

# Rapport annuel 2017

**Coordination suisse des sapeurspompiers CSSP** 

## **Avant-propos**

Chères lectrices et chers lecteurs,

Je suis heureux de pouvoir vous présenter le premier rapport annuel de la CSSP depuis le développement organisationnel mis en œuvre en 2016. Cette édition, aux contenus brefs et percutants, a pour objectif de collecter des expériences ainsi que les besoins, les souhaits, les suggestions et les idées des instances de sapeurs-pompiers, de la Conférence gouvernementale CG MPS, de nos partenaires des autres organisations de sapeurs-pompiers et à feux bleus, de la protection de la population, ainsi que de toutes les autres organisations et institutions partenaires. Nous prendrons donc volontiers connaissance de vos feedbacks constructifs, critiques voire même élogieux.



Mais ce rapport nous offre aussi la possibilité unique de remercier les instances de sapeurs-pompiers, les collaborateurs du secrétariat général et l'ensemble des partenaires, divers et variés, cités plus haut pour leur agréable et constructive collaboration. Ce n'est qu'ensemble que nous parviendrons à faire progresser l'organisation des sapeurs-pompiers en Suisse et à garantir que les sapeurs-pompiers de Suisse puissent, en tant qu'organisation de milice ou professionnelle, force d'intervention rapide et fiable, fournir une contribution essentielle à la protection de la population et des biens matériels de celle-ci. La Coordination suisse des sapeurs-pompiers fournira, elle aussi, sa contribution - avec énergie et vitalité!

Je vous souhaite une agréable lecture de ce rapport annuel.

Stefan Häusler, secrétariat général CSSP

#### Impressum:



Feuerwehr Koordination Schweiz Christoffelgasse 7 3011 Bern



info@feukos.ch



+41 31 50 51 118



www.feukos.ch

# Table des matières

1.	Coordination et harmonisation de la formation dans le domaine des sapeurs-	
	pompiers	4
	1.1 Cours	4
	1.2 Documents pour la formation	5
2.	Principales activités du secrétariat général	5
	2.1 Procédure de consultation	5
	2.2 Participation à des groupes de travail, des organes et des projets	5
	2.3 Système de gestion de documents (DMS)	5
	2.4 Divers	5
3.	Quality Label	6
4.	Analyse de la réalisation des objectifs de la Conception sapeurs-pompiers 2015	6
5.	Assurances des sapeurs-pompiers	7
6.	Collaboration avec des partenaires	7
7.	Stratégie 2018-2021	7
	7.1 Situation initiale	7
	7.2 Stratégie de base de la CSSP	8
	7.3 Mise en œuvre de la stratégie	8
8.	Statistiques	9
	8.1 Le nombre total d'organisations de sapeurs-pompiers est quant à lui en légère	
	baisse	9
	8.2 Les effectifs ont diminué seulement en apparence	10
	8.3 À nouveau davantage de femmes dans les sapeurs-pompiers	10
	8.4 Près d'un tiers des personnes affectées sont des cadres	10
	8.5 Le nombre d'interventions a augmenté	11
	8.6 Conclusion	13
	8.7 Aperçu général de l'enquête statistique pour les cantons suisses et la Principauté Liechtenstein	du 14
9.	Comptes annuels	15

## Rapport annuel

# 1. Coordination et harmonisation de la formation dans le domaine des sapeurs-pompiers

Les activités de coordination et d'harmonisation dans le domaine de la formation ont été poursuivies intensément aussi pendant l'exercice sous revue. L'objectif visé est de faire en sorte que la formation dispensée dans les corps de sapeurs-pompiers repose toujours plus sur des bases acceptées par tous les cantons et la Principauté du Liechtenstein.

D'une part, les cours de formation et de perfectionnement mis sur pied par la CSSP à l'intention des instructeurs sapeurs-pompiers sont un pilier important de la coordination et de l'harmonisation au niveau national. D'autre part, les bases d'une harmonisation de la formation des sapeurs-pompiers sont jetées à travers des documentations didactiques valables dans l'ensemble de la Suisse.

#### 1.1 Cours

Les cours suivants ont été organisés et mis sur pied sous la direction de la CSSP pendant l'exercice sous revue:

- Cours de base: 65 nouveaux instructeurs sapeurs-pompiers provenant de toutes les régions du pays ont été formés lors de trois cours de base.
- Cours de perfectionnement: sur les 16 cours initialement organisés, 10 seulement ont finalement pu être mis sur pied. Les 6 autres cours ont dû être biffés par manque d'inscriptions. Un total de 185 instructeurs sapeurs-pompiers ont suivi des cours de perfectionnement pendant l'année écoulée.
- Cours de protection respiratoire: ce cours s'est déroulé pour la première fois à Hauterive, au nouveau centre de formation de Châtillon de l'Etablissement cantonal d'assurance des bâtiments de Fribourg. Lors de ce cours technique, 42 instructeurs ont appris à enseigner aux sapeurs-pompiers les aspects techniques et tactiques de l'intervention sous protection respiratoire en respectant les prescriptions de sécurité.
- Conduite d'intervention: ce cours technique a accueilli 56 instructeurs sapeurs-pompiers (dont 13 francophones). Durant ce cours, l'accent est mis sur la transmission et l'approfondissement des connaissances techniques et tactiques, ainsi que sur les manières possibles d'instruire, afin que les participants au cours soient à même de former les sapeurs-pompiers à la conduite d'intervention.
- Conduite d'événements majeurs: ce cours de la CSSP est le seul qui n'est pas destiné exclusivement aux instructeurs sapeurs-pompiers mais aussi aux cadres des partenaires du système intégré de protection de la population. Ce cours est notamment également destiné aux cadres supérieurs des sapeurs-pompiers et à ceux de la police, du service sanitaire, de la protection civile, des services techniques et d'autres partenaires (comme

l'armée), en plus des personnes appelées à assumer des fonctions de conduite générale d'intervention. Pendant l'année écoulée, 104 personnes ont été formées lors de ce cours sur les structures de conduite, sur le déroulement des mesures de maîtrise d'événements majeurs, ainsi que sur les missions l'organisation des partenaires du système intégré de protection de la population. Ce cours très apprécié s'est déroulé pour la dernière fois à Locarno. L'emplacement de l'édition 2018 sera Frauenfeld.



