

Les squelettes des mammifères marins

Parcours de l'os au squelette



Surplombant la galerie principale, ces squelettes appartiennent à des mammifères marins pour la plupart des cétacés. On distingue deux groupes de cétacés :

- Les baleines à dents (*odontocètes*) : le marsouin commun (*phocoena phocoena*) ; le globicéphale (*globicephala melas*) ; l'hyperoodon arctique (*hyperoodon ampullatus*) ; le pseudorque (*pseudorca crassidens*) et le plus grand d'entre eux, le cachalot (*Physeter macrocephalus*).
- Les baleines à fanons (*mysticètes*) : le rorqual à museau pointu (*balaenoptera acuturostrata*).

Le cachalot est arrivé au musée en 2001, il s'agit d'un jeune mâle qui s'est échoué au Danemark en 1996, il mesure 13 mètres de long et devait peser près de 60 tonnes.

En observant les squelettes du cachalot et des autres cétacés, on peut entrevoir l'évolution de ces animaux. En effet les ancêtres des baleines étaient des animaux terrestres à quatre pattes ; une petite structure vestigiale visible sous le squelette témoin des 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).