

CARASSIUS GIBELIO

Nom commun : **Carassin argenté**
Catégories : **FAUNE**
Famille : ***Cyprinidae***
Milieu: **Eau douce**
Origine géographique : **Asie**
Nom Anglais : **Prussian carp**
Auteur : **Bloch, 1782**
Introduction en France :

MODALITÉS DE GESTION

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

MODALITÉS D'INTRODUCTION EN FRANCE ET IMPACTS DOCUMENTÉS

Le Carassin argenté est la forme ancestrale du Carassin doré, *C. auratus*, communément appelé Poisson rouge. Il a été introduit en Europe au XIXème siècle lors du développement de la carpiculture (Pascal *et al*., 2006). Une lignée de Carassin doré, génétiquement modifiée, a été créée durant la moitié du XXème siècle. Cette lignée, beaucoup plus prolifique, ne comporte aucun mâle et est constituée de femelles triploïdes (comportant 3n soit ± 150 chromosomes) et dont les ovules peuvent être activés sans véritable fécondation, par le sperme de toute espèce de cyprinidés. Ces femelles ont été importées en Hongrie au début des années 1950, et dans les eaux du Sud et de l'Ouest de l'Europe. En France, on peut trouver les deux formes triploïdes et diploïdes : dans quelques populations, on peut trouver jusqu'à 25 % de mâles diploïdes (Keith *et al*., 2011). L'espèce a été introduite dans les années 1990 dans la Dombes, d'où elle a colonisé l'ensemble du pays (Pascal et al., 2006). Dans certaines zones humides de la région méditerranéenne, ou dans les étangs de pisciculture comme en Dombes, cette espèce est perçue comme indésirable du fait de sa prolifération et de son absence de valeur commerciale (Keith *et al*., 2011). Des études menées en Turquie (Tarkan *et al*., 2012) ont montré une diminution de la densité de Cyprinidés natifs lorsque la densité de *C. gibelio* augmentait, lié à la combinaison de l'avantage reproductif de *C. gibelio* et aux conditions environnementales dégradées.

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
INPN
DAISIE
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.
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.
Tarkan, A.S., Gaygusuz, Ö., Gürsoy GAYGUSUZ, Ç., Saç, G., Copp, G.H., 2012. Circumstantial evidence of gibel carp, Carassius gibelio, reproductive competition exerted on native fish species in a mesotrophic reservoir. Fisheries Management and Ecology 19, 167–177. doi:10.1111/j.1365-2400.2011.00839.x

Espèce inscrite sur la liste des Espèces envahissantes en Province Nord de Nouvelle-Calédonie : Article 261-1

CITATION

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