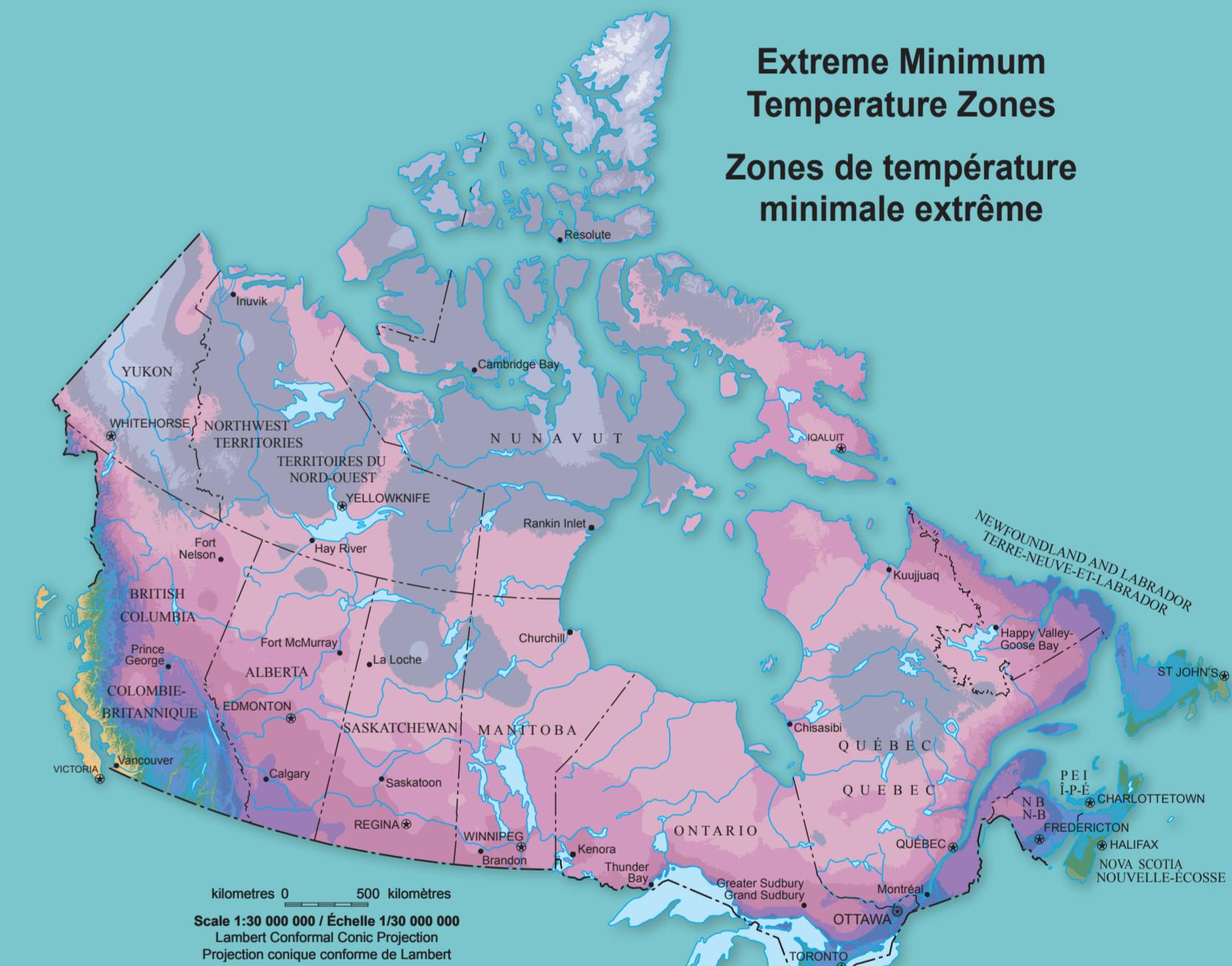


# Canada's Plant Hardiness Zones

## Zones de rusticité des plantes au Canada



**Extreme Minimum Temperature Zones**

**Temperature / Température (°C)**

0/a/b
1a
1b
2a
2b
3a
3b
4a
4b
5a
5b
6a
6b
7a
7b
8a
8b
9a
9b

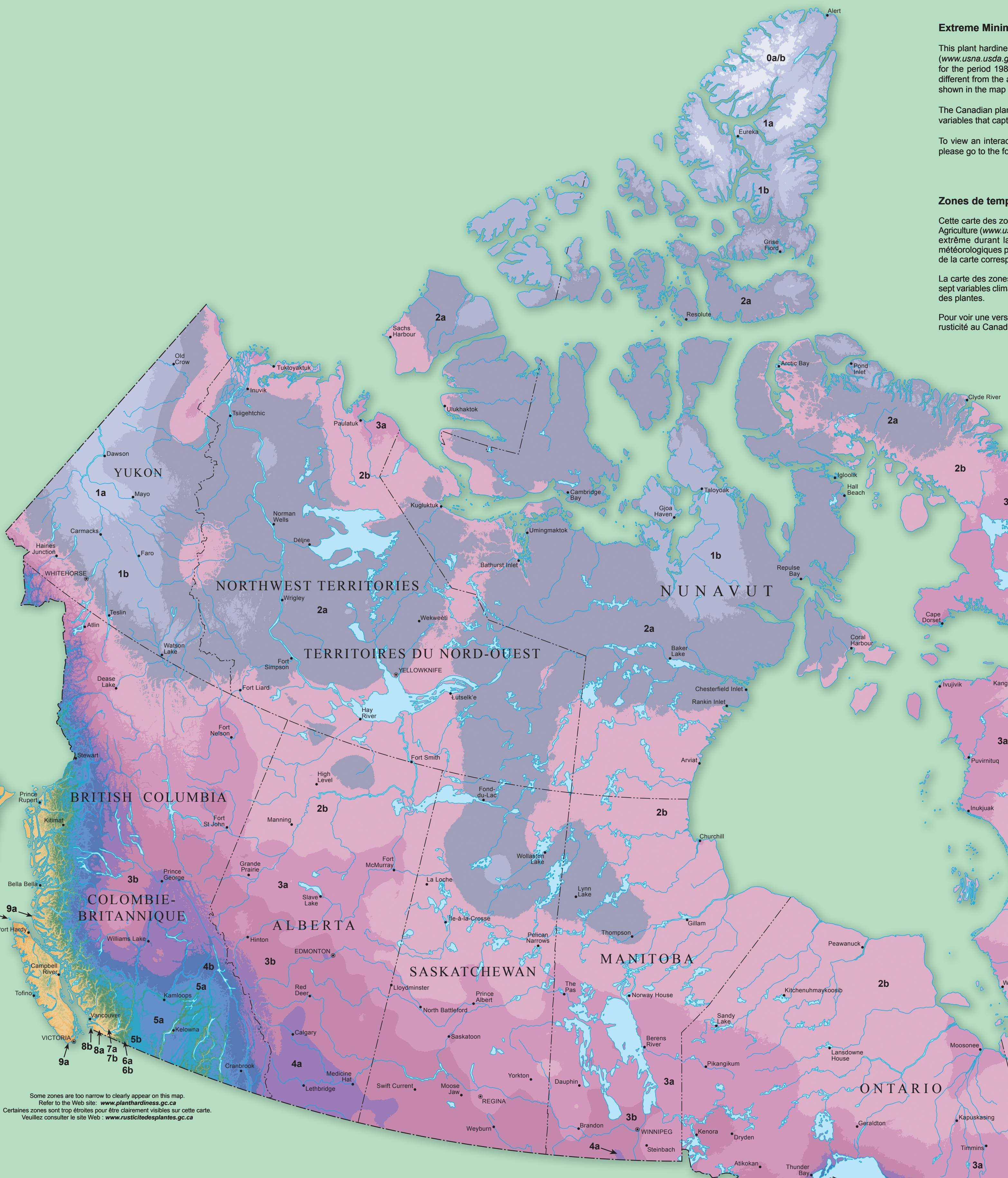
Cette carte des zones de rusticité des plantes au Canada qui est présentée à gauche (et à plus petite échelle au verso) est basée sur sept variables climatiques qui démontrent l'influence de facteurs climatiques additionnels sur le taux de survie des plantes.

La carte montre la moyenne de la température annuelle minimale extrême durant la période comprise entre 1981 et 2010. Il est important de noter que les conditions météorologiques pour toute année pourraient être différentes de la moyenne montrée sur la carte. Les zones de la carte correspondent aux plages de température illustrées dans la légende de la carte.

Cette carte des zones de rusticité des plantes au Canada qui est présentée à gauche (et à plus petite échelle au verso) est basée sur sept variables climatiques qui démontrent l'influence de facteurs climatiques additionnels sur le taux de survie des plantes.