#### 1.2 Documents pour la formation

Pendant l'exercice sous revue, les travaux intensifs d'élaboration et de remaniement de documents didactiques de la CSSP se sont poursuivis dans le cadre de nombreux projets. Il sied notamment de mentionner les activités suivantes:

- En automne 2017, le Manuel Conduite Événements Majeurs, qui reprend dans une publication à but méthodologique la teneur du cours éponyme de la CSSP, a pu être publié après un travail intense. Ce manuel traite notamment de la collaboration des sapeurs-pompiers avec les partenaires police, service sanitaire, protection civile et armée lors d'événements majeurs. Ce manuel a été élaboré en étroite collaboration avec ces organisations partenaires.
- Une autre priorité est le manuel Méthodologie / didactique, dont l'élaboration a commencé en 2016. Ce travail a pour but de mettre à la disposition des instructeurs sapeurs-pompiers un ouvrage de référence au niveau approprié portant sur les principes de la formation des adultes, afin que l'enseignement dispensé dans les cantons ait un niveau élevé non seulement sur le plan technique, mais également sous l'angle de la méthodologie et de la didactique. Il est prévu de publier ce manuel à la fin 2018.
- Actuellement, la CSSP élabore des directives concernant l'alimentation en eau d'extinction, en collaboration avec la Société suisse de l'industrie du gaz et des eaux (SSIGE). Les directives consacrées à cette thématique délicate seront un instrument précieux, tout particulièrement pour les communes qui sont responsables de l'alimentation en eau d'extinction. La publication des directives est prévue à la mi-2018.
- Finalement, un règlement de la communication au sein des sapeurs-pompiers est en cours d'élaboration. Il en va non seulement du produit destiné à succéder à celui édicté par la Fédération suisse des sapeurs-pompiers, épuisé entre-temps, mais il s'agit aussi de fournir des informations au sujet de la radiocommunication numérique (Polycom), utilisée par les corps comme moyen de communication tactique, en plus du traitement de la radiocommunication analogique. Il contiendra par ailleurs toutes les informations importantes en relation avec les concessions délivrées par l'OFCOM.

## 2. Principales activités du secrétariat général

#### 2.1 Procédure de consultation

Durant l'exercice, la CSSP a pris position dans le cadre de différentes procédures de consultation, en particulier dans les domaines de la protection de la population et des télécommunications.

#### 2.2 Participation à des groupes de travail, des organes et des projets

Le secrétariat général siège dans différents groupes de travail, organes et projets, et y représente les intérêts des (instances de) sapeurs-pompiers.

#### 2.3 Système de gestion de documents (DMS)

La CSSP ne dispose actuellement d'aucun DMS. Afin de simplifier la collaboration au niveau du secrétariat général, et en particulier l'échange avec les personnes et instances externes, la CSSP a commencé, au cours de l'exercice sous revue, à examiner l'éventualité d'intégrer un DMS. L'introduction d'un DMS est prévue pour 2018.

#### 2.4 Divers

Après de longues négociations, un accord a pu être trouvé entre les gestionnaires d'infrastructures ferroviaires et les cantons, en ce qui concerne la mise en œuvre de l'ordonnance du DETEC sur la participation des gestionnaires d'infrastructure aux frais de mise à disposition des services d'intervention sur les installations ferroviaires (OFSI). Des dispositions générales et deux modèles de contrat (avec ou sans mise à la terre) ont également été adoptés. Ces documents régissent les tâches et les responsabilités, ainsi que les indemnisations y afférentes pour les prestations des services d'intervention sur les installations ferroviaires.

## 3. Quality Label

En vertu des objectifs fixés dans la Conception 2015, l'une des tâches fondamentales de la CSSP est l'harmonisation de la formation des sapeurs-pompiers. La réalisation de cet objectif passe à la fois par la formation et le perfectionnement centralisés des instructeurs sapeurs-pompiers et par une assurance-qualité dans le domaine de la formation et du perfectionnement au niveau des corps de sapeurs-pompiers et de leurs membres.

Pour cette raison, les institutions formatrices des sapeurs-pompiers ont la possibilité de faire certifier leur offre par la CSSP, sous la forme d'un «Quality Label». Ce certificat confirme que la



formation offerte est conforme aux standards nationaux suisses sur le plan technique et quant au contenu. Ces standards sont soit des règlements, des manuels et d'autres publications de la CSSP, soit des moyens didactiques de tiers (par exemple de la Fédération suisse des sapeurs-pompiers) reconnus par la CSSP.

Avec le certificat, aussi bien l'institution qui offre des cours pour sapeurs-pompiers que ses clients ont l'assurance que le cours audité est conforme aux standards nationaux suisses. La CSSP s'en sert également comme outil de controlling pour vérifier dans quelle mesure les instruments de formation qu'elle a élaborés ou reconnus sont effectivement utilisés dans les cours.

En 2017, la CSSP a délivré le «Quality Label» aux organisateurs de cours pour les sapeurspompiers suivants :

Organisateur	Cours certifié
Centre intercantonal d'instruction des sapeurs-pompiers (ifa)	Cours de base route ISC
Inspection des sapeurs-pompiers des cantons d'Obwald et de Nidwald	Cours commun pour les commandants à Obwald et Nidwald
Fédération suisse des sapeurs- pompiers	Cours de base sécurité antichute
Inspection des sapeurs-pompiers du canton de Soleure	Formation d'instructeur sapeur-pompier
Inspection des sapeurs-pompiers du canton d'Argovie	Cours d'introduction pour chefs de groupes

## 4. Analyse de la réalisation des objectifs de la Conception sapeurspompiers 2015

Une enquête effectuée pendant l'exercice sous revue auprès des instances cantonales des sapeurs-pompiers a permis de constater que les objectifs et les principes I «Tâche-clé des sapeurs-pompiers», II «Organisation», IV «Obligation de servir des sapeurs-pompiers», VI «Formation et formation complémentaire» et VII «Appel d'urgence et alerte» de la Conception sapeurs-pompiers 2015 ont majoritairement été atteints par les cantons. Concernant les principes V «Service au sein des sapeurs-pompiers», VIII «Temps de référence pour les interventions», IX «Assurance-qualité» et X «Développement des sapeurs-pompiers», le niveau de réalisation est très hétérogène.

Globalement, il est permis d'affirmer que le gros de la Conception sapeurs-pompiers 2015 a été concrétisé par les cantons, c'est pourquoi le comité de la CSSP a décidé de procéder à l'élaboration d'une nouvelle conception dont le titre provisoire est Conception sapeurs-pompiers 20xx. Les travaux doivent porter sur la définition d'un nouvel objectif et la fixation de nouveaux principes, en s'orientant à la stratégie de la CSSP déjà mentionnée.

