

PLANTATION DES FORÊTS

L'esprit de prévoyance, manifesté par les grandes compagnies de fabrication de pâte à papier et de papier, a dirigé les efforts des intéressés vers la plantation des forêts, principalement dans la province de Québec. De vastes projets de plantation forestière ont été adoptés par la Laurentide Co., Riordon Co., et Pejepsco Pulp and Paper Co., dont chacun emploie un forestier expérimenté qui s'occupe de ce travail et d'autres.

L'épuisement du bois de pâte à papier en plusieurs parties des Etats-Unis, et la diminution de la provision dans les parties les plus accessibles, au Canada, qui ont été la cause de la hausse du prix de ce bois, sont responsables de cette situation remplie de promesses pour l'avenir.

LA CHENILLE DU PIN BLANC

On a attiré l'attention sur les ravages causés par la chenille du pin blanc aux pins, jeunes et vieux, de l'Est du Canada. C'est un champignon, importé jadis d'Europe avec des plants de pépinière. Comme il attaque seulement le pin à feuilles divisées en cinq aiguilles, les pins rouges, gris, lodgepole et autres en sont exempts.

Cette maladie s'est déjà fortement implantée dans les états de la Nouvelle-Angleterre, où l'on a constaté ses ravages en des centaines d'endroits situés à l'est de la rivière Hudson; la situation étant surtout grave au Massachusetts. On a remarqué aussi des traces moins dangereuses de la présence de cette maladie dans la région du pin blanc jusque sur les limites du Minnesota dans l'Ouest.

Dans l'Ontario, cette maladie est très répandue sur la péninsule du Niagara ;

l'année dernière, le botaniste du Dominion et d'autres ont attiré l'attention du gouvernement provincial sur la situation. On devra prendre, pendant quelques années, les moyens voulus pour empêcher la diffusion de la maladie dans les grandes pinnières de la province.

On a trouvé quelques traces de la présence de cette chenille à Oka et à Ste-Anne-de-Bellevue. La présence de la maladie s'est révélée également dans le Nord du New Hampshire et le Vermont, à un demi-mille des bornes du Québec. Il est donc très possible qu'une autre apparition de la maladie se manifeste dans le Québec.

Jusqu'à présent, le Nouveau-Brunswick n'a pas été attaqué, mais plus tard l'infection pourra s'étendre du Maine aux pins de cette province. On n'a pas encore entrepris un examen général de la situation dans le Québec; mais le ministre des Terres et Forêts a promis d'ordonner une inspection générale l'année prochaine; de vigoureux efforts seront faits pour prévenir la propagation du mal et éliminer les infections découvertes.

Le gouvernement du Dominion devrait coopérer, aussi efficacement que possible au travail préliminaire entrepris dans le but de découvrir les infections. Aux Etats-Unis, le gouvernement fédéral contribue, pour ainsi dire, dollar pour dollar avec les Etats.

En Hollande, Danemark, Angleterre et en certaines parties de l'Europe, l'existence de ce parasite a rendu impossible la culture du pin, du moins au point de vue commercial.

La partie sud de la Colombie-Britannique contient environ 2,700 millions de pieds de pins blancs, dont l'existence sera menacée, si cette maladie fait son apparition dans l'Ouest.

Cette maladie est particulièrement fata-