



## DIKEROGAMMARUS HAEMOBAPHES

**Nom commun :** *Dikerogammarus haemobaphes*

**Catégorie :** FAUNE

**Famille :** *Gammaridae*

**Milieu:** Eau douce

**Origine géographique :** Bassin Ponto-Caspien

**Nom Anglais :** Demon shrimp

**Auteur :** Eichwald, 1841

**Introduction en France :** Métropole

### MODALITÉS DE GESTION

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

Une expérimentation de mise en assec d'un plan d'eau en Pologne a permis d'obtenir des résultats intéressants, mais n'a pas atteint l'éradication de l'espèce (10% de survie dans du sable contenant 7 % d'eau) ([Poznanska et al., 2013](#)).

### MODALITÉS D'INTRODUCTION EN FRANCE ET IMPACTS DOCUMENTÉS

Originnaire du Danube, l'espèce se disperse en Europe Centrale et Europe de l'ouest depuis les années 1950 ([Fruget et Beisel, 2016](#)). Elle est en expansion progressive depuis les années 1950 ([Bacela et al., 2009](#)).

Observée d'abord dans les cours d'eau du nord-est de la France (Rhin, Meuse, Seine) ([Labat et al. 2011](#), [Piscart & Bollache, 2012](#)), l'espèce est signalée pour la première fois dans le Rhône en avril 2016 ([Fruget et Beisel, 2016](#)). Une quarantaine d'individus au total ont été capturés dans des prélèvements par substrats artificiels rivulaires sur la retenue tant en amont qu'en aval du centre nucléaire de production d'électricité de Saint-Alban.

Ses impacts ne sont pas documentés.

### Répartitions :

[En France](#)

En Europe

### Contributions :

**Date de rédaction :** 02/05/2017, version 1.

## PRODUCT DESCRIPTION

Pas de retour d'expérience de gestion disponible actuellement [GLANIS](#)

[IBMA](#)

[INPN](#)

[CABI](#)

[Bacela-Spychalska K., Konopacka A. and Grabowski M. 2009. Reproductive biology of \*Dikerogammarus haemobaphes\*: an invasive gammarid \(Crustacea: Amphipoda\) colonizing running waters in Central Europe. \*Biological Invasions\*. 11\(9\):2055-2066.](#)

[Labat F., Piscart C. & Fontan B., 2011. First records, pathways and distributions of four new Ponto-Caspian amphipods in France. \*Limnologica - Ecology and Management of Inland Waters\*, 41 \(4\), 290-295.](#)

[Fruget J-F. & Beisel J-N. 2016. Quatre nouvelles espèces d'invertébrés exotiques observées sur le Rhône. Groupe de travail national Invasions biologiques en milieux aquatiques. UICN France et Onema.](#)

[Piscart C. & Bollache L., 2012. Crustacés amphipodes de surface \(Gammare d'eau douce\). AFL éd., Thonon-les-Bains, 113 pp.](#)

[Poznańska M., Kakareko T. & Krzyżyński M. \(2013\) Effect of substratum drying on the survival and migrations of Ponto-Caspian and native gammarids \(Crustacea: Amphipoda\). \*Hydrobiologia\*, 700, 47-59](#)

Espèce non réglementée.

### CITATION

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

