



! Signalez vos observations de vers plats en Occitanie !

Observation

A l'automne 2020, des vers plats ont été observés en forte abondance au cours de mortalité d'huîtres et de moules dans le Bassin d'Arcachon.

Cette espèce (*Idiostylochus tortuosus*), potentiellement prédatrice, a été également observée à l'automne 2021 dans des poches d'huîtres de la lagune de Thau.

Les différentes espèces de vers plats se ressemblent et ne peuvent être différenciées que par des spécialistes à partir d'analyses morphologiques et génétiques.

Voici néanmoins quelques pistes pour reconnaître l'espèce :



- Forme arrondie – ovale mesurant jusqu'à ± 3 cm de long et ± 2 cm de large
- Corps + épais au centre
- Souvent retrouvé dans des coquilles de bivalves
- Brun rosé avec des tâches sombres sur la face dorsale
- Rose pâle à beige sur la face ventrale
- Pas de tâches oculaires (yeux)

RAPSODI (Porteur Projet: Jean François Pépin, Ifremer, La Tremblade)

Le projet RAPSODI a pour but de 1) sensibiliser les conchyliculteurs à 2 espèces non-indigènes, 1 gastéropode : *Rapana venosa* et le ver *I. tortuosus*, 2) développer une méthode de détection précoce de ces organismes, basée sur l'ADN environnemental et 3) analyser les échantillons collectés pour la détection de l'ADN de ces espèces au niveau du bassin d'Arcachon, de Marennes Oléron et nouvellement des lagunes Méditerranéennes.

Si vous observez ces vers plats, merci de nous apporter vos spécimens après avoir complété cette fiche.

Comment procéder :



1. Répondez à ces questions

Prénom NOM : _____

Activité : _____

Date de collecte : _____

Lieu (le plus précis possible, coordonnées GPS si disponibles) :

Substrat : Moules - Huîtres - autres :

Nombre de spécimens : _____

Taille approximative : _____

Présence couplée à des mortalités particulières : oui - non

2. Placez vos spécimens dans une bouteille d'1L d'eau de mer à conserver au réfrigérateur

3. Appelez nous rapidement pour récupération de la fiche et de l'échantillon



Prise RDV: Marion Richard 04 99 57 32 82

Contact occitanie: marion.richard@ifremer.fr

Jean.Francois.Pepin@ifremer.fr – benoit.gouillieux@u-bordeaux.fr – cecile.masse@mnhn.fr