

# LE REQUIN LÉOPARD

*Stegostoma fasciatum*



VERTÉBRÉS



POISSONS  
CARTILAGINEUX

TAILLE ADULTE

De 2,50 m à 3 m

POIDS ADULTE

Mal connu

LONGÉVITÉ

25 ans

## RÉPARTITION

Océans Indien et Pacifique (des Samoa à l'Australie, Nouvelle-Calédonie, Japon) | Mer Rouge.

## DESCRIPTION - PARTICULARITÉS

Le requin léopard a une tête massive légèrement aplatie, de minuscules yeux, un museau court et arrondi relié, par des sillons, aux narines. Celles-ci communiquent avec sa bouche : l'aspiration d'eau par la gueule renouvelle celle contenue dans les narines lui transmettant alors les odeurs environnantes.

Le jeune est parfois appelé requin zèbre car sa livrée noire est zébrée de blanc. À l'âge adulte, sa livrée évolue vers le beige-jaune ponctuée d'une multitude de taches noires comme un léopard.

Le requin léopard a sur le dessus de son corps des carènes, c'est-à-dire des replis de la peau. Sa queue est aussi longue que son corps élancé.

En plus de l'odorat, la vue, l'ouïe, le toucher et le goût, il dispose, comme les autres requins, d'un 6<sup>e</sup> sens : l'électrolocation. De minuscules pores situés sur sa tête et son museau lui permettent de percevoir les champs électriques émis par les autres organismes. Ces pores sont reliés aux ampoules de Lorenzini qui ce sont des électrorécepteurs. En percevant des champs électriques faibles (de 0,2 à 20

hertz), le requin repère ses proies avant même de les avoir vues ou senties.

Pendant la journée, le requin léopard passe beaucoup de temps sur le fond, appuyé sur ses nageoires pectorales, la gueule ouverte face au courant d'eau qui rentre par sa bouche et ressort par ses fentes branchiales, retenant ainsi l'oxygène et expulsant le gaz carbonique contenu dans l'eau.

## REPRODUCTION

La maturité sexuelle s'établit en fonction de sa longueur : 1,47 m pour les mâles et 1,69 m pour les femelles.

Ovipares, les femelles déposent 2 à 4 gros œufs protégés par des enveloppes brunes caoutchouteuses et solides qui s'arriment sur le fond grâce à de longs filaments.

## ALIMENTATION

Prédateur nocturne, le requin léopard se faufile, grâce à son corps fuselé, dans des endroits difficilement accessibles pour y trouver son repas.

Il détecte ses proies dissimulées dans le sable grâce à ses ampoules de Lorenzini.

Il se nourrit de petits poissons, mollusques (bivalves, escargots de mer), crustacés (crevettes, crabes) et parfois de serpents de mer.



# LE REQUIN LÉOPARD

*Stegostoma fasciatum*

## HABITAT

Le requin léopard est présent dans les eaux côtières tropicales peu profondes (jusqu'à 70 mètres).

Il vit dans les récifs coralliens ou sur les fonds sablonneux environnants et démontre une grande fidélité pour certains récifs d'Australie ou de Thaïlande.

Le requin léopard passe la plupart de son temps posé sur le fond ou nageant près de la surface.

Selon des études scientifiques, le requin léopard réalise des déplacements saisonniers réguliers de plus de 1 000 km.

Chaque année, des regroupements ont également lieu le long de sites côtiers pendant les mois les plus chauds.

## LES INTERACTIONS AVEC L'HOMME



En 2016, le requin léopard est passé du statut "Vulnérable" à celui d'espèce "En danger" sur la liste rouge de l'UICN (Union Internationale pour la Conservation de la Nature).

Cela signifie que le risque de disparition de l'espèce a augmenté d'un cran passant d'"élevé" à "très élevé".

Plutôt craintif et inoffensif, il est, comme presque tous les requins, pêché sans réel contrôle pour sa viande, ses ailerons ou son huile.

Vendu sur les marchés aux poissons d'Indonésie, de Thaïlande, des Philippines, du Pakistan, d'Inde et de Taiwan, sa chair entre dans la composition des farines de poissons à destination de l'aquaculture et sa peau est utilisée pour fabriquer du cuir.

Cette espèce est protégée en Nouvelle-Calédonie depuis 2013.



© La Cité de la Mer