

This publication is also available
in English under the title:

Indian and Northern Affairs Canada
Fire Loss Report 1998

On peut obtenir d'autres exemplaires
de ce rapport auprès de:

Elliot Rodger (819) 997 8267
fax: (819) 953 9395
Internet: rodgere@inac.gc.ca

La page couverture montre l'affiche gagnante dans le cadre
du concours National sur la protection-incendie pour élèves
de 7^e année et plus. Irena Denny une élève de 7^e année de
L'École Eskasoni Elementary and Junior High School,
Bande Indienne d'Eskasoni en est l'auteur

Affaires indiennes et du Nord Canada

Rapport 1998 des pertes

causées par les incendies

Rédigé pour :

Affaires indiennes et du Nord Canada

par les :

Services immobiliers pour le MAINC, Administration centrale

Travaux publics et Services gouvernementaux Canada

Table des matières

1.0	INTRODUCTION	1
2.0	PERTES DE VIE ET BLESSURES	2
3.0	INCENDIES SIGNALÉS	9
4.0	PERTES MATÉRIELLES	10
4.1	Généralités	10
4.2	Habitations	10
4.3	Propriétés des bandes et du gouvernement fédéral	12
5.0	CAUSES D'INCENDIE	13

1.0 INTRODUCTION

Le présent rapport fait état des statistiques relatives aux pertes causées par les incendies dans les collectivités des Premières nations pendant l'année civile 1998, statistiques étayées de données comparatives des années précédentes. Elles ont été interprétées et analysées en conformité avec les méthodes de rapport utilisées les années précédentes. Il convient de souligner que le rapport est fondé uniquement sur l'information fournie par les Premières nations (PN) participantes au programme.

Les statistiques sur les pertes causées par les incendies sont présentées sous forme de tableaux et de graphiques. Des comparaisons ont été faites entre les pertes causées par les incendies durant les années antérieures, afin d'en dégager les tendances. Les pertes dues aux incendies se rapportant aux industries forestières, minières, pétrolières ou gazières ne font pas partie de ce rapport.

Le tableau qui suit résume les statistiques de 1998 :

Catégorie	Nombre	% de changement par rapport à l'an dernier	% de changement par rapport à la moyenne des 10 dernières années
Décès	6	-76%	-71%
Blessures	33	-27%	+31%
Valeur des pertes	10 944 651 \$	-5%	+1%

Bien que l'on observe une amélioration marquée du nombre de décès et de blessures causés par des incendies en 1998 par rapport aux années antérieures, cette amélioration peut ne pas être durable, comme cela semble être le cas d'après les rapports provisoires pour 1999.

2.0 PERTES DE VIE ET BLESSURES

En 1998, 6 personnes vivant dans des réserves (1 enfant et 5 adultes) ont perdu la vie dans des incendies. C'est beaucoup moins qu'en 1997, où il y a eu 25 décès (9 enfants et 16 adultes). Les blessures dues à des incendies ont diminué de façon considérable atteignant 33 (7 enfants et 26 adultes), comparativement à 45 (7 enfants et 38 adultes) en 1997.

Le taux de décès dû à des incendies dans les collectivités des Premières nations, c'est-à-dire le nombre de décès pour 100 000 habitants, a été de 1,7 décès en 1998. Ce taux est le plus bas qui ait été observé depuis que l'on tient des dossiers. De façon générale, le taux de décès est en diminution, si l'on fait exception des augmentations importantes enregistrées en 1988 et 1993. Le taux enregistré en 1998 s'apparente davantage à la moyenne nationale canadienne enregistrée au cours des 10 dernières années, soit 1,52 décès par année, résultat qui est considéré comme élevé parmi les pays industrialisés.

Au cours des 20 dernières années, on a constaté une diminution du taux de décès dû à des incendies dans les collectivités des Premières nations. Le taux a toutefois tendance à se stabiliser. L'amélioration observée dans les pertes de cette année ne devrait toutefois pas nous inciter à nous reposer sur nos lauriers, car les rapports provisoires pour 1999 montrent un retour à des pertes plus élevées. Comme cela était le cas au cours des années antérieures, la majorité des décès surviennent dans les habitations.

La figure 1 montre les taux de décès annuels attribuables à des incendies, enregistrés au cours des 20 dernières années. Pendant cette période, bien que le taux ait fluctué, il a diminué en moyenne d'environ 11 % par année.

