Rapport annuel des sapeurs-pompiers du canton de Berne 2021

GVB
Nous assurons votre bâtiment.

Investissements de l'AIB dans les sapeurs-pompiers bernois

	2020	2021
Contributions de fonctionnement des communes	8 400 000	8 400 000
Contributions au système d'adduction d'eau d'extinction	3 000 000	2 300 000
Subventions aux corps de sapeurs-pompiers d'entreprise	300 000	0
Contributions aux regroupements des corps de sapeurs-pompiers	400 000	700 000
Contributions spéciales aux centres de renfort	4 100 000	4 350 000
Contributions aux interventions (assistances de corps voisins, engins spéciaux)	225 000	350 000
Cours de formation de l'AIB	2 600 000	3 100 000
Perfectionnement régional	40 000	100 000
Jeunes sapeurs-pompiers	350 000	450 000
Conseil aux corps de sapeurs-pompiers par les inspecteurs des sapeurs-pompiers d'arrondissement	225 000	225 000
Coûts d'exploitation de WinFAP	125 000	125 000
Total	**19 765 000**	**20 100 000**

Impressum
Maison éditrice: Assurance immobilière Berne (AIB)
Rédaction: division Communication, Linda Zampieri, Papiermühlestrasse 130, 3063 Ittigen, 031 925 11 11, kommunikation@gvb.ch
Photos: Protection et sauvetage Berne (p. 1, 7, 19), Adrian Moser (p. 4, 5, 20, 21), François Membrez (p. 8), KEYSTONE/Peter Schneider (p. 9), Fritz Leuzinger (p. 10), Jungfrau Zeitung (p. 11), Simon B. Opladen (p. 12, 22), Susanne Schori (p. 15, 16), m.à.d. (p. 17, 25)
Remarque: les termes qui ne sont pas neutres à l'égard du genre et qui désignent des personnes sont toujours applicables indifféremment aux femmes et aux hommes.

Sommaire

Éditorial 4

Interventions 6

Gros plan : intempéries estivales 8

Gros plan : incendie majeur à Zweisimmen 10

Formation et perfectionnement 12

Gros plan : jeunes sapeurs-pompiers 14

Tâches cantonales et tâches spéciales 18

Surveillance et conseil 20

Gros plan : myFeuerwehr 21

Système d'adduction d'eau d'extinction 22

Technique spécialisée 24

L'Inspectorat des sapeurs-pompiers de l'AIB 26

« Les sapeurs-pompiers doivent être prêts à intervenir en tout temps – aujourd'hui, demain et après-demain. Voilà pourquoi nous investissons dans des projets porteurs d'avenir. »

Chère lectrice, cher lecteur,

Je garde un souvenir ému du 16 juillet 2021 : ce jour-là, j'ai accompagné les sapeurs-pompiers professionnels de Bienne, qui luttaient contre les inondations. J'ai alors ressenti toute la puissance de l'eau et à quel point nous sommes à la merci de cet élément naturel. L'engagement et la cohésion au sein de la population civile m'ont marqués – l'entraide et le soutien mutuels ont été impressionnants. La coopération irréprochable entre les sapeurs-pompiers et la protection civile, de même que le professionnalisme dont ont fait preuve la direction et les forces d'intervention ont également été remarquables. J'ai constaté à cette occasion à quel point les sapeurs-pompiers sont chevronnés et savent maîtriser la situation.

Au cours de l'année écoulée, les sapeurs-pompiers n'ont pas été occupés que par les inondations. Si les dommages causés par les incendies ont été très bas en 2020 avec 26,6 millions de francs, ils ont presque doublé durant l'année écoulée, pour atteindre 45 millions de francs. Cela prouve que nous avons besoin, dans tout le canton, de corps de sapeurs-pompiers prêts à intervenir immédiatement.

L'Inspectorat des sapeurs-pompiers veille à ce que cela reste le cas. Au cours de l'année écoulée, plusieurs projets importants méritent d'être mentionnés : la réorganisation des jeunes sapeurs-pompiers renforce par exemple la relève. Une étude préliminaire fournit de premiers éléments sur les véhicules d'intervention à motorisation alternative. Et le projet myFeuerwehr assure la transition numérique des corps de sapeurs-pompiers.

Depuis 2018, le Groupe GVB ambitionne de renforcer la prévention et l'intervention. L'Inspectorat des sapeurs-pompiers est un élément important de cet objectif stratégique. Je suis reconnaissant pour la collaboration intensive et de qualité, et j'adresse des remerciements tout particuliers à celles et ceux qui interviennent sur place.

