



MINISTÈRE
DE
L'INTÉRIEUR

LES STATISTIQUES

DES SERVICES D'INCENDIE ET DE SECOURS



édition 2019





Les chiffres 2018 restituent les informations recueillies, sur un mode déclaratif, auprès des 99 services d'incendie et de secours *via* le site 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 2018. 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 2017. Ceci explique les éventuelles différences entre les chiffres 2017 mentionnés dans cette plaquette et les indications figurant dans la plaquette de l'année dernière. Les variations sont calculées entre les années 2017 et 2018 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 2018. 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.



CLASSEMENT DES SDIS



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).

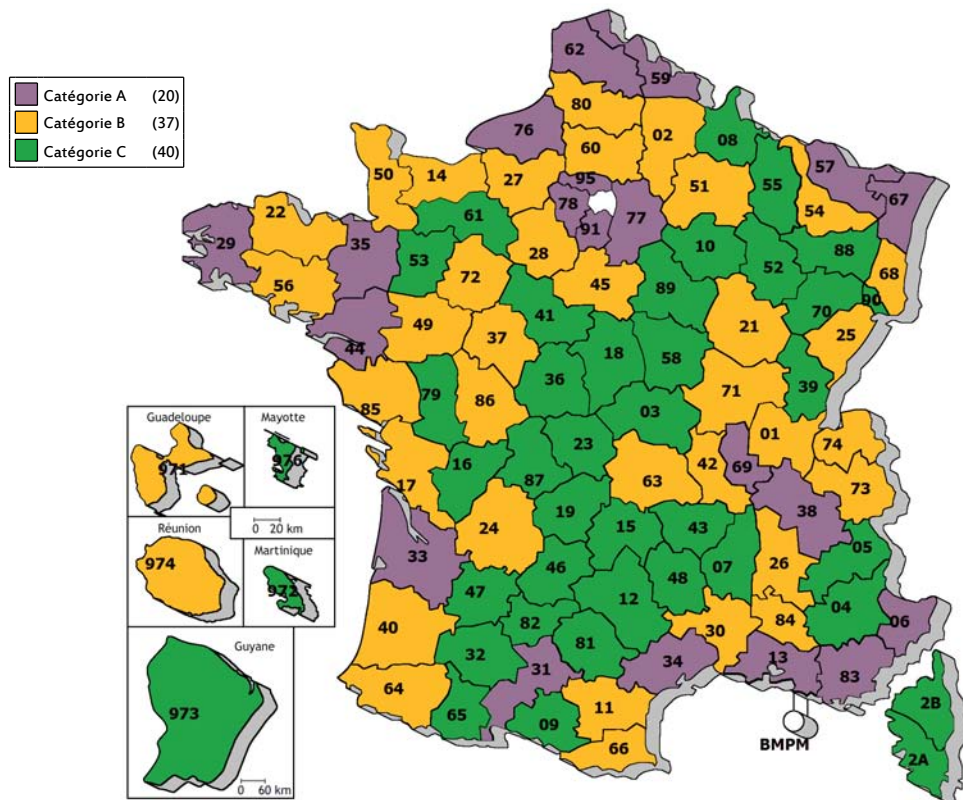


Les critères de classement

- **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



Les 3 catégories de SDIS (Arrêté du 21 janvier 2017)



L'arrêté du 31 octobre 2018 reclasse la Haute-Savoie et le Tarn respectivement en catégorie A et B.



- 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^{er} groupe.....ERP de 1^{re}, 2^e 3^e et 4^e 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

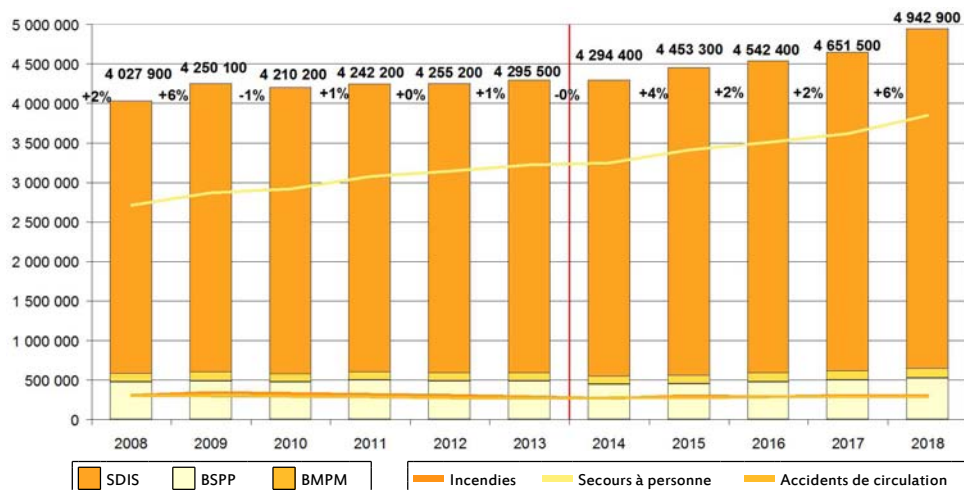
Les chiffres « REPÈRE » 2018

- **4 942 900** interventions sur l'année (+6 %) soit :
305 500 incendies (0 %)
4 132 500 secours d'urgence aux personnes (+6 %)
dont **286 600** accidents de circulation (-1 %)
52 700 risques technologiques (+1 %)
452 200 opérations diverses (+18 %)
- **13 542** interventions par jour
soit 1 intervention toutes les **6,4** secondes
- Les SSSM ont participé à **220 300** interventions (+7 %)
soit **5 %** des « secours à victime + accidents de circulation »
- **4 024 300** victimes prises en charge (+8 %)
- **6 %** de la population ont directement été concernés par l'action des SIS





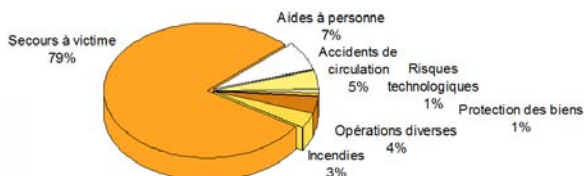
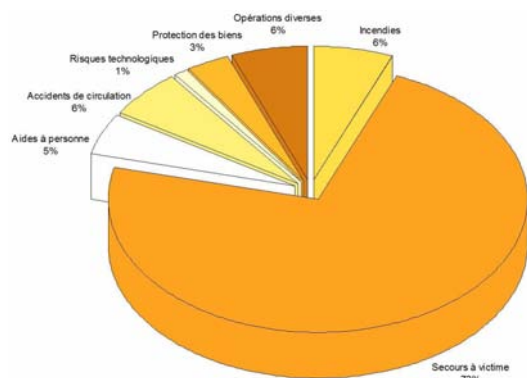
BILAN DU NOMBRE D'INTERVENTIONS



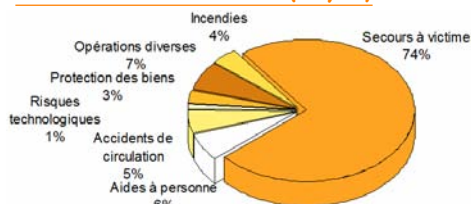
RÉPARTITION DES INTERVENTIONS PAR NATURE

• dont BSPP : 522 880 (+4,1%)

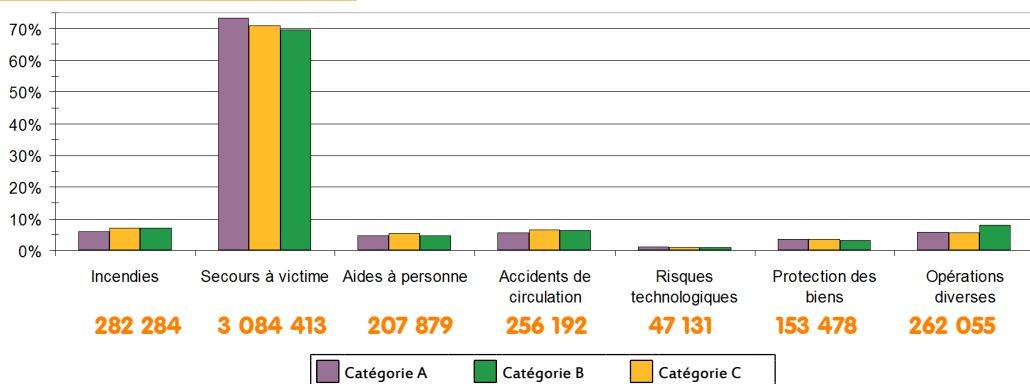
• Total France : 4 942 932 (+6,3%)



• dont BMPM : 126 620 (+5,6%)



• dont SDIS : 4 293 432 (+6,6%)





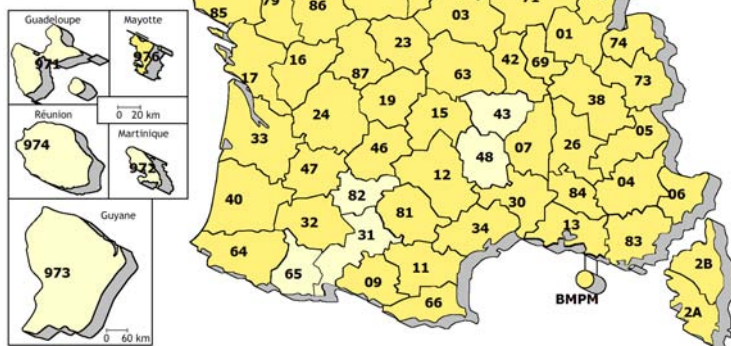
DURÉE DES INTERVENTIONS

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 **88** services.

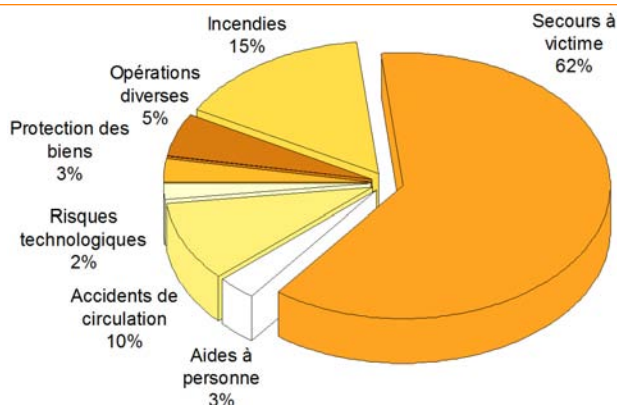


Origine des données

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	10,5	12,9	14,5	15,4
Feux de forêts	12,6	12,0	12,0	15,4	6,6
Secours à victime	4,2	4,1	4,6	4,9	3,2
Aides à personne	2,7	2,7	2,9	3,2	2,3
Accidents de circulation	8,5	7,6	9,9	10,0	5,5
Risques technologiques	9,1	8,1	10,1	8,4	11,0
Protection des biens	4,0	3,6	4,5	3,7	4,9
Opérations diverses	4,5	4,6	4,9	3,6	4,5
Total Opérations	4,9	4,7	5,5	5,7	3,8

Exemple de lecture :

Une intervention de secours à victime mobilise au niveau national en moyenne 3 sapeurs-pompiers pendant 1h24 soit une durée de 4,2 hommes.heure.



NOMBRE D'INTERVENTIONS PAR JOUR

moins de 41 inter./jour (<15 000 / an)	(14)
de 41 à 82 inter./jour (<30 000 / an)	(27)
de 82 à 164 inter./jour (<60 000 / an)	(35)
de 164 à 274 inter./jour (<100 000 / an)	(10)
plus de 274 inter./jour (>100 000 / an)	(12)

Valeurs :

France 134

SDIS 121

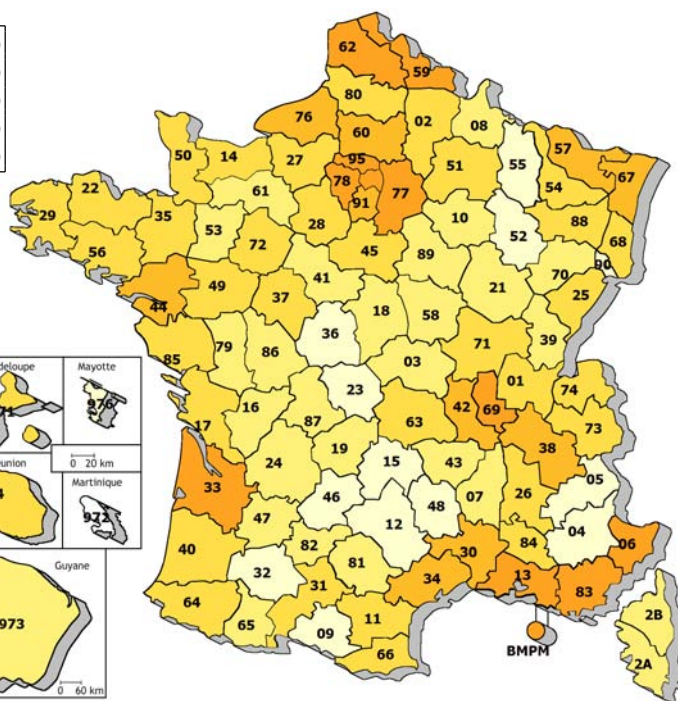
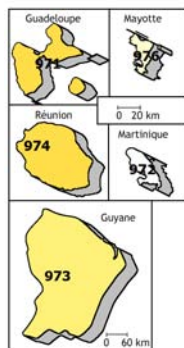
Catégorie A 275
(de 121 à 460)

Catégorie B 115
(de 52 à 191)

Catégorie C 50
(de 18 à 84)

BSPP* 1 433
(soit 358 par dépt)

BMPM* 347



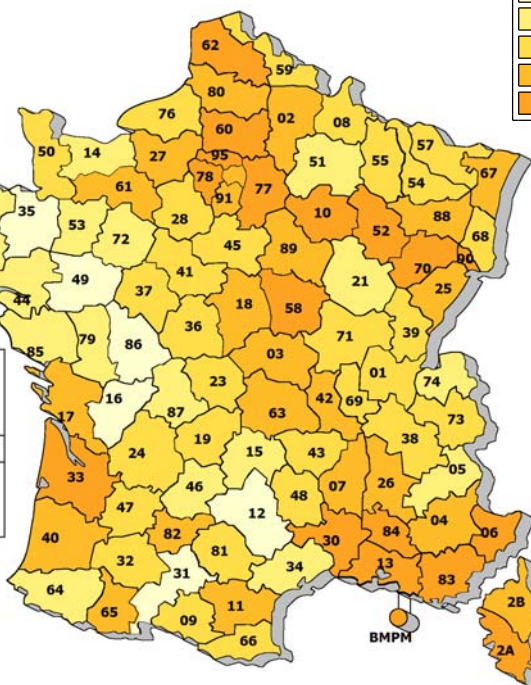
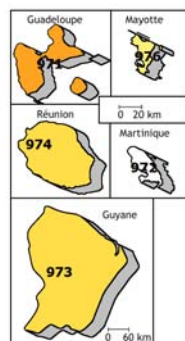
* Rappel :

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.	(7)
de 5 000 à 6 000 inter./ 100 000 hab.	(18)
de 6 000 à 7 000 inter./ 100 000 hab.	(31)
de 7 000 à 8 000 inter./ 100 000 hab.	(23)
plus de 8 000 inter./ 100 000 hab.	(19)



Valeurs :

France 7 088

SDIS 6 932

Catégorie A 7 307
(de 4 161 à 12 191)

Catégorie B 6 564
(de 4 201 à 9 292)

Catégorie C 6 784
(de 4 702 à 9 322)

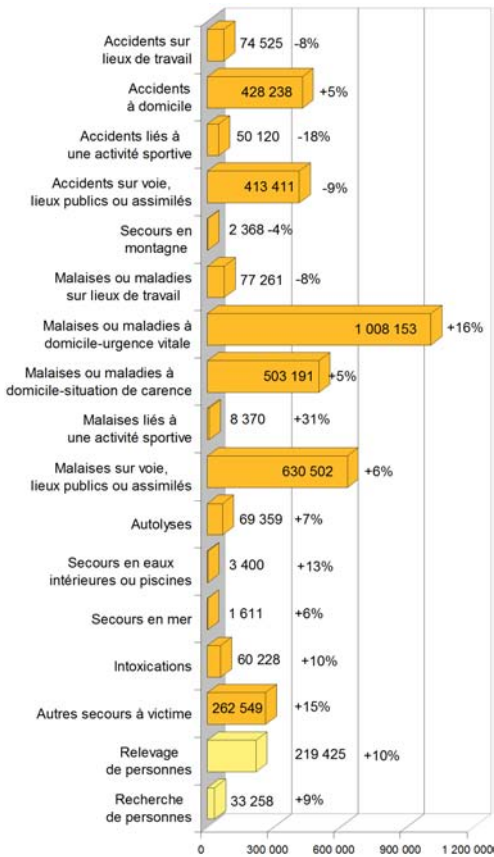
BSPP 7 559

BMPM 14 367



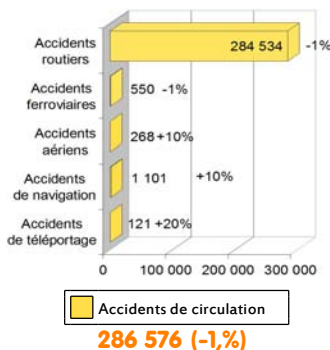
DÉTAIL DES INTERVENTIONS DES SAPEURS-POMPIERS

• SUAP : 4 132 483 (+6%)



■ Secours à victime ■ Aides à personne

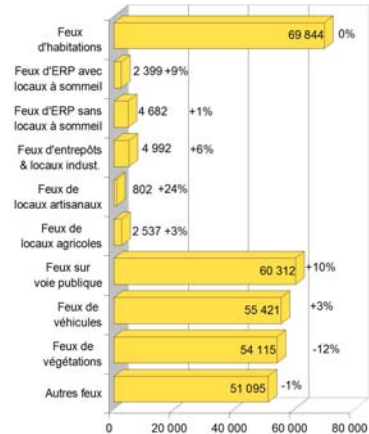
3 593 245 (+6%) 252 662 (+9,5%)



■ Accidents de circulation

286 576 (-1,%)

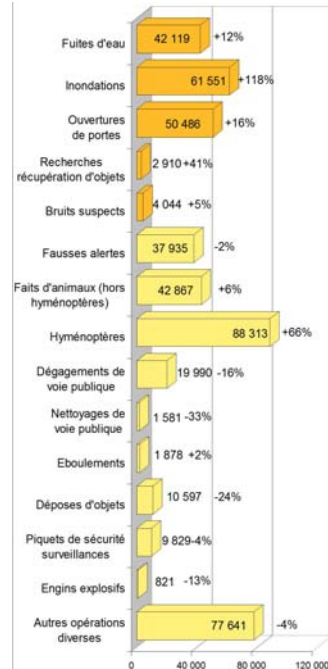
• Incendies : 305 460 (-0,4%)



• Risques technologiques : 52 747 (+1,3%)



• Opérations diverses : 452 242 (+18,5%)



■ Protection des biens ■ Opérations diverses

161 032 (+39,6%) 291 210 (+9,3%)



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



Nombre total d'interventions

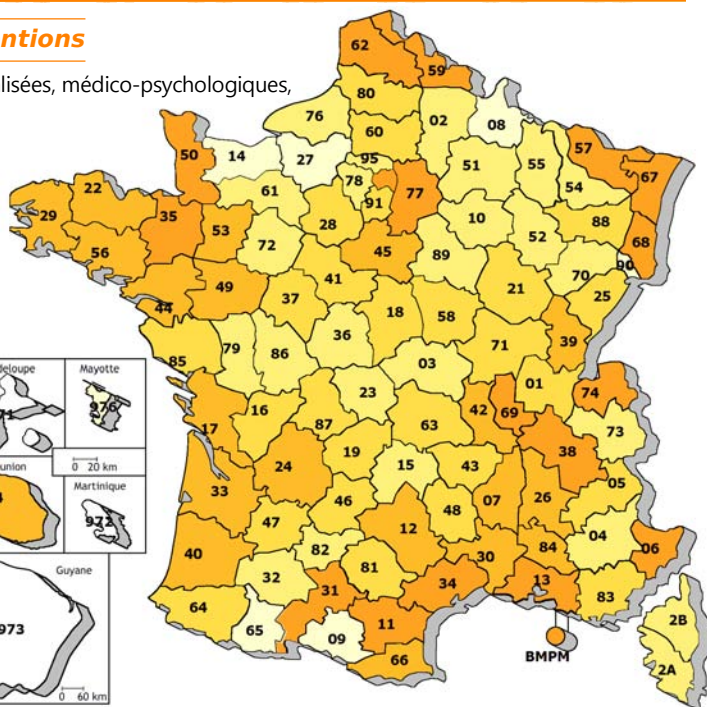
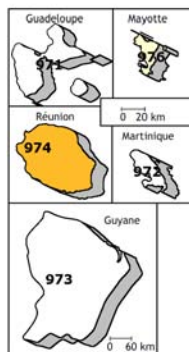
Interventions médicalisées, paramédicalisées, médico-psychologiques, DSM et vétérinaires.

Parmi ces 231 564 interventions, **65 599** ont été protocolisées.

Valeurs :

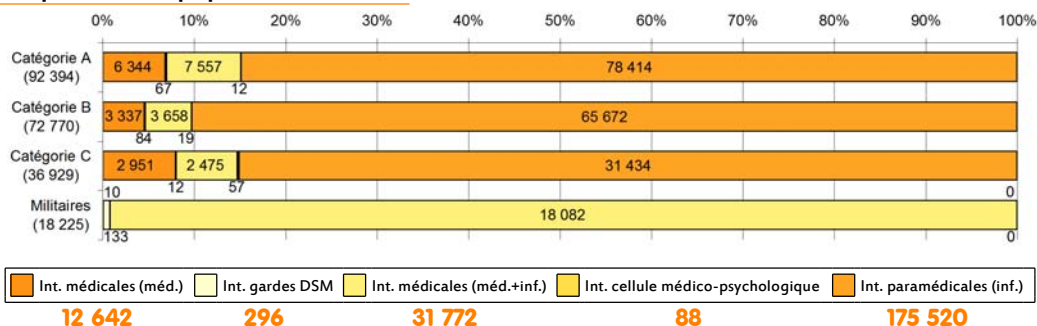
France	231 564
SDIS	212 666
Catégorie A	97 767
Catégorie B	76 308
Catégorie C	38 591
Militaires	18 898

moins de 200	(7)
de 200 à 1 000	(26)
de 1 000 à 2 000	(25)
de 2 000 à 4 000	(20)
plus de 4 000	(18)

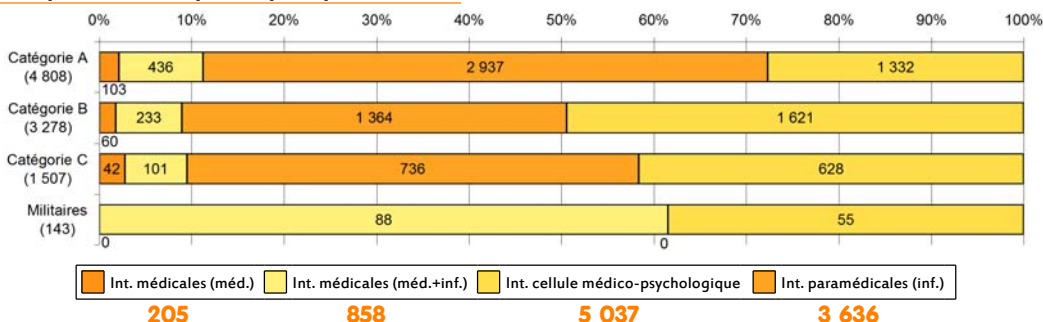


Répartition des interventions par type et par catégorie

• Au profit de la population : 220 318



• Au profit des sapeurs-pompiers : 9 736



• Interventions vétérinaires : 1 510

Animaux dangereux : 903 Animaux en danger : 607



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

Valeurs :

France **2,7%**

SDIS 2,9%

Catégorie A 3,6%

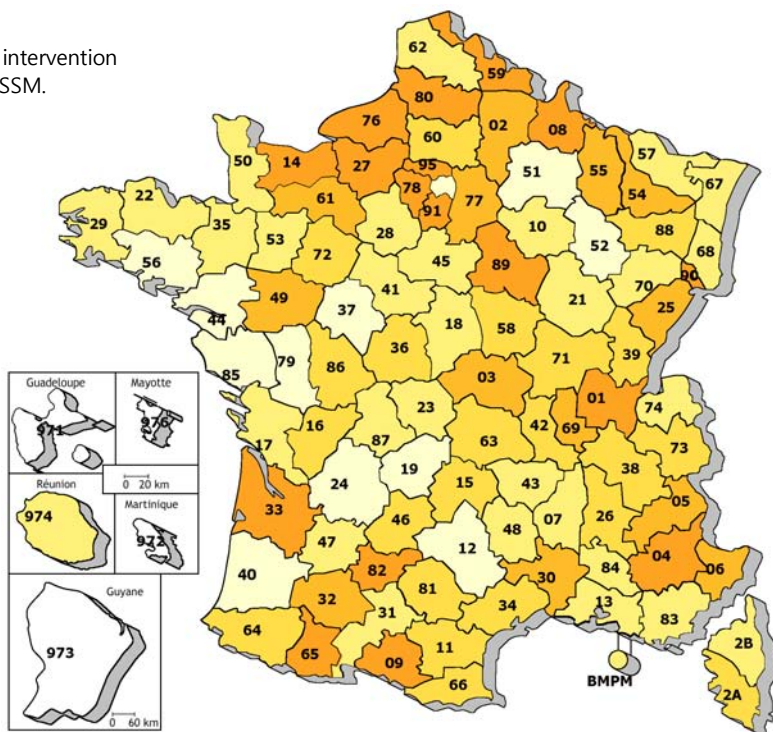
Catégorie B 2,2%

Catégorie C 2,4%

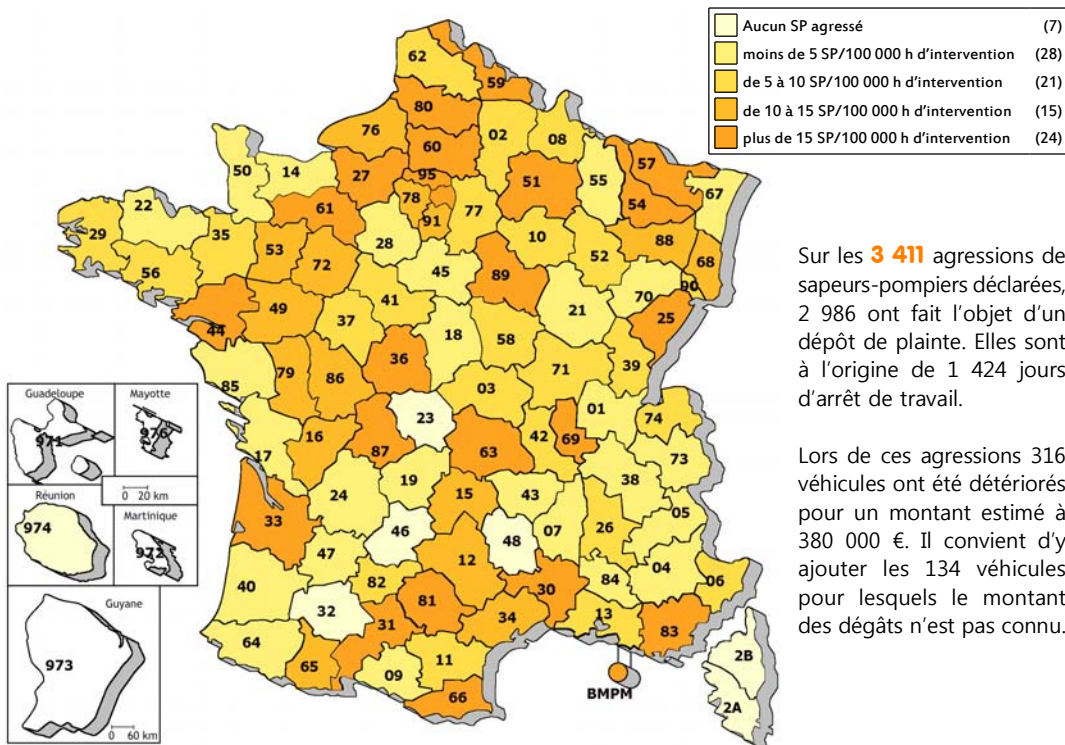
Militaires 0,5%



0%	(12)
de 0 à 2%	(31)
de 2 à 4%	(22)
de 4 à 6%	(13)
plus de 6%	(17)



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



Sur les **3 411** agressions de sapeurs-pompiers déclarées, 2 986 ont fait l'objet d'un dépôt de plainte. Elles sont à l'origine de 1 424 jours d'arrêt de travail.

Lors de ces agressions 316 véhicules ont été détériorés pour un montant estimé à 380 000 €. Il convient d'y ajouter les 134 véhicules pour lesquels le montant des dégâts n'est pas connu.



LES VICTIMES

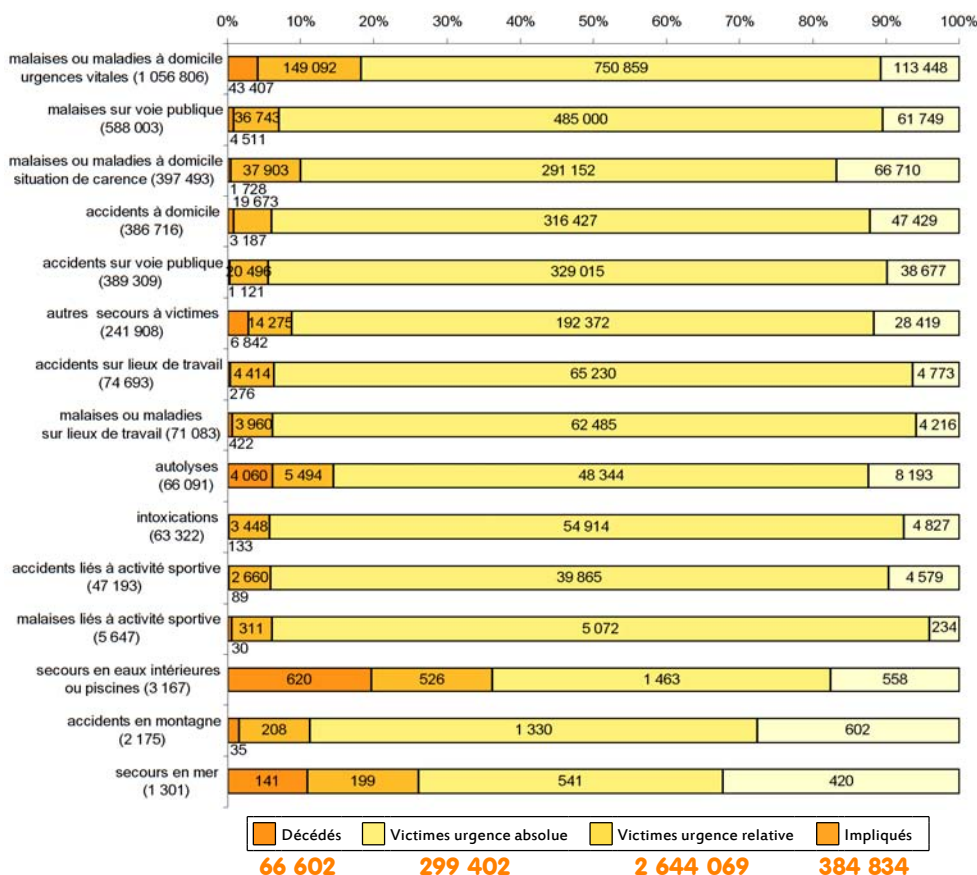
Les sapeurs-pompiers blessés dans le cadre de leurs activités ne sont pas comptés dans cette rubrique.



