

4.—Pertes dues aux feux de forêt, 1946, et moyennes décennales, 1936-1945—fin

Détails	Provinces ¹		Yukon et T. du N.-O. ²
	Moyenne 1936-1945	1946	1946
Estimation de la destruction—			
Bois marchand..... \$	2,579,973	635,268	270,064
Jeune pousse..... \$	899,177	384,069	3,210
Terres déboisées..... \$	294,634	94,426	3,895
Autre propriété brûlée..... \$	545,259	710,949	néant
Totaux, dommages..... \$	4,319,043	1,824,712	277,169
Coût effectif du service de protection..... \$	914,903	897,940	7,659
Totaux, dommages et coût..... \$	5,233,946	2,722,652	284,828
Région protégée..... milles carrés	—	750,000	110,000

¹ Y compris les terres de la Couronne dans les limites provinciales.
pour la première fois.

² Renseignements donnés

5.—Feux de forêt, selon la cause, 1946, et moyennes décennales, 1936-1945

Cause	Provinces ¹				Yukon et T. du N.-O. ²	
	Moyenne 1936-1945		1946		1946	
	nombre	%	nombre	%	nombre	%
Feux de campement.....	961	17	1,068	18	62	84
Fumeurs.....	961	17	1,293	22	3	4
Colons.....	763	14	622	11	néant	—
Chemins de fer.....	368	7	691	12	"	—
Foudre.....	1,025	19	956	16	3	4
Opérations industrielles.....	155	3	293	5	néant	—
Incendie criminel.....	302	5	163	3	1	1
Travaux publics.....	48	1	57	1	1	1
Causes diverses connues.....	467	9	439	7	néant	—
Causes inconnues.....	463	8	321	5	4	5
Totaux.....	5,513	100	5,903	100	74	100

¹ Y compris les terres de la Couronne dans les limites provinciales.
pour la première fois.

² Renseignements donnés pour

Sous-section 3.—Sylviculture

L'administration des terres de la Couronne, d'abord en vertu d'un programme provisoire et ensuite selon des méthodes de travail plus intensif afin d'assurer un rendement soutenu, constitue aujourd'hui le plus grand problème forestier. Les recherches scientifiques en ce domaine revêtent maintenant une grande importance. Le Service forestier du Dominion, ministère des Mines et Ressources, maintient cinq stations d'expérimentation forestière d'une superficie totale de 227 milles carrés*. On y étudie les principes fondamentaux de la végétation forestière et l'amélioration du taux de récupération et on y fait l'essai de méthodes pratiques d'administration.

Quelque 600 techniciens forestiers sont employés par les services forestiers du Dominion ou des provinces ou par les compagnies de pulpe, de papier ou de bois.

* Voir tableau 3, page 427.