# RAPPORT D'ACTIVITÉ 2021





SERVICE DE DÉFENSE INCENDIE ET SECOURS RÉGIONAL DU NORD VAUDOIS

sdisnv.ch



## TABLE DES MATIÈRES

I.	Avant-propos	4
II.	Vision, mission et valeurs	5
0.	Gouvernance	7
0.1	Le Conseil intercommunal (CI)	7
0.2	La Commission de gestion (Coge)	8
0.3	Le Comité de direction (Codir)	8
0.4	L'État-major (EM)	
0.5	Révision des statuts	9
1.	Personnel	11
1.1	Effectif global	11
1.2	Promotions et nominations	13
1.3	Désignations	14
1.4	Anciennetés	16
1.5	Départs	16
1.6	Recrutement	17
2.	Renseignement	19
2.1	Répondants renseignement	19
2.2	Géoportail	19
3.	Opérationnel	21
3.1	Défense incendie et secours	21
3.2	Service de prévention	32
3.3	Police du feu	
3.4	Autres prestations	33

4.	Logistique	35
4.1	Personnel	35
4.2	Infrastructures	35
4.3	Véhicules	36
4.4	Matériel	37
5.	Partenaires	39
5.1	Un réseau de partenaires	39
5.2	Comptoir Nord vaudois	39
5.3	Couverture médiatique	39
6.	Système d'information et communicati	on41
7.	Formation	45
7.1	Organisation du domaine F7	45
7.2	Formation de base	46
7.3	Formation PR	47
7.4	Auto	48
7.5	Formation des cadres	48
7.6	Formation des spécialistes	48
7.7	Instructeurs fédéraux	49
7.8	Cours cantonaux et fédéraux	49
III.	COVID-19	53



#### I. AVANT-PROPOS

Chères lectrices, chers lecteurs,

Si l'année 2020 ne ressemblait à aucune des années précédentes, 2021 fut dans la continuité. Victime de la poursuite de la pandémie mondiale de la COVID-19, avec ses nombreux variants – anglais en début d'année, Omicron à son terme – cette année aura été pour le moins particulière.

Nécessitant une adaptation constante face à cette pandémie, l'annulation de nombreuses activités aura rythmé l'année en alternance avec différentes mesures plus ou moins contraignantes (port du masque, pass sanitaire, distanciation sociale) pour mener à bien nos missions.

Souples, légers, mobiles et résilients, les sapeurs-pompiers se seront donc adaptés constamment durant l'année pour servir la collectivité publique au travers des diverses interventions. À ce sujet, 2021 aura été marquée par une montée du lac exceptionnelle – une crue centennale – à 430.73 m qui aura nécessité l'engagement des femmes et hommes du SDIS NV durant trois semaines au mois de juillet, générant ainsi plus de 2'800 heures d'intervention, soit un peu moins d'un tiers des heures annuelles. Malgré l'omniprésence des mesures sanitaires, la reprise s'est faite sentir avec une hausse des interventions de près de 15%.

L'année 2021 marque aussi un tournant dans la gouvernance politique du SDIS avec la passation de la Présidence du Comité de direction. Mme Valérie Jaggi Wepf, prenant sa retraite politique après 6 ans et demi à la tête du SDIS, a remis les clés de la maison en mains de M. Christian Weiler, nouvellement élu à l'exécutif yverdonnois. Le processus de révision en profondeur des statuts démarré il y a deux ans a malheureusement échoué dans les conseils généraux/communaux de 7 des 40 communes membres du SDIS. Ce dossier stratégique sera repris dès 2022 par le Codir pour déterminer la suite à donner.

Malgré toutes les incertitudes qui ont entouré l'année 2021, les mouvements de personnel du SDIS ont été très limités, démontrant l'incroyable volonté de chaque membre du SDIS de poursuivre la noble mission sécuritaire au bénéfice des citoyens de notre région. Ceci s'inscrit parfaitement dans l'ADN du sapeur-pompier, toujours habité d'un profond sens des responsabilités et de l'abnégation comme valeurs fondamentales.

Comme à l'accoutumée, le chapitre 8 relatif aux finances fait l'objet d'un document indépendant du rapport d'activité, intitulé rapport de gestion. Ce dernier a été approuvé par le Conseil intercommunal lors de son assemblée du 19 mai 2022.

Le Comité de direction et l'État-major vous souhaitent une excellente lecture et se réjouissent de recevoir vos éventuels commentaires sur info@sdisnv.ch.



#### II. VISION, MISSION ET VALEURS

## Notre vision

- Assurer la relève et la formation de nos effectifs, afin de répondre à la diversité grandissante de nos missions et aux attentes de notre population
- · Maîtriser les coûts par l'optimisation de nos processus internes sans réduire les prestations offertes
- · Étendre la formation des jeunes sapeurs-pompiers à l'ensemble des communes membres du SDIS
- Offrir les services de la police du feu aux communes membres du SDIS
- Renforcer notre rôle de centre régional en favorisant l'échange et la collaboration avec les SDIS voisins et nos partenaires.



- · Assurer la défense incendie et le secours
- · Lutter contre les pollutions et les évènements impliquant des hydrocarbures et des produits chimiques
- Veiller à la bonne application des normes de construction destinées à prévenir les dangers d'incendie pour la Ville d'Yverdon-les-Bains
- Promouvoir le service du feu par la formation de jeunes sapeurs-pompiers.



#### NOS VALEURS

- Esprit de camaraderie
- · Service à la population
- · Passion du métier

Les valeurs du SDIS régional du Nord vaudois constituent la culture de notre entreprise. Nos collaboratrices et collaborateurs s'y rattachent quotidiennement dans leur engagement et dans les prestations fournies à notre société et notre population.

- Esprit de camaraderie : promouvoir une saine ambiance basée sur le travail d'équipe et l'entraide permanente.
- Service à la population: comprendre les attentes de la collectivité publique, garantir notre état de préparation permanent et répondre aux sollicitations de nos citoyens avec les moyens adéquats afin d'assurer leur sécurité.
- Passion du métier: améliorer constamment nos connaissances et nos compétences par la formation de nos sapeurs-pompiers dans un état d'esprit ouvert, rechercher et développer de nouvelles pratiques et technologies.



#### O. GOUVERNANCE

#### O.1 LE CONSEIL INTERCOMMUNAL (CI)

À la fin de l'année 2021, le CI (40 membres) se compose des représentants suivants :

Membres	Patric Martin	Xavier Pitteloud	François Jaquier
	Belmont-sur-Yverdon	Bioley-Magnoux	Bonvillars
	<b>Jean-Pierre Blanc</b> Chamblon	Yves Guilloud Champagne	Olivier Poncet Champvent
	<b>Sébastien Mercier</b> Chavannes-le-Chêne	Thomas Weisflog Chêne-Pâquier	Sylvie Di Dario Cheseaux-Noréaz
	Georges-André Banderet Concise	<b>Rébecca Payot</b> Corcelles-près-Concise	Philippe Zuppinger Cronay
	Julien Correvon Cuarny	<b>Julie Schüpbach</b> Démoret	Patrick Billaud Donneloye
	<b>Nicolas Poncet</b> Épendes	<b>Josy-Christian Jeanneret</b> Fiez	<b>Lionel Tissières</b> Fontaines-sur-Grandson
	<b>Bernard Milliet</b> Giez	Antonio Vialatte Grandson	Théophile Schenker Mathod
	Christian Cosendai Molondin	<b>Pierre-Alain Lunardi</b> Montagny-près-Yverdon	<b>Ghyslaine de Blaireville</b> Mutrux
	Sacha Guillet Novalles	Alain Portner Onnens	<b>Gérard Perrier</b> Orges
	Patrick Grin Pomy	Olivier Zbinden Provence	Vincent Despland Rovray
	Oxana Cholly Suchy	<b>Tony Mangone</b> Suscévaz	<b>José Souto</b> Treycovagnes
	Patrick Marrel Ursins	Maxime Fridelance Valeyres-sous-Montagny	Blaise Chapuis Valeyres-sous-Ursins
	<b>Arber Miftari</b> Villars-Epeney	Pierre Beuret Vugelles-la Mothe	Carmen Tanner Yverdon-les-Bains
	Philippe Moser Yvonand		
Secrétaire	Valérie Outemzabet		

La situation sanitaire s'étant quelque peu détendue en 2021, le CI a pu non seulement tenir ses deux assemblées traditionnelles, mais il s'est en outre réuni dans le cadre du renouvellement des autorités politiques communales:

- Le 22 avril à Pomy: approbation des comptes 2020, du rapport de gestion 2020 et de la proposition de révision des statuts de l'association.
- Le 9 septembre à Yverdon-les-Bains: installation des nouvelles autorités pour la législature 2021-2026. Il est à noter que Patrick Grin a été réélu à la Présidence du Conseil intercommunal.
- Le 23 septembre à Giez: approbation du budget 2022.

#### O.2 LA COMMISSION DE GESTION (COGE)

La Coge est composée de:

	(jusqu'au 09.09.2021)	(dès le 09.09.2021)
Membres	<b>Pierre-André Tharin</b> Suscévaz	Yves Guilloud Champagne
	<b>Denis Payot</b> Corcelles-près-Concise	Olivier Poncet Champvent
	Nicolas Perret Champvent	Samuel Dyens Concise
	Benoît Reymondin Donneloye	Patrick Billaud Donneloye
	Patrick Marrel Ursins	<b>Tony Mangone</b> Suscévaz

La Coge a rencontré le Codir à trois reprises, soit le 18 mars pour aborder les comptes et le rapport de gestion 2020, le 14 avril pour la révision des statuts et le

27 juillet pour traiter du budget 2022. Elle s'est réunie le 1<sup>er</sup> avril et le 14 septembre pour l'étude et la proposition des différents préavis.

#### 0.3 LE COMITÉ DE DIRECTION (CODIR)

**Barbara Giroud** 

Le Codir est composé comme suit:

	(jusqu'au 09.09.2021)	(dès le 09.09.2021)
Président(e)	Valérie Jaggi Wepf Municipale • Yverdon-les-Bains Sécurité publique, SDIS, ORPC, Mobilité	Christian Weiler  Municipal • Yverdon-les-Bains  Service de la sécurité publique et de défense incendie et secours
Vice-président	Hervé Kemmling Municipal • Giez Réseaux, Circulation et sécurité, Forêts, Service du feu, PCi	Hervé Kemmling  Municipal • Giez  Infrastructures et travaux publics
Membres	Marc-André Burkhard Municipal • Yverdon-les-Bains Travaux et environnement	Pierre Dessemontet Syndic • Yverdon-les-Bains Secrétariat général, Service des finances et de l'informatique
	Gloria Capt  Municipale • Yverdon-les-Bains  Urbanisme et bâtiments	Francesco Di Franco  Municipal • Grandson  Écoles et sécurité
	Pierre Dessemontet  Municipal • Yverdon-les-Bains  Énergies	Alexandre Lecourtier  Municipal • Yvonand  Domaines, forêts, plages, pompiers et PCi
	Francesco Di Franco Municipal • Grandson Écoles et sécurité	Jean-Claude Ruchet Municipal • Yverdon-les-Bains Service de la jeunesse et de la cohésion sociale
	Alexandre Lecourtier  Municipal • Yvonand  Forêts, domaines, service du feu,  ORPCi	Brenda Tuosto  Municipale • Yverdon-les-Bains  Service des travaux et de l'environnement, mobilité

**Barbara Giroud** 

Secrétaire

hors comité

Le Codir s'est réuni à 10 reprises en 2021. Il a déposé les quatre préavis suivants:

- 21.01 du 26 mars concernant le rapport de gestion 2020
- 21.02 du 26 mars concernant les comptes 2020
- 21.03 du 26 mars concernant la révision des statuts de l'association
- 21.04 du 2 juillet concernant le budget 2022

La cérémonie de passation de Présidence du Codir a été organisée à la suite de l'assemblée du 9 septembre. Mme Valérie Jaggi Wepf, après plus de six ans de service, a remis la Présidence à M. Christian Weiler, Municipal d'Yverdon-les-Bains, lors d'une cérémonie haute en couleur en présence de 118 sapeurs-pompiers du SDIS Nord vaudois.

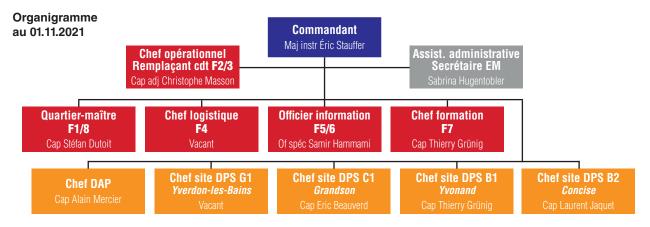
En date du 28 janvier, le Codir a procédé à la nomination du Cap Thierry Grünig comme Chef formation F7, le 15 octobre à celle de l'Of spéc Samir Hammami comme Officier information F5/6. Il a aussi, en fin d'année promus trois officiers. Le 15 décembre, le Président du Codir a procédé à la prestation de serment de l'Of spéc Samir Hammami.