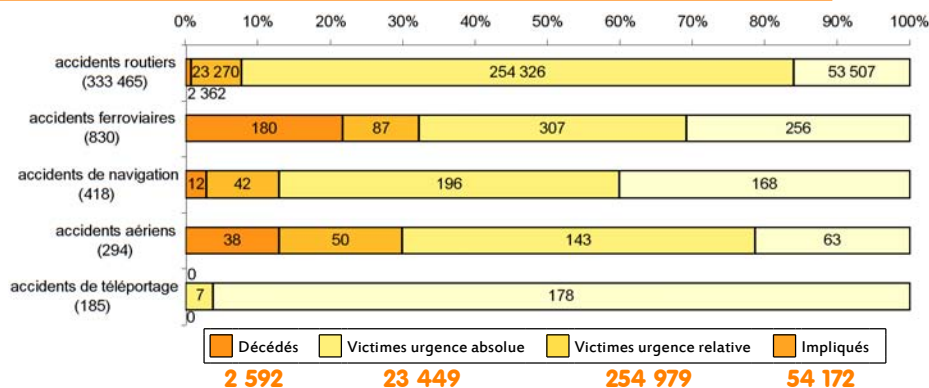
Répartition des victimes

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

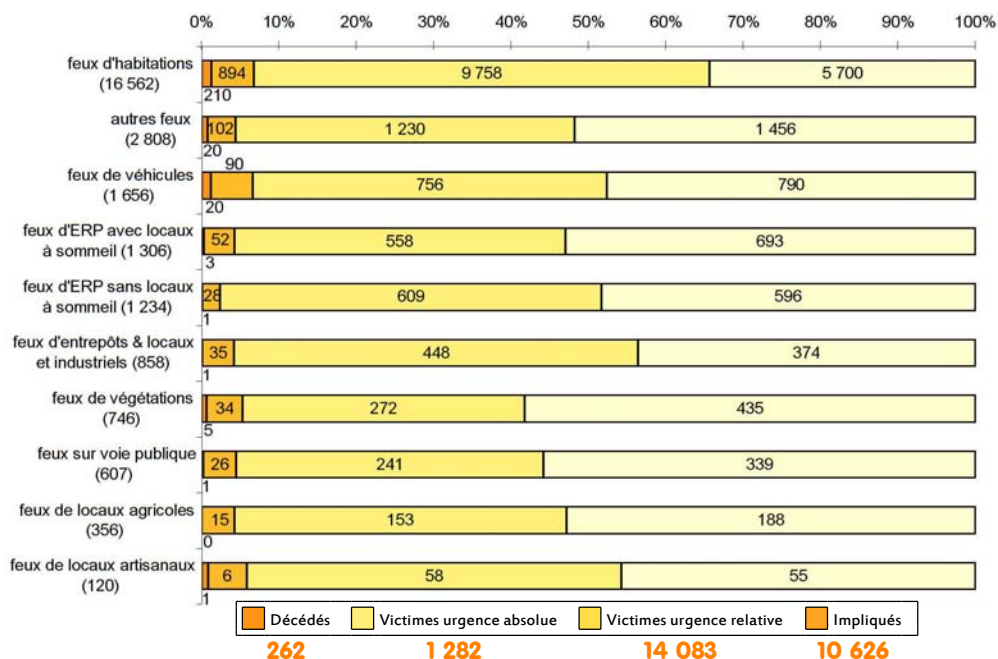
• Secours à victime : 3 394 907 (+7,4%) (hors impliqués : 3 010 073 / +8,1%)



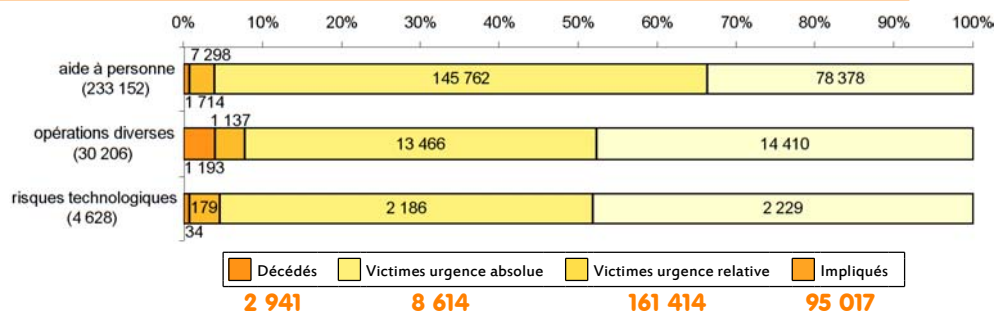
• Accidents de circulation : 335 192 (+0,3%) (hors impliqués : 281 020 / 0%)



● Incendies : 26 253 (+7,8%) (hors impliqués : 15 627 / +4,8%)

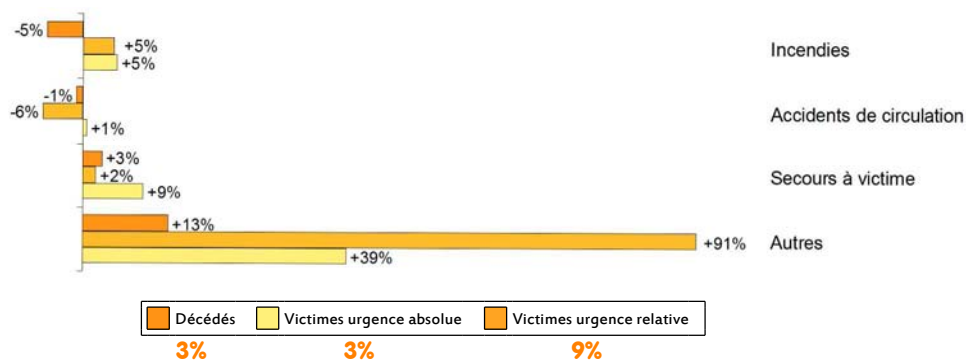


● Autres interventions : 267 986 (+22,4%) (hors impliqués : 1725 969 / +40,6%)



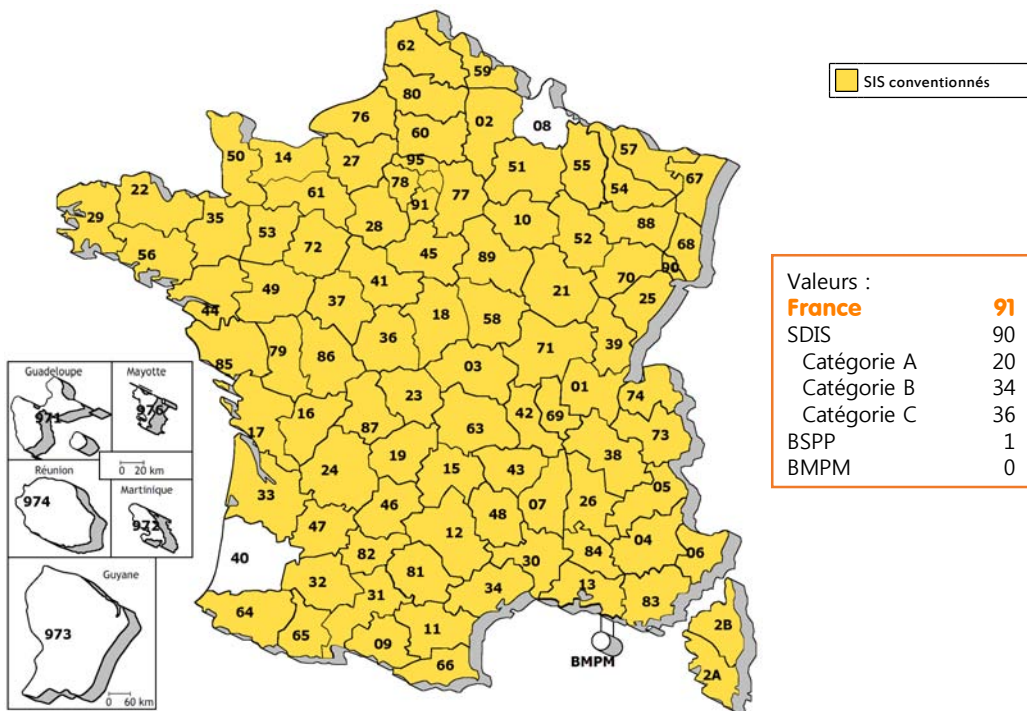
Variation 2017-2018 du nombre de victimes

Ces variations ne donnent qu'une tendance.





Conventions interdépartementales d'assistance mutuelle



Colonnes de renfort feux de forêts

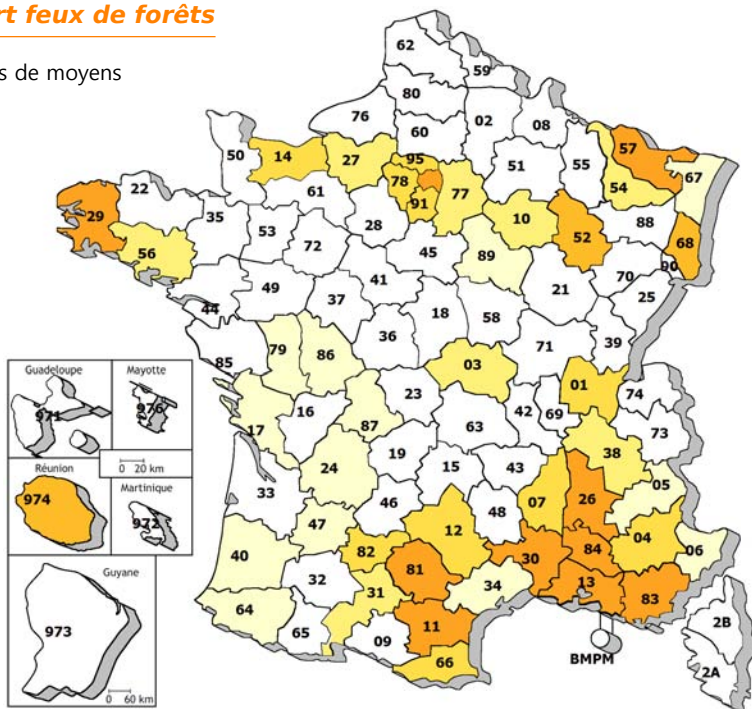
Départements fournisseurs de moyens

Exemple de lecture :

A la demande de l'État et pris en charge par lui, la Haute-Marne a fourni en 2018 l'équivalent de 30 journées d'intervention d'un sapeur-pompier au titre des renforts inter-départementaux.



moins de 10 équivalent h.j	(13)
de 10 à 20 équivalent h.j	(8)
de 20 à 30 équivalent h.j	(10)
de 30 à 40 équivalent h.j	(3)
plus de 40 équivalent h.j	(10)





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 » 2018

- *L'effectif des sapeurs-pompiers est de **249 700** :
dont **40 400 SPP** soit **16 %**
dont **196 600 SPV** soit **79 %**
dont **12 700 militaires** soit **5 %***
- *Les femmes représentent **17 %** 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 **29 500***

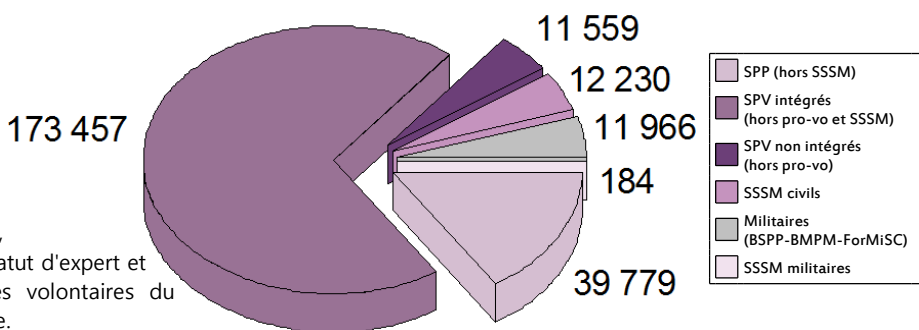


Rappel : les doubles statuts SPP-SPV sont uniquement comptés comme SPP.

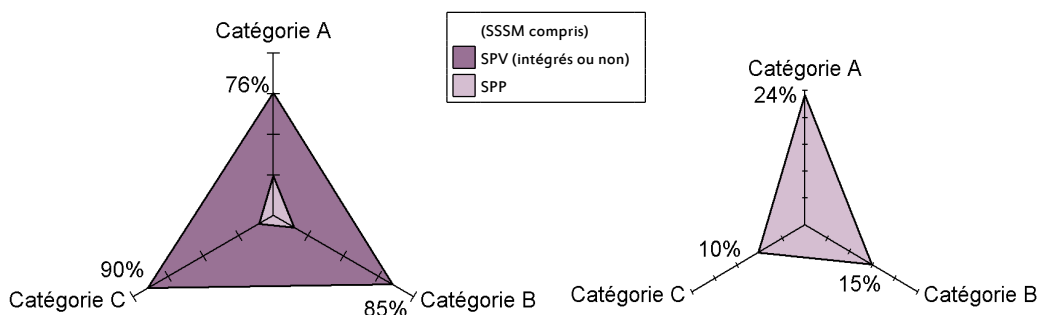


EFFECTIFS DE SAPEURS-POMPIERS

Parmi les SPV,
964 ont le statut d'expert et
223 sont des volontaires du
service civique.



Taux de professionnalisation par catégorie de SDIS



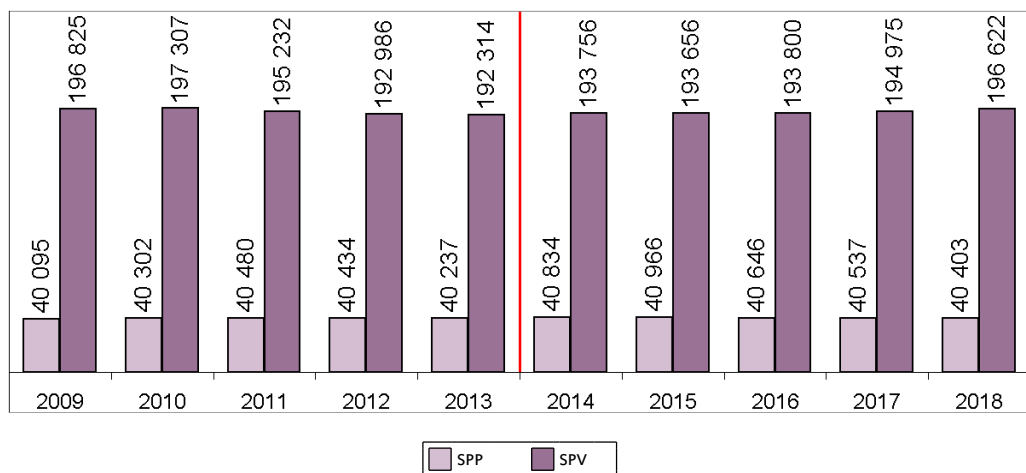
La proportion SPP - SPV au plan national est de **17%** de SPP et **83%** de SPV



ÉVOLUTION DES EFFECTIFS DE SAPEURS-POMPIERS



Évolution des sapeurs-pompiers civils (SSSM inclus)





Évolution 2017-2018 des SPP-SPM (SSSM inclus)

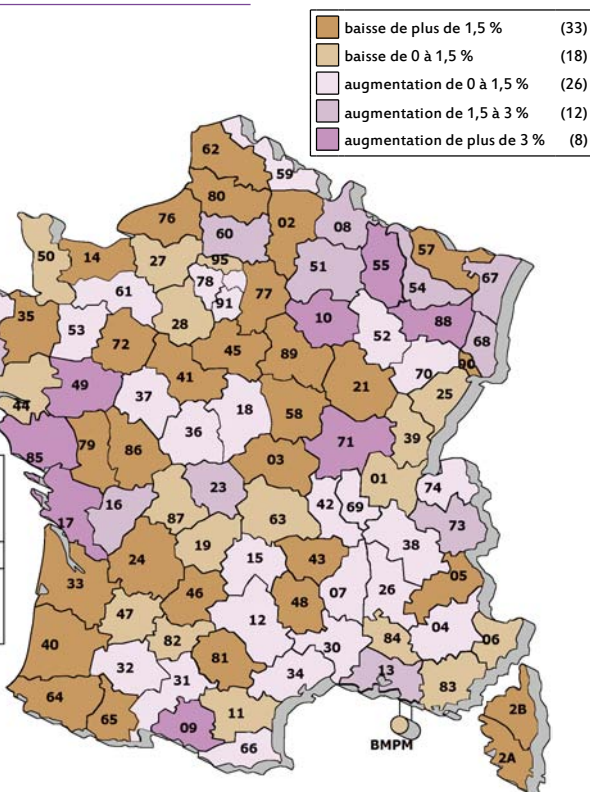
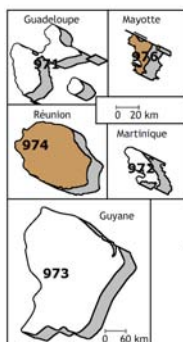
Valeurs :

France	-0,2%
SDIS	-0,3%
Catégorie A	-0,5%
Catégorie B	0,1%
Catégorie C	-0,8%
BSPP	0,5%
BMPM	-0,2%

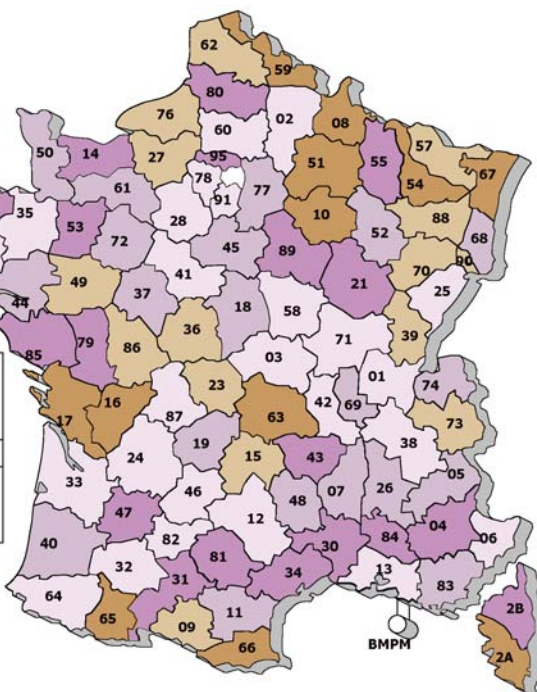
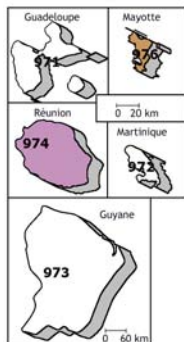
Les unités militaires (BSPP et BMPM) ne comptent ni SPP, ni SPV.

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.



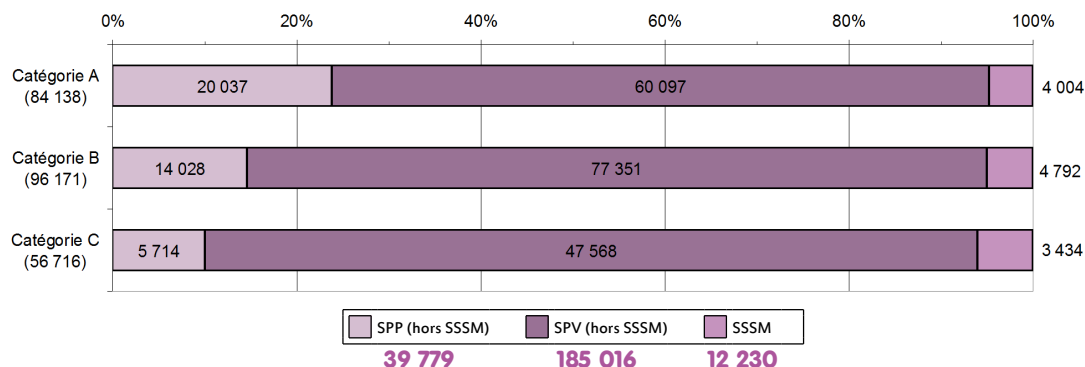
Évolution 2017-2018 des SPV intégrés (SSSM inclus)



Valeurs :

SDIS	1,2%
Catégorie A	1,1%
Catégorie B	1,4%
Catégorie C	1,2%

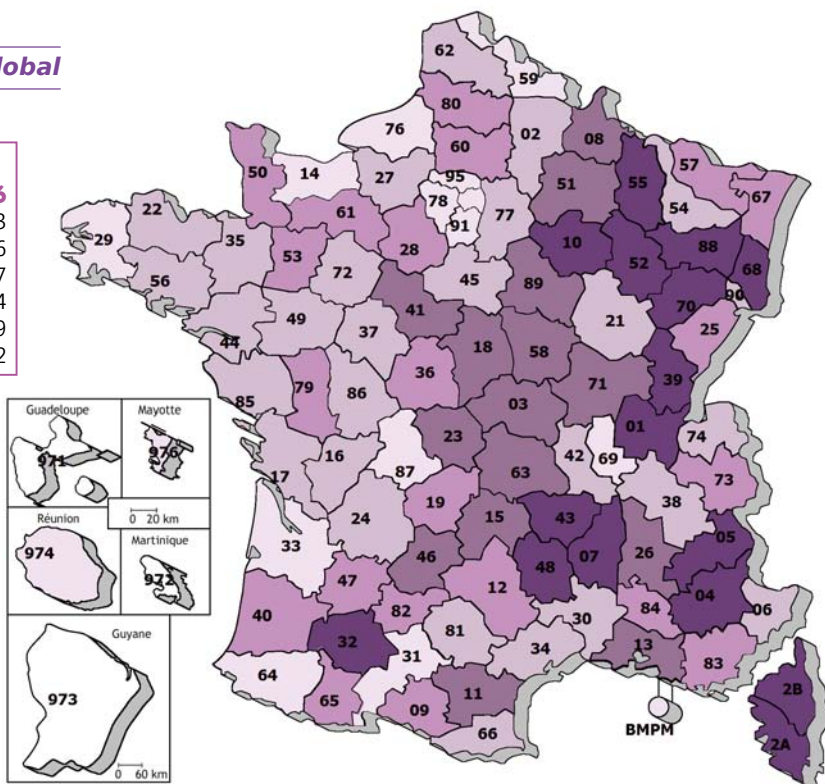
RÉPARTITION PAR CATÉGORIE DE DÉPARTEMENT



SAPEURS-POMPIERS POUR 100 000 HABITANTS

Effectif global

Valeurs :	
France	356
SDIS	383
Catégorie A	306
Catégorie B	407
Catégorie C	524
BSPP	129
BMPM	272



moins de 300 SP/100 000 hab.	(16)
de 300 à 400 SP/100 000 hab.	(28)
de 400 à 500 SP/100 000 hab.	(21)
de 500 à 600 SP/100 000 hab.	(15)
plus de 600 SP/100 000 hab.	(16)



SPP-SPM (SSSM inclus)

Valeurs :

France 73

SDIS 65

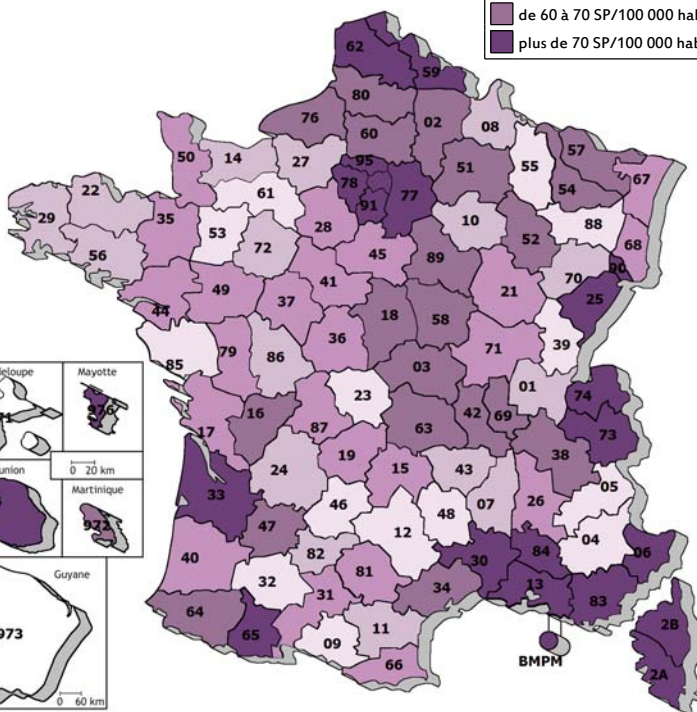
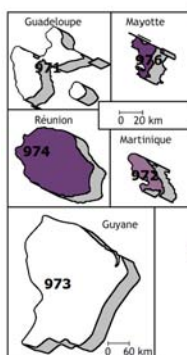
Catégorie A 74

Catégorie B 60

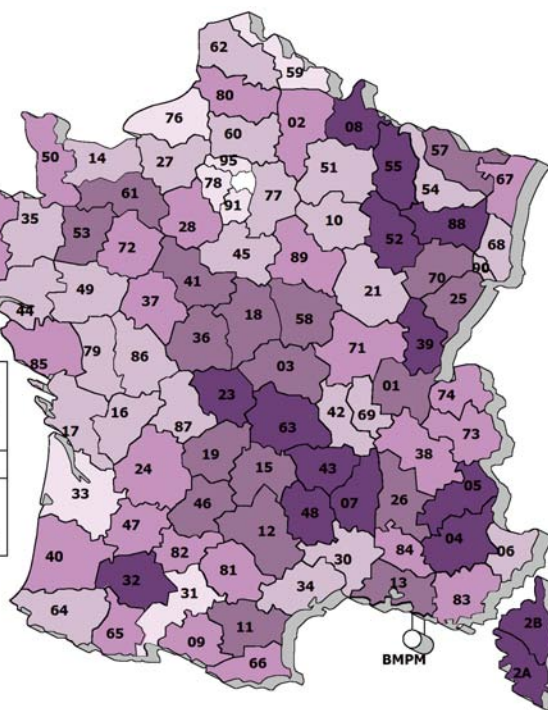
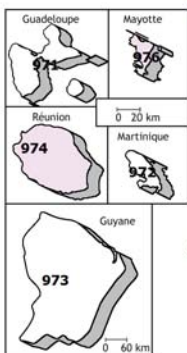
Catégorie C 54

BSPP 122

BMPM 263



SPV intégrés (SSSM inclus)



Valeurs :

SDIS 299

Catégorie A 232

Catégorie B 313

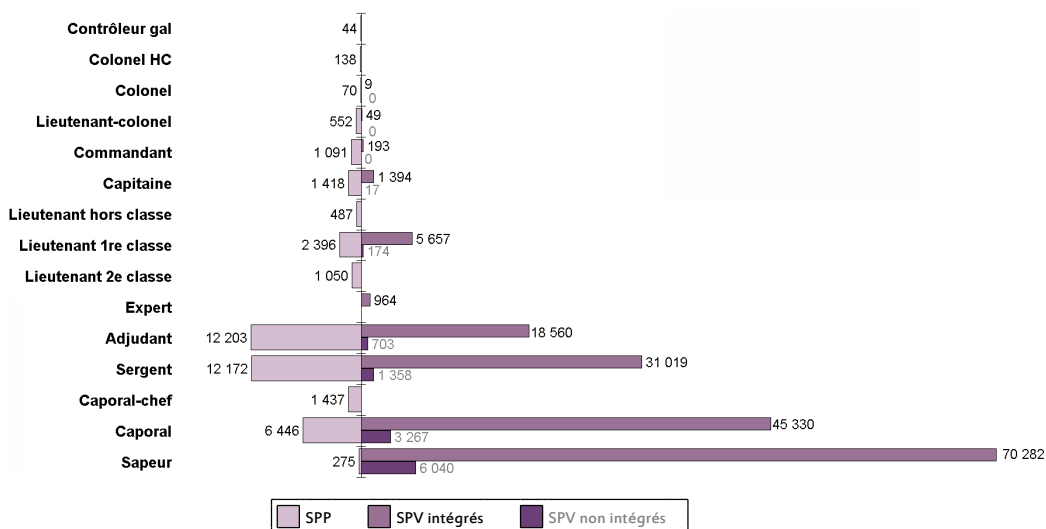
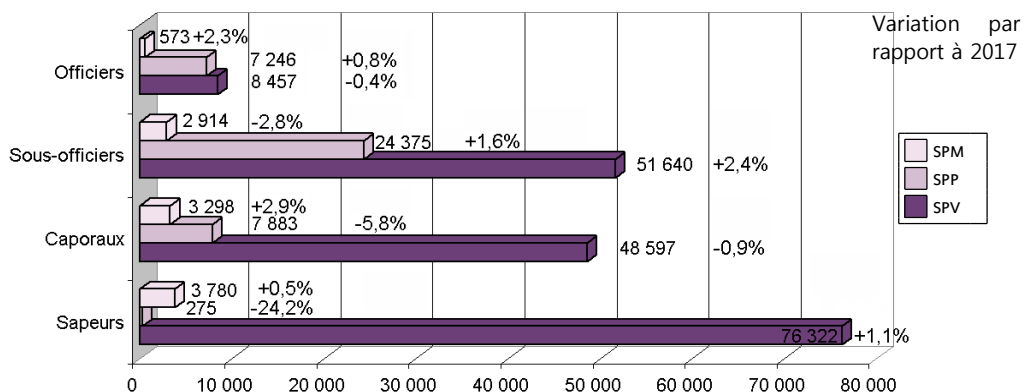
Catégorie C 439



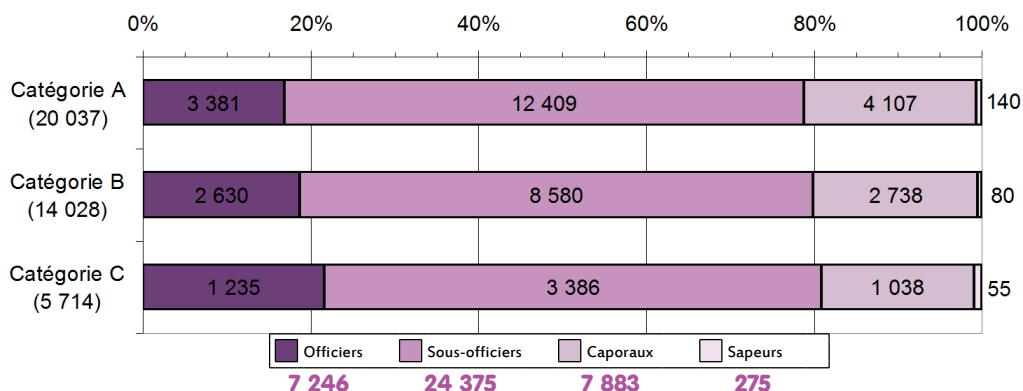
RÉPARTITION DES EFFECTIFS PAR GRADE

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.

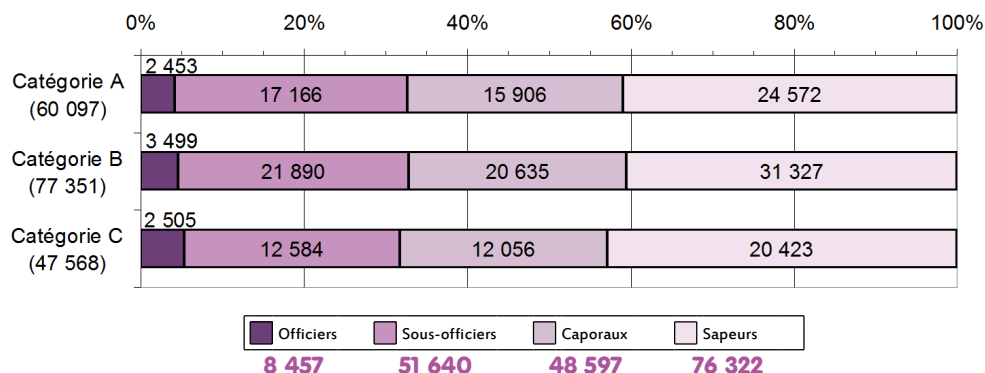


SPP (hors SSSM) par catégorie





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.