### 5. Assurances des sapeurs-pompiers

Le projet commun «Assurance SP», lancé conjointement en 2016 par la CSSP, la Fédération suisse des sapeurs-pompiers (FSSP) et l'Association suisse des sapeurs-pompiers professionnels (ASSPP), a été mené à bien pendant l'exercice écoulé. La nouvelle solution d'assurance pour sapeurs-pompiers est entrée en vigueur au niveau national comme prévu le 1er janvier 2018. Elle succède ainsi à la Caisse de secours de la FSSP, créée il y a près de 150 ans.

Le but de la nouvelle solution d'assurance est d'offrir à tous les sapeurs-pompiers de la Suisse et de la Principauté du Liechtenstein une couverture aussi bonne que possible et, surtout, une couverture d'assurance uniforme pour les sinistres se produisant lors d'exercices et d'interventions. Ce nouveau concept d'assurance subsidiaire, c'est-à-dire complémentaire aux assurances obligatoires ou autres assurances des employeurs, des communes, des organisations de sapeurs-pompiers, des instances et des sapeurs-pompiers (personnes), donne droit à des prestations en cas de sinistre. Les assurances qui ont été conclues sont une assurance-accidents collective, une assurance de choses pour les effets personnels, une assurance casco pour les courses de service, une assurance responsabilité civile d'entreprise et une assurance protection juridique entreprise et circulation.

### 6. Collaboration avec des partenaires

Pendant l'exercice sous revue, la CSSP a de nouveau eu des contacts étroits avec les organisations partenaires. Dans le domaine des sapeurs-pompiers, la collaboration intensive avec la Fédération suisse des sapeurs-pompiers (FSSP) et l'Association suisse des sapeurs-pompiers professionnels (ASSPP) est désormais institutionnalisée, en ce sens que toutes deux disposent chacune d'un siège au sein des commissions spécialisées (COSP) de la CSSP. Par ailleurs, un organe de coordination stratégique et un organe au niveau opérationnel ont été créés pour permettre aux trois partenaires d'échanger dans leurs domaines respectifs et de traiter d'affaires communes.

La collaboration avec les autres organismes à feu bleu (police, service sanitaire) est également constructive et ciblée. Il existe notamment des projets communs dans le domaine des télécommunications et des appels d'urgence. Finalement, il sied de mentionner la collaboration efficace avec la CG MPS et son secrétaire général, de même qu'avec l'autre conférence spécialisée rattachée, à savoir la CRMPPCi.

Pour entretenir de bonnes relations avec ces partenaires, la CSSP a invité le 1er novembre 2017 des représentants nationaux et même internationaux des milieux politiques, des organismes à feu bleu, des partenaires de la protection de la population et de l'armée à la première édition de l'«Event4Partners». La CSSP a attaché beaucoup d'importance à exprimer sa gratitude aux représentants de ces domaines pour leur collaboration de qualité. Cette manifestation a toutefois aussi pour buts d'entretenir les relations existantes dans un contexte décontracté et de nouer de nouveaux liens. Cette rencontre s'est déroulée à Locarno en marge du cours «Conduite événements majeurs» mentionné plus haut. Le lendemain, les participantes et participants ont eu la possibilité de prendre part au cours pour se faire une idée de cette formation commune aux organisations partenaires.

Nous tenons ici à remercier l'ensemble des partenaires pour leur agréable et constructive collaboration.

## 7. Stratégie 2018-2021

#### 7.1 Situation initiale

Une analyse a démontré que la CSSP est désormais reconnue par les instances des sapeurs-pompiers comme centre de compétences pour toutes les questions relatives au domaine des sapeurs-pompiers au niveau national. Le développement de l'organisation dont la mise en œuvre a commencé il y a deux ans a été la source de changements et a induit une amélioration sensible de la qualité des prestations, ce qui a indubitablement contribué à l'accroissement de la satisfaction de la clientèle et donc aussi à la consolidation de la bonne position de la CSSP. Malgré ce développement positif de la CSSP, la coordination nationale de l'intervention – domaine dans lequel la CSSP est compétente pour l'exercice de la puissance publique – peut encore faire l'objet d'améliorations internes comme externes. D'une part, un potentiel de modification du développement de l'organisation mentionné plus haut a déjà été identifié et il va maintenant falloir le concrétiser. D'autre part, les forces et les faiblesses ainsi que les chances et les dangers latents constatés nécessitent de continuer d'aller de l'avant.

#### 7.2 Stratégie de base de la CSSP

Forte de ces constatations et au vu des attentes formulées par les 27 instances des sapeurspompiers, la CSSP a opté pour une «stratégie de consolidation et d'optimisation» pour la période 2018-2021. Dans ce contexte, l'accent est mis sur la confirmation des progrès réalisés, sur le maintien du haut niveau qualitatif des prestations et sur la réalisation de nouvelles améliorations et extensions ciblées.

L'objectif consiste à générer des avantages pour les instances des sapeurs-pompiers et à obtenir auprès de ces dernières un accroissement de la satisfaction concernant l'ensemble des prestations fournies par la CSSP. Pour ce faire, le positionnement stratégique suivant est visé:

La CSSP est un prestataire de services efficace s'orientant aux besoins et attentes de la clientèle en matière de coordination; elle est un partenaire solide au niveau national pour toutes les tâches et compétences qui lui sont attribuées en relation avec l'intervention.

La CSSP est un organe fort, compétent et professionnel de représentation des intérêts des instances des sapeurs-pompiers au niveau national; elle est leur unique point de contact officiel (SPOC) à ce même niveau.

En qualité de centre de compétences hautement qualifié dans le domaine des sapeurspompiers, la CSSP est un partenaire fiable pour l'élaboration et la coordination de la mise en œuvre de normes, prescriptions, règlements et standards valables au niveau national.

#### 7.3 Mise en œuvre de la stratégie

Pour obtenir le positionnement visé, les activités principales suivantes vont être requises pendant la période sur laquelle porte la stratégie:

Thème principal	Description			
Conception commune de l'avenir	Conception commune du domaine des sapeurs-			
du domaine des sapeurs-pompiers	pompiers en Suisse à travers une conception idoine			
en Suisse	au niveau national			
Uniformisation des instances des	Soutien à l'uniformisation et l'harmonisation par			
sapeurs-pompiers	étapes des instances des sapeurs-pompiers			
Acquisition de compétences con-	Suivi des développements de la TIC, mise en place			
cernant les technologies de	de compétences et, au besoin, d'un service de con-			
l'information et de la communica-	seils et d'assistance au bénéfice des instances des			
tion (TIC) ainsi que la numérisation	sapeurs-pompiers			
Professionnalisation de la gestion	Professionnalisation par étapes d'une gestion glo-			
des partenaires	bale des partenaires de la CSSP			
Optimisation de l'organisation et de	Poursuite de l'optimisation de l'organisation et de la			
la communication	communication de la CSSP			
Renforcement de la communauté	Maintien et approfondissement conscients des va-			
des instances des sapeurs-	leurs communes et de la responsabilité des ins-			
pompiers	tances des sapeurs-pompiers			

Le comité de la CSSP entreprendra dans le courant de 2018 la planification concrète de la mise en œuvre de cette stratégie et en rendra compte régulièrement à la conférence des instances.