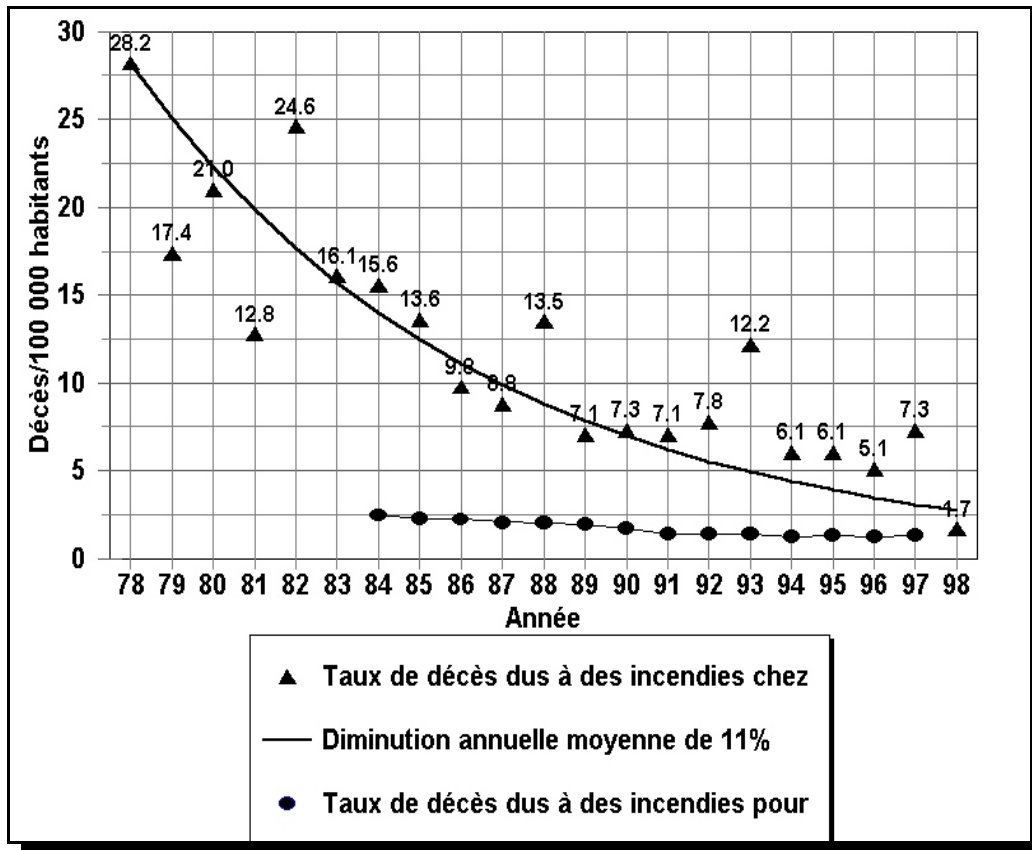


Figure 1. Taux de décès dus à des incendies dans les collectivités des PN (1978-1998).

Le tableau 1 donne une ventilation, par année, des décès et des blessures signalés pour des enfants et des adultes, pendant la période de 1978 à 1998.

Tableau 1. Nombre de décès et de blessures dus à des incendies signalés chez les PN

Année	Décès dus à des incendies			Blessures dues à des incendies		
	Adultes	Enfants	Total	Adultes	Enfants	Total
1978	21	34	55	14	3	17
1979	25	9	34	15	5	20
1980	27	14	41	9	7	16
1981	17	8	25	7	3	10
1982	30	18	48	17	10	27
1983	22	16	38	13	2	15
1984	28	10	38	10	4	14
1985	28	6	34	8	4	12
1986	17	9	26	8	6	14
1987	13	10	23	18	1	19
1988	15	22	37	22	13	35
1989	15	4	19	17	7	24
1990	16	4	20	24	7	31
1991	14	6	20	11	4	15
1992	16	7	23	19	4	23
1993	18	19	37	11	9	20
1994	13	6	19	14	6	20
1995	13	7	20	22	5	27
1996	11	6	17	9	5	14
1997	16	9	25	38	7	45
1998	5	1	6	26	7	33

Les figures 2 et 3 fournissent les mêmes données sous forme de graphique à barres.