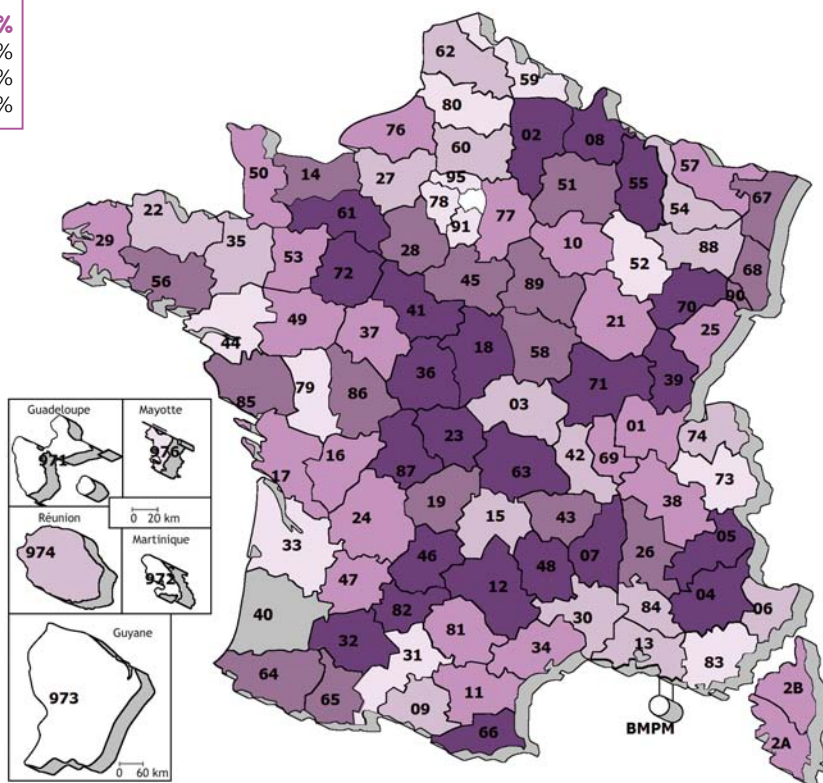
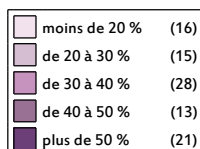
Valeurs :

SDIS 46 %

Catégorie A 37 %

Catégorie B 48 %

Catégorie C 57 %





SÉCURITÉ ET SANTÉ AU TRAVAIL

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

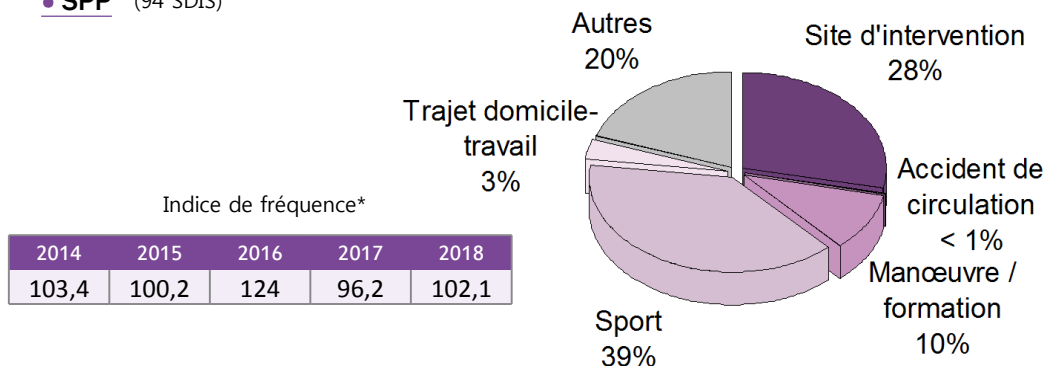
(Avec et sans arrêts de travail)

La répartition par circonstances des accidents reste sensiblement identique à celle de l'année 2017.

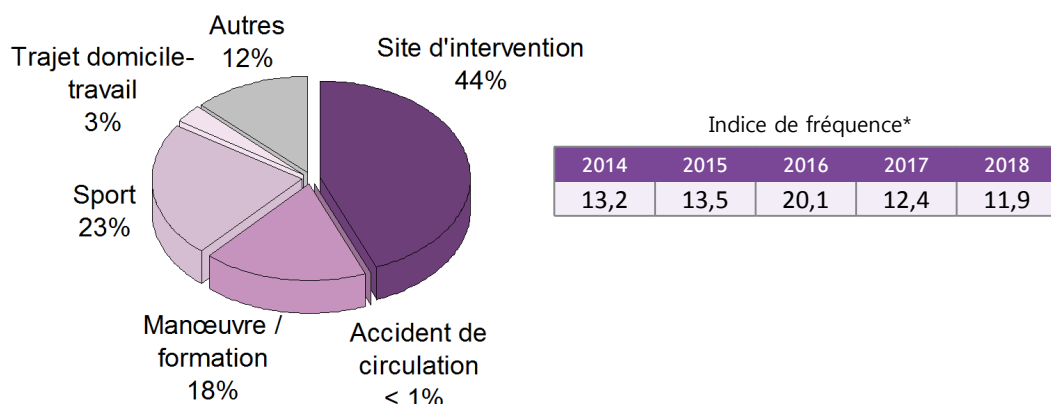
En faisant abstraction de l'année 2016 qui a vu un pic des déclarations de accidents sans gravité, la fréquence des accidents de service est en baisse depuis plus de 5 ans pour les SPV et tend à se stabiliser en ce qui concerne le SPP. Cependant les durées moyennes d'arrêt d'activité augmentent légèrement 40 j pour les SPP et 34 j pour les SPV en 2018.

Les efforts entrepris depuis plusieurs années pour améliorer la sécurité des sapeurs-pompiers en service doivent être poursuivis afin de diminuer autant la fréquence que la gravité des accidents.

● SPP (94 SDIS)



● SPV (90 SDIS)



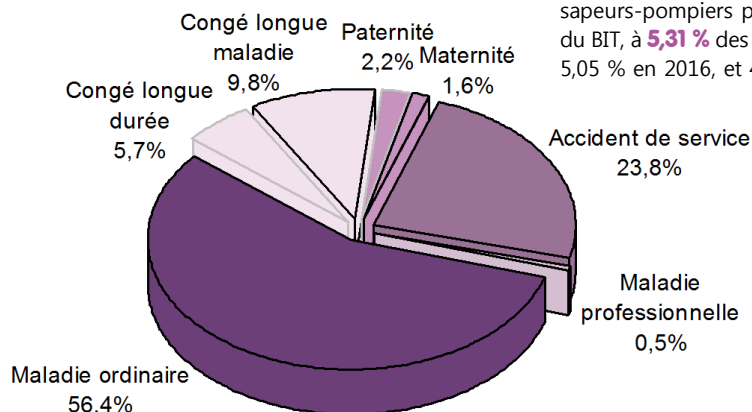
* L'indice de fréquence représente le nombre d'accidents avec arrêts de travail pour 1 000 agents.



Indisponibilité des SPP

(93 SDIS)

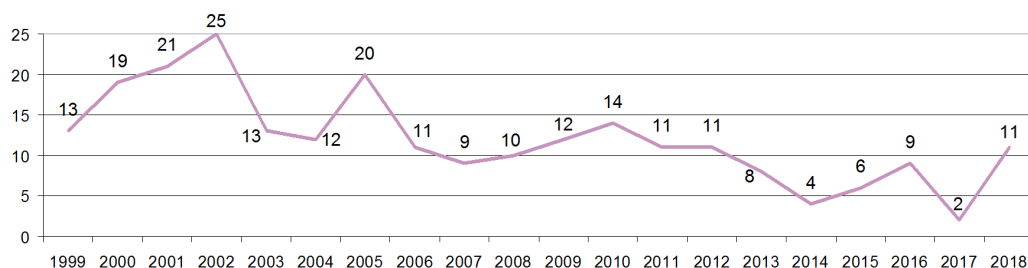
Le total des indisponibilités pour arrêt de travail des sapeurs-pompiers professionnels équivaut, au sens du BIT, à **5,31 %** des effectifs. (valeur 5,18 % en 2017, 5,05 % en 2016, et 4,99 % en 2015).



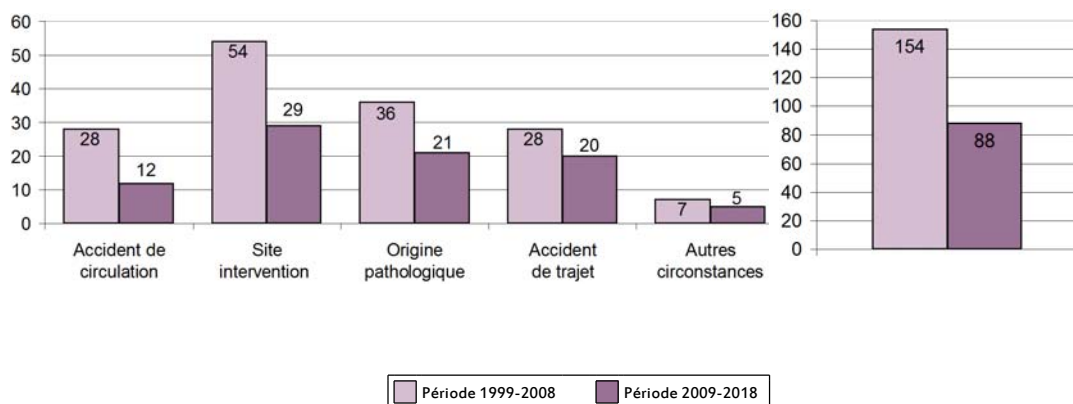
Les décès en service sur 20 ans

(99 services d'incendies et de secours)

• Évolution des décès



• Circonstances des décès en service





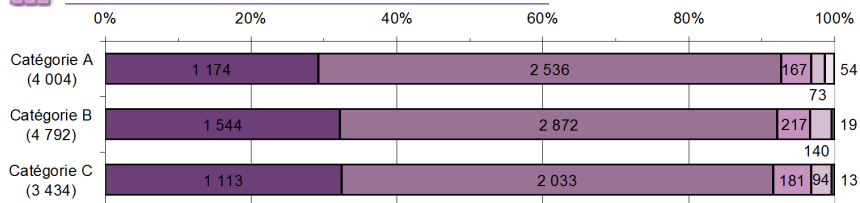
LE SERVICE DE SANTÉ ET DE SECOURS MÉDICAL (SSSM)

Les SSSM des SDIS comptent **12 230** sapeurs-pompiers :
 dont 4,5 % de professionnels;
 94,9 % de volontaires;
 0,6 % de contractuels

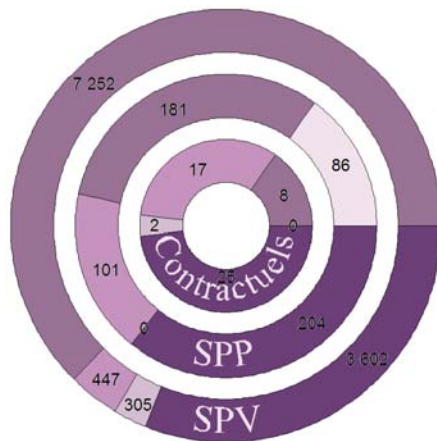
La BSPP et le BMPM comptent **257** personnels de santé.



Répartition par statut et par métier



Médecins	3 831
Infirmiers	7 441
Pharmaciens	565
Vétérinaires	307
Cadres de santé	86



Les SSSM comptent également 504 autres personnels de santé dont **324** psychologues SPV.



Origine des SPV du SSSM

	Libéraux	Hospitaliers	Autres
Médecins SPV	63%	24%	13%
Vétérinaires SPV	92%		8%
Pharmaciens SPV	54%	16%	30%
Infirmiers SPV	19%	64%	17%



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	24 243	9 210	8 883	4 900	1 250
Inaptitudes totales définitives	297 (1,2%)	30 (0,3%)	97 (1,1%)	121 (2,5%)	49 (3,9%)

Maintien en activité

	National	Catégorie A	Catégorie B	Catégorie C	BSPP-BMPM
Nombre de visites	191 413	66 180	73 626	37 077	14 530
Inaptitudes	24 238 (12,7%)	6 288 (9,5%)	7 770 (10,6%)	3 099 (8,4%)	7 081 (48,7%)
dont inaptitudes définitives	333 (0,2%)	118 (0,2%)	161 (0,2%)	54 (0,1%)	0 (0,0%)
dont inaptitudes temporaires	1 685 (0,9%)	525 (0,8%)	881 (1,2%)	279 (0,8%)	0 (0,0%)
dont inaptitudes définitives	9 415 (4,9%)	1 349 (2,0%)	2 399 (3,3%)	966 (2,6%)	4 701 (32,4%)
dont inaptitudes temporaires	12 805 (6,7%)	4 296 (6,5%)	4 329 (5,9%)	1 800 (4,9%)	2 380 (16,4%)

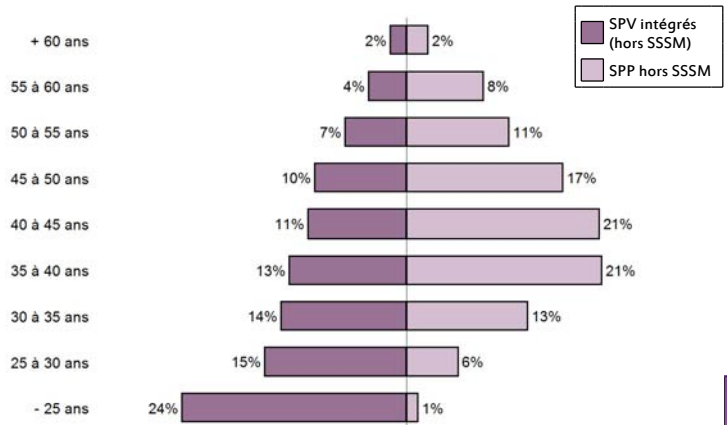


PYRAMIDE DES ÂGES

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

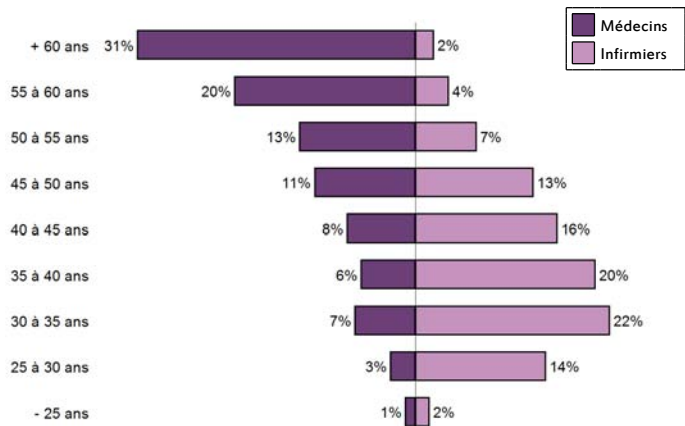
37 ans pour les SP civils (hors SPV non intégrés et hors SSSM).

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

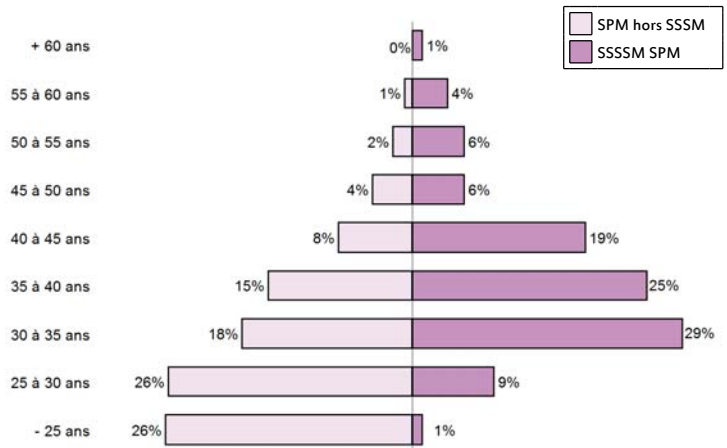


49 ans pour les SPP du SSSM; **43** ans pour les SPV du SSSM.

52 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 4,3 personnes, qui gèrent chacune en moyenne 523 dossiers de SPV.

Pour l'année 2018 le nombre de SPV (hors SSSM) s'élève à 185 016 soit 78% des effectifs pompiers des SDIS



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

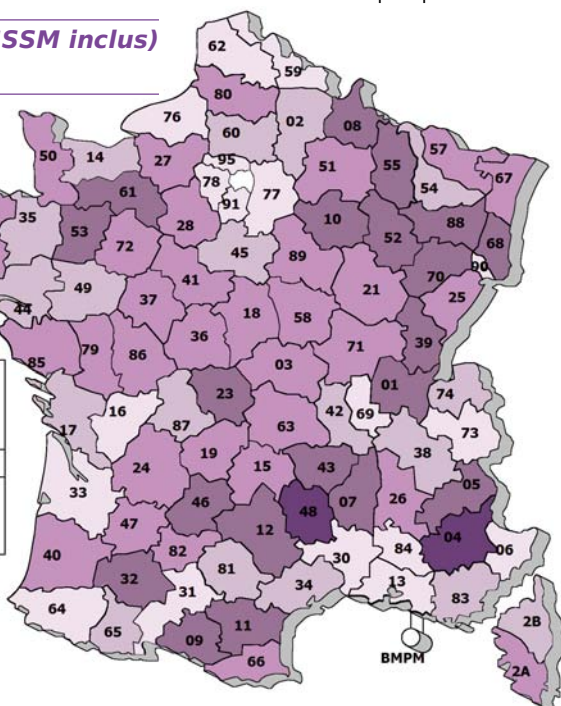
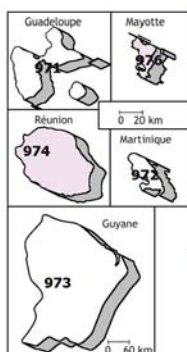
Effectif global SP

= SSSM + SPP + SPV intégrés
+ SPV non intégrés

Valeurs :

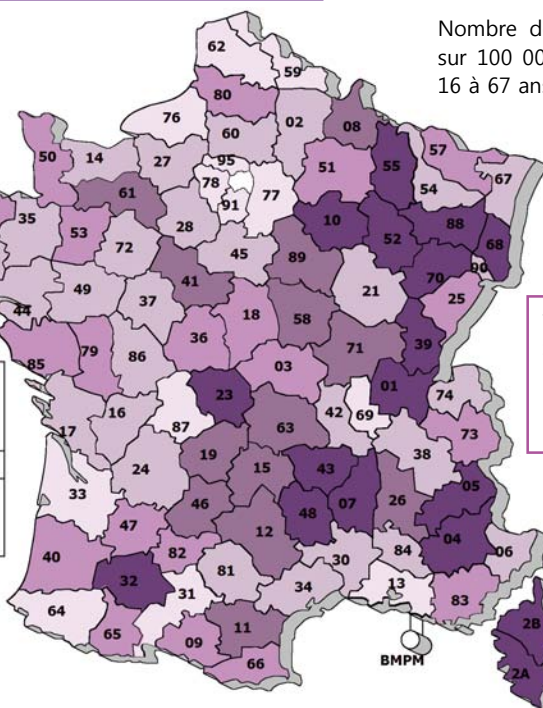
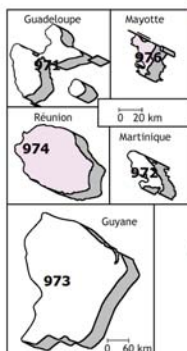
SDIS	83 %
Catégorie A	76 %
Catégorie B	85 %
Catégorie C	90 %

moins de 80 % (20)
de 80 à 85 % (19)
de 85 à 90 % (33)
de 90 à 95 % (20)
plus de 95 % (2)



Implication citoyenne dans le volontariat

moins de 400 SP/100 000 hab. (16)
de 400 à 600 SP/100 000 hab. (28)
de 600 à 800 SP/100 000 hab. (20)
de 800 à 1 000 SP/100 000 hab. (13)
plus de 1 000 SP/100 000 hab. (17)



Nombre de SPV, SSSM compris, sur 100 000 personnes âgées de 16 à 67 ans (INSEE 2016)

Valeurs :

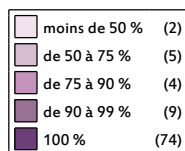
SDIS	529
Catégorie A	366
Catégorie B	596
Catégorie C	851



2 227 entreprises (1 107 privées et 1 120 publiques) bénéficient du label « Employeur partenaire des sapeurs-pompiers ». **5 775** SPV travaillent dans ces entreprises.



Taux d'intégration des SPV (SSSM inclus)



Valeurs :

SDIS 94 %

Catégorie A 100 %

Catégorie B 90 %

Catégorie C 93 %

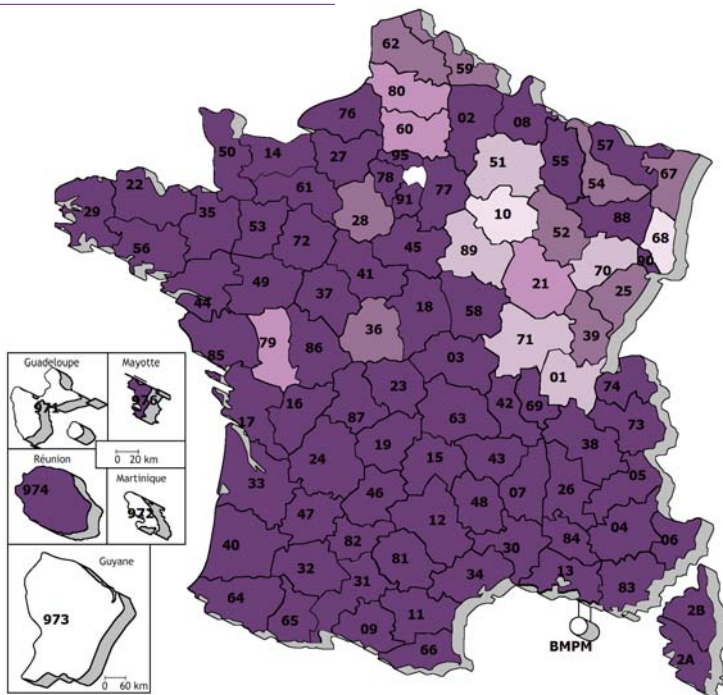
Évolution des SPV non intégrés :

SDIS -4,9 %

Catégorie A -12,1 %

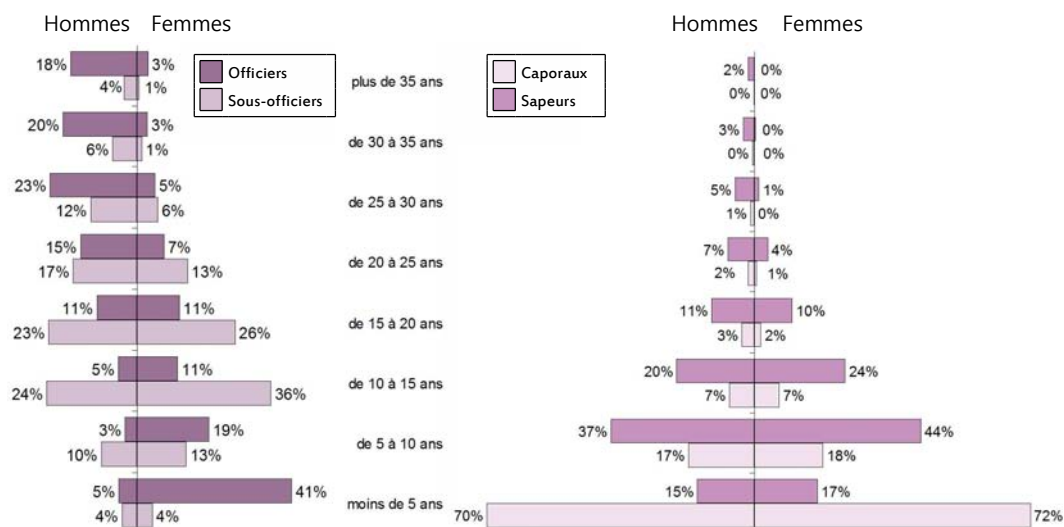
Catégorie B -2,8 %

Catégorie C -9,3 %



Répartition de l'ancienneté par grade

Il s'agit de l'ancienneté des SPV intégrés en activité au 31/12/2018.

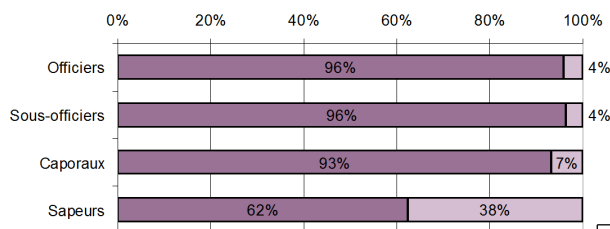




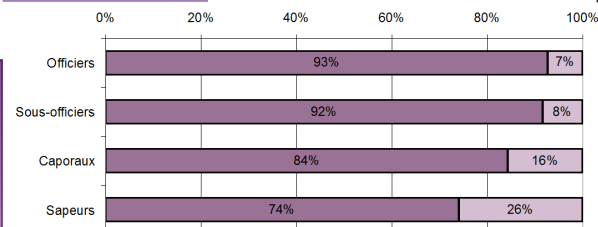
LES EFFECTIFS FÉMININS

40 931 femmes sont sapeurs-pompiers et **1** sapeur-pompier sur **6** est une femme.
+4 % de femmes sapeurs-pompiers civils par rapport à 2017.

• SPP hors SSSM



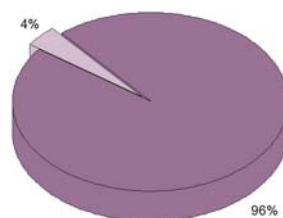
• SPV hors SSSM



• SSSM



• SPM (SSSM compris)



Dans les SDIS, **55 %** des PATS sont des femmes, tandis qu'elles représentent **39 %** des personnels civils des unités militaires.



LES JEUNES SAPEURS-POMPIERS (JSP)

L'effectif des jeunes sapeurs-pompiers (JSP) est de **29 178**.

L'équivalent BSPP des JSP sont les **272** Cadets.

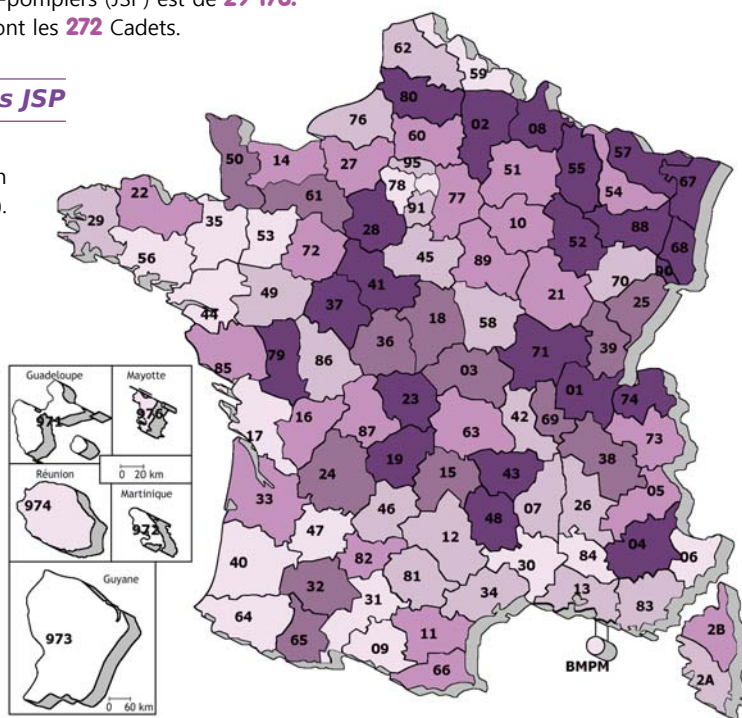


Développement des JSP

Part des JSP dans la population âgée de 10 à 18 ans (INSEE 2015).

Valeurs :	
France	0,5 %
SDIS	0,6 %
Catégorie A	0,4 %
Catégorie B	0,6 %
Catégorie C	0,7 %

moins de 0,3 %	(19)
de 0,3 à 0,5 %	(20)
de 0,5 à 0,7 %	(22)
de 0,7 à 0,9 %	(13)
plus de 0,9 %	(22)



5,7 % des SPP recrutés en 2018 ont été JSP.

