

Baleine Bleue - Balaenoptera musculus

Soumis par Helene PELTIER
16-10-2007

Ordre : Cétacés

Sous-Ordre : Mysticètes

Famille : Balaenopteridés

Noms Vernaculaires: Baleine bleue, rorqual bleu, rorqual de Sibbald

Nom latin : Balaenoptera musculus

POR : Baleia Azul ITA : Balenottera Azzura SPAIN : Ballena azul GB : Blue whale GER : Blauwall JAP : Shiro nagasu kujira

Longueur : 26 à 28 mètres ; jusqu'à 33 mètres

Poids : 75 à 130 tonnes ; jusqu'à 190 tonnes

Nourriture : Essentiellement du krill

Fanons : De couleurs bleu-noir, ils ne dépassent pas 1 mètre de long. Le nombre varie de 270 à 395 par demi mâchoire. Les fanons ne sont présents que sur la mâchoire supérieure

Longévité : 40 à 50 ans

Soufle : 6 à 12 m

Plongée : 10 à 30 minutes

Habitat : Eaux froides ou tempérées des deux hémisphères.

Population : On estime à 9 000 individus la population totale. Son statut reste très préoccupant, en raison du faible taux de reproduction, et de la chasse intensive dont elle a été victime.

Signes particuliers : C'est le plus grand de tous les êtres vivants ayant jamais existé sur notre planète. Le nouveau-né mesure de 5 à 7 mètres et pèse environ 2,4 tonnes

(Photo Hélène Peltier)

Taille du groupe : ces animaux sont ne général solitaires, voire par petits groupes. Il est probable que les baleines bleues soient plutôt rassemblées par la présence de nourriture que par un quelconque groupement social. Elles se déplacent habituellement à 6 à 8 km/h, mais peuvent atteindre 40 km/h lorsqu'elles sont dérangées.

Sa pigmentation bleu-gris la rend facilement identifiable. Le souffle, visible de très loin, est colonnaire et large. Quand les conditions météorologiques sont bonnes, le souffle reste visible longtemps après que l'animal ait disparu.

La nageoire dorsale est ridiculement petite face à la taille de l'animal, puisqu'elle mesure environs 30 cm et est située sur le tiers inférieur du dos de la baleine. La lenteur de l'animal l'oblige quelque fois à sortir la caudale de l'eau pour amorcer la plongée.

On a longtemps cru que comme les baleines à bosses, les baleines bleues se nourrissaient dans les eaux septentrionales froides, riches en nutriments, avant d’amorcer une migration vers les zones tempérées à tropicales pour se reproduire. Mais il est très difficile de déterminer le lieu de reproduction des baleines bleues. Ainsi, on ignore toujours où se reproduisent les bleues de l’Atlantique Nord. De plus, l’observation d’un individu dans les glaces flottantes du Saint-Laurent pendant l’hiver a remis en question la théorie de la migration hivernale. L’hypothèse la plus probable est que les bleues ne s’accouplent qu’une année sur deux, elles ne migrent qu’une année de leur reproduction afin de limiter les pertes énergétiques d’une migration et d’un séjour en eaux pauvres en nourriture.

Blue Whale de flickerphotos, sur Flickr (licence Creative Commons). Cette photo a été prise le 3 juin 2009.

Quelques ordres de grandeur :

-le volume d’une baleine bleue a le même volume qu’une petite voiture (Twingo…)

-un enfant pourrait nager dans l’aorte ou dans l’évent.

-le souffle peut atteindre 12 mètres de haut

-à chaque bouchée d’eau et de krill, la poche ventrale de la bleue peut contenir le volume d’une petite piscine (50 000 litres)

-pendant la période d’alimentation, elle ingère jusqu’à deux tonnes par jour de krill

-le jeune grossit de 4 kg par heure durant son allaitement

Enregistrement de baleine bleue par un hydrophone

{mp3}blue{/mp3}

Enregistrement de baleine bleue par un hydrophone

{mp3}blue1{/mp3}

Enregistrement de baleine bleue par un hydrophone

{mp3}blue2{/mp3}

Enregistrement de baleine bleue par un hydrophone

{mp3}blue3{/mp3}

Enregistrement de baleine bleue par un hydrophone

{mp3}blue4{/mp3}

Enregistrement de baleine bleue par un hydrophone

{mp3}blue5{/mp3}