

# RAPPORT D'ACTIVITÉ 2018



SERVICE DE DÉFENSE  
INCENDIE ET SECOURS  
RÉGIONAL DU NORD VAUDOIS

[sdisnv.ch](http://sdisnv.ch)



# TABLE DES MATIÈRES

<b>I. Avant-propos</b>	<b>4</b>	<b>4. Logistique</b>	<b>33</b>
<b>II. Vision, mission et valeurs</b>	<b>5</b>	4.1 Personnel	33
<b>0. Gouvernance</b>	<b>7</b>	4.2 Infrastructures	33
0.1 Le Conseil intercommunal (CI)	7	4.3 Véhicules	34
0.2 La Commission de gestion (CoGe)	8	4.4 Matériel	34
0.3 Le Comité de direction (CoDir)	8	<b>5. Partenaires</b>	<b>37</b>
0.4 L'État-major (EM)	9	5.1 Un réseau de partenaires	37
<b>1. Personnel</b>	<b>11</b>	5.2 Couverture médiatique	37
1.1 Effectif global	11	<b>6. Système d'information et communication</b>	<b>39</b>
1.2 Promotions et nominations	12	<b>7. Formation</b>	<b>41</b>
1.3 Désignations	12	7.1 Organisation du domaine F7	41
1.4 Anciennetés	14	7.2 Formation de base	41
1.5 Départs	15	7.3 Formation PR	42
1.6 Recrutement	16	7.4 Auto	43
<b>2. Renseignement</b>	<b>17</b>	7.5 Formation des cadres	43
2.1 Répondants renseignement	17	7.6 Formation des spécialistes	43
<b>3. Opérationnel</b>	<b>19</b>	7.7 Cours cantonaux et fédéraux	44
3.1 Défense incendie et secours	19	<b>8. Finances</b>	
3.2 ProSDIS	22	<b>Rapport de gestion</b>	<b>cahier séparé</b>
3.3 Évènements multiples	22		
3.4 Service de prévention	27		
3.5 Police du feu	28		
3.6 Autres prestations	28		

## I. AVANT-PROPOS

Chères lectrices, chers lecteurs,

Voici enfin le rapport d'activité 2018 qui aura dû attendre deux ans avant de pouvoir être produit. Le rythme effréné des formations et des interventions ont eu raison du temps nécessaire à la conception de ce rapport jusqu'à la situation COVID-19 début 2020. La formation s'étant arrêtée, du temps était enfin à disposition pour le rédiger.

Ce rapport est un témoin précieux du passé, du temps écoulé au travers des activités du SDIS et du va-et-vient des membres du SDIS.

L'année 2018 aura été marquée par les interventions – et surtout le nombre d'heures – principalement concentrées dans la première partie de l'année. Le feu du moulin d'Yverdon-les-Bains, les inondations multiples de janvier et de juin – un nombre record d'interventions en une nuit – bref, c'est l'année de tous les records, ceux que l'on ne désire pas battre à nouveau dans un avenir proche.

L'année aura aussi été marquée par ProSDIS, le nouveau système d'aide à l'engagement mis en place la nuit du 25 au 26 juin par l'ECA. Ce système change le paradigme de mobilisation des sapeurs-pompiers et constitue ainsi un véritable chamboulement dans la manière de travailler.

Comme chaque année, les chapitres de ce rapport reflètent la structure organique du SDIS, pour une meilleure clarté d'information, premier rôle de ce document.

Comme à l'accoutumée, le chapitre 8, sur les finances, fait l'objet d'un document séparé du rapport d'activité, intitulé rapport de gestion, ce dernier ayant été approuvé par le Conseil intercommunal en date du 23 mai 2019.

Le Comité de direction et l'État-major vous souhaitent une excellente lecture et se réjouissent de recevoir vos éventuels commentaires à [info@sdisnv.ch](mailto:info@sdisnv.ch).

*Notre passion  
à votre service!*

## 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



### NOTRE MISSION

- Assurer la défense incendie et le secours
- Lutter contre les pollutions et les événements 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.



**SCIS**  
NORD VAUDOIS  
INCENDIE ET SECOURS

## O. GOUVERNANCE

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

À la fin de l'année 2018, le CI (40 membres) se compose des représentants suivants :

<b>Président</b>	<b>Patrick Grin</b> Pomy		
<b>Vice-président</b>	<b>Pierre-Alain Lunardi</b> Montagny-près-Yverdon		
<b>Secrétaire hors conseil</b>	<b>Valérie Outemzabet</b>		
<b>Membres</b>	<b>Cédric Grin</b> Belmont-sur-Yverdon	<b>Christian Meystre</b> Bioley-Magnoux	<b>François Jaquier</b> Bonvillars
	<b>Jean-Pierre Blanc</b> Chamblon	<b>Yves Guilloud</b> Champagne	<b>Nicolas Perret</b> Champvent
	<b>Sébastien Mercier</b> Chavannes-le-Chêne	<b>Sandrine Gobalet-Stauffer</b> Chêne-Pâquier	<b>Jean-Marc Tâche</b> Cheseaux-Noréaz
	<b>Viviane Bignens</b> Concise	<b>Denis Payot</b> Corcelles-près-Concise	<b>Emmanuel Boss</b> Cronay
	<b>Alexandre Jörg</b> Cuarny	<b>Aurélien Gerber</b> Démoret <i>jusqu'au 27.09.2018</i>	<b>Pierre-Yves Jaquiéry</b> Démoret <i>dès le 27.09.2018</i>
	<b>Benoît Reymondin</b> Donneloye	<b>Rémy Perrin</b> Épendes	<b>Didier Fardel</b> Fiez
	<b>Xavier Bösiger</b> Fontaines-sur-Grandson	<b>Félix Oberhaensli</b> Giez	<b>François Payot</b> Grandson
	<b>Pascal Marendaz</b> Method	<b>Christian Cosendai</b> Molondin	<b>Sylvain Bolens</b> Mutrux
	<b>André Guillet</b> Novalles	<b>Alain Portner</b> Onnens	<b>Gérard Perrier</b> Orges
	<b>Christiane Jeanmonod</b> Provence	<b>Vincent Despland</b> Rovray	<b>Oxana Cholly</b> Suchy
	<b>Pierre-André Tharin</b> Suscévaz	<b>José Souto</b> Treycovagnes	<b>Patrick Marrel</b> Ursins
	<b>Christian Bruand</b> Valeyres-sous-Montagny	<b>Blaise Chapuis</b> Valeyres-sous-Ursins	<b>Michel Cornamusaz</b> Villars-Epeney
	<b>Pierre Beuret</b> Vugelles-la Mothe	<b>Jean-Claude Ruchet</b> Yverdon-les-Bains	<b>Philippe Moser</b> Yvonand

Le CI a tenu deux assemblées durant lesquelles les décisions suivantes ont été prises :

- Le 24 mai à Fiez: approbation du rapport de gestion 2017 et des comptes 2017.
- Le 27 septembre à Ursins : approbation du budget 2019 et réélection de M. Patrick Grin à la Présidence du CI pour 2019.

## 0.2 LA COMMISSION DE GESTION (COGE)

La CoGe est composée de :

<b>Président</b>	<b>Pierre-André Tharin</b> Suscévaz
<b>Vice-président</b>	<b>Denis Payot</b> Corcelles-près-Concise
<b>Membres</b>	<b>Nicolas Perret</b> Champvent
	<b>Aurélien Gerber</b> <i>jusqu'au 31.08.2018</i> Démoret
	<b>Benoît Reymondin</b> <i>dès le 27.09.2018</i> Donneloye
	<b>Patrick Marrel</b> Ursins

La CoGe a rencontré le CoDir à deux reprises, soit le 27 mars pour traiter des comptes 2017 et le 5 septembre pour traiter du budget 2019. Elle s'est réunie le 1<sup>er</sup> mai pour l'étude et la proposition de validation du rapport

de gestion et des comptes 2017 et le 12 septembre, pour l'étude de la proposition de validation du budget 2019.

## 0.3 LE COMITÉ DE DIRECTION (CODIR)

Le CoDir est composé comme suit :

<b>Présidente</b>		<b>Valérie Jaggi Wepf</b> Municipale • Yverdon-les-Bains Sécurité publique, SDIS, ORPC, Mobilité
<b>Vice-président</b>		<b>Hervé Kemmling</b> Municipal • Giez Réseaux, Circulation et sécurité, Forêts, Service du feu, PCi
<b>Membres</b>		<b>Marc-André Burkhard</b> Municipal • Yverdon-les-Bains Travaux et environnement
		<b>Gloria Capt</b> Municipale • Yverdon-les-Bains Urbanisme et bâtiments
		<b>Olivier David</b> Municipal • Yvonand Forêts, domaines, service du feu, ORPCi
		<b>Pierre Dessemontet</b> Municipal • Yverdon-les-Bains Énergies
		<b>Francesco Di Franco</b> Municipal • Grandson Écoles et sécurité
<b>Secrétaire hors comité</b>		<b>Barbara Giroud</b>

Le CoDir s'est réuni à neuf reprises en 2018. Il a déposé les trois préavis suivants :

- 18.01 du 20 avril concernant le rapport gestion 2017
- 18.02 du 20 avril concernant les comptes 2017

- 18.03 du 17 août concernant le budget 2019

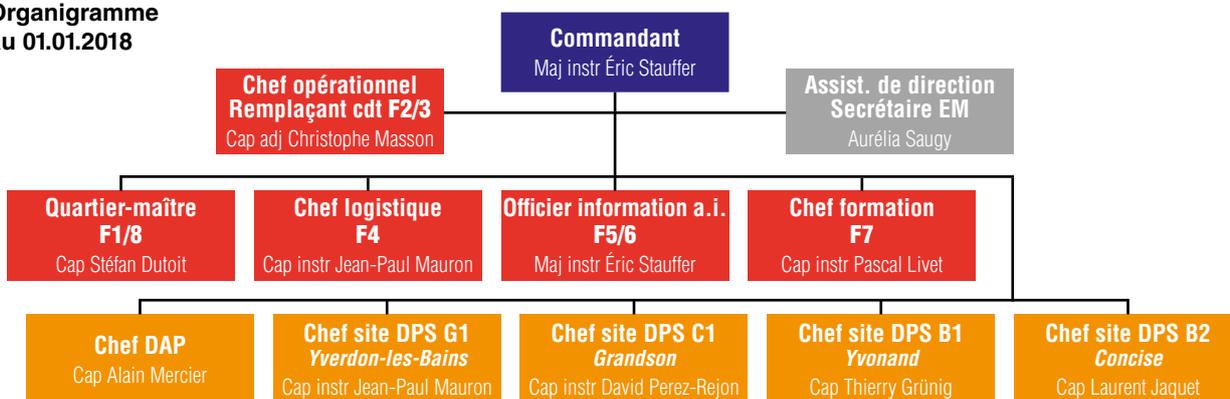
Le CoDir a également procédé aux nominations et promotions des officiers.

## 0.4 L'ÉTAT-MAJOR (EM)

Le Cap Thomas Czáka a démissionné du SDIS Nord vaudois en date du 31 décembre 2017 pour raisons professionnelles. La fonction d'Officier information a été reprise a.i. par le Maj instr Éric Stauffer dès le 01.01.2018.