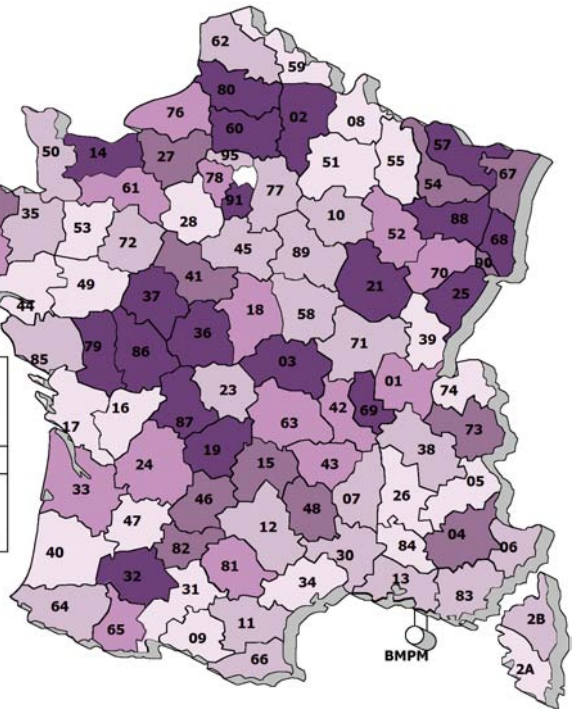
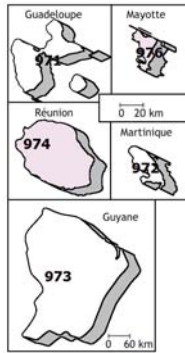


Part des anciens JSP dans le recrutement SPV 2018

Valeurs :

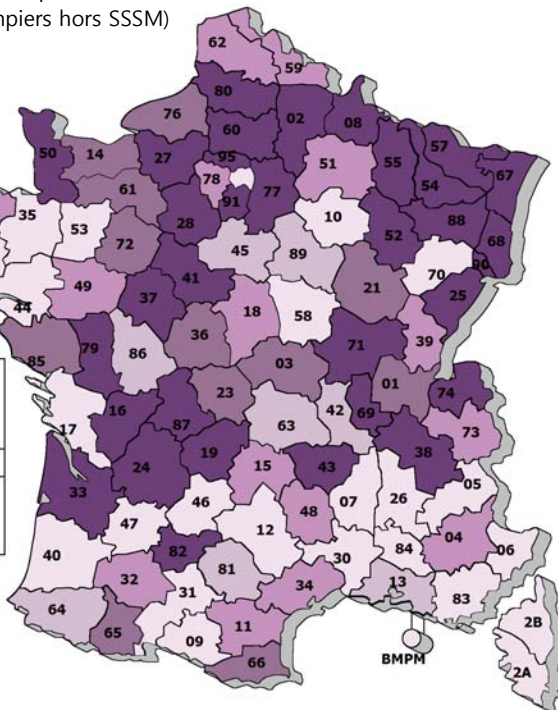
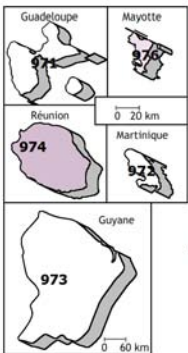
SDIS	15 %
Catégorie A	12 %
Catégorie B	18 %
Catégorie C	16 %

	moins de 1 %	(25)
	de 1 à 15 %	(25)
	de 15 à 20 %	(15)
	de 20 à 25 %	(12)
	plus de 25 %	(19)



Taux d'intégration potentielle

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



Valeurs :

SDIS	13,0 %
Catégorie A	13,1 %
Catégorie B	13,7 %
Catégorie C	11,6 %

	moins de 7,5 %	(26)
	de 7,5 à 10 %	(9)
	de 10 à 12,5 %	(16)
	de 12,5 à 15 %	(12)
	plus de 15 %	(33)

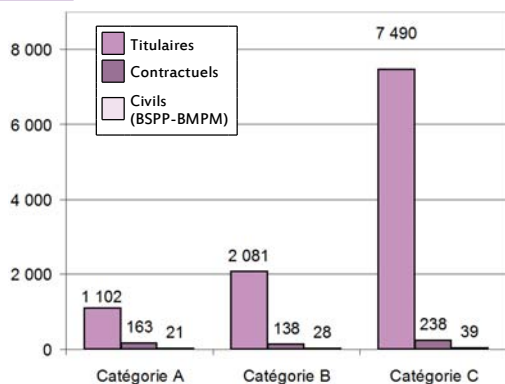


LES EFFECTIFS NON SAPEURS-POMPIERS

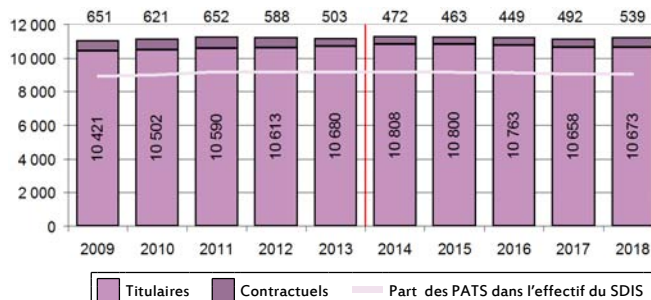


Répartitions

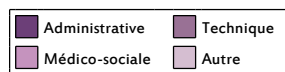
Par statut



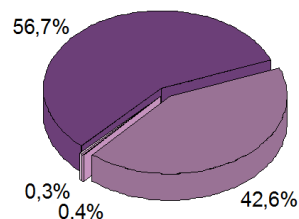
Évolution des PATS



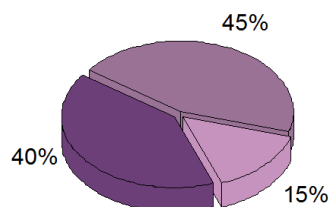
Par filière



Personnels administratifs des SDIS



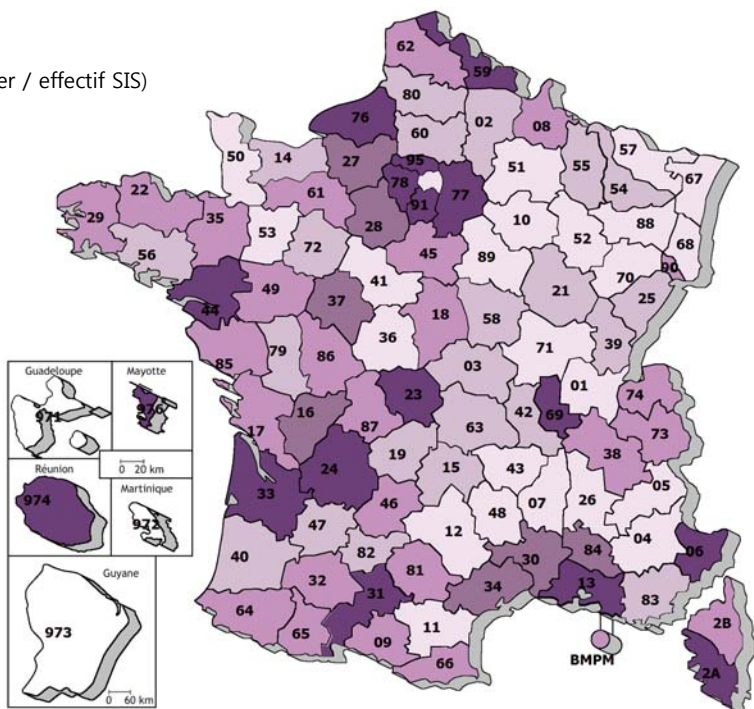
Personnels civils de la BSPP et du BMPM



Taux de PATS

(Effectif non sapeur-pompier / effectif SIS)

Valeurs :	
France	4,4 %
SDIS	4,5 %
Catégorie A	6,0 %
Catégorie B	3,9 %
Catégorie C	3,5 %
Militaires	0,9 %





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 » 2018

- **6 339** CIS en France (y compris BSPP et BMPM) :
 327 CSP **2 172** CPI intégrés
 2 720 CS **1 120** CPI non intégrés
- **13 600** sapeurs-pompiers (tous statuts confondus) de garde en journée et **10 900** la nuit
 19 200 sapeurs-pompiers (tous statuts confondus) d'astreinte en journée et **29 000** la nuit
- **18 800 500** appels pris par les opérateurs :
 71 % pour le 18
 29 % pour le 112
- **52 114** visites d'ERP du 1^{er} groupe
- **1 561 673** jours de formation

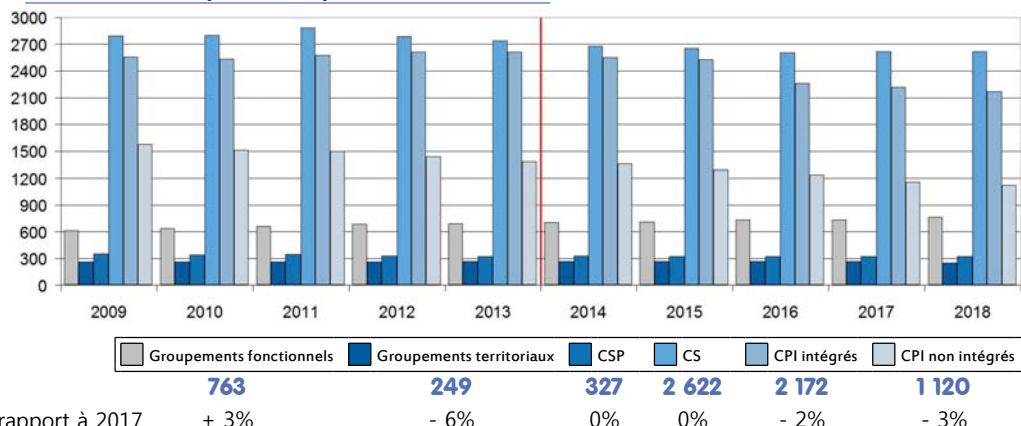




Les structures

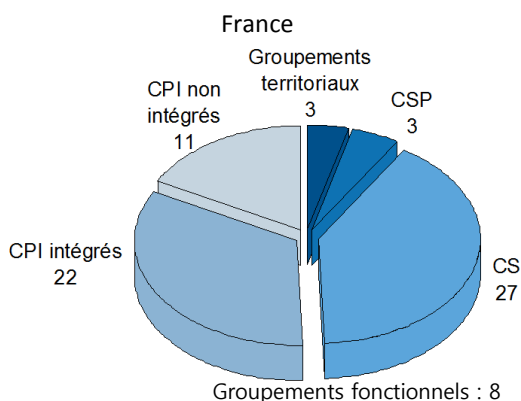
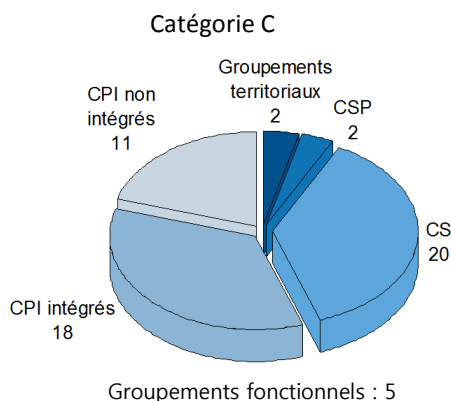
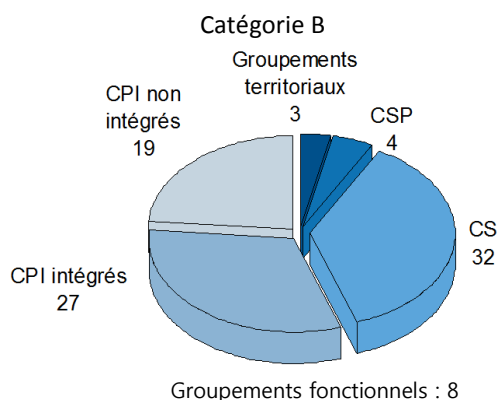
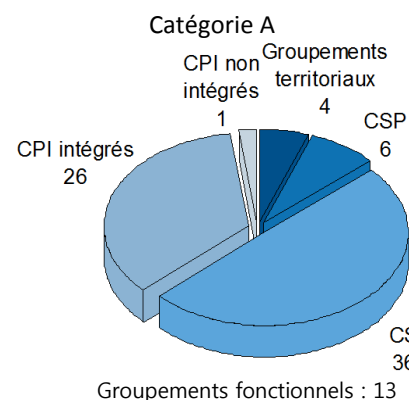
(Hors BSPP-BMPM)

Évolutions depuis la départementalisation



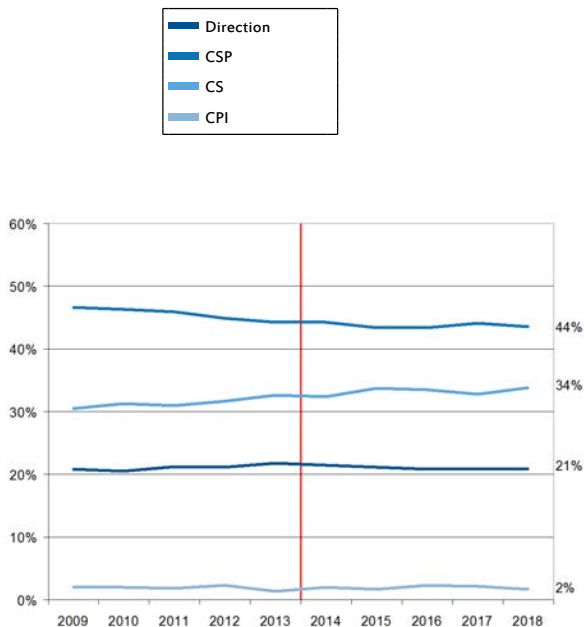
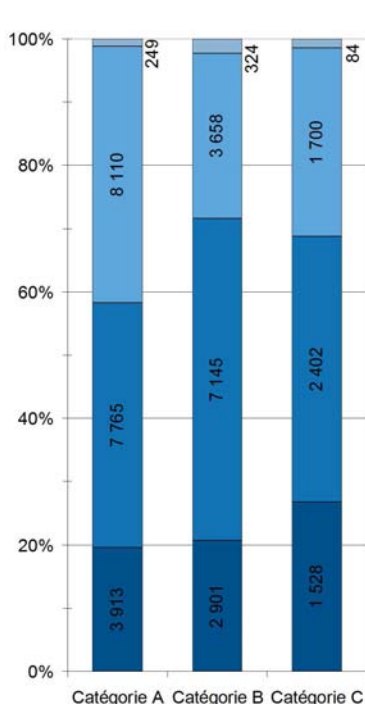
⚠ Les centres (CSP, CS, et CPI) sont comptés administrativement. Ainsi le regroupement administratif de plusieurs centres, sans modification des unités territoriales, apparaît comme une diminution du nombre de centres.

Nombre moyen de structures par catégorie

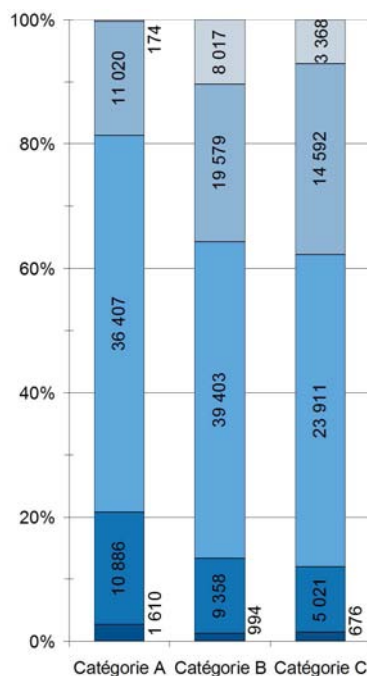
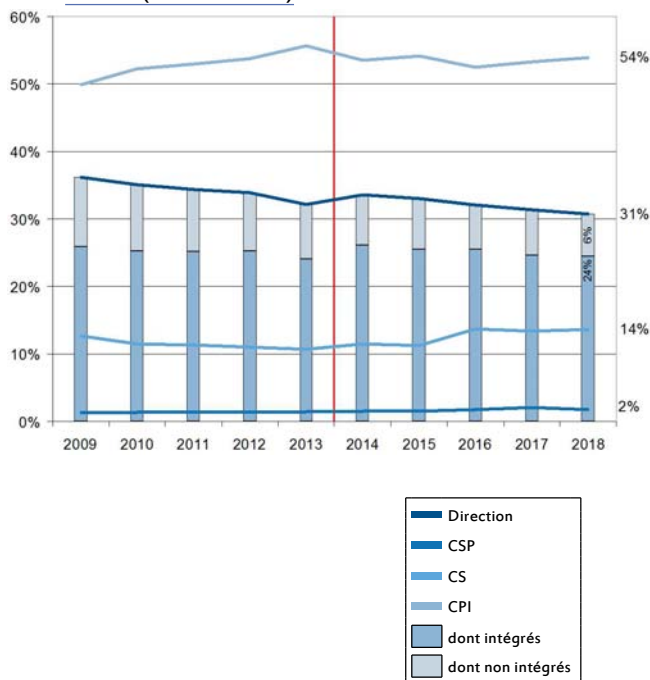




• SPP (hors SSSM)



• SPV (hors SSSM)





RÉGIME DE TRAVAIL



Potentiel opérationnel journalier pour 100 000 habitants (jour)

• POJ total

Valeurs :

France 47 SP

SDIS 49 SP

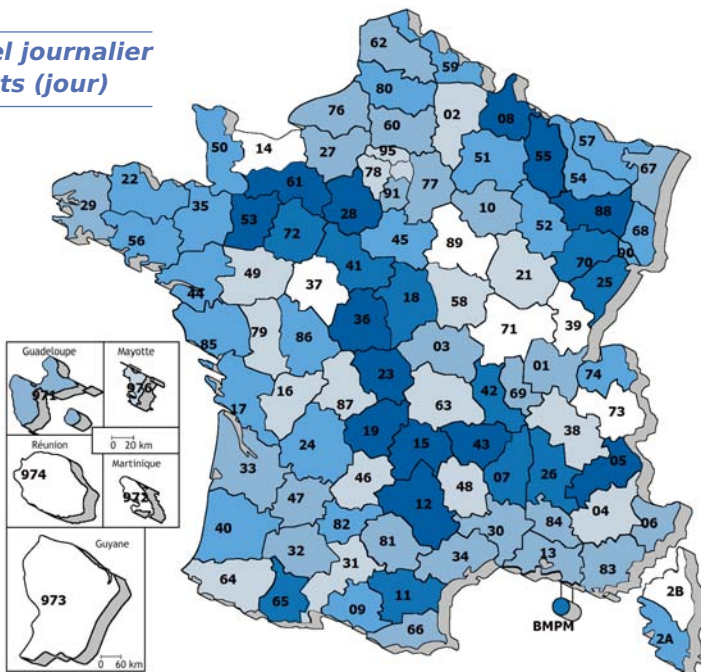
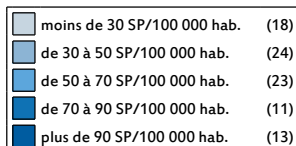
Catégorie A 40 SP

Catégorie B 52 SP

Catégorie C 65 SP

BSPP 27 SP

BMPM 70 SP



• POJ Garde

Valeurs :

France 20 SP

SDIS 18 SP

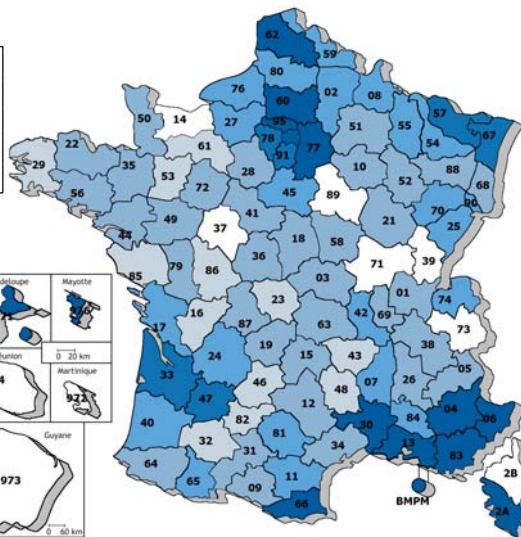
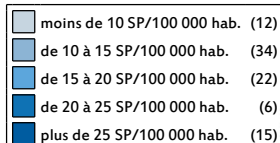
Catégorie A 21 SP

Catégorie B 17 SP

Catégorie C 14 SP

BSPP 27 SP

BMPM 44 SP



• POJ Astreinte

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

Valeurs :

France 27 SP

SDIS 31 SP

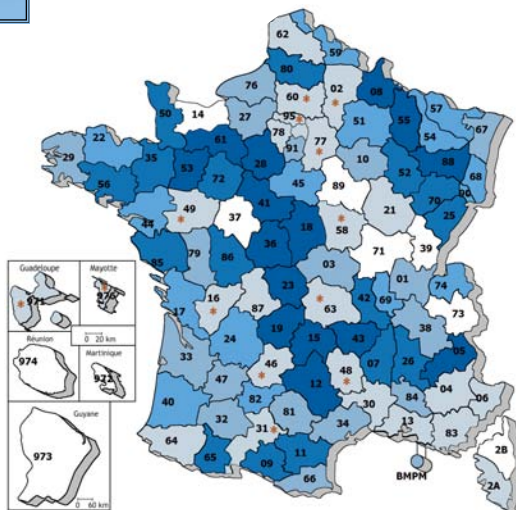
Catégorie A 19 SP

Catégorie B 35 SP

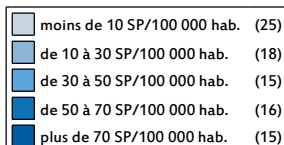
Catégorie C 51 SP

BSPP 0 SP

BMPM 26 SP



* Aucune astreinte





Potentiel opérationnel journalier pour 100 000 habitants (nuit)

• POJ total

Valeurs :

France 57 SP

SDIS 61 SP

Catégorie A 44 SP

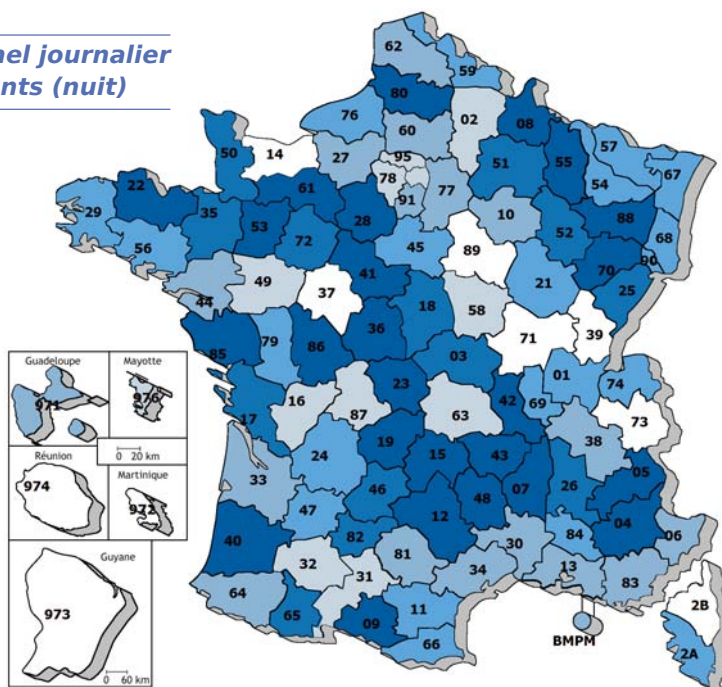
Catégorie B 65 SP

Catégorie C 94 SP

BSPP 27 SP

BMPM 40 SP

moins de 30 SP/100 000 hab.	(12)
de 30 à 50 SP/100 000 hab.	(18)
de 50 à 70 SP/100 000 hab.	(21)
de 70 à 90 SP/100 000 hab.	(13)
plus de 90 SP/100 000 hab.	(25)



• POJ Garde

moins de 10 SP/100 000 hab.	(38)
de 10 à 15 SP/100 000 hab.	(30)
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.	(9)

Valeurs :

France 16 SP

SDIS 14 SP

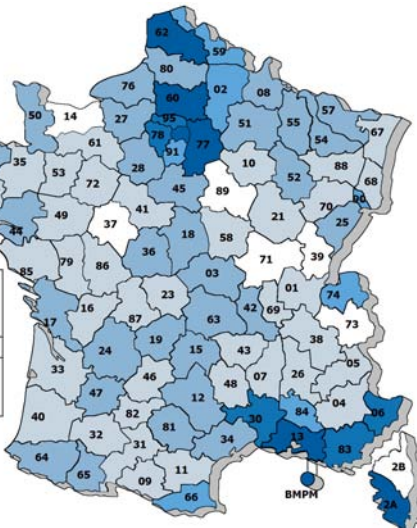
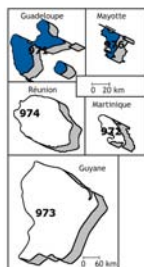
Catégorie A 16 SP

Catégorie B 13 SP

Catégorie C 10 SP

BSPP 27 SP

BMPM 40 SP



• POJ Astreinte

moins de 10 SP/100 000 hab.	(18)
de 10 à 30 SP/100 000 hab.	(7)
de 30 à 50 SP/100 000 hab.	(17)
de 50 à 70 SP/100 000 hab.	(17)
plus de 70 SP/100 000 hab.	(30)

Valeurs :

France 41 SP

SDIS 47 SP

Catégorie A 27 SP

Catégorie B 52 SP

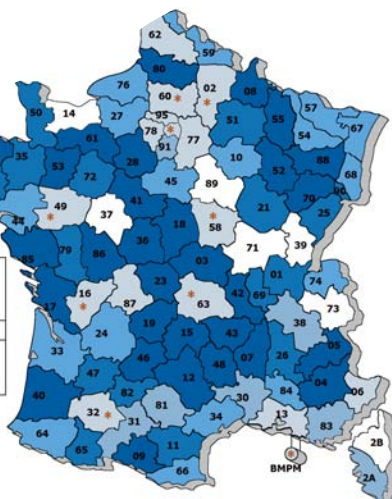
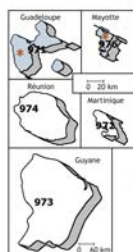
Catégorie C 84 SP

BSPP 0 SP

BMPM 0 SP

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

* Aucune astreinte



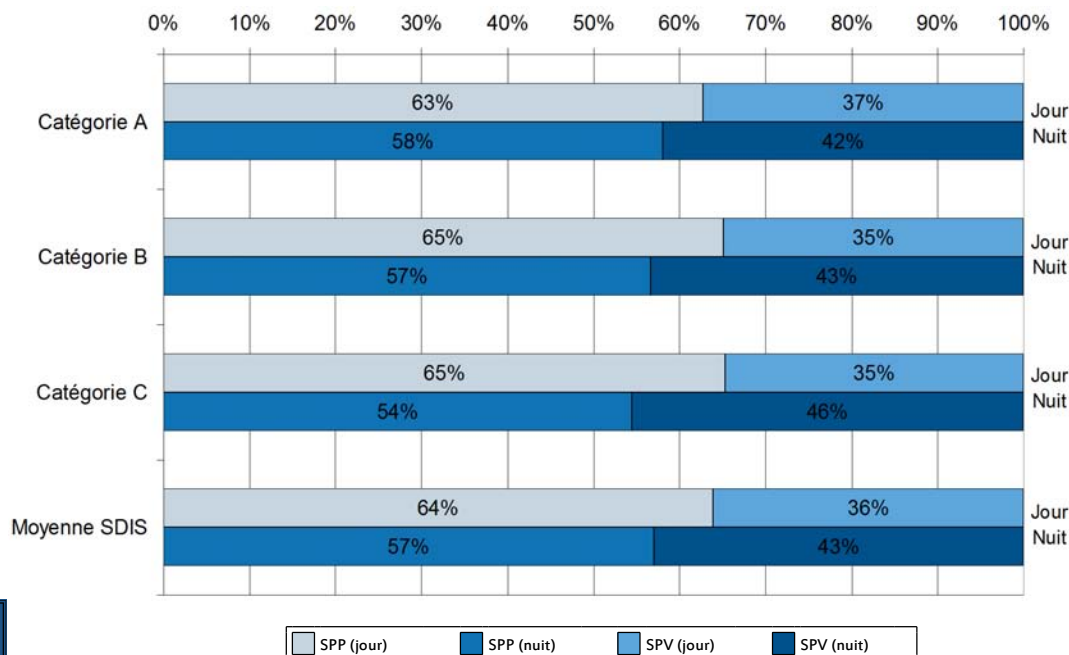


RÉGIME DE TRAVAIL

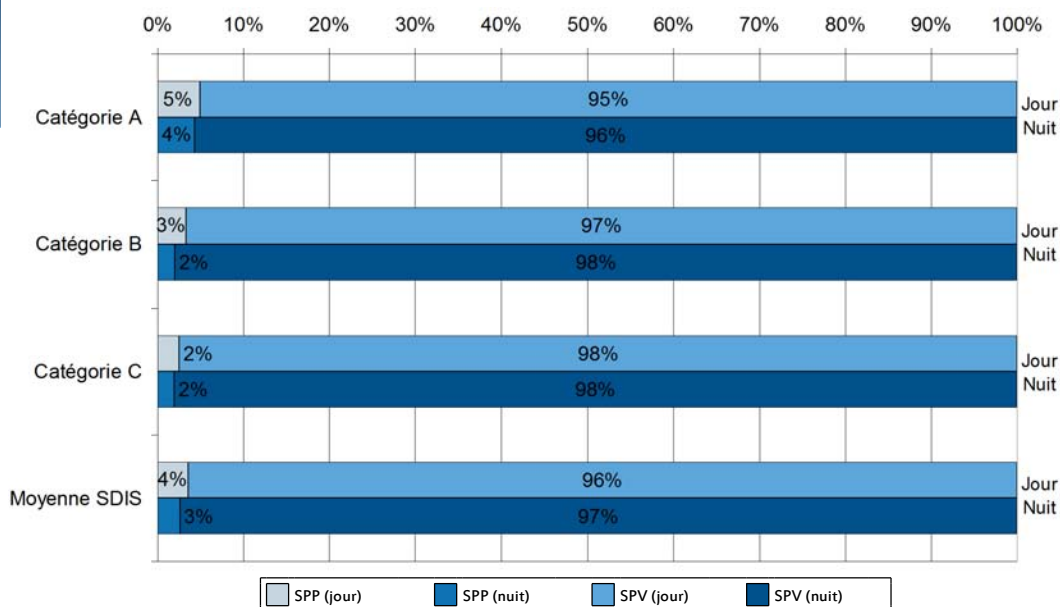


Répartition jour/nuit par statut

• Gardes



• Astreintes

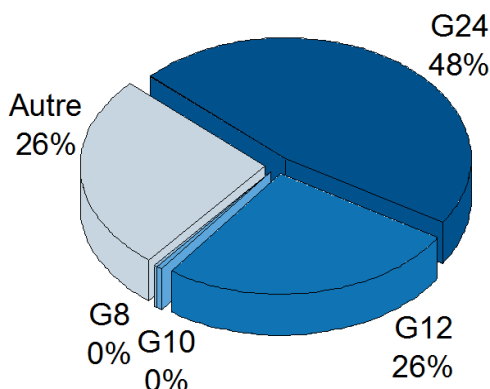




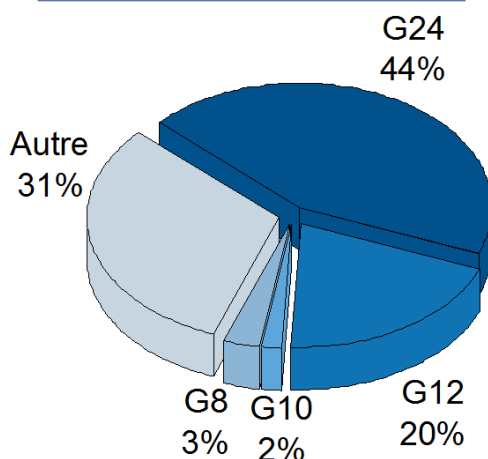
Répartition des gardes des SPP par durée

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

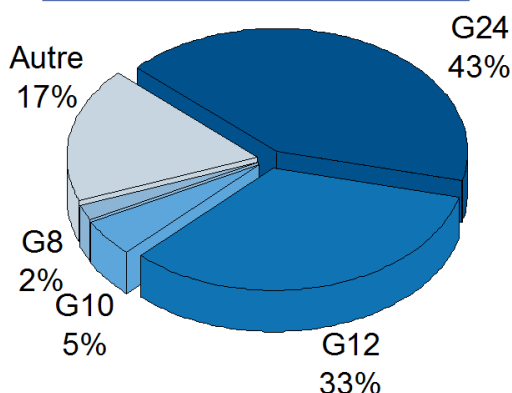
• Moyenne des SDIS de Catégorie A



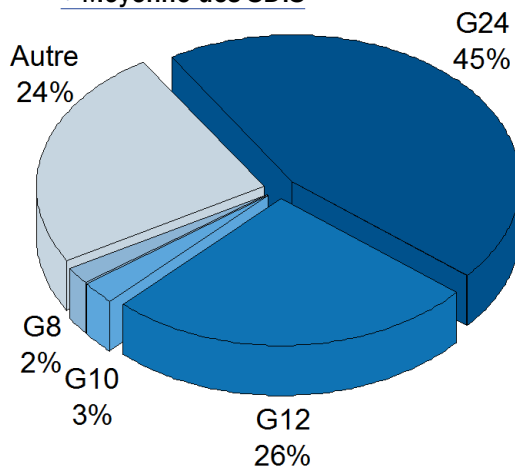
• Moyenne des SDIS de Catégorie B



• Moyenne des SDIS de Catégorie C



• Moyenne des SDIS



RÉCEPTION DES APPELS

Les CTA (BSPP et BMPM inclus) ont répondu à **18 804 271** appels :

- 29% provenaient du 112 et 71% du 18 (69 SIS);
- 16% ont été reçus via des structures intermédiaires (dont 9% depuis le SAMU) (60 SIS);
- 40% d'appels étaient injustifiés (26 SIS);
- 10% ont été réacheminés (dont 6% vers le SAMU, 0,7% vers la police et 0,4% vers la gendarmerie) (41 SIS).

