

L'oreille, organe clef de l'évolution des baleines

Les ancêtres des cétacés modernes ont très vite pris goût à la vie aquatique et aux acrobaties sous-marines, selon le paléontologue Hans Thewissen...

...qui a découvert que l'oreille interne de ces mammifères a évolué très tôt pour leur éviter l'ivresse des profondeurs.

Les ancêtres des baleines, dauphins et marsouins, marchaient sur terre avant d'évoluer et de devenir des animaux marins il y a 40 à 50 millions d'années. Au cours de cette transformation progressive, les canaux semi-circulaires situés dans l'oreille interne, impliqués dans l'équilibre, ont diminué de taille. La suite en lien

Par Cécile Dumas pour:
Sciences & Avenir

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le mardi 14 mai 2002

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/1805-oreille-organe-clef-evolution-baleines.html>