



## PSEUDODIAPTOMUS MARINUS

**Noms communs :** -

**Catégorie :** FAUNE

**Famille :** *Pseudodiaptomidae*

**Milieu :** Eaux côtière et estuarienne peu profondes

**Origine géographique :** Pacifique nord-ouest (Japon)

**Nom anglais :** -

**Auteur :** Sato, 1913

**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

En France, la première observation de *Pseudodiaptomus marinus* date de 2010, dans le port de Calais. Il fût retrouvé un peu plus tard à Gravelines et dans l'estuaire de la Gironde (Brylinski *et al.*, 2012) ainsi que dans l'étang de Berre (Delpy *et al.*, 2012)

Aucun impact environnemental direct de *P. marinus* n'est mentionné pour l'instant. Cependant, ce copépode pourrait être en compétition avec les espèces natives, notamment pour les ressources alimentaires.

### 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 :** 18/03/2021, version 1

## PRODUCT DESCRIPTION

Pas de retour d'expérience de gestion disponible actuellement [Copepodes.obs-banyuls \(Sorbonne université & CNRS\)](#)

[INPN](#)

[CABI](#)

[WoRMS](#)

[Nemesis](#)

Brylinski, J.M., Antajan, E., Raud, T. & Vincent, D. 2012. First record of the Asian copepod *Pseudodiaptomus marinus* Sato, 1913 (Copepoda: Calanoida: Pseudodiaptomidae) in the southern bight of the North Sea along the coast of France. *Aquatic Invasions*, 7(4): 577-584.

Delpy, F., Pagano, M., Blanchot, J., Carlotti, F., & Thibault-Botha, D. 2012. Man-induced hydrological changes, metazooplankton communities and invasive species in the Berre Lagoon (Mediterranean Sea, France). *Marine Pollution Bulletin*, 64(9), 1921-1932.

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

Seregin, S. A., & Popova, E. V. 2020. *Pseudodiaptomus marinus* Sato, 1913—A New Species of Invasive Copepod in the Black Sea: The First Results of Invasion. *Russian Journal of Biological Invasions*, 11(2), 143-147.

Espèce non réglementée.

### **CITATION**

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

