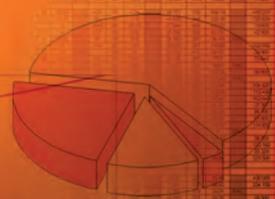
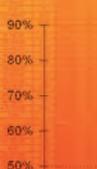
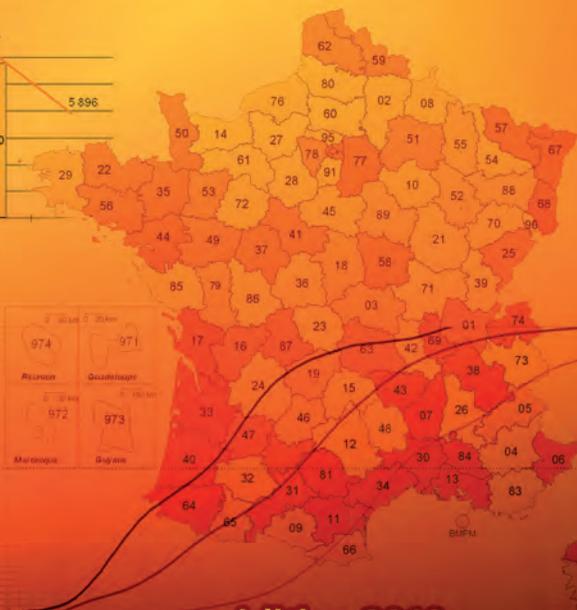
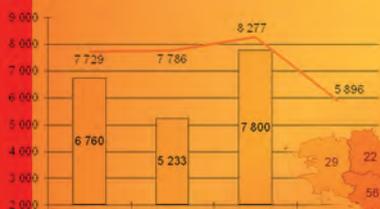




LES STATISTIQUES

des services d'incendie et de secours



édition 2010



*Alain Perret,
préfet, directeur de la Sécurité civile*

Les 250 000 sapeurs-pompiers de France sont les premiers acteurs de la sécurité civile. Au delà des 11 000 interventions de secours qu'ils effectuent quotidiennement au profit de nos concitoyens, ils contribuent directement à la solidarité nationale : Xynthia, les inondations du Var ou encore les secours et l'aide à la reconstruction apportés à Haïti ont, cette année encore, illustré l'efficience d'un dispositif capable à la fois d'assurer une couverture des risques locaux et d'appréhender les crises nationales ou internationales.

Il appartient à l'État, dont le législateur a fait le garant de la cohérence nationale du dispositif, de rendre compte mais également de valoriser et de mettre en perspective l'action de ces acteurs au premier rang desquels figurent les 200 000 citoyens engagés que sont les sapeurs-pompiers volontaires.

L'édition 2010 de cette plaquette démontre que la rationalisation des politiques publiques, au travers notamment de la maîtrise des coûts des services d'incendie et de secours, est désormais une réalité. Les élus locaux qui président les conseils d'administration des SDIS en sont les premiers acteurs mais les officiers qui dirigent les établissements publics et qui ont contribué activement à l'élaboration des indicateurs de qualité de cette plaquette, doivent également être valorisés au travers des résultats obtenus.

Cette édition confirme que cette rationalisation ne s'est pas faite au détriment de la qualité de service offerte à nos concitoyens, bien au contraire. Les délais de traitement des appels d'urgence et d'intervention se sont ainsi encore améliorés ainsi que le taux d'extinction précoce des feux de forêts alors que, dans le même temps, une part plus importante de la population était secourue par les sapeurs-pompiers.

L'État, au travers de ces indicateurs, met au service des acteurs locaux des outils d'aide à la décision qui, année après année, sont de plus en plus précis et fiables. Je tiens à adresser mes plus vifs remerciements à tous ceux qui ont contribué à l'élaboration de ce document qui, au delà des chiffres, est aussi et surtout la reconnaissance du dévouement, au service de notre population, des sapeurs-pompiers de France.

Alain Perret



LES LIMITES DE L'ÉTUDE

Les chiffres 2009 sont la restitution des informations recueillies, basées sur un mode déclaratif, auprès des 98 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 toute comparaison. C'est la raison pour laquelle les militaires (BSPP et BMPM) n'apparaissent pas dans certaines rubriques.

Afin d'obtenir des résultats nationaux, les SDIS qui n'ont pas communiqué de données, qui ne disposent que de données partielles sur certains chapitres ou dont les chiffres semblent incohérents se sont vu affecter la valeur moyenne 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 2009. 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 2008. Ceci explique les différences entre les chiffres 2008 mentionnés dans cette plaquette et les indications figurant dans la plaquette de l'année dernière. Les variations sont calculées entre les années 2008-2009 dans la majorité des cas.



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 2009. Toute comparaison doit intégrer ces changements.



LE CLASSEMENT DES SDIS EN 5 CATÉGORIES



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 cinq catégories. L'arrêté du 2 août 2001 précise trois critères de classement des SDIS :

- La population du département établie par l'Institut national de la statistique et des études économiques (décret 2008-1477 modifié) ;
- Les contributions, participations et subventions ordinaires au vu du dernier compte administratif connu ;
- L'effectif de sapeurs-pompiers du corps départemental au 1^{er} janvier de l'année considérée.

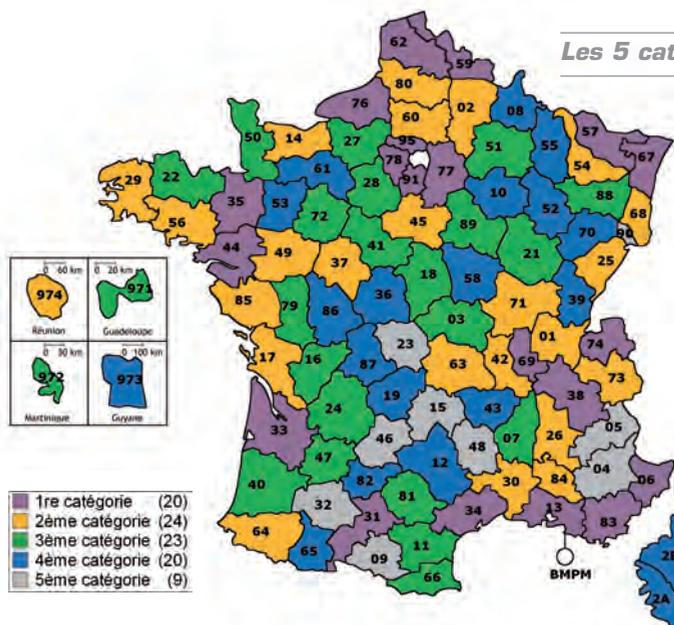


Les critères de classement

Points	Population en milliers d'habitants	Contributions, participations et subventions en M€	Sapeurs-pompiers professionnels	Sapeurs-pompiers volontaires
1	moins de 100	moins de 4,5	moins de 100	moins de 200
2	de 100 à moins de 150	de 4,5 à moins de 6	de 100 à moins de 200	de 200 à moins de 400
3	de 150 à moins de 200	de 6 à moins de 7,5	de 200 à moins de 350	de 400 à moins de 700
4	de 200 à moins de 250	de 7,5 à moins de 10,5	de 350 à moins de 500	de 700 à moins de 1 000
5	de 250 à moins de 300	de 10,5 à moins de 13,5	de 500 à moins de 750	de 1 000 à moins de 1 500
6	de 300 à moins de 400	de 13,5 à moins de 17	de 750 à moins de 950	de 1 500 à moins de 1 900
7	de 400 à moins de 500	de 17 à moins de 21,5	de 950 à moins de 1 200	de 1 900 à moins de 2 400
8	de 500 à moins de 600	de 21,5 à moins de 26	1 200 et plus	2 400 et plus
9	de 600 à moins de 750	de 26 à moins de 30,5		
10	de 750 à moins de 900	de 30,5 à moins de 36,5		
11	de 900 à moins de 1 100	de 36,5 à moins de 42,5		
12	de 1 100 à moins de 1 300	de 42,5 à moins de 49		
13	de 1 300 à moins de 1 500	de 49 à moins de 56		
14	de 1 500 à moins de 1 700	de 56 à moins de 66		
15	de 1 700 à moins de 2 000	de 66 à moins de 76		
16	2 000 et plus	76 et plus		

- 1^{re} catégorie : total d'au moins 36 points
- 2^e catégorie : total d'au moins 28 points
- 3^e catégorie : total d'au moins 22 points
- 4^e catégorie : total d'au moins 15 points
- 5^e catégorie : total de moins de 15 points

Les 5 catégories de SDIS





LES DONNÉES DU CLASSEMENT 2009

N°	Département	Population	Contributions en M€	Sapeurs-pompiers professionnels	Sapeurs-pompiers volontaires	Catégorie
59	NORD	2 607 476	164,34	2 024	3 952	1
69	RHÔNE	1 700 438	126,30	1 355	3 936	1
33	GIRONDE	1 422 276	138,18	1 823	2 299	1
62	PAS-DE-CALAIS	1 481 603	85,90	1 082	2 720	1
06	ALPES-MARITIMES	1 087 863	125,39	1 331	2 909	1
77	SEINE-ET-MARNE	1 294 762	117,21	1 212	2 385	1
13	BOUCHES-DU-RHÔNE	1 155 288	111,71	1 121	3 772	1
78	YVELINES	1 421 484	99,44	1 273	1 862	1
83	VAR	1 002 739	95,41	954	3 972	1
44	LOIRE-ATLANTIQUE	1 268 257	88,90	765	3 412	1
38	ISÈRE	1 195 599	83,00	759	4 079	1
76	SEINE-MARITIME	1 269 310	73,51	845	2 500	1
91	ESSONNE	1 214 290	93,61	1 065	1 255	1
95	VAL-D'OISE	1 172 742	91,40	1 050	1 419	1
34	HÉRAULT	1 018 958	65,38	686	2 756	1
67	BAS-RHIN	1 096 711	59,12	613	6 165	1
35	ILLE-ET-VILAINE	970 659	57,14	623	2 813	1
57	MOSELLE	1 058 466	54,59	640	4 544	1
74	HAUTE-SAVOIE	717 735	62,46	543	2 659	1
31	HAUTE-GARONNE	1 207 813	60,00	736	1 078	1
42	LOIRE	759 605	52,87	525	2 134	2
60	OISE	812 679	50,93	559	2 348	2
30	GARD	698 698	63,92	674	1 751	2
29	FINISTÈRE	913 484	44,09	438	2 052	2
974	LA RÉUNION	791 321	67,80	662	579	2
63	PUY-DE-DÔME	641 168	42,72	433	4 087	2
49	MAINE-ET-LOIRE	790 659	42,61	461	2 296	2
68	HAUT-RHIN	750 893	39,22	367	2 447	2
84	VAUCLUSE	546 755	49,13	515	1 646	2
45	LOIRET	663 219	40,23	450	2 220	2
54	MEURTHE-ET-MOSELLE	738 976	39,49	506	1 754	2
14	CALVADOS	687 348	40,33	405	1 869	2
64	PYRÉNÉES-ATLANTIQUES	657 720	39,48	451	1 647	2
56	MORBIHAN	717 968	38,55	311	2 332	2
02	AISNE	552 277	36,64	351	1 819	2
25	DOUBS	531 607	36,41	367	2 153	2
17	CHARENTE-MARITIME	616 708	34,85	359	1 833	2
73	SAVOIE	416 123	40,00	435	1 820	2
37	INDRE-ET-LOIRE	595 100	36,83	313	1 800	2
01	AIN	583 595	35,66	237	2 324	2
80	SOMME	577 611	33,55	380	1 748	2
26	DRÔME	483 120	32,49	314	2 486	2
85	VENDÉE	616 707	29,85	248	2 319	2
71	SAÔNE-ET-LOIRE	569 169	31,88	312	1 862	2
66	PYRÉNÉES-ORIENTALES	440 885	31,24	273	1 985	3
27	EURE	582 034	30,94	253	1 790	3
22	CÔTES-D'ARMOR	591 915	30,46	249	2 152	3
72	SARTHE	568 708	28,43	281	1 901	3

N°	Département	Population	Contributions en M€	Sapeurs-pompiers professionnels	Sapeurs-pompiers volontaires	Catégorie
51	MARNE	580 390	28,81	346	1 637	3
50	MANCHE	510 933	26,31	235	1 726	3
28	EURE-ET-LOIR	433 053	29,85	233	1 679	3
21	CÔTE-D'OR	531 286	29,59	301	1 231	3
971	GUADELOUPE	407 719	27,94	289	1 213	3
24	DORDOGNE	417 011	26,25	222	1 264	3
88	VOSGES	393 875	24,36	137	2 934	3
40	LANDES	375 910	27,08	305	1 459	3
18	CHER	323 579	25,52	217	1 563	3
11	AUDE	350 198	24,88	181	1 950	3
03	ALLIER	354 231	23,34	222	1 477	3
16	CHARENTE	360 170	23,29	235	1 058	3
972	MARTINIQUE	403 820	22,37	266	743	3
47	LOT-ET-GARONNE	333 750	21,65	205	1 057	3
07	ARDÈCHE	316 221	21,17	137	2 279	3
41	LOIR-ET-CHER	335 749	20,88	206	1 758	3
89	YONNE	351 414	20,82	238	1 884	3
79	DEUX-SÈVRES	371 747	20,58	218	1 203	3
81	TARN	377 518	21,12	238	969	3
86	VIENNE	430 231	18,75	182	1 215	4
87	HAUTE-VIENNE	376 045	19,70	217	799	4
2B	HAUTE-CORSE	161 218	23,16	275	1 011	4
08	ARDENNES	294 635	17,35	118	1 433	4
53	MAYENNE	309 106	13,99	111	1 338	4
19	CORRÈZE	249 000	17,93	150	1 173	4
65	HAUTES-PYRÉNÉES	236 510	17,04	166	1 016	4
39	JURA	267 941	13,99	89	1 653	4
61	ORNE	303 027	13,57	81	1 229	4
973	GUYANE	208 171	17,36	200	561	4
58	NIÈVRE	229 780	15,93	154	1 062	4
43	HAUTE-LOIRE	227 741	13,68	95	1 585	4
12	AVEYRON	285 211	13,07	109	1 262	4
10	AUBE	308 503	12,06	133	844	4
2A	CORSE-DU-SUD	138 334	21,93	180	804	4
52	HAUTE-MARNE	194 828	13,72	112	884	4
36	INDRE	240 565	12,39	134	765	4
55	MEUSE	200 201	11,76	63	1 171	4
82	TARN-ET-GARONNE	233 381	11,13	108	838	4
70	HAUTE-SAÛNE	243 458	10,54	102	824	4
04	ALPES-DE-HAUTE-PROVENCE	159 681	12,14	39	1 382	5
15	CANTAL	155 998	11,93	110	850	5
32	GERS	188 576	10,89	62	1 238	5
46	LOT	176 041	10,22	64	871	5
05	HAUTES-ALPES	135 824	8,88	54	1 083	5
09	ARIÈGE	151 593	8,11	45	727	5
90	TERRITOIRE-DE-BELFORT	144 659	11,40	125	365	5
23	CREUSE	128 492	8,71	49	812	5
48	LOZÈRE	80 965	4,89	9	744	5

**GLOSSAIRE**

- **Absentéisme santé** . . . Jours d'absence pour risques professionnels (accidents de service et maladies professionnelles) et maladies (ordinaires, longue durée et longues maladies)
- **ANTARES** Adaptation nationale des transmissions aux risques et aux secours
- **ARI** Appareil respiratoire isolant
- **BIT** Bureau international du travail
- **BMPM** Bataillon de marins-pompiers de Marseille
- **BSOL** Bureau du soutien opérationnel et logistique (DSC)
- **BSPP** Brigade de sapeurs-pompiers de Paris
- **CCF** Camion citerne feux de forêts
- **CEPT** Caisson d'entraînement aux phénomènes thermiques
- **CGCT** Code général des collectivités territoriales
- **CIS** Centre d'intervention 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
- **DSC** Direction de la Sécurité civile
- **DSM** Directeur des services médicaux
- **DGF** Dotation globale de fonctionnement
- **DGFIP** Direction générale des finances publiques
- **ECASC** École d'application de Sécurité civile
- **EMZ** État-major de zone de défense
- **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
- **ESCRIM** Élément de Sécurité civile rapide d'intervention médicale
- **ESOL** Établissement de soutien opérationnel et logistique
- **ETP** Équivalent temps plein
- **FAI** Fonds d'aide à l'investissement
- **FORMISC** Formations militaires de la Sécurité civile
- **FPT** Fourgon pompe tonne
- **IHEDN** Institut des hautes études de Défense nationale
- **G8, G10, G12, G24** Garde de SP de 8, 10, 12 ou 24 heures
- **GMA** Groupement des moyens aériens
- **INPT** Infrastructure Nationale Partageable des Transmissions
- **INSEE** Institut national de la statistique et des études économiques
- **JSP** Jeune sapeur-pompier
- **MEA** Moyen élévateur aérien
- **PATS** Personnels administratifs, techniques et spécialisés
- **PFR** Prestation de fidélisation et de reconnaissance (allouée aux SPV)
- **POJ** Potentiel opérationnel journalier
- **PUI** Pharmacie à usage interne
- **RISP** Régime d'indemnisation des sapeurs-pompiers
- **SAP** Secours à personne
- **SDIS** Service départemental d'incendie et de secours
- **SIS** Service d'incendie et de secours (SDIS + BSPP + BMPM)
- **SPM** Sapeur-pompier militaire
- **SPP** Sapeur-pompier professionnel
- **SPV** Sapeur-pompier volontaire
- **SSSM** Service de santé et de secours médical
- **UIISC** Unité d'instruction et d'intervention de la Sécurité civile
- **VC** Volontaire civil
- **VSAV** Véhicule de secours et d'assistance aux victimes
- **VSR** Véhicule de secours routier



LES STATISTIQUES

des services d'incendie et de secours

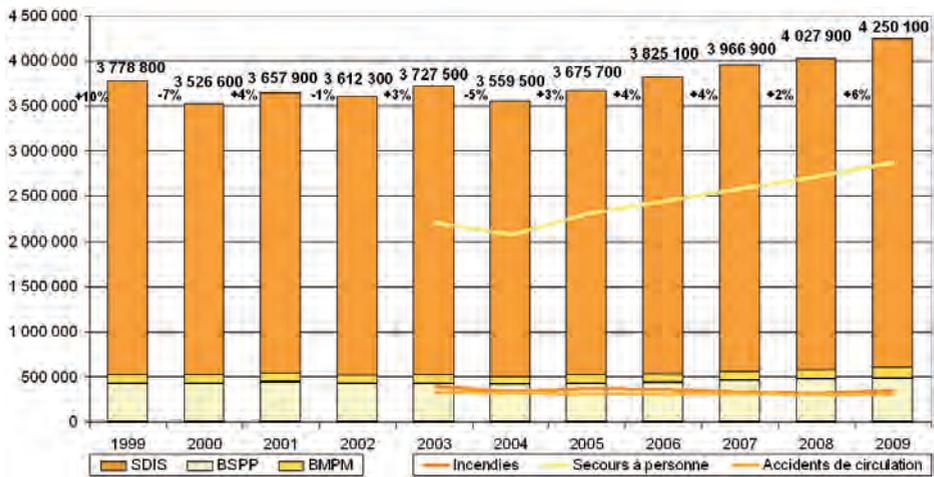
LES ACTIONS

• Bilan du nombre d'interventions	8
• Répartition des interventions par nature	8
• Durée des interventions	9
• Nombre d'interventions par jour	10
• Nombre d'interventions pour 100 000 habitants	10
• Détail des interventions des sapeurs-pompiers	11
• Les interventions du SSSM	12
• Soutien sanitaire en intervention	13
• Sapeurs-pompiers agressés pour 100 000 h d'intervention	13
• Les victimes	14
• L'action de l'État	16

- **4 250 100** interventions sur l'année (+6 %) soit :
 - 343 300** incendies (+10 %)
 - 304 600** accidents de circulation (0 %)
 - 2 876 500** secours à victime - aides à personne (+6 %)
 - 59 100** risques technologiques (-7 %)
 - 666 700** opérations diverses (+6 %)
- **11 644** interventions par jour soit 1 toutes les **7,4** secondes.
- Les SSSM ont participé à **177 700** interventions, soit **6 %** des interventions SAP et accidents de circulation.
- **3 077 500** victimes prises en charge.
- **5 %** de la population ont directement été concernés par l'action des SIS.

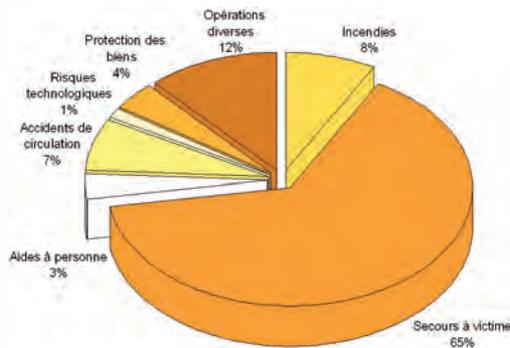


BILAN DU NOMBRE D'INTERVENTIONS

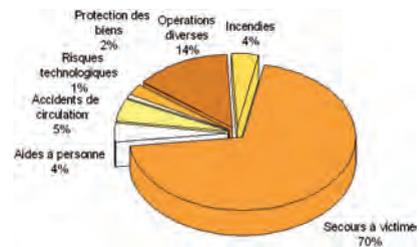


RÉPARTITION DES INTERVENTIONS PAR NATURE

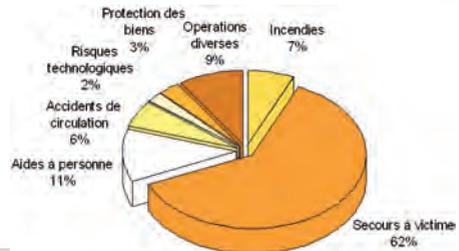
• En France : **4 250 138 (+6%)**



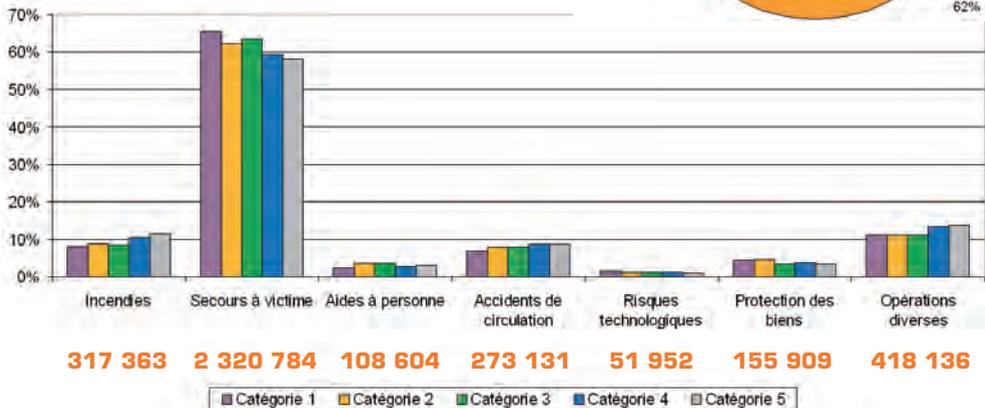
• À la BSPP : **494 009 (+3%)**



• Au BMPM : **110 250 (+6%)**



• Dans les SDIS : **3 645 879 (+6%)**



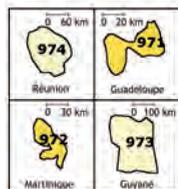


DURÉE DES INTERVENTIONS

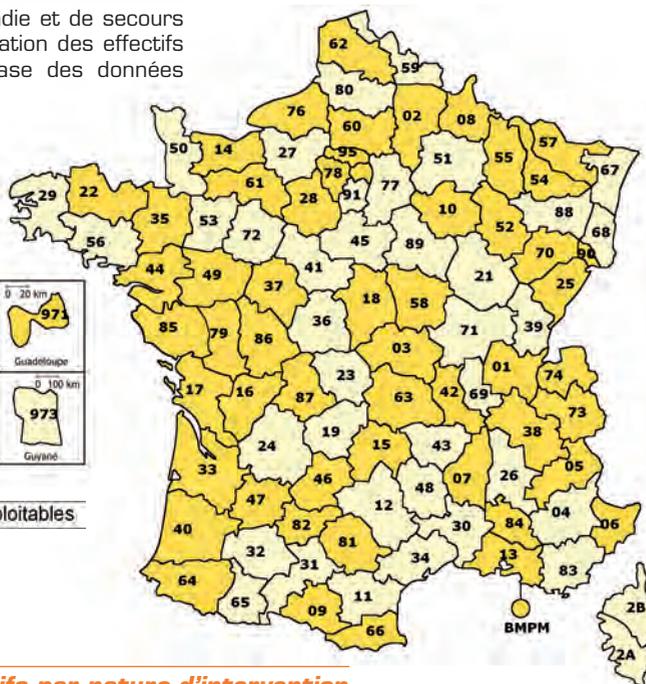
Les interventions des services d'incendie et de secours ont été déclinées en terme de sollicitation des effectifs (durée en hommes.heure) sur la base des données fournies par 58 services.



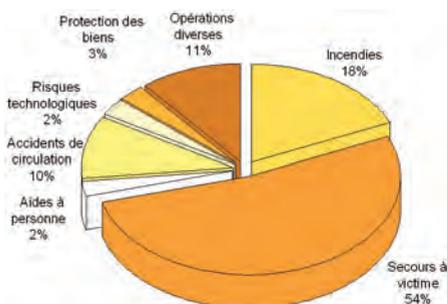
Origine des données



Données exploitables



Sollicitation des effectifs par nature d'intervention



La comparaison avec les chiffres de l'année dernière ne peut pas être effectuée car ce ne sont pas les mêmes SIS qui ont fourni les données. Ces chiffres sont des ordres de grandeur.



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



MODIFIÉ

Les feux de forêts ont été séparés des autres incendies.

Exemple de lecture :

Une intervention de secours à victime mobilise en moyenne 3 sapeurs-pompier pendant 1 h 25 soit une durée de 4,3 hommes.heure.

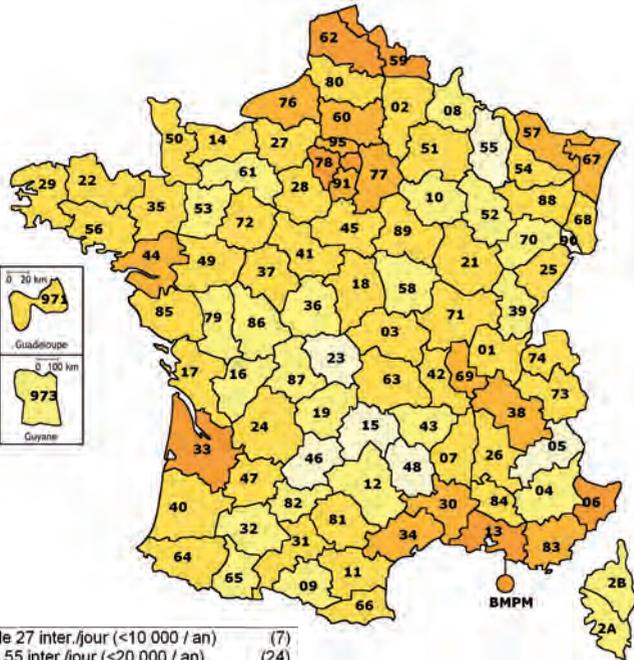
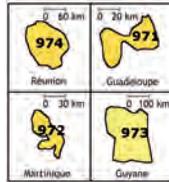
Nature	National	Catégorie 1	Catégorie 2	Catégorie 3	Catégorie 4	Catégorie 5	BSPP-BMPM
Incendies (hors FdF)	12,4	11,3	17,4	14,3	13,6	19,8	10,7
Feux de forêts	18,9	15,4	28,6	18,3	14,8	19,1	5,8
Secours à victime	4,3	4,2	4,6	5,3	5,0	6,6	3,5
Aides à personne	3,3	3,1	3,8	3,4	8,0	5,0	2,4
Accidents de circulation	8,2	7,6	9,8	9,6	10,5	11,1	4,4
Risques technologiques	9,1	8,6	10,0	13,0	8,4	9,8	6,7
Protection des biens	3,9	3,4	4,4	5,1	3,6	5,8	3,6
Opérations diverses	4,8	5,5	3,7	7,2	4,6	7,5	3,2
Total Opérations	5,3	5,1	6,0	6,6	6,4	8,7	3,8



NOMBRE D'INTERVENTIONS PAR JOUR

Valeurs :

France	115
SDIS	104
1 ^{re} catégorie	233 (de 125 à 391)
2 ^{ème} catégorie	108 (de 73 à 175)
3 ^{ème} catégorie	75 (de 48 à 117)
4 ^{ème} catégorie	39 (de 24 à 52)
5 ^{ème} catégorie	24 (de 13 à 36)
BSPP*	1 353 (soit 338 par dépt)
BMPM*	302



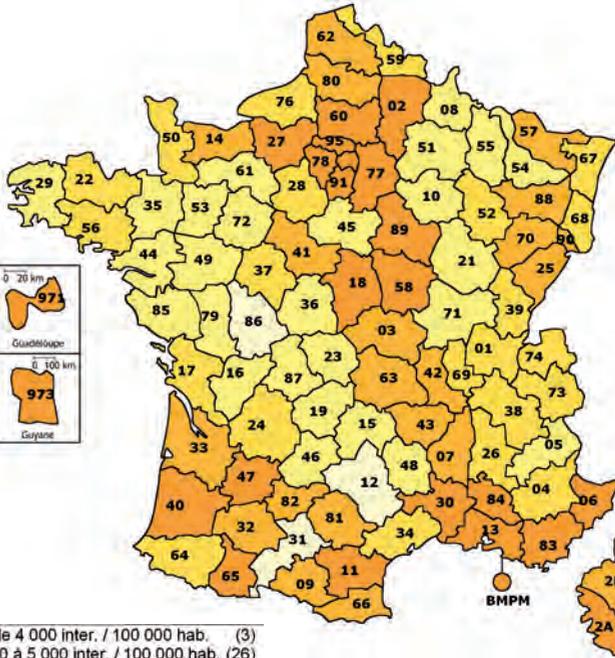
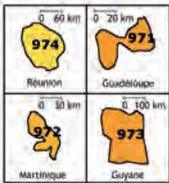
moins de 27 inter./jour (<10 000 / an)	(7)
de 27 à 55 inter./jour (<20 000 / an)	(24)
de 55 à 137 inter./jour (<50 000 / an)	(46)
de 137 à 274 inter./jour (<100 000 / an)	(13)
plus de 274 inter./jour (>100 000 / an)	(8)

*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 4 000 inter. / 100 000 hab.	(3)
de 4 000 à 5 000 inter. / 100 000 hab.	(26)
de 5 000 à 6 000 inter. / 100 000 hab.	(23)
de 6 000 à 7 000 inter. / 100 000 hab.	(22)
plus de 7 000 inter. / 100 000 hab.	(24)

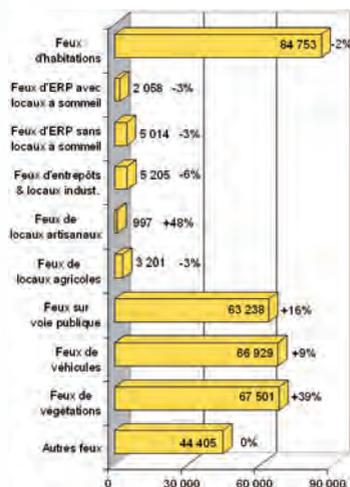
Valeurs :

France	6 373
SDIS	6 161
1 ^{re} catégorie	6 552 (de 3 868 à 10 974)
2 ^{ème} catégorie	5 802 (de 4 258 à 8 952)
3 ^{ème} catégorie	6 280 (de 4 283 à 10 763)
4 ^{ème} catégorie	5 349 (de 3 828 à 8 649)
5 ^{ème} catégorie	5 363 (de 4 263 à 6 814)
BSPP	7 427
BMPM	12 718

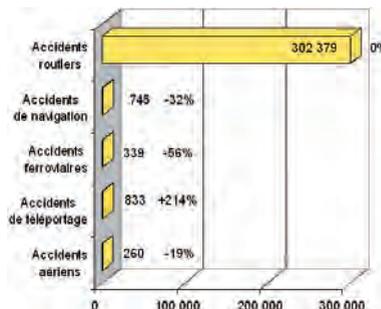


DÉTAIL DES INTERVENTIONS DES SAPEURS-POMPIERS

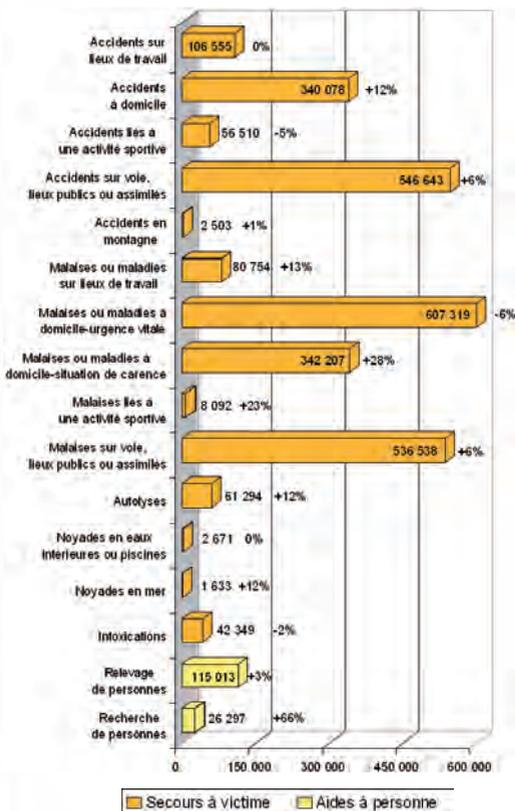
• Incendies : **343 301 (+10%)**



• Accidents de circulation : **304 556 (0%)**

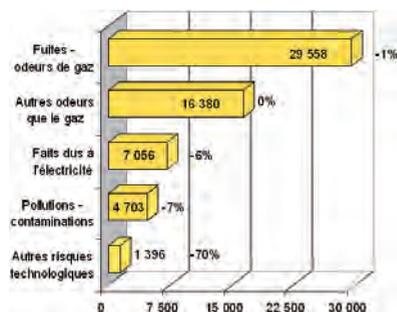


• Secours à personne : **2 876 456 (+6%)**

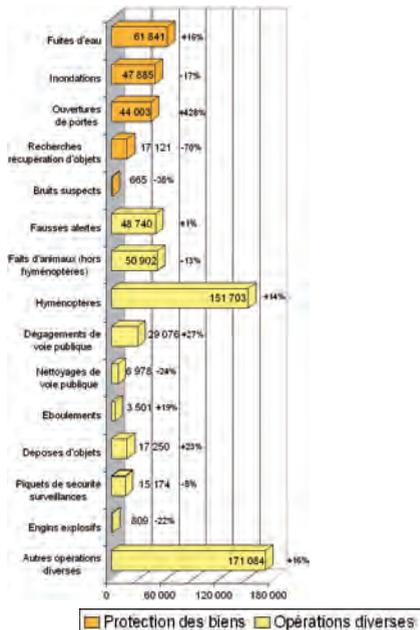


2 735 146 (+6%) 141 310 (+11%)

• Risques technologiques : **59 093 (-7%)**



• Opérations diverses : **666 732 (+6%)**



171 515 (-4%) 495 217 (+9%)



LES INTERVENTIONS DU SSSM

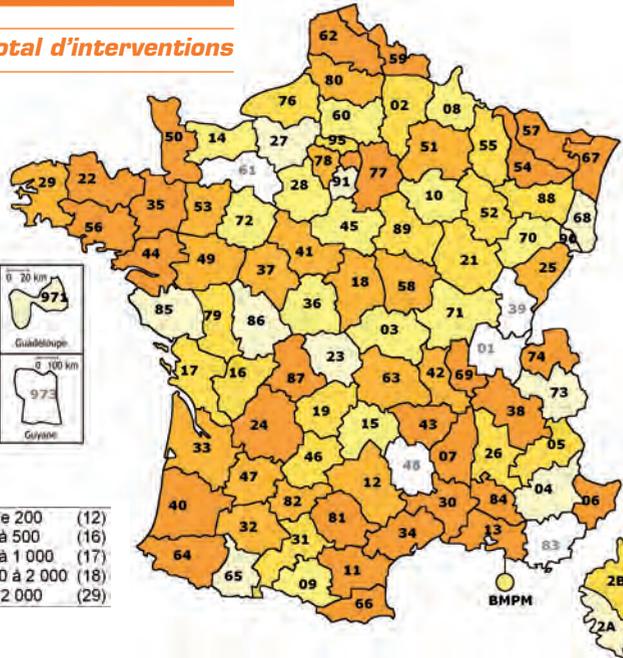
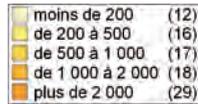
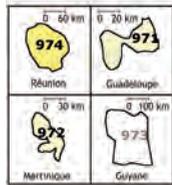


Nombre total d'interventions

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

Valeurs :

France	186 590
SDIS	175 315
1 ^{re} catégorie	75 795
2 ^{ème} catégorie	32 809
3 ^{ème} catégorie	35 752
4 ^{ème} catégorie	26 456
5 ^{ème} catégorie	4 503
Militaires	11 275



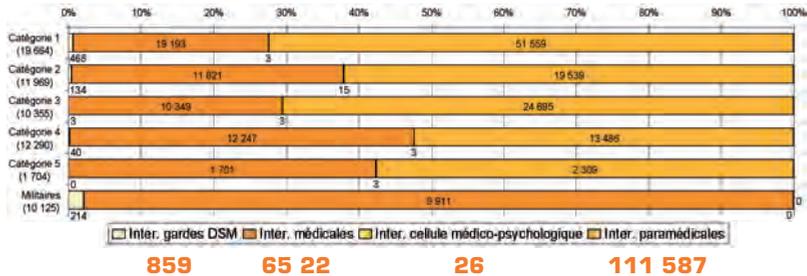
Parmi ces 186 590 interventions, **36 890** ont été protocolisées (dont 2 785 protocoles « arrêt cardiaque » et 14 682 « prise en charge de la douleur »).