#### O.4 L'ÉTAT-MAJOR (EM)

En 2021, la composition de l'État-major a continué d'évoluer. Tout d'abord, le Cap Thierry Grünig, Chef site DPS Yvonand, a été engagé en tant que collaborateur permanent au rôle de Chef formation F7. L'Of spéc Samir Hammami a rejoint l'État-major en tant qu'Officier information F5/6 au 1er novembre. Il s'agit du premier grade d'Officier spécialiste attribué dans les rangs du SDIS Nord vaudois. Finalement, suite à la démission du

titulaire, un processus de recrutement a été lancé pour la fonction de Chef logistique F4, sapeur-pompier permanent.

L'État-major s'est réuni à 10 reprises en séance ordinaire, ainsi que lors d'une séance extraordinaire en raison de la situation sanitaire. Il se compose de:



#### O.5 RÉVISION DES STATUTS

Le processus de révision des statuts, formellement lancé fin 2020, s'est poursuivi durant l'année 2021 avec les étapes suivantes:

- Janvier-février: collecte et analyse des réponses à la consultation des 40 communes membres du SDIS et rencontre avec certaines communes ayant des requêtes particulières.
- Mars: production et envoi de la version consolidée des statuts, intégrant les remarques des communes selon le principe du plus grand dénominateur commun
- Avril: approbation par le Conseil intercommunal par 93 voix, 8 voix contraires et 3 abstentions, de la version consolidée de la révision des statuts.

- Soumission de la révision des statuts aux 40 communes membres du SDIS pour approbation dans les Conseils communaux/généraux respectifs.
- Mai: Séances d'information destinées aux commissions de gestion et conseillers communaux/généraux des communes membres du SDIS par secteur.
- Mai à octobre: soumission de la révision dans les communes membres. Sept communes (Champagne, Champvent, Donneloye, Novalles, Provence, Orges et Rovray) sur 40 refusent les statuts. Ceux-ci ne sont donc pas entrés en vigueur.

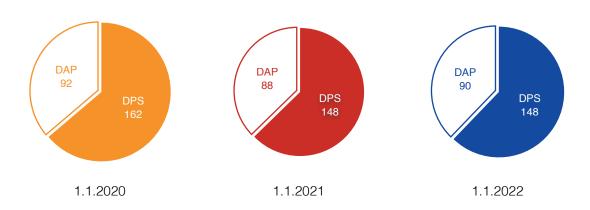
Le Codir poursuit ses réflexions afin de déterminer la suite à donner à ce processus.

117 ANS D'ANCIENNETÉ MOYENNE

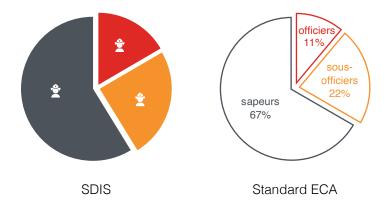
36.8 ÂGE MOYEN DU SAPEUR-POMPIER

9.5% DE FEMMES INCORPORÉES

ÉVOLUTION DE L'EFFECTIF DU SDIS ENTRE 2020 ET 2022



PROPORTION DES CADRES AU SEIN DU SDIS



Statistiques au 31.12.2021

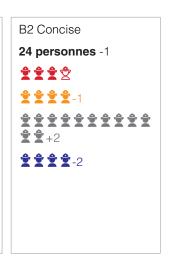
#### 1. PERSONNEL

#### 1.1 EFFECTIF GLOBAL

Les tableaux suivants représentent l'effectif au 01.01.2021 avec indication des mouvements pris en compte jusqu'au 01.01.2022, *i.e.* en tenant compte des promotions.<sup>2</sup>







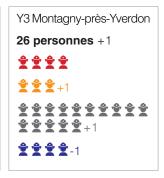
```
Y2 Belmont-sur-Yverdon

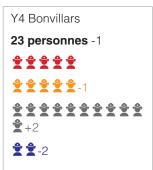
17 personnes +2

♣ ♣ ♠ ♠ ♠

♣ ♠ ♠ ♠ ♠ ♠ ♠ ♠ +1

+1
```







Les départs sont en baisse en 2021, avec 5 personnes quittant le DAP et 19 le DPS, soit un total de 24 départs (comparés à 27 en 2020).

L'effectif global au 01.01.2022 s'élève à 230 sapeurs, soit une légère augmentation par rapport au 01.01.2021

où il s'élevait à 226 personnes<sup>2</sup>. Les départs ont ainsi pu être compensés par les nouveaux arrivants. L'effectif du DPS reste stable à 148 personnes et celui du DAP augmente légèrement (+2) pour s'établir à 90 personnes.

<sup>2</sup> Afin d'obtenir les chiffres exacts, il convient de tenir compte des double-incorporés comptés dans l'effectif total.





### GASTON AUDENIS 1998-2021

Le SDIS a été endeuillé par le décès du Sap Gaston Audenis du DAP Y4 Bonvillars, qui nous a malheureusement quitté le 5 décembre 2021. Nos pensées restent avec sa famille et ses proches.

#### 1.2 PROMOTIONS ET NOMINATIONS

En 2021, 22 personnes ont été promues et 22 nommées comme suit :

#### Liste des promotions

Grade	Nom	Prénom	Dét.	Site/section	Promu au grade de
Lt	Cochet	Jean-Claude	DAP	Y4 Bonvillars	Plt
Lt	Cédric	David	DAP	Y4 Bonvillars	Plt
Cpl	Brand	Jérémy	DPS	C1 Grandson	Sgt
Cpl	Hess	Daniel	DAP	Y3 Montagny-près-Yverdon	Sgt
Cpl	Riccio	Gerardo	DPS	B1 Yvonand	Sgt
Cpl	Rossi	Claudio	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Sgt
Арр	Bossel	Joey	DPS	C1 Grandson	СрІ
Арр	Phengrasmy	Philippe	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Cpl
Арр	Rochat	Damien	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Cpl
App	Rossé	Fabien	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Cpl
Арр	Tâche	Cyril	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Cpl
Sap	Favre	Cédric	DAP	Y3 Montagny-près-Yverdon	Cpl
Sap	Marchand	Yoan	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Cpl
Sap	Martin	Jean-François	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Cpl
Sap	Rossi	Mirco	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Cpl
Sap	Amstutz	Dominique	DAP	Y3 Montagny-près-Yverdon	Арр
Sap	Bannier	Hermeline	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Арр
Sap	Das Neves	Sarah	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Арр
Sap	Décoppet	Philippe	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Арр
Sap	Fardel	Etienne	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Арр
Sap	Grosso	Ignazio	DAP	Y4 Bonvillars	Арр
Sap	Rota	Jérôme	DPS	B2 Concise	Арр

#### Liste des nominations

Grade	Nom	Prénom	DBC/Dét.	Site/section	Fonction
Сар	Grünig	Thierry	F7	Commandement	Chef formation
Cap	Grünig	Thierry	F3	Commandement	Officier de service régional
Plt	Porchet	Christophe	DPS	B1 Yvonand	Remplaçant chef PR
Lt	Filipe	Paulo	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Chef d'intervention
Sgt chef	Cerqueira	Marco	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Chef d'intervention
Sgt chef	Cerqueira	Marco	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Chef PR avec le grade de Lt
Sgt	Corboz	Christophe	DPS	C1 Grandson	Chef d'intervention avec le grade de Sgt chef
Sgt	Gouveia	Luis Calos	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Chef d'intervention avec le grade de Sgt chef
Sgt	Raymondaz	Bastien	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Chef d'intervention avec le grade de Sgt chef
Sap	Hammami	Samir	DPS	B1 Yvonand	Officier information avec le grade d'Of spéc
Sap	Hammami	Samir	DPS	B1 Yvonand	Chef communication
Sap	Boivin	Alexandre	DPS	B2 Concise	Responsable matériel DPS B2
Cap	Kobi	Serge	DAP	Y4 Bonvillars	Chef d'intervention DAP
Cap	Magnenat	Philippe	DAP	Y2 Belmont-sur-Yverdon	Chef d'intervention DAP
Plt	Agazzi	Pierre-André	DAP	Y1 Donneloye	Chef d'intervention DAP
Plt	Malherbe	Sylvain	DAP	Y2 Belmont-sur-Yverdon	Chef d'intervention DAP
Plt	Savary	Patrick	DAP	Y3 Montagny-près-Yverdon	Chef d'intervention DAP
Plt	Tâcheron	Yves	DAP	Y2 Belmont-sur-Yverdon	Chef d'intervention DAP
Lt	Boesiger	Xavier	DAP	Y4 Bonvillars	Chef d'intervention DAP
Lt	Cochet	Jean-Claude	DAP	Y4 Bonvillars	Chef d'intervention DAP
Lt	Dahinden	Jean-Marie	DAP	Y3 Montagny-près-Yverdon	Chef d'intervention DAP
Lt	David	Cédric	DAP	Y4 Bonvillars	Chef d'intervention DAP
Lt	Mercier	Sébastien	DAP	Y1 Donneloye	Chef d'intervention DAP
Lt	Resin	Pascale	DAP	Y3 Montagny-près-Yverdon	Chef d'intervention DAP
Sgt chef	Hirschi	Sacha	DAP	Y4 Bonvillars	Chef d'intervention DAP

#### 1.3 DÉSIGNATIONS

L'État-major a procédé à la désignation des 59 fonctions suivantes :

Grade	Nom	Prénom	Dét.	Site/section	Nommé à la fonction de
Cpl	Das Neves	Brandon	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Cadre FOBA
App	Tâche	Cyrill	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Candidat cariste
Sap	Lauper	Alicia	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Candidat conducteur véhicule léger
Rec	Boesiger	Mathys	DAP	Y4 Bonvillars	Candidat conducteur véhicule léger
Rec	Jeanneret	Céline	DAP	Y4 Bonvillars	Candidat conducteur véhicule léger
Rec	Loperetti	Christophe	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Candidat conducteur véhicule léger
Rec	Mathez	Pierrick	DAP	Y2 Belmont-sur-Yverdon	Candidat conducteur véhicule léger
Rec	Piguet	Marius	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Candidat conducteur véhicule léger
Of spéc	Hammami	Samir	DPS	B1 Yvonand	Candidat conducteur véhicule poids-lourd
Арр	Gomes	André	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Candidat conducteur véhicule poids-lourd
Sap	Bioley	Florian	DPS	C1 Grandson	Candidat conducteur véhicule poids-lourd
Sap	Bruand	Alexandre	DPS	C1 Grandson	Candidat conducteur véhicule poids-lourd
Sap	Dupasquier	Gary	DPS	C1 Grandson	Candidat conducteur véhicule poids-lourd
Sap	Langone	Jérôme	DPS	C1 Grandson	Candidat conducteur véhicule poids-lourd
Sap	Schär	Joel	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Candidat conducteur véhicule poids-lourd
Sap	Wehrlen	Sébastien	DAP	Y2 Belmont-sur-Yverdon	Candidat échelon I
СрІ	Hess	Daniel	DAP	Y3 Montagny-près-Yverdon	Candidat échelon II

Grade	Nom	Prénom	Dét.	Site/section	Nommé à la fonction de
Арр	Rossé	Fabien	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Candidat opérateur Ydon 0
Sap	Durussel	Quentin	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Candidat opérateur Ydon 0
Sap	Marchand	Yoan	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Candidat opérateur Ydon 0
Sap	Bannier	Hermeline	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Candidat opérateur Ydon 0
Sap	Boivin	Alexandre	DPS	B2 Concise	Candidat PAPR
Sap	Bugnon	Guillaume	DPS	B1 Yvonand	Candidat PAPR
Rec	Briquet	Edouard	DPS	C1 Grandson	Candidat PAPR
Rec	Piguet	Marius	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Candidat PAPR
СрІ	Evard	Benjamin	DPS	B2 Concise	Formateur PR
СрІ	Monney	Michaël	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Formateur PR
Сар	Magnenat	Philippe	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Grutier A + formateur grutier
Plt	Nicole	Frédéric	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Grutier A + formateur grutier
Lt	Filipe	Paulo	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Grutier A + formateur grutier
Lt	Hose	Christopher	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Grutier A + formateur grutier
Lt	Prontera	Michaël	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Grutier A + formateur grutier
Lt	Willommet	Stéphane	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Grutier A + formateur grutier
Sgt	Raymondaz	Bastien	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Grutier A + formateur grutier
Maj instr	Stauffer	Éric	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Grutier C
Cap adj	Masson	Christophe	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Grutier C
Сар	Grünig	Thierry	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Grutier C
Sgt	Lüthi	Christophe	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Grutier C
СрІ	Das Neves	Brandon	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Grutier C
СрІ	Lemos	Manuel	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Grutier C
СрІ	Monney	Michaël	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Grutier C
СрІ	Sandoz	Mathieu	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Grutier C
СрІ	Stehlé	Serge	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Grutier C
СрІ	Tâche	Cyrill	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Grutier C
Арр	Fonseca	Paulo Sergio	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Machiniste EA
СрІ	Riccio	Gerardo	DPS	B1 Yvonand	Moniteur de conduite
Sap	Bressy	Pierre	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Photographe
Maj instr	Stauffer	Éric	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Pilote bateau
Сар	Grünig	Thierry	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Pilote bateau
Lt	Prontera	Michaël	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Pilote bateau
СрІ	Lassueur	Damien	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Préposé APR
Sap	Bugnon	Quentin	DPS	B1 Yvonand	Préposé APR
Sap	Langone	Jérôme	DPS	C1 Grandson	Préposé matériel
Lt	Filipe	Paulo	DAP	Y2 Belmont-sur-Yverdon	Répondant renseignement
СрІ	Evard	Benjamin	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Spécialiste OFSI
СрІ	Lassueur	Damien	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Spécialiste OFSI
Арр	Däpp	Jean-Marc	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Spécialiste OFSI
Арр	Rossé	Fabien	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Spécialiste OFSI
Sap	Bourquin	Grégory	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Spécialiste OFSI

#### 1.4 ANCIENNETÉS

Trente-quatre membres du SDIS ont obtenu une reconnaissance pour ancienneté allant de 5 à 25 ans, pour un total d'exactement 430 ans.

