



Biodiversité	Ensemble de tous les organismes vivants, de leur milieu de vie et des relations qui les unissent. La biodiversité est essentielle au maintien des processus et des relations entre les plantes, les animaux et l'environnement.
Chablis	Arbres renversés.
DHP	Diamètre hauteur de poitrine : diamètre du tronc mesuré à 1,3 mètre à partir du sol.
Drainage	Processus de diminution de l'humidité d'un sol par écoulement de son eau. Ce processus peut être facilité notamment par des fossés ou des drains.
Écosystème	Unité écologique de base formée par le milieu non-vivant et les organismes qui y vivent et qui interagissent.
Équienne	Se dit d'un peuplement composé d'arbres dont les différences d'âges sont nulles ou faibles (moins de 20 ans d'écart).
Essence de lumière	Aussi appelé essence intolérante (à l'ombre). Essence d'arbre qui est incapable de se reproduire et de croître convenablement à l'ombre. Exemples : peupliers, bouleau gris, cerisier ...
Essence d'ombre	Aussi appelé essence tolérante (à l'ombre). Essence d'arbre qui est capable de se reproduire et de croître sous le couvert des autres arbres. Exemples : érables, frênes, sapin ...
Inéquienne	Se dit d'un peuplement composé d'arbres d'âges différents (écart de plus de 30 ans).
Matière ligneuse	Le bois est composé principalement de lignine et de cellulose. La lignine est la partie fibreuse qui donne la rigidité au bois. Pour cette raison, la partie de l'arbre qui est faite de fibres de bois est qualifiée de ligneuse. Lorsqu'on parle de production de matière ligneuse, on parle surtout de la partie commerciale du tronc de l'arbre destinée aux usines de transformation.
Nappe phréatique	Eau qui sature le sol à partir d'une certaine profondeur.
Peuplement	Ensemble d'arbres ayant une uniformité quant à sa composition, sa structure et son âge. Exemples : sapinière 30 ans, érablière 50 ans, etc.
PFNL	Produits forestiers non-ligneux : tous les autres produits de la forêt autres que la matière ligneuse. Exemples : fruits sauvages, champignons, plantes comestibles ou médicinales, glands, sève, huiles essentielles, etc.
Surface terrière	Superficie de la section de la tige d'un arbre mesurée au DHP. La surface terrière d'un peuplement est la somme des surfaces terrières des arbres dont il est constitué (exprimée m ² /ha) et exprime la densité de ce peuplement.
Sylviculture	Science et art de cultiver les peuplements forestiers basés sur la connaissance de l'écologie forestière.

Facteurs de conversion

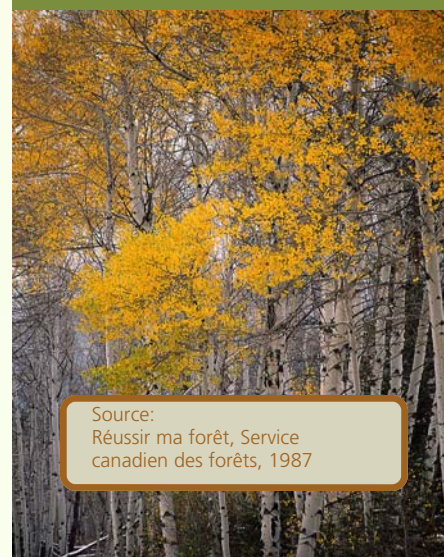
LONGUEUR	1 mille: 1,6 km 1 609 m	1 km: 0,6 mille 3 281 pi
	1 arpent: 58,5 m 191,8 pi	1 mètre: 3,28 pi
	1 pied: 0,305 m	
SUPERFICIE	1 acre: 0,405 ha 4 047 m ²	1 hectare: 2,92 arp ² 2,47 acres
	1 arpent ² : 0,342 ha	1 mètre ² : 10,8 pi ²
	1 pied ² : 0,093 m ²	
VOLUME	1 corde: <u>Résineux</u> 3,625 m ³ app 2,41 m ³ sol	1 corde: <u>Feuillus</u> 3,625 m ³ app 2,21 m ³ sol
	1 m ³ sol: 1,50 m ³ app	1 m ³ sol: 1,64 m ³ app
	1 Mpmp: 2,3 cordes 8,50 m ³ app	1 Mpmp: 2,1 cordes 7,50 m ³ app
	1 corde 8 pi: 1,8 corde 4 pi	1 corde 8 pi: 1,75 corde 4 pi
	<u>Symbole</u> cd: corde app: apparent sol: solide pi: pied Mpmp: mille pieds mesure de planche TMA: tonne métrique anhydre TV: tonne verte	1 cd 8 pi bois-franc: 2,39 TMA* 3,89 TV* 1 cd 8 pi tremble: 1,95 TMA* 3,71 TV*

Tables de mesure pour le billot

* Source: SPBE

TABLE INTERNATIONALE					
Diamètre en pouces	Longueur en pieds				
	8	10	12	14	16
4	5	5	5	5	5
5	5	5	10	10	10
6	10	10	15	15	20
7	10	15	20	25	30
8	15	20	25	35	40
9	20	30	35	45	50
10	30	35	45	55	65
11	35	45	55	70	80
12	45	55	70	85	95
13	55	70	85	100	115
14	65	80	100	115	135
15	75	95	115	135	160
16	85	110	130	155	180
17	95	125	150	180	205
18	110	140	170	200	230
19	125	155	190	225	260
20	135	175	210	250	290
21	155	195	235	280	320
22	170	215	260	305	355
23	185	235	285	335	390
24	205	255	310	370	425
25	220	280	340	400	460

TABLE DE ROY					
Diamètre en pouces	Longueur en pieds				
	8	10	12	14	16
4	4	5	5	6	7
5	6	8	10	11	13
6	10	13	15	18	20
7	14	18	22	25	29
8	20	25	29	34	39
9	26	32	38	45	51
10	32	41	49	57	65
11	40	50	60	70	80
12	48	61	73	85	97
13	58	72	86	101	115
14	68	85	101	118	135
15	78	98	118	137	157
16	90	113	135	158	180
17	102	128	154	179	205
18	116	145	173	202	231
19	130	162	194	227	259
20	144	181	217	253	289
21	160	200	240	280	320
22	176	221	265	309	353
23	194	242	290	339	387
24	212	265	317	370	423
25	230	288	346	403	461



Source:
Réussir ma forêt, Service
canadien des forêts, 1987