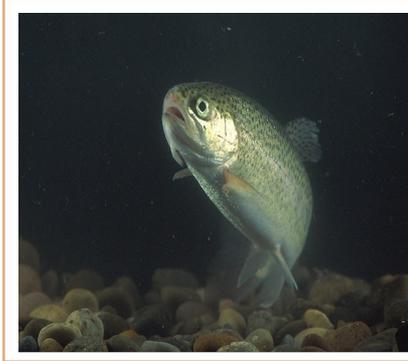


# Truite

Truite arc-en-ciel

<b>Nom scientifique</b>	<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Walbaum, 1792)
<b>Famille</b>	Salmonidae
<b>Synonymes</b>	<i>Salmo gairdneri</i> (Richardson, 1836), <i>Oncorhynchus kamloops</i> (Jordan, 1892)



Photos: Wikimedia commons / E.Engbretson - K.Hammond (USDA) - M.Cline

## DESCRIPTION

### Allure générale

Poisson d'une longueur moyenne de 25 cm mais pouvant atteindre 50cm. Le corps, typique des truites, est comprimé et assez profond. La tête est assez large avec une bouche qui remonte derrière les yeux. La couleur, la plupart du temps argentée avec des reflets vert olive à bleu acier sur le dos, est très variable. La partie dorsale est tachetée sur les deux tiers supérieurs, ce motif disparaissant sur les flancs. Le ventre est blanchâtre.

### Signes caractéristiques

En période de reproduction, la bande rose des flancs devient pourpre et les nageoires prennent une teinte rouge vif. Le ventre devient grisâtre, les taches grossissent et sont mieux délimitées.



## ÉCOLOGIE

- Alimentation :** Poisson qui se nourrit d'insectes aquatiques et terrestres, de crustacés, de mollusques, d'oeufs de poissons et d'alevins.
- Reproduction :** La reproduction est sexuée et externe. Les femelles pondent des oeufs non fécondés dans un trou creusé dans le gravier. De couleur orange rouge, ils peuvent être au nombre de 4000. Les mâles les fécondent puis les recouvrent de gravier.
- Habitat :** Espèce d'eau douce, claire, bien oxygénée et ne dépassant pas 25°C en été.
- Comportement général :** Les individus se reproduisent la plupart du temps dans l'affluent où ils sont nés.

## ÉTAT D'INVASION

**Réunion :** Introduite à La Réunion à partir de Madagascar dans les années 1940 pour la pêche. Cette espèce reste limitée à de petites portions de cours d'eau et il existe en parallèle une activité d'élevage de truites en bassin. La truite arc-en-ciel se développe sur le cours supérieur des rivières, parfois sur des portions isolées très peu colonisées par les espèces de poissons indigènes qui sont toutes diadromes. Aujourd'hui elle est présente sur la partie amont de plusieurs cours d'eau dont le Bras de la Plaine et la Rivière des Remparts. Cette espèce semble acclimatée, sa reproduction ayant été observée sur certaines portions de cours d'eau.

**Monde :** Originaire du Pacifique Nord, la Truite arc-en-ciel est l'un des poissons introduits le plus largement à travers le monde pour la pêche sportive et de loisir. Elle est aussi très appréciée pour sa chair. Cette espèce est reconnue comme invasive dans plusieurs pays: Belgique, Suisse, Pologne, Bolivie, Colombie, République Dominicaine, Japon, Pérou, Afrique du Sud, Etats-Unis (Parc National de Yosemite)

Sites à consulter:

<http://www.fishbase.org> - <http://www.nobanis.org> - <http://www.issg.org> - <http://www.arda.fr>

Références: 1, 3, 17, 24, 25, 26, 27

## IMPACTS

Les truites peuvent être des vecteurs potentiels de bactéries et de parasites pour les espèces de poissons indigènes. C'est aussi un compétiteur important ainsi qu'un prédateur par la consommation des oeufs et des juvéniles.

Une étude récente a démontré qu'il existait un impact potentiel de la Truite arc-en-ciel sur les populations larvaires d'une espèce endémique de zygoptère (*Coenagriocnemis reuniensis*)

La Truite arc-en-ciel fait partie des 100 espèces les plus envahissantes définies par l'UICN.

## USAGES



Aquaculture et pêche

## RÉGLEMENTATION / programme de contrôle

L'introduction de poissons d'aquarium ou pour l'aquaculture à la Réunion comme dans l'ensemble de l'Union Européenne est soumise au règlement 1251/2008 du 12 décembre 2008.