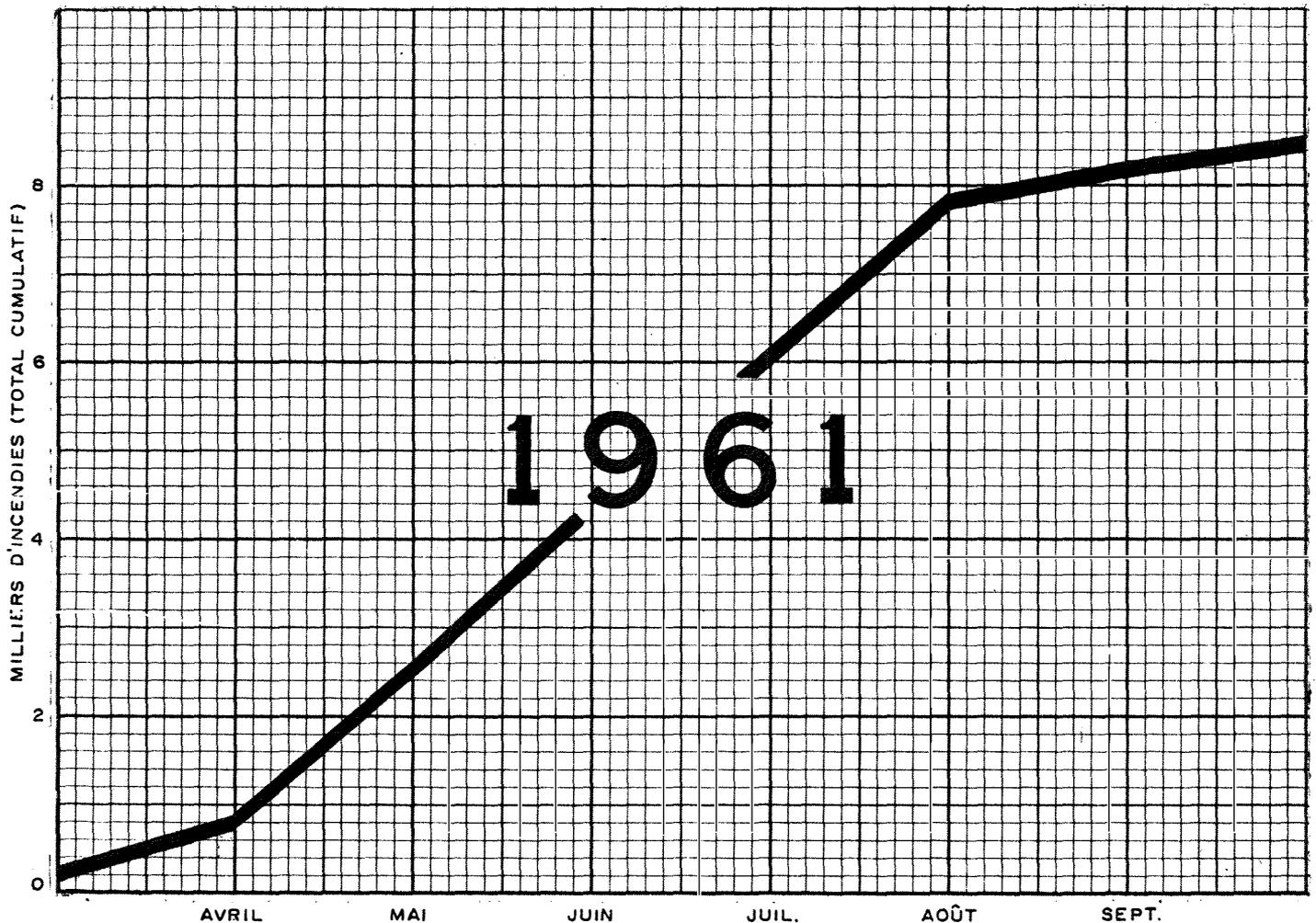




DIRECTION DES RECHERCHES FORESTIÈRES

Pertes par les feux de forêt au Canada

J.S. MacIavish et
M.R. Lockman



ÉDITION FRANÇAISE
de "Forest Fire Losses - Canada 1961"

Ottawa, 1963

TABLE DES MATIÈRES

	<u>Pages</u>
AVANT-PROPOS	2
INTERPRÉTATION DES DONNÉES STATISTIQUES RELATIVES AUX PERTES PAR LE FEU	3
ANALYSE DE QUELQUES TENDANCES RÉCENTES	4
RÉSUMÉ	7
FIGURES:	
1. Nombre d'incendies de forêt	8
2. Fréquence des incendies amorcés par la foudre .	9
TABLEAUX:	
1. Pertes par les feux de forêt au Canada.	10
2. Causes diverses des feux de forêt	11
3. Feux de forêt, par mois	12
4. Poursuites judiciaires et pertes de vie	13
5. Statistiques des feux de forêt, par région. . .	14

