



© iNaturalist - Julien Renoult CC-BY

Vue sur un récif de cascaïl.

Où la trouver ?

Dans les eaux saumâtres, salées, peu profondes, turbides et riches en matière organique.

Quand le trouver ?

Toute l'année.

Pourquoi nous intéresse-t-il ?

Originaire des régions tempérées de l'hémisphère sud (côtes ouest et sud de l'Australie), l'espèce a été introduite accidentellement sur nos côtes par les salissures de coques de bateaux, ou sous forme larvaire dans les eaux de ballasts. Votre observation permettra de suivre sa répartition.

Rencontre Commune	Espèce Exotique	Statut Espèce invasive	Lieu de vie Sur les côtes
----------------------	--------------------	---------------------------	------------------------------

Comment le reconnaître ?

L'opercule du tube est brune avec des cernes blanches

Tubes calcaires presque droits



© iNaturalist - Julien Renoult CC-BY

Taille : 2 à 4 centimètres (jusqu'à 10 maximum)
Couleur du tube : brune avec des cernes blanches



Dimorphisme sexuel

Le mâle a une couleur verdâtre, tandis que la femelle est plutôt orangée et rouge.



© Anton Gjeldum (CC BY-NC)

Non, ce ne sont pas des mégots, mais bel et bien des vers.

Récif de calcaire

Les récifs formés par l'accumulation des tubes peuvent contenir 700kg de calcium et 50kg de sédiments. Ils modifient profondément l'écosystème en augmentant la sédimentation et en offrant un substrat dur favorisant la colonisation de ce récif par d'autres espèces.

Un ver ingénieur

Le cascaïl peut modifier rapidement un écosystème de façon physique, chimique et biologique. Il favorise la faune benthique qui se réfugie dans son enveloppe : c'est une espèce dite « ingénieure », c'est-à-dire qu'elle fabrique un nouvel habitat, par sa présence.

Une espèce opportuniste

Les premiers individus à l'origine d'un récif peuvent se fixer sur des végétaux aquatiques, des coquilles de gastéropodes, de bivalves, de crabes et même des tortues et sur tout substrat dur (roches, quais, piliers, portes d'écluse, bouteilles).