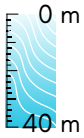
ALIEN-OCCICAT

Ascidie japonaise - *Styela clava*



Filtreur

CRITÈRES D'IDENTIFICATION

Forme du corps : corps ovoïde allongé en **forme de massue**, fixé par un pédoncule **étroit** et **rigide** avec à la base un disque de fixation. **2 siphons rapprochés** à l'extrémité antérieure du corps.

Tunique : épaisse, ridée longitudinalement, surface mamelonnée sur la partie antérieure

Couleur : brun clair avec pédoncule brun foncé (individus larges); **jaune-brun** (individus petits)

SON HISTOIRE

Origine : Pacifique Nord-Ouest

1er signalement Méditerranée : 2005, Etang de Thau, France

Pas de signalement : Espagne

Introduction via l'importation d'huîtres

ESPÈCE SIMILAIRE

Ascidie plissée - *Styela plicata*

Espèce **non-indigène** de méditerranée

IMPACTS ÉCOLOGIQUES ET ÉCONOMIQUES

Styela clava **perturbe les réseaux trophiques** par sa concurrence directe avec les espèces filtrantes indigènes. Elle **étouffe la faune benthique** sous ses colonies denses. Classée comme ravageur majeur ailleurs (Canada, Japon), elle menace la conchyliculture méditerranéenne par la **compétition alimentaire** (jusqu'à -50 % de rendement), la **surcharge des structures d'élevage**, et des **coûts accrus de gestion** (jusqu'à 80 % des coûts de production). Elle pose aussi des **risques pour la santé** des travailleurs (problèmes dorsaux, respiratoires).

LE PETIT PLUS

Produit une **substance antibactérienne**

Ascidie : **modèle** clé pour étudier l'**évolution**

Consommée en Corée

Signale ton observation

MINKA

BioObs

Sources (détails page "Crédits") : Davis et al. (2008); Davis et al. (2009); Davis et al. (2010), Ko et al. (2015); Lehrer et al. (2004); Lützen et al. (1999); Mastrototaro et al. (2022)

Illustrations : Juan VARELA (Centre de Coopération pour la Méditerranée de l'UICN, MedMIS, Date 22/05/26); Image : https://minka-sdg.org/

afle

Interreg POCTEFA

Cofinanciado por la UNIÓN EUROPEA

Cofinancé par l'UNION EUROPÉENNE