PERTES PAR LES FEUX DE FORÊT AU CANADA

1961

AVANT-PROPOS

Ceux qui ont eu à consulter les éditions antérieures de la présente publication remarqueront que certains aspects des statistiques rapportées dans l'édition actuelle ne correspondent pas directement à ce qui a paru dans les éditions précédentes. Les principales modifications ont trait aux incendies attribuables aux chemins de fer et aux incendies survenus dans les terres réservées aux Indiens. Le Service forestier de la Colombie-Britannique a révisé sa façon de rendre compte des incendies attribuables aux chemins de fer et ne classe plus parmi les incendies de forêt les feux de traverses de chemin de fer, c'est-à-dire ceux qui se confinent au terre-plein. Le résultat de ce changement dans le classement des causes d'incendie donne un aperçu plus réaliste de la situation véritable en ce qui concerne les incendies de forêt. Par suite de cette modification, on a éliminé 6,309 incendies de la statistique des dix dernières années, dont près de 1,500 incendies survenus au cours de chacune des années 1960 et 1961.

Il a toujours été difficile de recueillir des données statistiques sur les pertes dues aux incendies de forêt sur les terres réservées aux Indiens. La difficulté n'était pas de recueillir suffisamment de données, mais d'éviter que certains incendies ne soient signalés plus d'une fois. Il n'est pas toujours possible de déterminer si oui ou non quelques-uns des incendies qui se sont produits dans les terres réservées aux Indiens étaient compris dans les rapports statistiques des provinces. Puisque la Direction des affaires indiennes du ministère de la Citoyenneté et de l'Immigration publie aussi des rapports statistiques sur les incendies de forêt, il est fort possible que certains chiffres aient été inscrits à deux reprises. A partir du présent rapport, le nombre d'incendies survenus sur les terres réservées aux Indiens ne sera plus inscrit séparément. Nous nous sommes efforcés d'assurer que les totaux appropriés aux provinces respectives comprennent ces chiffres.

Nous avons abordé d'une manière légèrement différente la préparation de la présente publication pour 1961. Pour cette année et pour les années subséquentes, nous analyserons et étudierons les données relatives à un aspect particulier de la lutte contre les incendies de forêt. Dans la présente brochure, nous soulignons l'importance des incendies causés par la foudre. Cette brochure renferme aussi les relevés habituels sous forme de tableaux où on établit une comparaison entre les données statistiques sur les pertes par le feu en 1961 et les moyennes des dix années précédentes.

Les organismes de protection des forêts au Canada relevant

des administrations tant provinciales que fédérales ont fourni les données statistiques figurant dans le présent rapport. Nous nous sommes reportés aux rapports annuels de différents ministères provinciaux, afin d'améliorer et d'élargir la portée de la présente publication.

INTERPRÉTATION DES DONNÉES STATISTIQUES RELATIVES AUX PERTES PAR LE FEU

Des articles publiés dans la presse et dans des revues commerciales ont depuis longtemps signalé que 1961 fut une année tragique en ce qui concerne les pertes causées par les incendies de forêt au Canada. Non seulement le nombre de ces incendies était-il plus élevé que jamais, mais la superficie dévastée et le volume de bois endommagé ont aussi atteint des sommets. Dans les provinces, des incendies au nombre global de 8,438 ont dévasté 8,459,973 acres. De plus, 217 feux au Yukon et dans les Territoires du Nord-Ouest ont dévasté une étendue additionnelle de 853,506 acres, ce qui porte le chiffre global pour le Canada à 8,655 incendies qui ont dévasté 9,313,479 acres.

Les chiffres pour 1961, peut-être encore plus que ceux de la plupart des autres années, font ressortir la nécessité qu'il y a d'user de circonspection dans l'interprétation des données statistiques relatives aux pertes causées par le feu. Il y a au moins trois embûches importantes à éviter. Premièrement, les chiffres qui figurent dans les tableaux devraient être interprétés comme étant "les meilleures estimations possibles" et non pas comme étant des données de fait. Cela est vrai, même dans le cas de données statistiques que l'on dit faciles à établir, comme par exemple le nombre des incendies, et tout particulièrement lorsqu'il s'agit de données statistiques relatives aux frais et dommages occasionnés.

Deuxièmement, combiner des données statistiques de toutes les parties du Canada, afin d'établir les totaux et les moyennes pour tout le pays, exige parfois l'accouplement de chiffres qui n'ont guère de rapports entre eux. Par exemple, il est reconnu qu'on emploie presque autant de façons de calculer les dommages en argent qu'il y a d'organismes de protection des forêts.

