



## CARASSIUS AURATUS

**Noms communs :** Carassin doré, Poisson rouge

**Catégorie :** FAUNE

**Famille :** *Cyprinidae*

**Milieu :** Eau douce

**Origine géographique :** Asie (Chine)

**Nom Anglais :** Goldfish

**Auteur :** Linné, 1758

**Introduction en France :** métropole et outre-mer

### MODALITÉS DE GESTION

L'espèce ne fait pas l'objet de mesures de gestion particulières en France. En Australie, les filets maillants, les sennes ou encore la pêche électrique (martin-pêcheur) sont utilisés pour les capturer ([Morgan et Beatty, 2007](#)).

### MODALITÉS D'INTRODUCTION EN FRANCE ET IMPACTS

#### DOCUMENTÉS

Le Carassin doré a été introduit pour l'ornement en Europe entre 1611 et 1691. Les premiers carassins dorés introduits en France ont probablement été débarqués au XVIIIème siècle au port de Lorient, dans le jardin de la Compagnie des Indes. L'espèce s'est acclimatée avec succès, d'abord en bassin, puis en étang et a ensuite colonisé les eaux libres du pays (Pascal *et al.*, 2006). Il est largement répandu dans les bassins d'ornement mais pratiquement absent en eau libre où l'on ne trouve guère que des spécimens d'aquariums dont on s'est débarrassé (Keith *et al.*, 2011). Il a également été introduit en après 1970 en Corse où il constitue des populations pérennes dans plusieurs plans d'eau artificiels.

Le Carassin doré rentre en compétition pour l'habitat et les ressources avec les poissons autochtones ([GB NNSS, 2014](#)). Il peut exercer une prédation sur les œufs, les larves et les adultes de poissons autochtones ([Morgan et Beatty, 2004](#)). Leur activité fouisseuse peut augmenter la turbidité de l'eau et réduire la présence de macrophytes dans les plans d'eau ([GB NNSS, 2014](#)). Les blooms de cyanobactéries (par exemple, *Microcystis aeruginosa*) sont favorisées après avoir été ingérées par le Carassin doré (Morgan et Beatty, 2004). Le Carassin doré peut également s'hybrider avec le Carassin commun *Carassius carassus* ([GB NNSS, 2014](#)).

#### Répartitions :

[En France](#)

[En Europe](#)

#### Contributions :

**Date de rédaction :** 04/07/2016, version 1

## PRODUCT DESCRIPTION

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

[US Geological survey](#)

[INPN](#)

[DAISIE](#)

[GISD](#)

[FishBase](#)

[GB NNS](#)

[CABI](#)

[Keith P., Persat H., Feunteun E. et Alladri J. \(coord\). 2011. Les poissons d'eau douce de France. Biotope, Mèze, Muséum national d'histoire naturelle, Paris \(collection Inventaires et biodiversité\), 552 pp.](#)

[Morgan, D. and Beatty, S. \(2004\) \*Fish fauna of the Vasse River and the colonisation by feral goldfish \(Carassius auratus\)\*. Murdoch University. Centre for Fish & Fisheries Research, Western Australia.](#)

[Morgan, D.L., Beatty, S.J., 2007. Feral goldfish \(\*carassius auratus\*\) in Western Australia: a case study from the Vasse River. \*Journal of the Royal Society of Western Australia\* 90, 151-156.](#)

[Beatty, S.J. & Morgan, D.L. 2009. Goldfish control in the Vasse River: summary of the 2008 programme. Technical report to Geocatch. Centre for Fish & Fisheries Research, Murdoch University, Western Australia, 9 pp.](#)

[Pascal, M., Lorvelec, O., Vigne, J.D. \(2006\). \*Invasions biologiques et extinctions : 11 000 ans d'histoire des vertébrés en France\*. Versailles, FRA : Editions Quae, 352 pp.](#)

[Espèce inscrite dans la liste des espèces de poissons, crustacés et grenouilles représentées dans les eaux visées à l'article 413 du Code rural](#)

### CITATION

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