Répartition des interventions par type et par catégorie

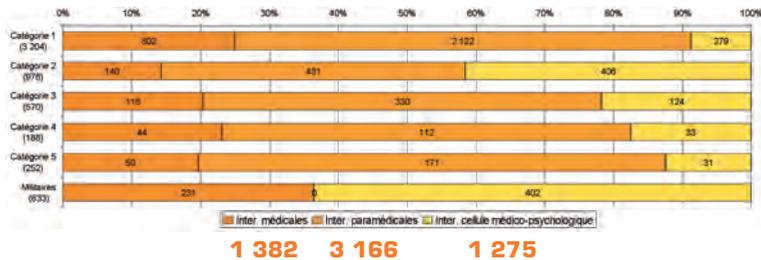


Les militaires sont inclus dans les chiffres ci-dessous.

- Au profit de la population : **177 694**



- Au profit des sapeurs-pompiers : **5 823**

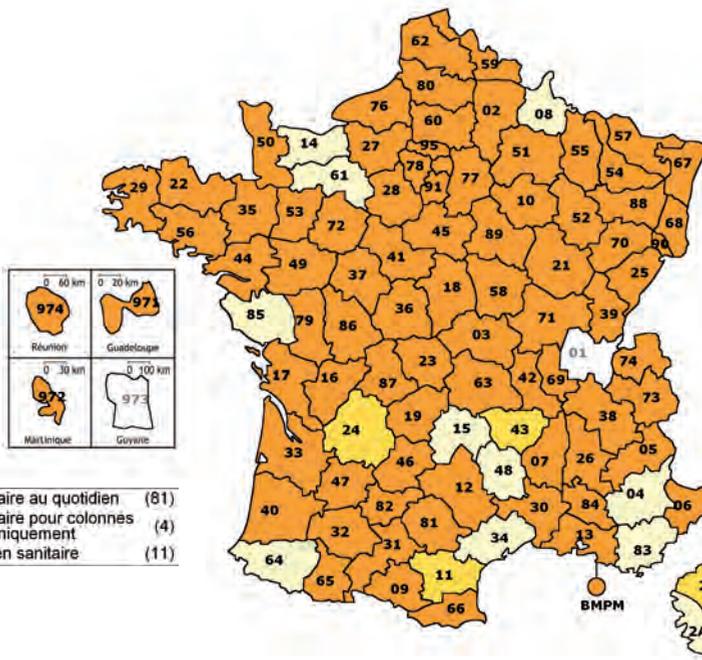


- Interventions vétérinaires : **3 073**

Animaux dangereux : **1 078** Animaux en danger : **1995**



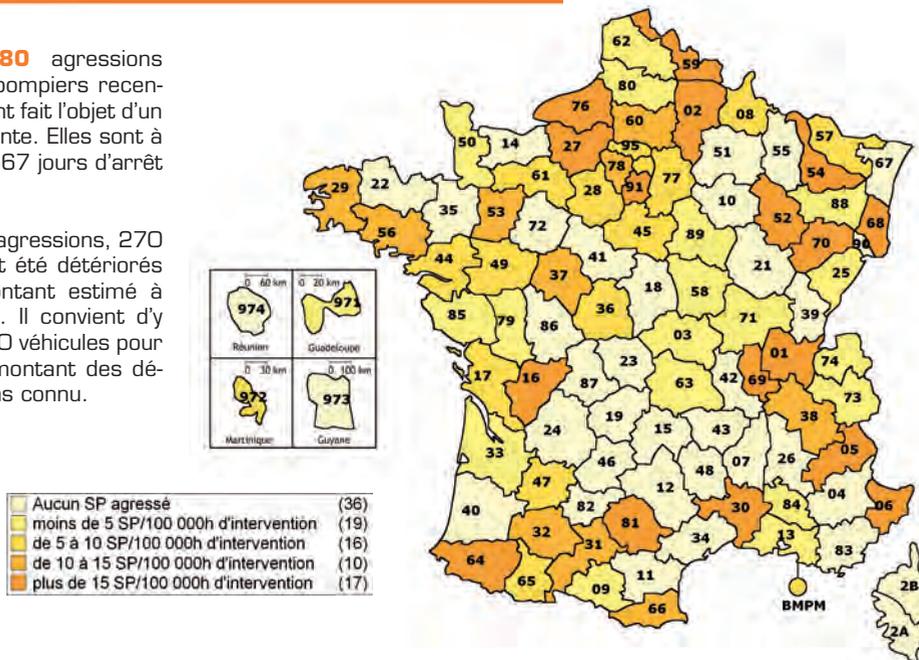
SOUTIEN SANITAIRE EN INTERVENTION



SAPEURS-POMPIERS AGRESSÉS POUR 100 000 H D'INTERVENTION

Sur les **1 080** agressions de sapeurs-pompiers recensées, 779 ont fait l'objet d'un dépôt de plainte. Elles sont à l'origine de 667 jours d'arrêt de travail.

Lors de ces agressions, 270 véhicules ont été détériorés pour un montant estimé à 200 000 €. Il convient d'y ajouter les 80 véhicules pour lesquels le montant des dégâts n'est pas connu.



AVANT-PROPOS

LES ACTIONS

LES PERSONNELS

L'ORGANISATION

LES MOYENS

INSIS

LES VICTIMES

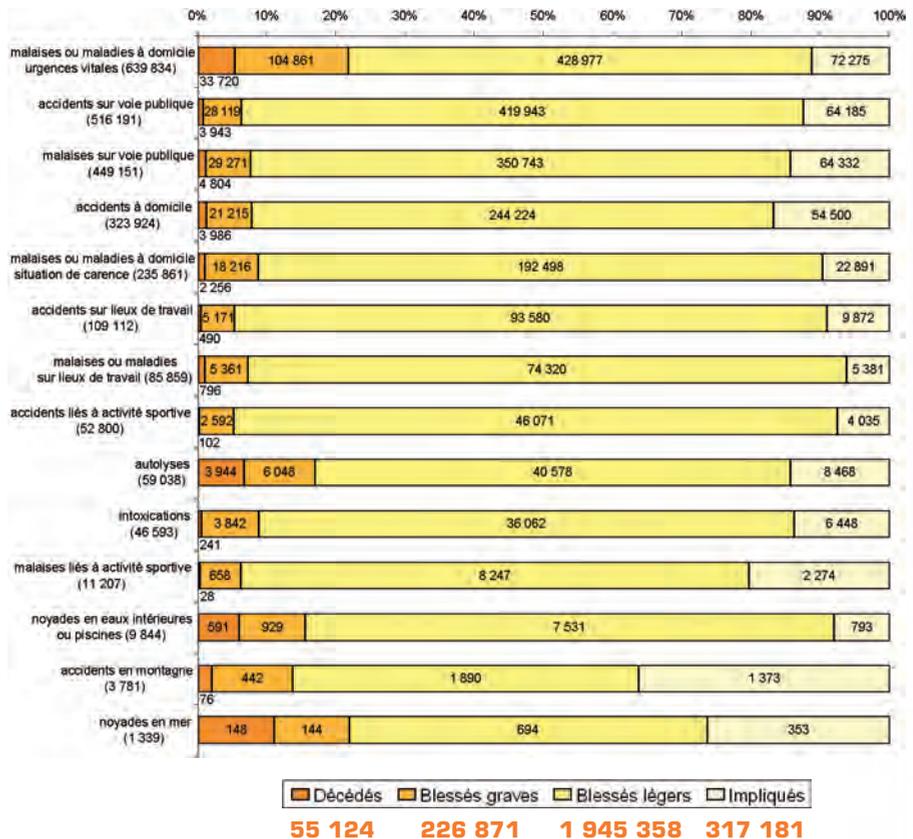


Répartition des victimes non sapeurs-pompiers

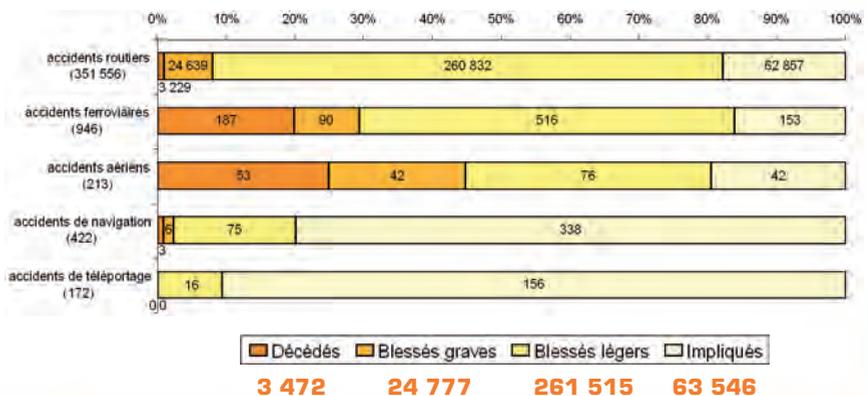


Les « impliqués » (personnes sans traumatisme physique prises en charge par les sapeurs-pompiers) sont comptabilisés.

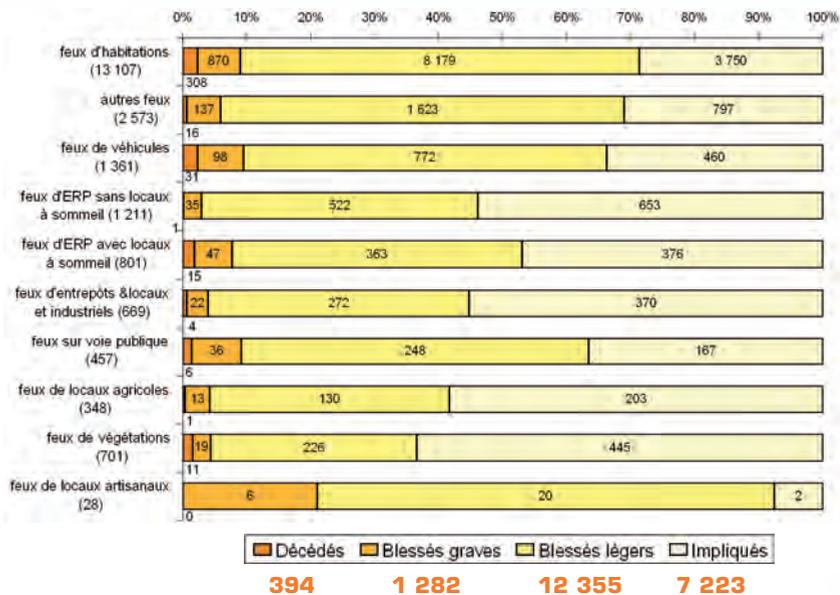
• Secours à victime : **2 227 352 (+7%)**



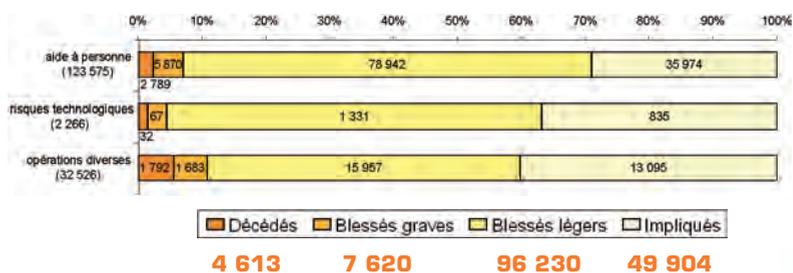
• Accidents de circulation : **289 764 (0%)**



• Incendies : **14 031 (-4%)**

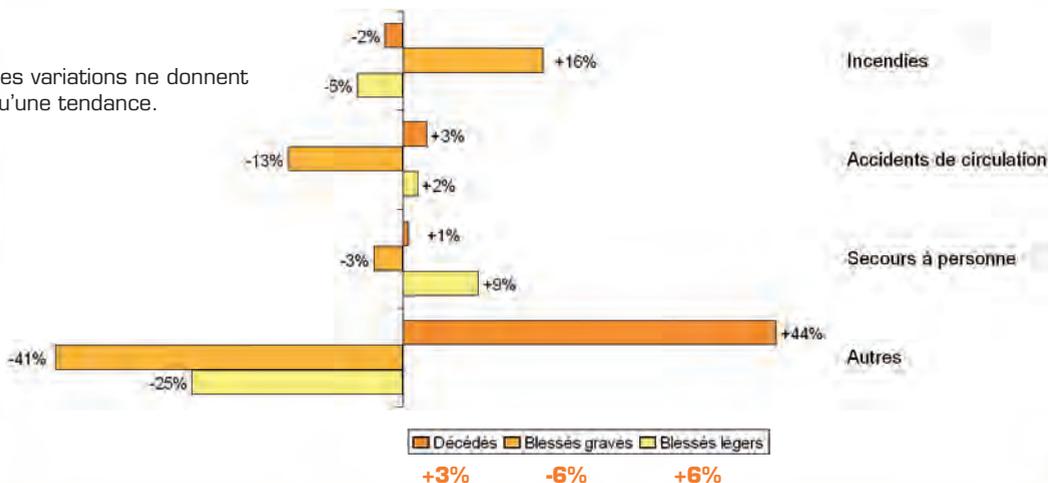


• Autres interventions : **108 463 (-25%)**



Variation du nombre de victimes non sapeurs-pompiers

Ces variations ne donnent qu'une tendance.

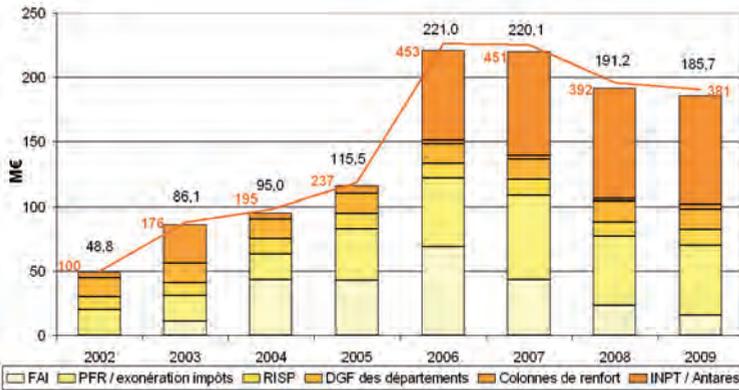




L'ACTION DE L'ÉTAT



Participation de l'État au financement des SIS

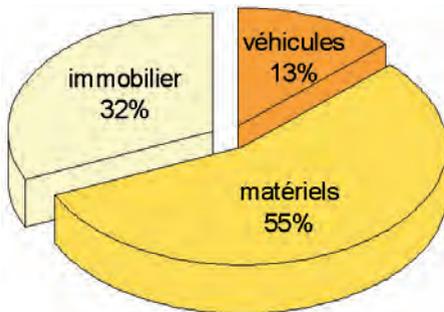


La courbe en orange présente l'évolution de la participation de l'État en valeur relative (base 100 en 2002).

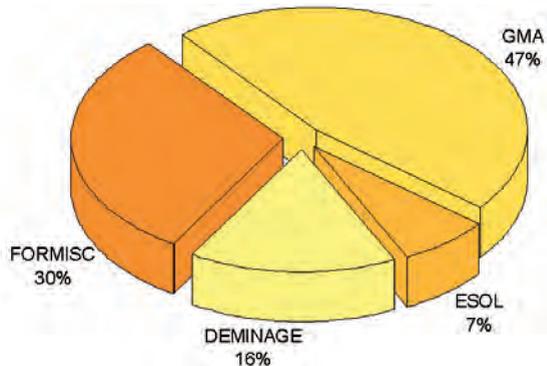
À noter, le FAI distribué en 2006 inclut les reports 2005 et les crédits 2006.

Répartition des dépenses de soutien effectuées par la DSC

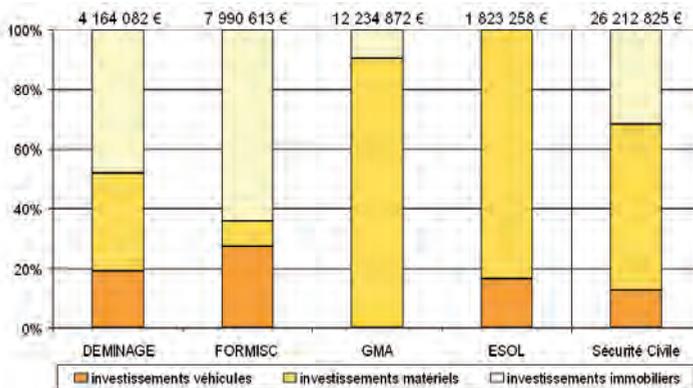
• Par secteur d'investissement



• Par acteur de la Sécurité civile



• Par acteur et par secteur

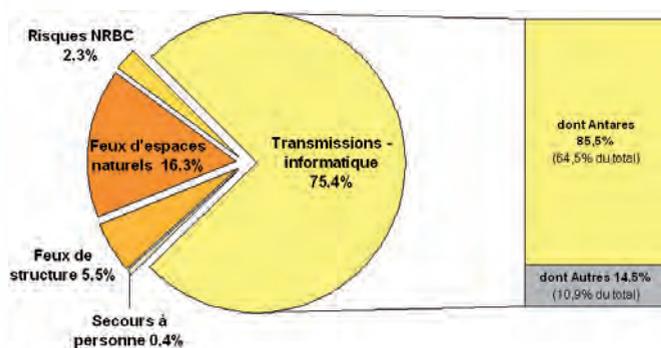
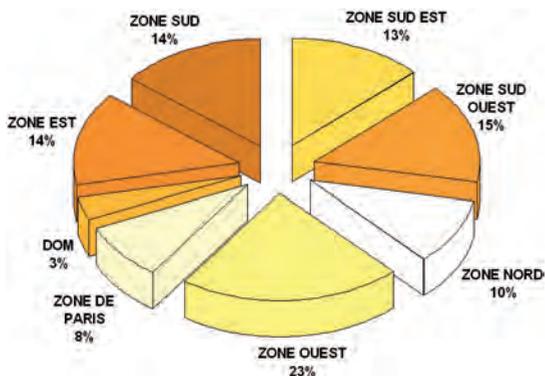




FAI (fonds d'aide à l'investissement)

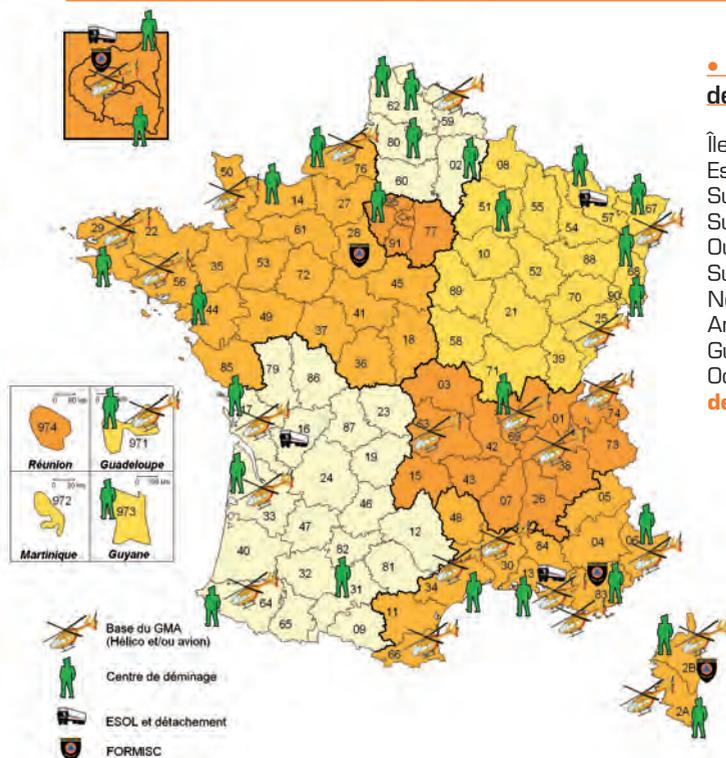
14M€ ont été distribués aux SIS en 2009.

• Répartition par zone



• Utilisation du FAI (hors DOM)

Implantation géographique des moyens nationaux



• États-majors interministériels de zone (EMZ)

- Île-de-France : **Paris**
- Est : **Metz**
- Sud-est : **Lyon**
- Sud-ouest : **Bordeaux**
- Ouest : **Rennes**
- Sud : **Valabre**
- Nord : **Lille**
- Antilles : **Fort-de-France**
- Guyane : **Cayenne**
- Océan indien : **Saint-Denis de la Réunion**



L'ACTION DE L'ÉTAT



Les formations militaires de la Sécurité civile

« Le renfort national terrestre »

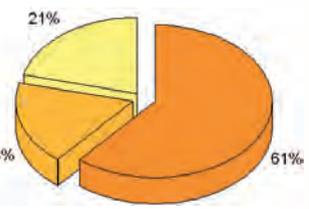
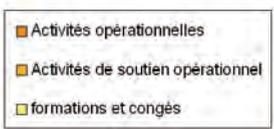


“ Servir pour sauver ”

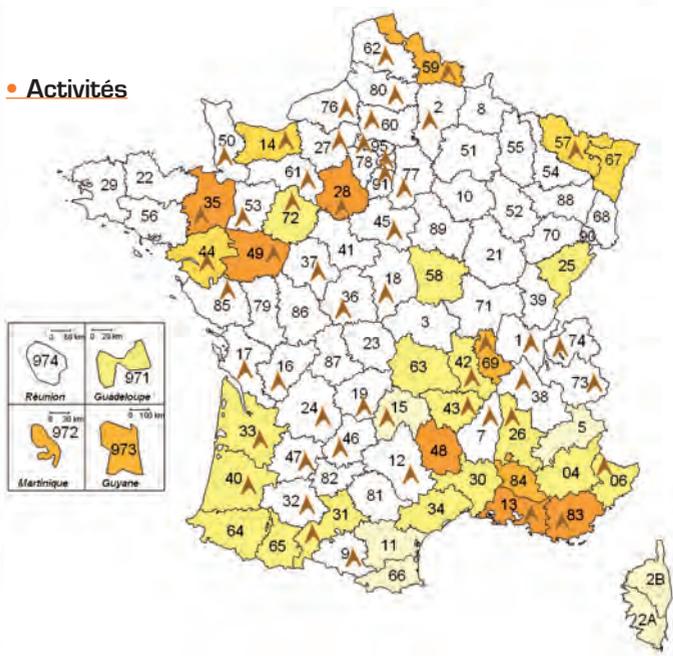
• Effectifs

	Officiers	Sous-officiers	Militaires du rang	Total
Sapeurs-sauveteurs	130	300	1 043	1 473
dont femmes	3 %	14 %	15 %	13 %
dont contractuels	20 %	44 %	100 %	82 %
moyenne d'âge	38 ans	36 ans	26 ans	29 ans

• Répartition de l'activité annuelle d'un sapeur-sauveteur

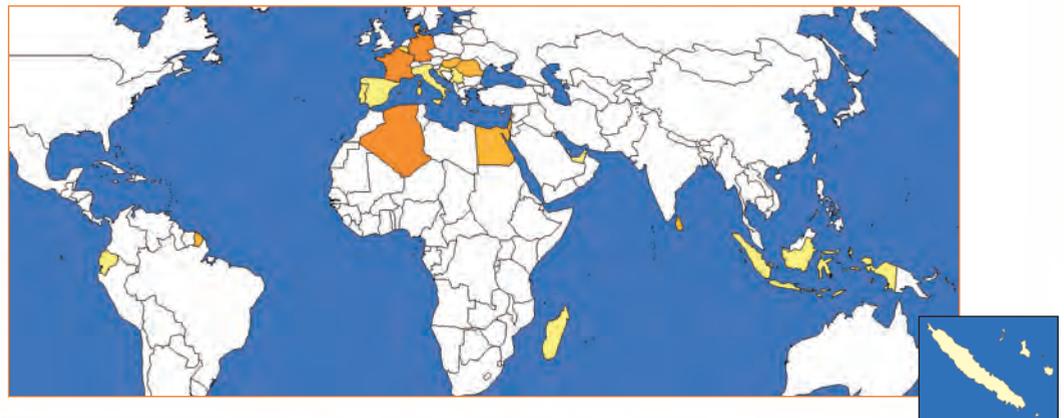


• Activités



	Nombre	Durée (hommes.jour)
Interventions	431	86 477
Formations	301	24 302
Expertises	32	1 230

Les astreintes opérationnelles représentent 101 150 hommes.jour



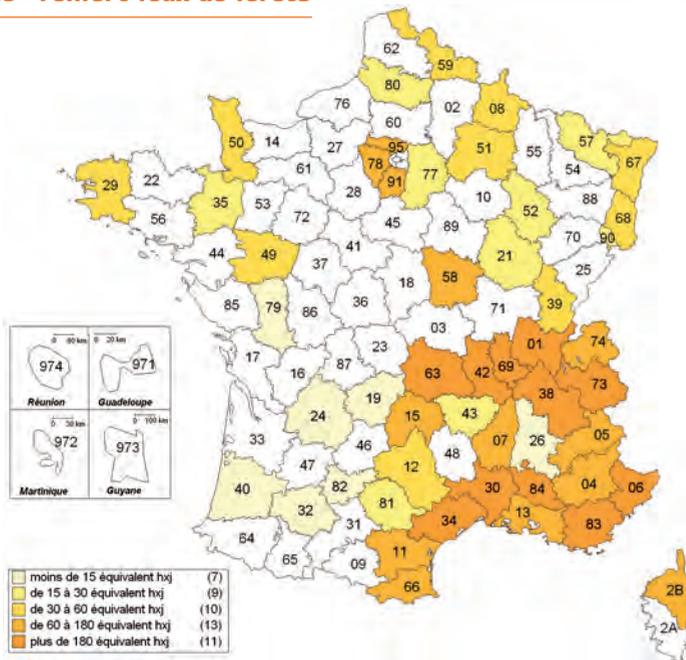


Solidarité nationale - renfort feux de forêts

Départements fournisseurs de moyens

Exemple de lecture :

A la demande de l'Etat et pris en charge par lui, le Cantal a fourni en 2009 l'équivalent de 135 journées de travail d'un sapeur-pompier au titre des renforts inter-départementaux.



Activité des ESOL

Période	ESOL	Missions opérationnelles
07 janvier	SUD	Mise à disposition de matériels auprès des mairies d'Aubagne (13), de Saint Chamas (13) et de l'aéroport de Marseille (13) suite à un épisode neigeux.
24 au 29 janvier	NORD,	Mise à disposition de matériels de la Réserve Nationale dans la Gironde (33), les Landes (40), le OUEST Lot et Garonne (47) et l'Aude (11) suite au passage de la tempête KLAUS.
08 février	OUEST	Mise à disposition de matériels de la Réserve Nationale dans les Landes (40) suite à la tempête KLAUS.
19 février	NORD	Mise à disposition de matériels de la Réserve Nationale au profit de la Guadeloupe (971).
14 au 17 avril	NORD	Mise à disposition de matériels de la Réserve Nationale auprès des communes de Loon-Plage (59), Gravelines (59) et Calais (62).
25 avril	SUD	Transport de l'ESCRIM du SDIS 30 à l'aéroport d'Istres (30) : mission au Sri Lanka.
30 avril au 11 mai	BSOL	Mise à disposition de personnels dans le cadre du plan Grippe A H1N1.
9 au 23 mai	NORD	Acheminement et mise en œuvre de matériels de la Réserve Nationale (distribution d'eau potable) en Martinique (972) à la suite d'intempéries.
15 juin	SUD	Transport du frêt de l'ESCRIM au profit du SDIS 30.
19 au 21 septembre	OUEST	Mise à disposition de matériels de la Réserve Nationale suite aux inondations à Bayonne (64).
28 septembre au 22 décembre	BSOL, NORD, SUD, OUEST	Mission pompage en Guyane (973).
21 au 23 décembre	NORD	Mise à disposition de matériels de la Réserve Nationale au profit des voyageurs bloqués par les pannes de l'EUROSTAR.
22 décembre	NORD	Prêt de matériels d'hébergement de la Réserve Nationale au profit de la préfecture 95 "PLAN GRAND FROID".
Période	ESOL	Missions logistiques
1 ^{er} au 6 février	NORD	Mise en place du matériel de la Réserve Nationale dans le cadre du sommet OTAN à Strasbourg (67).
1 ^{er} au 4 mai	NORD	Technival de Courselle-sur-Seine (27).
Juin à septembre	NORD, SUD, OUEST	Campagne de lutte contre les feux de forêt (détachement de mécaniciens des ESOL à l'UIISC5 de Corte).
11 au 14 juillet	NORD	Technival de Hardanges (53).
13 août au 3 septembre	NORD	Rassemblement des Tziganes sur la base de Laon-Couvron (02).
1 ^{er} au 5 octobre	OUEST	Technival de Gahard (35).
10 au 11 octobre	BSOL, NORD	Journées de sécurité intérieure à Paris (Invalides).
15 au 20 octobre	OUEST	Technival de Plaudren (56).
19 au 23 octobre	SUD	Exercice NEPTUNE à Tarascon (13).
08 décembre	NORD	Prêt de matériels d'hébergement de la Réserve Nationale au profit de la préfecture 95 pour l'accueil de demandeurs d'asile.
25 décembre	SUD	Prêt de matériels d'hébergement de la Réserve Nationale au profit du centre d'hébergement d'urgence de la préfecture 42.



L'ACTION DE L'ÉTAT



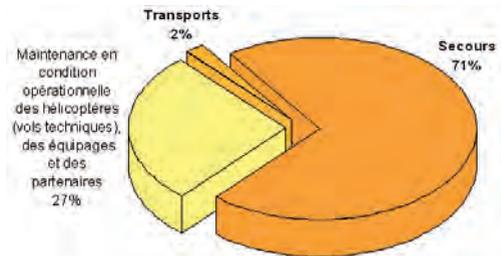
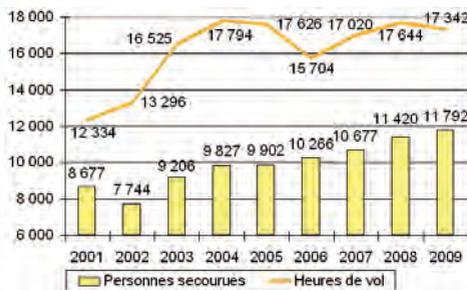
Le groupement des moyens aériens

• Moyens

	Dotation	Effectifs	Coûts
Hélicoptères	38 hélicoptères	311	2008 54 223 442 € soit 3 054 € par h/vol
		dont 221 pilotes et mécaniciens	2009 52 584 840 € soit 2 981 € par h/vol
Avions	23 bombardiers	133	2008 40 786 208 € soit 7 108 € par h/vol
	3 avions de liaison	dont 92 pilotes	2009 48 040 692 € soit 6 202 € par h/vol

• Activité des hélicoptères

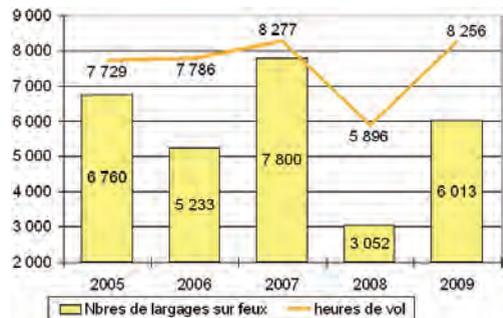
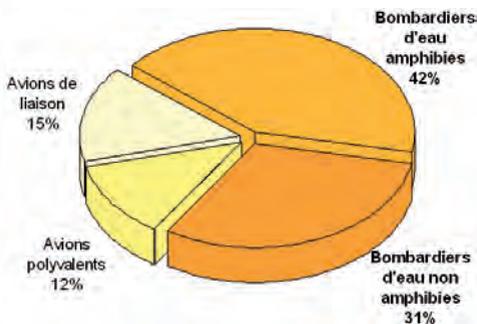
Activité des bases opérationnelles (nb missions) : 71 %



2 % de l'ensemble des missions sont des missions de Police.