Troisièmement, presque n'importe quel amateur de la statistique pourrait utiliser ces données concernant les pertes par le feu à l'appui de toute hypothèse sur laquelle il voudrait se fonder. Il semblerait, par exemple, que les programmes de lutte contre l'incendie établis par ces organismes soient devenus passablement inefficaces. Le nombre des incendies, la superficie dévastée et les dommages se sont tous accentués au cours des quelques dernières années. Un examen plus approfondi des faits démontre, cependant, que la fréquence accrue des feux de forêt récemment a échappé en grande partie à toutes les mesures préventives connues. Un si grand nombre de variables sont en jeu, notamment si on les étudie sur le plan national, qu'il est extrêmement délicat de tirer des conclusions au sujet

d'un aspect quelconque d'une année particulière, ou au sujet des tendances au cours d'un certain nombre d'années.

ANALYSE DE QUELQUES TENDANCES RÉCENTES

La proportion des incendies qui ont été attribués à la foudre (voir la figure 1), constitue une caractéristique importante des données statistiques sur les causes des incendies de forêt au cours des dernières années. Dans les provinces, plus de 30 p. 100 de tous les incendies ont été causés par la foudre au cours de chacune des années 1955, 1960 et 1961. En 1961, ce pourcentage a atteint un sommet de 33 p. 100. Ce n'est qu'au cours de trois autres années, depuis qu'on a commencé en 1919 à recueillir, sur le plan national, des données statistiques au sujet des pertes par les incendies de forêt, que la foudre a causé plus de 25 p. 100 de tous les incendies, et une de ces années fut 1956. Au cours des sept dernières années, soit de 1955 à 1961 inclusivement, 26 p. 100 du nombre global des incendies survenus dans les provinces ont été causés par la foudre, en comparaison de 18 p. 100 seulement au cours de la période précédente de sept années, soit de 1948 à 1954 inclusivement.

Le fait de noter simplement, sans préciser davantage, qu'il y a eu augmentation du nombre des incendies attribués à une cause ou l'autre, pourrait conduire à tirer des conclusions erronées. Une telle augmentation aurait pu résulter d'une diminution du nombre d'incendies attribués à d'autres causes, plutôt qu'à un accroissement du nombre d'incendies attribués à une cause donnée. Cette cause particulière d'incendies aurait pu ne devenir que relativement plus importante plutôt que d'une manière absolue. Toutefois, comme l'indique la figure 1, non seulement le pourcentage des incendies causés par la foudre a été anormalement élevé au cours des sept dernières années, mais le nombre global de tels incendies a aussi accusé une forte augmentation. Au cours des sept dernières années, on a signalé 11,276 incendies causés par la foudre. En 1955, le nombre de ces incendies a atteint un sommet de 1,885, chiffre qui dépassait de plus de 300 le précédent sommet. Le nombre global pour 1955 a été dépassé en 1960, puis en 1961, il a atteint le chiffre étonnant de 2,801. Au cours de la période précédente de sept années, soit de 1948 à 1954 inclusivement, seulement 6,421 incendies ont été amorcés par la foudre dans les provinces. La fréquence des incendies attribués à cette cause s'est accrue de 76 p. 100 entre les deux périodes. Par contre, le nombre des incendies attribuables à l'homme ne s'est accru que de 7 p. 100.

Il est nécessaire ici de préciser davantage. Bien que l'augmentation du nombre des incendies causés par les humains n'ait été que de 7 p. 100 entre les deux périodes précitées, l'homme fut néanmoins responsable de 31 p. 100 de l'augmentation globale du nombre des incendies de la première période à la seconde. Les incendies causés par la foudre demeurent, toutefois, l'élément le plus important qui contribue à l'accroissement des pertes par le feu au cours de plusieurs années passées.

On peut faire ressortir plus nettement l'importance accrue que les incendies causés par la foudre ont prise, en comparant l'étendue des dégâts de ces incendies avec celle des incendies attribuables à l'homme.

L'analyse des quelques données disponibles révèle que l'étendue moyenne des incendies provoqués par la foudre est souvent supérieure à celle des incendies attribuables à l'homme. Il en a certainement été ainsi au cours des deux années à l'égard desquelles nous possédons des données assez complètes, soit 1960 et 1961. En 1960, alors que la foudre a allumé 30 pour cent du nombre global des incendies survenus dans les provinces, au moins 40 p. 100 de la superficie globale a été dévastée par des incendies amorcés par la foudre. En 1961, la foudre a été à l'origine de 33 p. 100 des incendies, correspondant à 52 p. 100 de la superficie dévastée. Bien que les données pour les années antérieures à 1960 soient incomplètes, les renseignements recueillis corroborent l'hypothèse selon laquelle les incendies provoqués par la foudre dévastent en moyenne une plus grande superficie que ceux attribuables à l'homme.

Il peut y avoir plusieurs raisons à ce que les incendies provoqués par la foudre soient généralement plus difficiles à enrayer que ceux qui sont provoqués par l'homme. Les déplacements de la population en forêt sont étroitement liés aux réseaux routiers; par conséquent, une proportion élevée d'incendies causés par l'homme se produisent dans des régions plus facilement accessibles aux pompiers. Si l'on pouvait démontrer que la proportion d'incendies provoqués par la foudre a un certain rapport avec les réseaux routiers, ce rapport pourrait fort bien être négatif, car la foudre a plus souvent tendance à tomber près de la crête ou du sommet des montagnes où il n'existe même pas de chemins forestiers. Il est probable que proportionnellement plus d'incendies provoqués par la foudre se déclarent dans des régions peu accessibles où il est d'autant plus difficile de les combattre.