#### Liste des anciennetés

Grade	Nom	Prénom	Dét.	Site/section	Ancienneté
App	Reymond	Chantal	DPS	C1 Grandson	5
Арр	Rochat	Damien	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	5
Арр	Rossé	Fabien	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	5
Арр	Waldner	Adeline	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	5
Sap	Bannier	Hermeline	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	5
Sap	Das Neves	Sarah	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	5
Sap	Dyens	Benjamin	DPS	C1 Grandson	5
Sap	Dyens	Kevin	DPS	C1 Grandson	5
Sap	Frossard	Bryan	DPS	B1 Yvonand	5
Sap	Mercier	Lucas	DAP	Y1 Donneloye	5
Sap	Wilmart	Tristan	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	5
Sgt	Girardet	Yves	DAP	Y1 Donneloye	10
Cpl	Riccio	Gerardo	DPS	B1 Yvonand	10
Арр	Angelloz	Bruno	DAP	Y3 Montagny-près-Yverdon	10
Арр	Lambert	Éric	DPS	C1 Grandson	10
Sap	Rota	Jérôme	DPS	B2 Concise	10
Maj instr	Stauffer	Éric	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	15
Lt	Filipe	Paulo	DAP	Y2 Belmont-sur-Yverdon	15
Four	Lüthi	Florian	DPS	C1 Grandson	15
Sgt chef	Corthésy	Adrien	DAP	Y4 Bonvillars	15
Sgt chef	Raymondaz	Bastien	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	15
Cpl	Guilloud	Julien	DAP	Y4 Bonvillars	15
Cpl	Jacot	Bernard	DPS	C1 Grandson	15
Cpl	Severino	Luca	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	15
Арр	Kasdi	Chérif	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	15
Sap	Taillefert	Jean-Daniel	DAP	Y4 Bonvillars	15
Lt	Cochet	Jean-Claude	DAP	Y4 Bonvillars	20
Four	Manzi	Fabienne	DPS	B1 Yvonand	20
Cpl	Jaccard	Nadia	DPS	C1 Grandson	20
Арр	Buchs	Steves	DAP	Y1 Donneloye	20
Sap	Fardel	Etienne	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	20
Plt	Frossard	Stéphane	DPS	B1 Yvonand	25
Lt	Bignens	Frédéric	DPS	B2 Concise	25
Sgt	Tellenbach	Olivier	DAP	Y1 Donneloye	25

#### 1.5 DÉPARTS

Grade	Nom	Prénom	Dét.	Site/section	Ancienneté
Sap	Perriard	Kevin	DPS	B1 Yvonand	1
Sap	Fonseca	Rosaria	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	2
Rec	Petrovic	Marijan	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	2
Sap	Audenis †	Gaston	DAP	Y4 Bonvillars	3
Sap	Bovay	Marie	DPS	C1 Grandson	3

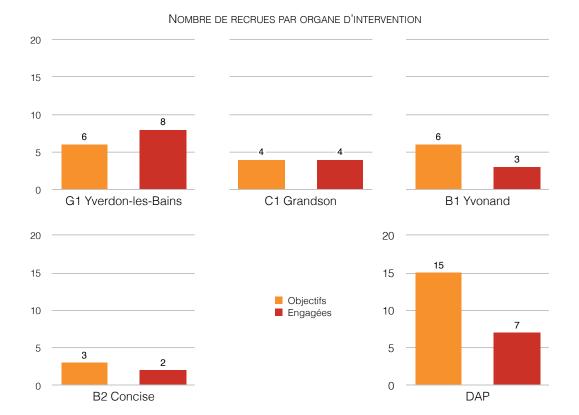
Grade	Nom	Prénom	Dét.	Site/section	Ancienneté
Sap	De Sousa Rocha	Miguel	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	3
Sap	Ramirez	Alexandre	DPS	B2 Concise	3
Sap	Berisha	Skender	DPS	C1 Grandson	4
Sap	Gacem	Abdelhamid	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	4
Sap	Laperrouza	Julien	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	4
Sap	Salmi	Abderraouf	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	4
Sap	Schmidt	Louis-Ferran	DPS	C1 Grandson	4
Sap	Brun-Gailland	Yohan	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	5
App	Estoppey	Jean-Luc	DAP	Y3 Montagny-près-Yverdon	7
СрІ	Gaberell	Bastien	DAP	Y4 Bonvillars	9
Sap	Chapuis	Aurélie	DAP	Y3 Montagny-près-Yverdon	9
СрІ	Das Neves	Brandon	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	10
Арр	Simonin	Antoine	DPS	B1 Yvonand	14
Sgtm	Pittet	Vincent	DPS	B2 Concise	16
Cap instr	Mauron	Jean-Paul	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	24
App	Knegtel	Thomas	DPS	B2 Concise	24
Sap	Holderegger	Michel	DAP	Y1 Donneloye	26
Lt	Schaller	Jean-Michel	DPS	B1 Yvonand	31
Plt	Pidoux	Serge	DPS	C1 Grandson	37

#### 1.6 RECRUTEMENT

Cette année, l'accent a été mis en particulier sur le renforcement du personnel disponible de jour, afin de garantir la capacité opérationnelle en tout temps.

Les séances d'information du 4 novembre 2021 ont connu une fréquentation record de 74 personnes! Les

tests de sélection ont eu lieu le samedi 27 novembre 2021 et 39 personnes y ont participé. Les effectifs ont pu être renforcés avec un total de 24 personnes, dont un tiers de femmes, selon la répartition suivante:





#### 2. RENSEIGNEMENT

#### 2.1 RÉPONDANTS RENSEIGNEMENT

Les répondants renseignement au sein des différents organes d'intervention sont répartis comme suit :

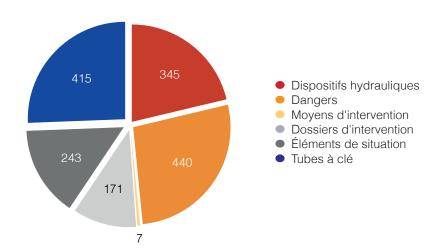
Grade	Nom	Prénom	Site
Cap adj	Masson	Christophe	G1 Yverdon-les-Bains
Cap	Dutoit	Stéfan	G1 Yverdon-les-Bains
Cpl	Stehlé	Serge	G1 Yverdon-les-Bains
Four	Lüthi	Florian	C1 Grandson
Сар	Grünig	Thierry	B1 Yvonand
Civ	Pillonel	Jean-Luc	B1 Yvonand
Cap	Jaquet	Laurent	B2 Concise
Plt	Agazzi	Pierre-André	Y1 Donneloye
Lt	Filipe	Paulo	Y2 Belmont-sur-Yverdon
Арр	Angelloz	Bruno	Y3 Montagny-près-Yverdon
Cap	Kobi	Serge	Y4 Bonvillars

Ces personnes ont pour mission de rechercher le renseignement utile à l'intervention sur le territoire de leur organe d'intervention, notamment sur les bâtiments détectés, les risques liés à la géographie, à certaines entreprises ou en relation avec des exploitations agricoles.

Le renseignement est ensuite implémenté principalement dans les dossiers d'intervention et dans le géoportail.

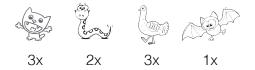
#### 2.2 GÉOPORTAIL

NOMBRE D'OBJETS SAISIS DANS LE GÉOPORTAIL PAR CATÉGORIE



## 9'600 HEURES D'INTERVENTION EN 2021

## ANIMAUX SAUVÉS



## 7 1 LOCALITÉS DANS LESQUELLES LE SDIS EST INTERVENU

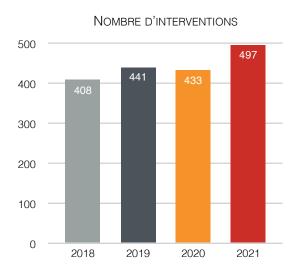
UNE INTERVENTION CHAQUE	17.6 HEURES
UNE POLLUTION CHAQUE	2.7 Jours
UN INCENDIE CHAQUE	3.4 Jours
UNE ALARME AUTOMATIQUE CHAQUI	E 4.9 JOURS
UN CAS TECHNIQUE CHAQUE	6.3 Jours
UNE INONDATION CHAQUE	6.8 Jours
UN SAUVETAGE CHAQUE	7.2 JOURS
UN CAS PIONNIER CHAQUE	3.4 SEMAINES
UN INCIDENT CHIMIQUE CHAQUE	7.4 SEMAINES
UN SERVICE DE GARDE CHAQUE	33 JOURS

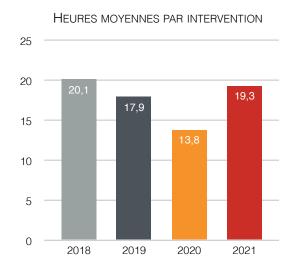
### 3. OPÉRATIONNEL

#### 3.1 DÉFENSE INCENDIE ET SECOURS

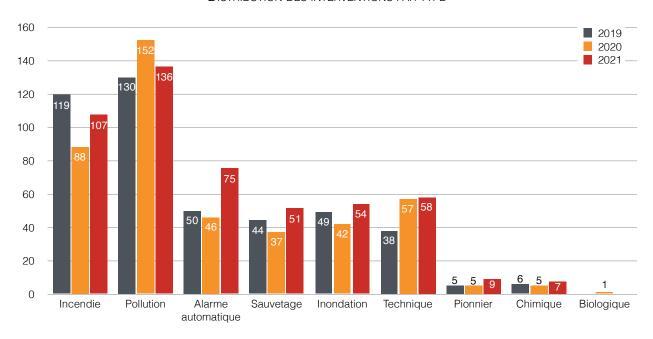
En 2021, le SDIS est intervenu sur 497 évènements<sup>4</sup> (+14.8% par rapport à 2020). Ce nombre est supérieur à la moyenne des cinq dernières années. Il sied toutefois de relever que ces interventions ont généré une augmentation drastique de 63.8% des heures d'intervention (9'600 heures vs 5'860 heures en 2020), en par-

ticulier en raison de la montée des eaux du lac de Neuchâtel en juillet. Le graphique suivant indique le nombre moyen d'heures par intervention qui est presque revenu au niveau de 2018, année avec de nombreux évènements multiples.





#### DISTRIBUTION DES INTERVENTIONS PAR TYPE



<sup>4</sup> Nombre d'évènements qui se sont produits pour lesquels le SDIS est intervenu, indépendamment du nombre d'organes d'intervention du SDIS qui ont été alarmés.

Une très forte augmentation, par rapport à 2020, des alarmes automatiques (+63%) et des pionniers (+80%) est constatée, alors que l'augmentation est plus mesurée concernant les sauvetages (+38%), les inondations (+29%) et les incendies (+22%). Ceci est vraisemblablement fortement lié à la reprise des activités post-COVID.

Concernant les alarmes automatiques, le volume est presque revenu à celui précédent l'entrée en vigueur de la politique de levée de doute systématique décidée unilatéralement par l'ECA. Ce qui est fortement préoccupant, c'est l'augmentation drastique du nombre d'alarmes annulées pendant le déplacement des

sapeurs-pompiers entre leur domicile/lieu de travail et la caserne. En effet, la proportion d'alarmes annulées est passée d'environ 20% (moyenne de 2017 à 2020) à 39%. Or, il convient de préciser que ces alarmes annulées, sans conséquence pour le propriétaire de la détection incendie, sont extrêmement démotivantes pour le personnel et présentent un coût à charge du SDIS. L'ECA a été interpellée à ce sujet afin de modifier la politique en vigueur pour améliorer la situation.