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

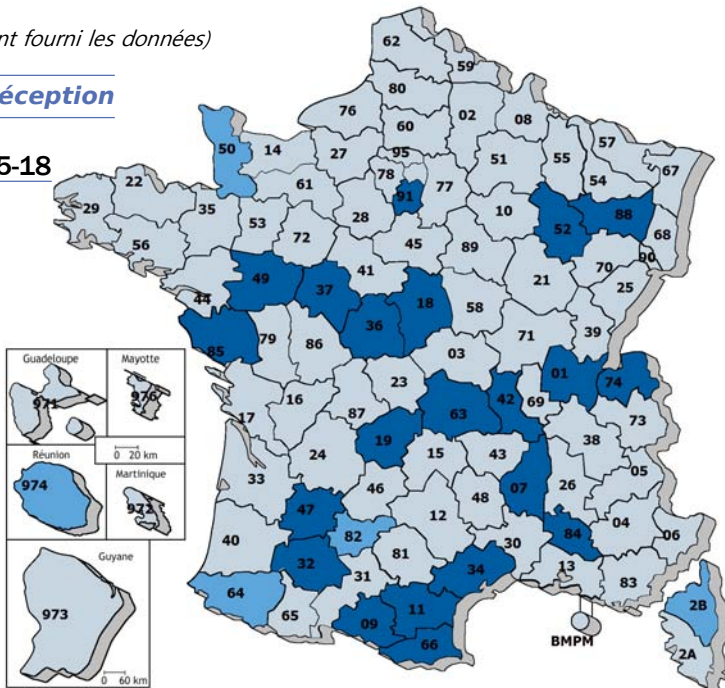


Organisation de la réception

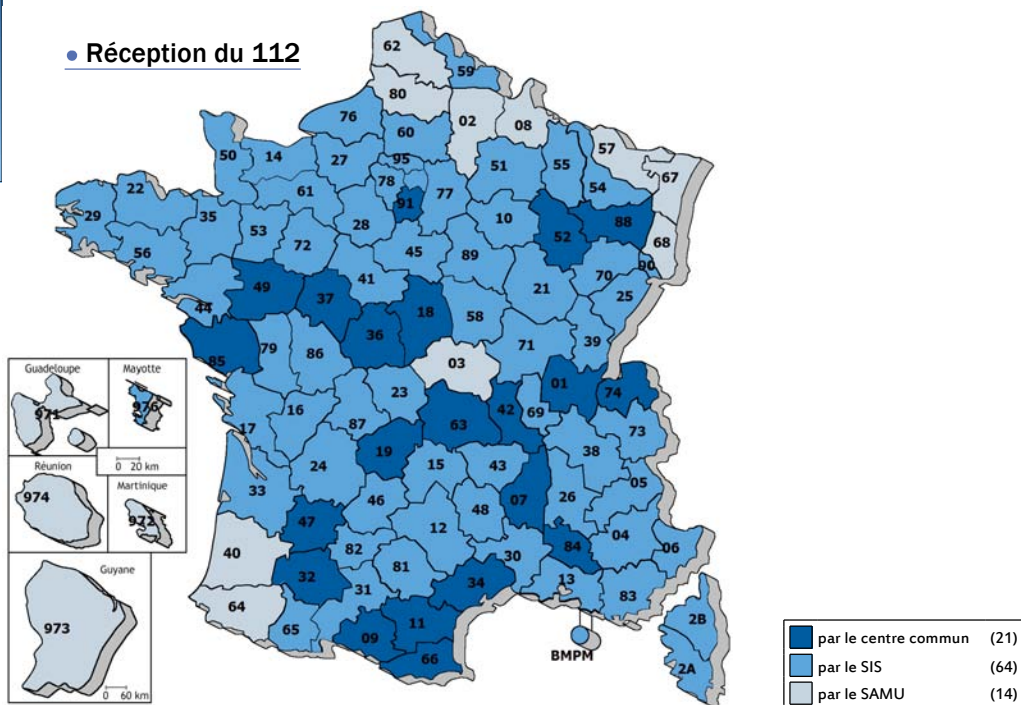
Centres communs 15-18

■ en place	(21)
■ en projet	(5)
■ non prévu	(73)

4 des 21 centres communs 15-18 sont « virtuels » : système de gestion des alertes unique mais les services ont conservé des locaux séparés.



Réception du 112





• Taux d'appels pour 100 000 habitants

moins de 22 000 appels/100 000 hab.	(27)
de 22 000 à 26 000 appels/100 000 hab.	(15)
de 26 000 à 30 000 appels/100 000 hab.	(22)
de 30 000 à 34 000 appels/100 000 hab.	(14)
plus de 34 000 appels/100 000 hab.	(19)

Valeurs :

France 26 966

SDIS 26 665

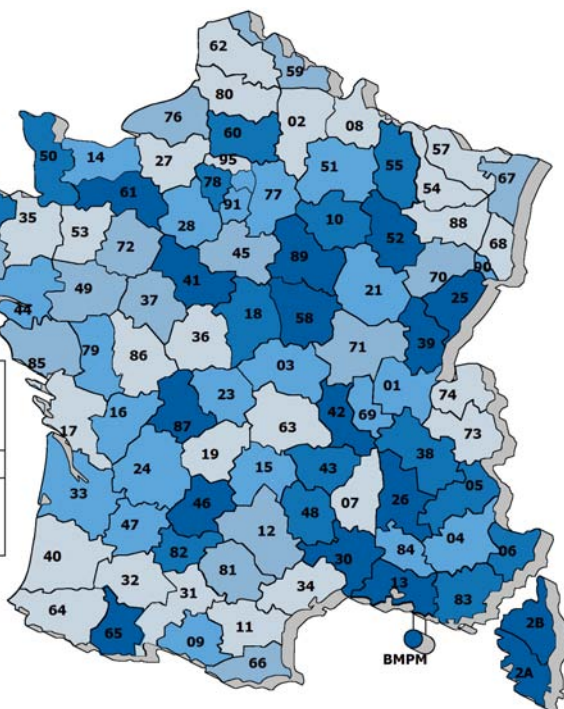
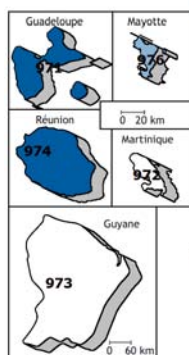
Catégorie A 25 310

Catégorie B 26 465

Catégorie C 30 542

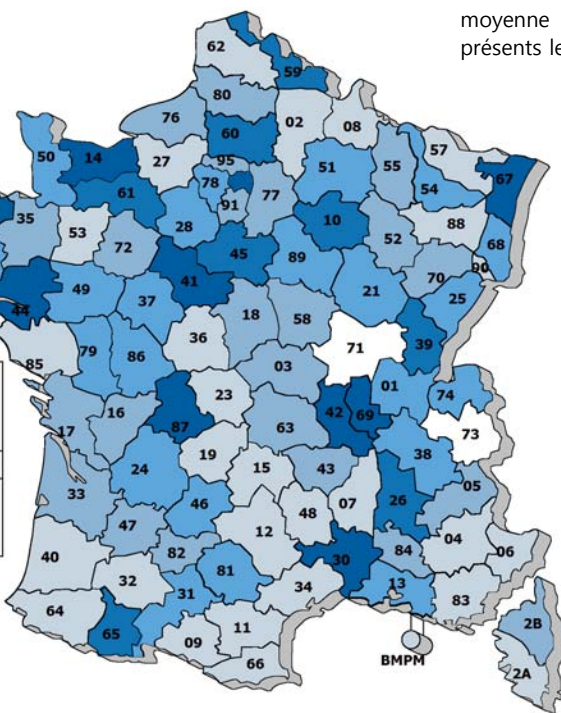
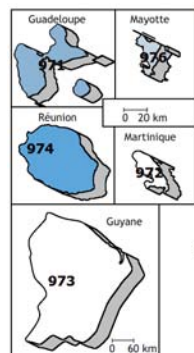
BSPP 27 761

BMPM 41 854



• Appels quotidiens par opérateur

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



Valeurs :

France 81

SDIS 77

Catégorie A 77

Catégorie B 83

Catégorie C 68

BSPP 170

BMPM 59

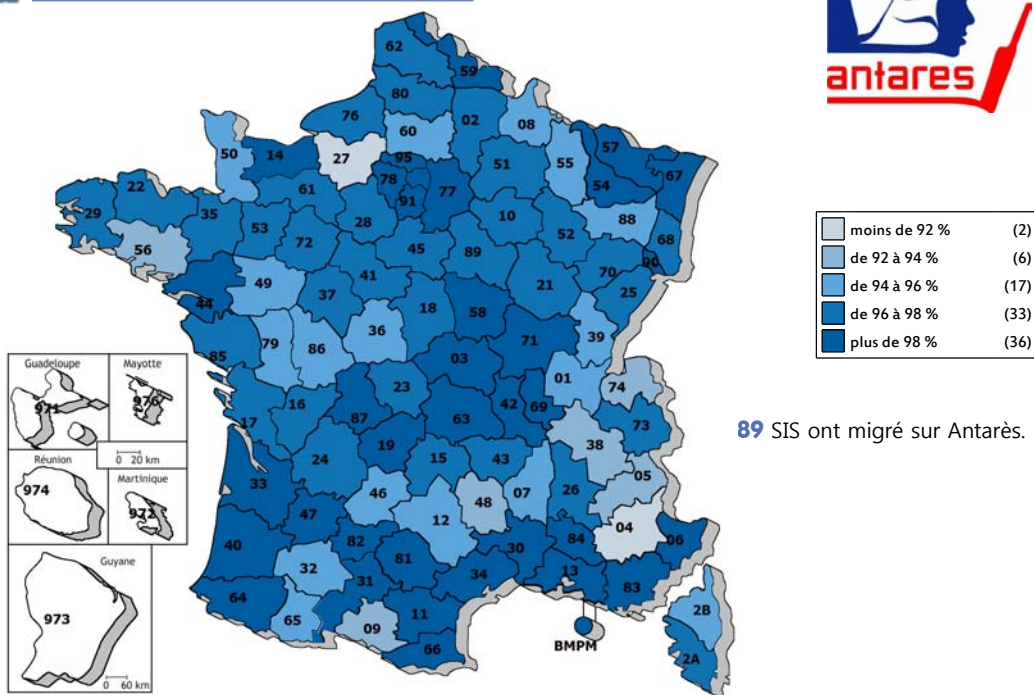
moins de 60 appels	(29)
de 60 à 80 appels	(24)
de 80 à 100 appels	(24)
de 100 à 120 appels	(8)
plus de 120 appels	(10)

INPT - ANTARES

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



Population couverte par Antarès



89 SIS ont migré sur Antarès.

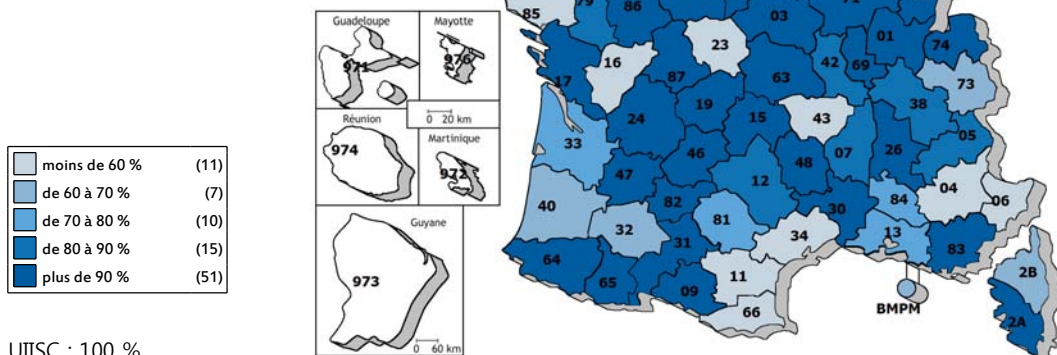


Taux d'équipement opérationnel ANTARES

(terminaux déployés ou en cours de déploiement)

80 % (+2%) du parc national de postes radio fonctionne sur ANTARES.

87 100 terminaux ANTARES (+2 %).




UIISC : 100 %

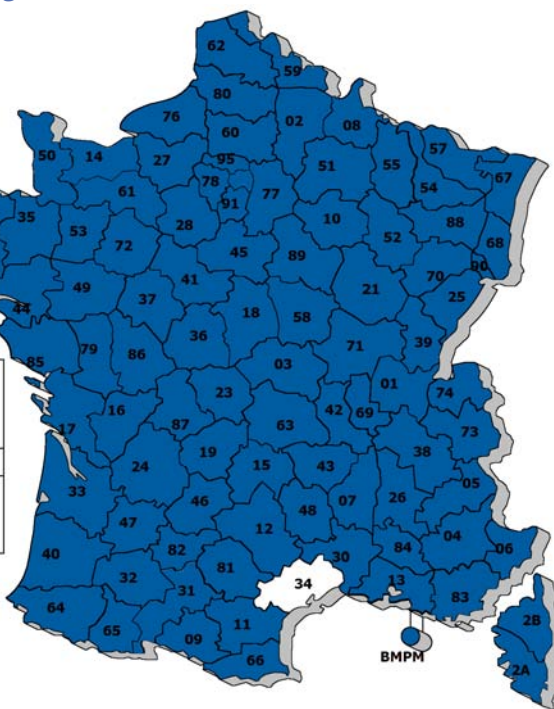
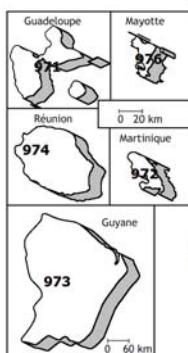
moyens aériens : hélicoptères 100 %.



Interopérabilité des SIS / SAMU

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


 SAMU rattachés à ANTARES (93)

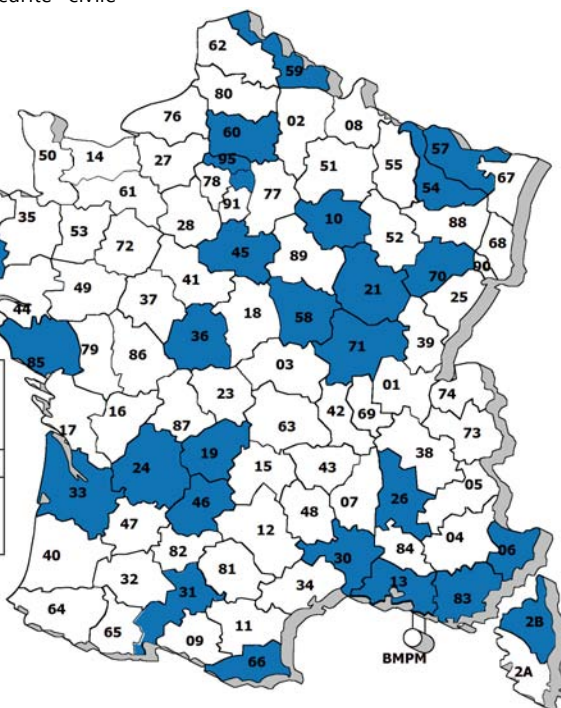
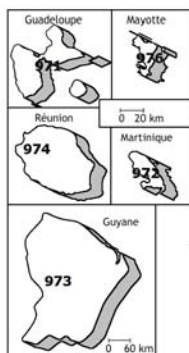


COUVERTURE SATELLITE

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

- couverture et débit assurés
- investissements matériel po au service (stations fixes e charge des SIS

 SIS rattachés (28)





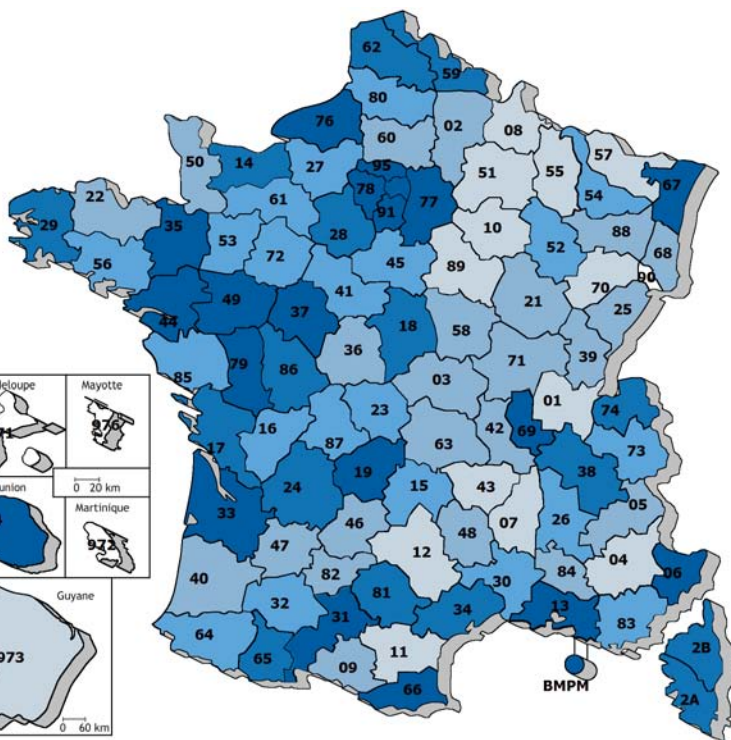
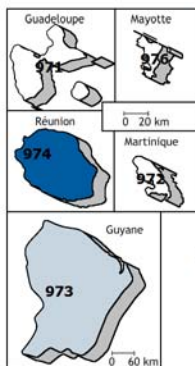
Les moyens de la formation

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

Valeurs :

France	10
SDIS	8
Catégorie A	12
Catégorie B	6
Catégorie C	6
BSPP	52
BMPM	55

moins de 4	(13)
de 4 à 6	(23)
de 6 à 8	(21)
de 8 à 10	(16)
plus de 10	(22)



• Moyens matériels

	National	Catégorie A	Catégorie B	Catégorie C
SIS ayant un plan de formation	68%	85%	65%	60%
SIS ayant un suivi informatisé de la formation	99%	100%	100%	98%
SIS ayant un enseignement à distance	63%	80%	65%	50%
Crédit de la formation (moyenne)	1 147 238 €	2 242 088 €	1 109 958 €	662 222 €
soit par sapeur-pompier (SPP/M+SPV)	457 €	533 €	427 €	467 €
Coût estimé par jour de FI de SPP/M	202 €	280 €	200 €	175 €
Coût estimé par jour de FI de SPV*	177 €	316 €	161 €	122 €
Cotisation CNFPT* (1 % + surcotisation) (moyenne)	101 032 €	237 432 €	92 437 €	40 783 €
Capacité de couchage des locaux de formation (moyenne)	24	39	10	10
Capacité instantanée en nombre d'élèves des locaux de formation (moyenne)	63	155	50	28
Véhicules affectés en permanence à la formation (moyenne)	29	48	36	13
dont véhicules d'incendie urbain	3	6	2	1
dont VSAV	2	5	2	1

* ne concernent que les SDIS.



	National	Catégorie A	Catégorie B	Catégorie C	BSPP	BMPM
CEPT lutte	61	16	26	18	0	1
conventions*	3	0	2	1	0	0
Maison à feu**	46	11	15	18	1	1
conventions*	1	1	0	0	0	0
dont utilisant la fumée froide	43	10	15	16	1	1
dont combustible bois	12	2	4	5	0	1
dont combustible fuel	0	0	0	0	0	0
dont combustible gaz	33	8	14	9	1	1
Module ARI	86	17	35	32	1	1
Conventions*	2	1	1	0	0	0
dont utilisant la fumée froide	82	16	34	30	1	1
Aire de feux de gaz	40	9	16	14	1	0
conventions*	16	4	5	7	0	0
Aire feux de voiture	49	10	18	19	1	1
conventions*	4	1	1	2	0	0
Aire conduite tout terrain	21	4	8	9	0	0
conventions*	52	12	19	20	1	0
Piste routière	27	7	13	7	0	0
conventions*	5	3	2	0	0	0
Piste autoroutière	13	5	6	2	0	0
conventions*	2	1	0	1	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.

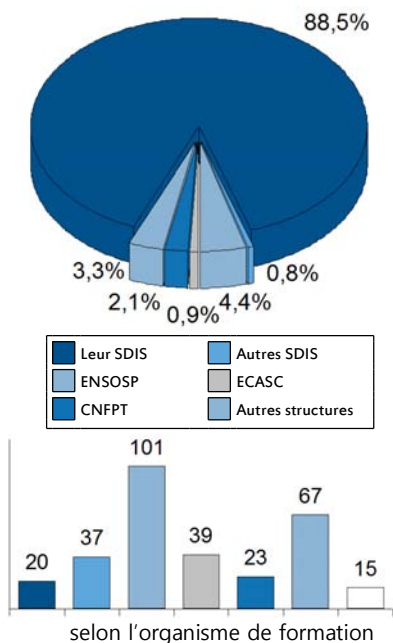


Répartition des formations

Les sapeurs-pompiers sont principalement formés au sein des services formation des SDIS (94,7% des sapeurs-pompiers civils) et de la BSPP et du BMPM (96,6% des sapeurs-pompiers militaires).

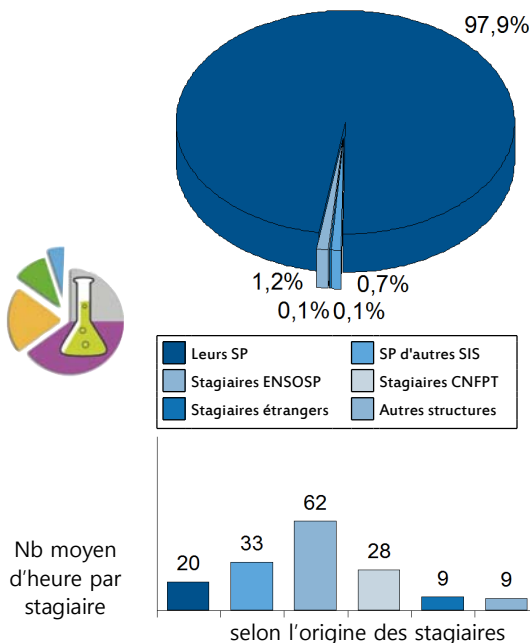
• Qui forme les sapeurs-pompiers ?

Répartitions des heures de formations suivies par les sapeurs-pompiers



• Qui les SIS forment-ils ?

Répartitions des heures de formations dispensées par les SIS





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 :

France 12 h

SDIS 6 h

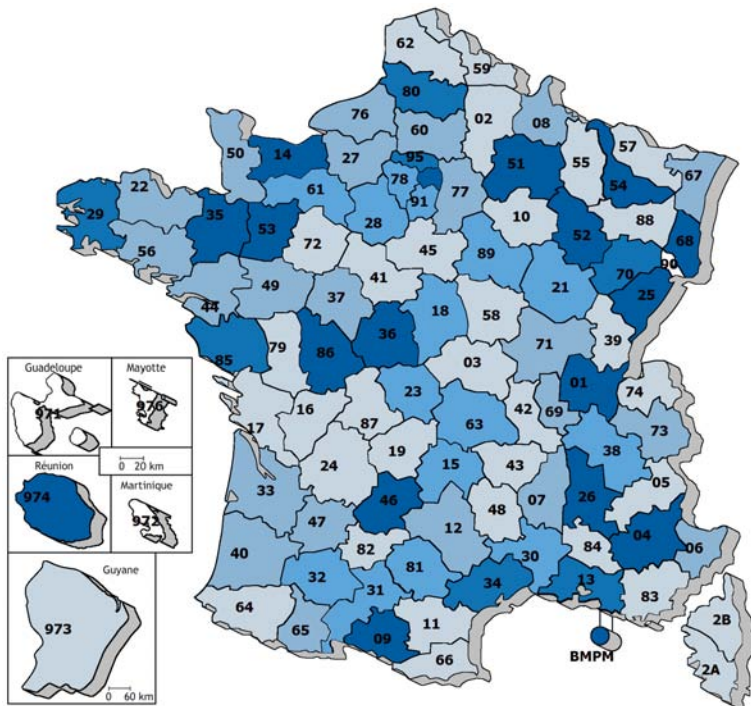
Catégorie A 6 h

Catégorie B 7 h

Catégorie C 7 h

BSPP 34 h

BMPM 25 h



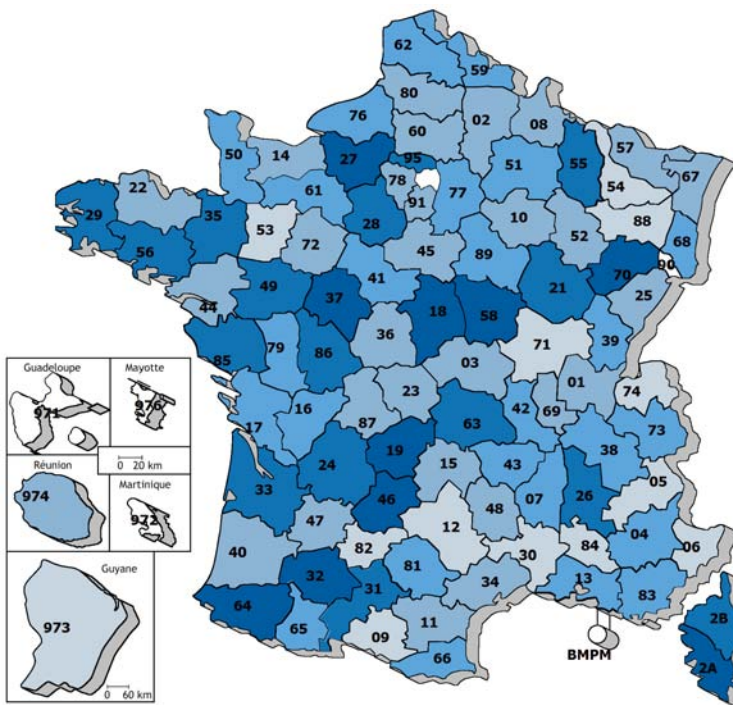
Valeurs :

SDIS 3,2 h

Catégorie A 3,1 h

Catégorie B 3,2 h

Catégorie C 3,4 h



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

Formateurs secourisme (21 220)	
FPSC	5 010
FPS	16 210

Risques radiologiques (7 035)	
RAD 1	2 770
RAD 2	3 298
RAD 3	835
RAD 4	132

Sauvetage-déblaiement (8 045)	
SDE 1	5 821
SDE 2	1 737
SDE 3	487

Feux de forêts (87 262)	
FDF 1	51 681
FDF 2	29 491
FDF 3	4 547
FDF 4	1 302
FDF 5	241

Secours et sécurité en milieux aquatiques et hyperbares (2 588)	
dont SAL 2	834
dont SAL 3	220

Conduite (227 373)	
dont permis poids lourd	58 020
dont COD 2	53 164
dont COD 3	1 743
dont Échelier	33 500
dont COD 4	12 935
dont COD 5	452

Intervention en milieu périlleux (3 923)	
dont IMP 2	2 348
dont IMP 3	828

Secours en canyon (464)	
CAN 1	319
CAN 2	145

Formation des formateurs (14 553)	
dont FOR 2	10 843
dont FOR 3	3 128
dont FOR 4	582

Encadrement (94 031)	
dont chef de groupe	9 801
dont chef de colonne	2 551
dont chef de site	1 178

Risques chimiques et biologiques (12 492)	
RCH 1	4 244
RCH 2	6 590
RCH 3	1 439
RCH 4	219

Cynotechnie (399)	
CYN 1	189
CYN 2	125
CYN 3	85
dont module Avalanche	34

Formation aéro (652)	
AER 1	160
AER 2	204
AER 3	285
AER 4	3

Sauvetage aquatique (6 799)	
SAV 1	4 049
SAV 2	1 569
SAV 3	1 181

Transmissions (16 946)	
opérateur PC tactique	9 214
opérateur salle opérationnelle	5 287
coordinateur salle opérationnelle	1 694
officier SIC	612
COM SIC	139

Secours en montagne (699)	
SMO 1	351
SMO 2	191
SMO 3	157
dont module Neige	184
dont module Glace	135

Intervention en site souterrain (392)	
ISS 1	392

Prévention (5 105)	
dont PRV 2	2 382
dont PRV 3	268

Inclus le type EP.



Nombre d'ERP du 1^{er} groupe par préventionniste (en ETP)

moins de 150 ERP/préventionniste	(13)
de 150 à 200 ERP/préventionniste	(11)
de 200 à 250 ERP/préventionniste	(24)
de 250 à 300 ERP/préventionniste	(23)
plus de 300 ERP/préventionniste	(23)

Valeurs :

France 222 ERP

SDIS 220 ERP

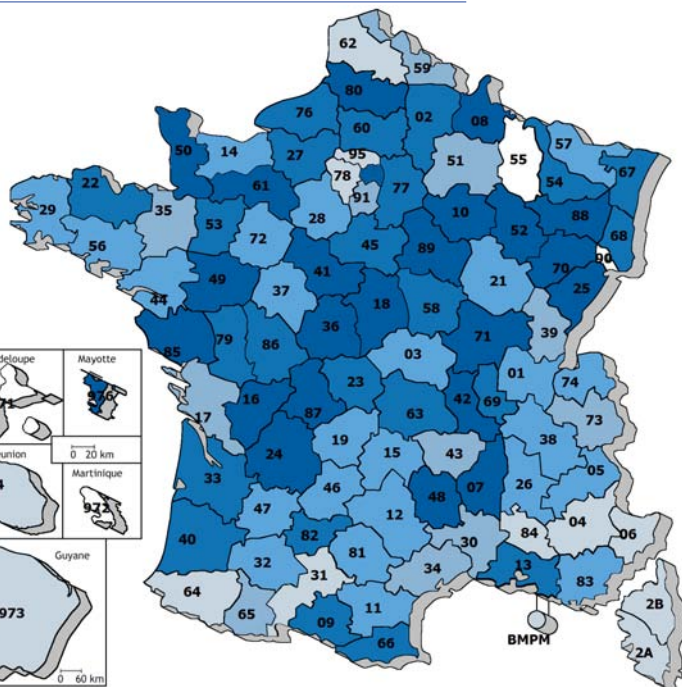
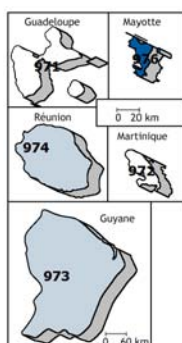
Catégorie A 192 ERP

Catégorie B 233 ERP

Catégorie C 268 ERP

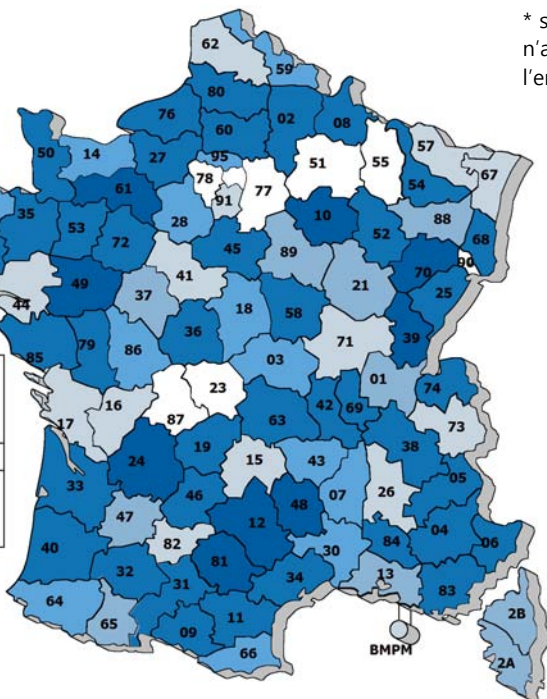
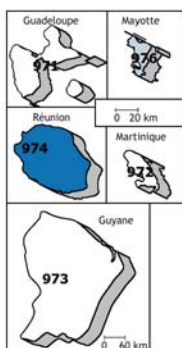
BSPP 301 ERP

BMPM 101 ERP



Taux de visites* des ERP du 1^{er} groupe

* sont exclus des calculs les 9 SIS n'ayant pas fourni les données sur l'ensemble des périodicités.



