



Ascidie blanche plissée (*Styela plicata*)

Origine supposée du Pacifique nord-ouest

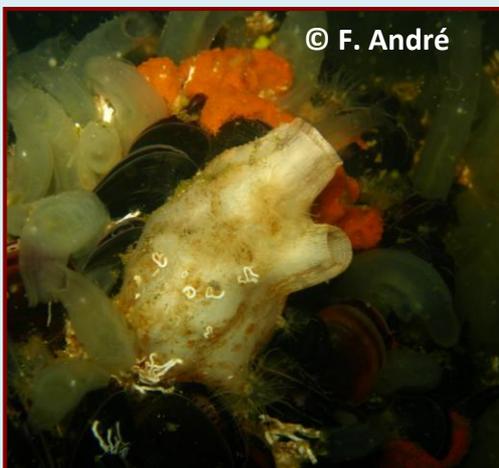
2017

Comment la reconnaître ?

Styela plicata est une ascidie qui mesure entre 5 et 10 cm de haut. Sa tunique **rigide et cartilagineuse**, peu épaisse, recouvre le corps de l'animal en formant de nombreux replis marqués. Cette tunique de **couleur blanchâtre** est souvent **recouverte d'autres organismes** (algues, mollusques,...). **Deux siphons** (orifices) sont visibles et présentent chacun **4 paires de rayures brunes**.



© F. André



© F. André

Milieu de vie

L'ascidie blanche plissée, présentant un comportement grégaire, vit entre la surface et 30 m de profondeur. C'est un animal filtreur qui est essentiellement observée sur les digues portuaires, les fonds rocheux, les débris en bois ou dans les lagunes. Elle est **très tolérante aux variations de salinité et de température**. Sa croissance est rapide et sa durée de vie inférieure à une année.

Le saviez-vous ?

Styela plicata a été utilisée pour décontaminer des milieux pollués. Elle a la faculté d'accumuler certains polluants présents dans l'eau. L'ascidie blanche plissée est peu ou pas comestible pour ses prédateurs - substances chimiques toxiques concentrées dans ses gonades.



© V. Maran



Si vous observez cette ascidie, merci de la signaler par mail
: alien-Corse@oec.fr