Stefan Dürig
Président de la direction de l'AIB

« Cette année, les sapeurs-pompiers bernois ont été fortement sollicités. Nous remercions tous les sapeurs-pompiers pour les nombreuses heures de service effectuées. »

Chère lectrice, cher lecteur,

En 2021, trois événements majeurs ont mis les sapeurs-pompiers bernois à rude épreuve : en premier lieu, les inondations historiques durant l'été. Ensuite, quelque 90 membres des corps de sapeurs-pompiers de Zweisimmen, Boltigen, St. Stephan, Saanen et Spiez ont uni leurs forces pour lutter contre un incendie majeur au centre de Zweisimmen. Enfin, en octobre, l'incendie d'une maison individuelle à Leuzigen a été l'une des interventions les plus tragiques depuis longtemps. Malgré une action rapide de tous les intervenants, deux enfants y ont perdu la vie. Trois événements qui nous ont tous fortement sollicités – et qui ont montré une fois de plus tout ce qu'accomplissent les sapeurs-pompiers bernois.

Il incombe à l'Inspectorat des sapeurs-pompiers de l'AIB de fournir aux sapeurs-pompiers un soutien leur permettant de travailler de manière optimale. D'une part, nous les épaulons grâce à une formation adéquate, un équipement moderne et des infrastructures techniques. D'autre part, nous sensibilisons les instances politiques aux besoins des pompiers. Nous avons accompli ces deux missions au cours de l'année écoulée.

Seule ombre au tableau : les nouvelles pannes chez Swisscom. Nous avons trouvé, en peu de temps et en accord avec les sapeurs-pompiers, des solutions organisationnelles afin de garantir la transmission d'alarme en cas d'urgence. Il appartient toutefois aux organes spécialisés et politiques compétents de garantir à long terme avec Swisscom une transmission d'alarme opérationnelle. Je suis confiant que ce problème pourra être résolu.

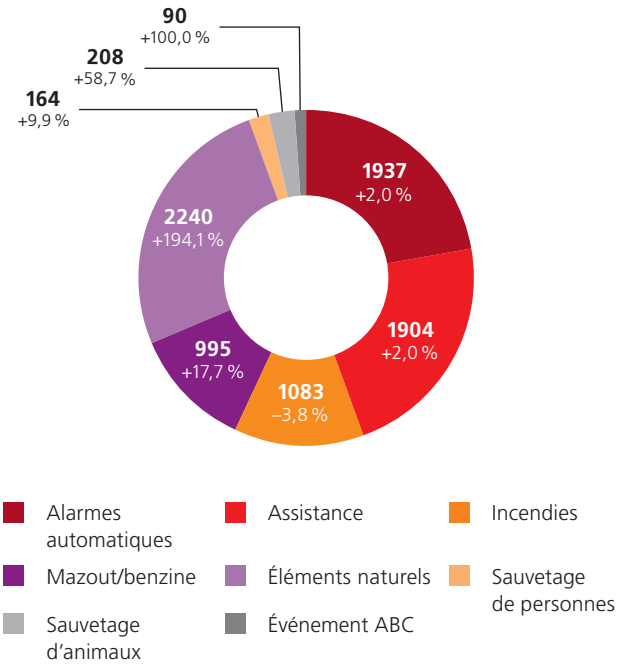
En effet, une chose est sûre : à chaque alarme, les sapeurs-pompiers répondent présents et aident partout où cela est possible. Nous disons donc un immense merci à toutes celles et ceux qui ont à nouveau accompli de grandes choses cette année dans des conditions difficiles.

Colonel Peter Frick
Inspecteur cantonal des corps de sapeurs-pompiers
Chef de l'Inspectorat des sapeurs-pompiers

Interventions

Les intempéries de l'été 2021 se traduisent également dans les statistiques d'intervention des sapeurs-pompiers bernois : le nombre d'interventions liées aux dommages dus aux éléments naturels a triplé par rapport à l'année précédente. Une hausse moins marquée a été enregistrée au niveau des alarmes pour la protection ABC et le sauvetage d'animaux.

Au cours de l'année écoulée, les 146 corps de sapeurs-pompiers de milice et les 2 corps de sapeurs-pompiers professionnels sont intervenus au total 10 200 fois (+43 %). Il y a eu 1083 interventions pour des incendies (–3,8 %), 2240 pour des dommages dus aux éléments naturels (+194,1 %), 1937 pour des alarmes automatiques (+2 %) et 1904 pour des assistances (+2 %). Des incidents liés au mazout / à la benzine ont été à l'origine de 995 alarmes (+17,7 %) ; les risques de nature atomique, biologique ou chimique (protection ABC) en ont causé 90 (+100 %). De plus, 164 sauvetages de personnes (+9,9 %) et 208 sauvetages d'animaux (+58,7 %) ont été réalisés.



