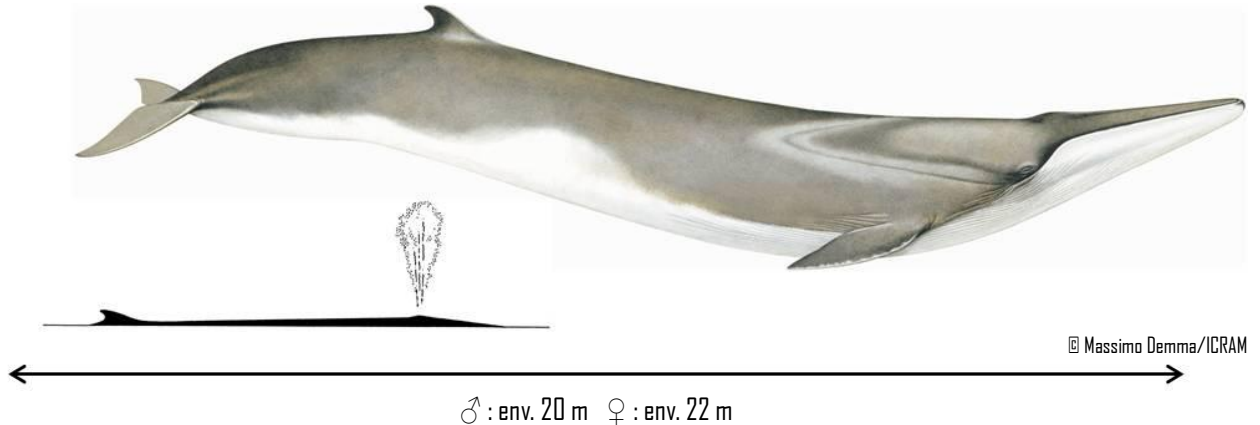


Classe : Mammalia Ordre : Cetacea Sous-ordre : Mysticeti Famille : Balaenopteridae Genre : Balaenoptera	Statut de conservation UICN global : En danger Statut de conservation ACCOBAMS/UICN : Vulnérable (Méditerranée)	
	Méditerranée : Régulier	Mer Noire : Absent
RORQUAL COMMUN <i>Balaenoptera physalus</i> (Linnaeus 1758)		

Anglais : Fin whale



© Massimo Demma/ICRAM

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 *phûseter* = souffleur
- ♦ commun : du Norvégien *royrkval* qui désigne les baleines à fanons

DESCRIPTION *Le 2^{ème} plus grand animal vivant, après le rorqual bleu.*

Taille :

Dimorphisme sexuel :	Mâle :	18-20 m.
	Femelle :	20-22 m.
	Nouveau-né :	6-6,5 m - 3 tonnes.
	En Méditerranée, ces valeurs sont inférieures.	

Tête : Triangulaire vue du dessus, museau étroit et pointu - 20-25% du corps.
Une crête médiane part du rostre jusqu'aux 2 événements.

Corps : Mince, très élancé et fusiforme.
Coloration : gris foncé sur le dos, parfois un peu de brun, blanc sur le ventre.
Un chevron clair s'étend sur le dos, à l'arrière de l'aileron, comme une selle.
La forme de l'aileron et du chevron clair est utilisée en photo-identification.
Caractéristique : coloration asymétrique au niveau de la tête !
La mandibule gauche est foncée et la droite est très claire. Les fanons, l'intérieur de la bouche et la lèvre inférieure sont aussi de teinte claire du côté droit.

Aileron dorsal : Situé très en arrière, il n'excède pas 60 cm de haut.

Nageoires pectorales : Assez courtes.

Nageoire caudale : Relativement large (environ 1/4 de la longueur du corps), dessus foncé comme le dos, dessous blanc bordé de gris foncé. Rarement visible.

Souffle : Souffle vertical, étroit et très visible (4 à 5 m de haut), souvent audible à plusieurs centaines de mètres.



