



FUNDULUS HETEROCLITUS

Nom commun : Choquemort

Catégorie : FAUNE

Famille : *Nothobranchiidae*

Milieu : Marais salés, estran et eau douce

Origine géographique : Atlantique Ouest
(Amérique du Nord)

Nom Anglais : Mummichog, Atlantic killifish

Auteur : (Linnaeus) 1766

Introduction en France : -

MODALITÉS DE GESTION

Absente du territoire français, l'espèce ne fait pas l'objet de mesures de gestion particulières.

MODALITÉS D'INTRODUCTION EN FRANCE ET IMPACTS DOCUMENTÉS

En Europe, *Fundulus heteroclitus* n'est introduit et établi qu'en Espagne et au Portugal ([GBIF, consulté en juin 2022](#)). *Fundulus heteroclitus* est utilisé comme poisson d'ornement, appât dans la pêche sportive, agent de lutte biologique contre les larves de moustiques ([FAO, 2022](#)) et pour la recherche scientifique.

Il constitue une menace potentielle par la compétition et/ou la prédation des espèces endémiques, et peut agir en synergie avec la destruction de l'habitat entraînant un impact négatif plus profond ([Alcaraz-Hernández et Garcia-Berthou, 2019](#) ; [Bernardi et al., 1995](#) ; [Gutiérrez-Estrada et al., 1998](#)).

Répartitions :

En France

[Dans le monde](#)

Contributions :

Date de rédaction : 10/06/2022, version 1

PRODUCT DESCRIPTION

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

[Animal Diversity Web](#) FAO. 2022. *Fundulus heteroclitus*. Fisheries and Aquaculture Division . Rome. Disponible à : <https://www.fao.org/fishery/en/introsp/795/en>

[Alcaraz-Hernández, J. & Garcia-Berthou, E. 2019. *Fundulus heteroclitus* \(Linnaeus, 1766\). Risk assessment template developed under the "Study on Invasive Alien Species - Development of risk assessments to tackle priority species and enhance prevention"](#)

[Bernardi, G., Fernández-Delgado, C., Gomez-Chiarri, M., & Powers, D. A. 1995. Origin of a Spanish population of *Fundulus heteroclitus* inferred by cytochrome *b* sequence analysis. *Journal of Fish Biology*, 47\(4\), 737-740.](#)

[Gutiérrez-Estrada, J. C., Prenda, J., Oliva, F., & Fernández-Delgado, C. \(1998\). Distribution and habitat preferences of the introduced mummichog *Fundulus heteroclitus* \(Linnaeus\) in southwestern Spain. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 46\(6\), 827-835.](#)

[Fundulus heteroclitus \(Linnaeus, 1766\). Risk assessment template developed under the "Study on Invasive Alien Species - Development of risk assessments to tackle priority species and enhance prevention"](#)

Espèce inscrite sur la [liste des espèces exotiques envahissantes préoccupantes pour l'Union Européenne](#), en application du [règlement européen n°1143/2014](#)

En application de l'article 413 (2°) du code rural il est interdit d'introduire sans autorisation dans les eaux visées à cet article des poissons, grenouilles et crustacés appartenant à des espèces qui n'y sont pas représentées.

CITATION

OFB & UICN France. 2022. *Fundulus heteroclitus*. Base d'information sur les espèces exotiques envahissantes. Centre de ressources Espèces exotiques envahissantes. UICN France et Office français de la biodiversité.

