

CHAPITRE 3 : L'HISTORIQUE DE L'INCENDIE

L'historique de la situation régionale de l'incendie fait notamment référence à la fréquence des interventions, aux causes et circonstances les plus fréquentes des incendies, leurs conséquences pour la population ainsi que les secteurs du territoire les plus affectés. Un tel historique permettra d'orienter la planification en sécurité incendie et de mieux cibler, par exemple, les secteurs à privilégier lors des activités de sensibilisation du public.

3.1 EXIGENCES

Selon l'article 43 de la *Loi sur la sécurité incendie*, le directeur du SSI ou une personne qualifiée qu'il désigne à cette fin doit, pour tout incendie, en déterminer le point d'origine, les causes probables ainsi que les circonstances immédiates que sont, entre autres, les caractéristiques de l'immeuble ou des biens sinistrés et le déroulement des événements.

De plus, au sens de l'article 34 de la *Loi sur la sécurité incendie*, depuis janvier 2003, les municipalités sont tenues de produire un rapport d'intervention (DSI-2003) au MSP. Cette activité implique donc la tenue d'un registre des incidents survenant sur le territoire. Étant donné que ce rapport ne fait pas état de toutes les activités des SSI (par exemple, la gestion des alarmes non fondées), les municipalités ont donc intérêt à produire, à des fins internes, un rapport sur ces événements. Ce rapport permettra d'avoir un portrait exact des activités des SSI situées sur le territoire et d'extraire les informations nécessaires à l'établissement des campagnes de prévention ou à la révision et à l'uniformisation de la réglementation municipale sur le territoire.

3.2 L'HISTORIQUE DES INTERVENTIONS

Pour présenter la situation prévalant sur le territoire de la MRC des Etchemins, les compilations ci-dessous ont été réalisées par le coordonnateur (ou préventionniste) grâce aux informations recueillies auprès des SSI et du centre d'urgence CAUCA. Il est possible que certains incidents survenus durant la période de 2009 à 2011 n'aient pas été répertoriés, en raison de l'absence de coordonnateur.

De plus, l'absence d'application du programme d'analyse des incidents, comme prévu au plan de mise en œuvre dans la première version du schéma, n'a pas permis de compiler les statistiques pour les années de 2006 à 2008 sur les interventions effectuées par les SSI. À partir de cette compilation, les municipalités auraient été en mesure d'adopter, de modifier ou de bonifier la réglementation en place afin de tenter de limiter les pertes humaines et

matérielles, de mieux cibler les activités de prévention et d'optimiser le déploiement des ressources.

Tableau 3-4 : Types et nombre d'interventions par année et le pourcentage des appels reçus dans la MRC des Etchemins (2009 à 2012)

Type d'intervention	2009	2010	2011	2012	total	% des appels
Administration (1)	24	11	22	21	78	7,6
Urgence municipale (2)	20	4	18	25	67	6,4
Alarme incendie (10)	65	67	53	48	233	22,6
Alarme monoxyde de carbone (11)	1	0	0	1	2	0,2
Véhicule (12)	8	10	17	13	48	4,7
Assistance service incendie (13)	37	29	48	31	145	14,1
Édifice public (20)	3	0	0	1	4	0,5
Cheminée (21)	31	21	40	20	112	10,1
Commerce (22)	1	3	1	2	7	0,7
Déversement (30)	1	0	1	1	3	0,3
Vérification/ Odeur de fumée (31)	12	15	14	13	54	5,3
Débris/ Déchets (32)	2	7	4	6	19	1,8
Installation électrique (40)	13	12	17	12	54	5,3
Forêt / Herbe (50)	3	4	3	5	15	1,5
Industrie (70)	1	8	0	2	11	1,2
Bâtiment agricole (71)	2	3	2	0	7	0,7
Résidence (80)	24	16	17	10	67	6,5
Sauvetage (90)	0	4	3	1	8	0,8
Désincarcération (98)	11	13	15	13	52	5,1
Entraide automatique (130 à 155)	16	4	6	22	48	4,6
total	275	231	281	247	1034	100

Source : CAUCA

Les trois types d'appel ayant le plus haut pourcentage sont : les alarmes incendies (22,6%), suivi des assistances (14,1%) puis des feux de cheminée (10,1%). Le constat de ces statistiques est un travail de prévention au niveau de risque faible et moyen. Il est important de préciser qu'avant l'année 2011, les entraides mutuelles étaient comptabilisées aussi sous la rubrique "Assistance service incendie". Les assistances au service incendie ne sont pas des appels exclusivement caractérisés par une intervention incendie.

