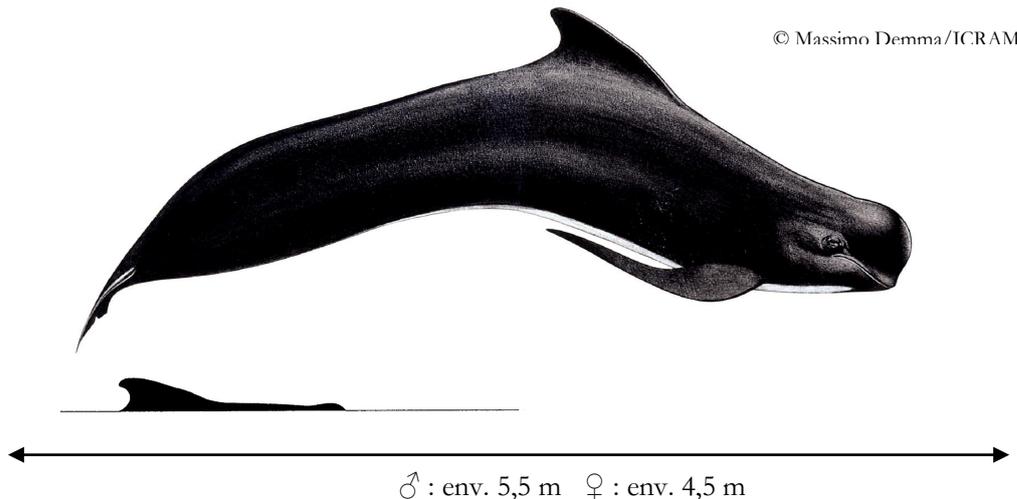


Class: **Mammalia**
Order: **Cetacea**
Sub-order: **Odontoceti**
Family: **Delphinidae**
Genus: ***Globicephala***

Statut :
Commun
en Méditerranée

GLOBICÉPHALE NOIR
Globicephala melas (Traill, 1809)

Anglais : Long-finned pilot whale/ Pothead



Nom : ♦ scientifique du latin *globus* = rond et du grec *kephalos* = tête et *melas* = noir

DESCRIPTION

Taille : Mâles : 5,5 à 6,2 m (7,2 m dans le Pacifique Nord !) - 1,5 à 3,5 tonnes
Femelles : 4,5 à 5,5 m - 1 à 2,5 t.
Nouveau-né : 1,7 à 1,8 m - 70 à 80 kg

Tête : Grande et arrondie,
Melon très bombé, de plus en plus marqué avec l'âge. Bec réduit
8 à 12 paires de dents coniques d'environ 5 cm de haut par mandibule.

Corps: long et relativement mince, avant plus trapu.
Coloration : noire, parfois légèrement teinté de brun, avec une tache blanche en forme d'ancre sous la gorge et le ventre. Une tache plus discrète, en forme de selle, est parfois visible derrière l'aile dorsal.
Les jeunes sont gris moyen.

Aileron dorsal : bas et très large à la base (env. 2x plus large que haut), robuste et relativement arrondi, située au milieu du corps. Chez les vieux mâles qui sont plus grands, l'aile est située vers l'avant du dos.

Permet de reconnaître facilement les globicéphales.

Nageoires pectorales: Très longues et effilées, incurvées vers l'arrière.

Nageoire caudale : encoche médiane marquée, carène épaisse.

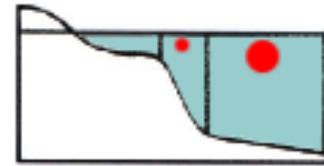
Souffle : parfois visible par temps calme, il est puissant et peut dépasser 1 m de haut.

REPARTITION

Pop. Mondiale Inconnue

Présent dans toutes les mers froides et tempérées de l'Atlantique Nord et de l'hémisphère Sud, il est absent du Pacifique Nord d'où il a probablement disparu.

Vivant en général au-dessus des eaux profondes, il vient chasser ses proies dans les canyons sous-marins du talus continental. Il s'aventure cependant régulièrement dans des baies peu profondes. Dans les zones de fort gradient bathymétrique, il s'approche suffisamment des côtes pour être chassé de manière artisanale, comme aux îles Féroé.



Littoral – Plateau – Plaine abyssale

En Méditerranée, cette espèce est relativement commune à l'ouest du bassin Méditerranéen, en mer d'Alboran ou près des Baléares et se raréfie en allant vers l'est, jusqu'à être rare en mer Ionienne et au large de la Grèce. Dans le bassin oriental, il n'est probablement pas présent, mais peu de données existent. IL est absent de la **Mer Noire**.



COMPORTEMENT

Espèce très sociable, le Globicéphale noir forme souvent de grands troupeaux, pouvant atteindre plusieurs centaines, voire milliers d'individus. Il semblerait qu'un groupe soit constitué de la descendance d'une même femelle. Pour éviter la consanguinité, les mâles se reproduiraient avec des femelles d'autres groupes. La cohésion sociale est très forte et est à l'origine d'échouages en masse spectaculaires.

Bien qu'il saute rarement, cet animal est très actif en surface, avec des claquements de queue, des battements des pectorales, la tête dressée hors de l'eau (« spy-hopping »), etc. Il est souvent observé en formation linéaire, 5 à 15 individus de front, en nage lente ou en surf sur les vagues.

De nature curieuse, il est facile de les observer durant de longs moments près du bateau. Il est souvent observé en compagnie d'autres espèces (Grands Dauphins ou Cachalots).

Espérance de vie :	40 à 50 ans pour les mâles contre 60 à 70 pour les femelles.
Vitesse de nage :	2 à 4 nd (4 à 7 km/h), mais peut atteindre 15 à 25 nd (45 km/h) sur de très courtes distances.
Plongée :	En principe, quelques minutes entre 30 et 60 m Peut descendre jusqu'à plus de 600 m.

REPRODUCTION

Maturité sexuelle :	4-5 ans, mais la première reproduction n'a pas lieu avant, pour les femelles : 5 et 10 ans et pour les mâles : 12 à 18 ans
Période de reproduction :	En Méditerranée : accouplements en été et en automne et Mise-bas de mars à octobre
Gestation :	15 à 16 mois
Allaitement :	1,5 à 2 ans, parfois beaucoup plus longtemps.

NOURRITURE

Céphalopodes pélagiques (calmars), parfois quelques poissons.

MENACES :

Captures accidentelles dans des engins de pêche, chasse (par exemple aux îles Féroé), nuisances sonores, ingestion de sec et détritux en plastique provoquant des occlusions intestinales, échouages massifs