Le SDIS est intervenu sur 71 localités. Il convient de noter que la distribution par localité suit aussi les grandes lignes de la répartition démographique:

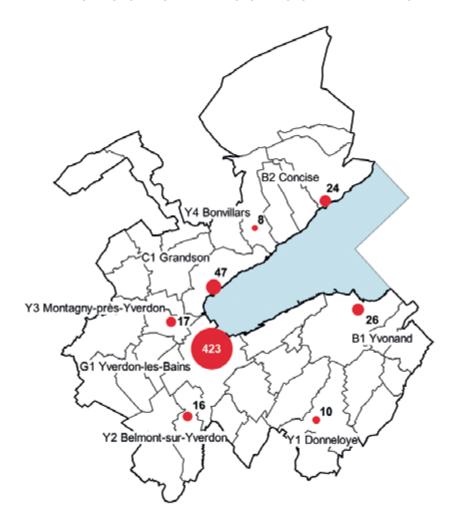
Lieu	Interventions
ARNEX-SUR-ORBE	1
BALLAIGUES	2
BAULMES	1
BAVOIS	3
BELMONT-SUR-YVERDON	1
BERCHER	3
BRETONNIÈRES	1
BULLET	1
CHAMBLON	5
CHAMPAGNE	4
CHAMPVENT	3
CHAVANNES-LE-CHÊNE	1
CHAVORNAY	7
CHESEAUX-NORÉAZ	6
CONCISE	17
CORCELLES-PRÈS-CONCISE	2
CORREVON	1
CRONAY	2
CROY	1
CUARNY	1
CUDREFIN	2
DÉMORET	1
DONNELOYE	2
ÉPENDES	5
ESSERT-PITTET	2
ESSERT-SOUS-CHAMPVENT	3
FEY	2
FIEZ	2
FONTAINES-SUR-GRANDSON	1
GOSSENS	1
GRANDSON	37
GRESSY	1
JURIENS	1
L'ABERGEMENT	1
L'AUBERSON	1
LA SAGNE	1

Lieu	Interventions
LE SENTIER	1
LES CLÉES	4
LES RASSES	1
LIGNEROLLE	2
MATHOD	2
MAUBORGET	1
MONT-LA-VILLE	1
MONTAGNY-PRÈS-YVERDON	13
MONTCHERAND	1
MORRENS	1
ONNENS	4
ORBE	9
ORGES	4
OULENS-SOUS-ECHALLENS	3
PAILLY	1
PAYERNE	3
POMY	6
PROVENCE	4
ROVRAY	4
SAINTE-CROIX	2
SERGEY	1
SUCHY	1
THIERRENS	1
TREYCOVAGNES	3
URSINS	2
VALEYRES-SOUS-MONTAGNY	2
VALEYRES-SOUS-RANCES	1
VALEYRES-SOUS-URSINS	1
VALLORBE	7
VAULION	1
VUARRENS	1
VUGELLES-LA MOTHE	1
VUITEBOEUF	4
YVERDON-LES-BAINS	256
YVONAND	22

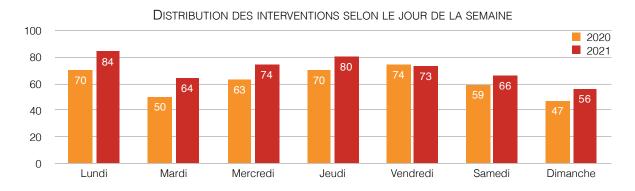
Un évènement peut nécessiter l'intervention d'un ou plusieurs sites DPS avec une ou plusieurs sections DAP. Ainsi, les différents organes d'intervention du SDIS

sont sortis à 571 reprises (+19% par rapport à 2020). La carte ci-après montre la distribution des alarmes en fonction des organes d'intervention:

#### DISTRIBUTION DES INTERVENTIONS PAR ORGANE D'INTERVENTION

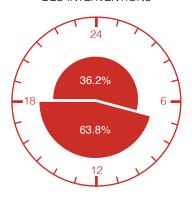


La répartition des interventions selon les jours de semaine démontre une bonne équité à l'exception des mardis, samedis et dimanches, plus calmes. Contrairement à l'année dernière, c'est le lundi qui constitue le jour avec le plus d'interventions.



Il convient toutefois de noter que les interventions se déroulent majoritairement durant la journée, période où l'activité humaine est généralement plus intense. Comme en 2020, la tranche horaire de seize à dix-sept heures est celle durant laquelle le SDIS a été le plus sollicité avec 47 évènements.

#### RÉPARTITION JOUR/NUIT **DES INTERVENTIONS**





## Désincarcération sur la route de Sainte-Croix à Vuitebœuf le 24 janvier 2021

C'est à 1133 heures que le SDIS Nord vaudois est mobilisé pour une désincarcération sur la route de Sainte-Croix. À notre arrivée sur site, la Gendarmerie vaudoise a déjà sécurisé les lieux et gère la circulation. Une ambulance est sur place.

La voiture se trouve 12 mètres en contrebas d'un talus à forte déclivité sur la route principale. Elle est sur ses quatre roues, coincée entre deux arbres, un à chaque extrémité de la voiture.

La victime est couchée sur le siège passager avec ses jambes a priori bloquées sous le volant.

Une sécurisation sommaire du véhicule est faite jusqu'à l'arrivée du véhicule pionnier du SDIS Nord vaudois. Une fois sur site, l'équipage sécurise le véhicule accidenté au moyen du treuil d'Ydon 132. Une échelle à coulisse, servant de main courante, est posée sur le talus pour faciliter les déplacements des intervenants et du matériel.

En parallèle, la batterie est débranchée et une reconnaissance plus détaillée est réalisée grâce au Crash Recovery System (CRS) et l'appui des ambulanciers. Les airbags sont mono-étagés, la victime n'a pas les jambes coincées sous le tableau de bord et il n'y a pas de pollution apparente.

Après discussion avec l'ambulancière leader, la décision est prise de glisser la victime sur une planche, puis d'ouvrir la portière du côté passager pour l'extraire de manière horizontale. Aucune découpe du véhicule sinistré ne sera nécessaire.

La victime est ensuite hissée jusqu'à la route via l'échelle à coulisse et est remise aux ambulanciers.







## Feu de véhicule à Yvonand le 19 mai 2021

Il est 1436 heures, lorsque le SDIS Nord vaudois est alarmé pour un feu de véhicule léger à Yvonand. Une petite particularité retient l'attention du personnel alarmé, l'adresse de l'intervention est celle de la caserne du DPS B1 Yvonand. Il s'agit en fait d'une camionnette de livraison stationnée sur une place de parc située entre la caserne et le Tennis Club Yvonand.

Bien que le véhicule enflammé soit proche de la caserne, le tonne-pompe doit être engagé sur les lieux afin de démarrer les automatismes inhérents à l'intervention. À peine stationné, la lance de première intervention est déployée afin de commencer l'extinction. En parallèle, une protection contre les hydrocarbures est placée sur une plaque d'égout, à proximité du sinistre.

À l'arrivée de la Gendarmerie vaudoise, celle-ci procède à la fermeture de la route et la sécurisation des lieux.

L'extinction du moteur étant terminée, les intervenants déportent leurs efforts sur la cargaison de la camionnette en état d'inflammation. Pour atteindre le foyer du chargement, les sapeurs-pompiers procèdent au découpage du flan arrière droit du véhicule à la tronçon-

Une fois le feu totalement maîtrisé, le véhicule est pris en charge par le service de dépannage mandaté sur les lieux du sinistre. Le contrôle des hydrocarbures à la sortie des eaux claires sera négatif, la pollution a pu être évitée.



## Pollution à Vallorbe le 12 juillet 2021

À 1918 heures, alors que le SDIS Vallorbe-Région finit de sécuriser un poids-lourd à la suite d'un accident survenu au milieu du village, le chef d'intervention alarme le SDIS Nord vaudois pour lutter contre la pollution au diesel engendrée par les évènements.

En prenant contact avec le chef d'intervention du SDIS Vallorbe-Région, le chef d'intervention du SDIS Nord vaudois apprend que le réservoir du véhicule est percé et que des hydrocarbures s'écoulent dans une grille.

Ainsi, en plus des moyens pour la défense contre les hydrocarbures, le SDIS Nord vaudois s'empare des moyens pionnier afin d'immobiliser et stabiliser le poidslourd.

La première priorité s'avère être le colmatage du réservoir pour contenir les fuites. En outre, les grilles préalablement protégées par le SDIS Vallorbe-Région à l'aide de Sorbix sont bouchées hermétiquement grâce à des obturateurs.

Au travers des mesures de sécurité incendie prises en charge par les sapeurs-pompiers, le colmatage se poursuit jusqu'à 2000 heures. À ce stade, il est estimé qu'il reste environ 300 litres de diesel dans le réservoir.

Malgré le débit important du cours d'eau suite aux fortes précipitations, un barrage est posé sur l'Orbe pour contenir le diesel qui fuit. Une grue est alarmée pour le relevage du véhicule. La nuit arrivant, un renfort éclairage est mis en place. Plusieurs odeurs suspectes sont annoncées par les habitants du quartier, lesquels sont rapidement rassurés après que des mesures nulles soient constatées sur le détecteur multigaz.

À 2230 heures, le camion-grue arrive sur les lieux. Après reconnaissance et mise en place, le relevage débutera à 0100 heure pour se terminer vers 0200 heures.

En parallèle, une cureuse est engagée à la STEP pour

pomper l'Ekoperl qui a été dispersé à la surface de l'eau afin d'absorber les hydrocarbures.

Une fois le camion relevé, le pompage des réservoirs débute. À 0336 heures, le camion peut être remorqué hors du site. Le rétablissement peut débuter.

À 0815 heures, une reconnaissance de jour est faite pour s'assurer de la bonne efficience des barrages et la récupération des dernières traces d'hydrocarbures. Le 16 juillet, tous les barrages ont été récupérés et rétablis. Cette intervention aura duré 24 heures et 22 minutes, réparties sur 5 jours. Pour le SDIS Nord vaudois, cet engagement aura nécessité la présence de 10 intervenants, 3 véhicules légers, 3 véhicules lourds et une remorque barrage. Pour le SDIS Vallorbe-Région, celle-ci aura requis la présence de 11 intervenants, 2 véhicules légers et 2 véhicules lourds.

## Opération DILUVIO '21 du 14 au 31 juillet sur l'ensemble des Rives du lac

Le 14 août, l'opération DILUVIO débute. Il s'agit d'une crue exceptionnelle que connaîtra le lac de Neuchâtel. Elle durera jusqu'au 31 juillet avec un niveau d'eau maximum atteint le 19 juillet, soit 430.73 mètres. La dernière crue avait eu lieu le 8 mai 2015 et faisait état d'un niveau maximum légèrement inférieur.

En 2021, le lac de Neuchâtel atteindra 430.73 mètres en 12 points.

- 1. Port de Concise: lotissements
- 2. Corcelles-près-Concise: lotissements
- 3. Grandson: camping Les Pins
- 4. Corcelettes: camping de Belle-Rive
- 5. Port de Grandson
- 6. Grandson: camping Le Pécos
- 7. Yverdon-les-Bains: embouchure de la Thièle
- 8. Yverdon-les-Bains: USY, Le Ranch et canal Oriental
- 9. Yverdon-les-Bains: canal Le Buron, port des Iris, camping des Iris, STEP et plage
- 10. Yvonand: camping VD8
- 11. Port d'Yvonand
- 12. Yvonand: camping La Menthue

Pour le SDIS Nord vaudois, l'opération DILUVIO '21 aura duré jusqu'au milieu du mois d'août en tenant compte du temps de rétablissement du matériel.

En absolu, 439 sapeurs-pompiers auront été engagés sur la période précitée représentant ainsi 2'824.25 heures de travail. Cette opération d'envergure inhabituelle aura permis à notre SDIS de mettre en avant ses forces de réactivité grâce à l'appui inestimable du DAP, particulièrement durant la pleine période de vacances d'été.

Mais cette intervention aura aussi nécessité l'engagement de nombreux et précieux partenaires dont: l'ECA via l'inspectorat et le CTL, la Protection civile Jura-Nord vaudois, la Police Nord vaudois, la Police cantonale vaudoise, en particulier la Gendarmerie vaudoise et la Brigade du lac, les SDIS Riviera, Nyon-Dôle, Plaine de l'Orbe, Sainte-Croix / Pied-de-la-Côte, Vallorbe-Région et Haute-Broye, la Direction générale de l'environnement, en particulier les gardes-pêche, le Sauvetage des Iris et Sables et graviers La Poissine SA. Ils sont vivement remerciés pour leur engagement sans faille.







## Chimique à Ballaigues le 4 août 2021

Il est 0424 heures, lorsque l'officier de service régional (OSR) du SDIS Nord vaudois est alarmé sur demande du chef d'intervention du SDIS Vallorbe-Région. Une polisseuse s'est enflammée dans le local d'une entreprise de fabrique d'instruments dentaires, laquelle a été immédiatement éteinte par le système Sprinkler mis en place sur les lieux.

