

LE REQUIN DORMEUR CORNU

Heterodontus francisci

Vertébrés | Poissons cartilagineux

TAILLE



97 cm en moyenne
Jusqu'à 122 cm

POIDS



Environ 10 kg

LIEU DE VIE



Golfe du Mexique

LONGÉVITÉ



Environ 35 ans

ALIMENTATION



Crustacés,
mollusques, oursins
et parfois des petits
poissons

REPRODUCTION



Ovipare*
2 à 16 œufs
par portée



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. C'est une espèce endémique*.

Il vit dans les fonds rocheux des eaux tempérées jusqu'à 150 mètres de profondeur.

On l'appelle « dormeur » car il est très peu actif le jour. Il passe ses journées posé sur les fonds marins.

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.

DIFFÉRENCES 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.

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

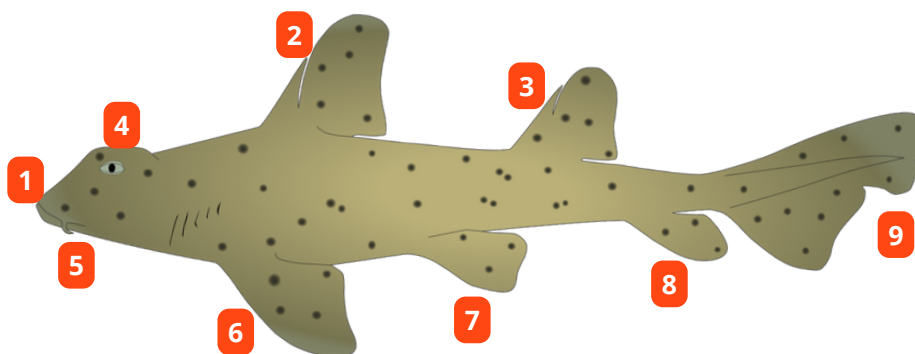
5 Barbillons sensoriels près la gueule

6 Nageoires pectorales

7 Nageoires pelviennes

8 Nageoire anale

9 Nageoire caudale



LE SAVIEZ-VOUS ?

L'œuf du requin dormeur cornu est protégé grâce à **une coquille rigide en forme de spirale** qui l'entoure.



Coquille 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).

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. - **Endémique** : qui est présent sur un territoire limité et qu'on ne trouve nulle part ailleurs. - **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.