Un seul orage peut déclencher une multitude d'incendies disséminés dans une vaste étendue. Une intensité accrue du nombre des incendies, parfois dans des régions inaccessibles, peut entraîner une situation critique qui dépasse les capacités normales de tout organisme de lutte contre l'incendie. Plusieurs organismes ont eu à faire face à de pareilles situations au cours des dernières années.

Il serait utile, semble-t-il, de mettre au point des indices du "nombre probable d'incendies" attribuables à des causes déterminées. Tout indice du nombre probable d'incendies devrait être fondé sur la connaissance du nombre et de la fréquence des incendies probables en fonction de certaines conditions atmosphériques et de l'humidité des matières combustibles tout en tenant compte de l'ampleur que les incendies atteindraient probablement avant que les forces locales de répression soient en mesure de les enrayer sans aide. Il existe peut-être assez de données historiques pour mettre au point de tels indices, du moins dans certaines régions particulières. Grâce à un indice de ce genre, il serait possible de fonder l'adoption de mesures d'urgence sur la fréquence des incendies plutôt que

sur l'étendue en flammes. Cela faciliterait l'élaboration de dispositions d'urgence à mesure que les situations critiques surviendraient.

On trouve les preuves les plus frappantes de l'ampleur des incendies provoqués par la foudre dans les statistiques établies pour chaque province. Comme on peut le constater dans la figure 2, la Colombie-Britannique est ordinairement la proie du plus grand nombre d'incendies amorcés par la foudre au Canada. En 1961, ces incendies ont été à l'origine de 59 p. 100 des dégâts en superficie globale et de 50 p. 100 des dégâts au point de vue financier. Au cours de la même année, plus de 99 p. 100 de la superficie dévastée en Ontario l'a été à la suite d'incendies amorcés par la foudre. Au Nouveau-Brunswick, cette proportion s'est élevée à 90 p. 100. On peut donner une interprétation optimiste de la figure 1 en prétendant que les fortes concentrations d'incendies provoqués par la foudre sont de nature cyclique. Les périodes de sept ans de 1936 à 1942 et de 1955 à 1961 ont été caractérisées par une multitude d'incendies allumés par la foudre. A quelques exceptions près, la foudre a été un élément beaucoup moins important au cours des années intermédiaires, du moins dans l'ensemble du pays. Le dernier cycle a peut-être atteint son point culminant et il se peut que le nombre d'incendies diminue au moins pour les quelques prochaines années.

RÉSUMÉ

En 1961, un nombre sans précédent d'incendies ont fait des ravages d'une ampleur sans précédent et ont provoqué des pertes particulièrement lourdes. Plus de neuf milliards de pieds mesure de planche de bois de sciage et près de neuf millions de cordes de bois de petit diamètre ont été détruits ou endommagés. Une grande proportion de la superficie dévastée et du bois endommagé par le feu, cependant, se trouvait dans des régions actuellement inaccessibles à l'exploitation forestière.

Les pertes financières attribuables aux incendies de forêt, facteur le plus difficile à évaluer, seraient, estime-t-on, de l'ordre de 67 millions de dollars. Bien qu'il s'agisse de proportions sans précédent, il ne faut pas oublier que ces chiffres ne sont qu'estimatifs.

Les cinq tableaux suivants résument les données statistiques sur les divers facteurs de la saison des incendies de 1961, comparées aux moyennes pour la période décennale précédente.

Figure 1

NOMBRE D'INCENDIES DE FORÊT

(À l'exclusion du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest)