Lors de leur intervention, les sapeurs-pompiers du SDIS Vallorbe-Région ont remarqué que le pH de l'eau d'extinction, s'étalant sur plus de 400 m², était acide. Ce constat résulte de l'entreposage de produits dans le local sinistré, lesquels ont été emportés par les eaux d'extinction.

À son arrivée sur site et après contrôle, l'OSR ne peut que confirmer cet état de fait. Un pH de 4 à 6 est constaté à l'extérieur du local sinistré, à l'intérieur il est inférieur à 3. Il est estimé que plus de 10'000 litres d'eau souillée sont à traiter. Une décontamination sommaire est alors mise en place pendant que la reconnaissance des produits et l'exploration du personnel de l'entreprise débutent. L'accès au bâtiment est interdit.

En collaboration avec l'ingénieur de piquet de la Direction générale de l'environnement, la tactique d'engagement est validée, à savoir de neutraliser le liquide avec du bicarbonate de soude, procéder à son pompage par le biais d'aspirateurs, déposer les eaux souillées dans des cubimilles et mandater une cureuse pour l'élimination des produits.

L'intervention s'annonçant de longue durée et nécessitant des spécialistes, le véhicule poste de commandement ainsi que le véhicule chimique sont alarmés en sus de sept sapeurs-pompiers.





Après saupoudrage des surfaces mouillées au moyen de bicarbonate de soude, le pH a pu être ramené dans un premier temps à une valeur située entre 5.5 et 6, puis à 7, ce qui permettra ensuite de procéder à l'aspiration de l'eau avec les moyens inondation.

Il est 0900 heures lorsque plusieurs binômes s'équipent pour commencer le travail de pompage et refouler l'eau dans les cubimilles. Le contrôle de l'eau des STEP internes au bâtiment indique un pH neutre de 7.

À l'arrivée de la cureuse, un renfort en personnel est engagé auprès du SDIS de la Plaine de l'Orbe afin d'accélérer le processus de pompage sur les grandes surfaces rendues glissantes par la présence de résidus d'huile de coupe.

À 1030 heures, le pompage est terminé. La cureuse comptabilisera 11'200 litres d'eaux contaminées.



## Feu d'appartement à Yverdon-les-Bains le 26 août 2021

Il est 1429 heures quand le SDIS Nord vaudois est alarmé pour un feu d'appartement à Yverdon-les-Bains. Quatre véhicules lourds, un véhicule léger et quinze sapeurs-pompiers sont engagés sur cette intervention.

Lors de son trajet, le chef d'intervention recoit des informations complémentaires, à savoir que le feu est confirmé en raison de plusieurs appels reçus au Centre de traitement des alarmes. Le sinistre est localisé au troisième étage d'un immeuble locatif. Il est sollicité une ambulance sur les lieux afin de parer à d'éventuelles victimes.

Une fumée noire, opaque et à forte vélocité est visible à proximité des lieux.

Une équipe de sapeurs sous protection respiratoire est immédiatement sollicitée afin de procéder à la recherche de personnes ainsi qu'à l'extinction du feu dans l'appartement concerné. À l'extérieur, le dispositif hydraulique est mis en place et un binôme procède à une attaque transitoire pour atténuer le feu sortant par les fenêtres.

Une deuxième équipe de porteurs est engagée pour l'évacuation d'une personne dans l'appartement adjacent. Ce dernier binôme constate de la fumée dès le deuxième étage. Lorsque les porteurs d'appareil respiratoire gagnent l'appartement, ils relèvent la présence de plusieurs armes et une grande quantité de munitions. Après recherche, la personne à évacuer se trouve sur son balcon. Le chef d'intervention adapte sa stratégie et engage l'échelle automobile pour aller la chercher.

La Police Nord vaudois est immédiatement avisée de la présence d'armes et de munitions. Les porteurs ferment précautionneusement l'appartement à clé avant de regagner la cage d'escaliers en vue de s'extraire du bâtiment.

Pendant ce temps, une troisième équipe en protection



respiratoire est chargée de créer un exutoire pour désenfumer la cage d'escaliers. À ce moment, la première équipe d'extinction annonce que le feu est éteint au chef d'intervention. L'immeuble est évacué intégralement.

Un chat fortement incommodé par les fumées est découvert et est immédiatement transporté au cabinet vétérinaire le plus proche.

La présence d'armes et de munitions a nécessité l'intervention des spécialistes NEDEX de la Police cantonale vaudoise, puis des spécialistes DEMUNEX de l'Armée suisse. Les lieux sont donc préservés au maximum et un périmètre de sécurité est établi. Pour l'anecdote, cette intervention aura nécessité un changement de route du convoi du Président de la Confédération, Monsieur Alain Berset, invité des Numerik Games, en raison de la situation instable liée à la présence de ces armes et munitions.

En fin de soirée, les spécialistes NEDEX et DEMUNEX annoncent la fin de leurs travaux de sécurisation. Le personnel du SDIS Nord vaudois resté sur place en prévention, entreprendra la fin des travaux d'extinction. L'intervention se terminera aux environs de 2200 heures.



#### Feu de champ à Cheseaux-Noréaz le 1er septembre 2021

Alors qu'une faucheuse s'activait au sein de la Grande Cariçaie sur la commune de Cheseaux-Noréaz, cette dernière heurta un caillou, engendrant ainsi une étincelle et boutant le feu à la végétation environnante. Il est 1431 heures lorsque l'alarme retentit dans l'enceinte du DPS G1 Yverdon-les-Bains, illustrant chaque écran de la caserne par une ligne de mobilisation pour un feu de champ le long de la route de la Grève.

À l'arrivée sur site, environ 100 m² de végétation brûlent et dégagent de la fumée avec un vent qui pousse le feu en direction de la ville d'Yverdon-les-Bains. En raison de la configuration des lieux, le drone est immédiatement engagé pour une reconnaissance aérienne. Pendant ce temps, le tonne-pompe 6'000 litres est engagé sur l'alarme.

En parallèle, la Gendarmerie vaudoise est également

sollicitée sur les lieux afin de procéder à la fermeture d'une voie et gérer la circulation bidirectionnelle sur le tronçon de la Grève.

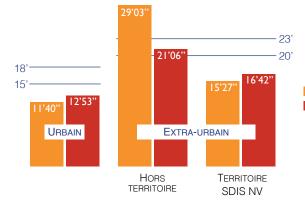
Quelques minutes plus tard, le véhicule tonne-pompe déploie une seconde conduite de refoulement afin d'attaquer le feu en direction d'Yvonand.

La végétation dépassant par endroit les deux mètres de hauteur, les sapeurs-pompiers engagés sur le terrain peinent à percevoir les flammes en amont. Les équipes d'extinction multiplieront leurs efforts communs afin de combattre le feu en étant guidées par le chef d'intervention sur la base des images fournies par le drone. Aucun sapeur n'aura vu de flammes!

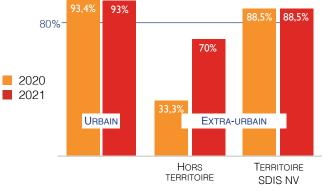
À 1503 heures, le feu est maîtrisé.

En ce qui concerne le respect du standard de sécurité, l'analyse statistique des temps entre le moment de l'alarme et l'arrivée sur site du premier véhicule permet de dégager les résultats suivants:





#### INTERVENTIONS RESPECTANT LE STANDARD



Dans son ensemble, le standard de sécurité est atteint, il est toutefois moins performant qu'en 2020, ce qui s'explique par la reprise des activités post-COVID et donc la reprise des activités des membres volontaires et des conditions de trafic. En ce qui concerne le taux d'interventions respectant ce standard, celui-ci est très stable sur le territoire du SDIS et fortement amélioré hors territoire du SDIS. Ces indicateurs de la qualité des prestations fournies par le SDIS font l'objet d'une attention particulière constante. Cent pour cent des interventions pour secours routiers répondent au standard de sécurité avec un temps moyen de 12' en milieu urbain et un temps moyen de 16'09" en milieu extra-urbain. Il sied de préciser que 26 alarmes ont été annulées avant ou pendant le déplacement et 11 n'ont pas nécessité de déplacement.

Concernant la capacité opérationnelle du SDIS, si celleci est très bonne le soir et les week-ends, il n'en est pas ainsi pour la semaine en journée, en particulier durant les vacances scolaires. Ainsi, l'été 2020 fut particulièrement difficile au niveau des différents sites DPS avec à plusieurs reprises une capacité opérationnelle montrant d'importantes carences. Si le site d'Yverdon-les-Bains a toujours pu répondre au standard de sécurité cantonal, à plusieurs reprises les véhicules complémentaires ont été mobilisés dans d'autres sites DPS, voire d'autres SDIS. Cette situation préoccupe particulièrement l'État-major qui cherche activement des solutions pour remédier à ce manque de personnel disponible en journée.

#### 3.2 SERVICES DE PRÉVENTION

En 2021, ce sont 11 services de prévention et de garde (+ 120% par rapport à 2020) qui ont été fournis par le SDIS au bénéfice de ses communes membres ou, sur demande desdites communes, de diverses sociétés privées. Une légère reprise a pu être notée dans cette période de pandémie. Ces engagements représentent

un total de 183.50 heures (en comparaison de 41.00 heures en 2020 et 429.75 heures en 2019).

Le tableau ci-dessous fournit une vue d'ensemble des services de prévention effectués sur l'entièreté du territoire:

Organe d'intervention	Date	Évènement	Nombre d'heures	Lieu
G1 Yverdon-les-Bains	07.03.2021	Élections communales générales	42.75	Yverdon-les-Bains
Y4 Bonvillars	01.08.2021	Fête nationale	10.50	Champagne
Y2 Belmont-sur-Yverdon	01.08.2021	Fête nationale	9.00	Épendes
B2 Concise	31.07.2021	Fête nationale	6.00	Corcelles-près-Concise
C1 Grandson	01.08.2021	Fête nationale	21.75	Grandson
C1 Grandson	13-15.08.2021	Fête médiévale	42.00	Grandson
Y1 Chavannes-le-Chêne	01.08.2021	Fête nationale	12.00	Donneloye
G1 Yverdon-les-Bains	21.08.2021	Match Yverdon Sport - Xamax	6.50	Yverdon-les-Bains
Y1 Chavannes-le-Chêne	01.08.2021	Fête nationale	11.00	Chavannes-le-Chêne
G1 Yverdon-les-Bains	24.12.2021	Veillée de Noël	4.00	Yverdon-les-Bains
Y4 Bonvillars	10.12.2021	Cérémonie funéraire	18.00	Champagne

#### 3.3 POLICE DU FEU

La prestation police du feu est entièrement dévolue à la Ville d'Yverdon-les-Bains. Elle est assurée par deux permanents, le Cap adj Christophe Masson (taux de 0.5 EPT) et le Cpl Serge Stehlé (taux de 0.8 EPT), pour un total de 1.3 EPT. Ce travail exige de faire respecter les normes de protection incendie de l'Association des établissements cantonaux d'assurance incendie (AEAI)<sup>5</sup>, principalement lors de mises à l'enquête.

La police du feu a mené 392 missions (+19% par rapport à 2020) sur le terrain et a transmis ses conclusions à la police des constructions qui, par la suite, les a transmises à la Municipalité afin que cette dernière puisse délivrer le permis d'habiter ou d'utiliser les lo-

caux concernés. La police du feu fait également partie intégrante de la commission de construction qui a siégé à cinq reprises en visioconférence. Un total de 139 dossiers ont été traités en 2021.

Les exercices d'évacuation ont repris quelque peu en cette période de pandémie avec sept engagements. La police du feu est de plus en plus mise à contribution pour l'élaboration des plans de sécurité incendie lors de grandes manifestations annuelles ou ponctuelles comme, par exemple, les Brandons, le Comptoir du Nord vaudois, le Marché de Noël, les Numerik Games, la Dérivée Festival, les activités sur la place Pestalozzi et dans la cour du château d'Yverdon ou encore les Jeux

du Castrum. Cette année, si la majorité des manifestations n'ont à nouveau pas eu lieu, les séances d'organisation ont tout de même été menées tout au long de l'année, au fil de la planification.

Plusieurs séances ont eu lieu avec le Service des bâtiments de la ville lors des commissions de salubrité pour le contrôle de fin de chantier suite à une mise à l'enquête concernant la mise en conformité de ces biens mobiliers.

Plusieurs réunions et visites de chantier ont été agendées avec les maîtres d'ouvrage, les bureaux d'architecte et les divers entrepreneurs engagés sur les biens immobiliers en construction en ville et dans la zone d'Y-Parc afin de régler en amont les problèmes liés à la police du feu, avant que la police des constructions ne délivre le permis d'habiter. Les visites sur des chantiers d'une certaine importance ont pour but non seulement de garantir les accès des sapeurs-pompiers, mais aussi la sécurité des personnes qui y travaillent.

Concernant le changement de propriétaires ou de locataires dans des commerces de la ville, 47 visites et rapports ont été établis pour la police du commerce.

