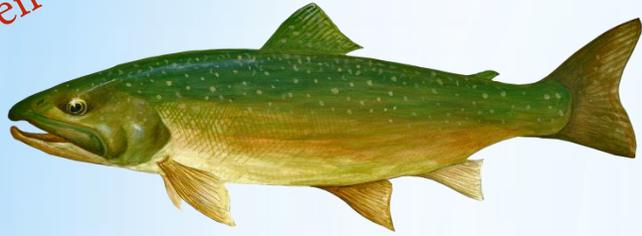


Introduite
en Corse



Famille : Salmonidés

Nom scientifique : *Salvelinus fontinalis* Mitchell, 1814

Nom français : omble de fontaine

Origine : Amérique du Nord

Description

L'omble de fontaine se rapproche, morphologiquement, de la truite. On comprend alors qu'il soit aussi appelé « truite mouchetée » ou « saumon des fontaines ». Cette espèce est de couleur bleu-argenté, ne possédant aucune taches noires sur la tête ni le corps, mais présentant des lignes sombres ondulées sur la caudale et la nageoire dorsale. Il est également caractérisé par sa caudale peu découpée. Le dos est vermiculé et le ventre ainsi que les nageoires (anales et pectorales) peuvent prendre une couleur rouge vif en période nuptiale.

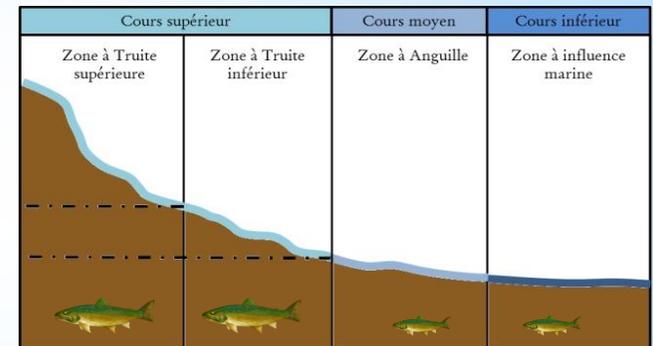
Ombles de fontaine

Biologie-Ecologie

L'espèce contient des populations strictement d'eau douce et d'autre anadrome (se reproduisent en eau douce mais vivent en mer). Ces dernières sont plus argentées que celles d'eau douce et sont parfois appelées « truite de mer », ce qui amène à une confusion générale avec les autres espèces de truite. C'est un poisson d'eaux froides préférant des zones où la granulométrie du substrat est faible (graviers ou sable). Pour les lacs, se sont principalement ceux, oligotrophes, qui sont préférés. En revanche, l'omble de fontaine a besoin d'une eau claire et riche en oxygène pour s'épanouir. La saison de reproduction s'effectue en automne. Le ventre du mâle prend une couleur rouge sang et la femelle, d'une taille de 30 cm, peut pondre jusqu'à 1000 ovules. Ces ovules sont déposés dans des trous dans les graviers, sur des fond peu profonds et proches des berges. Après fécondation par le mâle, la femelle les recouvre de graviers. Les œufs vont ensuite attendre entre les graviers jusqu'à l'éclosion. A l'âge de 3 à 5 ans, l'omble de fontaine peut déjà peser jusqu'à 1 kg. Un adulte peut vivre en générale 7 à 8 ans bien que des records ont été enregistrés à 20 ans.

Son alimentation est constituée d'invertébrés benthiques, de petits poissons et d'insectes terrestres que ce poisson vole à ses proies. C'est la nuit que son activité de chasse est la plus dynamique et chute en période hivernale.

L'omble de fontaine a également de nombreux prédateurs tels que la loutre et le vison (non présents en Corse), le brochet, l'anguille ou encore certains oiseaux comme le martin-pêcheur.