L'État-major s'est réuni à 10 reprises en séances ordinaires et à une reprise en séance extraordinaire. Il se compose de :

### Organigramme au 01.01.2018



**2'637** ANNÉES D'EXPÉRIENCE CUMULÉES SUR L'ENSEMBLE DES MEMBRES DU SDIS

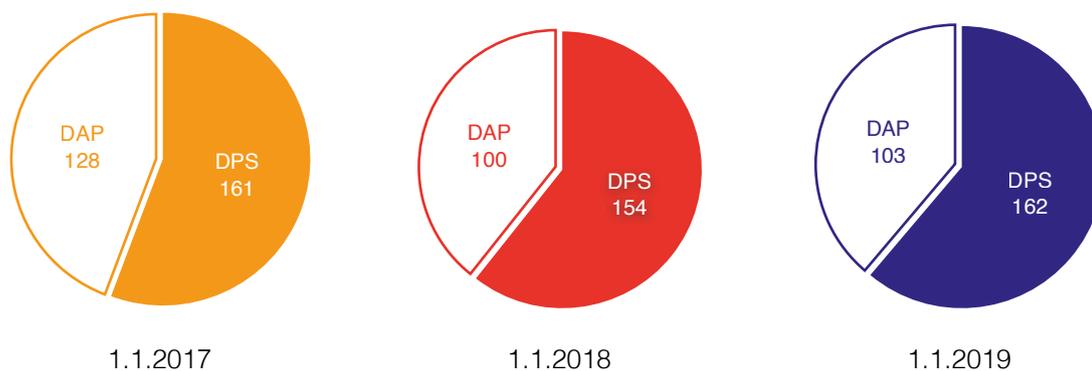
**11.3** ANS D'ANCIENNETÉ MOYENNE

**35.8** ÂGE MOYEN DU SAPEUR-POMPIER

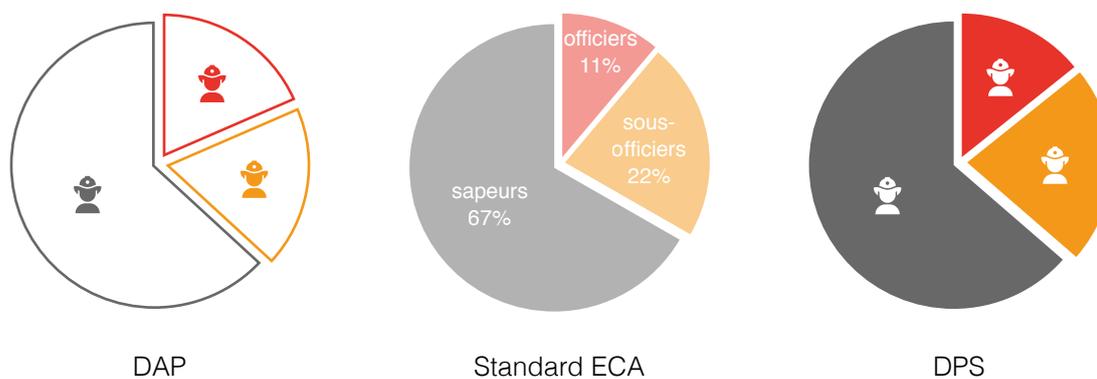
**9%** DE FEMMES INCORPORÉES

Statistiques au 31.12.2018

#### ÉVOLUTION DE L'EFFECTIF DU SDIS ENTRE 2017 ET 2019



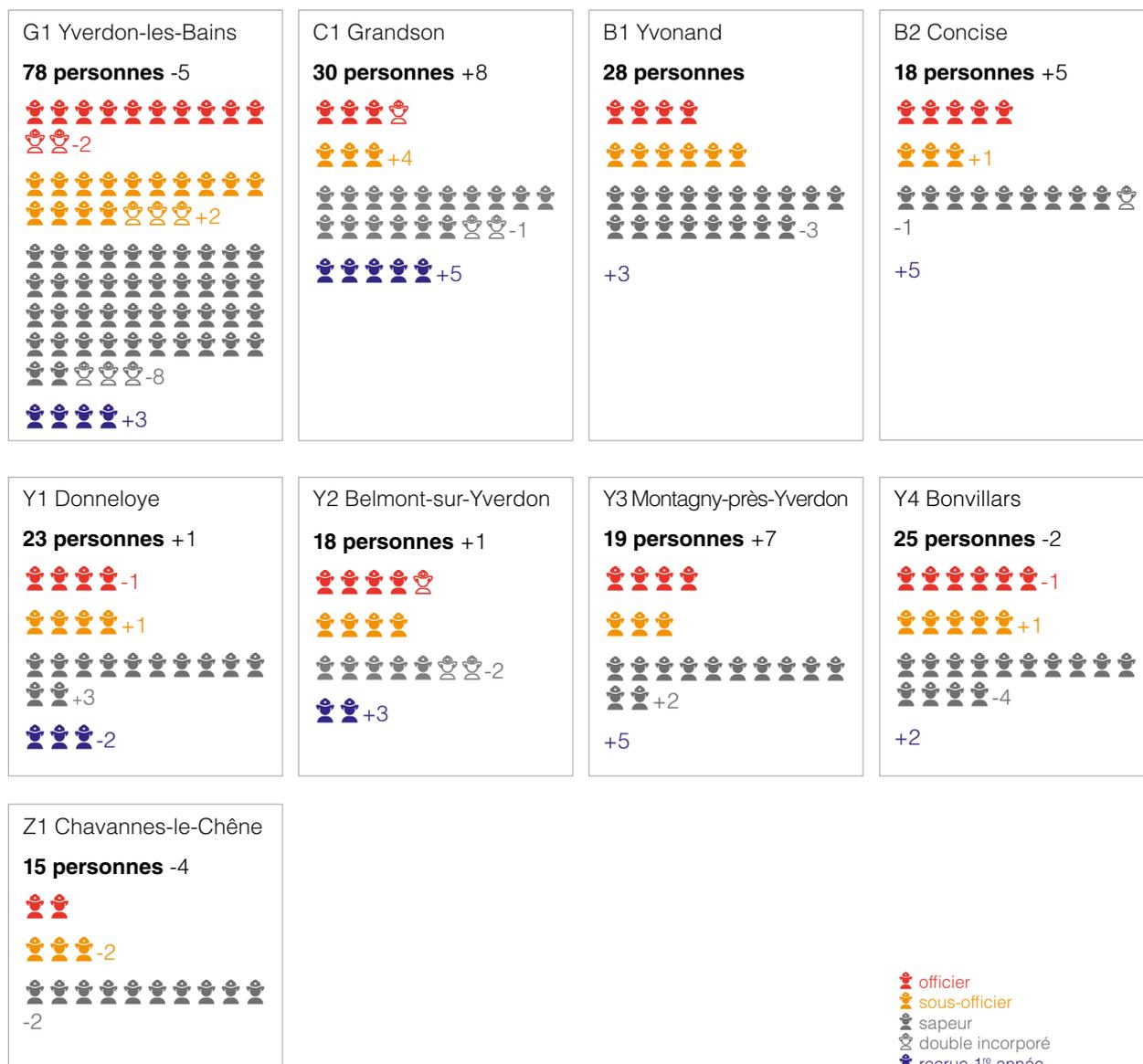
#### PROPORTION DES CADRES AU SEIN DU SDIS



# 1. PERSONNEL

## 1.1 EFFECTIF GLOBAL

Les tableaux suivants représentent l'effectif au 01.01.2018 avec indication des mouvements pris en compte jusqu'au 01.01.2019, i.e. en tenant compte des promotions et du recrutement.



Les départs sont en forte diminution cette année, avec 14 personnes quittant le DAP et 22 quittant le DPS, pour un total de 36 départs (comparé à 61 en 2017).

Avec l'arrivée de 44 personnes recrutées fin 2018, l'effectif passe ainsi de 254 sapeurs au 01.01.2018 à 265 sapeurs<sup>1</sup> au 01.01.2019. Les départs ont ainsi pu être

largement compensé par une fructueuse opération de recrutement. Il convient de souligner une augmentation de l'effectif du DPS (+8 personnes pour passer à 162 personnes en 2019) et de celui du DAP (+3 personnes pour passer à 103 personnes en 2019).

<sup>1</sup> Afin d'obtenir les chiffres exacts, il convient de tenir compte des double-incorporés comptés dans l'effectif total, ceux-ci ayant passé de 13 en 2018 à 9 en 2019.

## 1.2 PROMOTIONS ET NOMINATIONS<sup>2</sup>

En 2018, 21 personnes ont été promues et 10 nommées comme suit :

### Liste des promotions

Grade	Nom	Prénom	Dét.	Site/section	Promu au grade de
Sgt chef	Prontera	Michaël	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Lt
Cpl	Gelinard	Raphaël	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Sgt
Sap	Brand	Jérémy	DPS	C1 Grandson	Cpl
Sap	Duvoisin	Mathieu	DPS	C1 Grandson	Cpl
App	Évard	Benjamin	DPS	B2 Concise	Cpl
Sap	Hamrani	Bryan	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Cpl
App	Jacot	Bernard	DPS	C1 Grandson	Cpl
Sap	Jeanmonod	Logan	DAP	Y4 Bonvillars	Cpl
App	Monney	Loïc	DPS	C1 Grandson	Cpl
App	Sauser	Philippe	DPS	B1 Yvonand	Cpl
App	Tellenbach	Sonia	DAP	Y1 Donneloye	Cpl
Sap	Vulliamoz	Raphaël	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Cpl
Sap	Das Neves	Brandon	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	App
Sap	Dos Santos	Diana	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	App
Sap	Fonseca	Paulo Sergio	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	App
Sap	Frydig	Sabrina	DAP	Y4 Bonvillars	App
Sap	Gelinard	Nicolas	DPS	B1 Yvonand	App
Sap	Guignard	Simon	DAP	Y4 Bonvillars	App
Sap	Knegtel	Thomas	DPS	B2 Concise	App
Sap	Monney	Michaël	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	App
Sap	Stickney	Park	DAP	Y2 Belmont-sur-Yverdon	App

### Liste des nominations

Grade	Nom	Prénom	DBC/Dét.	Site/section	Fonction
Cap	Dutoit	Stéfan	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Officier de service régional
Cap	Mercier	Alain	DAP	Y1 Donneloye	Chef d'intervention
Lt instr	Glardon	Matthieu	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Chef d'intervention
Lt	Beauverd	Eric	DPS	C1 Grandson	Chef d'intervention
Lt	Prontera	Michaël	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Chef d'intervention
Lt	Willommet	Stéphane	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Chef d'intervention
Sgrm	Hose	Christopher	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Chef d'intervention
Sgt chef	Genillod	Thierry	DPS	B1 Yvonand	Chef d'intervention
Sgt chef	Lüthi	Florian	DPS	C1 Grandson	Chef d'intervention
Sgt chef	Manzi	Fabienne	DPS	B1 Yvonand	Chef d'intervention

## 1.3 DÉSIGNATIONS<sup>2</sup>

L'État-major a procédé à la désignation de 59 membres du SDIS dans leurs fonctions suivantes :

Grade	Nom	Prénom	DBC/Dét.	Site/section	Nommé à la fonction de
Sap	Bannier	Hermeline	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Candidat conducteur poids-lourd
Sap	Dyens	Benjamin	DPS	C1 Grandson	Candidat conducteur poids-lourd
Sap	Fardel	Etienne	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Candidat conducteur poids-lourd
Sap	Jaquenoud	Nicolas	DPS	C1 Grandson	Candidat conducteur poids-lourd
Sap	Laperrouza	Julien	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Candidat conducteur poids-lourd

<sup>2</sup> Sauf exception particulière, les promotions, nominations et désignations prennent effet au 1<sup>er</sup> janvier de l'année suivante.

