

RAPPORT ANNUEL 2017

Service d'incendie et d'ambulances



Sommaire des interventions du corps des sapeurs-pompiers professionnels



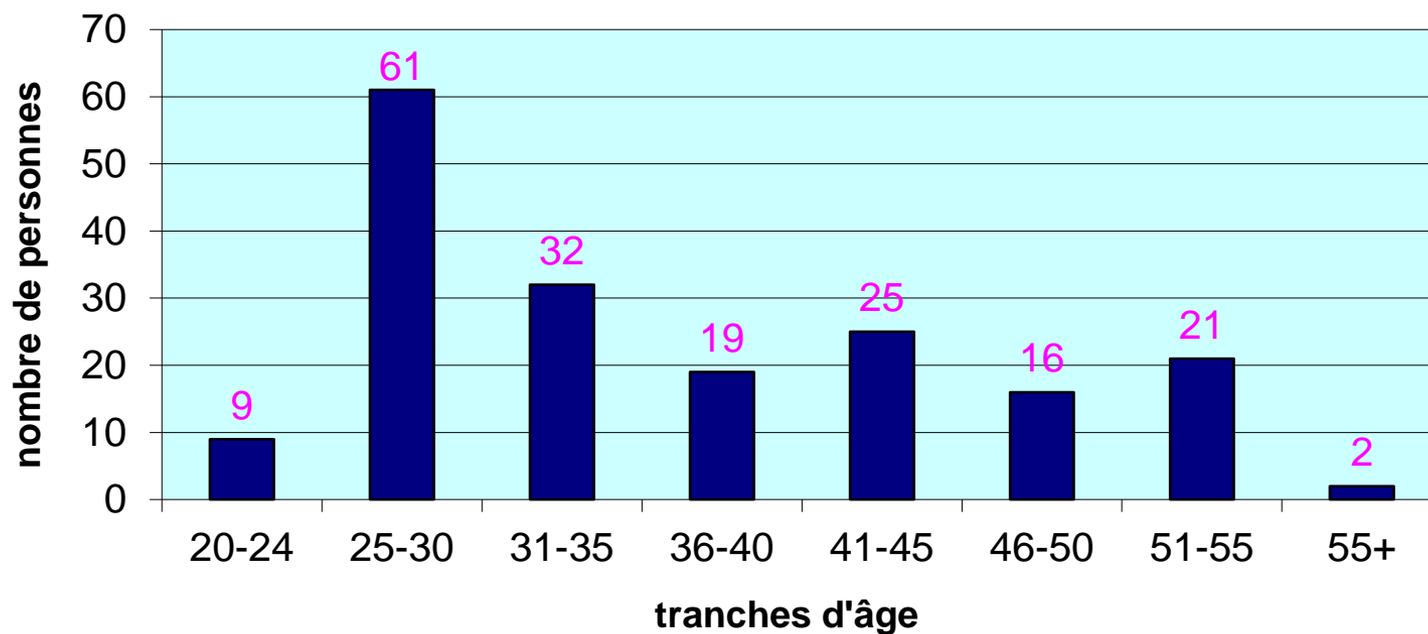
Interventions pour feux (incendies):	468
Interventions de secours, de sauvetage et autres opérations:	1.452
Sorties d'ambulances pour transports simples et urgents:	15.889
	<hr/>
<u>Total des interventions:</u>	17.809

Effectif du service



	01/01/2017	31/12/2017
Cadre dirigeant	7 officiers 2 adjudants-chef à mission spéciale 12 adjudants-chef répartis sur 4 sections TOTAL: 21	9 officiers 2 adjudants-chef à mission spéciale 12 adjudants-chef répartis sur 4 sections TOTAL: 23
Agents-pompiers	116 agents répartis sur 4 sections 15 agents exécutant des missions spéciales d'administration et d'organisation 35 agents-pompiers stagiaires TOTAL: 166 (TOTAL DES POMPIERS: 187)	141 agents répartis sur 4 sections 16 agents exécutant des missions spéciales d'administration et d'organisation TOTAL: 157 (TOTAL DES POMPIERS: 180)
Autres	3 rédacteurs 2 artisans 1 employée TOTAL: 6	3 rédacteurs 2 artisans 1 employée TOTAL: 6
	TOTAL DU PERSONNEL: 193	TOTAL DU PERSONNEL: 186

Âge des pompiers



MOYENNE AU 31.12.2017: 36 ANS, 12 MOIS ET 11 JOURS

Le budget



	C 2016	BR 2016	BR 2017	B 2018
Dépenses	20.575.561	21.476.900	22.896.800	17.733.400
- Personnel	19.790.462	20.283.000	21.657.200	14.187.100
- Fonctionnement	785.099	1.168.500	1.239.600	3.546.300
Dépenses extraordinaires	3.952.439	5.522.700	14.227.100	24.306.000
Recettes	1.892.932	1.770.000	1.842.500	940.000
- Taxes Ambulances	1.820.207	1.700.000	1.762.500	900.000
- Taxes Inc. et Sauv.	72.725	70.000	80.000	40.000
Recettes extraordinaires	1.907.565	1.913.900	7.059.600	14.700.000

Chiffres-clés

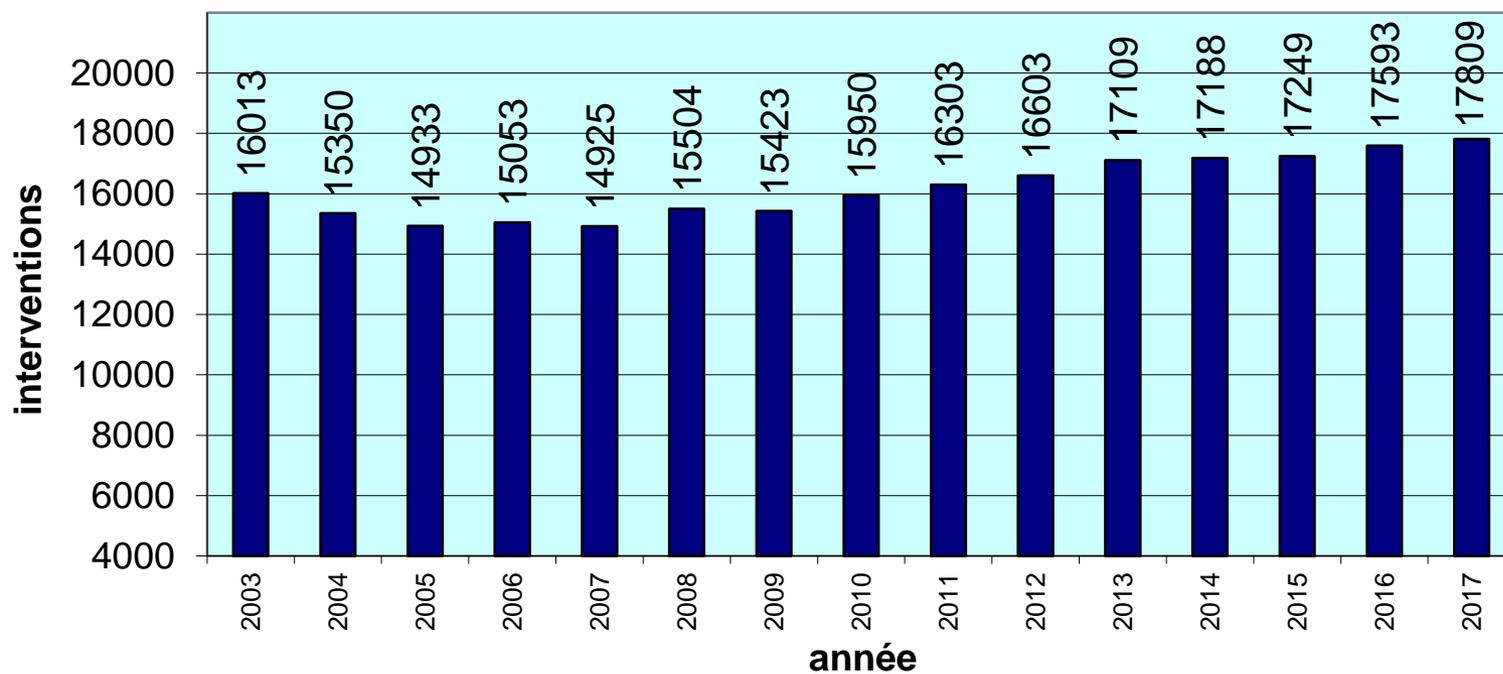


Nombre d'interventions:	17.809
Nombre de véhicules en intervention:	18.864
Personnes en service:	75.427
Kilomètres parcourus:	237.983

