

Accueil > Exploration de l'Océan > Biodiversité marine > Les animaux marins > Le requin dormeur cornu, *Heterodontus francisci*



Le requin dormeur cornu, *Heterodontus francisci*

🕒 Temps de lecture : 3 min



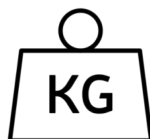
Nom commun : Le requin dormeur cornu

Nom latin : *Heterodontus francisci*

Famille : Vertébrés | Poissons cartilagineux



Environ 97 cm



Environ 10 kg



Golfe du Mexique



Environ 35 ans



Crustacés, mollusques,
oursins, petits poissons



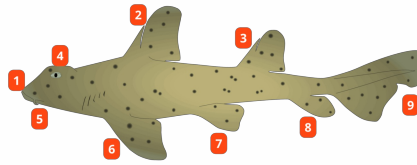
Ovipare*
2 à 16 œufs par portée

On l'appelle « dormeur » car il est très peu actif le jour. Il passe ses journées posé sur les fonds marins. Il aime les zones d'algues ou rocheuses et les grottes où il peut se protéger des prédateurs. S'il bouge, c'est pour parcourir de courtes distances.

Son corps est trapu et robuste, dans les tons brun clair à brun foncé, et tacheté. Ces

teintes lui permettent de se camoufler sur les fonds sableux ou rocheux. À l'inverse, son ventre est plus clair, de couleur blanchâtre.

- 1 Museau court et arrondi
- 2 3 2 nageoires dorsales avec une épine venimeuse
- 4 Crêtes osseuses au-dessus des yeux
- 5 Barbillons sensoriels près la gueule
- 6 Nageoires pectorales
- 7 Nageoires pelviennes
- 8 Nageoire anale
- 9 Nageoire caudale



© La Cité de la Mer

🔍 Le saviez-vous ?

S'il mord, le requin dormeur cornu peut infliger de terribles blessures grâce à sa **mâchoire très puissante**. Mais il est inoffensif pour l'humain. C'est un animal calme et peu agressif, qui a tendance à fuir plutôt qu'à attaquer.

C'est un animal nocturne*. Il racle le fond pour trouver de la nourriture. Il peut détecter ses proies enfouies dans le sable grâce aux barbillons sensoriels* situés près de sa gueule.

Pour saisir ses proies, le requin dormeur cornu utilise ses dents petites et pointues. Ses dents arrière, plus larges et aplaties, lui servent à écraser sa nourriture.

Il utilise également une technique de succion avec sa gueule pour extraire les mollusques et les crustacés de leur carapace.



Requin dormeur cornu (*Heterodontus francisci*) au large de Santa Catalina, Californie, États-Unis. © Ed Bierman

Reproduction

Le requin dormeur cornu atteint sa maturité sexuelle à environ 60-70 cm pour les mâles, et 70-80 cm pour les femelles.

La femelle pond 2 à 16 œufs par saison. Elle les dépose dans des crevasses ou les fixe sur des rochers.

L'incubation* dure entre 6 et 9 mois.

À la naissance, les petits mesurent environ 15 cm. Ils sortent de l'œuf déjà autonomes.

À la naissance, les petits mesurent environ 10 cm. Ils sortent de l'œuf déjà autonomes et commencent à chasser leur nourriture au bout de quelques semaines.

Espèce en danger ?

Depuis 2014, le requin dormeur cornu figure dans la catégorie « données insuffisantes » sur [la Liste rouge mondiale des espèces menacées de l'UICN](#) (Union internationale pour la conservation de la nature).

Cette espèce n'est pas référencée dans [la CITES](#), la convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction.

Glossaire

- **Barbillons sensoriels** : organe sensoriel près de la bouche présent chez beaucoup d'animaux, comme les poules, certains oiseaux et poissons.
- **Incubation** : période durant laquelle un embryon se développe dans l'œuf avant d'éclore.
- **Nocturne** : qui vit et chasse la nuit.
- **Ovipare** : qui pond des œufs.

[Profil de l'auteur](#)



Julie HENRY
POUTREL



Documentaliste à la Médiathèque de La Cité de la Mer

[Contact](#)