



## Écozone de la cordillère arctique

L'écozone de la cordillère arctique comprend le seul environnement montagneux important autre que les Montagnes rocheuses. Elle occupe la partie orientale des îles de Baffin et de Devon et la majeure partie des îles d'Ellesmere et de Bylot. Les régions les plus élevées sont couronnées de calottes glaciaires majestueuses et de multiples glaciers.

Le climat est très froid et très aride. En janvier, on enregistre des températures quotidiennes moyennes qui se situent à environ  $-25,5^{\circ}\text{C}$  au sud et  $-35^{\circ}\text{C}$  au nord. En juillet, elles s'élèvent à environ  $5^{\circ}\text{C}$ . Les précipitations annuelles varient de 200 mm à 300 mm, la moyenne étant plus élevée sur les versants de l'est et aux latitudes plus basses.

En altitude, la végétation est très rare en raison des glaces et des neiges éternelles.

La cordillère arctique est en grande partie dépourvue de mammifères terrestres, bien que l'ours polaire soit assez répandu dans les régions côtières.

Dans les régions côtières moins froides, on retrouve les oiseaux suivants : le fulmar boréal, le grand gravelot, le sizerin blanchâtre et le bruant des neiges.

La faune marine comprend le morse, le phoque commun, le phoque annelé, le phoque barbu, le phoque du Groenland, le narval, le béluga et l'épaulard.

Cette écozone inclut :

- [Le parc national du Canada Auyuittuq](#)
- [Le parc national du Canada Similik](#)
- [Le parc national du Canada Quttinirpaaq](#)

Référence : Direction des terres, *Les écozones terrestres du Canada*, Classification écologique des terres, série no 19, Environnement Canada, 1986, 26 p.

