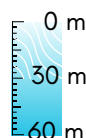
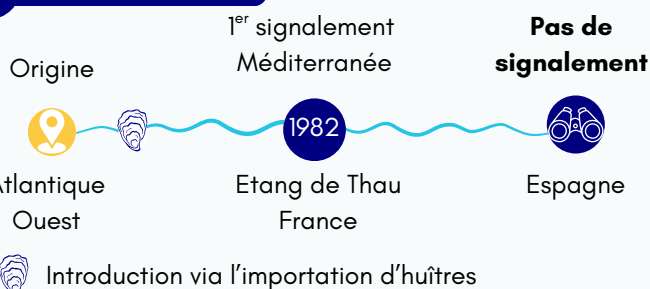


Crépidule

Crepidula fornicata



SON HISTOIRE



IMPACTS ÉCOLOGIQUES ET ÉCONOMIQUES

Crepidula fornicata forme des **empilements denses** qui monopolisent le substrat, limitant la **fixation des larves** locales. Ses biodépôts provoquent un envasement des fonds, favorisant des **conditions hypoxiques**, et son activité métabolique **augmente la pression de CO₂** dans l'eau, qui dégage vers l'atmosphère. Elle entre en **compétition** avec les bivalves et ses coquilles créent des **micro-habitats**, **modifiant les réseaux trophiques**. Sur le plan économique, elle **perturbe l'ostréiculture** en obstruant les coquilles d'huîtres et les structures d'élevage. Elle **alourdit les coûts de gestion** (dragage, nettoyage) pour les professionnels.

LE PETIT PLUS

Jusqu'à **20 individus** en empilement

Larve planctonique se fixant grâce à une **substance chimique** sécrétée par les adultes

Plusieurs **milliers d'individus** par mètre carré

CRITÈRES D'IDENTIFICATION

Coquille : lisse et ovale avec une grande ouverture interne, l'apex pointe vers l'arrière et décalé vers la droite

Couleur : blanc, jaune, rose ou crème



ESPÈCES SIMILAIRES

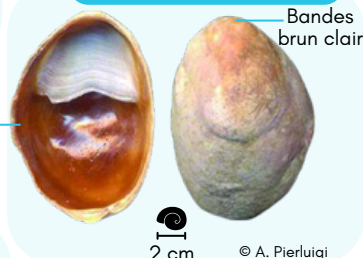
Espèces **autochtones** de méditerranée, toutes plus petites

Crepidula gibbosa



Coquille rugueuse rougeâtre et arrondie

Crepidula moulinii



Coquille plus arrondie et convexe

Crepidula unguiformis



Coquille blanchâtre allongée et plate

Signale ton observation

MINKA

BioObs