### 8. Statistiques

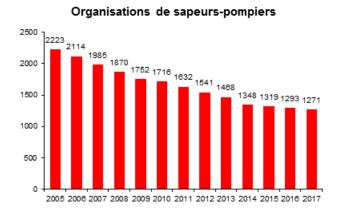
Grâce aux données de la Coordination suisse des sapeurs-pompiers (CSSP) relevées par les instances de sapeurs-pompiers cantonales, il est possible d'obtenir une vue d'ensemble de l'évolution des sapeurs-pompiers de Suisse et du Liechtenstein depuis 2005.

Les statistiques des sapeurs-pompiers pour l'année 2017 montrent à nouveau les performances exceptionnelles fournies par les sapeurs-pompiers de Suisse et de la Principauté du Liechtenstein. À chaque heure du jour et de la nuit, ce sont 815'001 heures d'intervention qui ont été accomplies durant 72'785 interventions déclenchées par une alarme. À cela viennent s'ajouter 10'577 interventions planifiées, comportant 69'982 heures d'intervention.

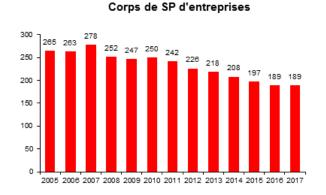
## 8.1 Le nombre total d'organisations de sapeurs-pompiers est quant à lui en légère baisse

Lors du passage à la nouvelle année 2017/2018, le nombre d'organisations de sapeurs-pompiers en Suisse et dans la Principauté du Liechtenstein était de 1'271 (-22). Parmi ces organisations figurent également, comme en 2016, outre les casernes de sapeurs-pompiers locales, 189 organisations de sapeurs-pompiers du système de milice ainsi que 16 organisations de sapeurs-pompiers professionnels.

Organis	Organisations de sapeurs-pompiers								
Année	Nombre	Difference	Difference %						
2005	2223	n.e.	n.e.						
2006	2114	-109	-4.9%						
2007	1985	-129	-6.1%						
2008	1870	-115	-5.8%						
2009	1752	-118	-6.3%						
2010	1716	-36	-2.1%						
2011	1632	-84	-4.9%						
2012	1541	-91	-5.6%						
2013	1468	-73	-4.7%						
2014	1348	-120	-8.2%						
2015	1319	-29	-2.2%						
2016	1293	-26	-2.0%						
2017	1271	-22	-1.7%						



Corps d	Corps de SP d'entreprises								
Année	Nombre	Difference	Difference %						
2005	265	n.e.	n.e.						
2006	263	-2	-0.8%						
2007	278	15	5.7%						
2008	252	-26	-9.4%						
2009	247	-5	-2.0%						
2010	250	3	1.2%						
2011	242	-8	-3.2%						
2012	226	-16	-6.6%						
2013	218	-8	-3.5%						
2014	208	-10	-4.6%						
2015	197	-11	-5.3%						
2016	189	-8	-4.1%						
2017	189	0	0.0%						



Corps de SP professionnels								
Année	Nombre	Difference	Difference %					
2005	14	n.e.	n.e.					
2006	13	-1	-7.1%					
2007	15	2	15.4%					
2008	14	-1	-6.7%					
2009	14	0	0.0%					
2010	14	0	0.0%					
2011	14	0	0.0%					
2012	14	0	0.0%					
2013	14	0	0.0%					
2014	14	0	0.0%					
2015	14	0	0.0%					
2016	16	2	14.3%					
2017	16	0	0.0%					

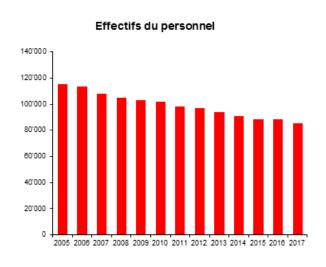


#### 8.2 Les effectifs ont diminué seulement en apparence

À la fin de l'année 2017, les effectifs totaux des sapeurs-pompiers en Suisse et dans la Principauté du Liechtenstein comptaient 85'164 membres (-3'088).

A première vue, cette baisse des effectifs semble élevée, avec ses -3.5 %, mais s'explique en grande partie par le fait que certains cantons ont introduit un nouveau système de recensement des sapeurs-pompiers qui a permis de recueillir des données statistiques plus précises. Jusqu'à présent, les SP actifs par exemple à la fois dans une caserne locale et dans les sapeurs-pompiers professionnels étaient comptés deux fois. Ces erreurs ont désormais pu être éliminées.

Effecti	fs du pers	onnel	
Année	Nombre	Difference	Difference %
2005	115'370	n.e.	n.e.
2006	113'715	-1'655	-1.43%
2007	107'856	-5'859	-5.15%
2008	104'695	-3'161	-2.93%
2009	103'202	-1'493	-1.43%
2010	101'985	-1'217	-1.18%
2011	98'368	-3'617	-3.55%
2012	96'792	-1'576	-1.60%
2013	93'867	-2'925	-3.02%
2014	90'767	-3'100	-3.30%
2015	88'386	-2'381	-2.62%
2016	88'252	-134	-0.15%
2017	85'164	-3'088	-3.50%



### 8.3 À nouveau davantage de femmes dans les sapeurs-pompiers

La proportion de femmes dans les organisations de sapeurs-pompiers a augmenté, comme l'année passée, de 0,5 % et se monte désormais à 9,5 %. Cependant il existe d'énormes différences entre les cantons.

Cette hausse du pourcentage féminin est d'autant plus importante si l'on prend en considération la baisse globale du nombre de SP (- 3'088 personnes).

Depuis 2007, le pourcentage de femmes a donc quasiment doublé pour l'ensemble de la Suisse en passant de 5 à 9,5 %.

