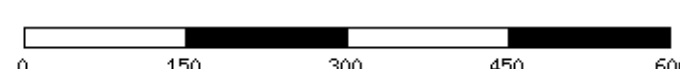


Moyenne maximale d'épaisseur de neige

Cette carte présente la moyenne maximale d'épaisseur de neige en centimètres calculée pour 18 hivers (1979 à 1997). Dans le Canada méridional ceci se produit normalement en janvier ou février, tandis que l'accumulation maximale apparaît beaucoup plus tard dans les régions montagneuses et dans l'Arctique. Les principales caractéristiques de la carte sont l'importance de l'accumulation maximale de neige enregistrée dans la Cordillère occidentale, où les épaisseurs de neige peuvent excéder plusieurs mètres, et un second maximum pour le Québec et le Labrador. Ces maxima sont reliés à la proximité de l'océan, qui fournit un apport en humidité et engendre des tempêtes d'hiver, ainsi qu'à l'effet orographique que créent les montagnes comme c'est le cas dans l'Ouest canadien. Les deux maxima sont liés à une bande d'accumulation de neige élevée qui suit la zone de la forêt boréale; ceci représente la trajectoire généralement empruntée par les tempêtes d'hiver. Au nord de cette zone se trouve la couche neigeuse relativement peu profonde de l'Arctique (de faibles précipitations de neige avec une forte compaction par le vent). Au sud, l'épaisseur de neige est restreinte par la saison d'accumulation de neige qui est plus courte et par la sublimation de la neige qui est importante dans les Prairies.



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

Moyenne maximale d'épaisseur de neige	Lieux habités	Frontières et limites
Moins de 30 cm	• 1 - 4 999	Frontière internationale
30 à 49 cm	• 5 000 - 49 999	Limites provinciales et territoriales
50 à 99 cm	• 50 000 - 99 999	Ligne de séparation, Canada / États-Unis
100 à 199 cm	• 100 000 et plus	Kanaqit Nunavut
200 à 299 cm	• Capitale provinciale et territoriale	ZEE (200 milles)
Plus de 299 cm	★ Capitale nationale	Réseau routier
		Réseau routier
		Traversier

Source(s) :
Moyenne maximale d'épaisseur de neige
La moyenne maximale d'épaisseur de neige en centimètres a été générée en calculant les épaisseurs de neige annuelles maximales à chaque point sur une grille de 0,25 degré de latitude-longitude et ce, au cours de 18 saisons hivernales (1979-1980 à 1996-1997), Service météorologique du Canada, Environnement Canada.