Interventions pour incendie-sauvetage et ambulance



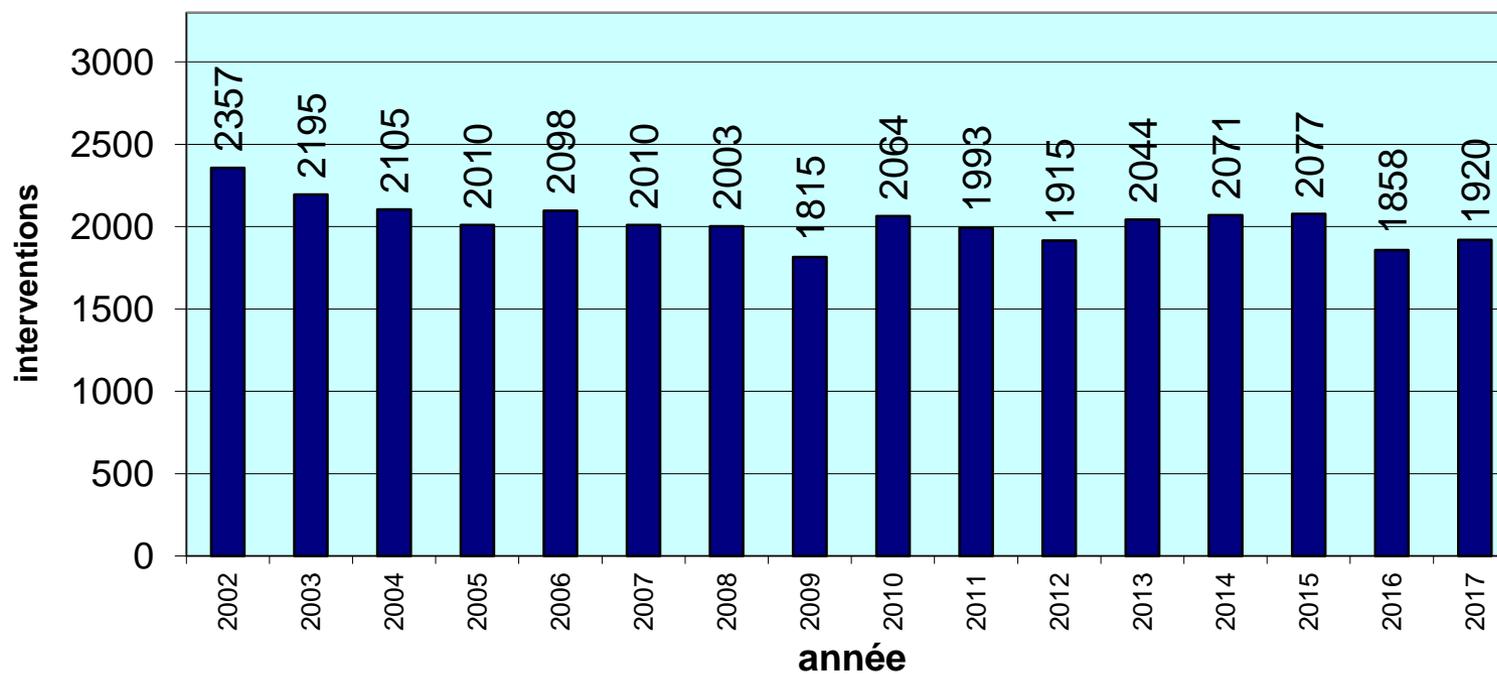
Evolution du nombre des interventions



Interventions pour incendie et sauvetage



Evolution du nombre des interventions pompiers



Lieux des interventions pour incendie et sauvetage



Alters- oder Pflegeheim	26
Appartementhaus	389
Aussenfläuche	46
Autobahn	91
Bahn / Bahnhof / Bahnübergang	8
Bank	21
Baubude	3
Baustelle / Rohbau	57
Bürogebäude	60
Busspur / Bushaltestelle	14
Conservatoire	5
Einfamilienhaus	138
Einkaufszentrum	14
Erholungsgebiet	1
Feld / Wiese / Flur	15
Flughafen	2
Fluss / Bach	8
Fussgängerzone / Bürgersteig	25
Garage	16
Gartenlaube	7
Gelände	11
Gewerbebetrieb	55
Hotel	21
Industriebetrieb	10
Kanalisation	2

Kino / Schauhaus	3
Kirche	4
Krankenhaus	18
Lagerhalle	8
Landwirt. Betrieb	2
Müllhalde	1
Öffentlicher Platz	32
Öffentliches Gebäude	42
Park	10
Parkhaus oberirdisch	8
Parkhaus unterirdisch	17
Parkplatz	34
Restaur./Gaststätte/Disko/Kantine	23
Rondpoint	1
Schule / Kindergarten	47
See	1
Spielplatz	4
Sportanlage/Stadion	3
Sporthalle	2
Strasse	587
Tankstelle	3
Tunnel	7
Wald	17
Windkraftanlage	1

Nombre des interventions en ville pour incendie et sauvetage



BEGGEN	19
BELAIR	118
BONNEVOIE	153
CENTRE	235
CENTS	40
CESSANGE	33
CLAUSEN	22
DOMMELDANGE	42
EICH	26
GARE	201
GASPERICH	89
GRUND	34
HAMM	45
HOLLERICH	99
KIRCHBERG	115
LIMPERTSBERG	105
MERL	32
MUHLENBACH	21
NEUDORF	43
PFAFFENTHAL	27
PULVERMUEHLE	9
ROLLINGERGRUND	64
VERLORENKOST	12
WEIMERSHOF	8
WEIMERSKIRCH	10

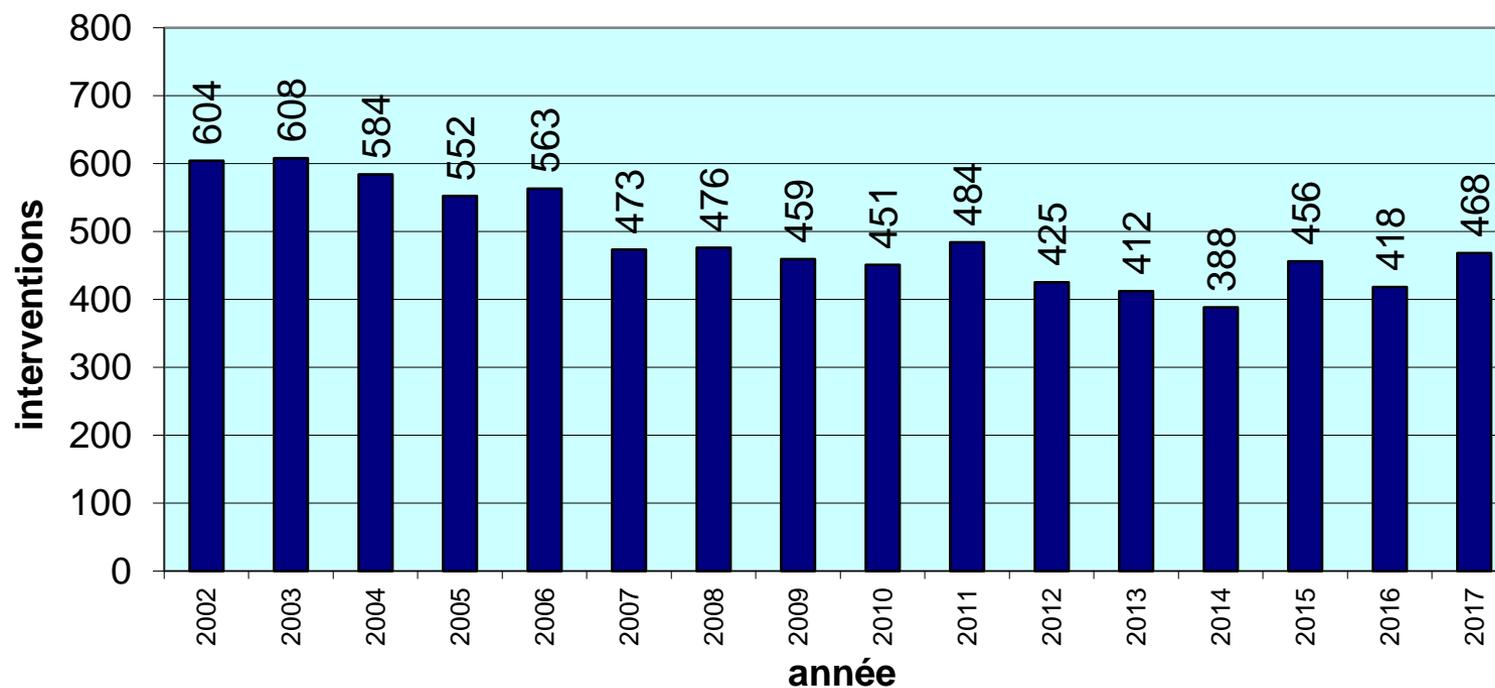
Nombre des interventions en dehors de la ville pour incendie et sauvetage



ALZINGEN	4
AUTOROUTE	77
BERELDANGE	3
BERTRANGE	38
BRIDEL	10
CONTERN	4
FINDEL	6
HESPERANGE	1
HOSTERT	0
HOWALD	12
ITZIG	5
KOCKELSCHEUER	3
LEUDELANGE	3
MAMER	1
MOUTFORT	0
MUNSBACH	1
NIEDERANVEN	0
OBERANVEN	0
OETRANGE	0
RAMELDANGE	1
SANDWEILER	6
SCHRASSIG	1
SCHUTTRANGE	1
SENNINGEN	2
SENNINGERBERG	4
STRASSEN	71
AUTRES	64

