

L'info **BIO** du Mois

L'ANÉMONE DE MER VERTE



JANVIER 2010

Origine du nom : Anemonia viridis : du latin anémone = fleur et viridis = de couleur verte
Elle est parfois appelée « ortie de mer » à cause de ses tentacules urticants ou « anémone beignet » à cause de la façon dont nous pouvons la manger.

Vous avez tous déjà pu observer cette anémone au corps brun rougeâtre, pourvue de tentacules vert clair avec les extrémités violettes. Elle est très courante et nous la trouvons sur les fonds rocheux de la Manche à la Méditerranée, où elle est collée par son disque basal. Cette anémone aime la lumière, nous pourrions donc surtout l'observer au moment de nos paliers, près de la surface. (Quelques spécimens peuvent se rencontrer jusqu'à une profondeur de 20 m). Cette anémone aime la lumière car elle vit en symbiose avec une algue photosynthétique qui lui donne sa couleur violette aux extrémités des tentacules.

L'anémone de mer verte... à votre avis, animal ou végétal ? *Animal bien sûr*, même si elle a été très longtemps considérée comme une plante à cause de sa ressemblance avec une fleur. L'anémone de mer verte se nourrit de petits poissons, crustacés qui passent à sa portée et qu'elle attrape grâce aux petits harpons de ses tentacules. La reproduction de cette anémone est généralement sexuée, les larves obtenues nagent jusqu'à trouver un endroit où se coller afin de se développer. La reproduction peut être également obtenue par bourgeonnement (formation d'un bourgeon qui donnera naissance à un nouvel individu) ou par scissiparité (fission par le pied de l'anémone pour donner naissance à deux individus). Cette anémone a une durée de vie de quelques années... jusqu'à plusieurs siècles.

Le plus intéressant, dans l'observation de cette anémone, reste de trouver les différentes espèces qui vivent en lien avec l'anémone, et qui s'abritent dans ses tentacules :

Des crevettes ou petits crabes : ces petits animaux qui gravitent dans ou autour des tentacules profitent de l'anémone comme d'un abri et récupèrent certains déchets de celle-ci pour se nourrir.



L'araignée des anémones : on retrouve très souvent cette petite araignée dans l'anémone, on la reconnaît à ses longues pattes à sa carapace jaune orangé.

Si vous passez délicatement vos doigts dans cette anémone, vous aurez l'impression que ses nombreux tentacules se collent à vous ! Ce sont des milliers de mini harpons défensifs qui s'enfoncent en fait dans vos doigts. Même si ces harpons ne présentent aucun danger pour les plongeurs, je vous déconseille de porter ensuite vos mains à vos yeux ou à vos lèvres, afin d'éviter l'apparition de désagréables rougeurs urticantes.

Malgré son moyen de défense efficace, certaines limaces s'attaquent à cette anémone pour la manger. Il existe un autre prédateur, l'homme. En effet, cette anémone est comestible en salade (après avoir neutralisé les cellules urticantes avec du vinaigre) en omelette et aussi en beignets.

A vous de jouer, d'observer, de fouiller, de chercher et de découvrir les différents petits crustacés qui sont cachés dans les anémones de mer verte .



Anémone de mer verte = Snake-locks anemone



Séverine & the  Duck

