

La Baleine bleue

Nom commun : la baleine bleue

Autres noms : le rorqual bleu, le grand rorqual, le rorqual à ventre cannelé.

Nom latin : *Balaenoptera musculus* (Linné, 1758)

Ce majestueux seigneur des mers et des profonds océans est un géant des mers. La plus grande des baleines, la baleine bleue, est aussi le plus gros animal qui existe sur notre planète : il peut atteindre près de 33 m pour un poids de 190 tonnes. Pourtant, il se nourrit exclusivement de très petits animaux : le plancton.

La baleine bleue est un mammifère marin et appartient à la famille des [[Mysticètes]]

Que mange la baleine bleue ?

La baleine bleue se nourrit de plancton (des organismes de très petites tailles) qu'elle va filtrer à l'aide de ses fanons (dents en forme de peigne). Elle va ingurgiter jusqu'à 4 tonnes par jour de plancton en filtrant des volumes très importants d'eau de

mer.

La majeure partie de ce plancton est constituée d'une petite crevette planctonique : le krill.

Il arrive aussi qu'elle consomme des petits poissons (sardines, capelans, etc.) qui se font prendre accidentellement par l'ouverture de sa très grande bouche.

Où vivent les baleines bleues ?

On les retrouve dans toutes les Mers et Océans du monde. Elle préfère les eaux froides et la pleine mer.

Dans le Pacifique Nord, on pense qu'il y a de nos jours entre 1400 à 1900 individus.

Dans l'Atlantique Nord, on estime à quelques centaines la population de ces baleines. Un comptage réalisé en 1988 avait recensé 203 baleines dans le fleuve Saint Laurent et sa région.

Dans les Océans du Sud, les baleines bleues y sont plus nombreuses : il y en aurait aujourd'hui entre 9000 et 10000.

La reproduction des baleines bleues :

Chez les baleines bleues, comme chez la plupart des baleines, les femelles sont plus grandes que les mâles. Au niveau mondial, les baleines de l'hémisphère Sud (au dessous de

l'équateur) sont plus grandes que les baleines de l'hémisphère Nord.

Les femelles sont capables de se reproduire et donner naissance à un nouveau né à partir d'une taille de 21 à 23 m. Les mâles peuvent féconder une femelle à partir d'une longueur de 20 m.

Les adultes vont se rencontrer et s'accoupler dans les eaux chaudes tropicales. De 10 à 11 mois plus tard, le nouveau né sortira du ventre de la maman. Très souvent, celle-ci n'est pas seule et aidée par une autre femelle qui poussera le bébé vers la surface pour qu'il prenne sa 1ère respiration.

A sa naissance, le bébé mesure 7,5 m et pèse près de 2 tonnes. La maman va allaiter son petit grâce à un lait très riche en matière grasse. Le bébé reçoit près de 250 litres de lait par jour, et grandit de 90 kg par jour en moyenne. 7 mois plus tard, le baleineau atteint une longueur de près de 16 m pour un poids de 25 tonnes. Il est alors capable de nourrir seul. Il est enveloppé dans une épaisse couche de graisse qui le protégera du froid lorsqu'il suivra sa mère dans les eaux froides polaires.

Les mamans donnent naissance à un petit baleineau tous les 2 à 3 ans.

Combien de temps vit une baleine bleue ?

Nous ne sommes pas certains de l'âge maximum que peuvent avoir les différentes espèces de baleine. On est sûr que la baleine bleue vit en moyenne 60 ans, voire 75 ans. Mais peut être que ces géants pourraient vivre jusqu'à 90 ans...

La baleine boréale pourrait vivre jusqu'à près de 200 ans, et serait ainsi l'animal le plus vieux au monde...

Qui peut manger la baleine bleue ?

L'orque, le plus grand des dauphins, est le seul ennemi naturel capable de s'en nourrir. Les orques attaquent en banc les jeunes individus ou les adultes malades et faibles.

Les dangers qui peuvent entraîner la mort des baleines :

La collision avec des navires peut être fatale pour la baleine.

Les baleines gagnent les zones de banquise en hiver. Si elles tardent trop à quitter cette zone elles prennent le risque de se faire encercler lors de la formation des glaces.

Exploitation de la baleine bleue :

Les baleines ont beaucoup été chassées à partir des années 1870. Elles étaient capturées pour leur chair et surtout pour leur huile utilisées pour faire des crèmes et ustensiles de beauté.

La baleine bleue intéressait tout particulièrement les chasseurs de baleines (et leurs navires : les baleiniers) car compte tenu de leur taille, la quantité d'huile étaient très importantes et donc très rentable.

Avant que la chasse à la baleine soit interdite en 1967, des centaines de milliers de baleines ont été tuées. Sans cette interdiction, ce seigneur des Océans n'existerait très probablement plus...

Souffle de la baleine bleue :

colonne droite qui peut atteindre une hauteur de 12m (en moyenne 9m).

Vitesse de nage :

- lors des phases de nourrissage : 2 à 6,5 km/h
- lors de ses déplacements : 5 à 33 km/h

- vitesse maximale : 45 km/h