

LA TORTUE CAOUANNE

LA GÉANTE DE LA MÉDITERRANÉE



À LA DÉCOUVERTE D'UNE NOUVELLE
ESPÈCE, MÈNE L'ENQUÊTE AVEC LÉA
ET ROMÉO !



LA FICHE D'IDENTITÉ

Nom scientifique : *Caretta caretta*

Taille et poids : elle a une taille moyenne de 90 centimètres et pèse jusqu'à 200 kilogrammes.

Caractéristiques physiques : la tortue caouanne est une tortue marine imposante avec une épaisse carapace dure qui forme un cœur, de large **nageoires pectorales**, une tête ronde, un bec puissant et une petite queue.

Répartition géographique : océan Atlantique, océan Indien, océan Pacifique et mer Méditerranée.

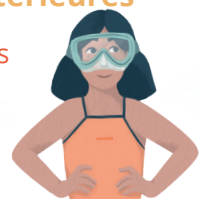
Lieu de vie : les eaux salées, les estuaires et les plages pour pondre.

Durée de vie : environ 50 à 60 ans.

INDICE nageoires pectorales et postérieures

Les nageoires pectorales sont les nageoires antérieures (avant).

Les nageoires postérieures sont les nageoires arrières.



© WWF



Statut UICN : espèce vulnérable

MAINTENANT QUE NOUS AVONS TOUTES CES
INFORMATIONS, PARTONS À SA DÉCOUVERTE !

SON MODE DE VIE

Léa : Roméo tu sais qu'un bon explorateur doit d'abord se renseigner sur un animal avant de partir à sa recherche ?

Roméo : Les tortues caouannes passent la majorité de leur temps dans l'Océan mais vont pondre leurs œufs dans le sable sur les plages. Elles sont connues pour leurs longues migrations à travers les océans. Elles peuvent en effet parcourir des milliers de kilomètres pour rejoindre les zones alimentaires, de reproduction et de ponte.



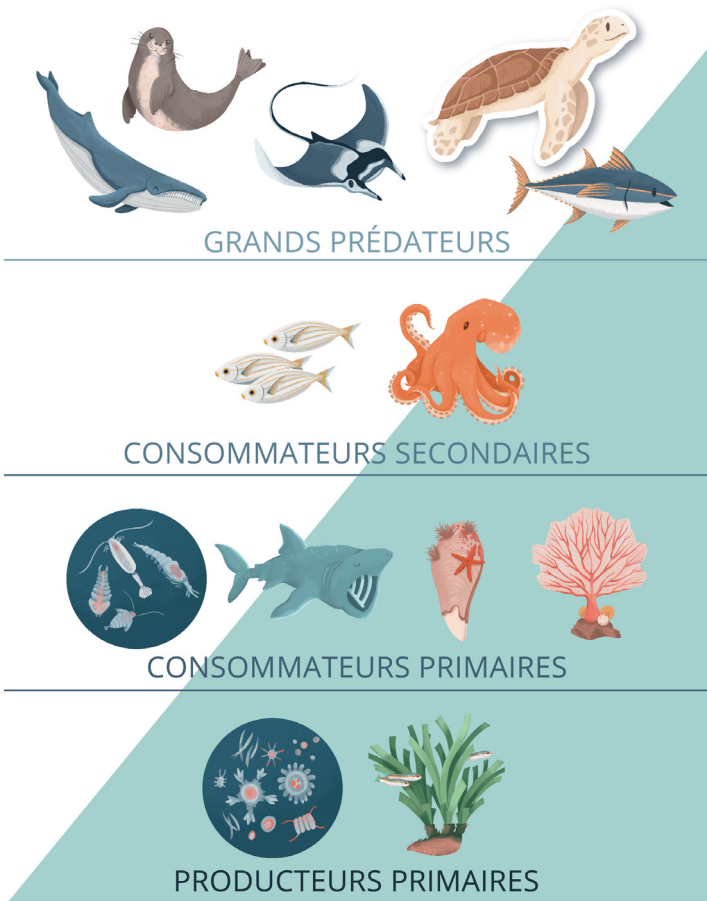
MODE DE REPRODUCTION

Roméo : Les tortues pondent dans le sable ?

Léa : Oui, pour pondre, les femelles retournent sur la plage où elles sont nées. Elles creusent un nid dans le sable avec leurs **nageoires postérieures** et pondent une centaine d'œufs. Les œufs éclosent au bout de 2 mois. Seul un sur mille atteindra l'âge adulte. Savais-tu que les tortues caouannes ne peuvent se reproduire qu'à partir de 20 ans ?



LA PYRAMIDE ALIMENTAIRE MARINE



RELATION AVEC LES AUTRES ESPÈCES

Roméo : Pourquoi si peu de bébés tortues survivent-ils ?

Léa : Les œufs et les jeunes tortues caouannes sont vulnérables aux prédateurs comme les oiseaux, les crabes, les rats, les chiens et les serpents. Les tortues adultes peuvent également être attaquées par des requins et des orques.

DES SUPER POUVOIRS



Léa : Il est très important de protéger les tortues caouannes car elles jouent un rôle important dans les écosystèmes marins ! Elles se nourrissent de diverses espèces de crustacés, mollusques, méduses et poissons et aident ainsi à maintenir l'équilibre des populations animales et la diversité des espèces.

LES DANGERS LIÉS AUX HUMAINS



Roméo : Pourquoi les tortues caouannes sont-elles en danger ?

Léa : La tortue caouanne souffre de la pollution causée par les déchets plastiques présents en mer. Elle ingère accidentellement les sacs plastiques flottants qu'elle confond avec des méduses. Elle meurt alors étouffée ou de faim car son estomac rempli de plastique l'empêche de se nourrir. Les tortues caouannes sont aussi capturées accidentellement dans des filets de pêche ou des chaluts, c'est une des menaces principales qui pèse sur cette espèce. De plus, les plages de ponte se sont considérablement réduites avec l'urbanisation et le tourisme de masse, obligeant les tortues caouannes à s'adapter.

LE SAVAIS-TU ?

Les tortues caouannes sont connues pour être des migrateurs sur de longues distances. En 2008, une tortue caouanne a été retrouvée sur une plage en Afrique du Sud, à plus de 20 000 km de son lieu de naissance en Indonésie !