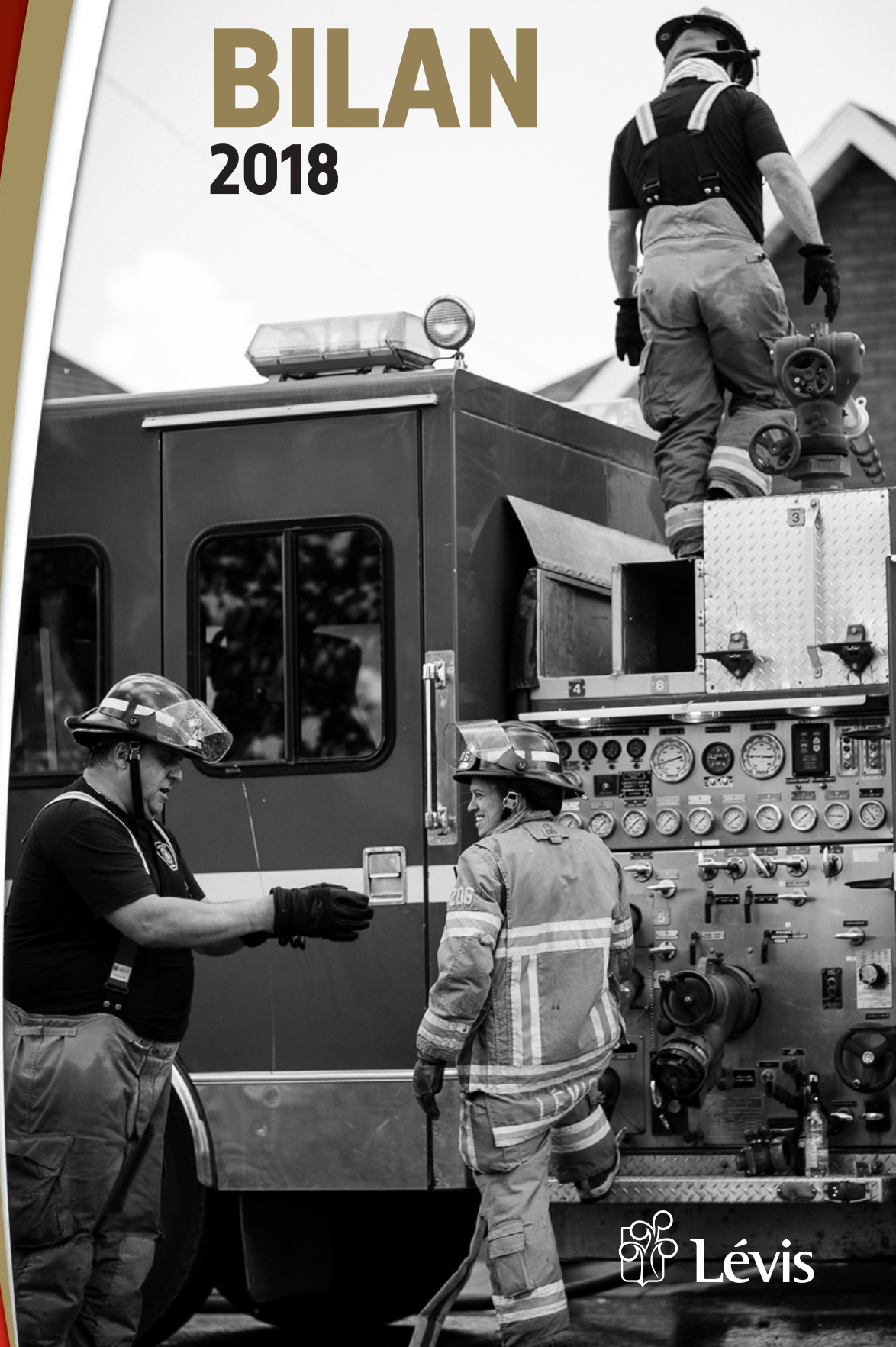




Service de
la sécurité
incendie

En service pour la VIE...