Valeurs* :

France 93 %

SDIS 93 %

Catégorie A 92 %

Catégorie B 94 %

Catégorie C 93 %

BMPM 83 %

moins de 85%	(15)
de 85 à 90%	(10)
de 90 à 95%	(14)
de 95 à 99%	(40)
100%	(9)



Type	Bilan global			dont 1er groupe		
	Nb ERP	ERP visités*	% visite*	Nb ERP	ERP visités*	% visite*
J	12 080	10 206	93%	9 062	7 756	95%
L	75 690	34 600		41 286	34 498	93%
M	158 268	26 538		33 273	26 256	91%
N	79 509	7 817		9 826	7 658	91%
O	26 872	21 004	94%	7 354	5 725	95%
P	4 520	2 218		2 685	2 207	93%
R avec hébergement	10 946	9 804	93%	7 283	6 623	95%
R sans hébergement	100 216	31 773		42 212	31 309	93%
S	4 326	737		1 049	731	91%
T	9 755	346		454	339	87%
U avec hébergement	6 613	4 922	83%	5 114	4 311	95%
U sans hébergement	25 147	544		942	516	86%
V	20 633	6 180		7 599	6 149	93%
W	81 273	1 508		1 953	1 414	89%
X	28 750	11 335		13 623	11 220	94%
Y	3 700	699		909	687	90%
OA	53	43	81%	45	37	82%
GA	1 089	324		576	324	74%
EF	292	92		250	92	84%
EP	200	127	77%	162	101	77%
SG	94	7		47	7	29%
PA	7 664	250		3 559	243	7%
Total	657 690	171 074		189 263	148 203	91%
ERP soumis à périodicité	197 443	154 445	91%	185 657	147 953	93%
ERP non soumis à périodicité	460 247	16 629	4%	3 606	250	8%

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 645 CTS fixes, les 1 579 PS et les 584 REF, en moyenne chacune des **2 489** commissions de sécurité doit veiller au respect de la réglementation dans 265 ERP en moyenne (dont 80 soumis à périodicité).

5 469 avis défavorable ont été émis par les commissions de sécurité consécutivement aux **52 114** visites de contrôle effectuées dans les ERP cette année.

En 2018, en plus des visites périodiques, les services de prévention ont effectué **13 774** visites et examiné **79 325** dossiers, dont 4 076 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 NRBCE

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 :

France 1 443 éta.

SDIS 1 410 éta.

Catégorie A 667 éta.

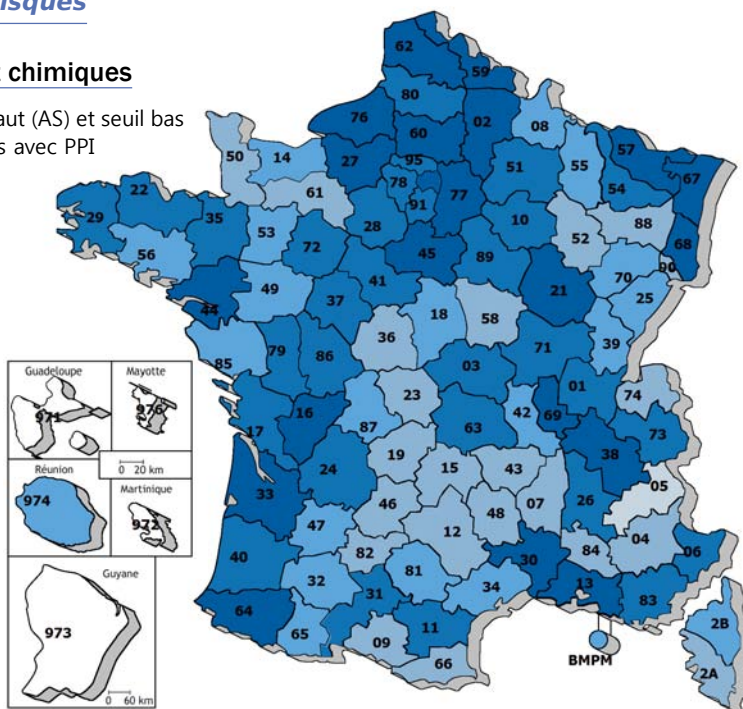
Catégorie B 507 éta.

Catégorie C 236 éta.

BSPP 25 éta.

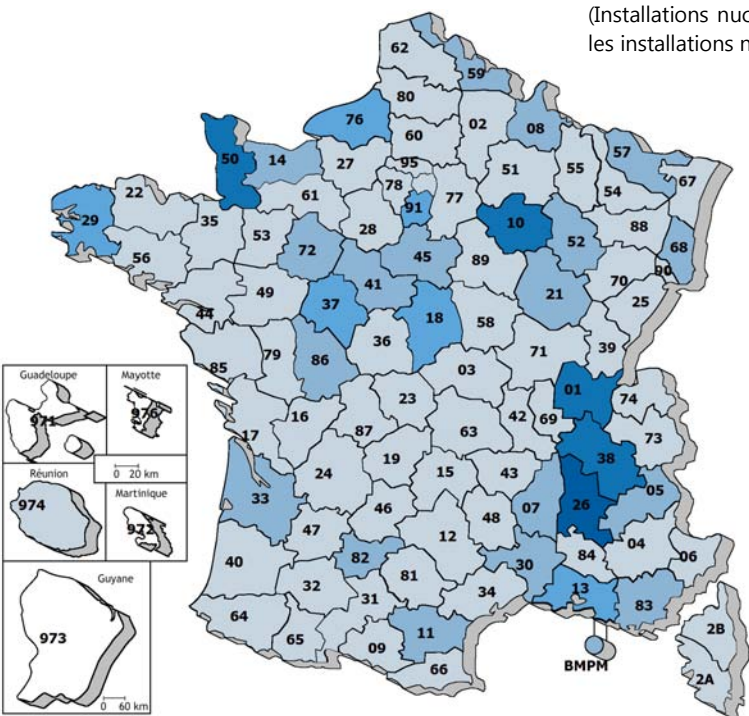
BMPM 8 éta.

	aucun	(1)
	de 1 à 5 établissements	(17)
	de 5 à 10 établissements	(25)
	de 10 à 20 établissements	(32)
	plus de 20 établissements	(20)



• Risques radiologiques

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



Valeurs :

France 53 éta.

SDIS 52 éta.

Catégorie A 15 éta.

Catégorie B 26 éta.

Catégorie C 11 éta.

BSPP 0 éta.

BMPM 1 éta.

	aucun	(67)
	1 établissement	(19)
	2 établissements	(6)
	3 établissements	(4)
	plus de 3 établissements	(1)



• Risques biologiques et chimiques

Valeurs :

France 106

SDIS 103

Catégorie A 37

Catégorie B 40

Catégorie C 26

BSPP 2

BMPM 1

Valeurs :

France 169 138

SDIS 163 135

Catégorie A 38 48

Catégorie B 56 48

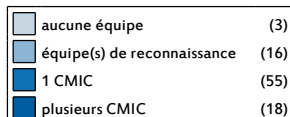
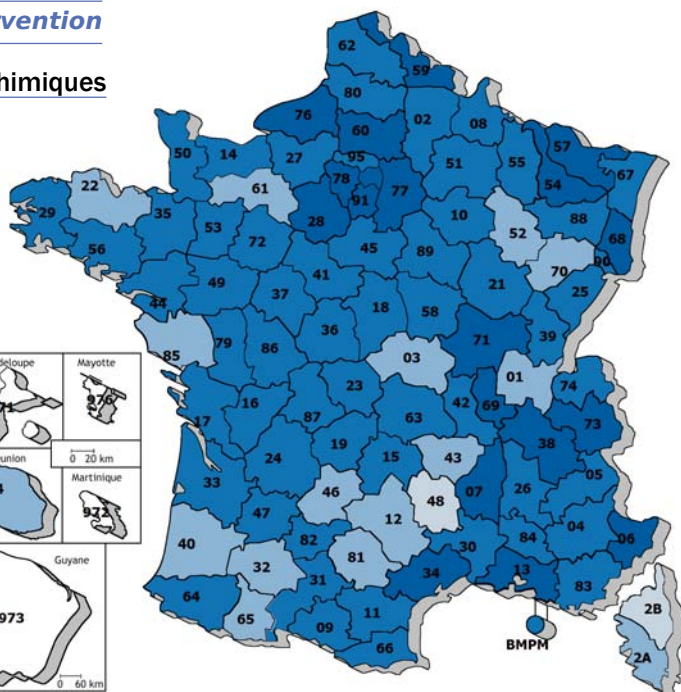
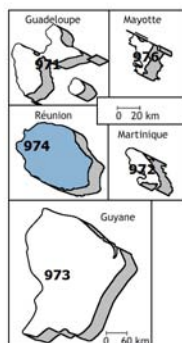
Catégorie C 69 39

BSPP 4 2

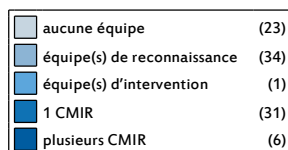
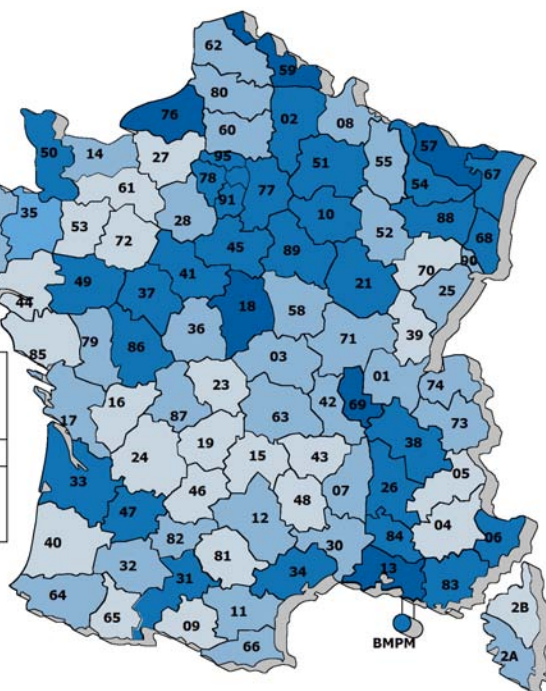
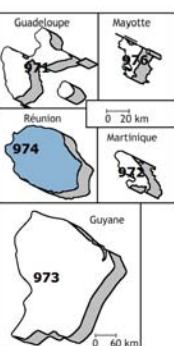
BMPM 2 1

É.R. : équipe de reconnaissance

É.I. : équipe d'intervention



• Risques radiologiques



Valeurs :

France 46

SDIS 44

Catégorie A 25

Catégorie B 12

Catégorie C 7

BSPP 1

BMPM 1

Valeurs :

France 110 51

SDIS 104 49

Catégorie A 30 28

Catégorie B 43 13

Catégorie C 31 8

BSPP 4 1

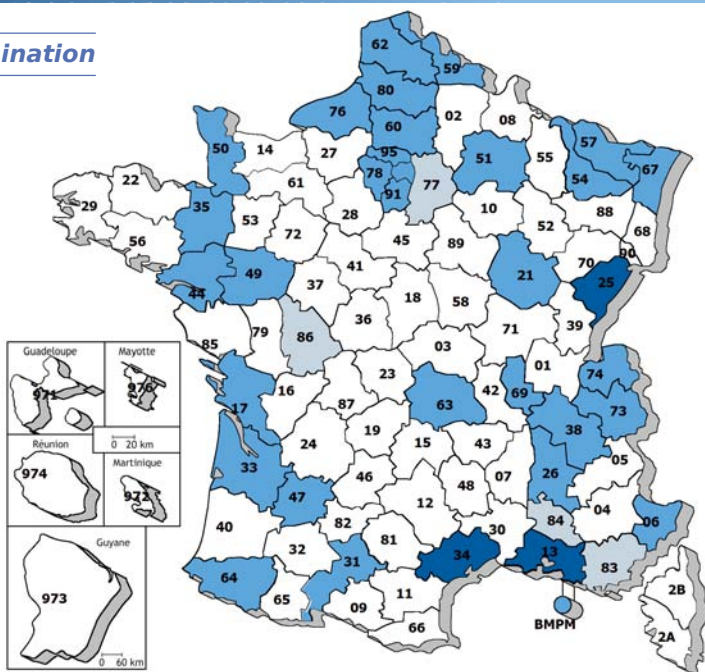
BMPM 2 1

COUVERTURE NRBCE

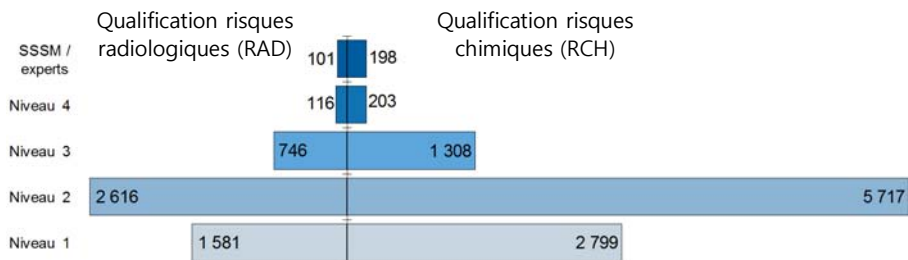
Chaînes de décontamination

SIS disposant de MMD	(4)
SIS disposant d'UMD	(31)
SIS disposant d'UMD et de MMD	(3)

Les SIS disposent de **62** chaînes de décontamination (51 Unités Mobiles de Décontamination et 11 Modules Mobiles de Décontamination) maintenues en conditions opérationnelles (au moment de l'enquête annuelle).

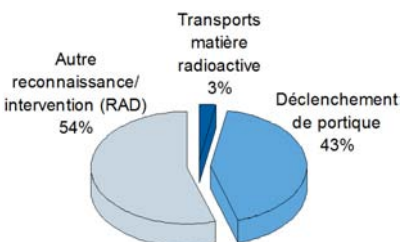


Effectifs des unités spécialisées NRBCE



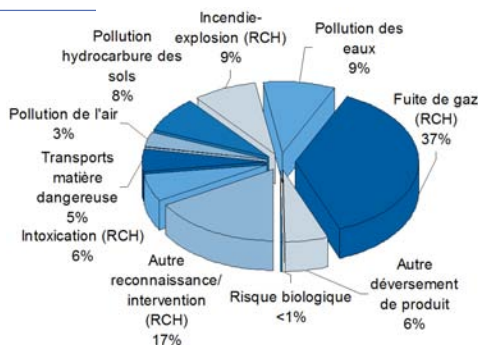
Interventions des unités spécialisées NRBCE

Les unités spécialisées RCH (risques chimiques et biologiques) ont effectué **6 657** interventions d'une durée moyenne de 11 hommes.heure (spécialistes uniquement).



La durée moyenne des **261** interventions des unités RAD (risques radiologiques) est de 17,3 hommes.heure (spécialistes uniquement).

Les SIS ont effectué **171** 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 ²) 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 » 2018

- *Au plan national, les SIS disposent de :*
6 357 USAV, **3 649** FPT, **3 788** CCF, **1 177** MEA
- *Le budget global des SDIS est de **4 959 M€** soit par rapport à l'année précédente +2,4 % en valeur brute, +0,8 % en tenant compte de l'inflation :*
4 187 M€ en fonctionnement Soit **80 €** par habitant
772 M€ en investissement
- *Les SDIS sont financés à hauteur de **4 498 M€** par :*
les contributions des conseils départementaux pour **58 %**
les contributions des communes et EPCI pour **42 %**

(Source : comptes de gestion 2018)



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 km² soit 50 équivalent habitant. Dans le département B 1 FPT couvre 100 personnes sur 3 000 km² soit 150 équivalent habitant.

...Par un FPT

Valeurs :

France* **17 518 hab.**

SDIS* 17 925 hab.

Catégorie A 20 583 hab.

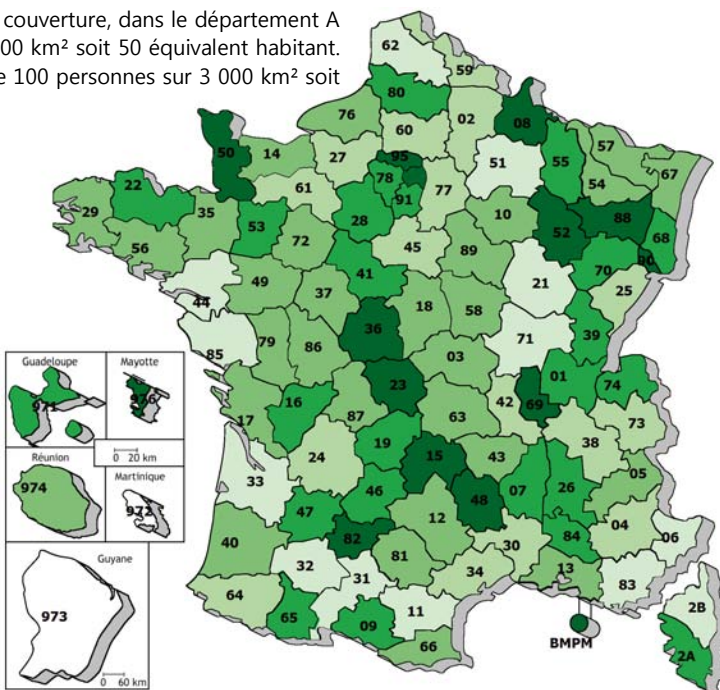
Catégorie B 17 976 hab.

Catégorie C* 13 374 hab.

BSPP** 8 901 hab.

BMPM** 1 180 hab.

moins de 10 000 hab.	(14)
de 10 000 à 15 000 hab.	(24)
de 15 000 à 20 000 hab.	(30)
de 20 000 à 25 000 hab.	(16)
plus de 25 000 hab.	(13)



* hors Guyane (973)

** 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 :

France* **54 299 hab.**

SDIS* 56 199 hab.

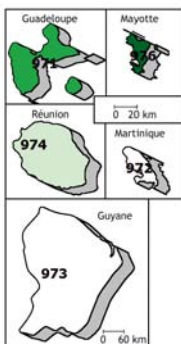
Catégorie A 61 607 hab.

Catégorie B 58 575 hab.

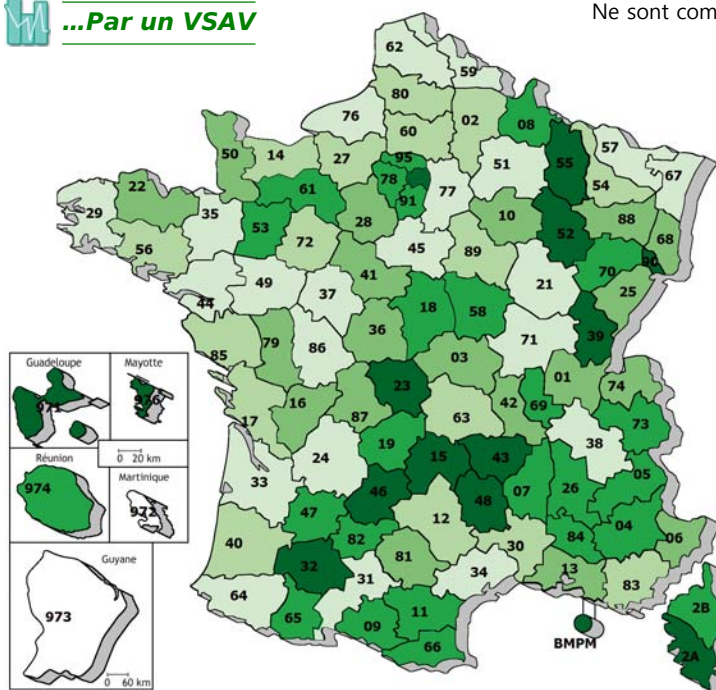
Catégorie C* 42 361 hab.

BSPP** 20 768 hab.

BMPM** 3 147 hab.



moins de 30 000 hab.	(14)
de 30 000 à 40 000 hab.	(16)
de 40 000 à 50 000 hab.	(19)
de 50 000 à 60 000 hab.	(17)
plus de 60 000 hab.	(31)



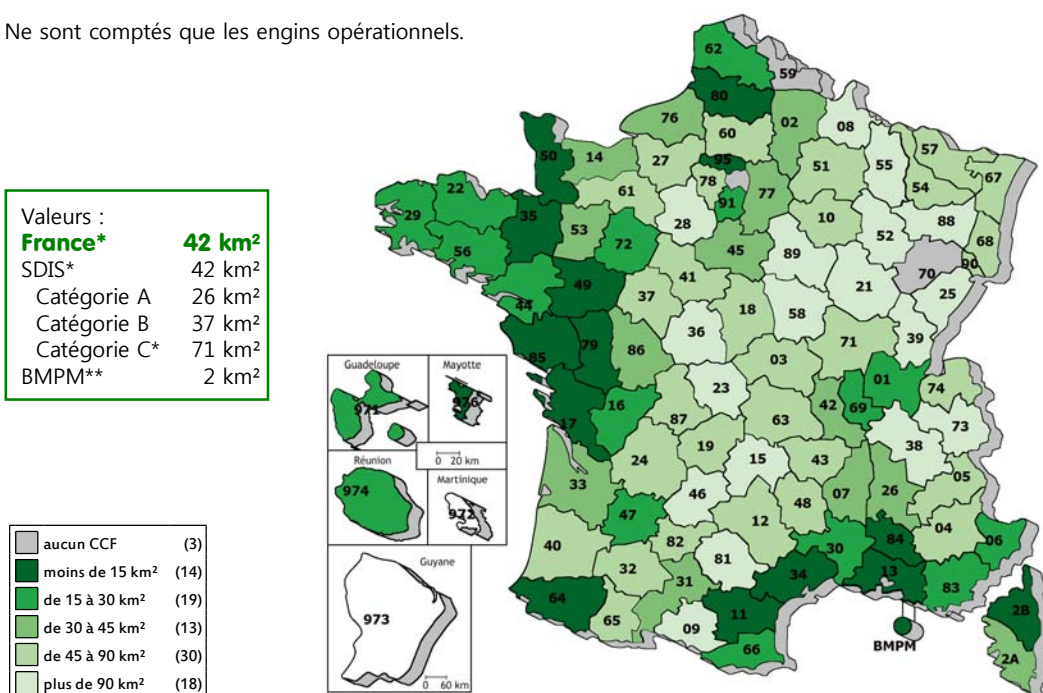
Valeurs :

France*	10 074 hab.
SDIS*	10 391 hab.
Catégorie A	13 588 hab.
Catégorie B	10 469 hab.
Catégorie C*	6 422 hab.
BSP**	4 028 hab.
BMPM**	687 hab.

moins de 5 000 hab.	(15)
de 5 000 à 7 500 hab.	(25)
de 7 500 à 10 000 hab.	(19)
de 10 000 à 12 500 hab.	(16)
plus de 12 500 hab.	(22)

SURFACE FORESTIÈRE (km²) DÉFENDUE PAR UN CCF

Ne sont comptés que les engins opérationnels.



Valeurs :

France*	42 km²
SDIS*	42 km ²
Catégorie A	26 km ²
Catégorie B	37 km ²
Catégorie C*	71 km ²
BMPM**	2 km ²

aucun CCF	(3)
moins de 15 km ²	(14)
de 15 à 30 km ²	(19)
de 30 à 45 km ²	(13)
de 45 à 90 km ²	(30)
plus de 90 km ²	(18)

* hors Guyane (973)

** 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%)	134 (-1%)	88 (+1%)	53 (0%)	289 (-5%)	83 (-5%)
dont VSAV	72 (+1%)	115 (0%)	73 (+1%)	44 (+2%)	285 (-5%)	78 (-5%)
dont VSR	13 (-3%)	18 (-5%)	15 (+1%)	9 (-7%)	4 (0%)	5 (0%)
Engins d'extinction	96 (-1%)	152 (-1%)	103 (0%)	60 (-1%)	148 (-1%)	105 (-4%)
dont FPT	30 (-4%)	60 (0%)	28 (-8%)	16 (-6%)	35 (+13%)	46 (-6%)
dont FPT-SR	12 (+7%)	19 (-6%)	14 (+17%)	6 (+20%)	106 (-5%)	0 (-)
dont CCF	40 (-1%)	61 (-1%)	44 (-1%)	25 (-3%)	0 (-)	59 (-2%)
dont CCR	14 (+4%)	12 (+7%)	16 (+3%)	14 (+3%)	7 (0%)	0 (-)
Moyens élévateurs	13 (0%)	24 (+2%)	13 (-3%)	6 (0%)	65 (-2%)	19 (+19%)

* 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 :

France 705

SDIS 693

Catégorie A 278

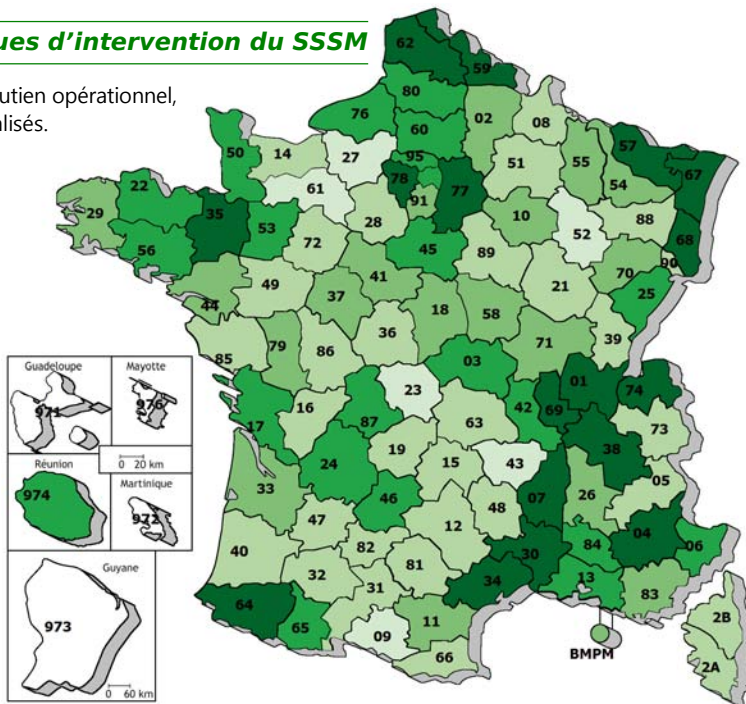
Catégorie B 257

Catégorie C 158

BSPP 8

BMPM 4

aucun véhicule	(6)
moins de 4	(31)
de 4 à 8	(19)
de 8 à 12	(22)
plus de 12	(17)



Autres moyens

	National	Catégorie A	Catégorie B	Catégorie C	BSPP	BMPM
Cabinet médicaux fixes	490	112	227	145	5	1
Cabinet médicaux mobiles	91	27	26	28	10	0
Cellules médico-psychologique	92	19	35	36	1	1



Moyens financiers

	Nb SIS	Moyenne	Mini	Maxi (hors BSPP)	BSPP
Budget de la PUI	88	410 639 €	33 456 €	1 838 091 €	3 009 404 €
Budget oxygène médical	96	70 830 €	19 013 €	325 800 €	83 353 €
Budget médicaments	99	27 884 €	500 €	100 000 €	479 413 €
Budget consommables SUAP	95	161 025 €	3 000 €	520 000 €	1 952 200 €
Budget équipement SUAP	93	133 404 €	1 590 €	1 186 364 €	438 755 €
Budget maintenance équipements biomédicaux	91	19 655 €	865 €	245 160 €	55 712 €

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

National	Catégorie A	Catégorie B	Catégorie C	BSPP	BMPM
7,37 €	6,08 €	9,08 €	9,01 €	5,44 €	6,57 €



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 2018 par les SIS selon le type de matériel acheté.

	Achats SIS seul	Groupement d'achat	UGAP
Engins	50 (-15%)	31 (+41%)	78 (+7%)
Petits matériels	71 (+34%)	8 (+0%)	31 (-31%)
EPI	35 (-40%)	0 (-100%)	31 (+82%)



Coûts (hors taxes) des engins d'extinction

Sources INFOSDIS & UGAP

• Achats SIS seuls

	CCF M	CCF S	FPT L	FPT L SR	FPT	FPT SR	CCR L	CCR M
Nombre de SIS	9	1	4	1	11	10	3	10
Nombre total	34	2	7	1	23	22	6	30
Nb moyen par série	4	2	2	1	2	2	2	3
Coût mini*	166 800 €	262 600 €	144 600 €	237 500 €	160 000 €	200 900 €	126 900 €	155 300 €
Coût moyen	200 100 €	262 600 €	172 400 €	237 500 €	201 700 €	223 900 €	129 800 €	189 100 €
Coût maxi**	254 000 €	262 600 €	193 700 €	237 500 €	262 900 €	253 700 €	133 800 €	225 000 €

• Groupement d'achats de SIS

	CCF M	FPT L	FPT SR
Nombre de SIS	5	3	2
Nombre total	10	9	4
Nb moyen par série	2	3	2
Coût mini	169 200 €	180 000 €	187 800 €
Coût moyen	174 400 €	200 400 €	190 300 €
Coût maxi	181 000 €	225 400 €	197 700 €

• Achats par l'UGAP

	CCF M	CCF S	FPT L	FPT L SR	FPT	FPT SR	CCR L	CCR M
Nombre de SIS	33	3	8	3	17	4	6	20
Nombre total	83	4	18	3	37	7	10	38
Nb moyen par série	3	1	2	1	2	2	2	2
Coût mini	160 900 €	315 600 €	153 600 €	195 500 €	180 200 €	224 300 €	117 800 €	184 000 €
Coût moyen	193 900 €	346 200 €	183 400 €	207 600 €	220 800 €	232 600 €	127 800 €	216 200 €
Coût maxi	261 500 €	375 300 €	212 700 €	224 300 €	254 500 €	258 000 €	145 200 €	246 700 €



Coûts (hors taxes) des moyens élévateurs

Sources INFOSDIS & UGAP

• Achats SIS seuls

	EPS 24	EPS 30	EPC 30	BEA 24	BEA >30
Nombre de SIS	1	2	5	1	4
Nombre total	1	2	5	1	4
Nb moyen par série	1	1	1	1	1
Coût mini	402 000 €	398 500 €	398 500 €	330 000 €	318 000 €
Coût moyen	402 000 €	399 300 €	478 000 €	330 000 €	368 900 €
Coût maxi	402 000 €	400 000 €	520 000 €	330 000 €	480 000 €

• Achats par l'UGAP

	EPS 24	EPS 30	EPC 30	EPC >30	BEA 18
Nombre de SIS	1	4	10	1	3
Nombre total	1	4	12	1	4
Nb moyen par série	1	1	1	1	1
Coût mini	435 900 €	431 700 €	491 700 €	507 500 €	167 600 €
Coût moyen	435 900 €	461 700 €	511 900 €	507 500 €	168 300 €
Coût maxi	435 900 €	488 300 €	597 400 €	507 500 €	170 000 €

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 INFODIS & UGAP

• Achats SIS seuls

	VSAV fourgon	châssis VSAV	cellule VSAV	VSR M	VSR S
Nombre de SIS	9	5	7	5	2
Nombre total	42	41	35	9	3
Nb moyen par série	5	8	5	2	2
Coût mini	55 400 €	17 600 €	32 700 €	145 200 €	198 600 €
Coût moyen	60 900 €	21 200 €	47 200 €	155 300 €	200 000 €
Coût maxi	91 300 €	25 300 €	56 800 €	170 600 €	200 800 €

• Groupement d'achats de SIS

	VSAV Fourgon
Nombre de SIS	19
Nombre total	117
Nb moyen par série	6
Coût mini*	51 000 €
Coût moyen	57 800 €
Coût maxi**	70 200 €

• Achats par l'UGAP

	VSAV fourgon	châssis VSAV	VSAV cellule	VSAV cell. bariatrique	VSR M
Nombre de SIS	32	4	17	2	2
Nombre total	209	21	76	2	3
Nb moyen par série	7	5	4	1	2
Coût mini	56 700 €	17 100 €	70 000 €	95 900 €	151 200 €
Coût moyen	63 400 €	18 400 €	76 900 €	99 200 €	155 300 €
Coût maxi	82 400 €	23 600 €	86 800 €	102 500 €	163 500 €

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



Coûts (hors taxes) des matériels spécifiques

Sources INFODIS & UGAP

• Achats SIS seuls

	litres d'émulseur	litres d'additifs	GEM <25kW
Nombre de SIS	66	40	10
Nombre total	512 414	247 390	25
Nb moyen par série	7 764	6 185	3
Coût mini	1,30 €	1,45 €	737 €
Coût moyen	2,54 €	1,93 €	1 286 €
Coût maxi	13,65 €	4,75 €	3 874 €