Dans les quatre tableaux suivants, les statistiques ont été faites avec les données du tableau précédent, en y enlevant les appels (administration et urgence municipale) qui sont dans la majorité des cas répondus par le personnel de la voirie municipale. Les statistiques suivantes sont expliquées de diverses façons.

Le tableau suivant précise les heures du jour où les SSI ont été appelés. On remarque que la répartition est plus élevée pendant le jour (12h00 à 18h00), signifiant que les SSI doivent compter sur des effectifs pendant cette période de la journée. Ce ne sont pas tous des appels exclusivement pour une intervention incendie à un feu de bâtiment. Les services incendie n'ont pas alors à respecter une force de frappe pour toutes ses sorties. Le nombre d'appels reflète toutefois les sorties effectuées par les services incendie qui sont aussi appelés en assistance, par exemple aux ambulanciers.

Tableau 3-5 : Nombre d'appels par heure journalière (2009-2012)

Heure du jour	2009	2010	2011	2012	Total
00 à 02	9	4	9	6	28
02 à 04	9	4	5	6	24
04 à 06	11	5	11	9	36
06 à 08	14	14	15	9	52
08 à 10	18	20	23	23	84
10 à 12	22	19	16	21	78
12 à 14	27	31	33	29	120
14 à 16	22	30	31	30	113
16 à 18	31	31	31	32	125
18 à 20	26	17	28	19	90
20 à 22	21	28	23	9	81
22 à 24	21	13	16	8	58
Total	231	216	241	201	889

Source : CAUCA

Une tendance semble ressortir du tableau en mettant en relief que les services incendie sont davantage sollicités entre 12h00 et 18h00 alors que c'est dans cette période que les services incendie ont plus de difficultés à avoir des ressources de disponibles.

Le tableau #3-6 précise les types d'intervention pendant la période du jour où les SSI ont été appelés. On remarque que la répartition est plus élevée pour les alarmes incendie (code #10), signifiant que les SSI doivent investiguer les raisons du déclenchement des alarmes incendie. À cet effet, un formulaire a été fourni, par la MRC en avril 2013, à tous les DSSI et il doit être complété après chaque appel d'alarme incendie et remis au bureau de la prévention de la MRC. Cette compilation servira à documenter les problématiques afin d'orienter les activités de prévention.

Le tableau #3-6 permet aussi de préciser les types d'intervention où les SSI interviennent pendant les heures les plus occupées. Il y a lieu de se questionner sur les interventions où le nombre de sorties est plus élevé. Tel que mentionné précédemment, la disponibilité des ressources des SSI est moindre pendant cette période, il était donc normal que ce type d'intervention soit plus élevé (assistance). Nous devrions voir le type "entraide automatique" augmenter dans les années futures alors que le type "assistance ssi" devrait diminuer. En raison de l'ajout du descriptif.

Tableau 3-6 : Type d'intervention effectuée par les SSI durant cette période de la journée (de 8h00 à 18h00)

Type d'intervention (code)	08 à 10	10 à 12	12 à 14	14 à 16	16 à 18	Total
Alarme incendie (10)	18	30	33	28	37	146
Alarme monoxyde de carbone (11)	0	0	0	0	0	0
Véhicule (12)	4	4	4	9	9	30
Assistance service incendie (13)	17	9	19	25	21	91
Édifice public (20)	0	2	0	0	0	2
Cheminée (21)	15	8	12	8	8	51
Commerce (22)	1	1	2	0	0	4
Déversement (30)	0	1	0	0	0	1
Vérification/ Odeur de fumée (31)	6	1	6	2	11	26
Débris/ Déchets (32)	3	2	2	2	4	13
Installation électrique (40)	1	8	8	6	6	29
Forêt / Herbe (50)	0	1	7	1	4	13
Industrie (70)	2	0	2	2	2	8
Bâtiment agricole (71)	1	1	0	1	0	3
Résidence (80)	8	5	8	11	7	39
Sauvetage (90)	1	1	0	2	0	4
Désincarcération (98)	2	1	14	7	8	32
Entraide automatique (130-133)	5	3	3	9	8	28
Total	84	78	120	113	125	520

Source : CAUCA, 2012

Le tableau suivant précise les interventions que les SSI ont effectuées, et ce, en fonction du jour de la semaine. Selon l'information recueillie, le nombre d'interventions ne varie pas beaucoup d'une journée à l'autre, mais la fin de semaine serait une période qui semble avoir un volume d'intervention un peu plus élevé en moyenne, ce qui est un peu plus rassurant puisque les SSI ont davantage de ressources disponibles la fin de semaine généralement.