REPARTITION MONDIALE

Espèce cosmopolite mais qui fréquente principalement les eaux des régions tempérées froides et sub-polaires. Connue pour ses grandes migrations entre les eaux froides de production (en été) et les eaux tropicales (en hiver).

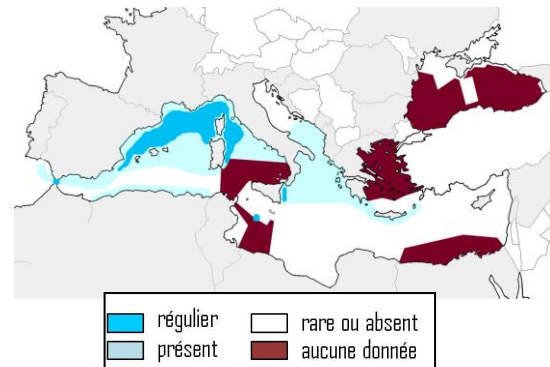
OCCURRENCE EN MEDITERRANEE ET MER NOIRE

Se trouve principalement dans les eaux profondes et au large des côtes de la partie centrale et occidentale, du nord et est des îles Baléares jusqu'à la mer Ionienne comprise.

Espèce extrêmement rare dans la mer Adriatique, la mer Égée et la mer du Levant, et absente de la mer Noire.

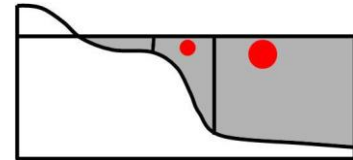
Le bassin Corso-Ligure et le Golfe du Lion sont les régions méditerranéennes où l'abondance est la plus élevée (Notarbartolo di Sciarra *et al.* 2003).

Il existe un déplacement saisonnier limité des rorquals communs de l'Atlantique Nord vers la mer d'Alboran, avec des déplacements à l'est enregistrés en début d'hiver et des déplacements à l'ouest en début d'été (Castellote *et al.* 2009).



HABITAT ET ECOLOGIE

Bien qu'il se trouve principalement dans les eaux profondes (certaines plongées ont été rapportées jusqu'à 2 500 m de profondeur), au large du plateau continental, on peut également le rencontrer au niveau du plateau et de la pente.



COMPORTEMENT

Relativement sociable, on le rencontre seul ou en petits groupes de 3 à 10 individus. Il est peu démonstratif et ne montre presque jamais sa caudale lorsqu'il sonde. Il sort rarement la tête hors de l'eau mais saute parfois entièrement hors de l'eau pour retomber sur le ventre ou le côté, moins souvent sur le dos, dans une grande gerbe d'écume. En été, il s'alimente dans les eaux froides très productives, puis migre pour l'hiver dans des zones plus tempérées pour se reproduire.

Espérance de vie : 60-75, voire 100 ans.

Vitesse de nage : Baleine la plus rapide après le Rorqual boréal : 5-10 nd (9-18 km/h), mais peut atteindre 20 nd (35 km/h).

Plongée : En moyenne 10 min (mais peut durer jusqu'à 30 min) pour descendre jusqu'à 2 500 m.

REPRODUCTION

Maturité sexuelle : 6 à 8 ans.

Période de reproduction : Hiver.

Gestation : 11 à 12 mois. Les naissances ont lieu au mieux tous les 2 à 3 ans.

Allaitement : 6 à 8 mois.

NOURRITURE

Petits crustacés pélagiques (« Krill » principalement *Meganyctiphanes norvegica* en Méditerranée) et parfois petits poissons pélagiques.

MENACES

La principale menace du Rorqual commun en Méditerranée semble être les collisions avec les navires (Cagnolaro & Notarbartolo di Sciarra 1992, Panigada *et al.* 2006, Weinrich *et al.* 2006). Les autres menaces potentielles sont les prises accidentelles dans les filets dérivants (Podestà & Magnaghi 1989), la contamination par les produits organiques chimiques (Fossi *et al.* 1992), les activités non régulées d'observation des baleines (Airoldi *et al.* 1999) et le changement climatique mondial (Gambaiani *et al.* 2009).