Par rapport à l'année précédente

« En juin et en juillet 2021, la centrale d'intervention cantonale bernoise a enregistré près de 5000 appels au numéro 118. Pour éviter une surcharge du système, la centrale d'intervention est reliée aux six autres centrales. Les personnes qui appellent ont ainsi l'assurance de toujours recevoir rapidement de l'aide. »

Fritz Balmer
Chef de service
Centrale d'intervention régionale Berne

Baptême du feu pour la centrale d'intervention cantonale

La nouvelle centrale d'intervention cantonale à Berne est entrée en service le 7 juin 2021. Elle a d'emblée été soumise à rude épreuve : le 4 juin, de violentes cellules orageuses ont traversé le canton de Berne. En l'espace d'une heure et demie, les sapeurs-pompiers ont été alertés à 37 reprises, alors que ceux-ci, aidés par les organisations d'intervention feux bleus, maîtrisaient en même temps un incendie majeur à Wahlendorf. La nouvelle centrale d'intervention a surmonté cette crise avec brio. Les difficultés liées aux intempéries suivantes en juillet ont elles aussi démontré l'utilité de la proximité avec les autres organisations d'intervention d'urgence.

Le suivi est essentiel
L'équipe de soutien psychologique de l'Inspectorat des sapeurs-pompiers est à l'écoute des sapeurs-pompiers après des interventions pesantes. Au cours de l'année écoulée, plusieurs personnes ont recouru à cette offre de soutien. Le suivi est important pour que les forces d'intervention restent en forme et en mesure d'intervenir, ce autant sur le plan physique que mental. Les cadres des sapeurs-pompiers jouent un rôle important à cet égard : ils sont chargés d'évaluer l'état dans lequel se trouvent leurs collègues et de prendre des mesures si nécessaire.

« Les voies administratives courtes au sein de la centrale d'intervention ont démontré leur grande utilité. En cas d'incident, nous pouvons coopérer plus rapidement et plus efficacement. »

Martin Allenbach
Chef de département SRB Centrale d'appels d'urgence et conception des interventions

« Les trois premiers jours, nous étions en intervention 24h/24. Si les intempéries avaient aussi frappé les communes avoisinantes, nous aurions probablement été proches de la rupture. »

Patrick Tissot
Chef d'intervention Corps de sapeurs-pompiers local La Suze

La commune de Sonceboz-Sombeval a été fortement affectée par des orages de grêle en juin.

Dommages énormes suite aux intempéries estivales

Le nombre d'interventions atteste l'ampleur des dégâts dus aux intempéries en juin et juillet. En deux mois, les sapeurs-pompiers bernois ont effectué trois quarts de leurs interventions annuelles moyennes. En juin, le Jura bernois a été sérieusement affecté par la grêle et des fermetures de routes. En juillet, le canton de Berne a connu des inondations, surtout dans l'Oberland bernois et le Seeland.

Juin : orage de grêle dans le Jura bernois
Un gros orage a d'abord apporté de fortes pluies sur le Jura bernois le 22 juin 2021, suivies le lendemain par de violents orages de grêle. Notamment la commune de Sonceboz-Sombeval a été durement frappée. Les sapeurs-pompiers locaux ont œuvré efficacement avec les corps voisins et avec les organisations partenaires et les autorités. Même dans cette situation extrême, les processus étaient clairs et les endroits critiques connus, grâce à la bonne préplanification des cas d'urgence. Les trois premiers jours, les sapeurs-pompiers ont travaillé 24h/24.

Juillet : 3000 m³ de bois flottant
Le 9 juillet 2021, l'Office des eaux et des déchets du canton de Berne a signalé l'ouverture de la galerie d'évacuation du lac de Thoune, premier signe d'une menace de crue. Les sapeurs-pompiers de Thoune ont ensuite défini la procédure avec l'organe de conduite régional. Les forces d'intervention ont ainsi pu dresser à temps des systèmes de protection contre les crues. Un service de patrouille 24h/24 a vérifié la viabilité des mesures appliquées. De concert avec la protection civile, les sapeurs-pompiers ont retiré 3000 m³ de bois flottant du lac de Thoune, évitant ainsi des dégâts plus importants.

Avec la protection civile, les sapeurs-pompiers ont extrait quelque 3000 m³ de bois flottant du lac de Thoune.

« Nous avons appris des expériences passées : des systèmes modernes de protection contre les crues et une planification optimale des urgences ont considérablement facilité notre travail et empêché des dégâts plus importants. »

Roland Gfeller
Chef d'intervention Protection et sauvetage Thoune

« L'inspecteur des sapeurs-pompiers d'arrondissement m'a épaulé et facilité la tâche en se chargeant de la coordination des moyens complémentaires, ce qui m'a permis de me concentrer pleinement sur les événements sur place. »

Stefan Buchs
Chef d'intervention lors de l'incendie majeur à Zweisimmen

La lutte contre l'incendie majeur à Zweisimmen a mobilisé 90 sapeurs-pompiers issus de six corps de sapeurs-pompiers.

Zweisimmen : incendie majeur au centre du village

Le 1er juillet 2021, un gros incendie a touché Zweisimmen. Un immeuble collectif, des locaux commerciaux, un immeuble locatif et un immeuble commercial ont été détruits par les flammes. Un autre immeuble d'habitation et commercial a été rendu inutilisable. Les travaux d'extinction ont duré des heures et mobilisé 90 sapeurs-pompiers des corps de Zweisimmen, Boltigen, St. Stephan, Saanen et Spiez ainsi que les sapeurs-pompiers professionnels bernois. Au total, 20 personnes de 13 ménages ont été évacuées.