<b>Grade</b>	<b>Nom</b>	<b>Prénom</b>	<b>DBC/Dét.</b>	<b>Site/section</b>	<b>Nommé à la fonction de</b>
Sap	Mercier	Romain	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Candidat conducteur poids-lourd
Sap	Rossé	Fabien	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Candidat conducteur poids-lourd
Sap	Schmidt	Louis-Ferran	DPS	C1 Grandson	Candidat conducteur poids-lourd
Sap	Brun-Gaillard	Yohan	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Candidat conducteur véhicule léger
Sap	Bugnon	Quentin	DPS	B1 Yvonand	Candidat conducteur véhicule léger
Sap	Bugnon	Guillaume	DPS	B1 Yvonand	Candidat conducteur véhicule léger
Sap	Cannas	Alexandre	DPS	B1 Yvonand	Candidat conducteur véhicule léger
Sap	Reymond	Chantal	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Candidat conducteur véhicule léger
Sap	Rochat	Damien	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Candidat conducteur véhicule léger
Sap	Waldner	Adeline	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Candidat conducteur véhicule léger
Sap	Walroff	Chloé	DPS	B1 Yvonand	Candidat conducteur véhicule léger
Rec	Atzori	Deborah	DPS	C1 Grandson	Candidat conducteur véhicule léger
Rec	Berisha	Skender	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Candidat conducteur véhicule léger
Rec	Hoxhaj	Ilir	DPS	C1 Grandson	Candidat conducteur véhicule léger
Rec	Imboden	Johan	DPS	C1 Grandson	Candidat conducteur véhicule léger
Rec	Salmi	Abderraouf	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Candidat conducteur véhicule léger
Sap	Das Neves	Brandon	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Candidat machiniste EA
Sap	Hamrani	Bryan	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Candidat machiniste EA
Sap	Lassueur	Damien	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Candidat machiniste EA
Sgt	Filipe	Paulo	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Candidat chef d'intervention
Sgt	Gouveia	Luis	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Candidat chef d'intervention
Sgt	Raymondaz	Bastien	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Candidat chef d'intervention
App	Da Costa	Manuel	DPS	B1 Yvonand	Candidat sous-officier
App	Hess	Daniel	DAP	Y3 Montagny-près-Yverdon	Candidat sous-officier
App	Sandoz	Mathieu	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Candidat sous-officier
Sap	Das Neves	Brandon	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Candidat sous-officier
Sap	Lunardi	Pierre-Alain	DAP	Y3 Montagny-près-Yverdon	Candidat sous-officier
Sap	Monney	Michaël	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Candidat sous-officier
Sgt	Paulo	Filipe	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Cariste
Sgt chef	Cerqueira	Marco	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Formateur PR
Sgt	Filipe	Paulo	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Formateur PR
Sgt	Gouveia	Luis	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Formateur PR
Cpl	Gelinard	Raphaël	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Formateur PR
Cpl	Lemos	Manuel	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Moniteur de conduite poids-lourd
App	Sandoz	Mathieu	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Moniteur de conduite poids-lourd
Plt	Nicole	Frédéric	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Pilote bateau
Sap	Piceni	Luca	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Pilote bateau
Sap	Bannier	Hermeline	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Porteur APR
Sap	Berger	Lucien	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Porteur APR
Sap	Bossel	Joey	DPS	C1 Grandson	Porteur APR
Sap	Cannas	Alexandre	DPS	B1 Yvonand	Porteur APR
Sap	Dyens	Kevin	DPS	C1 Grandson	Porteur APR
Sap	Fardel	Etienne	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Porteur APR
Sap	Grosso	Kevin	DPS	B2 Concise	Porteur APR
Sap	Jaquenoud	Nicolas	DPS	C1 Grandson	Porteur APR
Sap	Mercier	Romain	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Porteur APR
Sap	Reymond	Chantal	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Porteur APR
Sap	Rochat	Damien	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Porteur APR
Sap	Sarnau	Valentine	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Porteur APR
Sap	Schmidt	Louis-Ferran	DPS	C1 Grandson	Porteur APR
Sap	Vulliamoz	Raphaël	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Porteur APR
Sap	Wilmart	Tristan	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Porteur APR

Grade	Nom	Prénom	DBC/Dét.	Site/section	Nommé à la fonction de
Sap	Das Neves	Sarah	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Spécialiste NAC
Sap	Waldner	Adeline	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	Spécialiste NAC

## 1.4 ANCIENNETÉS

Quarante membres du SDIS ont obtenu une reconnaissance pour ancienneté, allant de 5 à 35 ans, pour un total de 490 ans.

### Liste des anciennetés

Grade	Nom	Prénom	Dét.	Site/section	Ancienneté
Sap	Bossel	Joey	DPS	C1 Grandson	5
Sap	Chenau	Stéphane	DAP	Y4 Bonvillars	5
Sap	Compondu	Johan	DAP	Y4 Bonvillars	5
Sap	Däpp	Jean-Marc	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	5
Sap	Dos Santos	Diana	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	5
Sap	Fleury	Daniel	DPS	B1 Yvonand	5
Sap	Frossard	Kevin	DPS	B1 Yvonand	5
Sap	Jeanmonod	Logan	DAP	Y4 Bonvillars	5
Sap	Magenat	Florian	DAP	Y2 Belmont-sur-Yverdon	5
Sap	Monney	Michaël	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	5
Sap	Poncet	Nicolas	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	5
Sap	Richard	Romain	DAP	Z1 Chavannes-le-Chêne	5
Sap	Freiburghaus	Cédric	DAP	Y1 Donneloye	5
Sap	Jaquier	Robert	DAP	Z1 Chavannes-le-Chêne	5
Sap	Thévenaz	Michael	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	5
Sap	Delisle	Yann	DAP	Y1 Donneloye	5
Plt	Agazzi	Pierre-André	DAP	Y1 Donneloye	10
Sap	Auchter	Anthony	DAP	Y1 Donneloye	10
Four	Fasola	David	DPS	B2 Concise	10
Sgt	Gouveia	Luis Carlos	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	10
App	Monney	Loïc	DPS	C1 Grandson	10
Sap	Piceni	Luca	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	10
Sap	Stickney	Park	DAP	Y2 Belmont-sur-Yverdon	10
Cpl	Vuillermet	Dany	DPS	B2 Concise	10
Lt	Beauverd	Eric	DPS	C1 Grandson	15
Sap	Duvoisin	Laurent	DAP	Z1 Chavannes-le-Chêne	15
Lt instr	Glardon	Matthieu	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	15
Sap	Michoud	Jean-Michel	DAP	Z1 Chavannes-le-Chêne	15
Sap	Savary	Nicolas	DAP	Z1 Chavannes-le-Chêne	15
Plt	Tacheron	Yves	DAP	Y2 Belmont-sur-Yverdon	15
Sgt	Ziegler	Peter	DAP	Y1 Donneloye	15
Plt	Jaccard	Stéphane	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	20
Cap	Kobi	Serge	DAP	Y4 Bonvillars	20
Lt	Resin	Pascale	DAP	Y3 Montagny-près-Yverdon	20

Grade	Nom	Prénom	Dét.	Site/section	Ancienneté
Cpl	Stehlé	Serge	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	20
App	Cousin	Yves	DAP	Y4 Bonvillars	20
Sgt	Ravey	Sylvain	DAP	Y2 Belmont-sur-Yverdon	25
Cap	Mercier	Alain	DAP	Y1 Donneloye	30
Sap	Jaquier	Stéphane	DAP	Z1 Chavannes-le-Chêne	35
Plt	Pidoux	Serge	DPS	C1 Grandson	35

## 1.5 DÉPARTS

Grade	Nom	Prénom	Dét.	Site/section	Ancienneté
Rec	Costa	Diogo	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	1
Sap	Isufi	Nicoletta	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	1
Sap	Kamber	Leo	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	1
Rec	Morgado	Catia	DPS	C1 Grandson	1
Sap	Nion	Alexandre	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	1
Sap	Renevey	Célimène	DPS	B2 Concise	1
Sap	Wolfensberger	Daniel	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	1
Sap	Cordeiro	André	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	2
Sap	Lemonis	Marine	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	2
Sap	Riboteau	Benoît	DPS	B2 Concise	2
Sap	Gaillard	Pierre	DAP	Y1 Donneloye	3
Sap	Blust	Sibylle	DPS	B1 Yvonand	4
Sap	Gerber	Jimmy	DAP	Z1 Chavannes-le-Chêne	4
Sap	Bovet	Romain	DAP	Y2 Belmont-sur-Yverdon	5
Sap	Freiburghaus	Cédric	DAP	Y1 Donneloye	5
Sap	Jaquier	Robert	DAP	Z1 Chavannes-le-Chêne	5
Sap	Thévenaz	Michael	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	5
App	Guillaume	Nicolas	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	7
Sap	Krattiger	Jean-Luc	DAP	Y2 Belmont-sur-Yverdon	7
Sap	Pillonel	Stéphane	DPS	B1 Yvonand	7
Lt	Brandt	Gérald	DAP	Y1 Donneloye	11
Sgt	Morleo	Loris	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	12
Sgt chef	Gerritsen	Olivier	DPS	B1 Yvonand	13
App	Schmid	Didier	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	13
Sap	Günthart	Jonathan	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	14
Lt	Favre	Laurent	DPS	G1 Yverdon-les-Bains	16
Cpl	Reymondin	Benoît	DAP	Z1 Chavannes-le-Chêne	19
App	Cousin	Yves	DAP	Y4 Bonvillars	20
App	Corona	François	DAP	Y4 Bonvillars	21
Sap	Loup	Claude-Alain	DAP	Y4 Bonvillars	21
Lt	Robellaz	Pierre	DAP	Y4 Bonvillars	25
App	Barraud	Didier	DPS	C1 Grandson	26
Cpl	Forestier	Stéphane	DAP	Z1 Chavannes-le-Chêne	27

## 1.6 RECRUTEMENT

La séance d'information s'est déroulée le 1<sup>er</sup> novembre et ce sont ainsi 54 personnes (46 en 2017) dont 8 femmes, qui se sont présentées sur les quatre sites DPS d'Yverdon-les-Bains, de Grandson, d'Yvonand et de Concise pour prendre connaissance du métier de sapeur-pompier.

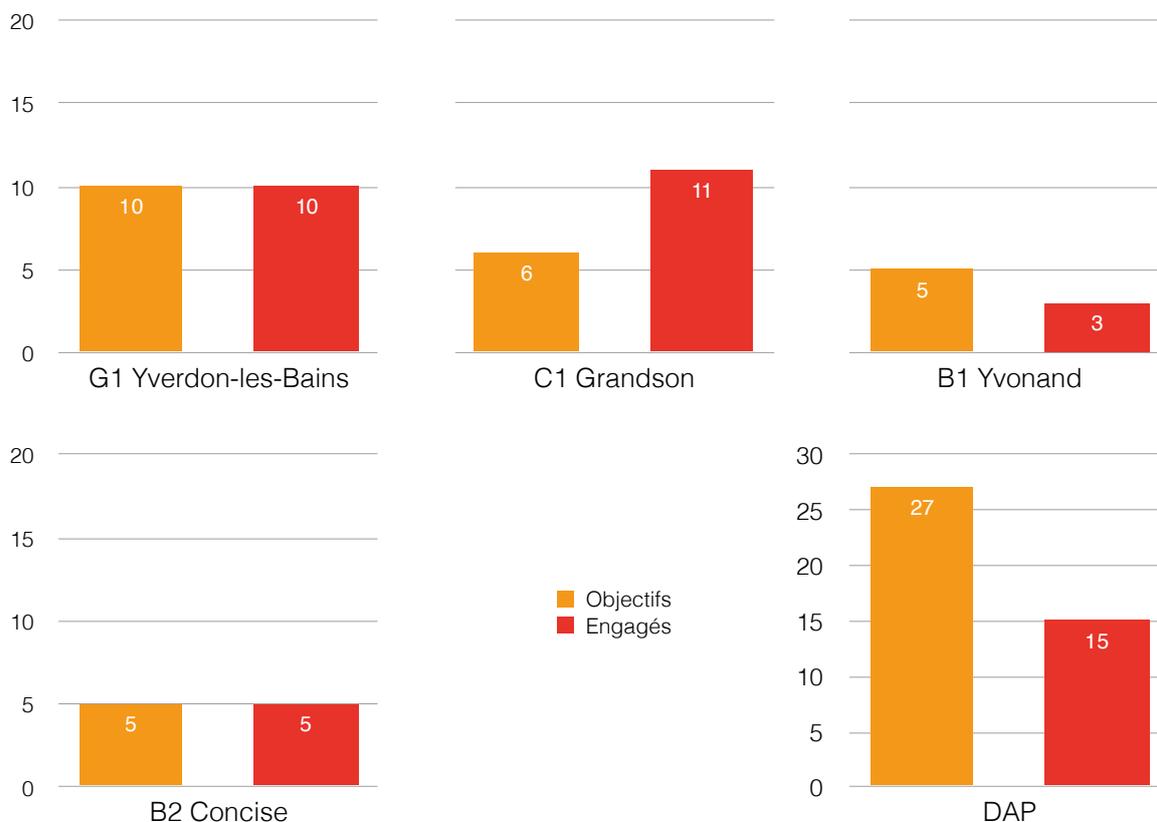
Conformément à l'art 15 Règlement du SDIS, les objectifs<sup>3</sup> de recrutement suivants ont été fixés par le CoDir, sur proposition de l'EM :

Site DPS	Objectif 2019	Section DAP	Objectif 2019
G1 Yverdon-les-Bains	10	Y1 Donneloye	4
C1 Grandson	6	Y2 Pomy	12
B1 Yvonand	5	Y3 Montagny-près-Yverdon	8
B2 Concise	5	Y4 Bonvillars	3
<b>TOTAL</b>	<b>26</b>	<b>TOTAL</b>	<b>27</b>

Le 24 novembre a eu lieu la traditionnelle journée de sélection suite à laquelle 44 personnes ont été engagées comme indiqué dans le graphique ci-après. Les

objectifs de recrutement ont donc été, dans leur globalité, atteints à 76%.

NOMBRE DE RECRUES PAR ORGANE D'INTERVENTION



<sup>3</sup> Comme en 2017, aucun objectif n'a été fixé pour les sections DAP Z.

