



## ONCORHYNCHUS MYKISS

**Nom commun :** Truite arc-en-ciel

**Catégorie :** FAUNE

**Famille :** *Salmonidae*

**Milieu :** Eau douce

**Origine géographique :** Amérique du Nord - (côte Pacifique)

**Nom Anglais :** Rainbow trout

**Auteur :** Walbaum, 1792

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

### MODALITÉS DE GESTION

Les populations françaises de Truite arc-en-ciel ne font l'objet d'aucune mesure de gestion particulière actuellement.

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

Les premières tentatives d'introduction en France de Truite arc-en-ciel datent de 1881, dans le Doubs, puis en 1903 dans le Cher, dans la Saône en 1908 et dans la Seine en 1908. Elle fait l'objet d'introductions nombreuses et répétées pour les besoins de la pêche de loisir. Dans les années 1960, la maîtrise de la reproduction artificielle de l'espèce est à l'origine du développement de son élevage. Le France occupait ainsi, en 1997, la place du premier producteur mondial de Truite arc-en-ciel, avec 46 700 tonnes produites sur 818 sites (Pascal *et al.*, 2006).

La Truite arc-en-ciel se maintient dans le milieu naturel uniquement par l'entremise de déversements importants et réguliers de poissons d'élevage à l'exception de quelques populations dans le lac des Bouillouses (Vaucluse), le ruisseau de l'Estibère et le lac de l'Ours (Pyrénées) (Pascal *et al.*, 2006). Sa naturalisation est en revanche en progression en Europe et notamment en Autriche et Slovaquie (Keith *et al.*, 2011).

Peu d'impacts sur les écosystèmes d'accueil sont documentés actuellement. En France, l'espèce est suspectée d'avoir des impacts négatifs sur les populations d'amphibiens, de poissons et d'invertébrés (Pascal *et al.*, 2006). Les impacts sont mieux connus aux États-Unis, où l'espèce a été largement introduite sur tout le territoire. L'espèce s'hybride avec d'autres espèces de truites autochtones plus rares, comme *O. clarki henshawi* et *O. aguabonita*, présentes dans les cours d'eau des montagnes rocheuses en Californie, Arizona et Nevada. Elle a ainsi remplacé la truite native *O. clarki henshawi* dans certains de ces cours d'eau ainsi que dans le lac Tahoe (Mc Affee, 1966).

L'impact de la Truite arc-en-ciel est surtout connu pour le rôle de réservoir et vecteur de pathogènes. Elle a propagé plusieurs parasites européens comme *Gyrodactylus salari*, *Gyrodactylus lavareti*, *Gyrodactylus derjavini* et *Gyrodactylus truttae* (Pascal *et al.*, 2006). L'espèce joue également un rôle dans la dispersion du virus Egteved, responsable de la septicémie hémorragique virale : le virus aurait conquis la Truite arc-en-ciel et aurait été disséminé à travers des lâchers, pour ensuite infester deux espèces autochtones, la Truite commune et le Brochet (Pascal *et al.*, 2006).

### Répartitions :

[En France](#)

[En Europe](#)

### Contributions :

**Date de rédaction :** 08/03/2016, version 1

## PRODUCT DESCRIPTION

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

[FISHBASE](#)

[FAO](#)

[USGS](#)

[INPN](#)

[DAISIE](#)

[GISD](#)

[CABI](#)

[GBNSS](#)

[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.](#)

[McAffee, W.R. 1966a. Rainbow trout. In A. Calhoun, ed. Inland Fisheries Management. California Department of Fish and Game. pp. 192-215.](#)

[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](#)

[Espèce inscrite sur la liste des espèces envahissantes en Province Nord de Nouvelle-Calédonie : Article 261-1](#)

## CITATION

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

