



Espèce marine protégée

Cachalot nain

(*Kogia sima*)

Autre nom : Dwarf sperm whale (EN)

Classification

Phylum	Chordés (<i>Chordata</i>)
Classe	Mammifères (<i>Mammalia</i>)
Ordre	Cétacés (<i>Cetacea</i>)
Famille	Kogiidés (<i>Kogiidae</i>)

Statut Liste Rouge UICN – mondial : *données insuffisantes pour l'évaluation*

Identification

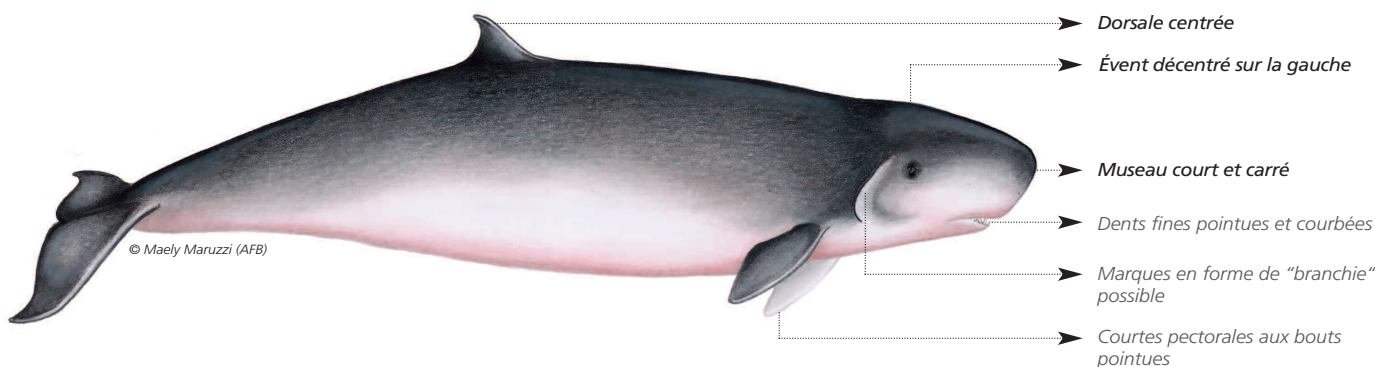
- Poids entre 135 et 270 kg
- Longueur allant de 2,1 à 2,7 m
- Teinte : face dorsale gris-brun, gris-bleuté à noire, face ventrale gris clair ou blanc rosé
- Nageoires : **dorsale centrée** variant en forme suivant les individus, courtes pectorales aux bouts pointus, caudale très pointue (61 cm de large)
- Corps : compact, dos paraissant plat en surface
- Tête : petite, **museau court et carré**, petite mandibules inférieures, **évent déplacé sur la gauche**, marque claire nommée « fausse branchie » possible entre l'œil et la pectorale, petits sillons sur la gorge
- Dents : fines, pointues et courbées, **7 à 13 paires sur la mâchoire inférieure et 3 paires sur la mâchoire supérieure**
- Nouveau-nés : environ 1 m pour 40-50 kg

Cycle de vie

- Longévité : environ 22 ans
- Maturité sexuelle atteinte à 3-5 ans soit lorsque la taille atteint environ 2 m (sevrage vers 6-12 mois)
- Alimentation : carnivore (mollusques, mais aussi quelques poissons et crustacés)
- Reproduction : 1 petit après 9-12 mois de gestation ; tous les ans

Comportement

Vie en groupes de 2 à 10 individus. Espèce timide et difficile à observer. Éjection par l'anus d'un liquide rouge-brun face à une menace.

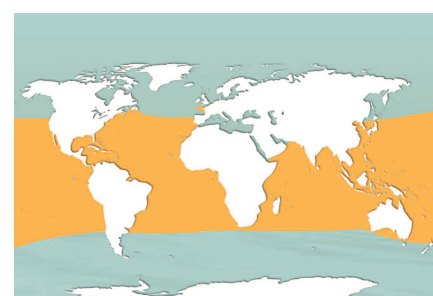


Habitat

Souvent observé au niveau de la bordure du plateau continental, même s'il leur serait possible de plonger jusqu'à 900 m.

Répartition géographique

Présence dans les eaux tempérées à tropicales (entre 45°N et 40°S). On peut le trouver dans les espaces maritimes de métropole et d'outre-mer (Polynésie française, Antilles, îles indo-tropicales, Nouvelle-Calédonie et Clipperton).



Aire de répartition de l'espèce.

Réglementation

■ Interdictions

■ Sont interdites sur tout le territoire national et dans les eaux marines sous souveraineté et sous juridiction, en tout temps, que les individus soient vivants ou morts, les actions suivantes :

- destruction, mutilation, capture ou enlèvement intentionnels incluant les prélèvements biologiques ;
- perturbation intentionnelle incluant la poursuite ou le harcèlement des animaux dans le milieu naturel ;
- destruction, altération ou dégradation des sites de reproduction et des aires de repos des animaux.