• Activité des avions

Activité de lutte contre les feux de forêts : 38 %



Le service du déminage

Délai d'intervention "objet suspect" (moyenne nationale)	
Avec équipe sur site*	Sans équipe sur site
12 min.	58 min.

* Certains sites comme les aéroports ont une équipe de déminage à demeure.

	Nombre	Variation 2007/2008
Munitions		
Demandes d'intervention satisfaites	12 489	-3 %
Munitions ramassées (tonnes)	559	32 %
Munitions détruites (tonnes)	496	26 %
Objets suspects		
Demandes d'intervention satisfaites	3 093	-8 %
Engins réels	162	-4 %
Voyages officiels		
Mission de sécurisation	702	21 %
Autres activités		
Informations données à l'extérieur	412	-14 %
Détection / dépollution (ha)	92	+30



LES STATISTIQUES

des services d'incendie et de secours

LES PERSONNELS

• Effectifs de sapeurs-pompiers par statut	22
• Évolution des effectifs de sapeurs-pompiers (SSSM inclus)	22
• Répartition par catégorie de département	24
• Sapeurs-pompiers pour 100 000 habitants	24
• Répartition des effectifs par grade	26
• Sécurité et santé au travail	28
• Le SSSM	30
• Pyramides des âges	31
• Les sapeurs-pompiers volontaires	32
• Les femmes	34
• Les JSP	34
• Les PATS	36

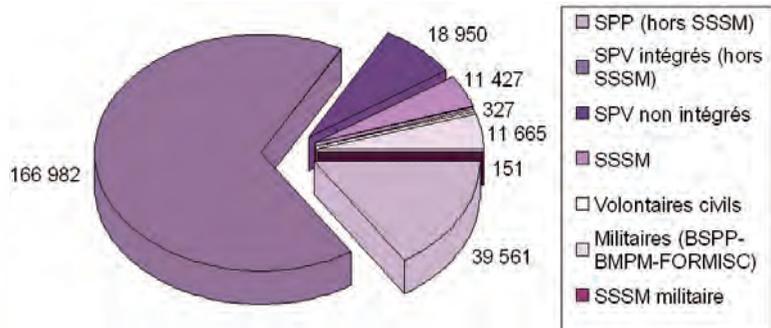
- L'effectif des sapeurs-pompiers est de **249 300** :
 dont **40 100** SPP soit **16 %**
 dont **196 800** SPV soit **79 %**
 dont **12 100** militaires soit **5 %**

- Les femmes représentent **12 %** des sapeurs-pompiers civils
- Le SSSM constitue **5 %** des effectifs des SDIS
- **11 100** PATS sont employés par les SDIS
- Les JSP et cadets sont au nombre de **27 400**





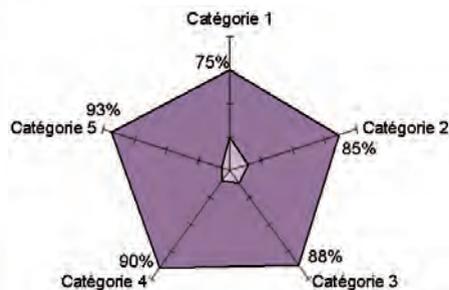
EFFECTIFS DE SAPEURS-POMPIERS PAR STATUT



315 spécialistes dans divers domaines ont le statut d'expert SPV.



Taux de professionnalisation



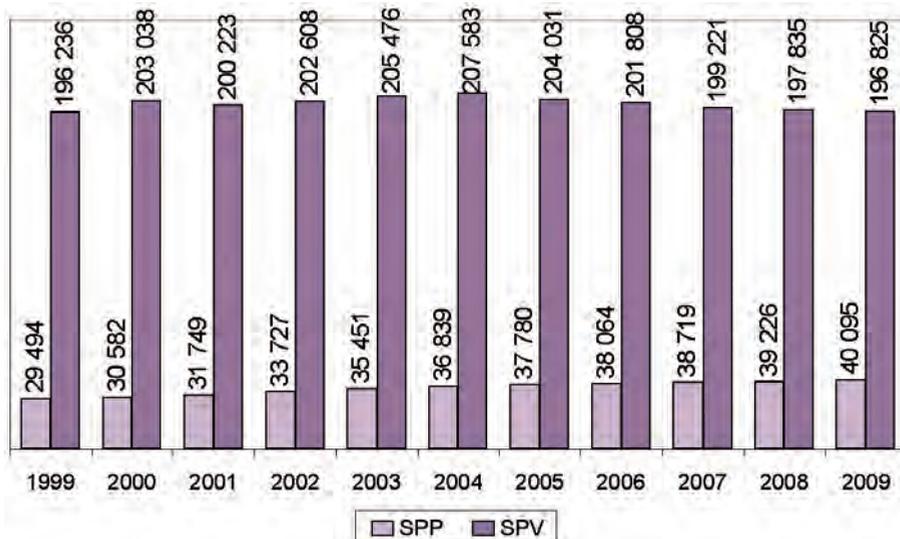
La proportion SPP - SPV au plan national est de **17 %** de SPP et **83 %** de SPV.



ÉVOLUTION DES EFFECTIFS DE SAPEURS-POMPIERS SSSM INCLUS



Évolution des sapeurs-pompier civils (SSSM inclus)

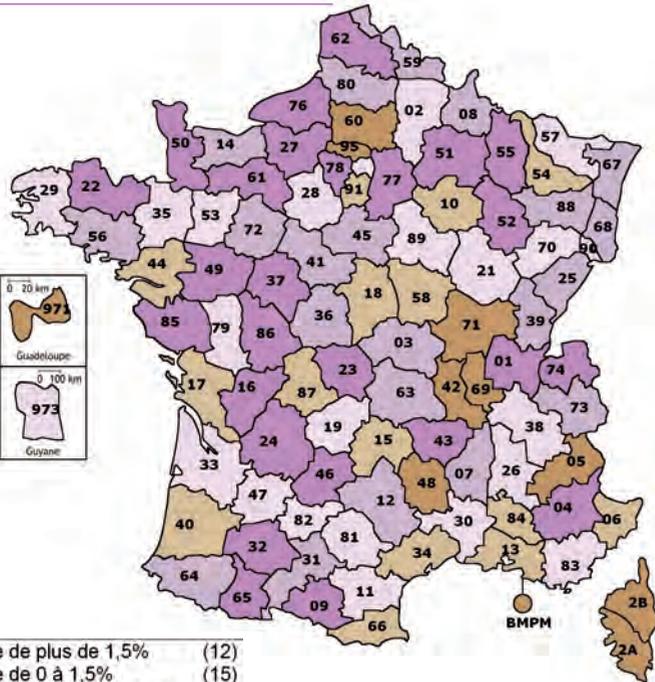
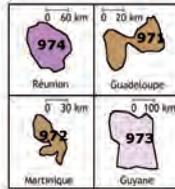




Variation 2008-2009 des SPP-SPM (SSSM inclus)

Valeurs :

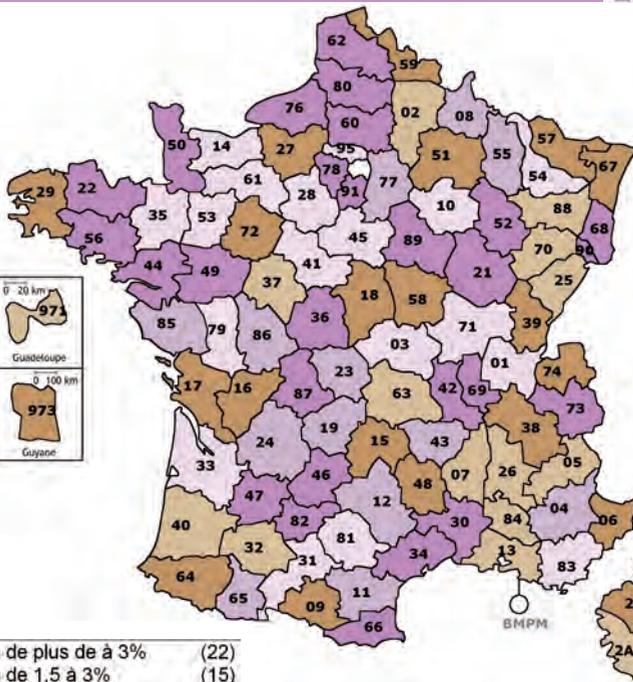
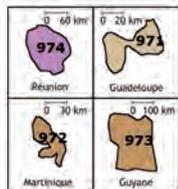
France	1,3 %
SDIS	1,7 %
1 ^{re} catégorie	1,2 %
2 ^{ème} catégorie	2,9 %
3 ^{ème} catégorie	1,6 %
4 ^{ème} catégorie	1,0 %
5 ^{ème} catégorie	4,5 %
BSPP	0,0 %
BMPM	-1,8 %



■ baisse de plus de 1,5%	(12)
■ baisse de 0 à 1,5%	(15)
■ augmentation de 0 à 1,5%	(23)
■ augmentation de 1,5 à 3%	(21)
■ augmentation de plus de 3%	(27)

Les unités militaires (BSPP et BMPM) n'ont 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.

Variation 2008-2009 des SPV intégrés (SSSM inclus)



Valeurs :

SDIS	0,9 %
1 ^{re} catégorie	0,5 %
2 ^{ème} catégorie	1,7 %
3 ^{ème} catégorie	0,9 %
4 ^{ème} catégorie	0,5 %
5 ^{ème} catégorie	-0,4 %

■ baisse de plus de 3%	(22)
■ baisse de 1,5 à 3%	(15)
■ baisse de 0 à 1,5%	(19)
■ augmentation de 0 à 3%	(13)
■ augmentation de plus de 3%	(27)

AVANT-PROPOS

LES ACTIONS

LES PERSONNELS

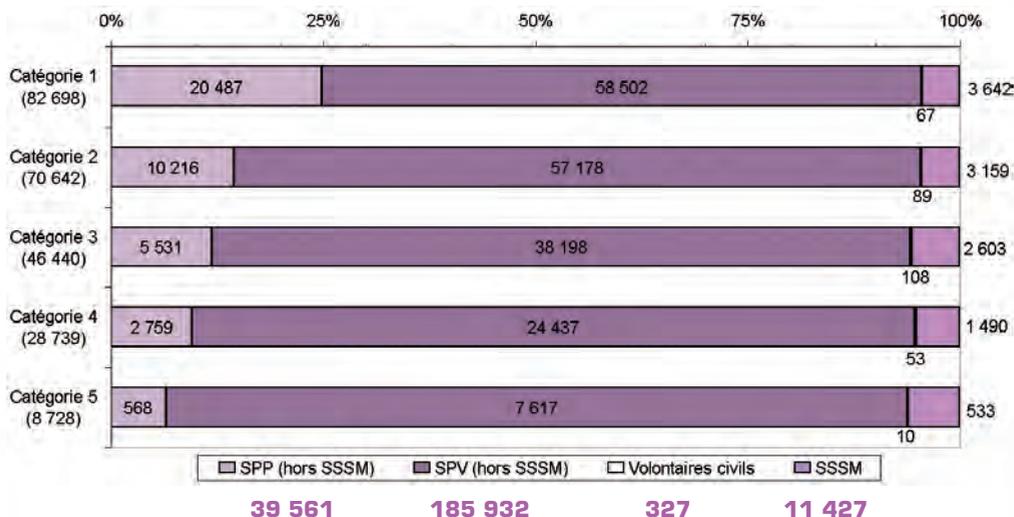
L'ORGANISATION

LES MOYENS

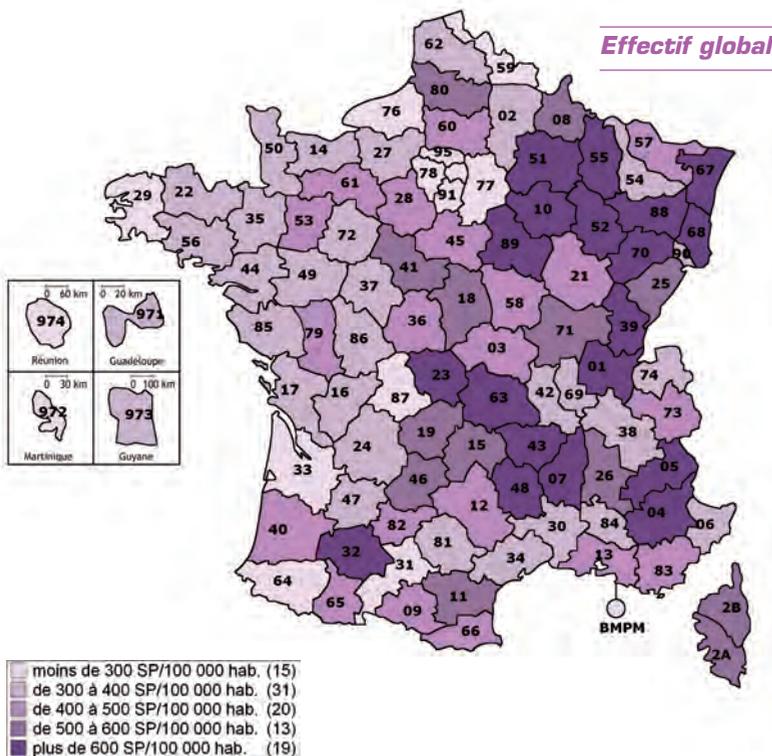
INSIS



RÉPARTITION PAR CATÉGORIE DE DÉPARTEMENT



SAPEURS-POMPIERS POUR 100 000 HABITANTS

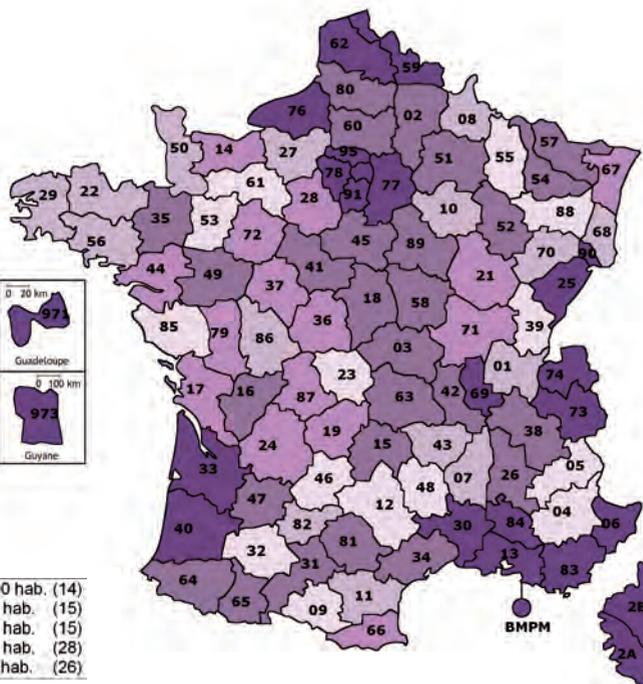
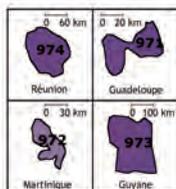




SPP-SPM (SSSM inclus)

Valeurs :

France	76
SDIS	68
1 ^{re} catégorie	80
2 ^{ème} catégorie	64
3 ^{ème} catégorie	56
4 ^{ème} catégorie	53
5 ^{ème} catégorie	39
BSPM	126
BMPM	223



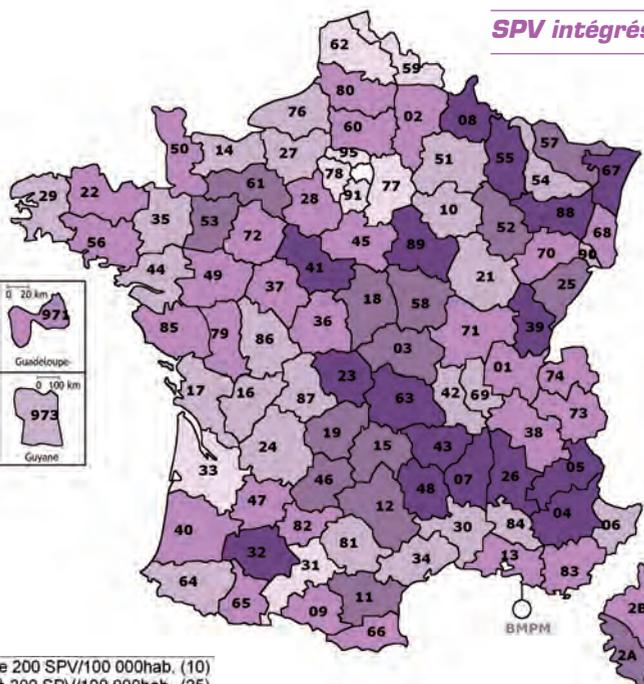
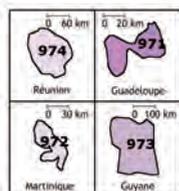
moins de 40 SPP/100 000 hab.	(14)
de 40 à 50 SPP/100 000 hab.	(15)
de 50 à 60 SPP/100 000 hab.	(15)
de 60 à 70 SPP/100 000 hab.	(28)
plus de 70 SPP/100 000 hab.	(26)

SPV intégrés (SSSM inclus)



Valeurs :

SDIS	301
1 ^{re} catégorie	234
2 ^{ème} catégorie	308
3 ^{ème} catégorie	370
4 ^{ème} catégorie	404
5 ^{ème} catégorie	541



moins de 200 SPV/100 000hab.	(10)
de 200 à 300 SPV/100 000hab.	(25)
de 300 à 400 SPV/100 000hab.	(31)
de 400 à 500 SPV/100 000hab.	(14)
plus de 500 SPV/100 000hab.	(16)

AVANT-PROPOS

LES ACTIONS

LES PERSONNELS

L'ORGANISATION

LES MOYENS

INSIS

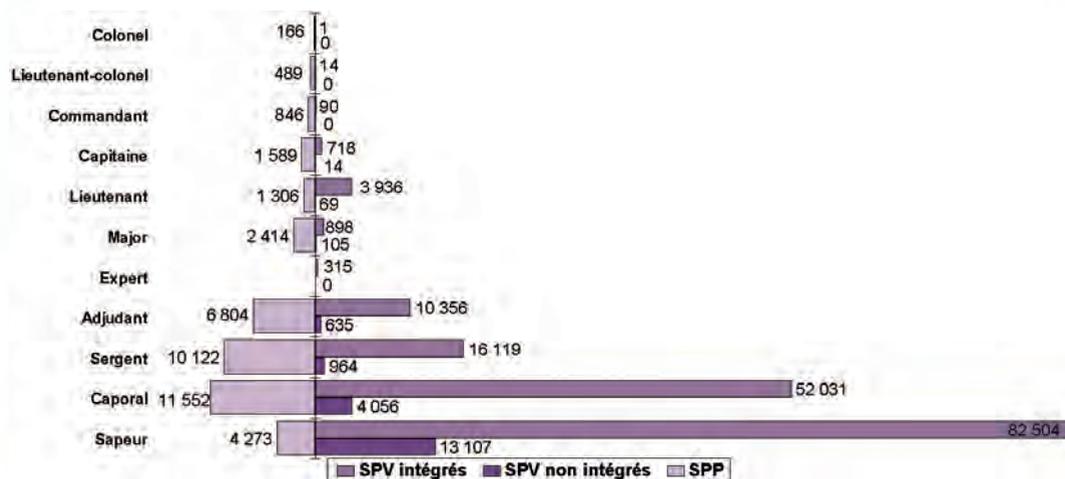
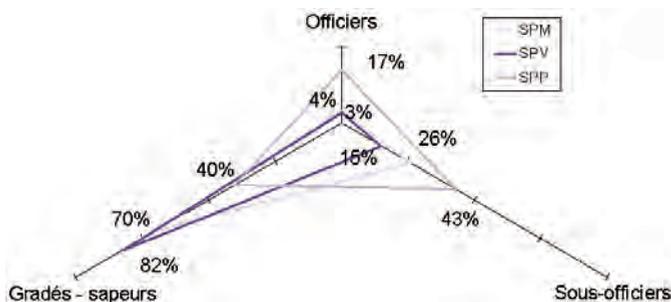
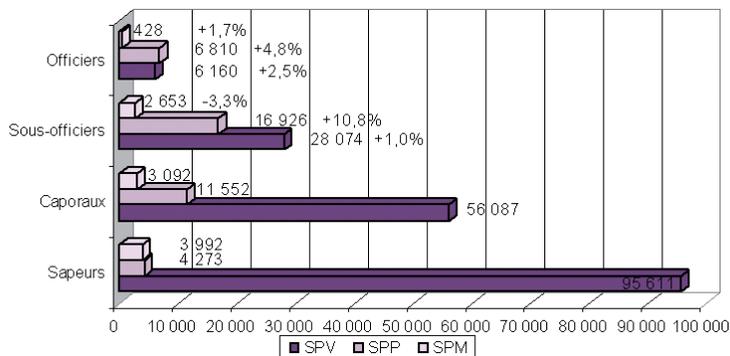


RÉPARTITION DES EFFECTIFS PAR GRADE

Sur ces deux pages tous les SPV sont comptabilisés qu'ils soient ou non intégrés au corps départemental. Les membres du SSSM ne sont pas pris en compte dans cette rubrique.



Les caporaux et sapeurs étaient cumulés les années passées



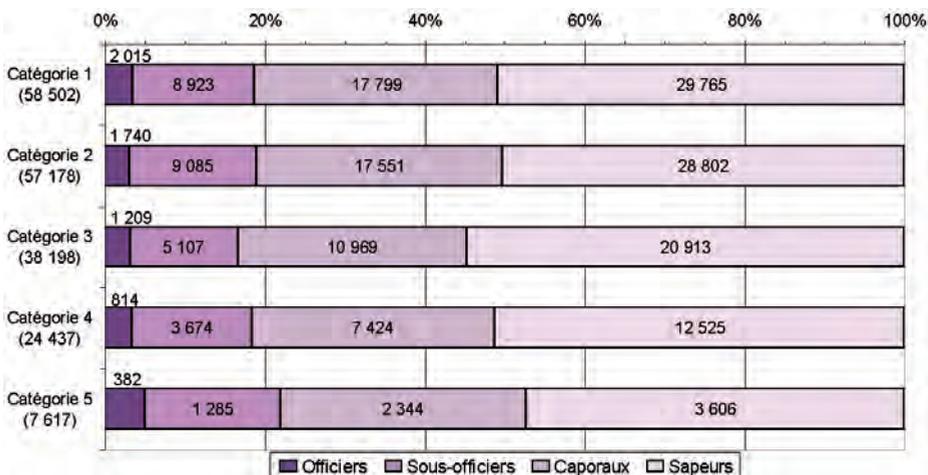
SPP (hors SSSM) par catégorie



6 810 16 926 11 552 4 273



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



6 160 28 074 56 087 95 611



SÉCURITÉ ET SANTÉ AU TRAVAIL

L'Inspection exploite pour la première fois les données de la banque nationale de données (BND) à la place d'Infosdis. Ce changement d'outils de recueil entraîne :

- une globalisation des données en provenance des assurances et des SDIS ;
- une codification différente des "circonstances d'accidents" aboutissant à une augmentation de la part des "autres circonstances" pour cette année.

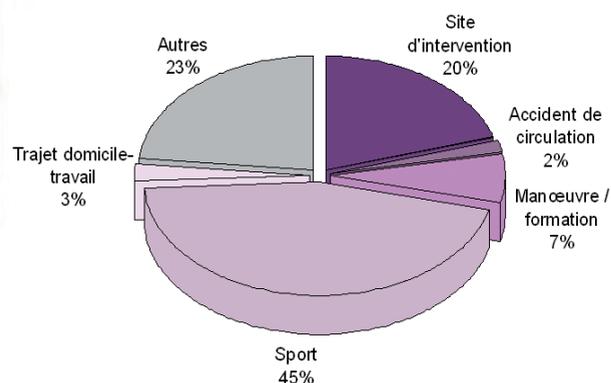
En conséquence, les indices de fréquences ont été recalculés pour les années 2007 et 2008 en prenant en compte les différents échantillons disponibles (Infosdis et assureurs) de manière à être comparables avec les chiffres 2009.



Répartition par circonstances des accidents des sapeurs-pompiers

(avec et sans arrêt de travail)

Échantillon 69 SDIS

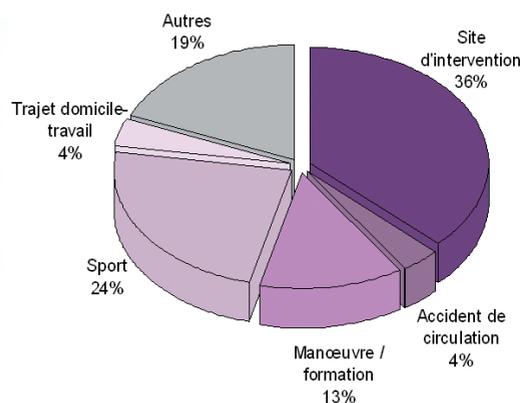


Les indicateurs ci-dessous constituent la nouvelle série de référence.

• SPP

Après deux années de baisse, la réduction de la fréquence des accidents se poursuit en 2009 **(-2,5 %)**.

2007	2008	2009
122,0	117,7	114,1



• SPV

Après deux années de baisse, la fréquence* des accidents en 2009 **(+4 %)** remonte au niveau de 2007.

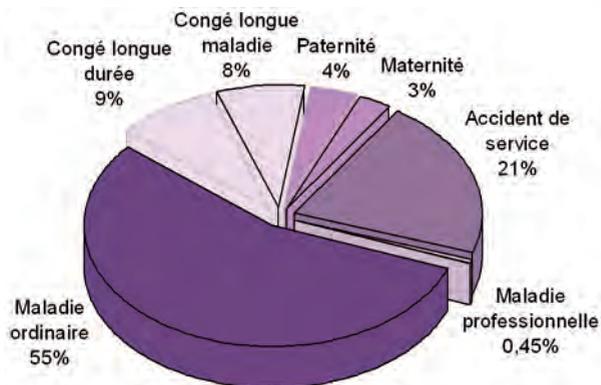
2007	2008	2009
15,4	14,6	15,2

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

Indisponibilité des SPP

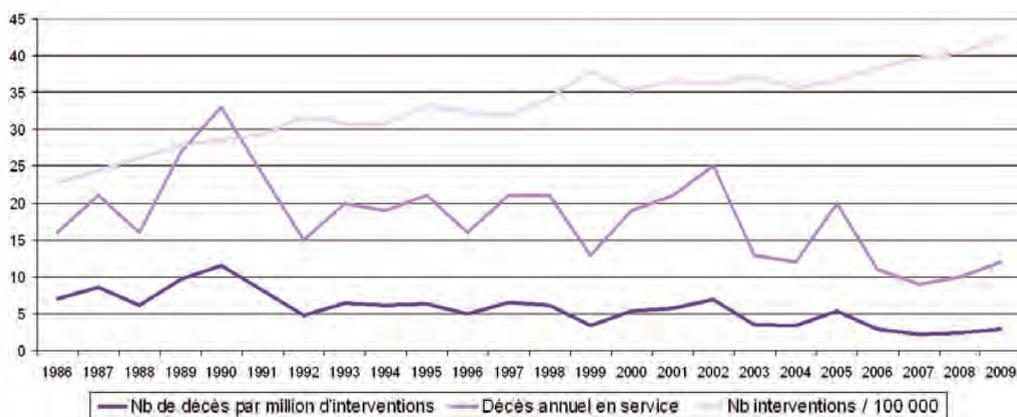
Échantillon 68 SDIS

Le total des indisponibilités pour arrêt de travail des sapeurs-pompiers professionnels équivaut, norme BIT, à **4,36 %** des effectifs. (valeur **4,08 %** en 2008 et **4,25 %** en 2007).



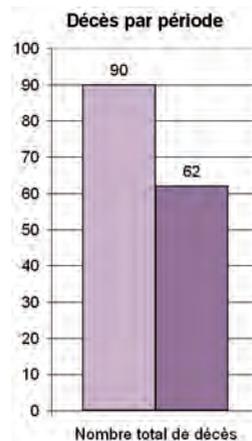
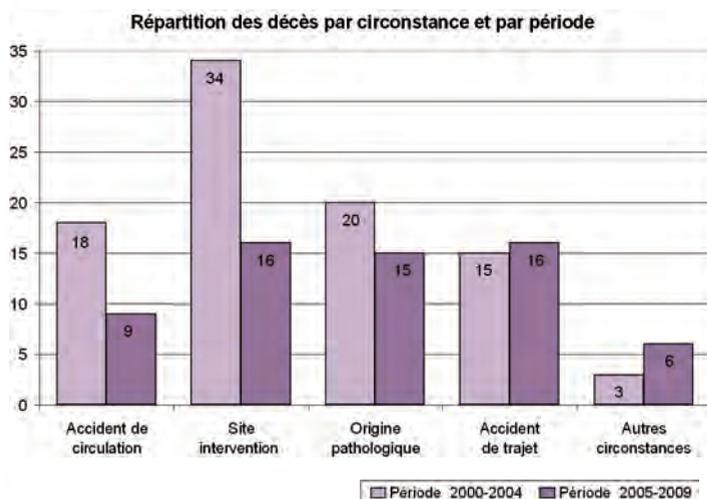
Les décès en service

Évolution des décès (sur 24 ans)



Le Taux de mortalité moyen sur 5 ans reste stable. Mais retour à la hausse des décès annuels (9/2007 - 10/2008 - 12/2009).

Circonstances des décès en service (sur 10 ans)



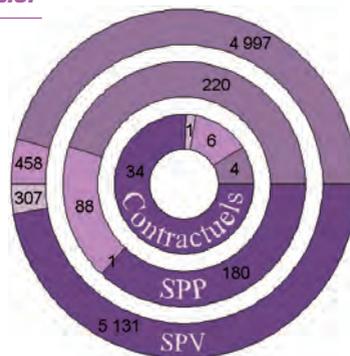
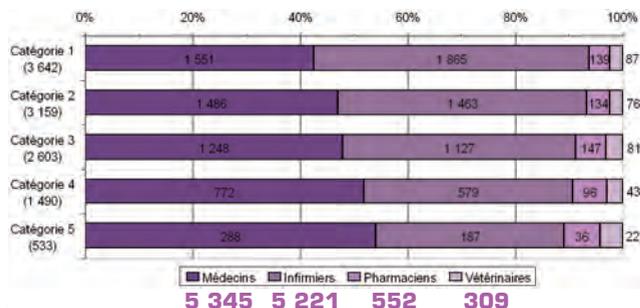
LE SSSM

Les SSSM comptent **11 427** sapeurs-pompiers :
 dont 4,3 % de professionnels
 95,3 % de volontaires
 0,4 % de contractuels

La BSPP et le BMPM comptent **192** personnels de santé.



Répartitions par statut et par métier



Origine des SPV du SSSM

	Libéraux	Hospitaliers	Autres
Médecins SPV	81 %	15 %	4 %
Vétérinaires SPV	92 %		8 %
Pharmaciens SPV	68 %	13 %	19 %
Infirmiers SPV	17 %	72 %	11 %

Bilan des visites d'aptitude

Entre parenthèses figure le pourcentage d'inaptitude décelée par rapport au nombre de visites.

• Recrutement

	National	Catégorie 1	Catégorie 2	Catégorie 3	Catégorie 4	Catégorie 5	BSPP-BMPM
Nombre de visites	23 089	8 573	5 809	4 190	2 489	724	1 089
Inaptitudes totales	543 (2,4 %)	178 (2,1 %)	118 (2,0 %)	131 (3,1 %)	84 (3,4 %)	23 (3,2 %)	10 (0,9 %)

• Maintien en activité

	National	Catégorie 1	Catégorie 2	Catégorie 3	Catégorie 4	Catégorie 5	BSPP-BMPM
Nombre de visites	170 861	57 802	40 873	26 352	15 284	4 932	23 734
Inaptitudes	17 573 (10,3 %)	4 523 (7,8 %)	2 952 (7,2 %)	1 928 (7,3 %)	1 353 (8,9 %)	485 (9,8 %)	6 131 (25,8 %)
dont inaptitudes définitives	492 (0,3 %)	310 (0,5 %)	69 (0,2 %)	65 (0,2 %)	44 (0,3 %)	4 (0,1 %)	0 (0,0 %)
dont inaptitudes temporaires	2 186 (1,3 %)	533 (0,9 %)	669 (1,6 %)	616 (2,3 %)	268 (1,8 %)	70 (1,4 %)	29 (0,1 %)
dont inaptitudes définitives	5 308 (3,1 %)	847 (1,5 %)	876 (2,1 %)	514 (2,0 %)	598 (3,9 %)	194 (3,9 %)	2 207 (9,3 %)
dont inaptitudes temporaires	9 637 (5,6 %)	2 833 (4,9 %)	1 375 (3,4 %)	733 (2,8 %)	454 (3,0 %)	217 (4,4 %)	3 895 (16,4 %)

• JSP

	National	Catégorie 1	Catégorie 2	Catégorie 3	Catégorie 4	Catégorie 5
Nombre de visites	14 483	5 915	3 916	2 432	1 592	525
Inaptitudes	230 (1,6 %)	175 (3,0 %)	10 (0,3 %)	3 (0,1 %)	5 (0,3 %)	8 (1,5 %)
dont inaptitudes définitives	28 (0,2 %)	20 (0,3 %)	0 (0,0 %)	3 (0,1 %)	2 (0,1 %)	3 (0,6 %)
dont inaptitudes temporaires	8 (0,1 %)	1 (0,0 %)	0 (0,0 %)	0 (0,0 %)	3 (0,2 %)	1 (0,2 %)
dont inaptitudes définitives	28 (0,2 %)	25 (0,4 %)	1 (0,0 %)	0 (0,0 %)	0 (0,0 %)	2 (0,4 %)
dont inaptitudes temporaires	165 (1,1 %)	129 (2,2 %)	10 (0,3 %)	0 (0,0 %)	0 (0,0 %)	2 (0,4 %)

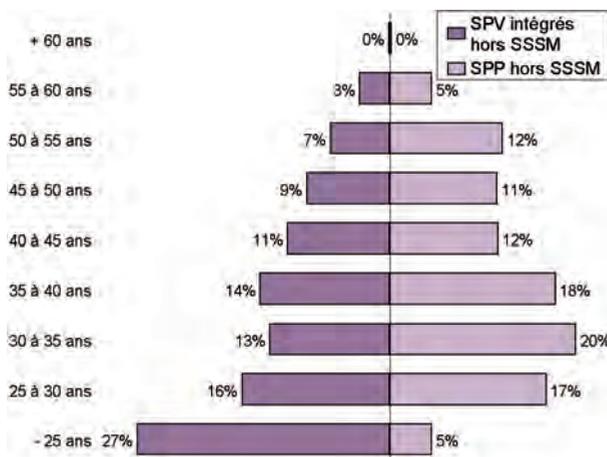
PYRAMIDES DES ÂGES

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

35 ans pour les SP civils (hors SPV non intégrés)

38 ans pour les SPP

33 ans pour les SPV intégrés

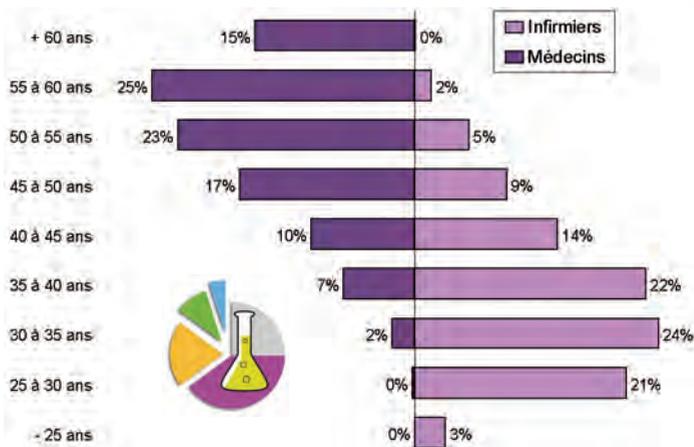


43 ans pour les SPP du SSSM

44 ans pour les SPV du SSSM

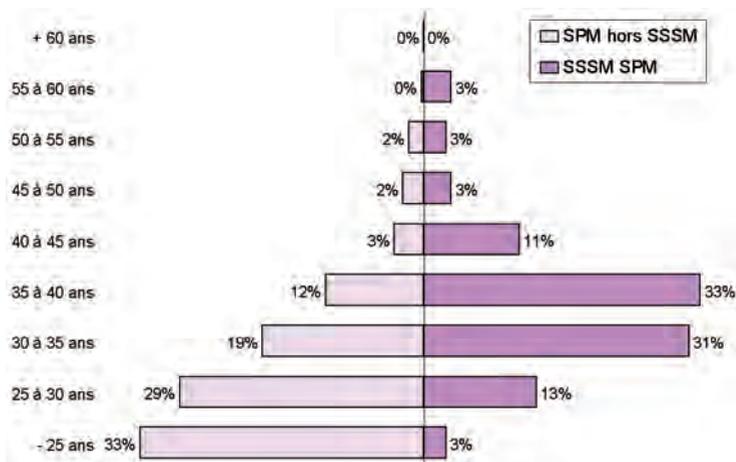
52 ans pour les médecins

36 ans pour les infirmiers



29 ans pour les SPM

36 ans pour les SSSM Militaires





LES SAPEURS-POMPIERS VOLONTAIRES

Les bureaux volontariat des SDIS emploient en moyenne 2,6 personnes, qui gèrent chacune une moyenne de 821 dossiers de SPV.



