

Accueil > Exploration de l'Océan > Biodiversité marine > Les animaux marins > Le poisson-clown bistré, *Amphiprion melanopus*



Le poisson-clown bistré, *Amphiprion melanopus*

🕒 Temps de lecture : 4 min



Contenu pédagogique pour Cycles 2-3



Nom commun : Le poisson-clown bistré

Nom latin : *Amphiprion melanopus*

Famille : Vertébrés | Poissons osseux



De 5 à 15 cm



Océan Pacifique



Ovipare*
Environ 7 500 œufs par an



5 ans



Zooplancton et
algues



<https://www.mediathequedelamer.com/wp-content/uploads/2025/01/clarksci-cleaned.wav>

© Éric PARMENTIER, Université de Liège

Le poisson-clown bistré est reconnaissable à :

- sa couleur rouge-orange
- sa grande tache noire sur les côtés
- ses nageoires pelviennes* noires
- sa large bande blanche aux bords noirs en arrière de l'œil

Les juvéniles n'ont pas de tache noire et possèdent plusieurs bandes blanches.

La femelle est plus grande que le mâle.

Le poisson-clown bistré vit dans les lagons et les récifs coralliens jusqu'à 18 mètres de profondeur.



© Ian V. Shaw - Reef Life Survey, CC BY 3.0

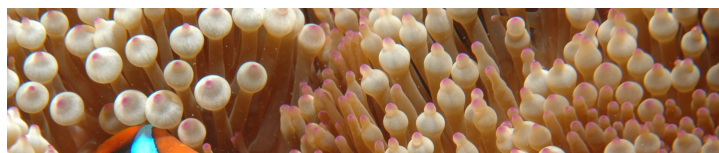
Attention à ne pas le confondre avec le poisson-clown rouge, *Amphiprion frenatus* et le poisson-clown australien, *Amphiprion rubrocinctus*.

Le poisson-clown et l'anémone de mer

Le poisson-clown vit en étroite collaboration avec les anémones

Le poisson-clown est un animal très dépendant de son anémone : il la nettoie en mangeant les salissures sur ses tentacules. En retour, l'anémone protège le poisson-clown et ses œufs des autres poissons, car elle sécrète une substance urticante.

Le poisson-clown est immunisé* contre cette substance, car il possède un mucus* protecteur dont l'odeur est identique à celle de l'anémone.





Deux poissons-clowns bistrés nagent entre les tentacules d'une anémone de mer. © Leonard Low, CC BY 2.0

Reproduction

Le poisson-clown bistré est hermaphrodite protandre* et monogame*.

La femelle libère ses ovules à la base de l'anémone. Elle en pond environ 7 500 par an.

Le mâle libère ensuite ses spermatozoïdes au même endroit pour féconder les ovules.

Les tentacules de l'anémone protègent les œufs contre les prédateurs.

Pendant la période d'incubation*, le mâle surveille et oxygène les œufs : il peut les prendre dans sa gueule et les ventiler.

Les œufs éclosent entre 7 à 8 jours après la ponte.



© Frédéric BASSEMAYOUSSE, la Cité de la Mer

Espèce en danger ?

Depuis 2010, ce petit poisson des récifs coralliens est classé dans la **catégorie « préoccupation mineure » de la liste rouge 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.

Restons vigilants !

Le poisson-clown bistré n'est pas directement menacé, mais les magnifiques récifs coralliens dans lesquels il vit sont en danger.

En effet, il arrive que :

- Les pêcheurs abîment les récifs coralliens avec les outils de pêche.
- Des touristes indisciplinés cassent des coraux pour les garder en souvenirs de leurs vacances.

Parfois, des plongeurs maladroits brisent aussi les coraux.

Les coraux meurent également du réchauffement des océans, dû à la pollution liée aux

activités humaines.

Si l'écosystème du poisson-clown est menacé, alors lui aussi risque d'être un jour en danger, car il n'y aura plus les coraux pour l'abriter, ni les anémones pour le protéger.

Glossaire

Hermaphrodite protandre : qui est d'abord mâle puis devient femelle.

Immunisé : être protégé.

Incubation : période durant laquelle un embryon se développe dans l'œuf avant d'éclore.

Monogame : qui n'a qu'un seul partenaire.

Mucus : une substance un peu gluante que fabrique un organisme. Cette substance sert à protéger certaines parties du corps.

Nageoire pelvienne : situées sur le ventre de l'animal, une de chaque côté, elles lui servent à se diriger. Elles aident aussi les scientifiques à classer les espèces.

Ovipare : animal qui pond des œufs.

Crédit

Photo d'en-tête : © Frédéric BASSEMAYOUSSE, La Cité de la Mer