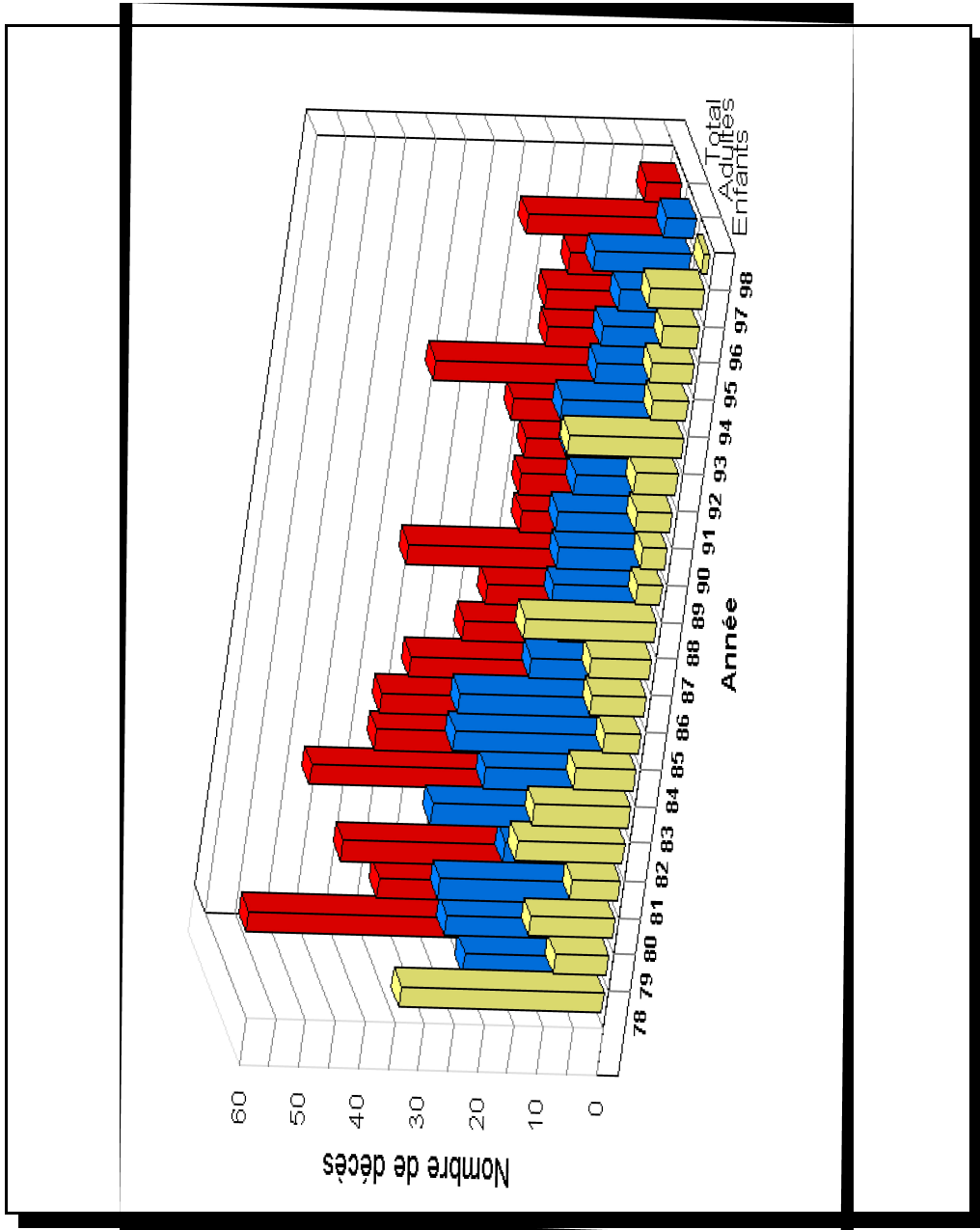


Figure 2. Décès causés par des incendies (1978-1998).

