

[Accueil](#) > [Exploration de l'Océan](#) > [Biodiversité marine](#) > [Les animaux marins](#) > [Le requin-houle, \*Cephaloscyllium ventriosum\*](#)

## Le requin-houle, *Cephaloscyllium ventriosum*



🕒 Temps de lecture : 3 min



**Nom commun :** Le requin-houle

**Nom latin :** *Cephaloscyllium ventriosum*

**Famille :** Vertébrés | Poissons cartilagineux



50 cm à 110 cm



Océan Atlantique



Carnivore, prédateur



Ovipare\*

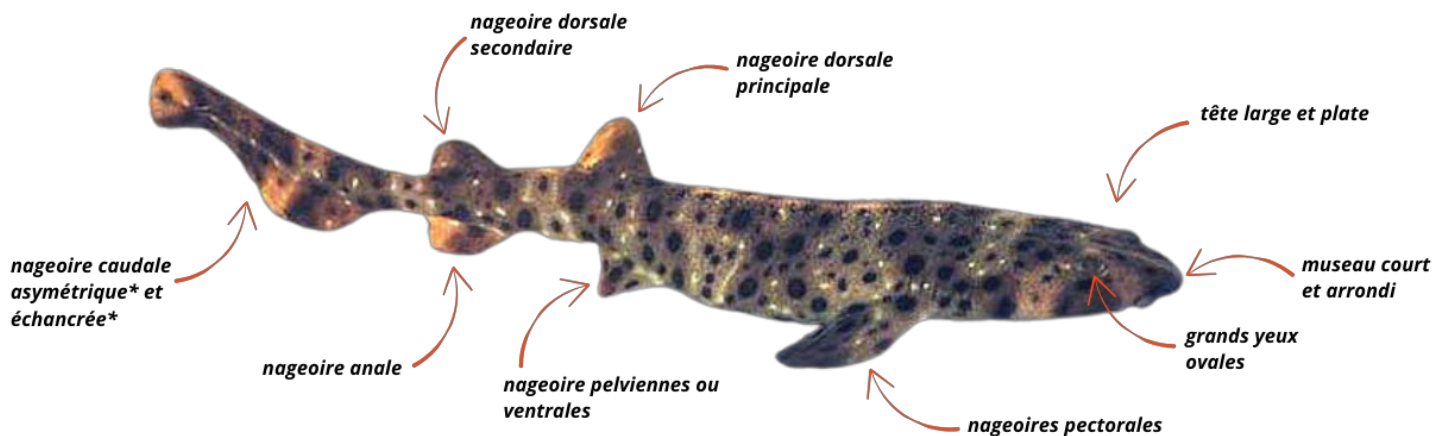
Le requin-houle, aussi appelé Holbiche ventrue, vit dans les eaux tempérées et subtropicales, principalement le long des côtes californiennes jusqu'au Mexique, et le long de la côte du Chili.

Il vit entre 5 et 37 mètres sous la surface de l'eau. Il aime les fonds rocheux ou recouverts d'algues et peut plonger jusqu'à 457 mètres de profondeur.

Son corps trapu est jaune-brun avec des taches sombres et d'autres blanches. Son ventre est également tacheté.

Son immense bouche, qui s'étend jusque derrière ses yeux, est plus grande que celle [du requin blanc](#).

Il tend des embuscades pour se nourrir : il reste immobile la gueule ouverte en attendant qu'une proie s'approche très près.



