

CÉTACÉ DU MOIS - NOVEMBRE

Globicéphale tropical (*Globicephala macrorhynchus*, Gray, 1846)



Anglais: Short-finned pilot whale
Espagnol: Calderón tropical
Allemand: Kurzflossen grindwal
Sous-ordre: Odontoceti
Famille: Delphinidae
Genre: *Globicephala*

Espèce: Seconde espèce du genre *Globicephala* avec le globicéphale noir (*G. melas*).

LE SAVIEZ-VOUS ?

Les adultes respirent en maintenant la tête immergée, contrairement aux jeunes qui sortent entièrement la tête de l'eau.

Habitat: Eaux profondes des mers tempérées et tropicales.

Population: Pas d'effectifs disponibles sur la population mondiale.

Identification sur le terrain: Facile

1. Taille moyenne, couleur noire,
2. Dorsale basse et longue, à la base large,
3. Tête ronde avec melon proéminent.

Taille: Adulte: 3,5 - 6,5 mètres
A la naissance: 1,4 - 1,9 mètres

Poids: 1 - 4 tonnes
A la naissance: 60 kg

Description: Cétacé de taille moyenne, corps robuste. Couleur brun à gris foncé avec une tache en forme de selle derrière l'aileron et deux lignes diagonales plus claires des yeux vers le dos. Absence de rostre, melon globuleux. Aileron falciforme, large, bas et long. Pectorales fines, coudées et pointues. Caudale échancrée, avec encoche médiane profonde et extrémités pointues. Dimorphisme sexuel prononcé: les femelles ont un aileron plus falciforme, moins massif et sont plus petites. Le corps des mâles, plus grand, est souvent couvert de cicatrices. Leur melon devient plus proéminent avec l'âge.

Régime alimentaire: Calmars, autres céphalopodes et poissons. Ils sont connus comme les « guépards de la mer » lorsqu'ils pourchassent, à grande vitesse, les calmars dans les profondeurs.

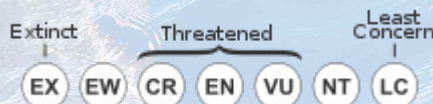
Comportement: Très grégaire, les groupes familiaux de 10 à 30 individus, et jusqu'à 60 individus, sont très unis. Ils se reposent en surface immobiles en journée et chassent la nuit. Les comportements de surface comprennent le « spy-hopping » (tête hors de l'eau) le « porpoising » (nage avec exposition partielle du corps), le « logging » (flotter comme une buche à la surface) et frappent parfois la surface de leurs pectorales ou caudale, ou nagent sur le côté. Ils nagent volontiers à l'étrave des bateaux. Groupes mixtes souvent observés avec des thons et plusieurs espèces de cétacés selon les régions (dauphins tachetés, bleu-et-blanc, grands dauphins, orques, baleines grises, rorquals communs...).

Reproduction: Maturité sexuelle atteinte à 9 ans chez les femelles et 17 ans chez les mâles. La gestation est de 15 mois. L'intervalle entre les naissances est de 4-6 ans.



Statut de conservation:

- IUCN: DD: Données insuffisantes
- CITES: Appendice II
- CMS: Appendice II



Menaces:

- **Prélèvements:** L'espèce est toujours capturée vivante pour les aquariums au Japon. Un quota de 50 individus tués est autorisé chaque année au Japon et quelques 220 individus sont abattus annuellement à St.Lucie et St.Vincent aux Caraïbes.
- **Trafic maritime et tourisme:** La présence de plusieurs bateaux à proximité d'un groupe peut causer des modifications à court-terme du comportement.
- **Prise accidentelle dans le matériel de pêche:** Des pertes ont été reportées dans les eaux territoriales américaines, d'Asie du sud-est et des Antilles.
- **Pollution environnementale:** Les globicéphales, situés en haut de la chaîne alimentaire sont connus pour stocker de fortes concentrations de PCB, DDT et de métaux lourds.
- **Échouages:** L'espèce très grégaire est sensible aux échouages collectifs.

Captivité: Depuis les années 1960, plusieurs globicéphales ont été capturés pour être exhibés dans les delphinariums ou pour être étudiés par l'US NAVY. L'acclimatation de cette espèce est cependant très difficile, avec une mortalité élevée et des comportements agressifs reportés. Trois spécimens, dont un issu d'un échouage, sont exhibés au Sea World San Diego, USA, et plusieurs sont captifs dans différents delphinariums japonais, en 2010. Des hybrides *Globicephala sp./Tursiops truncatus* ont été reportés en captivité.

Référence: Boris Culik (2010) Odontocetes. The toothed whales: "*Globicephala macrorhynchus*". UNEP/CMS Secretariat, Bonn, Germany. http://www.cms.int/reports/small_cetaceans/index.htm

Crédits photo: © Chloé Yzoard