

# Y a-t-il des arbres au Pôle Nord ?

Au Pôle Nord se trouve la région Arctique qui est constituée exclusivement de glace: la banquise. Un peu plus au Sud se trouve la terre ferme, le Groenland, mais elle est gelée en permanence.

## Sans terre, rien à faire

Il n'y a donc pas d'arbres dans l'arctique car ils ne peuvent pousser ni dans la glace, ni dans la terre gelée. En effet, pour pousser, la végétation a besoin de prendre racine dans la terre meuble.



## Pour les plus grands

L'Antarctique est la région à l'opposée de la terre, autrement dit autour du Pôle Sud. Cette région est encore plus froide que le Pôle Nord. Le sol est recouvert de glace pendant presque toute l'année. Les icebergs sont plus plats qu'en Arctique et la région est habitée par des milliers de manchots. Néanmoins il n'y a pas d'arbres non plus. Quelques mousses et autres lichens poussent en été en Antarctique.

## Une nuit interminable

Au Pôle Nord, il fait nuit pendant 6 mois de suite. La terre étant inclinée, les rayons du soleil n'atteignent pas cette partie du monde de septembre à mars. Les arbres n'y trouveraient donc pas la lumière qui est absolument nécessaire à leur croissance.

## Sans oublier le froid

Les températures en Arctique oscillent entre 0°C et -40°C, il est donc impossible de voir une vie végétale naître à cet endroit de la planète.



## Et le vent

Enfin les arbres ne pourraient pas résister aux vents violents qui assaillent continuellement le Pôle Nord.

