
Les climats du Canada



En raison de l'immensité du pays, de sa position géographique et de la configuration de son sol, le Canada jouit d'une grande variété de climats.

Le territoire atteint presque 90° de longitude et, du Nord au Sud, il va d'un point situé à quelques centaines de kilomètres du pôle jusqu'au 42e degré de latitude. Il est borné au Nord, à l'Est et à l'Ouest par trois océans ; au Sud, il l'est dans une certaine mesure par les Grands Lacs.

Situées dans la moitié nord de l'hémisphère, les terres du Canada perdent annuellement plus de chaleur qu'elles n'en reçoivent du Soleil et ce déficit n'est que partiellement compensé par l'air, relativement chaud, qui leur arrive

du Pacifique, de l'Atlantique et des États-Unis. Comme l'air froid de l'Arctique fait périodiquement irruption sur le territoire, des masses d'air chaud et d'air froid entrent souvent en lutte et provoquent, en particulier l'hiver, des « fronts » de nuages qui donnent des précipitations.

La plus grande partie du pays est sous l'influence des vents d'ouest et c'est seulement en été que le sud-est canadien peut tomber sous l'influence de la zone de hautes pressions de l'Atlantique. Les zones de basses pressions se déplacent parallèlement aux anticyclones.

L'océan Pacifique, plus frais en été et plus chaud en hiver que le continent, fait de la région côtière occidentale une zone aux températures modérées