CHAPITRE IX.—FORÊTS.*

SYNOPSIS.

SECTION 1. RÉGIONS FORESTIÈRES	PAGE. 246	Section 5—fin.	PAGE.
SECTION 2. ESSENCES IMPORTANTES	250	Sous-section 3. Sylviculture	265
Section 3. Ressources forestières	251	Section 6. Utilisation des forêts.	266
Section 4. Ressources forestières du Canada: en relation avec la guerre de 1914-18 et avec l'effort de guerre	1	Sous-section 1. Abatage du bois Sous-section 2. Industrie de la pulpe et	266
ACTUEL		du papier	268
Section 5. Administration forestière Sous-section 1. Administration des fo-	261	Sous-section 3. Sciage du bois Sous-section 4. Industries utilisant le	277
rêts fédérales et provinciales Sous-section 2. Protection des forêts	261	bois et la papier	279
contre le feu		Sous-section 5. Epuisement et récupé- ration de la forêt	280

Section 1.—Régions forestières.

La forêt canadienne couvre une vaste région dans la zone tempérée du nord qui s'étend de l'Atlantique au Pacifique et, au nord, depuis la frontière internationale jusqu'au cercle polaire et au delà. Les grandes variations dans les conditions climatiques, physiographiques et du sol sont la cause de différences marquées dans le caractère des forêts de diverses parties du pays et c'est pourquoi il se trouve des régions forestières plus ou moins nettement définies. Les principales régions forestières suivantes sont décrites séparément: acadienne, Grands-Lacs-St-Laurent, décidue, boréale, sub-alpine, colombienne, montane et côtière. Il importe, pour fins de description, d'étudier deux sections de la région boréale, comme entités distinctes indiquées ci-dessous comme section de transition du nord et section des bosquets de peupliers.

Région acadienne.—Cette région englobe la Nouvelle-Ecosse et l'Île du Prince-Edouard dans toute leur étendue et le Nouveau-Brunswick en entier moins le coin du nord-ouest. Elle a un climat caractéristique des régions maritimes et particulièrement favorable à la croissance des arbres. La moyenne annuelle de précipitation est d'environ 40 pouces. La topographie et la géologie y ont des caractères très variés. Dans le nord du Nouveau-Brunswick l'altitude maximum audessus du niveau de la mer est de 2,700 pieds et le nord de l'île de Cap-Breton et certaines parties de la Nouvelle-Ecosse sont passablement accidentés. Le reste de cette région est de plat à doucement ondulé.

Cette région, spécialement dans les parties septentrionales du Nouveau-Brunswick et de l'île de Cap-Breton, se caractérise par la prédominance des confères. Les forêts mixtes parsemées de "bouquets de bois dur" sont communes; toutefois, elles se rencontrent plus fréquemment dans les parties méridionales du Nouveau-Brunswick et de la Nouvelle-Ecosse.

^{*}Ce chapitre, à l'exception de la section 4, pp. 253-000 a été préparé par R. G. Lewis, B.Sc.F., chef de la Branche des Produits Forestiers du Bureau Fédéral de la Statistique et par Roland D. Craig, F.E., du Service Forestier du Ministère des Mines et Ressources. La section 1 est basée sur le bulletin n° 89 du Service Forestier du Dominion "A Forest Classification for Canada" par W. E. D. Halliday, La Branche des Produits Forestiers du Bureau Fédéral de la Statistique collige et compile les statistiques relatives à la production forestière et public quatre rapports annuels sur l'industrie, du bois d'œuvre, la pulpe et le papier et les industries utilisant le bois et le papier au Canada. Ces rapports sont généralement précédés de rapports préliminaires miméographiés, un pour chaque industrie importante ou groupe d'industries. On en trouvera la liste détaillée au Chapitre XXIX.