



## **HYPOPHTHALMICHTHYS NOBILIS (ARISTICHTHYS NOBILIS)**

**Nom communs :** Carpe à grosse tête

**Catégories :** FAUNE

**Famille :** *Cyprinidae*

**Milieu :** Eau douce

**Origine géographique :** sud de la Chine

**Nom Anglais :** Bighead carp

**Auteur :** Richardson, 1845

**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**

La Carpe à grosse tête a été introduite en France principalement pour l'entretien de la végétation aquatique de plans d'eau. Elle se retrouve exceptionnellement dans les eaux libres françaises où elle est incapable de se maintenir naturellement (Keith *et al.*, 2011). Une enquête menée en 2011 ([Teletchea et Le Doré, 2011](#)) indique qu'aucune Carpe à grosse tête n'a été pêchée dans les cours d'eau en France métropolitaine au cours des trois dernières décennies, mais cette espèce est peu connue des pêcheurs.

L'impact de la Carpe à grosse tête sur la biodiversité est peu documenté. Néanmoins, sa forte consommation de zooplancton, d'algues et d'insectes peut être à l'origine d'une compétition avec les espèces autochtones dépendantes des mêmes ressources, dont les poissons et les bivalves ([Nico et Fuller, 2005](#)). Son introduction peut conduire à une augmentation de la turbidité due à la réduction de zooplancton, provoquant un déséquilibre des populations de nanoplancton et de phytoplancton ([Bernstein et Olson, 2011](#) ; [Radke et Kahl, 2002](#)).

C'est un vecteur de parasites à surveiller, particulièrement lors d'importations (Keith *et al.*, 2011). Un copépode parasite (*Sinergasilus polycopus*) a été identifié sur ses branchies dans la partie Serbe du Danube ([Lenhardt et al., 2011](#)).

### **Répartitions :**

[En France](#)

[En Europe](#)

### **Contributions :**

**Date de rédaction :** 22/06/2016, version 1

---

## PRODUCT DESCRIPTION

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

[FishBase](#)

[INPN](#)

[DAISIE](#)

[GISD](#)

[CABI](#)

[Bernstein, N.P., Olson, J.R., 2001. Ecological problems with Iowa's invasive and introduced fishes. Journal of the Iowa Academy of Science 108, 185-209.](#)

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

[Lenhardt, M., Markovic, G., Hegedis, A., Maletin, S., Cirkovic, M., Markovic, Z., 2010. Non-native and translocated fish species in Serbia and their impact on the native ichthyofauna. Rev Fish Biol Fisheries 21, 407-421. doi:10.1007/s11160-010-9180-8](#)

[Nico, L., P. Fuller and J. Li., 2016. \*Hypophthalmichthys nobilis\*. USGS Nonindigenous Aquatic Species Database, Gainesville, FL.](#)

[Radke, R.J., Kahl, U., 2002. Effects of a filter-feeding fish on phyto-and zooplankton in a mesotrophic reservoir: results from an enclosure experiment. Freshwater Biology 47, 2337-2344.](#)

[Teletchea F. et Le Doré Y. 2011. Etude sur l'élevage des carpes dites chinoises en France et évaluation de leur possible reproduction naturelle dans les cours d'eau français. Université de Nancy. 92 pp.](#)

Espèce interdite d'introduction (espèce non représentée) : [arrêté ministériel du 17 décembre 1985](#)

### CITATION

GT IBMA. 2016. *Hypophthalmichthys nobilis* (*Aristichthys nobilis*). Base d'information sur les invasions biologiques en milieux aquatiques. Groupe de travail national Invasions biologiques en milieux aquatiques. UICN France et Onema.

