



BOTRYLLOIDES DIEGENSIS

Noms communs : Botrylle de San Diego

Catégorie : FAUNE

Famille : *Styelidae*

Milieu : Eaux marines côtières, en zone subtidale peu profonde

Origine géographique : Pacifique (probable)

Nom anglais : California tunicate

Auteur : Ritter & Forsyth, 1917

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

Ce tunicier a été signalé en France pour la première fois en 2015, avec des observations remontant à 1999 pour les mers Celtiques et le nord du golfe de Gascogne (Gouletquer, 2016 ; Bishop *et al.*, 2015 ; Curd, 2019). Elle aurait également été retrouvée au Havre (Gouletquer, 2016), ainsi que dans le sud du golfe de Gascogne (Curd, 2019) et sur les côtes méditerranéennes française (Gouletquer, 2016).

Comme *B. violaceus*, *Botrylloides diegensis* entre potentiellement en compétition pour l'espace avec d'autres espèces se fixant sur des substrats durs (e.g. algues et autres organismes « fouling »). (Pederson *et al.*, 2005). De plus, il est généralement admis que les ascidies coloniales impactent négativement les activités industrielles maritimes (Carver *et al.*, 2006). Cependant, les impacts écologique et économique potentiels de *B. diegensis* n'ont pas été étudiés.

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 : 25/03/2021, version 1

PRODUCT DESCRIPTION

Pas de retour d'expérience de gestion disponible actuellement [DORIS](#)

[INPN](#)

[WoRMS](#)

Gouletquer P. 2016. *Guide des organismes exotiques marins*. Belin. p. 303.

Bishop J.D.D., Wood C.A., Lévêque L., Yunnice A.L.E., Viard F. 2015b. Repeated rapid assessment surveys reveal contrasting trends in occupancy of marinas by non-indigenous species on opposite sides of the western English Channel. *Marine Pollution Bulletin* 95: 699-706.

Curd A. 2019. *Botrylloides diegensis*. In: AquaNIS. Editorial Board, 2015. Information system on Aquatic Non-Indigenous and Cryptogenic Species. World Wide Web electronic publication. www.corpi.ku.lt/databases/aquanis. <http://www.corpi.ku.lt/databases/index.php/aquanis/>. Version 2.36+.

Espèce non réglementée.

CITATION

OFB & UICN France. 2021. *Botrylloides diegensis*. Base d'information sur les espèces exotiques envahissantes. Centre de ressources Espèces exotiques envahissantes. UICN France et Office français de la biodiversité.