Pour aider les propriétaires de bâtiment et les organisateurs de manifestation, un document a été élaboré avec une récapitulation des diverses normes sur l'emplacement des moyens d'extinction des immeubles et le type de signalisation utilisée pour indiquer ces moyens, ainsi que le cheminement des sorties de secours.

#### 3.4 AUTRES PRESTATIONS

En raison de la pandémie, de nombreuses activités, telles que le concours de la Fédération vaudoise des sapeurs-pompiers, auxquelles des membres du SDIS Nord vaudois participent traditionnellement n'ont à nouveau pas pu avoir lieu. Le Téléthon a toutefois été maintenu.

#### Téléthon

Le samedi 4 décembre 2021, malgré des cieux peu cléments, le Téléthon a pu se dérouler à travers le territoire du SDIS Nord vaudois. Le contexte sanitaire s'étant légèrement assoupli par rapport à l'année précédente, divers points de ventes, barrages filtrants et autres activités ont pu être mis en place. La présence de La Télé à plusieurs de ces endroits a contribué à mettre en lumière cet engagement, entièrement bénévole, de nos sapeurs-pompiers pour une noble cause.

Sur l'ensemble du SDIS, ce sont ainsi plus de CHF 29'000 qui ont pu être récoltés.

#### **Autres prestations du SDIS NV**

- Accueil et soutien logistique du cours FB01 Formation de base
- Accueil et soutien logistique du cours EX03 Hydraulique - tonne-pompe
- Accueil et soutien logistique du cours SP04 module mousse
- Accueil et soutien logistique du cours SP19 ventilation opérationnelle
- Intervention dans le cours de base Enquêtes en matière d'incendie de l'Institut suisse de police
- Présence sur le stand de l'ECA durant 10 jours lors du Comptoir Nord vaudois (voir chapitre 5)
- Établissement d'une convention avec la DGE pour l'entreposage et la pose d'un barrage à la Brinaz en cas de débordement du ruisseau



PASSION RIGUEUR RESPECT VOLONTÉ COURAGE EMPATHIE HONNEUR SOLIDARITÉ RÉSILIENCE

ABNÉGATION

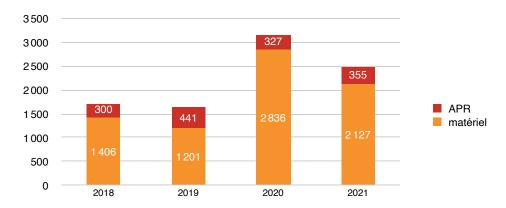
#### 4. LOGISTIQUE

#### 4.1 PERSONNEL

Le personnel assigné à la logistique est réparti comme suit :

Site/section	Matériel	Heures matériel	APR	Heures APR
Commandement	Varia	184.75	-	-
G1 Yverdon-les-Bains	* (permanents)	1'157.50		230.00
C1 Grandson	****	150.75	ŶŶ	66.50
B1 Yvonand	***	496.50	<b>*</b> *	38.75
B2 Concise	<b>* *</b>	78.50	Ì	20.00
DAP	***	59.00	-	-
Total	35 personnes	2'127.00	12 personnes	355.25

#### ÉVOLUTION DES HEURES MATÉRIEL ET APR RÉALISÉES PAR LE PERSONNEL VOLONTAIRE



#### 4.2 INFRASTRUCTURES

#### Caserne G1 Yverdon-les-Bains

Le 28 août, toujours sous la contrainte des mesures COVID, l'extension de caserne du site DPS G1 Yverdon-les-Bains a été inaugurée lors d'une cérémonie formelle en petit comité incluant notamment la présence du Syndic d'Yverdon-les-Bains, M. Pierre Dessemontet, de la Présidente du Codir, Mme Valérie Jaggi Wepf, du Chef du service des bâtiments de la Ville d'Yverdon-les-Bains, M. Thomas Czáka ainsi que de l'architecte responsable du projet, M. Guy Nicollier du bureau Pont12.

#### Caserne C1 Grandson

Suite à la pose du revêtement bitumineux devant la caserne, dernière étape du projet BARRACK, le SDIS a pu emménager dans l'extension de caserne du site DPS C1 Grandson le 1er juillet. L'inauguration, quant à elle, est prévue pour 2022.

#### Caserne B1 Yvonand

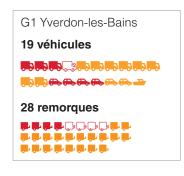
En novembre, la commune d'Yvonand, propriétaire des lieux, a mandaté une entreprise pour refaire l'entièreté des sols de la caserne au moyen d'une peinture à deux composants.

#### Local Y1 Chavannes-le-Chêne

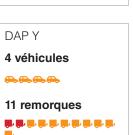
N'ayant pas pu trouver de solution d'aménagement du local DAP Y1 Donneloye afin d'accommoder le nouveau véhicule DAP, la section DAP Y1 a donc déménagé courant décembre dans le local de Chavannes-le-Chêne, lequel abritait auparavant la section Z1 jusqu'à sa disparition fin 2019.

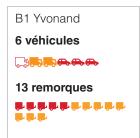
#### 4.3 VÉHICULES

Au 31.12.2021, le SDIS compte 36 véhicules (23 véhicules ECA et 13 véhicules SDIS) répartis de la manière suivante :











véhicule léger
 bateau
 remorque
 véhicule SDIS NV
 véhicule SDIS NV historique
 véhicule ECA/DGE

Plusieurs véhicules sont entrés en service durant l'année 2021 dont certains fournis par l'ECA.

#### Véhicules fournis par l'ECA

- Ydon 563: le 19 mars, un nouveau véhicule polyvalent VW T6 a remplacé le Toyota de la section DAP Y3 Montagny-près-Yverdon.
- Ydon 0: l'ancien véhicule poste de commandement a fait place à son successeur le 18 février, un MAN TGL 12.250 doté d'équipements de pointe, tels qu'un terminal radio mobile VHF, deux écrans tactiles 55", une sonde météo et plusieurs terminaux radios. Ce véhicule est stationné en caserne d'Yverdon-les-Bains et intervient sur tout le territoire nord du canton.
- Ydon 161: le 23 novembre, le véhicule modulaire IVECO 70c18W Daily, accompagné d'une berce matériel et d'une berce tuyaux a été reçu pour le site G1.
- Une nouvelle remorque mousse a été reçue le 17 juin. D'une longueur de 4.73 m et d'un poids total admissible de 2'700 kg, elle est équipée d'un réservoir (cubitainer) de 1000 litres de produit moussant et d'une pompe FireDos.

#### Véhicule acquis par le SDIS

Dans le courant du mois de septembre des essais ont été effectués afin de choisir le nouveau véhicule OSR, le choix se faisant, suite à un appel d'offres, entre un BMW X3, un Volvo XC60, un Ford Explorer, un Ford Kuga et une Jeep Compass. Le choix final s'est arrêté sur le Volvo XC60 avant de réaliser que contrairement à l'engagement pris par le vendeur, il n'était pas disponible dans la couleur rouge pompier (RAL 3000). Finalement, le 29 novembre, c'est donc un Volvo XC90 d'occasion, de la bonne couleur, qui a pu être acquis et qui sera équipé début 2022.

Après de nombreuses années au service du SDIS l'ancien Ydon 172, remplacé en 2020, a été gracieusement offert par la Ville d'Yverdon-les-Bains aux sapeurs-pompiers volontaires du district de Leiria au Portugal.

Durant l'année, la nouvelle sérigraphie harmonisée des véhicules appartenant au SDIS a été déployée. Cette nouvelle identité visuelle est le fruit du travail de l'équipe logistique intervenue en étroite collaboration avec l'App Sabrina Frydig, sapeur-pompier volontaire du SDIS et spécialiste en la matière.

L'année 2021 n'a connu qu'un seul accident, ce qui représente une importante diminution en comparaison avec une année particulièrement défavorable en la matière (-80% par rapport à 2020). Les frais de remise en état de CHF 2'093 (-95% par rapport à 2020) ont été pris en charges par l'ECA et par l'assurance du SDIS. Heureusement, seuls des dégâts matériels furent à déplorer.

En 2021, le SDIS a fait 49 bons de travaux à l'intention de l'ECA pour divers réparations et entretiens sur le matériel roulant représentant une valeur de CHF 67'604 (-73% par rapport à 2020). Cela va du remplacement d'une batterie défectueuse au service d'entretien d'une pompe ou encore l'entretien courant d'un véhicule.



# 4.4 MATÉRIEL

Parmi les nombreuses pièces d'équipement fournies régulièrement par l'ECA au SDIS, il convient de souligner un module de protection à l'objet venu en dotation au sein du site DPS G1 Yverdon-les-Bains.

En 2021, le SDIS a effectué auprès du magasin central de l'ECA à Romanel-sur-Lausanne, 20 bons pour l'échange de 2'254 articles de matériel courant tels que des tuyaux, divisions et autres représentant une valeur de CHF 92'075.62, a traité 122 bons de travaux véhi-

cules pour une valeur de CHF 148'150.95 et 80 bons de travaux pour l'échange ou la réparation de divers matériels d'intervention spécifiques dont, entre-autres, des pompes hydrauliques, des tenues de décontamination, des échelles ou encore des détecteurs mono- et multi-gaz représentant une valeur de CHF 101'626.90. L'ensemble de ces coûts est entièrement pris en charge par l'ECA.



## 5. PARTENAIRES

# 5.1 UN RÉSEAU DE PARTENAIRES

La situation perdurant liée à la pandémie de COVID-19 n'a pas facilité le contact avec les partenaires. La plupart des rapports d'activité ont été annulés, à l'instar de celui du SDIS Nord vaudois.

Ainsi, les membres du SDIS NV ont participé à 12 représentations (+9% par rapport à 2020) dont une en

visioconférence. Ils ont notamment pu assister à la passation de commandement du SDIS Gros-de-Vaud où le Maj instr Serge Wenger a remis son commandement au Maj Robin Duport le 11 décembre.

#### 5.2 COMPTOIR NORD VAUDOIS

Profitant de l'opportunité offerte par l'Établissement cantonal d'assurances (ECA) vaudois, le SDIS NV a pu participer au Comptoir Nord vaudois du 24 septembre au 3 octobre avec la présence permanente de deux sapeurs-pompiers sur le stand de l'ECA. Ceci a permis de faire la promotion du rôle de sapeur-pompier volontaire, notamment en vue du recrutement.

La collaboration avec l'ECA a été particulièrement fructueuse et les participants ont démontré un intérêt particulier et un plaisir certain à partager ces moments sociaux avec un taux de satisfaction de 4.7/5. Cet engagement a généré 157 heures de représentation pour le SDIS NV.

# 5.3 COUVERTURE MÉDIATIQUE

La couverture médiatique du SDIS a été légèrement moins intense qu'en 2020, avec 76 articles de presse et reportages télévisuels sur toute l'année. Si la couverture médiatique est principalement concentrée sur La Ré-

gion et 24 heures, d'autres médias se sont intéressés à différentes interventions, en particulier lors du débordement du lac de Neuchâtel au mois de juillet. Un article sur le SDIS a été publié dans la revue Swissfire.





# 6. SYSTÈME D'INFORMATION ET DE COMMUNICATION



Avec la nomination de l'Of spéc Samir Hammami à la fonction d'Officier information, le domaine F5/6 a vu son organisation partiellement remaniée, ce dernier reprenant également le rôle de Chef communication devenu vacant à la fin de l'année 2020.

Le domaine du digital est un canal de communication puissant. C'est la raison pour laquelle le SDIS Nord

vaudois est présent sur les réseaux sociaux Facebook, Instagram, Twitter et LinkedIn. Ils lui permettent de communiquer au sujet d'évènements ou d'interventions et véhiculent un message de prévention ou font part de différentes expériences. Ainsi, au 31 décembre 2021, la présence du SDIS Nord vaudois se résume ainsi:

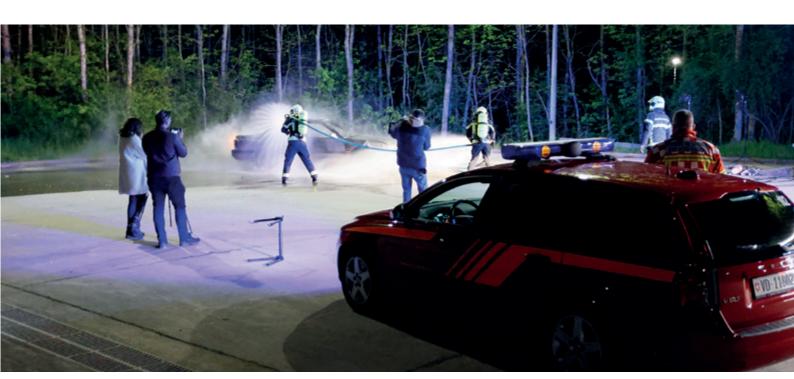












# **Statistiques Facebook**

En 2021, la couverture de notre page Facebook s'élevait à 49'487 comptes<sup>6</sup>. Trente-neuf publications ont été faites,

quatre d'entre-elles ayant eu une couverture supérieure à 9'000 comptes<sup>7</sup> chacune.