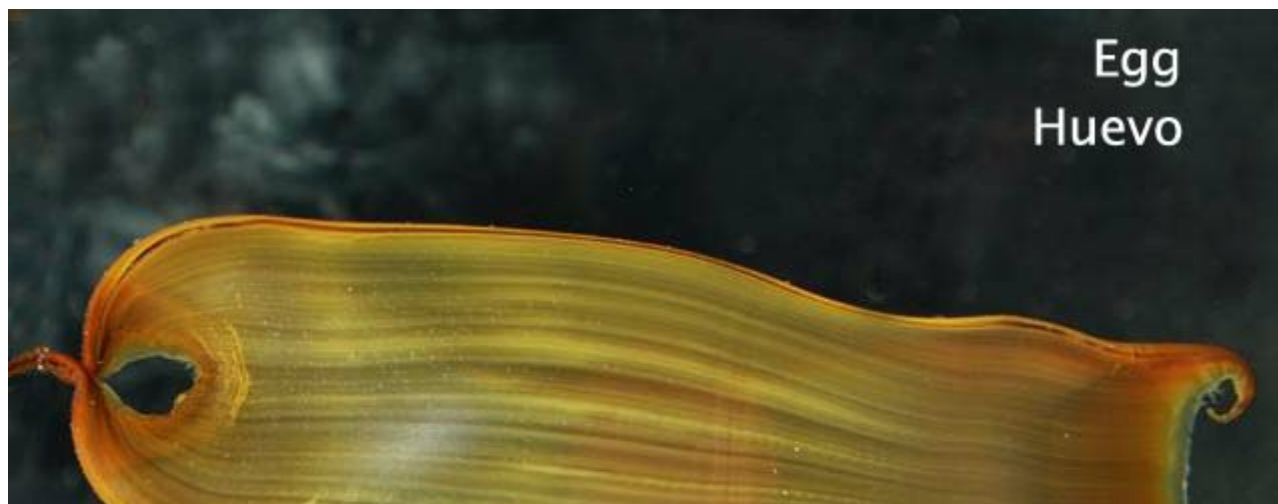
© D Ross ROBERTSON

## Reproduction

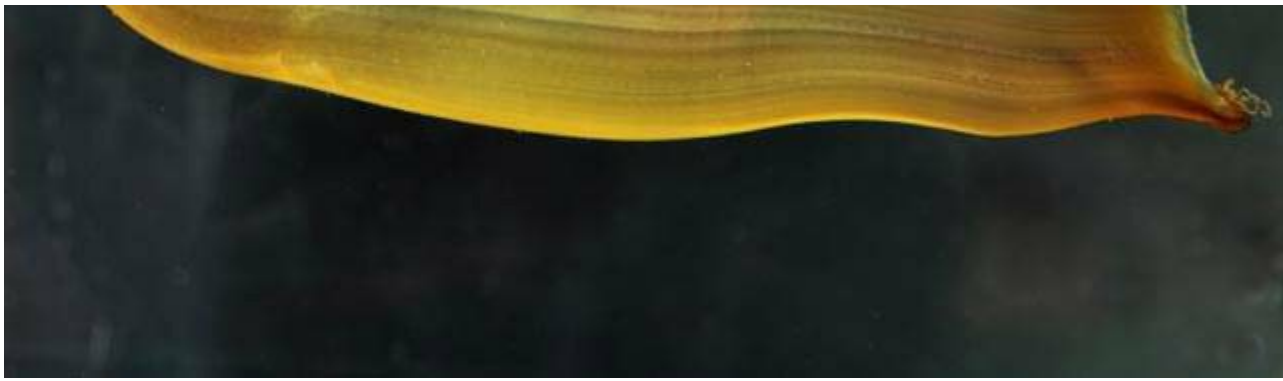
La femelle possède une glande qui sécrète une coquille tout autour de l'œuf pour le protéger jusqu'à éclosion.

On appelle cette coquille : l'oothèque. Elle mesure de 3 à 6 cm de largeur sur 9 à 13 cm de longueur.

La femelle pond ses œufs, deux à la fois, dans un environnement rocheux et couvert d'algues. Les oothèques s'accrochent aux algues grâce à leurs coins en forme de spirale.







Une coquille d'œuf de requin-houle. © D Ross Robertson

#### 🕒 Le saviez-vous ?

Le requin-houle, surnommé « requin gonfleur » ou « requin-globe » doit son nom à **sa technique de défense** : lorsqu'il se sent menacé, il plie son corps en forme de U et avale de grandes quantités d'eau pour gonfler son ventre. Cela lui permet de doubler de volume et d'être plus imposant. Cette tactique l'aide aussi à se nicher dans des cavités rocheuses pour se protéger des attaques.

#### Espèce en danger ?

Depuis 2015, le requin-houle est classé dans la **catégorie « préoccupation mineure »** 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.





© Clark Anderson/Aquaimages

## Restons vigilants !

Il n'y a pas de pêche commerciale pour cette espèce, car sa chair n'est pas consommable. Mais le requin-houle est tout de même victime de la pêche sportive. Il est aussi une prise accidentelle dans les filets ou casiers.

**Ces captures menacent l'espèce car il se reproduit lentement.**

🔗 Le saviez-vous ?

### Le requin-houle brille dans le noir !

Comment ? Grâce à la **biofluorescence**\* ! Des protéines dans sa peau reflètent la lumière de la lune. Il apparaît donc vert vif dans l'obscurité. Les scientifiques ne savent pas encore l'expliquer.



© 2014 Sparks et al. DOI:10.1371/journal.pone.0083259.

## Glossaire

- **Asymétrique** : quand les côtés d'un objet ou d'une surface ne sont pas identiques.
- **Biofluorescence** : effet produit lorsque la lumière du soleil est absorbée puis transformée par un organisme vivant.
- **Échancrée** : une forme qui a des creux, des coupures.
- **Nocturne** : qui vit et chasse la nuit.
- **Ovipare** : qui pond des œufs.

---

## Profil de l'auteur



Julie HENRY POUTREL [in](#)

Documentaliste à la Médiathèque de La Cité de la Mer

[Contact](#)