Le requin à pointes noires, Carcharhinus melanopterus

Temps de lecture : 3 min



Contenu pédagogique pour Cycles 2-3

ESPÈCE VISIBLE À LA CITÉ DE LA MER
PARCOURS OCÉAN DU FUTUR

Nom commun : Le requin à pointes noires

Nom latin : *Carcharhinus melanopterus*

Famille : Vertébrés | Poissons cartilagineux

Environ 1 m 60

Environ 13 kg

Mer Rouge
Océans Indien et Pacifique

Environ 15 ans

Poissons, crustacés, céphalopodes, serpents de mer

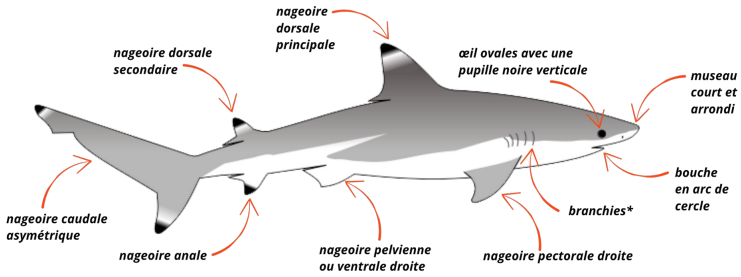
Vivipare*
2 à 4 bébés par portée

Le requin à pointes noires est fusiforme au dos gris et au ventre blanc.

Il doit son nom à ses nageoires presque toutes marquées d'une tache noire à leur extrémité.

Le requin à pointes noires ne possède pas de vessie natatoire. 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*.



© La Cité de la Mer

Le requin à pointes noires vit jusqu'à 72 mètres de profondeur dans les récifs coralliens des eaux tempérées et chaudes.

Il est capable d'accélérations fulgurantes jusqu'à 37 km/h.

Le requin pointes noires est un animal nocturne*.

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

Le saviez-vous ?

Il est **toujours en mouvement pour assurer la circulation d'eau nécessaire à sa respiration à travers ses branchies**. S'il s'arrête, son organe respiratoire ne fonctionne plus.

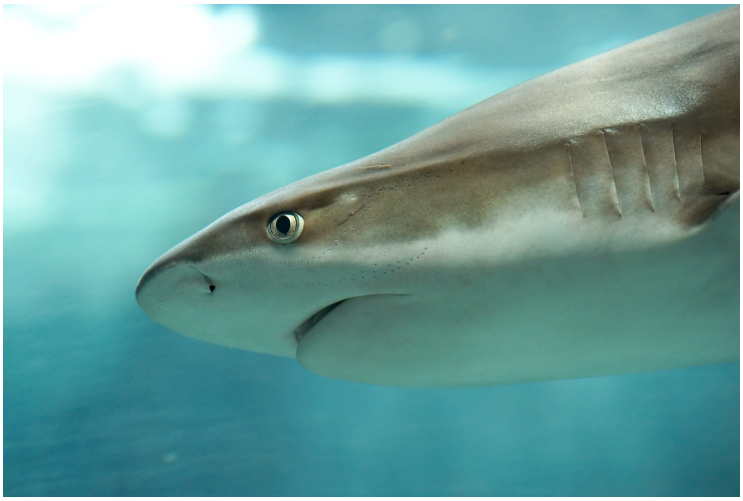
Reproduction

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.

La femelle met bas après une longue gestation allant de 8 à 16 mois.

À la naissance, le bébé requin à pointes noires mesure environ 45 cm.



© Luc Viatour

Le saviez-vous ?

La peau du jeune requin pointes noires bronze au soleil car il vit près de la surface de l'eau.

Espèce en danger ?

Depuis 2020, le requin pointes noires est classé dans la **catégorie « vulnérable » de la liste rouge des espèces menacées de l'UICN** (Union Internationale pour la Conservation de la Nature).

Référencement du requin à pointes noires dans la CITES, la convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction.

Restons vigilants !

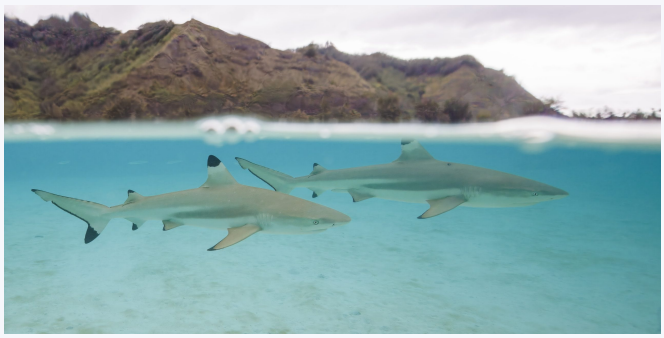
Le requin pointes noires est menacé car son habitat, le récif corallien, est aussi en danger à cause :

- du réchauffement climatique ;
- de certains engins de pêche destructeurs ;
- de la pollution.

En raison du nombre restreint de petits à chaque portée et des longues périodes de gestation, le requin à pointes noires peut devenir vulnérable.

Il est aussi beaucoup pêché pour ses nageoires. Les chercheurs estiment qu'en 44 ans la population des requins à pointes noires a baissé d'environ 40 %.

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



© Charles J. Sharp

Glossaire

Asymétrique : quand les côtés d'un objet ou d'une surface ne sont pas pareils.

Branchie : organe de respiration des poissons, des mollusques.

Nageoire anale : située entre les nageoires pelviennes et la nageoire caudale, elle aide l'animal à se stabiliser.

Nageoire caudale : la « queue » de l'animal – située à l'arrière du corps de l'animal, elle lui sert à avancer, comme un moteur.

Nageoire dorsale : parfois appelée aileron, elle se situe sur le dos de l'animal et l'aide à se stabiliser et à avancer.

Nageoires pectorales : situées de chaque côté du corps de l'animal, une à gauche et une à droite, elles lui servent à s'orienter et à freiner.

Nageoires pelviennes : situées sur le ventre de l'animal, une de chaque côté, elles lui servent à se diriger. Elles aident aussi les scientifiques à classifier les espèces.

Nocturne : qui vit la nuit.

Vivipare : mode de reproduction où le bébé grandit dans le ventre de la femelle et naît déjà formé.

Crédit

Photo d'en-tête : © Vokz Vizion – La Cité de la Mer