

# Fiche de totem : Weddell



## Floches

Extérieur : Inconnu

Intérieur : Inconnu

## 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 minute<sup>1</sup>. Sa rate est en outre capable de stocker plusieurs litres de sang très riche en hématies 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)<sup>2</sup>.