BILAN 2018



 Lévis

Ce bilan 2018 est réalisé par la Direction des communications de la Ville de Lévis en collaboration avec la Direction du service de la sécurité incendie de la Ville de Lévis.

Rédaction : Brigitte Pouliot, adjointe administrative.
Infographie : Élan création graphique.

La Direction du service de la sécurité incendie tient à remercier tous les membres du personnel ayant collaboré à la réalisation de ce document.

Ce document a été rédigé selon les principes de la rédaction épïcène.
Direction des communications
2303, chemin du Fleuve, Lévis (Québec) G6W 5P7

Novembre 2019

Crédits photo : Émilie Nadeau, photographe

TABLE DES MATIÈRES

Faits saillants	1
Les interventions	2
Interventions des premiers répondants médicaux	2
Interventions en sécurité incendie	2
Évolution du nombre d'interventions par type	3
Répartition des interventions par secteur	3
Regard sur les feux de bâtiments.....	4
Les causes probables d'incendies de bâtiments.....	5

FAITS SAILLANTS

L'année 2018 a sans aucun doute été marquée par la participation du Service de la sécurité incendie (SSI) au Sommet du G7, tenu en juin. Le SSI a en effet été sollicité afin qu'il fournisse de la main-d'œuvre (pompières et pompiers), des services de décontamination de masse et des véhicules d'intervention. Dans ce contexte, la Ville de Lévis a pu former plus d'une quarantaine de pompiers en décontamination de masse, et ce, à coût nul, et acquérir du matériel spécialisé à 50 % du coût réel. De plus, à la demande de la Ville de La Malbaie, le Service de la sécurité incendie de Lévis a également fourni deux véhicules d'intervention ainsi que l'ensemble des équipements requis pendant la période du 4 au 10 juin 2018.

Il s'agissait également de la première année de mise en œuvre du schéma de couverture de risques de deuxième génération (2018-2022). Il va sans dire que, dans le cadre de ses opérations courantes, la Direction du service de la sécurité incendie travaille toujours afin de mieux utiliser ses ressources sur l'ensemble du territoire. Elle s'assure de mettre en œuvre un niveau de service répondant aux risques présents sur son territoire. À ce sujet, la Ville de Lévis a investi plusieurs milliers de dollars dans le développement des compétences et dans l'achat d'équipements spécialisés pour la réalisation d'interventions de sauvetages en hauteur, en espaces clos et sur plans d'eau, ainsi que d'interventions hors route et en présence de matières dangereuses.

Les travaux avec Valero en ce qui a trait à la communication des risques ont été amorcés. Ils se sont échelonnés sur toute l'année et se poursuivent.

En ce qui concerne l'administration du Service, soulignons la signature de la convention collective avec le Syndicat des pompières et pompiers (2018-2024), l'arrivée en poste d'un chef de division en gestion des secours et le recrutement d'un nouveau directeur.

LES INTERVENTIONS

INTERVENTIONS DES PREMIERS RÉPONDANTS MÉDICAUX

En plus de leur mandat en sécurité incendie, les pompières et pompiers interviennent à titre de premiers répondants médicaux d'urgence. Ils sont avisés de tous les appels de santé classés comme étant urgents par le Centre intégré de santé et de services sociaux de Chaudière-Appalaches et nécessitant leur intervention. Ils se rendent généralement sur les lieux avant l'arrivée des ambulanciers. En 2018, ils ont répondu à 4 006 appels d'urgence.

