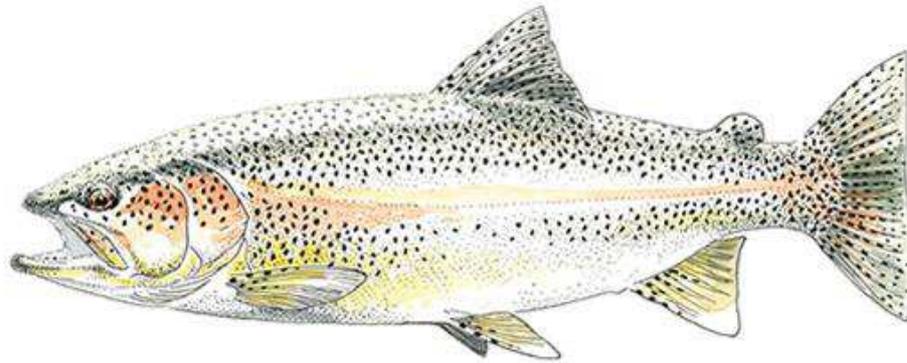


## Truite Arc-en-ciel (*Onchorynchus mykiss*)



### *Morphologie et anatomie*

**Taille** : moyenne 30 cm, maximum 80 cm

**Poids** : moyen 250 g, maximum 10 kg

**Description physique** : La truite arc en ciel, possède les mêmes caractéristiques que la truite fario. Ce qui différencie les deux espèces est la présence sur tout le long du corps d'une bande horizontale irisée à dominance rose chez la truite arc-en-ciel. Le corps ainsi que les nageoires dorsale et caudale sont ponctuées de noir.

### *Biologie*

**Alimentation** : La truite arc-en-ciel a le même régime alimentaire que la truite fario, sa voracité étant plus prononcée. Carnivore, elle se nourrit d'insectes, de larves, de petits poissons ou d'œufs.

**Reproduction** : La truite arc-en-ciel se reproduit difficilement dans les eaux européennes. En Europe, elle se reproduit plutôt à l'automne (Octobre - Novembre). Les zones de frayères se situent près des bordures, dans des zones courantes. La femelle creuse dans le gravier (de diamètre et de profondeur variable) pour pondre. L'eau doit être à une température comprise entre 10 et 12°C.

La femelle expulse environ 2000 ovules par kg de poids, aussitôt fécondés par plusieurs mâles. L'incubation dure entre 290 et 340 degrés\*jours. La larve s'alimente grâce à sa vésicule vitelline jusqu'à résorption.

Les populations pérennes de truites arc-en-ciel sont assez rares en France et elles ne se reproduisent qu'exceptionnellement dans certains lacs de montagne.

**Maturité sexuelle** : 1 à 2 ans chez le mâle, 2 à 3 ans chez la femelle

**Durée de vie** : maximum 8 ans

### Ecologie

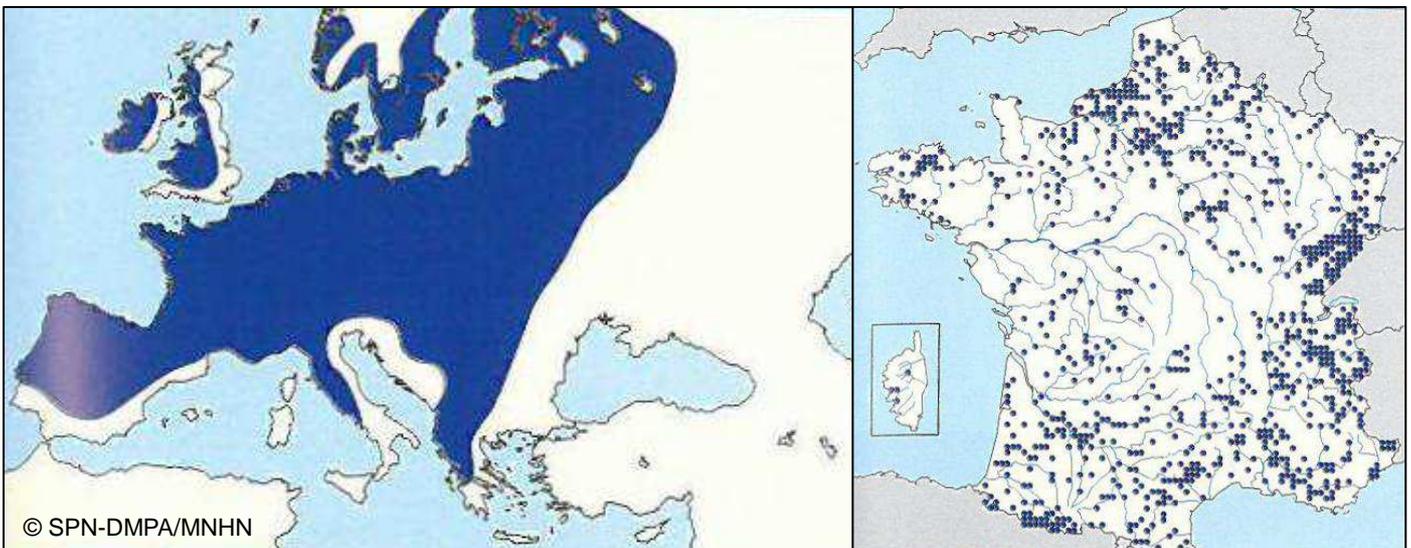
**Habitat :** Elle affectionne les eaux fraîches et oxygénées des rivières et des lacs de moyenne et de haute montagne. Elle peut cependant s'adapter à des conditions plus sévères notamment thermique et peut supporter une certaine salinité.

**Zonation piscicole :** Zone à truite et zone à ombre

**Sensibilités :** L'espèce est globalement peu exigeante vis à vis de la qualité de son milieu environnant, elle est néanmoins sensible à la température et au taux d'oxygène dissous, mais dans une moindre mesure que la truite fario.



### Distribution



La truite arc-en-ciel est originaire du Nord-Ouest de l'Amérique, de l'Alaska au Mexique. Elle a été très largement introduite dans presque tous les pays du monde : en 1874, sur la côte atlantique des Etats-Unis, en 1881 en France puis en Europe, en 1883 en Nouvelle-Zélande, en 1894 en Australie et en Afrique du Sud, etc... Elle fait l'objet d'un élevage intensif à des fins halieutiques et commerciales.

En France, elle ne se reproduit que très ponctuellement, notamment dans certains lacs et cours d'eau de montagne. On la retrouve cependant sur l'ensemble du territoire national en raison des déversements effectués sur les cours d'eau et les plans d'eau. Sur le département, elle ne se reproduit pas naturellement, mais sa présence est fréquente en raison de lâchers importants, notamment à la fin de l'hiver sur de nombreux cours d'eau. Les individus introduits sont la plus part du temps stériles.