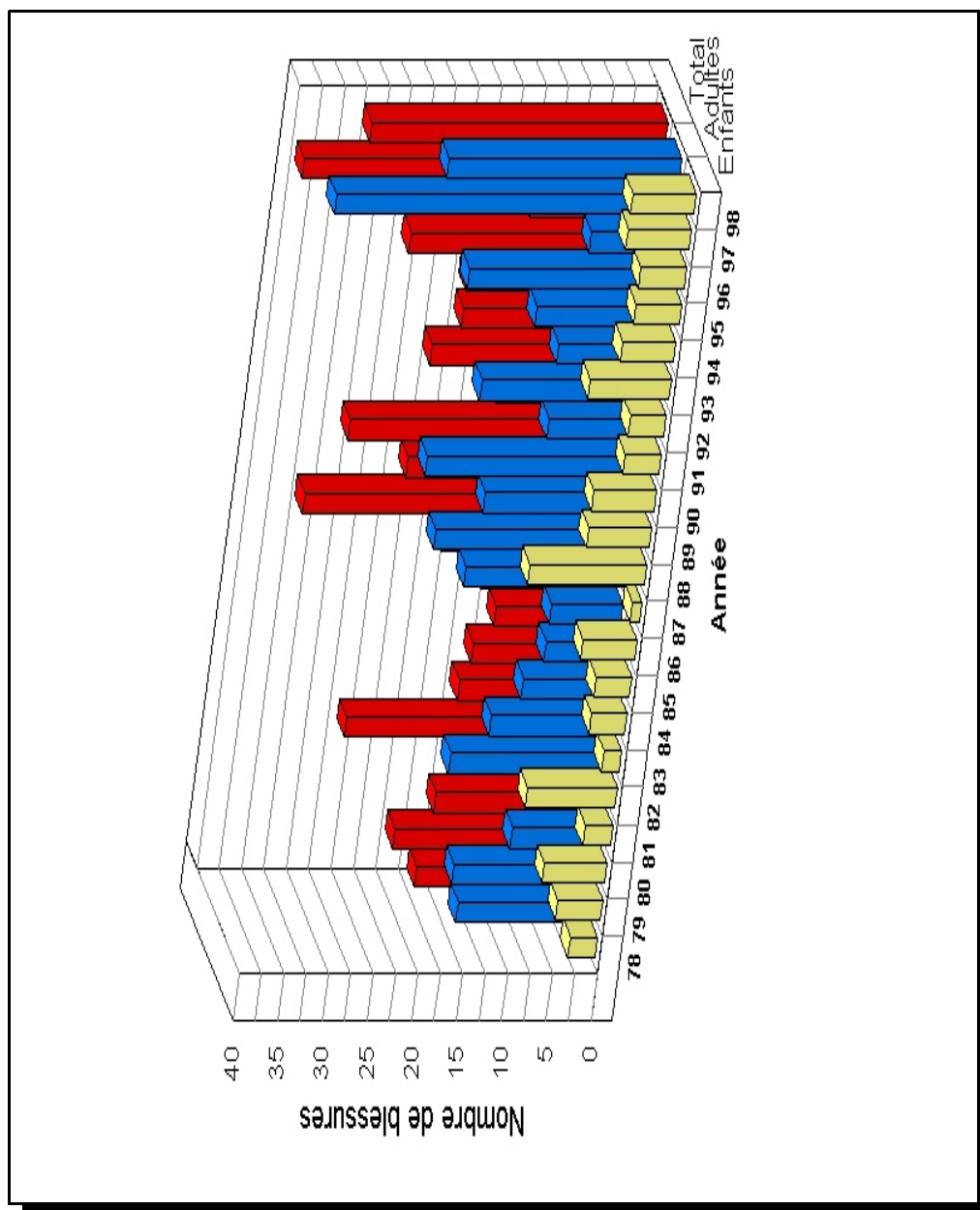


Figure 3. Blessures causées par des incendies (1978-1998)

Le tableau 2 fournit des données, par province, sur le nombre d'interventions, le nombre d'incendies, la valeur estimative des pertes matérielles subies, le nombre de blessures subies par des enfants et des adultes ainsi que les pertes de vie d'enfants et d'adultes, pour 1998.

