

par y établir quelques fermes expérimentales à des endroits appropriés, et de les mettre sous le contrôle d'autorités compétentes.

*Flora :* Vu d'une certaine hauteur, tout le panorama qui se déroule présente un aspect très sombre, à cause du nombre relativement petit d'arbres décidus. L'épinette noire, l'épinette blanche, le cyprès et le sapin rouge composent beaucoup plus que quatre-vingt-dix-neuf pour cent des essences de cette forêt. L'épinette noire est la plus abondante, tandis qu'au sud du lac Matagami il y a un assez grand nombre de petites étendues boisées surtout de cyprès (jackpine). Sur la rive même de la rivière Nottaway, au nord du lac Matagami, on n'a pas vu de cyprès tandis qu'à l'est de cet endroit on en trouve dans toute la direction du nord, même dans l'Ungava; l'épinette blanche est en beaucoup plus petite quantité que l'épinette noire ou le cyprès, cependant nous avons remarqué que cette essence atteint un diamètre maximum de 32 pouces.

L'on trouve le long des rivières et surtout près des rives des lacs, du cèdre blanc noueux et rabougri. Le peuplier, atteignant un diamètre d'un peu plus de 20 pouces, se trouve spécialement près des rives, des rivières et des ruisseaux. Par endroits, le bouleau blanc est une essence importante, ayant quelquefois un diamètre de deux pieds. Nous avons descendu 74 milles de la rivière Allard jusqu'à son embouchure sans rencontrer plus d'une douzaine de bouleaux blancs. Sur certaines étendues qui ont été ravagées par le feu il y a quelques années, au sud du lac Matagami, par exemple, il y a une seconde poussée vigoureuse de peupliers et de bouleaux. L'on voit une poussée considérable de jeunes épinettes rouges, mais tous les gros arbres de cette essence ont été tués par les ravages de la mouche porte-scie. L'on n'a pas trouvé de pin rouge ni de pin blanc dans cette région.

Il est impossible de mentionner en détail les différentes parties de la forêt qui ont une valeur particulière. L'expérience acquise en traversant les bois dans le voisinage de la hauteur des terres démontre que souvent lorsque le bois est pauvre le long des ruisseaux on trouve des superficies couvertes de bois de commerce à différentes distances des cours d'eau. Il y a une source de richesse fabuleuse dans l'excellent bois de pulpe qui s'y trouve, et il y a de grandes et de petites étendues où l'épinette et le cyprès sont utilisables pour les fins du commerce de bois. Ces superficies sont beaucoup moins nombreuses sur la rivière Nottaway qu'en bas du lac Siskumika. A cet endroit on a vu quelques échantillons d'assez bon bois de commerce, mais à part les superficies où les arbres peuvent être employés pour manufacturer la pulpe, il y a un grand nombre de localités où les arbres sont assez dis-