



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

## 1.1 TABLES D'ÉQUIVALENCES

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

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.

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

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.