Castor a donné l'alarme
Le chien de compagnie d'un résident remarqua le premier l'incendie dans la vieille grange d'à côté. Ses maîtres ont immédiatement alerté les sapeurs-pompiers. Le 1er juillet 2021 à 2 h 25, l'alarme classée « Incendie A2 » fut donnée. Sur place, le chef d'intervention Stefan Buchs réalisa l'ampleur de l'incendie et le reclassa « Incendie majeur A3 ». Le niveau d'alerte 3 a entraîné le déploiement de l'ensemble du corps de sapeurs-pompiers de Zweisimmen. Quelques minutes plus tard, les corps de sapeurs-pompiers avoisinants étaient appelés à leur prêter main forte.

Une bonne collaboration à tous les niveaux
Albrecht Müller, inspecteur des sapeurs-pompiers d'arrondissement, informé dès le premier message, s'est mis en route lors du passage au niveau d'alarme A3. La nuit, il a contacté le service de piquet de l'Inspectorat des sapeurs-pompiers. Après avoir fait le point sur la situation, Stefan Held s'est aussi rendu sur les lieux. Il a épaulé le chef d'intervention présent et l'inspecteur des sapeurs-pompiers d'arrondissement.

Le chien de compagnie de Dieter Leute et de son épouse Daniela, habitants de l'immeuble, a décelé en premier l'incendie.

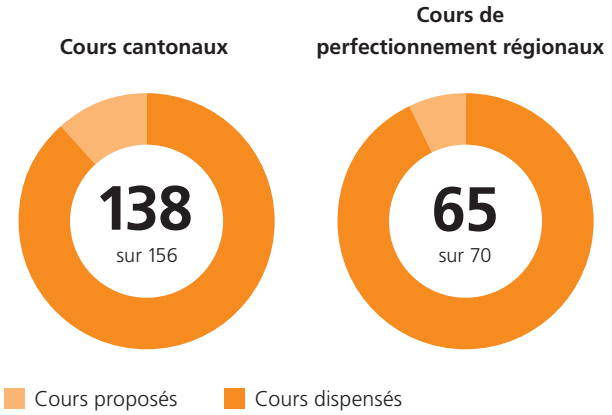
« Mon chien de compagnie a été le premier à remarquer que quelque chose brûlait. Je dors profondément, c'est sans doute pourquoi il a d'abord réveillé mon épouse. En fait, il nous a, à tous, sauvé la vie ! »

Dieter Leute, résident de l'un des immeubles d'habitation détruits

Formation et perfectionnement

Le programme modulaire de formation et de perfectionnement des sapeurs-pompiers dans le canton de Berne est diversifié et vaste. Après leur annulation en 2020, lors de l'année écoulée, les cours ont à nouveau pu être donnés avec succès, aux différents endroits.

Au total, 2307 inscriptions ont été enregistrées, ce qui est nettement plus que l'année précédente (2020 : 1027). La fréquentation moyenne des cours, de 89,6 %, a aussi été plus importante. Les frais de formation ont ainsi augmenté de 500 000 francs, pour atteindre 3,1 millions de francs.



Formation possible grâce aux instructrices et instructeurs
L'offre de formation de l'Inspectorat des sapeurs-pompiers de l'AIB est possible grâce au formidable engagement des instructrices et instructeurs externes. Avec le soutien des responsables de cours, ils veillent à ce que les sapeurs-pompiers soient bien formés. L'Inspectorat des sapeurs-pompiers émet des lignes directrices sur le contenu et offre son soutien en cas de problèmes ou questions, mais ce sont les instructrices et instructeurs qui travaillent avec les participantes et participants et veillent à ce que les sapeurs-pompiers soient bien formés pour intervenir en cas d'urgence.

Nouvellement certifié : le module de cours Gestion des eaux d'extinction
Chaque année, le label eduQua est contrôlé, et de nouveaux modules pour sapeurs-pompiers sont certifiés Quality Label de la CSSP. Des experts indépendants confirment par la certification la grande qualité des modules des cours. Désormais, le module Gestion des eaux d'extinction est certifié Quality Label de la CSSP. Il porte sur l'obtention et le transport d'eau ainsi que sur l'élimination des eaux d'extinction. Les sapeurs-pompiers apprennent à utiliser l'eau d'extinction de la manière la plus efficace et performante possible.

Formation à la chaleur : vêtements de protection contre le feu propres au cours
Jusqu'alors, les participantes et participants aux modules de cours avec formation à la chaleur portaient leurs propres vêtements de protection contre le feu. Dans l'année écoulée, l'équipement a été mis à leur disposition à titre d'essai, pour certaines leçons avec incendie réel et fumées toxiques. Suite aux retours positifs, tous les participants et participantes à ces modules recevront dès 2022 des vêtements de protection contre le feu. Cela décharge les corps locaux de sapeurs-pompiers du nettoyage et de la réparation et prolonge la durée de vie de l'équipement. Les coûts sont pris en charge par l'Inspectorat des sapeurs-pompiers.

