

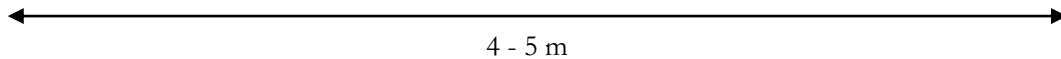
Class: **Mammalia**  
Order: **Cetacea**  
Sub-order: **Odontoceti**  
Family: **Ziphiidae**  
Genus: **Mesoplodon**

Statut :  
**Accidentel**  
en Méditerranée

## MESOPLODON DE SOWERBY

*Mesoplodon bidens* (Sowerby 1804)

Anglais : Sowerby's beaked whale



**Nom :** ♦ scientifique du grec *meso* = milieu, *hoplon* = arme et *odon* = dent et de *bis* = deux et *dens* = dents  
♦ commun : du nom de James Sowerby, peintre qui reproduisit le crâne et le corps d'un mâle échoué en Ecosse en 1800.

### DESCRIPTION

**Taille :** Adultes : 4 à 5 m - 1 à 1,3 tonnes  
Nouveau-né : 2,4 à 2,7 m - env. 170 kg

**Tête :** Typique. Allongée avec un rostre long et étroit.  
Les mandibules allongées portent, au milieu, une protubérance osseuse dense munie d'une grosse dent de 15 à 20 cm chez les mâles, plus réduite chez les femelles. Ces dents, triangulaires, pointent vers l'avant et sont souvent recouverte de balanes.  
Front fuyant, 2 sillons gulaires, en forme de V ouvert

**Corps:** Long, mince, légèrement comprimé latéralement  
Coloration : gris-bleu ou gris ardoise relativement sombre sur le dessus et plus claire sur le dessous.  
Peut être couvert de taches ovales gris clair, dues à des parasites.  
Les cicatrices linéaires sont peu nombreuses.

**Aileron dorsal :** Petit et relativement triangulaire, à l'extrémité arrondie, situé au 2/3 du corps.

**Nageoires pectorales :** Lancéolées, relativement longues pour un *Mésoplodon*.

**Nageoire caudale :** Queue assez grande, concave, sans encoche médiane.

**Souffle :** parfois visible, faible et buissonnant

## REPARTITION

*Pop. Mondiale : Inconnue*

Très rarement observé en mer, sa répartition est connue principalement à travers les échouages. Il vit dans les eaux tempérées froides à subarctiques de l'Atlantique du Nord, la plupart des observations proviennent des côtes européennes.

Il se limite probablement aux eaux pélagiques profondes.



*Littoral – Plateau – Plaine abyssale*

**En Méditerranée**, sa présence n'est pas confirmée. Quelques échouages ont été attribués à cette espèce, mais sans preuve suffisante. Deux individus, échoués en 1996, qui ont été secourus et ramenés au large, sans que des prélèvements ou des observations permettant de les identifier en toute certitude n'aient été faits. Absent de la **Mer Noire**.

## COMPORTEMENT

Sur la base de données très limitées, il semblerait que cette espèce soit plutôt solitaire. Très discrète, elle ne s'approche pas des bateaux.

<b>Espérance de vie :</b>	inconnue
<b>Vitesse de nage :</b>	inconnue
<b>Plongée :</b>	Au moins 10 à 15 min, peut-être beaucoup plus comme d'autres ziphiidés.

## REPRODUCTION

Les données concernant cette espèce sont très rares et nous sommes réduits à faire des hypothèses sur les paramètres biologiques de ces animaux.

<b>Maturité sexuelle :</b>	inconnu
<b>Période de reproduction :</b>	Eventuellement fin de l'hiver ou printemps
<b>Gestation :</b>	Probablement 12 mois
<b>Allaitement :</b>	Probablement 12 mois

## NOURRITURE

Céphalopodes et petits poissons.

## MENACES

Inconnues