

Algue à crochets (Asparagopsis armata)

Originaire d'Australie et de Nouvelle-Zélande

Comment la reconnaître?

Asparagopsis armata est une algue rouge qui se présente sous forme de touffes au contour pyramidal de 10 à 30 cm de haut. Ses rameaux inférieurs sont longs et munis de crochets en forme de harpons. Elle possède deux stades morphologiquement différents. Les petits pompons roses cotonneux, correspondant à la génération tétrasporophytique, ont été décrits à l'origine comme une espèce différente.



Milieu de vie

© D. Buron

Le sporophyte est **présent toute l'année** et le gamétophyte forme une ceinture sur les rochers entre 0 et 10 m de profondeur en hiver. Elle se reproduit sexuellement et se multiplie végétativement par fragmentation ce qui facilite sa dissémination.

Le saviez-vous?

Cette algue n'est pas consommée par les herbivores, car elle produit des **métabolites secondaires toxiques**. Elle est d'ailleurs suivie de près par des industries pharmaceutiques pour ses composés d'intérêt potentiel.









