

LE THON ROUGE

LA FORMULE 1 DES MERS



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



LA FICHE D'IDENTITÉ

Nom scientifique : Thunnus thynnus

Taille et poids : 3 mètres, 400 kilogrammes en moyenne.

Caractéristiques physiques : poisson osseux, sa morphologie **hydrodynamique** est parfaitement adaptée à la vitesse. Son corps est de couleur bleu nuit et il possède deux nageoires dorsales. Il est reconnaissable à sa chair qui est rouge.

Répartition géographique : mer Méditerranée et océan Atlantique.

Lieu de vie : principalement dans les eaux de surface mais il peut plonger jusqu'à 1 000 m pour se nourrir.

INDICE hydrodynamique

L'**hydrodynamisme** est une forme adaptée pour minimiser la résistance de l'eau et s'y déplacer plus rapidement.



© 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 ? Le thon rouge vit et chasse en groupe. Il peut faire des pointes de vitesse atteignant les 100 km/h. Véritable athlète, il effectue également de longues migrations saisonnières à travers les océans, des régions froides où il se nourrit aux régions chaudes où il se reproduit. Il peut vivre jusqu'à 40 ans.



MODE DE REPRODUCTION

Roméo : Les thons rouges vont si vite, ça ne doit pas être facile de se reproduire !

Léa : La reproduction a lieu de mai à début juillet en Méditerranée. Les adultes se reproduisent à l'endroit où ils sont nés. La femelle pond des millions d'œufs, mais seule une petite partie des alevins (jeunes poissons) survivra et atteindra l'âge adulte.



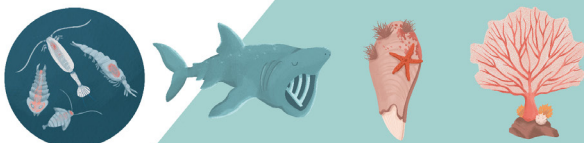
LA PYRAMIDE ALIMENTAIRE MARINE



GRANDS PRÉDATEURS



CONSOMMATEURS SECONDAIRES



CONSOMMATEURS PRIMAIRES



PRODUCTEURS PRIMAIRES

RELATION AVEC LES AUTRES ESPÈCES

Roméo : C'est un très gros poisson, que mange-t-il ?

Léa : Le thon rouge se nourrit d'anchois, de sardines, de calamars... C'est un « super prédateur » : il est placé tout en haut de la chaîne alimentaire, son unique prédateur naturel est l'orque.

LES DANGERS LIÉS AUX HUMAINS



Roméo : L'orque est donc son unique prédateur ?

Léa : Oui, mais il fait face à bien des menaces liées à l'activité humaine, comme la surpêche. La population de thon rouge se portait très mal au début des années 2000 et a failli disparaître, mais grâce aux mesures de protection qui ont été mises en place, les thons rouges sont aujourd'hui plus nombreux. Il faut cependant rester très vigilant et continuer à les protéger !

LE SAVAIS-TU ?

Le thon rouge adapte sa température corporelle à son environnement et peut ainsi évoluer dans les eaux froides (où il se nourrit) et chaudes (où il se reproduit), soit de 3 à 30°C !.