SUR L'ENSEMBLE DU TERRITOIRE

2013	2014	2015	2016	2017	2018
3 305	3 291	3 202	3 090	3 434	4 006

PAR CASERNE

Lévis	Saint-Romuald	Saint-Nicolas	Saint-Étienne-de-Lauzon	Pintendre	Breakeyville
1 430	804	569	240	513	450

INTERVENTIONS EN SÉCURITÉ INCENDIE

Les interventions dites « incendie » sont toutes celles qui ne se rattachent pas à des appels de premiers répondants médicaux. Il peut s'agir d'interventions pour prévenir ou pour combattre un incendie, pour effectuer des vérifications en raison d'odeurs suspectes ou de la présence de fumée, pour prêter assistance lors d'accidents de la route ou encore pour venir en aide à d'autres services ou à des citoyens. En 2018, le Service a réalisé 2 542 interventions de cette nature, une hausse de 5,1 % par rapport au nombre enregistré en 2017.

ÉVOLUTION DU NOMBRE D'INTERVENTIONS PAR TYPE

Type d'intervention	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Écart entre 2017 et 2018
Alarme non fondée	620	606	621	591	663	729	66
Assistance aux citoyens et autres services	186	235	206	347	352	449	97
Présence d'odeurs	242	223	98	107	105	100	-5
Problème de structure et mouvement de sol	7	2	5	3	10	11	1
Feu de bâtiment	94	85	81	70	96	85	-11
Feu de biens extérieurs	9	18	26	18	22	13	-9
Feu de cheminée	26	23	22	10	18	15	-3
Feu de poubelles, débris ou déchets	18	8	66	51	73	62	-11
Feu de véhicule	32	30	49	36	48	44	-4
Feu d'herbe	77	73	61	60	29	52	23
Dégât d'eau et inondation	*	*	54	45	54	64	10
Présence de fumée ou de chaleur	352	323	239	268	294	279	-15
Fuite et présence de matières dangereuses	2	0	67	78	90	77	-13
Écrasement d'avion	0	0	0	1	1	0	-1
Explosion	**	**	1	0	2	0	-2
Accident de la route	458	513	475	495	542	542	0
Rapport annulé et erreurs	7	14	2	1	3	5	2
Exercice	***	***	3	0	0	0	0
Sauvetage	6	14	8	15	16	15	-1
	2 136	2 167	2 084	2 196	2 418	2 542	124

* Les dégâts d'eau pour les années 2012, 2013 et 2014 se retrouvent dans les assistances aux citoyens il n'y avait pas de catégorie pour cela.

** Les explosions n'ont pas été répertoriées pour les années 2012, 2013 et 2014.

*** Les exercices n'ont pas été répertoriés pour les années 2012, 2013 et 2014.

RÉPARTITION DES INTERVENTIONS PAR SECTEUR

Secteur	Nombre
Lévis	948
Pintendre	86
Saint-Joseph-de-la-Pointe-De Lévy	39
Saint-Jean-Chrysostome	180
Saint-Romuald	424
Charny	142
Sainte-Hélène-de-Breakeyville	72
Saint-Nicolas	450
Saint-Étienne-de-Lauzon	122
Saint-Rédempteur	71
Assistance Saint-Lambert-de-Lauzon	5
Assistance Québec	1
Assistance Saint-Henri	1
Assistance Saint-Agapit	1
Total	2542

REGARD SUR LES FEUX DE BÂTIMENTS

En 2018, 85 bâtiments ont été touchés par un incendie. Il s'agit d'une diminution de 9,5 % par rapport au nombre d'événements de cette nature enregistrés l'année dernière. Ces incendies n'ont entraîné aucune perte de vie.

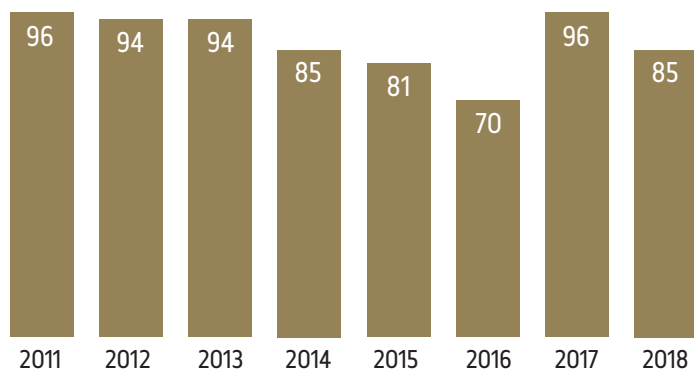
Blessures et pertes humaines lors d'incendies	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Blessures	8	12	20	13	22	7
Décès	0	0	0	1	2	0

