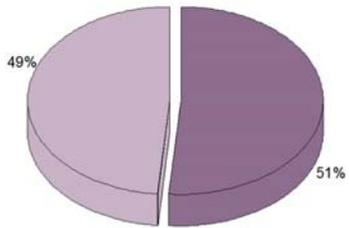
## LES EFFECTIFS FÉMININS

**36 822** femmes sont sapeurs-pompiers et **1** sapeur-pompier sur **7** est une femme.  
**+4 %** de femmes sapeurs-pompiers civils par rapport à 2015.

### • SPP hors SSSM



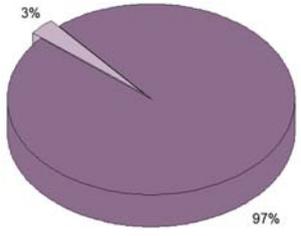
### • SSSM



### • SPV hors SSSM



### • SPM (SSSM compris)



Dans les SDIS, **55 %** des PATS sont des femmes, tandis qu'elles représentent **47%** des personnels civils des unités militaires.

## LES JEUNES SAPEURS-POMPIERS (JSP)

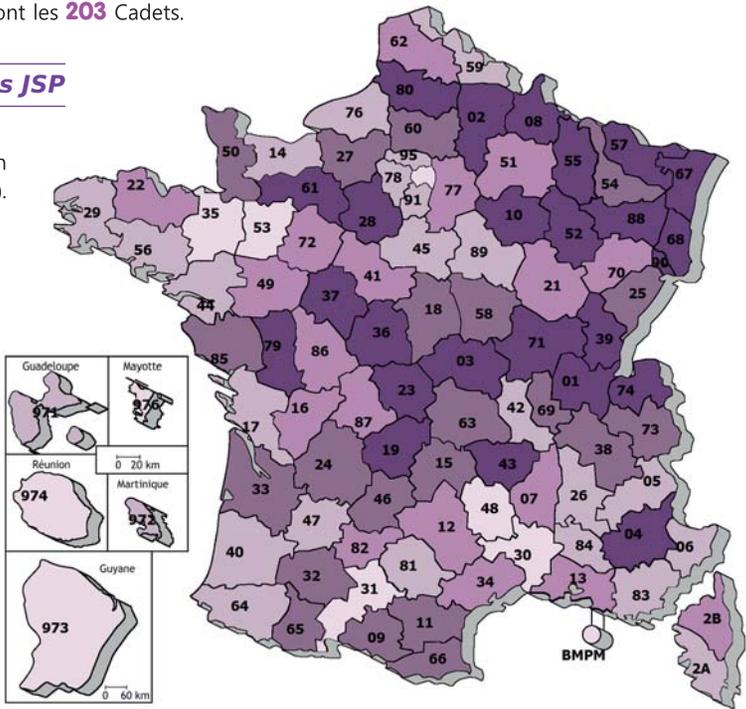
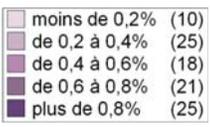
L'effectif des jeunes sapeurs-pompiers (JSP) est de **27 598**.  
 L'équivalent BSPP des JSP sont les **203** Cadets.

### Développement des JSP

Part des JSP dans la population âgée de 10 à 18 ans (INSEE 2014).

Valeurs :

|             |              |
|-------------|--------------|
| France      | 0,5 %        |
| <b>SDIS</b> | <b>0,5 %</b> |
| Catégorie A | 0,4 %        |
| Catégorie B | 0,6 %        |
| Catégorie C | 0,7 %        |



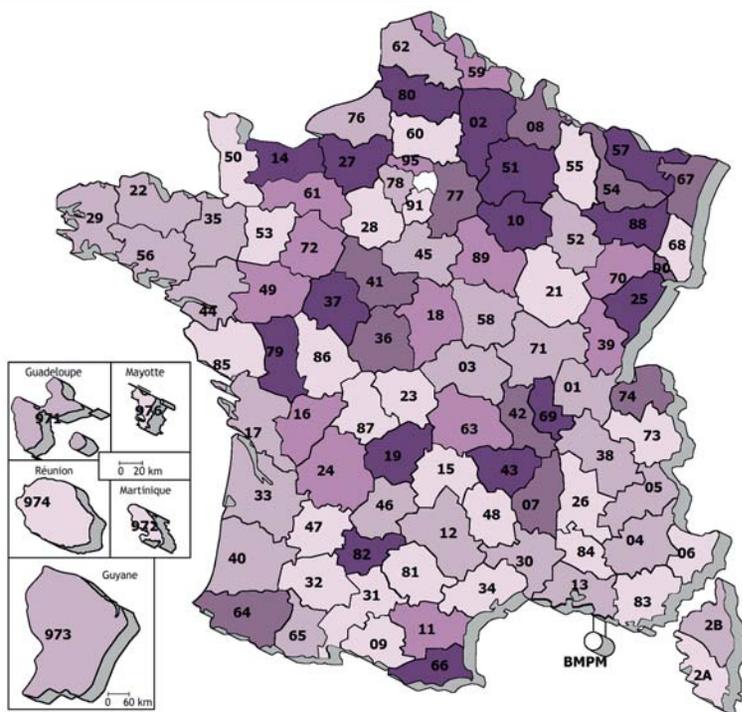
6,3 % des SPP recrutés en 2016 ont été JSP.



## Part des anciens JSP dans le recrutement SPV 2016

Valeurs :

|             |             |
|-------------|-------------|
| <b>SDIS</b> | <b>14 %</b> |
| Catégorie A | 13 %        |
| Catégorie B | 14 %        |
| Catégorie C | 15 %        |

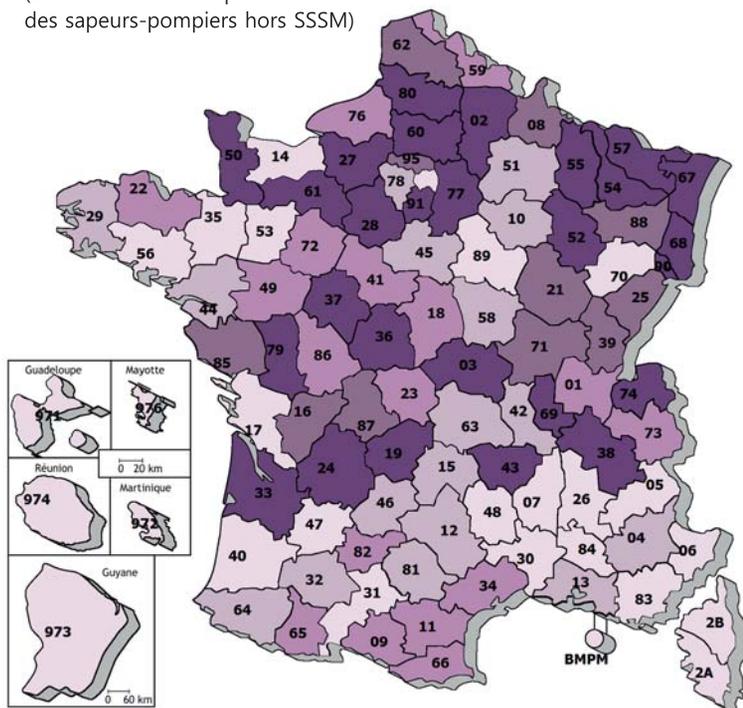


|                  |
|------------------|
| moins de 1% (29) |
| de 1 à 15% (28)  |
| de 15 à 20% (13) |
| de 20 à 25% (11) |
| plus de 25% (16) |



## Taux d'intégration potentielle

(Effectif des JSP comparé à l'effectif des sapeurs-pompiers hors SSSM)



Valeurs :

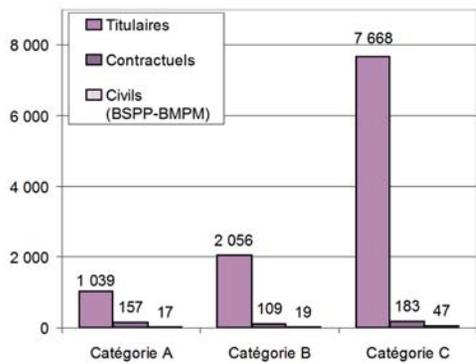
|             |               |
|-------------|---------------|
| <b>SDIS</b> | <b>12,4 %</b> |
| Catégorie A | 12,4 %        |
| Catégorie B | 13,2 %        |
| Catégorie C | 11,1 %        |

|                    |
|--------------------|
| moins de 7,5% (27) |
| de 7,5 à 10% (17)  |
| de 10 à 12,5% (17) |
| de 12,5 à 15% (11) |
| plus de 15% (27)   |

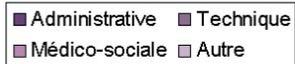
# LES EFFECTIFS NON SAPEURS-POMPIERS

## Répartitions

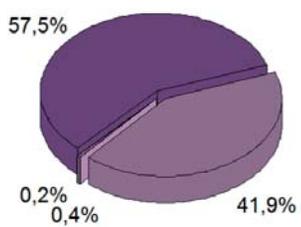
### Par statut



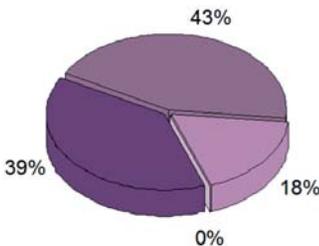
### Par filière



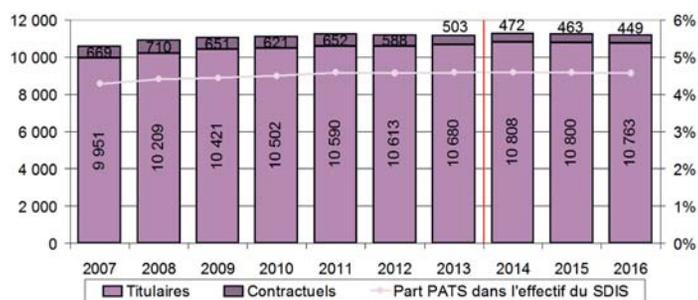
Personnels administratifs des SDIS.



Personnels civils de la BSPP et du BMPM



## Évolution des PATS



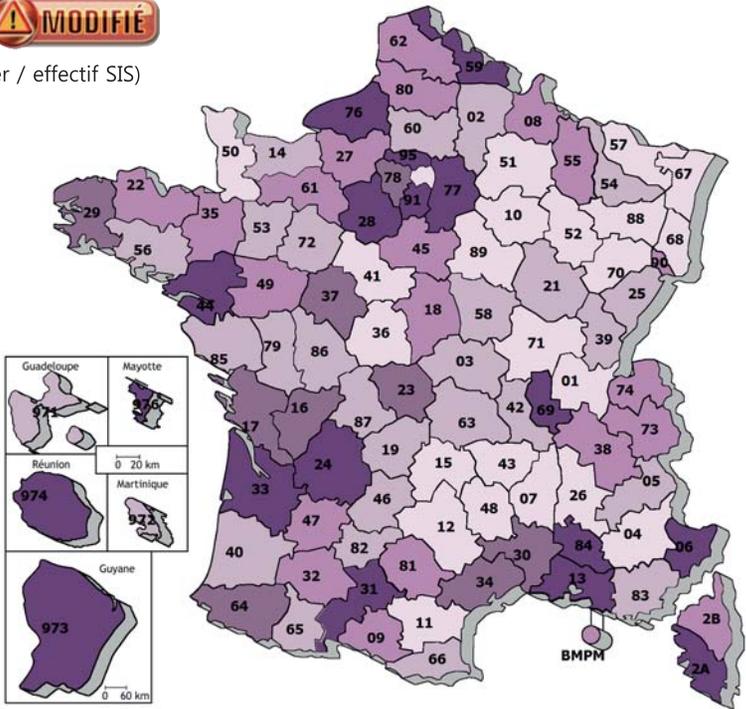
## Taux de PATS



(Effectif non sapeur-pompier / effectif SIS)

Valeurs :

|               |              |
|---------------|--------------|
| <b>France</b> | <b>4,4 %</b> |
| SDIS          | 4,6 %        |
| Catégorie A   | 6,1 %        |
| Catégorie B   | 3,9 %        |
| Catégorie C   | 3,4 %        |
| Militaires    | 0,9 %        |



|             |      |
|-------------|------|
| moins de 3% | (23) |
| de 3 à 4%   | (28) |
| de 4 à 5%   | (21) |
| de 5 à 6%   | (9)  |
| plus de 6%  | (18) |



# L'ORGANISATION

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| ● Maillage territorial..... | 32 |
| ● Régime de travail.....    | 34 |
| ● Réception des appels..... | 38 |
| ● INPT - ANTARES.....       | 40 |
| ● Couverture satellite..... | 41 |
| ● Formation.....            | 42 |
| ● Qualifications.....       | 45 |
| ● Prévention.....           | 46 |
| ● Couverture NRBCE.....     | 48 |

## Les chiffres « REPÈRE » 2016

- **6 528** CIS en France (y compris BSPP et BMPM) :  
 326 CSP      2 258 CPI intégrés  
 2 704 CS      1 240 CPI non intégrés
- **13 800** sapeurs-pompiers (tous statuts confondus) de garde en journée et **11 200** la nuit  
**20 600** sapeurs-pompiers (tous statuts confondus) d'astreinte en journée et **29 200** la nuit
- **17 835 000** appels pris par les opérateurs :  
 69 % pour le 18  
 31 % pour le 112
- **54 165** visites d'ERP du 1<sup>er</sup> groupe
- **1 484 027** jours de formation

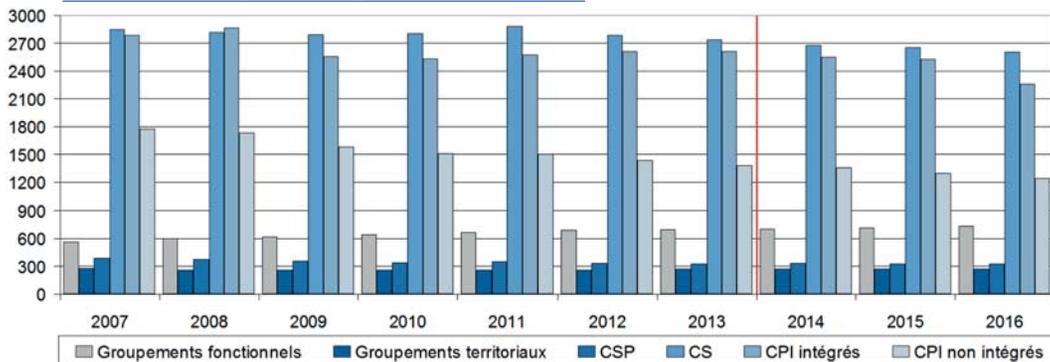




## Les structures

(Hors BSPP-BMPM)

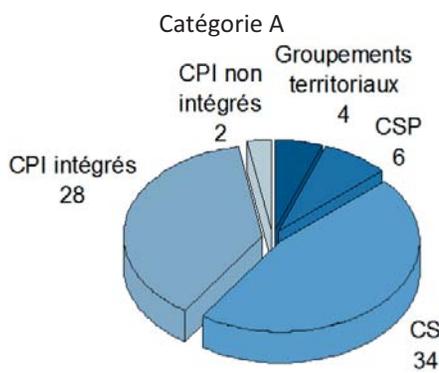
### Évolutions depuis la départementalisation



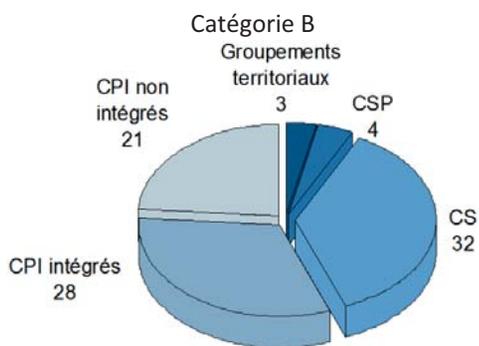
| Par rapport à 2015 | 2013       | 2012       | 2011       | 2010         | 2009         |
|--------------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|
|                    | <b>731</b> | <b>265</b> | <b>326</b> | <b>2 608</b> | <b>2 258</b> |
|                    | + 3%       | - 1%       | + 1%       | - 2%         | - 11%        |
|                    |            |            |            | <b>1 240</b> | - 4%         |

⚠ Les centres (CSP, CS, et CPI) sont comptés administrativement. Ainsi le regroupement administratif de plusieurs centres, sans modification des unités territoriales, apparaît comme une diminution du nombre de centres.

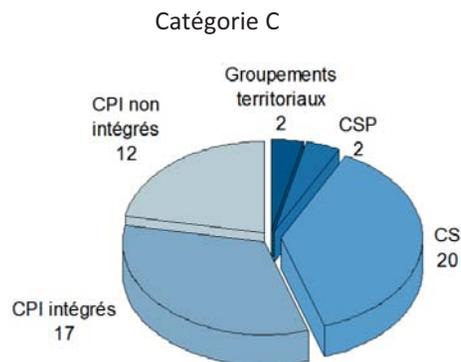
### Nombre moyen de structures par catégorie



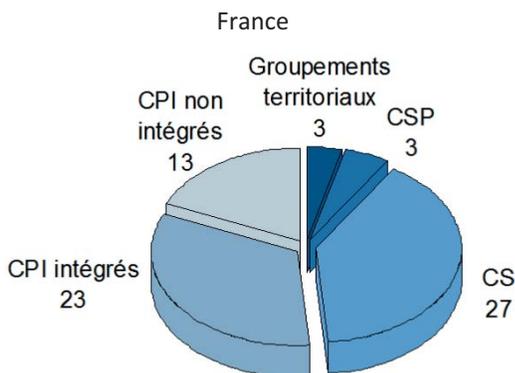
Groupements fonctionnels : 12



Groupements fonctionnels : 8



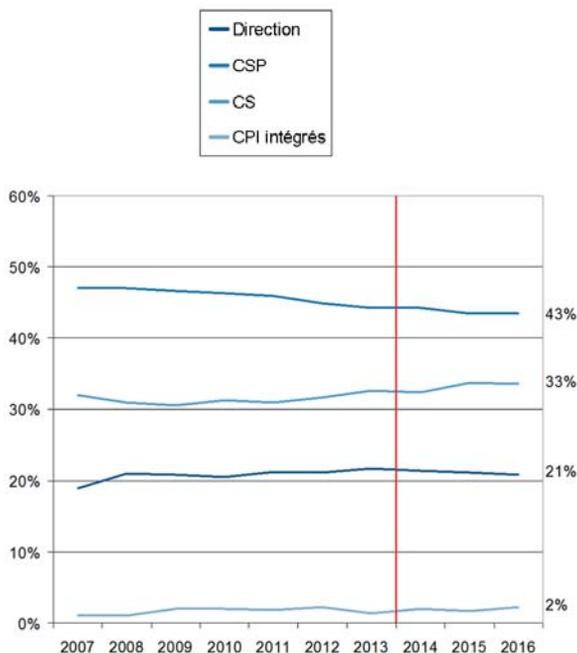
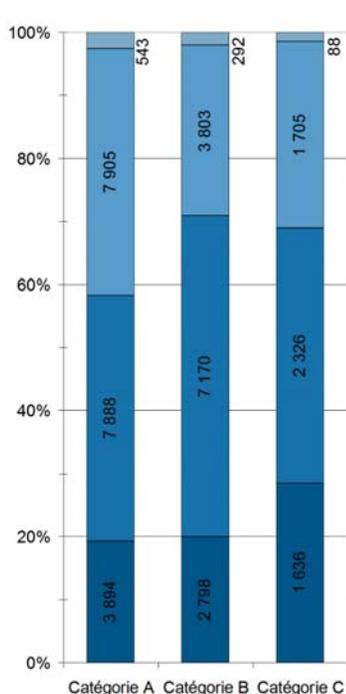
Groupements fonctionnels : 5



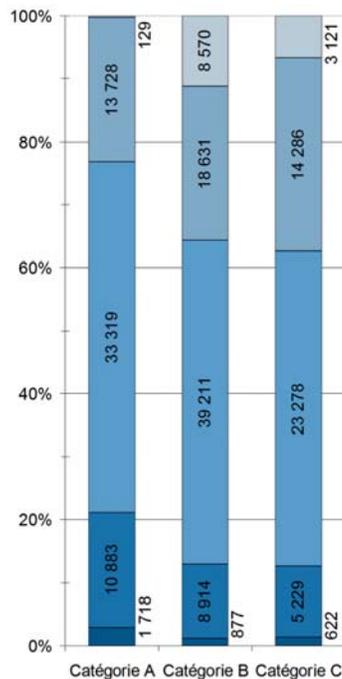
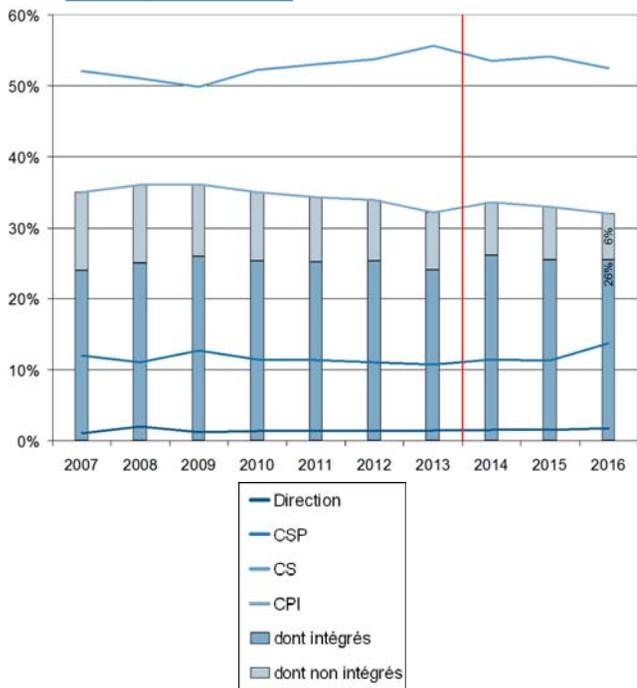
Groupements fonctionnels : 7



## • SPP (hors SSSM )



## • SPV (hors SSSM )





# RÉGIME DE TRAVAIL



## Potentiel opérationnel journalier pour 100 000 habitants (jour)

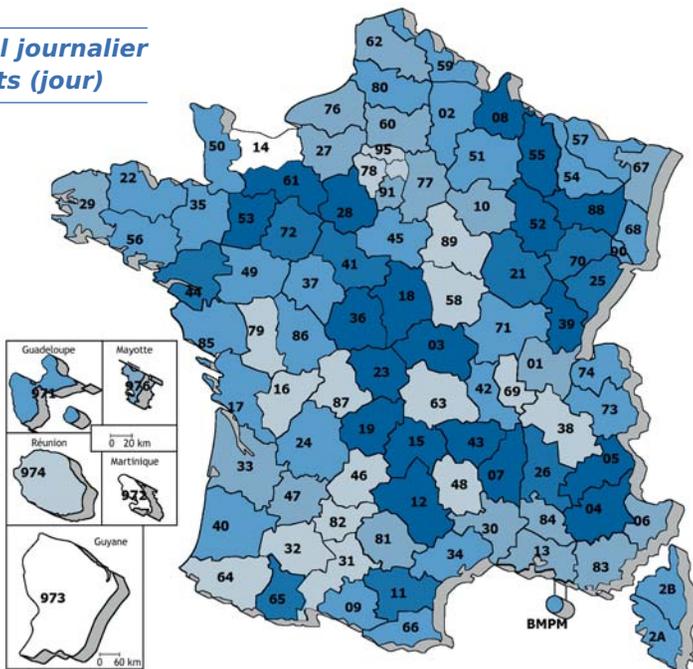
### • POJ total

Valeurs :

**France 50 SP**

|             |       |
|-------------|-------|
| SDIS        | 52 SP |
| Catégorie A | 40 SP |
| Catégorie B | 56 SP |
| Catégorie C | 73 SP |
| BSPP        | 28 SP |
| BMPM        | 65 SP |

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| moins de 30 SP/100 000 hab. | (18) |
| de 30 à 50 SP/100 000 hab.  | (19) |
| de 50 à 70 SP/100 000 hab.  | (31) |
| de 70 à 90 SP/100 000 hab.  | (9)  |
| plus de 90 SP/100 000 hab.  | (19) |



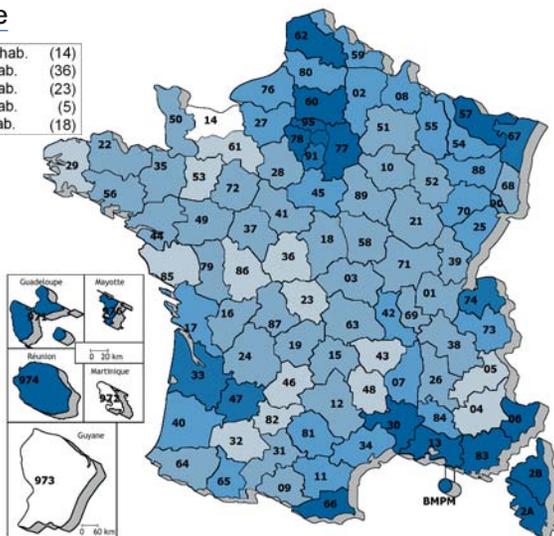
### • POJ Garde

Valeurs :

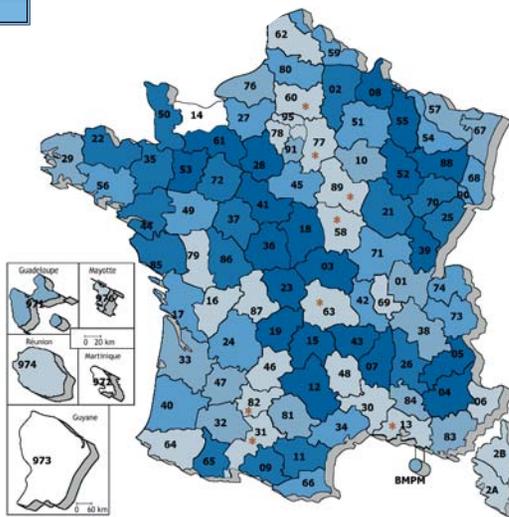
**France 20 SP**

|             |       |
|-------------|-------|
| SDIS        | 19 SP |
| Catégorie A | 22 SP |
| Catégorie B | 17 SP |
| Catégorie C | 15 SP |
| BSPP        | 27 SP |
| BMPM        | 42 SP |

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| moins de 10 SP/100 000 hab. | (14) |
| de 10 à 15 SP/100 000 hab.  | (36) |
| de 15 à 20 SP/100 000 hab.  | (23) |
| de 20 à 25 SP/100 000 hab.  | (5)  |
| plus de 25 SP/100 000 hab.  | (18) |



### • POJ Astreinte



|                             |      |
|-----------------------------|------|
| moins de 10 SP/100 000 hab. | (25) |
| de 10 à 30 SP/100 000 hab.  | (16) |
| de 30 à 50 SP/100 000 hab.  | (19) |
| de 50 à 70 SP/100 000 hab.  | (16) |
| plus de 70 SP/100 000 hab.  | (20) |

Valeurs :

**France 30 SP**

|             |       |
|-------------|-------|
| SDIS        | 33 SP |
| Catégorie A | 18 SP |
| Catégorie B | 39 SP |
| Catégorie C | 58 SP |
| BSPP        | 1 SP  |
| BMPM        | 23 SP |

(pour les SDIS Réf. Article 1424-39 du CG CT)

