

La Bouvière *Rhodeus amarus* (Bloch, 1782)

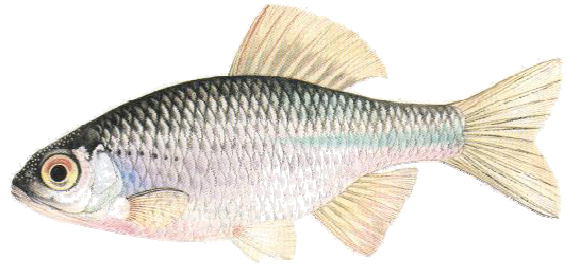
Code NATURA 2000 : 1134

Statuts et protection

- Directive « Habitats/Faune/Flore » : annexes II ;
- Protection nationale : article 1 ;
- Convention de Berne : annexe III ;
- Statut de conservation en France : (MNHN/WWF, 1994)

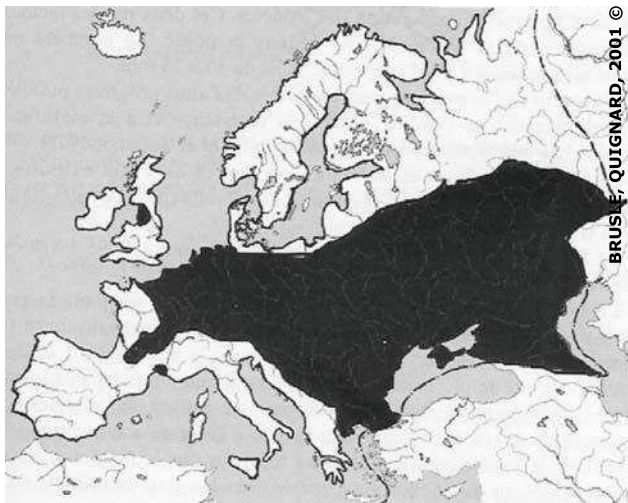
En danger	Vulnérable	Rare	Statut indéterminé	A surveiller
-----------	------------	------	--------------------	--------------

- Classe : Ostéichtyens ;
- Ordre : Cypriniformes ;
- Famille : Cyprinidés.



Répartition en Europe et en France

L'espèce est présente dans le centre et l'est de l'Europe. En France, on la rencontre dans la partie amont de la Loire, sur l'Allier, la Braye, le Rhône, le Rhin et la Seine.



Description de l'espèce

La Bouvière est un petit poisson au corps court (50 à 80 mm), haut et comprimé latéralement, pour un poids de 10 à 20 g. Les écailles sont grandes et ovales. La ligne latérale est incomplète.

De coloration gris-verdâtre, les flancs sont argentés, le ventre est jaunâtre et l'on observe une bande vert-bleu sur les flancs. Lors de la reproduction, les mâles ont une coloration irisée rose-violacé.

Elle peut être confondue avec d'autres petits cyprinidés. La bande vert-bleu sur les flancs est le signe distinctif le plus évident.

Biologie et Ecologie

Reproduction: la maturité sexuelle est atteinte à l'âge de 1 an. La reproduction se déroule entre avril et août à une température de 15 à 21 °C. La femelle dépose une quarantaine d'œufs au moyen d'un tube de ponte (ovipositeur) dans le siphon exhalant d'un bivalve (moule des genres *Unio* ou *Anodonta*) ; cette reproduction est dite « ostracophile ». Les œufs sont oxygénés par les courants de filtration de la moule. La présence de l'espèce est donc étroitement liée à celle de ces mollusques bivalves.

L'espérance de vie est de 2 à 5 ans.

Biologie & écologie

Activité : la Bouvière est une espèce diurne qui vit en bancs. Elle fréquente les herbiers aquatiques.

Régime alimentaire

Alevin : Phytoplanctonophage.

Adulte : Phytoplanctonophage et détritivore. Elle peut se nourrir également de petits invertébrés qu'elle capture par fouissage.

Prédateurs

Adultes : poissons carnassiers, oiseaux piscivores...

Alevin : batraciens, poissons carnassiers, larves d'insectes...

Habitats d'espèce

Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Milieux aquatiques de courant faible de préférence (lacs, étangs, annexes hydrauliques,...) aux eaux claires, peu profondes sur substrat sablo-limoneux. Sa présence est liée à celle des mollusques bivalves (moules unionidés).											

Etat des populations et tendances d'évolution des effectifs

En France, les effectifs de l'espèce semblent stables mais son aire de répartition est très fragmentée. Elle est absente de la Bretagne et au sud d'une ligne allant de la Charente au Massif central.

Menaces et principes de gestion conservatoire

Une régression des mollusques bivalves hôtes semble être la menace principale qui pèse sur ce petit poisson. La consommation de ceux-ci par les Ragondins (*Myocastor coypus*) est parfois signalée comme un facteur aggravant.

La disparition des annexes hydrauliques et des zones d'herbiers aquatiques peut expliquer également la réduction des populations.

Les mesures de gestion conservatoire doivent par conséquent permettre d'offrir une qualité d'eau compatible avec les exigences écologiques de la Bouvière mais aussi avec celles des mollusques.