Tableau 3-7 : Nombre d'interventions en fonction du jour de la semaine.

	2009	2010	2011	2012	Total
Dimanche	37	46	34	29	146
Lundi	33	26	31	23	113
Mardi	23	26	28	40	117
Mercredi	32	28	38	29	127
Jeudi	31	30	35	29	125
Vendredi	33	34	35	27	129
Samedi	42	26	40	24	132
Total	231	216	241	201	889

Source : CAUCA

Le tableau suivant précise les interventions que les SSI ont effectuées, et ce, en fonction du mois de l'année. En ce qui a trait aux appels d'intervention selon le mois, on remarque que le nombre de sinistres est relativement le même pour chaque mois de l'année.

Tableau 3-8 : Nombre d'appels d'intervention selon le mois de l'année.

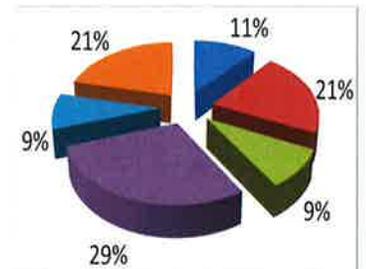
	2009	2010	2011	2012	Total
Janvier	15	24	21	11	71
Février	26	18	20	21	75
Mars	29	20	27	17	93
Avril	21	11	17	16	65
Mai	13	22	17	20	72
Juin	19	19	20	11	69
Juillet	17	21	25	17	80
Août	22	12	23	27	84
Septembre	14	22	25	14	75
Octobre	19	16	15	15	75
Novembre	20	20	15	16	71
Décembre	16	11	16	16	59
Total	231	216	241	201	889

Source : CAUCA

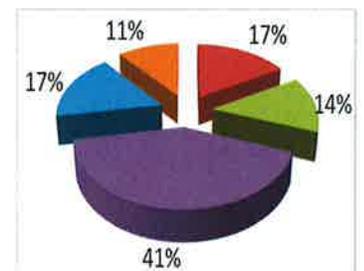
Pour davantage étudier les appels d'interventions des SSI et voir si un type se distingue dans une municipalité par rapport à une autre, nous avons séparé les interventions par municipalité.

Tableau 3-9 : Nombre d'appels d'intervention par municipalité entre 2009 et 2012.**Lac-Etchemin (01)**

Types Interventions	2009	2010	2011	2012	Total	%
Désincarcérations	4	6	6	7	23	11
Assistance	18	5	8	12	43	21
Incendies de bâtiments	6	7	5	1	19	9
Alarmes	17	14	16	12	59	29
Feux de cheminée	6	6	4	2	18	9
Autres types	6	14	12	12	44	21
Total	57	52	51	46	206	100

**St-Luc (02)**

Types Interventions	2009	2010	2011	2012	Total	%
Assistance	1	1	3	1	6	17
Incendies de bâtiments	2	0	2	1	5	14
Alarmes	11	1	2	1	15	41
Feux de cheminée	3	0	1	2	6	17
Autres types	0	2	0	2	4	11
Total	17	4	8	7	36	100

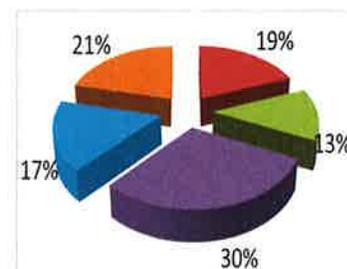
**Ste-Sabine (03)**

Types Interventions	2009	2010	2011	2012	Total	%
Assistance	0	0	2	0	2	14
Incendies de bâtiments	0	1	1	0	2	14
Alarmes	1	0	0	0	1	7
Feux de cheminée	0	1	0	2	3	22
Autres types	3	1	2	0	6	43
Total	4	3	5	2	14	100



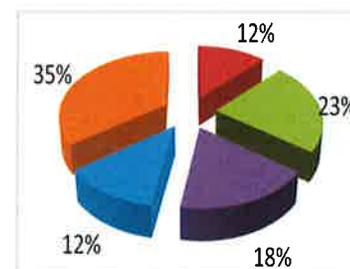
St-Magloire (04)