\* Aucune astreinte



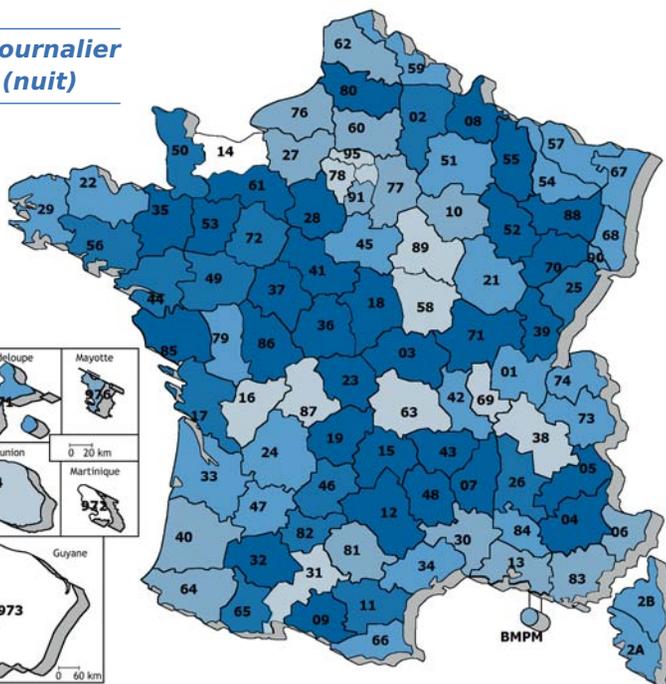
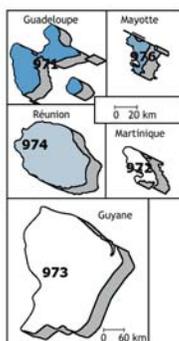
## Potentiel opérationnel journalier pour 100 000 habitants (nuit)

### • POJ total

Valeurs :

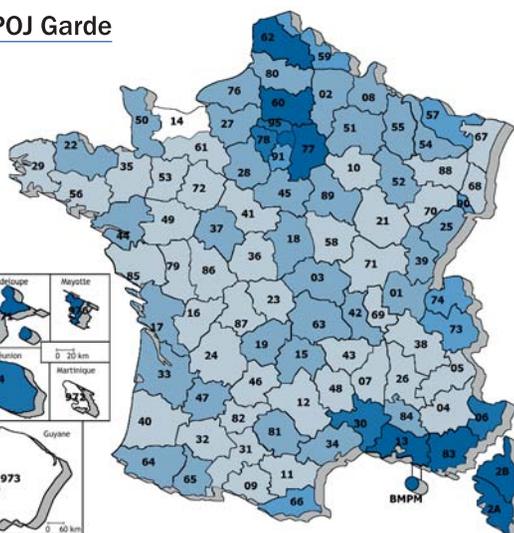
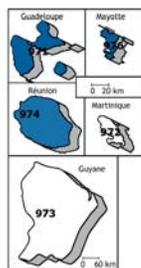
|               |              |
|---------------|--------------|
| <b>France</b> | <b>58 SP</b> |
| SDIS          | 62 SP        |
| Catégorie A   | 44 SP        |
| Catégorie B   | 67 SP        |
| Catégorie C   | 98 SP        |
| BSPP          | 28 SP        |
| BMPM          | 39 SP        |

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| moins de 30 SP/100 000 hab. | (12) |
| de 30 à 50 SP/100 000 hab.  | (16) |
| de 50 à 70 SP/100 000 hab.  | (25) |
| de 70 à 90 SP/100 000 hab.  | (13) |
| plus de 90 SP/100 000 hab.  | (30) |



### • POJ Garde

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| moins de 10 SP/100 000 hab. | (40) |
| de 10 à 15 SP/100 000 hab.  | (33) |
| de 15 à 20 SP/100 000 hab.  | (7)  |
| de 20 à 25 SP/100 000 hab.  | (5)  |
| plus de 25 SP/100 000 hab.  | (11) |



Valeurs :

|               |              |
|---------------|--------------|
| <b>France</b> | <b>16 SP</b> |
| SDIS          | 14 SP        |
| Catégorie A   | 17 SP        |
| Catégorie B   | 13 SP        |
| Catégorie C   | 11 SP        |
| BSPP          | 27 SP        |
| BMPM          | 39 SP        |

### • POJ Astreinte

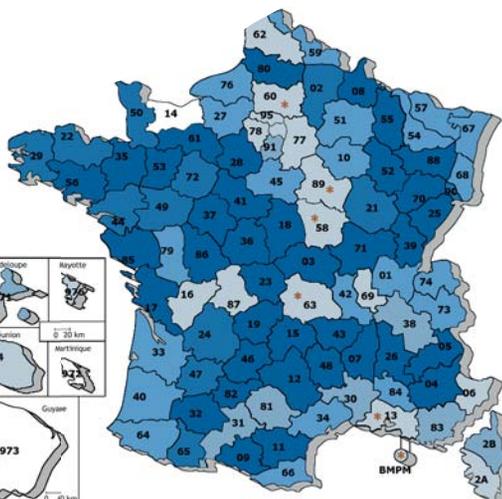
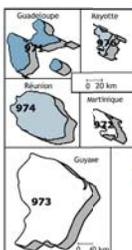
|                             |      |
|-----------------------------|------|
| moins de 10 SP/100 000 hab. | (18) |
| de 10 à 30 SP/100 000 hab.  | (8)  |
| de 30 à 50 SP/100 000 hab.  | (21) |
| de 50 à 70 SP/100 000 hab.  | (12) |
| plus de 70 SP/100 000 hab.  | (37) |

Valeurs :

|               |              |
|---------------|--------------|
| <b>France</b> | <b>42 SP</b> |
| SDIS          | 48 SP        |
| Catégorie A   | 27 SP        |
| Catégorie B   | 54 SP        |
| Catégorie C   | 87 SP        |
| BSPP          | 1 SP         |
| BMPM          | 0 SP         |

(pour les SDIS Réf. Article 1424-39 du CGCT)

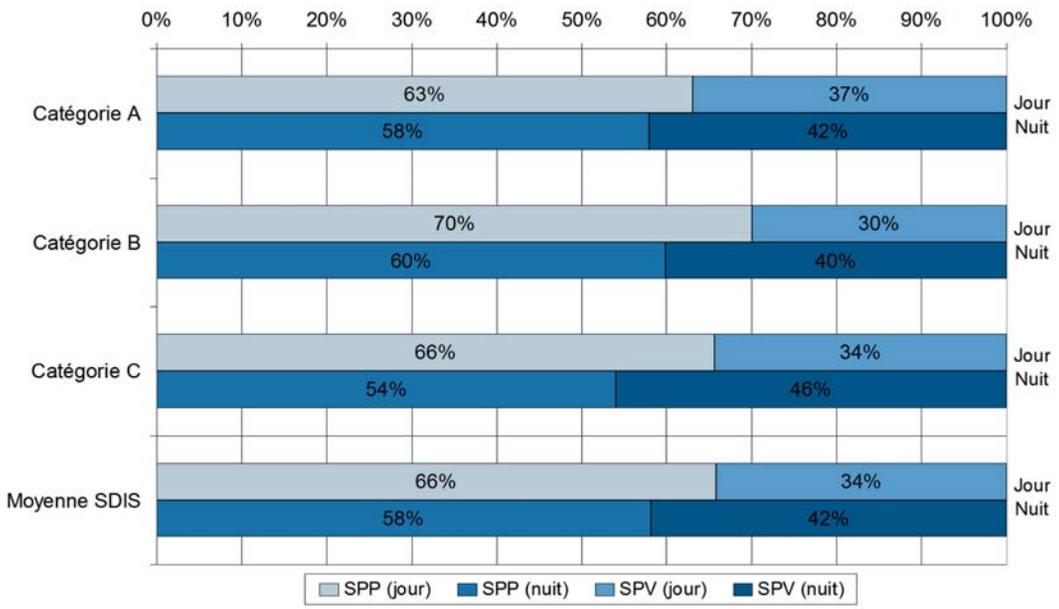
\* Aucune astreinte



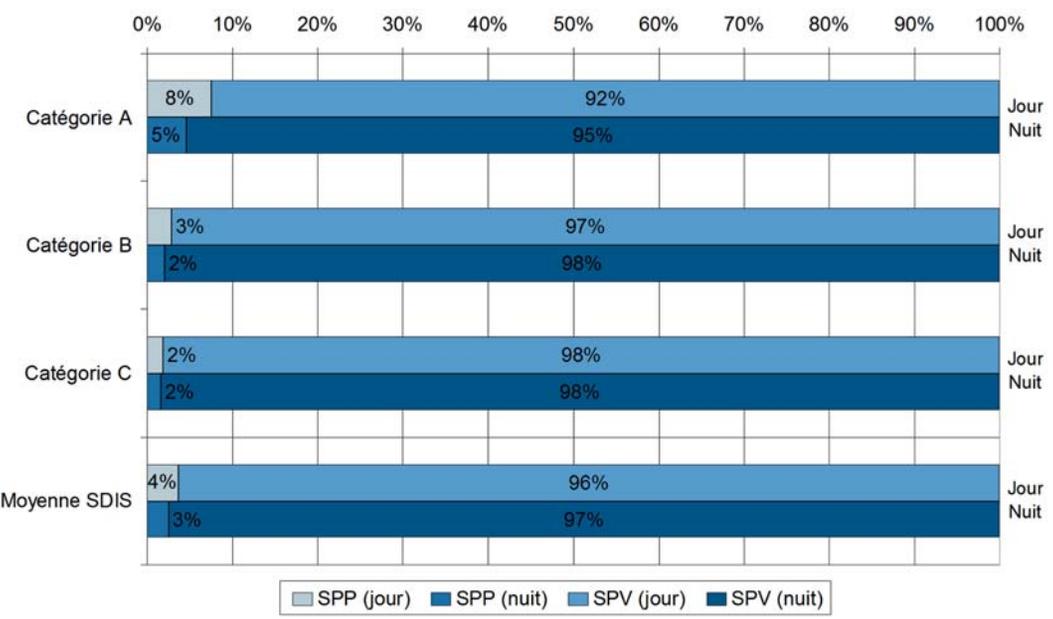
# RÉGIME DE TRAVAIL

## Répartition jour/nuit par statut

### • Gardes



### • Astreintes

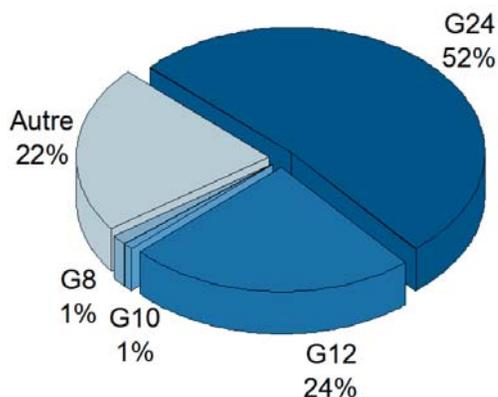




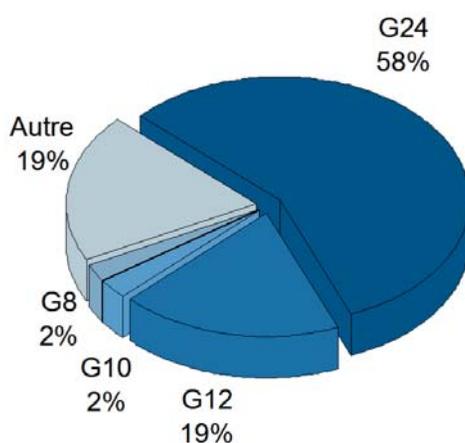
## Répartition des gardes des SPP par durée

**Attention :** Les moyennes présentées ci-dessous sont les moyennes des répartitions départementales : chaque SDIS compte pour 1 quel que soit son effectif de garde.

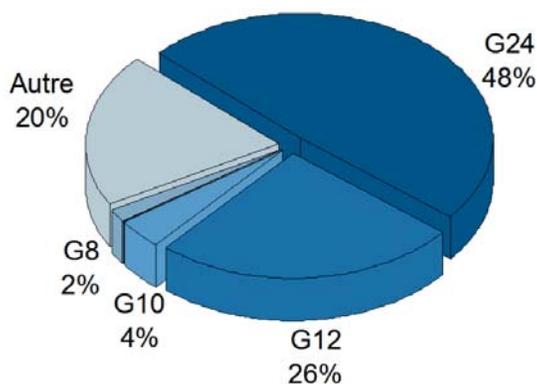
### • Moyenne des SDIS de Catégorie A



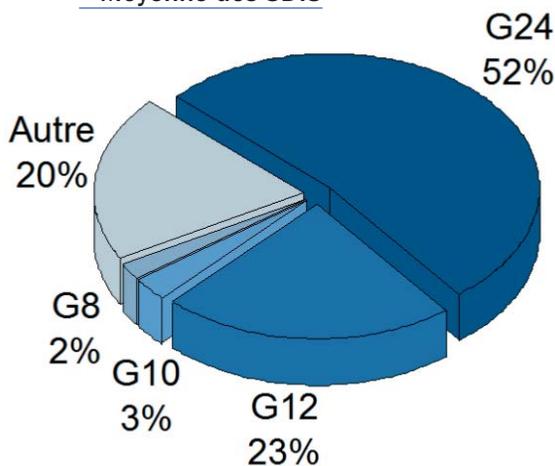
### • Moyenne des SDIS de Catégorie B



### • Moyenne des SDIS de Catégorie C



### • Moyenne des SDIS



# RÉCEPTION DES APPELS

Les CTA (BSPP et BPM inclus) ont répondu à **17 835 022** appels :

- 31% provenaient du 112 et 69% du 18 (*68 SIS*);
- 17% ont été reçus via des structures intermédiaires (dont 9% depuis le SAMU) (*50 SIS*);
- 30% d'appels étaient injustifiés (*31 SIS*);
- 11% ont été réacheminés (dont 8% vers le SAMU, 0,5% vers la police et 0,3% vers la gendarmerie) (*43 SIS*).

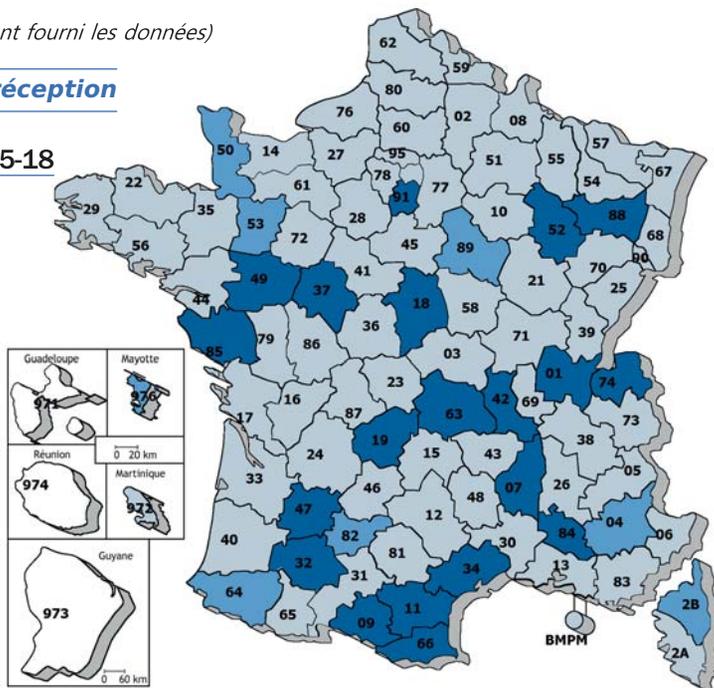
(en italique le nombre de SIS ayant fourni les données)

## Organisation de la réception

### Centres communs 15-18

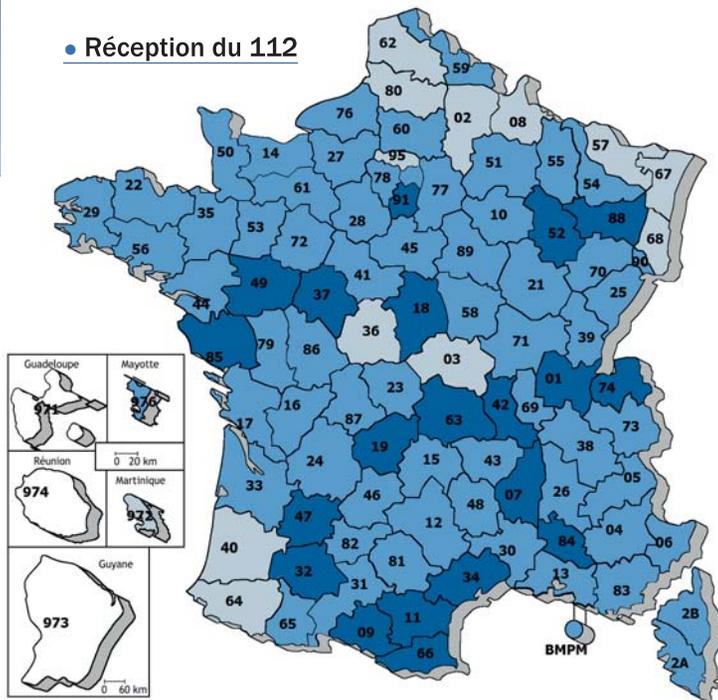
- en place (20)
- en projet (8)
- non prévu (68)

3 des 20 centres communs 15-18 sont « virtuels » : système de gestion des alertes unique mais les services ont conservé des locaux séparés.



### Réception du 112

- par le centre commun (20)
- par le SIS (63)
- par le SAMU (13)



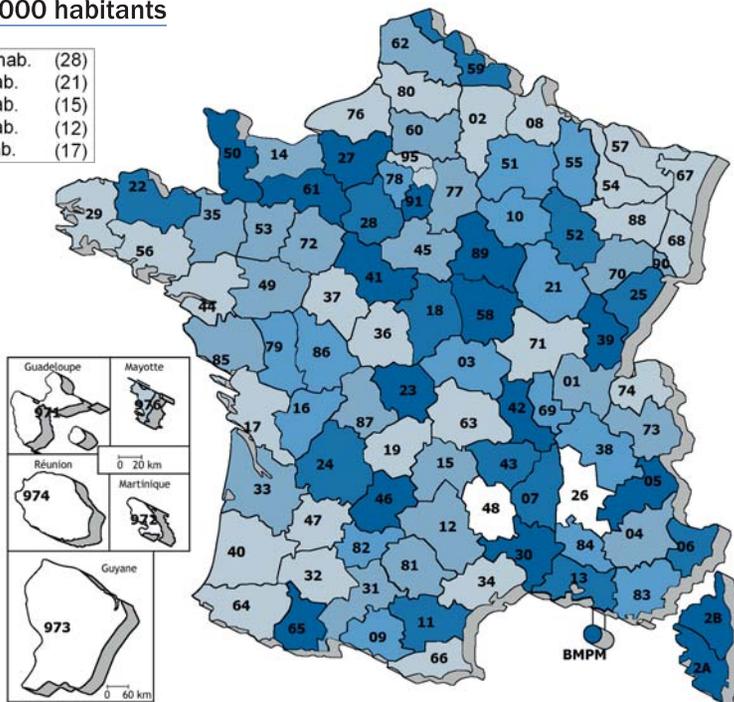


• **Taux d'appels pour 100 000 habitants**

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| moins de 22 000 appels/100 000 hab. | (28) |
| de 22 à 26 000 appels/100 000 hab.  | (21) |
| de 26 à 30 000 appels/100 000 hab.  | (15) |
| de 30 à 34 000 appels/100 000 hab.  | (12) |
| plus de 34 000 appels/100 000 hab.  | (17) |

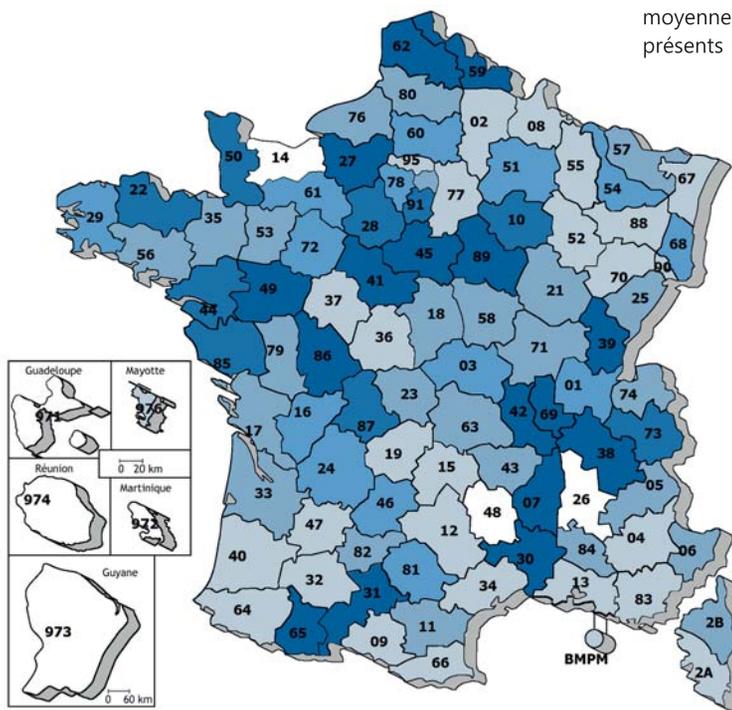
Valeurs :

|               |               |
|---------------|---------------|
| <b>France</b> | <b>25 858</b> |
| SDIS          | 26 207        |
| Catégorie A   | 25 224        |
| Catégorie B   | 25 365        |
| Catégorie C   | 30 519        |
| BSPP          | 20 877        |
| BMPM          | 40 435        |



• **Appels quotidiens par opérateur**

Calcul réalisé sur la base de la moyenne du nombre d'opérateurs présents le jour et la nuit.



Valeurs :

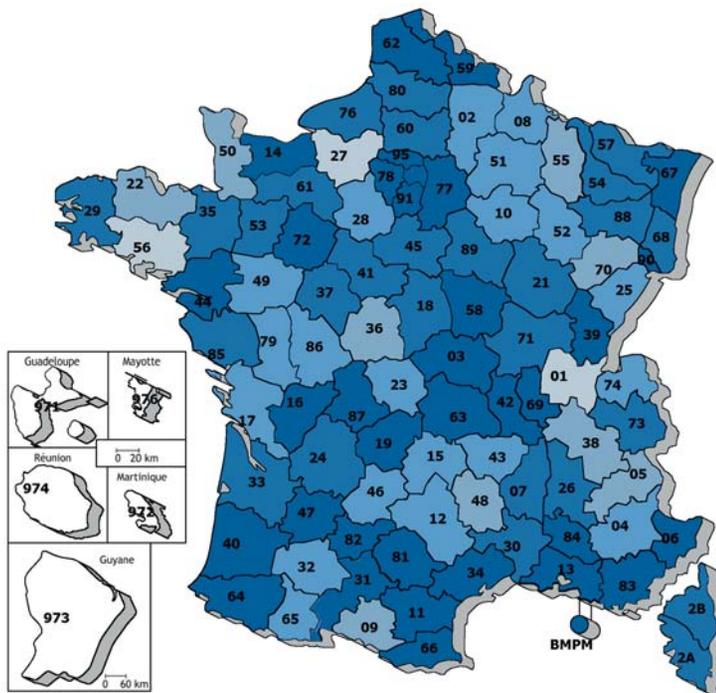
|               |           |
|---------------|-----------|
| <b>France</b> | <b>78</b> |
| SDIS          | 79        |
| Catégorie A   | 83        |
| Catégorie B   | 81        |
| Catégorie C   | 70        |
| BSPP          | 78        |
| BMPM          | 59        |

|                     |      |
|---------------------|------|
| moins de 60 appels  | (28) |
| de 60 à 80 appels   | (25) |
| de 80 à 100 appels  | (14) |
| de 100 à 120 appels | (9)  |
| plus de 120 appels  | (16) |

# INPT - ANTARES

Les DOM sont couverts par l'INPT-Outre-mer et non par Antarès.

## Population couverte par Antarès



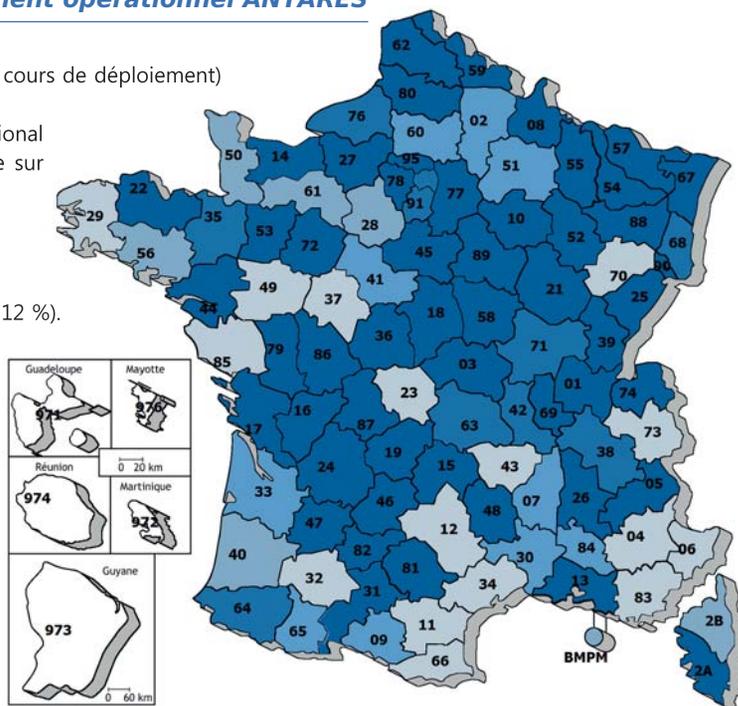
82 SIS ont migré sur Antarès.

## Taux d'équipement opérationnel ANTARES

(terminaux déployés ou en cours de déploiement)

77 % (+10,8 %) du parc national de postes radio fonctionne sur ANTARES.

81 700 terminaux ANTARES (+12 %).



|              |      |
|--------------|------|
| moins de 60% | (16) |
| de 60 à 70%  | (7)  |
| de 70 à 80%  | (10) |
| de 80 à 90%  | (10) |
| plus de 90%  | (51) |

UIISC : 100 %

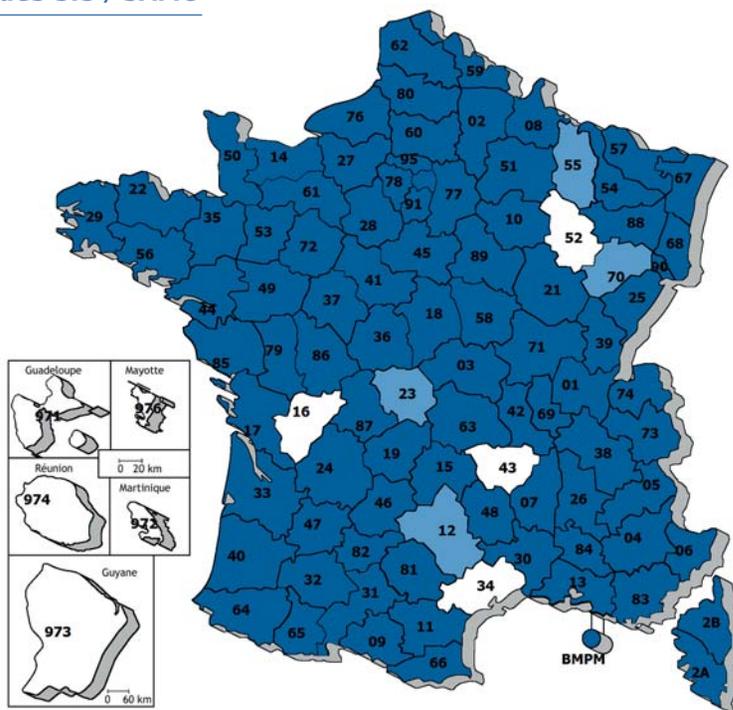
moyens aériens : hélicoptères 100 %.



