

Fiche de totem : Weddell



Floches

Extérieur : Noir

Intérieur : Rouge

Classification

Sous-Embranchement : Chordata

Classe : Mammalia

Ordre : Carnivora

Famille : Phocidae

Caractéristiques

Taille : 2,5 m à 3,5 m

Poids : 300 à 400 kg

Longévité :

Portée :

Gestation :

Protection : Espèce non-protégée



Le phoque de Weddell (*Leptonychotes weddellii*) est un mammifère carnivore, de la famille des phocidés. *Leptonychotes weddellii* est la seule espèce du genre *Leptonychotes*.

Il peut rester jusqu'à 70 minutes sous l'eau à la recherche de nourriture. Pour réaliser cet exploit, il réduit sa fréquence cardiaque de 140 à 16 battements par minute¹. Sa rate est en outre capable de stocker plusieurs litres de sang très riche en hémoglobines oxygénées, et de les relâcher progressivement au cours de la plongée (grâce à un sphincter et une contractibilité de l'organe entier). Ce phoque est capable de plonger à 600 m pendant près d'une heure.

L'éléphant de mer (*Mirounga leonina*) peut plonger plus profondément (1653 m) et plus longtemps (2 h)².

