

LE DIABLE DE MER

UNE RAIE MARINE GÉANTE

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



LA FICHE D'IDENTITÉ DU SUSPECT

Nom scientifique : Mobula mobular

Taille et poids : taille maximale de 3,5 mètres pour un poids de plus d'une tonne.

Caractéristiques physiques : poisson cartilagineux plat et large de la famille des raies. Son dos sombre et sa tête possèdent une large tâche céphalique noirâtre avec deux lobes céphaliques, le dessous du corps blanc avec une épine dorsale associée à une longue queue en forme de fouet.

Répartition géographique : répartition mondiale depuis l'océan Atlantique, océan Pacifique jusqu'à la mer Méditerranée.



© Julien Renoult



Statut UICN : espèce en danger d'extinction

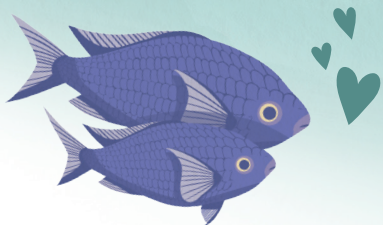
MAINTENANT QUE NOUS AVONS TOUTES CES
INFORMATIONS, **PARTONS À SA DÉCOUVERTE !**

SON QUOTIDIEN

Roméo : Attends, avant de partir à sa découverte, intéressons-nous à son quotidien ! Peux-tu m'en dire un peu plus ?

Léa : Ça ne va pas être facile... Le diable de mer est une raie géante qui vit en solitaire, en couple ou en petits groupes. Cette espèce est particulièrement méconnue. On sait qu'on la retrouve en général au large, au-dessus de zones sous-marines complexes comme les canyons. Elle vit en **pleine eau**, privilégie les zones proches de la surface jusqu'à - 200 m même si elle est capable de descendre jusqu'à près de 700 m.





INDICE pleine eau

La **pleine eau** est la colonne d'eau, qui s'étend de la surface de l'eau jusqu'au-dessus des fonds marins.

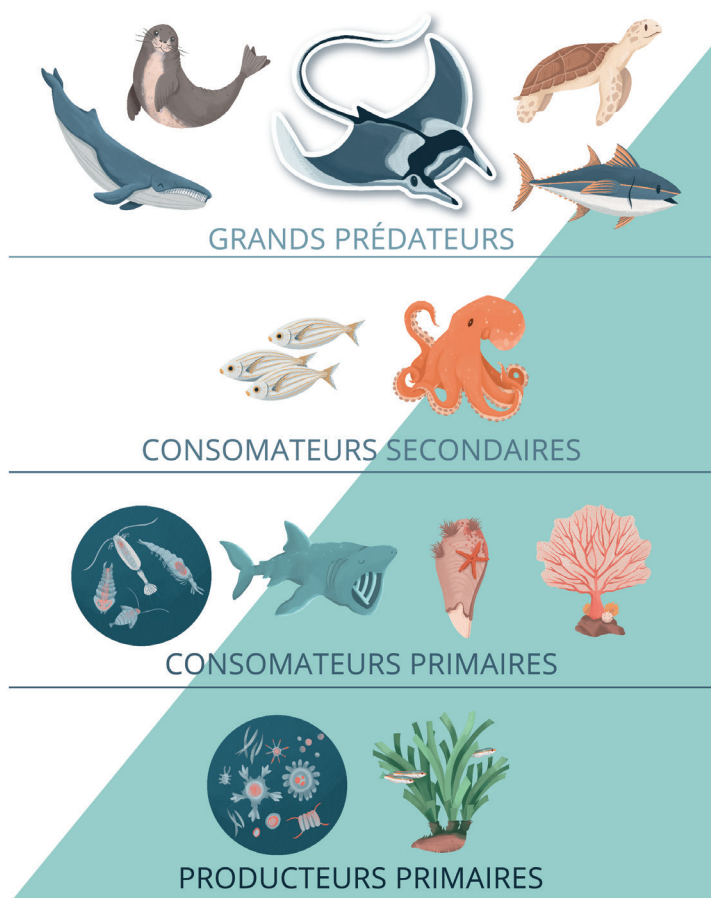


MODE DE REPRODUCTION

Roméo : Et avec sa drôle de forme, comment fait le diable de mer pour se reproduire ?

Léa : L'accouplement a lieu ventre contre ventre. Au cours de sa vie, la femelle ne donne naissance qu'à un petit tous les 2 ou 3 ans. À sa naissance, le diable de mer mesure jusqu'à 1,60 m pour 35 kg ! C'est plus grand que moi !

LA PYRAMIDE ALIMENTAIRE MARINE



RELATION AVEC LES AUTRES ESPÈCES



Roméo : Est-ce qu'il peut être menacé par d'autres espèces ?

Léa : Les diables de mer ont peu de prédateurs mais peuvent être chassés par les requins comme le requin mako. Ils se nourrissent de plancton et parfois de petits poissons en filtrant la colonne d'eau.



LES DANGERS LIÉS AUX HUMAINS

Roméo : Mais tu penses qu'ils sont en danger ?

Léa : Oui, ils sont menacés par la pêche ciblée et accidentelle qui ne sont pas toujours réglementées. L'ingestion de **micro-plastiques**, **les marées noires** et les perturbations causées par un trafic maritime intense impactent également cette espèce paisible.

INDICE micro-plastique

Les micro-plastiques sont de minuscules particules de matière plastique dont la taille est inférieure à 5 mm.

INDICE marée noire

Une marée noire est un déversement en mer de pétrole ou de produits pétroliers. Cette pollution survient à la suite d'une catastrophe, comme le naufrage d'un pétrolier.

LE SAVAIS-TU ?

Le diable de mer est ainsi nommé à cause des deux cornes qui ornent sa tête qui lui servent à orienter l'eau dans sa bouche pour la filtrer à travers ses branchies.