## Interopérabilité des SIS / SAMU

Les SAMU n'ayant pas de terminaux ou n'ayant pas fourni d'information sont en blanc.

| Raccordement du SAMU  |      |
|---|------|
| <span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:blue;"></span> opérationnel  | (85) |
| <span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:lightblue;"></span> en cours | (4)  |

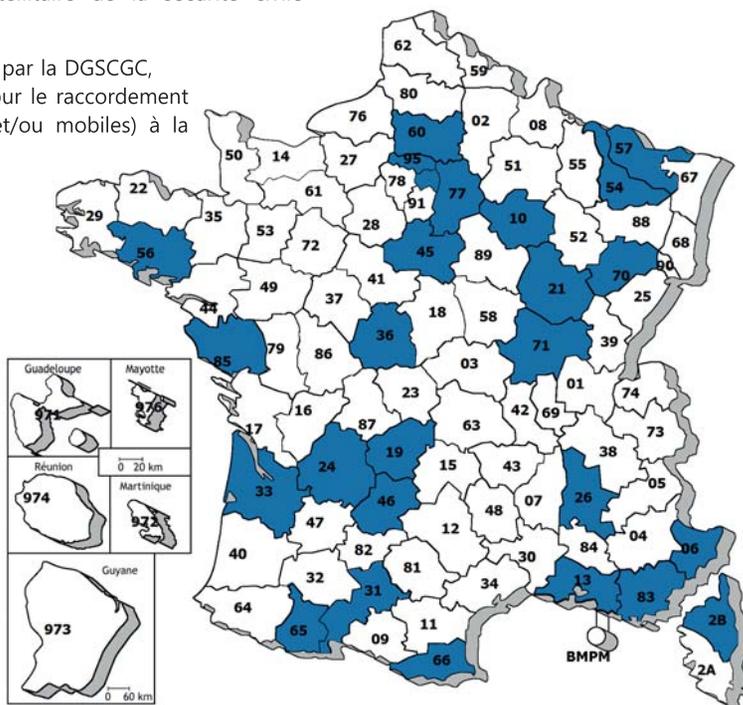


## COUVERTURE SATELLITE

SIS raccordés au service satellitaire de la sécurité civile DGSCGC-SATCOM :

- couverture et débit assurés par la DGSCGC,
- investissements matériel pour le raccordement au service (stations fixes et/ou mobiles) à la charge des SIS

|   |      |
|---|------|
| <span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:blue;"></span> SIS raccordés | (26) |
|---|------|

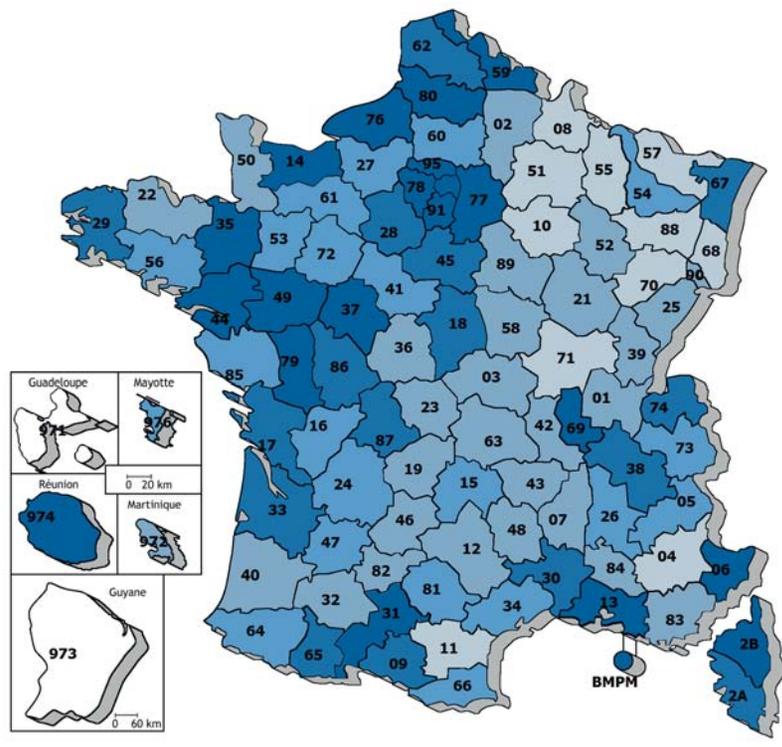


**Les moyens de la formation**

**Personnels affectés à la formation pour 1 000 sapeurs-pompiers**

Valeurs :

|               |          |
|---------------|----------|
| <b>France</b> | <b>9</b> |
| SDIS          | 8        |
| Catégorie A   | 11       |
| Catégorie B   | 7        |
| Catégorie C   | 6        |
| BSPP          | 34       |
| BMPM          | 50       |



**Moyens matériels**

|   | National    | Catégorie A | Catégorie B | Catégorie C |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| SIS ayant un plan de formation  | 56%         | 70%         | 57%         | 48%         |
| SIS ayant un suivi informatisé de la formation                            | 97%         | 100%        | 100%        | 93%         |
| SIS ayant un enseignement à distance                                      | 49%         | 55%         | 57%         | 40%         |
| Crédit de la formation (moyenne)  | 1 021 001 € | 1 847 678 € | 1 085 945 € | 578 822 €   |
| soit par sapeur-pompier (SPP/M+SPV)                                       | 412 €       | 441 €       | 423 €       | 416 €       |
| Coût estimé par jour de FI de SPP/M                                       | 210 €       | 166 €       | 177 €       | 166 €       |
| Coût estimé par jour de FI de SPV*  | 148 €       | 220 €       | 136 €       | 122 €       |
| Cotisation CNFPT* (1 % + surcotisation) (moyenne)                         | 176 952 €   | 424 669 €   | 160 299 €   | 68 497 €    |
| Capacité de couchage des locaux de formation (moyenne)                    | 24          | 42          | 11          | 11          |
| Capacité instantanée en nombre d'élèves des locaux de formation (moyenne) | 76          | 159         | 56          | 40          |
| Véhicules affectés en permanence à la formation (moyenne)                 | 47          | 50          | 73          | 24          |
| dont véhicules d'incendie urbain  | 3           | 6           | 2           | 1           |
| dont VSAV   | 2           | 5           | 2           | 1           |

\* ne concernant que les SDIS.



## Les moyens de la formation

|                                | National | Catégorie A | Catégorie B | Catégorie C | BSPP | BMPM |
|--------------------------------|----------|-------------|-------------|-------------|------|------|
| CEPT lutte                     | 63       | 17          | 27          | 18          | 0    | 1    |
| conventions*                   | 3        | 0           | 2           | 1           | 0    | 0    |
| Maison à feu**                 | 41       | 11          | 14          | 14          | 1    | 1    |
| conventions*                   | 2        | 2           | 0           | 0           | 0    | 0    |
| dont utilisant la fumée froide | 38       | 10          | 14          | 12          | 1    | 1    |
| dont combustible bois          | 13       | 3           | 4           | 5           | 0    | 1    |
| dont combustible fuel          | 0        | 0           | 0           | 0           | 0    | 0    |
| dont combustible gaz           | 32       | 9           | 13          | 8           | 1    | 1    |
| Module ARI                     | 79       | 17          | 34          | 26          | 1    | 1    |
| Conventions*                   | 3        | 1           | 1           | 0           | 0    | 0    |
| dont utilisant la fumée froide | 76       | 16          | 33          | 25          | 1    | 1    |
| Aire de feux de gaz            | 40       | 10          | 15          | 14          | 1    | 0    |
| conventions*                   | 15       | 3           | 5           | 7           | 0    | 0    |
| Aire feux de voiture           | 43       | 9           | 15          | 17          | 1    | 1    |
| conventions*                   | 4        | 1           | 1           | 2           | 0    | 0    |
| Aire conduite tout terrain     | 22       | 5           | 9           | 8           | 0    | 0    |
| conventions*                   | 49       | 11          | 17          | 21          | 0    | 0    |
| Piste routière                 | 29       | 9           | 14          | 6           | 0    | 0    |
| conventions*                   | 3        | 3           | 0           | 0           | 0    | 0    |
| Piste autoroutière             | 13       | 5           | 6           | 2           | 0    | 0    |
| conventions*                   | 1        | 1           | 0           | 0           | 0    | 0    |

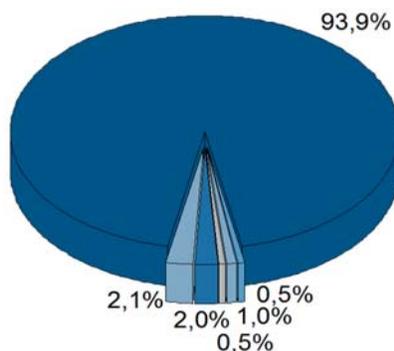
\* Certains SIS ont conventionné avec d'autres structures pour l'accès et l'utilisation d'équipements spécifiques.

\*\* Certaines maisons à feu sont multi-combustibles.

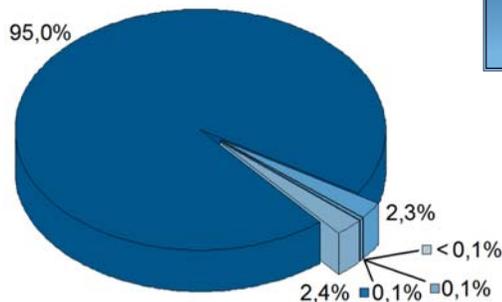


## Répartition des formations

### • Qui forme les sapeurs-pompiers ?



### • Qui les SDIS forment-ils ?



Les sapeurs-pompiers militaires sont principalement formés au sein des services formation de la BSPP et du BMPM.

**Durée moyenne des formations d'adaptation à l'emploi (FAE)**

Temps passé en FAE (SSSM compris) rapporté à l'effectif du SIS.

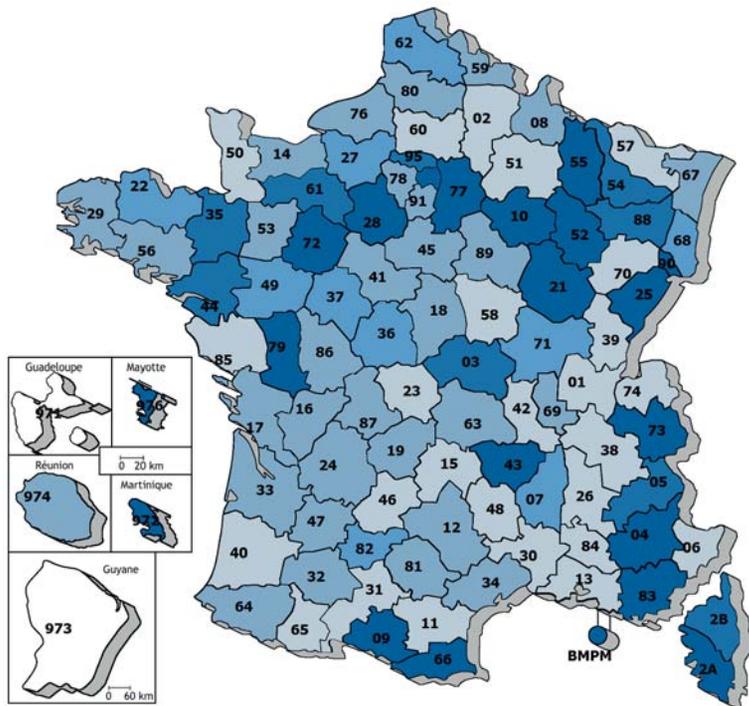
**• Pour les SPP et SPM**

Valeurs :

|               |             |
|---------------|-------------|
| <b>France</b> | <b>13 h</b> |
| SDIS          | 6 h         |
| Catégorie A   | 6 h         |
| Catégorie B   | 6 h         |
| Catégorie C   | 9 h         |
| BSPP          | 37 h        |
| BMPM          | 37 h        |



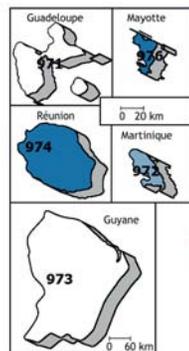
|                     |      |
|---------------------|------|
| moins de 4h/SPP-SPM | (26) |
| de 4 à 6h/SPP-SPM   | (31) |
| de 6 à 8h/SPP-SPM   | (10) |
| de 8 à 10h/SPP-SPM  | (9)  |
| plus de 10h/SPP-SPM | (21) |



**• Pour les SPV**

Valeurs :

|             |              |
|-------------|--------------|
| <b>SDIS</b> | <b>2,9 h</b> |
| Catégorie A | 2,9 h        |
| Catégorie B | 3,0 h        |
| Catégorie C | 2,6 h        |



|                   |      |
|-------------------|------|
| moins de 1h / SPV | (3)  |
| de 1 à 2h / SPV   | (24) |
| de 2 à 3h / SPV   | (31) |
| de 3 à 4h / SPV   | (23) |
| plus de 4h / SPV  | (14) |



Les tableaux ci-dessous donnent, par qualification, l'effectif opérationnel (SPP + SPV + SPM).

| Formateurs secourisme (21 330) |        |
|--------------------------------|--------|
| FPSC                           | 6 136  |
| FPS                            | 15 195 |

| Risques radiologiques (6 987) |       |
|-------------------------------|-------|
| RAD 1                         | 2 253 |
| RAD 2                         | 3 721 |
| RAD 3                         | 872   |
| RAD 4                         | 141   |

| Sauvetage-déblaiement (8 184) |       |
|-------------------------------|-------|
| SDE 1                         | 5 838 |
| SDE 2                         | 1 871 |
| SDE 3                         | 475   |

| Feux de forêts (83 066) |        |
|-------------------------|--------|
| FD 1                    | 48 878 |
| FD 2                    | 27 891 |
| FD 3                    | 4 717  |
| FD 4                    | 1 346  |
| FD 5                    | 234    |

| Secours et sécurité en milieux aquatiques et hyperbares (2 671) |     |
|---|-----|
| dont SAL 2  | 784 |
| dont SAL 3  | 214 |

| Conduite (223 598)      |        |
|-------------------------|--------|
| dont permis poids lourd | 56 755 |
| dont COD 2              | 51 765 |
| dont COD 3              | 2 045  |
| dont Écheliers          | 33 636 |
| dont COD 4              | 13 838 |
| dont COD 5              | 554    |

| Intervention en milieu périlleux (3 673) |       |
|--|-------|
| dont IMP 2                               | 2 300 |
| dont IMP 3                               | 852   |

| Secours en canyon (496) |     |
|-------------------------|-----|
| CAN 1                   | 337 |
| CAN 2                   | 159 |

| Formation (47 532) |       |
|--------------------|-------|
| dont FOR 2         | 8 058 |
| dont FOR 3         | 2 198 |
| dont FOR 4         | 168   |

| Encadrement (96 823) |       |
|----------------------|-------|
| dont Chef de groupe  | 9 939 |
| dont Chef de colonne | 2 447 |
| dont Chef de site    | 1 187 |

| Risques chimiques et biologiques (12 161) |       |
|---|-------|
| RCH 1                                     | 4 014 |
| RCH 2                                     | 6 471 |
| RCH 3                                     | 1 461 |
| RCH 4                                     | 215   |

| Cynotechnie (374)     |     |
|-----------------------|-----|
| CYN 1                 | 174 |
| CYN 2                 | 118 |
| CYN 3                 | 82  |
| dont module Avalanche | 16  |

| Formation aéro (517) |     |
|----------------------|-----|
| AER 1                | 124 |
| AER 2                | 146 |
| AER 3                | 246 |
| AER 4                | 1   |

| Sauvetage aquatique (6 117) |       |
|-----------------------------|-------|
| SAV 1                       | 3 543 |
| SAV 2                       | 1 354 |
| SAV 3                       | 1 220 |

| Transmissions (22 158) |        |
|------------------------|--------|
| TRS 1                  | 13 633 |
| TRS 2                  | 6 063  |
| TRS 3                  | 1 661  |
| TRS 4                  | 688    |
| TRS 5                  | 113    |

| Secours en montagne (845) |     |
|---------------------------|-----|
| SMO 1                     | 454 |
| SMO 2                     | 223 |
| SMO 3                     | 168 |
| dont module Neige         | 200 |
| dont module Glace         | 154 |

| Intervention en site souterrain (394) |     |
|---------------------------------------|-----|
| ISS 1                                 | 394 |

| Prévention (5 164) |       |
|--------------------|-------|
| dont PRV 2         | 2 285 |
| dont PRV 3         | 288   |

# PRÉVENTION

Inclus le type EP.

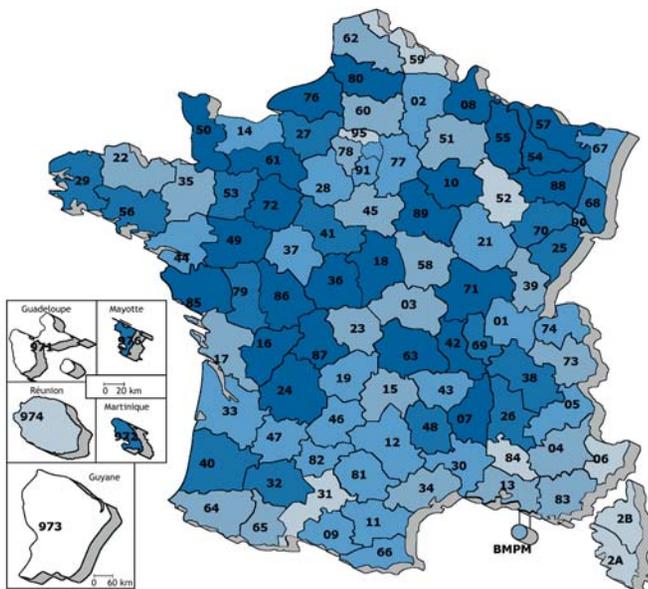
## Nombre d'ERP du 1<sup>er</sup> groupe par préventionniste (en ETP)

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| moins de 150 ERP / préventionniste | (9)  |
| de 150 à 200 ERP / préventionniste | (21) |
| de 200 à 250 ERP / préventionniste | (25) |
| de 250 à 300 ERP / préventionniste | (16) |
| plus de 300 ERP / préventionniste  | (24) |

Valeurs :

|                |                |
|----------------|----------------|
| <b>France*</b> | <b>216 ERP</b> |
| SDIS           | 216 ERP        |
| Catégorie A    | 189 ERP        |
| Catégorie B    | 231 ERP        |
| Catégorie C    | 257 ERP        |
| BMPM           | 165 ERP        |

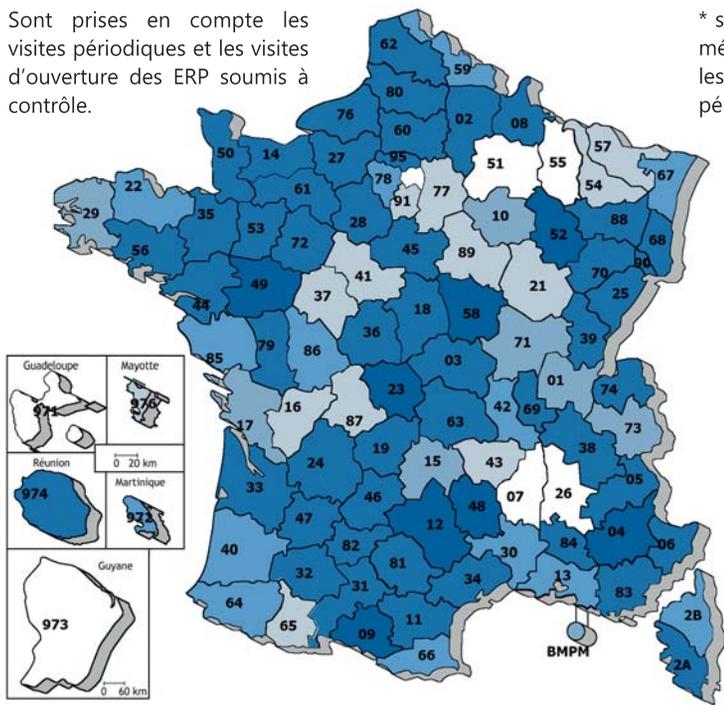
\* hors BSPP



## Taux de visites\* des ERP du 1<sup>er</sup> groupe

Sont prises en compte les visites périodiques et les visites d'ouverture des ERP soumis à contrôle.

\* sont exclus des calculs les 5 SIS métropolitain n'ayant pas fourni les données sur l'ensembles des périodicités.



Valeurs\* :

|               |             |
|---------------|-------------|
| <b>France</b> | <b>93 %</b> |
| SDIS          | 93 %        |
| Catégorie A   | 93 %        |
| Catégorie B   | 94 %        |
| Catégorie C   | 91 %        |
| BMPM          | 86 %        |



|              |      |
|--------------|------|
| moins de 85% | (12) |
| de 85 à 90%  | (8)  |
| de 90 à 95%  | (14) |
| et 95 à 99%  | (49) |
| 100%         | (8)  |



\* sont exclus des calculs les 5 SIS métropolitain n'ayant pas fourni les données sur l'ensembles des périodicités.

| Type                         | Bilan global   |                |           | dont 1er groupe |                |            |
|------------------------------|----------------|----------------|-----------|-----------------|----------------|------------|
|                              | Nb ERP         | ERP visités*   | % visite* | Nb ERP          | ERP visités*   | % visite*  |
| J                            | 12 102         | 10 421         | 92%       | 9 190           | 7 987          | 93%        |
| L                            | 73 712         | 35 564         |           | 40 590          | 35 378         | 93%        |
| M                            | 152 258        | 28 796         |           | 33 795          | 28 521         | 93%        |
| N                            | 71 386         | 8 193          |           | 9 338           | 7 778          | 91%        |
| O                            | 28 984         | 22 313         | 93%       | 7 229           | 5 985          | 94%        |
| P                            | 4 974          | 2 460          |           | 2 887           | 2 443          | 92%        |
| R avec hébergement           | 11 149         | 9 929          | 94%       | 7 406           | 6 606          | 95%        |
| R sans hébergement           | 96 042         | 34 414         |           | 41 162          | 33 240         | 94%        |
| S                            | 4 248          | 796            |           | 996             | 772            | 93%        |
| T                            | 10 001         | 391            |           | 471             | 380            | 91%        |
| U avec hébergement           | 6 328          | 5 222          | 85%       | 5 332           | 4 520          | 88%        |
| U sans hébergement           | 21 167         | 694            |           | 1 319           | 611            | 84%        |
| V                            | 20 278         | 6 301          |           | 7 352           | 6 249          | 93%        |
| W                            | 80 264         | 1 689          |           | 1 910           | 1 478          | 89%        |
| X                            | 27 616         | 11 774         |           | 13 369          | 11 592         | 94%        |
| Y                            | 3 543          | 715            |           | 881             | 690            | 90%        |
| OA                           | 49             | 46             | 94%       | 42              | 41             | 98%        |
| GA                           | 1 147          | 273            |           | 605             | 270            | 64%        |
| EF                           | 231            | 99             |           | 222             | 99             | 85%        |
| EP                           | 178            | 133            | 78%       | 142             | 106            | 79%        |
| SG                           | 74             | 9              |           | 53              | 8              | 22%        |
| PA                           | 8 047          | 349            |           | 3 726           | 335            | 9%         |
| <b>Total</b>                 | <b>633 778</b> | <b>180 581</b> |           | <b>188 017</b>  | <b>155 089</b> | <b>82%</b> |
| ERP soumis à périodicité     | 195 668        | 161 548        | 83%       | 184 238         | 154 746        | 93%        |
| ERP non soumis à périodicité | 438 110        | 19 033         | 5%        | 3 779           | 343            | 9%         |

Nota bene : les taux de visites portant à la fois sur des ERP soumis et non soumis à visites périodiques ne sont pas affichés.

En comptant également les 669 CTS fixes, les 1 511 PS et les 561 REF, en moyenne chacune des **2 537** commissions de sécurité doit veiller au respect de la réglementation dans 251 ERP en moyenne.

**7 682** avis défavorable ont été émis par les commissions de sécurité consécutivement aux **54 165** visites de contrôle effectuées dans les ERP cette année.

En 2016, en plus des visites périodiques, les services de prévention ont effectué **18 939** visites et examiné **87 377** dossiers, dont 4 331 ont reçu un avis défavorable.

| Types d'établissement |  |     |   |
|-----------------------|--|-----|---|
| J                     | Structures d'accueil pour personnes âgées ou handicapées | L   | Salles d'audition, de conférences, de réunions, de spectacles ou à usages multiples |
| M                     | Magasins, centres commerciaux                            | N   | Restaurants, débits de boissons   |
| O                     | Hôtels, pensions de famille                              | P   | Salles de danse, salles de jeux   |
| R                     | Établissements d'enseignement, colonies de vacances      | S   | Bibliothèques, centres de documentation   |
| T                     | Salles d'expositions                                     | U   | Établissements sanitaires   |
| V                     | Établissements de culte                                  | W   | Administrations, banques, bureaux   |
| X                     | Établissements sportifs couverts                         | Y   | Musées  |
| OA                    | Hôtels-restaurants d'altitude                            | GA  | Gares   |
| EF                    | Établissements flottants                                 | CTS | Chapiteaux et tentes  |
| SG                    | Structures gonflables                                    | PS  | Parcs de stationnement couverts   |
| REF                   | Refuges de montagne                                      | PA  | Établissements de plein air   |
| EP                    | Établissements pénitentiaires                            | CRA | Centres de rétention administrative   |

# COUVERTURE NRBC

## Établissements à risques

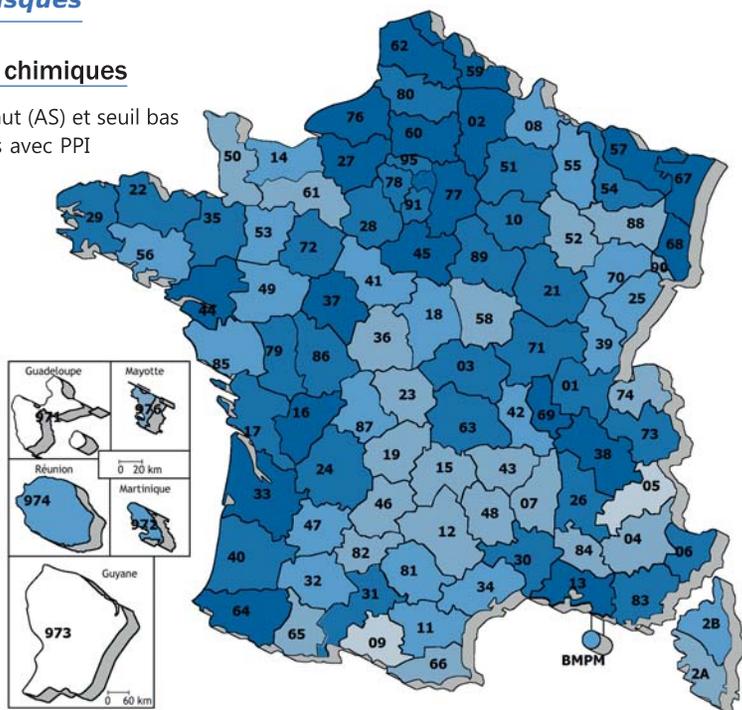
### • Risques biologiques et chimiques

(Établissements Seveso seuil haut (AS) et seuil bas + établissements de transports avec PPI + laboratoires NSB 3 et 4)

Valeurs :