« Les participantes et participants aux cours sont en général très satisfaits de leur formation et sont motivés à appliquer directement au quotidien ce qu'ils ont appris. »

Markus Habegger
Commandant et instructeur
des sapeurs-pompiers

« Les jeunes se développent de manière impressionnante pendant le cours de base. Le vendredi, ils sont nombreux à rentrer chez eux avec une confiance en soi et une assurance renforcées. »

Susanne Schori
Responsable du cours Jeunes sapeurs-pompiers

Le cours de base Jeunes sapeurs-pompiers permet aux jeunes de se préparer aux tâches appartenant aux sapeurs-pompiers.
Ils y apprennent les manœuvres de base pour utiliser une motopompe.

Jeunes sapeurs-pompiers : la jeunesse sur le devant de la scène

Les jeunes sapeurs-pompiers permettent aux jeunes gens âgés de 14 à 18 ans de découvrir les nombreuses facettes du métier de sapeur-pompier. L'objectif est que les jeunes qui atteignent l'âge de 18 ans révolus puissent rejoindre directement leur corps de sapeurs-pompiers local sans avoir à suivre encore une formation de base complémentaire. Pour se préparer à leur future mission, ils suivent un cours de base de cinq jours, des cours de perfectionnement annuels et assistent aux exercices de leur corps de sapeurs-pompiers.

Cours de base repensé
En 2021, deux cours de base ont été proposés au cours de la première semaine de vacances scolaires d'été bernoises, l'un à Spiez et l'autre à Büren an der Aare. Pour la première fois, plus de 150 jeunes y ont participé. Au vu de ce succès, trois cours sont prévus en 2022, selon toutes prévisions en juillet, août et septembre.

Le cours de base à Büren an der Aare a été dirigé par Susanne Schori, instructrice des sapeurs-pompiers. Stefan Marti a quant à lui gardé la direction du cours à Spiez. Les deux responsables de cours accordent une grande importance au développement personnel des participantes et participants : les jeunes acquièrent non seulement d'importantes connaissances spécialisées, mais également un esprit d'équipe et des compétences de direction. Avec Susanne Schori, l'Inspectorat des sapeurs-pompiers a adapté, au cours de l'année écoulée, les matières du cours de base à Büren an der Aare, au titre d'essai pilote. Dès ce premier cours déjà, les jeunes sont appelés à acquérir les compétences nécessaires pour intégrer plus tard la troupe d'intervention. Les expériences positives serviront à adapter les contenus et le déroulement de tous les autres cours de base et de perfectionnement.

Changement de système avec un impact fort
Au cours de l'année écoulée, un changement a aussi eu lieu en termes de compétences : alors que l'inscription aux jeunes sapeurs-pompiers se faisait précédemment auprès de l'Inspectorat des sapeurs-pompiers, les jeunes peuvent maintenant s'inscrire directement auprès du corps de sapeurs-pompiers de leur commune. À l'instar des clubs de sport, les corps de sapeurs-pompiers sont désormais eux-mêmes responsables de la formation et du perfectionnement de leur relève. Les jeunes reçoivent désormais l'uniforme et l'équipement de leur corps de sapeurs-pompiers local, de manière à y être d'emblée intégrés sur le plan visuel. L'Inspectorat des sapeurs-pompiers couvre une partie des frais d'équipement.

Au terme de la semaine de formation à Büren, le lien social est perceptible.

Lors du concours final, les jeunes sont guidés à l'aveugle par radio.
Cela favorise la communication, la collaboration et la confiance.

« J'ai suivi le cours de base parce que j'aime travailler en équipe et souhaite être utile à la collectivité. La semaine était amusante et intéressante, mais aussi très exigeante. »

Sophie Habegger (14 ans)
Participante au cours de base Jeunes sapeurs-pompiers

Forte augmentation de la représentation féminine
Statistiquement, 19 % des jeunes sapeurs-pompiers sont des femmes. La différence avec l'ensemble des corps de sapeurs-pompiers, où les femmes ne représentent que 6 %, est donc importante. D'après Susanne Schori, les jeunes femmes ont assumé la conduite, plus souvent que la moyenne et ont dirigé des équipes lors du cours avec succès. Comme une grande majorité des jeunes passent dans les troupes d'intervention de leur corps de sapeurs-pompiers, il faut s'attendre à long terme à une forte hausse de la représentation féminine, ce qui est un plus pour tout le monde.