Tableau 2. Bilan des pertes causées par les incendies

Province	Nombre d'interventions signalées*	Nombre d'inc. signalés	Nombre d'inc. avec pertes financières	Valeur estimative des pertes financières	Blessures		Décès	
					Adultes	Enfants	Adultes	Enfants
Terre-Neuve	0	0	0	0 \$	0	0	0	0
Nouveau-Brunswick	14	14	14	328 500 \$	1	0	0	0
Nouvelle-Écosse	18	18	18	408 100 \$	0	0	0	0
I.-P.-É.	3	3	3	22 000 \$	0	0	1	0
Québec	114	114	14	110 700 \$	0	0	0	0
Ontario	1197	101	51	1 549 165 \$	5	1	1	0
Manitoba	233	233	45	2 439 202 \$	7	2	0	1
Saskatchewan	42	42	42	1 357 500 \$	3	0	1	0
Alberta**	100	100	94	4 092 894 \$	8	4	0	0
Colombie-Britannique	60	40	17	413 000 \$	2	0	2	0
Yukon	5	5	5	223 590 \$	0	0	0	0
TOTAUX	1786	670	303	10 944 651	26	7	5	1

* Voici ce qu'on entend par « intervention » : chaque **départ** de pompiers en direction des lieux d'un incident, qu'il y ait ou non un incendie ou des pertes financières consécutives à un incendie. Le niveau de détail des rapports varie d'une année à l'autre, d'une région à l'autre et d'une PN à l'autre. Certaines PN déclarent toutes les « interventions », y compris les fausses alarmes, les accidents de véhicules, etc., tandis que d'autres ne fournissent pas de détails sur chaque intervention.

** Les statistiques sur les incendies pour l'Alberta ont été fournies par le Bureau du commissaire aux incendies, Travail Alberta. Elles ne tiennent pas compte des feux d'herbes, de broussailles et de forêt.

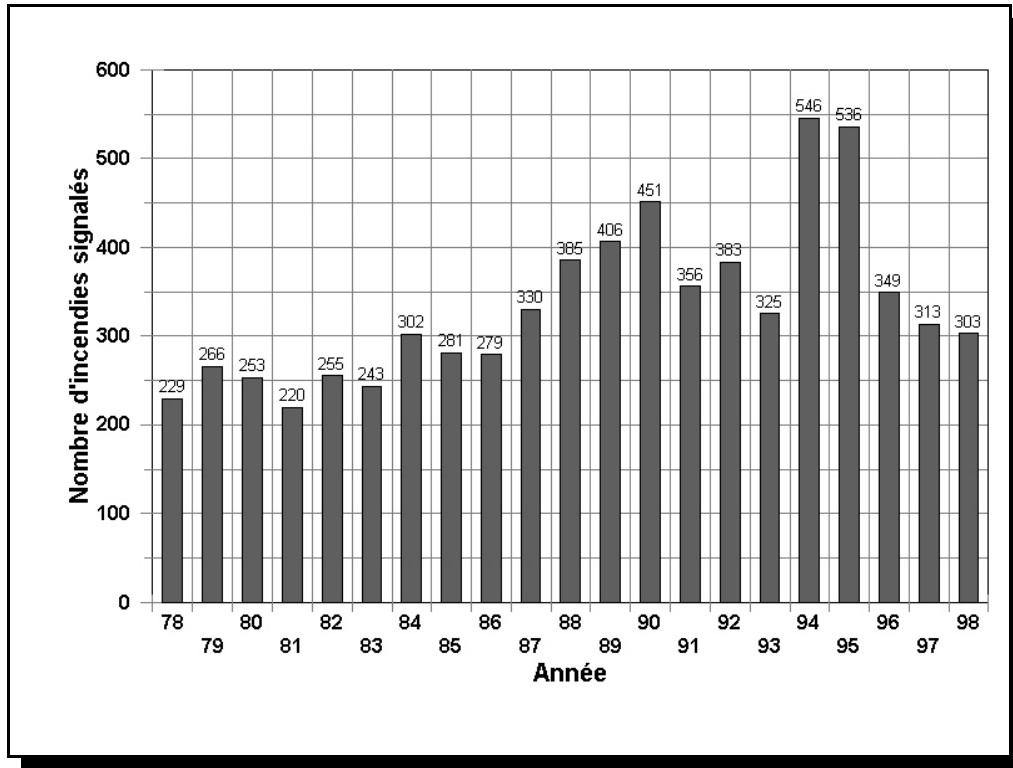


Figure 4. Nombre d'incendies signalés (1978 - 1998).

3.0 INCENDIES SIGNALÉS

En 1998, on a signalé 303 incendies occasionnant des pertes financières, dont 271 survenus dans des habitations.