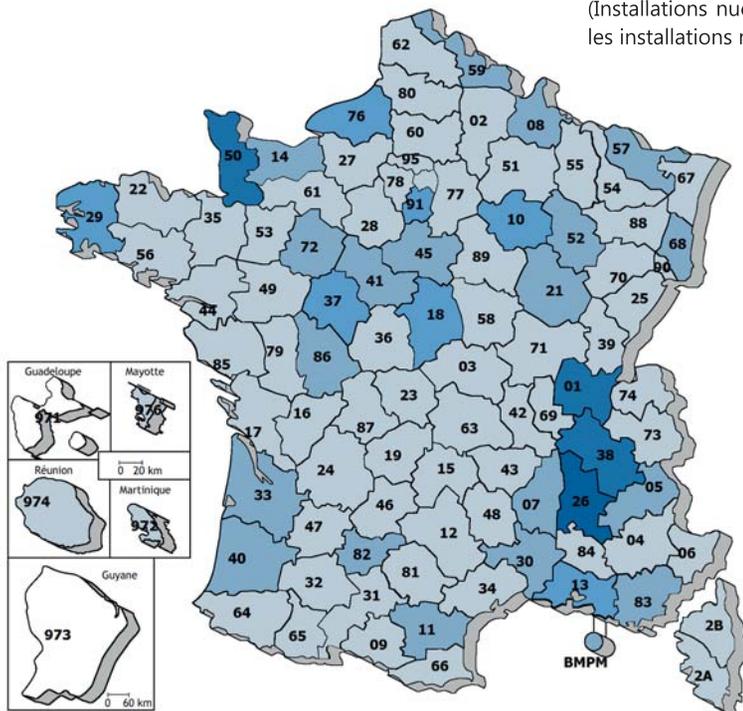
|               |                   |
|---------------|-------------------|
| <b>France</b> | <b>1 345 éta.</b> |
| SDIS          | 1 317 éta.        |
| Catégorie A   | 614 éta.          |
| Catégorie B   | 495 éta.          |
| Catégorie C   | 208 éta.          |
| BSPP          | 21 éta.           |
| BMPM          | 7 éta.            |

|                           |      |
|---------------------------|------|
| aucun                     | (2)  |
| de 1 à 5 établissements   | (23) |
| de 5 à 10 établissements  | (23) |
| de 10 à 20 établissements | (29) |
| plus de 20 établissements | (20) |



### • Risques radiologiques

(Installations nucléaires de base, y compris les installations nucléaires de base secrètes)



Valeurs :

|               |                |
|---------------|----------------|
| <b>France</b> | <b>53 éta.</b> |
| SDIS          | 52 éta.        |
| Catégorie A   | 15 éta.        |
| Catégorie B   | 27 éta.        |
| Catégorie C   | 10 éta.        |
| BSPP          | 0 éta.         |
| BMPM          | 1 éta.         |

|                          |      |
|--------------------------|------|
| aucun                    | (66) |
| 1 établissement          | (20) |
| 2 établissements         | (7)  |
| 3 établissements         | (3)  |
| plus de 3 établissements | (1)  |



## • Risques biologiques et chimiques

Valeurs :

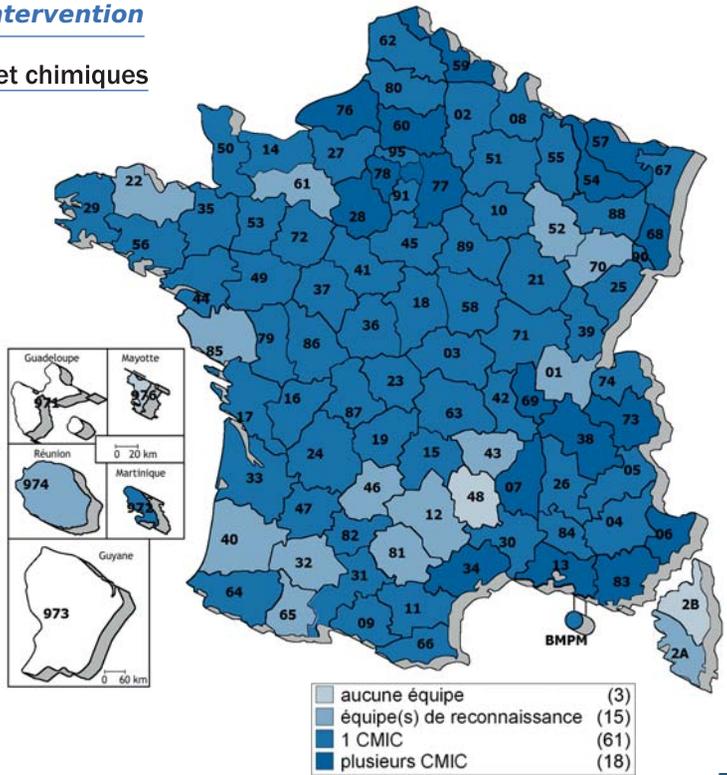
|               |            |
|---------------|------------|
| <b>France</b> | <b>109</b> |
| SDIS          | 106        |
| Catégorie A   | 38         |
| Catégorie B   | 40         |
| Catégorie C   | 28         |
| BSPP          | 2          |
| BMPM          | 1          |

Valeurs :

|               |            |            |
|---------------|------------|------------|
| <b>France</b> | <b>166</b> | <b>141</b> |
| SDIS          | 161        | 138        |
| Catégorie A   | 38         | 50         |
| Catégorie B   | 55         | 46         |
| Catégorie C   | 68         | 42         |
| BSPP          | 2          | 2          |
| BMPM          | 3          | 1          |

É.R. : équipe de reconnaissance

É.I. : équipe d'intervention

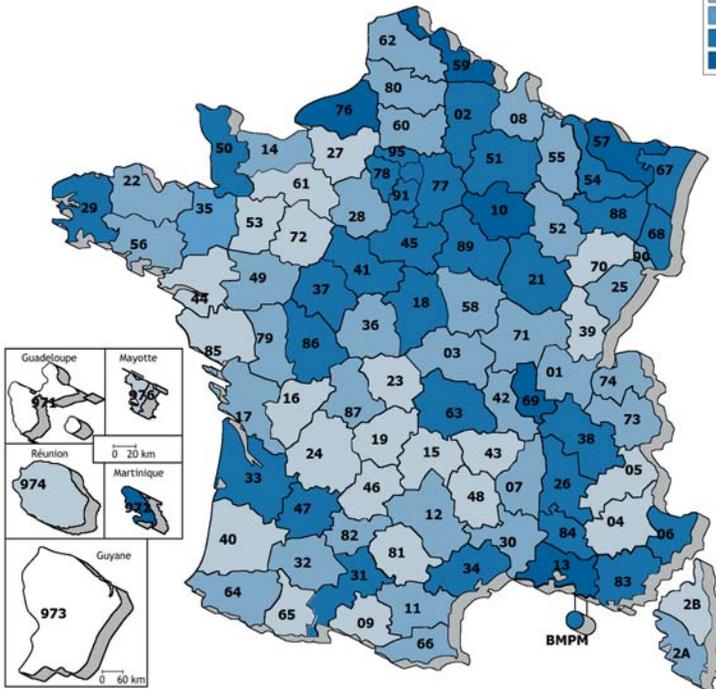


## • Risques radiologiques

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| aucune équipe               | (25) |
| équipe(s) de reconnaissance | (33) |
| équipe(s) d'intervention    | (1)  |
| 1 CMIR                      | (31) |
| plusieurs CMIR              | (7)  |

Valeurs :

|               |           |
|---------------|-----------|
| <b>France</b> | <b>49</b> |
| SDIS          | 47        |
| Catégorie A   | 25        |
| Catégorie B   | 13        |
| Catégorie C   | 9         |
| BSPP          | 1         |
| BMPM          | 1         |



Valeurs :

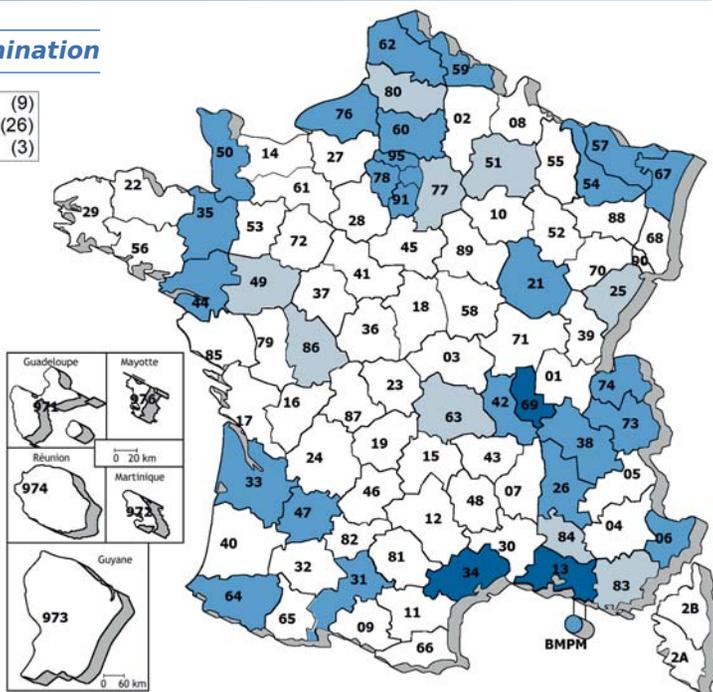
|               |            |           |
|---------------|------------|-----------|
| <b>France</b> | <b>114</b> | <b>51</b> |
| SDIS          | 107        | 49        |
| Catégorie A   | 31         | 28        |
| Catégorie B   | 43         | 13        |
| Catégorie C   | 33         | 8         |
| BSPP          | 4          | 1         |
| BMPM          | 3          | 1         |

# COUVERTURE NRBC

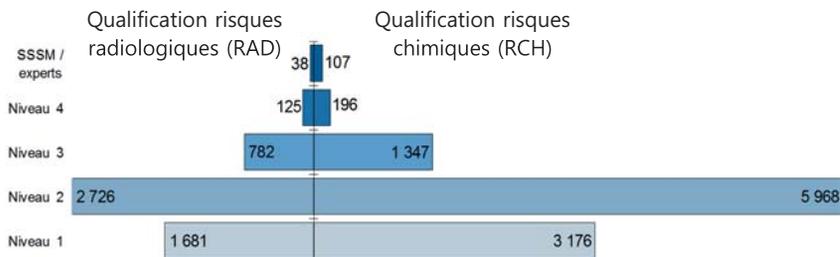
## Chaînes de décontamination

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| SIS disposant de MMD          | (9)  |
| SIS disposant d'UMD           | (26) |
| SIS disposant d'UMD et de MMD | (3)  |

Les SIS disposent de **61** chaînes de décontamination (44 Unités Mobiles de Décontamination et 17 Modules Mobiles de Décontamination) maintenues en conditions opérationnelles (au moment de l'enquête annuelle).

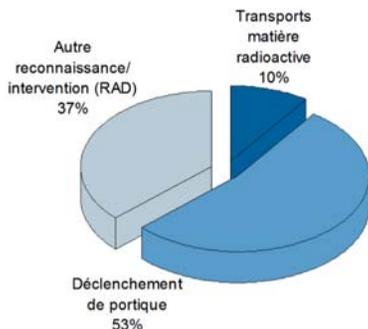
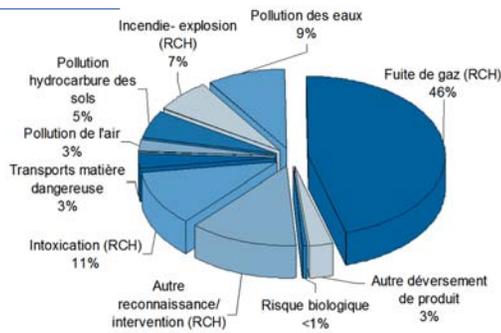


## Effectifs des unités spécialisées NRBC



## Interventions des unités spécialisées NRBC

Les unités spécialisées RCH (risques chimiques et biologiques) ont effectué **8 525** interventions d'une durée moyenne de 8,9 hommes.heure (spécialistes uniquement).



La durée moyenne des **172** interventions des unités RAD (risques radiologiques) est de 14,2 hommes.heure (spécialistes uniquement).

Les SIS ont effectué **286** interventions dans les centres nucléaires de production d'électricité (CNPE), tous types confondus et avec ou sans engagement des unités spécialisées RAD.



# LES MOYENS

|  |    |
|--|----|
| • Équivalent habitant défendu.....                               | 52 |
| • Surface forestière (km <sup>2</sup> ) défendue par un CCF..... | 53 |
| • Armement moyen des SIS.....                                    | 54 |
| • Moyens SSSM.....   | 54 |
| • Achats des matériels.....                                      | 55 |
| • Répartition des dépenses des SDIS.....                         | 57 |
| • Évolution des dépenses des SDIS.....                           | 57 |
| • Moyens financiers.....   | 58 |

## Les chiffres « REPÈRE » 2016

- *Au plan national, les SIS disposent de :*  
**6 311 USAV, 3 750 FPT, 3 914 CCF, 1 195 MEA**
- *Le budget global des SDIS est de **4 844 M€** soit par rapport à l'année précédente **-1,4%** en valeur brute, **-1,6%** en tenant compte de l'inflation :*  
**4 133 M€** en fonctionnement      *Soit **79 €** par habitant*  
**711 M€** en investissement
- *Les SDIS sont financés à hauteur de **4 438 M€** par :*  
*les contributions des conseils départementaux pour **58 %***  
*les contributions des communes et EPCI pour **42 %***

(Source : comptes de gestion 2016)



# ÉQUIVALENT HABITANT DÉFENDU

Afin de prendre en compte les durées de trajet, un équivalent habitant a été défini (cf p. 76) :

$$\frac{\text{population DGF} \times \text{surface du département}}{\text{moyenne des surfaces des départements}}$$

Ne sont comptés que les engins opérationnels.

|         | Nb FPT | Pop DGF | Surf  | Moyenne | Équiv. hab. |
|---------|--------|---------|-------|---------|-------------|
| Dépt. A | 1      | 100     | 1 000 | 2 000   | 50          |
| Dépt. B | 1      | 100     | 3 000 | 2 000   | 150         |

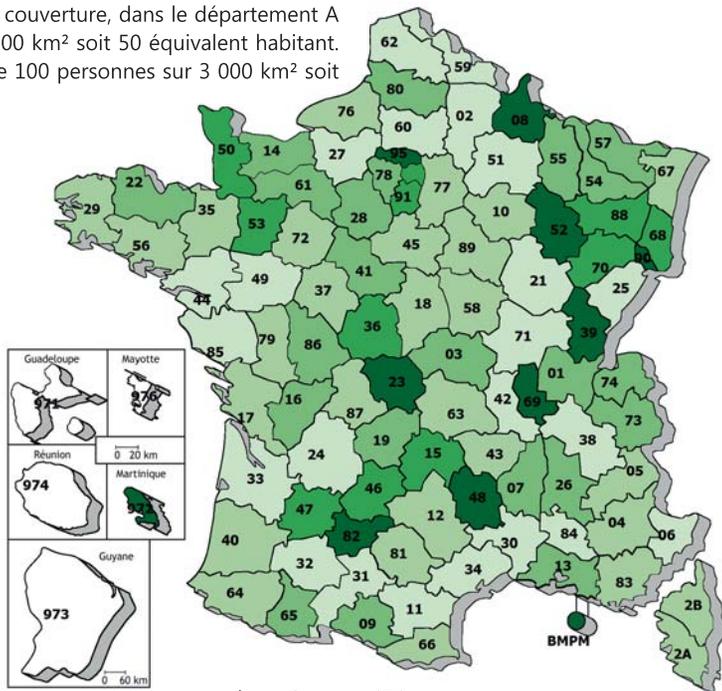
On représente ainsi la différence de couverture, dans le département A 1 FPT couvre 100 personnes sur 1 000 km<sup>2</sup> soit 50 équivalent habitant. Dans le département B 1 FPT couvre 100 personnes sur 3 000 km<sup>2</sup> soit 150 équivalent habitant.

## ...Par un FPT

Valeurs :

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| <b>France*</b> | <b>16 866 hab.</b> |
| SDIS*          | 17 254 hab.        |
| Catégorie A    | 19 519 hab.        |
| Catégorie B    | 17 894 hab.        |
| Catégorie C*   | 12 039 hab.        |
| BSPP           | 8 660 hab.         |
| BMPM**         | 1 135 hab.         |

|                         |      |
|-------------------------|------|
| moins de 8 000 hab.     | (11) |
| de 8 000 à 12 000 hab.  | (11) |
| de 12 000 à 16 000 hab. | (22) |
| de 16 000 à 20 000 hab. | (28) |
| plus de 20 000 hab.     | (23) |



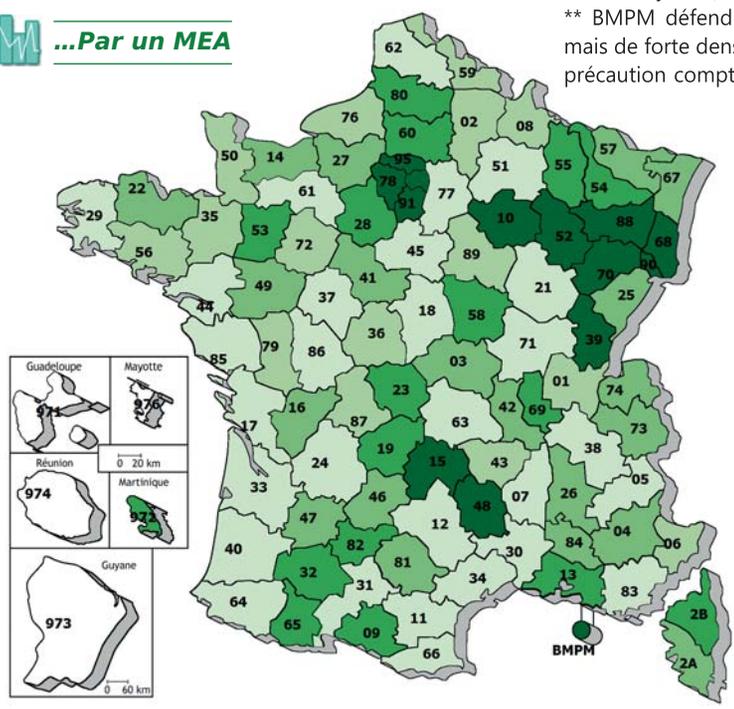
\* hors Guyane (973)  
 \*\* BMPM défend un territoire uniquement urbain mais de forte densité, ses chiffres sont à traiter avec précaution compte tenu de la méthode de calcul.

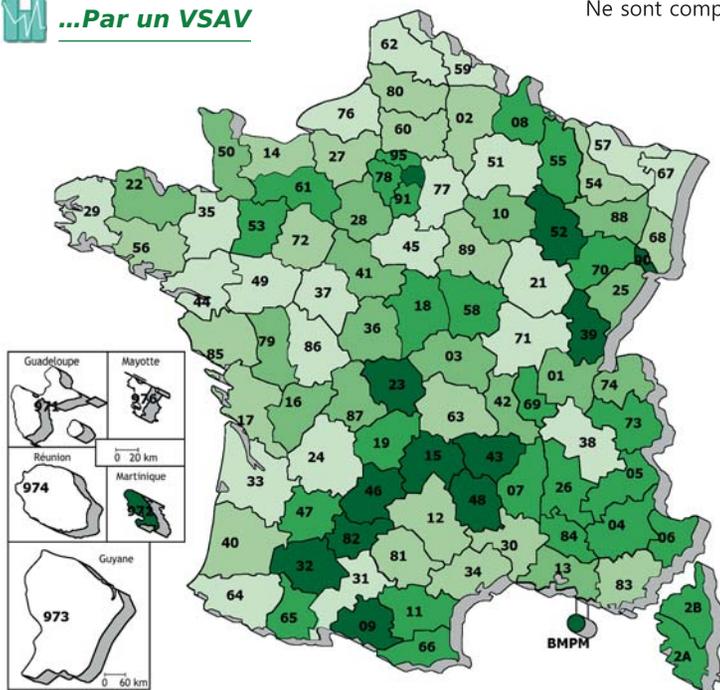
## ...Par un MEA

Valeurs :

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| <b>France*</b> | <b>52 887 hab.</b> |
| SDIS*          | 54 644 hab.        |
| Catégorie A    | 61 371 hab.        |
| Catégorie B    | 55 758 hab.        |
| Catégorie C*   | 37 895 hab.        |
| SPP            | 20 145 hab.        |
| BMPM**         | 3 744 hab.         |

|                      |      |
|----------------------|------|
| moins de 30 000 hab. | (14) |
| de 30 à 40 000 hab.  | (17) |
| de 40 à 50 000 hab.  | (20) |
| de 50 à 60 000 hab.  | (15) |
| plus de 60 000 hab.  | (29) |





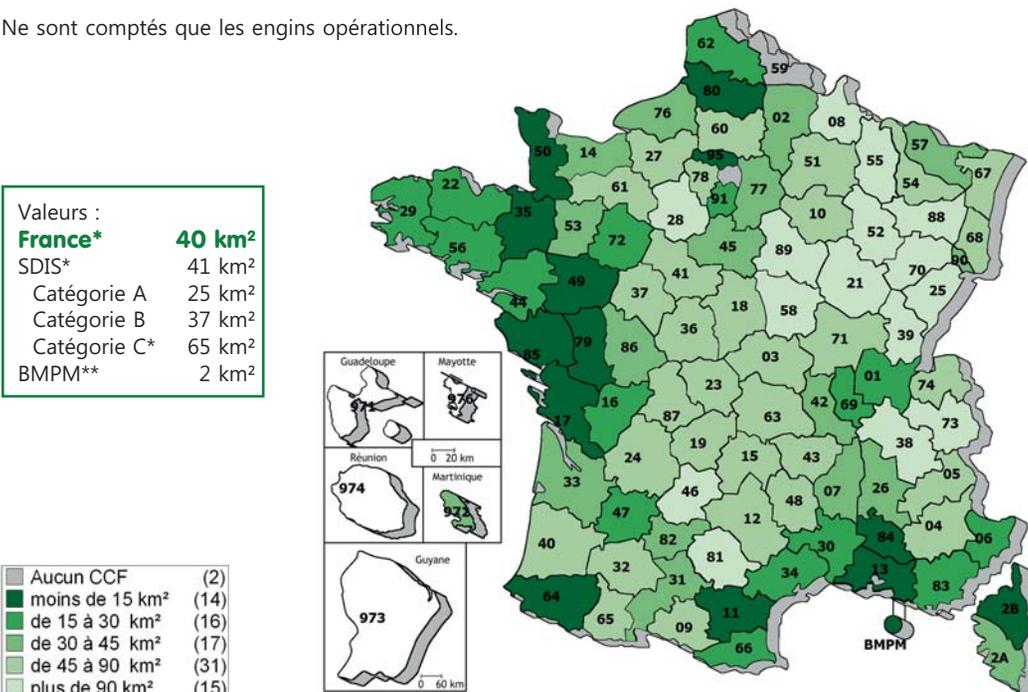
Valeurs :

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| <b>France*</b> | <b>10 045 hab.</b> |
| SDIS*          | 10 371 hab.        |
| Catégorie A    | 13 301 hab.        |
| Catégorie B    | 10 503 hab.        |
| Catégorie C*   | 6 184 hab.         |
| BSPP           | 3 943 hab.         |
| BMPM           | 681 hab.           |

|                         |      |
|-------------------------|------|
| moins de 5 000 hab.     | (14) |
| de 5 000 à 7 500 hab.   | (25) |
| de 7 500 à 10 000 hab.  | (16) |
| de 10 000 à 12 500 hab. | (19) |
| plus de 12 500 hab.     | (21) |

**SURFACE FORESTIÈRE (km<sup>2</sup>) DÉFENDUE PAR UN CCF**

Ne sont comptés que les engins opérationnels.



Valeurs :

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| <b>France*</b> | <b>40 km<sup>2</sup></b> |
| SDIS*          | 41 km <sup>2</sup>       |
| Catégorie A    | 25 km <sup>2</sup>       |
| Catégorie B    | 37 km <sup>2</sup>       |
| Catégorie C*   | 65 km <sup>2</sup>       |
| BMPM**         | 2 km <sup>2</sup>        |

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Aucun CCF                   | (2)  |
| moins de 15 km <sup>2</sup> | (14) |
| de 15 à 30 km <sup>2</sup>  | (16) |
| de 30 à 45 km <sup>2</sup>  | (17) |
| de 45 à 90 km <sup>2</sup>  | (31) |
| plus de 90 km <sup>2</sup>  | (15) |

\* hors Guyane (973)

\*\* BMPM défend un territoire uniquement urbain mais de forte densité, ses chiffres sont à traiter avec précaution compte tenu de la méthode de calcul.

## ARMEMENT MOYEN DES SIS

|                     | National  | Catégorie A | Catégorie B | Catégorie C | BSPP*     | BMPM      |
|---------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|
| Engins de secours   | 85 (0%)   | 135 (-1%)   | 87 (+1%)    | 59 (-1%)    | 308 (-1%) | 79 (+14%) |
| dont VSAV           | 72 (0%)   | 115 (0%)    | 72 (+1%)    | 50 (-1%)    | 304 (-1%) | 74 (+16%) |
| dont VSR            | 13 (-4%)  | 20 (-5%)    | 15 (-2%)    | 9 (-5%)     | 4 (0%)    | 5 (0%)    |
| Engins d'extinction | 97 (-2%)  | 155 (-2%)   | 103 (-1%)   | 64 (-2%)    | 150 (-4%) | 109 (+5%) |
| dont FPT            | 32 (-13%) | 67 (-6%)    | 28 (-18%)   | 18 (-16%)   | 33 (-11%) | 49 (+9%)  |
| dont FPT-SR         | 12 (+21%) | 15 (+25%)   | 14 (+25%)   | 8 (+14%)    | 110 (-2%) | 0 (-100%) |
| dont CCF            | 41 (-4%)  | 64 (-6%)    | 45 (-1%)    | 26 (-4%)    | 0 (-)     | 60 (+3%)  |
| dont CCR            | 12 (+25%) | 10 (+31%)   | 15 (+24%)   | 12 (+23%)   | 7 (0%)    | 0 (-)     |
| Moyens élévateurs   | 13 (-1%)  | 23 (+1%)    | 13 (-1%)    | 8 (-4%)     | 65 (-3%)  | 16 (+14%) |

\* Les engins polyvalents (secours et extinction) de la BSPP figurent dans les 2 catégories.

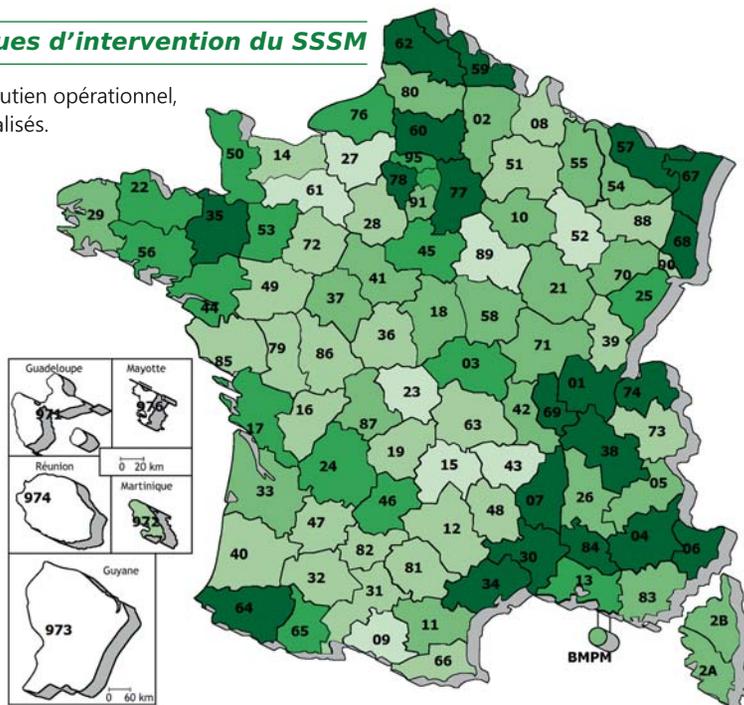
## MOYENS SSSM

### Véhicules spécifiques d'intervention du SSSM

Véhicules spécialisés de soutien opérationnel, médicalisés et paramédicalisés.