Types Interventions	2009	2010	2011	2012	Total	%
Assistance	1	2	4	2	9	19
Incendies de bâtiments	3	2	1	0	6	13
Alarmes	4	6	0	4	14	30
Feux de cheminée	3	4	0	1	8	17
Autres types	3	3	1	3	10	21
Total	14	17	6	10	47	100



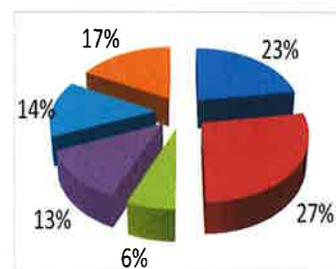
St-Camille (05)

Types Interventions	2009	2010	2011	2012	Total	%
Assistance	2	2	1	2	7	12
Incendies de bâtiments	3	2	5	3	13	23
Alarmes	4	3	1	2	10	18
Feux de cheminée	3	0	2	2	7	12
Autres types	3	4	6	7	20	35
Total	15	11	15	16	57	100



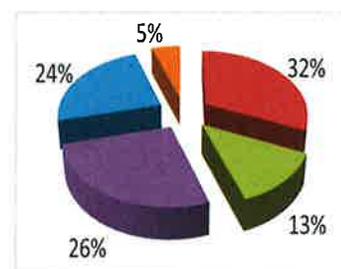
Ste-Justine (06)

Types Interventions	2009	2010	2011	2012	Total	%
Désincarcérations	7	7	9	6	29	23
Assistance	2	5	14	14	35	27
Incendies de bâtiments	4	2	1	1	8	6
Alarmes	6	5	2	3	16	13
Feux de cheminée	6	2	10	0	18	14
Autres types	4	6	7	5	22	17
Total	29	27	43	29	128	100



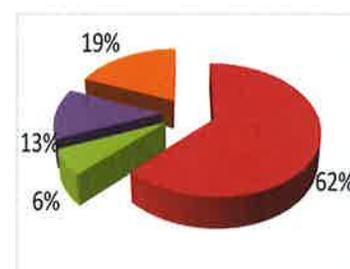
St-Cyprien (07)

Types Interventions	2009	2010	2011	2012	Total	%
Assistance	3	3	4	2	12	32
Incendies de bâtiments	1	2	2	0	5	13
Alarmes	1	2	3	4	10	26
Feux de cheminée	2	2	5	0	9	24
Autres types	0	1	0	1	2	5
Total	7	10	14	7	38	100



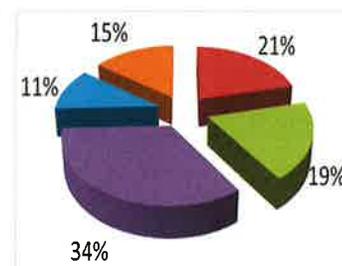
St-Louis (08)

Types Interventions	2009	2010	2011	2012	Total	%
Assistance	4	3	2	1	10	62
Incendies de bâtiments	0	0	1	0	1	6
Alarmes	1	0	0	1	2	13
Feux de cheminée	0	0	0	0	0	0
Autres types	1	0	1	1	3	19
Total	6	3	4	3	16	100



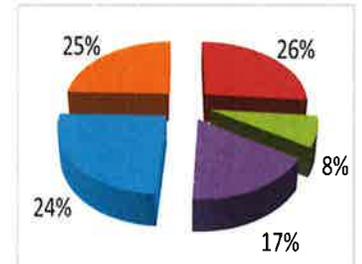
Ste-Aurélie (09)

Types Interventions	2009	2010	2011	2012	Total	%
Assistance	4	1	3	2	10	21
Incendies de bâtiments	3	4	0	2	9	19
Alarmes	5	7	3	1	16	34
Feux de cheminée	1	0	4	0	5	11
Autres types	1	1	2	3	7	15
Total	14	13	12	8	47	100

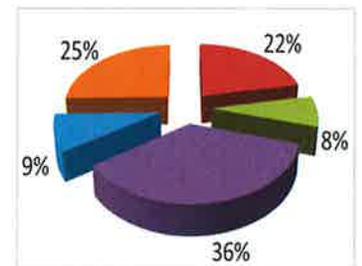


St-Zacharie (10)