Pour voir une version interactive de cette carte et pour obtenir de plus amples informations sur les zones de rusticité au Canada, visitez le site suivant :

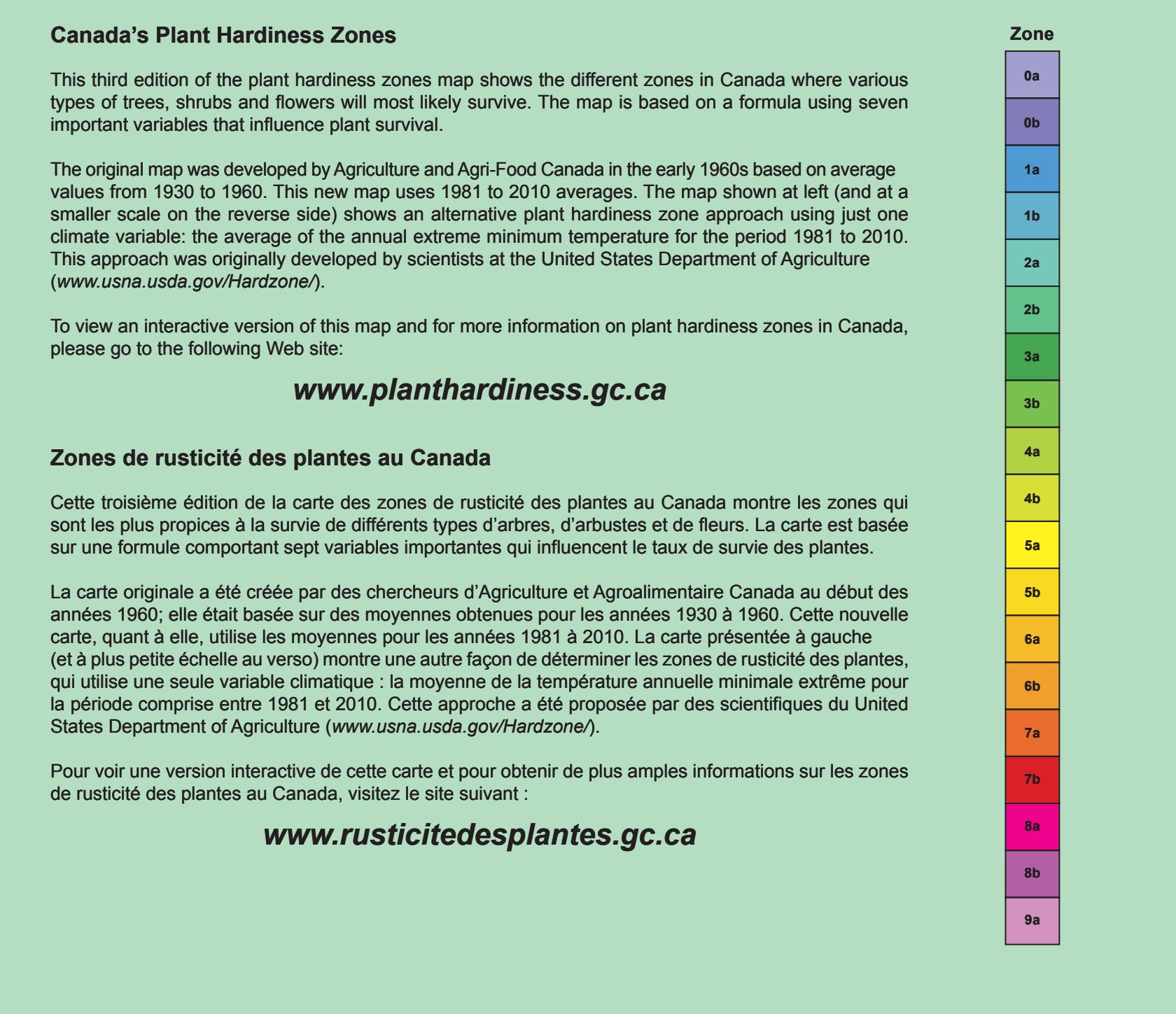
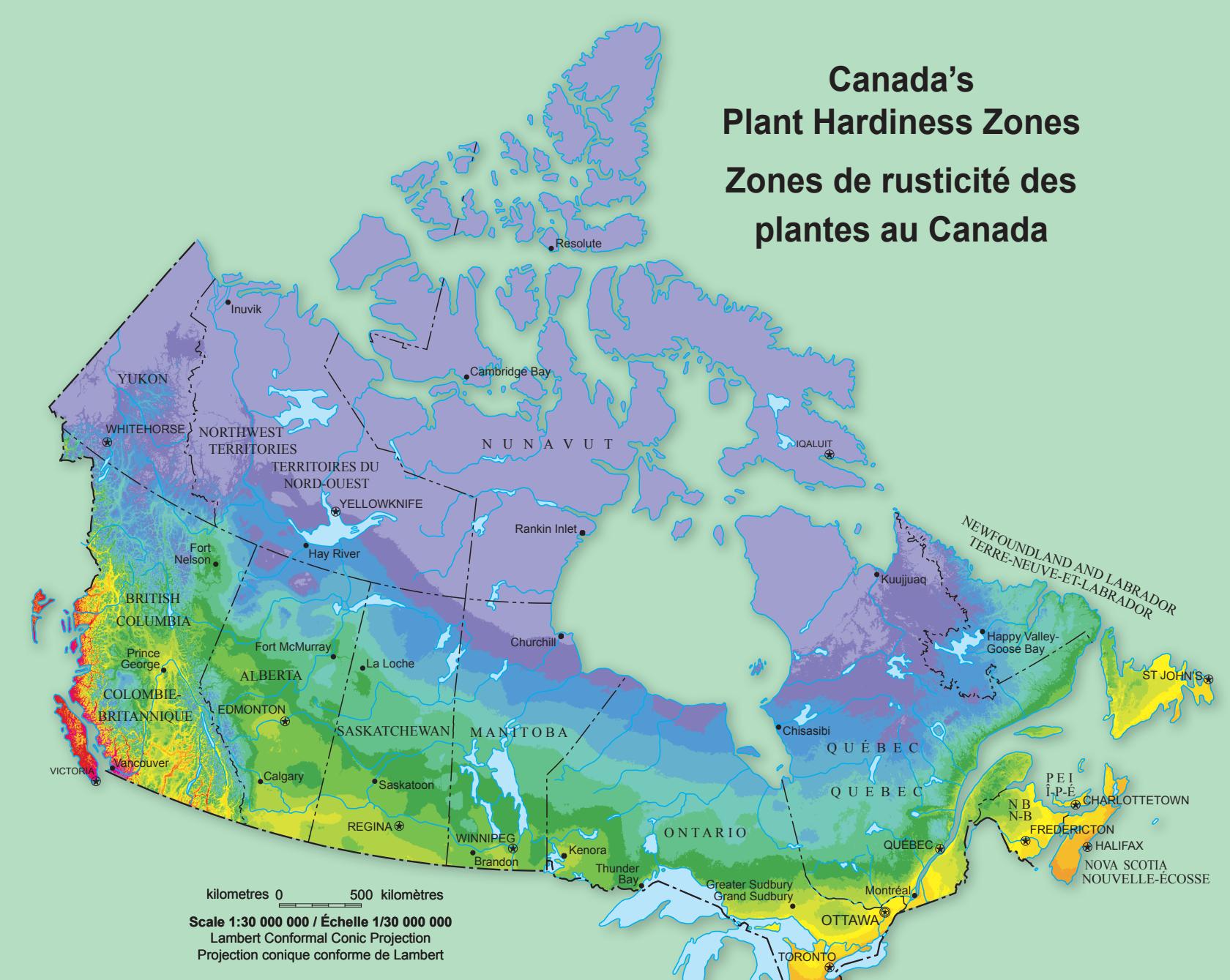
[www.rusticitedesplantes.gc.ca](http://www.rusticitedesplantes.gc.ca)