Quote	Quote-part des hommes et femmes								
Année	Hommes	Femmes	Hommes%	Femmes%					
2007	102'442	5'414	95.0%	5.0%					
2008	97'837	6'858	93.4%	6.6%					
2009	95'864	7'338	92.9%	7.1%					
2010	94'325	7'660	92.5%	7.5%					
2011	90'776	7'590	92.3%	7.7%					
2012	89'070	7'722	92.0%	8.0%					
2013	86'622	7'045	92.5%	7.5%					
2014	83'549	7'218	92.0%	8.0%					
2015	80'862	7'524	91.5%	8.5%					
2016	80'297	7'955	91.0%	9.0%					
2017	77'111	8'053	90.5%	9.5%					

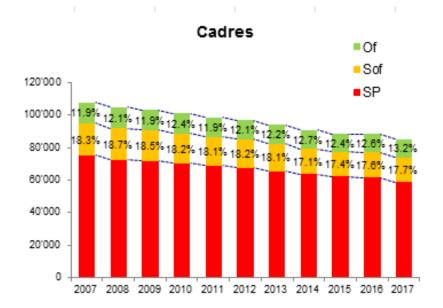


### 8.4 Près d'un tiers des personnes affectées sont des cadres

Les cadres sapeurs-pompiers sont – outre les quelque 1'300 instructeurs – chargés de la formation et de la formation complémentaire des membres des sapeurs-pompiers et prennent la direction des opérations lors des interventions.

En 2017, le nombre de cadres a légèrement diminué (-356) par rapport à l'année précédente et est passé à 26'277. La raison principale de cette baisse devrait s'expliquer, comme mentionné ci-dessus, par le fait que certains cantons ont introduit un nouveau système de recensement des sapeurs-pompiers qui a permis de recueillir des données statistiques plus précises.

Cadre	Cadres									
Année	SP	Of	Sof	Of%	Sof%					
2007	75'230	12'880	19'746	11.9%	18.3%					
2008	72'468	12'699	19'528	12.1%	18.7%					
2009	71'876	12'258	19'068	11.9%	18.5%					
2010	70'213	12'486	18'360	12.4%	18.2%					
2011	68'858	11'702	17'808	11.9%	18.1%					
2012	67'486	11'738	17'568	12.1%	18.2%					
2013	65'406	11'491	16'970	12.2%	18.1%					
2014	63'696	11'544	15'527	12.7%	17.1%					
2015	62'094	10'943	15'349	12.4%	17.4%					
2016	61'619	11'121	15'512	12.6%	17.6%					
2017	58'887	11'226	15'051	13.2%	17.7%					



#### 8.5 Le nombre d'interventions a augmenté

Toutes les interventions des sapeurs-pompiers déclenchées par une alarme en Suisse et dans la Principauté du Liechtenstein sont recensées dans les statistiques annuelles des sapeurs-pompiers, d'une part en fonction du nombre d'interventions et, d'autre part, en fonction du nombre d'heures d'intervention. De plus, les catégories principales des interventions sont déterminées par rapport aux tâches essentielles des sapeurs-pompiers.

En 2017, différents sinistres ont été maîtrisés lors de 72'785 événements déclenchés par une alarme, allant de véritables incendies signalés par les nombreuses installations de détection automatique, à un grand nombre d'assistances techniques, en passant par des fausses alertes.

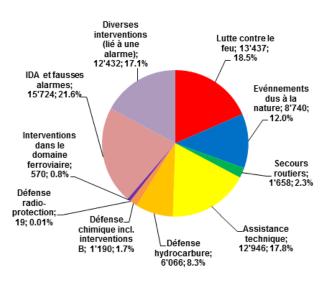
Il convient également de noter qu'en 2017 le nombre d'événements naturels a, par rapport aux chiffres élevés de 2015 et 2016, de nouveau fortement baissé. Quant au nombre d'assistances techniques, il a à nouveau augmenté.

Certains sinistres sont relativement rares, mais ont souvent de graves conséquences psychologiques (par ex. les secours aux accidentés de la route) ou nécessitent une spécialisation (par ex. la lutte contre les accidents chimiques, la radioprotection, les interventions sur les installations ferroviaires).

Dans l'ensemble, il convient de noter que la Conférence suisse des inspecteurs sapeurspompiers de l'année 2017 a examiné les catégories d'intervention et y a apporté quelques précisions. Ces modifications ont également une certaine influence sur les données statistiques.

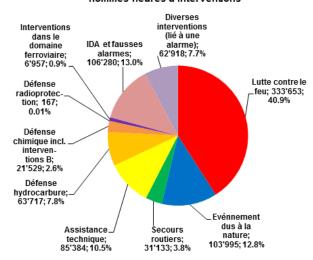
Interventions - nombre d'interventions	20	16	201	Diff	
Lutte contre le feu	11'803	16.9%	13'437	18.5%	1'634
Evénnements dus à la nature	10'850	15.5%	8'740	12.0%	-2'110
Secours routiers	1'541	2.2%	1'658	2.3%	117
Assistance technique	11'277	16.1%	12'946	17.8%	1'669
Défense hydrocarbure	5'701	8.1%	6'066	8.3%	365
Défense chimique incl. interventions B	1'190	1.7%	1'192	1.6%	2
Défense radioprotection	19	0.0%	20	0.0%	1
Interventions dans le domaine ferroviaire	353	0.5%	570	0.8%	217
IDA et fausses alarmes	16'283	23.3%	15'724	21.6%	-559
Diverses interventions (lié à une alarme)	10'958	15.7%	12'432	17.1%	1'474
Total des interventions - nombre	69'975	100.0%	72'785	100.0%	2'810

## Internventions 2017 nombre d'interventions



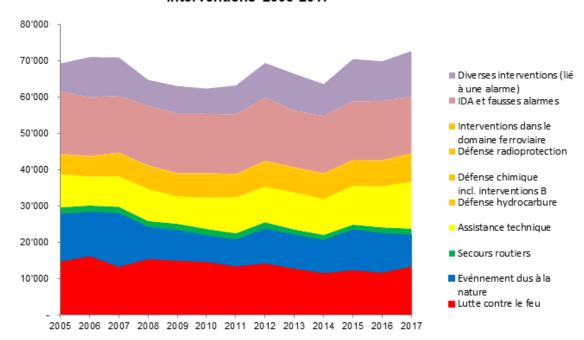
Interventions - heures d'interventions	20	16	201	Diff	
Lutte contre le feu	284'144	34.8%	333'653	40.9%	49'509
Evénnement dus à la nature	165'963	20.3%	103'995	12.8%	-61'968
Secours routiers	35'378	4.3%	31'133	3.8%	-4'245
Assistance technique	69'176	8.5%	85'384	10.5%	16'208
Défense hydrocarbure	69'692	8.5%	63'717	7.8%	-5'975
Défense chimique incl. interventions B	21'529	2.6%	20'785	2.6%	-744
Défense radioprotection	167	0.0%	179	0.0%	12
Interventions dans le domaine ferroviaire	6'264	0.8%	6'957	0.9%	693
IDA et fausses alarmes	109'696	13.4%	106'280	13.0%	-3'416
Diverses interventions (lié à une alarme)	54'052	6.6%	62'918	7.7%	8'866
Total des interventions - heures	816'061	100.0%	815'001	100.0%	-1'060