Valeurs :

|               |            |
|---------------|------------|
| <b>France</b> | <b>698</b> |
| SDIS          | 683        |
| Catégorie A   | 273        |
| Catégorie B   | 255        |
| Catégorie C   | 155        |
| BSPP          | 8          |
| BMPM          | 7          |



|                |      |
|----------------|------|
| Aucun véhicule | (8)  |
| moins de 4     | (27) |
| de 4 à 8       | (24) |
| de 8 à 12      | (16) |
| plus de 12     | (20) |

### Autres moyens

|                               | National | Catégorie A | Catégorie B | Catégorie C | BSPP | BMPM |
|-------------------------------|----------|-------------|-------------|-------------|------|------|
| Cabinet médicaux fixes        | 482      | 117         | 220         | 139         | 5    | 1    |
| Cabinet médicaux mobiles      | 94       | 27          | 32          | 25          | 10   | 0    |
| Cellules médico-psychologique | 80       | 15          | 35          | 28          | 1    | 1    |

### Moyens financiers

|  | Nb SIS | Moyenne   | Mini     | Maxi (hors BSPP) | BSPP        |
|--|--------|-----------|----------|------------------|-------------|
| Budget de la PUI                           | 85     | 415 066 € | 52 700 € | 1 580 852 €      | 3 263 658 € |
| Budget oxygène médical                     | 92     | 79 783 €  | 16 732 € | 550 000 €        | 224 407 €   |
| Budget médicaments                         | 93     | 28 697 €  | 636 €    | 417 759 €        | 381 245 €   |
| Budget consommables SUAP                   | 92     | 156 770 € | 7 000 €  | 630 816 €        | 1 927 664 € |
| Budget équipement SUAP                     | 90     | 117 495 € | 1 900 €  | 693 016 €        | 635 132 €   |
| Budget maintenance équipements biomédicaux | 86     | 21 459 €  | 281 €    | 259 000 €        | 44 252 €    |

Budget consommables et équipements SUAP par intervention « secours à victime + accidents de circulation »

| National | Catégorie A | Catégorie B | Catégorie C | BSPP   | BMPM   |
|----------|-------------|-------------|-------------|--------|--------|
| 7,40 €   | 6,75 €      | 7,92 €      | 9,06 €      | 6,46 € | 6,46 € |

## ACHATS DES MATÉRIELS

Les SIS peuvent effectuer leurs achats de matériels :

- seuls (commande directe au fournisseur);
- en constituant un groupement d'achat (plusieurs SIS passent une commande unique au fournisseur);
- en achetant par l'UGAP (Union des groupements d'achat public).

 La comparaison des coûts ne peut pas être réalisée directement. Il convient d'intégrer les éléments spécifiques (options) de chaque cahier des charges. Les différences dans la définition des besoins imposent donc une interprétation prudente de ces chiffres.

### Structure des achats

Ce tableau recense les modes d'achat utilisés en 2016 par les SIS selon le type de matériel acheté.

|                  | Achats SIS seul | Groupement d'achat | UGAP     |
|------------------|-----------------|--------------------|----------|
| Engins           | 46 (-6%)        | 15 (+36%)          | 69 (-5%) |
| Petits matériels | 55 (-)          | 7 (-)              | 41 (-)   |
| EPI              | 69 (-)          | 0 (-)              | 5 (-)    |

Les périmètres « petits matériels » et « EPI » ayant beaucoup évolué par rapport à 2015, il n'est pas possible de déterminer la variation des modes d'achat.

### Coûts (hors taxes) des engins d'extinction

Sources INFOSDIS & UGAP

#### • Achats SIS seuls

|                    | CCF       |           | FPT       |           | CCR       |           |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                    | M         | S         | L         | SR        | L         | M         |
| Nombre de SIS      | 6         | 3         | 6         | 10        | 10        | 5         |
| Nombre total       | 15        | 4         | 8         | 22        | 19        | 9         |
| Nb moyen par série | 3         | 1         | 1         | 2         | 2         | 2         |
| Coût mini*         | 161 600 € | 219 100 € | 108 000 € | 170 900 € | 198 100 € | 163 200 € |
| Coût moyen         | 198 500 € | 242 100 € | 158 900 € | 208 200 € | 233 500 € | 200 000 € |
| Coût maxi**        | 255 700 € | 256 400 € | 185 000 € | 257 100 € | 267 700 € | 249 500 € |

#### • Groupement d'achats de SIS

|                    | CCF       |
|--------------------|-----------|
|                    | M         |
| Nombre de SIS      | 4         |
| Nombre total       | 10        |
| Nb moyen par série | 3         |
| Coût mini*         | 167 900 € |
| Coût moyen         | 190 700 € |
| Coût maxi**        | 197 500 € |

#### • Achats par l'UGAP

|                    | CCF       |           | FPT       |           | CCR       |           |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                    | M         | S         | L         | SR        | L         | M         |
| Nombre de SIS      | 13        | 4         | 5         | 12        | 4         | 5         |
| Nombre total       | 27        | 7         | 9         | 19        | 4         | 17        |
| Nb moyen par série | 2         | 2         | 2         | 2         | 1         | 3         |
| Coût mini*         | 164 900 € | 236 400 € | 150 200 € | 173 400 € | 214 300 € | 121 000 € |
| Coût moyen         | 188 800 € | 265 900 € | 164 200 € | 211 000 € | 229 000 € | 124 900 € |
| Coût maxi**        | 228 300 € | 292 800 € | 176 000 € | 235 900 € | 258 300 € | 126 700 € |

### Coûts (hors taxes) des moyens élévateurs

Sources INFOSDIS & UGAP

#### • Achats SIS seuls

|                    | EPS 18    | EPS 24    | EPS 30    | EPC 30    | BEA >30   |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Nombre de SIS      | 1         | 2         | 4         | 7         | 1         |
| Nombre total       | 1         | 2         | 4         | 7         | 1         |
| Nb moyen par série | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         |
| Coût mini*         | 350 100 € | 212 800 € | 349 100 € | 390 000 € | 514 100 € |
| Coût moyen         | 350 100 € | 301 600 € | 417 800 € | 440 800 € | 514 100 € |
| Coût maxi**        | 350 100 € | 390 500 € | 459 500 € | 499 500 € | 514 100 € |

#### • Achats par l'UGAP

|                    | EPS 18    | EPS 30    | EPC 24    | EPC 30    | BEA 18    |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Nombre de SIS      | 1         | 3         | 1         | 13        | 1         |
| Nombre total       | 1         | 12        | 1         | 16        | 1         |
| Nb moyen par série | 1         | 4         | 1         | 1         | 1         |
| Coût mini*         | 373 900 € | 424 100 € | 442 900 € | 424 100 € | 158 200 € |
| Coût moyen         | 373 900 € | 441 800 € | 442 900 € | 500 700 € | 158 200 € |
| Coût maxi**        | 373 900 € | 504 200 € | 442 900 € | 610 000 € | 158 200 € |

Remarque : les EPS 30 peuvent avoir 4 ou 5 plans.

\* coût mini (UGAP) : définition NF + options « milieu de gamme »

\*\* coût maxi (UGAP) : avec options supplémentaires par rapport au « milieu de gamme ».

## ACHATS DES MATÉRIELS



### Coûts (hors taxes) des engins de secours

Sources INFOSDIS &amp; UGAP

#### • Achats SIS seuls

|                    | VSAV<br>fourgon | châssis<br>VSAV | cellule<br>VSAV | VSR<br>M  | VSR<br>S  |
|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|-----------|
| Nombre de SIS      | 13              | 5               | 8               | 3         | 3         |
| Nombre total       | 86              | 49              | 59              | 3         | 3         |
| Nb moyen par série | 7               | 10              | 7               | 1         | 1         |
| Coût mini*         | 53 700 €        | 17 500 €        | 35 800 €        | 121 400 € | 227 900 € |
| Coût moyen         | 65 700 €        | 18 300 €        | 46 100 €        | 149 500 € | 255 400 € |
| Coût maxi**        | 81 000 €        | 19 600 €        | 56 900 €        | 165 900 € | 290 500 € |

#### • Groupement d'achats de SIS

|                    | VSAV<br>Fourgon | cellule<br>VSAV |
|--------------------|-----------------|-----------------|
| Nombre de SIS      | 8               | 3               |
| Nombre total       | 81              | 24              |
| Nb moyen par série | 10              | 8               |
| Coût mini*         | 56 100 €        | 31 000 €        |
| Coût moyen         | 58 900 €        | 45 800 €        |
| Coût maxi**        | 83 900 €        | 81 500 €        |

#### • Achats par l'UGAP

|                    | VSAV<br>fourgon | châssis<br>VSAV | VSAV<br>cellule | VSAV<br>bariatrique | VSR<br>M  |
|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------|-----------|
| Nombre de SIS      | 43              | 6               | 10              | 2                   | 3         |
| Nombre total       | 330             | 44              | 52              | 2                   | 4         |
| Nb moyen par série | 8               | 7               | 5               | 1                   | 1         |
| Coût mini*         | 51 700 €        | 16 800 €        | 65 300 €        | 68 100 €            | 138 400 € |
| Coût moyen         | 65 900 €        | 17 900 €        | 74 600 €        | 80 200 €            | 191 200 € |
| Coût maxi**        | 90 800 €        | 22 600 €        | 82 300 €        | 92 200 €            | 213 800 € |

Remarque : L'UGAP propose des VSAV cellule complets mais pas de cellules seules.



### Coûts (hors taxes) des matériels spécifiques

Sources INFOSDIS &amp; UGAP

#### • Achats SIS seuls

|                    | litres<br>d'émulseur | litres<br>d'additifs | MPR<br><750Kg | GEM<br><25kW |
|--------------------|----------------------|----------------------|---------------|--------------|
| Nombre de SIS      | 47                   | 29                   | 1             | 11           |
| Nombre total       | 307 351              | 153 660              | 1             | 75           |
| Nb moyen par série | 6 539                | 5 299                | 1             | 7            |
| Coût mini*         | 0,66 €               | 1,44 €               | 37 600 €      | 180 €        |
| Coût moyen         | 2,26 €               | 2,03 €               | 37 600 €      | 1 079 €      |
| Coût maxi**        | 3,79 €               | 4,22 €               | 37 600 €      | 3 210 €      |

#### • Groupement d'achats de SIS

|                    | litres<br>d'émulseur | litres<br>d'additifs |
|--------------------|----------------------|----------------------|
| Nombre de SIS      | 7                    | 7                    |
| Nombre total       | 37 125               | 49 610               |
| Nb moyen par série | 5 304                | 7 087                |
| Coût mini*         | 1,73 €               | 1,60 €               |
| Coût moyen         | 3,99 €               | 1,94 €               |
| Coût maxi**        | 9,67 €               | 2,26 €               |

#### • Achats par l'UGAP

|                    | litres<br>d'émulseur | litres<br>d'additifs | MPR<br><750Kg | GEM<br><25kW |
|--------------------|----------------------|----------------------|---------------|--------------|
| Nombre de SIS      | 33                   | 16                   | 5             | 5            |
| Nombre total       | 329 090              | 91 460               | 8             | 11           |
| Nb moyen par série | 9 972                | 5 716                | 2             | 2            |
| Coût mini*         | 0,81 €               | 1,62 €               | 30 300 €      | 475 €        |
| Coût moyen         | 2,49 €               | 1,76 €               | 31 900 €      | 717 €        |
| Coût maxi**        | 3,16 €               | 2,83 €               | 34 500 €      | 1 057 €      |



### Coûts (hors taxes) des EPI

Sources INFOSDIS &amp; UGAP

#### • Achats SIS seuls

|                    | ARICF   | dossards<br>ARICO | protections<br>balistiques |
|--------------------|---------|-------------------|----------------------------|
| Nombre de SIS      | 3       | 44                | 43                         |
| Nombre total       | 29      | 2 279             | 401                        |
| Nb moyen par série | 10      | 52                | 9                          |
| Coût mini*         | 6 914 € | 260 €             | 570 €                      |
| Coût moyen         | 8 223 € | 552 €             | 1 665 €                    |
| Coût maxi**        | 9 772 € | 1 200 €           | 2 394 €                    |

#### • Achats par l'UGAP

|                    | dossards<br>ARICO |
|--------------------|-------------------|
| Nombre de SIS      | 2                 |
| Nombre total       | 69                |
| Nb moyen par série | 35                |
| Coût mini*         | 424 €             |
| Coût moyen         | 426 €             |
| Coût maxi**        | 429 €             |

\* coût mini (UGAP) : définition NF + options « milieu de gamme »

\*\* coût maxi (UGAP) : avec options supplémentaires par rapport au « milieu de gamme ».

## RÉPARTITION DES DÉPENSES DES SDIS

Chiffres comptes de gestion 2016 (source DGFIP)

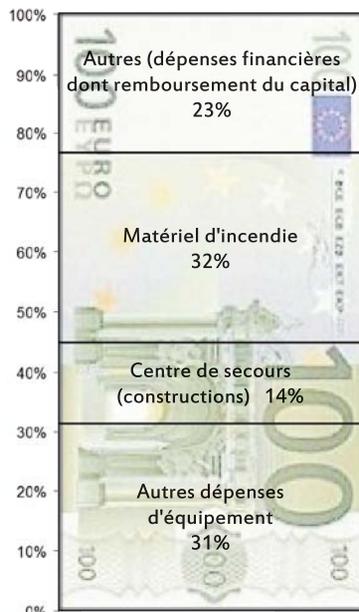
### Fonctionnement

4 132 949 200 €



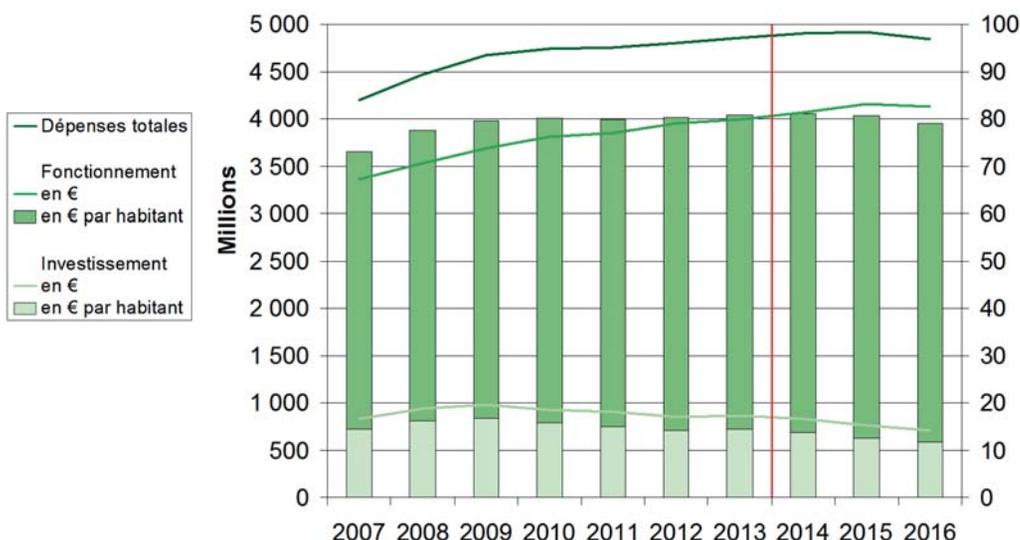
### Investissement

711 397 500 €



## ÉVOLUTION DES DÉPENSES DES SDIS

Chiffres comptes de gestion (source DGFIP)





## MOYENS FINANCIERS

Chiffres comptes de gestion 2016 (source DGFiP)

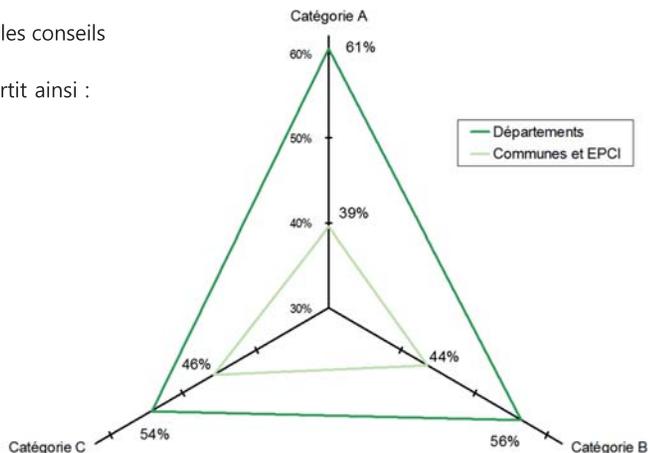


### Répartition des contributions et participations par catégorie

Les SDIS sont principalement financés par les conseils départementaux, les communes et EPCI.

Au plan national, ce financement se répartit ainsi :

- conseils départementaux : **58 %**
- communes et EPCI : **42 %**



En fonctionnement, les recettes des SDIS sont composées :

- des contributions des conseils départementaux : **56 %**
- des contributions des communes et EPCI : **40 %**
- des contributions de l'État (emplois aidés, remboursement de renforts, ...) : **< 1 %**
- de recettes externes (interventions payantes, formations, ...) : **4 %**



### Répartition des contributions et participations par département

33 SDIS (34%) sont majoritairement financés par les communes et EPCI.

64 SDIS (66%) sont majoritairement financés par le conseil départemental.



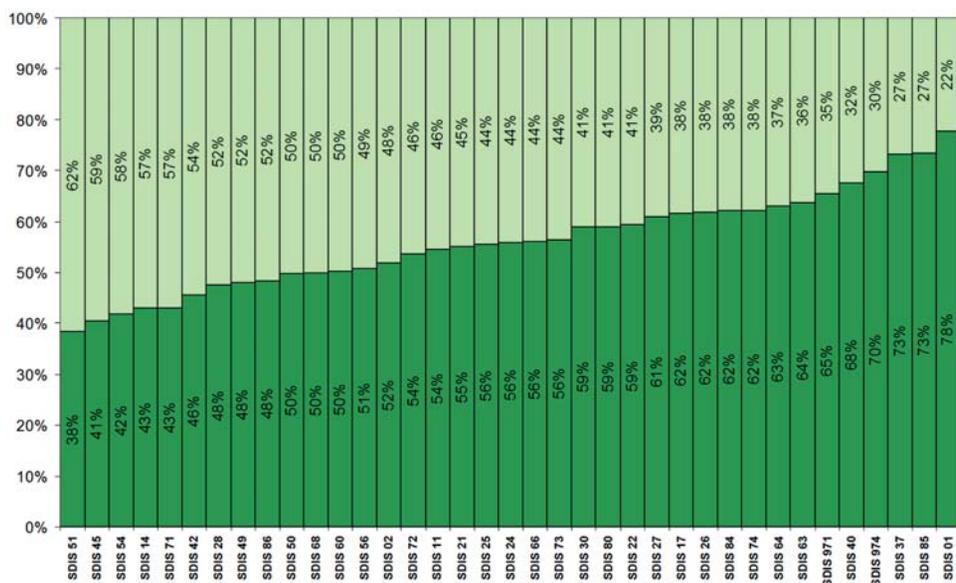
#### • Catégorie A



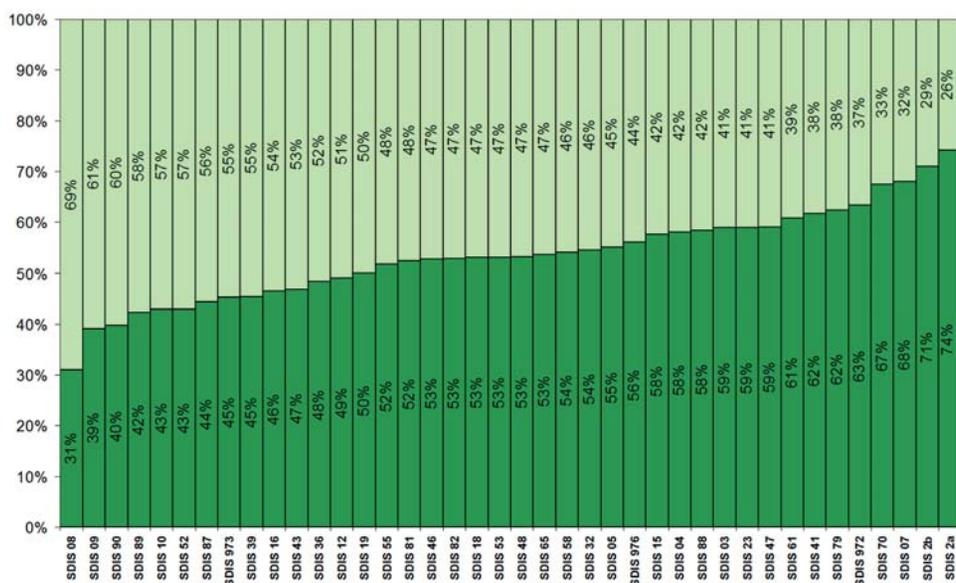
## Chiffres comptes de gestion 2016 (source DGFiP)



### • Catégorie B



### • Catégorie C



# COÛTS DES SDIS PAR HABITANT

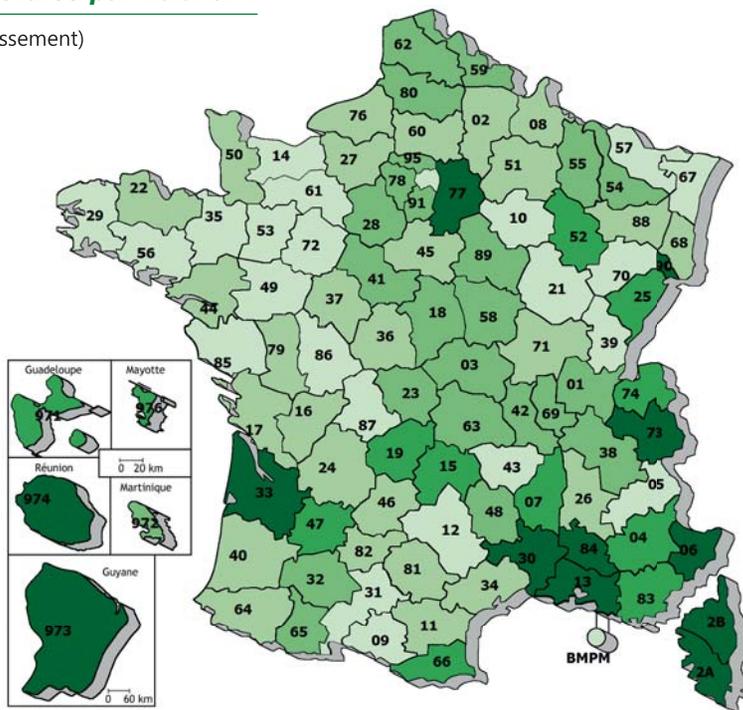
Chiffres comptes de gestion 2016 (source DGFiP)

## Dépenses réelles totales par habitant

(fonctionnement + investissement)

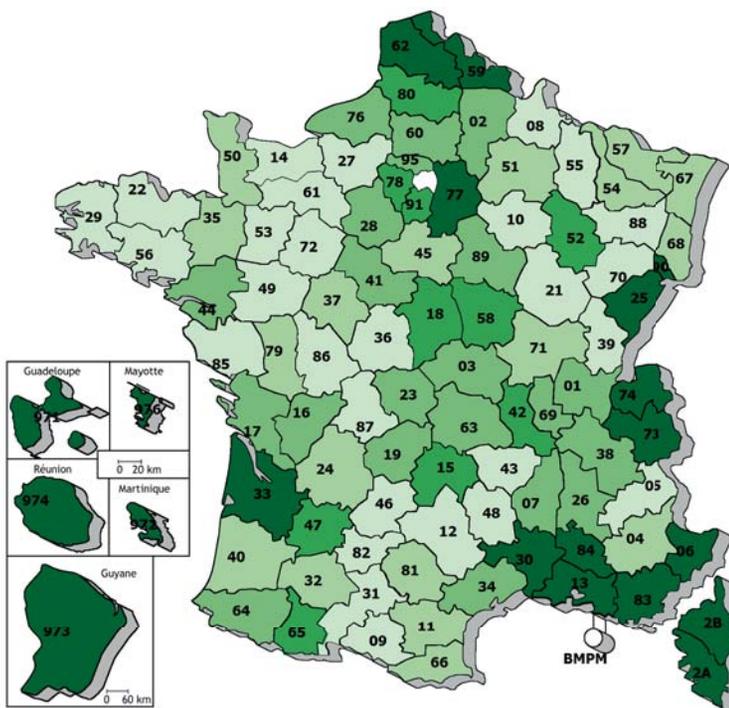
Valeurs :

|             |             |
|-------------|-------------|
| <b>SDIS</b> | <b>79 €</b> |
| Catégorie A | 84 €        |
| Catégorie B | 75 €        |
| Catégorie C | 77 €        |



|                     |      |
|---------------------|------|
| moins de 65€ / hab. | (22) |
| de 65 à 75€ / hab.  | (27) |
| de 75 à 85€ / hab.  | (24) |
| de 85 à 95€ / hab.  | (12) |
| plus de 95€ / hab.  | (12) |

## Dépenses de personnel par habitant



Valeurs :

|             |             |
|-------------|-------------|
| <b>SDIS</b> | <b>56 €</b> |
| Catégorie A | 60 €        |
| Catégorie B | 52 €        |
| Catégorie C | 51 €        |

|                     |      |
|---------------------|------|
| moins de 45€ / hab. | (28) |
| de 45 à 50€ / hab.  | (18) |
| de 50 à 55€ / hab.  | (21) |
| de 55 à 60€ / hab.  | (10) |
| plus de 60€ / hab.  | (20) |



# LES INSIS

- Qualité d'exécution et réalisation des missions.....62
- Optimisation de l'emploi des SPP et des PATS.....64
- Optimisation de l'activité du volontariat.....65
- Optimisation et lisibilité des coûts et financements.....66
- Indicateurs par SIS.....68

## Les chiffres « REPÈRE » 2016

- **12 min 58 s** s'écoulent en moyenne entre l'appel et l'arrivée des secours :
  - 2 min 14 s** pour le traitement de l'alerte  
(décroché + écoute / analyse + décision / ordre)
  - 10 min 44 s** de délai de route  
(de la diffusion de l'alerte à l'arrivée du 1<sup>er</sup> véhicule)
- **66 %** du temps d'intervention est réalisé par les sapeurs-pompiers volontaires
- **5 %** des interventions secours à victime - accidents de circulation sont réalisés avec le concours des personnels SSSM
- **8 %** des effectifs des SIS sont mobilisés par les missions de soutien
- **75 %** des charges des SDIS sont des charges fixes (indépendantes de leur volume d'activité)
- **968,61 €** est le coût moyen d'une intervention (hors investissement)



Dans les pages qui suivent la représentativité des résultats est indiquée sous la forme :

Échantillon : 74 / 98

Ainsi pour l'indicateur considéré 74 réponses ont été prises en compte sur les 98 reçues. Les 24 autres SIS ont déclaré ne pas être actuellement en mesure de calculer l'indicateur.



## QUALITÉ D'EXÉCUTION ET RÉALISATION DES MISSIONS

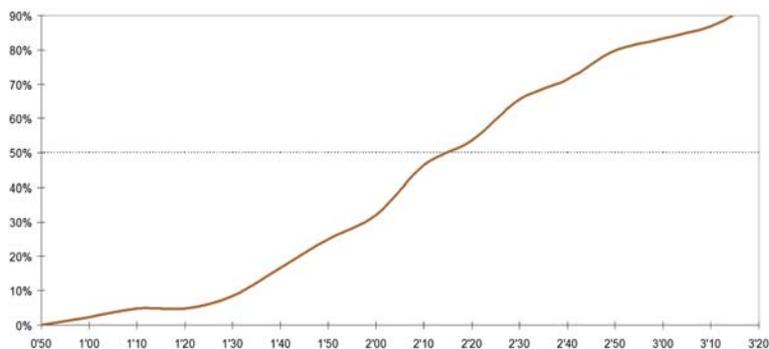


### Délai moyen de traitement de l'alerte

**Objectif :** Évaluer le délai moyen de traitement d'un appel.

**Définition :** Délai s'écoulant entre le décroché au CTA-CODIS et le transfert au CIS concerné (ou CRRA-SAMU ou autre service) : décroché + écoute / analyse + décision / ordre.

**Échantillon :** 84 / 95



Sur l'échantillon, **90%** des appels sont traités en moins de **3 min 16 s**, la durée moyenne de traitement d'un appel est de **2 min 14 s**.

