

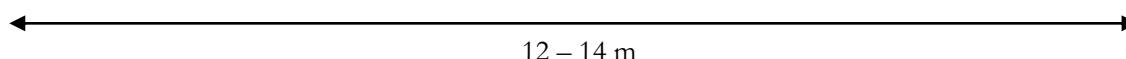
Class: **Mammalia**
Order: **Cetacea**
Sub-order: **Mysticeti**
Family: **Balaenopteridae**
Genus: ***Balaenoptera***

Statut :
Rare
en Méditerranée

RORQUAL BORÉAL

Balaenoptera borealis (Lesson, 1828)

Anglais: Sei whale



Nom : ♦ scientifique du latin *balaena* = baleine et du grec *pteron* = aile ou nageoire (Marque la différence entre les Rorquals qui possèdent un aileron dorsal et les Baleines franches qui n'en ont pas) et *borealis* = boréal
♦ commun boréal = à cause de l'origine nordique (Allemagne) du premier individu décrit ; Rudolphi = du nom de l'auteur qui la décrivit le premier, Sei = du Norvégien *seje* qui désigne un poisson, le lieu jaune, présent en même temps que ces baleines dans les eaux norvégiennes

DESCRIPTION *Le plus rapide des Rorquals.*

Taille : Mâles : 12-14 m, max. 17 m - 12-15 tonnes
Femelles : 12-14, max. 20 m - 12-15 tonnes
Nouveau-né : 4,5 m - 650 kg

Tête : Fine, le dessus légèrement bombé, crête longitudinale unique.
300 à 400 fanons de chaque côté, noirs, à franges crèmes, dim. 25 à 45 cm

Corps: Allure élancée et fine
Coloration : gris foncé légèrement bleuté, avec parfois des marques ou cicatrices ovales plus claires probablement dues à des morsures de requins ou de lamproies
Le dessous des nageoires caudale et pectorales est légèrement plus clair, une zone réduite sur le ventre est blanche
35 à 60 sillons ventraux courts

Aileron dorsal : Falciforme, relativement élevée, formant un angle de plus de 40° avec le dos. Légèrement plus en arrière que chez le R. commun. L'évent et l'aileron dorsal sont visibles en même temps.

Nageoires pectorales : Fines et assez courtes (env. 1/10 de la longueur du corps), pointues aux extrémités

Nageoire caudale : Petite par rapport au corps, de forme triangulaire.

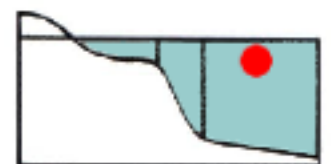
Souffle : semblable à celui du R. commun, mais plus petit (env. 3 m) et moins dense.

REPARTITION

Pop. Mondiale: 40 000 à 60 000 individus

Présent dans les eaux tempérées de tous les océans. Malgré son nom, cette espèce ne s'approche pas autant des pôles que le R. commun (*B. physalus*) et le Petit Rorqual (*B. acutorostrum*). Sa distribution et ses mouvements de migration sont relativement mal connus et sa présence dans certaines parties de son aire de répartition est relativement sporadique et imprévisible.

Principalement présent dans les eaux pélagiques ayant une température comprise entre 8° et 25°C.



Littoral – Plateau – Plaine abyssale

Les populations de l'Atlantique Nord-Est migrent en hiver au large des côtes ibériques et d'Afrique du Nord, s'aventurant parfois en Méditerranée. En été, elles remontent près des côtes d'Europe du Nord et du Groenland.

En Méditerranée, de rares observations et échouages ont été reportés en Espagne, à Gibraltar, en France et peut-être en Tunisie. Il est absent de **Mer Noire**.

COMPORTEMENT

Souvent solitaire ou en petits groupes de 2 à 5 individus. Parfois, des regroupements plus importants ont lieu lorsque la nourriture est très abondante. Cet animal descend généralement peu profond pour se nourrir et lorsqu'il fait surface, son évent et sa nageoire dorsale sont visibles presque simultanément.

Peu démonstratif en surface, il saute rarement et ne montre pas sa queue lorsqu'il sonde.

Espérance de vie : Environ 60 ans

Vitesse de nage : **C'est le rorqual le plus rapide,**

Des vitesses supérieures à 25 nd (45 km/h) ont été enregistrées

Plongée : Brève (1 à 4 min.) et généralement peu profondes

REPRODUCTION

Maturité sexuelle : 8 à 12 ans (soit environ 12 m chez les mâles et 15 m chez les femelles)

Période de reproduction : Automne et début de l'hiver

Gestation : 11 à 12 mois

Allaitement : 5 à 9 mois
Les naissances ont lieu au mieux tous les 2 à 3 ans.

NOURRITURE

Copépodes et euphausiacés, parfois de petits poissons pélagiques ou des calmars.

MENACES

Inconnues