• Groupement d'achats de SIS

	litres d'émulseur	litres d'additifs
Nombre de SIS	7	8
Nombre total	55 165	93 375
Nb moyen par série	7 881	11 672
Coût mini	1,70 €	1,45 €
Coût moyen	3,76 €	1,58 €
Coût maxi	13,70 €	1,65 €

• Achats par l'UGAP

	litres d'émulseur	litres d'additifs	MPR <750Kg	GEM <25kW
Nombre de SIS	19	8	8	3
Nombre total	109 300	52 180	11	15
Nb moyen par série	5 753	6 523	1	5
Coût mini	1,33 €	1,45 €	30 000 €	720 €
Coût moyen	2,26 €	1,81 €	32 200 €	727 €
Coût maxi	3,68 €	3,25 €	37 400 €	739 €



Coûts (hors taxes) des EPI

Sources INFODIS & UGAP

• Achats SIS seuls

	ARICF	dossards ARICO	protections balistiques
Nombre de SIS	1	28	13
Nombre total	8	1 343	88
Nb moyen par série	8	48	7
Coût mini	9 040 €	327 €	394 €
Coût moyen	9 040 €	551 €	1 329 €
Coût maxi	9 040 €	1 194 €	1 874 €

• Achats par l'UGAP

	Dossards ARICO
Nombre de SIS	31
Nombre total	1 917
Nb moyen par série	62
Coût mini*	298 €
Coût moyen	779 €
Coût maxi**	1 309 €

* 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 2018 (source DGFIP)



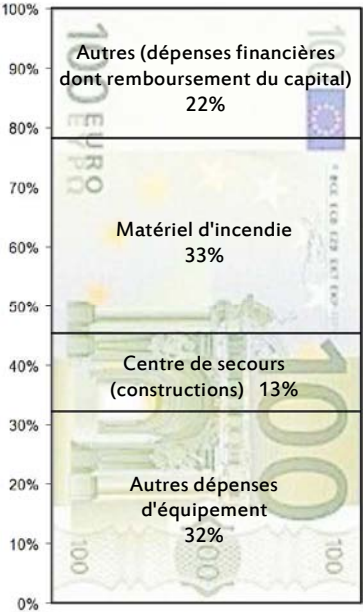
Fonctionnement

4 187 199 700 €



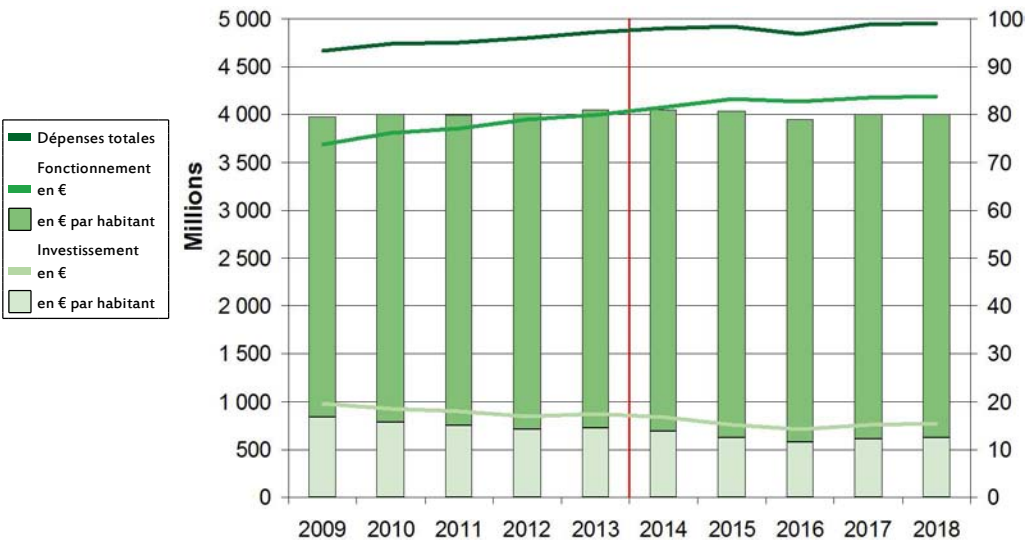
Investissement

771 754 000 €



ÉVOLUTION DES DÉPENSES DES SDIS

Chiffres comptes de gestion 2018 (source DGFIP)





Chiffres comptes de gestion 2018 (source DGFIP)

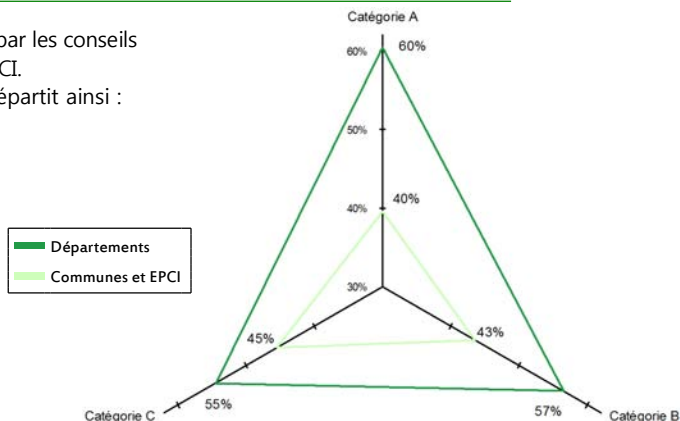


Répartition des contributions et participations par catégorie

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 :

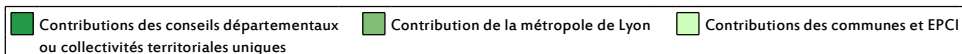
- des contributions des conseils départementaux, métropole et collectivités territoriales uniques : **56 %**
- des contributions des communes et EPCI : **40 %**
- des contributions de l'État (emplois aidés, remboursement de renforts, ...) : **< 1 %**
- de recettes externes (interventions payantes, formations,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



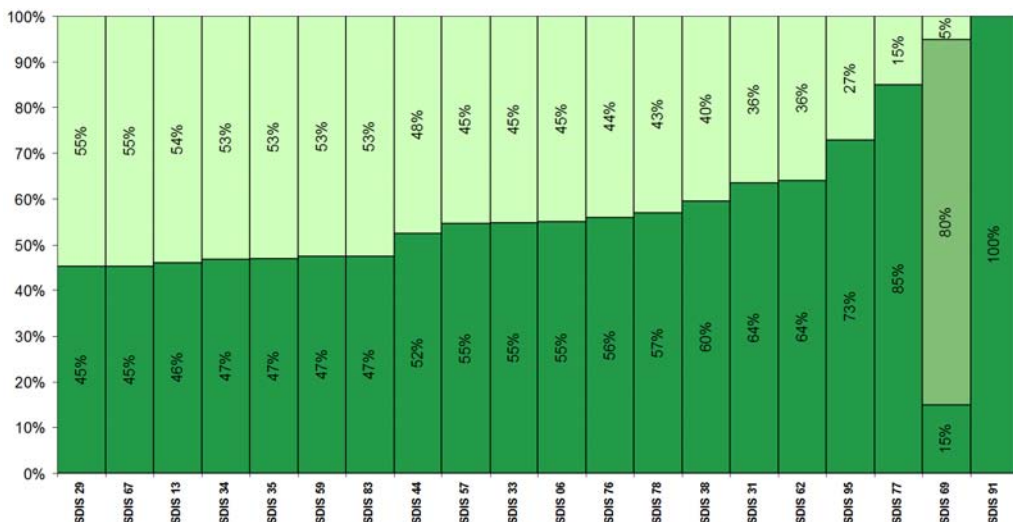
Répartition des contributions et participations par département

31 SDIS (32%) sont majoritairement financés par les communes et EPCI.

66 SDIS (68%) sont majoritairement financés par le conseil départemental.



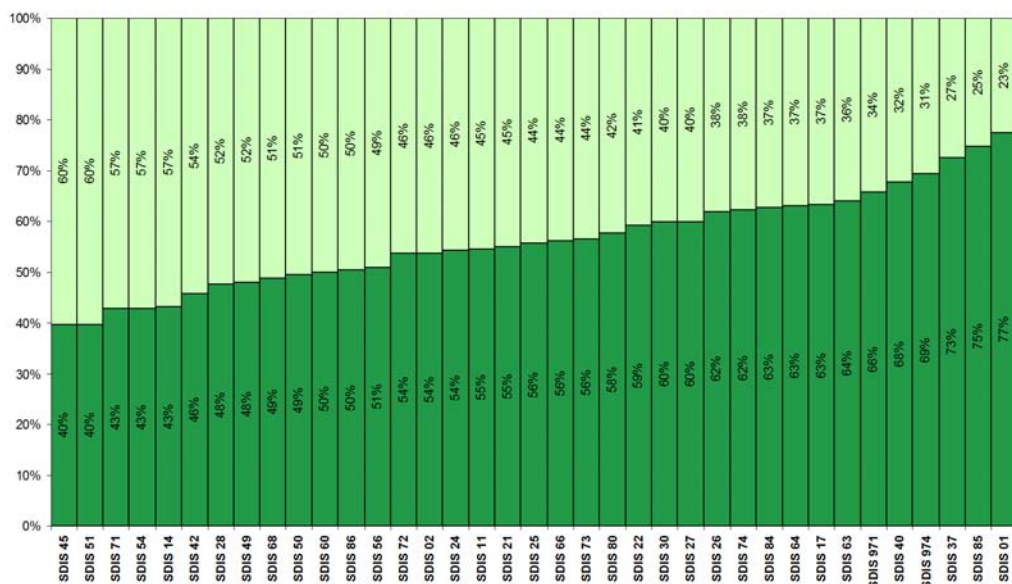
• Catégorie A



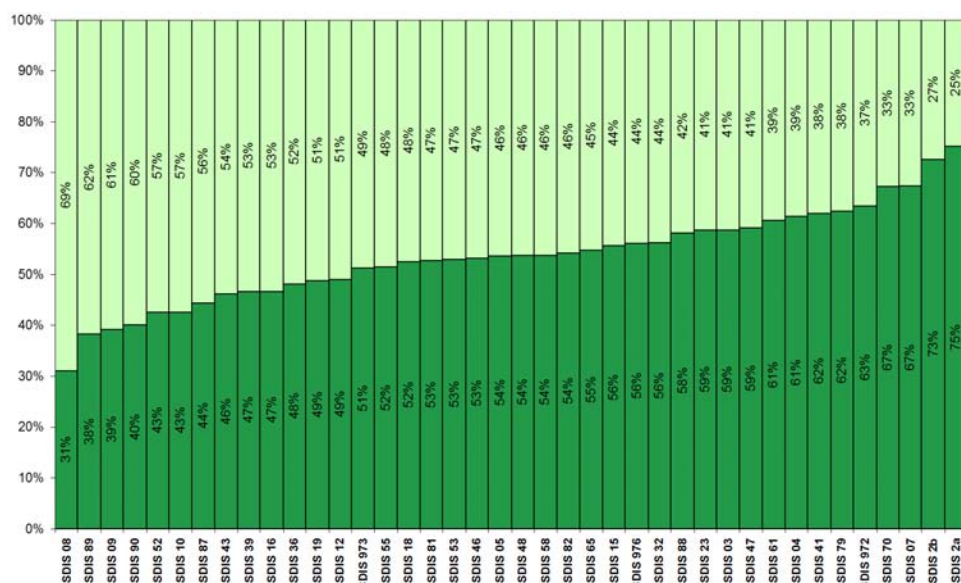
Chiffres comptes de gestion 2018 (source DGFIP)



• Catégorie B



• Catégorie C





Coûts des SDIS par habitant

Chiffres comptes de gestion 2018 (source DGFiP)



Dépenses réelles totales par habitant

(fonctionnement + investissement)

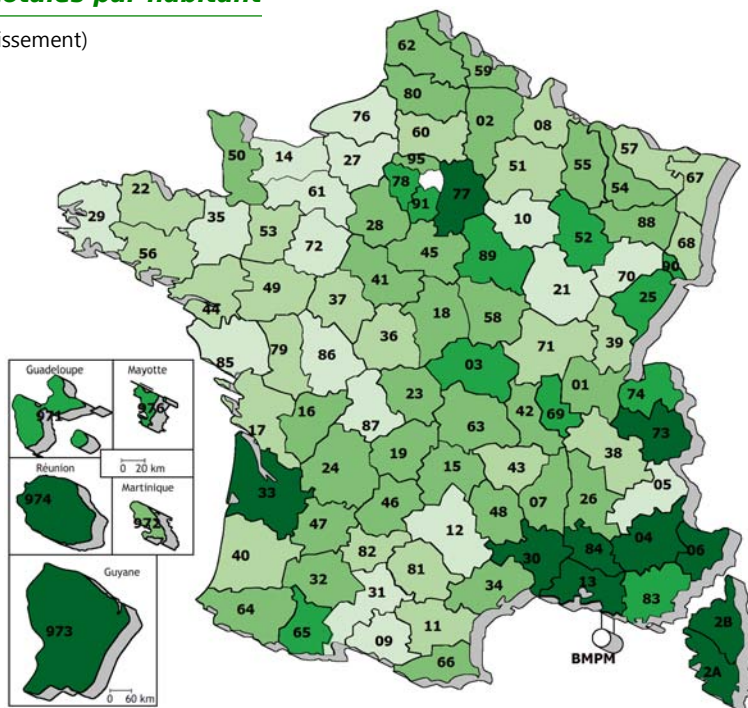
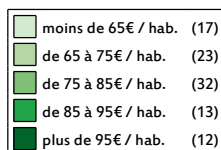
Valeurs :

SDIS 80 €

Catégorie A 83 €

Catégorie B 77 €

Catégorie C 79 €



Dépenses de personnel par habitant

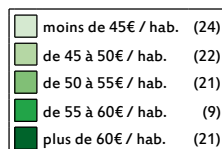
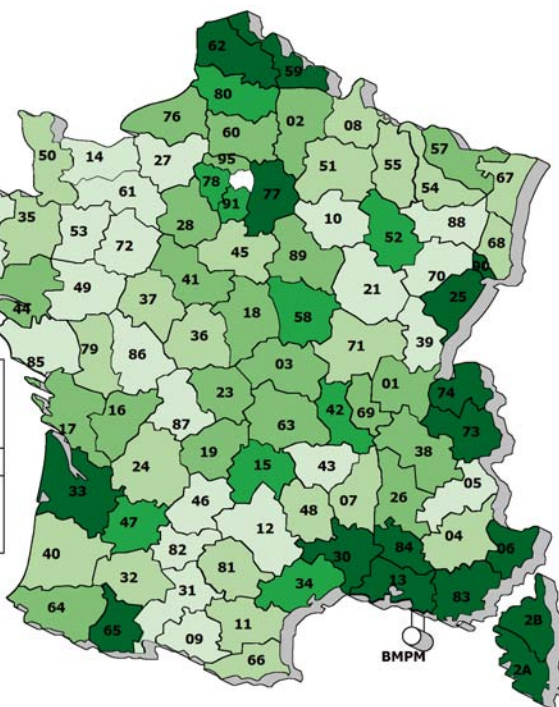
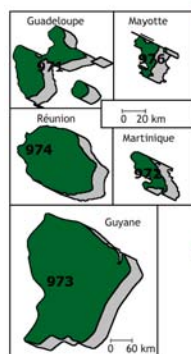
Valeurs :

SDIS 56 €

Catégorie A 60 €

Catégorie B 53 €

Catégorie C 52 €





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 » 2018

- **13 min 31 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)
 - 11 min 17 s** de délai de route
(de la diffusion de l'alerte à l'arrivée du 1^{er} 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
- **7 %** 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)
- **907,70 €** 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

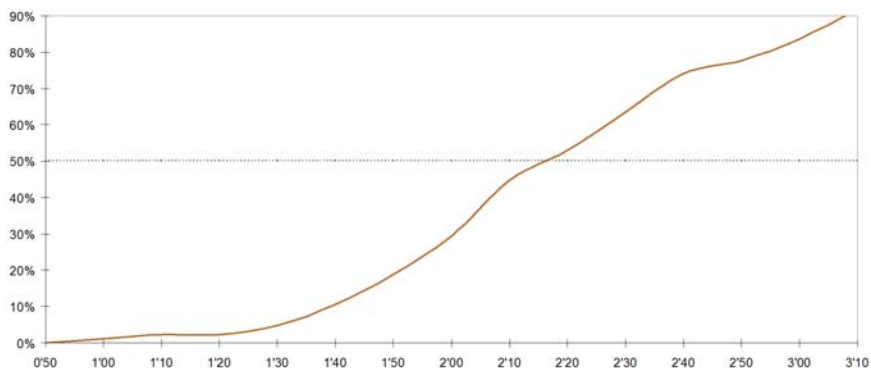


Délai moyen de traitement de l'alerte

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 : 83 / 94



Sur l'échantillon, **90%** des appels sont traités en moins de **3 min 10 s**, la durée moyenne de traitement d'un appel est de **2 min 14 s**.

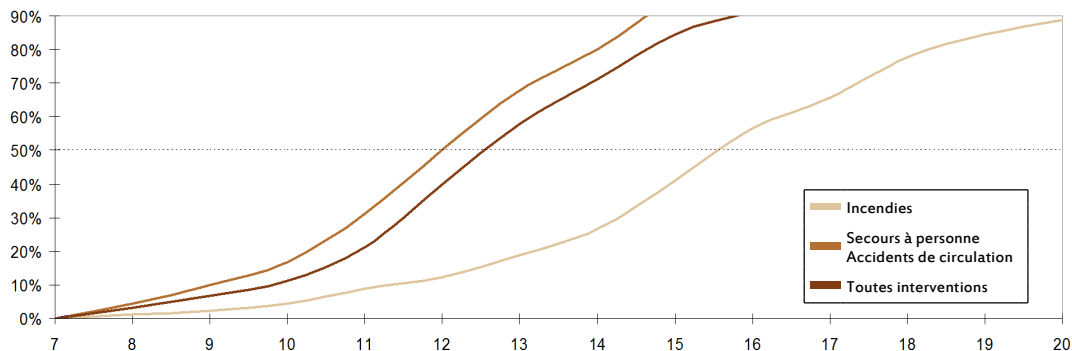


Délai moyen d'intervention sur zone

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

Définition : Délai entre la diffusion de l'alerte et l'arrivée du 1^{er} véhicule.

Échantillon : 87 / 94.



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

- **15 min 29 s** (délai moyen d'arrivée : **11 min 17 s**) pour tout type d'intervention
- **14 min 23 s** (délai moyen d'arrivée : **10 min 45 s**) pour les secours à victime ou les accidents de circulation
- **21 min 7 s** (délai moyen d'arrivée : **14 min 6 s**) pour les interventions incendies.

49 SIS sur les 87 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 : 60 / 94

87 % des feux de forêt (soit 3 500 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 : 80 / 94

4,57 % de la population a été secourue et transportée vers un établissement de soins par les sapeurs-pompiers durant l'année 2018.



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 : 75 / 92 (hors BSPP et BMPM)

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

Valeurs :

SDIS	0,9 %
Catégorie A	0,9 %
Catégorie B	0,9 %
Catégorie C	0,9 %

• Pour les SPP

Valeurs :

SDIS	4,6 %
Catégorie A	4,9 %
Catégorie B	4,3 %
Catégorie C	4,6 %

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

Échantillon : 92 / 92

L'équivalent de **4,6 %** du temps travaillé par les SPP est consacré à leur formation.

• Pour les SPV

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

Échantillon : 68 / 92 (hors BSPP et BMPM)

L'équivalent de **2,9 %** du temps d'activité des SPV est consacré à leur formation.

Valeurs :

SDIS	2,9 %
Catégorie A	3,3 %
Catégorie B	2,7 %
Catégorie C	2,9 %



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 : 75 / 94

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

Valeurs :	moy.	min.	max.
France	21%	19%	25%
SDIS	21 %	18 %	25 %
Catégorie A	20 %	17 %	24 %
Catégorie B	23 %	19 %	26 %
Catégorie C	23 %	18 %	29 %
BSPP-BMPM	21 %	21 %	25 %



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 : 69 / 94

7 % des effectifs sont affectés à des missions de soutien.

Valeurs :	
France	7 %
SDIS	7 %
Catégorie A	10 %
Catégorie B	5 %
Catégorie C	4 %
BSPP	19 %
BMPM	7 %



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 / 94

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 :	
France	5 %
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 : $(\text{Nombre de jour d'arrêt de travail} \times 5 \times 100) / (\text{effectif} \times 1607)$.

Échantillon : 93 / 94 (hors BSPP et BMPM) (source BND)

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

Valeurs :

SDIS	5,5 %
Catégorie A	6,0 %
Catégorie B	5,0 %
Catégorie C	4,9 %



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 : 85 / 94 (hors BSPP et BMPM)

Sur 10h d'interventions, **6 h 38** (soit 67 %) sont effectuées par des SPV.

Valeurs :

SDIS	66 %
Catégorie A	58 %
Catégorie B	69 %
Catégorie C	81 %



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 : 83/ 92 (hors BSPP et BMPM)

Valeurs :

SDIS	11 ans	8 mois
Catégorie A	11 ans	4 mois
Catégorie B	11 ans	7 mois
Catégorie C	12 ans	2 mois

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

• Pour les SPV non Pro-vo

Échantillon : 82 / 92 (hors BSPP et BMPM)

Valeurs :

SDIS	11 ans	2 mois
Catégorie A	10 ans	9 mois
Catégorie B	11 ans	1 mois
Catégorie C	11 ans	10 mois

En moyenne, la durée d'engagement d'un SPV non Pro-vo est de **11 ans et 2 mois**.

• Pour les SPV femmes

Échantillon : 80 / 92 (hors BSPP et BMPM)

Valeurs :

SDIS	7 ans	9 mois
Catégorie A	7 ans	5 mois
Catégorie B	8 ans	
Catégorie C	7 ans	11 mois

En moyenne, la durée d'engagement d'un SPV femme est de **7 ans et 9 mois**.

• Pour les SPV femmes non Pro-vo

Échantillon : 80 / 92 (hors BSPP et BMPM)

Valeurs :

SDIS	7 ans	7 mois
Catégorie A	7 ans	3 mois
Catégorie B	7 ans	8 mois
Catégorie C	7 ans	10 mois

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

OPTIMISATION DE L'ACTIVITÉ DU VOLONTARIAT



Indice de fréquence des accidents des SPV

Objectif : Connaître la fréquence des accidents imputables au service.

Définition : $1000 \times \text{Nombre d'accidents de SPV avec arrêt} / \text{effectif total SPV}$.

Échantillon : 90 / 94 (hors BSPP et BMPM) (source BND)

Au sein des SDIS, on dénombre **11,9** accidents imputables au service pour 1000 SPV.

Valeurs :	
SDIS	11,9
Catégorie A	15,2
Catégorie B	11,2
Catégorie C	8,8



Durée moyenne d'arrêt d'activité des SPV

Objectif : Estimer la gravité des accidents de service.

Définition : $\text{Durée d'arrêt d'activité des SPV} / \text{nombre d'accidents de SPV avec arrêt}$.

Échantillon : 90 / 94 (hors BSPP et BMPM) (source BND)

La durée moyenne d'arrêt d'activité d'un SPV accidenté en service est de **34 jours**. Cet indicateur doit être mis en corrélation avec la fréquence.

Valeurs :	
SDIS	34 j
Catégorie A	35 j
Catégorie B	33 j
Catégorie C	34 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 : $(\text{Charges de personnel} + \text{contributions obligatoires} + \text{participations} + \text{charges d'intérêt}) / \text{produits de fonctionnement réels}$.

Échantillon : 97 / 97 (hors BSPP et BMPM) (source DGFiP)

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

Valeurs :	
SDIS	75 %
Catégorie A	76 %
Catégorie B	75 %
Catégorie C	71 %



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 BPPM) (source DGFIP)

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

Valeurs :

SDIS	93 %
Catégorie A	93 %
Catégorie B	93 %
Catégorie C	92 %



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 BPPM) (source DGFIP)

Les SDIS réalisent dans l'année **63 %** des investissements prévus.

Valeurs :

SDIS	63 %
Catégorie A	64 %
Catégorie B	67 %
Catégorie C	56 %



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 BPPM) (source DGFIP)

En 2018, les recettes des SDIS ont été affectées à hauteur de **4 %** au remboursement des emprunts.

Valeurs :

SDIS	4 %
Catégorie A	3 %
Catégorie B	5 %
Catégorie C	5 %

Légende : NC : non connu par le SIS.

NF : non fourni par le SIS.

NE : non exploitable.

SO : sans objet.

Dpts de l'alerte		Qualité d'exécution et réalisation des missions		Taux de réussite		POI de garde des SPP		Optimisation de l'emploi des SPP et des PATS		Engagement		Optimisation de l'activité du volontariat		Coût		Optimisation et lisibilité des coûts et financements	
Cat. A	236	Interv. zone inc.	Interv. sur zone	SAP + Acc	Interv. sur zone	Moy.	Maxi	Moy.	Maxi	Moy.	Maxi	Moy.	Maxi	par hab.	charges	Rigidité des charges	Amortissement
06	236	1052	1237	1055	4,86%	20%	24%	24%	26%	11,4 M	12,4 M	50%	58%	83	76%	93%	64%
13	241	1101	1200	1018	5,83%	24%	26%	17%	24%	12,4 M	12,4 M	50%	58%	116	78%	92%	92%
19	237	1334	1617	1254	2,59%	17%	15%	19%	15%	10,4 M	10,4 M	68%	68%	135	71%	94%	81%
31	200	1238	1478	1222	2,61%	21%	19%	22%	22%	11,1 M	11,1 M	42%	42%	60	76%	91%	46%
33	140	1400	1700	1400	5,48%	21%	19%	22%	22%	10,1 M	10,1 M	42%	42%	37	59%	86%	28%
34	NC	NC	NC	NC	4,58%	20%	17%	22%	22%	12,4 M	12,4 M	71%	71%	40	112	82%	73%
35	300	1016	1321	948	2,64%	17%	14%	18%	18%	11,2 M	11,2 M	65%	65%	37	81	78%	95%
38	233	10453	1523	1428	3,54%	13%	8%	16%	16%	12,4 M	12,4 M	67%	67%	62	77%	94%	48%
44	155	10108	1226	1054	2,70%	19%	10%	20%	20%	10,1 M	10,1 M	63%	63%	73	76%	91%	76%
57	147	1029	1322	957	5,00%	19%	18%	19%	19%	10,4 M	10,4 M	72%	72%	29	71	74%	58%
59	134	744	902	732	4,73%	19%	19%	23%	23%	8,1 M	8,1 M	49%	49%	35	66	78%	92%
62	230	1118	1318	1118	3,66%	22%	17%	24%	24%	9,4 M	9,4 M	57%	57%	42	78	80%	45%
67	209	1119	1135	1053	3,71%	22%	17%	24%	24%	14,7 M	14,7 M	69%	69%	44	78	79%	92%
76	226	1003	1127	941	4,20%	18%	16%	22%	22%	9,1 M	9,1 M	51%	51%	22	66	76%	89%
79	217	1049	1338	1014	4,66%	15%	12%	23%	23%	12,4 M	12,4 M	65%	65%	30	89	70%	91%
77	159	1100	1456	1047	5,84%	20%	19%	22%	22%	11,1 M	11,1 M	55%	55%	NE	64	76%	88%
78	141	820	1019	800	5,72%	30%	25%	38%	38%	9,4 M	9,4 M	54%	54%	NE	99	75%	93%
83	250	1036	1493	1016	6,53%	16%	12%	19%	19%	12,4 M	12,4 M	75%	75%	22	87	72%	92%
91	212	1102	1201	1054	5,68%	32%	24%	32%	32%	12,4 M	12,4 M	38%	38%	41	87	77%	91%
95	140	851	946	830	5,90%	21%	19%	24%	24%	10,1 M	10,1 M	54%	54%	17	85	76%	101%
Cat. B		1223	1542	1152	3,75%	23%	19%	26%	26%	11,7 M	11,7 M	69%	69%	33	77	75%	93%
01	144	1158	1543	1119	4,21%	14%	14%	30%	30%	11,4 M	11,4 M	70%	70%	28	83	73%	93%
02	203	1148	1525	1030	5,01%	23%	16%	25%	25%	10,9 M	10,9 M	71%	71%	28	78	70%	89%
11	250	1617	2925	1414	5,09%	11%	10%	13%	13%	NC	NC	91%	91%	38	75	72%	93%
14	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	65%	65%	24	62	65%	90%
17	310	10448	1822	1413	3,44%	19%	14%	23%	23%	NC	NC	71%	71%	29	74	74%	93%
21	236	1143	1454	1137	1,51%	17%	15%	20%	20%	13,2 M	13,2 M	65%	65%	22	73	74%	93%
22	349	1234	1450	1205	3,27%	25%	13%	25%	25%	10,1 M	10,1 M	78%	78%	64	64	72%	89%
24	302	1433	1726	1340	4,86%	18%	16%	22%	22%	12,4 M	12,4 M	77%	77%	39	65	72%	92%
25	204	1117	1342	1052	4,86%	18%	16%	22%	22%	12,4 M	12,4 M	68%	68%	33	77	71%	93%
26	235	1642	2315	1407	4,92%	24%	23%	24%	24%	12,4 M	12,4 M	57%	57%	94	74	74%	93%
27	215	1138	1519	1108	4,92%	16%	14%	17%	17%	12,4 M	12,4 M	73%	73%	82	70	70%	90%
28	135	1257	1631	1459	NC	NC	NC	NC	NC	12,4 M	12,4 M	74%	74%	22	61	75%	97%
30	NC	1222	1738	1134	5,05%	12%	11%	14%	14%	12,4 M	12,4 M	70%	70%	13	77	71%	91%
37	130	1206	1404	1158	3,91%	23%	19%	27%	27%	11,4 M	11,4 M	70%	70%	44	105	82%	99%
40	228	1201	1550	1145	4,15%	23%	19%	27%	27%	NC	NC	73%	73%	50	71	72%	98%
42	204	951	1250	919	3,58%	24%	22%	25%	25%	12,4 M	12,4 M	62%	62%	21	67	73%	95%
45	210	1132	1448	1057	4,15%	27%	17%	27%	27%	12,4 M	12,4 M	62%	62%	41	80	73%	87%
49	227	1108	1321	1019	3,03%	15%	15%	18%	18%	10,5 M	10,5 M	63%	63%	27	75	72%	95%
50	214	1417	1721	1403	5,34%	27%	21%	31%	31%	11,1 M	11,1 M	80%	80%	45	66	72%	92%
51	305	1046	1219	1212	0,23%	25%	24%	27%	27%	12,4 M	12,4 M	50%	50%	26	78	72%	90%
54	151	1010	1306	1009	NC	NC	NC	NC	NC	10,4 M	10,4 M	50%	50%	72	72	72%	90%
56	219	931	1737	1310	3,15%	23%	23%	23%	23%	11,9 M	11,9 M	66%	66%	81	73	73%	92%
60	246	910	1249	844	6,24%	50%	66%	66%	66%	10,6 M	10,6 M	76%	76%	59	67	76%	96%
63	321	936	1004	828	4,03%	20%	17%	22%	22%	11,6 M	11,6 M	68%	68%	74	74	76%	94%
64	249	1006	1411	1411	3,28%	19%	19%	20%	20%	12,4 M	12,4 M	62%	62%	25	77	73%	95%
66	242	1306	1530	1238	3,68%	33%	17%	42%	42%	11,9 M	11,9 M	83%	83%	35	77	74%	93%
68	132	932	1047	908	3,29%	16%	16%	16%	16%	13,7 M	13,7 M	61%	61%	29	75	76%	96%
71	153	1321	1542	1248	NC	24%	15%	24%	24%	13,4 M	13,4 M	65%	65%	31	66	75%	92%
72	238	1307	1516	1237	4,00%	22%	17%	24%	24%	11,4 M	11,4 M	74%	74%	31	66	75%	92%
73	225	1224	1524	1319	5,42%	22%	17%	24%	24%	12,4 M	12,4 M	67%	67%	32	61	68%	89%
74	155	1514	1923	1257	0,55%	27%	20%	34%	34%	9,6 M	9,6 M	58%	58%	11,5	88	73%	91%

