

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

Krill

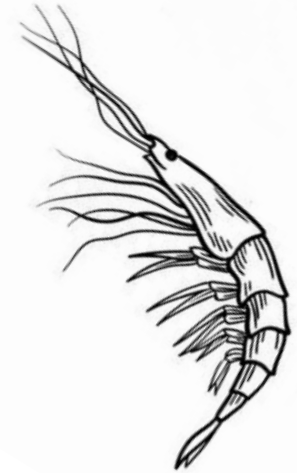
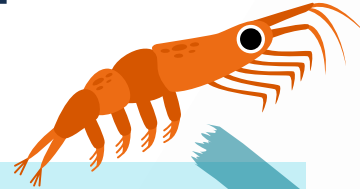
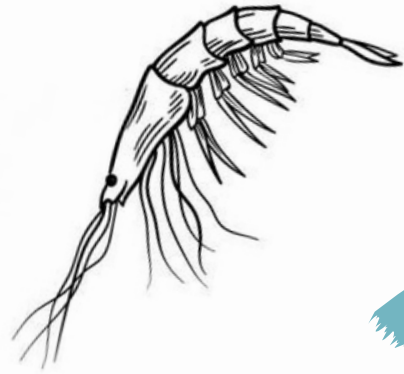
Fiche descriptive

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** !



Poissons



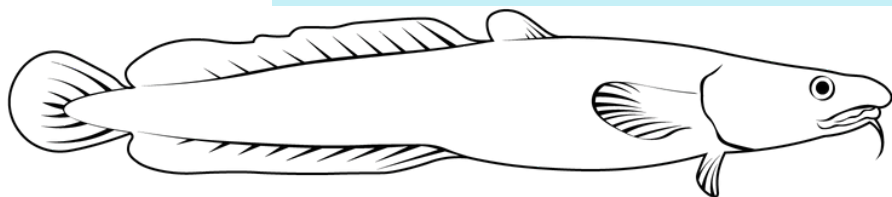
Fiche descriptive

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.



Pieuvres et calmars

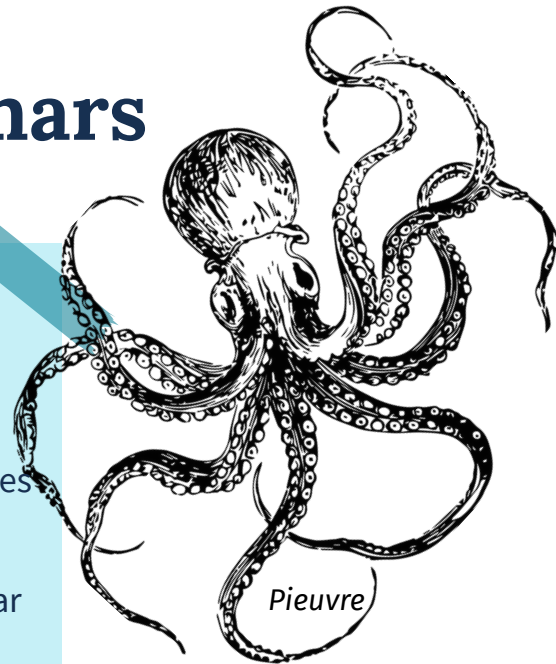


Fiche descriptive

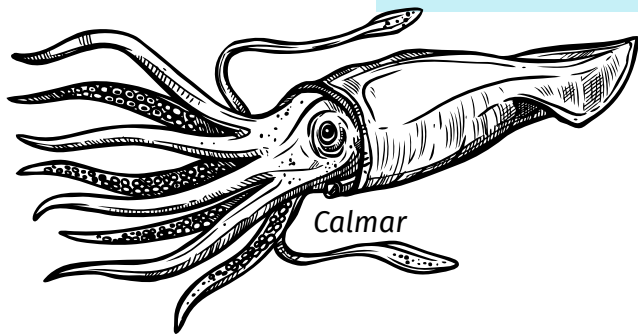
Espèces : calmars et pieuvres

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



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



Phoques et otaries



Fiche descriptive

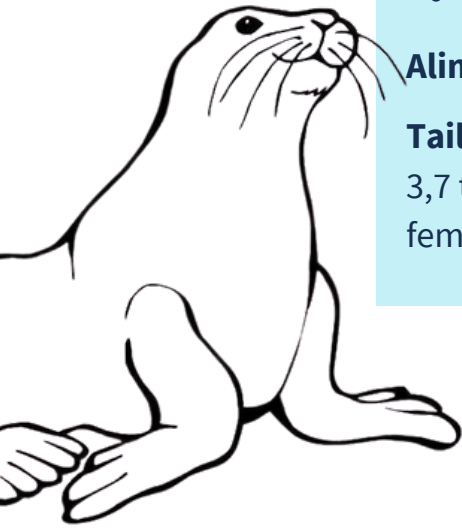
Familles:

- 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 !