## 2. RENSEIGNEMENT

### 2.1 RÉPONDANTS RENSEIGNEMENT

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
Cap instr	Perez-Rejon	David	C1 Grandson
Cap	Grünig	Thierry	B1 Yvonand
Plt	Pillonel	Jean-Luc	B1 Yvonand
Cap	Jaquet	Laurent	B2 Concise
Plt	Sandoz	Stéphane	B2 Concise
Plt	Agazzi	Pierre-André	Y1 Donneloye
Sap	Angelloz	Bruno	Y3 Montagny-près-Yverdon
Cap	Kobi	Serge	Y4 Bonvillars

Les répondants renseignement 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.



**8'188** HEURES D'INTERVENTION EN 2018

**5** ANIMAUX SAUVÉS



2x



2x



1x

**64** LOCALITÉS DANS LESQUELLES LE SDIS EST INTERVENU

UNE INTERVENTION CHAQUE **21.5** HEURES

UNE POLLUTION CHAQUE **3.4** JOURS

UN INCENDIE CHAQUE **3.9** JOURS

UNE INONDATION CHAQUE **5.9** JOURS

UNE ALARME AUTOMATIQUE CHAQUE **6.4** JOURS

UN CAS TECHNIQUE CHAQUE **1.2** SEMAINES

UN SAUVETAGE CHAQUE **1.6** SEMAINES

UN CAS PIONNIER CHAQUE **1.5** MOIS

UN INCIDENT CHIMIQUE CHAQUE **4** MOIS

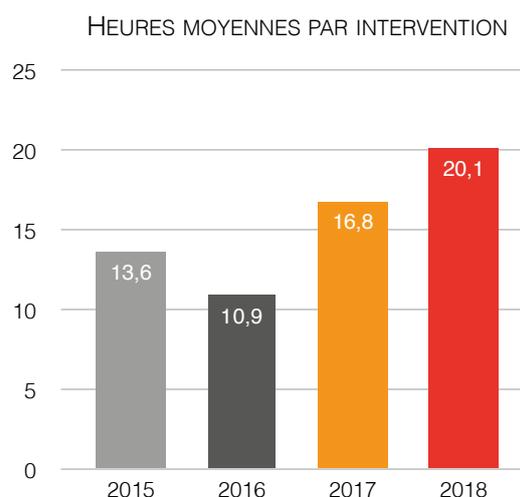
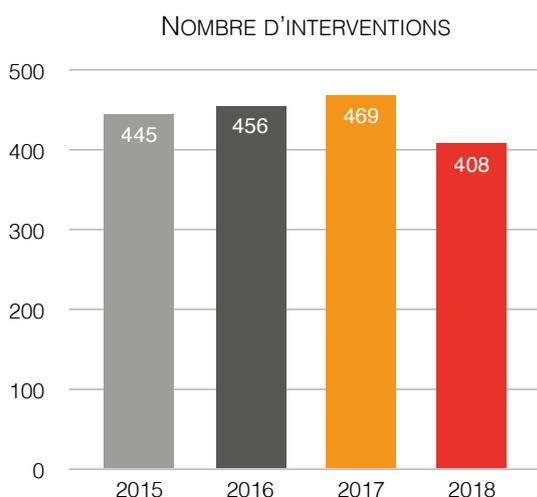
UN SERVICE DE GARDE CHAQUE **12** JOURS

## 3. OPÉRATIONNEL

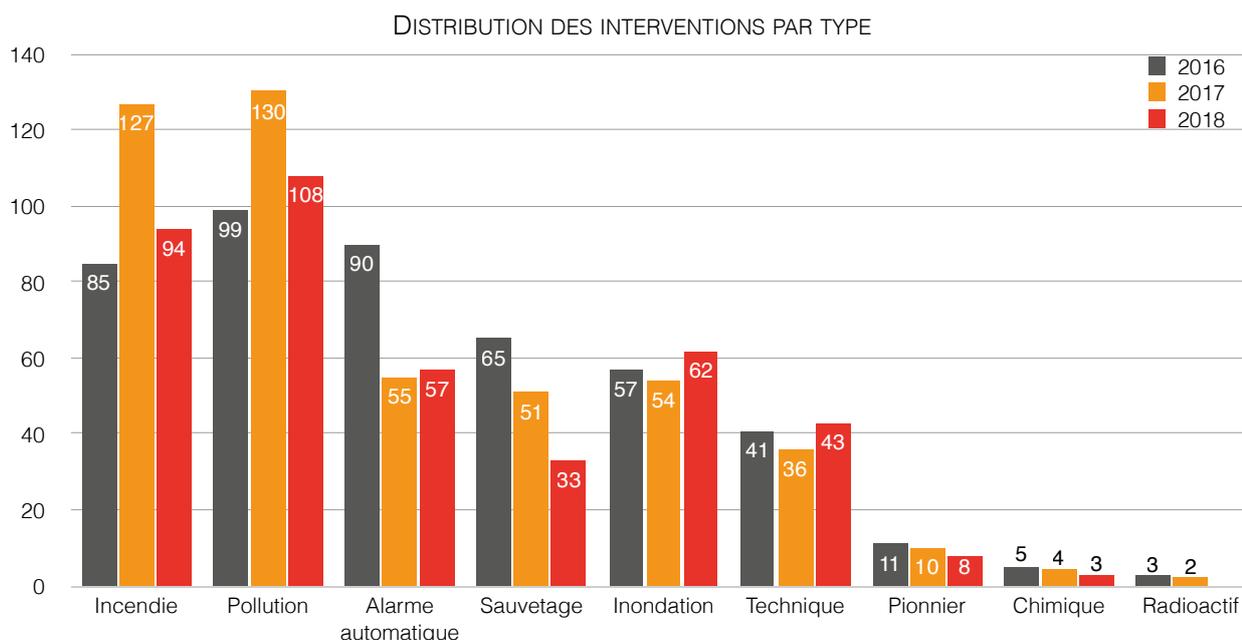
### 3.1 DÉFENSE INCENDIE ET SECOURS

En 2018, le SDIS est intervenu sur 408 évènements<sup>4</sup> (-13% par rapport à 2017). Ce nombre est le moins élevé depuis ces trois dernières années et il sied toutefois de relever que ces interventions ont généré 8'188 heures (+3.9% par rapport à 2017 avec 7'882 heures). Le gra-

phique suivant indique le nombre moyen d'heures par intervention, qui a fortement augmenté en 2018 pour se situer au taux le plus élevé depuis la création du SDIS.



La répartition des alarmes selon les types d'évènements est comme suit :

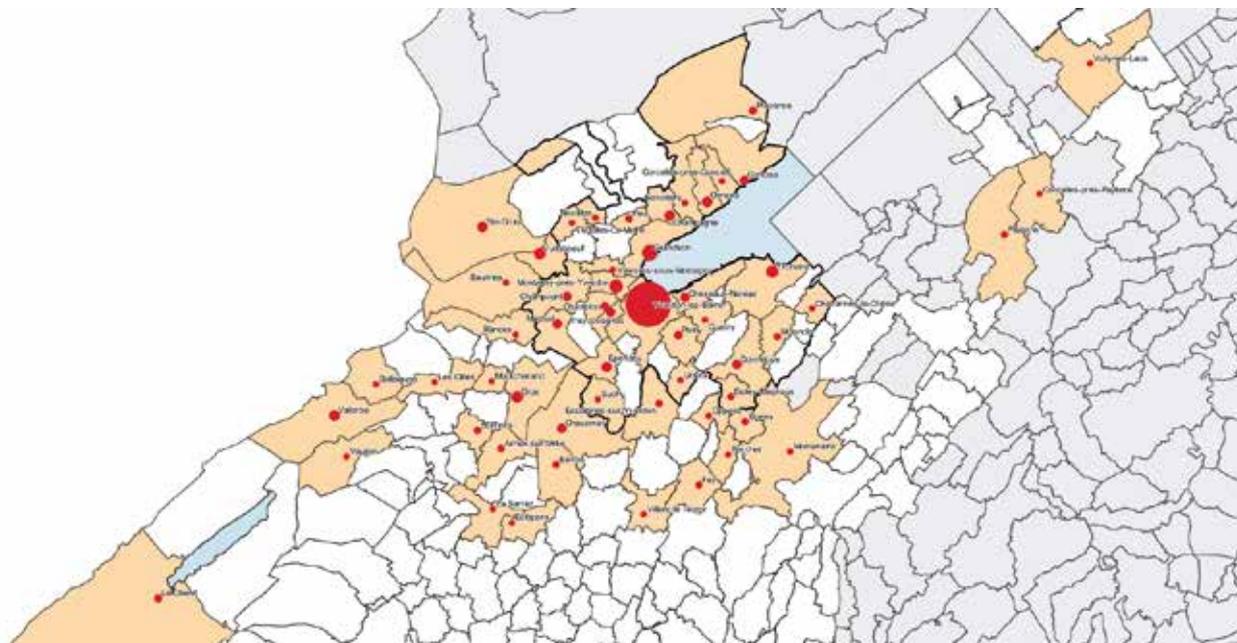


<sup>4</sup> Nombre d'évènements qui se sont produits pour lesquels le SDIS est intervenu, indépendamment du nombre d'organes d'intervention du SDIS qui ont été alarmés. Il convient aussi de noter que statistiquement, un évènement multiple compte comme une seule intervention.

Une forte diminution, par rapport à 2017, des incendies (-26%), des pollutions (-16.9%), des sauvetages (-35.3%), des cas pionnier (-20%), chimiques (-25%) et radioactivité (-100%), est constatée alors que les inon-

dations (+14.8%), les cas techniques (+19.5%) sont en augmentation. Les alarmes automatiques sont relativement stables (+3.6%).

#### DISTRIBUTION DES INTERVENTIONS PAR COMMUNE



La distribution par localité suit aussi les grandes lignes de la répartition démographique :

Lieu	Interventions	Lieu	Interventions
ARNEX-SUR-ORBE	2	FEY	2
BALLAIGUES	1	FIEZ	2
BAULMES	1	GOSENS	2
BAVOIS	2	GRANDSON	22
BERCHER	1	GRESSY	3
BIOLEY-MAGNOUX	2	LA SARRAZ	1
BOFFLENS	2	L'AUBERSON	3
BONVILLARS	1	LE BRASSUS	2
CHAMBLON	3	LE SOLLIAT	1
CHAMPAGNE	7	LES CLÉES	1
CHAMPVENT	3	MATHOD	5
CHAVANNES-LE-CHÉNE	1	MÉZERY-PRÈS-DONNELOYE	1
CHAVORNAY	4	MOLONDIN	2
CHESEAUX-NORÉAZ	5	MONTAGNY-PRÈS-YVERDON	12
CONCISE	4	MONTCHERAND	1
CORCELLES-PRÈS-CONCISE	1	MONTMAGNY	1
CORCELLES-PRÈS-PAYERNE	1	NOVALLES	1
CUARNY	1	OGENS	2
DONNELOYE	2	ONNENS	6
ÉCLEPENS	1	OPPENS	1
ÉPENDES	6	ORBE	9
ESSERTINES-SUR-YVERDON	2	PAYERNE	2
ESSERT-PITTET	1	POMY	4
ESSERT-SOUS-CHAMPVENT	1	PROVENCE	3

Lieu	Interventions
RANCES	1
SAINTE-CROIX	4
SUCHY	1
THIERRENS	1
TREYCOVAGNES	5
URSINS	1
VALEYRES-SOUS-MONTAGNY	1
VALLOBRE	8

Lieu	Interventions
VAULION	1
VILLARS-LE-TERROIR	1
VILLARS-SOUS-CHAMPVENT	1
VUGELLES-LA MOTHE	1
VUITEBŒUF	10
YVERDON-LES -BAINS	217
YVONAND	11

Un événement peut nécessiter l'intervention de plusieurs sites DPS ou d'un site DPS avec une ou plusieurs sections DAP. Ainsi, les différents organes d'intervention

du SDIS sont sortis à 478 reprises (-13.9% par rapport à 2017). La carte ci-après montre la distribution des alarmes en fonction des organes d'intervention :

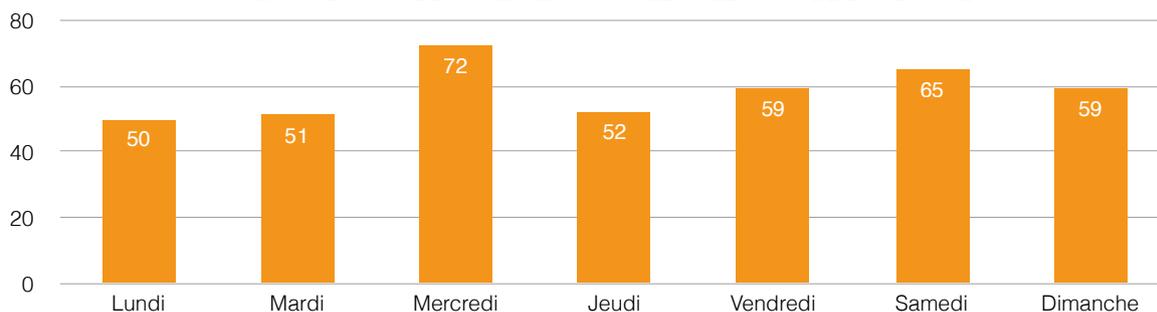
#### DISTRIBUTION DES INTERVENTIONS PAR ORGANE D'INTERVENTION



La répartition des interventions selon les jours de semaine démontre une bonne équité à l'exception des lundi, mardi et jeudi plus calmes. Contrairement à l'an-

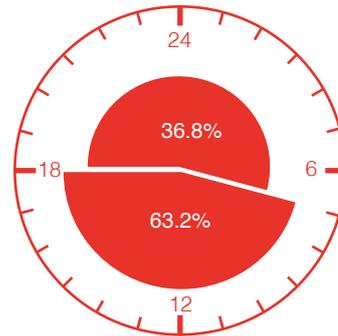
née dernière, c'est le mercredi qui constitue le jour avec le plus d'interventions.