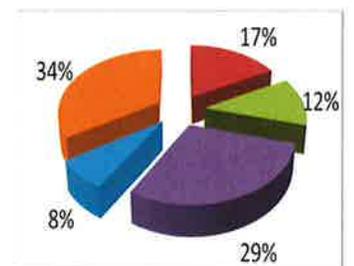
Types Interventions	2009	2010	2011	2012	Total	%
Assistance	6	0	4	4	14	26
Incendies de bâtiments	0	0	0	4	4	8
Alarmes	2	2	1	4	9	17
Feux de cheminée	4	1	4	4	13	24
Autres types	5	4	3	1	13	25
Total	17	7	12	17	53	100

**St-Prosper (11)**

Types Interventions	2009	2010	2011	2012	Total	%
Assistance	9	6	6	10	31	22
Incendies de bâtiments	4	4	2	1	11	8
Alarmes	7	18	18	8	51	36
Feux de cheminée	1	2	6	4	13	9
Autres types	9	8	11	8	36	25
Total	30	38	43	31	142	100

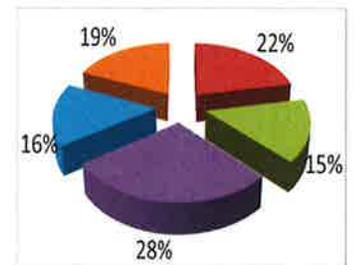
**St-Benjamin (12)**

Types Interventions	2009	2010	2011	2012	Total	%
Assistance	0	3	3	1	7	17
Incendies de bâtiments	0	2	1	2	5	12
Alarmes	2	2	3	5	12	29
Feux de cheminée	1	1	1	0	3	8
Autres types	2	4	6	2	14	34
Total	5	12	14	10	41	100



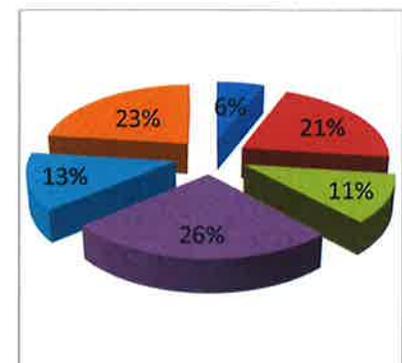
Ste-Rose (13)

Types Interventions	2009	2010	2011	2012	Total	%
Assistance	3	2	7	2	14	22
Incendies de bâtiments	5	4	1	0	10	15
Alarmes	4	7	4	3	18	28
Feux de cheminée	1	3	3	3	10	16
Autres types	3	2	2	5	12	19
Total	16	18	17	13	64	100



MRC des Etchemins (tableau compilation)

Types Interventions	2009	2010	2011	2012	Total	%
Désincarcérations	11	13	15	13	52	6
Assistance	50	33	57	53	193	21
Incendies de bâtiments	30	29	22	15	96	11
Alarmes	65	68	53	48	234	26
Feux de cheminée	30	22	40	20	112	13
Autres types	45	51	54	52	202	23
Total	231	216	241	201	889	100



(source : statistiques CAUCA)

On peut constater que le type d'intervention le plus élevé en nombre de fois, lors des quatre (4) dernières années, est le type « Alarme incendie » qui compte pour 26 % des appels de la MRC des Etchemins. Il est suivi de près par « Autres types d'appel » pour 23%. Ce type d'appel inclut les feux de véhicule, la vérification/odeur de fumée, les feux d'installation électrique, les feux de débris/déchets, les feux de forêt ou d'herbe et sauvetage. La troisième place revient au type « Assistance ou entraide » pour 21% des appels et les deux (2) derniers types avec 13% pour les feux de cheminée et 11 % pour les feux de bâtiments.

3.3 LES PERTES MATÉRIELLES ASSOCIÉES AUX INCENDIES DE BÂTIMENTS

Pertes par municipalité

Les pertes déclarées sont selon l'évaluation estimée des directeurs des services incendie et non selon les pertes réelles déclarées par les assurances.

Le tableau ci-dessous résume les pertes matérielles déplorées pour la période comprise entre les années 2009 et 2012, selon les données rapportées au MSP déclarées dans les DSI-2003.

