386.

PROVINCE DE QUÉBEC

MINISTÈRE DES TERRES ET FORÊTS

Hon. J. S. Bourque
ministre.

Avila Bédard
sous-ministre.

SERVICE FORESTIER
Roland Deschamps, chef

BULLETIN No 12
Nouvelle Série

LES CARIES DU SAPIN

[Extrait, avec changement de pagination de "La Forêt Québecoise", Vol. XIII, No. 7. 1948.]

par

RENÉ POMERLEAU, D. Sc.
Directeur du bureau de Pathologie forestière

QUÉBEC, CANADA

1948

Bt·1976

Les caries du sapin

Dr René Pomerleau [1]
de la Société Royale du Canada

LE sapin, dont on a estimé le volume total à plus de 25 milliards de pieds cubes dans les limites du Québec, n'est pas dépourvu de qualités. Très agressif dans la forêt, il s'accommode des terrains trop humides et trop froids pour l'érablière, il s'empare facilement du terrain découvert par le bûcheron, dénudé par l'incendie ou abandonné par le cultivateur et il peut de plus s'accroître très vite en pleine lumière. Sans posséder les qualités du pin ou même de l'épinette, on emploie souvent son bois aux mêmes usages là où la finesse du grain et la densité élevée ne sont pas exigées. On en fait des planches et des madriers pour la construction; avec des procédés modernes, l'industrie de la pâte cellulosique l'emploie aussi dans une assez forte proportion. Rappelons enfin, qu'en raison de leur forme élégante et de leur feuillage persistant, les jeunes sapins font l'objet d'un commerce florissant au temps de Noël.

Fig. 1.—Colonne de bois pourri dans le tronc.

Toutefois, malgré ses qualités évidentes et la valeur indiscutable de son bois, jusqu'à une époque ré-

2- Directeur du Bureau de Pathologie forestière. Ministère des Terres et Forêts de Québec.