#### DISTRIBUTION DES INTERVENTIONS SELON LE JOUR DE LA SEMAINE



Il convient toutefois de noter que les interventions se déroulent majoritairement durant la journée, période où l'activité humaine est généralement plus intense.

RÉPARTITION JOUR/NUIT  
DES INTERVENTIONS



### 3.2 PROSDIS

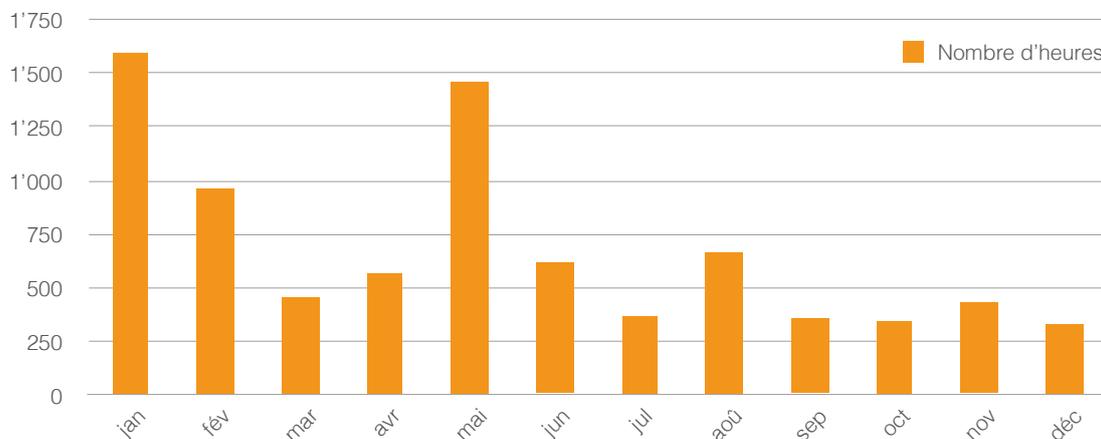
La nuit du 25 au 26 juin a marqué les esprits de tous les sapeurs-pompiers vaudois. En effet, après plusieurs mois de planification, le système d'aide à l'engagement (SAE) mis en service en 1999 a été remplacé par un nouveau système baptisé ProSDIS. Il s'agit d'un énorme changement de paradigme pour les sapeurs-pompiers volontaires, car il implique de passer d'un système d'alarme de groupe à un système de mobilisation individuelle, basée sur les compétences et les disponibilités de chacun. Il est désormais possible de pouvoir suivre les états de planning en temps réel et d'optimiser les interventions.



### 3.3 ÉVÉNEMENTS MULTIPLES

Le nombre d'intervention ne reflète pas fidèlement les événements multiples puisque ces derniers ne comptent que pour une seule intervention alors qu'à titre d'exemple, le SDIS Nord vaudois est intervenu à 33 reprises les 3 et 4 janvier, 43 reprises les 22 et 23 janvier et à 158 reprises la journée du 31 mai 2018 principalement pour des inondations mais également pour une

pollution, un sauvetage ou des chutes de matériaux. À eux seuls, ces trois événements représentent 234 interventions et constituent plus du 25% des heures d'interventions de l'année. Il est à relever que plus du 60% des heures d'intervention ont été effectuées entre janvier et mai comme le démontre le graphique ci-après.





## **Pollution au mazout à Rances le 4 janvier**

Jeudi matin 4 janvier à 1130 heures, après avoir essuyé le passage d'une tempête le jour précédent, une nouvelle journée de fortes pluies se profile lorsque le SDIS Nord vaudois est alarmé pour une pollution au mazout suite à une inondation à la grande salle de Rances.

Lors du déplacement, l'Officier de service régional (OSR) constate que le réseau d'évacuation des eaux claires est saturé. À l'approche de la grande salle, le chemin d'accès est entièrement recouvert de 3 à 5 centimètres d'eau irisée et une très forte odeur de mazout se fait ressentir.

Aux abords de la grande salle, l'OSR constate que le sous-sol est entièrement inondé. Les sapeurs-pompiers du SDISPO sont affairés à lutter contre la montée des eaux. Deux motopompes sont déjà en action par la rampe du sous-sol. Environ 50% de la surface de l'eau est recouverte de mazout en forte concentration. À l'arrière de la grande salle, un torrent d'eau coule depuis les champs situés au-dessus. À l'intérieur, une très forte odeur de mazout est perceptible. Il n'est pas possible d'accéder au sous-sol car le niveau d'eau se situe à environ 40 centimètres du plafond.

Au vu de la situation, l'OSR commande des kits de barrages et pompes EN, requiert la présence du garde faune/pêche et de la DGE et fait poser des barrages sur la Sagne et le Mujon. Une zone de récupération du mazout, à l'avant de la grande salle, est créée au moyen de barrages Rhin-Rhône.

Le point de situation fait avec le Syndic de Rances permet de ressortir qu'environ 200 m<sup>3</sup> d'eau sont souillés de mazout et que le sous-sol est équipé de trois citernes d'une contenance totale d'environ 5'300 litres.

À la livraison des kits de barrages et pompes EN, les motopompes sont remplacées par les pompes avec une capacité de 8'000 l/min, ce qui a permis d'abaisser significativement le niveau de l'eau du sous-sol et ainsi stopper l'écoulement d'hydrocarbure sur la chaussée.

Deux cureuses sont commandées via le CTA afin d'aspirer un total de 34'000 litres d'eau souillée envoyée pour traitement à CRIDEC.

Une reconnaissance du chemin d'accès, des pâturages et des champs révèle la présence de mazout, ce qui laisse présager d'une importante contamination du terrain. Au vu des importantes précipitations annoncées, il est décidé de traiter ces surfaces par écoulement d'un mélange de Bioversal. Une balayeuse est engagée aux environs de 2030 heures pour le nettoyage de la place, du parking et d'une partie du chemin d'accès de la grande salle.

Cette première phase d'intervention se terminant à 0328 heures, elle sera suivie plus tard dans la journée de diverses reconnaissances, curage de sacs de grilles et traitement de bords de route au Bioversal.

Cette intervention a nécessité l'engagement du SDIS Nord vaudois (19 personnes et 6 véhicules), du SDIS de la Plaine de l'Orbe (25 personnes et 5 véhicules), du SDIS Malley (5 personnes et 1 véhicule), du SPSL (1 personne et 1 véhicule), de la DIREV, de la DGE, de la gendarmerie, du garde-faune, de la brigade du lac, d'un ingénieur conseil, de deux cureuses de l'entreprise Cand-Landi et d'une balayeuse haute pression.





## Incendie du moulin d'Yverdon-les-Bains le 1<sup>er</sup> février

Il est 0347 heures ce jeudi matin 1<sup>er</sup> février 2018 lorsque le SDIS Nord vaudois est mobilisé pour un feu de toiture à la rue Cordey 1 à Yverdon-les-Bains. Il s'agit du Moulin d'Yverdon-les-Bains. Le temps est couvert et un léger vent se fait ressentir. Lors du déplacement, l'OSR prend contact avec le CTA qui lui confirme le feu. Il demande une ambulance en prévention et l'engagement d'un groupe d'alarme supplémentaire. Le SDISPO et le SPSL sont également mobilisés.

En arrivant sur les lieux, une lueur rouge apparaît dans le ciel et un panache de fumée se déplace en direction du lac. Le feu se développe au dernier étage du moulin agricole, côté habitation et une partie du toit a déjà percé. Les deux locataires de l'habitation sont à l'extérieur en compagnie des agents de la Police Nord Vaudois (PNV) qui, lors de leur ronde au travers de la cité thermale, ont constaté le début d'incendie.

Le poste de commandement engagement (PCE) est mis en place sur la Promenade Jean-Jacques Rousseau afin de gérer l'intervention tout en centralisant les informations relatives à l'évolution du sinistre et ainsi permettre des prises de décisions optimales lors des divers rapports de situation qui suivront.

À 0510 heures les trois-quarts de la toiture sont endommagés, la PCI a été alarmée pour la subsistance, le bras élévateur du SPSL est venu prêter renfort aux deux échelles automobiles engagées. Le soutien sanitaire aux opérations (SSO) a pris position dans le collège des Quatre-Marronniers.

Le feu est sous contrôle au niveau de l'habitation à 0541 heures alors que l'entier du volume du moulin agricole est en feu avec un développement au sous-sol. À 0700 heures, la situation est sous contrôle et jusqu'en fin de journée des travaux d'extinction de foyer résiduels, de détasement, d'analyse et de contrôles sont réalisés.

Le repli du matériel débute à 1800 heures alors que l'entreprise Cand-Landi est en cours de déblaiement et de démolition partielle du bâtiment. Une garde feu est mise en place du 2 au 4 février, pour laquelle les SDIS-PO et SDIS région-Venoge sont venus prêter main forte. Elle aura à maîtriser plusieurs départs de feu, effectuer diverses reconnaissances et détasement les nombreux sacs de farine stockés. Un défi tactique occupera le chef d'intervention pendant quelques jours, à savoir la vidange du silo à grains afin de prévenir son éclatement suite au gonflement du grain ayant pris l'eau.

Cette intervention se terminera le 16 février après récupération du matériel laissé sur place pour les travaux de déblaiement (tuyaux et armatures diverses). Elle a nécessité l'engagement du SDIS Nord vaudois (134 personnes dont 56 le jour-même et 17 véhicules sur l'ensemble de l'intervention), du SDISPO (6 personnes et 2 véhicules), du SDIS région-Venoge, (6 personnes et 1 véhicule) du SPSL (16 personnes et 3 véhicules), du SSO (5 personnes et 1 véhicule), de l'ORPCI, de PNV, de la Gendarmerie, du garde-faune, d'un ingénieur conseil, des entreprises Etraxa et Cand-Landi pour l'évacuation des déchets.





## Désincarcération à Peney le 17 février

Le samedi 17 février à 1132 heures, le SDIS Nord vaudois – 12 personnes et 4 véhicules – est alarmé pour une désincarcération suite à un choc frontal entre deux véhicules sur la RC reliant Essert-sous-Champvent à Peney.

Le véhicule pionnier Ydon 131 est le premier à arriver sur site, suivi de l'ambulance, du SMUR et de la Gendarmerie. Plusieurs personnes civiles sont affairées à retenir l'un des véhicules accidentés car ce dernier risque de dévaler le talus en bordure de route, au bout duquel se trouve un petit ruisseau. Le conducteur est à plat ventre sur le siège passager. Semi-conscient, il tient des propos incohérents et essaie de sortir du véhicule malgré ses deux jambes coincées. La route est irisée sur toute la largeur suite à l'écoulement d'hydrocarbures provenant des deux véhicules impliqués.