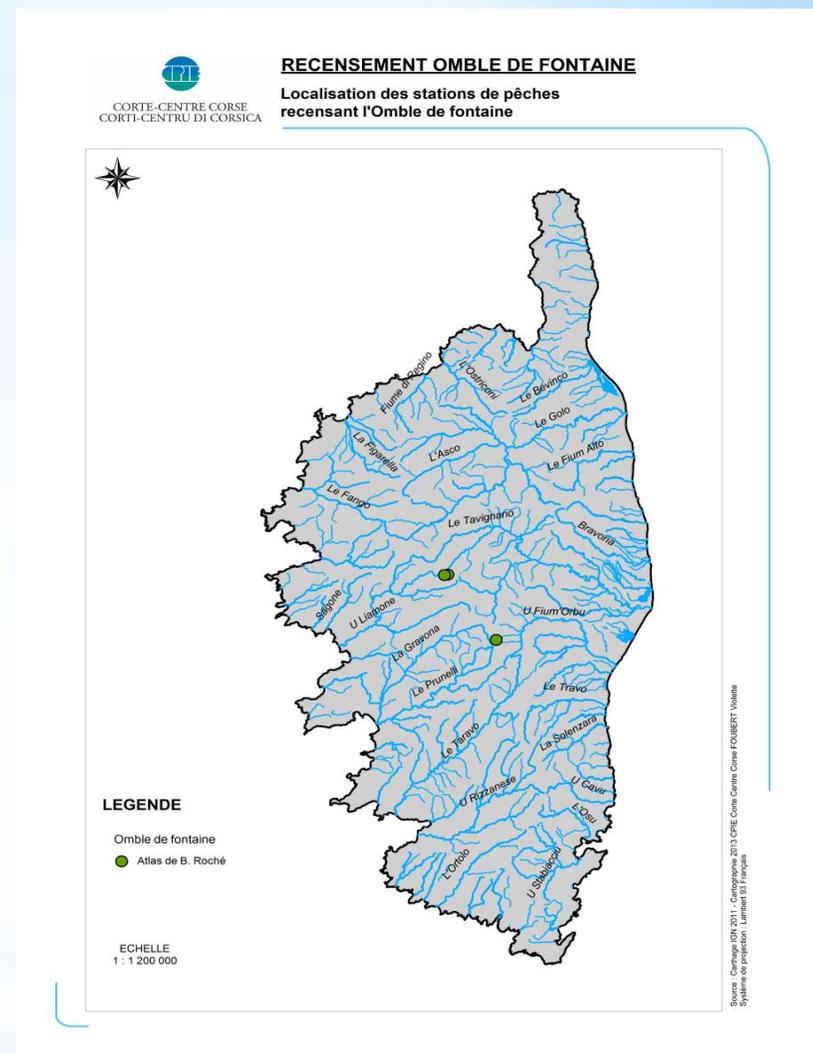


Répartition

Originaire d'Amérique du Nord, il a été introduit en Europe pour en faire de l'élevage, comme la truite arc-en-ciel. Puis il a été introduit en Amérique du Sud, en Australie et en Nouvelle-Zélande mais ne semble pas avoir réussi à coloniser l'Afrique. En France, il a été introduit pour la première fois entre 1878 et 1884. Il semble parfaitement s'acclimater dans les régions montagneuses où il forme des populations viables: Pyrénées, Jura, Vosges, Massif central. Sa présence en Corse est également dû à une introduction. Il a été répertorié entre 1981 et 2001 par B. Roché. Il s'est principalement établi dans les lacs de hautes altitudes, à savoir le lac de Capitellu, Melo et Bastani.

Evolutions et menaces

Cette espèce introduite, aujourd'hui installée dans les lacs corses, menace la biodiversité de ceux-ci en prédatant notamment la truite endémique de Corse (truite macrostigma) et l'euprocte de Corse également endémique. Ce grand carnassier, aujourd'hui uniquement présent dans quelques lacs, pourrait de disperser dans les rivières et alors impacter fortement les rivières corses et leurs espèces.



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..
- BT. Muus, P. Dahlstrom, « Guide des poissons d'eau douce et de pêche », 2011, édition Delachaux et Niestlé, Paris.
- Le site de l'ONEMA : www.onema.fr/plan-anguille
- C. Conti, B. Chanet, S. Didierlaurent, in : DORIS, 31/1/2014 : *Salvelinus fontinalis* (Mitchill, 1814), http://doris.ffessm.fr/fiche2.asp?fiche_numero=1657