The Atlas of Canada / L'Atlas du Canada
atlas.gc.ca
Since 1906 / Depuis 1906

**6e édition de l'Atlas du Canada**
**(version archivée)**

# Zones de rusticité des plantes

Les régions qui offrent les conditions les plus propices à la survie des différents arbres, arbustes et fleurs sont réparties en neuf zones. Ces dernières sont déterminées en fonction des conditions climatiques moyennes et de l'altitude. La zone la plus rigoureuse est la zone 0, alors que la zone 8 est la plus clémente. Chaque zone majeure est divisée en sous-zones a et b (par exemple 3a et 3b), où la sous-zone a est un peu plus rigoureuse que la sous-zone b.

0 150 300 450 600 km

Projection conique conforme de Lambert, parallèles standard 49° N et 77° N

**Zones de rusticité des plantes**
- 0a, Plus rigoureuse
- 0b
- 1a
- 1b
- 2a
- 2b
- 3a
- 3b
- 4a
- 4b
- 5a
- 5b
- 6a
- 6b
- 7a
- 7b
- 8a, Plus clémente

**Lieux habités**
- 1 - 4999
- 5 000 - 49 999
- 50 000 - 99 999
- 100 000 et plus
- Capitale provinciale et territoriale
- Capitale nationale

**Frontières et limites**
- Frontière internationale
- Limites provinciales et territoriales
- Ligne de séparation, Canada / Kalaallit Nunaat
- ZEE (200 milles)

**Réseau routier**
- Réseau routier
- Traversier

**Source(s) :**
**Zones de rusticité des plantes**
L'indice de rusticité pour la croissance des arbres, des arbustes et des fleurs est calculé pour toutes les régions du pays, selon une équation intégrant des données climatiques de la période allant de 1930 à 1990. Les variables climatiques utilisées sont les températures hivernales minimales, la durée de la période sans gel, les précipitations en été, les températures maximales en été, l'enneigement, les pluies de janvier et la vitesse maximale du vent. Pour chaque endroit, les données d'altitude sont prises aussi en considération, car elles exercent une influence directe sur les températures et les précipitations. Les données sont calculées selon un quadrillage de 2 kilomètres sur 2 kilomètres.

McKenney, D.W., Hutchinson, M.F., Kesteven, J.L., Venier, L.A. 2001. Canada´s plant hardiness zones revisited using modern climate interpolation techniques. Can. J. Plant Sci. 81: 129-143.
Ouellet, C.E., and Sherk, L.C. 1967a. Woody ornamental plant zonation I. Indices of winter hardiness. Can. J. Plant Sci. 47: 231-238.
Ouellet, C.E., and Sherk, L.C. 1967b. Woody ornamental plant zonation II. Suitability indices of localities. Can. J. Plant Sci. 47: 339-349.
Ouellet, C.E., and Sherk, L.C. 1967c. Woody ornamental plant zonation III. Suitability map of the probable winter survival of ornamental trees and shrubs. Can. J. Plant Sci. 47: 351-358.

© 2009. Sa Majesté la Reine du chef du Canada, Ressources naturelles Canada.

Cette carte a été originalement publiée sous forme interactive dans la 6e édition de l'Atlas du Canada en ligne. Elle n'était pas destinée à la reproduction de haute résolution et par conséquent, n'est pas conforme aux normes de représentation cartographique et de conception graphique retrouvées sur les cartes de référence en format papier de l'Atlas du Canada.