La première mesure prise a été de positionner Ydon 131 en amont de l'accident en passant entre les véhicules impliqués afin de rapidement sécuriser et ramener le véhicule sur la route au moyen du treuil et libérer un espace de travail suffisant pour accéder au flanc droit du véhicule.

La désincarcération débute par la dépose des portières avant, permettant ainsi aux ambulanciers d'aller au contact du conducteur, et se poursuit par l'aménagement d'une voie d'accès par le coffre. Le montant avant gauche est redressé selon le principe du crossraming



## Inondations multiples le 31 mai

Ce jeudi 31 mai s'annonce très pluvieux, les alarmes météo sur les smartphones se succèdent et annoncent de violentes intempéries. Aux environs de 1500 heures, un violent orage s'abat sur la région du Nord vaudois, plus particulièrement dans le secteur Yverdon-Sud, Pomy et Yvonand et ce, hasard du calendrier, pour la seconde année consécutive un 31 mai.

Il est 1542 heures lorsque les premiers moyens du SDIS sont mobilisés pour des inondations de caves dans le quartier de la Villette à Yverdon-les-Bains. À l'approche de la Villette, un torrent de boues en provenance des champs situés en amont du quartier déferle sur la route. Sur place, la boue s'est incrustée dans les sous-sols de divers bâtiments du quartier.

Rapidement un poste de commandement avancé (PCA) est ouvert à la caserne G1 et le DPS et le DAP sont mobilisés en renfort pour les diverses missions de sécurisation, de pompage de caves et de parking souterrains dans divers quartiers de la ville.

La PCI est engagée en soutien pour la subsistance et pour assurer le transport des personnes ayant à débarrasser leurs congélateurs suite à une coupure élec-

consistant à remettre en forme le véhicule à l'aide de vérins. Ceci a permis de rapidement surélever le tableau de bord et ainsi dégager les jambes du conducteur.

En parallèle, une grille d'eaux de surface est protégée au moyen de Sorbix épandu sur la route, ce qui limite l'écoulement d'hydrocarbures en aval. Le traitement de la pollution nécessitera par la suite le dégrappage d'une partie du chemin d'accès au champ.

À 1218 heures, le conducteur est extrait et pris en charge par les ambulanciers pour être stabilisé suite aux multiples fractures, dont certaines ouvertes, sur la partie inférieure de son corps. L'intervention se termine à 1430 heures par la remise des lieux à la Gendarmerie.



trique de plusieurs heures dans le quartier de la Villette. La commune d'Ursins a permis de sauver ces vivres en mettant gracieusement à disposition son congélateur communal.

Les derniers intervenants quitteront la caserne tôt le lendemain matin. Ce jeudi a été celui de tous les records pour le SDIS Nord vaudois avec 158 interventions sur cette seule journée pour un total de 1'012 heures de travail, 136 personnes et 22 véhicules mobilisés.





## Feu de bâtiment à Yvonand le 3 octobre

Le mercredi 3 octobre à 1225 heures, le SDIS Nord vaudois est alarmé pour un feu complet d'un bâtiment sis à l'avenue de la Gare 3 à Yvonand. Le SDIS Broye-Vully est également alarmé avec une échelle automobile. Arrivé sur les lieux du sinistre, le CI constate une fumée noire et dense qui s'échappe du bâtiment incriminé. Les locataires se trouvent à l'extérieur.

Le CI effectue une brève reconnaissance des lieux et constate que de la fumée s'échappe des sauts de loup. Le foyer semble se situer au niveau du sous-sol, façade rouge. Une prise de contact avec les locataires permet

de confirmer que plus personne ne se trouve à l'intérieur du bâtiment. L'un des locataires ayant inhalé de la fumée, le CI mobilise une ambulance via le CTA.

À l'arrivée du TP, celui-ci est positionné façade rouge et une équipe PAPP est immédiatement engagée avec pour mission la recherche du foyer et l'extinction au sous-sol. Puis, le matériel nécessaire à la ventilation du bâtiment est préparé au niveau de la porte d'accès. L'équipe PAPP engagée localise rapidement le foyer mais l'accès est rendu difficile de par l'encombrement du sous-sol.



L'OSR arrive sur site avec du personnel et des moyens supplémentaires en provenance d'Yverdon-les-Bains et de Grandson. Il reprend la gestion de l'intervention et engage une deuxième équipe PAPP en soutien en extinction puis une troisième pour la création d'un exutoire et le contrôle des étages supérieurs.

À 1250 heures, le foyer est sous contrôle et les opérations de ventilation débutent. Le SDIS Broye-Vully est libéré. L'ambulance est présente sur site et prend en charge les locataires.

Le foyer est maîtrisé à 1407 heures, les travaux de sécurisation débutent. Au sous-sol, le plafond du local inci-

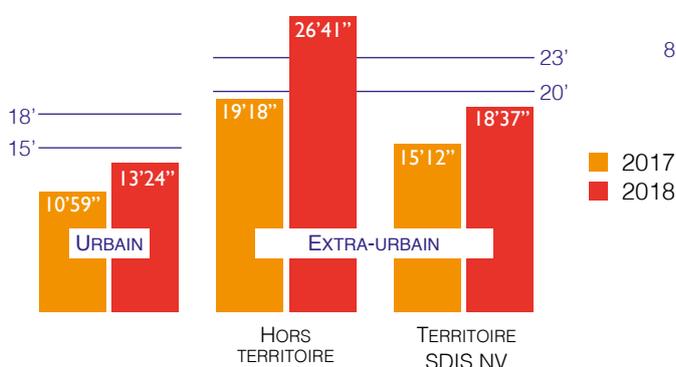
miné est fortement affaibli. L'inspecteur des sinistres se déplace et mandate un ingénieur civil afin de sécuriser la structure du plafond.

L'intervention se termine à 1729 heures après repli du matériel engagé et la sécurisation de l'accès au bâtiment. Cette intervention a nécessité l'engagement du SDIS Nord vaudois (18 personnes et 7 véhicules), du SDIS Broye-Vully (2 personnes et 1 véhicule), de la Gendarmerie, du CSU-nvb, d'un inspecteur de sinistre ECA et d'un ingénieur.

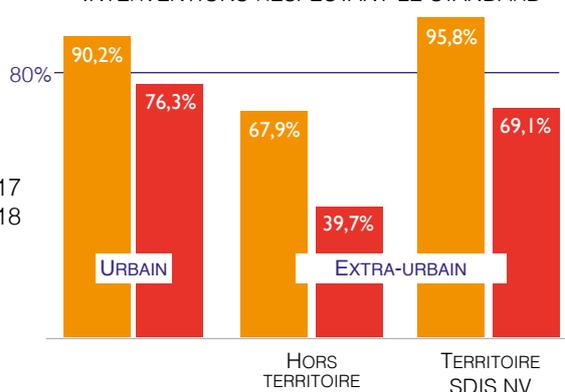
En ce qui concerne le respect du standard de sécurité, l'analyse statistique des temps entre le moment de

l'alarme et l'arrivée sur site du premier véhicule permet de dégager les résultats suivants :

TEMPS MOYEN ENTRE L'ALARME ET L'ARRIVÉE SUR SITE



INTERVENTIONS RESPECTANT LE STANDARD



Il convient ici de noter qu'en milieu d'année, le système d'aide à l'engagement du CTA a été changé. Le nouveau système, ProSDIS, change fondamentalement le paradigme de mobilisation, en passant d'un système de mobilisation de groupe à une mobilisation individuelle.

Comme tout nouveau système, il est aussi venu avec ses défauts de jeunesse et les données extraites des protocoles pour déterminer l'heure d'arrivée sur site ne sont pas aussi fiables durant la seconde partie d'année que durant le 1<sup>er</sup> semestre.

Toutefois, l'arrivée de ProSDIS aura clairement eu une influence sur les temps d'intervention, avec une augmentation du temps de réponse de plus d'une minute dans certains cas. Celle-ci reste toutefois en moyenne, inférieure au temps fixé par la législation cantonale. A contrario, il est plus inquiétant de constater que la proportion d'interventions respectant ce standard de sécurité a largement diminué, pour passer sous la barre des 80% en 2018.

Une attention particulière sera posée sur ces indicateurs dans les années à venir, avec l'affinage de l'utilisation de ProSDIS.

### 3.4 SERVICES DE PRÉVENTION

En 2018, ce sont 30 services de prévention et de garde (+7.1% par rapport à 2017) qui ont été fournis par le SDIS au bénéfice de ses communes membres ou, sur demandes des dites communes, de diverses sociétés privées. Ces engagements représentent un total de 437.25 heures (408.75 heures en 2017).

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

Organe d'intervention	Date	Événement	Nombre d'heures	Lieu
DPS G1	10.03.2018	Brandons d'Yverdon-les-Bains	22.00	Yverdon-les-Bains
DPS G1	16.03.2018	Brandons des Cygnes	8.00	Yverdon-les-Bains
DAP Y3	17.03.2018	Carnaval de Chamblon	7.00	Chamblon
DPS B1	24.03.2018	Fête de printemps	12.50	Yvonand
DPS G1 et C1	26.04.2018	Tour de Romandie	56.00	Yverdon-les-Bains
DPS B1	05.05.2018	Nettoyage du port	12.25	Yvonand
DAP Y4	17.06.2018	Abbaye de Fiez	7.50	Fiez
DAP Y3	17.06.2018	Abbaye de Montagny-près-Yverdon	3.50	Montagny-près-Yverdon
DAP Y3	31.07.2018	Fête nationale	10.00	Treycovagnes
DAP Y1	01.08.2018	Fête nationale	12.00	Chavannes-le-Chêne
DPS G1	01.08.2018	Fête nationale	42.50	Yverdon-les-Bains
DAP Y2	01.08.2018	Fête nationale	7.50	Ependes
DAP Y4	01.08.2018	Fête nationale	9.00	Champagne
DAP Y1	01.08.2018	Fête nationale	12.00	Donneloye

Organe d'intervention	Date	Événement	Nombre d'heures	Lieu
DPS C1	01.08.2018	Fête nationale	28.00	Grandson
DPS B1	01.08.2018	Fête nationale	6.75	Yvonand
DAP Y4	01.08.2018	Fête nationale	12.00	Mutrux
DPS B2	01.08.2018	Fête nationale	24.00	Concise
DAP Y3	01.08.2018	Fête nationale	10.00	Mathod
DAP Y4	01.08.2018	Fête nationale	6.00	Onnens
DPS G1	19.08.2018	Match de Coupe Suisse	10.00	Yverdon-les-Bains
DPS G1	29.08.2018	Train à vapeur - 125 ans	7.25	Yverdon-les-Bains
DPS B1	08.09.2018	Marché artisanal	15.00	Yvonand
DPS G1	17.12.2018	Contes de Noël - Pavisud	4.00	Yverdon-les-Bains
DPS B1	19.12.2018	Cortège de Noël des enfants	7.50	Yvonand
DPS G1	24.12.2018	Veillée de Noël - Temple	5.00	Yverdon-les-Bains
DPS G1	24.12.2018	Noël des familles	2.00	Yverdon-les-Bains
DPS G1	25.12.2018	Culte de Noël - Temple	5.00	Yverdon-les-Bains
DPS C1	18-19.08.2018	Fête médiévale	36.00	Grandson
DPS G1	28-31.08.2018 01-02.09.2018	Spectacle Robin des Bois	37.00	Yverdon-les-Bains

### 3.5 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 389 missions (+48% par rapport à 2017) dans le terrain et, a transmis ses rapports à la police des constructions qui par la suite les a transmis à la Municipalité pour qu'elle délivre le permis d'habiter ou d'utiliser les locaux concernés. La police du feu fait également partie intégrante de la commission

de construction qui s'est réunie à 11 reprises lors desquelles 100 dossiers ont été traités.

Dix exercices d'évacuation ont été préparés et exécutés dans des entreprises, des centres commerciaux, des garderies ainsi que dans les écoles de la ville.

Les diverses manifestations dont entre autres, la 19<sup>e</sup> fête des Yodleurs, le Tour de Romandie, le comptoir du nord vaudois, le marché de Noël, les Numerik Games, l'Antidote Festival ou encore les Jeux du Castrum, ont aussi fait l'objet d'inspections destinées à faire respecter la prévention incendie, les accès pour les services de secours et les voies d'évacuations des cantines, salles de concerts ou de spectacles.