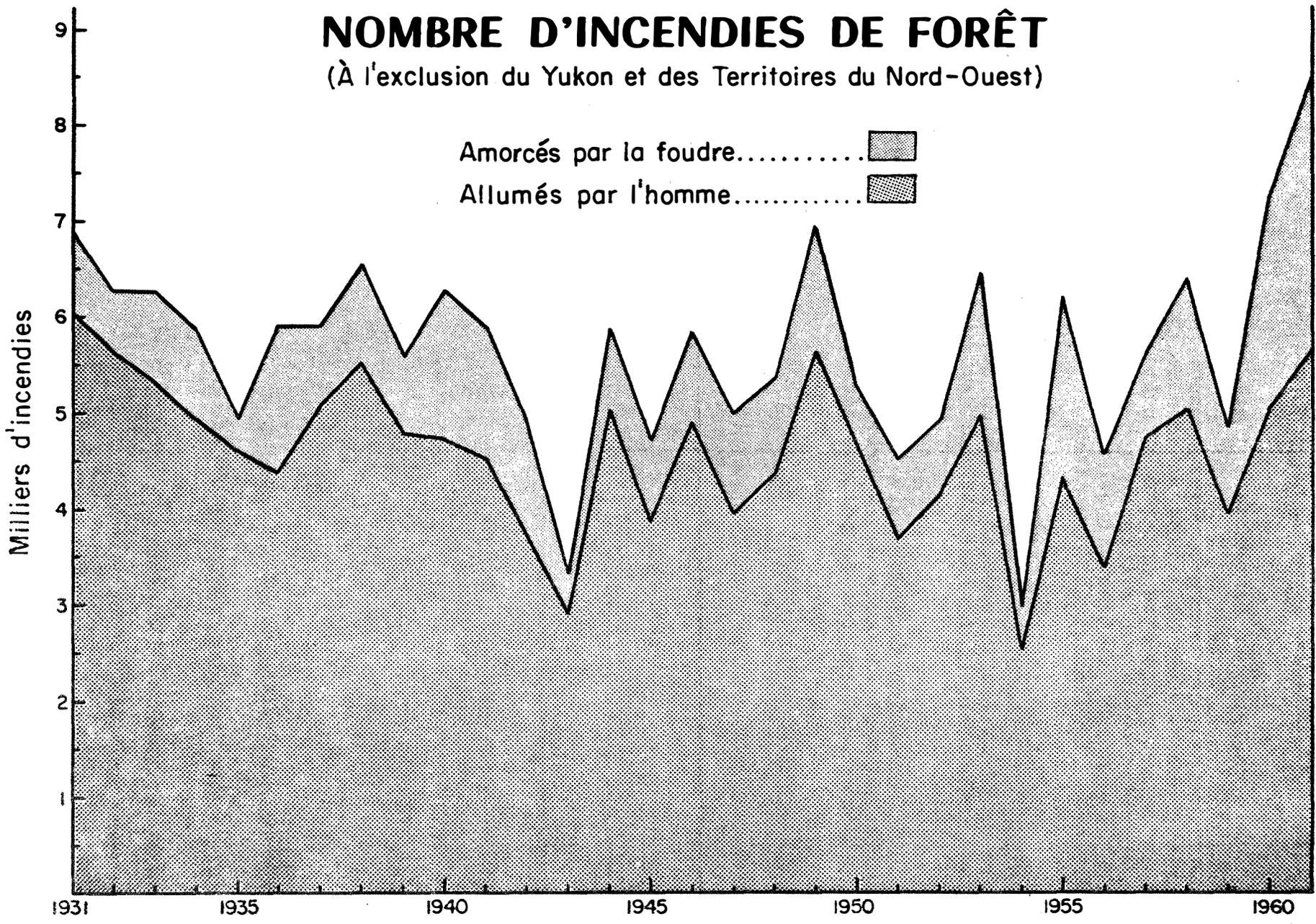


Figure 2

FRÉQUENCE DES INCENDIES AMORCÉS PAR LA FOUDRE

(À l'exclusion du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest)

