

# LE CACHALOT

NOM ANGLAIS  
Sperm whale

NOM TAHITIEN  
Aucun

NOM SCIENTIFIQUE  
*Physeter macrocephalus*

ORDRE  
Cétacés

SOUS - ORDRE  
Odontocètes

FAMILLE  
Physeteridae



## LOCALISATION

Présent dans tous les océans et mers du monde.

Femelle : sédentaire des eaux tropicales et subtropicales

Mâle : migration par cycle annuel vers les zones polaires



## COMMUNICATION

Clics émis de façons organisées : chaque groupe à sa propre signature vocale.



## DENTURE

Uniquement dans sa mâchoire inférieure, chaque dent mesure 20 centimètres pour un poids de 1 kilo.



## TAILLE

Femelle : 10 à 13 mètres  
Mâle : 15 à 18 mètres



## POIDS

Femelle : 10 à 15 tonnes  
Mâle : 30 à 40 tonnes



## APNÉE

En moyenne 30 minutes, avec un record observé de plus d'une heure. (Watkins et al. ; 2002)



## PROFONDEUR

Entre 300 et 800 mètres avec des profondeurs enregistrées jusqu'à 2000 mètres. (Whitehead ; 2003)

## STATUT DE CONSERVATION

selon l'UICN (Union Internationale de Conservation pour la Nature)



## UA'ITE'O'E ? LE SAVIEZ VOUS ? \_\_\_\_\_

Il emet le son le plus puissant du règne animal.

(Estes, 2013 ; Perrin et al. , 2009)

## FA RAHI INFOS LOCALES \_\_\_\_\_



On observe régulièrement le cachalot aux Australes, Marquises et quelques fois au nord des Tuamotus\*. On peut trouver dans ces archipels une ressource des plus rares : l'ambre gris. Aussi appelé "vomis de baleine".

\* Remmoa ; 2013



Comme le fait l'huître quand il y a un corps étranger en elle, le cachalot produit une substance qui va enrober les becs des calamars géants dont il se nourrit.

Il va ensuite les expulser en les vomissant pour protéger son estomac. Utilisée comme fixateur de parfum, cette substance appelée l'ambre gris est très recherchée.

## COMMENT LE RECONNAITRE ? \_\_\_\_\_

### ① SON SOUFFLE

En diagonale de par son évent qui se trouve du côté gauche de sa tête.



### ② SON CORPS

Long et compact, il est de couleur gris foncé à brun, avec une peau plissée qui donne un aspect ridé.



### ③ SA TÊTE

De forme rectangulaire, elle représente 1/3 de son corps !

### ④ SA NAGEOIRE DORSALE

En forme triangulaire, elle est petite avec des crêtes.

## ZOOM SUR LE SPERMACETI

---

Longtemps confondu avec le sperme de l'animal, le spermaceti est un semi-liquide et organe à part entière situé dans la tête du cachalot.



Son changement de densité comparable à une plaquette de beurre lui permet :

1. Refroidie et durcie, de plonger à de grandes profondeurs sans avoir à utiliser ses muscles. Cela lui permet de garder son oxygène pour chasser en profondeur au cours de longues apnées.
2. Réchauffée et liquide, de remonter rapidement à la surface de l'eau comme un bouchon.

Cette économie d'oxygène lui permet d'avoir de longue apnée et de chasser en profondeur.

## LA POLLUTION SONORE

---

### LA MENACE

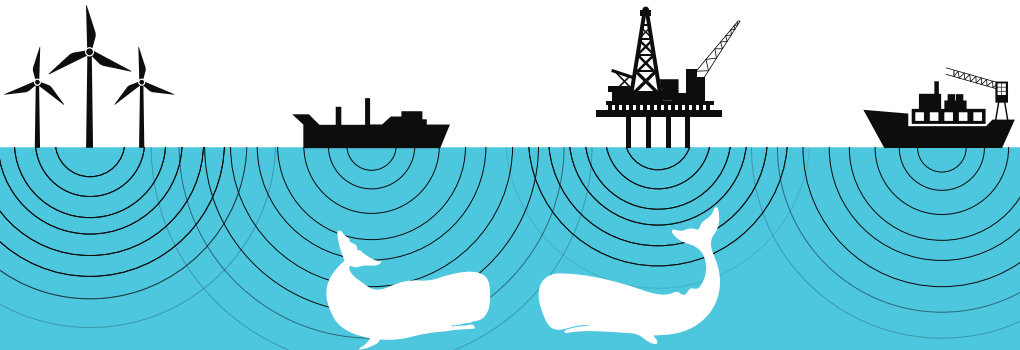


Cette pollution sous-marine réduit la capacité des cétacés à communiquer, se déplacer, localiser des proies, éviter les prédateurs et se reproduire.

### LA SOLUTION



En réponse à l'augmentation du trafic maritime : la réduction de la vitesse des navires et l'utilisation de dispositifs pour réduire le bruit généré, sont une solution.



## ADAPTER NOTRE COMPORTEMENT AU QUOTIDIEN



La pollution sonore provient également de facteurs sur lesquels tu as le pouvoir d'agir au quotidien, comme la navigation commerciale et la prospection pétrolière. En consommant local, tu exclus l'import par la navigation commerciale et ainsi, tu diminues la nuisance sonore.



Reste attentif aux projets de travaux sous-marins autour de chez toi. Tu peux aussi prendre part aux pétitions et aux propositions de solutions alternatives.



En privilégiant ton vélo, la marche à pied et les transports en commun. Ces modes de transports limitent les demandes pétrolières et permettent de respecter au mieux la vie sous toutes ses formes, dont celle des océans !

# ENSEMBLE, AGISSONS!

Nous suivre sur les réseaux sociaux :

 @OceaniaAssociation

 @asso\_oceania

Nous contacter par téléphone :

 (+689) 89 57 20 99

Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site internet de notre association partenaire :

[www.unoceandevie.com](http://www.unoceandevie.com)

Pour plus d'informations sur notre association et ses projets :

[www.asso-oceania.com](http://www.asso-oceania.com)