

FLORE :

Le Harpon de Neptune (*Asparagopsis armata*, *Falkenbergia rufolanosa*)



Cette algue rouge (Rhodophycée) forme une ceinture opulente sur les rochers de l'étage **infralittoral** peu exposé. Certains de ses rameaux ressemblent un peu à des plumets, les autres complètement dénudés et hérissés de petits crochets inversés justifient son appellation commune de Harpon de Neptune.

Grâce à ses instruments d'amarrage (mais aussi à sa bonne résistance à la pollution) notre algue a colonisé de nombreux milieux. Originaires d'Australie, ses boutures se sont introduites en Méditerranée par le détroit de Gibraltar dès 1930. On peut par exemple l'observer à l'entrée du petit **port de la Madrague** sur les rochers de la digue en entrant à droite.

Pour la petite histoire :

Les algues développent des trésors d'originalité en matière de reproduction. Pendant le cycle annuel de développement de cette algue, ce n'est pas une mais trois générations qui se succèdent et elles ont des formes tellement différentes que l'espèce a été décrite sous deux noms différents ! Ces algues seraient une proie facile pour des herbivores comme la **saupe** et **l'oursin** si elles n'élaboraient pas des substances toxiques qui les rendent impropres à la consommation (composés phénoliques, terpénoïdes).

Le réseau d'alerte pour la nature : 01 48 89 29 12

Dates	Observations