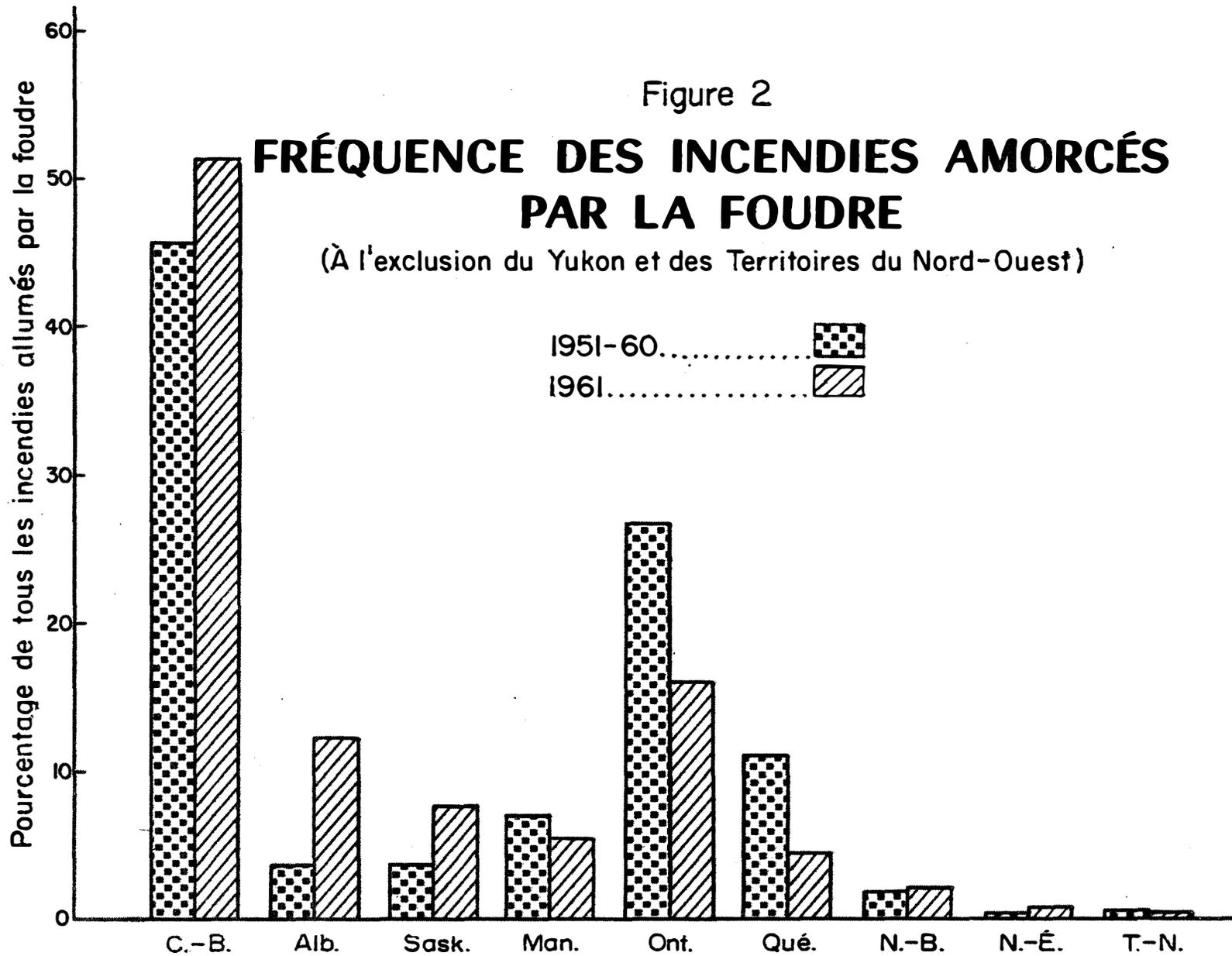


Tableau 1

PERTES PAR LES FEUX DE FORÊT AU CANADA
COMPARATIVEMENT À LA MOYENNE DES DIX ANNÉES PRÉCÉDENTES

Rubriques		Provinces(1)		Yukon		Territoires du N.-O.	
		Moyennes annuelles 1951-1960	Année 1961	Moyennes annuelles 1951-1960	Année 1961	Moyennes annuelles 1951-1960	Année 1961
Incendies de moins de 10 acres	nombre	4,323	6,756	39	40	30	85
Incendies de 10 acres et plus	"	1,047	1,682	22	10	35	82
NOMBRE TOTAL D'INCENDIES	"	5,370	8,438	61	50	65	167
SUPERFICIE DÉVASTÉE							
Bois marchand	acres	267,805	2,586,686	43,652	16,539	12,768	255,699
Jeunes peuplements	"	325,594	1,766,523	51,165	47,433	28,390	181,740
Terres déboisées	"	322,829	377,545	4,156	-	118	424
Terres non boisées	"	347,549	3,729,219	136,793	31,304	410,483	320,367
TOTAL DE LA SUPERFICIE DÉVASTÉE	"	1,263,777	8,459,973	235,766	95,276	451,759	758,230
Superficie moyenne dévastée par incendie	"	235	1,003	3,865	1,905	6,950	4,540
BOIS MARCHAND BRÛLÉ							
Bois de sciage	mille p.m.p.	479,016	9,362,970	648	2,095	19,110	-
Bois secondaire	cordes	1,930,157(2)	8,883,829	184,107	1,445	162,311	255,698
VALEUR ESTIMATIVE DES DÉGÂTS(3)							
Bois marchand	\$	3,686,475	52,709,160	136,725	612,946	191,185	1,084,906
Jeunes peuplements	\$	1,520,535	10,537,723	96,276	94,862	45,783	363,481
Terres déboisées	\$	299,606	956,096	441	-	118	424
Autres biens détruits	\$	984,616	2,677,152	16,770	8,767	29,092	80,091
TOTAL DES DÉGÂTS	\$	6,491,232	66,880,131	250,212	716,575	266,178	1,528,902
Frais réels de lutte contre les incendies	\$	4,174,406	13,171,627	36,109	36,853	46,077	279,804
TOTAL DES DÉGÂTS ET FRAIS	\$	10,665,638	80,051,758	286,321	753,428	312,255	1,808,706
Autres frais de lutte contre les incendies	\$	20,368,070	27,552,773(4)	87,971	240,500	161,549	260,973
Superficie protégée	milles carrés	-	1,267,171	-	40,000	-	85,000

(1) Comprend les terres fédérales situées dans les limites des provinces. (2) Moyenne pondérée. Nous ne possédons pas de chiffres de la province de Québec pour 3 ans de la période de 10 ans. (3) La valeur du bois est évaluée uniquement d'après les droits courants de coupe; les chiffres ne comprennent pas les dommages causés à la qualité des sols et des stations forestières, au régime des cours d'eau, à la faune, aux valeurs récréatives et autres du même genre. (4) Prévisions concernant l'achat de nouvel équipement, les améliorations, l'entretien, les traitements, et autres dépenses pour l'année 1960.

