



HYPANIA INVALIDA

Nom commun : *Hypania invalida*

Catégorie : FAUNE

Famille : *Ampharetidae*

Milieu : Eau douce

Origine géographique : Ponto-Caspien

Nom Anglais :

Auteur : Grube, 1860

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

Ce polychète d'eau douce originaire du bassin Ponto-caspien est présent dans les principaux bassins versants français : la Moselle, la Marne, la Seine, le Rhin et le Rhône. Provenant du delta du Danube, *H. invalida* est observé pour la première fois en France dans la Meuse en 2000 (Vanden Boscche *et al.*, 2001 in [Devin *et al.*, 2006](#)). Elle serait passée du bassin du Danube à celui du Rhin en empruntant le canal du Main. Elle est également observée dans la Seine en 2000 (dans l'estuaire en 2001 et à Paris en 2000), dans la Moselle en 2011, dans la Marne en 2001 et dans le Rhône en 2002 ([Devin *et al.*, 2006](#)). Sa dispersion rapide est liée aux activités humaines comme la navigation et à la dérive des larves planctoniques vers l'aval pour le Rhône et la Seine ([Devin *et al.*, 2006](#)).

Ses grandes capacités d'adaptation (espèce euryèce) en font le polychète d'eau douce avec la distribution la plus vaste dans le bassin ponto-caspien. Il devient cosmopolite dès que l'homme favorise son déplacement ([Devin *et al.*, 2006](#)).

D'après [Devin et ses collègues, 2006](#), cette espèce semble tirer parti de la disponibilité d'habitats engendrée par l'aménagement des voies d'eau pour la navigation mais probablement également d'une faible résistance de la faune en place. Les chutes de densité consécutives à son explosion démographique suggèrent un faible pouvoir compétiteur, la taille, la forme, la position sur le substrat et le mode de nutrition de cet animal ne lui permettant pas de lutter efficacement contre des espèces plus agressives ou mieux adaptées. En termes de conséquences potentielles, l'installation de *H. invalida* ajoute à la faune des eaux douces d'Europe occidentale une nouvelle espèce encrassant le substrat du fait de la construction de tubes vaseux fixés. Il peut en résulter un colmatage des substrats nuisible aux espèces psammophiles et lithophiles.

Répartitions :

En France : données indisponibles

[En Europe](#)

Contributions :

Date de rédaction : 02/08/2017, version 1

PRODUCT DESCRIPTION

Pas de retour d'expérience de gestion disponible actuellement. Pas de fiche descriptive connue actuellement.

[DAISIE](#)

[WORMS](#)

[Devin, S., Akopian, M., Fruget, J.F., Di Michelle, A., Beisel, J.N., 2006. Premières observations écologiques dans les hydrosystèmes français du Polychète d'eau douce *Hypania invalida* introduit en Europe occidentale. Vie et Milieu-Life and Environment 56, 1-8.](#)

Espèce non réglementée.

CITATION

GT IBMA. 2017. *Hypania invalida*. 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.