Interventions pour incendie

Evolution du nombre des interventions pour incendie



Nature des interventions pour incendie



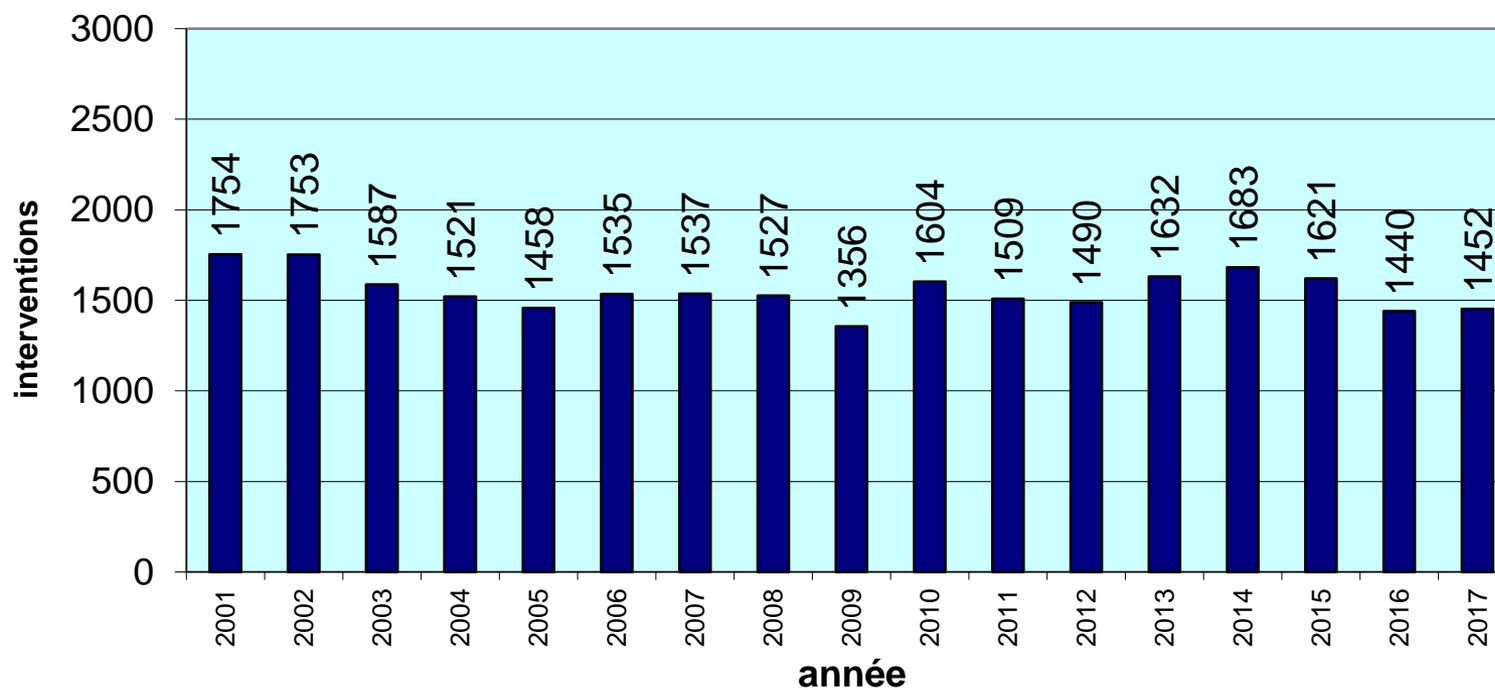
Abstellraum	32
Adventskranz/Christbaum	3
Arbeitsmaschine	7
Arbeitsraum	24
Bad	1
Betriebsanlage	6
Brennbare Flüssigkeit	1
Dachstuhl	12
Elektrische Anlage	31
Elektrogerät	8
Feuerungsanlage	7
Flugzeug	1
Geschäftsraum	7
Hecken	14
Holzstapel	8
Jagdhütte/Hochsitz	1
Kamin	8
Keller	27

Küche	39
Lagerraum	6
Landwirt. Maschine	1
LKW	6
Maschine (Haushalt)	1
Motorraum	1
Müll	10
Mülltonne	37
Neonlampe	1
PKW	30
Rindenmulch	7
Scheune	4
Schienenfahrzeug	1
Stockwerk	5
Wohnung	8
Wohnwagen	2
Zimmer/Raum	111

Interventions pour sauvetage



Evolution du nombre des interventions pour sauvetage



Nature des interventions pour sauvetage



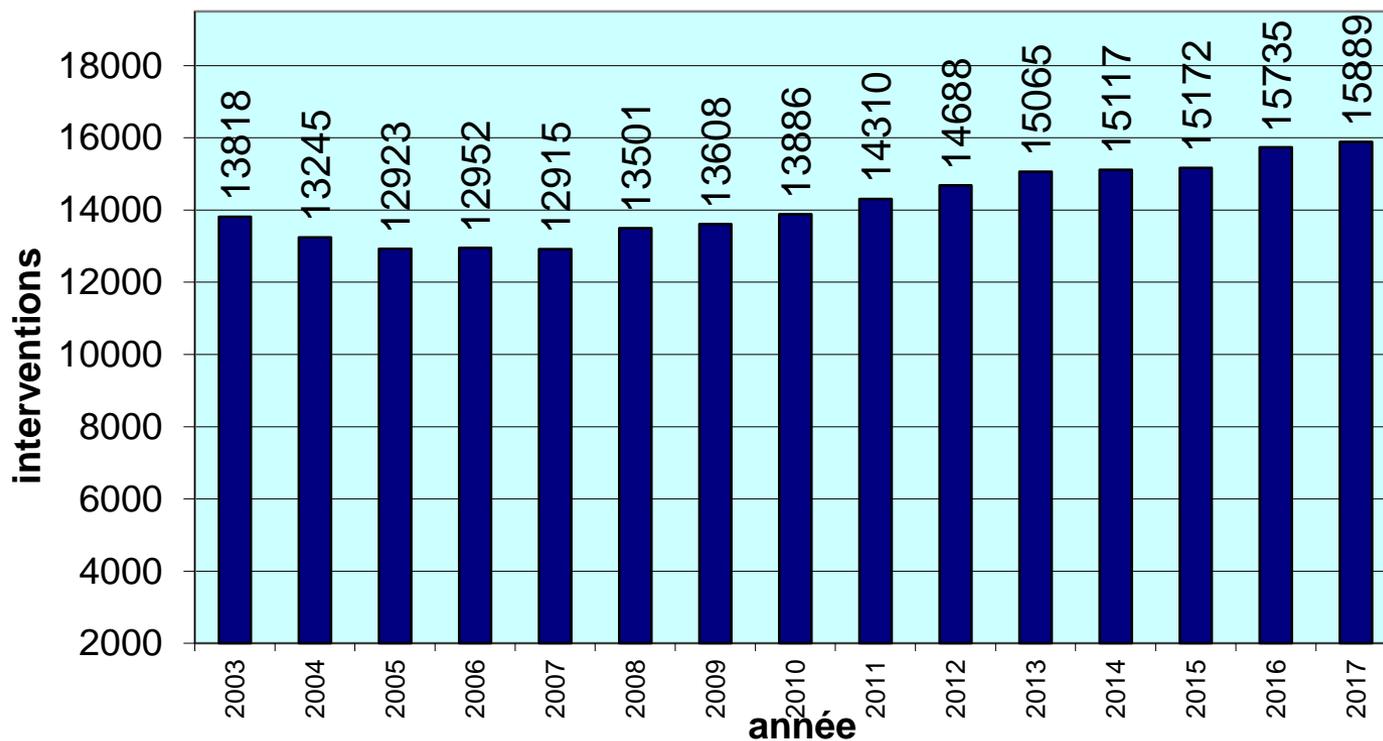
Auslaufen von Mineralöl (Leck/Überlauf)	25
Auslaufen von Säuren od. Laugen	7
Ausströmen von Gasen od. Dämpfen	14
Autobusunglück	1
Befreien von Menschen aus Lift	80
Befreien von Menschen aus Notlage	42
Befreien von Tieren aus Notlage	86
Bergung sonstiger Güter	10
Bergung toter Tiere	12
Bergung von eingekl. Menschen	3
Bergung von Kraftfahrzeugen	3
Bergung von Menschen	6
Bergung von Toten	3
Blinder Alarm	6
Booteinsatz	1
Einsturz von Bauwerken	2
Eiszapfen	3
Elektronfall	1
Erd. -oder Felsrutsch	1
Falschmeldung	9
Freimachen von Verkehrswegen	39
Gasgeruch	21
Heizanlagen Schaden an	1
Hilfeleistung bei Ambulanzeinsätzen	73
Hilfeleistung PC mittels DLK	2
Hochwasser od. Überschwemmung	11
Kanalöffnung	4

Kraneinsatz	9
Leck an Hydraulikleitung	1
Leitereinsatz	18
Lose Bauteile od. loser Putz	26
Mineralöl in Gewässer	2
Ölspur auf Strasse	101
Pumparbeit	4
Säubern der Strasse nach Unfall	39
Sichern von Türen und Fenstern	55
Sicherungsdienst	19
Strahlenschutz Einsatz	1
Strommastschäden	1
Sturmschäden	27
Suchaktion	2
Türöffnung	169
Überprüfung	26
Unfall mit chemischen Stoffen	3
Unwetterschäden	8
Verkehrsunfall	364
Verkehrswegsicherung	26
Wasserschaden sonstiger	73
Wasserunfall	3
Wasserverschmutzung	2
Wasserversorgung	1
Wespen und Hummeln	5
Zerknall v. Behält. u. Rohrleitungen	1

Interventions en ambulance (transports de malades et urgences)



