

# LE REQUIN POINTES NOIRES

*Carcharhinus melanopterus*



VERTÉBRÉS



POISSONS  
CARTILAGINEUX

TAILLE ADULTE  
Entre 1,60 et 2 m.

POIDS ADULTE  
13 kg

LONGÉVITÉ  
Plus de 15 ans

## RÉPARTITION

Mer Rouge | Océans Indien et Pacifique jusqu'à Hawaii.

## DESCRIPTION - PARTICULARITÉS

Ce requin fusiforme au dos gris et au ventre blanc doit son nom à ses nageoires presque toutes marquées d'une tache noire à leur extrémité.

De taille moyenne, il est doté d'un museau court et arrondi. Ses yeux sont ovales avec une pupille noire verticale. Sa bouche forme un arc de cercle.

Sa tête est constellée de pores : les ampoules de Lorenzini qui lui permettent de détecter les autres êtres vivants.

Son odorat très fin, son excellente vision, son oreille interne très développée et ses organes sensoriels spécifiques font du requin pointes noires un redoutable prédateur.

Sa peau hydrodynamique et sa musculature résistante lui confère des qualités d'excellent nageur, capable d'accélération fulgurantes jusqu'à 37 km/h.



Ce requin n'est pas capable de mettre en mouvement ses ouïes pour créer un courant d'eau permettant son oxygénation. Il est donc condamné à nager en permanence pour assurer la circulation de l'eau à travers ses 5 fentes branchiales.

De plus, il ne possède pas de vessie natatoire mais les huiles contenues dans son foie lui permettent de gérer sa flottabilité.

Il est parfois accompagné par le rémora *Echeneis naucrates* ou la carangue *Gnathanodon speciosus*.

## REPRODUCTION

La maturité sexuelle est établie à 8 ans pour les mâles et 9 ans pour les femelles. Leur taille atteint alors entre 0,90 et 1,10 m de long.

Vivipare, la femelle met bas 2 à 4 petits après une longue gestation allant de 8 à 16 mois.

## ALIMENTATION

Plutôt nocturne, le requin pointes noires se nourrit principalement de poissons, mais également de crustacés, de céphalopodes et parfois de serpents de mer.

# LE REQUIN POINTES NOIRES

*Carcharhinus melanopterus*

## HABITAT

Le requin pointes noires fréquente les eaux peu profondes des récifs coralliens, platiers, lagons et mangroves.

Il vit dans des eaux si peu profondes - en moyenne à 30 cm de profondeur - que ses nageoires dorsales sont totalement émergées.

C'est une espèce solitaire ou évoluant dans des très petits groupes.

## LES INTERACTIONS AVEC L'HOMME



Depuis 2009, le requin pointes noires porte le statut "Espèce quasi menacée" sur la liste rouge de l'UICN (Union Internationale pour la Conservation de la Nature).

Cela signifie que l'espèce peut être menacée si des mesures spécifiques de conservation ne sont pas prises.

En effet, en raison du nombre restreint de petits à chaque portée et des longues périodes de gestation, le requin pointes noires peut devenir vulnérable, d'autant qu'il est régulièrement capturé par les pêcheries côtières en Inde et en Thaïlande.

Cette espèce est protégée en Polynésie française depuis 2008 et en Nouvelle-Calédonie depuis 2013.



© La Cité de la Mer