## Interventions 2017 hommes-heures d'interventions



Interve	ntions 2	005-201	7								
Année	Total	Lutte contre le feu	Evénnement dus à la nature	Secours routlers	Assistance technique	Défense hydrocarbure	Défense chimique Incl. Interventions B	Défense radioprotection	Interventions dans le domaine ferroviaire	IDA et fausses alarmes	Diverses interventions (ilé à alarme)
2005	69'339	14'823	13'102	1'787	9'161	4'776	712	12	101	17'202	7'663
2006	71'005	16'307	12'162	1'735	7'949	4'587	893	18	181	16'249	11'024
2007	71'020	13'408	14'746	1'714	8'354	5'466	872	13	241	15'634	10'572
2008	64'865	15'503	8'846	1'597	8'846	5'275	1'000	11	199	16'420	7'168
2009	63'124	15'094	8'351	1'727	7'489	5'296	885	17	297	16'361	7'607
2010	62'457	14'731	7'281	1'732	8'649	5'568	931	16	274	16'293	6'982
2011	63'294	13'523	7'362	1'679	9'950	5'248	881	14	259	16'418	7'960
2012	69'509	14'304	9'541	1'777	9'770	5'611	1'248	12	318	17'346	9'582
2013	66'517	12'893	9'299	1'403	10'248	5'523	1'062	26	365	15'558	10'140
2014	63'686	11'658	9'077	1'391	9'886	5'651	1'141	15	341	15'737	8'789
2015	70'578	12'477	11'060	1'406	10'713	5'496	1'188	19	448	16'142	11'629
2016	69'975	11'803	10'850	1'541	11'277	5'701	1'190	19	353	16'283	10'958
2017	72'785	13'437	8'740	1'658	12'946	6'066	1'192	20	570	15'724	12'432

#### Interventions 2005-2017



#### 8.6 Conclusion

Bien que les données statistiques apportent une vue d'ensemble de l'évolution des sapeurspompiers en Suisse et dans la Principauté du Liechtenstein, l'interprétation des chiffres doit cependant être faite en premier lieu au niveau cantonal, car les différences entre les cantons sont considérables compte tenu de leurs différences en termes de surface, topographie et structures démographique et politique.