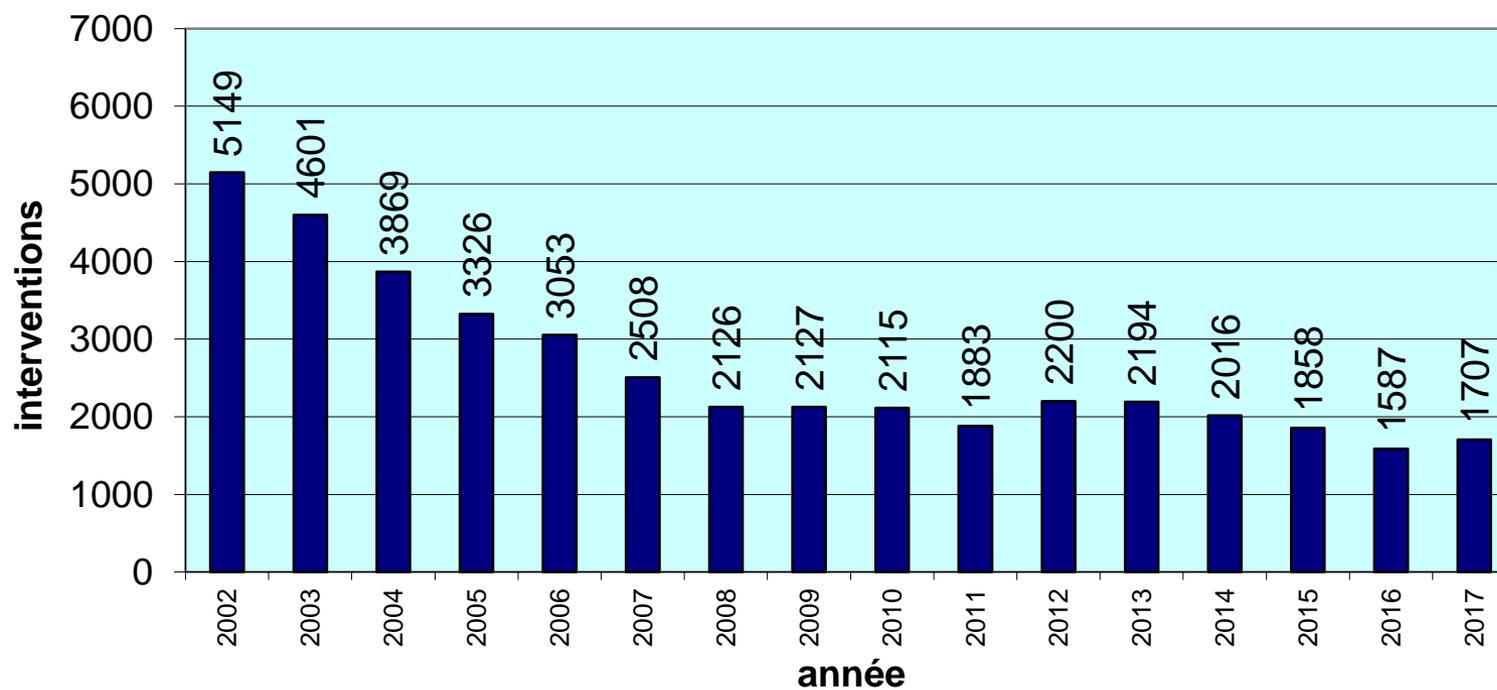
Evolution du nombre des interventions en ambulance



Transports de malades en ambulance



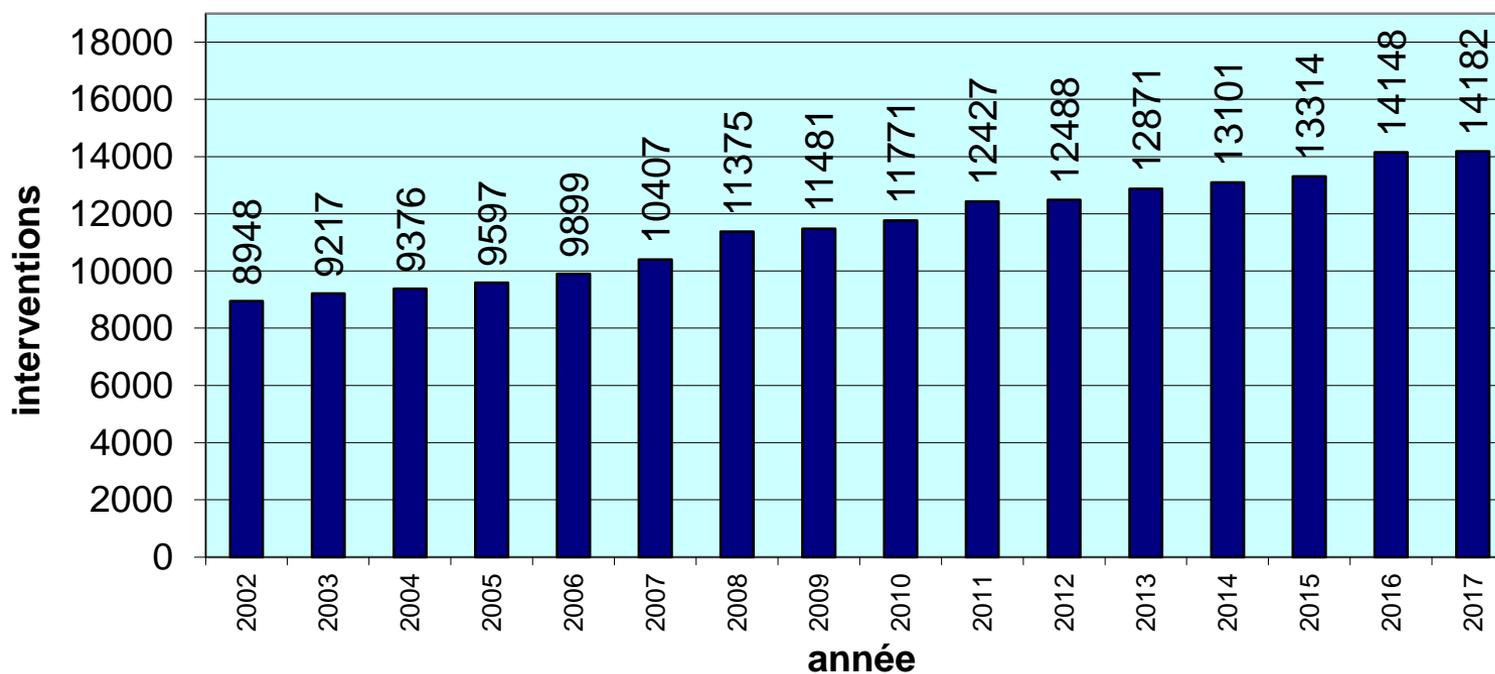
Evolution du nombre des transports de malades en ambulance



Urgences en ambulance



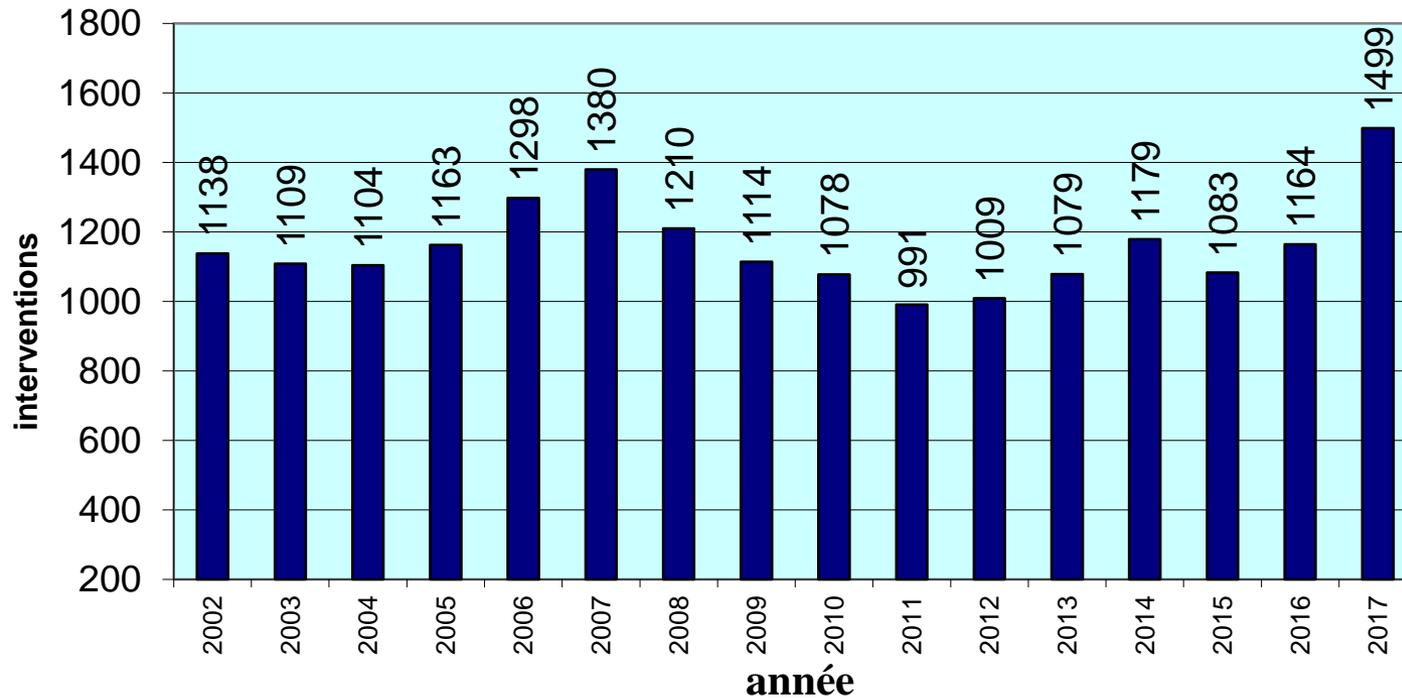
Evolution du nombre des urgences en ambulance



