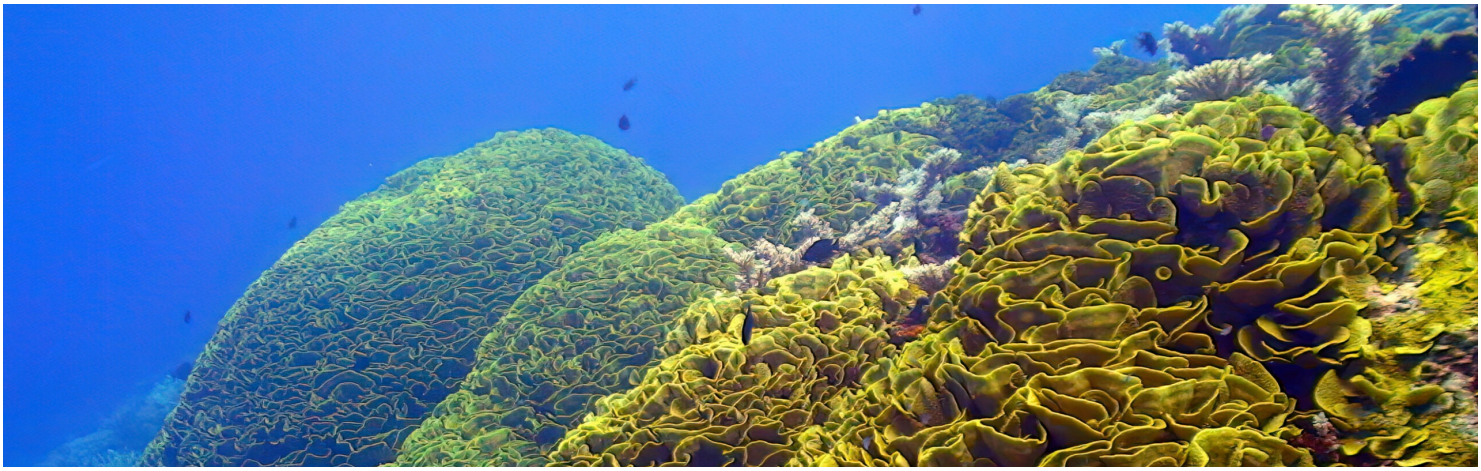
Le corail-spirale, Turbinaria reniformis

Temps de lecture : 2 min



ESPÈCE VISIBLE À LA CITÉ DE LA MER
PARCOURS OCÉAN DU FUTUR

Nom commun : Corail-spirale

Nom latin : *Turbinaria reniformis*

Embranchement : Cnidaires | Coraux durs

2,5 mm
Jusqu'à 3 m de diamètre pour les colonies



Océans Indien et Pacifique

Glucose fourni par les micro-algues zooxanthelles
Zooplancton

Asexuée
Sexuée externe
Bouturage

Le corail-spirale est un corail dur.

Il vit jusqu'à 15 mètres de profondeur, dans des eaux chaudes entre 24 et 28 °C.

Le corail-spirale grandit en plaques horizontales où les polypes – la structure de base du corail – sont liés grâce aux corallites – cavités calcaires – d'environ 2,5 mm de diamètre.

Les corallites ont une forme conique et des parois épaisses. Elles sont espacées d'un à 2 cm les unes des autres.

Les polypes s'épanouissent surtout la nuit pour se nourrir de zooplancton.

Le corail-spirale peut former des grandes colonies sur les récifs où l'eau est un peu trouble.

Le corail-spirale est de couleur jaune-vert, avec des extrémités très colorées.



© La Cité de la Mer - Julie HENRY POUTREL

Espèce en danger ?

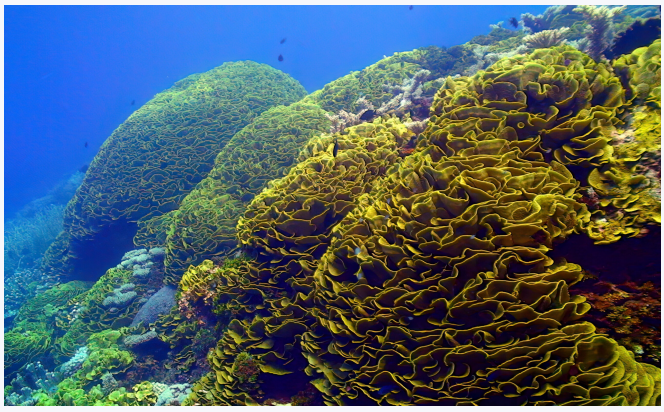
Le corail-spirale figure dans la catégorie « Préoccupation mineure » de **la liste rouge des espèces menacées de l'UICN** (Union Internationale pour la Conservation de la Nature).

Restons vigilants !

Contrairement à de nombreuses espèces de corail, le corail-spirale est assez résistant face au réchauffement climatique.

Mais il reste menacé par les activités humaines et leurs conséquences :

- la surpêche : la disparition de certaines espèces déséquilibre les écosystèmes coralliens
- la pollution.



© In-Depth Images Kwajalein

Le saviez-vous ?

Le corail-spirale a été **édité sur un timbre** !