



PHOQUE DE WEDDELL

Leptonychotes weddellii





PHOQUE DE WEDDELL

Leptonychotes weddellii

Ordre des Carnivores – Famille des Phocidés



DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE :

Il vit uniquement sur le continent et dans les eaux antarctiques.

HABITAT :

C'est un animal côtier qui passe une partie de son temps dans l'eau à chasser, et l'autre à se reposer sur la banquise ou à terre.

ALIMENTATION :

Il se nourrit essentiellement de poissons de fond, mais également de crustacés, de céphalopodes et de krill.

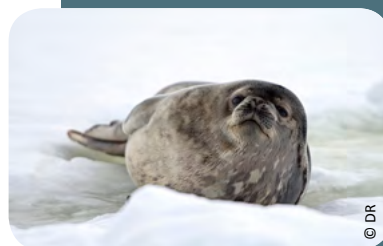
COMPORTEMENT :

C'est un plongeur émérite capable de descendre jusqu'à 750 m de profondeur, et de rester en apnée près de 70 minutes ! Mais la moyenne des plongées pour la recherche de nourriture est de l'ordre de 15 à 20 minutes à des profondeurs de 50 à 500 m. Il n'est pas très sociable et les rassemblements sont rares. Il arrive cependant que des groupes se forment autour de puits d'accès à l'eau sur la banquise. Chez ce phoque, les incisives de la mâchoire inférieure sont dressées à l'horizontale, ce qui lui permet de mordre et de scier la glace pour créer, entretenir ou élargir un trou destiné à respirer ou à se hisser sur la glace. Ce sont des prédateurs opportunistes qui chassent sous la glace en utilisant leur très bonne vue et leur capacité à nager à très grande vitesse. Pendant l'obscurité de l'hiver antarctique, ils s'appuient sur le sens du toucher de leurs vibrisses ou moustaches, qui ne sont pas seulement des poils, mais des organes sensoriels leur permettant de détecter le sillage des poissons.

REPRODUCTION :

C'est une espèce polygame et le ratio est en moyenne de 10 femelles pour un mâle. La femelle commence à s'accoupler entre 3 et 6 ans, le mâle est mature entre 7 et 8 ans. Les naissances (généralement un petit par femelle mais il n'est pas rare qu'une femelle ait deux petits) ont lieu sur la glace entre début octobre et mi-novembre. Plus la latitude est élevée, plus les naissances ont lieu tard car l'hiver froid est alors plus long et la banquise plus épaisse. La durée de lactation est de 6 à 7 semaines. Le nouveau-né pèse environ 25 kg pour 1,2 m. Jusqu'au sevrage, il va gagner 100 kg et la mère en perdra 150. Au sevrage, la femelle retourne à l'eau et s'y reproduit tout de suite (début décembre). L'accouplement a lieu dans l'eau. La gestation active ne commence cependant qu'une quarantaine de jours après (implantation différée) et va durer 9 mois.

- Taille : 2,5 - 3,2 m
- Poids : 400 - 600 kg



MENACES :

L'espèce est considérée comme "préoccupation mineure" sur la Liste rouge UICN, 2020. Elle a été victime d'une chasse de subsistance pour nourrir les hommes et les chiens lors des premières expéditions d'exploration, mais ces prélèvements marginaux n'ont pas mis l'espèce en péril.