Courses à vide des ambulances



Evolution du nombre des courses à vide des ambulances



Lieux des interventions pour ambulances



APPART_HAUS	3374
ARZT_PRAXIS	181
AUTOBAHN	112
BANK	168
BAUSTELLE	206
BUERGERSTEIG	1903
EINFAMILIENHAUS	2485
EINKAUFSZENTRUM	141
FAHRRADWEG	8
GEBAEUDE	2384
GEWERBEBETRIEB	359
HOTEL / GASTSTÄTTE	473
INDUSTRIEBETRIEB	38
KRANKENHAUS	1881
LANDWIRT	7
PLATZ	682
SCHULE	479
SPORTPLATZ	291
STRASSE	892
THEATER	8
WALD	46
WASSER	0

Nombre des interventions en ville pour ambulances



BEGGEN	170
BELAIR	912
BONNEVOIE	1663
CENTRE	1176
CENTS	242
CESSANGE	188
CLAUSEN	158
DOMMELDANGE	162
EICH	176
GARE	1592
GASPERICH	581
GRUND	237
HAMM	207
HOLLERICH	528
KIRCHBERG	1364
LIMPERTSBERG	778
MERL	188
MUHLENBACH	77
NEUDORF	153
PFAFFENTHAL	162
PULVERMUEHLE	17
ROLLINGERGRUND	489
VERLORENKOST	118
WEIMERSHOF	59
WEIMERSKIRCH	82

Nombre des interventions en dehors de la ville pour ambulances



ALZINGEN	149
AUTOROUTE	92
BERELDANGE	265
BERTRANGE	264
BRIDEL	159
CONTERN	205
FINDEL	286
HESPERANGE	145
HOWALD	418
ITZIG	100
LEUDELANGE	26
MAMER	166
MOUTFORT	49
MUNSBACH	49
NIEDERANVEN	202
OBERANVEN	20
OETRANGE	30
RAMELDANGE	27
SANDWEILER	206
SCHRASSIG	137
SCHUTTRANGE	43
SENNINGEN	20
SENNINGERBERG	138
STRASSEN	658
AUTRES	556

Le bureau de prévention



Les activités principales du bureau:

- **Prévention primaire:** avis de prévention dans le cadre de permis de bâtir lors de projets de construction et de transformations.
- **Prévention secondaire:** mesures préparatoires (plans d'intervention, fiches d'information) destinées à assurer la rapidité et l'efficacité des moyens d'intervention (immeubles raccordés, chantiers, manifestation)

➤ Formation

➤ Commissions de sécurité:

- établissements classés
- chambres meublées
- fêtes et marchés

➤ Rédaction de textes type

Effectif de personnes:

Le bureau de prévention se composait de manière discontinue de **9 personnes** au 31.12.2017.

Activités	Total séances	Total heures
Réunions Prévention	411	577,5
Réunions Prévision - Planification	303	618
Groupes de Travail	30	160
Formation	130	607
Commissions	94	178,5
Informations, avis, chantiers	93	191
Réunions de contrôle / Alarmis	60	124
Déplacements	454	240
Organisation	70	160,5
TOTAL:	1645	2856,5

Prévention primaire



Avis de projets de construction dans le cadre de permis de bâtir

116 projets ont été introduits dont 97 avisés

411 réunions pour analyser les projets qui dureraient **577,5 heures**, ce qui représente **20,22%** du temps de travail des 3 préventionnistes

53 avis internes ont été rédigés

Prévention secondaire

Planification

14 plans d'intervention pour **établissements** ont été créés et/ou mis à jour

33 plans d'intervention pour **manifestations**

9 fiches d'interventions pour diverses organisations et chantiers

39 crèches et 4 foyers et maisons d'accueil et d'intégration ont été visités

Pour la réalisation de ces plans

326 visites et réunions ont eu lieu

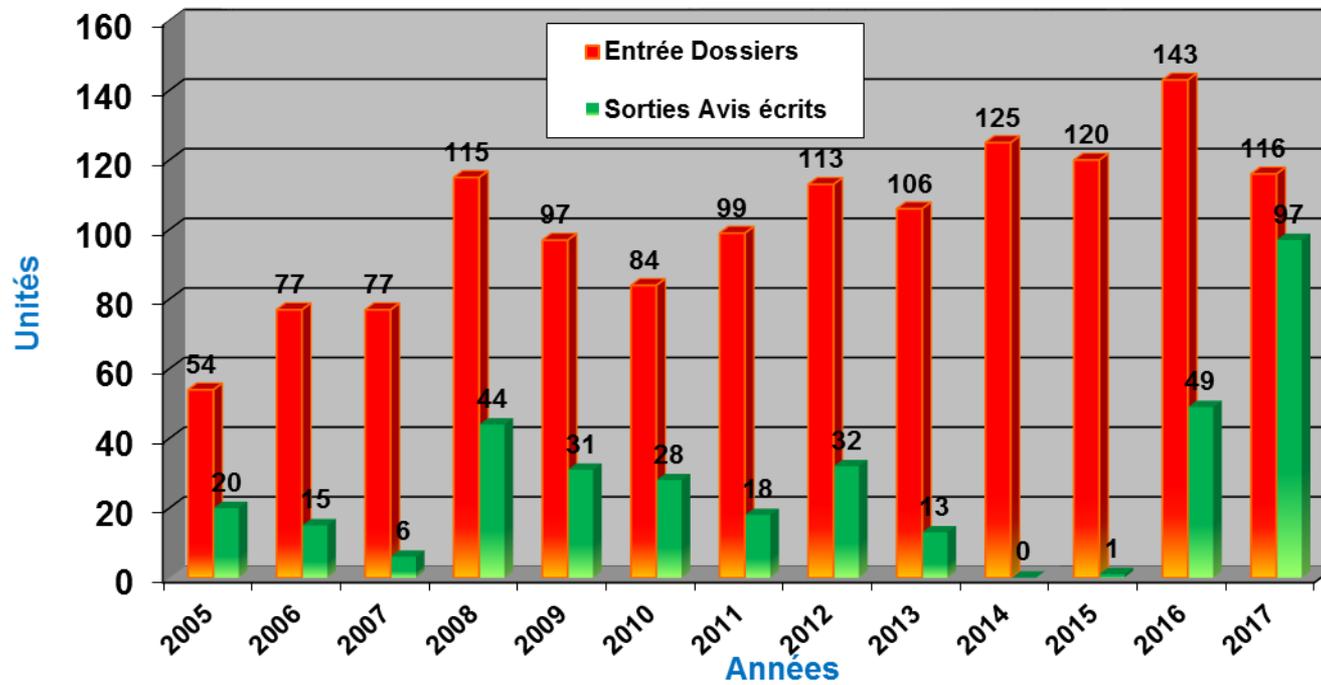
701 heures pour les visites des établissements et chantiers

181 heures ont été prestées pour des **conseils et renseignements**

Relation entre entrées/sorties des projets au fil des années



Dossiers de projets - Entrées / Sorties de 2005 à 2017





Activités connexes du bureau de prévention

Formation

130 séances de 607 heures de formation ont été suivies respectivement assurées

Commissions de sécurité

(« établissements classés », « chambres meublées » et « fêtes et marchés »)

Des visites et réunions des commissions de sécurité ont été prestées au nombre de **94 visites/séances à 178 heures en tout**, ce qui correspond à peu près à **6%** du temps de travail pour les deux officiers de prévention.

Groupes de travail

Des réunions de groupe de travail pour actualiser les prescriptions de prévention incendie ont demandé **30 présences** pour **160 heures** prestées.

La formation de base



Le 1^{er} octobre 2015, 36 agents-pompiers stagiaires ont commencé une formation de base théorique et pratique de 25 mois.
Le 3 octobre 2016, 24 agent-professionnelle de l'Administration des Services de Secours ont commencé une formation de base théorique et pratique de 10 mois.