### 3.6 AUTRES PRESTATIONS

Le SDIS a participé au concours de la Fédération vaudoise des sapeurs-pompiers à Saint-Maurice avec une équipe motopompe A (2<sup>e</sup>, très bien), motopompe C (1<sup>er</sup> très bien, félicitations du jury), tonne-pompe B (1<sup>er</sup> très bien, félicitations du jury), désincarcération (5<sup>e</sup>) et gymkhana mixte ≤ 30 ans (18<sup>e</sup>). Le Sgt Bastien Raymond a également obtenu le prix ECA de la meilleure donnée d'ordres à la désincarcération.

Le 9 juin, le SDIS a à nouveau participé, pour la cinquième année consécutive, aux 5<sup>e</sup> championnats

suisse du lancer d'hydrante à Zermatt durant lesquels la Sgt chef Fabienne Manzi a pulvérisé le record suisse féminin avec un lancer à 4.82 m. Elle est, pour la 3<sup>e</sup> fois en 5 ans, la championne suisse du lancer d'hydrante.

Le SDIS a également participé au triathlon d'Yverdon relais entreprises (5<sup>e</sup>) et au triathlon d'Yverdon catégorie hommes 18-34, distance olympique (29<sup>e</sup>).

<sup>4</sup> Voir vki.ch

## Téléthon

Le samedi 8 décembre, le personnel du DPS et du DAP a œuvré en faveur du Téléthon 2018. Cet engagement, entièrement bénévole, est la démonstration ultime de l'altruisme dont les sapeurs-pompiers font preuve tout

au long de l'année au travers de leurs innombrables sacrifices.

Sur l'ensemble du SDIS, ce sont ainsi CHF 38'851 qui ont pu être récoltés.

## Tour de Romandie

Dans le cadre de l'arrivée d'étape du Tour de Romandie qui a eu lieu jeudi 26 avril 2018 à Yverdon-les-Bains, le SDIS Nord Vaudois a dû décentraliser, de 1530 à 1800 heures, du personnel et des moyens d'intervention hors

de la zone impactée par la course (rue de l'Arsenal, avenue des Sports, avenue de l'Hippodrome), afin de pouvoir garantir l'ensemble des diverses missions. Cela a nécessité la mobilisation de 21 personnes.

## Autres prestations du SDIS NV :

- 14 visites de classes et de garderies
- Accueil d'enfants à la journée Osez les métiers (JOM)
- Accueil des journées techniques de la FVSP
- Accueil et soutien logistique du cours antichute organisé par la FSSP
- Accueil et soutien logistique du cours EX03 Hydraulique – tonne-pompe
- Démonstration désincarcération au Comptoir du Nord vaudois
- Démonstration Passeport-vacances
- Formation avec le Centre de secours et d'urgence du Nord vaudois et de la Broye (CSU-nvb)
- Participation au cortège de la 19<sup>e</sup> fête des Yodleurs à Yverdon-les-Bains









## 4. LOGISTIQUE

### 4.1 PERSONNEL

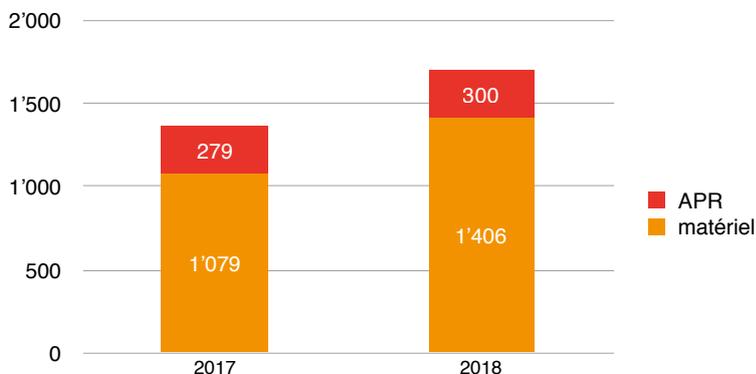
La répartition du personnel assigné à la logistique est comme suit :

Site/section	Matériel	Heures matériel	APR	Heures APR
G1 Yverdon-les-Bains	👤👤👤 (permanents) 👤👤👤👤👤👤👤👤👤👤👤👤👤👤👤👤	809.75	👤👤👤👤👤👤👤👤	151.25
C1 Grandson	👤👤👤👤	172.75	👤👤	69.50
B1 Yvonand	👤👤👤👤	260.25	👤	46.75
B2 Concise	👤👤	83.25	👤	32.00
DAP	👤👤👤👤	79.50	-	-
<b>Total</b>	<b>32 personnes</b>	<b>1'405.50</b>	<b>12 personnes</b>	<b>299.50</b>

Le nombre d'heures effectuées par les miliciens a fortement augmenté en 2018 avec pas moins de 1'700 heures. Pour la seconde année consécutive, les heures APR peuvent être comptabilisées de manière séparée des heures purement matériel. Cette augmentation

d'heures est principalement due à la mise en place du concept d'équipes matériel, bien nécessaire pour garantir la disponibilité opérationnelle des véhicules et du matériel.

ÉVOLUTION DES HEURES DE MILICIENS



### 4.2 INFRASTRUCTURES

Le grand projet PASSERELLE, à savoir l'extension de la caserne du site DPS G1, a débuté cette année par la démolition de l'ancien arsenal, la mise en place du chantier, la pose de diverses canalisations des eaux claires et usées ainsi que divers travaux préparatoires.

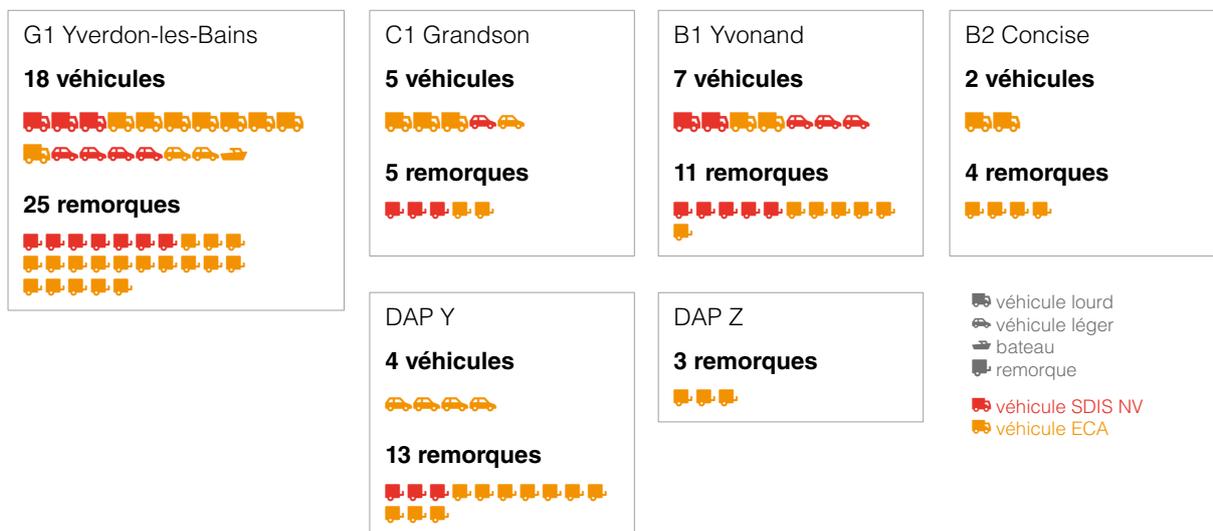
Une étude du projet d'agrandissement de la caserne du site DPS C1, dans un complexe regroupant une cen-

trale de chauffe de la Romande Énergie et des salles de classe pour compléter la capacité du collège de Borné-Nau fait l'objet d'un nouveau grand projet dénommé BARRACK.

Sur le site DPS B1, le local radio a été rénové et l'ensemble de l'éclairage de la caserne a été remplacé par du LED.

## 4.3 VÉHICULES

Au 31.12.2018, le SDIS compte 36 véhicules (23 véhicules ECA et 13 véhicules SDIS) répartis de la manière suivante:



Tout comme l'année précédente, 2018 a vu une nette diminution des accidents. Un seul cas, dû à de mauvaises évaluations de distance, est à dénombrer mais heureusement sans blessé et sans gravité. La totalité des frais de remise en état, CHF 8'571 (+274% par rapport à 2017), a été prise en charge par l'ECA, s'agissant de son véhicule.

En 2018, le SDIS a fait 114 bons de travaux à l'ECA pour diverses réparations et entretien sur le matériel roulant représentant une valeur de CHF 107'200 (+40.1% par rapport à 2017). 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

Comme chaque année, des nouveautés viennent compléter le matériel existant. En 2018, l'ECA a livré le matériel suivant:

- Barrages Watergate pour container inondation
- Caisse extinction 25 mm pour tonne-pompe
- Couvertures d'extinction pour véhicules
- Kit de décontamination autonome
- Masques et lunettes pour protection individuelle
- Set d'ouvre-portes HDO 100

En 2018, le SDIS a effectué, auprès du magasin central de l'ECA à Romanel-sur-Lausanne, 29 bons pour de l'échange de matériel courant tel que des tuyaux, divisions, consommables DCH et autres représentant une valeur de CHF 169'300 et 94 bons de travaux pour de l'échange ou la réparation de divers matériel d'intervention spécifique dont entre autres des appareils respiratoires, des masques, des radios ou encore des détecteurs multi-gaz représentant une valeur de CHF 27'200. L'ensemble de ces coûts est entièrement pris en charge par l'ECA.



YVERDON-LES-BAINS

TONNE-POMPE  
2000 L

122

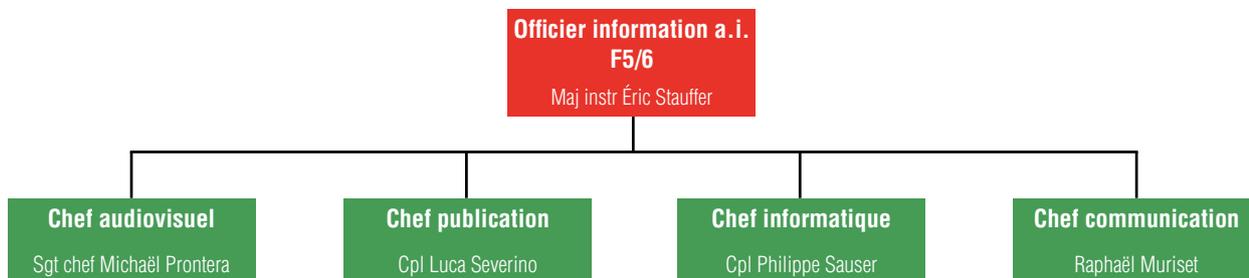
Feumotech







## 6. SYSTÈME D'INFORMATION ET DE COMMUNICATION



Le domaine du digital est un canal de communication puissant raison pour laquelle le SDIS Nord vaudois est présent sur les réseaux sociaux Facebook, Instagram, Twitter et LinkedIn ce qui permet de communiquer au sujet d'événements, d'interventions, pour véhiculer un message de prévention ou faire part de notre expé-

rience le tout, en choisissant le bon réseau au moment le plus opportun. Ainsi, au 31 décembre 2018, la présence du SDIS Nord vaudois se résume ainsi :

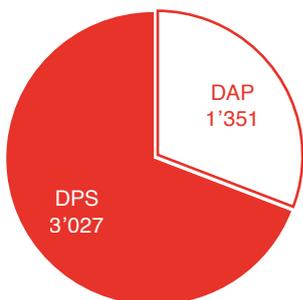


17'716 HEURES DE FORMATION

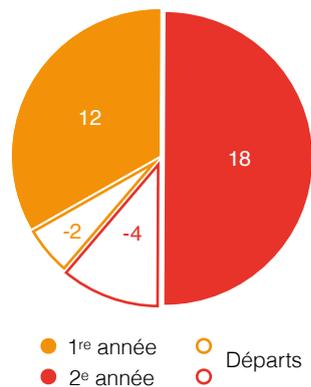
318 JOURS DE COURS CANTONAUX ET FÉDÉRAUX

570 EXERCICES ET SÉANCE INTERNES AU SDIS

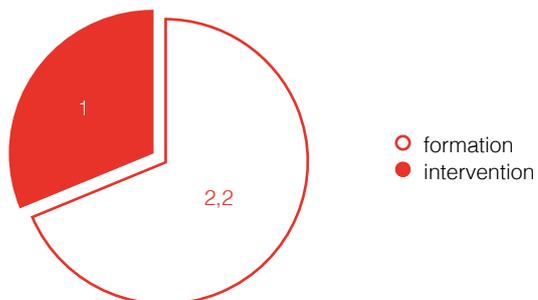
RÉPARTITION DE LA FOCO  
[HEURES]



