

LES PAYSAGES D'ANTARCTIQUE :

La banquise

La **banquise** est une surface composée de glace. On la trouve seulement au Pôle Sud (Antarctique). Certains endroits de la banquise ressemblent à de gigantesques déserts glacés. Comme la banquise se situe dans la région la plus froide de la Terre, peu d'animaux y vivent, sauf les ours polaires, certains manchots et oiseaux (pétrel, goéland, cormoran...), et il y a également des phoques et des cachalots qui nagent à proximité de la banquise. À cause du réchauffement climatique, la banquise fond et les animaux vivant dessus sont menacés de mort.



Un iceberg

Un **iceberg** est un morceau de banquise qui s'est détaché de cette dernière.

Glacier

Un **glacier** est une grande masse de glace en mouvement qui se forme en plusieurs années, dans les régions montagneuses et polaires, là où la neige ne fond pas complètement d'une année à l'autre et s'accumule sur le sol. Dans les régions où il fait très froid, la neige ne fond jamais complètement d'une année à l'autre, même durant l'été. Par conséquent, d'année en année, des couches de neige s'accumulent les unes sur les autres. Écrasée par son propre poids, la neige se tasse, se comprime et finit par se transformer en glace, donnant alors naissance à un glacier. La formation d'un glacier n'est donc pas due au simple refroidissement de l'eau, mais bien à la transformation de neige comprimée en glace.



LES ANIMAUX D'ANTARCTIQUE :

Manchot empereur

Le **manchot** est un oiseau marin, incapable de voler à cause de son adaptation à la vie aquatique. Le manchot vit dans l'hémisphère Sud, tandis que le pingouin se retrouve dans l'hémisphère Nord. Contrairement au manchot, le pingouin sait voler sur une courte distance. Il existe deux espèces de manchots : Le manchot royal et le manchot empereur.

Taille : 115 cm (adulte)

Poids : 20 à 40 kg

Période d'incubation : 64 jours. C'est le mâle qui couve les œufs.

Régime alimentaire : Il se nourrit de proies minuscules, notamment de krills et aussi de poissons qu'il pêche dans la banquise. Il est donc carnivore.



Phoque de Weddell

Les **phoques** sont des mammifères marins qui appartiennent à l'ordre des carnivores et au sous-ordre des pinnipèdes.

Les dix-huit espèces de phoques encore existantes forment une famille, celle des phocidés. La plupart vivent dans les eaux tempérées et froides des océans Arctique et Antarctique.

Taille (longueur) : 250 cm (mâle) et 320 cm (femelle)

Poids : 300 à 400 kg

Régime alimentaire : Il se nourrit principalement de poissons (60 % de son alimentation), de crustacés (par exemple des gambas, du krill...) mais aussi de calmars. Il est donc carnivore.



Orque

Une **orque** (**épaulard** ou **baleine tueuse**) est un mammifère marin appartenant à la famille des cétacés.

Taille : 6 à 9 m

Poids : À la naissance, le bébé orque pèse environ 200 kg (3 hommes adultes) et à l'âge adulte jusqu'à 9 000 kg (130 hommes adultes).



Régime alimentaire : L'orque est carnivore. Elle est la terreur de tous les animaux marins. Très vorace, elle est également réputée pour être une excellente chasseuse. Elle mange des petits poissons, des calmars, des manchots et des lions de mer. Elle attaque les jeunes rorquals bleus et peut même attaquer une baleine lorsqu'elle est avec son groupe.

Légine antarctique

La **légine antarctique** est un poisson de la famille Nototheniidae. Il est célèbre par la présence d'une protéine antigèle dans son organisme, qui lui permet de survivre dans les eaux glacées de l'océan Austral. Elle vit dans les grands fonds, jusqu'à 2000m de profondeur

Taille : 1 à 2 m

Poids : 80 kg