La partie théorique :

- Lois, réglementations et prescriptions concernant le sapeur-pompier
- Récapitulation sur les mathématiques
- Physique (température, état d'agrégation, point d'inflammation, point d'éclair, effets de la chaleur, etc.)
- Chimie (atomes, classification périodique, molécules, ions, isotopes, réactions chimiques, solution acide et basique, combustion, classes de feu, procédés d'extinction, etc.)
- Mécanique (force, travail, puissance, énergie, rendement, centre de gravité, pression, traction, levage, résistance, mouflage, etc.)
- Notions sur l'électricité
- Radiophonie (central téléphonique, éléments utiles pour mener une conversation, alphabet international, etc.)
- Technologie professionnelle (transport d'eau sur longues distances, danger d'explosion, danger d'électricité, protection respiratoire, matières dangereuses, mesures préventives contre les incendies, tactiques d'intervention, combattre les pollutions, etc.)
- Formation de sauvetage
- Formation SAP II et SAP III

La formation de base



La partie pratique :

- Exercices avec les appareils respiratoires
- Exercices d'extinction feu (avec et sans feu réel)
- Exercices d'extinction d'incendie de voitures (feu réel)
- Exercices d'extinction d'incendie d'hydrocarbures (feu réel)
- Exercices de descente à la corde
- Exercices d'antipollution des eaux
- Exercices face aux risques chimiques
- Travail à la scie thermique, entre autres abattage correct d'arbres
- Exercices sur feu réel dans un abri anti-aérien, afin de créer des conditions de chaleur et de fumée proche de la réalité
- Mise en condition physique : deux heures de sport ou de self-défense par jour
- Exercices pratiques avec les différents véhicules (auto-pompe, auto-échelle, véhicule de sauvetage, ambulances)
- Visites préventives des bâtiments importants sur le territoire de la Ville
- Exercice d'établissement de conduite d'eau sur longue distance
- Exercices de brancardage
- Visites des hôpitaux et maisons de soin situés en ville
- Exercice avec nombreuses victimes
- Stages sur les équipes
- Stages dans les hôpitaux
- Utilisation de la tronçonneuse
- Sécurité anti-chute

La formation continue



Les stages internes :

- 8 formations «Perfectionnement Chaîne de Commandement» (8x24 heures, 73 pompiers)
- 8 formations «XVR Simulation» (8x4 heures, 33 pompiers)
- 4 formations «Halligon Tool & Maschinenunfälle» (4x8 heures, 43 pompiers)
- 1 formation «Medizinische Produkte Trainer» (1x8 heures, 17 pompiers)
- 1 formation «Atenschutznotfallmanagement» (1x16 heures, 4 pompiers)
- 5 formations «Einsatztaktik in unterirdischen Verkehrsanlagen Theorie» (4x4 heures, 28 pompiers)
- 3 formations «Einsatztaktik in unterirdischen Verkehrsanlagen Praxis» (3x8 heures, 21 pompiers)
- 1 formation «Aforest Tracteur» (1x8 heures, 1 pompier)
- 1 formation «Aforest Clark» (1x8 heures, 1 pompier)
- 10 formations «Tram» (10x8 heures, 112 pompiers)
- 4 formations «Perchage Luxtram» (4x4 heures, 50 pompiers)
- 1 formation «Drehleiter Instrukter» (1x24 heures, 8 pompiers)
- 1 formation «Formation de base GRIMP» (1x72 heures, 10 pompiers)
- 2 formations «Leitstellen Disponenten Schulung» (2x40 heures, 14 pompiers)
- 1 formation «Instructeur ISAP2» (1x48 heures, 13 pompiers)
- 4 formations «Intranet ASS» (4x4 heures, 23 pompiers)
- 1 formation «Prüfung von Anschlagmittel» (1x16 heures, 2 pompiers)
- 3 formations «Realbrandausbildung» (3x8 heures, 37 pompiers)
- 1 formation «Protection de l'eau potable» (1x8 heures, 3 pompiers)
- 1 formation «Hybrid und Elektrofahrzeuge» (1x4 heures, 12 pompiers)
- 4 formations «LKW-Rettung» (4x8 heures, 47 pompiers)
- 1 formation «DIAS Standardisierte Notrufabfrage» (1x16 heures, 7 pompiers)
- 1 formation «Sicherheitsassistent» (1x8 heures, 7 pompiers)

La formation continue



Les stages à l'étranger :

- 1 formation «Praxisanleiter» (1x80 heures, 9 pompiers)
- 1 formation «DMT Realbrandausbildung» (1x16 heures, 1 pompier)
- 1 formation «Hoch- und Tiefbauunfälle» (1x40 heures, 6 pompiers)
- 1 formation «GRIMP Ausbilder» (1x80 heures, 3 pompiers)
- 2 formations «Expertenworkshop» (2x8 heures, 3 pompiers)
- 3 formations «UVA Strassentunnel und Tiefgaragen» (3x32 heures, 48 pompiers)
- 1 formation «Atenschutznotfallstaffel» (1x40 heures, 9 pompiers)
- 1 formation «Congress of Resuscitation 2017» (1x24 heures, 1 pompier)
- 1 formation «ABC-Einsatz» (1x80 heures, 2 pompiers)
- 1 formation «Taktische Lagen im Rettungsdienst» (1x12 heures, 2 pompiers)

Lors des **80 stages**, **1.256** (772 internes + 484 externes) **heures de formation** avaient été effectuées en dehors des heures de travail régulières. Ceci fait un total de **10.208** (6840 internes + 3368 externes) **heures prestées**.

Les **10.208** heures signifient que **6 équivalent-pompiers** avaient été détachés pour des raisons de formation.

Pour garantir le bon déroulement des **1.800 heures de la formation de base pour l'année 2017 et sans le sport de 2 heures par jour**, environ **2.700 heures d'instructeurs** étaient nécessaires.

Les **2.700 heures d'instructeurs** signifient que **1.6 équivalent-pompiers** avaient été détachés pour des raisons d'instruction.

Pour ce qui est de la formation continue sur les équipes, **7.728 heures** de formation avaient été effectuées.





Copyright © VDL-Service d'incendie et d'ambulances



Copyright © VDL-Service d'incendie et d'ambulances



Copyright © VDL-Service d'incendie et d'ambulances



Copyright © VDL-Service d'incendie et d'ambulances



Copyright © VDL-Service d'incendie et d'ambulances



Copyright © VDL-Service d'incendie et d'ambulances



Copyright © VDL-Service d'incendie et d'ambulances



Merci pour votre attention

Annexes



Inventaire des véhicules



Véhicules d'incendie :

4	HLF2	autopompe avec équipement de sauvetage
2	ULF	autopompe avec installation d'extinction à poudre de 750kg et CO ₂
1	TLFW	autopompe tout-terrain
2	DLK2	auto-échelle de 23 m avec nacelle de sauvetage
1	DLK3	auto-échelle de 30 m avec nacelle de sauvetage
1	RW2	véhicule de sauvetage lourd

Véhicules spéciaux :

1	FWK2	grue de 70 tonnes
1	ELW2	poste de commandement mobile
3	WLFA	châssis-cabine porte-conteneurs
1	AB-Gefahrgut	cellule mobile d'intervention chimique
1	AB-Rüst	cellule mobile de sauvetage lourd
1	AB-Schlauch	cellule mobile dévidoir avec 3000 m de tuyau de diamètre 110 mm
1	AB-Umwelt	cellule mobile antipollution hydrocarbures
1	AB-Atenschutz	cellule mobile d'assistance respiratoire
1	AB-GSE	cellule mobile de gestion de situations d'exception
1	AB-MGV	cellule mobile de ventilation
1	AB-Rüstholz	cellule mobile avec bois d'étayage
1	AB-Schaum	cellule mobile de stockage et de distribution de 9.000 l d'émulsifiant de mousse
1	AB-Wasser	cellule mobile de stockage et de distribution de 9.000 l d'eau pour le nettoyage de chaussées
1	AB-Pulver	cellule mobile avec installation d'extinction à poudre de 750kg



Ambulances :

- 12 RTW ambulances
- 1 IRTW ambulance unité infectieuse (Administration des Services de Secours)

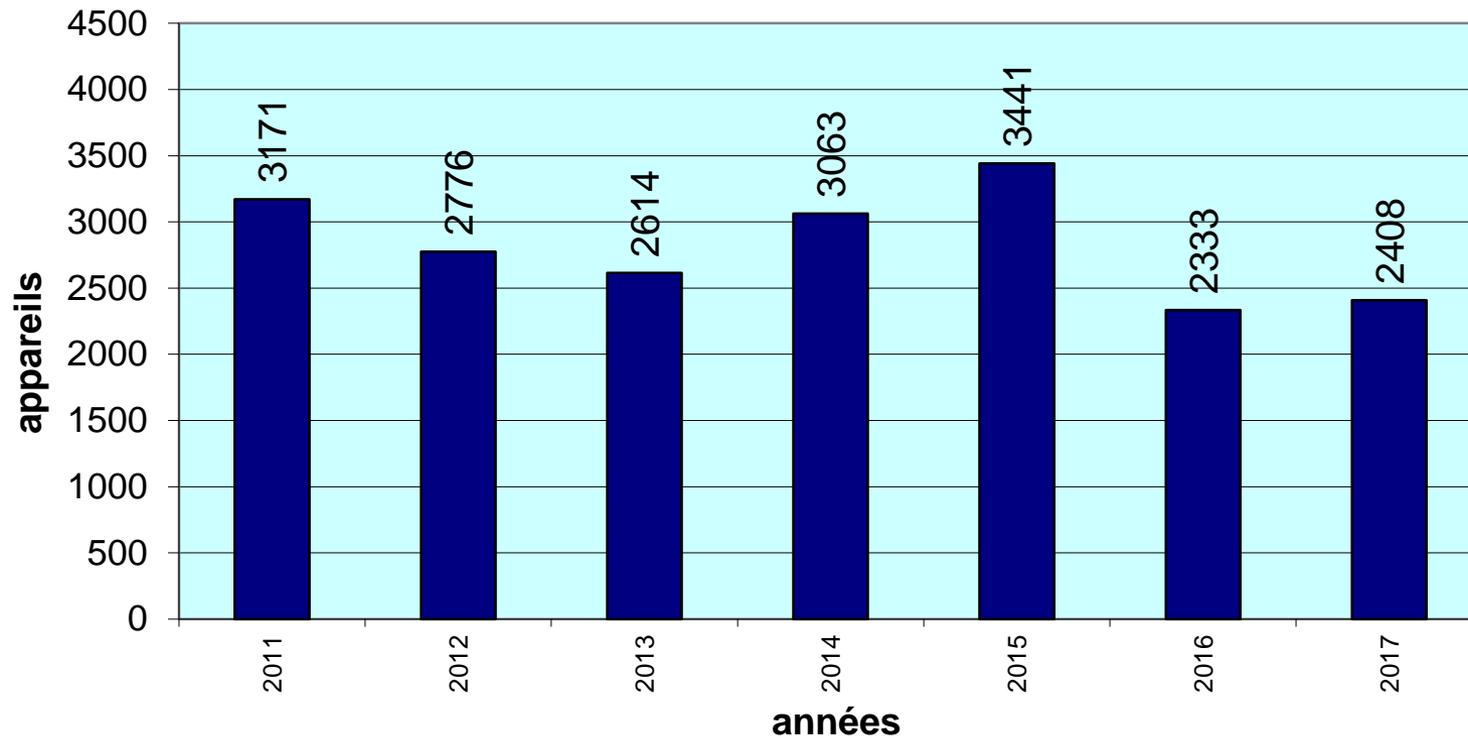
Voitures de transport :