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

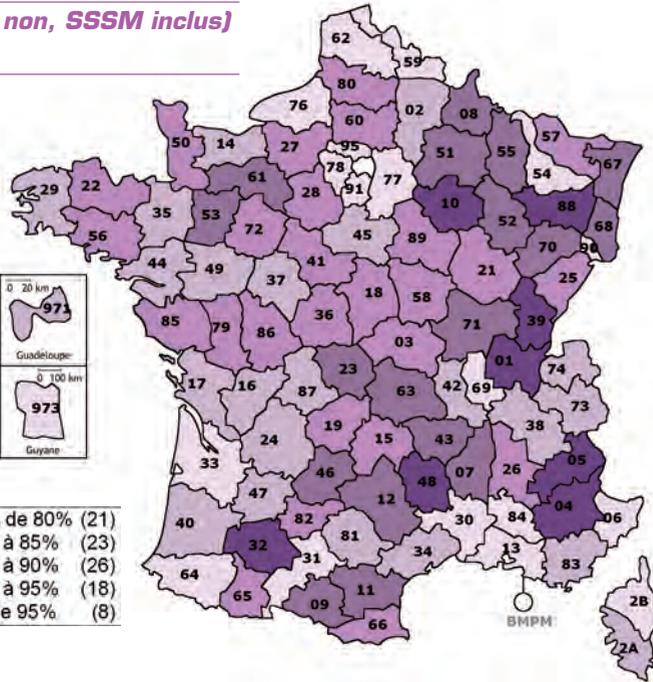
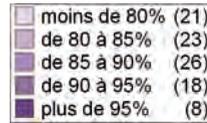
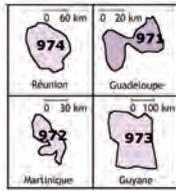
Valeurs :

SDIS	83 %
1 ^{re} catégorie	75 %
2 ^{ème} catégorie	85 %
3 ^{ème} catégorie	88 %
4 ^{ème} catégorie	90 %
5 ^{ème} catégorie	93 %

Effectif global SP

= SSSM + SPP
+ SPV intégrés
+ SPV non intégrés

Pour l'année 2009 le nombre de SPV (hors SSSM) s'élève à 185 932 soit 78 % des effectifs pompiers des SDIS.

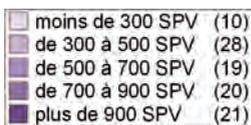
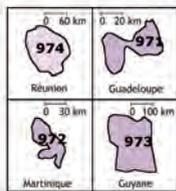


Implication citoyenne dans le volontariat



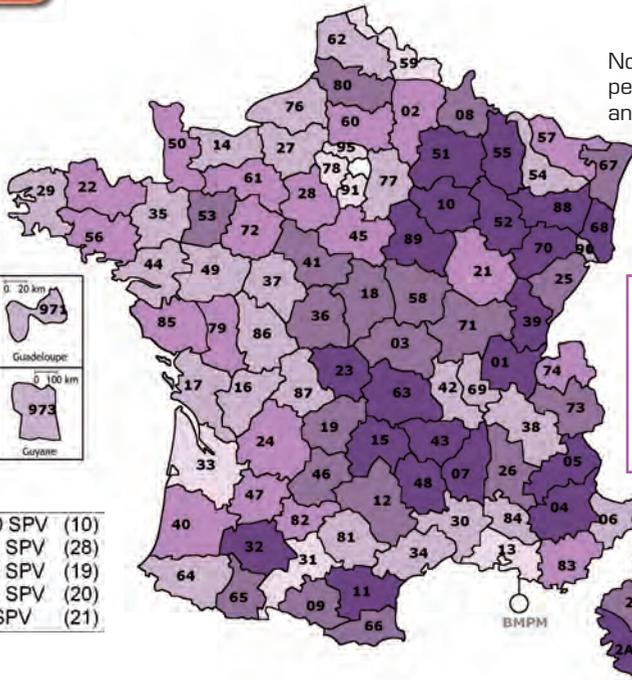
Prise en compte du SSSM

Nombre de SPV sur 100 000 personnes âgées de 16 à 65 ans (INSEE 2006)



Valeurs :

SDIS	541
1 ^{re} catégorie	369
2 ^{ème} catégorie	616
3 ^{ème} catégorie	690
4 ^{ème} catégorie	834
5 ^{ème} catégorie	1 037





228 entreprises (95 privées et 133 publiques) ont le label Employeur partenaire des sapeurs-pompiers. **847** SPV travaillent dans ces entreprises.



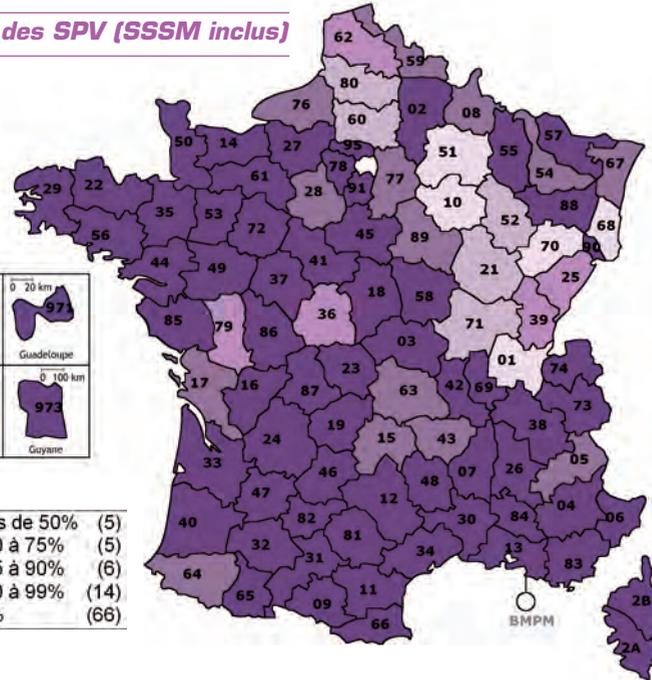
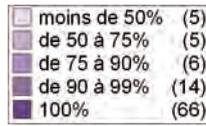
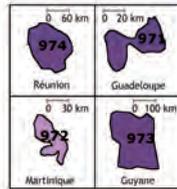
Taux d'intégration des SPV (SSSM inclus)

Valeurs :

SDIS	90 %
1 ^{re} catégorie	98 %
2 ^{ème} catégorie	83 %
3 ^{ème} catégorie	92 %
4 ^{ème} catégorie	83 %
5 ^{ème} catégorie	99 %

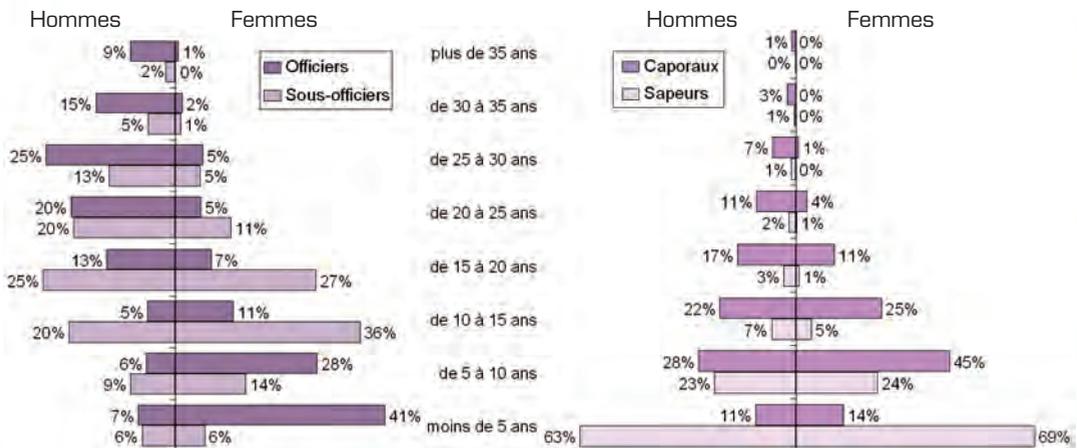
Évolution des SPV non intégrés :

SDIS	-7,2 %
1 ^{re} catégorie	-18,2 %
2 ^{ème} catégorie	-5,2 %
3 ^{ème} catégorie	-11,6 %
4 ^{ème} catégorie	-4,7 %
5 ^{ème} catégorie	-8,7 %



Répartition par grade de l'ancienneté

Il s'agit de l'ancienneté des SPV intégrés encore en activité au 31/12/2009.



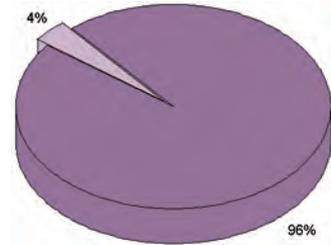
LES PERSONNELS FÉMININS

29 384 femmes sont sapeurs-pompiers. Un sapeur-pompier sur 8 est une femme.
+4 % de femmes sapeurs-pompiers civils par rapport à 2008.

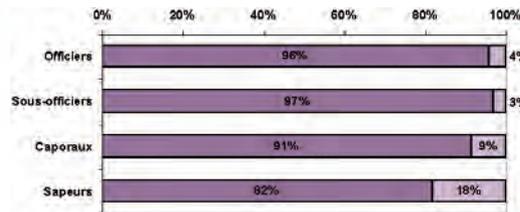
• SPP hors SSSM



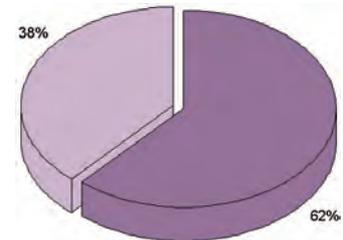
• SPM SSSM compris



• SPV hors SSSM



• SSSM



Dans les SDIS, **56 %** des PATS sont des femmes, tandis qu'elles représentent **49 %** des personnels civils de la BSPP et du BMPM.

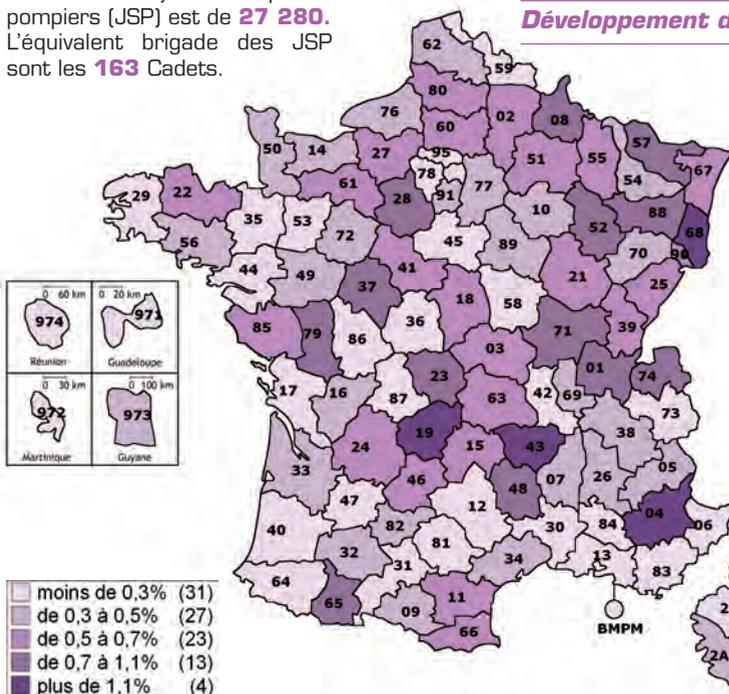
LES JSP

L'effectif des jeunes sapeurs-pompiers (JSP) est de **27 280**.
 L'équivalent brigade des JSP sont les **163** Cadets.

Développement des JSP



Part des JSP dans la population âgée de 10 à 18 ans (INSEE 2006)



Valeurs :	
France	0,4 %
SDIS	0,4 %
1 ^{re} catégorie	0,4 %
2 ^{ème} catégorie	0,5 %
3 ^{ème} catégorie	0,5 %
4 ^{ème} catégorie	0,5 %
5 ^{ème} catégorie	0,6 %

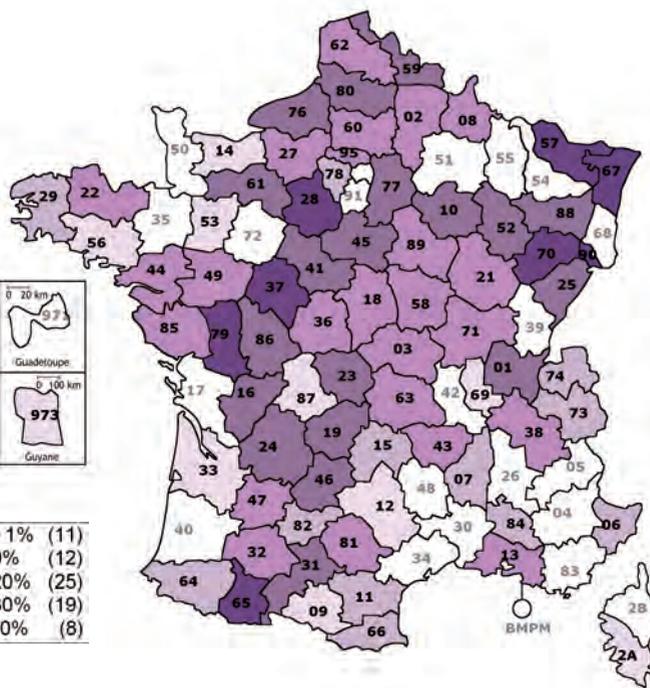
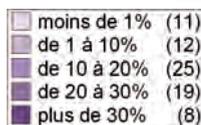
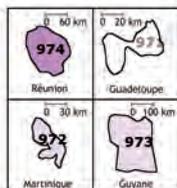


Part des anciens JSP dans le recrutement SPV 2009

Valeurs :

SDIS	13 %
1 ^{re} catégorie	14 %
2 ^{ème} catégorie	12 %
3 ^{ème} catégorie	14 %
4 ^{ème} catégorie	15 %
5 ^{ème} catégorie	12 %

8,4 % des SPP recrutés en 2009 ont été JSP.

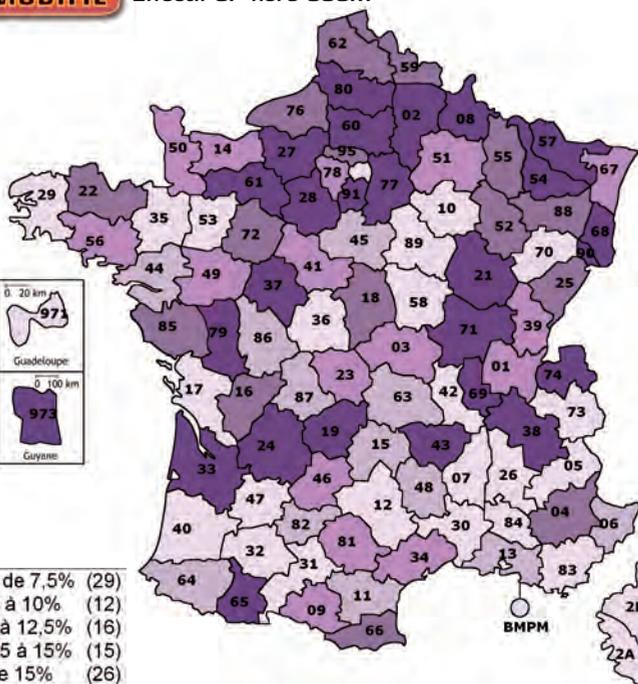
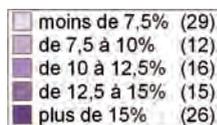
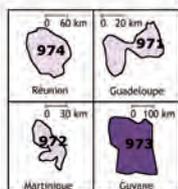


Taux d'intégration potentiel



Effectif SP hors SSSM

(Effectif des JSP comparé à l'effectif des sapeurs pompiers).



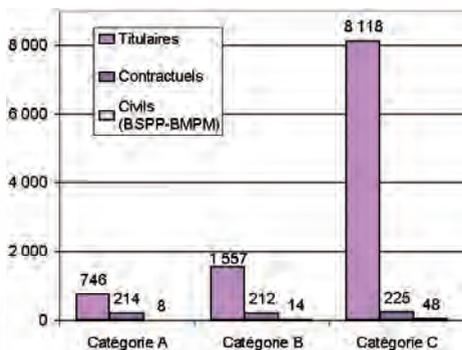
Valeurs :

SDIS	12,1 %
1 ^{re} catégorie	13,3 %
2 ^{ème} catégorie	11,8 %
3 ^{ème} catégorie	11,8 %
4 ^{ème} catégorie	10,2 %
5 ^{ème} catégorie	10,3 %

LES PATS

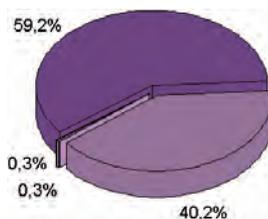
Répartitions

Par statut

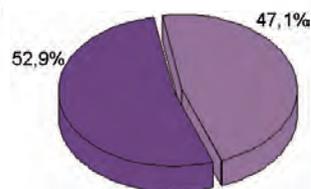


Par filière

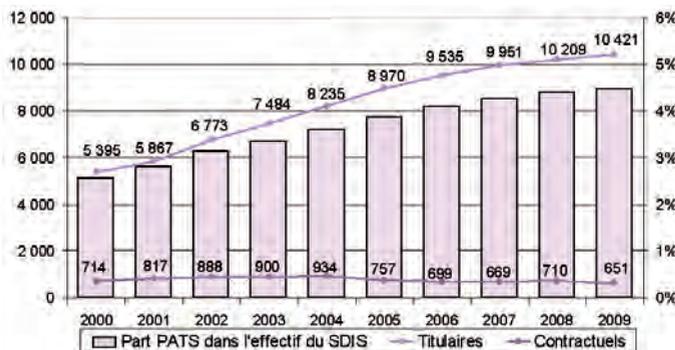
Fonctionnaires territoriaux des SDIS.



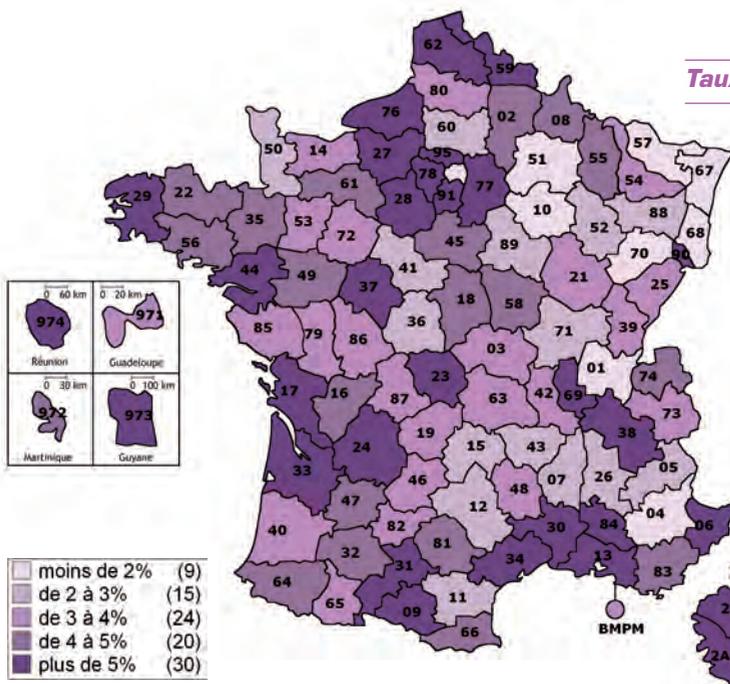
Personnels civils de la BSPB et du BMPM.



Évolution



Taux de PATS



(Effectif non sapeur-pompier / effectif sapeur-pompier).

Valeurs :	
France	4,5 %
SDIS	4,7 %
1 ^{re} catégorie	6,6 %
2 ^{ème} catégorie	4,0 %
3 ^{ème} catégorie	3,6 %
4 ^{ème} catégorie	3,3 %
5 ^{ème} catégorie	3,7 %
Militaires	0,7 %

AVANT-PROPOS

LES ACTIONS

LES PERSONNELS

L'ORGANISATION

LES MOYENS

INSIS



LES STATISTIQUES

des services d'incendie et de secours

L'ORGANISATION

• Le maillage territorial	38
• Les comités hygiène et sécurité	39
• Le régime de travail	40
• La réception des appels	44
• INPT-ANTARES	46
• La formation	48
• Les qualifications	51
• La prévention	52
• La couverture NRBC	54

• **7 381** CIS en France (y compris BSPP et BPPM) :

359 CSP **2 559** CPI intégrés

2 888 CS **1 575** CPI non intégrés

• **13 400** sapeurs-pompiers (tous statuts confondus)
de garde en journée et **11 600** la nuit

17 800 sapeurs-pompiers (tous statuts confondus)
d'astreinte en journée et **25 700** la nuit

• **20 450 000** appels : **68 %** d'appel pour le 18
32 % pour le 112

• **58 718** visites d'ERP du 1^{er} groupe

• **1 927 566** jours de formation



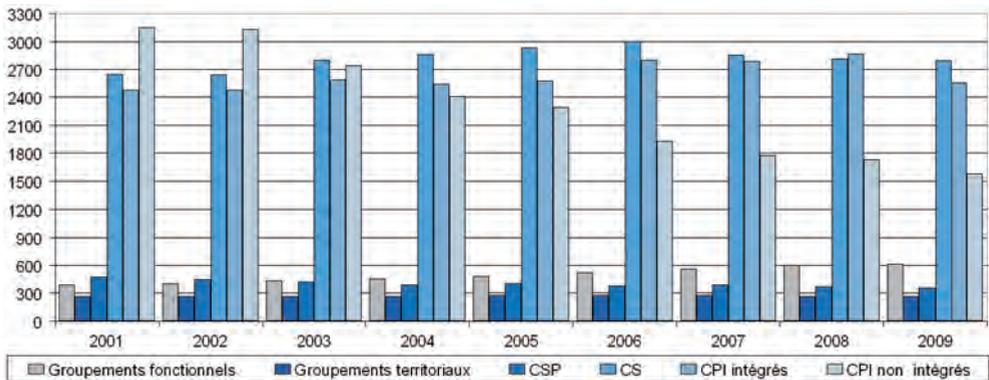


LE MAILLAGE TERRITORIAL



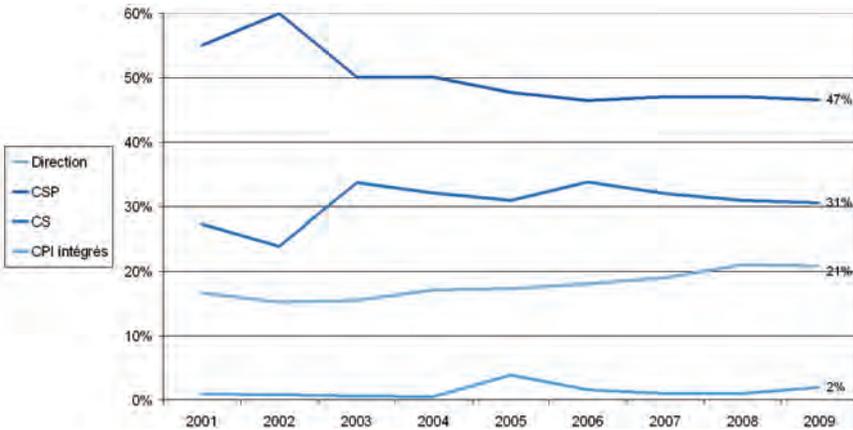
Évolutions depuis la départementalisation

• Les structures

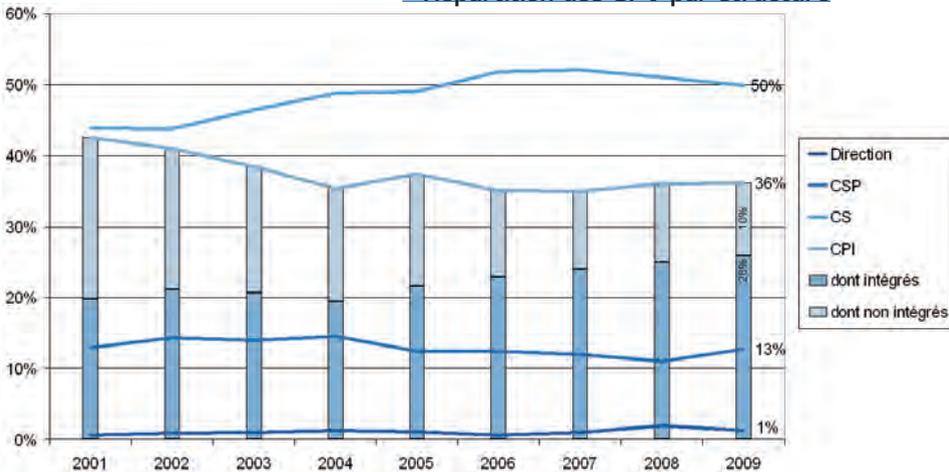


	616	264	359	2 796	2 559	1 575
par rapport à 2008	+ 3 %	0 %	3 %	- 1 %	- 11 %	- 9 %

• Répartition des SPP par structure



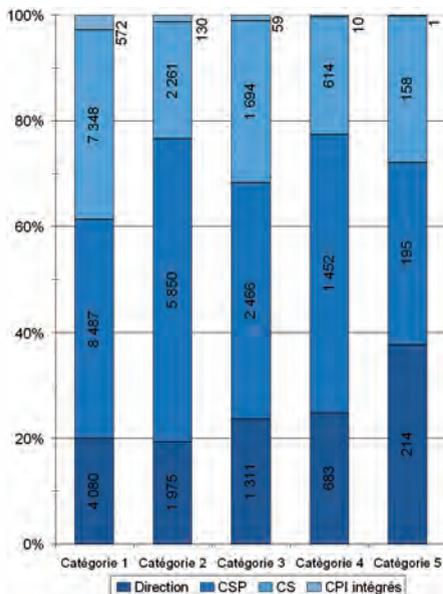
• Répartition des SPV par structure



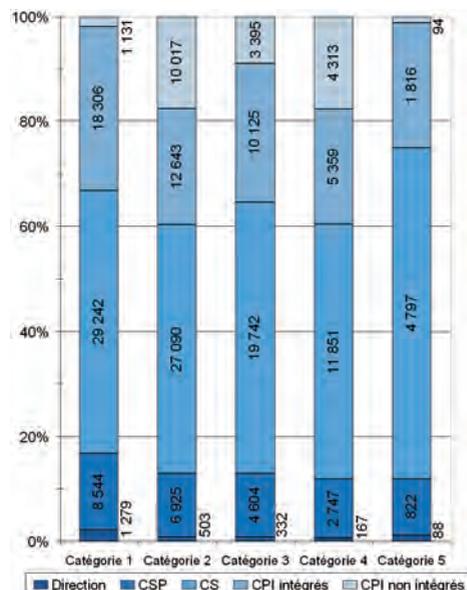


Répartition des effectifs par catégorie et par structure

• SPP (hors SSSM)



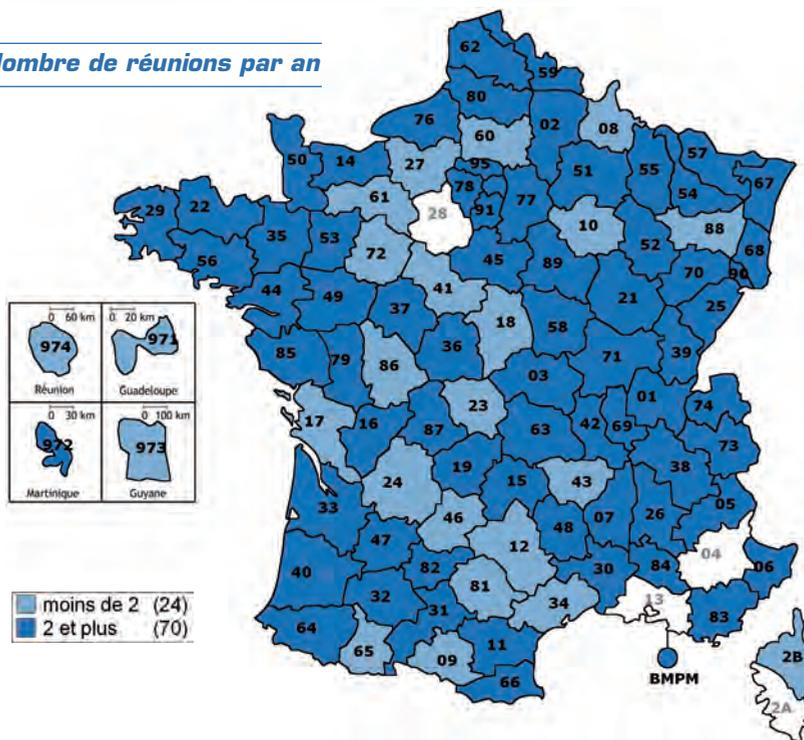
• SPV (hors SSSM)



LES COMITÉS HYGIÈNE ET SÉCURITÉ



Nombre de réunions par an





LE RÉGIME DE TRAVAIL

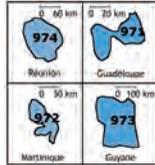


Potentiel opérationnel journalier pour 100 000 habitants (jour)

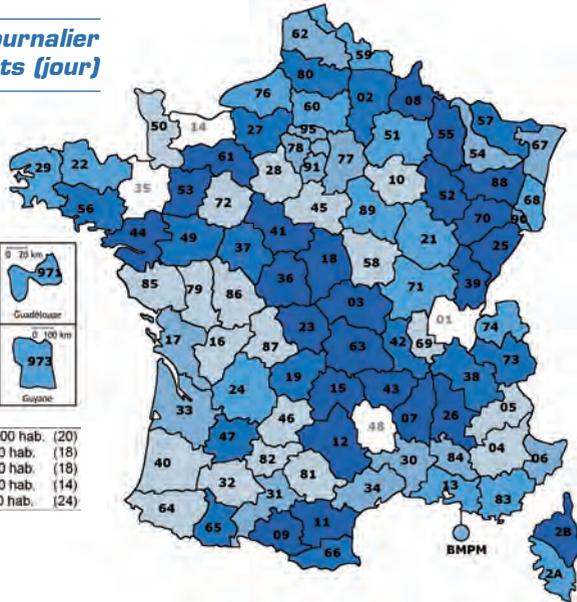
• POJ Total

Valeurs :

France	47 SP
SDIS	49 SP
1 ^{re} catégorie	42 SP
2 ^{ème} catégorie	52 SP
3 ^{ème} catégorie	55 SP
4 ^{ème} catégorie	70 SP
5 ^{ème} catégorie	44 SP
BSPP	26 SP
BMPM	32 SP

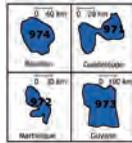


moins de 20 SP/100 000 hab.	(20)
de 20 à 40 SP/100 000 hab.	(18)
de 40 à 60 SP/100 000 hab.	(18)
de 60 à 80 SP/100 000 hab.	(14)
plus de 80 SP/100 000 hab.	(24)



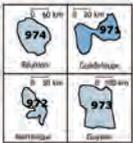
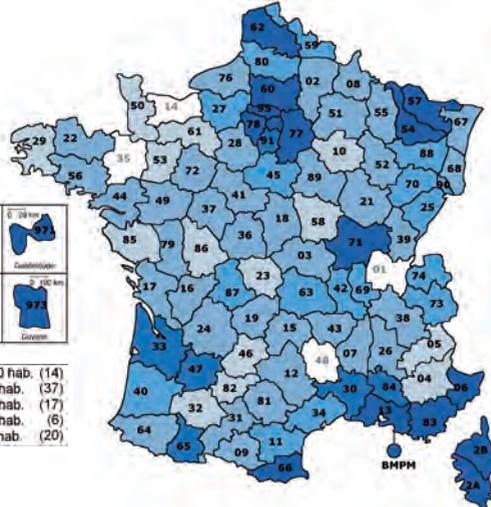
Valeurs :

France	20 SP
SDIS	19 SP
1 ^{re} catégorie	24 SP
2 ^{ème} catégorie	17 SP
3 ^{ème} catégorie	16 SP
4 ^{ème} catégorie	15 SP
5 ^{ème} catégorie	10 SP
BSPP	26 SP
BMPM	32 SP

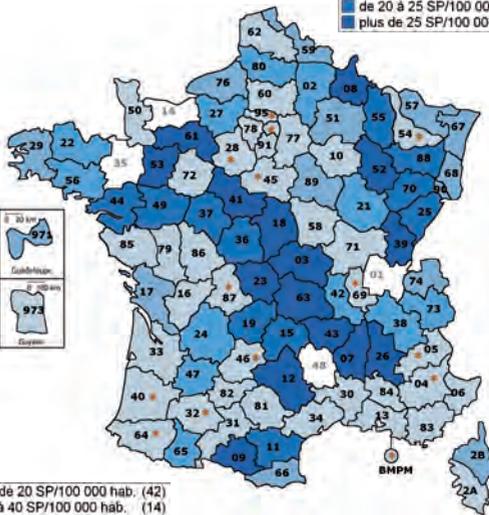


moins de 10 SP/100 000 hab.	(14)
de 10 à 15 SP/100 000 hab.	(37)
de 15 à 20 SP/100 000 hab.	(17)
de 20 à 25 SP/100 000 hab.	(6)
plus de 25 SP/100 000 hab.	(20)

• POJ Garde



moins de 20 SP/100 000 hab.	(42)
de 20 à 40 SP/100 000 hab.	(14)
de 40 à 60 SP/100 000 hab.	(12)
de 60 à 80 SP/100 000 hab.	(11)
plus de 80 SP/100 000 hab.	(15)



• POJ Astreinte

(Pour les SDIS : réf. article R1424-39 du CGCT).