Tableau 3-10 : Les pertes matérielles de 2009 à 2012 par municipalité

Municipalités	Années				Grand total (pertes matérielles)
	2009	2010	2011	2012	
Lac-Etchemin	333 000\$	140 600\$	204 800\$	500\$	678 900,00 \$
Saint-Luc	40 000\$	0\$	0\$	63 400\$	103 400,00 \$
Sainte-Sabine	0\$	0\$	58 673\$	0\$	58 673,00 \$
Saint-Magloire	83 000\$	21 000\$	0\$	58 200\$	162 200,00 \$
Saint-Camille	13 900\$	97 774\$	153 094\$	62 300\$	327 068,00 \$
Sainte-Justine	12 816\$	0\$	0\$	2 100\$	14 916,00 \$
Saint-Cyprien	5 000\$	57 800\$	108 400\$	0\$	171 200,00 \$
Saint-Louis	0\$	0\$	0\$	0\$	0,00 \$
Sainte-Aurélie	80 000\$	211 500\$	125 000\$	96 000\$	512 500,00 \$
Saint-Zacharie	400\$	1 161\$	7 325\$	15 206\$	24 092,00 \$
Saint-Prosper	618 800\$	50 000\$	0\$	0\$	668 800,00 \$
Saint-Benjamin	54 000\$	38 500\$	39 300\$	285 200\$	417 000,00 \$
Sainte-Rose	286 200\$	3 005 600\$	0\$	5 000\$	3 296 800,00 \$
Total : pertes	1 527 116\$	3 623 935\$	696 592\$	587 906\$	6 435 549,00\$

Source : site internet du MSP (rapport DSI-2003)

De plus, sur les quatre années de référence, aucune perte de vie n'a été déclarée. Les pertes matérielles, quant à elles, sont en moyenne de 1 608 887 \$ par année pour l'ensemble des municipalités de la MRC. Les pertes matérielles totalisent 6 435 549 \$ pour les quatre années de référence.

En outre, la municipalité de Sainte-Rose a subi d'importants dommages matériels causés par les feux, particulièrement à cause d'un incendie majeur à la Scierie Joseph Audet en 2010. À l'opposé, la municipalité de Saint-Louis n'a pas subi de feux avec pertes matérielles entre 2009 et 2011.

La diminution des pertes matérielles des quatre (4) dernières années sont possiblement directement en lien avec les visites de prévention incendie qui ont débuté en 2011 pour les risques plus élevés. Il faut aussi prendre en compte que les statistiques sur les pertes ont été prises sur le site internet du MSP suivant la déclaration des incendies faite par le directeur du service incendie avec le rapport DSI-2003.

Le tableau suivant présente la population, le montant des investissements en incendie par habitant ainsi que la moyenne des pertes en incendies survenues sur le territoire de la MRC des Etchemins pour chaque municipalité au cours de la période de 2009 à 2011. Afin d'approfondir davantage l'analyse du secteur de l'incendie, il est intéressant de comparer les pertes par habitant et les dépenses effectuées par les municipalités pour les mêmes années de référence.

Tableau 3-11 : Les dépenses et les pertes monétaires en incendie (par habitant et par année) (budget incendie 2011)

Municipalités	Population	Dépenses \$ en incendie/habitant	Pertes \$ en incendie/habitant
Lac-Etchemin	3969	62,29 \$	42,76 \$
Saint-Luc	479	101,18 \$	53,97 \$
Sainte-Sabine	396	77,33 \$	37,04 \$
Saint-Magloire	724	129,03 \$	56,01 \$
Saint-Camille	863	70,26 \$	94,75 \$
Sainte-Justine	1866	50,56 \$	2,00 \$
Saint-Cyprien	596	151,97 \$	71,81 \$
Saint-Louis	439	103,96 \$	0,00 \$
Sainte-Aurélie	938	69,37 \$	136,60 \$
Saint-Zacharie	1830	67,61 \$	3,29 \$
Saint-Prosper	3517	66,25 \$	47,54
Saint-Benjamin	864	90,15 \$	120,66 \$
Sainte-Rose	756	167,92 \$	1090,21 \$
MRC des Etchemins	17237	72,72 \$	93,34 \$
MOYENNE du Québec		62,50 \$ (2011)	71 \$ (2009-2012)

Source : Ministère de la Sécurité publique du Québec et administrations municipales.

Les dépenses totales en sécurité incendie pour l'ensemble des municipalités se sont élevées à 1 253 471\$ en 2011 sur un budget total de 20 777 955\$. Pour l'ensemble du territoire, en moyenne 6 % des budgets municipaux sont alloués à la sécurité incendie. Le tableau ci-dessous illustre les dépenses des treize (13) municipalités de la MRC pour cette même période et le pourcentage des dépenses allouées parallèlement aux pertes liées à l'incendie.