- 3 KDOW voitures de commandement
- 2 ELW1 voitures de commandement
- 7 DIW voitures de service
- 5 MTW minibus
- 3 MZF camionnettes
- 1 GW fourgonnette

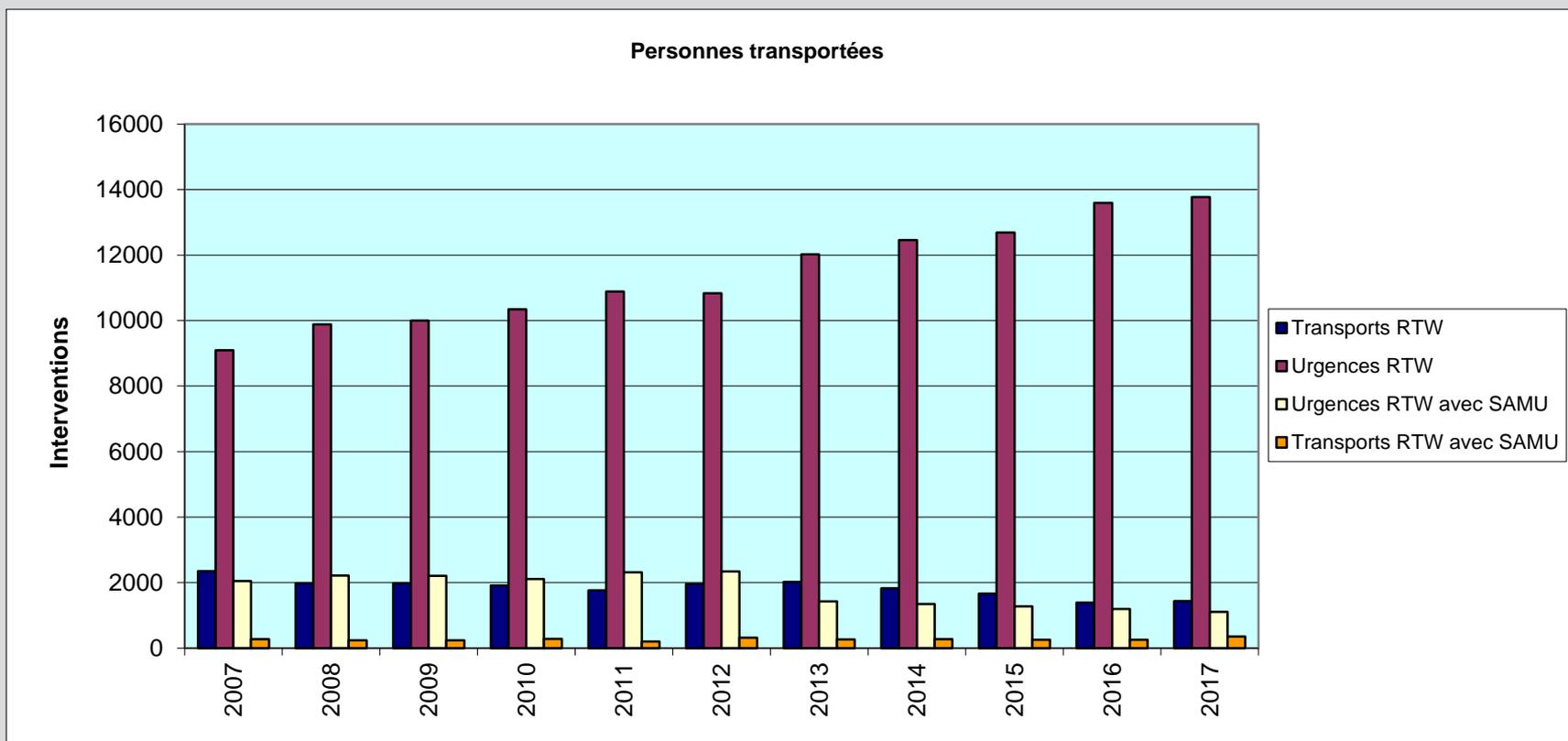
Atelier de maintenance des appareils respiratoires