Tableau 2

CAUSES DIVERSES DES FEUX DE FORÊT
COMPARATIVEMENT À LA MOYENNE DE DIX ANS

Causes	Provinces (1)				Yukon				Territoires du N.-O.			
	Moyennes annuelles 1951-1960		Année 1961		Moyennes annuelles 1951-1960		Année 1961		Moyennes annuelles 1951-1960		Année 1961	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Feux de campement.....	301	15	1,030	12	24	39	19	33	18	27	36	22
Fumeurs.....	1,004	19	1,577	19	8	13	11	22	2	3	8	5
Colons.....	527	10	769	9	2	3	2	4	-	-	3	2
Chemins de fer.....	460	9	296	3	1	2	-	-	-	-	-	-
Foudre.....	1,197	22	2,801	33	13	21	6	12	26	39	94	56
Exploitations industrielles....	286	5	387	5	1	2	-	-	1	2	4	2
Incendiaires.....	167	3	365	4	1	2	2	4	-	-	-	-
Travaux publics.....	107	2	112	1	-	-	-	-	1	2	3	2
Diverses, connues.....	586	11	631	8	3	5	5	10	1	2	2	1
Inconnues.....	235	4	470	6	8	13	5	10	16	25	17	10
Total	5,370	100	8,438	100	61	100	50	100	65	100	167	100

(1) . Comprend les terres fédérales situées dans les limites des provinces

Tableau 3

FEUX DE FORÊT PAR MOIS
COMPARATIVEMENT À LA MOYENNE DE DIX ANS

Mois	Provinces (1)				Yukon				Territoires du N.-C.			
	Moyennes annuelles 1951-1960		Année 1961		Moyennes annuelles 1951-1960		Année 1961		Moyennes annuelles 1951-1960		Année 1961	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Janvier.....	2	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Février.....	3	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mars.....	33	1	137	2	-	-	1	2	-	-	-	-
Avril.....	424	8	591	7	2	3	1	2	1	1	1	1
Mai.....	1,210	22	1,657	20	3	13	9	13	5	7	12	7
Juin.....	726	13	1,856	22	21	34	4	8	13	29	46	27
Juillet.....	1,216	23	1,759	21	12	20	14	28	26	41	35	51
Août.....	1,133	21	1,793	21	11	18	14	28	13	20	22	13
Septembre.....	375	7	369	4	5	8	5	10	1	1	1	1
Octobre.....	201	4	223	3	1	2	2	4	1	1	-	-
Novembre.....	37	1	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Décembre.....	5	-	7	-	1	2	-	-	-	-	-	-
Total	5,370	100	8,438	100	61	100	50	100	65	100	167	100

(1) Comprend les terres fédérales situées dans les limites des provinces

Tableau 4

POURSUITES JUDICIAIRES ET PERTES DE VIE
RÉSUMÉ COMPARATIF PAR RÉGION

Régions	Poursuites intentées en vertu des lois sur les incendies							
	Nombre de poursuites		Nombre de condamnations		Proportion des condamnations par rapport aux poursuites		Nombre de pertes de vie	
	Moyennes annuelles 1951-1960	Année 1961	Moyennes annuelles 1951-1960	Année 1961	Moyennes annuelles 1951-1960	Année 1961	Moyennes annuelles 1951-1960	Année 1961
Colombie-Britannique.....	61.3	58	55.8	51	91	88	2.0	0
Alberta.....	73.1	80	67.4	75	92	94	0.3	0
Saskatchewan.....	9.7	18	9.5	15	98	83	0.0	0
Manitoba.....	3.3	28	3.0	23	91	82	0.4	2
Ontario.....	55.9	54	48.5	47	87	87	0.4	1
Québec.....	55.8	42	53.4	42	96	100	0.0	0
Nouveau-Brunswick.....	25.4	1	24.5	1	96	100	0.1	0
Nouvelle-Ecosse.....	8.5	12	8.2	12	96	100	0.0	0
Terre-Neuve.....	3.6	23	3.6	23	100	100	0.0	0
Yukon.....	2.0	0	1.4	0	70	-	0.1	0
Territoires du N.-O.....	1.8	1	1.5	1	83	100	0.0	0
Autres terres fédérales...	0.5	0	0.5	0	100	-	0.0	0
CANADA	300.9	317	277.3	290	92	91	3.3	3