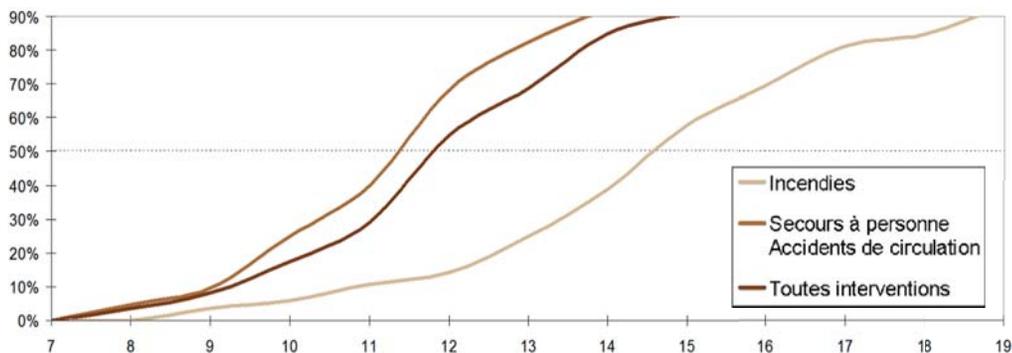


### Délai moyen d'intervention sur zone

**Objectif :** Connaître le temps de couverture moyen par type d'intervention.

**Définition :** Délai entre la diffusion de l'alerte et l'arrivée du 1<sup>er</sup> véhicule.

**Échantillon :** 86 / 95.



Sur l'échantillon, dans **90%** des cas après la diffusion de l'alerte les secours arrivent sur zone moins de :

- **14 min 47 s** (délai moyen d'arrivée : **10 min 44 s**) pour tout type d'intervention
- **13 min 25 s** (délai moyen d'arrivée : **10 min 17 s**) pour les secours à victime ou les accidents de circulation
- **18 min 39 s** (délai moyen d'arrivée : **13 min 32 s**) pour les interventions incendies.

**44** SIS sur les 88 ont mis en place une politique de gradation de l'urgence.



## Protection de l'environnement - feux de forêts

**Objectif :** Connaître le pourcentage de feux éteints avant d'avoir atteint 5 hectares.

**Définition :** Feux de forêts inférieurs à 5 ha / Total feux de forêts.

**Échantillon :** 68 / 95

**90 %** des feux de forêt (soit 4 900 pour l'échantillon) sont éteints avant qu'ils aient détruit plus de 5 hectares, surface en dessous de laquelle l'impact sur l'environnement reste limité (sauf en cas d'incendies répétés).



## Taux de victimes prises en charge suite à l'intervention des sapeurs-pompiers

**Objectif :** Connaître le pourcentage de la population secourue par les sapeurs-pompiers.

**Définition :** Nombre de personnes transportées vers un établissement de soins / population DGF.

**Échantillon :** 78 / 95

**4,35 %** de la population a été secourue et transportée vers un établissement de soins par les sapeurs-pompiers durant l'année 2016.



## Taux de formation

**Objectif :** Connaître l'effort de formation des SDIS

### • Pour les PATS



**Définition :** (Nombre total d'heures de formation / 1607 h) / Nombre de PATS.

**Échantillon :** 76 / 93 (hors BSPP et BMPM)

L'équivalent de **1 %** du temps travaillé par les PATS est consacré à leur formation.

Valeurs :

|             |              |
|-------------|--------------|
| <b>SDIS</b> | <b>1,0 %</b> |
| Catégorie A | 0,9 %        |
| Catégorie B | 1,3 %        |
| Catégorie C | 0,9 %        |

### • Pour les SPP

**Définition :** (Nombre total d'heures de formation / 1607 h) / Nombre de SPP.

**Échantillon :** 92 / 93

L'équivalent de **4 %** du temps travaillé par les SPP est consacré à leur formation.

Valeurs :

|             |              |
|-------------|--------------|
| <b>SDIS</b> | <b>4,3 %</b> |
| Catégorie A | 4,2 %        |
| Catégorie B | 4,5 %        |
| Catégorie C | 4,4 %        |

### • Pour les SPV

**Définition :** Nombre d'heures de formation des SPV / Nombre d'heures d'activité des SPV.

**Échantillon :** 72 / 93 (hors BSPP et BMPM)

L'équivalent de **3 %** du temps d'activité des SPV est consacré à leur formation.

Valeurs :

|             |              |
|-------------|--------------|
| <b>SDIS</b> | <b>3,3 %</b> |
| Catégorie A | 4,0 %        |
| Catégorie B | 2,8 %        |
| Catégorie C | 3,2 %        |



## OPTIMISATION DE L'EMPLOI DES SPP ET DES PATS



### Potentiel opérationnel de garde des SPP

**Objectif :** Connaître le pourcentage de SPP mobilisable et la capacité de réaction.

**Définition :** SPP de garde par 24h (ou équivalent) / Nb de SPP.

**Échantillon :** 76 / 95

En moyenne, **21 %** (min : 18 %, max : 24 %) des SPP sont présents à la garde simultanément (solicitation courante).

| Valeurs :     | moy.        | min.        | max.        |
|---------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>France</b> | <b>21 %</b> | <b>18 %</b> | <b>24 %</b> |
| SDIS          | 20 %        | 17 %        | 23 %        |
| Catégorie A   | 20 %        | 17 %        | 23 %        |
| Catégorie B   | 21 %        | 18 %        | 24 %        |
| Catégorie C   | 20 %        | 16 %        | 23 %        |
| BSPP-BMPM     | 22 %        | 21 %        | 27 %        |



### Taux d'encadrement de soutien

**Objectif :** Connaître la part de soutien à l'opérationnel.

**Définition :** Effectif affecté aux missions de soutien / effectif total (SPP, SPV, SSSM, VSC, PATS).

**Échantillon :** 77 / 95

**8 %** des effectifs sont affectés à des missions de soutien.

| Valeurs :     |            |
|---------------|------------|
| <b>France</b> | <b>8 %</b> |
| SDIS          | 8 %        |
| Catégorie A   | 10 %       |
| Catégorie B   | 8 %        |
| Catégorie C   | 5 %        |
| BSPP          | N.C.       |
| BMPM          | N.C.       |



### Taux de sollicitation opérationnel du SSSM

**Objectif :** Connaître le degré d'implication du SSSM dans l'activité relevant du secours à victime ou des accidents de circulation.

**Définition :** Interventions avec un membre du SSSM / interventions secours à victime et accidents de circulation.

**Échantillon :** 78 / 95

En moyenne, **5 %** des interventions secours à victime ou accidents de circulation ont été réalisées avec le concours d'un membre du SSSM (médecin et/ou infirmier).

| Valeurs :     |            |
|---------------|------------|
| <b>France</b> | <b>5 %</b> |
| SDIS          | 6 %        |
| Catégorie A   | 6 %        |
| Catégorie B   | 6 %        |
| Catégorie C   | 6 %        |
| BSPP          | 2 %        |
| BMPM          | 8 %        |



## Taux d'absence théorique (SPP + PATS)

**Objectif :** Connaître l'absentéisme santé (risques professionnels et maladies).

**Définition :** (Nombre de jour d'arrêt de travail x 5 x 100)/(effectif x 1607).

**Échantillon :** 93 / 93 (hors BSPP et BMPM) (source BND)

L'absentéisme pour raison de santé équivaut à **5,6** agents sur 100 à l'année.

|             |              |
|-------------|--------------|
| Valeurs :   |              |
| <b>SDIS</b> | <b>5,6 %</b> |
| Catégorie A | 6,2 %        |
| Catégorie B | 4,9 %        |
| Catégorie C | 5,0 %        |



## OPTIMISATION DE L'ACTIVITÉ DU VOLONTARIAT



### Taux d'engagement des SPV sur intervention

**Objectif :** Connaître le degré d'implication des SPV dans les missions à caractère opérationnel.

**Définition :** Nbre d'heures.hommes cumulées en intervention pour les SPV / Nbre d'heures.hommes cumulées en intervention.

**Échantillon :** 84 / 93 (hors BSPP et BMPM)

Sur 10h d'interventions, **6 h 38** (soit 66 %) sont effectuées par des SPV.

|             |             |
|-------------|-------------|
| Valeurs :   |             |
| <b>SDIS</b> | <b>66 %</b> |
| Catégorie A | 60 %        |
| Catégorie B | 68 %        |
| Catégorie C | 78 %        |



### Fidélisation des SPV

**Objectif :** Connaître la capacité du SDIS à fidéliser ses SPV.

**Définition :** Durée moyenne d'engagement des SPV en activité.

#### • Pour tous les SPV

**Échantillon :** 89 / 93 (hors BSPP et BMPM)

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| Valeurs :   |                      |
| <b>SDIS</b> | <b>11 ans 8 mois</b> |
| Catégorie A | 11 ans 2 mois        |
| Catégorie B | 11 ans 10 mois       |
| Catégorie C | 12 ans               |

En moyenne, la durée d'engagement d'un SPV est de **11 ans et 8 mois**.

#### • Pour les SPV femmes

**Échantillon :** 77 / 93 (hors BSPP et BMPM)



|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Valeurs :   |                     |
| <b>SDIS</b> | <b>7 ans 7 mois</b> |
| Catégorie A | 7 ans 8 mois        |
| Catégorie B | 7 ans 8 mois        |
| Catégorie C | 7 ans 6 mois        |

En moyenne, la durée d'engagement d'un SPV femme est de **7 ans et 7 mois**.

#### • Pour les SPV non Pro-vo

**Échantillon :** 80 / 93 (hors BSPP et BMPM)



|             |                      |
|-------------|----------------------|
| Valeurs :   |                      |
| <b>SDIS</b> | <b>11 ans 3 mois</b> |
| Catégorie A | 10 ans 7 mois        |
| Catégorie B | 11 ans 4 mois        |
| Catégorie C | 12 ans 1 mois        |

En moyenne, la durée d'engagement d'un SPV non Pro-vo est de **11 ans et 3 mois**.

#### • Pour les SPV femmes non Pro-vo

**Échantillon :** 79 / 93 (hors BSPP et BMPM)



|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Valeurs :   |                     |
| <b>SDIS</b> | <b>7 ans 4 mois</b> |
| Catégorie A | 7 ans 4 mois        |
| Catégorie B | 7 ans 4 mois        |
| Catégorie C | 7 ans 5 mois        |

En moyenne, la durée d'engagement d'un SPV femme non Pro-vo est de **7 ans et 4 mois**.



## OPTIMISATION DE L'ACTIVITÉ DU VOLONTARIAT



### Indice de fréquence des accidents des SPV

**Objectif :** Connaître la fréquence des accidents imputables au service.

**Définition :** 1000 x Nombre d'accidents de SPV avec arrêt / effectif total SPV.

**Échantillon :** 92 / 93 (hors BSPP et BMPM) (source BND)

Au sein des SDIS, on dénombre **20,1** accidents imputables au service pour 1000 SPV.

|             |             |
|-------------|-------------|
| Valeurs :   |             |
| <b>SDIS</b> | <b>20,1</b> |
| Catégorie A | 24,9        |
| Catégorie B | 18,9        |
| Catégorie C | 15,9        |



### Durée moyenne d'arrêt d'activité des SPV

**Objectif :** Estimer la gravité des accidents de service.

**Définition :** Durée d'arrêt d'activité des SPV / nombre d'accidents de SPV avec arrêt.

**Échantillon :** 92 / 93 (hors BSPP et BMPM) (source BND)

La durée moyenne d'arrêt d'activité d'un SPV accidenté en service est de **18 jours**. Cet indicateur doit être mis en corrélation avec la fréquence.

|             |             |
|-------------|-------------|
| Valeurs :   |             |
| <b>SDIS</b> | <b>18 j</b> |
| Catégorie A | 18 j        |
| Catégorie B | 19 j        |
| Catégorie C | 17 j        |



## OPTIMISATION ET LISIBILITÉ DES COÛTS ET FINANCEMENTS



### Coût des SDIS par habitant

Les détails de cet indicateur figurent page 60 et pages 68-69.



### Rigidité des charges

**Objectif :** Connaître la marge de manœuvre des SDIS.

**Définition :** (Charges de personnel + contributions obligatoires et participations + charges d'intérêt) / produits de fonctionnement réels.

**Échantillon :** 97 / 97 (hors BSPP et BMPM) (source DGFIP)

**75 %** des charges des SDIS sont fixes (indépendantes de leur volume d'activité).

|             |             |
|-------------|-------------|
| Valeurs :   |             |
| <b>SDIS</b> | <b>75 %</b> |
| Catégorie A | 77 %        |
| Catégorie B | 75 %        |
| Catégorie C | 72 %        |



## Capacité d'autofinancement courant

**Objectif :** Connaître la marge de manœuvre des SDIS pour le financement en propre de leurs investissements.

**Définition :** (Charges de fonctionnement réelles + remboursements en capital d'emprunts) / produits de fonctionnement réels.

**Échantillon :** 97 / 97 (hors BSPP et BMPM) (source DGFIP)

**7 %** des produits de fonctionnement sont disponibles pour financer l'investissement des SDIS.

Valeurs :

|             |             |
|-------------|-------------|
| <b>SDIS</b> | <b>93 %</b> |
| Catégorie A | 94 %        |
| Catégorie B | 93 %        |
| Catégorie C | 91 %        |



## Taux d'exécution des investissements

**Objectif :** Connaître la part des investissements réalisés dans l'année.

**Définition :** Dépenses d'investissement au CG / Dépenses d'investissement au BP.

**Échantillon :** 97 / 97 (hors BSPP et BMPM) (source DGFIP)

Les SDIS réalisent dans l'année **46 %** des investissements prévus.

Valeurs :

|             |             |
|-------------|-------------|
| <b>SDIS</b> | <b>46 %</b> |
| Catégorie A | 48 %        |
| Catégorie B | 46 %        |
| Catégorie C | 43 %        |



## Annuité de la dette rapportée aux produits de fonctionnement

**Objectif :** Connaître le poids de la dette.

**Définition :** (Charges d'intérêts + remboursement en capital des dettes bancaires et assimilées) / produits de fonctionnement réels.

**Échantillon :** 97 / 97 (hors BSPP et BMPM) (source DGFIP)

En 2016, les recettes des SDIS ont été affectées à hauteur de **4 %** au remboursement des emprunts.

Valeurs :

|             |            |
|-------------|------------|
| <b>SDIS</b> | <b>4 %</b> |
| Catégorie A | 3 %        |
| Catégorie B | 5 %        |
| Catégorie C | 6 %        |

Légende : NC : non connu par le SIS. NF : non fourni par le SIS. NE : non exploitable. SO : sans objet.

| Cat. A | Dpts. de l'échelle | Traitement de l'échelle | Qualité d'exécution et réalisation des missions |                  | Taux de victimes |                  | POI de garde des SPP |      |     |        | Optimisation de l'activité du volontariat |                 | Coût par hab.       |                   | Optimisation et lisibilité des coûts et financements |                |                |  |     |     |
|--------|--------------------|-------------------------|---|------------------|------------------|------------------|----------------------|------|-----|--------|---|-----------------|---------------------|-------------------|--|----------------|----------------|--|-----|-----|
|        |                    |                         | Interv. sur zone                                | Interv. sur zone | SAP + acc.       | Interv. sur zone | Interv. sur zone     | Maxi | Min | Moy.   | Enqagat                                   | Tx d'engagement | Indice de fréquence | Durée moy d'arrêt | Rigidité des charges courantes                       | Coeff d'autoct | Tx d'exécution | Annuité de l'investissement dette/pdts fct |     |     |
| 06     | 2307               | N                       | 1023  | 1230             | 1000             | 4,60%            | 20%                  | 17%  | 23% | 5,8%   | 6,2%                                      | 11 A 2 M        | 48%                 | 33,4              | 19   | 117            | 80%            | 94%  | 48% | 3%  |
| 13     | NC                 | O                       | 1000  | 1500             | 1000             | 7,66%            | 20%                  | 17%  | 22% | 3,75%  | 14,5%                                     | 11 A 9 M        | 76%                 | 32,2              | 16   | 145            | 78%            | 98%  | 54% | 2%  |
| 29     | 2'49               | N                       | 1324  | 1555             | 927              | 2,32%            | 18%                  | 13%  | 18% | 5,47%  | 5,1%                                      | 9 A 8 M         | 70%                 | 36,7              | 7  | 56             | 69%            | 90%  | 35% | 5%  |
| 31     | 2'00               | N                       | 1340  | 1408             | 1374             | 2,96%            | 18%                  | 18%  | 18% | 5,22%  | 7,2%                                      | 12 A            | NC                  | 12,9              | 32   | 56             | 70%            | 85%  | 18% | 1%  |
| 33     | 1'33               | NF                      | 1300  | 1700             | 1300             | 4,50%            | 20%                  | 17%  | 28% | 2,65%  | 6,2%                                      | 10 A 7 M        | 43%                 | 10,9              | 29   | 116            | 82%            | 98%  | 58% | 2%  |
| 34     | NC                 | O                       | NC  | NC               | NC               | 4,92%            | 17%                  | 15%  | 18% | 12,94% | 19,1%                                     | 12 A 11 M       | 71%                 | 22,0              | 9  | 75             | 78%            | 94%  | 37% | 1%  |
| 35     | 2'43               | N                       | 1016  | 1332             | 950              | 3,12%            | 16%                  | 16%  | 23% | 12,85% | 4,5%                                      | 11 A            | 65%                 | 34,2              | 17   | 64             | 76%            | 92%  | 51% | 3%  |
| 38     | 2'59               | O                       | 1123  | 1342             | 1314             | 3,03%            | 13%                  | 9%   | 17% | 8,40%  | 4,1%                                      | 12 A 6 M        | 66%                 | 31,5              | 13   | 79             | 74%            | 89%  | 47% | 2%  |
| 44     | 1'57               | O                       | 1052  | 1224             | 1035             | 2,44%            | 22%                  | 22%  | 22% | 4,38%  | 5,4%                                      | 11 A 2 M        | 62%                 | 17,8              | 17   | 72             | 74%            | 91%  | 77% | 5%  |
| 57     | 1'28               | O                       | 950   | 1235             | 928              | 4,71%            | 21%                  | 21%  | 21% | 13,55% | 3,5%                                      | 13 A 3 M        | 74%                 | 18,1              | 14   | 64             | 77%            | 91%  | 43% | 1%  |
| 59     | 1'40               | N                       | 830   | 900              | 820              | 5,10%            | 18%                  | 18%  | 18% | 5,90%  | 6,7%                                      | 8 A 2 M         | NC                  | 25,8              | 26   | 79             | 83%            | 99%  | 42% | 8%  |
| 62     | 2'08               | O                       | 1012  | 1228             | 957              | 7,23%            | 22%                  | 18%  | 24% | 5,53%  | 5,7%                                      | 10 A            | 55%                 | 19,8              | 35   | 82             | 82%            | 97%  | 75% | 4%  |
| 67     | 2'07               | N                       | 1154  | 1244             | 1149             | 2,75%            | 13%                  | 12%  | 13% | 19,23% | 4,2%                                      | 9 A 4 M         | 68%                 | 17,1              | 15   | 63             | 76%            | 88%  | 39% | 1%  |
| 69     | 2'17               | NF                      | 946   | 1105             | 922              | 3,75%            | 18%                  | 16%  | 22% | 10,08% | 6,4%                                      | 10 A 8 M        | 49%                 | 28,5              | 12   | 84             | 69%            | 88%  | 70% | 3%  |
| 76     | 2'42               | N                       | 1020  | 1250             | 958              | 3,90%            | 22%                  | 18%  | 24% | 1,92%  | 6,7%                                      | 12 A 7 M        | 62%                 | 23,0              | 32   | 69             | 78%            | 91%  | 60% | 0%  |
| 77     | 1'39               | N                       | 1035  | 1322             | 1031             | 5,45%            | 24%                  | 20%  | 28% | 5,08%  | 5,1%                                      | 10 A 8 M        | 55%                 | NE                | 103  | 75%            | 95%            | 65%  | 4%  |     |
| 78     | 1'38               | N                       | 800   | 957              | 740              | 5,08%            | 34%                  | 26%  | 43% | 1,35%  | 5,9%                                      | 8 A 9 M         | 53%                 | 36,5              | 7  | 83             | 71%            | 91%  | 44% | 0%  |
| 83     | 2'48               | O                       | 1020  | 1457             | 959              | 6,12%            | 16%                  | 15%  | 17% | 1,90%  | 7,0%                                      | 12 A 1 M        | 71%                 | 21,8              | 32   | 88             | 78%            | 91%  | 50% | 3%  |
| 91     | 2'27               | O                       | 920   | 1024             | 903              | 4,89%            | 24%                  | 24%  | 23% | 0,66%  | 4,5%                                      | 11 A 1 M        | 37%                 | 25,3              | 13   | 83             | 78%            | 104%                                       | 31% | 8%  |
| 95     | 1'48               | N                       | 837   | 930              | 812              | 4,87%            | 20%                  | 17%  | 23% | 0,09%  | 4,3%                                      | 11 A            | 55%                 | 31,0              | 17   | 79             | 71%            | 99%  | 46% | 4%  |
| Cat. B | 2'19               |                         | 11'50   | 14'41            | 11'18            | 3,78%            | 21%                  | 18%  | 24% | 5,66%  | 4,9%                                      | 11 A 4 M        | 68%                 | 18,9              | 19   | 75             | 75%            | 93%  | 46% | 5%  |
| 01     | 1'51               | N                       | 1055  | 1530             | 1102             | 4,05%            | 14%                  | 14%  | 30% | 5,10%  | 4,4%                                      | 11 A 4 M        | 69%                 | 7,5               | 22   | 77             | 75%            | 95%  | 70% | 7%  |
| 02     | 2'04               | N                       | 1045  | 1009             | 1009             | 4,24%            | 22%                  | 16%  | 23% | 0,85%  | 5,2%                                      | 13 A 5 M        | 70%                 | 17,3              | 46   | 73             | 78%            | 96%  | 33% | 4%  |
| 14     | 3'18               | N                       | 1145  | 1359             | 1113             | NC               | 11%                  | 9%   | 12% | 17,76% | 5,9%                                      | 11 A            | 90%                 | 22,1              | 27   | 73             | 70%            | 90%  | 5%  | 5%  |
| 17     | 3'07               | N                       | 1104  | 1452             | 1030             | 3,27%            | 18%                  | 15%  | 20% | 7,22%  | 4,7%                                      | 11 A 11 M       | 70%                 | 29,5              | 19   | 60             | 65%            | 88%  | 48% | 7%  |
| 21     | 2'42               | N                       | 1134  | 1440             | 1114             | NC               | NC                   | NC   | NC  | 4,0%   | 4,0%                                      | 13 A 1 M        | 63%                 | 10,6              | 12   | 58             | 73%            | 89%  | 41% | 4%  |
| 22     | 2'35               | N                       | 1220  | 1430             | 1152             | 3,33%            | 22%                  | 22%  | 22% | 12,43% | 7,5%                                      | 10 A 10 M       | 79%                 | 17,7              | 26   | 65             | 71%            | 90%  | 39% | 5%  |
| 24     | 3'16               | O                       | 1346  | 1835             | 1245             | NF               | 28%                  | 12%  | 39% | 11,11% | 6,4%                                      | NC              | 76%                 | 19,5              | 48   | 73             | 68%            | 91%  | 53% | 7%  |
| 25     | 2'13               | O                       | 1102  | 1311             | 1042             | 4,94%            | 18%                  | 16%  | 21% | 4,12%  | 4,9%                                      | 12 A            | 67%                 | 12,3              | 17   | 93             | 74%            | 92%  | 75% | 6%  |
| 26     | 2'02               | N                       | 1130  | 1300             | 1200             | NC               | 16%                  | 23%  | 24% | 7,53%  | 5,2%                                      | 13 A            | 76%                 | 19,5              | 13   | 72             | 69%            | 85%  | 51% | 3%  |
| 27     | 2'40               | N                       | 1436  | 1545             | 1125             | NC               | 16%                  | 8%   | 24% | 0,04%  | 4,8%                                      | 11 A 5 M        | 75%                 | 26,0              | 28   | 66             | 72%            | 95%  | 51% | 10% |
| 28     | 1'45               | N                       | 1528  | 1826             | 1539             | 3,44%            | NC                   | NC   | NC  | 5,9%   | 6,1%                                      | 12 A 8 M        | 56%                 | 9,6               | 18   | 80             | 72%            | 91%  | 60% | 4%  |
| 30     | 3'03               | N                       | 1302  | 1801             | 1209             | 3,88%            | 12%                  | 12%  | 14% | 5,06%  | 6,1%                                      | 11 A 7 M        | 65%                 | 23,4              | 8  | 102            | 82%            | 102%                                       | 50% | 8%  |
| 37     | 1'27               | O                       | 1154  | 1426             | 1128             | 3,59%            | 26%                  | 23%  | 29% | 1,06%  | 3,0%                                      | 11 A            | 66%                 | 33,5              | 19   | 72             | 69%            | 94%  | 54% | 12% |
| 40     | 2'20               | O                       | 1135  | 1472             | 1123             | 4,17%            | 32%                  | 31%  | 53% | 8,35%  | 5,0%                                      | NC              | 71%                 | 12,1              | 4  | 69             | 73%            | 95%  | 70% | 10% |
| 42     | 2'02               | O                       | 1028  | 1339             | 953              | 5,22%            | 24%                  | 22%  | 25% | 6,28%  | 6,2%                                      | 12 A 2 M        | 65%                 | 12,1              | 37   | 77             | 72%            | 86%  | 58% | 1%  |
| 45     | 1'35               | O                       | 1240  | 1417             | 1121             | 3,59%            | 28%                  | 27%  | 30% | 4,57%  | 3,5%                                      | 12 A 1 M        | 62%                 | 29,4              | 10   | 72             | 70%            | 93%  | 32% | 6%  |
| 49     | 1'45               | O                       | 1108  | 1300             | 1034             | 3,21%            | 16%                  | 15%  | 19% | 9,25%  | 4,5%                                      | 11 A 10 M       | 66%                 | 12,4              | 18   | 64             | 72%            | 92%  | 34% | 8%  |
| 60     | 2'06               | N                       | 1345  | 1643             | 1325             | 4,43%            | 27%                  | 21%  | 29% | 10,72% | 6,7%                                      | 12 A 3 M        | 80%                 | 26,7              | 16   | 73             | 73%            | 90%  | 17% | 6%  |
| 51     | 0'53               | N                       | 1115  | 1256             | 1047             | 3,21%            | 18%                  | 17%  | 19% | 2,73%  | 3,9%                                      | 10 A 5 M        | 49%                 | 8,9               | 7  | 65             | 74%            | 91%  | 47% | 2%  |
| 54     | 1'40               | O                       | 837   | 1119             | 806              | 4,04%            | 19%                  | 19%  | 19% | NC     | NC  | 11 A 3 M        | 61%                 | 22,7              | 19   | 79             | 74%            | 91%  | 68% | 4%  |
| 56     | 2'12               | O                       | 1303  | 1654             | 1245             | 3,12%            | NC                   | NC   | NC  | 6,98%  | 5,0%                                      | 12 A 2 M        | 76%                 | 11,4              | 41   | 58             | 76%            | 94%  | 45% | 3%  |
| 60     | 1'29               | N                       | 923   | 1254             | 909              | 5,75%            | 19%                  | 16%  | 22% | 0,86%  | 5,0%                                      | 10 A 2 M        | 70%                 | 41,8              | 13   | 74             | 78%            | 97%  | 29% | 7%  |
| 63     | 2'19               | O                       | 930   | 1054             | 928              | 2,27%            | 19%                  | 16%  | 22% | 1,26%  | 4,8%                                      | 11 A 5 M        | 69%                 | 18,7              | 16   | 78             | 73%            | 95%  | 64% | 8%  |
| 64     | 3'00               | N                       | 1211  | 1615             | 1129             | 2,61%            | 15%                  | 13%  | 16% | 5,93%  | 6,7%                                      | 12 A 3 M        | 60%                 | 32,1              | 13   | 74             | 75%            | 93%  | 69% | 10% |
| 66     | 2'42               | O                       | 1254  | 1527             | 1220             | 3,58%            | 24%                  | 23%  | 24% | 10,30% | 4,6%                                      | 11 A 2 M        | 86%                 | 38,2              | 18   | 86             | 75%            | 94%  | 61% | 5%  |
| 68     | 1'52               | N                       | 959   | 1145             | 926              | NC               | NC                   | NC   | NC  | 13,56% | 5,0%                                      | 15 A 6 M        | NC                  | 6,6               | 15   | 65             | 74%            | 88%  | 63% | 2%  |
| 71     | 1'56               | O                       | 1306  | 1525             | 1244             | NC               | NC                   | NC   | NC  | 3,8%   | 3,8%                                      | 12 A 2 M        | 65%                 | 9,6               | 38   | 66             | 74%            | 94%  | 41% | 6%  |
| 72     | 2'33               | O                       | 1500  | 1916             | 1418             | 3,56%            | 21%                  | 17%  | 22% | 2,38%  | 3,9%                                      | 12 A 2 M        | NC                  | 9,0               | 27   | 61             | 68%            | 88%  | 60% | 5%  |
| 73     | 2'22               | N                       | 1137  | 1511             | 1114             | 4,78%            | 23%                  | 17%  | 28% | 2,31%  | 3,8%                                      | 12 A 7 M        | 60%                 | 19,0              | 32   | 96             | 77%            | 93%  | 31% | 2%  |
| 74     | 2'00               | O                       | 1114  | 1416             | 1031             | 3,44%            | 20%                  | 18%  | 22% | 6,99%  | 4,0%                                      | 11 A 5 M        | 58%                 | 25,7              | 16   | 92             | 71%            | 90%  | 57% | 5%  |