La façon de procéder pour signaler le nombre d'incendies chaque année varie selon la Première nation, le conseil tribal et la région. C'est pourquoi le sommaire des pertes signalées causées par les incendies inclut le nombre d'interventions, de même que le nombre d'incendies signalés avec pertes financières. Certaines PN ne signalent pas les interventions, tandis que d'autres ne fournissent pas suffisamment de détails pour qu'on puisse effectuer une évaluation.

Le nombre d'incendies signalés avec pertes financières, entre 1978 et 1998, est indiqué sous forme de graphique à la figure 4. Bien que le nombre d'incendies signalés ait diminué, passant de 313 en 1997 à 303 en 1998, le nombre d'interventions déclarées s'élève à 1 176 et à 1 786, respectivement. L'hiver 1998 a été inhabituel dans certaines parties de l'Ontario et du Québec qui ont été frappées par une grave tempête de verglas, situation qui pourrait bien avoir entraîné une augmentation du nombre d'interventions et d'incidents signalés dans ces régions.

4.0 PERTES MATÉRIELLES

4.1 Généralités

Les pertes causées par les incendies dont le présent rapport fait état incluent les incendies touchant des immeubles et leur contenu ainsi que d'autres biens immobiliers se trouvant dans les collectivités des Premières nations et appartenant aux bandes, au gouvernement fédéral ou à des intérêts privés.

Les pertes matérielles totales qui ont été signalées et qui sont attribuables à des incendies en 1998 sont évaluées à 10,9 millions de dollars, comparativement à 11,5 millions de dollars en 1997, ce qui représente une baisse de 5 %. Cette baisse est principalement due à la diminution du nombre d'incendies majeurs. Les pertes subies dans des habitations qui ont été signalées en 1998 représentent une augmentation de 10 % par rapport aux pertes enregistrées en 1997.

La figure 5 montre la tendance observée dans les pertes matérielles dues à des incendies, exprimées en dollars constants de 1998, pour la période de 1988 à 1998. Le tableau 2 (page 8) présente la ventilation des pertes causées par des incendies en 1998, par province.

4.2 Habitations

En 1998, 271 habitations ont été endommagées ou détruites par le feu, ce qui représente une diminution de 38 unités de logement, par rapport à 1997. Les pertes estimatives totales à ce titre totalisent 7,25 millions de dollars. La figure 6 montre la valeur des pertes d'habitations enregistrées au cours des 10 dernières années.