* Aucune astreinte

Valeurs :

France	27 SP
SDIS	30 SP
1 ^{re} catégorie	18 SP
2 ^{ème} catégorie	34 SP
3 ^{ème} catégorie	40 SP
4 ^{ème} catégorie	54 SP
5 ^{ème} catégorie	35 SP
BSPP	0 SP
BMPM	0 SP

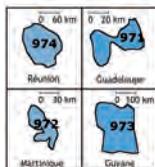


Potentiel opérationnel journalier pour 100 000 habitants (nuit)

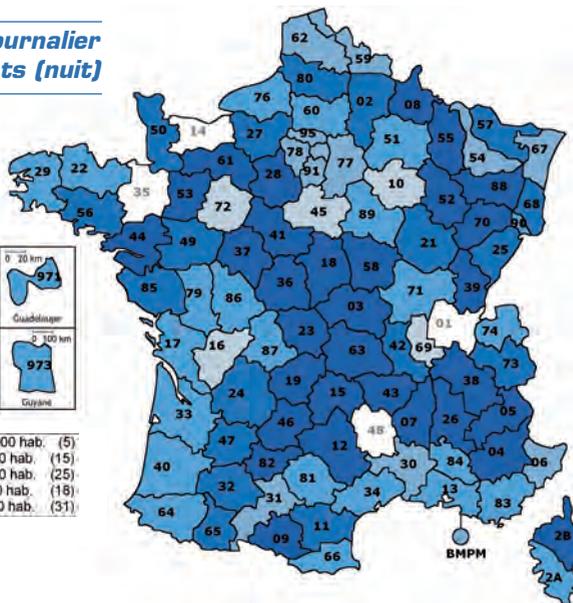
• POJ Total

Valeurs :

France	56 SP
SDIS	60 SP
1 ^{re} catégorie	46 SP
2 ^{ème} catégorie	59 SP
3 ^{ème} catégorie	68 SP
4 ^{ème} catégorie	104 SP
5 ^{ème} catégorie	95 SP
BSPP	26 SP
BMPM	28 SP



moins de 20 SP/100 000 hab.	(5)
de 20 à 40 SP/100 000 hab.	(15)
de 40 à 60 SP/100 000 hab.	(25)
de 60 à 80 SP/100 000 hab.	(18)
plus de 80 SP/100 000 hab.	(31)



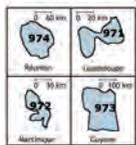
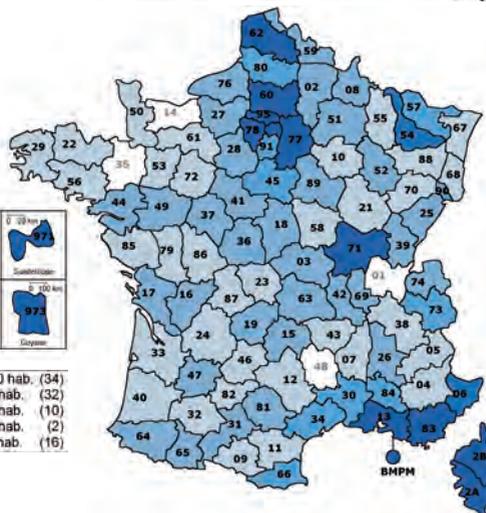
Valeurs :

France	17 SP
SDIS	16 SP
1 ^{re} catégorie	19 SP
2 ^{ème} catégorie	16 SP
3 ^{ème} catégorie	13 SP
4 ^{ème} catégorie	13 SP
5 ^{ème} catégorie	7 SP
BSPP	26 SP
BMPM	28 SP

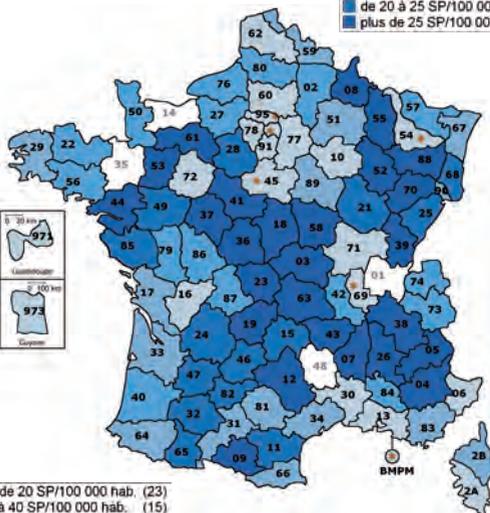
• POJ Garde



moins de 10 SP/100 000 hab.	(34)
de 10 à 15 SP/100 000 hab.	(32)
de 15 à 20 SP/100 000 hab.	(10)
de 20 à 25 SP/100 000 hab.	(2)
plus de 25 SP/100 000 hab.	(16)



moins de 20 SP/100 000 hab.	(23)
de 20 à 40 SP/100 000 hab.	(15)
de 40 à 60 SP/100 000 hab.	(16)
de 60 à 80 SP/100 000 hab.	(14)
plus de 80 SP/100 000 hab.	(26)



POJ Astreinte

(Pour les SDIS : réf. article R1424-39 du CGCT).

* Aucune astreinte

Valeurs :

France	39 SP
SDIS	43 SP
1 ^{re} catégorie	26 SP
2 ^{ème} catégorie	43 SP
3 ^{ème} catégorie	55 SP
4 ^{ème} catégorie	91 SP
5 ^{ème} catégorie	88 SP
BSPP	0 SP
BMPM	0 SP

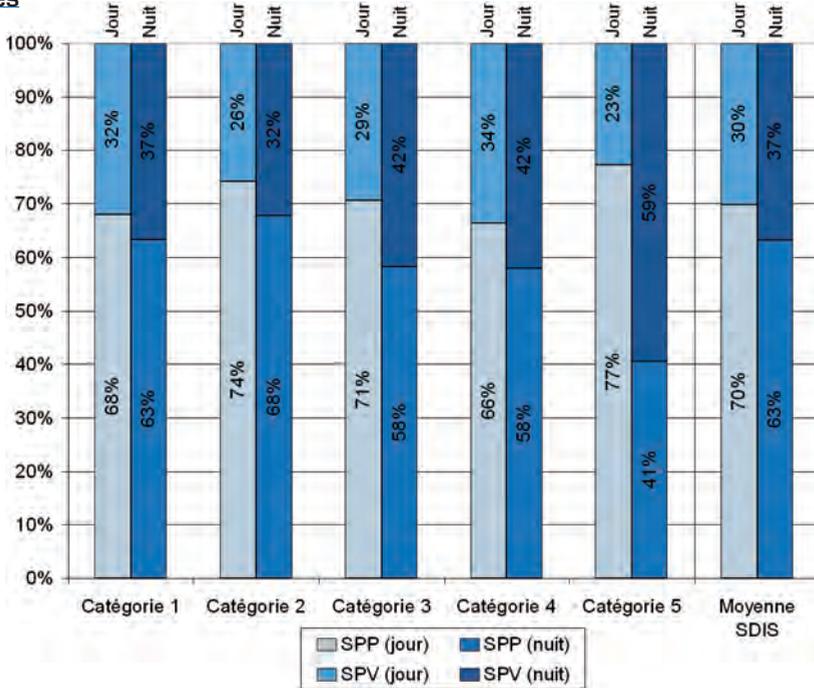


LE RÉGIME DE TRAVAIL

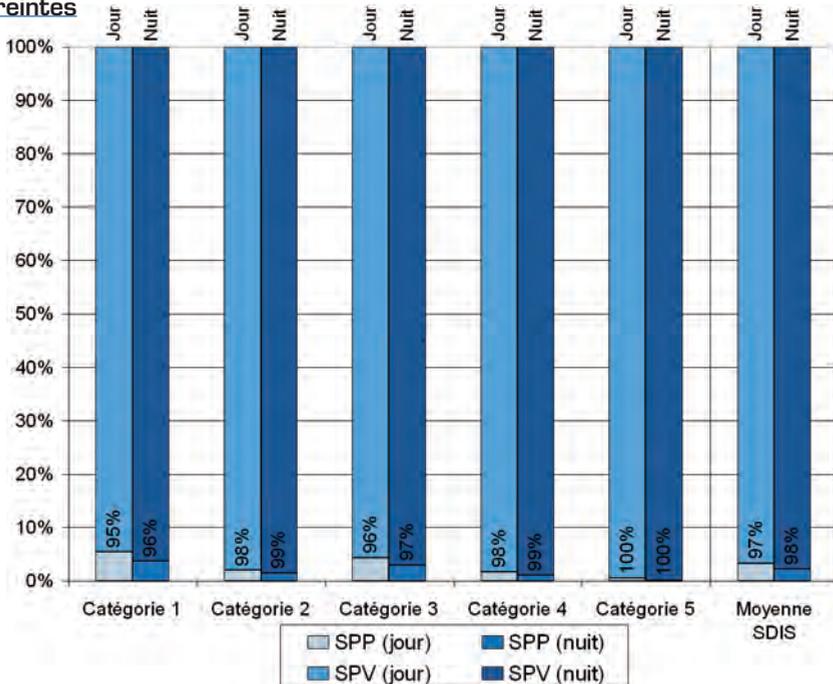


Répartition jour/nuit par statut

• Gardes



• Astreintes

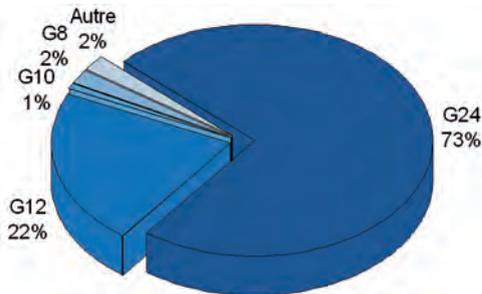




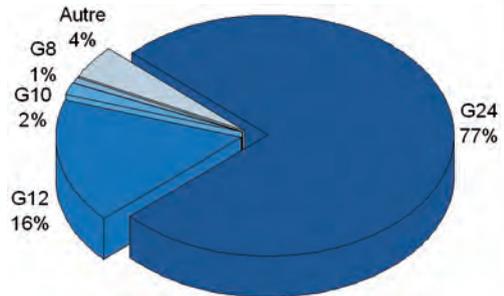
Répartition des gardes par durée

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

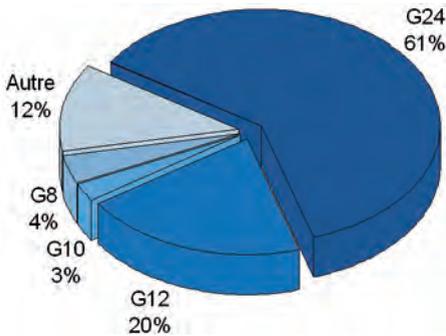
• Moyenne des SDIS de 1^{re} catégorie



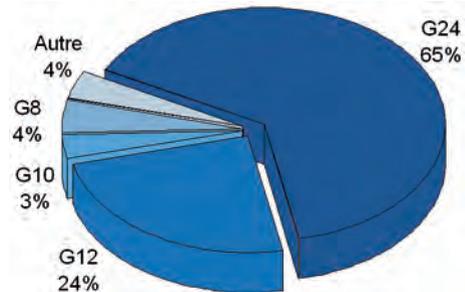
• Moyenne des SDIS de 2^{ème} catégorie



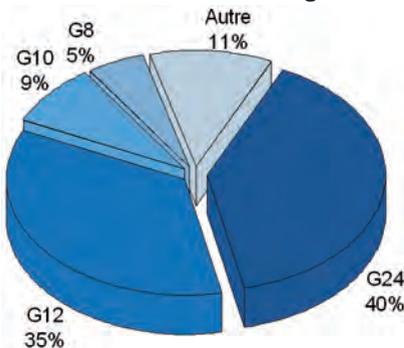
• Moyenne des SDIS de 3^{ème} catégorie



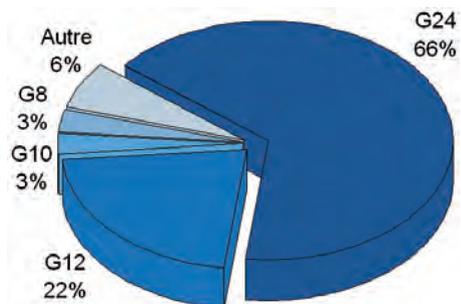
• Moyenne des SDIS de 4^{ème} catégorie



• Moyenne des SDIS de 5^{ème} catégorie



• Moyenne des SDIS



AVANT-PROPOS

LES ACTIONS

LES PERSONNELS

L'ORGANISATION

LES MOYENS

INSIS

LA RÉCEPTION DES APPELS

Les CTA (BSPP et BPPM inclus) ont reçu **20 449 959** appels.

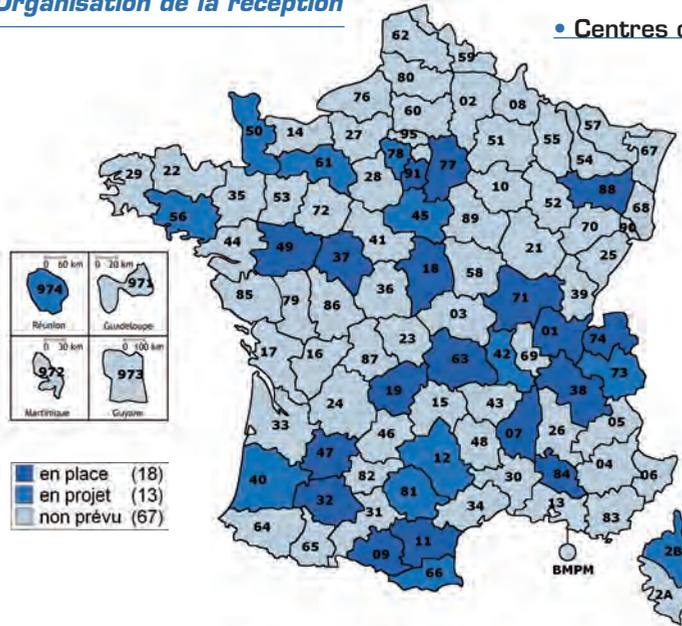
- 32 % provenaient du 112, et 68% du 18 (*58 SIS*)
- 14% ont été transférés (dont 11 % au SAMU, 2 % à la police, 1 % à la gendarmerie, 1 % à une autre structure) (*56 SIS*)
- 23 % d'appels injustifiés (*49 SIS*)

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

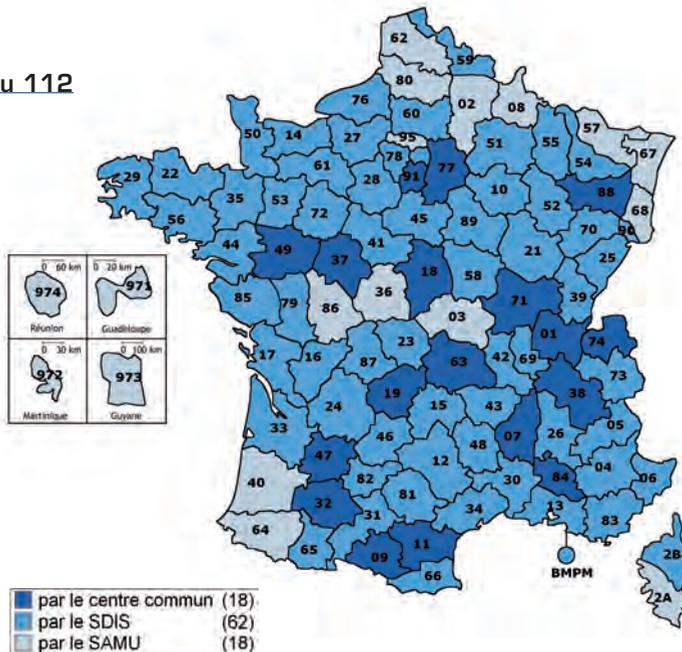


Organisation de la réception

• Centres communs 15-18



• Réception du 112



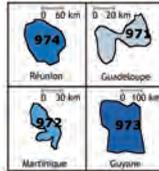


Volumes d'appels

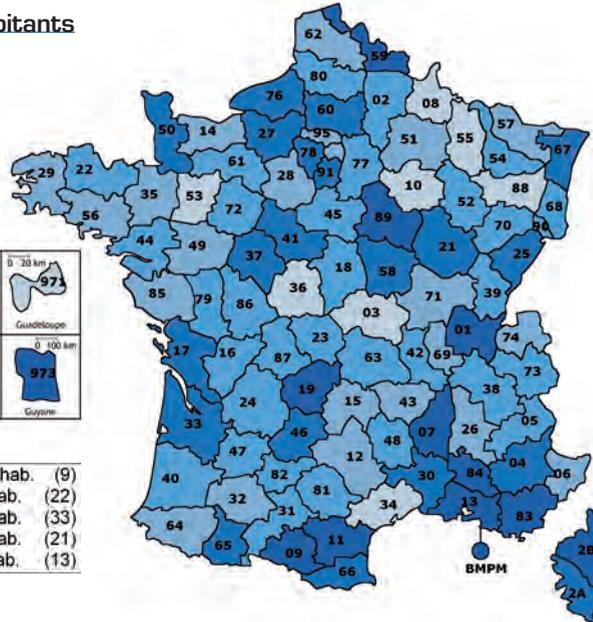
• Taux d'appels pour 100 000 habitants

Valeurs :

France	30 663
SDIS	31 476
1 ^{re} catégorie	32 272
2 ^{ème} catégorie	29 365
3 ^{ème} catégorie	33 095
4 ^{ème} catégorie	29 932
5 ^{ème} catégorie	35 261
BSPP	21 245
BMPM	47 371

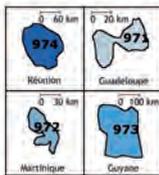


moins de 15 000 appels/100 000 hab.	(9)
de 15 à 25 000 appels/100 000 hab.	(22)
de 25 à 35 000 appels/100 000 hab.	(33)
de 35 à 45 000 appels/100 000 hab.	(21)
plus de 45 000 appels/100 000 hab.	(13)

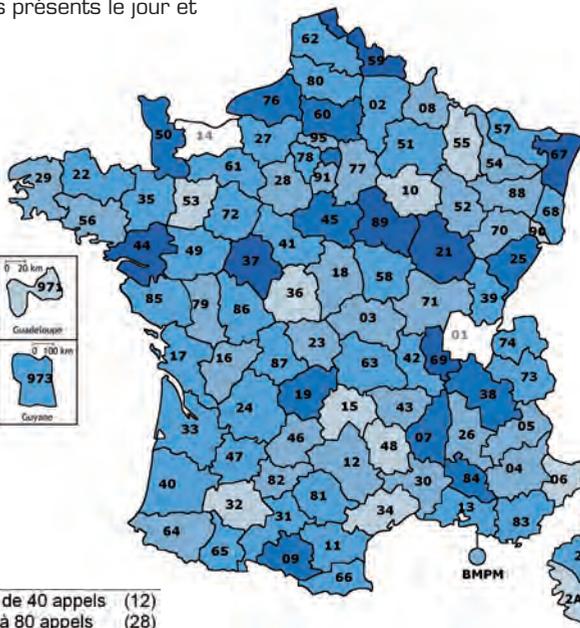


• Appels quotidiens par opérateur

Le calcul est basé sur la moyenne des opérateurs présents le jour et la nuit.



moins de 40 appels	(12)
de 40 à 80 appels	(28)
de 80 à 120 appels	(37)
de 120 à 160 appels	(11)
plus de 160 appels	(8)



Valeurs :

France	93
SDIS	91
1 ^{re} catégorie	92
2 ^{ème} catégorie	104
3 ^{ème} catégorie	94
4 ^{ème} catégorie	72
5 ^{ème} catégorie	56
BSPP	125
BMPM	78

AVANT-PROPOS

LES ACTIONS

LES PERSONNELS

L'ORGANISATION

LES MOYENS

INSIS



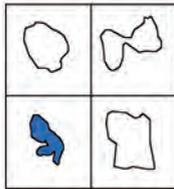
INPT-ANTARES



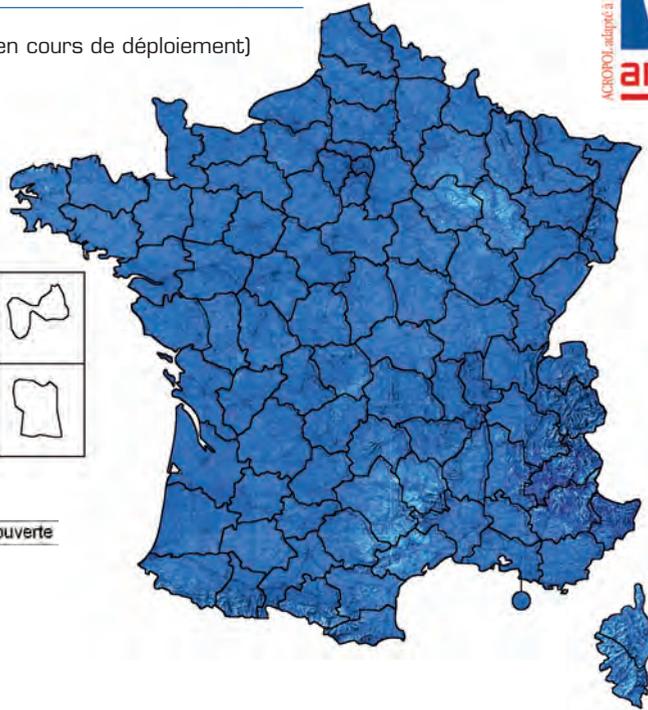
Couverture Antares du territoire

(extension ANTARES en cours de déploiement)

1 500 relais (après extension Antares)



■ Zone couverte

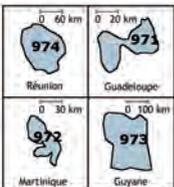


Taux d'équipement Antares

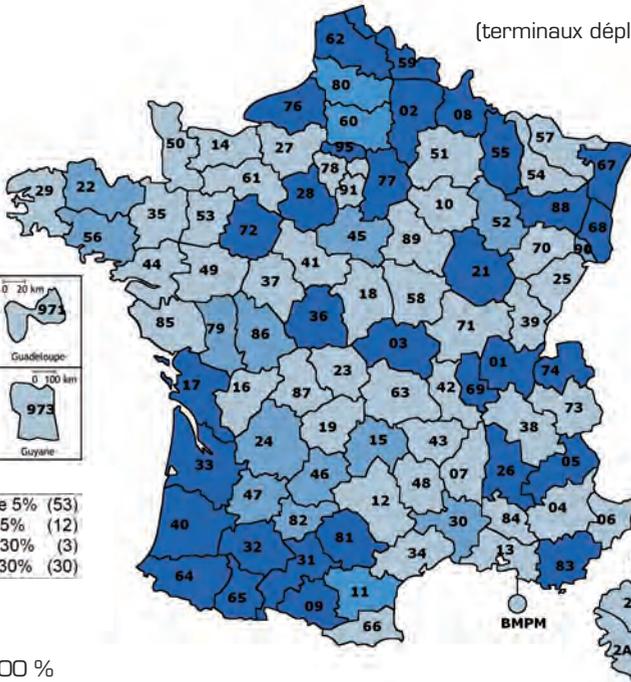
(terminaux déployés ou en cours de déploiement)

50 % des postes radio des SIS sont des postes ANTARES

40 429 terminaux Antares



moins de 5% (53)
de 5 à 15% (12)
de 15 à 30% (3)
plus de 30% (30)



UIISC : 100 %

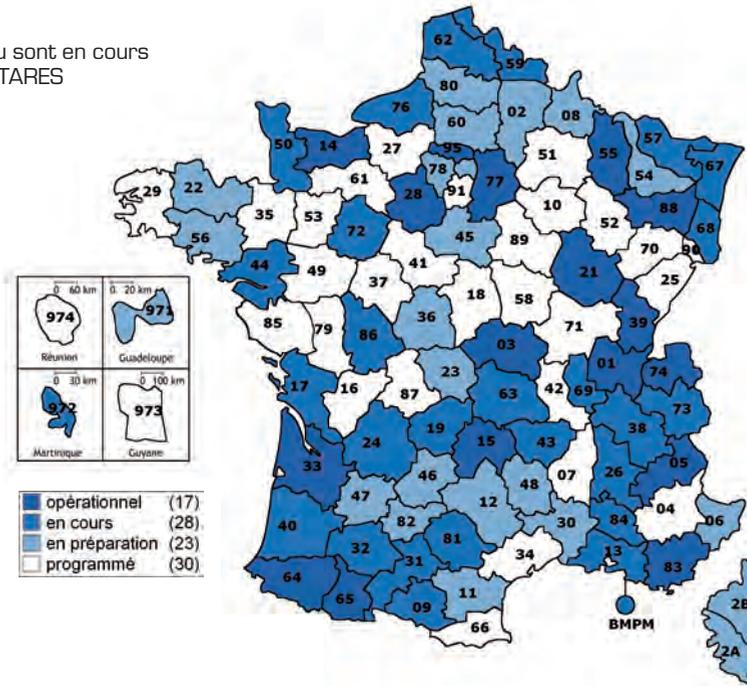
moyens aériens : hélicoptères 100%

convergence interopérabilité feux de forêts : campagne 2011

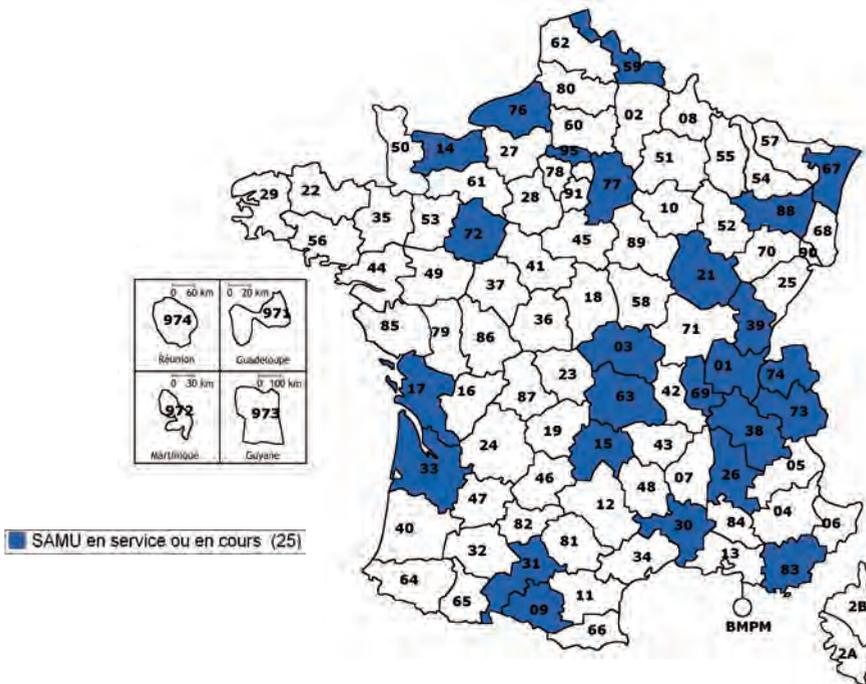


Interopérabilité des SIS sur Antares

45 SDIS ont migré ou sont en cours de migration sur ANTARES



Interopérabilité SIS / SAMU



AVANT-PROPOS

LES ACTIONS

LES PERSONNELS

L'ORGANISATION

LES MOYENS

INSIS



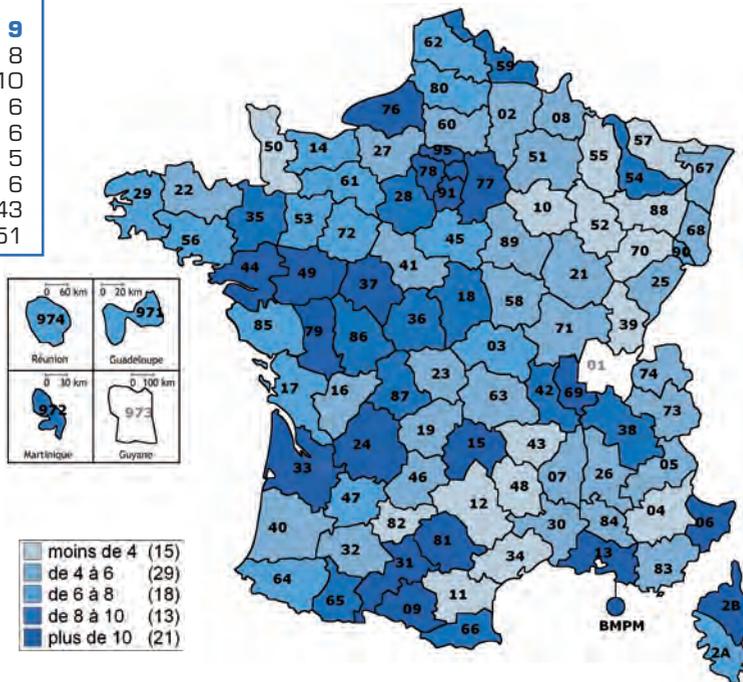
LA FORMATION



Les moyens de la Formation

Personnels affectés à la Formation pour 1 000 sapeurs-pompiers

Valeurs :	
France	9
SDIS	8
1 ^{re} catégorie	10
2 ^{ème} catégorie	6
3 ^{ème} catégorie	6
4 ^{ème} catégorie	5
5 ^{ème} catégorie	6
BSPP	43
BMPM	51



Moyens matériels

	National	Catégorie 1	Catégorie 2	Catégorie 3	Catégorie 4	Catégorie 5
SDIS ayant un plan de formation	55 %	70 %	57 %	48 %	45 %	44 %
SDIS ayant un suivi informatisé de la formation	82 %	85 %	87 %	74 %	85 %	89 %
SDIS ayant un enseignement à distance	25 %	5 %	43 %	30 %	30 %	0 %
Crédit de la formation	1 064 570 €	1 904 841 €	1 301 595 €	715 388 €	515 572 €	432 747 €
soit par sapeur-pompier (SPP + SPV)	426 €	461 €	460 €	354 €	359 €	446 €
Coût estimé par jour de FI de SPP	157 €	153 €	164 €	172 €	123 €	173 €
Coût estimé par jour de FI de SPV	142 €	138 €	120 €	144 €	194 €	80 €
Cotisation CNFPT (1 % + surcotisation)	185 817 €	477 679 €	185 382 €	109 380 €	61 883 €	30 254 €
Capacité de couchage des locaux de formation	25	31	9	16	9	18
Capacité instantanée en nb d'élèves des locaux de formation	84	150	66	65	49	32
Véhicules affectés en permanence à la formation	10	19	11	8	4	3
dont véhicules d'incendie urbain	2	5	2	2	1	1
dont VSAV	2	4	2	2	1	1

AVANT-PROPOS

LES ACTIONS

LES PERSONNELS

L'ORGANISATION

LES MOYENS

INSIS



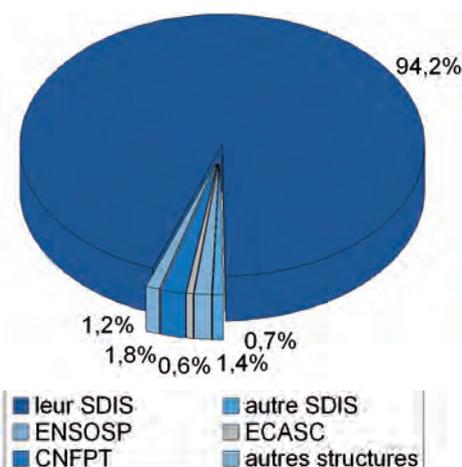
Outils de la Formation

	National	Catégorie 1	Catégorie 2	Catégorie 3	Catégorie 4	Catégorie 5	BSPP	BMPM
CEPT lutte	33	10	11	7	1	2	1	1
conventions*	5	0	1	2	1	1	0	0
Maison à feu**	29	9	7	5	6	0	1	1
conventions*	7	1	1	1	2	2	0	0
dont utilisant la fumée froide	27	7	7	5	6	0	1	1
dont combustible bois	2	2	0	0	0	0	0	0
dont combustible fuel	0	0	0	0	0	0	0	0
dont combustible gaz	4	1	0	1	1	0	0	1
Module ARI	71	16	18	17	14	4	1	1
conventions*	6	1	1	0	2	2	0	1
dont utilisant la fumée froide	70	16	18	16	14	4	1	0
Aire de feux de gaz	35	10	9	5	8	1	1	1
conventions*	20	3	3	8	5	1	0	0
Aire feux de voiture	35	10	6	7	6	4	1	1
conventions*	6	0	2	2	2	0	0	0
Aire conduite tout terrain	24	2	5	10	5	2	0	0
conventions*	49	14	12	10	7	6	0	0
Piste routière	6	2	3	0	0	1	0	0
conventions*	11	4	1	2	3	1	0	0
Piste autoroutière	3	0	2	1	0	0	0	0
conventions*	2	0	1	1	0	0	0	0

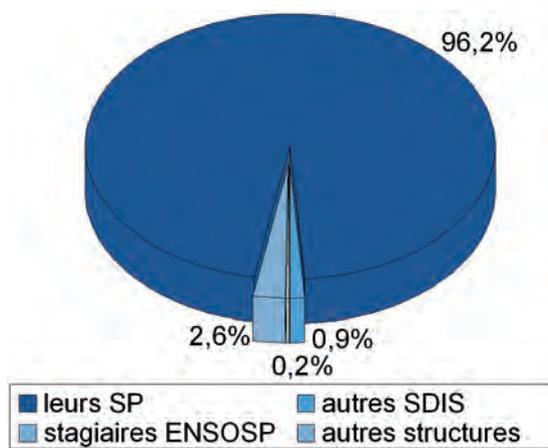
* Certains SIS ont conventionné avec d'autres structures l'accès et l'utilisation d'équipements spécifiques.
 ** Certaines maisons à feu sont multi-combustibles.

