

Il est estimé qu'en 1943 les exploitants forestiers au Canada ont immobilisé plus de \$281,000,000, donné durant la saison d'abatage 32,337,000 jours-homme d'emploi et distribué en salaires et gages plus de \$180,000,000.

5.—Valeur du bois abattu, par produits, 1938-43

Produit	1938	1939	1940	1941	1942	1943
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Billes et billots.....	52,759,660	55,685,197	71,817,471	86,514,625	92,897,611	99,852,479
Bois à pulpe.....	53,761,999	58,302,668	74,347,132	88,193,045	103,619,151	110,844,790
Bois de chauffage.....	32,740,566	33,058,240	33,297,756	26,662,296	27,264,486	45,152,897
Traverses de chemin de fer taillées.....	2,222,509	2,048,186	1,788,001	1,547,780	878,830	1,138,663
Poteaux.....	2,824,512	2,940,361	2,691,107	2,467,336	2,663,603	2,032,681
Etais de mipe.....	1,297,993	1,461,507	5,707,677	2,458,435	2,169,268	3,418,857
Piquets de clôture.....	978,679	1,111,883	999,934	964,568	1,291,393	1,902,546
Bois pour la distillation....	298,110	289,230	518,204	588,747	745,408	774,344
Perches de clôture.....	264,480	267,437	270,320	262,521	341,607	464,365
Produits divers.....	1,117,349	2,582,689	3,130,273	3,503,736	2,500,534	3,033,661
Totaux.....	148,265,857	157,747,398	194,567,875	213,163,089	234,371,891	268,615,283

Pendant plus de 25 ans, les unités commerciales ont été converties en termes de volume de bois debout au moyen d'une série de facteurs visant à représenter des volumes équivalents de bois consommé, y compris les souches et les cimes. Plusieurs de ces facteurs sont devenus désuets à la suite de changements techniques dans les méthodes d'abatage. Un changement s'imposait et le Service Forestier du Dominion, Ministère des Mines et Ressources, suggéra d'abandonner la pratique d'estimer le volume global de bois debout et de préparer des estimations du volume en termes de bois marchand utilisé. Voici les principales raisons du changement proposé: (1) Les résultats des relevés forestiers dans la plupart des régions du Canada sont presque toujours exprimés en termes d'unités commerciales de bois marchand; il semble plus logique de convertir directement en volume de bois marchand que de faire arbitrairement la part des souches et des cimes qui ne sont pas utilisées. (2) La plupart sinon tous les principaux pays forestiers du monde font rapport des volumes de bois marchand de préférence aux volumes globaux, et cette méthode sera vraisemblablement uniformisée par le Bureau de sylviculture devant être créé comme une unité de l'O.A.A.

Le Service Forestier du Dominion a étudié les changements proposés avec les autorités forestières des provinces et a obtenu leur opinion au sujet des nouveaux facteurs de conversion à employer. Il a été généralement convenu qu'un changement serait avantageux et les facteurs paraissant ci-après ont été adoptés. Il est à remarquer que pour les "Billes et billots" un facteur différent de celui du reste du Canada a été employé pour la région côtière de la Colombie Britannique. La chose est nécessaire à cause du diamètre moyen beaucoup plus considérable des billes utilisées dans cette région et du fait que la proportion du volume d'une bille servant à faire du bois de sciage augmente avec le diamètre. Les chiffres des volumes employés dans les tableaux 6 et 7 ont été calculés sur cette nouvelle base.