

CHELICOROPHIUM CURVISPINUM

Nom commun : **Chelicorophium curvispinum**
Catégorie : **FAUNE**
Famille : ***Corophidae***
Milieu : **Eau douce**
Origine géographique : **Bassin Ponto-Caspien**
Nom Anglais : **Caspian mud shrimp**
Auteur : **Sars, 1895**
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

Le transport par les eaux de ballast des bateaux serait majoritairement responsable de la dispersion de *C. curvispinum (*Souben *et al.* 2012*)*. L'espèce a colonisé des rivières de Pologne dans les années 1920 puis a été observée en Grande-Bretagne dans les années 1930. En France, elle est signalée depuis les années 1980 dans la Meuse, puis le Rhin et la Moselle (Bachmann *et al.* 1997). L'espèce est ensuite découverte dans la Saône en 1991, dans les bassin de la Seine, de l'Oise et de l'Aisne à la fin des années 1990 et dans le Rhône au début des années 2000 (Souben *et al.* 2012).
Consommatrice de phytoplanction, l'espèce affecterai entre autre les populations de moules zébrées (*Dreissena polymorpha*) par compétition trophique, mais également par sa construction de tubes sablo-limoneux recouvrant les substrats durs qui deviennent impropres à la fixation des larves de *D. polymorpha* (Bachmann et al. 1997).

Répartitions :
En France
En Europe

Contributions :

Date de rédaction : **10/04/2017, version 2**

PRODUCT DESCRIPTION

Pas de retour d'expérience de gestion disponible actuellement.
Onema Nord-Est
INPN
DAISIE
CABI

Souben J., Loiseau J. and Roger M-C. 2012. Dynamique de colonisation des voies navigables du bassin de la Seine par Chelicorophium curvispinum (Crustacea : Amphipoda). Hydroécol. Appl. DOI: 10.1051/hydro/2012051

Bachmann V. et al. 1997. Premières observations sur la coexistence de Dreissena polymorpha, Corophium curvispinum et Corbicula spp. dans la rivière Moselle. Bull. Fr. Pêche Piscic. 344/345: 373-384.

Bachmann V. et al. 1995. Installation de l'Amphipode Corophium curvispinum et de la palourde asiatique Corbicula sp. dans la partie française de la Moselle. Hydroécol. Appl. Tome 7, Vol. 1-2 : 185-190.

Espèce non réglementée.

CITATION

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