

L'ANÉMONE MAGNIFIQUE



L'anémone magnifique (ou *Heteractis Magnifica*) est un joyau de la plongée sous-marine. Elle est présente de l'Afrique de l'Est jusqu'à la Polynésie française et les îles Ryūkyū ainsi que dans la mer rouge. On la rencontre à une profondeur de 5 à 20 mètres, souvent en colonies placées dans le courant. Épanouies, elles mesurent de 50cm à 1 mètre. Repliées, elles



se présentent comme un sac ou une boule très colorée, rouge, rose, mauve, bleue mais aussi parfois vertes, blanches ou marron. De ces boules peuvent émerger un poisson clown qui les colonise volontiers ou parfois une petite crevette *Périclymenes*. Une partie de leur énergie provient de la photosynthèse des zooxanthelles, micro algues avec lesquelles *Hétéractis Magnifica* vit en symbiose. Les tentacules jaunâtres ou verdâtres sont des multiples de 6 et sont chargées d'attraper les proies grâce à des harpons microscopiques chargés de venin : les cnidocytes. Ces anémones sont donc également carnivores. Ces tentacules au bout légèrement renflé et mesurant jusqu'à 8cm apportent la nourriture à la bouche située au centre du disque de l'animal. C'est par la bouche que sont absorbés les aliments et rejetés les déchets.

Les anémones magnifiques sont particulièrement décoratives la nuit dans le flamboiement des phares ; il faut cependant rester à distance car elles font partie des cnidaires, ce qui signifie "qui piquent" et dans cet embranchement des cnidaires elle fait partie des anthozoaires hexacoralliaires. Ça fait toujours bien dans la conversation ; c'est la colonne qui leur donne leur belle couleur, sur laquelle on peut parfois observer de petites verrues sur lesquelles adhèrent des petits morceaux de coquillage ou de sable. Ces anémones se reproduisent par scissiparité (d'où les beaux tapis d'anémones identiques) ou par reproduction sexuée, avec émission simultanée de gamètes mâles et femelles dans l'eau.

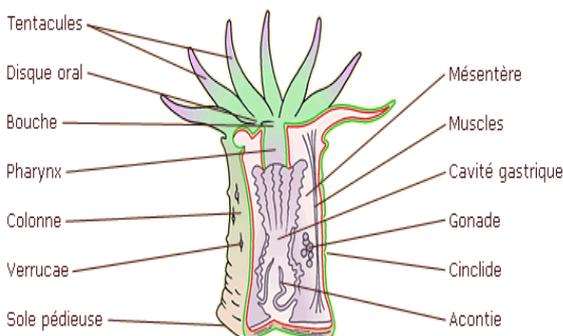
Les anémones magnifiques sont particulièrement décoratives la nuit dans le flamboiement des phares ; il faut cependant rester à distance car elles font partie des cnidaires, ce qui signifie "qui piquent" et dans cet embranchement des cnidaires elle fait partie des anthozoaires hexacoralliaires. Ça fait toujours bien dans la conversation ; c'est la colonne qui leur donne leur belle couleur, sur laquelle on peut parfois observer de petites verrues sur lesquelles adhèrent des petits morceaux de coquillage ou de sable. Ces anémones se reproduisent par scissiparité (d'où les beaux tapis d'anémones identiques) ou par reproduction sexuée, avec émission simultanée de gamètes mâles et femelles dans l'eau.

Origine du nom :

L'Anémone Magnifique ou *Heteractis magnifica* (Quoy & Gaimard, 1833)

Heteractis : du grec [hetero] = autre, différent et [aktis] = rayon. Les anémones sont des animaux dont les tentacules sont disposés en rayons autour d'une bouche centrale.

Magnifica : du latin [magnificus] = magnifique.



Régina Z. et Sources : site doris.ffessm.fr

