CONTACT
mediatheque@citedelamer.com

LE REQUIN DORMEUR CORNU

Heterodontus francisci

Vertébrés | Poissons cartilagineux

TAILLE

97 cm en moyenne
Jusqu'à 122 cm

POIDS

Jusqu'à 10 kg

LIEU DE VIE

Océan Pacifique Nord-Est

LONGÉVITÉ

Environ 35 ans

ALIMENTATION

Crustacés, mollusques, oursins et parfois des petits poissons

REPRODUCTION

Ovipare*
2 à 16 œufs par saison

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

Le requin dormeur cornu ou tacheté est solitaire, mais parfois observé en petit groupe.

Il ne migre pas. Il est fidèle à son territoire – du sud de la Californie jusqu'au Mexique. On ne le trouve nulle part ailleurs dans le monde.

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.

Attention à ne pas le confondre avec la roussette (*Scyliorhinus stellaris* et *Scyliorhinus canicula*) **ou le requin-léopard** (*Triakis semifasciata*), eux aussi tachetés.

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.

DIFFERENCES ENTRE LE MÂLE ET LA FEMELLE

Le mâle est généralement plus petit que la femelle.
Le mâle possède un organe sexuel appelé ptérygopode situé sous ses nageoires pelviennes.

Reproduction interdite - © La Cité de la Mer, 2025

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.

1 **Museau court et arrondi**

2 3 **2 nageoires dorsales avec une épine venimeuse**

4 **Crêtes osseuses** au-dessus des yeux

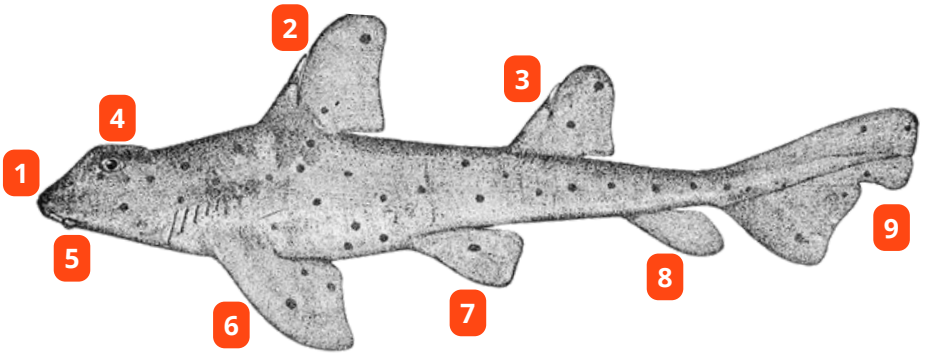
5 **Barbillons sensoriels** près la gueule

6 **Nageoires pectorales**

7 **Nageoires pelviennes**

8 **Nageoire anale**

9 **Nageoire caudale**



© Jordan, David Starr (1907) Fishes, New York City, NY: Henry Holt and Company

LE SAVIEZ-VOUS ?
L'œuf du requin dormeur cornu est protégé **grâce à une capsule en forme de spirale**.

Capsule spirale d'un œuf de requin dormeur cornu.
© devra from los osos

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 autonome 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.

LE SAVIEZ-VOUS ?
S'il mord, le requin dormeur cornu peut infliger de terribles morsures 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.

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 :** animaux qui vivent et chassent la nuit. - **Ovipare :** animaux qui pondent des œufs.*

Reproduction interdite - © La Cité de la Mer, 2025