Dpts.	Traitement de l'alerte	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											
		Grad. de l'urgence	Interv. sur zone inc.	Taux de victime	MOY. Maxi	MOY. Mini	Sollicitation ops SSSM	Engagem. Mov.	SPV sur interv.	Indice de fréquence d'arrêt	Coût par hab.	Rigidité des charges	Coeff d'autofin. courant	Tx d'exécution	Annuité de l'investissement dette/pdis fct							
80	229	O	1224	1426	1217	5,41%	15%	13%	18%	4,15%	5,7%	9 A 10 M	28	20,2	70%	90%	73%	83	90%	71%	6%	
84	NF	N	NF	NF	NF	3,46%	21%	21%	NF	NF	5,8%	12 A 9 M	14	11,3	54%	92%	78%	101	92%	85%	4%	
85	156	N	1400	1604	1342	4,72%	21%	21%	21%	4,72%	3,2%	9 A 9 M	32	76	76%	70%	70%	52	90%	44%	4%	
86	208	O	1411	1851	1322	2,35%	22%	17%	22%	5,52%	4,7%	9 A 9 M	38	61	67%	69%	87%	61	69%	45%	5%	
971	NF	N	NF	NF	NF	3,39%	22%	17%	22%	NF	NF	NF	11	8,7	60%	98%	86%	94	98%	33%	2%	
974	NC	O	NF	NF	NF	4,14%	23%	18%	23%	6,12%	NE	NC	NE	NE	NC	107%	93%	103	102%	63%	0%	
Cat. C	226		1351	1730	1241	4,14%	23%	18%	29%	6,44%	4,9%	12 A 2 M	34	8,8	81%	92%	71%	79	92%	56%	5%	
03	226	O	1152	1458	1132	5,39%	15%	13%	NF	NF	5,4%	11 A 5 M	19	3,2	77%	92%	67%	86	92%	93%	9%	
04	236	O	2251	NC	NC	5,30%	20%	14%	23%	2,93%	5,3%	12 A 4 M	43	9,2	95%	62%	91%	96	91%	65%	13%	
05	159	O	1339	1757	1306	4,58%	29%	21%	32%	11,22%	NE	11 A 11 M	NE	NE	91%	85%	62%	65	85%	53%	1%	
07	154	N	1529	2213	1452	4,59%	27%	5%	39%	7,94%	4,8%	12 A 3 M	11,6	21	88%	70%	70%	79	97%	65%	10%	
08	141	N	1841	1943	1526	3,67%	23%	18%	31%	0,39%	4,7%	12 A 8 M	25	11,6	78%	67%	67%	66	85%	45%	4%	
09	NC	O	2236	3300	2024	3,09%	23%	19%	29%	1,34%	3,9%	13 A 5 M	27	14,1	92%	81%	62%	65	81%	81%	6%	
10	058	O	1205	1809	836	3,27%	24%	24%	24%	5,65%	4,6%	13 A 5 M	13	4,4	84%	87%	71%	61	94%	64%	0%	
12	155	N	1529	1653	1232	3,69%	30%	26%	35%	18,34%	1,6%	11 A 10 M	19	7,8	84%	94%	71%	60	94%	64%	7%	
15	310	N	1306	2252	1213	4,21%	15%	10%	16%	3,86%	3,0%	13 A	9	3,6	78%	92%	75%	78	92%	52%	5%	
16	228	N	1522	1635	1145	2,91%	15%	10%	16%	7,18%	5,4%	11 A 6 M	29	8,7	67%	87%	68%	77	87%	28%	4%	
18	211	O	1405	1645	1349	5,26%	21%	15%	21%	5,69%	6,4%	11 A 4 M	9,1	19	72%	84%	67%	79	84%	67%	3%	
19	NC	N	1500	2242	1349	4,07%	16%	11%	22%	7,39%	4,1%	12 A 10 M	17	6,0	78%	94%	71%	83	94%	81%	7%	
2a	NF	O	NF	NF	NF	4,86%	17%	11%	22%	NF	6,9%	NF	NE	NE	86%	92%	75%	152	92%	53%	0%	
2b	339	O	1327	1742	1213	4,86%	57%	56%	59%	NC	7,2%	10 A 4 M	10,5	120	80%	93%	76%	157	93%	43%	4%	
23	130	N	1445	1500	1430	NC	NF	NF	NC	11,78%	5,8%	13 A	7,1	20	93%	74%	84	98%	47%	9%		
32	210	N	1220	1507	1145	NC	NC	NC	NC	NC	4,5%	13 A 1 M	9	5,9	92%	92%	82	92%	77%	11%		
36	202	O	1328	1752	1234	2,94%	25%	19%	26%	6,92%	4,0%	11 A 7 M	22	13,5	81%	77%	74	77%	95%	69%	3%	
39	225	N	1728	1801	1314	4,86%	NF	NF	NF	10,85%	3,4%	13 A 5 M	52	5,6	86%	87%	68%	71	88%	52%	4%	
41	255	O	1450	1917	1403	4,16%	20%	20%	22%	7,75%	4,1%	13 A	15	4,4	NC	89%	51%	80	89%	51%	7%	
43	110	O	1348	1643	1200	3,86%	20%	20%	22%	NC	9,6%	11 A 6 M	7,2	58	84%	92%	73	76	92%	76%	8%	
46	310	O	1600	2213	1518	4,85%	18%	18%	18%	12,07%	4,9%	14 A 10 M	9,8	23	92%	98%	66%	83	98%	57%	16%	
47	326	N	1023	1408	1000	3,24%	20%	18%	21%	5,90%	9,9%	11 A 10 M	4,5	53	74%	90%	78	72%	90%	51%	5%	
48	143	N	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	7,9%	NC	22	4,8	NC	88%	63%	80	88%	70%	0%	
52	203	N	1159	1534	1128	4,53%	10%	4%	51%	7,87%	5,7%	13 A 2 M	48	5,9	81%	89%	90	90	89%	65%	0%	
53	308	O	1136	1503	1423	3,76%	32%	23%	34%	14,20%	2,9%	12 A 4 M	16,8	47	82%	72%	72	72	92%	67%	3%	
55	214	N	1407	1801	1334	3,21%	18%	11%	25%	7,01%	2,5%	NF	12,6	40	90%	91%	78	66%	91%	44%	9%	
58	229	N	1343	1727	1310	5,13%	NF	NF	NF	NF	3,7%	14 A 11 M	14,7	80	78%	90%	84	84	90%	45%	3%	
61	308	O	1221	1459	1209	5,92%	27%	27%	27%	1,11%	2,3%	11 A 5 M	17	16,1	86%	90%	58	58	90%	60%	5%	
65	206	N	1204	1704	1215	4,98%	20%	11%	24%	0,24%	6,1%	11 A 9 M	21	10,7	75%	93%	91	91	93%	71%	4%	
70	149	N	1201	1402	1153	4,85%	20%	6%	55%	5,34%	5,9%	9 A 6 M	18	4,9	79%	87%	55	55	87%	65%	0%	
79	320	O	1216	1731	1139	3,45%	20%	19%	23%	3,21%	4,1%	11 A 7 M	38	8,1	64%	92%	69	69	92%	73%	6%	
81	300	O	1228	1533	1149	4,32%	20%	14%	26%	5,29%	4,0%	11 A 2 M	67	8,9	67%	93%	71	71	93%	41%	5%	
82	NC	O	1300	1821	1221	NF	32%	28%	32%	2,23%	2,6%	12 A 8 M	38	17,9	83%	99%	68	68	99%	48%	11%	
87	344	N	1145	1631	1119	2,64%	20%	17%	28%	7,92%	5,0%	10 A 1 M	32	12,6	69%	93%	63	63	93%	71%	10%	
88	230	O	1256	1412	1117	3,97%	8%	6%	10%	6,17%	4,4%	11 A 8 M	22	6,3	90%	90%	75	75	90%	54%	6%	
89	NC	N	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	7,1%	NC	12,3	78	76%	95%	86	86	95%	68%	4%	
90	205	N	836	1004	816	5,55%	17%	13%	23%	0,03%	4,9%	13 A 3 M	12	20,8	59%	97%	94	94	97%	84%	10%	
972	NF	O	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NE	NF	NE	NE	NF	85%	77	77	85%	96%	16%	1%
973	NF	N	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	4,3%	NF	5,0	11	107%	80%	101	107	80%	51%	3%	
976	441	N	1402	2100	1400	4,37%	NC	NC	NC	NC	0,5%	7 A 2 M	NE	NE	NC	90%	92	92	90%	58%	2%	
SDIS	215		1152	1440	1118	4,37%	21%	18%	25%	5,80%	5,5%	11 A 8 M	34	11,9	66%	93%	80	80	93%	63%	4%	
BMPM	200	O	711	701	711	9,54%	17%	16%	17%	7,80%	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
BSPM	NF	O	753	807	749	5,45%	22%	22%	27%	2,08%	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
France	214		1117	1406	1045	4,57%	21%	19%	25%	5,38%												

Légende : NC : non connu par le SIS.

NF : non fourni par le SIS.

NE : non exploitable.

SO : sans objet.

N° Département	de fonctionnement			Dépenses d'investissement			totales		Participation des communes et EPCI		Part des dépenses de personnel dans les dépenses de fonctionnement		Dépenses d'équipement pour les centres de secours (constructions) (M €)		le matériel d'incendie (M €)	
	(M €)	Évol. 16-17	(M €)	Évol. 16-17	(M €)	Évol. 16-17	(M €)	Évol. 16-17	(€/hab.)	(€/hab.)	(€/hab.)	(€/hab.)	(M €)	(M €)	(M €)	(M €)
France	43	1%	8	8%	51	2%	42,13	30,49	82%	83%	1,05	2,61				
Catégorie A	99	0%	16	8%	114	1%	46,25	30,26	83%	85%	1,65	4,98				
06 Alpes-Maritimes	133	-1%	14	2%	147	0%	60,48	49,72	85%	83%	1,09	6,10				
13 Bouches-du-Rhône	135	-5%	24	-6%	159	-5%	52,85	62,06	83%	80%	0,80	11,90				
29 Finistère	48	5%	10	15%	58	7%	24,08	29,16	80%	82%	0,00	3,12				
31 Haute-Garonne	68	6%	12	22%	80	9%	35,98	20,64	82%	88%	2,94	4,27				
33 Gironde	156	-2%	25	10%	181	-1%	55,09	45,51	82%	82%	6,10	8,49				
34 Hérault	84	5%	17	56%	101	11%	31,98	36,38	82%	84%	2,18	8,46				
35 Ille-et-Vilaine	62	2%	5	-34%	67	-2%	28,44	32,25	84%	84%	0,00	1,88				
38 Isère	83	3%	13	-39%	95	-6%	40,97	27,84	84%	84%	1,27	3,71				
44 Loire-Atlantique	89	1%	13	-3%	102	1%	36,41	33,11	84%	84%	0,16	4,06				
57 Moselle	63	3%	6	-5%	69	2%	33,71	28,03	84%	84%	0,42	2,16				
59 Nord	180	-2%	26	10%	205	0%	35,31	39,18	88%	88%	1,69	3,13				
62 Pas-de-Calais	105	0%	12	-33%	118	-5%	46,81	26,29	88%	85%	1,21	5,14				
67 Bas-Rhin	65	2%	10	51%	75	7%	27,40	33,16	85%	76%	2,36	4,01				
69 Rhône	132	6%	32	18%	164	8%	73,41	4,00	86%	82%	6,12	9,09				
76 Seine-Maritime	75	-5%	7	-30%	82	-7%	35,96	28,33	86%	86%	0,86	3,08				
77 Seine-et-Marne	119	-1%	21	-3%	140	-2%	76,16	13,51	82%	78%	4,53	2,25				
78 Yvelines	109	2%	17	47%	126	6%	46,36	34,93	82%	86%	0,04	5,24				
83 Var	96	1%	11	2%	107	1%	39,94	44,26	86%	84%	0,13	5,01				
91 Essonne	86	-7%	23	96%	109	4%	73,03	0,06	84%	75%	0,67	5,26				
95 Val-d'Oise	86	-3%	12	103%	98	3%	54,62	20,32	75%	82%	0,42	3,31				
Catégorie B	41	2%	8	11%	49	4%	39,00	30,01	82%	82%	1,42	2,61				
01 Ain	42	-1%	12	73%	54	9%	51,11	14,86	80%	80%	3,79	3,60				
02 Aisne	38	3%	5	37%	43	6%	38,78	33,66	78%	77%	1,18	1,43				
11 Aude	28	3%	4	9%	32	3%	36,34	30,26	77%	73%	0,04	1,48				
14 Calvados	40	4%	8	7%	47	4%	24,36	32,29	73%	82%	0,37	4,28				
17 Charente-Maritime	46	5%	7	-1%	54	4%	42,36	24,69	73%	82%	0,00	3,66				
21 Côte-d'Or	28	2%	7	85%	35	12%	31,29	25,62	82%	82%	0,34	1,58				
22 Côtes-d'Armor	35	2%	7	-7%	43	0%	35,78	24,81	82%	79%	2,68	1,84				
24 Dordogne	27	1%	7	29%	35	6%	36,81	31,11	82%	80%	0,64	3,03				
25 Doubs	42	3%	10	-5%	52	2%	46,88	37,57	82%	82%	1,27	2,76				
26 Drôme	34	6%	9	69%	43	15%	44,02	27,11	82%	82%	1,82	3,91				
27 Eure	31	-2%	7	-26%	38	-7%	32,99	22,07	82%	82%	0,00	2,61				
28 Eure-et-Loir	30	1%	5	-20%	35	-3%	35,04	38,67	79%	86%	0,12	1,51				
30 Gard	69	3%	14	14%	83	4%	53,61	35,96	86%	81%	0,44	4,50				
37 Indre-et-Loire	35	2%	8	-12%	44	-1%	45,64	17,25	81%	81%	1,50	1,93				
40 Landes	26	2%	5	-12%	30	-1%	42,95	20,62	81%	81%	0,53	1,28				
42 Loire	51	1%	11	18%	62	4%	34,30	40,92	84%	84%	4,82	4,12				
43 Loiret	43	2%	9	24%	52	5%	26,87	40,87	78%	82%	1,56	1,20				
49 Maine-et-Loire	45	2%	10	19%	54	5%	29,57	32,15	82%	82%	0,19	2,66				
50 Manche	32	2%	10	30%	42	8%	32,02	32,79	82%	82%	2,80	3,59				
51 Marne	33	2%	9	69%	42	11%	25,56	38,70	82%	83%	3,87	2,71				
54 Meurthe-et-Moselle	45	2%	16	6%	60	3%	28,53	38,21	82%	82%	0,85	3,69				
56 Morbihan	45	4%	10	115%	55	15%	28,82	27,84	77%	83%	0,00	3,75				
60 Oise	55	1%	6	4%	61	1%	34,23	34,41	83%	83%	0,85	1,44				
63 Puy-de-Dôme	46	1%	7	-11%	53	-1%	47,31	26,58	82%	82%	0,05	2,28				
64 Pyrénées-Atlantiques	45	2%	10	21%	55	5%	42,49	24,85	85%	85%	0,55	4,02				
66 Pyrénées-Orientales	35	3%	8	-42%	43	-10%	36,23	28,43	81%	81%	1,27	3,85				
68 Haut-Rhin	44	1%	9	39%	53	6%	29,28	30,90	85%	85%	3,36	2,27				
71 Saône-et-Loire	32	1%	6	-3%	38	0%	26,12	35,04	83%	83%	0,29	2,21				

N° Département	de fonctionnement		d'investissement		Dépenses		totales		Participation		Part des dépenses de personnel dans les dépenses de fonctionnement	les centres de secours (constructions) (M €)	le matériel d'incendie (M €)
	(M €)	Évol.	16-17	(M €)	Évol.	16-17	(M €)	Évol.	16-17	(€/hab.)			
72 Sarthe	30	3%	6	-18%	36	-1%	31,96	27,75	79%	1,34	1,98	3,78	
73 Savoie	48	3%	14	140%	62	18%	50,37	38,81	84%	1,98	3,78		
74 Haute-Savoie	66	1%	14	-14%	80	-2%	49,95	30,53	83%	6,12	2,93		
80 Somme	40	-1%	9	26%	49	3%	41,99	30,93	83%	5,31	1,24		
84 Vaucluse	50	-1%	9	22%	58	2%	58,02	34,59	85%	1,35	4,39		
85 Vendée	36	13%	5	-19%	40	8%	39,55	13,39	80%	0,58	1,28		
86 Vienne	23	2%	4	6%	27	3%	28,53	28,14	80%	0,32	1,87		
971 Guadeloupe	37	5%	2	-41%	39	1%	55,47	28,96	89%	0,04	0,84		
974 Réunion	84	6%	5	-23%	89	4%	65,53	28,99	91%	0,14	1,33		
Catégorie C	17	3%	4	4%	21	3%	38,48	32,12	80%	0,42	1,41		
03 Allier	24	-1%	7	18%	31	2%	45,56	31,99	77%	0,03	1,67		
04 Alpes-de-Haute-Provence	14	6%	5	13%	19	8%	49,98	31,43	71%	0,70	1,80		
05 Hautes-Alpes	11	0%	2	82%	13	7%	32,45	28,19	72%	0,00	1,35		
07 Ardèche	23	1%	5	-35%	29	-9%	47,77	23,08	77%	0,93	1,30		
08 Ardennes	16	2%	3	-36%	19	-6%	20,49	45,51	80%	0,01	1,42		
09 Ariège	9	4%	3	23%	12	8%	23,90	37,26	76%	0,00	1,76		
10 Aube	16	4%	3	62%	19	11%	20,40	27,55	81%	0,54	0,91		
12 Aveyron	15	4%	3	-20%	19	-1%	25,15	26,23	81%	0,00	1,73		
15 Cantal	11	0%	2	-45%	13	-11%	40,69	32,55	84%	0,25	0,69		
16 Charente	24	3%	4	-3%	28	2%	35,42	40,53	80%	0,18	1,28		
18 Cher	22	-3%	4	-1%	25	-3%	41,03	37,23	81%	1,04	1,73		
19 Corrèze	17	-3%	5	-10%	22	-4%	33,99	35,77	79%	0,26	1,28		
2a Corse-du-Sud	26	3%	4	55%	30	7%	106,80	35,27	81%	0,10	1,89		
2b Haute-Corse	29	5%	5	121%	34	14%	102,21	38,64	82%	0,31	3,14		
23 Creuse	10	7%	2	-18%	12	1%	43,42	30,49	78%	0,07	0,79		
32 Gers	13	3%	4	-6%	16	1%	40,42	31,44	77%	0,22	1,49		
36 Indre	14	6%	4	-4%	18	3%	29,49	31,84	80%	0,28	1,65		
39 Jura	15	-1%	5	81%	20	11%	28,04	32,12	79%	1,26	2,00		
41 Loir-et-Cher	22	2%	6	-21%	28	-4%	45,24	27,79	80%	1,13	1,82		
43 Haute-Loire	14	2%	4	79%	18	14%	28,95	33,68	76%	0,07	1,51		
46 Lot	11	5%	4	0%	15	3%	34,09	30,22	76%	0,20	0,83		
47 Lot-et-Garonne	24	-1%	3	-55%	27	-14%	45,91	31,68	82%	0,09	0,75		
48 Lozère	6	6%	1	-36%	8	-5%	37,47	32,39	71%	0,00	1,10		
52 Haute-Marne	13	1%	4	-10%	17	-1%	31,09	42,06	84%	1,46	1,48		
53 Mayenne	15	4%	7	122%	23	26%	27,55	24,45	80%	0,05	2,27		
55 Meuse	12	1%	3	-22%	15	-5%	35,24	33,18	74%	0,77	1,19		
58 Nièvre	16	2%	3	-2%	20	2%	41,37	35,67	81%	0,72	1,26		
61 Orne	14	2%	3	-14%	18	-2%	30,94	20,17	79%	0,01	2,24		
65 Hautes-Pyrénées	20	5%	5	64%	24	12%	42,19	34,97	83%	2,15	0,76		
70 Haute-Saône	11	4%	3	-12%	13	0%	31,34	15,34	86%	0,16	1,24		
79 Deux-Sèvres	22	1%	5	17%	27	4%	39,07	23,61	86%	0,35	0,94		
81 Tarn	25	5%	4	18%	29	7%	34,11	30,64	81%	0,02	1,28		
82 Tarn-et-Garonne	14	7%	4	14%	18	9%	30,67	25,93	78%	0,54	1,22		
87 Haute-Vienne	20	-1%	5	7%	25	0%	32,14	32,14	80%	0,15	1,79		
88 Vosges	23	1%	7	29%	30	6%	38,30	27,65	76%	0,17	2,67		
89 Yonne	26	15%	5	-5%	31	11%	29,39	47,47	73%	0,96	1,81		
90 Territoire-de-Belfort	12	4%	2	-20%	14	-1%	34,93	52,32	83%	0,56	0,31		
972 Martinique	27	0%	3	-29%	30	-4%	46,03	26,65	89%	0,47	0,51		
973 Guyane	25	13%	3	20%	28	14%	50,22	47,95	81%	0,00	1,00		
976 Mayotte	18	11%	6	74%	24	22%	42,48	33,38	87%	0,52	1,33		

Avant-propos 1

Avant-propos.....	1
Classement des SDIS.....	2
Glossaire.....	3

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

L'organisation 31

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 moyens 51

Équivalent habitant défendu.....	52
Surface forestière (km ²) 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

Les insis 61

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

Annexe 70

Comptes de gestion 2018.....	70
------------------------------	----

Table des matières 72**Les populations** 74**Fiche de synthèse** 75

N°	Département	INSEE	DGF	Équivalent habitant	N°	Département	INSEE	DGF	Équivalent habitant
01	Ain	649 012	648 411	663 513	50	Manche	517 500	542 214	572 386
02	Aisne	552 529	547 987	722 760	51	Marne	585 622	579 078	840 257
03	Allier	351 626	356 587	467 970	52	Haute-Marne	184 987	186 550	205 985
04	Alpes-de-Haute-Provence	166 635	201 106	248 264	53	Mayenne	318 079	316 064	290 779
05	Hautes-Alpes	146 060	200 611	200 861	54	Meurthe-et-Moselle	748 528	740 387	689 844
06	Alpes-Maritimes	1 097 556	1 264 904	965 601	55	Meuse	196 681	195 048	214 987
07	Ardèche	333 781	360 249	353 717	56	Morbihan	767 610	826 101	1 002 044
08	Ardennes	285 612	282 636	263 593	57	Moselle	1 064 593	1 054 039	1 164 785
09	Ariège	157 904	179 160	155 750	58	Nièvre	219 019	233 019	282 399
10	Aube	316 888	316 060	337 356	59	Nord	2 641 081	2 619 296	2 674 248
11	Aude	376 667	432 068	478 847	60	Oise	841 252	830 370	864 620
12	Aveyron	290 199	310 316	481 887	61	Orne	295 936	303 820	329 639
13	Bouches-du-Rhône	1 175 334	1 176 463	1 018 767	62	Pas-de-Calais	1 496 824	1 516 641	1 798 672
14	Calvados	709 986	765 189	754 716	63	Puy-de-Dôme	664 386	685 166	968 979
15	Cantal	151 920	166 622	169 614	64	Pyrénées-Atlantiques	690 788	722 584	982 074
16	Charente	366 289	365 437	386 942	65	Hautes-Pyrénées	236 017	265 045	254 773
17	Charente-Maritime	658 528	732 484	893 827	66	Pyrénées-Orientales	479 421	568 629	413 053
18	Cher	317 101	322 094	418 580	67	Bas-Rhin	1 134 800	1 130 440	955 600
19	Corrèze	250 077	264 812	275 735	68	Haut-Rhin	777 878	772 452	483 796
21	Côte-d'Or	546 601	547 846	853 667	69	Rhône	1 852 002	1 843 989	1 053 944
22	Côtes-d'Armor	618 156	654 621	800 443	70	Haute-Saône	245 130	245 658	234 042
23	Creuse	124 569	138 191	136 717	71	Saône-et-Loire	573 281	578 289	881 571
24	Dordogne	427 579	450 663	735 804	72	Sarthe	583 151	582 121	646 285
25	Doubs	551 143	549 158	510 986	73	Savoie	441 669	553 589	593 252
26	Drôme	519 264	525 495	609 579	74	Haute-Savoie	816 748	910 201	710 524
27	Eure	619 392	620 984	662 826	76	Seine-Maritime	1 283 249	1 280 179	1 428 796
28	Eure-et-Loir	445 361	446 815	471 202	77	Seine-et-Marne	1 412 250	1 407 539	1 480 609
29	Finistère	936 478	977 288	1 169 794	78	Yvelines	1 454 532	1 441 437	581 957
2a	Corse-du-Sud	155 285	196 628	140 279	79	Deux-Sèvres	385 395	383 577	412 832
2b	Haute-Corse	177 438	218 772	181 474	80	Somme	584 143	595 387	653 604
30	Gard	754 170	791 207	822 575	81	Tarn	398 190	401 627	411 124
31	Haute-Garonne	1 361 286	1 362 130	1 527 768	82	Tarn-et-Garonne	261 452	262 679	173 625
32	Gers	198 213	200 973	223 554	83	Var	1 065 985	1 226 691	1 302 585
33	Gironde	1 578 386	1 617 634	2 875 799	84	Vaucluse	569 618	579 509	367 487
34	Hérault	1 140 030	1 246 674	1 354 832	85	Vendée	685 673	765 849	914 936
35	Ille-et-Vilaine	1 070 462	1 077 449	1 297 730	86	Vienne	445 927	447 775	556 436
36	Indre	230 546	238 278	287 671	87	Haute-Vienne	384 226	392 520	385 194
37	Indre-et-Loire	619 651	618 690	676 436	88	Vosges	385 043	391 695	409 035
38	Isère	1 278 347	1 303 351	1 721 817	89	Yonne	351 302	362 846	479 087
39	Jura	270 474	275 502	245 283	90	Territoire-de-Belfort	147 799	145 397	15 768
40	Landes	416 642	453 700	745 037	91	Essonne	1 294 240	1 283 832	411 740
41	Loir-et-Cher	343 392	347 433	389 990	95	Val-d'Oise	1 231 356	1 220 548	271 016
42	Loire	775 977	776 323	659 841	971	Guadeloupe	404 542	414 223	131 079
43	Haute-Loire	234 555	250 501	221 109	972	Martinique	386 875	391 030	76 885
44	Loire-Atlantique	1 400 585	1 438 673	1 743 035	973	Guyane	262 381	261 728	3 886 796
45	Loiret	691 291	689 714	835 383	974	Réunion	860 896	867 865	382 952
46	Lot	179 573	195 486	181 307	976	Mayotte	262 895	257 770	17 139
47	Lot-et-Garonne	343 059	344 371	329 678	BSPP		6 836 348	6 916 965	934 561
48	Lozère	80 176	95 552	87 772	BMPM		869 815	881 340	37 761
49	Maine-et-Loire	833 080	820 123	1 044 656					

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 :

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

* calcul hors Guyane (973).



LES SAPEURS-POMPIERS

2018 en quelques chiffres



Actions

Les sapeurs-pompiers ont réalisé plus de **4,9 millions** d'interventions dont **78%** de secours à victime

Nature	Nombre	Évolution	% des interventions	% du temps d'intervention
Incendies	305 500	0%	6%	15%
Secours à victime -Aides à personne	3 845 900	6%	78%	65%
Accidents de circulation	286 600	-1%	6%	10%
Risques technologiques	52 700	1%	1%	2%
Opérations diverses	452 200	18%	9%	8%
Total	4 942 900	6%		

- **13 542** interventions par jour soit 1 intervention toutes les **6,4** secondes
- **4,0** millions de victimes prises en charge



Personnels

249 700 sapeurs-pompiers dont **79%** sont des volontaires

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

	Effectif	Part	Évolution
Sapeurs-pompiers	249 700		0,8%
dont professionnels	40 400	16%	-0,3%
dont volontaires	196 600	79%	0,9%
dont militaires	12 700	5%	2,1%

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

	Effectif	Part
Officiers	15 703	7%
Sous-officiers	76 015	34%
Caporaux	56 480	25%
Sapeurs	76 597	34%

- **Moyenne d'âge**
 - SP civils : **37 ans**
 - SP professionnels : 42 ans
 - SP volontaires intégrés : 34 ans
 - SSSM civils : 44 ans
 - SP militaires : 30 ans
 - SSSM militaires : 38 ans
- **Le service de santé** : **12 230** sapeurs-pompiers
 - **4 %** de professionnels
 - **96 %** de volontaires
 - **3 831** médecins (33%)
 - **307** vétérinaires (3%)
 - **565** pharmaciens (5%)
 - **7 441** infirmiers (59%)
 - **86** cadres de santé (<1%)
- **Les personnels féminins** : **40 931** sapeurs-pompiers
soit **1 sapeur-pompier sur 6** (+4%)
- **Les PATS** : **11 212** soit **4,5%** de l'effectif des SDIS
- **La relève** : **29 178** jeunes sapeurs-pompiers (JSP) dans les SDIS et **272** Cadets (BSPP)



Organisation

- **Répartition par type de centre (BSPP et BMPM compris)**
 - **6 339** CIS en France (y compris BSPP et BMPM) :
 - **327** CSP
 - **2 172** CPI intégrés
 - **2 720** CS
 - **1 120** CPI non intégrés



● **Gardes et astreintes :** (tous statuts confondus)

- **13 600** sapeurs-pompiers de garde en journée et **10 900** la nuit
- **19 200** sapeurs-pompiers d'astreinte en journée et **29 000** la nuit

● **Appels :**

- **18,8 millions** d'appels répondus.
 - 71% au 18
 - 29% au 112
 - **26 966** appels pour 100 000 habitants par an
 - **81** appels quotidiens par opérateur CTA
- **21** centres communs 15-18-112 en place (5 en projet)
- Pour **70** SIS, sans plateforme commune, le 112 est adressé sur le 18

● **La formation :**

- **1 561 673** jours de formation dont 442 359 jours de formation initiale soit en moyenne :
 - **9** 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 :**

- **89** SIS ont migré sur ANTARES

Moyens

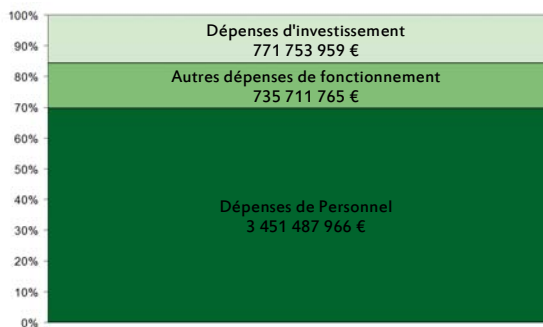
● **Les moyens matériels :**

- **6 357** VSAV
- **3 649** FPT
- **1 177** MEA
- **3 788** CCF
- **10 667** équivalents habitants défendus par un VSAV

4 959 M€ en budget global pour les SDIS

● **Les moyens financiers (source DGFIP 2018) :**

- **4 187 M€** en fonctionnement
- **772 M€** en investissement
- **53 %** 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 :** ● **80 €** par habitant ● dépenses de personnel : **56 €** par habitant

Catégories des SDIS (arrêté du 21 janvier 2017)

	Moyenne pour les catégories considérées				
	Nb de SDIS	Pop. INSEE	Contributions en M€	SPP	SPV
Catégorie A	20	1 348 469	105,17	1 016	3 191
Catégorie B	37	616 315	44,06	387	2 240
Catégorie C	40	259 819	19,1	142	1 284

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 2019

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)