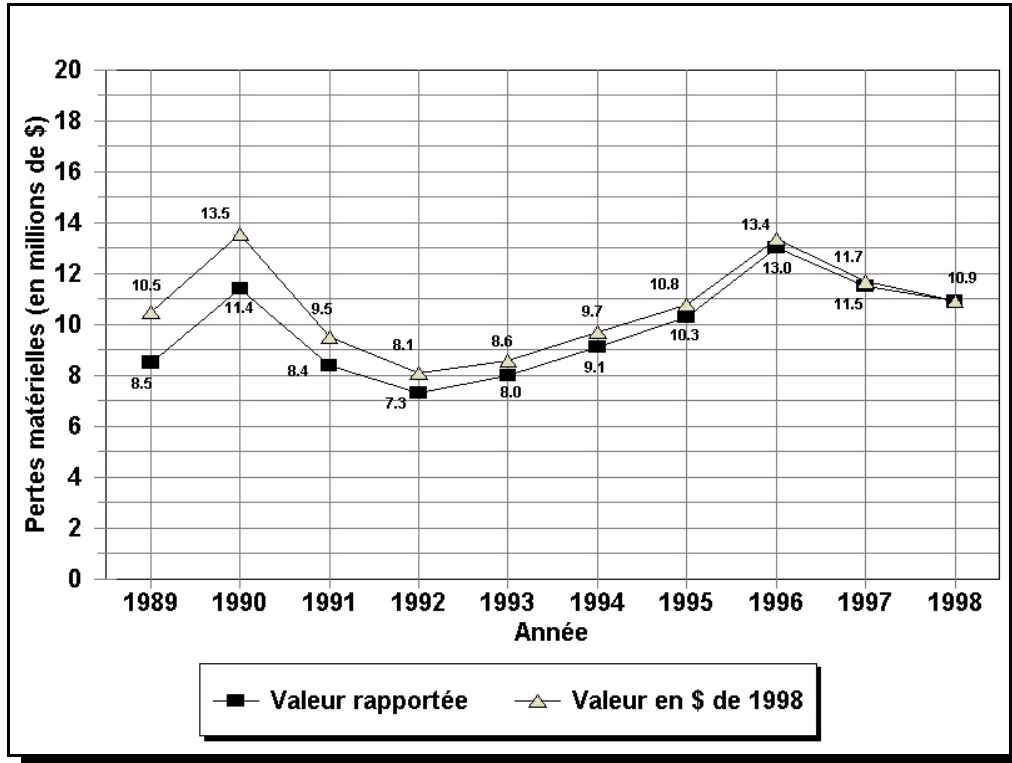


Figure 5. Pertes matérielles totales (1989 - 1998).

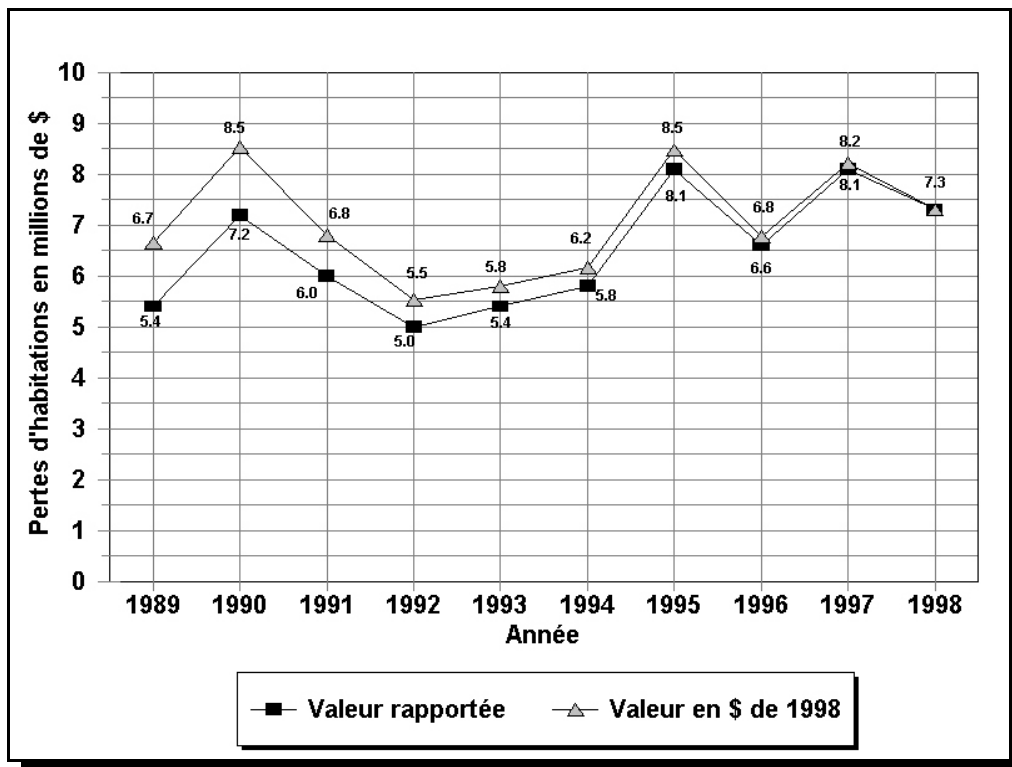


Figure 6. Pertes d'habitations signalées (1989 - 1998).

4.3 Propriétés des bandes et du gouvernement fédéral

Les pertes causées par des incendies ayant touché des propriétés des bandes ou du gouvernement fédéral en 1998 sont réparties en deux catégories, à savoir les incendies majeurs et les incendies mineurs, dont voici un aperçu ci-après :

Incendies majeurs (250 000 \$ et plus)

<u>Nombre d'incidents</u>	<u>Description</u>
2	Bureau du conseil de bande
1	Centre communautaire
1	Auditorium

Incendies mineurs (250 000 \$ et moins)

<u>Nombre d'incidents</u>	<u>Description</u>
3	Bureau du conseil de bande
8	Écoles
1	Garage de la bande
1	Magasin/Entrepôt
1	Salle de jeux électroniques
1	Pont

5.0 CAUSES D'INCENDIE

Voici les principaux types d'incendies qui ont touché les collectivités des Premières nations en 1998 : feux d'herbe, de broussailles et d'arbustes, incendies criminels ou présumés incendies criminels, incendies provoqués par des enfants, incendies causés par des appareils électriques et de chauffage et incendies de cuisine. Il y a un grand nombre d'incendies dont on ne connaît pas la cause.