Tableau 3-12 : Investissements en sécurité incendie, par municipalité, pour la première année du schéma 2006 et la dernière année 2011

Municipalités	Année 2006			Année 2011			Variation des dépenses consacrées à la sécurité incendie 2006-2011
	Dépenses totales de la municipalité	Dépenses consacrées à la sécurité incendie	% des dépenses consacrées à la sécurité incendie	Dépenses totales de la municipalité	Dépenses consacrées à la sécurité incendie	% des dépenses consacrées à la sécurité incendie	
Lac-Etchemin	3 509 811 \$	120 940 \$	3.45 %	5 191 219 \$	247 225 \$**	4.76 %	104%
Saint-Luc	679 566 \$	34 111 \$	5.02 %	1 015 195 \$	48 467 \$**	4.77 %	42%
Sainte-Sabine	443 998 \$	16 087 \$	3.62 %	633 135 \$	30 621 \$	4.84 %	90%
Saint-Magloire	764 499 \$	38 549 \$	5.04 %	1 269 746 \$	93 421 \$	7.36 %	142%
Saint-Camille	1 155 695\$	56 334\$	4.87%	1 102 546 \$	60 639 \$	5.50 %	8%
Sainte-Justine	1 494 880 \$	90 308 \$	6.04 %	1 879 042 \$	94 351 \$	5.02 %	4%
Saint-Cyprien	570 921 \$	58 058 \$	10.17 %	778 232 \$	90 578 \$	11.64 %	56%
Saint-Louis	495 756 \$	44 945 \$	9.06 %	648 923 \$	45 638 \$	7.03 %	2%
Sainte-Aurélie	784 629 \$	52 045 \$	6.63%	1 034 892 \$	65 068 \$	6.29%	25%
Saint-Zacharie	1 201 939 \$	93 926 \$	7.81 %	1 725 837 \$	123 730 \$	7.17 %	32%
Saint-Prosper	2 671 962 \$	124 168 \$	4.65 %	4 516 196 \$	232 990 \$	5.16 %	87%
Saint-Benjamin	998 281 \$	41 992 \$	4.21 %	1 475 531 \$	77 892 \$	5.28 %	85%
Sainte-Rose	859 413 \$	67 003 \$	7.80 %	1 107 461 \$	126 951 \$	11.46 %	89%
Total pour la MRC	15 631 350 \$	798 016 \$	5.11 %	20 777 955 \$	1 253 471 \$	6.03 %	57%

** = entente entre Lac-Etchemin et St-Luc

Source : administrations municipales (sans immobilisation)

L'ensemble des municipalités de la MRC ont augmenté leurs dépenses consacrées à la sécurité incendie entre 2006 et 2011 et ce, dans une mesure largement variable. Notons toutefois que le pourcentage des dépenses consacrées à la sécurité incendie de la municipalité de St-Luc a diminué légèrement, suivant la délégation de compétence en sécurité incendie qui a été cédée pour une période de 5 ans, en 2007, à la municipalité de Lac-Etchemin. L'entente a été renouvelée, en 2014, pour une période de dix ans.

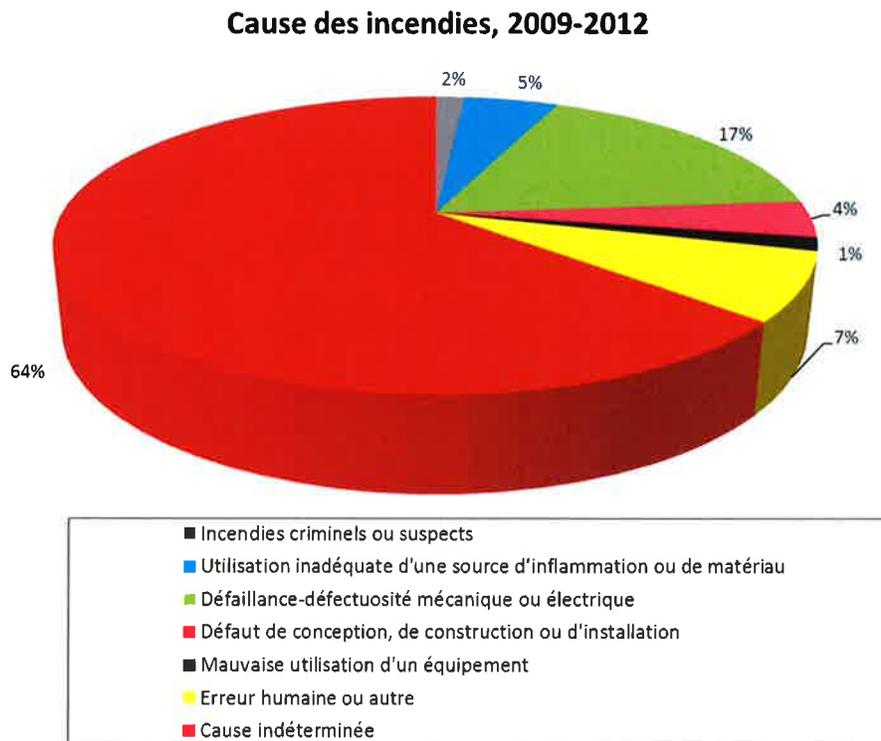
3.4 LES CAUSES ET LES CIRCONSTANCES DES INCENDIES

