

# Le squelette de cachalot

Parcours Evolution, une histoire de la vie



Le cachalot (*Physeter macrocephalus*) est une espèce de cétacés à dents (odontocètes). D'une longueur moyenne de 16 mètres pour les mâles pour un poids moyen de 41 tonnes et de 11 mètres pour les femelles pour un poids moyen de 14 tonnes, le cachalot est le plus grand carnivore au monde. Sa répartition est cosmopolite, fréquentant tous les océans et une grande majorité des mers du monde. L'échantillon présenté au musée est arrivé en 2001 et provient d'un échouage de 6 individus qui s'est produit au Danemark en 1996. Il s'agit d'un jeune mâle de 13 mètres de long.

terrestres à quatre pattes ; une petite structure vestigiale visible sous le squelette qui n'est autre que les restes du bassin nous rappelle ce lointain passé. On peut remarquer aussi que les nageoires ont la même architecture que nos bras humains avec quelques adaptations spécifiques (ex : aplatissement des os pour une meilleure pénétration dans l'eau).