



## STYELA PLICATA

**Noms communs :** Ascidie blanche plissée

**Catégorie :** FAUNE

**Famille :** *Styelidae*

**Milieu :** Rochers et infrastructures artificielles des zones côtières et estuarienne

**Origine géographique :** Incertaine (Atlantique Nord-Ouest ou Pacifique nord-ouest)

**Nom anglais :** Pleated Tunicate

**Auteur :** Lesueur, 1823

**Introduction en France :** Métropole

### MODALITÉS DE GESTION

L'espèce ne fait pas l'objet de mesures de gestion particulières.

### MODALITÉS D'INTRODUCTION EN FRANCE ET IMPACTS DOCUMENTÉS

Sur les côtes françaises méditerranéennes, elle est retrouvée pour la première fois en 1950 à Ajaccio et Bonifacio en Corse (Pérès, 1952), puis en 1964-1965 à Nice (Leung Tack Kit, 1975). Elle est ensuite signalée en 1974 dans le port de Banyuls-sur-Mer (Fiala-Medioni, 1974).

*Styela plicata* est un organisme « fouling » qui colonise les coques des navires, les équipements de pêche, les ancres ainsi que les autres infrastructures artificielles humaines ([Nemesis, s.d.](#)). De plus, la présence de *S. plicata* inhibe le recrutement et la croissance des larves d'autres espèces Sutherland, 1978).

### Répartitions :

[En France](#)

[Dans le monde](#)

**Contributions :** Cette fiche a été réalisée en collaboration avec l'UMS PatriNat dans le cadre de la Directive-cadre Stratégie pour le milieu marin - Anne Lizé, relecture par Cécile Massé (UMS PatriNat)

**Date de rédaction :** 18/03/2021, version 1

---

## PRODUCT DESCRIPTION

Pas de retour d'expérience de gestion disponible actuellement [DORIS](#)

[BioObs](#)

[Réseau Alien Corse](#)

[INPN](#)

[CABI](#)

[GISD](#)

[WoRMS](#)

[Nemesis](#)

Gouletquer P. 2016. *Guide des organismes exotiques marins*. Belin. p. 303.

Pérès J.M. 1952. Les ascidies de la roche littorale Corse. *Recueil des Travaux de la Station Marine d'Endoume* 6: 35-44.

Leung Tack Kit D. 1975. Étude qualitative et quantitative des salissures biologiques de plaques expérimentales immergées en pleine eau. 5 - Les ascidies. *Tethys* 7(2-3): 223-234.

Fiala-Medioni A. 1974. Ascidies du benthos rocheux de Banyuls-Sur-Mer. Inventaire faunistique et notes écologiques. *Vie Milieu* 24(1): 193-207.

Sutherland P. 1978. Functional roles of *Schizoporella* and *Styela* in the fouling community at Beaufort, North Carolina. *Ecology* 59: 257-264.

Espèce non réglementée.

### CITATION

OFB & UICN France. 2021. *Styela plicata*. Base d'information sur les espèces exotiques envahissantes. Centre de ressources Espèces exotiques envahissantes. UICN France et Office français de la biodiversité.

