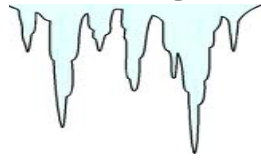


Les zones glaciales



Les zones climatiques

1- Qu'est-ce qu'un climat ?

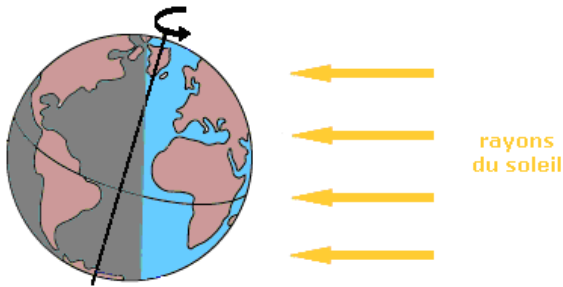
Toutes les régions de la Terre n'ont pas les mêmes conditions météorologiques. Cela peut se mesurer par des températures différentes, mais aussi par les précipitations (la pluie), l'ensoleillement, les vents, etc...

Tout cela nous indique qu'il existe sur notre planète des climats différents. Les facteurs qui déterminent le climat sont assez variés : le relief (montagne ou plaines), la proximité de la mer, ...

Mais ce qui influence le plus le climat, c'est la manière dont les rayons du soleil viennent toucher la Terre.

Près de l'équateur, le soleil apparaît le plus souvent très haut dans le ciel, les températures sont élevées.

Près des pôles, au Nord et au Sud, le soleil reste très bas dans le ciel, il n'apporte pas beaucoup de chaleur.



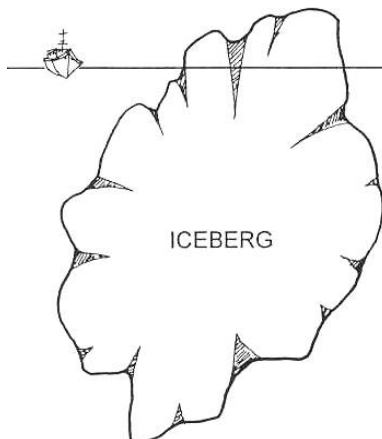
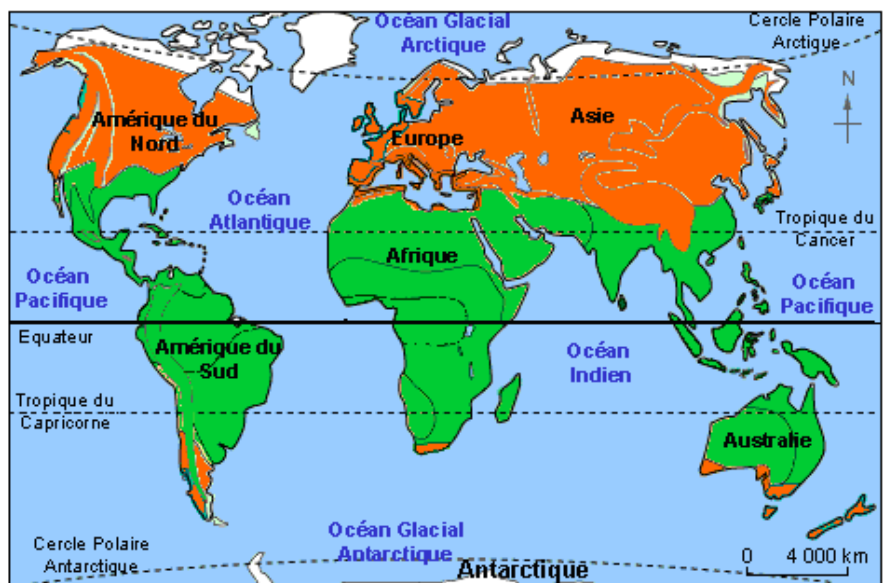
Bien sûr, chaque région possède des caractéristiques spéciales, mais, pour simplifier les choses, on peut dire que notre globe est découpé en **cinq zones climatiques** :

Les climats de la Terre

- Au Nord et au Sud, près de pôles, on trouve deux zones de **climat polaire**. Ce sont les zones en blanc de la carte.

