

LE MORSE

Odobenus rosmarus



VERTÉBRÉS



MAMMIFÈRES

PINNIPÈDES

TAILLE ADULTE

De 3 m (femelle)
à 3,6 m (mâle)

POIDS ADULTE

De 1,2 t (femelle)
à 1,6 t (mâle)

LONGÉVITÉ

30 à 40 ans

RÉPARTITION

Atlantique : côtes orientale et occidentale du Groenland, Arctique canadien, le Svalbard (Norvège), mers de Barentz et de Kara.

Pacifique : détroit de Béring et mers de Chukchi et de Laptev.

DESCRIPTION - PARTICULARITÉS

Le morse se rapproche morphologiquement de l'otarie mais ses membres antérieurs sont plus longs et plus mobiles. Les talons des palmes postérieurs sont positionnés sous la croupe comme soutien. Les palmes antérieures supportent le tronc, et les doigts sont dirigés vers l'arrière.

Le corps est trapu. La tête carrée semble petite pour un corps si massif. La peau des adultes, très épaisse, est plissée et ridée. Alors que le petit est recouvert de poils, ceux-ci disparaissent chez l'adulte.

Le museau est garni de vibrisses («poils» de la moustache) raides et épaisses. Les deux canines supérieures ont une croissance illimitée et forment une paire de défenses caractéristiques de l'espèce. Elles servent à s'agripper et même marcher sur la glace.

Tous les mâles et quelques femelles ont une paire de sacs gonflables dans le pharynx, servant de flotteurs comme reposeirs en mer et produisant des sons spéciaux. Particulièrement « bavard », le morse émet des sons très divers.

Animal plutôt côtier, on le trouve entre 15 à 20 m de profondeur et groupés par plusieurs dizaines sur

les plages ou les plaques disloquées de banquise. Espèce migratrice, une famille de morse est généralement constituée d'un vieux mâle, de une à trois femelles et de quelques jeunes.

REPRODUCTION

Maturité sexuelle : 5 et 6 ans chez la femelle / 8-9 ans chez le mâle. Le mâle ne pourra s'affirmer en tant que reproducteur que vers 13-15 ans.

Le morse a un taux de reproduction particulièrement faible : la femelle met au monde un seul petit tous les deux ans.

L'accouplement a lieu dans l'eau entre janvier et avril. La femelle met bas sur la terre ferme ou sur la banquise 15 mois plus tard.

Le petit pèse en moyenne 50 à 60 kg pour 1,4 m de long, à la naissance. La durée de lactation est de 2 ans en moyenne, mais au bout de 6 mois, le jeune morse commence à consommer de aliments solides.

ALIMENTATION

Le morse consacre 6 heures par jour à son alimentation. Il se nourrit d'animaux vivant sur les fonds océaniques : palourdes, coques, moules mais également crustacés, étoiles de mers, oursins ou même poulpes. Il consomme quelques poissons dont la morue.

Il ingurgite quotidiennement 45 à 60 kg de mollusques et peut avaler jusqu'à 145 kg de nourriture qu'il localise avec ses vibrisses.



LE MORSE

Odobenus rosmarus

TECHNIQUE DE TOURNAGE

Filmés en baie de Baffin, c'est essentiellement pour leur caractère bavard que les morses ont été approchés. Le plus difficile fut de trouver un groupe de morses coopératifs et peu craintif. Il a donc fallu naviguer pendant des heures avant de pouvoir installer les micros. Quatre microphones extérieurs et deux hydrophones reliés par câbles à un enregistreur ont été utilisés pour entendre les rugissements, aboiements, claquements, sifflements et sons de cloches qui servent à communiquer et marquer leur territoire.

LES INTERACTIONS AVEC L'HOMME



Le morse figure sur la liste rouge des espèces menacées de l'IUCN dans la catégorie « données insuffisantes » car certaines sous-espèces sont mal répertoriées.

En occident, déjà connus pour leur cuir au moyen-âge, les morses ont de tous temps été chassés.

A partir du XVIII^e siècle, ils furent capturés et massacrés pour leurs défenses, leur huile et leur cuir.

En 1941, le « Walrus Act » mit fin au massacre sur le sol américain suivi en 1960 par l'URSS. Un droit de chasse est laissé aux indigènes avec quota annuel de prises.

Les morses sont totalement protégés dans la baie de Bristol et au Svalbard où les populations reprennent de la vigueur.



©Pascal KOBEH / Galatée Films