#### 8.7 Aperçu général de l'enquête statistique pour les cantons suisses et la Principauté du Liechtenstein

Statistique sapeurs-pompiers 2017																											
	Total	Part %	AG	AR/AI	BE	BL	BS	FR	GE	GL	GR	JU	LU	NE	NW	ow	SG	SH	SO	SZ	TG	TI	UR	VD	VS	ZG	ZH FL
1. Organisations de sapeurs-pompiers		1000/	100	10	150				4.5	10	==							10								10	inil i
Nombre d' organisations de SP	1'271	100%	138	18	152	55	8	73	45	10	59	28	63	9	11	7	56	19	86	32	63	38	30	59	64	12	121 1
dont corps professionnels dont corps d'entreprise	189	1.26% 14.87%	20	0	22	12	3	10	2	0	1	10	10	- 2	1	0	1	5	7	1	4	6	7	29	12	1	18
dont corps d'entreprise	109	14.0770	20	U]	22	12	4	10	U]	υĮ	- 1	10]	10	5	'	υĮ	U	٥		'	41	0		29	12	- 1	10
2. Effectif du personnel sapeurs-pompiers																											
Effectif du personnel de tous les corps SP	85'164	100.00%	11240	1210	12125	2300	394	4250	1867	711	3869	1231	5379	937	1038	701	4370	1669	3938	1751	4123	1429	1482	5311	4870	1087	7280 60
dont hommes	77'111	90.54%	9478	1112	11287	2034	369	3916	1752	646	3578	1123	4987	861	947	651	4022	1359	3460	1651	3765	1379	1406	4632	4615	1001	6499 58
dont femmes	8'053	9.46%	1762	98	838	266	25	334	115	65	291	108	392	76	91	50	348	310	478	100	358	50	76	679	255	86	781 2
Membres des SP professionnels	1'365	100.00%	0	0	132	0	156	0	300	0	0	0	24	103	0	0	39	0	0	0	0	128	75	118	0	0	290
dont hommes	1'340	98.17%	0	0	128	0	154	0	295	0	0	0	22	98	0	0	39	0	0	0	0	128	75	118	0	0	283
dont femmes	25	1.83%	0	0	4	0	2	0	5	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
3. Cadres des sapeurs-pompiers																											
Cadres	26'277	100.00%	3644	378	2500	1155	222	1510	731	161	989	416	1951	302	301	202	1695	483	1244	664	1024	468	455	1792	855	339	2528 26
dont officiers	11'226	42.72%	1426	160	1519	349	79	685	250	71	437	205	676	151	135	96	802	182	467	264	462	105	241	789	423	113	992 14
dont sous-officiers	15'051	57.28%	2218	218	981	806	143	825	481	90	552	211	1275	151	166	106	893	301	777	400	562	363	214	1003	432	226	1536 12
4. Interventions <sup>1</sup>			_					_	_			_						_				_					
Total nombre d'interventions		100.00%	3900	375	6842	3050	6040	2508	8796	208	913	530	2267	1342	283	222	4101	751	1778	615	882	2753	616	6707	3459	993	12653 20
Total heures d'intervention (hommes-heures)	815'001	100.00%	64638	5799	31289	45176	21078	30792	26388	4361	23563	9022	48638	10338	6205	4981	59684	13191	26236	23105	24172	61129	5733	82442	27497	15219	141043 328
Lutte contre le feu <sup>2</sup>		10 1001																									
Total nombre d'interventions	13'437 333'653	18.46%	527	89	945	431	405	615	1624	54	304	194	449	566	59	49	655	146	282	149	223	644	88	1766	699	120	2301 5
Total heures d'intervention (hommes-heures)	333'653	40.94%	19629	2443	16450	13370	3954	14135	4872	2701	12312	5130	22578	6150	2662	2166	18480	7587	9687	12984	12156	32022	1312	40734	10856	5517	51749 201
Événements dus à la nature <sup>3</sup> Total nombre d'interventions	8'740	12.01%	566	99	1250	266	236	278	797	21	62	55	291	185	30	15	628	64	187	61	144	541	42	570	261	350	1658 8
Total heures d'intervention (hommes-heures)	103'995	12.76%	16276	1565	1234	3395	1004	2993	2391	159	4529	782	5499	1620	319	558	12710	716	3727	1760	3215	7578	1161	7038	4089	3236	15977 46
Secours routier <sup>4</sup>	100000	12.1070	10270	1000	1204	5555	1004	2333	2001	100	4023	702	0400	1020	010	330	127 10	710	5/2/	1700	0210	7570	1101	7000	4000	3230	10077
Total nombre d'interventions	1'658	2.28%	40	15	255	31	15	21	160	1	50	14	22	44	13	4	133	9	3	12	42	7	37	73	408	7	242
Total heures d'intervention (hommes-heures)	31'133	3.82%	2479	460	765	1028	139	524	480	24	1428	293	1272	352	491	415	4130	366	87	913	1690	180	773	1568	4222	236	6818
Assistance technique <sup>5</sup>					<u>'</u>																					<u> </u>	'
Total nombre d'interventions	12'946	17.79%	1014	106	895	368	909	398	1702	40	118	36	133	42	40	36	1066	82	353	154	215	43	11	2403	877	211	1671 2
Total heures d'intervention (hommes-heures)	85'384	10.48%	3291	579	4405	4014	2267	2904	5106	650	1306	255	2405	149	1017	464	7342	1098	3359	3314	3401	779	173	17726	2688	2621	13928 14
Défense hydrocarbure <sup>6</sup>	ara a a l	0.000/	0.17			0.01			0.48		0.01	ma l		100								man			0==1		
Total nombre d'interventions	6'066	8.33%	217	53	705	219 3740	124	447	345	34	65	72	186	123	30 368	6	304	68 837	79	49	43	796	39	752 8784	255	23	1018 1
Total heures d'intervention (hommes-heures)	63'717	7.82%	2763	511	1250	3740	490	4028	1035	375	684	1340	3060	624	368	187	3611	837	1191	1200	866	12215	190	8784	1502	331	12169 36
Défense chimique incl. interventions B <sup>7</sup> Total nombre d'interventions	1'192	1.64%	44	4	60	240	245	32	12	2	23	اه	7	48	3	οl	4	13	7	٥١	nΙ	14	10	97	8	4	297
Total heures d'intervention (hommes-heures)	20'785	2.55%	1526	40	1245	4645	1870	588	36	8	547	339	375	506	14	0	74	196	448	230	0	216	146	1807	78	83	5768
Défense radioprotection <sup>8</sup>	20.00																				-						
Total nombre d'interventions	20	0.03%	0	0	3	0	2	0	0	0	0	2	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2
Total heures d'intervention (hommes-heures)	179	0.02%	0	0	20	0	3	0	0	0	0	19	23	15	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	39
Intervention dans le domaine ferroviaire <sup>9</sup>																											-
Total nombre d'interventions	570	0.78%	9	2	19	6	304	0	0	0	2	0	3	3	0	0	4	0	0	1	0	0	142	5	4	2	64
Total heures d'intervention (hommes-heures)	6'957	0.85%	168	77	480	164	1530	0	0	0	27	0	547	9	0	0	85	0	0	71	0	0	995	101	896	49	1758
Installation de détection automatique (IDA) sans																											
intervention et fausses alarmes 10 Total nombre d'interventions	15'724	21.60%	1022	7	1410	895	2374	554	1372	51	166	120	830	277	93	77	743	26	562	141	215	629	42	1034	595	171	2293 2
Total heures d'intervention (hommes-heures)	106'280	13.04%	11276	124		9888	6323	4293	4116	429	1673	559	7079	772	1171	975	9281	228	4504	2111	2844	7138	224	4606	2147	2163	19240 21
Diverses interventions (lié à une alarme) <sup>11</sup>				.=-1										=						=							
Total nombre d'interventions	12'432	17.08%	461	0	1300	594	1426	163	2784	5	123	28	344	51	13	35	564	343	305	39	0	79	205	7	348	105	3107
Total heures d'intervention (hommes-heures)	62'918	7.72%	7230	0	2540	4932	3498	1327	8352	15	1057	305	5800	141	159	216	3971	2163	3233	522	0	1001	759	78	963	983	13597 7
5. Prestations de service <sup>12</sup>																											
Total nombre d'interventions	10'577		124	65	695	128	64	332	3828	17	193	28	727	596	80	87	564	0	284	0	41	0	195	0	153	109	2045 22
Total heures d'intervention (hommes-heures)	69'982		1917	467	2085	2480	918	5876	11484	118	1547	647	7248	1788	365	1446	3971	0	1242	0	194	0	2095	0	2723	946	18660 176
		<u> </u>		<u></u>	<u></u>		<u></u>			<u></u>			<u></u>		<u></u>	<u> </u>			<u></u>	<u> </u>	<u></u>			<u></u>		<u></u>	
6. Sauvetages	4100 :				000	07	507	00	4047	8	76	14	474	00	40	0	00	-	5.4	45	00	474	40	505	004	-00	707
Total nombre de sauvetage de personnes 13	4'624 2'364		58 452	6 12	280 58	87 56	597 265	23	1317 608	8	70	14	171 39	32 35	18	U	29 47	15	54	45	39 124	174 49	10 20	505 143	261	23 13	787 1 285
Total nombre de sauvetage d'animaux <sup>14</sup>	2 304		452	12	38	50	200	22	000	/	9	9	29	33	- 4	U	41	10	,	3	124	49	20	143	81	13	200

<sup>1</sup>Un message d'alarme concerne une adresse de destination et est donc à comptabiliser comme une intervention, c.à.d. qu'à chaque fois que les sapeurs-pompiers interviennent à une adresse de destination, il faut comptabiliser l'intervention surtout pour les événements dus à la nature.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Tous les évènements qui nécessitant une lutte active contre les incendies (par ex. incendie de bâtiment, incendie de véhicule, incendie de forêt et de culture).

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Grêle, tempête, neige, crue, coulées de boue, évènements liés à une situation météorologique générale, etc. Le sinistre doit être une conséquence de l'événement, et le facteur doit être extérieur

<sup>→</sup> chaque destination = une intervention

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>L'intervention nécessite l'utilisation de d'outils de sauvetage hydrauliques. Le service de transport lors d'un accident n'est pas un secours routier, mais une prestation de service.