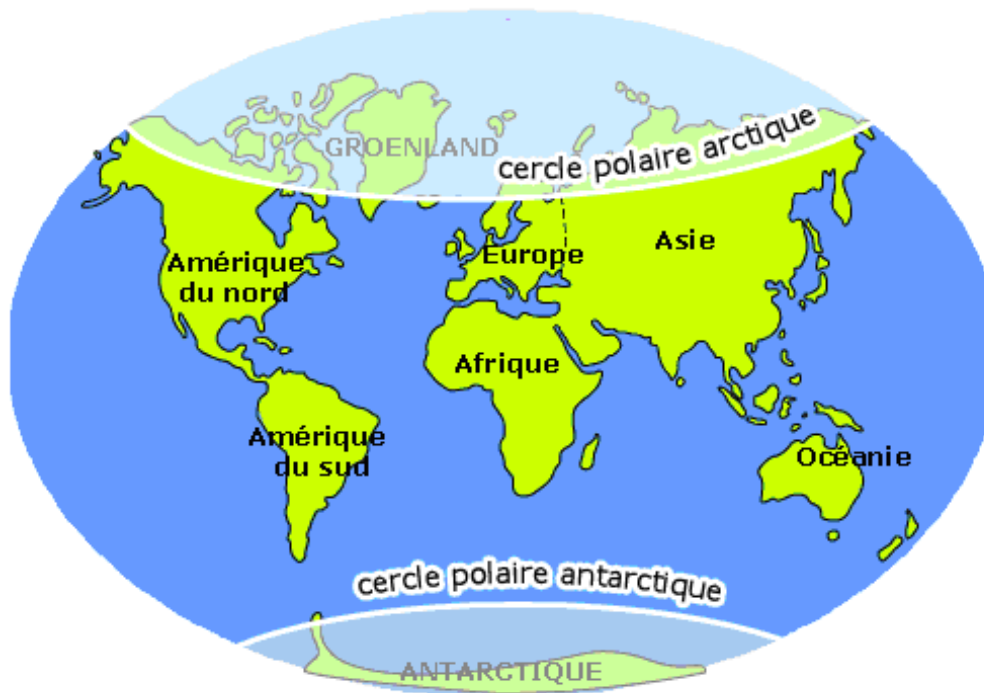
- Près de l'équateur, entre le Tropique du Cancer (au Nord) et le Tropique du Capricorne (au Sud), on trouve un **climat chaud**. Ce sont les zones en vert de la carte.

- Entre ces deux zones, au Nord comme au Sud, on trouve un climat ni très froid, ni très chaud : le **climat tempéré**. Ce sont les zones en orange.



2- Le climat polaire

Les régions les plus froides de la Terre sont situées entre les pôles et les cercles polaires. Les zones climatiques froides sont au nombre de deux.

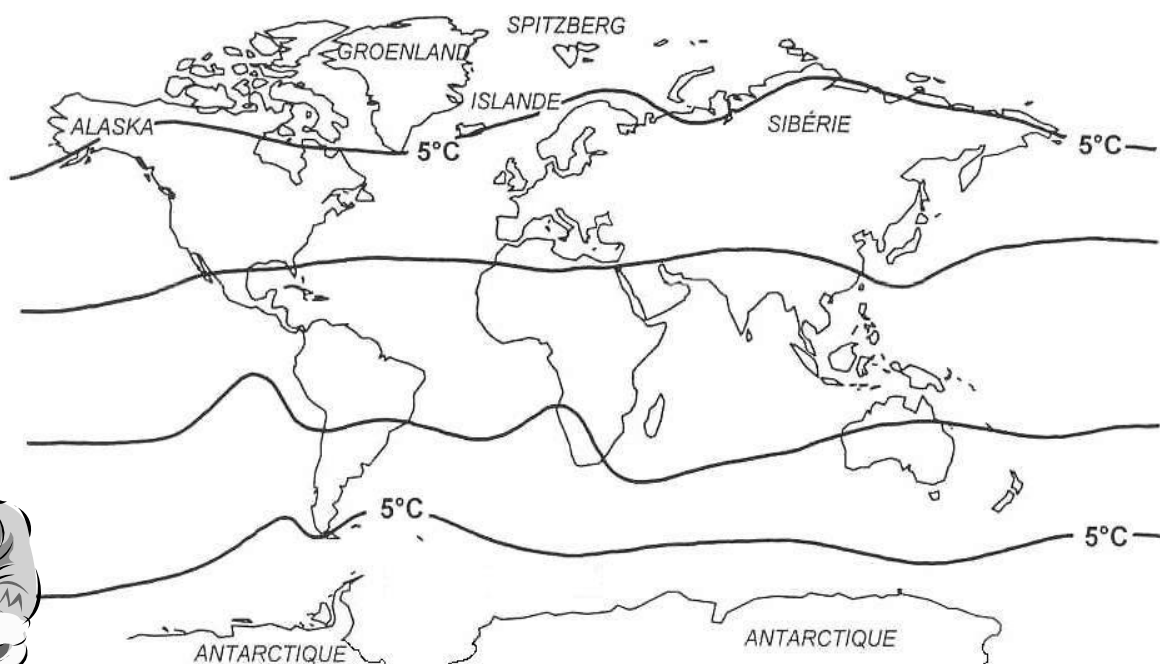


L'une se situe dans **l'hémisphère nord** autour du Cercle Polaire Nord : elle comprend l'**Océan Glacial Arctique** et de nombreuses îles dont la plus grande est le Groenland et les côtes nord de l'Europe, de l'Asie (Sibérie) et de l'Amérique (Alaska).