| Dpts de l'alet | Qualité d'exécution et réalisation des missions |                    |                       |                           | Optimisation de l'emploi des SPP et des PATS |       |     |                       | Optimisation de l'activité du volontariat |              |                               |                            | Optimisation et lisibilité des coûts et financements |               |                      |                         |   |
|----------------|---|--------------------|-----------------------|---------------------------|--|-------|-----|-----------------------|---|--------------|-------------------------------|----------------------------|--|---------------|----------------------|-------------------------|---|
|                | Traitement de l'alerte                          | Grad. de l'urgence | Interv. sur zone inc. | Taux de victime SAP + Acc | MOY. de la POJ                               | Min   | Max | Solicitation ops SSSM | Tx d'absence théorique                    | Engaget Moy. | Tx d'engagem. SPV sur interv. | Indice de fréquence d'arrê | Durée moy  | Coût par hab. | Rigidité des charges | Coeff d'autofinancement | Tx d'exécution Annuité de la dette/pdts fct |
| 80             | 215   | N                  | 1123                  | 1320                      | 1059   | 4,27% | 22% | 19%                   | 25%                                       | 4,11%        | 5,9%                          | 18,7                       | 19   | 81            | 77%                  | 96%                     | 40%   |
| 84             | 323   | N                  | 1117                  | 1401                      | 1053   | 4,99% | 23% | 19%                   | 26%                                       | 2,64%        | 5,8%                          | 11,2                       | 8  | 100           | 81%                  | 96%                     | 59%   |
| 85             | 319   | N                  | 1139                  | 1411                      | 1127   | 3,28% | 20% | 20%                   | 20%                                       | 2,70%        | 4,6%                          | 35,0                       | 9  | 49            | 68%                  | 88%                     | 4%  |
| 86             | 202   | O                  | 1148                  | 1448                      | 1120   | 2,70% | 20% | 16%                   | 22%                                       | 5,39%        | 3,1%                          | 38,6                       | 6  | 60            | 74%                  | 92%                     | 48%   |
| 971            | NF  | N                  | NF                    | NF                        | NF   | NF    | NF  | NF                    | NF  | NF           | NF                            | 0,0                        | 0  | 93            | 87%                  | 99%                     | 32%   |
| 974            | NC  | O                  | NC                    | NC                        | NC   | NC    | NC  | NC                    | NC  | 5,02%        | NE                            | NE                         | NE   | 7 A 4 M       | 89%                  | 97%                     | 25%   |
| Cat. C         | 223   | O                  | 1317                  | 1606                      | 1209   | 3,89% | 20% | 16%                   | 23%                                       | 6,08%        | 5,0%                          | 15,9                       | 17   | 77            | 72%                  | 91%                     | 43%   |
| 03             | 138   | O                  | 1130                  | 1854                      | 1210   | 4,90% | 20% | 16%                   | 28%                                       | NF           | 6,9%                          | 5,5                        | 14   | 83            | 67%                  | 91%                     | 49%   |
| 04             | NC  | O                  | NC                    | NC                        | NC   | NC    | 14% | 18%                   | 18%                                       | 3,66%        | 4,7%                          | 5,6                        | 6  | 89            | 64%                  | 94%                     | 53%   |
| 05             | 157   | O                  | 1333                  | 1819                      | 1258   | 4,49% | 19% | NF                    | NF  | NF           | 4,8%                          | 10,1                       | 23   | 61            | 64%                  | 90%                     | 32%   |
| 07             | 146   | N                  | 1740                  | 1915                      | 1524   | 4,06% | 29% | 5%                    | 29%                                       | 7,78%        | 5,5%                          | 12,3                       | 24   | 88            | 70%                  | 95%                     | 59%   |
| 08             | 108   | N                  | 1322                  | 1347                      | 1105   | 3,39% | 20% | 20%                   | 20%                                       | 0,20%        | 3,3%                          | 9,4                        | 21   | 69            | 67%                  | 84%                     | 34%   |
| 09             | NC  | O                  | NC                    | NC                        | NC   | NC    | 26% | 22%                   | 33%                                       | NC           | 5,6%                          | 47,8                       | 6  | 60            | 64%                  | 83%                     | 7%  |
| 10             | 151   | O                  | 1628                  | 1841                      | 1432   | NC    | 15% | 10%                   | 20%                                       | 1,74%        | 6,3%                          | 10,4                       | 13   | 55            | 72%                  | 87%                     | 19%   |
| 12             | 229   | N                  | 1203                  | 1617                      | 1157   | 3,70% | 31% | 27%                   | 36%                                       | 21,49%       | 2,7%                          | 14,0                       | 33   | 62            | 72%                  | 90%                     | 57%   |
| 15             | 318   | N                  | 1232                  | 1859                      | 1144   | 3,38% | 22% | 13%                   | 24%                                       | 6,12%        | 5,5%                          | 10,9                       | 20   | 87            | 73%                  | 96%                     | 54%   |
| 16             | 236   | N                  | 1458                  | 1605                      | 1129   | 2,42% | 16% | 14%                   | 16%                                       | 5,08%        | 5,2%                          | 16,9                       | 25   | 75            | 69%                  | 87%                     | 30%   |
| 18             | 206   | O                  | 1414                  | 1445                      | 1402   | 4,81% | 21% | 15%                   | 21%                                       | 6,63%        | 6,7%                          | 9,7                        | 31   | 81            | 71%                  | 87%                     | 34%   |
| 19             | NC  | N                  | 1432                  | 2124                      | 1312   | 3,35% | 26% | 19%                   | 26%                                       | 9,70%        | 4,4%                          | 29,3                       | 15   | 87            | 74%                  | 95%                     | 62%   |
| 2a             | 355   | O                  | 1228                  | 1422                      | 1209   | NC    | 11% | 8%                    | 15%                                       | 4,93%        | 9,8%                          | NE                         | NE   | 146           | 74%                  | 93%                     | 35%   |
| 2b             | 225   | O                  | 1330                  | 1245                      | 1030   | 5,50% | 20% | 19%                   | 20%                                       | 2,90%        | 6,7%                          | 27,2                       | 42   | 83            | 69%                  | 95%                     | 59%   |
| 23             | NC  | N                  | NC                    | NC                        | NC   | 3,04% | 20% | 12%                   | 32%                                       | 8,18%        | NC                            | 13,7                       | 2  | 83            | 71%                  | 95%                     | 52%   |
| 32             | 224   | N                  | 1205                  | 1438                      | 1135   | NC    | NC  | NC                    | NC  | 4,5%         | 13 A 8 M                      | 12,9                       | 9  | 81            | 68%                  | 94%                     | 78%   |
| 36             | 237   | O                  | 1321                  | 1707                      | 1205   | 2,27% | 22% | 21%                   | 23%                                       | 7,39%        | 4,0%                          | 17,0                       | 44   | 70            | 72%                  | 91%                     | 3%  |
| 39             | 110   | N                  | 1738                  | 1903                      | 1354   | 4,15% | NF  | NF                    | NF  | 3,9%         | 3,9%                          | 5,9                        | 24   | 64            | 70%                  | 88%                     | 28%   |
| 41             | NC  | O                  | NC                    | NC                        | NC   | 4,20% | 23% | 22%                   | 25%                                       | 6,47%        | 4,4%                          | 13,1                       | 6  | 83            | 69%                  | 89%                     | 55%   |
| 43             | 058   | O                  | 1229                  | 1614                      | 1207   | 3,99% | 19% | 19%                   | 21%                                       | 12,79%       | 4,2%                          | 18,7                       | 23   | 65            | 69%                  | 93%                     | 53%   |
| 46             | 228   | O                  | 1600                  | 2051                      | 1521   | 3,00% | 18% | 14%                   | 18%                                       | 9,07%        | 3,2%                          | 16,3                       | 20   | 73            | 64%                  | 93%                     | 68%   |
| 47             | 315   | N                  | 958                   | 1335                      | 933  | 4,62% | 20% | 17%                   | 21%                                       | 3,53%        | 5,0%                          | 14,6                       | 25   | 91            | 74%                  | 92%                     | 72%   |
| 48             | 143   | N                  | 2400                  | NF                        | NF   | NF    | NC  | NC                    | NC  | 3,7%         | 3,7%                          | 10,9                       | 22   | 84            | 64%                  | 99%                     | 66%   |
| 52             | 144   | N                  | 1219                  | 1443                      | 1205   | 4,82% | 10% | 9%                    | 23%                                       | 6,03%        | 4,9%                          | 9,9                        | 6  | 90            | 76%                  | 90%                     | 0%  |
| 53             | 306   | O                  | 1121                  | 1508                      | 1118   | 3,78% | 32% | 23%                   | 35%                                       | 11,37%       | 3,1%                          | 16,4                       | 14   | 57            | 71%                  | 92%                     | 5%  |
| 55             | 208   | N                  | 1337                  | 1652                      | 1303   | 2,72% | 18% | 15%                   | 25%                                       | 6,25%        | 4,8%                          | 26,2                       | 36   | 81            | 65%                  | 92%                     | 38%   |
| 58             | 225   | N                  | 1352                  | 1755                      | 1317   | 4,74% | 17% | 11%                   | 22%                                       | NF           | 3,7%                          | 27,7                       | 7  | 82            | 71%                  | 88%                     | 39%   |
| 61             | 257   | O                  | 1115                  | 1505                      | 1054   | 4,24% | 27% | 27%                   | 27%                                       | 0,08%        | 3,8%                          | 47,6                       | 4  | 59            | 65%                  | 89%                     | 51%   |
| 65             | 213   | N                  | NC                    | NC                        | NC   | 4,10% | 17% | 17%                   | 18%                                       | 0,50%        | 5,1%                          | 10,6                       | 20   | 81            | 74%                  | 91%                     | 59%   |
| 70             | 145   | N                  | 1223                  | 1321                      | 1145   | 4,39% | 38% | 34%                   | 47%                                       | 4,74%        | 4,2%                          | 8,8                        | 20   | 54            | 75%                  | 86%                     | 51%   |
| 79             | 326   | O                  | 1409                  | 1654                      | 1106   | 3,55% | 22% | 21%                   | 22%                                       | 2,51%        | 3,2%                          | 16,5                       | 9  | 67            | 75%                  | 91%                     | 51%   |
| 81             | 314   | O                  | 1409                  | 1544                      | 1120   | 3,91% | 20% | 14%                   | 26%                                       | 8,15%        | 4,9%                          | 38,0                       | 10   | 68            | 75%                  | 90%                     | 20%   |
| 82             | 353   | N                  | 1219                  | 1607                      | 1154   | 3,48% | 25% | 25%                   | 25%                                       | NC           | NC                            | 17,1                       | 16   | 65            | 72%                  | 96%                     | 36%   |
| 87             | NF  | N                  | NF                    | NF                        | NF   | NF    | NF  | NF                    | NF  | 5,2%         | 5,2%                          | 32,2                       | 16   | 63            | 72%                  | 96%                     | 10%   |
| 88             | 225   | O                  | 1112                  | 1406                      | 1039   | 3,02% | 8%  | 7%                    | 11%                                       | 7,91%        | 3,2%                          | 11,3                       | 15   | 70            | 63%                  | 87%                     | 6%  |
| 89             | NC  | N                  | NC                    | NC                        | NC   | NC    | NC  | NC                    | NC  | 7,4%         | 7,4%                          | 8,9                        | 33   | 77            | 72%                  | 92%                     | 4%  |
| 90             | 209   | N                  | 814                   | 1012                      | 745  | 4,94% | 19% | 13%                   | 20%                                       | 0,03%        | 3,3%                          | 21,0                       | 10   | 95            | 74%                  | 93%                     | 66%   |
| 972            | NC  | O                  | NC                    | NC                        | NC   | NC    | NF  | NF                    | NF  | 6,1%         | 6,1%                          | 19,2                       | 14   | 80            | 80%                  | 90%                     | 17%   |
| 973            | NF  | N                  | NF                    | NF                        | NF   | NF    | NF  | NF                    | NF  | NE           | NE                            | NE                         | NE   | 100           | 84%                  | 102%                    | 4%  |
| 976            | NF  | N                  | NF                    | NF                        | NF   | NF    | NF  | NF                    | NF  | NE           | NE                            | NE                         | NE   | 91            | 77%                  | 88%                     | 31%   |
| SDIS           | 214   | O                  | 1115                  | 1357                      | 1046   | 4,22% | 20% | 17%                   | 23%                                       | 5,80%        | 5,6%                          | 20,1                       | 18   | 79            | 75%                  | 93%                     | 46%   |
| BMPM           | 224   | O                  | 737                   | 805                       | 727  | 8,62% | NF  | NF                    | NF  | 7,74%        | SO                            | SO                         | SO   | SO            | SO                   | SO                      | SO  |
| BSPM           | NC  | O                  | 738                   | 804                       | 732  | 4,81% | 22% | 21%                   | 27%                                       | 2,33%        | SO                            | SO                         | SO   | SO            | SO                   | SO                      | SO  |
| France         | 214   | O                  | 1044                  | 1332                      | 1017   | 4,35% | 21% | 18%                   | 24%                                       | 5,42%        | SO                            | SO                         | SO   | SO            | SO                   | SO                      | SO  |

Légende : NC : non connu par le SIS. NF : non fourni par le SIS. NE : non exploitable. SO : sans objet.

| N° Département          | de fonctionnement<br>(M €) Évol. 15-16 |     | d'investissement<br>(M €) Évol. 15-16 |       | totales<br>(M €) Évol. 15-16 |      | Participation<br>du département<br>(€/hab.) |       | Part des dépenses de<br>personnel dans les<br>dépenses de fonctionnement |      | Dépenses d'équipement pour<br>les centres de secours<br>(constructions) (M €) |      | le matériel<br>d'incendie (M €) |  |
|-------------------------|--|-----|---------------------------------------|-------|------------------------------|------|---|-------|--|------|---|------|---------------------------------|--|
|                         | 43                                     | 0%  | 7                                     | -6%   | 50                           | -1%  | 42,02                                       | 30,45 | 82%  | 1,00 | 2,33  | 1,00 | 2,33                            |  |
| France                  | 99                                     | 0%  | 14                                    | -5%   | 113                          | -1%  | 46,50                                       | 30,36 | 83%  | 1,67 | 4,09  | 1,67 | 4,09                            |  |
| Catégorie A             | 134                                    | -1% | 14                                    | 12%   | 147                          | 1%   | 60,09                                       | 49,19 | 85%  | 0,02 | 7,10  | 0,02 | 7,10                            |  |
| 06 Alpes-Maritimes      | 142                                    | 5%  | 25                                    | 18%   | 167                          | 7%   | 53,52                                       | 62,45 | 79%  | 0,10 | 8,26  | 0,10 | 8,26                            |  |
| 13 Bouches-du-Rhône     | 46                                     | -3% | 9                                     | -33%  | 55                           | -10% | 23,79                                       | 28,80 | 80%  | 0,00 | 2,53  | 0,00 | 2,53                            |  |
| 29 Finistère            | 64                                     | 0%  | 10                                    | -24%  | 74                           | -4%  | 35,59                                       | 20,86 | 82%  | 1,69 | 3,20  | 1,69 | 3,20                            |  |
| 31 Haute-Garonne        | 160                                    | 5%  | 23                                    | 28%   | 183                          | 7%   | 56,15                                       | 45,96 | 84%  | 5,66 | 6,71  | 5,66 | 6,71                            |  |
| 33 Gironde              | 80                                     | 1%  | 11                                    | -1%   | 91                           | 0%   | 31,32                                       | 36,83 | 83%  | 1,84 | 5,72  | 1,84 | 5,72                            |  |
| 34 Hérault              | 60                                     | -2% | 7                                     | -17%  | 68                           | -4%  | 30,32                                       | 32,38 | 85%  | 0,00 | 1,84  | 0,00 | 1,84                            |  |
| 35 Ille-et-Vilaine      | 88                                     | 0%  | 21                                    | -9%   | 101                          | -2%  | 41,49                                       | 28,19 | 84%  | 3,50 | 3,00  | 3,50 | 3,00                            |  |
| 44 Loire-Atlantique     | 88                                     | -2% | 14                                    | -6%   | 101                          | -2%  | 37,49                                       | 33,77 | 84%  | 4,89 | 2,11  | 4,89 | 2,11                            |  |
| 57 Moselle              | 61                                     | -1% | 7                                     | -22%  | 68                           | -3%  | 33,66                                       | 27,99 | 85%  | 0,10 | 2,97  | 0,10 | 2,97                            |  |
| 44 Loire-Atlantique     | 183                                    | -2% | 24                                    | -10%  | 206                          | -3%  | 34,50                                       | 38,98 | 88%  | 1,56 | 4,67  | 1,56 | 4,67                            |  |
| 59 Nord                 | 105                                    | 0%  | 18                                    | 23%   | 123                          | 3%   | 46,37                                       | 25,96 | 87%  | 4,91 | 7,19  | 4,91 | 7,19                            |  |
| 62 Pas-de-Calais        | 63                                     | -3% | 7                                     | -37%  | 70                           | -8%  | 27,61                                       | 33,41 | 86%  | 0,89 | 3,15  | 0,89 | 3,15                            |  |
| 67 Bas-Rhin             | 125                                    | -1% | 27                                    | 11%   | 152                          | 1%   | 73,40                                       | 40,2  | 77%  | 1,09 | 6,78  | 1,09 | 6,78                            |  |
| 69 Rhône                | 79                                     | -3% | 9                                     | -4%   | 88                           | -3%  | 35,82                                       | 28,01 | 86%  | 0,47 | 3,79  | 0,47 | 3,79                            |  |
| 76 Seine-Maritime       | 120                                    | -1% | 22                                    | -24%  | 142                          | -5%  | 78,49                                       | 13,62 | 81%  | 5,58 | 3,51  | 5,58 | 3,51                            |  |
| 77 Seine-et-Marne       | 108                                    | -1% | 11                                    | -22%  | 119                          | -3%  | 46,76                                       | 34,78 | 78%  | 0,23 | 2,49  | 0,23 | 2,49                            |  |
| 78 Yvelines             | 95                                     | 1%  | 10                                    | 15%   | 106                          | 2%   | 40,70                                       | 44,71 | 86%  | 0,55 | 4,48  | 0,55 | 4,48                            |  |
| 83 Var                  | 91                                     | 5%  | 12                                    | -1%   | 105                          | 4%   | 73,73                                       | 0,06  | 78%  | 0,02 | 1,46  | 0,02 | 1,46                            |  |
| 91 Essonne              | 89                                     | 0%  | 6                                     | -23%  | 95                           | -2%  | 55,08                                       | 20,49 | 73%  | 0,33 | 0,82  | 0,33 | 0,82                            |  |
| 95 Val-d'Oise           | 40                                     | -1% | 7                                     | -12%  | 47                           | -3%  | 38,85                                       | 30,01 | 83%  | 0,97 | 2,35  | 0,97 | 2,35                            |  |
| Catégorie B             | 40                                     | -1% | 7                                     | -12%  | 47                           | -3%  | 38,85                                       | 30,01 | 83%  | 0,97 | 2,35  | 0,97 | 2,35                            |  |
| 01 Ain                  | 42                                     | -2% | 7                                     | -8%   | 49                           | -3%  | 52,12                                       | 14,93 | 81%  | 0,56 | 2,58  | 0,56 | 2,58                            |  |
| 02 Aisne                | 36                                     | -2% | 4                                     | -38%  | 40                           | -7%  | 33,13                                       | 33,13 | 80%  | 0,72 | 1,19  | 0,72 | 1,19                            |  |
| 03 Ardennes             | 27                                     | -3% | 4                                     | -13%  | 31                           | -4%  | 36,50                                       | 30,51 | 77%  | 0,13 | 2,09  | 0,13 | 2,09                            |  |
| 11 Aude                 | 38                                     | -4% | 7                                     | 18%   | 45                           | -1%  | 24,52                                       | 32,50 | 74%  | 1,78 | 1,95  | 1,78 | 1,95                            |  |
| 14 Calvados             | 44                                     | 0%  | 7                                     | 4%    | 52                           | 0%   | 39,87                                       | 24,94 | 82%  | 0,00 | 4,36  | 0,00 | 4,36                            |  |
| 17 Charente-Maritime    | 28                                     | -3% | 4                                     | -19%  | 32                           | -5%  | 31,24                                       | 25,58 | 83%  | 0,04 | 2,13  | 0,04 | 2,13                            |  |
| 21 Côte-d'Or            | 35                                     | -1% | 8                                     | -31%  | 43                           | -8%  | 35,80                                       | 24,46 | 82%  | 0,74 | 3,26  | 0,74 | 3,26                            |  |
| 22 Côtes-d'Armor        | 27                                     | -2% | 6                                     | -4%   | 33                           | -2%  | 38,60                                       | 30,66 | 79%  | 0,11 | 1,65  | 0,11 | 1,65                            |  |
| 24 Dordogne             | 40                                     | -3% | 10                                    | -3%   | 51                           | -3%  | 46,79                                       | 37,50 | 83%  | 1,58 | 2,66  | 1,58 | 2,66                            |  |
| 25 Doubs                | 32                                     | -2% | 5                                     | -41%  | 37                           | -11% | 44,89                                       | 27,65 | 83%  | 0,49 | 1,10  | 0,49 | 1,10                            |  |
| 26 Drôme                | 32                                     | -2% | 9                                     | 25%   | 41                           | 3%   | 35,20                                       | 22,55 | 80%  | 0,03 | 2,85  | 0,03 | 2,85                            |  |
| 27 Eure                 | 29                                     | -1% | 6                                     | -12%  | 36                           | -3%  | 34,80                                       | 38,39 | 79%  | 0,85 | 2,28  | 0,85 | 2,28                            |  |
| 28 Eure-et-Loir         | 67                                     | -3% | 12                                    | -14%  | 80                           | -5%  | 51,92                                       | 36,26 | 86%  | 0,49 | 1,72  | 0,49 | 1,72                            |  |
| 30 Gard                 | 35                                     | 0%  | 9                                     | -5%   | 44                           | -1%  | 47,40                                       | 17,39 | 80%  | 1,39 | 2,34  | 1,39 | 2,34                            |  |
| 37 Indre-et-Loire       | 25                                     | -3% | 5                                     | -8%   | 31                           | -4%  | 43,51                                       | 20,89 | 81%  | 0,00 | 1,99  | 0,00 | 1,99                            |  |
| 40 Landes               | 51                                     | -2% | 9                                     | -22%  | 60                           | -6%  | 34,35                                       | 41,05 | 84%  | 2,29 | 4,98  | 2,29 | 4,98                            |  |
| 42 Loire                | 44                                     | -1% | 7                                     | -15%  | 49                           | -3%  | 28,09                                       | 41,18 | 80%  | 0,00 | 0,76  | 0,00 | 0,76                            |  |
| 45 Loiret               | 42                                     | -4% | 8                                     | 6%    | 52                           | 0%   | 29,60                                       | 32,17 | 82%  | 0,53 | 2,49  | 0,53 | 2,49                            |  |
| 49 Maine-et-Loire       | 32                                     | -4% | 8                                     | -2,6% | 39                           | -10% | 31,44                                       | 31,89 | 84%  | 1,37 | 3,85  | 1,37 | 3,85                            |  |
| 50 Manche               | 33                                     | 1%  | 5                                     | -9%   | 38                           | 0%   | 23,74                                       | 38,19 | 82%  | 1,08 | 2,23  | 1,08 | 2,23                            |  |
| 51 Marne                | 44                                     | 0%  | 15                                    | 59%   | 58                           | 10%  | 27,06                                       | 37,74 | 83%  | 2,92 | 4,15  | 2,92 | 4,15                            |  |
| 54 Meurthe-et-Moselle   | 43                                     | 0%  | 5                                     | -20%  | 48                           | -2%  | 28,61                                       | 27,85 | 79%  | 0,01 | 2,21  | 0,01 | 2,21                            |  |
| 56 Morbihan             | 55                                     | 0%  | 6                                     | -24%  | 61                           | -3%  | 34,48                                       | 34,22 | 83%  | 0,01 | 1,24  | 0,01 | 1,24                            |  |
| 60 Oise                 | 45                                     | -3% | 8                                     | 0%    | 53                           | -3%  | 46,83                                       | 26,63 | 81%  | 2,74 | 1,29  | 2,74 | 1,29                            |  |
| 63 Puy-de-Dôme          | 45                                     | -1% | 8                                     | -21%  | 53                           | -5%  | 42,29                                       | 24,92 | 84%  | 0,01 | 2,98  | 0,01 | 2,98                            |  |
| 64 Pyrénées-Atlantiques | 34                                     | -1% | 14                                    | -8%   | 48                           | -3%  | 36,08                                       | 28,28 | 81%  | 1,77 | 2,59  | 1,77 | 2,59                            |  |
| 66 Pyrénées-Orientales  | 43                                     | -4% | 6                                     | -17%  | 50                           | -6%  | 30,44                                       | 30,65 | 85%  | 1,13 | 1,68  | 1,13 | 1,68                            |  |
| 68 Haut-Rhin            | 32                                     | -3% | 6                                     | -7%   | 38                           | -3%  | 26,16                                       | 34,67 | 82%  | 0,15 | 1,64  | 0,15 | 1,64                            |  |
| 71 Saône-et-Loire       |  |     |                                       |       |                              |      |   |       |  |      |   |      |                                 |  |

