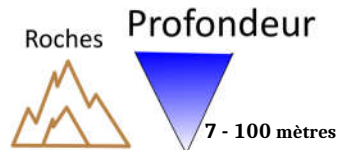


LA GORGONE

Famille : *Gorgonaires*



Jusqu'à 1m



Elle vit dans des zones peu éclairées, sur des tombants ou même au sein de grottes.

Comment reconnaître la gorgone ?

De couleur pourpre, elle peut parfois être jaune en partie ou en totalité. Ces coraux filtre l'eau.

L'ordre compte environ 1 200 **espèces**

Est mangée par : Sar à museau pointu.

Se nourrit de : nutriments flottant dans l'eau.

Une seule entité nourrie toute la colonie.

Le saviez-vous ?

Cette algue est une véritable star en Méditerranée où elle est très souvent photographiée.



Son histoire

Ses conditions de vie

La gorgone est organisée en colonie de plusieurs milliers d'individus. Elle grandit de 1 à 5 centimètres par an. A l'âge adulte, vers 15 ans, sa taille approche les 1 mètre.

Elle subit les algues qui se développe du fait rejets humains (nitrate) et réchauffement de l'eau : algues qui recouvrent et étouffe gorgone

Reproduction

Pour se reproduire, les mâles lachent leurs gamètes en pleine eau, la femelle les récupère au sein de sa cavité gastrique pour y former les œufs. Ces larves sont libérées à la fin de l'été et se laissent porter par les courants cherchant un endroit où se fixer pour développer une nouvelle colonie.

Quel est son lien avec l'homme ?

La Gorgone est une espèce relativement fragile et malmenée par l'homme. De nombreux plongeurs les abîment avec leurs palmes, les bateaux les détruisent avec leurs ancres, les pêcheurs avec leurs filets occasionnant des dégâts irréversibles.