Répartition des formations

• Qui forme les sapeurs-pompiers ?



• Qui les SIS forment-ils ?



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



LA FORMATION



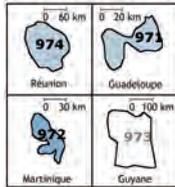
Durée moyenne de la FAE

Il s'agit du temps passé en formation d'adaptation à l'emploi, (SSSM compris) rapporté à l'effectif du SIS.

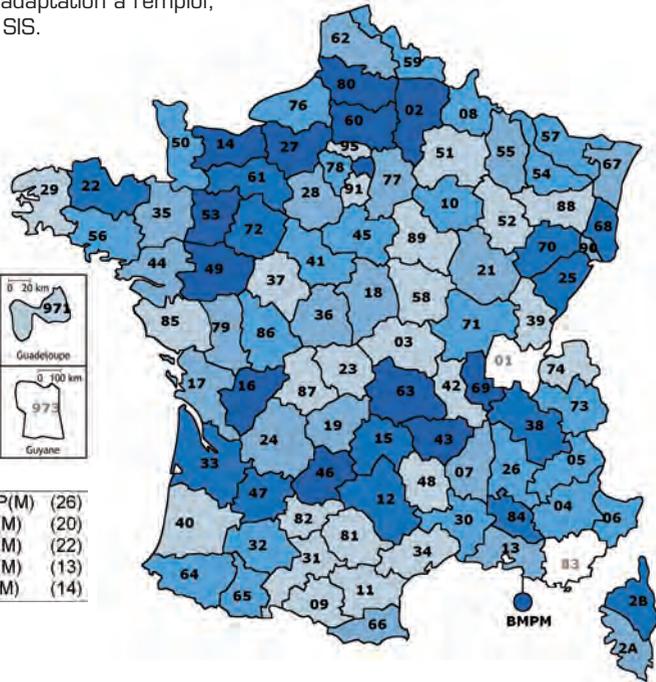
• Pour les SPP et SPM

Valeurs :

France	29 h
SDIS	16 h
1 ^{re} catégorie	15 h
2 ^{ème} catégorie	19 h
3 ^{ème} catégorie	16 h
4 ^{ème} catégorie	15 h
5 ^{ème} catégorie	16 h
BSPB	82 h
BMPM	70 h



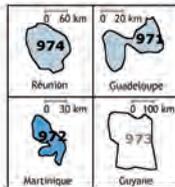
moins de 10h/SPP(M)	(26)
de 10 à 15h/SPP(M)	(20)
de 15 à 20h/SPP(M)	(22)
de 20 à 25h/SPP(M)	(13)
plus de 25h/SPP(M)	(14)



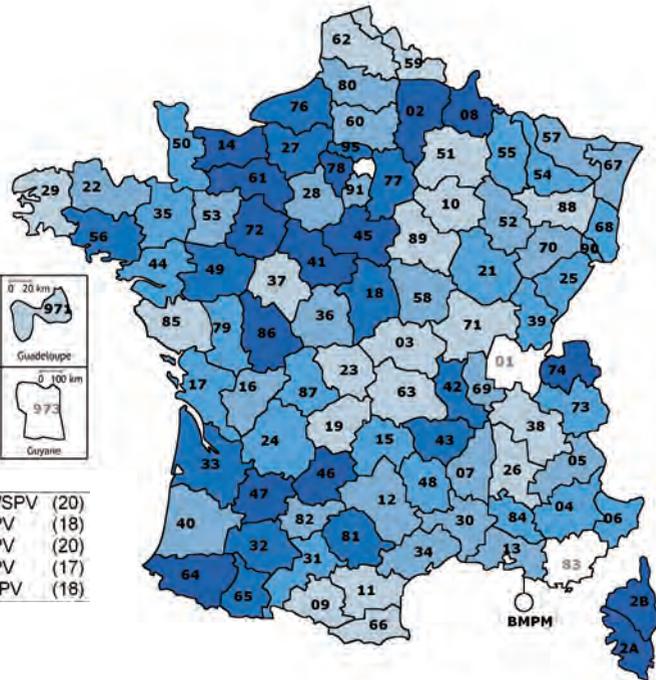
• Pour les SPV

Valeurs :

SDIS	3,0 h
1 ^{re} catégorie	3,1 h
2 ^{ème} catégorie	3,0 h
3 ^{ème} catégorie	2,5 h
4 ^{ème} catégorie	3,6 h
5 ^{ème} catégorie	3,4 h



moins de 2h/SPV	(20)
de 2 à 3h/SPV	(18)
de 3 à 4h/SPV	(20)
de 4 à 5h/SPV	(17)
plus de 5h/SPV	(18)





LES QUALIFICATIONS



Dans la plaquette 2009 étaient indiqués les effectifs titulaires des qualifications, ici seuls ceux également inscrits sur les listes opérationnelles sont comptabilisés.

Secourisme (211 452)	
dont Monitorat	18 841
dont Instructorat	1 444

Encadrement (11 997)	
dont Chef de groupe	9 144
dont Chef de colonne	1 920
dont Chef de site	933

Risques radiologiques (8 216)	
dont RAD 1	4 410
dont RAD 2	2 961
dont RAD 3	717
dont RAD 4	128

Risques chimiques et biologiques (13 740)	
dont RCH 1	5 977
dont RCH 2	6 223
dont RCH 3	1 352
dont RCH 4	188

Sauvetage-déblaiement (10 308)	
dont SDE 1	7 918
dont SDE 2	1 943
dont SDE 3	447

Cynotechnie (410)	
dont CYN 1	219
dont module Avalanche	21
dont CYN 2	121
dont CYN 3	70

Feux de forêts (80 480)	
dont FDF 1	51 097
dont FDF 2	22 870
dont FDF 3	4 867
dont FDF 4	1 441
dont FDF 5	205

Formation aéro (1 053)	
dont AER 1	304
dont AER 2	503
dont AER 3	239
dont AER 4	7

Plongée (3 207)	
dont PLG 2	886
dont PLG 3	195

Sauvetage aquatique (4 605)	
dont SAV 1	2 569
dont SAV 2	1 235
dont SAV 3	801

Transmissions (32 240)	
dont TRS 1	21 806
dont TRS 2	8 295
dont TRS 3	1 314
dont TRS 4	726
dont TRS 5	99

Conduite (167 785)	
dont permis poids lourd	54 462
dont COD 2	44 123
dont COD 3	1 491
dont COD 4	10 415
dont COD 5	192

Intervention en milieu périlleux (4 460)	
dont IMP 2	2 474
dont IMP 3	764

Secours en montagne (694)	
dont SMO 1	314
dont SMO 2	273
dont SMO 3	107
dont module Neige	190
dont module Glace	121

Secours en canyon (440)	
dont CAN 1	333
dont CAN 2	107

Intervention en site souterrain (374)	
dont ISS 1	374

Formation des formateurs (43 737)	
dont FOR 2	6 358
dont FOR 3	1 552
dont FOR 4	151

Prévention (5 835)	
dont PRV 2	2 674
dont PRV 3	277



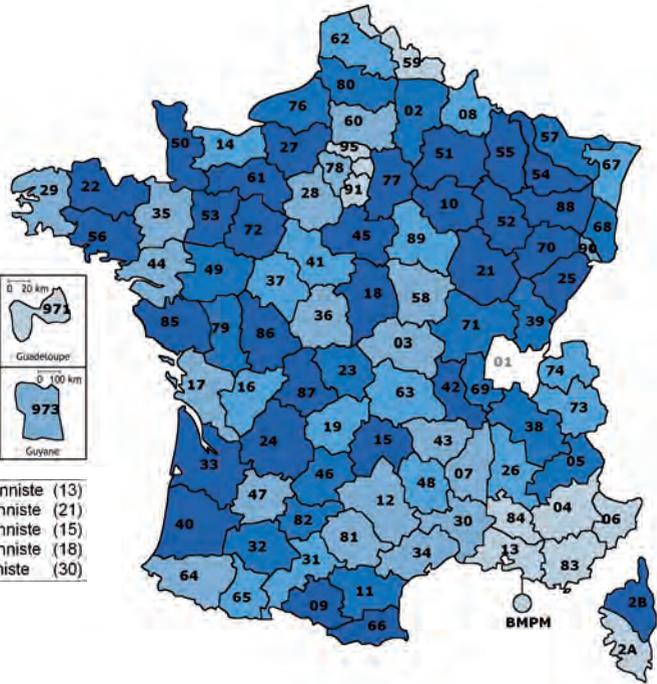
LA PRÉVENTION



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

Valeurs :

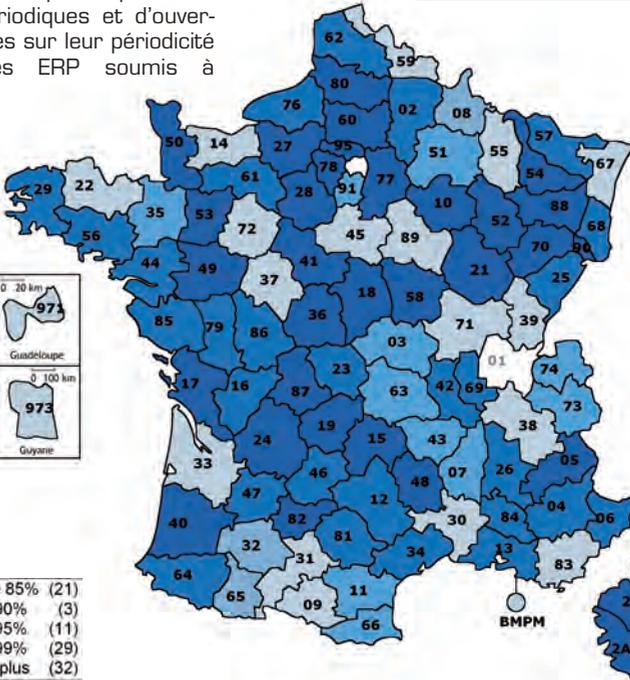
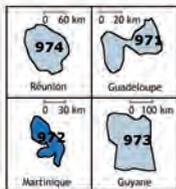
France	198 ERP
SDIS	211 ERP
1 ^{re} catégorie	175 ERP
2 ^{ème} catégorie	221 ERP
3 ^{ème} catégorie	272 ERP
4 ^{ème} catégorie	279 ERP
5 ^{ème} catégorie	258 ERP
BSPP	137 ERP
BMPM	56 ERP



moins de 150 ERP / préventionniste	(13)
de 150 à 200 ERP / préventionniste	(21)
de 200 à 250 ERP / préventionniste	(15)
de 250 à 300 ERP / préventionniste	(18)
plus de 300 ERP / préventionniste	(30)

Ne sont comptées que les visites périodiques et d'ouverture faites sur leur périodicité dans les ERP soumis à contrôle.

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



moins de 85%	(21)
de 85 à 90%	(3)
de 90 à 95%	(11)
de 95 à 99%	(29)
100% et plus	(32)

Valeurs :

France*	91 %
SDIS	92 %
1 ^{re} catégorie	88 %
2 ^{ème} catégorie	87 %
3 ^{ème} catégorie	99 %
4 ^{ème} catégorie	103 %
5 ^{ème} catégorie	96 %
BMPM	82 %

* Chiffre hors Paris et petite couronne : la BSPP ne dispose pas de statistiques complètes sur les visites, celles-ci étant réparties dans les préfectures concernées (75, 92, 93 et 94).



Répartition par type des visites

Chiffres hors Paris et petite couronne : la BSPP ne dispose pas de statistiques complètes sur les visites, celles-ci étant réparties dans les préfetures concernées (75, 92, 93 et 94).

Type	Nb ERP	Bilan global Nb visites	% visite	Nb ERP	dont 1 ^{er} groupe Nb visites	% visite
J avec hébergement	8 907	8 149	91 %	6 579	6 348	96 %
J sans hébergement	1 005	547	54 %	444	495	111 %*
L	70 283	34 919	50 %	38 583	34 441	89 %
M	136 086	30 747	23 %	31 847	30 242	95 %
N	66 996	7 727	12 %	7 628	7 064	93 %
O	28 591	26 281	92 %	6 329	5 869	93 %
P	5 793	3 198	55 %	3 547	3 148	89 %
R avec hébergement	11 805	10 765	91 %	8 075	7 389	92 %
R sans hébergement	86 918	33 315	38 %	34 761	31 363	90 %
S	3 856	764	20 %	803	741	92 %
T	9 547	461	5 %	460	450	98 %
U avec hébergement	8 830	7 513	85 %	6 609	6 089	92 %
U sans hébergement	14 626	682	5 %	476	571	120 %*
V	18 295	5 940	32 %	6 810	5 849	86 %
W	70 260	2 141	3 %	1 871	1 735	93 %
X	24 251	11 158	46 %	11 903	10 892	92 %
Y	2 921	692	24 %	710	657	93 %
OA	52	40	78 %	40	32	82 %
GA	831	325	39 %	427	313	73 %
EF	180	102	57 %	170	101	59 %
ERP soumis à périodicité	570 032	185 465	33 %	168 072	153 788	92 %
CTS	1 442	439	30 %	1 149	392	34 %
SG	47	9	19 %	35	8	23 %
PS	668	175	26 %	485	164	34 %
REF	473	323	68 %	414	314	76 %
PA	7 723	429	6 %	4 305	392	9 %
ERP non soumis à périodicité	10 353	1 375	13 %	6 388	1 270	20 %
Total	580 385	186 841	32 %	174 459	155 059	89 %

En 2009, en plus des visites périodiques, les services de prévention ont effectué **12 058** visites et examiné **102 814** dossiers.

11 717 avis défavorables ont été émis par les commissions départementales de sécurité consécutivement aux 58 718 visites de contrôle effectuées dans les ERP cette année.

*Des ERP peuvent avoir été visités au cours de l'année mais ne plus être en activité au 31/12/2009, ainsi le nombre de visites peut être supérieur au nombre d'ERP.

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



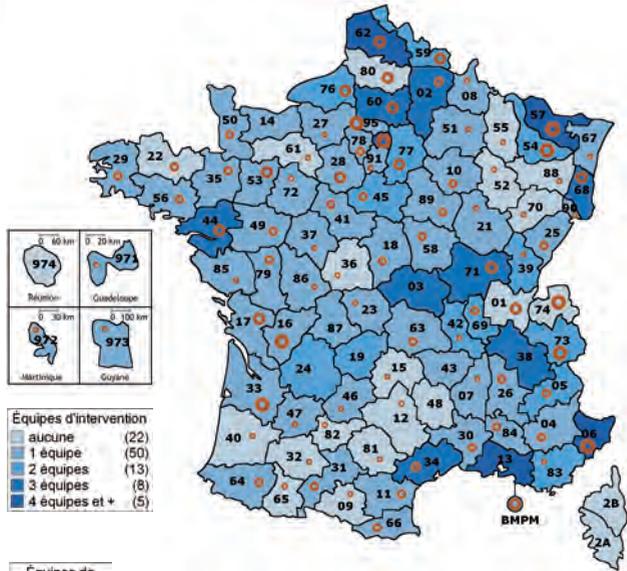
LA COUVERTURE NRBC



Risques chimiques

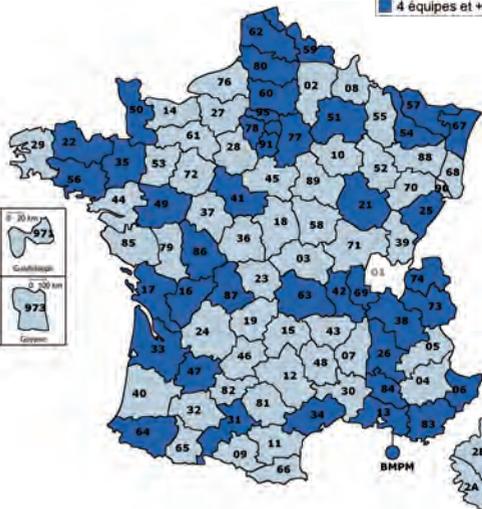
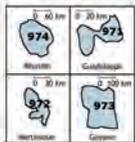
Valeurs :	É.r.	É.i.
France	174	126
SDIS	167	121
1 ^{re} catégorie	52	48
2 ^{ème} catégorie	51	33
3 ^{ème} catégorie	35	22
4 ^{ème} catégorie	19	12
5 ^{ème} catégorie	10	6
BSPP	4	4
BMPM	3	1

É.r. : équipes de reconnaissance
É.i. : équipes d'intervention



Risques radiologiques

Valeurs :	É.r.	É.i.
France	104	44
SDIS	96	42
1 ^{re} catégorie	24	23
2 ^{ème} catégorie	32	10
3 ^{ème} catégorie	23	7
4 ^{ème} catégorie	15	2
5 ^{ème} catégorie	2	0
BSPP	5	1
BMPM	3	1



SIS disposant de chaîne(s) de décontamination



■ SIS disposant de chaîne(s) de décontamination



LES STATISTIQUES

des services d'incendie et de secours

LES MOYENS

• Équivalent habitant défendu	56
• Surface forestière défendue par un CCF	57
• Armement moyen des SIS	58
• Achat des matériels	58
• Moyens SSSM	60
• Répartition des dépenses des SDIS	61
• Les moyens financiers	61
• Coûts des SDIS par habitant	64

• Au plan national, les SIS disposent de :
6 051 VSAV, **4 290** FPT, **4 508** CCF, **1 174** MEA

• Le budget en global des SDIS est de **4 669 M€**
 soit par rapport à l'année précédente **+4 %** en valeur brute,
+3 % en tenant compte de l'inflation
3 687 M€ en fonctionnement
982 M€ en investissement
 Soit **79 €** par habitant

• Les SDIS sont financés à hauteur de **3 968 M€** :
56 % par les conseils généraux
44 % par les communes et EPCI

(source comptes de gestion 2009)



ÉQUIVALENT HABITANT DÉFENDU

Afin de prendre en compte les durées de trajet, un équivalent habitant a été défini :

population DGF* surface du département / moyenne des surfaces des départements.

On représente ainsi la différence de couverture, dans le département A 1 FPT couvre 100 personnes sur 1000km² soit 50 équivalent habitant. Dans le département B 1 FPT couvre 100 personnes sur 3000 km² soit 150 équivalent habitant.



MODIFIÉ

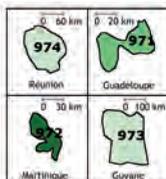
Ne sont comptés que les engins opérationnels.

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

Par un FTP

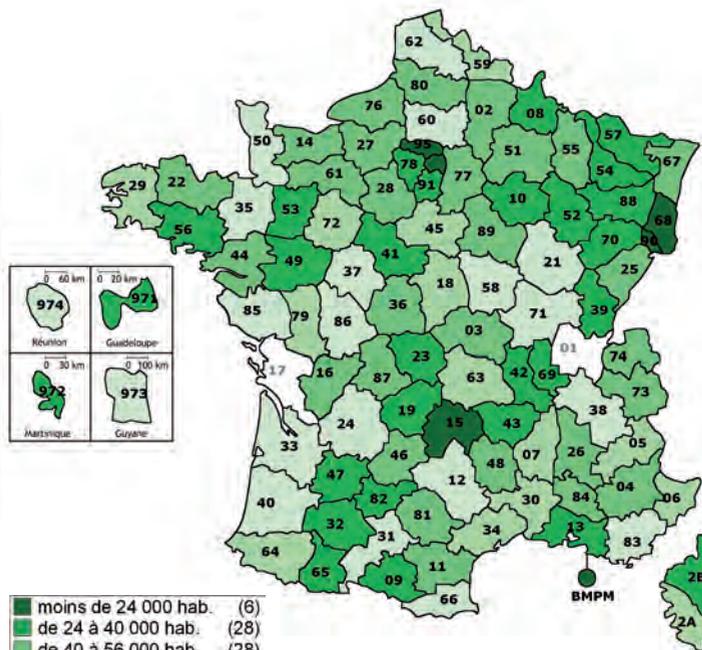
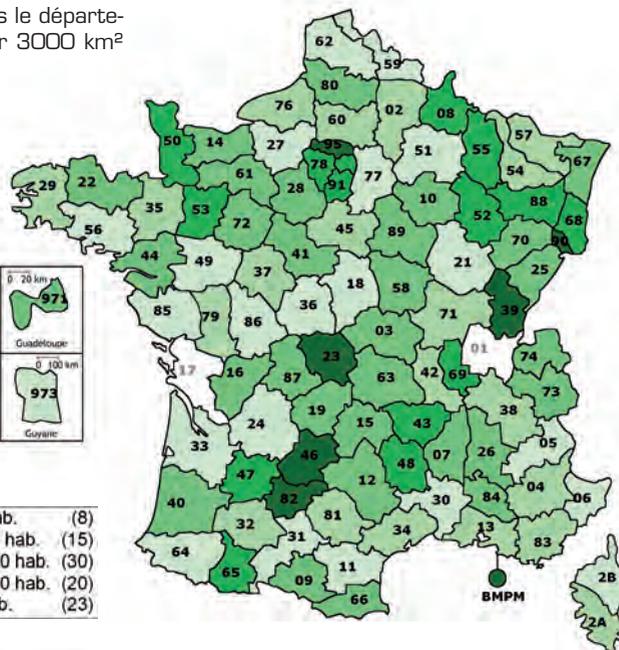
Valeurs :

France*	14 151 hab.
SDIS*	14 465 hab.
1 ^{re} catégorie	16 121 hab.
2 ^{ème} catégorie	15 471 hab.
3 ^{ème} catégorie	13 263 hab.
4 ^{ème} catégorie*	10 476 hab.
5 ^{ème} catégorie	9 795 hab.
BSPP	6 744 hab.
BMPM	1 471 hab.



* hors Guyane (973).

moins de 6 000 hab.	(8)
de 6 000 à 10 000 hab.	(15)
de 10 000 à 14 000 hab.	(30)
de 14 000 à 18 000 hab.	(20)
plus de 18 000 hab.	(23)



moins de 24 000 hab.	(6)
de 24 à 40 000 hab.	(28)
de 40 à 56 000 hab.	(28)
de 56 à 72 000 hab.	(14)
plus de 72 000 hab.	(20)

Par un MEA

Valeurs :

France*	51 694 hab.
SDIS*	54 088 hab.
1 ^{re} catégorie	59 576 hab.
2 ^{ème} catégorie	53 520 hab.
3 ^{ème} catégorie	55 163 hab.
4 ^{ème} catégorie*	43 022 hab.
5 ^{ème} catégorie	31 890 hab.
BSPP	14 357 hab.
BMPM	5 255 hab.

* hors Guyane (973).



Par un VSAV

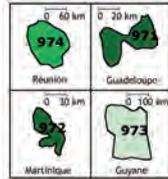


Ne sont comptés que les engins opérationnels.

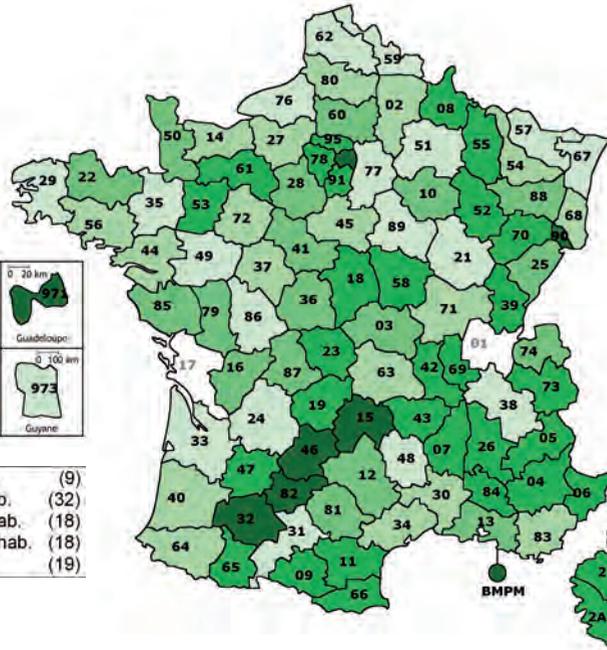
Valeurs :

France*	10 056 hab.
SDIS	10 338 hab.
1 ^{re} catégorie	12 766 hab.
2 ^{ème} catégorie	10 697 hab.
3 ^{ème} catégorie	9 396 hab.
4 ^{ème} catégorie*	6 952 hab.
5 ^{ème} catégorie	4 761 hab.
BSPP	4 083 hab.
BMPM	1 022 hab.

* hors Guyane (973).



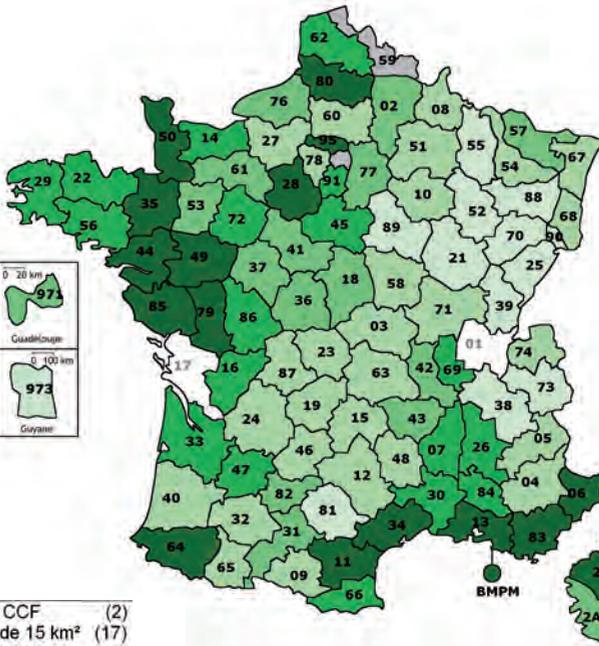
moins de 4 500 hab.	(9)
de 4 500 à 7 500 hab.	(32)
de 7 500 à 10 500 hab.	(18)
de 10 500 à 13 500 hab.	(18)
plus de 13 500 hab.	(19)



SURFACE FORESTIÈRE (KM²) DÉFENDUE PAR UN CCF



Aucun CCF	(2)
moins de 15 km²	(17)
de 15 à 30 km²	(19)
de 30 à 45 km²	(17)
de 45 à 90 km²	(28)
plus de 90 km²	(13)



Valeurs :

France*	34 km²
SDIS*	35 km²
1 ^{re} catégorie	21 km²
2 ^{ème} catégorie	31 km²
3 ^{ème} catégorie	38 km²
4 ^{ème} catégorie*	60 km²
5 ^{ème} catégorie	63 km²
BMPM	2 km²

* hors Guyane (973).

AVANT-PROPOS

LES ACTIONS

LES PERSONNELS

L'ORGANISATION

LES MOYENS

INSIS



ARMEMENT MOYEN DES SIS

	National	Catégorie 1	Catégorie 2	Catégorie 3	Catégorie 4	Catégorie 5	BSPP	BMPM
Engins de secours	89	142	100	71	57	47	264	67
dont VSAV	69	113	73	55	42	37	260	62
Engins d'extinction	104	173	107	93	63	52	158	101
dont FPT	49	89	51	39	28	16	158	44
dont CCF	47	77	46	48	28	32	0	57
Moyens élévateurs	14	24	15	10	7	5	76	11

Aucune évolution n'est indiquée car le périmètre de l'étude n'est pas identique à celui de l'année dernière (types d'engins comptabilisés différents en 2008 et 2009).



ACHAT DES MATÉRIELS



Structures des achats

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).

Ce tableau recense les modes d'achat utilisés en 2009 par les SIS selon le type de matériel acheté.

	Achats SIS seul	Groupement d'achat	UGAP
Engins	83	10	14
Petits matériels	84	0	18
EPI	83	2	15



Coûts (hors taxes) des lances

Sources INFOSDIS & UGAP

La comparaison des coûts ne peut être réalisée directement. Il convient d'intégrer les éléments des cahiers des charges. Ces différences dans la définition des besoins nécessitent une interprétation prudente de ces chiffres.

• Lances (débit 500l/mn)

	Achats SIS seul	UGAP
Nombre de SIS	42	10
Nombre total	1186	234
Nb moyen par série	28	23
Coût mini	127 €	161 €
Coût moyen	450 €	445 €
Coût maxi	900 €	578 €

UGAP : coût mini : définition NF+options « milieu de gamme »

coût maxi : avec options supplémentaires par rapport au « milieu de gamme »



Coûts (hors taxes) des engins Sources INFOSDIS & UGAP

La comparaison des coûts ne peut être réalisée directement. Il convient d'intégrer les éléments des cahiers des charges. Ces différences dans la définition des besoins nécessitent une interprétation prudente de ces chiffres.

• Achats SIS seuls

	VSAV 1br/ fourgon-3,5t	VSAV 1br/ cellule-3,5t	CCFM	FPT <1500/mn	VSRM	EPS 30	EPC 30
Nombre de SIS	49	9	31	5	16	15	11
Nombre total	314	102	89	13	26	18	13
Nb moyen par série	6	11	3	3	2	1	1
Coût mini	50 400 €	63 100 €	123 600 €	129 100 €	122 800 €	341 000 €	357 800 €
Coût moyen	61 200 €	73 000 €	164 500 €	169 900 €	152 200 €	391 900 €	419 600 €
Coût maxi	82 100 €	79 700 €	207 500 €	192 200 €	205 000 €	431 900 €	479 400 €

• Groupement d'achats de SIS

	VSAV 1br/fourgon-3,5t	CCFM
Nombre de SIS	9	3
Nombre total	31	6
Nb moyen par série	3	2
Coût mini	52 900 €	154 000 €
Coût moyen	58 600 €	154 500 €
Coût maxi	62 600 €	155 400 €

• Achats par l'UGAP

	VSAV 1br/ fourgon-3,5t	VSAV 1br/ cellule+3,5t	CCFM	VSRM	EPS 30	BEA 30
Nombre de SIS	3	1	8	3	1	1
Nombre total	33	5	30	5	1	1
Nb moyen par série	11	5	4	2	1	1
Coût mini	58 200 €	120 000 €	160 000 €	150 500 €	375 000 €	490 000 €
Coût moyen	61 000 €	120 000 €	177 000 €	150 800 €	375 000 €	490 000 €
Coût maxi	77 400 €	120 000 €	215 700 €	151 300 €	375 000 €	490 000 €

UGAP : coût mini : définition NF+options « milieu de gamme »

coût maxi : avec options supplémentaires par rapport au « milieu de gamme »



Coûts (hors taxes) des EPI Sources INFOSDIS & UGAP

La comparaison des coûts ne peut être réalisée directement. Il convient d'intégrer les éléments des cahiers des charges. Ces différences dans la définition des besoins nécessitent une interprétation prudente de ces chiffres.

• Achats SIS seuls

	ARICO	tenues SPF1	vestes protection cuir	vestes protection textile	casques F1	casques F2	surpan- talons	gants cuir	gants textile	gants mixte
Nombre de SIS	50	59	5	64	74	63	66	63	22	3
Nombre total	5 058	110 688	700	29 191	14 206	7 866	28 502	66 593	17 110	4 370
Nb moyen par série	101	1 876	140	456	192	125	432	1 057	778	1 457
Coût mini	314 €	33 €	185 €	174 €	204 €	89 €	41 €	9 €	38 €	48 €
Coût moyen	711 €	61 €	236 €	240 €	240 €	110 €	118 €	11 €	54 €	48 €
Coût maxi	1 258 €	134 €	324 €	400 €	314 €	185 €	203 €	47 €	85 €	50 €

• Groupement d'achats de SIS

	casques F1
Nombre de SIS	2
Nombre total	255
Nb moyen par série	128
Coût mini	259 €
Coût moyen	274 €
Coût maxi	290 €

• Achats par l'UGAP

	tenues SPF1	vestes protection textile	surpantalons	gants cuir	gants textile
Nombre de SIS	11	10	8	8	7
Nombre total	5 711	2 931	2 492	5 436	3 536
Nb moyen par série	520	293	311	680	505
Coût mini	80 €	198 €	120 €	10 €	47 €
Coût moyen	83 €	216 €	135 €	10 €	49 €
Coût maxi	86 €	315 €	175 €	10 €	52 €

UGAP : coût mini : définition NF+options « milieu de gamme »

coût maxi : avec options supplémentaires par rapport au « milieu de gamme »



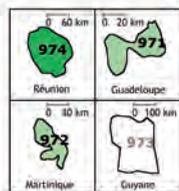
MOYENS SSSM



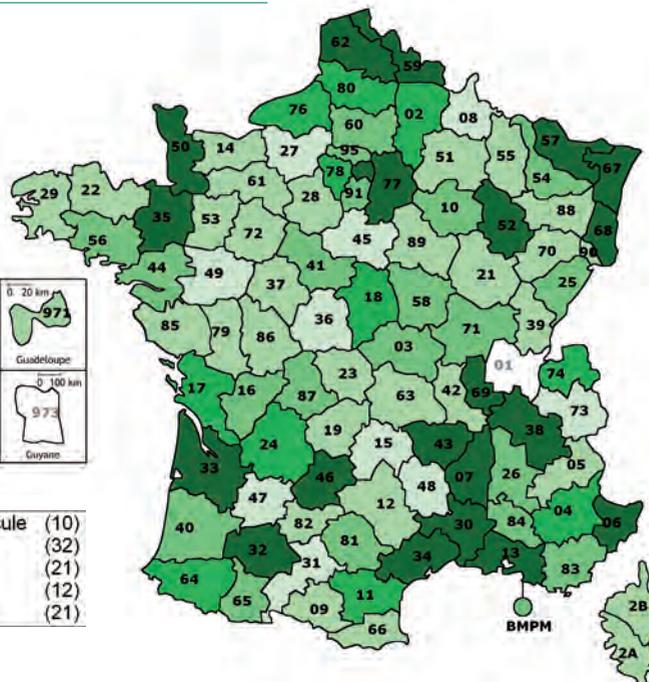
Véhicules spécifiques d'intervention du SSSM

Valeurs :

France	967
SDIS	944
1 ^{re} catégorie	401
2 ^{ème} catégorie	185
3 ^{ème} catégorie	98
4 ^{ème} catégorie	142
5 ^{ème} catégorie	118
BSPP	16
BMPM	7



Aucun véhicule	(10)
moins de 4	(32)
de 4 à 8	(21)
de 8 à 12	(12)
plus de 12	(21)



Autres moyens

	National	Catégorie 1	Catégorie 2	Catégorie 3	Catégorie 4	Catégorie 5	BSPP	BMPM
Cabinets médicaux fixes	405	104	125	95	56	19	5	1
Cabinets médicaux mobiles	64	28	12	9	11	3	0	1
Cellules médico-psychologiques	60	16	18	14	7	4	1	0

Moyens financiers

	Nb SIS	Moyenne	Mini	Maxi (hors BSPP)	BSPP
Budget de la PUI	71	434 605 €	59 000 €	1 704 530 €	3 082 573 €
Budget oxygène médical	90	89 140 €	3 300 €	270 000 €	405 148 €
Budget médicaments	88	29 515 €	1 600 €	320 225 €	282 030 €
Budget consommables SAP	87	123 889 €	4 261 €	602 000 €	1 456 749 €
Budget équipements SAP	89	120 929 €	4 494 €	872 579 €	938 646 €

Budget consommables et équipements SAP par intervention SAP (secours à victime + accidents de circulation)

National	Catégorie 1	Catégorie 2	Catégorie 3	Catégorie 4	Catégorie 5	BSPP	BMPM
7,53 €	6,95 €	9,21 €	7,86 €	8,18 €	9,17 €	6,45 €	4,45 €

AVANT-PROPOS

LES ACTIONS

LES PERSONNELS

L'ORGANISATION

LES MOYENS

INSIS

En annexe (p. 74-75) est présenté un extrait des comptes de gestion 2009 des SDIS.