Pertes matérielles lors d'incendie	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Évaluation des bâtiments sinistrés (M\$)	137,60	255,00	190,00	131,00	259,00	65,00
Montant des pertes (M\$)	2,00	2,50	3,10	1,70	3,30	3,50
Valeur préservée (M\$)	135,60	253,00	187,00	129,00	255,50	61,00
Pourcentage de la valeur préservée	98,55 %	99,22 %	98,42 %	98,47 %	98,65 %	93,85 %
Pertes matérielles en contenu et biens extérieurs (M\$)	1,70	1,00	0,795	2,00	3,40	3,00

Bien que la tendance de 2011 à 2016 ait été à la baisse, une hausse marquée a été observée en 2017. Fort heureusement, ce nombre est passé de 96 à 85 pour 2018, une diminution de près de 12 %.

Le tableau présenté ci-dessous illustre la fluctuation du nombre d'incendies de bâtiments entre 2011 et 2018.

Nombre d'incendies de bâtiments 2011-2018

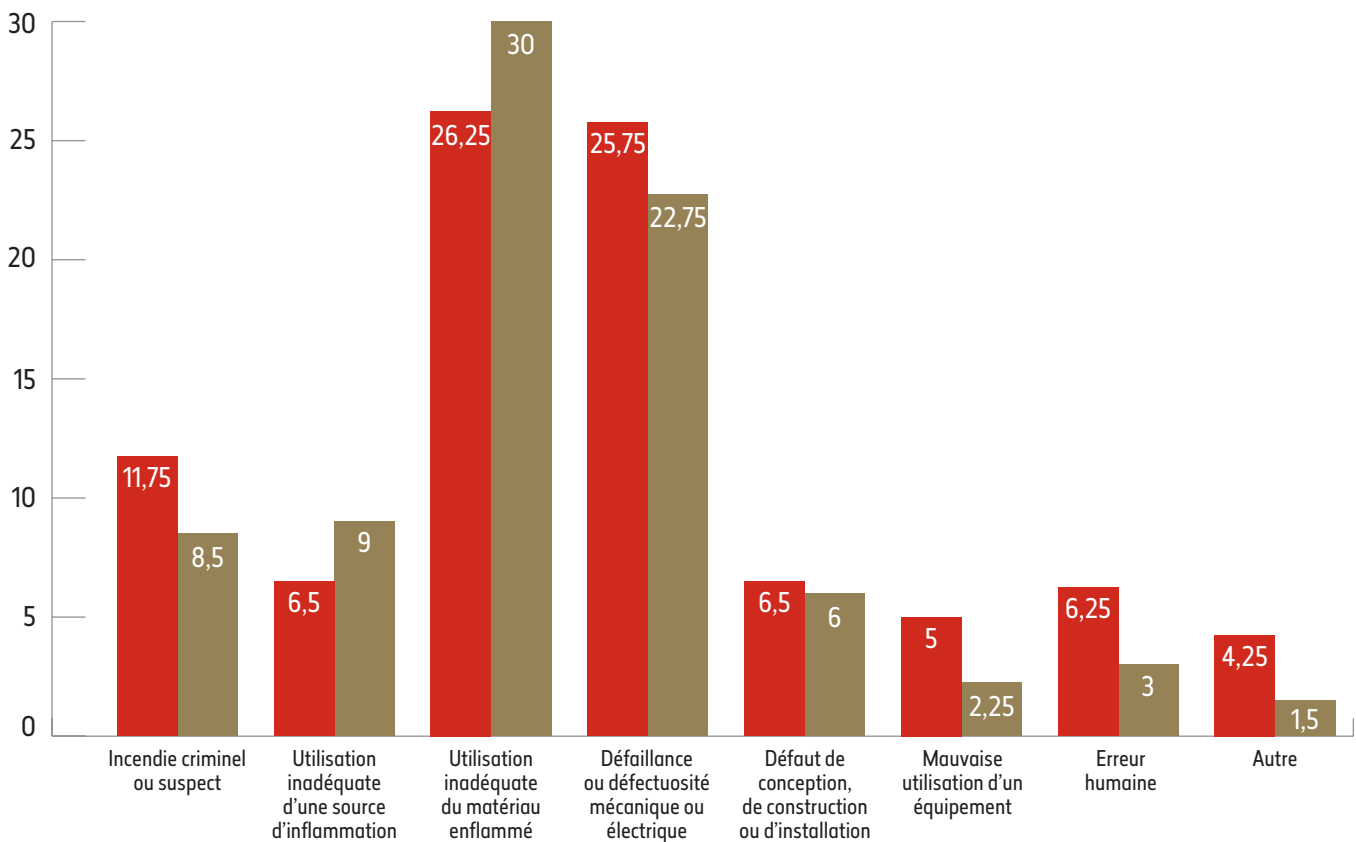


Le comportement humain est responsable de la majorité des incendies de bâtiments, que ce soit de façon accidentelle ou volontaire. En effet, en 2018, 71 % des incendies ont été causés par des actions humaines. Il s'agit d'une baisse de 4 % par rapport à la proportion observée en 2017. Ce pourcentage tend néanmoins à demeurer assez stable au fil des années.

LES CAUSES PROBABLES D'INCENDIES DE BÂTIMENTS

Le tableau qui suit illustre la répartition des causes probables des 85 incendies survenus en 2018. Nous pouvons y observer les moyennes enregistrées au cours des quatre premières et des quatre dernières années du programme portant sur l'évaluation et l'analyse des incendies de bâtiments.

