

Globicéphale noir - Globicephala melaena

Soumis par Nathalie TAPIE
19-10-2007

Ordre : Cétacés

Sous-Ordre : Odontocètes

Famille : Delphinoïdes - Delphinidés - Delphininés

Noms Vernaculaires : Globicéphale noir, Baleine pilote

Nom latin : Globicephala melaena

ITA : Globicefalo / SPAIN : Calderón común / GB : Long finned pilot whale / GER : Grindwal

Longueur : 6 à 8 mètres

Poids : 1,8 à 3,5 tonnes

Nourriture : Essentiellement teutophage (poulpes, calmars…)

Longévité : De 40 à 50 ans pour les mâles contre 60 à 70 pour les femelles.

Souffle : Court et peu visible

Plongée : Plongeur performant avec des immersions de 10 min en moyenne à des profondeurs de 50 à 200 m. Capable de plonger jusqu'à 600 m.

Habitat : Atlantique Nord et Eaux froide de l'hémisphère Sud. (2 populations distinctes).

Population : Inconnue

Signes particuliers : Tête massive, front arrondi et bulbeux. Dorsale basse et concave inclinée vers l'arrière. Porte une marque blanc grisâtre en forme d'ancre (ou W) sur la gorge.

(Photo Hélène Peltier)

Description

Les globicéphales ont une livrée noire, marquée par une forme blanche ressemblant à une ancre (ou un W) sur la face ventrale. La tête est massive avec un petit bec. Le volume du melon augmente avec l'âge. La proéminence frontale dépasse nettement l'aplomb du bec chez les vieux mâles. La dorsale est basse, concave et inclinée vers l'arrière. Les pectorales sont falciformes, effilées, longues (≈ 1/6 de la longueur totale). La caudale présente un bord postérieur concave marqué par une encoche médiane. Chaque demi mâchoire possède entre 7 à 13 dents coniques.

(Photo Hélène Peltier)

Comportement

Le globicéphale est une espèce grégaire, extrêmement sociable. Il vit en groupes de 10 à 50 individus composés d'individus des deux sexes et de tout âges. Ses mœurs sont essentiellement pélagiques, mais il fréquente également les zones côtières. Les groupes sont fréquemment observés en état de repos en surface, ou en déplacements très lents. Il est rare d'observer des sauts chez les adultes, mais diverses activités de surface peuvent être observées: claquement de queue sur l'eau, espionnage (spyhopping), nage sur le dos avec battements de pectorales. Les forts liens sociaux qui lient les membres d'un même groupe, entraînent souvent des échouages massifs de globicéphales.

Reproduction

Les femelles atteignent leur maturité sexuelle après 8 ans alors que les mâles l'atteignent plus tardivement vers l'âge de 12 ans. Le cycle reproductif de la femelle est de 3-4 ans, avec une période de gestation qui dure entre 15 et 16 mois. Des études génétiques tentent à prouver que les accouplements n'ont pas lieu entre individus d'un même groupe. Les géniteurs "  trangers" semblent pénétrer un groupe pour une courte période et féconder plusieurs femelles. Ce mode de fonctionnement contribue à maintenir un brassage génétique à l'intérieur des groupes. A la naissance, les jeunes ont une taille moyenne de 1,7m et seront allait   pendant 20 à 22 mois.