Baleines



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

Fiche descriptive

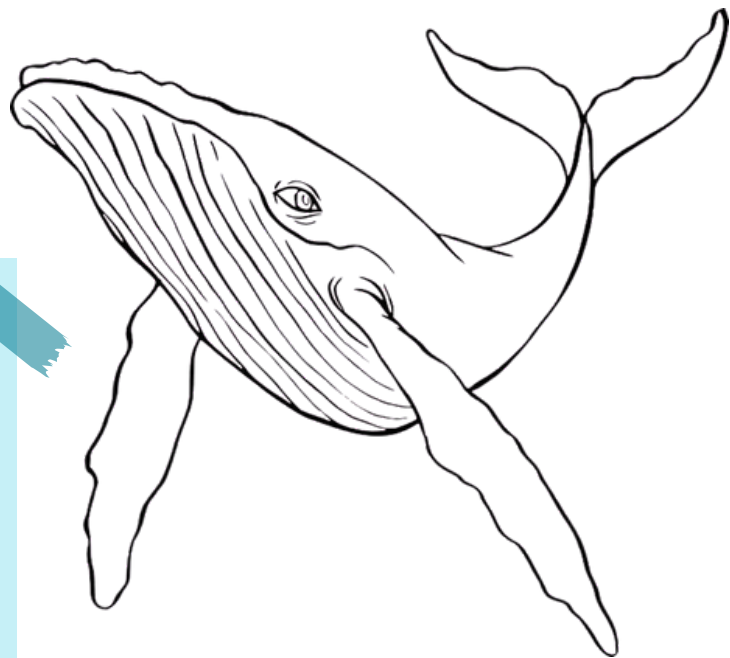
Espèces :

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!



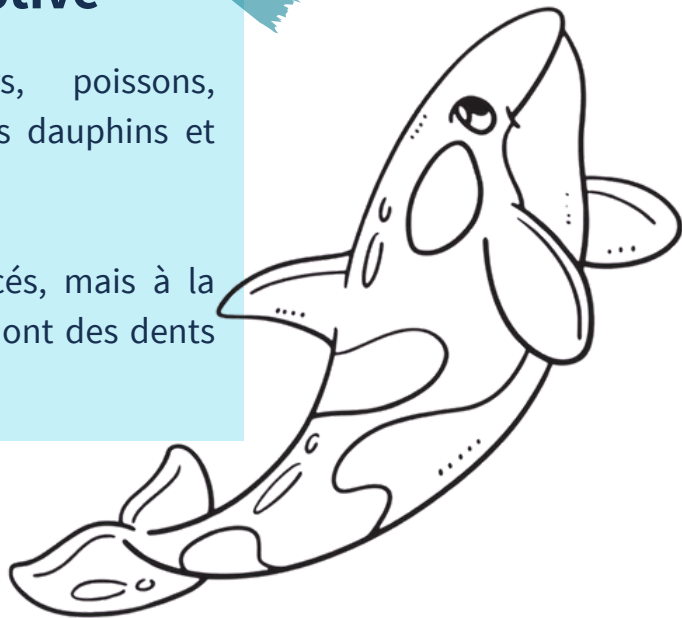
Les baleines ont longtemps été chassées. Certaines espèces ont frôlé l'extinction. Elles sont aujourd'hui protégées.

Orques

Fiche descriptive

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

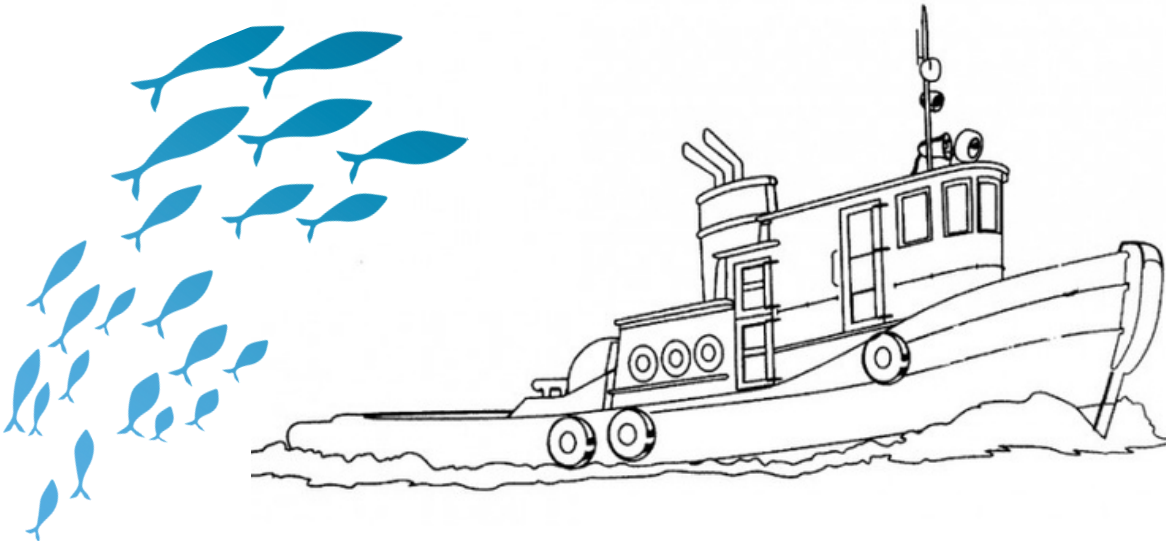
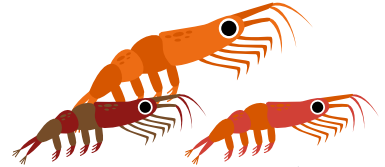
Les orques sont des cétacés, mais à la différence des baleines, ils ont des dents et non des fanons!



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.



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...

