

D'après les causes indiquées au tableau 7, la foudre a de nouveau allumé le plus grand nombre d'incendies, soit 25 p. 100 en 1960, contre 16 p. 100 en 1959 et la moyenne de 19 p. 100 au cours de la décennie 1950-1959. Les chemins de fer en ont causé 23 p. 100 en 1960, contre 16 p. 100 en 1959 et les campeurs, fumeurs et colons, 31 p. 100 contre 38 p. 100 l'année précédente. Les causes diverses connues (chute d'avion, rupture de fils électriques et accidents d'automobiles) en ont causé seulement 8 p. 100 en 1960 (contre 14 p. 100 en 1959), soit 2 p. 100 de moins que la moyenne de 1950-1959.

7.—Incendies de forêt, selon la cause, 1959 et 1960, et moyenne décennale de 1950-1959

| Cause | Moyenne, 1950-1959 | | 1959 | | 1960 | |
|-------------------------------|--------------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|
| | nombre | % | nombre | % | nombre | % |
| Feux de campement..... | 844 | 15 | 766 | 14 | 1,014 | 12 |
| Fumeurs..... | 1,039 | 18 | 815 | 15 | 1,182 | 13 |
| Colons..... | 539 | 10 | 472 | 9 | 507 | 6 |
| Chemins de fer..... | 796 | 14 | 843 | 16 | 2,014 | 23 |
| Foudre..... | 1,077 | 19 | 847 | 16 | 2,256 | 25 |
| Opérations industrielles..... | 280 | 5 | 324 | 6 | 342 | 4 |
| Malveillance..... | 156 | 3 | 206 | 4 | 302 | 3 |
| Travaux publics..... | 103 | 2 | 91 | 2 | 102 | 1 |
| Causes diverses connues..... | 565 | 10 | 760 | 14 | 680 | 8 |
| Causes inconnues..... | 252 | 4 | 250 | 4 | 482 | 5 |
| Total..... | 5,651 | 100 | 5,383 | 100 | 8,881 | 100 |

Section 4.—Administration, recherches et conservation

Sous-section 1.—Programme forestier fédéral

Administration.—Le gouvernement fédéral s'occupe de la protection et de l'administration des ressources forestières du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest ainsi que des autres terres fédérales (parcs nationaux, stations d'expérimentation forestière, zones militaires et réserves indiennes). Le gouvernement fédéral appliquait aussi (jusqu'à ce qu'elle fût abrogée, en 1960) la loi sur les forêts du Canada, qui l'autorisait en particulier à diriger des stations d'expérimentation forestière et des laboratoires de produits forestiers. La principale responsabilité du gouvernement fédéral en matière forestière est d'effectuer des recherches portant sur les problèmes relatifs à la mise en valeur, à la conservation et à la bonne utilisation des forêts. Jusqu'à l'adoption d'une nouvelle loi vers la fin de 1960, ces fonctions étaient dévolues à la Direction des forêts du ministère du Nord canadien et des Ressources nationales et à la Division de la biologie forestière du ministère de l'Agriculture. Cette dernière s'occupait de toute la recherche relative aux insectes et aux maladies de la forêt, tandis que la Direction des forêts poursuivait des recherches sur l'économie forestière, la sylviculture, l'aménagement des forêts, l'écologie forestière, l'hybridation des arbres, les méthodes d'inventaire des forêts, la protection contre l'incendie et les produits forestiers.

A l'été de 1958, les premières démarches qui ont abouti à la création d'un ministère distinct des Forêts ont été faites par la *Canadian Lumbermen's Association*. Dans un mémoire présenté au ministre du Nord canadien et des Ressources nationales, l'Association demandait la création d'un service de propagande qui ferait connaître aux petits exploitants les résultats de la recherche sur les produits forestiers. Elle demandait un meilleur service de renseignements et d'autres recherches dans des domaines particuliers intéressant les sciages et les industries du bois. La même année,