

Class: **Mammalia**  
Order: **Cetacea**  
Sub-order: **Mysticeti**  
Family: **Balaenidae**  
Genus: ***Eubalaena***

Statut :  
**Accidentel**  
en Méditerranée

**BALEINE FRANCHE BOREALE**  
*Eubalaena glacialis* (Müller 1776)

Anglais : North Atlantic right whale



© Artescienza-M.Würtz

← 15 - 17 m →

**Nom :** ♦ scientifique du grec *eu* = bien et *balaena* = baleine et du latin *glacialis* = glacé  
♦ commun Biscaye = nom basque du Golfe de Gascogne où débuta son exploitation et franche = car elle se laisse approcher et, contrairement aux autres baleines, elle ne coule pas une fois morte.

**DESCRIPTION**

*La baleine à « bonnet » et « moustache »*

**Taille :** Adulte : 15 à 17 m - 50 à 70 tonnes.  
Les femelles sont souvent plus grandes que les mâles.  
Nouveau-né : 4,5 à 6 m - 5 tonnes

**Tête :** Env. ¼ du corps. Mandibules très arquées.  
Couverte de **callosités** de couleur blanche, jaune, brune, rose ou même orange selon le type de crustacés qui s'y fixent, sur le rostre, le dessus de l'œil et la lèvre inférieure. Leur position et leur forme permettent d'identifier les individus.  
2 événements qui forment un V  
200 à 270 fanons de chaque côté, foncés et de très grandes dimensions (2,5 m de long).

**Corps:** Trapu et cylindrique.  
Coloration : noire ou brune foncée. Zones claires plus ou moins étendues sous la gorge et le ventre.  
Pas de sillons ventraux

**Aileron dorsal :** **Pas d'aileron dorsal.**

**Nageoires pectorales :** Grandes et larges.

**Nageoire caudale :** Echancrée avec encoche médiane bien marquée.  
Sort souvent de l'eau lors de la sonde

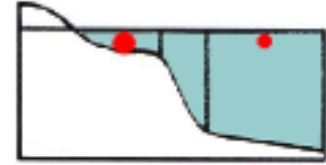
**Souffle :** Caractéristique, large et en V, de 5 m de haut

## REPARTITION

*Pop. Mondiale: 300 - 400 individus*

Les populations de l'Atlantique Nord et Sud sont maintenant considérées comme deux espèces différentes (*E. glacialis* et *E. australis*). Celle du Pacifique Nord est reconnue comme une troisième espèce (*E. japonica*). Protégée depuis 1936 en Atlantique Nord, elle était très proche de l'extinction et reste toujours parmi les espèces les plus menacées. Un noyau principal d'environ 300-500 individus persiste le long de la côte Est du continent Nord-Américain. La population du Nord-Est Atlantique est probablement réduite à quelques dizaines d'individus.

La Baleine franche boréale vit près des côtes pendant les périodes de reproduction et d'alimentation, mais peut traverser des eaux océaniques profondes lors des migrations.



*Littoral – Plateau – Plaine abyssale*

**En Méditerranée**, seulement deux observations de cette espèce ont été rapportées : un échouage en Italie en 1877 et une observation près d'Alger à la fin du XVIII<sup>e</sup> siècle. Elle est absente de la **mer Noire**.

## COMPORTEMENT

Sociale, elle est souvent observée en groupes de 2 à 12 individus, mais elle peut former de grands regroupements de dizaines d'individus sur les aires de reproduction ou d'alimentation.

Peu farouche et curieuse, elle s'approche facilement des bateaux et semble interagir pacifiquement avec les petits cétacés et les pinnipèdes.

Relativement démonstrative, elle peut faire des prouesses acrobatiques, sautant totalement hors de l'eau ou frappant la surface de l'eau avec les pectorales ou la queue.

**Espérance de vie :** probablement 50 ans, voire plus.

**Vitesse de nage :** Lente, 3 nd (5 à 9 km/h) en vitesse de croisière, 6-7 nd (12 km/h) au maximum, sur de courtes distances.

**Plongée :** Peut durer 20 minutes et descendre jusqu'à 300 m

## REPRODUCTION

**Maturité sexuelle :** 7 à 15 ans

**Période de reproduction :** Accouplements au printemps et été, Mise-bas en hiver et printemps

**Gestation :** De l'ordre de 15 à 16 mois

**Allaitement :** 5 mois

Une femelle met bas au maximum tous les 3 ou 4 ans, mais la difficulté avec laquelle cette espèce se remet de la surexploitation liée à la chasse suggère un taux de reproduction relativement bas.

## NOURRITURE

Petits copépodes de 3 ou 4 mm, euphausiacés. Ne consomme pas de poissons.

## MENACES

Capture accidentelle dans les engins de pêche, collisions avec des bateaux, destruction de leur habitat. Quelques attaques d'Orques ont été rapportées, notamment sur des jeunes.