Tableau 5

STATISTIQUE DES FEUX DE FORÊT PAR RÉGION, AVEC INDICATION DES
MOYENNES POUR LA PÉRIODE DE DIX ANS DE 1951-1960

	Colombie-Britannique		Alberta		Saskatchewan		Manitoba		Ontario	
	Moyennes 1951-1960	Année 1961								
INCENDIES										
Nombre global	1,726	3,102	258	811	158	507	290	707	1,288	1,305
Causés par la foudre	% 31.5	46.0	16.8	41.8	28.2	42.4	28.0	21.1	24.6	34.1
ÉTENDUE DÉVASTÉE										
Bois marchand	acres 46,074	175,390	67,013	80,663	12,382	134,031	66,681	721,760	30,136	1,163,159
Jeunes peuplement	" 44,191	252,725	78,715	25,871	50,203	601,056	49,913	726,877	49,948	8,120
Terres déboisées	" 225,232	72,167	3,835	50,723	777	117,824	4,843	22,484	7,940	1,753
Terres non boisées	" 67,528	726,877	72,572	36,288	30,557	1,095,452	125,557	1,253,857	8,953	6,696
TOTAL, SUPERFICIE DÉVASTÉE	" 383,025	1,227,159	222,135	193,545	93,919	1,948,363	246,994	2,724,978	96,977	1,184,728
DOMMAGES	\$ 2,044,316	13,189,170	1,794,203	2,951,703	171,388	2,811,814	360,679	6,136,618	852,197	32,197,080
FRAIS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE	\$ 1,464,509	4,558,000	431,945	2,681,018	129,678	1,472,300	84,433	1,097,108	1,077,000	2,066,899
TOTAL DES DOMMAGES ET DES FRAIS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE	\$ 3,508,825	17,747,170	2,226,148	5,632,721	301,066	4,284,114	445,112	7,233,726	1,929,197	34,263,979

Tableau 5 (suite)

STATISTIQUE DES FEUX DE FORÊT PAR RÉGION, AVEC INDICATION DES
MOYENNES POUR LA PÉRIODE DE DIX ANS DE 1951-1960

Rubriques	Québec		Nouveau-Brunswick		Nouvelle-Écosse		Terre-Neuve	
	Moyennes 1951-1960	Année 1961	Moyennes 1951-1960	Année 1961	Moyennes 1951-1960	Année 1961	Moyennes 1951-1960	Année 1961
INCENDIES								
Nombre global	857	850	241	320	310	460	194	304
Causés par la foudre	% 15.2	14.4	8.9	17.2	0.8	5.7	2.4	3.3
ÉTENDUE DÉVASTÉE								
Bois marchand	acres 39,739	24,374	1,516	6,620	1,389	958	2,415	267,240
Jeunes peuplements	" 47,505	10,278	1,098	1,323	1,636	299	1,790	124,544
Terres déboisées	" 73,719	5,729	1,604	4,185	466	1,320	3,383	100,150
Terres non boisées	" 22,134	26,860	3,192	2,607	3,639	2,923	11,589	555,980
TOTAL, SUPERFICIE DÉVASTÉE	" 183,097	67,241	7,410	14,735	7,130	5,500	19,177	1,047,914
DOMMAGES	\$ 1,050,269	1,670,373	58,868	274,006	80,357	16,636	69,727	7,589,778
FRAIS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE	\$ 834,807	286,623	46,208	132,968	24,529	73,891	61,814	691,693
TOTAL DES DOMMAGES ET DES FRAIS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE	\$ 1,885,076	1,956,996	105,076	406,974	104,886	90,527	131,541	8,281,471

Tableau 5 (suite)

STATISTIQUE DES FEUX DE FORÊT PAR RÉGION, AVEC INDICATION DES
MOYENNES POUR LA PÉRIODE DE DIX ANS DE 1951-1960

Rubriques	Terres fédérales								
	Parcs nationaux		Autres terres fédérales		Yukon		Territoires du Nord-Ouest		
	Moyennes 1951-1960	Année 1960	Moyennes 1951-1960	Année 1960	Moyennes 1951-1960	Année 1961	Moyennes 1951-1960	Année 1961	
INCENDIES									
Nombre global	31	63	17	9	61	50	65	167	
Causés par la foudre	%	25.7	22.2	4.1	-	20.6	12.0	39.4	56.3
ÉTENDUE DÉVASTÉE									
Bois marchand	acres	446	7,490	14	1	43,652	16,539	12,768	255,699
Jeunes peuplements	"	583	15,430	11	-	51,165	47,433	28,390	181,740
Terres déboisées	"	1,005	1,210	25	-	4,156	-	118	424
Terres non boisées	"	1,328	21,430	500	249	136,793	31,304	410,483	320,367
TOTAL, SUPERFICIE DÉVASTÉE	"	3,362	45,560	550	250	235,766	95,276	451,759	758,230
DOMMAGES	\$	8,579	42,939	648	14	250,212	716,575	266,178	1,528,902
FRAIS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE	\$	17,763	109,851	1,720	1,276	36,109	36,853	46,077	279,804
TOTAL DES DOMMAGES ET DES FRAIS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE	\$	26,342	152,790	2,368	1,290	286,321	753,428	312,255	1,808,706