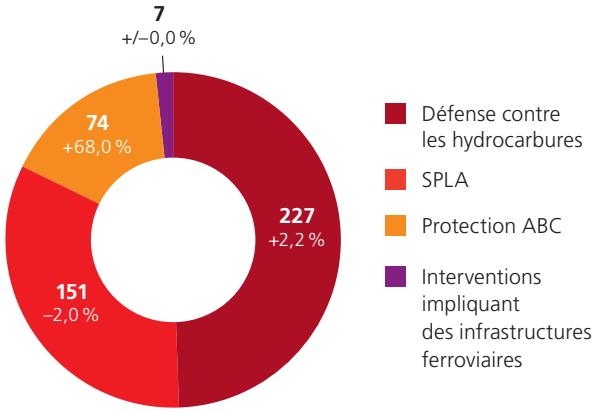
Une partie du concours final consiste, pour les jeunes, à répondre à des questions sur les hydrocarbures et la protection ABC.

Tâches cantonales et tâches spéciales

Outre leur mission de base légale, certains corps de sapeurs-pompiers accomplissent d'autres tâches. Les centres de renfort spéciaux ont dû intervenir particulièrement souvent en 2021 pour le sauvetage de grands animaux.

En 2021, les centres de renfort spéciaux sont intervenus 459 fois. Ils l'ont fait 151 fois pour des sauvetages de personnes après un accident (–2 %), 74 fois pour des risques de nature atomique, biologique ou chimique (protection ABC, +68 %) et 227 fois pour des incidents liés au mazout et à l'essence (défense contre les hydrocarbures, +2,2 %). Les centres de renfort spéciaux sont intervenus sept fois sur des infrastructures ferroviaires, comme l'année précédente.

Tâches cantonales par domaine
Par rapport à l'année précédente



Sauvetage de grands animaux : forte hausse
Le nombre d'interventions pour le sauvetage de grands animaux a fortement augmenté par rapport à l'année précédente. Au cours de l'année écoulée, les centres de renfort spéciaux sont intervenus 40 fois pour sauver des vaches et des chevaux (2020 : 41 fois). Le sauvetage aérien réussi d'un bœuf, qui était tombé le 1er août 2021 dans un endroit difficile d'accès dans l'Emmental, a été particulièrement spectaculaire. Dans la plupart des cas, les vaches étaient toutefois tombées dans des fosses à purin et ont dû en être extraites.

Les processus sont vérifiés
L'une des tâches de l'Inspectorat des sapeurs-pompiers est de vérifier en continu ses processus et de les optimiser si nécessaire. Dans le sens d'une amélioration continue, l'Inspectorat des sapeurs-pompiers a décidé, en 2021, de faire examiner la réalisation des missions cantonales. Un service externe neutre a été chargé de cette tâche en 2022. L'objectif est d'examiner en détail les processus actuels et de mettre en évidence le potentiel d'amélioration. Un indice de référence permet la comparaison avec d'autres cantons.

« En 2021, nous avons dû extraire un nombre anormalement élevé de vaches de fosses à purin ou assurer leur sauvetage après une chute. »

Hansueli von Arx
Spécialiste Sapeurs-pompiers

Surveillance et conseil

L'Inspectorat des sapeurs-pompiers de l'AIB conseille les corps de sapeurs-pompiers ainsi que les autorités communales, et optimise les processus administratifs. La transition numérique a été un sujet majeur au cours de l'année écoulée : le rapport numérique d'intervention a été mis en service, et le projet myFeuerwehr a franchi une étape majeure avec le premier déploiement interne.

Non seulement les sapeurs-pompiers, mais également les communes bénéficient du conseil de l'Inspectorat des sapeurs-pompiers. Au cours de l'année écoulée, les communes y ont plus fréquemment fait appel.

Utilisation uniforme du rapport numérique d'intervention

Au cours de l'année écoulée, tous les corps de sapeurs-pompiers ont, pour la première fois, utilisé le rapport numérique d'intervention. Il permet de gagner du temps et de réduire la charge de travail en reprenant automatiquement des données d'alerte et des modèles standard. De plus, il permet d'établir des évaluations et statistiques systématiques. Le rapport numérique d'intervention avait d'abord suscité un certain scepticisme. Désormais, il s'est avéré que les sapeurs-pompiers tirent un net avantage des processus plus simples et d'une plus grande transparence.

« Avant son déploiement, on craignait que le rapport numérique d'intervention apporterait plus de travail que d'avantages. Cette crainte s'est révélée infondée. »

Mike Stettler
Spécialiste Sapeurs-pompiers

Plateforme d'information myFeuerwehr

Après une longue et intense phase de préparation, l'Inspectorat des sapeurs-pompiers a mis en service à l'interne, en 2021, l'infrastructure pour la nouvelle plateforme d'information myFeuerwehr. La plateforme relie l'ensemble de l'écosystème sapeurs-pompiers et simplifie la communication.

Version 1 déployée
La version 1 était déployée avant la fin 2021 : l'infrastructure numérique et les systèmes étaient prêts fin septembre. Mi-octobre, des sources de données externes étaient reliées par des interfaces automatisées. Le personnel de l'Inspectorat des sapeurs-pompiers a pu y accéder à partir de novembre. Tous les groupes d'utilisateurs définis pourront en faire de même avec la version 2. Les données consultables dépendent du rôle et de la fonction, ce qui permet de garantir la sécurité et la protection des données.

