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

Goulletquer 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.