

essences, le cyprès est la plus importante; cet arbre atteint à la perfection dans la partie occidentale de la zone et constitue la principale source d'approvisionnement en bois de construction au nord de la prairie. Les autres arbres qui caractérisent cette zone sont le peuplier-baumier et le peuplier-tremble, le bouleau blanc, le mélèze et le sapin-baumier. Entre le golfe St-Laurent et le lac Winnipeg on rencontre occasionnellement le thuya (ou cèdre blanc), l'orme et le frêne, mais ces essences ne peuvent être considérées comme appartenant à la forêt sub-arctique.

L'un des traits les plus saillants de cette forêt, c'est l'abondance des arbustes et arbrisseaux fruitiers qu'on y trouve; citons, entr'autres, le groseillier (à maquereau) le groseillier (à grappes) le cassissier, le framboisier, l'airelle, le nerprun et la canneberge. Une autre particularité c'est la remarquable uniformité, aussi bien des espèces que des caractères généraux, qui se manifeste dans toute l'étendue de la zone. Ce manque de variété est particulièrement frappant dans la végétation des marais, lesquels y sont fort nombreux, les mêmes plantes se retrouvant dans tous les marais de la forêt conifère.

La flore herbacée de la forêt sub-arctique est remarquablement uniforme; rares sont ses espèces qui ne se trouvent pas également soit dans la zone arctique, soit dans la zone des arbres feuillus. Une exception à cette règle, digne de remarque, c'est le plus petit des lis d'eau, que l'on rencontre uniquement dans cette zone.

Jusqu'à présent, les colons ne se sont pas aventurés dans cette région, si l'on en excepte quelques sections des zones argileuses du nord de Québec et du nord d'Ontario. Elle forme un vaste réservoir de richesse nationale et deviendra la grande source d'alimentation des industries de la pulpe et du papier de l'est de l'Amérique du Nord.

Zone des essences de bois dur.—Elle englobe tout l'est du Canada, au sud de la zone forestière sub-arctique, à l'exception d'une petite contrée du sud d'Ontario. Elle est essentiellement caractérisée par les arbres à feuilles tombantes, dont les principaux sont: le tilleul, l'érable à sucre, l'érable rouge, le frêne noir, le frêne blanc, l'orme, le merisier, le chêne rouge, le chêne lobé et le hêtre. Entre les conifères, les plus importants sont le pin blanc, le pin rouge, l'épicéa et le thuya. La brousse, quoique très variable et constituée par une infinité d'espèces est, en général, chétive et n'acquiert une certaine ampleur que sur les lisières des bois et dans les clairières. Parmi les arbustes les plus typiques, on doit mentionner le sorbier des oiseleurs, l'érable de Pennsylvanie, le framboisier à fleur pourpre, le sumac, le lierre vénéneux et le jasminier.

Les pluies étant abondantes dans toute cette zone, la végétation herbacée y est luxuriante et les espèces nombreuses partout où la lumière et le sol leur sont propices. Dans les bois proprement dits, elle est insignifiante après que les feuilles des arbres ont poussé mais au printemps, spécialement lorsque le sol est épais et riche, on peut voir un magnifique déploiement de fleurs superbement colorées comme la trille; l'uvulaire perfoliée; l'érythrone; l'orchis somptueux; l'arum triphyllé; la claytonie de la Caroline; la violette bleue, jaune et blanche; l'hépatique trilobée; la diélytre dicotylédone; la diélytre du Canada; la sanguinaire du Canada; la passerage lépidie; le fraisier de Waldstein; la pyrole; le phlox bleu, etc. D'autres moins répandues, mais néanmoins caractéristiques de la flore printanière de cette zone sont: le carex; la germandrée sauvage; l'amarante; la mitelle à deux feuilles; la trientale d'Amérique; le sabot de Vénus, etc. Entr'autres plantes des sols humides et marécageux, on remarque différentes espèces d'orchidées et l'hélénie automnale.