| N° Département             | de fonctionnement |             | d'investissement |             | totales   |             | Participation  |                      | Part des dépenses de |                        | Dépenses d'équipement pour |                  |
|----------------------------|-------------------|-------------|------------------|-------------|-----------|-------------|----------------|----------------------|----------------------|------------------------|----------------------------|------------------|
|                            | (M €)             | Évol. 15-16 | (M €)            | Évol. 15-16 | (M €)     | Évol. 15-16 | du département | des communes et EPCI | dépenses de          | les centres de secours | les centres de secours     | le matériel      |
|                            | (M €)             | Évol.       | (M €)            | Évol.       | (M €)     | Évol.       | (€/hab.)       | (€/hab.)             | personnel dans les   | (constructions) (M €)  | (constructions) (M €)      | d'incendie (M €) |
| 72 Sarthe                  | 29                | -2%         | 7                | -51%        | 36        | -17%        | 31,61          | 27,43                | 80%                  | 2,37                   | 2,37                       | 1,76             |
| 73 Savoie                  | 47                | 1%          | 6                | -39%        | 53        | -6%         | 49,70          | 38,57                | 84%                  | 0,00                   | 0,00                       | 1,98             |
| 74 Haute-Savoie            | 65                | 0%          | 16               | -6%         | 81        | -1%         | 51,48          | 31,47                | 82%                  | 6,35                   | 6,35                       | 3,89             |
| 80 Somme                   | 41                | -4%         | 7                | 28%         | 48        | 0%          | 43,87          | 30,56                | 83%                  | 1,25                   | 1,25                       | 2,38             |
| 84 Vaucluse                | 50                | 0%          | 7                | -7%         | 57        | -1%         | 56,88          | 34,77                | 85%                  | 1,80                   | 1,80                       | 2,74             |
| 85 Vendée                  | 31                | 0%          | 6                | -16%        | 37        | -3%         | 36,88          | 13,36                | 82%                  | 0,46                   | 0,46                       | 1,51             |
| 86 Vienne                  | 23                | 0%          | 4                | -1%         | 27        | 0%          | 26,08          | 27,88                | 81%                  | 0,37                   | 0,37                       | 1,56             |
| 971 Guadeloupe             | 35                | -2%         | 3                | -3%         | 39        | -2%         | 54,11          | 28,65                | 89%                  | 0,00                   | 0,00                       | 1,43             |
| 974 Réunion                | 79                | 1%          | 6                | -24%        | 85        | -1%         | 66,78          | 29,02                | 91%                  | 0,39                   | 0,39                       | 3,54             |
| <b>Catégorie C</b>         | <b>17</b>         | <b>0%</b>   | <b>4</b>         | <b>1%</b>   | <b>21</b> | <b>0%</b>   | <b>37,63</b>   | <b>31,66</b>         | <b>80%</b>           | <b>0,68</b>            | <b>0,68</b>                | <b>1,43</b>      |
| 03 Allier                  | 24                | 2%          | 6                | -1%         | 30        | 1%          | 45,12          | 31,48                | 75%                  | 0,04                   | 0,04                       | 2,67             |
| 04 Alpes-de-Haute-Provence | 13                | -1%         | 5                | 0%          | 18        | 0%          | 42,77          | 30,99                | 68%                  | 1,05                   | 1,05                       | 1,50             |
| 05 Hautes-Alpes            | 11                | 0%          | 1                | -22%        | 12        | -3%         | 32,00          | 26,20                | 71%                  | 0,00                   | 0,00                       | 0,69             |
| 07 Ardèche                 | 23                | -3%         | 8                | 67%         | 31        | 9%          | 48,34          | 22,83                | 77%                  | 3,15                   | 3,15                       | 1,30             |
| 08 Ardennes                | 16                | -4%         | 4                | -21%        | 20        | -8%         | 20,26          | 44,99                | 82%                  | 2,20                   | 2,20                       | 0,50             |
| 09 Ariège                  | 9                 | 0%          | 2                | 7%          | 11        | 1%          | 22,79          | 35,53                | 77%                  | 0,00                   | 0,00                       | 1,16             |
| 10 Aube                    | 15                | 1%          | 2                | -2%         | 17        | 0%          | 20,41          | 27,29                | 83%                  | 0,03                   | 0,03                       | 0,68             |
| 12 Aveyron                 | 15                | -1%         | 4                | -1%         | 19        | -1%         | 24,60          | 25,68                | 82%                  | 2,33                   | 2,33                       | 0,88             |
| 15 Cantal                  | 11                | -4%         | 3                | -43%        | 15        | -18%        | 43,79          | 32,21                | 85%                  | 0,83                   | 0,83                       | 0,23             |
| 16 Charente                | 23                | -1%         | 4                | 22%         | 27        | 2%          | 34,34          | 39,81                | 81%                  | 0,24                   | 0,24                       | 2,44             |
| 18 Cher                    | 22                | -2%         | 4                | -27%        | 26        | -7%         | 41,50          | 36,91                | 81%                  | 0,94                   | 0,94                       | 2,09             |
| 19 Corrèze                 | 18                | -2%         | 5                | 101%        | 23        | 11%         | 35,87          | 35,92                | 79%                  | 2,02                   | 2,02                       | 1,98             |
| 2a Corse-du-Sud            | 25                | 5%          | 2                | 0%          | 28        | 5%          | 103,58         | 36,05                | 79%                  | 0,10                   | 0,10                       | 1,81             |
| 2b Haute-Corse             | 28                | -2%         | 2                | -34%        | 30        | -6%         | 96,53          | 39,50                | 83%                  | 0,08                   | 0,08                       | 0,45             |
| 23 Creuse                  | 9                 | -1%         | 3                | 104%        | 11        | 12%         | 43,29          | 30,18                | 79%                  | 0,05                   | 0,05                       | 1,38             |
| 32 Gers                    | 12                | 2%          | 4                | 11%         | 16        | 4%          | 36,75          | 30,88                | 75%                  | 0,98                   | 0,98                       | 1,18             |
| 36 Indre                   | 13                | 0%          | 4                | 10%         | 17        | 2%          | 28,59          | 30,73                | 78%                  | 0,19                   | 0,19                       | 1,47             |
| 39 Jura                    | 15                | 0%          | 3                | -59%        | 18        | -18%        | 26,62          | 32,11                | 81%                  | 0,47                   | 0,47                       | 1,14             |
| 41 Loir-et-Cher            | 22                | -4%         | 7                | 55%         | 29        | 6%          | 44,34          | 27,56                | 81%                  | 0,09                   | 0,09                       | 3,51             |
| 43 Haute-Loire             | 14                | 0%          | 2                | -49%        | 16        | -13%        | 28,97          | 33,08                | 77%                  | 0,02                   | 0,02                       | 0,67             |
| 46 Lot                     | 11                | -3%         | 4                | -3%         | 14        | -3%         | 33,33          | 29,96                | 77%                  | 0,21                   | 0,21                       | 1,02             |
| 47 Lot-et-Garonne          | 24                | 3%          | 7                | -6%         | 31        | 1%          | 45,31          | 31,42                | 82%                  | 1,34                   | 1,34                       | 2,41             |
| 48 Lozère                  | 6                 | -10%        | 2                | -12%        | 8         | -11%        | 35,52          | 31,39                | 72%                  | 0,00                   | 0,00                       | 0,77             |
| 52 Haute-Marne             | 13                | 1%          | 4                | 11%         | 17        | 3%          | 30,70          | 40,96                | 84%                  | 0,63                   | 0,63                       | 1,89             |
| 53 Mayenne                 | 15                | -3%         | 3                | -17%        | 18        | -6%         | 27,35          | 24,29                | 81%                  | 0,17                   | 0,17                       | 1,74             |
| 55 Meuse                   | 12                | -2%         | 4                | 78%         | 16        | 11%         | 34,77          | 32,55                | 72%                  | 0,11                   | 0,11                       | 2,98             |
| 58 Nièvre                  | 16                | 1%          | 3                | -9%         | 19        | -1%         | 40,77          | 34,82                | 82%                  | 0,36                   | 0,36                       | 1,89             |
| 61 Orne                    | 14                | 0%          | 4                | -10%        | 18        | -2%         | 30,73          | 19,79                | 77%                  | 0,57                   | 0,57                       | 1,91             |
| 65 Hautes-Pyrénées         | 19                | -1%         | 3                | 0%          | 21        | -1%         | 39,85          | 34,64                | 84%                  | 0,34                   | 0,34                       | 1,10             |
| 70 Haute-Saône             | 11                | -1%         | 3                | 51%         | 13        | 7%          | 31,17          | 15,08                | 87%                  | 1,47                   | 1,47                       | 0,92             |
| 79 Deux-Sèvres             | 21                | -4%         | 4                | -22%        | 26        | -7%         | 39,37          | 23,79                | 86%                  | 0,61                   | 0,61                       | 1,21             |
| 81 Tarn                    | 23                | 1%          | 4                | 3%          | 27        | 1%          | 33,78          | 30,62                | 83%                  | 0,06                   | 0,06                       | 1,95             |
| 82 Tarn-et-Garonne         | 13                | 1%          | 3                | 13%         | 17        | 3%          | 29,34          | 26,19                | 78%                  | 0,96                   | 0,96                       | 0,80             |
| 87 Haute-Vienne            | 20                | 1%          | 4                | 2%          | 25        | 1%          | 32,04          | 32,04                | 79%                  | 0,00                   | 0,00                       | 1,34             |
| 88 Vosges                  | 22                | -3%         | 5                | 20%         | 28        | 1%          | 38,41          | 27,46                | 76%                  | 0,24                   | 0,24                       | 3,09             |
| 89 Yonne                   | 23                | 1%          | 5                | 41%         | 28        | 6%          | 29,25          | 39,82                | 79%                  | 1,59                   | 1,59                       | 1,96             |
| 90 Territoire-de-Belfort   | 11                | -1%         | 3                | 24%         | 14        | 3%          | 34,55          | 52,37                | 83%                  | 0,81                   | 0,81                       | 0,84             |
| 972 Martinique             | 28                | 2%          | 4                | 37%         | 32        | 5%          | 45,77          | 26,39                | 89%                  | 2,90                   | 2,90                       | 0,34             |
| 973 Guyane                 | 22                | 7%          | 2                | -60%        | 25        | -7%         | 41,43          | 50,22                | 85%                  | 0,00                   | 0,00                       | 0,13             |
| 976 Mayotte                | 16                | 8%          | 3                | 349%        | 20        | 24%         | 47,06          | 36,98                | 87%                  | 0,19                   | 0,19                       | 3,54             |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Le mot du préfet..... | 1 |
|-----------------------|---|

## **Avant-propos**..... 1

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Avant-propos.....        | 2 |
| Classement des SDIS..... | 3 |
| Glossaire.....           | 4 |

## **Les actions**..... 5

|   |    |
|---|----|
| Bilan du nombre d'interventions.....                                | 6  |
| Répartition des interventions par nature.....                       | 6  |
| Durée des interventions.....  | 7  |
| Nombre d'interventions par jour.....                                | 8  |
| Nombre d'interventions pour 100 000 habitants.....                  | 8  |
| Détail des interventions des sapeurs-pompiers.....                  | 9  |
| Interventions du service de santé et de secours médical (SSSM)..... | 10 |
| Soutien sanitaire en intervention.....                              | 11 |
| Les sapeurs-pompiers agressés pour 100 000 heures d'intervention..  | 11 |
| Les victimes.....   | 12 |
| Solidarité interdépartementale.....                                 | 14 |

## **Les personnels**..... 15

|   |    |
|---|----|
| Effectifs de sapeurs-pompiers.....                    | 16 |
| Évolution des effectifs de sapeurs-pompiers.....      | 16 |
| Répartition par catégorie de département.....         | 18 |
| Sapeurs-pompiers pour 100 000 habitants.....          | 18 |
| Répartition des effectifs par grade.....              | 20 |
| Sécurité et santé au travail .....                    | 22 |
| Le service de santé et de secours médical (SSSM)..... | 24 |
| Pyramide des âges .....                               | 25 |
| Les sapeurs-pompiers volontaires .....                | 26 |
| Les effectifs féminins .....                          | 28 |
| Les jeunes sapeurs-pompiers (JSP).....                | 28 |
| Les effectifs non sapeurs-pompiers.....               | 30 |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>L'organisation</b>  | <b>31</b> |
| Maillage territorial.....                                      | 32        |
| Régime de travail.....   | 34        |
| Réception des appels.....                                      | 38        |
| INPT - ANTARES.....  | 40        |
| Couverture satellite.....                                      | 41        |
| Formation.....   | 42        |
| Qualifications.....  | 45        |
| Prévention.....  | 46        |
| Couverture NRBCE.....  | 48        |
| <b>Les moyens</b>  | <b>51</b> |
| Équivalent habitant défendu.....                               | 52        |
| Surface forestière (km <sup>2</sup> ) défendue par un CCF..... | 53        |
| Armement moyen des SIS.....                                    | 54        |
| Moyens SSSM.....   | 54        |
| Achats des matériels.....                                      | 55        |
| Répartition des dépenses des SDIS.....                         | 57        |
| Évolution des dépenses des SDIS.....                           | 57        |
| Moyens financiers.....   | 58        |
| Coûts des SDIS par habitant.....                               | 60        |
| <b>Les insis</b>   | <b>61</b> |
| Qualité d'exécution et réalisation des missions.....           | 62        |
| Optimisation de l'emploi des SPP et des PATS.....              | 64        |
| Optimisation de l'activité du volontariat.....                 | 65        |
| Optimisation et lisibilité des coûts et financements.....      | 66        |
| Indicateurs par SIS.....                                       | 68        |
| <b>Annexe</b>  | <b>70</b> |
| Comptes de gestion 2016.....                                   | 70        |
| <b>Table des matières</b>                                      | <b>72</b> |
| <b>Les populations</b>   | <b>74</b> |
| <b>Fiche de synthèse</b>                                       | <b>75</b> |

| N° | Département             | INSEE     | DGF       | Équivalent habitant | N°   | Département           | INSEE     | DGF       | Équivalent habitant |
|----|-------------------------|-----------|-----------|---------------------|------|-----------------------|-----------|-----------|---------------------|
| 01 | Ain                     | 626 127   | 635 891   | 650 701             | 50   | Manche                | 499 958   | 541 257   | 571 376             |
| 02 | Aisne                   | 554 512   | 549 634   | 724 932             | 51   | Marne                 | 570 817   | 576 264   | 836 173             |
| 03 | Allier                  | 343 062   | 358 220   | 470 113             | 52   | Haute-Marne           | 180 673   | 188 897   | 208 576             |
| 04 | Alpes-de-Haute-Provence | 166 726   | 200 102   | 247 024             | 53   | Mayenne               | 307 350   | 315 391   | 290 160             |
| 05 | Hautes-Alpes            | 144 640   | 198 218   | 198 465             | 54   | Meurthe-et-Moselle    | 745 398   | 736 258   | 685 997             |
| 06 | Alpes-Maritimes         | 1 083 312 | 1 256 383 | 959 097             | 55   | Meuse                 | 191 530   | 196 652   | 216 755             |
| 07 | Ardèche                 | 322 381   | 355 719   | 349 269             | 56   | Morbihan              | 761 433   | 817 226   | 991 279             |
| 08 | Ardennes                | 289 075   | 285 926   | 266 661             | 57   | Moselle               | 1 068 119 | 1 055 749 | 1 166 675           |
| 09 | Ariège                  | 158 379   | 178 843   | 155 474             | 58   | Nièvre                | 222 688   | 236 543   | 286 670             |
| 10 | Aube                    | 308 094   | 313 419   | 334 537             | 59   | Nord                  | 2 603 472 | 2 608 516 | 2 663 242           |
| 11 | Aude                    | 374 868   | 428 495   | 474 888             | 60   | Oise                  | 818 680   | 824 319   | 858 319             |
| 12 | Aveyron                 | 289 257   | 308 269   | 478 708             | 61   | Orne                  | 287 750   | 305 924   | 331 921             |
| 13 | Bouches-du-Rhône        | 1 158 281 | 1 156 439 | 1 001 427           | 62   | Pas-de-Calais         | 1 491 735 | 1 509 497 | 1 790 200           |
| 14 | Calvados                | 691 670   | 760 460   | 750 052             | 63   | Puy-de-Dôme           | 658 489   | 677 851   | 958 634             |
| 15 | Cantal                  | 152 797   | 167 192   | 170 194             | 64   | Pyrénées-Atlantiques  | 685 564   | 714 116   | 970 565             |
| 16 | Charente                | 353 853   | 365 194   | 386 684             | 65   | Hautes-Pyrénées       | 236 728   | 264 571   | 254 318             |
| 17 | Charente-Maritime       | 652 610   | 724 518   | 884 107             | 66   | Pyrénées-Orientales   | 471 573   | 557 100   | 404 678             |
| 18 | Cher                    | 310 270   | 324 907   | 422 235             | 67   | Bas-Rhin              | 1 128 825 | 1 121 870 | 948 356             |
| 19 | Corrèze                 | 241 340   | 263 409   | 274 274             | 68   | Haut-Rhin             | 774 976   | 768 200   | 481 133             |
| 21 | Côte-d'Or               | 543 648   | 544 096   | 847 824             | 69   | Rhône                 | 1 801 885 | 1 798 975 | 1 028 216           |
| 22 | Côtes-d'Armor           | 617 565   | 652 258   | 797 554             | 70   | Haute-Saône           | 238 347   | 247 004   | 235 324             |
| 23 | Creuse                  | 120 581   | 138 599   | 137 121             | 71   | Saône-et-Loire        | 555 788   | 579 249   | 883 035             |
| 24 | Dordogne                | 416 350   | 451 587   | 737 312             | 72   | Sarthe                | 568 760   | 582 381   | 646 574             |
| 25 | Doubs                   | 534 710   | 545 216   | 507 318             | 73   | Savoie                | 426 924   | 547 638   | 586 874             |
| 26 | Drôme                   | 499 159   | 515 209   | 597 644             | 74   | Haute-Savoie          | 793 342   | 883 118   | 689 383             |
| 27 | Eure                    | 612 518   | 613 945   | 655 312             | 76   | Seine-Maritime        | 1 280 410 | 1 276 560 | 1 424 757           |
| 28 | Eure-et-Loir            | 433 762   | 446 090   | 470 437             | 77   | Seine-et-Marne        | 1 387 830 | 1 382 255 | 1 454 012           |
| 29 | Finistère               | 905 855   | 971 721   | 1 163 131           | 78   | Yvelines              | 1 446 301 | 1 431 503 | 577 947             |
| 2a | Corse-du-Sud            | 151 621   | 190 242   | 135 723             | 79   | Deux-Sèvres           | 373 553   | 380 645   | 409 676             |
| 2b | Haute-Corse             | 172 560   | 212 690   | 176 429             | 80   | Somme                 | 571 632   | 594 316   | 652 428             |
| 30 | Gard                    | 736 029   | 784 759   | 815 872             | 81   | Tarn                  | 384 474   | 396 675   | 406 055             |
| 31 | Haute-Garonne           | 1 317 668 | 1 323 676 | 1 484 638           | 82   | Tarn-et-Garonne       | 252 578   | 257 703   | 170 336             |
| 32 | Gers                    | 190 625   | 200 370   | 222 883             | 83   | Var                   | 1 038 212 | 1 203 836 | 1 278 316           |
| 33 | Gironde                 | 1 526 016 | 1 571 456 | 2 793 705           | 84   | Vaucluse              | 554 374   | 570 932   | 362 048             |
| 34 | Hérault                 | 1 107 398 | 1 216 820 | 1 322 388           | 85   | Vendée                | 674 843   | 753 449   | 900 122             |
| 35 | Ille-et-Vilaine         | 1 047 873 | 1 053 133 | 1 268 442           | 86   | Vienne                | 433 203   | 443 864   | 551 576             |
| 36 | Indre                   | 235 181   | 242 128   | 292 319             | 87   | Haute-Vienne          | 384 411   | 392 151   | 384 832             |
| 37 | Indre-et-Loire          | 603 924   | 613 694   | 670 973             | 88   | Vosges                | 388 551   | 394 386   | 411 845             |
| 38 | Isère                   | 1 243 597 | 1 286 951 | 1 700 151           | 89   | Yonne                 | 352 182   | 363 937   | 480 527             |
| 39 | Jura                    | 270 914   | 275 579   | 245 351             | 90   | Territoire-de-Belfort | 147 777   | 145 163   | 15 742              |
| 40 | Landes                  | 400 477   | 446 915   | 733 895             | 91   | Essonne               | 1 273 233 | 1 260 833 | 404 364             |
| 41 | Loir-et-Cher            | 342 471   | 346 463   | 388 902             | 95   | Val-d'Oise            | 1 211 138 | 1 199 589 | 266 363             |
| 42 | Loire                   | 757 305   | 773 810   | 657 705             | 971  | Guadeloupe            | 409 055   | 417 038   | 131 970             |
| 43 | Haute-Loire             | 226 565   | 250 302   | 220 934             | 972  | Martinique            | 391 837   | 394 869   | 77 640              |
| 44 | Loire-Atlantique        | 1 346 592 | 1 398 429 | 1 694 277           | 973  | Guyane                | 246 507   | 245 666   | 3 648 267           |
| 45 | Loiret                  | 684 104   | 681 847   | 825 855             | 974  | Réunion               | 844 741   | 841 778   | 375 770             |
| 46 | Lot                     | 173 648   | 195 245   | 181 084             | 976  | Mayotte               | 212 645   | 213 897   | 14 222              |
| 47 | Lot-et-Garonne          | 333 234   | 343 850   | 329 180             | BSPP |                       | 6 754 282 | 6 858 482 | 926 659             |
| 48 | Lozère                  | 80 712    | 95 730    | 87 936              | BMPM |                       | 864 323   | 873 905   | 37 442              |
| 49 | Maine-et-Loire          | 805 835   | 811 819   | 1 034 079           |      |                       |           |           |                     |

L'équivalent habitant permet de prendre en compte l'étendue sur laquelle est répartie la population (temps de trajet). Il est calculé selon la formule :

$$\text{population DGF} \times \frac{\text{Surface du SIS}}{\text{Surface moyenne des SIS}^*}$$

\* calcul hors Guyane (973).

**LES SAPEURS-POMPIERS****2016 en quelques chiffres****Actions**

Les sapeurs-pompiers ont réalisé plus de **4,5 millions** d'interventions dont **77%** de secours à victime

| Nature                              | Nombre           | Évolution | % des interventions | % du temps d'intervention |
|-------------------------------------|------------------|-----------|---------------------|---------------------------|
| Incendies                           | 285 700          | -5%       | 6%                  | 16%                       |
| Secours à victime -Aides à personne | 3 505 700        | 3%        | 77%                 | 64%                       |
| Accidents de circulation            | 288 100          | 3%        | 7%                  | 10%                       |
| Risques technologiques              | 52 900           | 0%        | 1%                  | 2%                        |
| Opérations diverses                 | 410 000          | 1%        | 9%                  | 8%                        |
| <b>Total</b>                        | <b>4 542 400</b> | <b>2%</b> |                     |                           |

- **12 445** interventions par jour soit 1 intervention toutes les **6,9** secondes
- **3,6** millions de victimes prises en charge chaque année

**Personnels**

**246 800** sapeurs-pompiers dont **79%** sont des volontaires

- Soit **356** sapeurs-pompiers pour 100 000 habitants (population DGF)

|                     | Effectif | Part | Évolution |
|---------------------|----------|------|-----------|
| Sapeurs-pompiers    | 246 800  |      | -0,1%     |
| dont professionnels | 40 600   | 16%  | -0,8%     |
| dont volontaires    | 193 800  | 79%  | 0,1%      |
| dont militaires     | 12 300   | 5%   | -1,3%     |

● **La répartition par grade des SP civils (hors services de santé)**

|                | Effectif | Part |
|----------------|----------|------|
| Officiers      | 15 168   | 7%   |
| Sous-officiers | 72 147   | 32%  |
| Caporaux       | 55 650   | 25%  |
| Sapeurs        | 79 598   | 36%  |

- **Moyenne d'âge**
  - SP civils : **37 ans**
  - SP professionnels : 41 ans
  - SP volontaires intégrés : 34 ans
  - SSSM civils : 44 ans
  - SP militaires : 30 ans
  - SSSM militaires : 38 ans
- **Le service de santé** : **11 883** sapeurs-pompiers
  - **4 %** de professionnels
  - **96 %** de volontaires
  - **4 039** médecins (34%)
  - **300** vétérinaires (3%)
  - **548** pharmaciens (5%)
  - **6 922** infirmiers (58%)
- **Les personnels féminins** : **36 822** sapeurs-pompiers soit **1 sapeur-pompier sur 7** (+4%)
- **Les PATS** : **11 212** soit **4,6%** de l'effectif des SDIS
- **La relève** : **27 598** jeunes sapeurs-pompiers (JSP) dans les SDIS et **203** Cadets (BSPP)

**Organisation**

- Répartition par type de centre (BSPP et BMPPM compris)
  - **6 528** CIS en France (y compris BSPP et BMPPM) :
    - **326** CSP
    - **2 258** CPI intégrés
    - **2 704** CS
    - **1 240** CPI non intégrés



- **Gardes et astreintes :** (tous statuts confondus)
  - **13 800** sapeurs-pompiers de garde en journée et **11 200** la nuit
  - **20 600** sapeurs-pompiers d'astreinte en journée et **29 200** la nuit
- **Appels :**
  - **17,8 millions** d'appels répondus.
    - 69% au 18
    - 31% au 112
    - **25 858** appels pour 100 000 habitants par an
    - **78** appels quotidiens par opérateur CTA
  - **20** centres communs 15-18-112 en place (9 en projet)
  - Pour **69** SIS, sans plateforme commune, le 112 est adressé sur le 18
- **La formation :**
  - **1 484 027** jours de formation dont 451 358 jours de formation initiale soit en moyenne :
    - **8** jours de formation (hors FI, manœuvres et exercices) pour les SPP et SPM
    - **3** jours de formation (hors FI, manœuvres et exercices) pour les SPV intégrés
- **ANTARES :**
  - **82** SIS ont migré sur ANTARES

## Moyens

- **Les moyens matériels :**
  - **6 311** VSAV
  - **3 750** FPT
  - **1 195** MEA
  - **3 914** CCF
  - **10 576** équivalents habitants défendus par un VSAV

**4 844 M€** en budget global pour les SDIS

- **Les moyens financiers (source DGFIP 2016) :**
  - **4 133 M€** en fonctionnement
  - **711 M€** en investissement
  - **46 %** de réalisation de l'investissement prévu au BP



- **Les sources de financement :** ● **58 %** par les conseils départementaux ● **42 %** par les communes et EPCI
- **Les coûts des SDIS :** ● **79 €** par habitant ● dépenses de personnel : **56 €** par habitant

## Catégories des SDIS (arrêté du 2 janvier 2017)

|             | Moyenne pour les catégories considérées |            |                     |       |       |
|-------------|---|------------|---------------------|-------|-------|
|             | Nb de SDIS                              | Pop. INSEE | Contributions en M€ | SPP   | SPV   |
| Catégorie A | 20                                      | 1 323 388  | 104,09              | 1 025 | 3 168 |
| Catégorie B | 37                                      | 604 452    | 43,56               | 386   | 2 180 |
| Catégorie C | 40                                      | 254 439    | 18,62               | 147   | 1 244 |

Rappel : le critère de classement est la population telle que définie à l'article L. 3334-2 du CGCT.



# LES STATISTIQUES DES SERVICES D'INCENDIE ET DE SECOURS

édition 2017

MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR

Direction générale de la Sécurité civile et de la gestion des crises  
Direction des sapeurs-pompiers  
Sous-direction des services d'incendie et des acteurs du secours  
Bureau du pilotage des acteurs du secours

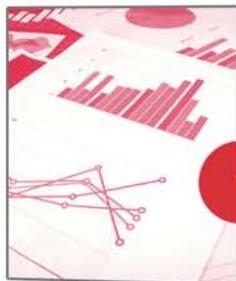
Adresse géographique :  
18, rue des Pyrénées - 75020 Paris.  
Adresse postale :  
Place Beauvau - 75008 Paris.

• **Contact presse :**  
Michaël Bernier  
☎ 06 62 99 14 32  
michael.bernier@interieur.gouv.fr

• **Ce document est téléchargeable sur :**  
<http://www.interieur.gouv.fr>  
<http://www.infosdis.fr>  
(accès réservé)

79,5 %

75  
12  
86  
14  
20  
18  
20  
36  
87



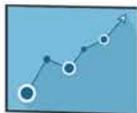
• Conception et réalisation : DGSCG/SDS/SDS/IAS/IBPAS

• Photos : Bataillon de marins-pompiers de Marseille, Brigade de sapeurs-pompiers de Paris,

Joaquim Bertrand/Sécurité civile, Bastien Guerche, David Jube, Olivier Rigault/SDS 24, SDS 06,

SDS 10, SDS 50, SDS 95, SDS 976.

• Graphisme : Bruno Lemaître/Sécurité civile. • Mise en page : Patrick Roussel/Sécurité civile. Février 2018.



57,20 %  
56,58 %  
56,36 %

