

# LE DUGONG

*Dugong dugong*



© Pascal KOBEL / Galatée Films

VERTÉBRÉS



MAMMIFÈRE

SIRÉNIENS

TAILLE ADULTE

3 m.

POIDS ADULTE

250 à 400 kg.

LONGÉVITÉ

Jusqu'à 70 ans.

## RÉPARTITION

Eaux chaudes (21 à 33°C) côtières de faible profondeur : Queensland du nord, Australie, côtes de l'Afrique orientale (de Madagascar à la Mer Rouge), Inde, Philippines et zone Indo-Pacifique.

## DESCRIPTION - PARTICULARITÉS

Animal strictement marin, son corps est fuselé et se termine en une queue de poisson dirigée horizontalement. Il utilise sa queue pour se déplacer en la battant de bas en haut et lentement. Les nageoires pectorales sont courtes aux bords arrondis et sans ongle. La tête montre de tous petits yeux et une bouche en fente. L'extrémité du museau se termine en plaque frontale flexible dirigée vers le bas. L'animal ne possède que des molaires à l'état de moignons, à l'arrière des mâchoires. La peau présente très peu de poils sauf autour de la bouche où ils sont denses, robustes et incurvés vers le bas.

En moyenne, il reste en immersion durant 70 secondes avant de venir respirer en surface.



## REPRODUCTION

Maturité sexuelle : vers 10 ans.

Les femelles ont un petit tous les 4 à 5 ans.

Après une gestation de 12 à 14 mois, la femelle met bas un seul petit qui mesure 1,20 m, pèse 20 à 35 kg et qui ne sera sevré (fin de la lactation) que 18 mois plus tard.

## ALIMENTATION

Le dugong est un herbivore qui broute les herbes marines et les algues des régions tropicales. Il consomme 8 à 40 kg de nourriture par jour.

Il reste au large au cours de la journée et vient le long du rivage durant la nuit pour se nourrir.

# LE DUGONG

*Dugong dugong*

## TECHNIQUE DE TOURNAGE

Inoffensif et placide, le dugong est un animal facile à filmer, d'autant qu'il se déplace lentement et à faible profondeur pour se nourrir.

## LES INTERACTIONS AVEC L'HOMME



Le dugong figure sur la liste rouge des espèces menacées de l'UICN dans la catégorie « vulnérable ».

Dernier représentant strictement marin de la famille des Siréniens, on ne connaît pas de façon précise la population globale des dugongs mais quelques pays disposent de chiffres fiables :

- 70 000 dans le nord de l'Australie,
- 6 000 dans le golfe Persique,
- 4 000 dans la Mer Rouge.

La très faible fécondité rend les populations extrêmement vulnérables à l'exploitation. La population décline en partie par la faute des pêcheurs. Certains sont capturés par des engins de pêche qui ne leur sont pas destinés et se noient dans les filets de pêche (au Kenya, au Sri Lanka) ou dans les filets anti-requins au Queensland. Les bateaux de plaisance représentent une réelle menace : les hélices blessent très souvent ces animaux qui se déplacent lentement et à faible profondeur.

Docile et peu agressif, c'est surtout sa viande et son huile qui ont amené ce sirénien proche de l'extinction. Il subit également de plein fouet les effets du changement climatique et de la pollution qui détruisent son habitat.

L'animal ne se reproduit pas et se maintient difficilement en captivité. Cela nécessite une grande sévérité dans les permis de capture pour les aquariums au niveau international afin de protéger l'espèce. Dans la nature, au moindre déséquilibre, si la nourriture par exemple n'est pas assez abondante, les dugongs poussés par la crainte instinctive de ne pouvoir nourrir leurs progénitures cessent de se reproduire.