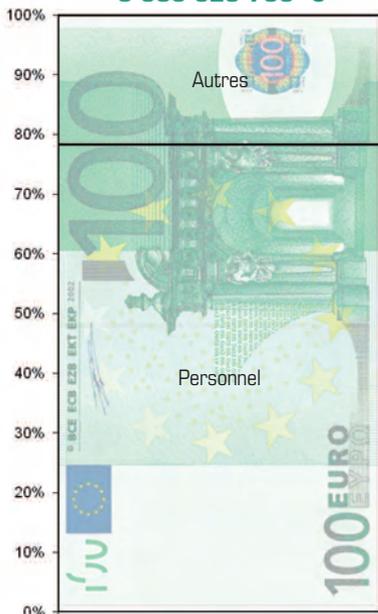
RÉPARTITION DES DÉPENSES DES SDIS

Chiffres comptes de gestion 2009 (source DGFIP)



Fonctionnement

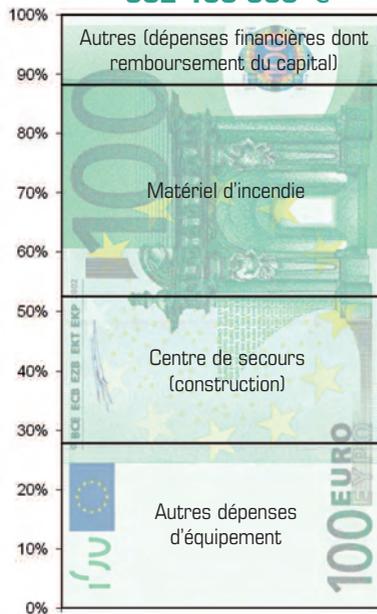
3 686 629 700 €



Investissement



982 133 900 €



LES MOYENS FINANCIERS

Chiffres comptes de gestion 2009 (source DGFIP)

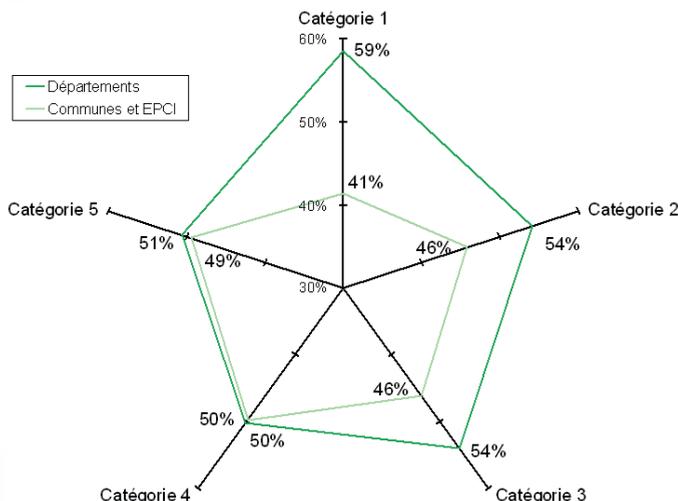


Répartition des contributions et participations par catégorie

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

Ce financement se répartit ainsi :

- conseils généraux : **56 %** ;
- communes et EPCI **44 %**



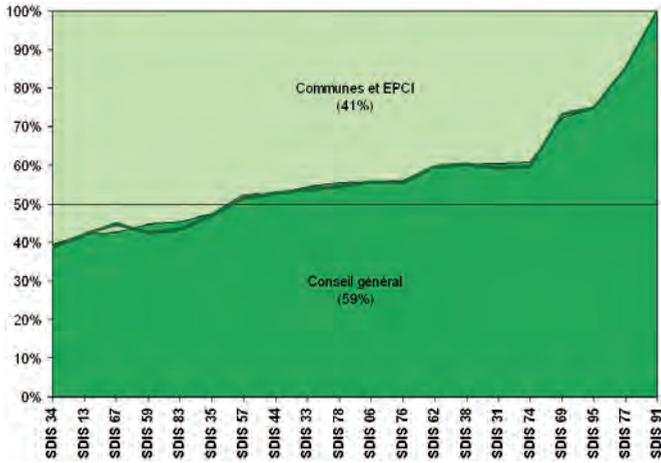
Chiffres comptes de gestion 2009 (source DGFIP)



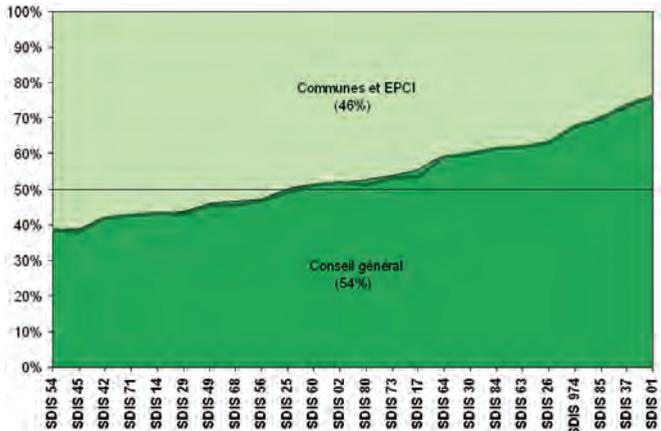
Répartition des contributions et participations par département

Répartition du financement en 2008

1^{re} catégorie



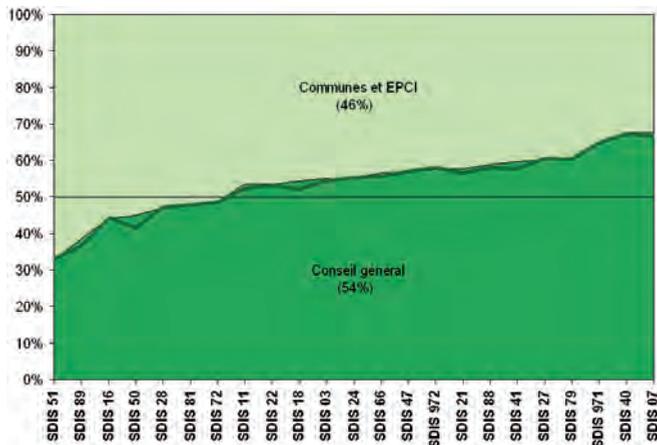
2^{ème} catégorie



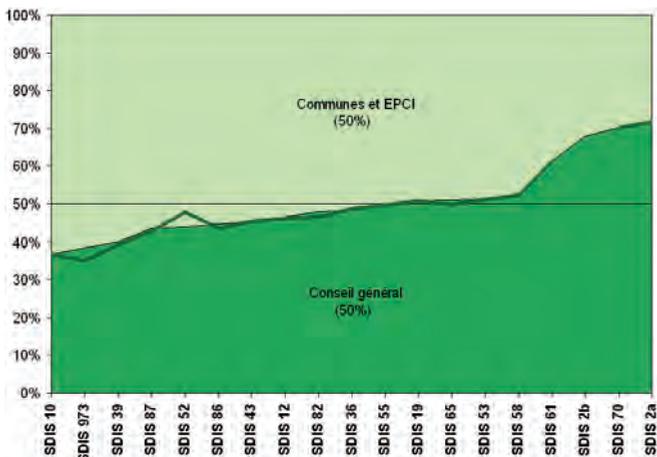
Chiffres comptes de gestion 2009 (source DGFIP)

— Répartition du financement en 2008

• 3^{ème} catégorie

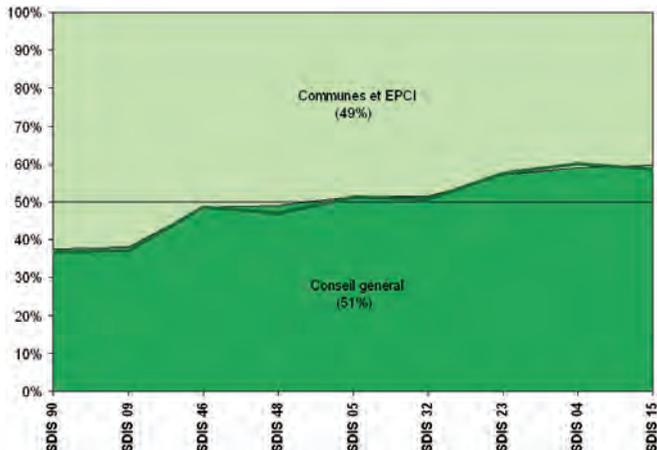


• 4^{ème} catégorie



SDIS 2B :
données 2008
non connues

• 5^{ème} catégorie



AVANT-PROPOS

LES ACTIONS

LES PERSONNELS

L'ORGANISATION

LES MOYENS

INSIS



COÛTS DES SDIS PAR HABITANT

Chiffres comptes de gestion 2009 (source DGFIP)

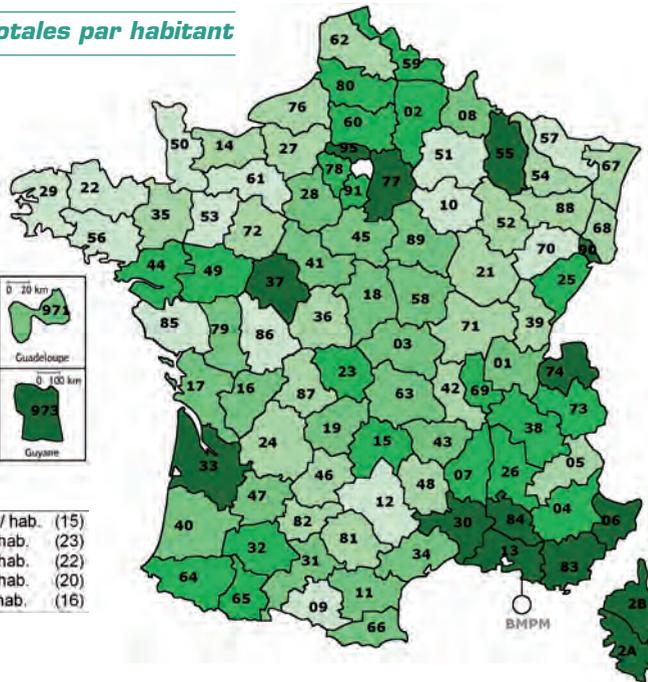
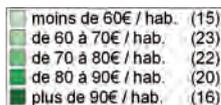
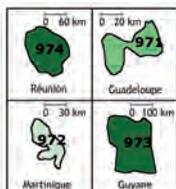


Dépenses réelles totales par habitant

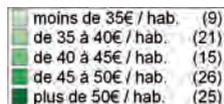
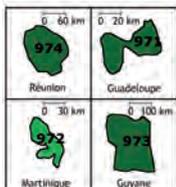
(fonctionnement + investissement)

Valeurs :

SDIS	79 €
1 ^{re} catégorie	86 €
2 ^{ème} catégorie	76 €
3 ^{ème} catégorie	69 €
4 ^{ème} catégorie	71 €
5 ^{ème} catégorie	77 €

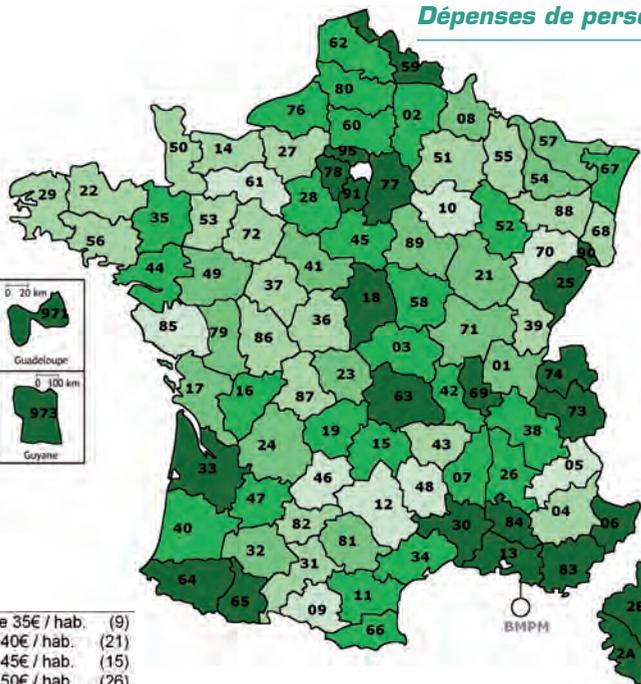


Dépenses de personnel par habitant



Valeurs :

SDIS	50 €
1 ^{re} catégorie	55 €
2 ^{ème} catégorie	47 €
3 ^{ème} catégorie	43 €
4 ^{ème} catégorie	44 €
5 ^{ème} catégorie	40 €





LES STATISTIQUES

des services d'incendie et de secours

LES INSIS

- Qualité d'exécution et réalisation des missions 66
- Optimisation de l'emploi des SPP et PATS 68
- Optimisation de l'activité du volontariat 69
- Optimisation et lisibilité des coûts et financements 70
- Les indicateurs par SIS 72

La construction des Indicateurs Nationaux des services d'Incendie et de secours, s'inspirant de ceux mis en place dans le cadre de la LOLF, est inscrite dans la Loi de Finances Initiale 2007 (article 129) qui dispose que "le document de politique transversale sur la sécurité civile... présente un état détaillé des dépenses engagées par les collectivités territoriales au titre des services départementaux d'incendie et de secours. Il comporte en outre une vision d'ensemble de la stratégie définie, en matière de gestion par la performance, par les services d'incendie et de secours, sur la base d'indicateurs normalisés au niveau national."

Les INSIS au delà des indicateurs statistiques traditionnels valorisent la gestion et la performance des SIS tout en apportant, au plan national, un outil de pilotage et de mise en cohérence.

Pour l'année 2009, 18 indicateurs sont présentés, soit sous forme d'un résultat national ou par catégorie de SDIS, mais aussi lorsque cela est possible dans un tableau regroupant l'ensemble des données recueillies.

Ces informations constituent un premier pas dans la mise en place d'une démarche d'efficience nationale conduite par les SDIS localement. Elles doivent être interprétées avec prudence, compte tenu du caractère novateur de la démarche.

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

Echantillon : 63/92

Ce qui se lit : pour l'indicateur considéré 63 réponses ont été prises en compte sur les 92 reçues.

Les autres SIS (29) ont déclaré ne pas être actuellement en mesure de calculer l'indicateur.



QUALITÉ D'EXÉCUTION ET RÉALISATION DES MISSIONS



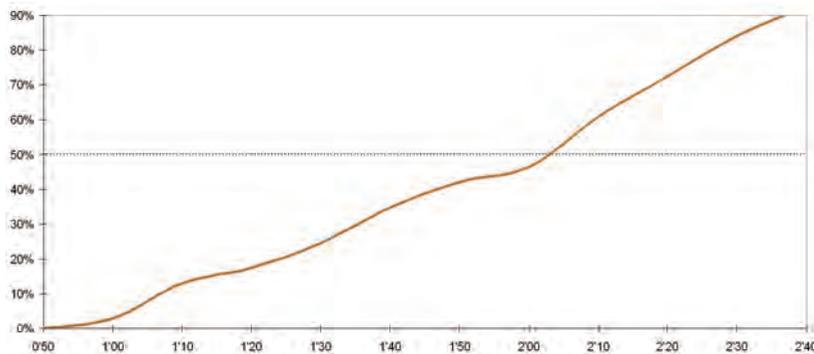
Délai moyen de traitement de l'alerte

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 : 69/96.

Sur l'échantillon, **90 %** des appels sont traités en moins de **2 mn 25 s**, la durée moyenne de traitement d'un appel est de **1 mn 40 s**.

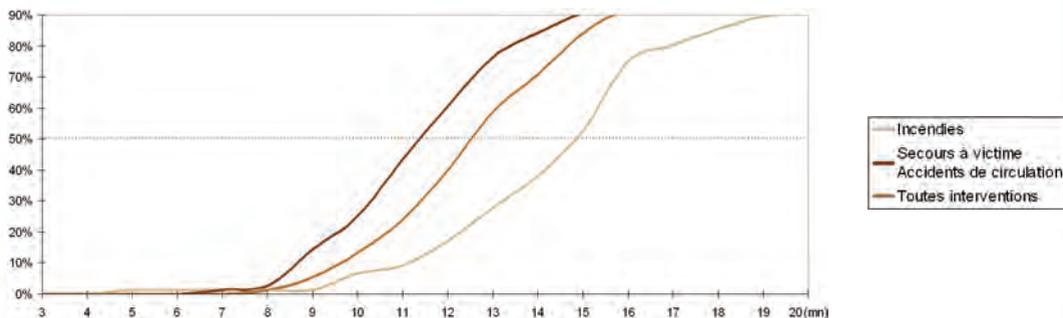


Délai moyen d'intervention sur zone

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 : 75/96 toutes interventions confondues; 76/96 pour le détail par type d'intervention.



Sur l'échantillon, dans **90 %** des cas les secours arrivent sur zone en moins de **14 mn 49 s** après la diffusion de l'alerte (délai moyen d'arrivée : **10 mn 41 s**).

Le délai est de **13 mn 37 s** (délai moyen d'arrivée : **9 mn 47 s**) pour les secours à victime ou les accidents de circulation, et de **18 mn 11 s** (délai moyen d'arrivée : **13 mn 10 s**) pour les incendies.

33 SIS sur les 75 ont mis en place une politique de gradation de l'urgence.



Protection de l'environnement - feux de forêts

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

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

Échantillon : 65/96.

95 % des feux de forêts sont éteints avant qu'il 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 % de la population secourue par les sapeurs-pompiers.

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

Échantillon : 74/96.

4,01 % de la population a été secourue et transportée vers un établissement de soins par les sapeurs-pompiers durant l'année 2009.



Effort de formation

Objectif : connaître l'effort de formation des SDIS.

• Pour les PATS

Échantillon : 77/94 (hors BSPP-BMPM).

Définition : Nb total de jours de formation / Nb de PATS.

Les SDIS forment leurs PATS en moyenne pendant **3 jours**.

Valeur	
SDIS	3 j
1 ^{re} catégorie	3 j
2 ^{ème} catégorie	4 j
3 ^{ème} catégorie	4 j
4 ^{ème} catégorie	4 j
5 ^{ème} catégorie	4 j

Valeur	
SDIS	7 %
1 ^{re} catégorie	7 %
2 ^{ème} catégorie	7 %
3 ^{ème} catégorie	5 %
4 ^{ème} catégorie	5 %
5 ^{ème} catégorie	4 %

• Pour les SPP

Échantillon : 83/94 (hors BSPP-BMPM).

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

L'équivalent de **7 %** du temps travaillé par les SPP est consacré à leur formation.

• Pour les SPV

Échantillon : 67/94 (hors BSPP-BMPM).

Définition : Nb total de vacations de formation SPV / Nb total de vacations SPV.

Attention il s'agit de la moyenne des taux départementaux.

10 % des vacations servent à la formation des SPV.

Valeur	
SDIS	10 %
1 ^{re} catégorie	7 %
2 ^{ème} catégorie	11 %
3 ^{ème} catégorie	14 %
4 ^{ème} catégorie	10 %
5 ^{ème} catégorie	16 %



OPTIMISATION DE L'EMPLOI DES SPP ET PATS



Potentiel opérationnel de garde des SPP

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

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

Échantillon : 82/96.

En moyenne, **20 %** (min : 19 %, max: 23 %) des SPP sont opérationnels simultanément (solicitation courante).

Valeur	moy.	min.	max.
France	20 %	19 %	23 %
SDIS	21 %	18 %	23 %
1 ^{re} catégorie	20 %	18 %	22 %
2 ^{ème} catégorie	20 %	18 %	22 %
3 ^{ème} catégorie	25 %	20 %	27 %
4 ^{ème} catégorie	23 %	20 %	34 %
5 ^{ème} catégorie	18 %	15 %	23 %
BSPP-BMPM	20 %	20 %	21 %



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 : 82/96

9 % des effectifs sont affectés à des missions de soutien.

Valeur	
France	9 %
SDIS	8 %
1 ^{re} catégorie	10 %
2 ^{ème} catégorie	7 %
3 ^{ème} catégorie	6 %
4 ^{ème} catégorie	5 %
5 ^{ème} catégorie	5 %



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 : 66/94 (hors BSPP-BMPM).

En moyenne, **6 %** des interventions secours à victime ou accidents de circulation ont été réalisées avec le concours d'un membre du SSSM (médecin et/ou infirmier).

Valeur	
SDIS	6 %
1 ^{re} catégorie	5 %
2 ^{ème} catégorie	5 %
3 ^{ème} catégorie	8 %
4 ^{ème} catégorie	7 %
5 ^{ème} catégorie	8 %



Taux d'absence théorique

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

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

Échantillon : 68 (hors BSPP-BMPM) (source BND).

L'absentéisme pour raison de santé équivaut à **4,2** agents sur 100 à l'année.

Valeur	
SDIS	4,2 %
1 ^{re} catégorie	4,5 %
2 ^{ème} catégorie	3,8 %
3 ^{ème} catégorie	4,4 %
4 ^{ème} catégorie	3,8 %
5 ^{ème} catégorie	3,4 %



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 : 62/94 (hors BSPP-BMPM).

6 h 49 sur 10 h d'intervention (soit 68 %) sont effectuées par des SPV.

Valeur	
SDIS	68 %
1 ^{re} catégorie	59 %
2 ^{ème} catégorie	71 %
3 ^{ème} catégorie	71 %
4 ^{ème} catégorie	80 %
5 ^{ème} catégorie	88 %



Fidélisation des SPV

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

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

Échantillon : 71/94 (hors BSPP-BMPM).

Attention, il s'agit de la moyenne des durées moyennes : chaque SDIS compte pour 1 quel que soit son effectif de SPV.

La durée moyenne d'engagement d'un SPV est de **10 ans et 8 mois**.

Valeur		
SDIS	10 ans	8 mois
1 ^{re} catégorie	10 ans	1 mois
2 ^{ème} catégorie	10 ans	5 mois
3 ^{ème} catégorie	10 ans	9 mois
4 ^{ème} catégorie	11 ans	11 mois
5 ^{ème} catégorie	12 ans	

**OPTIMISATION DE L'ACTIVITÉ DU VOLONTARIAT****Indice de fréquence**

Objectif : Connaître la fréquence des accidents imputables au service.

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

Échantillon : 69 (hors BSPP-BMPM) (source BND).

Au sein des SDIS, on dénombre **15,2** accidents imputables au service pour 1 000 SPV.

Valeur	
SDIS	15,2
1 ^{re} catégorie	21,2
2 ^{ème} catégorie	12,8
3 ^{ème} catégorie	12,3
4 ^{ème} catégorie	12,4
5 ^{ème} catégorie	10,3

**Durée moyenne d'arrêt de travail**

Objectif : Estimer la gravité des accidents de service.

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

Échantillon : 69 (hors BSPP-BMPM) (source BND).

Un SPV accidenté en service a une durée moyenne d'arrêt de travail de **28 jours**. Cet indicateur doit être mis en corrélation avec la fréquence.

Valeur	
SDIS	28 j
1 ^{re} catégorie	27 j
2 ^{ème} catégorie	26 j
3 ^{ème} catégorie	30 j
4 ^{ème} catégorie	34 j
5 ^{ème} catégorie	29 j

**OPTIMISATION ET LISIBILITÉ DES COÛTS ET FINANCEMENTS****Coût des SDIS par habitant**

Les détails de cet indicateur figurent page 64 et pages 72-73.

**Rigidité des charges**

Objectif : Connaître la marge de manœuvre des SDIS.

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

Échantillon : 96 SDIS (source DGFiP).

72 % des charges des SDIS sont fixes (indépendantes de leur activité).

Valeur	
SDIS	73 %
1 ^{re} catégorie	74 %
2 ^{ème} catégorie	73 %
3 ^{ème} catégorie	71 %
4 ^{ème} catégorie	71 %
5 ^{ème} catégorie	65 %



Coefficient d'autofinancement courant

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

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

Échantillon : 96 SDIS (source DGFIP).

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

Valeur SDIS	
1 ^{re} catégorie	93 %
2 ^{ème} catégorie	93 %
3 ^{ème} catégorie	92 %
4 ^{ème} catégorie	93 %
5 ^{ème} catégorie	91 %



Taux d'exécution des investissements

Objectif : Connaître la réalisation des investissements.

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

Échantillon : 96 SDIS (source DGFIP).

Les SDIS réalisent dans l'année **66 %** des investissements prévus.

Valeur SDIS	
1 ^{re} catégorie	73 %
2 ^{ème} catégorie	66 %
3 ^{ème} catégorie	56 %
4 ^{ème} catégorie	56 %
5 ^{ème} catégorie	66 %



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 : 96 SDIS (source DGFIP).

En 2009, **4 %** des recettes des SDIS ont servi au remboursement des emprunts.

Valeur SDIS	
1 ^{re} catégorie	3 %
2 ^{ème} catégorie	5 %
3 ^{ème} catégorie	5 %
4 ^{ème} catégorie	4 %
5 ^{ème} catégorie	8 %

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

Dts	Cat. 1	Qualité d'exécution et réalisation des missions			Optimisation de l'emploi des SPP et de PATS			Optimisation de l'activité du volontariat			Optimisation et libellés des coûts et financements								
		Traite' de l'alerte	Grad. de l'interv sur zone inc.	Interv sur zone inc. SAP + Acc.	Tx de victime	Mo.	Mini	Maxi	Sollicitation 1x absence ops SSSM théorique	Engage' Moy. 10 A 1 M	Moy. SPV sur interv	fréquence	Durée moy d'arrêt	Coût par hab. charges courant	Rigidité des Coef d'autof. inv. de l'exécution	Annuité de la dette/odts fct.			
06	N	914	1134	929	3,91%	20%	18%	23%	7,84%	8 A 9 M	45%	24,5	21	85	74%	93%	92%	61%	0%
13	NF	857	1038	704	5,89%	20%	19%	20%	3,13%	10 A	78%	12,9	33	130	77%	96%	92%	63%	1%
31	O	1118	1418	1118	1,80%	19%	17%	22%	2,44%	13 A 7 M	NC	23,1	25	71	75%	100%	75%	75%	10%
33	O	1100	1400	1100	4,50%	15%	9%	21%	0,24%	9 A 4 M	45%	23,6	57	108	79%	93%	72%	73%	1%
34	NC	NC	NC	NC	NC	21%	21%	21%	15,11%	NE	NC	NE	NE	77	74%	106%	106%	73%	5%
235	N	1115	1037	1037	3,03%	19%	19%	22%	15,11%	9 A 7 M	71%	NE	NE	66	74%	98%	46%	46%	3%
38	O	1450	1500	1439	2,41%	12%	8%	17%	8,17%	9 A 4 M	70%	18,2	24	80	67%	87%	76%	3%	3%
44	O	919	1056	854	2,82%	21%	17%	27%	6,28%	9 A 6 M	64%	8,0	32	86	73%	92%	86%	6%	6%
57	O	955	1159	909	3,93%	22%	22%	22%	9,10%	12 A 10 M	70%	NE	NE	58	73%	90%	64%	0%	0%
59	O	730	825	715	3,89%	22%	22%	22%	5,66%	11 A 4 M	NC	21,8	25	88	79%	94%	81%	4%	4%
62	NC	1339	1353	1318	NC	NC	NC	NC	NC	NF	52%	NE	NE	68	79%	95%	75%	2%	2%
67	146	NC	NC	NC	2,20%	15%	15%	15%	14,87%	NE	NC	8,5	30	69	74%	89%	92%	1%	1%
69	O	937	NC	NC	3,20%	21%	20%	27%	5,36%	9 A	NC	15,4	38	83	71%	88%	78%	2%	2%
74	O	1218	1331	1130	7,74%	19%	19%	18%	7,11%	9 A 8 M	65%	NE	NE	92	62%	89%	70%	10%	10%
76	O	1145	1410	1113	2,80%	18%	18%	18%	4,7%	11 A 4 M	60%	22,3	25	66	72%	90%	46%	46%	1%
77	129	NC	1120	811	5,00%	20%	20%	20%	7,17%	6 A 9 M	NC	35,9	20	106	66%	88%	74%	5%	5%
78	153	N	904	1004	3,43%	20%	16%	29%	0,83%	NC	51%	60,6	15	80	71%	94%	63%	0%	0%
83	NC	NC	NC	NC	NC	21%	20%	22%	0,12%	12 A 6 M	NC	24,3	40	96	78%	96%	81%	0%	0%
91	NC	NC	NC	NC	4,96%	22%	22%	22%	0,85%	7 A 4 M	55%	10,8	10	84	74%	92%	82%	4%	4%
95	130	N	814	900	741	4,96%	22%	22%	0,85%	7 A 4 M	55%	57,3	23	96	66%	95%	72%	4%	4%
cat. 2	148	NF	11498	11099	3,59%	20%	18%	22%	4,61%	10 A 5 M	71%	12,8	26	76	73%	83%	68%	5%	5%
01	NF	1028	1236	922	4,90%	18%	18%	18%	4,33%	9 A 7 M	73%	NE	NE	71	65%	88%	68%	6%	6%
02	122	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	66%	22,6	33	63	65%	92%	98%	4%	4%
14	NC	1341	1512	1301	NC	NC	NC	NC	4,1%	NC	74%	24,5	18	71	74%	94%	70%	2%	2%
17	NC	NF	1042	1218	1033	3,06%	18%	22%	4,75%	11 A 5 M	67%	11,3	28	89	73%	94%	84%	5%	5%
25	208	O	1354	1337	1350	NC	22%	22%	0,56%	11 A 6 M	NC	NE	NE	84	71%	90%	86%	2%	2%
26	N	NF	NC	NC	NC	23%	21%	25%	3,41%	9 A 9 M	NC	16,4	35	59	72%	91%	75%	3%	3%
29	NF	1430	2230	1245	4,09%	17%	16%	18%	7,98%	10 A 3 M	80%	21,7	30	112	76%	100%	62%	13%	13%
30	NC	O	1032	1320	1000	3,54%	21%	20%	4,20%	9 A	63%	NE	NE	101	67%	91%	96%	13%	13%
37	O	1251	1643	1314	2,71%	18%	17%	19%	3,82%	10 A 3 M	72%	14,6	25	61	68%	94%	69%	2%	2%
42	O	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	16,6	21	73	73%	94%	96%	3%	3%
45	NC	NC	NC	NC	NC	19%	15%	27%	6,79%	12 A 4 M	71%	12,4	25	80	72%	94%	89%	8%	8%
49	O	819	1003	757	2,93%	25%	20%	30%	0,05%	10 A 6 M	58%	17,8	24	66	77%	94%	50%	4%	4%
54	O	1158	1444	1115	2,82%	21%	21%	21%	3,3%	10 A 6 M	3,3%	13,7	32	56	72%	91%	61%	3%	3%
56	156	O	1248	1346	1010	5,13%	24%	24%	0,63%	8 A 9 M	82%	NE	NE	84	71%	95%	66%	5%	5%
60	108	O	1136	1131	856	2,97%	19%	17%	25%	10 A 4 M	73%	9,3	24	77	75%	95%	66%	5%	5%
63	O	1100	1238	952	3,00%	22%	22%	22%	9,01%	NC	63%	12,7	36	87	78%	102%	88%	6%	6%
64	O	1156	1038	924	NC	19%	19%	19%	NC	NC	NC	6,6	28	63	68%	85%	69%	2%	2%
68	NC	O	1100	1400	930	NC	NC	NC	3,2%	NC	NC	6,5	35	65	71%	93%	70%	4%	4%
71	130	O	914	1306	854	5,16%	18%	14%	16%	10 A 9 M	NF	15,7	30	87	67%	92%	18%	0%	0%
73	159	NC	NC	NC	2,49%	13%	12%	14%	3,79%	10 A 2 M	NC	11,0	15	81	77%	94%	63%	3%	3%
80	NC	NC	NC	NC	5,82%	26%	14%	26%	NC	11 A 2 M	59%	6,7	30	100	74%	91%	63%	5%	5%
84	O	1212	1442	1055	3,45%	20%	20%	36%	0,86%	10 A 3 M	80%	11,9	31	50	67%	88%	71%	6%	6%
85	217	N	1306	2146	3,45%	20%	20%	20%	1,8%	NC	80%	NE	NE	93	89%	97%	43%	0%	0%
974	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NE	NE	93	89%	97%	43%	0%	0%
cat. 3	151	1309	1791	1108	4,20%	25%	23%	27%	7,84%	10 A 1 M	71%	12,3	30	69	71%	92%	58%	5%	5%
03	140	NF	1156	1430	940	3,48%	25%	23%	1,39%	10 A 1 M	57%	NE	NE	75	70%	89%	55%	4%	4%
07	200	N	3100	6200	1600	5,05%	23%	20%	17,89%	9 A 9 M	92%	4,0	82	81	71%	96%	63%	7%	7%
11	100	N	1334	1800	1200	5,16%	60%	55%	16,54%	10 A	NC	NE	NE	73	67%	89%	53%	3%	3%
16	154	N	1500	1500	1200	2,80%	NC	NC	NC	11 A 1 M	68%	6,7	99	76	70%	93%	58%	5%	5%
18	225	N	925	1132	858	4,90%	19%	19%	2,87%	7 A	74%	4,0	14	79	69%	86%	6%	6%	6%
21	235	NF	801	926	743	NC	18%	15%	19%	10 A	NC	7,7	49	66	68%	86%	54%	2%	2%