<sup>5</sup>Des interventions au profit de tiers (p. ex.: sauvetage de personnes dans des ascenseurs, sauvetage de véhicules, sauvetage d'animaux).

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup>P. ex. accident de la circulation avec fuite de matières

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup>Tous les événements impliquant une substance biologique ou chimique et représentant un danger pour l'environnement ou nécessitant une intervention des spécialistes biologie et chimie. (p. ex.: incendie, accident de la circulation, accident technique dans une usine).

<sup>8</sup>Tout événement qui implique un objet contenant une source radioactive endommagée (substance radioactive) et qui nécessite l'intervention de spécialistes de la radioprotection (protection A), p. ex. incendie, accident de circulation, accident technique.

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup>Des interventions techniques sur des installations ferroviaires: accidents impliquant des véhicules ferroviaires (p. ex.: train, tram, funiculaire)

<sup>&</sup>lt;sup>10</sup>Déclenchement d'alarme via l'IDA / la centrale d'alarme erroné par des tiers [barbecue, combustion de déchets de jardin, etc.]). L'utilisation de l'IDA et la recherche du détecteur déclenchement abusif de l'alarme, pression volontaire de boutons, déclenchement d'alarme erroné par des tiers [barbecue, combustion de déchets de jardin, etc.]). L'utilisation de l'IDA et la recherche du détecteur déclenchement d'alarme ne constituent pas une intervention.

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup>P. ex. opérations de recherche (recherche de personnes disparues)

<sup>12</sup> Les prestations de service sont des interventions sans alarme. Elles peuvent être planifiées à l'avance et ne sont pas urgentes (p. ex. régulation de la circulation lors d'événements, piquet de salle).

<sup>&</sup>lt;sup>13</sup>Des personnes secourues sont des personnes qui n'ont pas pu se tirer elles-mêmes d'une situation d'urgence.

<sup>&</sup>lt;sup>14</sup> Des animaux secourus sond des animaux qui doivent être sortis de leurs enclos à la suite d'un événement (incendie/tempête).

## 9. Comptes annuels

Les comptes annuels clôturent avec un excédent de recettes de 19'843.22 CHF; le budget prévoyait un excédent de recettes de 55'340 CHF. Les actifs progressent donc à 33'682.53 CHF au 31.12.2017.

Les stocks sont le plus gros poste à l'actif avec un montant de 329'254.00 CHF. Avec 466'508.24 CHF, les provisions pour projets, audits ou avoirs de congés et d'horaires flexibles forment le plus gros poste au passif.

	Compte de résultat			
	-		Recettes	Depenses
1	Cercle comptable 1: financement de	base		
	Recettes prestation de services		556.76	
	Contributions des cantons		1'500'000.00	
	Prélèvement du cercle 2		305'000.00	
	RECETTES		1'805'556.76	
	Dépenses prestations de services			93'236.42
	Dépenses pour le personnel			1'341'401.30
	Dépenses d'exploitation			370'198.47
	DEPENSES			1'804'836.19
		Solde		720.57
2	Cercle comptable 2: financement de	s frais de	e cours	
	Recettes des cours		1'133'322.08	
	RECETTES	•	1'133'322.08	
	Frais de cours			617'994.66
	Dépenses personnel EM de cours			263'890.06
	Prélèvement en faveur du cercle 1			305'000.00
	DEPENSES			1'186'884.72
		Solde		-53'562.64
3	Cercle comptable 3: financement de	projets		
	Financement spécial		183'000.00	
	Prélèvement du cercle 4		0.00	
	RECETTES	•	183'000.00	
	Total dépenses projets			229'766.64
	DEPENSES			229'766.64
		Solde		-46'766.64
4	Cercle comptable 4: fonds			
	Ventes manuels + règl. y compris frais	d'envoi	259'661.58	
	Recettes prestations de services et de d	certification	25'000.00	
	Dépôt unique		0.00	_
	RECETTES		284'661.58	
	Frais manuels + règl.			153'457.85
	Frais Quality Label			11'751.80
	Prélèvement en faveur du cercle 3			0.00
	DEPENSES			165'209.65
		Solde		119'451.93
Ape	rçu tous les cercles			
	Recettes tous les cercles comptables		3'406'540.42	
	Depenses tous les cercles comptables			3'386'697.20
	The second secon	Solde		19'843.22
		50.30		.0010122

Bilan au 31.12.2017		
Actifs	2016	2017
Actif circulant		
Caisse	191	238
Compte d'apargne BCRE no 16 252.501.2.23	0 2'080	152'234 2'077
Compte d'epargne BCBE no 42 4.036.465.81 Compte courant Raiffeisen no 61.9324.2	2000	219
Créances résultant de prestations	39'130	52'151
Créances envers l'Administration féd. des contrib.	9'137	174
Retrait anticipé directive aliment. en eau d'extinction	610	0
Retrait anticipé Gr Trav cours ABC	0	185
Paiement anticipé pour traductions	0	60'141
Stock de règlement	353'089	329'254
Actifs de régularisation	60'396	41'422
Total de l'actif circulant	464'633	638'093
Actif immobilisé		
Banque RAIFFEISEN part sociale	0	200
Mobilier + équipements	6'600	3'000
Total de l'actif immobilisé	6'600	3'200
Total des actifs	471'233	641'293
assifs		
Capital d'emprunt		
Dettes envers des tiers	147'256	104'287
Dettes envers BCBE	13'380	0
Compte temporaire des salaires	8'438	11'919
Dettes envers l'Administration féd. des contrib.	0 0	0 24'896
Passifs de régularisation Provision vacances et heures supplémentaires	63'675	105'000
Provision paiement anticipé pour audits en 2018	10'000	14'000
Provision projet manuel Méthodologie/Didactique	117'690	111'970
Provision projet manuel Service du matériel (i)	25'000	29'903
Provision projet manuel ABC (i)	50'000	50'000
Provision projet plateforme internet Concession radio	20'000	20'000
Provision directive Aliment. en eau d'extinction	0	45'418
Provision projet règlement Connaissance de base	1'956	0 15'000
Provision projet Conception 20XX Provision projet Assurances SP	0 0	10'754
Provision projet Communication SP	0	49'533
Provision pour des projets divers	0	14'930
Total capital d'emprunt	457'394	607'610
Capital propre		
Fortune au 01.01	36'254	13'839
Excédent de recettes 2017	0	19'843
Excédent de dépenses 2016	-22'415	0
Fortune au 31.12.	13'839	33'683
Total des passifs	471'233	641'293