

CHAPITRE IX.—FORÊTS*

SYNOPSIS

	PAGE		PAGE
SECTION 1. RÉGIONS FORESTIÈRES.....	248	Sous-section 3. Sylviculture.....	254
SECTION 2. ESSENCES IMPORTANTES.....	248	SECTION 6. UTILISATION DE LA FORÊT....	255
SECTION 3. RESSOURCES FORESTIÈRES....	248	Sous-section 1. Abatage du bois.....	255
SECTION 4. ÉPUISEMENT ET RÉCUPÉRATION DE LA FORÊT.....	250	Sous-section 2. Industrie de la pulpe et du papier.....	257
SECTION 5. ADMINISTRATION FORESTIÈRE.	251	Sous-section 3. Sciage du bois.....	262
Sous-section 1. Administration des fo- rêts fédérales et provinciales.....	251	Sous-section 4. Industries utilisant le bois et le papier.....	264
Sous-section 2. Protection des forêts contre le feu.....	253	SECTION 7. INFLUENCE DE LA GUERRE SUR L'INDUSTRIE DE LA PULPE ET DU PAPIER..	265

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 des conditions climatiques, physiographiques et du sol sont la cause de différences marquées dans le caractère des forêts des diverses parties du pays et c'est pourquoi il se trouve des régions forestières plus ou moins nettement définies. Les principales régions sont les suivantes: acadienne, Grands-Lacs-St-Laurent, décidue, boréale, sub-alpine, colombienne, montane et côtière.

Section 1.—Régions forestières

Chaque région forestière du Canada est décrite séparément aux pp. 185-189 de l'Annuaire de 1941 en même temps que les essences prédominantes et associées communes à chacune.

Section 2.—Essences importantes

Il existe au Canada plus de 130 espèces distinctes d'arbres, dont 33 seulement sont des conifères ou bois tendres. Elles représentent par ailleurs les trois quarts de notre richesse forestière et près de 80 p.c. du bois de tout usage. Une douzaine environ seulement des essences décidues ou de bois dur ont une importance commerciale comparativement à deux fois plus chez les conifères.

Une courte description des essences particulières paraît aux pp. 250-251 de l'Annuaire de 1940. L'édition de 1936, pp. 294-297, et le Bulletin n° 61, du Service Forestier du Dominion, intitulé "Les Arbres du Canada" et publié par le Ministère des Mines et Ressources, contiennent des renseignements plus détaillés sur le sujet.

Section 3.—Ressources forestières

La superficie boisée du Canada est de 1,220,405 milles carrés, ce qui représente 35 p.c. de la superficie totale des terres. En comparaison, 16 p.c. seulement de la superficie totale des terres a une valeur agricole présente ou potentielle et 6 p.c. seulement est classée comme "terre défrichée et de pâturage". La superficie boisée des neuf provinces est de 1,160,405 milles carrés au total ou 58 p.c. de la superficie des terres provinciales. Environ 450,000 milles carrés des forêts sont classées comme "improductives". Elles sont plantées de petits arbres qui n'atteindront probablement jamais des dimensions commerciales parce qu'ils poussent sur des sols mal égouttés ou sur de grandes hauteurs ou autres endroits peu propices. Ces forêts

* Ce chapitre a été révisé par R. G. Lewis, B.Sc. F., chef de la Branche des Produits Forestiers du Bureau Fédéral de la Statistique, en collaboration avec le Service Forestier du Ministère des Mines et Ressources. La Section 7—Influence de la guerre sur l'industrie de la pulpe et du papier—a été préparée par la Branche de l'Economie, Division des Recherches, Commission des prix et du commerce en temps de guerre. La Branche des Produits Forestiers du Bureau Fédéral de la Statistique collige et compile les statistiques relatives à la production forestière. La liste détaillée des publications de cette branche se trouve au chapitre XXX.