Évolution des causes probables d'incendies de bâtiments 2011-2018



■ 2011 à 2014

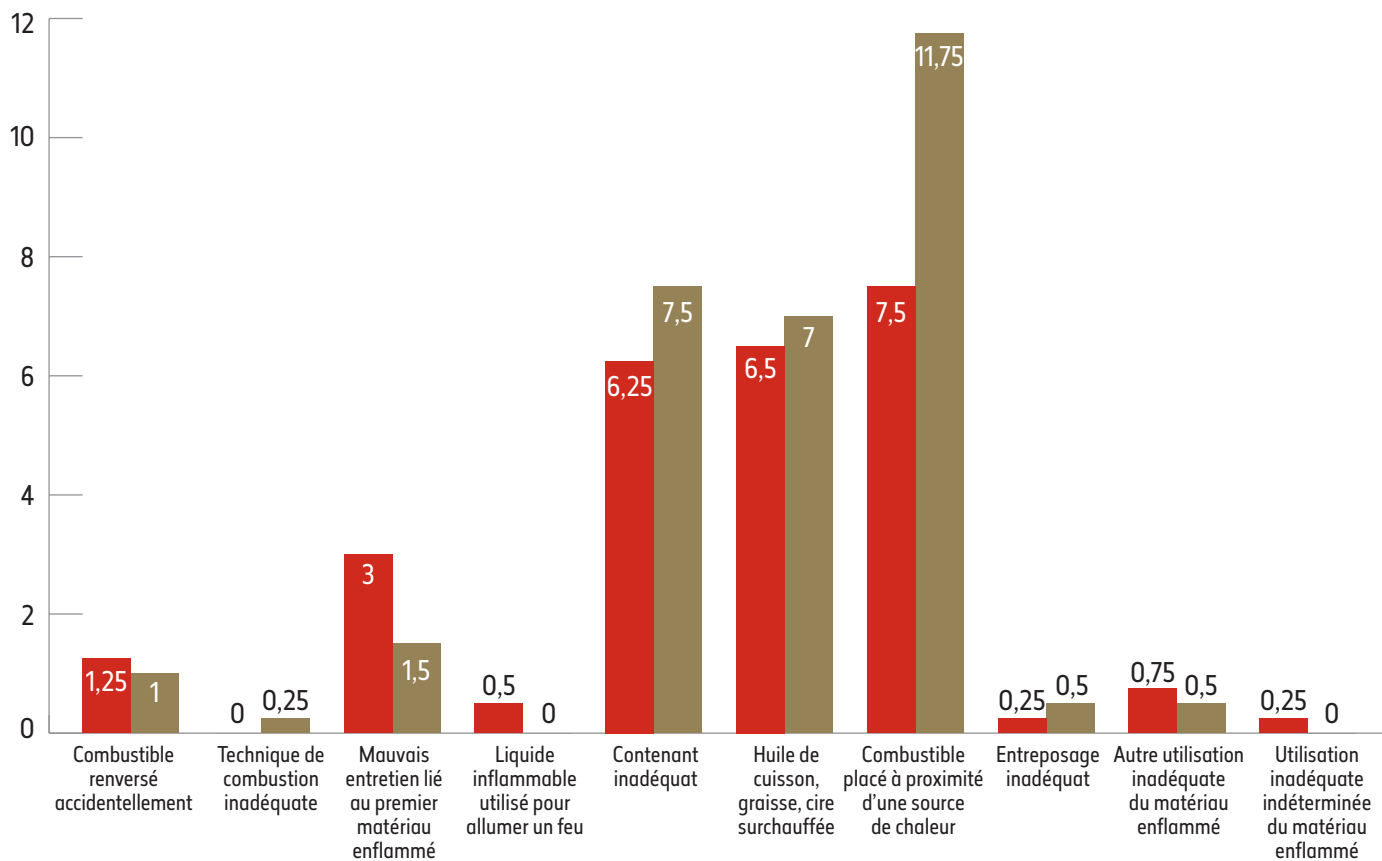
■ 2015 à 2018

Chiffre = la moyenne de la période ciblée

Nous remarquons que, de 2011 à 2018, deux catégories dominent toujours, soit :

- l'utilisation inadéquate du matériau enflammé : le nombre moyen d'incendies reliés à cette cause pour la période 2015-2018 a connu une augmentation d'environ 12% comparativement à la période 2011-2014;
- une défaillance ou une défectuosité mécanique ou électrique : le nombre moyen a diminué d'environ 12% entre les deux périodes de référence (2011-2014 et 2015-2018).

Évolution des causes probables d'incendies de bâtiments lors de l'utilisation ou de la disposition inadéquate de matières combustibles



■ 2011 à 2014

■ 2015 à 2018

Chiffre = la moyenne de la période ciblée

Il ressort de ce tableau que trois sous-catégories d'*Utilisation inadéquate du matériau enflammé* dominant toujours et sont en constante progression au fil des années :

Combustible placé à proximité d'une source de chaleur :

- différents objets, comme un plat de plastique, une boîte de carton ou un ustensile en plastique laissés sur une cuisinière en fonction;
- des mitaines de four rangées dans un four en fonction;
- une chandelle allumée près d'un mur combustible.

Contenant inadéquat :

- des cendres chaudes déposées dans un bac à déchets;
- des mégots de cigarettes jetés sur un patio de bois, dans une boîte de carton ou dans un pot de fleurs.

Huile de cuisson, graisse, cire surchauffée :

- de l'huile de friture prenant feu dans un poêlon sur une cuisinière.

On remarque que la catégorie *Combustible placé à proximité d'une source de chaleur* est celle qui se démarque des autres de façon significative, surtout au cours des quatre dernières années.

Service de la sécurité incendie

BILAN 2018

