

# Cachalot - *Physeter macrocephalus*

Soumis par Eric GARLETTI  
16-10-2007

Ordre : Cétacés

Sous-Ordre : Odontocètes

Famille : Physétéroïdes - Physétéridés

Noms Vernaculaires : Cachalot, Cachalot macrocéphale, Grand souffleur, Physétère, Grand cachalot, P. catodon

Nom latin : *Physeter macrocephalus*

POR : Cachalote ITA : Capodoglio SPAIN : Cachalote GB : Sperm whale

GER : Pottwall JAP : Makko kujira

Longueur : mâle 15 à 18 mètres et femelle 10 à 13 mètres

Poids : mâle 30 à 50 tonnes et femelle 15 à 20 tonnes

Nourriture : essentiellement du calmar

Longévité : 50 à 70 ans

Soufle : 2 à 5 m

Plongée : 5 à 15 minutes et jusqu'à plus d'une heure

Habitat : eaux froides ou tempérées des deux hémisphères, essentiellement dans les canyons sous-marins du bord du plateau continental

Population : Inconnue

Signes particuliers : On trouve dans l'intestin de 5% des cachalots de l'ambre gris, utilisé dans la fabrication du parfum. Tête massive et carrée contenant l'organe du spermaceti

(Photo Hélène Peltier)

L'une des plus espèces de cétacés la plus reconnaissable en pleine mer grâce notamment à son souffle penché vers l'avant et du côté gauche

Le cachalot est caractérisé par son énorme tête parallépipédique contenant l'organe du spermaceti. Cet organe lui permet d'assurer sa flottabilité et de sonder à des profondeurs incroyables. En effet celui-ci peut changer de densité (en le réchauffant ou le refroidissant) et lui permettre de sonder ou de remonter à des vitesses entre 1 et 3 mètres/secondes. Il peut atteindre des profondeurs de 3000 mètres en alimentant préférentiellement en oxygène ses organes vitaux (le cerveau et le cœur).

Clics de cachalot enregistrés par un hydrophone

{mp3}cachalot0{/mp3}

Clics de cachalot enregistrés par un hydrophone

{mp3}cachalot1{/mp3}

Clics de cachalot enregistrés par un hydrophone

{mp3}cachalot2{/mp3}

Clics de cachalot enregistrés par un hydrophone

{mp3}cachalot3{/mp3}

Clics de cachalot enregistrés par un hydrophone

{mp3}cachalot4{/mp3}

Clics de cachalot enregistrés par un hydrophone

{mp3}cachalot\_coda{/mp3}