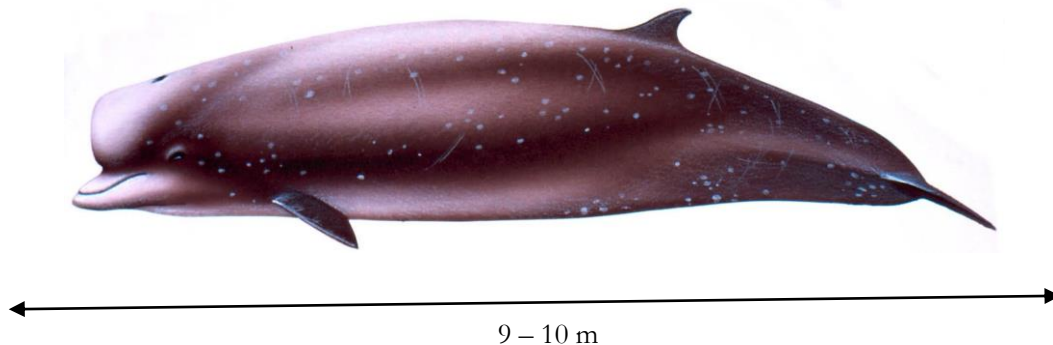


Class: **Mammalia**  
Order: **Cetacea**  
Sub-order: **Odontoceti**  
Family: **Ziphiidae**  
Genus: ***Hyperoodon***

Statut :  
**Accidentel**  
en Méditerranée

**HYPEROODON BOREAL**  
*Hyperoodon ampullatus* (Forster, 1770)

Anglais : Northern bottlenose whale



**Nom :** ♦ scientifique : du grec *hyperoé* = palais et *odontos* = dents, car la première description indiquait – faussement – des dents situées sur le palais et du latin *ampulla* = petite fiole, décrivant l'aspect de la tête.  
♦ commun : du latin *borealis* = le nord

**DESCRIPTION**

**Taille :** Mâles : 10 m - 3 à 4, voire 5 tonnes © Artescienza-M.Würtz  
Femelles : 9 m - 3 à 4 tonnes  
Nouveau-né : 3 à 3,5 m

**Tête :** Femelles et jeunes : melon peu saillant, descendant progressivement vers le bec qui est bien marqué.  
Mâles : le melon se développe avec l'âge pour former un bulbe (appelée « baril ») surplombant le bec. Il contient un liquide huileux très recherché, le spermaceti. Cette structure joue probablement un rôle dans l'écholocation.  
Les mâles portent deux dents (parfois 4) sur la mandibule inférieure  
2 sillons gulaires formant un V

**Corps:** Robuste et cylindrique, légèrement comprimé latéralement  
Coloration : gris plus ou moins brun-jaune. Le dessus est plus clair et les taches claires des flancs et du ventre grandissent avec l'âge. Collier plus clair chez les femelles. Le bec et le melon deviennent blancs chez les vieux mâles.

**Aileron dorsal :** Falciforme, voire triangulaire, au  $\frac{2}{3}$  postérieur du dos.

**Nageoires pectorales :** Relativement petites et pointues.

**Nageoire caudale :** Typique des Ziphiidés, large, pas d'encoche médiane

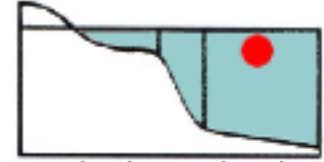
**Souffle :** Buissonnant, de 1 à 2 m de haut, légèrement penché en avant

## REPARTITION

Pop. Mondiale : *inconnue*

L'Hyperoodon boréal ne vit que dans les eaux tempérées et froides de l'océan Nord-Atlantique. Sa répartition fluctue selon les saisons : en été, il se trouve jusque dans les eaux arctiques et en hiver, il descend jusqu'aux îles Canaries.

Pélagique, il se situe généralement sur des fonds océaniques supérieurs à 1000 m de profond.



*Littoral – Plateau – Plaine abyssale*

**En Méditerranée**, des mentions anciennes ne sont pas confirmées, mais plusieurs observations ont été faites depuis 1997 au Nord de la mer d'Alboran. Il est absent de **Mer Noire**.

## COMPORTEMENT

Des groupes de 4 à 10 individus sont courants. Parfois plusieurs groupes sont observés en même temps sur les zones riches en nourriture.

Curieux, ils s'approchent facilement des bateaux. De plus, ils sont très solidaires les uns des autres et restent à côté d'un congénère blessé jusqu'à ce qu'il meure. Ces caractéristiques les rendent particulièrement vulnérables à la chasse.

Des ségrégations par classe d'âge et de sexe semblent exister, selon les saisons. Les associations de femelles sont plus durables que celles des mâles.

Lorsqu'il émerge, le rostre et le melon apparaissent en premier, et ensuite le dos. Il lui arrive de montrer la queue avant de sonder.

**Espérance de vie :** Mal connue, 40 ans ou plus

**Vitesse de nage :** En général 5 nd (9 km/h)

**Plongée :** **Recordman de plongée avec le Cachalot !**  
Entre 15 et 70 min, mais peut rester plus d'une heure sous l'eau et plonger probablement à plus de 1500 m de profondeur.

## REPRODUCTION

**Maturité sexuelle :** Env. 7,5 ans (soit 6 à 6,9 m pour les femelles et 7 à 11 m pour les mâles)

**Période de reproduction :** Probablement au printemps

**Gestation :** 12 mois

**Allaitement :** Plus de 12 mois  
Les naissances n'ont lieu que tous les 2 ou 3 ans.

## NOURRITURE

Céphalopodes, parfois des poissons (harengs, morue), voire des étoiles de mer.

## MENACES

Mal connues, activités humaines.