

## Globicéphale noir - Globicephala melaena

Soumis par Nathalie TAPIE  
19-10-2007

Ordre : Cétacés

Sous-Ordre : Odontoc tes

Famille : Delphino des - Delphinid s - Delphinin s

Noms Vernaculaires : Globicéphale noir, Baleine pilote

Nom latin : Globicephala melaena

ITA : Globicefalo / SPAIN : Calderón com n / GB : Long finned pilot whale / GER : Grindwal

Longueur : 6   8 mètres

Poids : 1,8   3,5 tonnes

Nourriture : Essentiellement teutophage (poules, calmars )

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

Souffle : Court et peu visible

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

Habitat : Atlantique Nord et Eaux froide de l' misph re 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 H ne Peltier) 

### Description

Les globic phales ont une livrée noire, marquée par une forme blanche ressemblant   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 d' passe 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   13 dents coniques.

 

 

 

Â

Â

Â (Photo HÃ©lÃ©ne Peltier)Â Â Â

## Comportement

Le globicÃ©phale est une espÃ©ce grÃ©gaire, extrÃªmement sociable. Il vit en groupes de 10 Ã 50 individus composÃ©s d'individus des deux sexes et de tout Ã¢ges. Ses mÃ©urs sont essentiellement pÃ©lagiques, mais il frÃ©quente Ã©galement zones cÃ´tÃ©res. Les groupes sont frÃ©quemment observÃ©s en Ã©tat de repos en surface, ou en dÃ©placements trÃ©s lents. est rare d'observer des sauts chez les adultes, mais diverses activitÃ©s de surface peuvent Ãªtre observÃ©es: claquement queue sur l'eau, espionnage (spyhopping), nage sur le dos avec battements de pectorales. Les forts liens sociaux qui lient les membres d'un mÃªme groupe, entraÃªnent souvent des Ã©chouages massifs de globicÃ©phales.Â

## Reproduction

Les femelles atteignent leur maturitÃ© sexuelle aprÃ©s 8 ans alors que les mÃ©les lâ€™atteindre plus tardivement vers lâ€™Ã¢ge de 12 ans. Le cycle reproductif de la femelle est de 3-4 ans, avec une pÃ©riode de gestation qui dure entre 15 et 16 mois.Â Des Ã©tudes gÃ©nÃ©tiques tentent Ã prouver que les accouplements n'ont pas lieu entre individus d'un mÃªme groupe. Des gÃ©nÃ©rateurs "Ã©trangers" semblent pÃ©nÃ©trer un groupe pour une courte pÃ©riode et fÃ©conder plusieurs femelles. Ce mode de fonctionnement contribue Ã maintenir un brassage gÃ©nÃ©tique Ã l'intÃ©rieur des groupes. A la naissance, les jeunes ont une taille moyenne de 1,7m et seront allaitÃ©s pendant 20 Ã 22 mois.