Aperçu	Contenu	Date	Couverture	Réactions
	Inauguration Ydon 161	26 novembre 2021	11'921	322
	Risques d'inondations	15 juillet 2021	11'700	322
	Retour en images sur la crue du lac de Neuchâtel	20 juillet 2021	9'156	260
	Réception du nouveau véhicule poste de commandement	20 février 2021	9'083	252

# Images les plus appréciées sur Instagram

En 2021, la couverture de notre compte Instagram s'élevait à 4'891 comptes et le nombre de publications s'élevait à 20. Parmi celles-ci, deux ont dépassé les 200 likes chacune.

Aperçu	Contenu	Date	Likes
	Parce que le SDISNV est une grande famille	25 juin 2021	243
	Intervention du matin	18 octobre 2021	207

Nombre de comptes ayant consulté un contenu sur la page du SDIS, tous formats confondus.
La couverture totale de la page n'est pas le cumul des couvertures de chaque publication. Un même compte peut consulter plusieurs publications mais il ne compte que comme un seul compte dans la couverture totale.

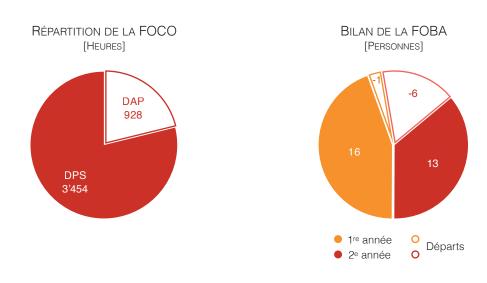


14'808 HEURES DE FORMATION

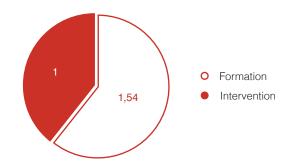
308.5 JOURS DE COURS CANTONAUX ET FÉDÉRAUX

409 EXERCICES ET SÉANCES INTERNES AU SDIS

36.0 ÂGE MOYEN D'UN PORTEUR D'APPAREIL DE PROTECTION RESPIRATOIRE



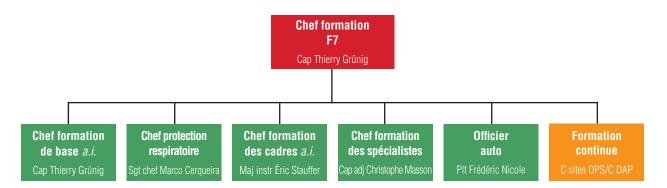




# 7. FORMATION

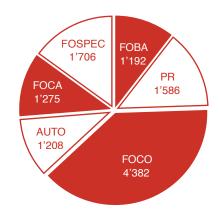
#### 7.1 DRGANISATION DU DOMAINE F7

La structure organique du domaine formation s'est modifiée à la suite de la démission au 30 juin du Chef FOBA, le Plt instr Matthieu Glardon, après plus de quatre ans à cette fonction. Celle-ci a donc été reprise a.i. par le nouveau Chef formation, le Cap Thierry Grünig. Au 1<sup>er</sup> mai, le Sgt chef Marco Cerqueira a été nommé en qualité de nouveau Chef PR. L'organigramme est le suivant:



En 2021, le thème de formation cantonal est l'hydraulique. Bien que la pandémie soit toujours omniprésente, le SDIS a effectué un total de 14'808 heures de formation (une augmentation de plus de 50% par rapport à 2020). Ces heures comprennent 308,5 jours (-4 % par rapport à 2020) de cours de formation cantonaux et fédéraux ou organisés à l'extérieur. La répartition des heures de formations données par le SDIS NV se présente comme suit:

#### RÉPARTITION DES HEURES DE FORMATION



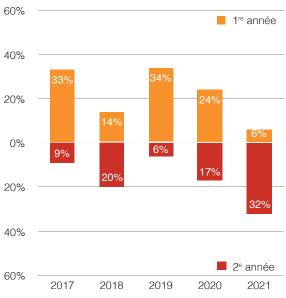
# Notre passion à votre service!

#### 7.2 FORMATION DE BASE

Au 1er janvier 2021, 46 recrues/sapeurs étaient incorporés à la FOBA selon la répartition suivante :

Site	FOBA I	FOBA II	FOBA III
G1 Yverdon-les-Bains	3	7	5
C1 Grandson	2	7	4
B1 Yvonand	1	1	1
B2 Concise	4	4	0
Y1 Donneloye	0		
Y2 Belmont-sur-Yverdon	1		
Y3 Montagny-près-Yverdon	4		
Y4 Bonvillars	2		
Total	17	19	10





Il convient de préciser que le personnel FOBA II et FOBA III est également incorporé opérationnellement dans un site DPS et astreint au service de permanence.

Vingt-trois cadres du SDIS ont pour mission de former l'ensemble de la FOBA selon la répartition suivante:

Site/section	Chef FOBA	Cadres FOBA
G1 Yverdon-les-Bains		10
C1 Grandson		3
B1 Yvonand	1	3
B2 Concise		2
Y1 Donneloye		2
Y2 Belmont-sur-Yverdon		1
Y3 Montagny-près-Yverdon		1
Y4 Bonvillars		0
Total	1	22

#### **FOBAI**

En raison de la pandémie, seuls quatre exercices répartis sur deux soirées et deux samedis complets ont été effectués. À l'issue du test annuel qui s'est déroulé le jeudi 14 octobre, 9 recrues ont été promues en FOBA II et 7 recrues validées pour une intégration au DAP en 2022. Le meilleur résultat du test a été réalisé par la Rec Edwin Holzer, incorporée au sein du site DPS B2 Concise, avec une note de 5.58. Une seule démission à la suite d'un déménagement est à déplorer sur l'ensemble de l'année.

#### **FOBA II**

En raison de la pandémie, seuls trois exercices répartis sur une soirée et deux samedis complets ont été effectués. À l'issue du test annuel qui s'est déroulé le jeudi 14 octobre, 9 sapeurs sur 11 présents ont été promus en FOBA III en 2022. Le meilleur résultat du test a été réalisé par le Sap Quentin Durussel, incorporé au sein du site DPS G1 Yverdon-les-Bains, avec une note de 5.40. Cinq démissions pour raisons diverses sont à déplorer sur l'ensemble de l'année. Un sapeur a été transféré au sein de la section DAP Y4 Bonvillars et deux sapeurs se sont vus accorder un congé sabbatique.

#### **FOBA III**

En raison de la pandémie, seuls deux exercices répartis sur deux soirées ont été effectués. Il n'y a pas de test annuel pour les FOBA III et c'est ainsi que huit sapeurs ont terminé leur formation de base. Deux démissions pour raisons diverses sont toutefois à déplorer.

#### 7.3 FORMATION PR

À la suite de la prise de fonction du nouveau Chef PR, le Sgt chef Marco Cerqueira, un remplaçant officiel a été

nommé en la personne du Plt Christophe Porchet (B1) avec effet au 1er juillet.

En 2021, la formation PR a représenté:

Nombre d'évènements PR	Planifiés	Annulés COVID	Effectués
Cours de cadres	2	0	2
Cursus N PAPR	5	0	5
Exercice PR	24	6	18
Exercice piste PAPR La Rama	4	0	4
Séance PR	3	0	3
Simulateur incendie de La Rama	4	1	3
Total	42	7	35

En outre, les porteurs d'appareil de protection respiratoire (PAPR) ont participé à:

- 29 jours de formation complémentaire aux cours cantonaux.
- 24 jours de formation spécifique sur les installations souterraines de circulation (tunnels) à l'IFA.

 1 jour de formation à Büren an der Aare (BE) dans le cadre d'une formation spécifique de la FSSP sur le thème des incidents de protection respiratoire.

Le nombre de PAPR au 1<sup>er</sup> janvier est de 66 selon la répartition suivante:

Site/section	Porteur APR	ВС	Cobra	Formateur	Formateur maison de feu
G1 Yverdon-les-Bains	39	20	27	10	4
C1 Grandson	11	_	_	_	0
B1 Yvonand	11	-	-	2	1
B2 Concise	5	_	_	1	_
Total	66	20	27	13	5

Pour la première fois depuis la création du SDIS, un test de sélection des nouveaux PAPR en deux sessions organisées en janvier, a été mis en place avec l'objectif d'évaluer les 12 candidats ayant postulé. Ce test comprend un chantier endurance, un chantier claustropho-

bie, un chantier stress sensoriel et un chantier résistance mentale. Ainsi, ce sont sept nouveaux PAPR qui ont été retenus.

Ces nouveaux PAPR ont été intégrés à un cursus de formation spécifique de cinq modules dont deux avant de participer à la première session des exercices PR. La matière est répartie en organisation du domaine, utilisation de l'appareil et du matériel, travail d'équipe, travail du surveillant ainsi gu'une introduction à la lance Cobra.

En outre, les nouveaux PAPR suivent durant la même année, le cours cantonal «Engagement porteur APR - base 1 » de trois jours (PR01) et ce n'est que l'année

suivante, après avoir participé au cinquième et dernier module de formation spécifique, qu'ils sont déclarés aptes à intervenir en tant que porteur APR. Le but étant, d'ici 2023, d'effectuer l'entier du cursus de formation des nouveaux PAPR dans l'année suivant leur postulation afin de pouvoir réduire le délai de validation pour l'intervention.

#### 7.4 AUTO

#### Conducteur véhicules légers

Vingt-deux conducteurs véhicules légers ont été validés à la conduite en intervention à la suite de deux modules internes de formation spécifique.

#### Conducteur poids-lourds

Deux membres du SDIS ont réussi leur examen pratique C1/118 courant 2021 et six candidats conducteur poids-lourds ont débuté leur formation théorique et pratique en vue de l'obtention du permis C1/118.

#### Machiniste échelle automobile

Un seul machiniste automobile a été formé et validé pour les interventions portant ainsi l'effectif du SDIS à 28.

#### Pilote bateau

Trois membres du personnel permanent ont passé avec succès le permis de pilote bateau en septembre 2021 portant ainsi l'effectif à 10 pilotes.

#### Grutier

Avec l'arrivée courant novembre du nouveau camion matériel nommé Ydon 172 et équipé d'une grue de 11 mètres, 7 personnes ont participé à une formation spécifique et obtenu le permis « Grutier A » les autorisant ainsi à pouvoir dispenser en interne la formation continue de grutier. Neuf autres personnes ont participé à une formation spécifique allégée et obtenu le permis « Grutier C ».

#### 7.5 FORMATION DES CADRES

Les tests de sélection des cadres échelons I (sous-officier) et II (sous-officier supérieur) n'ayant pas pu avoir lieu fin 2020 en raison de la pandémie, ceux-ci ont donc été réalisés début 2021 avec 10 candidats pour l'échelon I et 3 candidats pour l'échelon II. Sept candidats ont réussi la sélection pour l'échelon I et les trois autres candidats ont réussi la sélection pour l'échelon II.

Ainsi, un cursus chef de groupe complet a pu être mené en 2021.

Concernant le cursus chef d'intervention (échelon II), le cursus 2019-2021 a pu être achevé la nuit du 27 au 28 mars avec le premier test pratique d'envergure. Les neuf candidat·e·s (cinq du SDIS NV et quatre du SDIS Haute-Broye) ont passé toute la nuit à traiter en conditions réelles, neuf interventions dans la région. En parallèle, des épreuves théoriques étaient menées entre chaque intervention.

Un nouveau cursus chef d'intervention 2021-2022 a démarré en septembre avec 12 candidates (6 du SDIS Broye-Vully, 4 du SDIS NV et 2 du SDIS Haute-Broye).

Plusieurs cours ont malheureusement dû être annulés en 2021, comme le cours de cadres du SDIS et le cours de cadres interSDIS en raison de la pandémie.

# 7.6 FORMATION DES SPÉCIALISTES

#### Véhicule poste de commandement (VPC)

À la suite de la livraison du VPC le 18 février, les trois modules de formation planifiés ont été axés sur la connaissance et l'engagement du véhicule et de ses moyens.

#### Nouveaux animaux de compagnie (NAC)

Les formations NAC initialement planifiées à Aquatis à Lausanne ont été reportées en 2022.

#### Atomique - biologique - chimique (ABC)

L'ensemble des exercices ABC planifiés, à l'exception de la formation des cadres en fin d'année, a été annulé en raison de la pandémie. Cette formation des cadres ABC a été l'occasion de pouvoir présenter les trains de feu ABC, le principe d'engagement de la balayeuse de même que l'utilisation de consommables et terminer par un retex d'une intervention pollution en montagne à la suite d'un accident de tracteur.

#### Installations ferroviaires (OFSI)

L'ensemble des formations OFSI planifié a été annulé en raison de la pandémie.

#### **Antichute**

Les spécialistes antichute ont eu l'occasion de suivre une formation axée sur le domaine d'application, le matériel à disposition, l'analyse du risque, la mesure STOP, le facteur de chute et le choc orthostatique (syndrome du harnais).

