



POTAMOPYRGUS ANTIPODARUM

Nom commun : Hydrobie des antipodes

Catégorie : FAUNE

Famille : *Tateidae*

Milieu : Eau douce

Origine géographique : Nouvelle-Zélande

Nom Anglais : New Zealand mudsnail

Auteur : Gray, 1843

Introduction en France : métropole

MODALITÉS DE GESTION

Le contrôle de l'Hydrobie des antipodes est possible à l'échelle locale, dans des plans d'eau isolés (lacs, piscicultures, etc.). La mise en assec pendant plusieurs mois (été et hiver) peut donner de bons résultats. Le contrôle biologique est en cours de développement avec des parasites spécifiques (*Micophallus* sp.) ([GISD, 2016](#)).

MODALITÉS D'INTRODUCTION EN FRANCE ET IMPACTS DOCUMENTÉS

Originaire de Nouvelle-Zélande, l'Hydrobie des antipodes peut être considérée comme cosmopolite. Elle est présente en Europe, Australie et Amérique du Nord. L'espèce a été importée accidentellement avec des plantes aquatiques ornementales au 19^{ème} siècle. Elle a également été transportée dans les eaux de ballast des bateaux. En France, elle est présente dans tous les bassins hydrographiques ([Onema Nord-Est, 2015](#)).

Cette espèce est capable de développer des populations denses dans les milieux qu'elle colonise, engendrant des impacts non négligeables sur l'écosystème. Des modifications du réseau trophique, de la production primaire et une compétition avec les invertébrés indigènes ont été rapportés (Alonso & Castro-Diaz, 2008 in [GISD 2016](#)). Sa grande plasticité écologique, son taux de reproduction et ses capacités de dispersion élevés lui permettent d'établir des populations abondantes avec des effets significatifs sur les écosystèmes (Alonso & Castro-Diaz, 2008 in [GISD 2016](#)). Aux Etats-Unis, ses impacts sont considérés comme aussi importants que ceux de la moule zébrée (*Dreissena polymorpha*) ([GISD, 2016](#)).

Répartitions :

[En France](#)

[En Europe](#)

Contributions :

Date de rédaction : 01/08/2017, version 1

PRODUCT DESCRIPTION

Pas de retour d'expérience de gestion disponible actuellement. [Onema Nord-Est](#)

[Faune Flore Fonge du Massif Central](#)

[INPN](#)

[DAISIE](#)

[GISD](#)

[CABI](#)

[Alonso, A. Castro-Diez, P., 2008. What explains the invading success of the aquatic mud snail *Potamopyrgus antipodarum* \(Hydrobiidae, Mollusca\)? Hydrobiologia. 614\(1\). NOV 2008. 107-116](#)
[New Zealand Mudsnail Management and Control Working Group, 2006. National Management and Control Plan for the New Zealand Mudsnail \(*Potamopyrgus antipodarum*\) DRAFT. Prepared for the Aquatic Nuisance Species Task Force by the New Zealand Mudsnail Management and Control Plan Working Group Draft August 2006.](#)

Espèce non réglementée.

CITATION

GT IBMA. 2017. *Potamopyrgus antipodarum*. Base d'information sur les invasions biologiques en milieux aquatiques. Groupe de travail national Invasions biologiques en milieux aquatiques. UICN France et Agence française pour la biodiversité.

