



BRANCHIURA SOWERBYI

Nom commun : *Branchiura sowerbyi*

Catégorie : FAUNE

Famille : *Tubificidae*

Milieu : Eau douce

Origine géographique : Asie du sud-est

Nom Anglais :

Auteur : Beddard, 1892

Introduction en France : métropole

MODALITÉS DE GESTION

L'espèce ne fait pas l'objet de mesures de gestion en France actuellement.

MODALITÉS D'INTRODUCTION EN FRANCE ET IMPACTS DOCUMENTÉS

L'espèce a été introduite en Europe au 19^{ème} siècle, probablement par le transport de plantes d'ornement. Elle est ainsi décrite dès 1892 à Londres, à partir d'individus prélevés dans un réservoir d'un jardin de la Royal Botanical Society qui abritait des plantes exotiques. Elle est signalée dans 22 pays européens ([Fauna Europea](#)) (France, 1935, Bulgarie 1976, Hongrie, 1998, Croatie et Portugal 2004, Espagne 2007, Açores et Grèce 2008) ([Raposeiro et al., 2009](#) ; [Grabowski et Jablonska, 2009](#)).

En France, elle est observée dans la Meuse dès 1931, puis entre 1935 et 1937 dans toute la Moselle française. Elle est observée de façon sporadique dans certains canaux de la région Nord-Pas de Calais (Deûle, Sensée) ([Invabio, 2014](#)).

Potentiellement, cet espèce peut avoir un grand impact sur l'environnement car elle peut creuser des terriers profonds de 40 cm et après une courte période passer à un nouvel emplacement pour construire de nouvelles galeries. Elle favorise ainsi le relargage de solutés piégés dans les sédiments ([Invabio, 2014](#)). *Branchiura sowerbyi* serait l'hôte intermédiaire de parasites tels que des myxospores pouvant être à l'origine d'épizooties au sein de populations piscicoles ([Szekely et al., 2004](#) in [Invabio, 2014](#)).

Répartitions :

[En France](#)

[En Europe](#)

Contributions :

Date de rédaction : 27/06/2016, version 1

PRODUCT DESCRIPTION

Pas de retour d'expérience de gestion disponible actuellement. [Invabio](#)
[Great Lakes non indigenous species information system](#)

[INPN](#)

[DAISIE](#)

[GB NNS](#)

[Bouquerel J. 2008. Les canaux : des milieux privilégiés pour les macroinvertébrés invasifs. Etude de la région Nord-Pas-de-Calais. Agence de l'Eau Artois Picardie. 84 pp.](#)

[Grabowski, M., 2009. First records of *Branchiura sowerbyi* Beddard, 1892 \(Oligochaeta: Tubificidae\) in Greece. Aquatic Invasions 4, 365–367. doi:10.3391/ai.2009.4.2.10](#)

[Székely, C., Avenant-Oldewage, A., Molnár, K., 2004. Description of a new actinosporean type from South African freshwaters. Diseases of Aquatic Organisms 61, 95–102. doi:10.3354/dao061095](#)

[Raposeiro, P., Ramos, J., Costa, A., 2009. First record of *Branchiura sowerbyi* Beddard, 1892 \(Oligochaeta: Tubificidae\) in Azores. Aquatic Invasions 4, 487–490. doi:10.3391/ai.2009.4.3.8](#)

Espèce non réglementée.

CITATION

GT IBMA. 2016. *Branchiura sowerbyi*. Base d'information sur les invasions biologiques en milieux aquatiques. Groupe de travail national Invasions biologiques en milieux aquatiques. UICN France et Onema.