Plus mobiles, plus actuelles et plus directes
Grâce à une gestion des données uniforme et à des processus optimisés, les informations actuelles sont immédiatement disponibles. Les sapeurs-pompiers, les autorités communales et d'autres intervenants peuvent ainsi communiquer plus vite et plus efficacement. Les parties prenantes reçoivent directement toutes les informations requises sans devoir passer par des services intermédiaires. La consultation de données est en outre spécifique au client : il est clairement défini qui peut accéder à quelles informations. Les utilisatrices et utilisateurs peuvent ajuster l'affichage et les rapports à leurs besoins. Cela simplifie les processus administratifs, l'établissement de rapports et le recrutement.

myFeuerwehr relie numériquement l'ensemble de l'écosystème sapeurs-pompiers.

« Aujourd'hui, un grand nombre de statistiques et de rapports sont établis à la main, ce qui est fastidieux. Désormais, myFeuerwehr permet la rédaction automatisée de rapports. Il reste ainsi plus de temps pour les tâches concrètes. »

Mike Stettler, spécialiste Sapeurs-pompiers

Système d'adduction d'eau d'extinction

Le système d'adduction d'eau d'extinction revêt une importance capitale pour les sapeurs-pompiers. Afin de pouvoir éteindre rapidement des incendies, ils doivent pouvoir disposer partout d'eau en quantités suffisantes et avec une pression adéquate. Les communes répondent de l'infrastructure d'eau d'extinction. L'Inspectorat des sapeurs-pompiers de l'AIB les épaule en leur transmettant des connaissances spécialisées et en participant aux coûts.

La loi sur la protection contre le feu et sur les sapeurs-pompiers oblige les communes du canton de Berne à assurer le système d'adduction d'eau d'extinction. Des infrastructures diverses sont prévues à cet effet, en fonction de l'emplacement et de la situation.

Soutien à hauteur de 2,5 millions de francs
Durant l'année écoulée, l'Inspectorat des sapeurs-pompiers a participé aux coûts pour le système d'adduction d'eau d'extinction, à hauteur de 2,5 millions de francs au total. Une somme de 2 millions de francs a été versée pour de nouvelles installations d'adduction d'eau d'extinction. Un montant de 300 000 francs a été alloué pour les réservoirs et systèmes indépendants d'adduction d'eau d'extinction, qui sont surtout utilisés dans les zones rurales reculées. Près de 200 000 francs ont été versés pour des prestations d'ingénierie, à l'Office des eaux et des déchets (OED) et à RESEAU, le système d'information pour l'approvisionnement en eau dans le canton de Berne.

Utilisation de l'application pour les eaux d'extinction
L'application d'analyse pour l'infrastructure des eaux d'extinction dans le canton de Berne, fournie en 2020, est utilisée. Elle indique quelle infrastructure des eaux d'extinction est disponible et à quel endroit, et analyse la protection contre le feu dans les zones urbanisées. Cela facilite le conseil aux communes. Elle est aussi utile dans le cadre de la procédure de consultation concernant les plans généraux d'alimentation en eau potable. À l'avenir, l'application sera également mise à la disposition du commandement des sapeurs-pompiers dans le canton de Berne.

« L'évaluation de la protection des bâtiments contre le feu est très complexe. L'application pour les eaux d'extinction est un outil qui facilite la tâche. »

Christian Stach
Responsable Support Prévention et Intervention
Inspectorat des sapeurs-pompiers du canton de Berne

Technique spécialisée

L'Inspectorat des sapeurs-pompiers de l'AIB veille à ce que les sapeurs-pompiers soient à jour sur le plan technique. Cela comprend la numérisation ainsi que d'autres innovations. Au cours de l'année écoulée, une attention particulière a été portée sur les véhicules à motorisation alternative : l'étude préalable est close, et un projet-pilote est sur le point d'être lancé.

L'Inspectorat des sapeurs-pompiers veille à ce que les corps de sapeurs-pompiers soient en mesure d'intervenir. Il analyse en continu les développements et innovations. Des projets sont mis en œuvre selon la situation et la faisabilité. Dans l'année écoulée, l'Inspectorat a examiné les thèmes des véhicules à motorisation alternative et des exosquelettes (structures externes permettant de soulever plus facilement de lourdes charges). L'utilisation de drones et de nouveaux outils de communication numériques et de direction a aussi été discutée.

Véhicules d'intervention à motorisation alternative
Que valent les véhicules sapeurs-pompiers à motorisation alternative ? Conviennent-ils pour des interventions ? Une étude préalable close dans l'année écoulée permet d'évaluer les possibilités d'utilisation de véhicules à motorisation alternative et d'identifier les véhicules adéquats. Un projet-pilote, prévu pour 2022, permettra aux sapeurs-pompiers bernois d'analyser l'adéquation des différents types de véhicules.

