

LE GORGONOCÉPHALE



Origine du nom :

Le Gorgonocéphale ou

Astrospartus Mediterraneus

- Gorgonocéphale signifie Tête de Gorgone.

- **Astrospartus** :

du latin [aster] = étoile et

[spatum] = cordage, vannerie

- **Mediterraneus** : Méditerranée



On rencontre cet animal étrange mais magnifique un peu partout sur nos côtes, faut-il encore le trouver et l'identifier.

Il est constitué d'une pelote grise claire, pleine de bras emmêlés, c'est en fait un disque étoilé d'où partent dix bras ramifiés très mobiles nous rappelant l'ophiure. On peut l'observer sur le fond ou bien accroché à une gorgone, on dit alors qu'il est épifaune. (il vit sur un autre animal)



Déployé surtout la nuit et perpendiculaire au courant, le diamètre de l'animal peut atteindre 80 cm. Dépouvu d'yeux, le Gorgonocéphale est très sensible à la lumière et se « rembobine » rapidement à partir des extrémités s'il est éclairé. Sa bouche est une petite ouverture au centre du disque du côté où les bras se replient, c'est-à-dire sur la face inférieure.

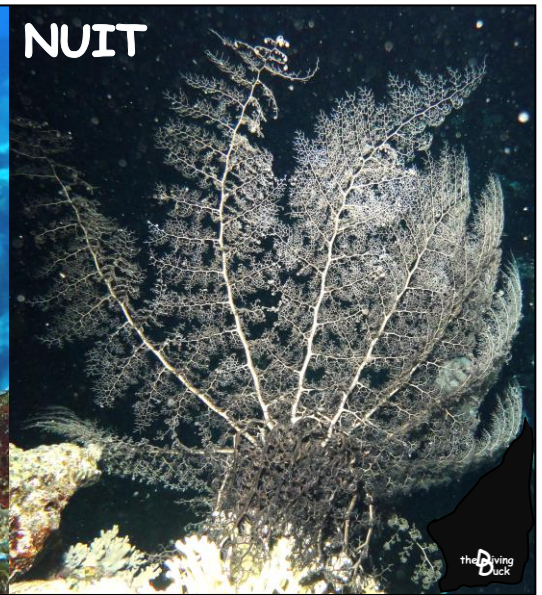
Cet animal est un filtreur actif microphage qui attrape les particules organiques et de petits animaux planctoniques grâce au filet circulaire qui constituent ses bras déployés. Les ramifications en forme de fouet de l'extrémité des bras sont très mobiles et s'enroulent très rapidement autour des proies qui viennent s'y heurter. Les proies prisonnières ne sont pas acheminées vers la bouche immédiatement. Le Gorgonocéphale attend d'avoir capturé une quantité

suffisante de particules alimentaires pour enrouler ses bras vers la bouche les uns après les autres, il est fréquent que ceci se passe le matin tôt, en fin de pêche nocturne.

En termes de reproduction, le Gorgonocéphale est ovipare et à sexes séparés, il y a des femelles et des mâles. La ponte et la fécondation ont lieu dans l'eau. Les larves initialement planctoniques se fixent sur le substrat pour se développer.



NUIT



PETITE HISTOIRE de Mythologie grecques : Méduse l'une des filles des divinités marines Phorkos et Ceto possédait une chevelure magnifique qui séduisit Poséidon ce qui irrita Athéna. Cette dernière pour se venger transforma les cheveux de Méduse en serpents. L'allure générale de notre gorgonocéphale fait penser à une chevelure de serpents...



IL convient de ne pas perturber cet animal qu'on ne rencontre pas très souvent et qui réagit particulièrement à la lumière comme à tout autre dérangement.

En plongée de nuit, évitez de l'éclairer directement !



Gorgonocéphale = Gorgon's head



Séverine & the **Diving Duck**
Sources : site doris.ffesm.fr