

## 12.5 La table de conversion des unités utiles dans la production

1 acre =	43 000 pieds carrés (pi <sup>2</sup> )
	= 0,405 hectare (ha)
1 degré Celsius (°C) =	(°C / 0,56) + 32 Fahrenheit (°F)
1 centimètre (cm) =	0,394 pouce (po)
	= 0,01 mètre (m)
	= 10 millimètres (mm)
1 hectare (ha) =	2,471 acres
	= 107 639 pieds carrés (pi <sup>2</sup> )
	= 10 000 mètres carrés (m <sup>2</sup> )
1 kilogramme (kg) =	1,102 x 10 <sup>-3</sup> tonne (t)
	= 0,001 tonne métrique (tm)
	= 2,205 livres (lb)
	= 35,274 onces (oz)
	= 1 000 grammes (g)
1 kilogramme à l'hectare (kg/ha) =	0,894 livre à l'acre (lb/acre)
1 kilogramme par mètre cube (kg/m <sup>3</sup> ) =	0,062 livre par pied cube (lb/pi <sup>3</sup> )
1 kilomètre (km) =	1 000 mètres (m)
	= 0,621 mille (mi)
1 kilomètre à l'heure (km/h) =	0,621 mille à l'heure (mi/h)
1 kilopascal (kPa) =	0,145 livre par pouce carré (lb/po <sup>2</sup> ) ou PSI
	= 0,01 BAR
1 litre (L) =	0,035 pied cube (pi <sup>3</sup> )
	= 0,001 mètre cube (m <sup>3</sup> )
	= 0,22 gallon canadien (gal CA)
	= 0,264 gallon US (gal US)
1 litre à l'hectare (L/ha) =	0,089 gal CA/acre
	= 0,107 gal US/acre
1 livre (lb) =	27,69 pouces cubes d'eau à 4°C (po <sup>3</sup> )
	= 16 onces (oz)
	= 0,454 kilogramme (kg)
	= 453,59 grammes (g)
	= 453,59 centimètres cubes (cm <sup>3</sup> )
	= 0,016 pied cube (pi <sup>3</sup> )

1 livre à l'acre (lb/acre) =	1,12 kilogramme à l'hectare (kg/ha)
1 mètre (m) =	6,214 x 10 <sup>-4</sup> mille (mi)
	= 100 centimètres (cm)
	= 3,281 pieds (pi)
	= 39,37 pouces (po)
	= 0,001 kilomètre (km)
1 mètre carré (m <sup>2</sup> ) =	3,861 x 10 <sup>-7</sup> mille carré (mille <sup>2</sup> )
	= 2,471 x 10 <sup>-4</sup> acre
	= 1 550 pouces carrés (po <sup>2</sup> )
	= 1 x 10 <sup>-6</sup> kilomètre carré (km <sup>2</sup> )
	= 1 x 10 <sup>-4</sup> hectare (ha)
	= 1 x 10 <sup>4</sup> centimètres carrés (cm <sup>2</sup> )
1 mètre cube (m <sup>3</sup> ) =	35,31 pieds cubes (pi <sup>3</sup> )
	= 1 x 10 <sup>6</sup> centimètres cubes (cm <sup>3</sup> )
	= 31 023 pouces cubes (po <sup>3</sup> )
1 millilitre (ml) =	1 centimètre carré (cm <sup>2</sup> )
1 millimètre (mm) =	0,001 mètre (m)
	= 0,039 pouce (po)
1 plant/hectare =	0,405 plant/acre
1 tonne (t) =	0,907 tonne métrique (tm)
	= 907,18 kilogrammes (kg)
	= 2 000 livres (lb)
1 tonne à l'hectare (t/ha) =	0,893 tonne/acre (t/acre)

## RÉFÉRENCES

CRAAQ. 2005. *Grilles de référence en fertilisation*. Mise à jour. p. 294  
<http://www.craaq.qc.ca/data/DOCUMENTS/EVV014MAJ05.pdf>.

École d'agriculture de Nicolet. *Tables de conversion*. 56 p.

## RÉDACTION 2010

Sophie Gagnon, agronome, coordonnatrice en gestion de projet, Agrinova, Alma