Ces interdictions s'appliquent aux éléments physiques ou biologiques réputés nécessaires à la reproduction ou au repos de l'espèce considérée, aussi longtemps qu'ils sont effectivement utilisés ou utilisables au cours des cycles successifs de reproduction ou de repos de cette espèce et pour autant que la destruction, l'altération ou la dégradation compromette la conservation de l'espèce en remettant en cause le bon accomplissement des cycles biologiques ;

- détention, transport, naturalisation, colportage, mise en vente, vente ou achat, utilisation commerciale ou non des spécimens marins prélevés dans le milieu naturel :
 - . du territoire national, et dans les eaux marines sous souveraineté et sous juridiction après le 1^{er} octobre 1995,
 - . du territoire européen, et dans les eaux marines sous souveraineté et sous juridiction des autres États membres de l'UE, après la date d'entrée en vigueur de la directive du 21 mai 1992 (n° 92/43/CEE).

Exception :

- l'interdiction de capture intentionnelle ne s'applique pas à la capture accidentelle dans les engins de pêche au sens du règlement (CE) n°812/2004 qui doit faire l'objet d'une déclaration.

Dérogation :

- sur autorisation exceptionnelle de l'autorité administrative compétente (préfet).

■ Sanctions applicables

- Perturbation intentionnelle : contravention de la 4^e classe (art. R. 415-1 1° C.Env – 750 € d'amende)
- Infraction : délit (art. L. 415-3 1° C.Env) puni de trois ans d'emprisonnement et 150 000 € d'amende
- Amende doublée lorsque l'infraction est commise dans les réserves naturelles et les cœurs de parcs nationaux (art. L. 415-3 5° C.Env)
- Aggravation des sanctions si commise en bande organisée (art. L. 415-6 C.Env)

À noter qu'un dispositif spécifique de protection des cétacés a été introduit dans le livre III du code de l'environnement, à l'article L. 334-2-2. Il s'agit d'un dispositif anticollisions qui doit obligatoirement équiper certains navires dans les sanctuaires pour les mammifères marins situés dans les aires marines protégées Pelagos et Agoa. L'absence de dispositif constitue un délit puni de 30 000 € d'amende. Les navires utilisés pour proposer des sorties commerciales comprenant une activité d'observation des mammifères marins ne peuvent se munir de cet outil sous peine d'une amende équivalente.

■ Textes de références

Niveau national :

- art. L. 411-1 et s. & R. 411-1 et s. du C.Env (protection des espèces) ;
- art. L. 411-2 (4°) et R. 411-6 à R. 411-14 du C.Env (dérogations) ;
- art. L. 334-2-2 C.Env (dispositif sonore anticollision) ;
- arrêté du 1^{er} juillet 2011 fixant la liste des mammifères marins protégés sur le territoire national et les modalités de leur protection - art. 2.

Niveau de l'Union européenne :

- directive 92/43/CEE du Conseil du 21 mai 1992 concernant la conservation des habitats naturels ainsi que de la faune et de la flore sauvages (dite directive habitats-faune-flore) - annexes IV ;
- règlement n°338/97/CEE du Conseil du 9 décembre 1996 relatif à la protection des espèces de faune et de flore sauvages par le contrôle de leur commerce (dit Règlement CITES) - annexe A.

Niveau international :

- convention sur la conservation des espèces migratrices appartenant à la faune sauvage, faite à Bonn le 23 juin 1979 - accords d'ASCOBANS et d'ACCOBAMS ;
- protocole relatif aux aires spécialement protégées et à la diversité biologique en Méditerranée, fait à Barcelone le 10 juin 1995 (issu de la Convention de Barcelone du 16 février 1976) - annexe II ;
- convention relative à la conservation de la vie sauvage et du milieu naturel de l'Europe, faite à Berne le 19 septembre 1979 - annexe II ;
- protocole relatif aux zones et à la vie sauvage spécialement protégées à la Convention pour la protection et la mise en valeur du milieu marin de la région des Caraïbes (dit protocole SPAW), fait à Kingston le 18 janvier 1990 – annexe II ;
- convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction, faite à Washington le 3 mars 1973 (dite CITES) - annexe II.

Références

- INPN. Accessed November 03, 2017 at https://inpn.mnhn.fr/espece/cd_nom/79307
- Chhoum (J.) & Tang (R.) 2011. *Kogia sima* (Online), Animal Diversity Web. Accessed November 03, 2017 at http://animaldiversity.org/accounts/Kogia_sima/
- NOAA fisheries. Accessed November 03, 2017 at <http://www.nmfs.noaa.gov/pr/species/mammals/whales/dwarf-sperm-whale.html>
- Jefferson (T.A.), Leatherwood (S.) & Webber (M.A.) Dwarf sperm whale (*Kogia simus*) in : Marine Species Identification Portal. Accessed November 03, 2017 at http://species-identification.org/species.php?species_group=marine_mammals&id=114&menuentry=soorten
- Viricel (A.) & Carzon (P.), *Kogia sima* Owen, 1866, Atlas des mammifères sauvages de France, volume 1, pp. 178-181.

Crédits photographiques

Photothèque de l'Agence française pour la biodiversité
<https://commons.wikimedia.org/>
<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>

Rédaction

Lena Baraud (AFB)

Édition 2020