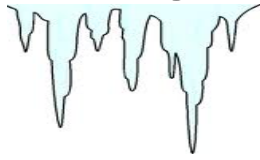
Le domaine arctique est constitué par l'océan glacial arctique, les extrémités de l'Amérique, de l'Eurasie et d'îles comme le Groenland. Sur ces terres qui entourent l'océan glacial arctique, les températures descendent souvent au-dessous de -40° en hiver et peuvent atteindre 10° en été.

L'océan glacial est en partie recouvert par la banquise. En été, des icebergs s'en détachent.

L'autre se situe dans **l'hémisphère sud** autour du Cercle Polaire Sud : elle comprend l'**Océan Glacial Antarctique** (ou *Austral*), de nombreuses îles et un continent appelé l'**Antarctique**.



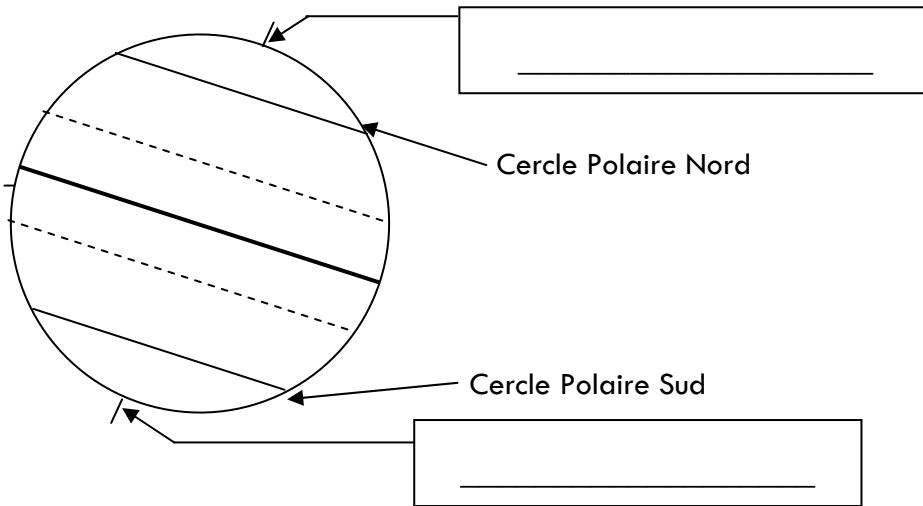
Les zones glaciales



1- Les zones climatiques

C'est près des _____ qu'il fait très froid (complète).

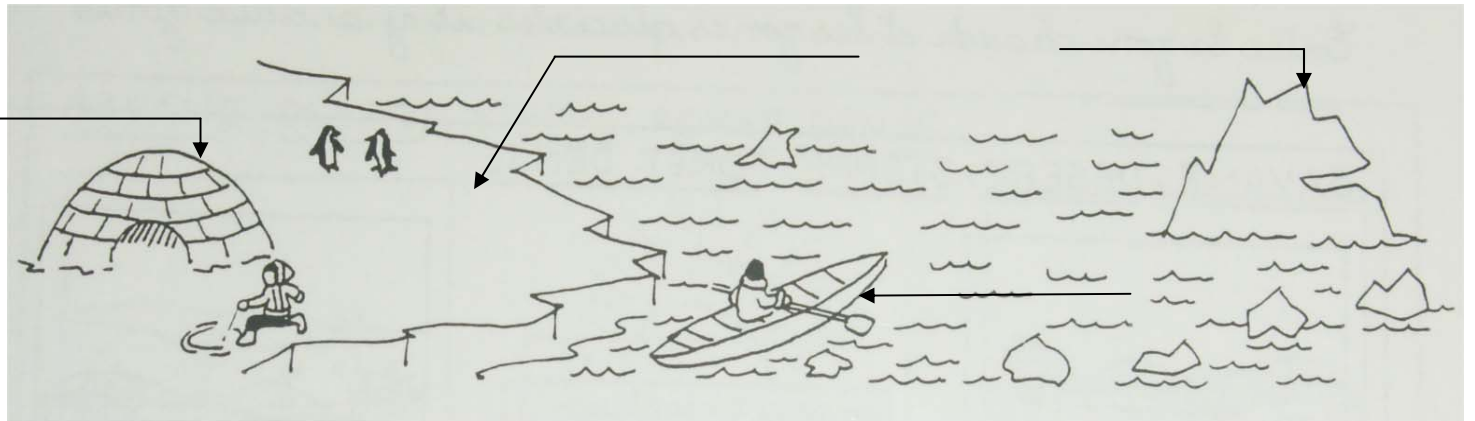
Il y a _____ zones glaciales (colorie-les en bleu) :



2- Le paysage du Pôle Nord

Le pôle sud n'est pas habité car il y fait trop _____.

Complète avec les mots *banquise, igloo, iceberg, kayak* :



3- Les animaux du Pôle Nord

Ecris le nom de chaque animal *phoque, ours blanc, lièvre, morse, élan, pingouin* :