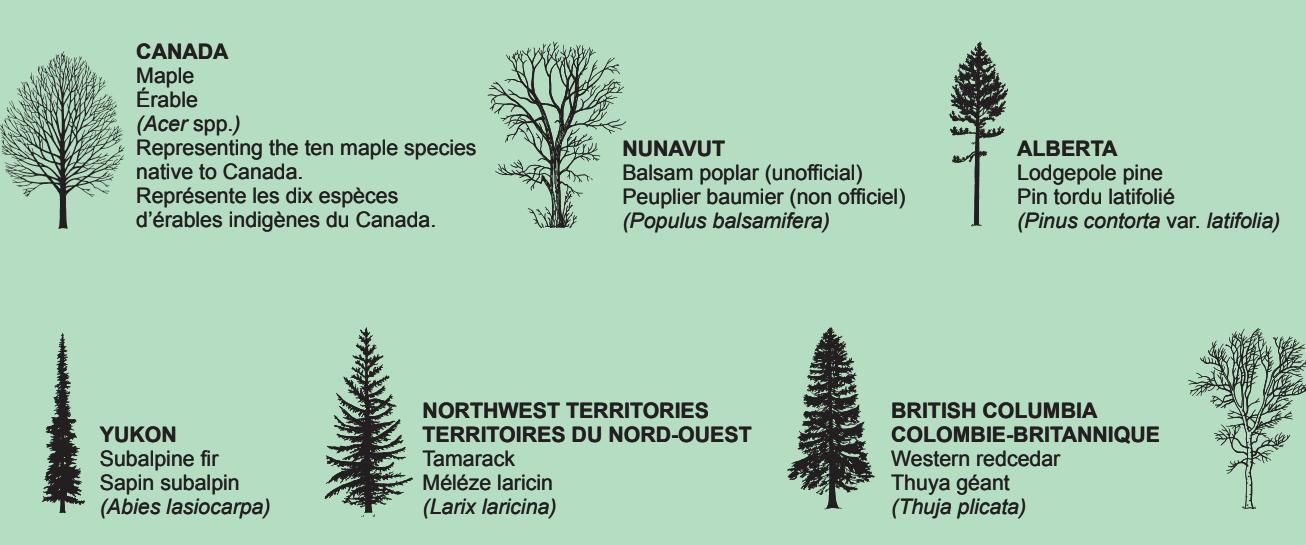
Zone	Temperature / Température (°C)
0a/b	-56.7 to / à -51.1
1a	-51.1 to / à -48.3
1b	-48.3 to / à -45.6
2a	-45.6 to / à -42.8
2b	-42.8 to / à -40.0
3a	-40.0 to / à -37.2
3b	-37.2 to / à -34.4
4a	-34.4 to / à -31.7
4b	-31.7 to / à -28.9
5a	-28.9 to / à -26.1
5b	-26.1 to / à -23.3
6a	-23.3 to / à -20.6
6b	-20.6 to / à -17.8
7a	-17.8 to / à -15.0
7b	-15.0 to / à -12.2
8a	-12.2 to / à -9.4
8b	-9.4 to / à -6.7
9a	-6.7 to / à -3.9
9b	-3.9 to / à -1.1

