

“improductives”. Elles sont plantées de petits arbres qui n'atteindront probablement jamais des dimensions commerciales parce qu'ils poussent sur des sols mal égouttés ou sur de grandes hauteurs ou autres endroits peu propices. Ces forêts improductives n'en jouent pas moins un rôle important. Elles aident à la protection des aires d'alimentation et à la conservation des réserves d'eau; elles assurent le combustible et les matériaux de construction aux indigènes et aux voyageurs des régions éloignées et constituent l'habitat d'animaux à fourrure et de gibier de grande valeur.

Les forêts “productives”, qui recouvrent plus de 813,000 milles carrés, sont considérées comme pouvant fournir une récolte permanente de bois d'œuvre pour usages ménagers et industriels. Une grande partie de ces forêts sont encore inaccessibles à l'exploitation commerciale. Elles n'en constituent pas moins une réserve de grande valeur pour l'avenir. Présentement, 435,000 milles carrés de forêts productives sont considérés comme économiquement accessibles. La moitié de la superficie des forêts productives donne des arbres assez gros pour être utilisés comme bois de sciage, de pulpe ou de chauffage et l'autre moitié est recouverte de jeunes pousses d'âges, d'espèces et de degrés de peuplement variables.

La futaie de bois d'œuvre de grosseur marchande est estimée à 311,201,000,000 de pieds cubes dont 191,347,000,000 accessibles. (Ces volumes en pieds cubes représentent le bois pouvant effectivement être utilisé; les éditions antérieures de l'Annuaire donnaient comme volume le volume total de bois debout, y compris les souches et les cimes. Voir à la p. 276 les raisons de ce changement des estimations.) Exprimé en termes de commerce, le bois d'œuvre accessible se compose de 250,250,000,000 de pieds de planche de billes dans les arbres assez gros pour être sciés et 1,684,710,000 cordes de bois plus petit pouvant servir comme bois de pulpe et de chauffage, pieux, étais de mine, etc.

Les autorités provinciales et fédérales sont à faire un inventaire de nos ressources forestières. Le Service Forestier du Dominion a terminé cet inventaire au Manitoba et au Nouveau-Brunswick et poursuit présentement celui de la Nouvelle-Ecosse et de l'Île du Prince-Edouard. Des études descriptives des ressources forestières de l'Ontario et de la Colombie Britannique ont été publiées par les autorités forestières de ces provinces.

### 1.—Total estimatif du bois en futaies accessibles au Canada, par type et volume et par province et région

NOTE.—Les chiffres du présent tableau ont été révisés depuis la publication de l'Annuaire de 1945; ils ont pour base un nouveau facteur de conversion (voir le texte, p. 276).

Province et région	Conifères			Bois feuillu			Totaux		
	Bois de sciage	Jeune bois	Volume total équivalent <sup>1</sup>	Bois de sciage	Jeune bois	Volume total équivalent <sup>1</sup>	Bois de sciage	Jeune bois	Volume total équivalent <sup>1</sup>
Futaies accessibles	millions p.m.p.	1,000 cordes	millions pds cu.	millions p.m.p.	1,000 cordes	millions pds cu.	millions p.m.p.	1,000 cordes	millions pds cu.
Île du Prince-Edouard...	65	560	61	40	240	28	105	800	89
Nouvelle-Ecosse.....	4,850	23,165	2,939	1,600	5,940	825	6,450	29,105	3,764
Nouveau-Brunswick.....	6,000	50,000	5,450	3,000	30,000	3,150	9,000	80,000	8,600
Québec.....	41,110	453,330	46,755	14,390	176,120	17,848	55,500	629,450	64,603
Ontario.....	42,560	273,790	31,784	11,390	286,140	26,600	53,950	559,330	58,384
TOTAUX, PROVINCES DE L'EST.....	94,585	800,845	86,989	30,420	498,440	48,451	125,005	1,299,285	136,440

Renvois à la fin du tableau, p. 268.