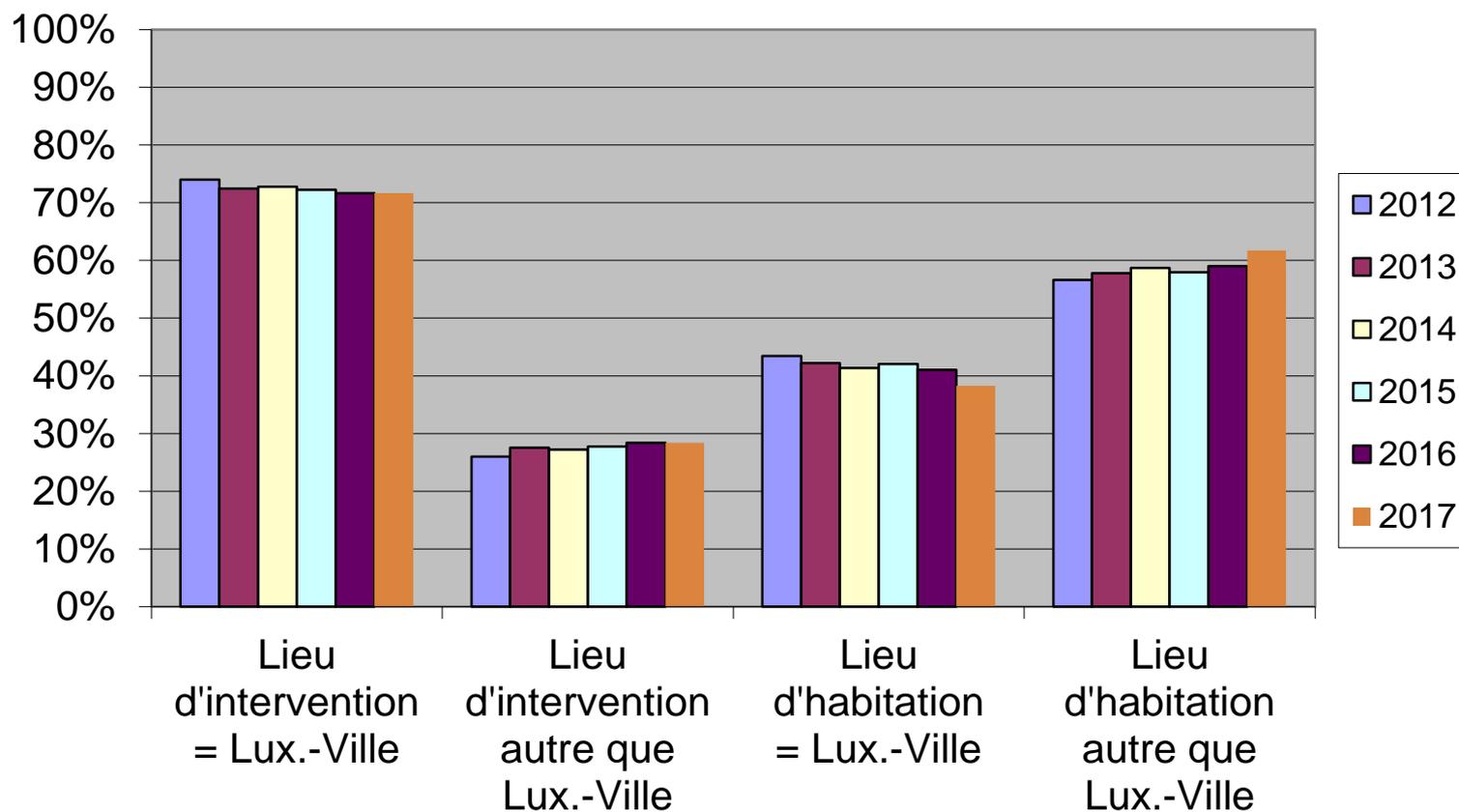
Appareils respiratoires contrôlés



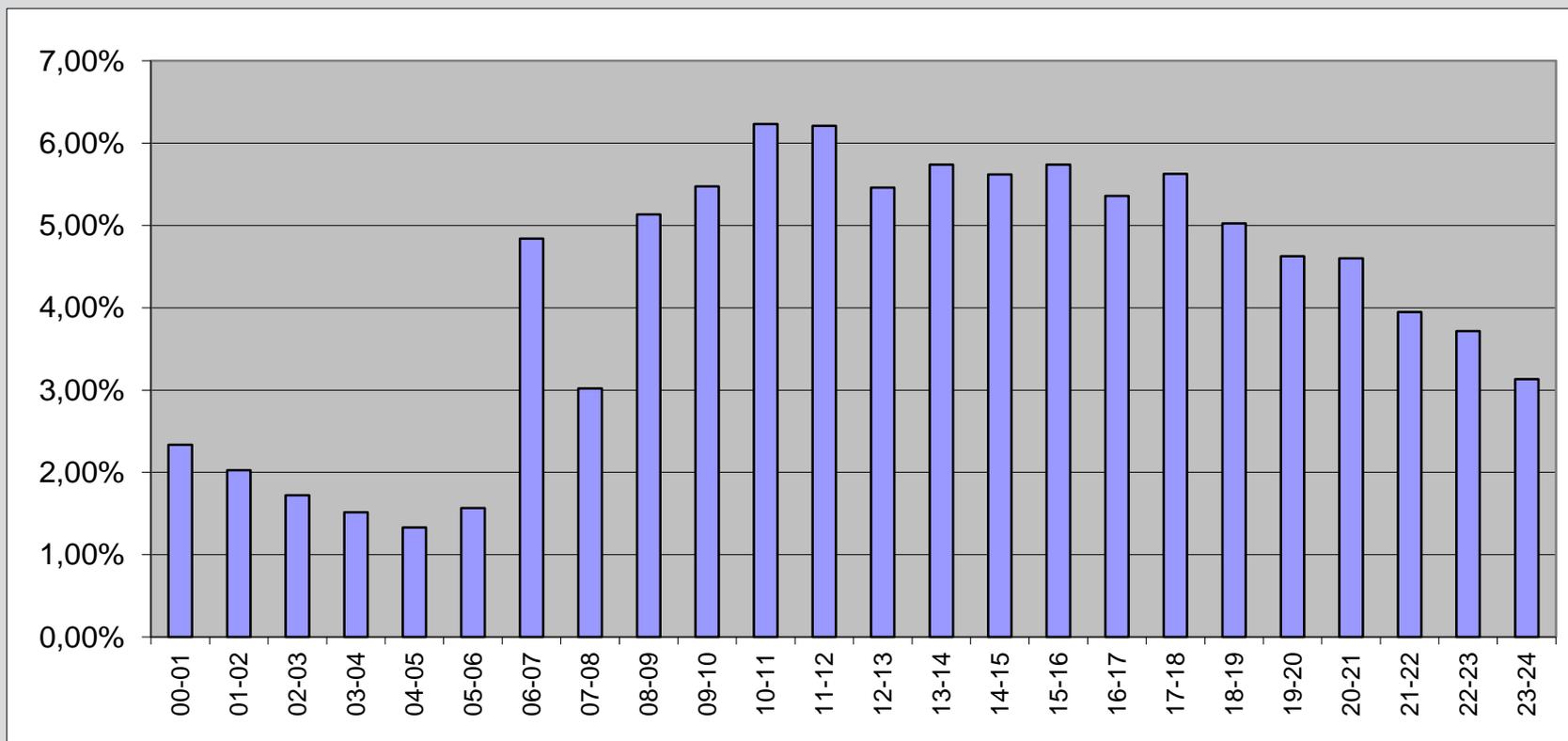
Personnes transportées en ambulance



Lieux d'interventions et d'habitations pour ambulances



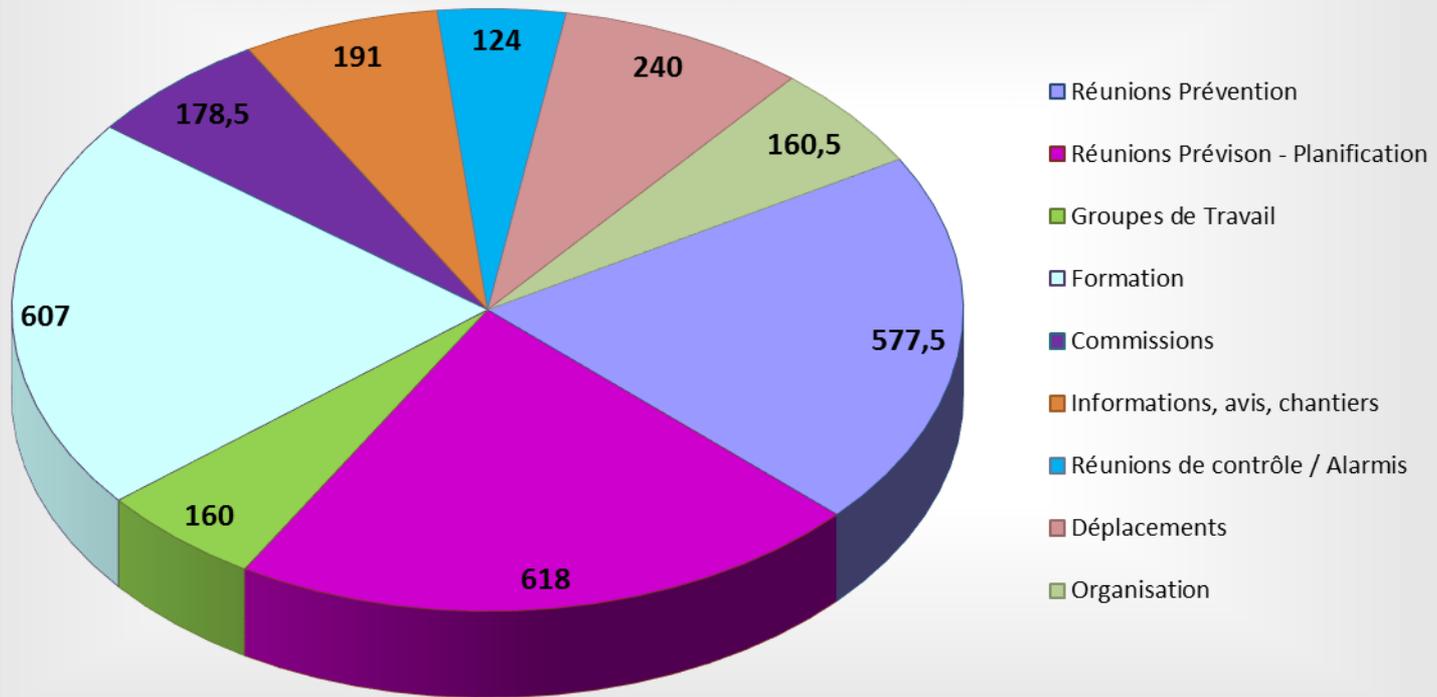
Répartition du total des interventions par 24 heures



Répartition des heures par activités du Bureau de Prévention



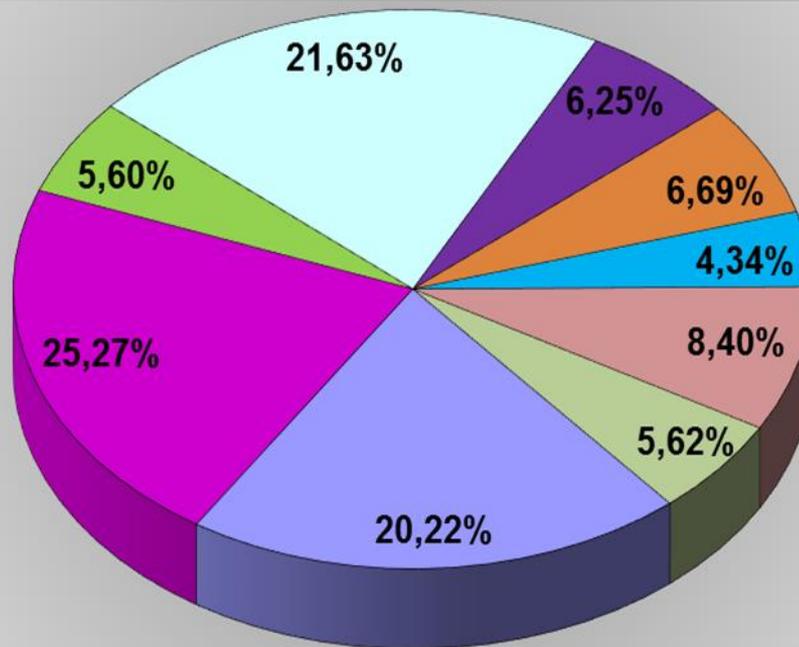
Répartition des heures par activité en 2017



Répartition des heures par activité du Bureau de Prévention



Répartition des heures par bureau en % - Année 2017



- Réunions Prévention
- Réunions Prévision - Planification
- Groupes de Travail
- Formation
- Commissions
- Informations, avis, chantiers
- Réunions de contrôle / Alamis
- Déplacements
- Organisation