

Algues

Fiche descriptive

Lieu de vie : sur les fonds marins, et sous la banquise

Alimentation : utilisent des nutriments et l'énergie solaire pour réaliser la photosynthèse

Taille : très variable, de quelques micromètres à plusieurs mètres

2

Krill

Fiche descriptive

Nom scientifique : *Euphausia superba*

Alimentation : phytoplancton et algues riches en carbone se développant sous la glace de mer

Taille : 4 à 7 cm

Le krill est un animal qui se déplace au gré du courant : c'est du **zooplancton** !

2

Poissons

Fiche descriptive

Familles : Poissons des glaces, Morues, Légines, Poissons-lanternes, Grenadiers

Alimentation : krill, petits crabes, plancton

Taille :

Varie considérablement, allant des plus petits poissons-lanternes (15 cm) aux plus grands légines (2 m).

Beaucoup d'espèces de poissons sont menacées par le réchauffement climatique.

2

Pieuvres et calmars

Fiche descriptive

Espèces : calmars et pieuvres

Alimentation : petits crustacés, petites algues, certains poissons

Taille : La plus grande espèce de calamar géant se retrouve dans l'océan Austral. Les plus grands peuvent atteindre 14 m de long!

Pieuvre

Calmar

2

Manchots



Les poussins ne doivent pas être mouillés: leur duvet n'est pas imperméable. Ils restent sur la terre ferme, ou sur la banquise, jusqu'à l'âge adulte!

Fiche descriptive

Espèces : Manchot empereur, Manchot Adélie, Manchot à jugulaire, Manchot papou

Alimentation : Petits poissons, krills

Taille : 40 à 115 cm en fonction des espèces



2

Phoques et otaries



Fiche descriptive

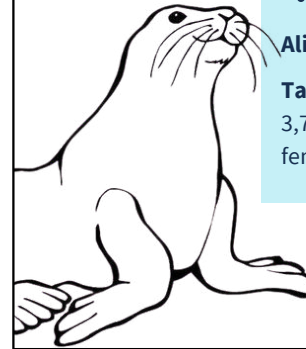
Familles:

- Phoques et léopard de mer
- Otaries et lion de mer

Alimentation : poissons

Taille : L'éléphant de mer peut atteindre 5,8 mètres et 3,7 tonnes pour les mâles contre 800 kg pour les femelles!

Contrairement aux otaries, les phoques n'ont pas d'oreilles apparentes ! 💡



2

Baleines



La baleine bleue peut mesurer plus de 30 mètres et peser jusqu'à 180 tonnes !

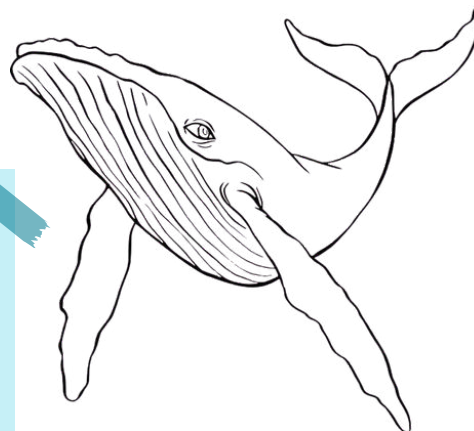
Fiche descriptive

Espèces :

Baleine de Minke, baleine bleue, baleine australe, baleine à bosse, rorqual commun, rorqual boréal

Alimentation : Krill, Poissons

💡 Les baleines avalent beaucoup d'eau, puis la recrachent en piégeant leurs proies dans leurs fanons!



Les baleines ont longtemps été chassées. Certaines espèces ont frôlé l'extinction. Elles sont aujourd'hui protégées.

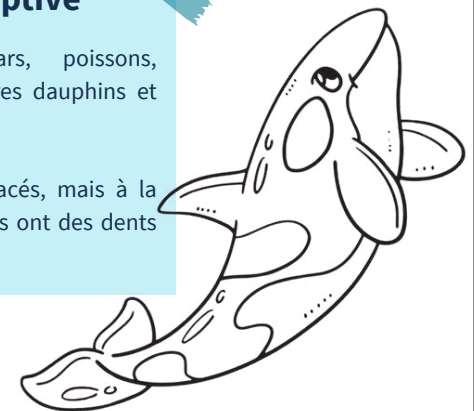
2

Orques

Fiche descriptive

Alimentation : calmars, poissons, manchots, phoques, autres dauphins et baleines

Les orques sont des cétacés, mais à la différence des baleines, ils ont des dents et non des fanons!

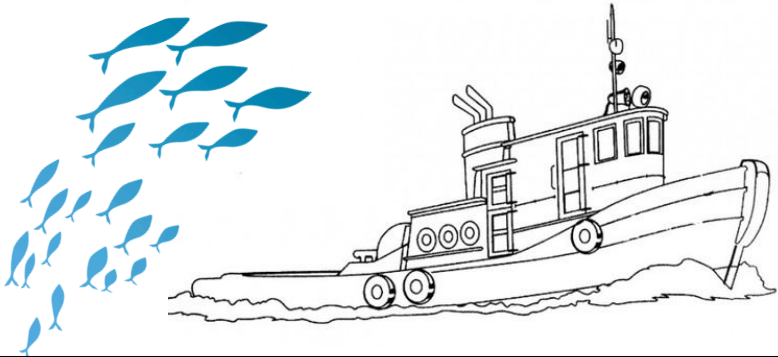


2

La pêche en Antarctique

La chasse à la baleine est interdite dans l'océan Austral, mais :

- **le krill** est pêché pour nourrir les poissons d'élevage et pour faire des compléments alimentaires pour les humains,
- **la légine australe** est une des espèces de poissons les plus chères du monde,
- d'autres **poissons**, **calamars** et **crustacés** sont aussi convoités.



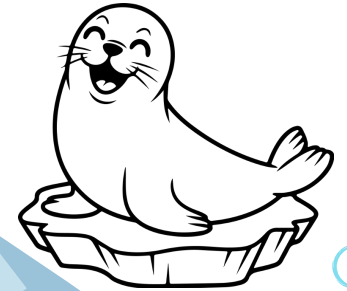
2

Fonte de la banquise

La banquise est une couche de glace formée à la **surface de l'océan**.

Des algues y poussent, les manchots y élèvent leurs petits, et les phoques s'y abritent des prédateurs marins.

Sous l'effet du changement climatique, la banquise fond de plus en plus...



2