

CORBICULA FLUMINALIS

Nom commun : **Corbicule striolée**
Catégorie : **FAUNE**
Famille : ***Cyrenidae***
Milieu : **Eau douce**
Origine géographique : **Asie**
Nom Anglais : **Asian clam**
Auteur : **Müller, 1774**
Introduction en France : **Métropole**

MODALITÉS DE GESTION

L'espèce ne fait pas l'objet de mesures de gestion particulières en France.
Les expérimentations de gestion menées à l'international concernent plus largement *Corbicula fluminea*, mais pourraient s'appliquer à *Corbicula fluminalis* : mise en assec des milieux aquatiques, augmentation de la salinité des eaux, dragage des sédiments, pose de bâches imperméables, etc. Pour en savoir plus, consulter la page consacrée à *Corbicula fluminea.*

MODALITÉS D'INTRODUCTION EN FRANCE ET IMPACTS DOCUMENTÉS

C. fluminalis est présente dans la Moselle, le Rhin, la Saône, les canaux latéraux à la Loire et la Roanne (Naudon, 2015). Son introduction en France s'est probablement faite via les eaux de ballast des bateaux. Elle est toutefois présente en plus faible proportion et moindre répartition que l'espèce du même genre *Corbicula fluminea* (Hesse *et al.* 2015).
Les corbicules entrent en compétition avec les espèces locales de bivalves, changent la nature du substrat et peuvent obstruer les installations humaines (systèmes de pompages, grilles d'alimentation). Organismes filtreurs, les corbicules entrainent une modification de l'eau qui peut bénéficie au développement d'herbiers. Elles représentent également des proies potentielles pour de nombreuses espèces (rat musqué, canards, poissons) (Naudon, 2015).

Répartitions :
En France
Dans le monde

Contributions : Florent Lamand, AFB.
Date de rédaction : 31/10/2017, version 2

PRODUCT DESCRIPTION

Pas de retour d'expérience de gestion disponible actuellement
ONEMA
INPN
DAISIE
CABI

Lamand, F., et Prié, V. 2017. Détermination des mollusques bivalves de France. Naïades et petits bivalves d'eau douce. Agence française pour la biodiversité. 44 pp.

Naudon, D. 2015. La corbicule asiatique (Corbicula fluminea) en Limousin. Synthèse des connaissances et répartition régionale en 2014. Limousin Nature Environnement. 9pp.

Hesse *et al*. 2015. Historique de propagation de la corbicule, Corbicula fluminea (Bivalvia : Corbiculidar), en région Centre - Val de Loire (France). MalaCo. 11: 6-13.

Espèce non réglementée.

CITATION

GT IBMA. 2017. *Corbicula fluminalis*. 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.