

# Cachalot

## *Physeter macrocephalus*

**Écologie et habitat :** Le cachalot est une espèce cosmopolite qui s'observe dans quasiment tous les océans et mers du monde. Les mâles migrent et deviennent de plus en plus solitaires avec l'âge alors que les femelles sont le plus souvent résidentes et vivent en groupe matriarchal. Elles mettent en place des techniques de protection comme « la formation en marguerite », une disposition d'encerclement qui vise à protéger les bébés du danger extérieur au cercle, en battant de la caudale pour intimider les prédateurs comme les orques.

Le cachalot se nourrit principalement de calmars le reste étant composé de poulpes, poissons et crustacés.

L'espèce forme des groupes de 10 à 30 individus qui communiquent entre eux par des vocalises de socialisation (communication par codas).

**Menaces :** Dans le passé la chasse commerciale a quasi décimé la population de cachalots. L'espèce a été au bord de l'extinction, jusqu'à l'interdiction de sa pêche en 1984.

A l'échelle mondiale, le cachalot subit une série de menaces qui fragilisent son avenir : collisions avec les navires, pollution sonore, débris flottants, captures accidentelles, activités d'observation...

**A La Réunion :** De 2008 à 2015, 6 missions d'études ont été menées par l'équipe scientifique de Globice, entre l'île de La Réunion et l'île Maurice, au cours desquelles 101 individus ont pu être photo-identifiés. Ces premières explorations ont permis d'établir l'existence dès 2005 d'une population de cachalots résidente autour de Maurice, mais aussi d'approfondir les connaissances sur les structures sociales de leurs groupes et leurs moyens de communication.

### Le saviez-vous ?

D'un poids moyen de 8 kg, soit cinq fois plus qu'un encéphale humain, le cerveau du cachalot est le plus gros qui ait jamais existé depuis l'apparition de la vie sur Terre.

Données  
insuffisantes

Vulnérable



Cétacé à dents



Mesure entre  
11 et 20 mètres



Jusqu'à 57  
tonnes pour les  
mâles et 15 pour  
les femelles



Peut vivre  
jusqu'à  
70 ans



Peau sombre et  
ridée (gris/brun  
sombre)



Tête massive,  
nageoires  
dorsale petite et  
triangulaire,  
nageoire caudale  
unique  
permettant la  
photoID



● Étendue géographique (IUCN)