Défis liés aux technologies renouvelables
De nouvelles technologies (p. ex. véhicules électriques ou batteries électriques des installations photovoltaïques) soulèvent de nouveaux défis pour les forces d'intervention. Une étude de l'Association suisse des professionnels de la route et des transports (VSS) et de l'Office fédéral des routes (OFROU), avec la participation des sapeurs-pompiers spécialisés, montre que ces technologies ne constituent pas un risque majeur en cas d'incendie. Divers modules de cours sensibilisent les sapeurs-pompiers à leurs caractéristiques et au comportement à adopter en cas d'incendie. La protection de l'environnement est également examinée. En effet, l'eau de refroidissement pour batteries lithium-ions avariées contient des métaux lourds. Avec les services spécialisés dans la protection de l'environnement, les sapeurs-pompiers s'assurent, après une intervention, que ces substances nocives ne sont pas dispersées dans la nature.

Une bonne protection, aussi pendant la formation
Lors d'un projet-pilote, les inspectorats des sapeurs-pompiers des cantons de Berne, Soleure, Bâle-Ville et Bâle-Campagne ont évalué si le contact avec des produits de lutte contre l'incendie pendant la formation avec incendie réel menace la santé des participantes et participants. Après des essais préalables, des spécialistes de ces inspectorats ont prélevé dans l'année écoulée quelque 150 échantillons sur deux sites de formation. Ceux-ci ont été soumis à une analyse chimique. Les examens indiquent que l'exposition n'est pas préoccupante si les mesures de protection sont appliquées correctement lors de l'intervention.

Maniement responsable des mousses d'extinction fluorées
Les mousses d'extinction fluorées modernes (AFFF) impactent à long terme l'environnement. Lors d'une intervention, les sapeurs-pompiers doivent distinguer entre facteurs liés à la sécurité, à la protection de l'environnement et à la durabilité. Un groupe de travail de la Coordination suisse des sapeurs-pompiers (CSSP) a mis au point en 2021, avec l'Inspectorat des sapeurs-pompiers, de nouvelles règles et lignes directrices pour une gestion responsable des mousses d'extinction AFFF. La préférence est donnée à des alternatives sans fluor, moins nocives pour l'environnement. Les produits fluorés ne sont utilisés que si :

- il n'existe aucune alternative ;
- la protection de l'environnement est prise en compte ;
- l'intérêt général en matière de protection des personnes, des biens et de l'environnement le justifie.

L'Inspectorat des sapeurs-pompiers fournit une aide aux sapeurs-pompiers sous forme de transmission de connaissances spécialisées. Il veille par ailleurs à ce que les sapeurs-pompiers mettent en œuvre les prescriptions.

« La formation aux incendies en condition réelle comporte aussi des risques. Nous veillons donc à ce que les participantes et participants bénéficient d'une protection maximale. »

Peter Frick, inspecteur cantonal des sapeurs-pompiers

L'Inspectorat des sapeurs-pompiers de l'AIB

La loi sur la protection contre le feu et sur les sapeurs-pompiers du canton de Berne confie à l'AIB le soin d'organiser et d'exercer la surveillance stratégique et spécialisée des sapeurs-pompiers cantonaux. Elle exploite à cet effet l'Inspectorat des sapeurs-pompiers. Celui-ci est financé par des moyens issus du prélèvement pour la prévention de l'assurance immobilière obligatoire et de subventions du canton, de la Confédération et de tiers.

L'Inspectorat des sapeurs-pompiers emploie 7 collaboratrices et collaborateurs travaillant à titre principal, soutenus par 14 inspectrices et inspecteurs des sapeurs-pompiers d'arrondissement et de quelque 90 instructrices et instructeurs des sapeurs-pompiers et officiers spécialisés externes.

Cahier des charges

- Assurer la formation et le perfectionnement des sapeurs-pompiers en vue de leurs interventions
- Définir et contrôler les exigences minimales en matière d'équipement, de formation et de procédure d'alerte
- Coordonner les centres de renfort spéciaux cantonaux pour le sauvetage de personnes en cas d'accident et pour la défense contre les hydrocarbures, les interventions en cas de sinistre d'origine atomique, biologique ou chimique (protection ABC) ou encore les interventions impliquant des infrastructures ferroviaires
- Mettre à disposition des instruments adéquats pour assurer la qualité
- Coordonner la coopération cantonale et intercantonale avec des organisations partenaires
- Conseiller les commandants des pompiers et les communes
- Assister le chef d'intervention sur place en cas d'événement majeur et coordonner les moyens entre les différents sites

Vue d’ensemble des sapeurs-pompiers bernois

146
corps de sapeurs-pompiers de milice

2
corps de sapeurs-pompiers professionnels

20
corps de sapeurs-pompiers d’entreprises

9959
membres des sapeurs-pompiers

416
membres des jeunes sapeurs-pompiers

641
femmes

319
véhicules d’extinction

35
engins de sauvetage et de travail aériens

8
grands ventilateurs mobiles

GVB 860 f 01.22 120

Assurance immobilière Berne
Papiermühlestrasse 130, 3063 Ittigen, gvb.ch