



Agence régionale de mise en valeur  
des forêts privées de la Chaudière

## 1.1 TABLES D'ÉQUIVALENCES

1 pi <sup>3</sup> = 0,0283168 m <sup>3</sup>	1 m <sup>3</sup> = 35,3147 pi <sup>3</sup>
1 corde = 2,41 m <sup>3</sup> solides	
1 corde = 3,625 m <sup>3</sup> app. = 128 pi <sup>3</sup> app.	1 m <sup>3</sup> app. = 0,275896 corde
1 cunit = 100 pi <sup>3</sup> solides = 2,83168 m <sup>3</sup> solides	
1 m <sup>3</sup> solide s.e. = 1,57 m <sup>3</sup> app. (sapin, épinette, a.e.)*	
1 m <sup>3</sup> solide s.e. = 1,63 m <sup>3</sup> app. (autres résineux a.e.)*	
1 m <sup>3</sup> solide s.e. = 1,67 m <sup>3</sup> app. (tremble a.e.)*	
1 m <sup>3</sup> solide s.e. = 1,81 m <sup>3</sup> app. (autres feuillus a.e.)*	
1 m <sup>3</sup> app. s.e. = 1,12 m <sup>3</sup> app. a.e.*	
1 corde s.e. = 4,05 m <sup>3</sup> app. a.e.*	
1 000 p.m.p. résineux = 10,77 m <sup>3</sup> app.	
1 000 p.m.p. de tremble = 8,78 m <sup>3</sup> app.	
1 000 p.m.p. d'autres feuillus = 9,40 m <sup>3</sup> app.	

Élément considéré	Résineux	Tremble	Autres feuillus
1 000 kg de bois vert	1,81 m <sup>3</sup> app.	1,86 m <sup>3</sup> app.	1,59 m <sup>3</sup> app.
1 000 lbs de bois vert	0,82 m <sup>3</sup> app.	0,85 m <sup>3</sup> app.	0,72 m <sup>3</sup> app.

1 km = 0,621 371 mille	1 mille = 1,609 34 km
1 m = 3,280 84 pieds	1 pied = 0,304 8 m
1 m <sup>2</sup> = 10,763 9 pi <sup>2</sup>	1 pi <sup>2</sup> = 0,092 903 m <sup>2</sup>
1 chaîne = 66 pieds = 20,116 8 m	1 m = 0,049 709 7 chaîne
1 kg = 2,204 62 livres	1 livre = 0,453 592 kg
1 pi <sup>2</sup> /acre = 0,229 568 m <sup>2</sup> /ha	1 m <sup>2</sup> /ha = 4,356 pi <sup>2</sup> /acre
1 pi <sup>3</sup> /acre = 0,069 972 m <sup>3</sup> /ha	1 m <sup>3</sup> /ha = 14,291 3 pi <sup>3</sup> /acre
1 corde/acre = 8,956 47 m <sup>3</sup> app./ha	1 m <sup>3</sup> app./ha = 0,111651 c./acre
1 kg/hectare = 0,892 livre/acre	1 livre/acre = 1,121 kg/ha
1 arp. = 191,835 pi. = 58,471 mètres	
1 arp <sup>2</sup> = 0,844 8 acre = 0,341 889 ha = 3 418,9 m <sup>2</sup> = 36 800,7 pi <sup>2</sup>	
1 acre = 1,183 67 arp <sup>2</sup> = 0,404 686 ha = 4 046,9 m <sup>2</sup> = 43 560 pi <sup>2</sup>	
1 ha = 2,924 923 arp <sup>2</sup> = 2,471 054 acres = 10 000 m <sup>2</sup> = 107 639 pi <sup>2</sup>	

ha = hectare	a.e. = avec écorce
kg = kilogramme	app. = apparent
lbs = livres	pi. = pied
km = kilomètre	arp. = arpent
m = mètre	p.m.p. = pied mesure de planche
s.e. = sans écorce	

\* Moyenne à partir de données provenant de « certains facteurs de conversion et renseignements connexes », Flann, 1964, et autres sources.