Dots	Qualité d'exécution et réalisation des missions			Optimisation de l'emploi des SPP et de PAFs			Optimisation de l'activité du volontariat			Optimisation et lisibilité des coûts et financements						
	Traite' de l'urgence	Grad. de l'urgence	Interv sur zone inc. SAP + Acc	Interv sur zone inc.	Interv sur zone inc.	Tx de victime	Solicitation SSSM	thématique	Engage' Moy.	Tx d'engagement SPP sur interv.	Indice de fréquence	Durée moy d'interv.	Coût par hab. chéances	Rigidité des charges	Coeff d'autofin. inv.	Annuité de la dette/pdts fct.
22	206	N	1047	1317	1034	4,94 %	20 %	17 %	21 %	6,49 %	5,8 %	NC	55	71 %	92 %	74 %
24	137	N	1222	1712	1139	2,39 %	NC	NC	NC	10 A 6 M	6,3 %	10 A 6 M	67	69 %	94 %	63 %
27	137	N	1043	1407	1039	2,39 %	24 %	18 %	34 %	NF	NE	10 A 2 M	64	69 %	97 %	51 %
28	106	N	1323	1512	1228	3,78 %	24 %	20 %	30 %	1,03 %	NE	13 A	76	76 %	89 %	87 %
40	115	O	1206	1540	1015	4,66 %	29 %	20 %	30 %	13,91 %	NE	8 A 9 M	77	68 %	100 %	10 %
41	050	O	1129	1119	1140	3,92 %	24 %	24 %	24 %	9,30 %	2,8 %	11 A	72	68 %	94 %	92 %
47	242	O	1110	1434	933	4,45 %	32 %	32 %	32 %	1,92 %	NE	12 A 2 M	79	70 %	88 %	46 %
50	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	5,8 %	NC	59	72 %	91 %	40 %
51	NC	NC	NC	NC	NC	NC	23 %	20 %	26 %	6,53 %	NE	12 A	59	72 %	91 %	40 %
56	NC	NC	NC	NC	NC	NC	23 %	20 %	26 %	7,87 %	NE	17 A 2 M	58	74 %	90 %	38 %
61	NC	NC	NC	NC	NC	NC	24 %	24 %	24 %	NC	4,4 %	11 A 8 M	79	75 %	96 %	44 %
72	216	O	1203	1432	1129	2,38 %	27 %	22 %	27 %	5,12 %	2,4 %	10 A 6 M	62	69 %	93 %	83 %
79	143	N	1117	1459	1046	3,53 %	27 %	22 %	27 %	5,12 %	2,4 %	10 A 6 M	78	74 %	93 %	73 %
81	221	O	844	1255	728	4,47 %	14 %	12 %	17 %	9,56 %	3,5 %	11 A	65	72 %	86 %	64 %
88	120	N	1149	1236	1102	4,80 %	18 %	18 %	18 %	4,51 %	4,8 %	11 A 9 M	67	62 %	87 %	66 %
89	NC	NC	NC	NC	NC	5,83 %	23 %	20 %	21 %	3,7 %	NC	NC	76	71 %	89 %	56 %
971	NC	NC	NC	1104	650	5,83 %	23 %	14 %	26 %	NC	NC	8 A 11 M	76	80 %	94 %	35 %
972	100	N	2500	3000	2000	7,29 %	28 %	20 %	32 %	NC	4,4 %	8 A 4 M	59	81 %	90 %	36 %
Cat. 5	204	N	1218	1530	1040	3,25 %	23 %	20 %	34 %	7,36 %	3,8 %	10 A 11 M	54	71 %	93 %	58 %
08	119	N	1036	1228	946	2,43 %	21 %	18 %	21 %	2,54 %	3,7 %	11 A 6 M	73	66 %	86 %	79 %
10	054	NC	NC	NC	NC	3,11 %	30 %	30 %	30 %	4,46 %	3,9 %	12 A 8 M	21	48 %	90 %	52 %
12	NC	O	1017	1308	953	2,77 %	30 %	30 %	30 %	15,13 %	NE	9 A 6 M	51	71 %	89 %	56 %
19	412	NF	1428	1927	1302	2,58 %	30 %	23 %	26 %	9,57 %	4,3 %	NC	9	67 %	89 %	75 %
2a	153	O	611	333	511	3,82 %	17 %	12 %	20 %	2,66 %	4,3 %	NC	132	70 %	95 %	38 %
2b	NC	NC	NC	NC	NC	4,21 %	19 %	19 %	102 %	3,87 %	NE	NC	154	81 %	99 %	50 %
36	107	N	1340	1310	930	3,20 %	20 %	20 %	21 %	8,09 %	2,3 %	10 A 6 M	69	68 %	92 %	77 %
39	NC	NC	NC	NC	NC	3,20 %	15 %	13 %	22 %	NC	5,1 %	NF	12	70 %	92 %	60 %
43	NC	NC	NC	NC	NC	3,11 %	21 %	15 %	27 %	8,00 %	2,7 %	12 A	68	64 %	88 %	18 %
52	229	NF	1056	1317	950	3,42 %	28 %	20 %	31 %	9,72 %	3,8 %	12 A 4 M	55	75 %	99 %	69 %
53	213	O	1304	1456	1057	3,42 %	17 %	12 %	25 %	NC	2,2 %	NC	92	66 %	114 %	31 %
55	202	N	1252	1550	1203	3,84 %	28 %	26 %	29 %	5,11 %	3,7 %	11 A 6 M	52	66 %	88 %	43 %
58	204	N	1649	1745	1705	3,38 %	20 %	20 %	20 %	NC	1,7 %	11 A 3 M	74	70 %	86 %	43 %
61	126	O	1000	1300	930	3,38 %	20 %	20 %	20 %	NC	1,7 %	11 A 3 M	54	61 %	86 %	84 %
65	NC	NC	NC	NC	NC	4,94 %	30 %	23 %	33 %	NC	NC	9 A 8 M	80	72 %	88 %	60 %
70	119	N	1139	1418	1027	4,03 %	23 %	23 %	23 %	2,89 %	NC	9 A 8 M	48	68 %	80 %	57 %
82	NC	N	1527	1416	728	2,56 %	20 %	19 %	20 %	12,90 %	4,7 %	10 A 8 M	66	76 %	96 %	50 %
86	152	NF	1345	1940	1123	2,34 %	NC	NC	NC	16,02 %	5,3 %	11 A	54	73 %	90 %	66 %
87	225	N	1138	1448	1118	2,35 %	21 %	19 %	24 %	16,02 %	5,3 %	8 A 5 M	60	71 %	94 %	9 %
973	NC	NC	NC	NC	NC	4,80 %	NC	NC	NC	NC	NC	NC	103	81 %	97 %	28 %
Cat. 5	153	NC	1407	1724	1135	3,05 %	18 %	15 %	23 %	8,12 %	3,4 %	12 A	77	65 %	91 %	68 %
04	100	NC	NC	926	926	NF	9 %	9 %	9 %	NC	4,9 %	11 A	82	57 %	95 %	51 %
05	206	N	1234	1640	1144	3,25 %	38 %	19 %	57 %	11,71 %	1,8 %	11 A 2 M	64	65 %	91 %	84 %
09	100	O	2000	2500	1500	3,55 %	NC	NC	NC	6,39 %	6,0 %	NC	58	64 %	85 %	85 %
15	223	NF	1155	1951	1054	2,20 %	20 %	20 %	27 %	4,16 %	3,5 %	12 A	83	66 %	85 %	66 %
23	140	N	1448	1818	1412	2,20 %	13 %	9 %	15 %	1,72 %	2,5 %	13 A 3 M	80	68 %	92 %	66 %
32	201	N	1825	1847	1120	2,90 %	14 %	9 %	19 %	15,59 %	3,3 %	12 A 10 M	84	70 %	93 %	65 %
46	254	N	1400	2000	1200	2,60 %	18 %	15 %	18 %	13,20 %	2,2 %	NF	69	63 %	93 %	50 %
48	220	N	1741	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	70	54 %	86 %	0 %
90	NC	N	847	1000	804	3,85 %	18 %	15 %	19 %	0,57 %	NC	11 A 11 M	103	73 %	92 %	91 %
SDIS	155	NC	1123	1343	1020	3,80 %	21 %	18 %	23 %	5,70 %	4,2 %	10 A 8 M	79	73 %	93 %	68 %
BMPM	123	O	734	803	716	7,01 %	19 %	16 %	23 %	NC	NC	SO	50	50 %	50 %	50 %
BSPM	050	O	733	820	726	5,09 %	20 %	20 %	23 %	2,48 %	SO	SO	50	50 %	50 %	50 %
France	140	O	1041	1310	947	4,01 %	20 %	19 %	23 %	5,15 %	SO	SO	50	50 %	50 %	50 %

ANNEXE

N°	Département	de fonctionnement		Dépenses d'investissement		totales		du département		Participation des communes et EPCI (€/hab.)	Part des dépenses de personnel dans les dépenses de fonctionnement		Dépenses d'équipement	
		(M€)	Evol. 08-09	(M€)	Evol. 08-09	(M€)	Evol. 08-09	(€/hab.)	(€/hab.)		80 %	83 %	(M€)	dont matériel d'incendie (M€)
06	ALPES-MARITIMES	123	4 %	22	6 %	112	4 %	43,15	30,31	46,02	83 %	5,66	2,30	6,96
13	BOUCHES-DU-RHÔNE	116	3 %	15	7 %	146	10 %	57,91	59,56	59,56	81 %	11,13	8,54	5,26
31	HAUTE-GARONNE	58	5 %	28	65 %	86	19 %	43,52	20,44	20,44	82 %	11,77	9,28	8,01
33	GIRONDE	137	2 %	23	9 %	160	3 %	53,43	44,84	44,84	86 %	1,76	9,42	9,42
34	HERAULT	72	23 %	15	7 %	87	20 %	24,04	37,01	37,01	72 %	0,59	3,56	3,56
35	ILLE-ET-VILAINE	58	4 %	7	-28 %	65	-1 %	26,54	31,45	31,45	77 %	10,35	7,49	5,33
38	ISERE	74	5 %	25	0 %	99	4 %	41,90	27,66	27,66	78 %	0,62	5,33	3,11
44	LOIRE-ATLANTIQUE	81	1 %	32	26 %	113	7 %	36,54	26,00	26,00	81 %	1,53	20,20	3,11
57	MOSELLE	53	2 %	8	33 %	61	5 %	28,71	36,69	36,69	84 %	24,21	7,08	20,20
59	NORD	161	4 %	65	15 %	226	6 %	29,66	23,68	23,68	83 %	2,73	6,86	7,08
62	PAS-DE-CALAIS	87	9 %	16	-26 %	101	2 %	35,59	33,90	33,90	84 %	1,10	5,31	6,86
67	BAS-RHIN	60	7 %	16	80 %	76	17 %	25,08	20,57	20,57	80 %	5,31	8,60	8,60
69	RHÔNE	115	5 %	26	-19 %	141	0 %	53,52	31,76	31,76	75 %	4,89	5,19	5,19
74	HAUTE-SAVOIE	54	6 %	20	-26 %	74	-5 %	49,20	26,70	26,70	80 %	3,06	4,06	4,06
76	SEINE-MARITIME	71	4 %	12	-17 %	83	0 %	33,98	13,20	13,20	76 %	6,03	10,13	10,13
77	SEINE-ET-MARNE	108	4 %	31	21 %	139	7 %	80,18	32,96	32,96	76 %	0,90	7,41	7,41
78	YVELINES	100	6 %	14	61 %	114	10 %	40,85	43,77	43,77	82 %	8,17	7,32	7,32
83	VAR	90	-3 %	22	-32 %	112	-10 %	36,21	0,06	0,06	80 %	2,34	6,04	6,04
91	ESSONNE	86	1 %	15	-22 %	101	-4 %	76,43	20,23	20,23	70 %	1,82	3,18	3,18
95	VAL-DOISE	89	1 %	23	21 %	112	4 %	60,02	25,13	25,13	80 %	1,92	3,95	3,95
Catégorie 2		40	3 %	12	5 %	52	4 %	34,43	14,86	14,86	73 %	1,22	3,61	3,61
01	AIN	34	11 %	9	-1 %	42	8 %	49,05	33,24	33,24	78 %	3,73	3,48	3,48
02	AINSE	34	4 %	10	4 %	44	4 %	35,91	31,63	31,63	73 %	3,24	1,61	1,61
14	CALVADOS	38	11 %	9	-20 %	47	3 %	24,15	23,78	23,78	80 %	0,48	4,10	4,10
17	CHARENTE-MARITIME	36	5 %	13	40 %	50	12 %	29,44	35,81	35,81	79 %	3,85	5,40	5,40
25	DOUBS	35	5 %	12	-20 %	47	-3 %	35,84	25,00	25,00	80 %	1,98	4,03	4,03
26	DRÔME	31	5 %	11	-3 %	41	3 %	43,48	26,99	26,99	80 %	0,15	3,01	3,01
29	FINISTERE	43	3 %	13	24 %	56	7 %	21,03	35,86	35,86	84 %	1,87	5,19	5,19
30	GARD	62	-1 %	21	49 %	83	9 %	53,24	16,53	16,53	78 %	0,29	3,26	3,26
37	INDRE-ET-LOIRE	30	-9 %	15	-24 %	45	-14 %	43,68	41,35	41,35	80 %	3,22	5,38	5,38
42	LOIRE	46	2 %	11	2 %	57	2 %	30,38	38,76	38,76	79 %	0,77	5,02	5,02
45	LORET	40	3 %	8	-17 %	48	-1 %	24,56	30,90	30,90	79 %	1,85	2,49	2,49
49	MAINE-ET-LOIRE	40	7 %	23	0 %	63	4 %	26,49	34,11	34,11	83 %	1,28	3,83	3,83
54	MEURTHE-ET-MOSELLE	39	4 %	9	61 %	48	12 %	21,54	26,97	26,97	76 %	0,00	4,11	4,11
56	MORBHAN	36	3 %	8	-6 %	44	1 %	24,07	31,80	31,80	78 %	4,08	5,21	5,21
60	DISE	49	2 %	19	42 %	68	11 %	33,94	25,12	25,12	80 %	0,61	3,69	3,69
63	PUY-DE-DÔME	43	7 %	8	50 %	51	12 %	41,16	24,05	24,05	78 %	4,81	4,28	4,28
64	PYRÉNÉES-ATLANTIQUES	44	14 %	16	3 %	60	11 %	35,68	29,31	29,31	81 %	2,43	3,94	3,94
68	HAUT-RHIN	37	6 %	11	21 %	47	9 %	25,60	32,18	32,18	77 %	0,29	4,17	4,17
71	SAÔNE-ET-LOIRE	31	1 %	7	7 %	37	2 %	23,88	36,61	36,61	73 %	0,46	2,51	2,51
73	SAVOIE	40	3 %	5	-38 %	46	-5 %	43,13	28,60	28,60	81 %	1,53	4,42	4,42
80	SOMME	34	5 %	14	93 %	46	21 %	31,78	34,85	34,85	83 %	2,40	4,16	4,16
84	VAUCLUSE	46	2 %	11	54 %	56	5 %	56,26	12,89	12,89	76 %	0,36	2,94	2,94
85	VENDEE	27	5 %	9	5 %	36	5 %	30,86	27,94	27,94	92 %	1,31	2,46	2,46
974	LA RÉUNION	67	-6 %	8	-37 %	75	-10 %	57,47	32,58	32,58	79 %	1,30	3,41	3,41
Catégorie 3		24	3 %	6	-5 %	30	1 %	32,58	30,69	30,69	75 %	0,78	2,94	2,94
03	ALLIER	21	5 %	5	-15 %	27	0 %	37,67	21,04	21,04	75 %	0,02	2,96	2,96
07	ARDECHE	21	9 %	7	-20 %	28	0 %	44,17	30,77	30,77	77 %	1,70	1,80	1,80
11	AUDE	24	8 %	6	8 %	30	8 %	34,35	36,93	36,93	76 %	1,70	1,80	1,80
16	CHARENTE	22	4 %	6	-26 %	28	-5 %	29,16	36,93	36,93	76 %	1,70	1,80	1,80

N°	Département	de fonctionnement		d'investissement		totales		du département		Participation		Part des dépenses de		Dépenses d'équipement	
		(M€)	Evol. 08-09	(M€)	Evol. 08-09	(M€)	Evol. 08-09	(€/hab.)	(€/hab.)	des communes et EPCI	personnel dans les	centres de secours	dont matériel	(constructions)	d'incendie
18	CHER	22	-2%	4	-35%	26	-9%	40,95	34,61	79%	1,69	2,29			
21	CÔTE-D'OR	27	1%	8	11%	35	3%	33,73	24,72	81%	0,79	3,50			
22	CÔTES-D'ARMOR	28	3%	7	-30%	35	-5%	26,45	23,10	78%	0,37	2,87			
24	DORDOGNE	24	4%	5	8%	30	4%	34,11	27,53	77%	1,20	1,08			
27	EURE	30	5%	8	48%	38	12%	32,29	21,22	73%	0,19	3,87			
28	EURE-ET-LOIR	28	4%	5	-12%	33	1%	33,20	37,38	76%	2,59	2,14			
40	LANDES	25	5%	7	8%	32	6%	43,62	20,89	78%	1,15	2,28			
41	LOIR-ET-CHER	21	5%	4	30%	25	8%	39,06	26,35	73%	0,03	2,13			
47	LOT-ET-GARONNE	20	4%	6	-25%	26	-4%	38,91	29,78	80%	0,15	3,08			
50	MANCHE	26	2%	6	8%	32	3%	24,06	29,58	79%	0,23	3,81			
51	MARNE	28	3%	5	91%	33	11%	17,21	35,34	83%	1,68	2,25			
66	PYRENEES-ORIENTALES	31	5%	11	13%	42	7%	34,58	26,70	81%	0,77	4,50			
72	SARTHE	25	2%	10	36%	35	10%	24,48	25,98	80%	0,84	2,24			
79	DEUX-SEVRES	20	3%	9	52%	29	15%	35,02	22,69	82%	4,35	3,54			
81	TARN	20	1%	7	-28%	26	-8%	27,34	29,69	83%	4,86	0,70			
88	VOSGES	22	1%	5	-39%	27	-10%	37,67	26,45	73%	0,46	2,65			
89	YONNE	20	5%	8	-13%	28	-1%	23,06	37,28	80%	3,98	1,39			
971	GUADELOUPE	27	9%	4	-20%	31	4%	44,98	24,14	86%	0,00	0,42			
972	MARTINIQUE	21	-5%	3	-49%	24	-14%	32,12	23,69	91%	0,94	0,68			
	Catégorie 4	15	5%	4	5%	19	5%	30,04	29,79	78%	0,70	1,61			
08	ARDENNES	16	4%	5	-28%	21	-7%	19,12	42,54	77%	1,10	1,61			
10	AUBE	13	8%	2	33%	15	11%	14,80	25,45	82%	0,22	1,61			
12	AVEYRON	16	4%	3	-46%	15	-12%	20,32	23,41	81%	1,25	1,08			
19	CORREZE	16	0%	4	-10%	21	-3%	35,67	34,50	76%	1,47	1,05			
2a	CORSE-DU-SUD	21	3%	2	14%	23	4%	93,25	36,44	77%	0,18	0,59			
2b	HAUTE-CORSE	26	13%	4	61%	30	17%	85,42	40,13	78%	0,40	1,92			
36	INDRE	12	2%	4	72%	16	15%	25,25	26,92	76%	1,45	1,44			
39	JURA	14	5%	5	21%	19	6%	21,15	31,79	74%	0,25	3,75			
43	HAUTE-LOIRE	13	5%	6	7%	18	6%	25,84	31,12	77%	0,00	2,16			
52	HAUTE-MARNE	11	-3%	2	13%	13	-1%	29,84	38,12	78%	0,79	0,55			
53	MAYENNE	14	3%	3	-10%	17	1%	24,19	22,83	78%	0,48	1,70			
55	MEUSE	11	5%	8	55%	18	21%	29,77	29,77	70%	1,62	0,77			
58	NIEVRE	15	5%	3	1%	18	4%	34,45	31,54	79%	1,46	1,35			
61	ORNE	12	7%	5	31%	17	13%	27,94	17,65	74%	0,80	2,47			
65	HAUTES-PYRENEES	16	2%	5	-8%	21	0%	34,21	32,98	83%	0,11	1,38			
70	HAUTE-SAONE	9	2%	3	-4%	12	1%	31,20	13,25	86%	0,73	1,23			
82	TARN-ET-GARONNE	12	9%	4	24%	16	12%	24,07	26,12	79%	0,29	1,50			
86	VIENNE	19	7%	5	-14%	24	2%	20,27	25,14	81%	1,41	1,88			
87	HAUTE-VIENNE	18	4%	5	-7%	23	1%	23,26	30,03	78%	0,00	1,84			
973	GUYANE	18	4%	4	49%	22	10%	32,62	52,66	84%	0,00	2,48			
	Catégorie 5	9	4%	4	28%	13	10%	30,80	30,07	73%	0,47	1,52			
04	ALPES-DE-HTE-PROVENCE	11	7%	5	69%	16	20%	36,39	25,37	61%	0,51	2,71			
05	HAUTES-ALPES	9	3%	3	13%	12	5%	25,92	24,60	71%	0,00	1,31			
09	ARIEGE	8	2%	3	-23%	10	-6%	18,69	30,36	73%	0,08	1,30			
15	CANTAL	10	3%	3	54%	14	12%	44,78	30,25	80%	0,00	1,15			
23	CREUSE	8	6%	3	8%	11	6%	36,18	27,14	75%	0,19	1,51			
32	TERS	11	8%	5	4%	16	6%	30,55	28,84	76%	0,43	1,63			
46	LOT	9	-1%	4	52%	13	12%	26,33	27,85	74%	1,14	1,60			
48	LOZERE	5	15%	2	110%	7	29%	27,17	28,18	63%	0,00	0,97			
90	TERRITOIRE-DE-BELFORT	10	1%	4	84%	15	16%	31,24	51,76	79%	1,90	1,49			
	France	38	4%	10	5%	49	4%	37,46	29,60	79%	2,16	3,50			

TABLE DES MATIÈRES

• AVANT-PROPOS	1
Le mot du préfet	1
Les limites de l'étude	2
Le classement des SDIS en 5 catégories	3
Les données du classement 2009	4
Le glossaire	6
• LES ACTIONS	7
Bilan du nombre d'interventions	8
Répartition des interventions par nature	8
Durée des interventions	9
Nombre d'interventions par jour	10
Nombre d'interventions pour 100 000 habitants	10
Détail des interventions des sapeurs-pompiers	11
Les interventions du SSSM	12
Soutien sanitaire en intervention	13
Les sapeurs-pompiers agressés pour 100 000 h d'intervention	13
Les victimes	14
L'action de l'État	16
• LES PERSONNELS	21
Effectifs de sapeurs-pompiers par statut	22
Évolution des effectifs de sapeurs-pompiers (SSSM inclus)	22
Répartition par catégorie de département	24
Sapeurs-pompiers pour 100 000 habitants	24
Répartition des effectifs par grade	26
Sécurité et santé au travail	28
Le SSSM	30
Pyramides des âges	31
Les sapeurs-pompiers volontaires	32
Les personnels féminins	34
Les JSP	34
Les PATS	36
• L'ORGANISATION	37
Le maillage territorial	38
Les comités hygiène et sécurité	39
Le régime de travail	40
La réception des appels	44
INPT-ANTARES	46
La formation	48
Les qualifications	51
La prévention	52
La couverture NRBC	54

• LES MOYENS	55
Équivalent habitant défendu	56
Surface forestière défendue par un CCF	57
Armement moyen des SIS	58
Achat des matériels	58
Moyens SSSM	60
Répartition des dépenses des SDIS	61
Les moyens financiers	61
Coûts des SDIS par habitant	64
• LES INSIS	65
Qualité d'exécution et réalisation des missions	66
Optimisation de l'emploi des SPP et PATS	68
Optimisation de l'activité du volontariat	69
Optimisation et lisibilité des coûts et financements	70
Indicateurs par SIS	72
• ANNEXE	74
Comptes de gestion 2009	74
• LA TABLE DES MATIÈRES	76
• LES POPULATIONS	78
• LA SYNTHÈSE (détachable)	79

LES POPULATIONS

Les populations 2009

N°	Département	INSEE	DGF	Équivalent habitant	N°	Département	INSEE	DGF	Équivalent habitant
01	AIN	583 595	591 263	599 267	49	MAINE-ET-LOIRE	790 659	781 304	985 723
02	AISNE	552 277	547 724	715 527	50	MANCHE	510 933	536 066	560 502
03	ALLIER	354 231	358 038	465 395	51	MARNE	580 390	573 262	823 888
04	ALPES-DE-HTE-PROVENCE	159 681	194 455	237 765	52	HAUTE-MARNE	194 828	194 801	213 045
05	HAUTES-ALPES	135 824	186 234	184 689	53	MAYENNE	309 106	308 508	281 122
06	ALPES-MARITIMES	1 087 863	1 245 948	942 064	54	MEURTHE-ET-MOSELLE	738 976	732 379	675 879
07	ARDÈCHE	316 221	345 561	336 061	55	MEUSE	200 201	199 004	217 256
08	ARDENNES	294 635	290 008	267 890	56	MORBIHAN	717 968	780 942	938 238
09	ARIÈGE	151 593	173 347	149 260	57	MOSELLE	1 058 466	1 047 717	1 146 763
10	AUBE	308 503	307 798	325 406	58	NIÈVRE	229 780	243 194	291 921
11	AUDE	350 198	407 137	446 916	59	NORD	2 607 476	2 578 330	2 607 330
12	AVEYRON	285 211	303 522	466 844	60	OISE	812 679	806 925	832 199
13	BOUCHES-DU-RHÔNE	1 155 288	1 122 991	963 192	61	ORNE	303 027	309 713	332 829
14	CALVADOS	687 348	743 879	726 704	62	PAS-DE-CALAIS	1 481 603	1 501 399	1 763 623
15	CANTAL	155 998	168 648	170 040	63	PUY-DE-DÔME	641 168	663 139	928 888
16	CHARENTE	360 170	360 471	378 045	64	PYRÉNÉES-ATLANTIQUES	657 720	688 546	926 892
17	CHARENTE-MARITIME	616 708	699 790	845 792	65	HAUTES-PYRÉNÉES	236 510	259 275	246 851
18	CHER	323 579	328 916	423 371	66	PYRÉNÉES-ORIENTALES	440 885	534 958	384 890
19	CORRÈZE	249 000	263 559	271 814	67	BAS-RHIN	1 096 711	1 096 234	917 852
21	CÔTE-D'OR	531 286	534 051	824 239	68	HAUT-RHIN	750 893	750 962	465 853
22	CÔTES-D'ARMOR	591 915	628 334	760 977	69	RHÔNE	1 700 438	1 694 703	959 386
23	CREUSE	128 492	141 199	138 362	70	HAUTE-SAÔNE	243 458	245 835	231 978
24	DORDOGNE	417 011	441 272	713 603	71	SAÔNE-ET-LOIRE	569 169	575 274	868 615
25	DOUBS	531 607	532 066	490 363	72	SARTHE	568 708	571 676	628 639
26	DRÔME	483 120	492 832	566 237	73	SAVOIE	416 123	520 841	552 837
27	EURE	582 034	591 516	625 354	74	HAUTE-SAVOIE	717 735	811 592	627 509
28	EURE-ET-LOIR	433 053	436 497	455 933	76	SEINE-MARITIME	1 269 310	1 265 468	1 398 914
29	FINISTÈRE	913 484	952 513	1 129 271	77	SEINE-ET-MARNE	1 294 762	1 307 628	1 362 399
2a	CORSE-DU-SUD	138 334	174 431	123 257	78	YVELINES	1 421 484	1 415 383	565 991
2b	HAUTE-CORSE	161 218	194 684	159 953	79	DEUX-SÈVRES	371 747	371 867	396 414
30	GARD	698 698	737 637	759 572	80	SOMME	577 611	588 908	640 329
31	HAUTE-GARONNE	1 207 813	1 224 791	1 360 634	81	TARN	377 518	384 035	389 369
32	GERES	188 576	192 769	212 384	82	TARN-ET-GARONNE	233 381	238 664	156 248
33	GIRONDE	1 422 276	1 472 078	2 592 087	83	VAR	1 002 739	1 166 296	1 226 648
34	HÉRAULT	1 018 958	1 135 507	1 222 258	84	VAUCLUSE	546 755	557 344	350 062
35	ILLE-ET-VILAINE	970 659	987 701	1 178 293	85	VENDÉE	616 707	716 124	847 376
36	INDRE	240 565	246 811	295 132	86	VIENNE	430 231	434 204	534 429
37	INDRE-ET-LOIRE	595 100	596 410	645 860	87	HAUTE-VIENNE	376 045	386 931	376 090
38	ISÈRE	1 195 599	1 229 260	1 608 458	88	VOSGES	393 875	398 225	411 890
39	JURA	267 941	274 214	241 809	89	YONNE	351 414	365 162	477 549
40	LANDES	375 910	418 430	680 569	90	TERRITOIRE-DE-BELFORT	144 659	143 347	15 397
41	LOIR-ET-CHER	335 749	341 794	380 004	91	ESSONNE	1 214 290	1 209 002	384 045
42	LOIRE	759 605	758 660	638 682	95	VAL-D'OISE	1 172 742	1 165 415	256 308
43	HAUTE-LOIRE	227 741	245 700	214 804	971	GUADELOUPE	407 719	411 303	128 914
44	LOIRE-ATLANTIQUE	1 268 257	1 317 203	1 580 656	972	MARTINIQUE	403 820	404 781	78 830
45	LOIRET	663 219	665 791	798 721	973	GUYANE	208 171	214 576	NS
46	LOT	176 041	192 141	176 506	974	LA RÉUNION	791 321	798 947	353 251
47	LOT-ET-GARONNE	333 750	333 622	316 344		BSPP	6 570 641	6 651 681	890 151
48	LOZÈRE	80 965	95 478	86 868		BMPM	808 700	866 864	36 786

NS : non significatif

Afin de prendre en compte les durées de trajet, un équivalent habitant a été défini.

Il est calculé selon la formule :

$$\text{population DGF} \times \frac{\text{Surface du SIS}}{\text{Surface moyenne des SIS (hors Guyanne)}}$$



LES SAPEURS-POMPIERS en quelques chiffres

Les sapeurs-pompiers réalisent **4 millions d'interventions** par an dont **68 %** de secours à victime

Nature	Nombre	Évolution	% des interventions	% du temps d'intervention
Incendies	343 300	10 %	8 %	18 %
Secours à victime - Aides à personne	2 876 500	6 %	68 %	56 %
Accidents de circulation	304 600	0 %	7 %	10 %
Risques technologiques	59 100	-7 %	1 %	2 %
Opérations diverses	666 700	6 %	16 %	14 %
Total	4 250 100	6 %		

- **11 644 interventions par jour** soit 1 intervention toutes les **7,4 secondes**
- **3,1 millions de victimes** prises en charge chaque année

249 300 sapeurs-pompiers

dont **79 %** sont des volontaires

	Effectif	Part	Évolution
Sapeurs-pompiers	249 300		0,3 %
dont professionnels	40 100	16 %	1,7 %
dont volontaires	196 800	79 %	-0,1 %
dont militaires	12 100	5 %	-0,9 %

Soit **371 sapeurs-pompiers** pour 100 000 habitants (population DGF)

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

	Effectif	Part
Officiers	12 970	6 %
Sous-officiers	45 000	20 %
Caporaux	67 639	30 %
Sapeurs	99 884	44 %

• Moyenne d'âge

SP civils	35
SP professionnels	38
SP volontaires intégrés	33
SSSM civils	44
SP militaires	29
SSSM militaires	36

• Le service de santé : **11 427 sapeurs-pompiers**

- **4 %** de professionnels
- **96 %** de volontaires

- **5 345** médecins (47 %)
- **309** vétérinaires (3 %)
- **552** pharmaciens (5 %)
- **5 221** infirmiers (45 %)

• Les personnels féminins : **29 384 sapeurs-pompiers**

soit **1 sapeur-pompier sur 8** est une femme (+4 %)

• Les PATS : **11 072** soit **4,5 %** de l'effectif des SDIS

• La relève : **27 280 jeunes sapeurs-pompiers** (JSP) dans les SDIS et 163 Cadets (BSPP)

L'ORGANISATION

• Répartition par type de centre (BSPP et BMPM compris)

- **7 381** CIS en France (y compris BSPP et BMPM) :
- **359** CSP
- **2 888** CS
- **2 559** CPI intégrés
- **1 575** CPI non intégrés



FICHE DE SYNTHÈSE

• Gardes et astreintes :

- **13 400** sapeurs-pompiers (tous statuts confondus) de garde en journée et **11 600** la nuit
- **17 800** sapeurs-pompiers (tous statuts confondus) d'astreinte en journée et **25 700** la nuit

• Appels :

- **20,4** millions d'appels.
68 % au 18
- **30 663** appels pour 100 000 habitants par an
- **32** % au 112
- **93** appels quotidiens par opérateur
- **18** centres communs 15-18-112 en place (13 en projet)
- **62** SDIS reçoivent le 112

• La formation :

- **1 927 566 jours** de formation dont 598 434 jours de formation initiale soit en moyenne
 - **11 jours** de FMA/FAE pour les SPP et SPM
 - **4 jours** de FMA/FAE pour les SPV intégrés

• ANTARES :

- **45 SDIS** ont migré ou sont en cours de migration sur ANTARES

LES MOYENS

• Les moyens matériels opérationnels :

- **6 051** VSAV • **4 806** FPT • **10 056** équivalents habitants défendus par un VSAV
- **1 174** MEA • **4 508** CCF

• Les moyens financiers (source DGFiP 2009)

- **4 669** M€ en budget global
 - **3 687** M€ en fonctionnement
 - **982** M € en investissement
 - **66 %** de réalisation de l'investissement prévu aux BP



- Sources de financement
 - **56 %** par les conseils généraux
 - **44 %** par les communes et EPCI
- Coût des SDIS
 - **79** € par habitant
 - Dépenses de personnel : **50** € par habitant
- **442 M € de participation directe de l'État**

• Les catégories de SDIS (classement en vigueur en 2009)

Catégorie	Moyenne pour les catégories considérées				
	Nb de SDIS	Pop. INSEE	Contributions en M €	SPP	SPV
Catégorie 1	20	1 268 223	92,65	1 025	3 024
Catégorie 2	24	654 688	41,65	420	2 055
Catégorie 3	23	422 266	25,52	239	1 605
Catégorie 4	20	256 894	15,45	139	1 073
Catégorie 5	9	146 870	9,69	62	897

LES STATISTIQUES

des services d'incendie et de secours



Contacts :

Ministère de l'Intérieur, de l'Outre-mer et des Collectivités territoriales
Direction de la Sécurité civile
sous-direction des sapeurs-pompiers et des acteurs du secours
bureau des services d'incendie et de secours

87-95, quai du Docteur Dervaux - 92600 Asnières-sur-Seine
 ddsc-sdis@interieur.gouv.fr

Ce document est téléchargeable sur :

<http://www.interieur.gouv.fr>
<http://www.infosdis.fr> (accès réservé)