

6. **Le Sud-Est.** La région climatique du sud-est, qui abrite les deux tiers de la population canadienne, comprend notamment le sud de l'Ontario et du Québec, le Nouveau-Brunswick, la Nouvelle-Écosse et l'île de Terre-Neuve. Les hivers y sont moins longs que dans le nord voisin et les étés, à l'intérieur du moins, peuvent être

chauds. Les Grands Lacs exercent une influence modératrice qui, très sensible dans le sud-est de l'Ontario, s'estompe à mesure que l'on s'oriente vers le nord-est. Les pluies sont abondantes dans toute la région : de 0,76 à 0,90 mètre par an dans l'est ontarien à 1,27 mètre sur les côtes de la Nouvelle-Écosse et à Terre-Neuve.

DANS LES DIX PROVINCES

La Confédération canadienne comprend dix provinces ayant chacune son gouvernement et deux territoires (le Yukon et les Territoires du nord-ouest) administrés par le gouvernement fédéral. Les six grandes régions climatiques se répartissent inégalement dans ces unités politiques.

La Colombie-Britannique

Le littoral de la Colombie-Britannique est étroit mais creusé de nombreux fjords et de profondes vallées. Les vents d'ouest et les eaux chaudes du Pacifique donnent des hivers doux et des étés modérément chauds, avec peu de variations de températures. Le long des côtes, les jours sans vent sont rares. La région a des températures d'hiver qui descendent rarement au-dessous de moins 17° (moyennes de janvier : 1,1° à 4,5°) et des températures d'été qui dépassent rarement 32° (moyenne de juillet : 15,5°).

Le littoral de la Colombie-Britannique est la région du Canada qui jouit de la plus longue période annuelle sans gel : huit mois au sud-est de l'île Vancouver. En revanche, les systèmes de front et la barrière des Montagnes Rocheuses contribuent à provoquer des précipitations qui sont parmi les plus abondantes du monde. La saison humide dure de la fin du mois de septembre à la mi-mars. L'été est très sec.

L'intérieur de la Colombie-Britannique connaît plusieurs types de climat.

Le sud est continental, plus tempéré à l'ouest qu'à l'est. Les hivers y sont d'autant plus rigoureux que les vallées sont orientées nord-sud ; la neige est abondante. Après un printemps sec et lumineux, l'été est chaud avec des nuits fraîches. Les précipitations sont fortes sur les pentes exposées aux vents

et dans les vallées. L'hiver, il tombe de 0,75 à 1,27 mètre de neige dans les vallées et de 2 à 3,8 mètres sur le versant occidental et les terres hautes. La saison sans gel va ici de 60 à 140 jours par an. La température quotidienne (moyenne) la plus élevée est de 27° ; elle va de 20° à 44°. L'hiver, elle peut descendre à moins 45°.

Températures extrêmes



On observe sur la majeure partie du territoire canadien des différences de températures d'une très grande amplitude entre l'hiver et l'été. On a enregistré, à titre de « records », des températures voisines de moins 50° (généralement en janvier) à Whitehorse (Yukon), Yellowknife (Territoires du Nord-Ouest), Prince-George (Colombie-Britannique), moins 55° à Edmonton (Alberta) et même moins 59° à Port-Nouveau-Québec. L'été (généralement en juillet) on a relevé de la même façon des températures proches de 40° dans plusieurs villes de l'Ontario (North Bay, London, Toronto, Ottawa), 42° à Winnipeg (Manitoba) et 43° à Regina (Saskatchewan).

Le climat du centre (vallée de la Skeena, du haut Fraser, nord de la Thompson, comté de Cariboo, nord des Selkirks) a un climat assez uniforme, avec des hivers longs et rigoureux et des étés courts et plus frais que dans le sud. La température moyenne est inférieure à moins 13° pendant cinq mois au moins, mais le mois le plus chaud de l'été ne dépasse pas 15° (moyenne). Les nuits d'hiver sont très froides (jusqu'à moins 45°) alors que la température peut dépasser 38° l'été. La saison sans gel est courte : cinquante à soixante-dix jours dans la vallée de la Skeena, trente-cinq à cent dans le haut Fraser.