

Introduite  
en Corse



**Famille :** Salmonidés

**Nom scientifique :** *Oncorhynchus mykiss* Richardson, 1836

**Nom français :** truite arc-en-ciel, truite « tête d'acier », truite du Kamtchatka

**Origine :** Côte ouest des Etats Unis

## Description

La truite arc-en-ciel a une tête courte et le museau émoussé. L'ensemble du corps est recouvert de taches noires. Contrairement à l'omble de fontaine, le bord des nageoires pectorales, pelviennes et anale ne possède pas de liseré blanc. Ces truites possèdent des flancs très clairs avec une large bande dorée de la tête à la nageoire caudale.

# Truite arc-en-ciel

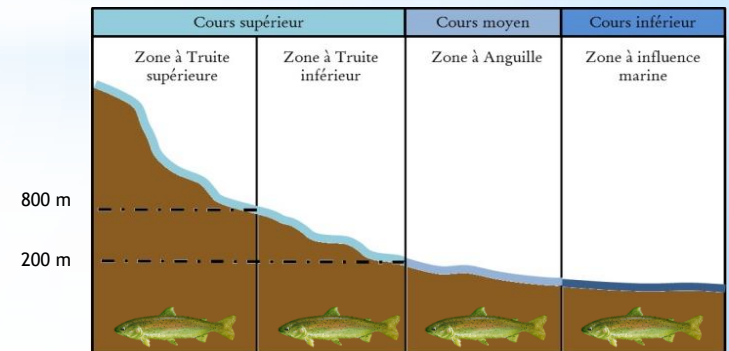
## Biologie-Ecologie

La truite arc-en-ciel est une espèce anadrome qu'on retrouve dans les rivières, les lacs ou la mer. Cette espèce peut être retrouvée à 2000 m d'altitude.

La taille des individus est comprise entre 20 et 50 cm. Elle se reproduit dans les eaux courantes profondes où la femelle peut enfouir ses œufs dans le sol. La reproduction de cette espèce est très peu connue mais très semblable à *Salmo trutta*. Les femelles produisent 2000 ovules par Kg de poisson. Les juvéniles migrent par la suite vers l'aval. La truite arc-en-ciel se distingue de son homologue par une colonisation des milieux ombragés, une reproduction printanière, un meilleur taux de croissance et une plus faible sensibilité à la température et à la qualité de l'eau.

Cette espèce est déversée dans les rivières et les lacs mais semble survivre plus longtemps dans les plans d'eau.

La truite arc-en-ciel se nourrit majoritairement de larves de chironomes, de daphnies et de gammares. Elle peut également consommer des petits poissons, des œufs, des amphibiens ou des mollusques. Les jeunes truites consomment surtout le zoobenthos et le zooplancton.

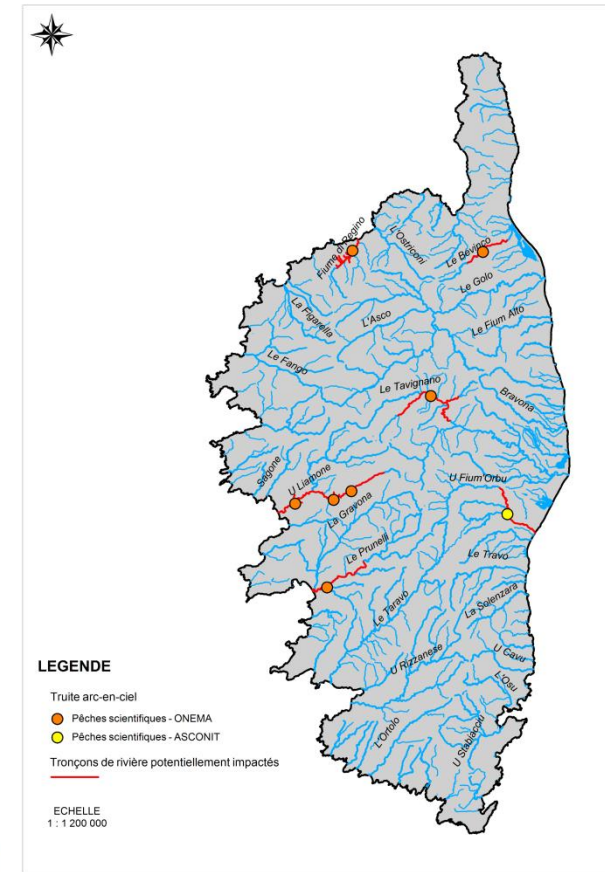


## Répartition

La truite arc-en-ciel est présente naturellement au nord-ouest de l'Amérique, de l'Alaska au Mexique. Puis elle a été introduite dans de nombreux pays du monde et notamment en France vers les années 1880. Des déversements sont mis en œuvre chaque année par les associations agréées de pêche pour le repeuplement des rivières et le développement de la pêche amateur. Cette espèce fait l'objet d'élevage intensif à des fins halieutiques mais surtout commerciales. En Corse, la truite arc-en-ciel a été observée dans le Fiume di Regino, le Bevinco, le Prunelli, le Tavignano, le Liamone et le Cruzini. Cependant, il apparaît qu'elle s'acclimata difficilement dans les rivières corse.

## Evolution et menaces

Toutefois, elle est mise en cause dans la dégradation des populations d'Euproctes de Corse ainsi que dans la dissémination de maladies virales comme la septicémie hémorragique virale (SHV) et la nécrose hématopoïétique (NHI). Les introductions de truites d'élevage dont la souche est d'origine atlantique menacent les truites d'origine corse puisqu'elles affectionnent la même niche écologique, c'est-à-dire, qu'elles occupent le même milieu et consomment la même nourriture. Ces introductions affectent l'ensemble des populations naturelles, mais reste globalement faible, ce qui semble indiquer que la situation n'est pas irréversible.



### Bibliographie (pour en savoir plus)

- P. Keith, H. Persat, E. Feunteun, J. Allardi, « Les poissons d'eau douce de France », 2011, édition biotope, collection inventaires et biodiversité, Paris.
- B. Roché, « Atlas des poissons d'eau douce de Corse », 2001, Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement, Bastia.
- JN. Beisel, C. Lévêque, « Introductions d'espèces dans les milieux aquatiques », 2010, édition Quae, collection Synthèses, Versailles.
- BT. Muus, P. Dahlstrom, « Guide des poissons d'eau douce et de pêche », 2011, édition Delachaux et Niestlé, Paris.
- Pascal et al., 2003 « Évolution holocène de la faune de Vertébrés de France : invasions et disparitions »
- B. Roche, J. Mattei, « Les espèces animales introduites dans les eaux douces de Corse », 1997, Bull. Fr. Pêche Piscic., Bastia
- C. Conti, T. Desvignes, S. Didierlaurent, in : DORIS, 31/1/2014 : *Oncorhynchus mykiss* (Walbaum, 1792), [http://doris.ffessm.fr/fiche2.asp?fiche\\_numero=2308](http://doris.ffessm.fr/fiche2.asp?fiche_numero=2308)