

Accueil > Exploration de l'Océan > Biodiversité marine > Les animaux marins > Qui est le cachalot ?



Qui est le cachalot ?

🕒 Temps de lecture : 2 min



Contenu pédagogique pour Cycles 1-2

Nom commun : Cachalot

Nom latin : *Physeter macrocephalus*

Famille : Vertébrés | Mammifères | Cétacés



Environ 18 m (mâle)
et 12 m (femelle)



Environ 35 tonnes (mâle)
et 15 tonnes (femelle)



Tous les océans
(sauf les pôles)



Environ 60 ans



Céphalopodes, poissons,
raies et requins



Vivipare*





https://www.mediathequedelamer.com/wp-content/uploads/2025/01/404318_mbari_mars_cachalot_sperm_whale_clean.wav
© Monterey Bay Aquarium Research Institute

Le cachalot est reconnaissable grâce à sa tête massive, d'aspect rectangulaire.

Sa peau est de couleur gris foncé, parfois brun. Il peut y avoir des zones plus claires ou des tâches au niveau de la gueule et sur le ventre.

Les mâles sont solitaires. Ils peuvent vivre dans les eaux froides, souvent riches en nourriture. Au contraire, les femelles vivent en groupe, avec les petits, et restent dans des eaux plus chaudes ou tempérées*.

Le cachalot peut plonger jusqu'à 2000 mètres de profondeur.

Sa vitesse moyenne est de 5 km/h en surface.



© Gabriel Barathieu, CC BY-SA 2.0

🔍 Le saviez-vous ?

Le cerveau du cachalot peut peser jusqu'à 9 kg !

Glossaire

Eau tempérée : une eau qui n'est ni trop chaude, ni trop froide en toute saison.

Vivipare : mode de reproduction où le bébé grandit dans le ventre de la femelle et naît déjà formé.

Crédits

Photo d'en-tête : © Stéphane Granzotto