Le tableau 3 fait état du nombre d'incendies imputables aux mêmes causes pour la période de 1993 à 1998.

Tableau 3. Principales causes d'incendie pour la période de 1993 à 1998

CAUSES OU TYPES D'INCENDIE	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Feux d'herbe/de broussailles et d'arbustes	26	142	126	96	182	238
Incendies criminels / présumés incendies criminels	37	35	22	56	75	64
Incendies provoqués par des enfants	44	22	32	28	54	30
Installations électriques	40	40	36	43	42	32
Appareils de chauffage	31	54	33	34	42	28
Cuisson	20	14	19	21	41	27

Il faut insister sur le fait que le niveau des détails fournis quand on signale un incendie varie considérablement, ce qui entraîne d'importants écarts annuels et régionaux. Des différences dans la déclaration des incendies peuvent aussi expliquer les grands écarts dans le nombre de feux d'herbe, de broussailles et d'arbustes d'une année à l'autre.

La figure 7 établit une comparaison des causes d'incendie signalées en 1998, en regard des résultats moyens enregistrés de 1993 à 1998.

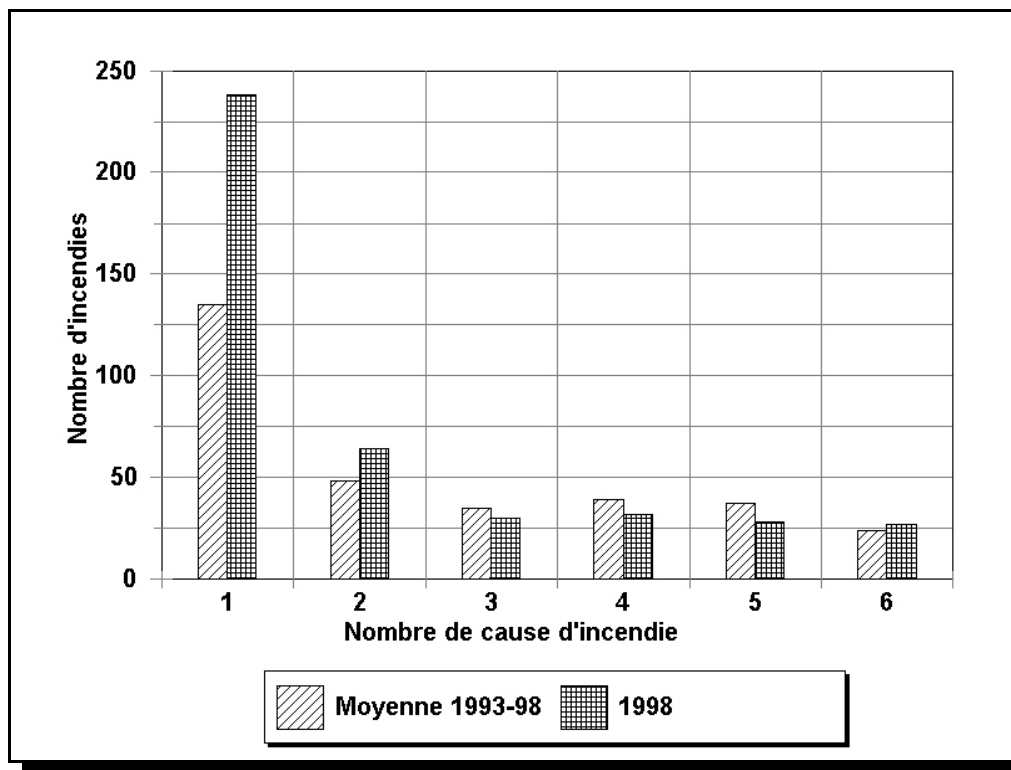


Figure 7. Comparaison des causes d'incendie

Les numéros des causes d'incendie sont :

1. Feux d'herbe, de broussailles/d'arbustes
2. Incendies criminels/présumés incendies criminels
3. Appareils électriques
4. Appareils de chauffage
5. Par des enfants
6. Cuisson