



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.