

désastreux d'incendies de forêts suivis de l'érosion. Les forêts de cette partie de la région sont principalement conifères. L'épinette noire et le sapin baumier y prédominent et sont utilisés surtout comme bois à pulpe. Les mêmes essences croissent à l'ouest du lac Winnipeg, mais dans des proportions différentes. Le sol y est profond et relativement fertile, et la forêt caractéristique s'y compose d'un mélange de peuplier et d'épinette blanche.

Le climat de la région est rigoureux. La précipitation annuelle varie ordinairement de 15 à 30 pouces, mais elle est plus forte dans l'est du Québec.

Section de transition septentrionale.—Cette étendue fait partie de la région boréale. Elle est décrite séparément parce que les forêts n'y ont pas de valeur commerciale, bien que certaines aient une grande valeur économique locale, puisqu'elles constituent l'habitat des animaux à fourrure et fournissent du bois de chauffage et de construction aux rares habitants de la région. C'est une zone de transition entre les forêts ayant une valeur commerciale et les régions désertiques de l'extrême nord. L'épinette blanche, l'épinette noire, le mélèze et le bouleau sont les principales essences, mais la pousse est rabougrie à cause des rigueurs du climat. Dans les vallées et autres endroits protégés, on trouve çà et là des bouquets d'arbres de dimensions raisonnables.

Section des bosquets de peupliers.—La section, entièrement enclose dans les provinces des Prairies, fait aussi partie de la région boréale, mais elle a des caractéristiques toutes particulières. C'est une zone de transition entre la région forestière proprement dite du nord et les prairies sans arbres du sud. Le peuplier y prédomine et y croît à peu près seul dans la majeure partie de la contrée. On rencontre des bouquets de chênes à gros glands dans le sud du Manitoba et des ormes, des tilleuls et des frênes croissent isolément ou en touffes dans le creux des vallées. La majeure partie de la région est consacrée à l'agriculture et la forêt ne s'y trouve plus que sous forme de lots boisés.

Région sub-alpine.—C'est une forêt essentiellement conifère qui s'étend des terres d'herbe des prairies et de la limite occidentale de la région boréale au versant oriental des Rocheuses jusqu'à la limite verticale de la zone forestière. Le même genre de forêt se retrouve en une étroite bande s'étendant de la frontière internationale vers le nord-ouest, entre les plateaux de la région montane et la toundra dénudée des hauteurs de la chaîne côtière.

Somme toute, cette forêt occupe des étendues hautes de 3,500 à 6,000 pieds. La précipitation y est modérée, la température froide et la saison de croissance courte. La topographie est montagneuse et striée de vallées aux flancs escarpés. Le sol est surtout formé de matériaux glaciaires et autres matériaux résiduels. Les essences principales sont l'épinette d'Engelman, le sapin concolore et le pin de Murray. Le tsuga de Patton, le mélèze de Lyall et le pin à blanche écorce y croissent aussi, mais sont moins répandus.

Région colombienne.—Les forêts de la région, appelée souvent zone humide de l'intérieur de la Colombie-Britannique, ressemblent à certains points de vue à celles de la région côtière.

La forêt caractéristique de la région colombienne se compose de futaies qui croissent dans les vallées du Columbia et autres cours d'eau à des altitudes variant de 2,500 à 4,000 pieds. Plus bas, se trouve la région montane et au-dessus, la région sub-alpine. Le climat est intermédiaire entre ceux des régions côtière et montane.