BILAN DE LA FOBA  
[PERSONNES]



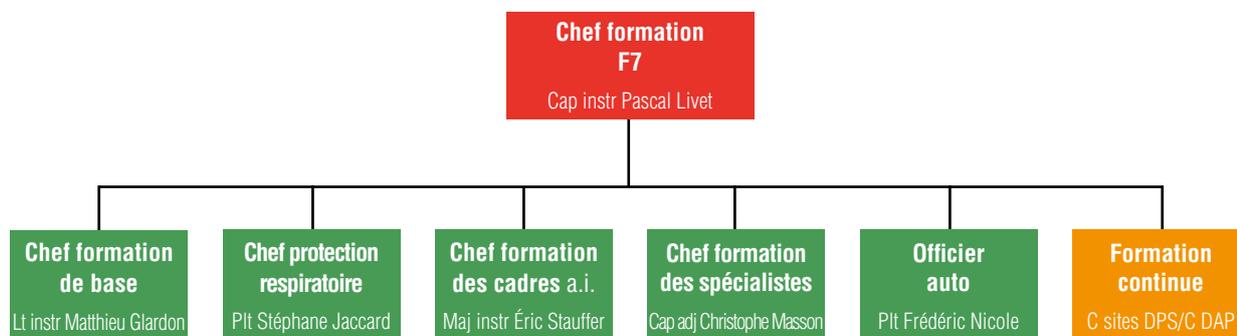
RATIO INTERVENTION:FORMATION



## 7. FORMATION

### 7.1 ORGANISATION DU DOMAINE F7

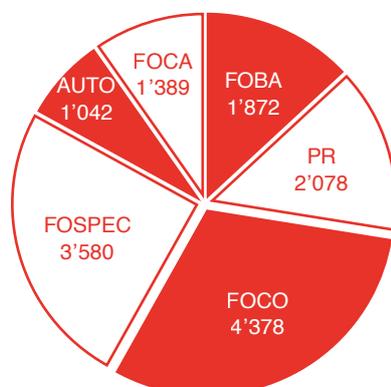
La structure organique du domaine formation est identique depuis 2016 selon l'organigramme suivant :



En 2018, le thème cantonal de l'instruction concernait le nouveau manuel conduite d'évènements majeurs et le déploiement du projet ProSDIS-op.

Le SDIS a effectué un total de 17'716 heures de formation (-9,5% par rapport à 2017). Ces heures comprennent 318 jours de cours de formation cantonaux ou fédéraux. La répartition totale se présente comme suit :

RÉPARTITION DES HEURES DE FORMATION

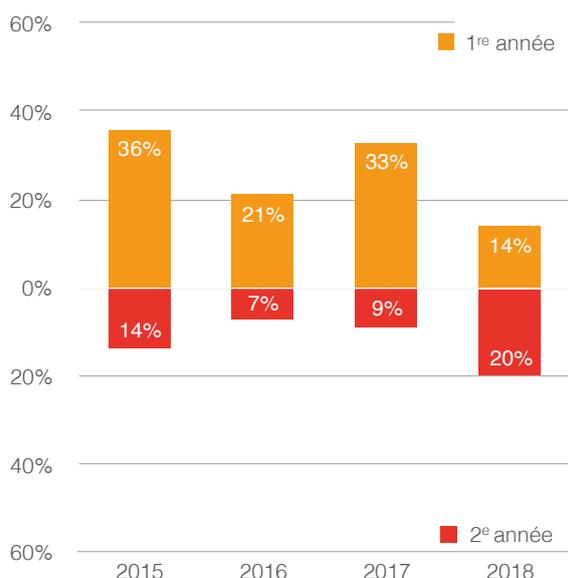


Il convient de noter que le SDIS remplit largement les minima imposés par les différentes directives cantonales.

### 7.2 FORMATION DE BASE

En cours d'année 2018, 2 personnes sur 14 personnes de 1<sup>re</sup> année ont quitté le SDIS. En 2<sup>e</sup> année, 4 démissions sont enregistrées sur 22 personnes.

## ÉVOLUTION DES DÉPARTS FOBA EN COURS D'ANNÉE



Les tests annuels ont permis de promouvoir 11 personnes sur 12 de 1<sup>re</sup> année en 2<sup>e</sup> année et 15 personnes sur 18 en 3<sup>e</sup> année de formation qui est une année de consolidation des acquis et d'intégration dans les divers sites DPS.

### Meilleure 1<sup>re</sup> année

Sap Sabrina Augugliaro DAP Donneloye

### Meilleur 2<sup>e</sup> année

Sap Romain Mercier DPS Yverdon-les-Bains

## 7.3 FORMATION PR

En 2018, la formation PR a représenté :

- 24 exercices en 4 exercices de 6 sessions
- 3 exercices sur le simulateur incendie de La Rama
- 21 jours de formation complémentaire aux cours cantonaux
- 42 jours de formation spécifique sur les installations souterraines de circulation (tunnels) à l'IFA

- 2 jours de formation au centre de formation des sapeurs-pompiers de Saône-et-Loire à Mâcon

Le nombre de porteurs dans le SDIS NV, défini pour chaque site afin de remplir les standards fixés par l'ECA, est resté stable au 1<sup>er</sup> janvier 2018 avec 65 porteurs (70 en tenant compte des double-incorporés). La répartition, par domaine de compétence, est la suivante :

Site/section	Porteur PR	BC	Cobra	Formateur	Formateur maison de feu
G1 Yverdon-les-Bains	42	23	23	7	3
C1 Grandson	9	-	-	1	-
B1 Yvonand	13	-	-	2	-
B2 Concise	6	-	-	1	-
<b>Total</b>	<b>70</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>11</b>	<b>3</b>

Les nouveaux porteurs suivent une formation spécifique de quatre soirs avant d'être intégrés dans les exercices PR. En outre, ils suivent durant la même année, le cours

cantonal de trois jours (PR01) et ce n'est que l'année suivante qu'ils sont déclarés aptes à intervenir en tant que porteur APR.

## 7.4 AUTO

En 2018, la formation des conducteurs du SDIS a représenté :

- 59 séries d'école de conduite d'une durée de deux heures chacune selon le tableau ci-dessous.
- 1 formation pour les 15 nouveaux conducteurs légers
- 2 exercices de formation continue pour pilote bateau

Série	G1	C1	B1	B2
A	4	3	8	
B	8	4	6	3
C	5	3	6	1
D	4			
E	4			
<b>Total : 59</b>	<b>25</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>4</b>

## 7.5 FORMATION DES CADRES

Le samedi 3 février, pour la première fois, un cours de cadres interSDIS regroupant les SDIS Nord vaudois, Plaine de l'Orbe, Gros-de-Vaud, Vallorbe Région et Ste-Croix/Pied-de-la-Côte a été organisé à Yverdon-les-Bains. Les sujets traités ont été la préservation des preuves, l'importance de certains principes tactiques, la ventilation, le sauvetage ascenseur, la mise en situation tactique et enfin une démonstration réaliste, au moyen du *Desktop Flashover*, des dangers de l'énergie libérée lors d'un retour de flammes ou d'un embrasement généralisé.

Le samedi 28 avril a eu lieu le traditionnel cours de cadres, regroupant les officiers et sous-officiers du

- 2 exercices de formation continue pour machinistes échelle-automobile

De plus, trois nouveaux conducteurs véhicules poids-lourd ont terminé leur formation en réussissant l'examen de conduite. Il faut compter environ vingt heures d'apprentissage avec un moniteur du SDIS pour se présenter à l'examen.

SDIS ainsi que des invités en provenance du SPSL, du SDIS Vallorbe Région et du SDIS Gros-de-Vaud. Quatre chantiers ont été mis en place à savoir le chantier Leadership basé sur team building original et insolite, en pleine nature et en compagnie de moutons, où les cadres ont partagé une vision commune, le chantier Reconnaissance lors duquel les cadres ont pu pratiquer la reconnaissance et comprendre l'importance de la communication des éléments pertinents lors d'une intervention, le chantier Engagement traitant la conduite tactique d'une intervention sous forme de deux engagements de différentes intensités et finalement, le chantier PCE offrant aux cadres une approche des rapports de situation ou de coordination lors d'un événement important.

## 7.6 FORMATION DES SPÉCIALISTES

Une reconnaissance du réseau ferroviaire sur la ligne CFF Yverdon, Orny, Orny – Vallorbe (lignes CFF) et Val-

lorbe – Le Pont (ligne Travys) du secteur du SDIS a été effectuée dans le cadre de la formation OFSI.

## 7.7 COURS CANTONAUX ET FÉDÉRAUX

En 2018, le personnel du SDIS a effectué 318 jours de cours cantonaux et fédéraux, ainsi que d'autres cours

organisés à l'extérieur, pour un total de 2'720 heures, selon la répartition suivante :

Types de cours	Nombre de jours	Nombre d'heures
Accidents de petits avions et d'hélicoptères	2	48
BLS/AED	1.5	12
Chef d'intervention ProSDIS	0.5	4
Chefs de groupes	30	240
Conduite d'intervention - Chef d'intervention	3	24
Conduite d'intervention - Conduite d'un groupe	14	112
Conduite d'intervention - Engagement	6	48
Cours chimique - Base	16	128
Cours pour responsables JSP (partie 1)	4	48
Cours pour responsables JSP (partie 2)	4	48
Engagement porteur APR Base 1	21	168
Engagement porteur APR Base 2	18	144
Engagement porteur APR Perfectionnement	3	24
Entretien matériel & équipement	1	8
Feux de forêt et de végétation	2	48
Formateur maison de feu	2	16
Formation de base recrues	28	224
Formation managériale FVSP	12	96
Formation rail (Partie 2) IFA	6	48
Formation route (Partie 1) IFA	12	96
Formation routière - Formateur de conduite	5	40
Formation routière - Théorie permis C1	5	40
Gestion de la Relation et Leadership	6	48
Hydraulique - Base	30	240
Hydraulique - Planification et engagement	12	96
Hydraulique - Tonne-pompe	14	112
Installations techniques bâtiments	7	56
Intervention! Expérience - constatations-enseignements	1	24
Journée technique des centres ABC	5	40
Journée technique des DPS	3	24
Module "Fumée"	1	8
Module "Mousse"	1	8
ORCA/EMCC - Généralités	1	8
ORCA/EMCC - Généralités plans de coordination	1	8
ORCA/EMCC - Structures de conduire et outils AIC	1	8
ORCA/EMCC - Technique de travail EM	1	8
Phénomènes Thermiques	1	8
Pionnier/désincarcération - Base	10	80
Préservation des preuves	3	24
Protection - Missions de base ABC	3	24
Protection respiratoire - Formateur cantonal APR	4	32
Répétition route à Balsthal	8	64
Sauvetage de (grands) animaux	4	96
Transmission	2	16
Véhicules à propulsion alternative	3	24







Rédigé par l'État-major du SDIS Nord vaudois  
à Yverdon-les-Bains en juillet 2020

### **Impressum**

© 2020 SDIS Nord vaudois - F5/6

Icônes : Freepik, Delta-9

Imprimé par : atelier Kinkin, Yverdon-les-Bains

### **Distribution électronique**

Membres du Conseil intercommunal

Membres du CoDir

Officiers du SDIS

Sous-officiers et sapeurs du SDIS

Secrétariat du SDIS

Partenaires du SDIS

Amis du SDIS

Public (via Internet)

### **Distribution papier**

Archives du SDIS

SDIS régional du Nord vaudois

Rue de l'Arsenal 8

1400 Yverdon-les-Bains

T 024 423 65 95

info@sdisnv.ch



Belmont-sur-Yverdon



Bioley-Magnoux



Bonvillars



Chamblon



Champagne



Champvent



Chavannes-le-Chêne



Chêne-Pâquier



Cheseaux-Noréaz



Concise



Corcelles-près-Concise



Cronay



Cuarny



Démoret



Donneloye



Épendes



Fiez



Fontaines-sur-Grandson



Giez



Grandson



Mathod



Molondin



Montagny-près-Yverdon



Mutrux



Novalles



Onnens



Orges



Pomy



Provence



Rovray



Suchy



Suscévaz



Treycovagnes



Ursins



Valeyres-sous-Montagny



Valeyres-sous-Ursins



Villars-Épeney



Vugelles-La Mothe



Yverdon-les-Bains



Yvonand