# Extreme Minimum Temperature Zones

## Zones de température minimale extrême



### Arboreal Emblems of Canada / Emblèmes arboricoles du Canada



The research for these plant hardiness maps was made possible through a collaborative effort by scientists at Natural Resources Canada's Canadian Forest Service, Environment Canada, and Agriculture and Agri-Food Canada: D.W. McKenney, J.H. Pedlar, K. Lawrence, P. Papadopol, K. Campbell and M.F. Hutchinson. A paper describing the research, titled "Change and evolution in the plant hardiness zones of Canada", can be found in Bioscience (DOI: 10.1093/biosci/biu016). These maps were produced by specialists at the Canada Centre for Mapping and Earth Observation, Natural Resources Canada: R.E. Kramers, I. Rose, J. Monette and N. Morisset.

La recherche effectuée pour créer ces cartes des zones de rusticité des plantes a été rendue possible grâce aux efforts collaboratifs des scientifiques du Service canadien des forêts de Ressources naturelles Canada, d'Environnement Canada, et d'Agriculture et Agroalimentaire Canada (D.W. McKenney, J.H. Pedlar, K. Lawrence, P. Papadopol, K. Campbell et M.F. Hutchinson). Un article décrivant ces travaux de recherche a été publié dans la revue Bioscience (DOI: 10.1093/biosci/biu016) sous le titre « Change and evolution in the plant hardiness zones of Canada » [Changement et évolution des zones de rusticité des plantes au Canada]. Ces cartes ont été créées par des spécialistes au Centre canadien de cartographie et d'observation de la Terre de Ressources naturelles Canada (R.E. Kramers, I. Rose, J. Monette et N. Morisset).

Catalogue No. / N° de catalogue Fo-48-2014  
ISBN 978-1-100-54697-2  
© Her Majesty the Queen in Right of Canada, as represented by the Minister of Natural Resources Canada, 2014  
© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre de Ressources naturelles Canada, 2014