#### Recyclage BLS /AED

Ce sont 61 personnes du SDIS qui ont participé à l'une des cinq sessions internes de recyclage BLS/AED don-

nées par trois instructeurs du SDIS NV, reconnus IAS. Le suivi régulier de cette formation permet de pouvoir renouveler le certificat BLS-AED-SRC des sapeurs et ainsi leur permettre de rester intégrés au réseau *First Responder*. Deux thèmes ont été traités lors de ce recyclage, à savoir un rappel théorique et pratique de base avec mise en situation de petits cas concrets suivi d'une introduction théorique et pratique lors de la prise en charge sanitaire des victimes d'incendie.

# 7.7 INSTRUCTEURS FÉDÉRAUX

Le collège des instructeurs fédéraux est constitué de quatre instructeurs, à savoir le Maj instr Éric Stauffer, les Cap instr Christophe Masson et Jean-Paul Mauron et le Plt instr Matthieu Glardon.

Les instructeurs du SDIS NV sont très actifs dans les cours cantonaux, notamment en protection respiratoire, tactique, hydraulique, phénomènes thermiques, formation de base, chef d'intervention, ventilation et entretien du matériel et des APR.

Le Lt Michaël Prontera et le Sgt chef Marco Cerqueira ont suivi et réussi les phases I à III du processus de sélection d'instructeur fédéral. Il est prévu qu'ils suivent le cours de base de l'École suisse d'instructeurs sapeurs-pompiers en 2022 à Couvet/NE, en vue de l'obtention de leur brevet d'instructeur fédéral.

# 7.8 COURS CANTONAUX ET FÉDÉRAUX

En 2021, le personnel du SDIS a:

- suivi avec succès 62 FOAD permettant de participer à certains cours cantonaux,
- effectué 298,5 jours de cours cantonaux pour un total 3'026 heures,
- effectué 10 jours de cours fédéraux ou autres cours organisés à l'extérieur.

selon la répartition suivante:

Types de cours	Nombre de jours
Accidents de petits avions et d'hélicoptères	3
Chefs de groupes	21
Conduite d'intervention - Conduite coordonnée d'un groupe	4
Conduite d'intervention - Conduite d'un groupe	4
Conduite d'intervention - Chef d'intervention	9
Conduite rail ISC	2
Cours BLS / AED	6,5
Cours de base rail ISC	6
Cours de base route (partie 1) ISC	6
Cours de base route (partie 2) ISC	4
Cours de répétition conduite route ISC	4
Cours de répétition rail ISC	5
Cours de répétition route ISC	3
Cours pour responsables de JSP – Partie 2	2

Types de cours	Nombre de jours
Engagement porteur APR - Base 1	16
Engagement porteur APR - Base 2	15
Engagement porteur APR - Perfectionnement	5
Feux de cheminées	1
Formateur de conduite (théorie et pratique)	5
Formation conduite route ISC	2
Formation managériale FVSP	6
Formation routière - Théorie permis C1	10
Formation spécifique SP en conduite poids-lourds	4
Gestion de la relation - Module 2	6
Hydraulique - Base	32
Hydraulique - Mousse et mouillant	2
Hydraulique - Planification et engagement	7
Hydraulique - Tonne-pompe	4
Installations techniques bâtiments	3
Journée technique des centres ABC	2,5
Journée technique des Commandants	3
Journée technique des DPS	4
Journée technique des responsables matériel	4
La ventilation	2
MIMMS Team Provider	4
ORCA/EMCC - Structure conduite & outils AIC	2
ORCA/EMCC - Technique de travail EM	2
PCA ProSDIS	6
Phase I Sélection instructeurs	1,5
Phase II Sélection instructeurs	1
Phase III Sélection instructeurs	9
Pionnier / désincarcération - Base	4
Pionnier / désincarcération - Chef d'intervention	4
Préservation des preuves	1
Protection - missions de base ABC	7
Protection respiratoire - Chef de piste	4
Protection respiratoire - Formateur cantonal	8
Protection respiratoire module 4.3: incidents PR	1
Protection respiratoire - Préposé à l'entretien	6
Rapport administratif des commandants	2
Recyclage formateur maison de feu	1
Recyclage référents ProSDIS	1
Référent ProSDIS	3
REGA	3
Répondants pour interventions parkings souterrains ISC	2
Soirée des responsables matériel	1
Transmissions	8
Véhicule de transmissions	3
Véhicules à propulsion alternative	6
Ventilation - Base	1
Ventilation opérationnelle	4
Total	308,5





# 299 JOURS DE QUARANTAINE

61.4% DES MEMBRES DU SDIS AYANT UNE 1ÈRE VACCINATION (ARRÊT DU SUIVI AU 19.08.2021)

59.2% DES MEMBRES DU SDIS AYANT UNE 2ÈME VACCINATION (ARRÊT DU SUIVI AU 19.08.2021)

37 SAPEURS MIS EN QUARANTAINE

27 SÉANCES D'ÉTAT-MAJOR CANTONAL, RÉGIONAL ET COMMUNAL

8.4% DES MEMBRES DU SDIS POSITIFS AU COVID-19

INFORMATIONS OFFICIELLES ENVOYÉES À TOUS LES MEMBRES DU SDIS

PERSONNES AYANT DÉMISSIONNÉ DU SDIS EN RAISON DE LA COVID-19

SÉANCE ÉTAT-MAJOR EXTRAORDINAIRE TENUE EN RAISON DE LA PANDÉMIE

### III. COVID-19

L'année 2021 a commencé de façon relativement morose, la pandémie COVID-19 occupant encore largement le devant de la scène sanitaire, politique et économique de la Suisse et du Canton de Vaud. Après une année 2020 marquée par de nombreuses restrictions et deux vagues de contagion, cette nouvelle année s'annonçait sous de mauvais augures.

Toutefois, un espoir de retour à la normale plus ou moins lointain naquit, grâce aux premiers vaccins mis à disposition de la population par la Confédération. Afin de promouvoir la vaccination, le SDIS mit en place une campagne de promotion en interne. Différentes affiches furent disposées dans tous les locaux du SDIS, mettant en avant certains sapeurs-pompiers (de tout grade et de tout organe d'intervention) ayant sauté le pas de la vaccination. Un concours (« opération PiQouz ») fut également organisé entre les différents sites du SDIS, afin de récompenser le site présentant le plus haut taux de vaccination et ainsi de susciter une certaine émulation parmi les sapeurs-pompiers. C'est le site DPS d'Yvonand, avec un taux de vaccination proche de 90%, qui a remporté la palme.

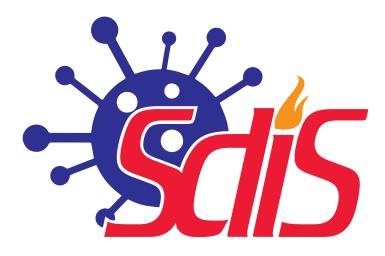
En encourageant la vaccination, l'objectif du SDIS était de continuer à assurer sa capacité opérationnelle à travers toute la pandémie. Le suivi strict des contaminations et des éventuelles chaînes de propagation, mis en place en 2020, a été maintenu en 2021. Chaque contamination représentait, en plus d'une personne (et potentiellement de ses proches) malade et affaiblie, une brèche dans le système de milice, ainsi qu'une source de complexité pour le SDIS (nécessité d'organiser des remplacements, énergie investie dans le suivi de la personne et de ses contacts, etc.). En tout, sur l'année 2021, 37 sapeurs-pompiers ont dû être libérés temporairement de leur engagement au sein du SDIS (i.e. mis en quarantaine) pendant un total de 299 jours, pour cause de contamination effective ou de contact avec

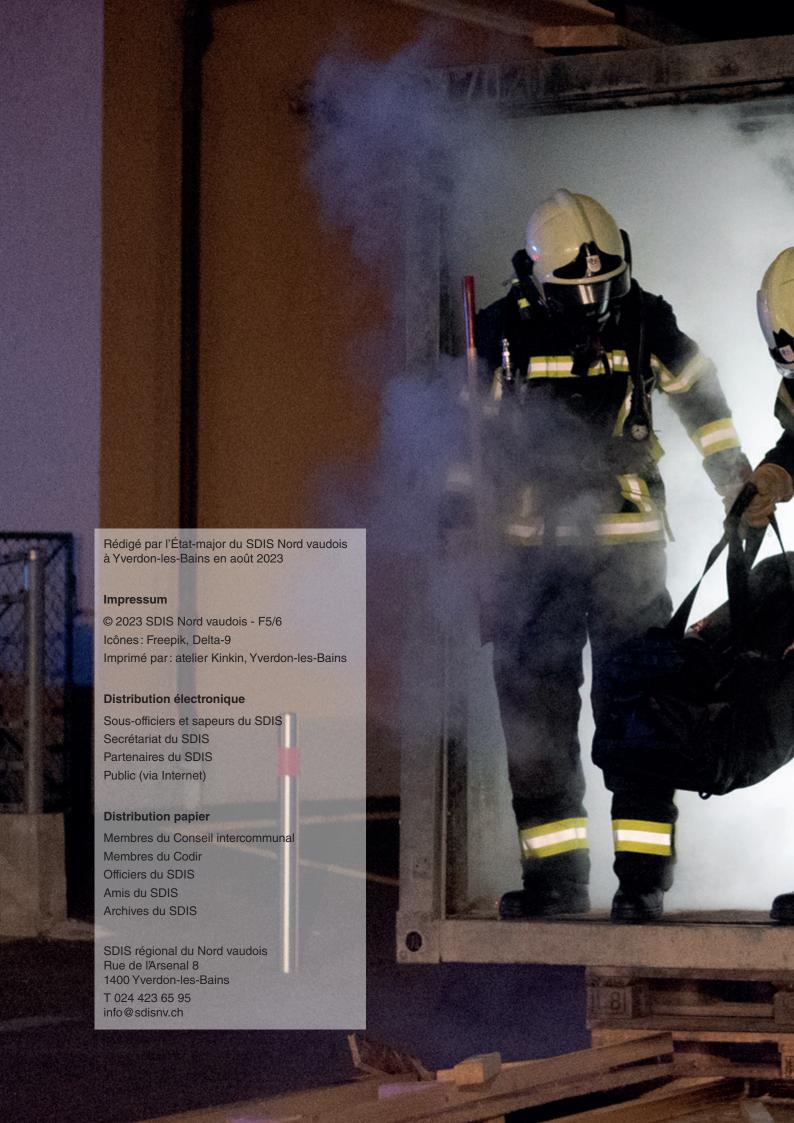
une personne contaminée. Ceci représente toutefois une nette amélioration par rapport à 2020, où deux fois plus de sapeurs-pompiers ont été placés en quarantaine (représentant 511 jours d'absence).

D'un point de vue sanitaire et légal, l'année 2021 se déroula en dents de scie, avec des périodes d'assouplissement des mesures visant à limiter la propagation du virus et d'autres périodes d'intensification de la lutte contre le virus. La vie du SDIS en fut pareillement affectée, avec des périodes de creux au niveau de la formation (correspondant aux mesures les plus strictes) et des périodes de reprise. Généralement, la deuxième moitié de l'année fut témoin du retour à un début de normalité pour ce qui est de la formation des sapeurs-pompiers. Plus particulièrement, les recrues de 2019 ont pu terminer leur première année (spéciale) de formation de base (FOBA), de même que les sapeurs de deuxième et troisième année FOBA. Malgré ce retour à un mieux, les conditions pour les formations ont continué de fluctuer tout au long de l'année (limite dans le nombre de participants, possibilité ou non de se restaurer sur place, organisation des déplacements, gestion des pass COVID, etc.).

En décembre 2021, la situation était encore relativement morose, différents évènements internes au SDIS étant annulés. Ces évènements de fin d'année étant généralement l'occasion pour les sapeurs-pompiers et leurs familles de se retrouver dans un cadre informel, leur annulation a quelque peu pesé sur le moral des troupes. Toutefois, il convient de souligner que seules deux personnes ont quitté le SDIS invoquant une raison liée à la crise sanitaire.

L'année 2022 ne démarre pas du meilleur pied avec l'annonce du variant Omicron dans le monde entier.









Belmont-sur-Yverdon



Bioley-Magnoux



Bonvillars



Chamblon



Champagne



Champve



Chavannes-le-Chêne



Chêne-Pâquier



Cheseaux-Noréaz



Concise



Corcelles-près-Concise



Crons



Cuarny



Dámoret



Donneloye



Épendes



Figz



Fontaines-sur-Grandson



Gie



Grandson



. . . . .



Molondin



Montagny-près-Yverdon



Mutrux



Novalles



Onnens



0....



Pomy



Provence



Rovra



Suchy



Succévaz



Treycovagnes



Hreine



Valeyres-sous-Montagny



Valeyres-sous-Ursins



Villars-Épeney



Vugelles-La Mothe



Yverdon-les-Bains



Yvonand

Notre passion à votre service!