Les causes des incendies

La recherche des causes et circonstances en incendie (RCCI) représente une étape importante lorsqu'on procède à une analyse des incidents. Durant les sept années qui ont été prises pour la mise en œuvre du premier schéma, chaque municipalité de la MRC devait procéder, par l'intermédiaire de leur SSI, à une recherche des causes et circonstances sur tous les incendies de bâtiment, pour ensuite servir au service de prévention incendie qui en faisait l'analyse.

Par ailleurs, l'historique des incendies des quatre dernières années démontre que les principales causes et circonstances des incendies n'ont pu être déterminées, soit plus de 60%. Il sera donc important que les SSI puissent compter sur une ou des ressources(s) davantage formée(s) à cet effet pour effectuer des recherches plus approfondies sur les causes et avoir recours au personnel qualifié de la MRC ou d'une équipe spécialisée.

GRAPHIQUE 1 : LES CAUSES DES INCENDIES RÉPERTORIÉS ENTRE 2009 ET 2012



site internet du MSP (rapport DSI-2003)

Source :

De plus, l'analyse sommaire de ce graphique nous permet de constater que, outre les causes indéterminées à 64%, les défaillances mécaniques et électriques à 17% sont des causes relativement importantes d'incendie pour la MRC des Etchemins. Enfin, le facteur humain est responsable de 7% des incendies sur le territoire pour la période 2009 à 2012. Il s'agit d'incendies causés par l'action de l'homme sur son environnement. Par exemple, un article de fumeur oublié, des enfants qui jouent avec des allumettes ou un incendie qui éclate dans la cuisine (friture, par exemple) sont tous des causes d'incendie impliquant le facteur humain. On peut donc mieux saisir l'importance de la prévention, plus particulièrement auprès du secteur résidentiel, puisque c'est dans ce secteur que se produit la majorité des incendies.

3.5 LES POURSUITES JUDICIAIRES

Aucune municipalité ou SSI n'a fait l'objet d'une poursuite judiciaire au cours des sept dernières années.

3.6 L'ANALYSE DES STATISTIQUES

L'examen des statistiques des pages précédentes nous permet d'établir différents constats. Cette analyse permet difficilement de cibler les principales causes d'incendie. Mais elle permet de connaître leur fréquence ainsi que les coûts liés aux sinistres. Une équipe régionale en RCCI est au stade de création pour aider les directeurs en place dans l'exécution de leurs tâches.

Au Québec, la majeure partie des incendies pour le secteur résidentiel a des origines humaines. Dans le secteur de l'industrie manufacturière, il s'agit plutôt de défaillances électriques ou mécaniques, suivies de près par de l'imprudence ou de la malveillance (facteur humain). Dans le domaine agricole, les causes les plus souvent identifiées sont liées aux défaillances électriques et mécaniques.

Orientations à tenir compte dans la planification en sécurité incendie

- **Réduire les sorties relatives aux feux de cheminée et aux alarmes non fondées;**
- **Maintenir et bonifier une réglementation, et/ou son application, obligeant la présence d'un avertisseur de fumée fonctionnel dans toutes les résidences, idéalement 1 par étage;**
- **Maintenir l'entraide automatique afin d'assurer la présence d'un nombre minimum de pompiers sur le territoire et obtenir la force de frappe dans 90 % des interventions pour les feux de bâtiments;**
- **Dans le cas où le directeur de SSI n'est pas en mesure de déterminer la cause de l'incendie, avoir au niveau régional, au minimum, une équipe formée et qualifiée pour la recherche des causes et des circonstances des incendies. Ceci diminuera les causes indéterminées.**