

FICHE N° 4 A

LA POPULATION PISCICOLE

LES ESPECES ET LEURS CARACTERISTIQUES

∞ LE GOUJON

Nom scientifique :	<i>Gobio gobio</i> (Linné, 1766)
Classe :	Poissons
Famille :	Cyprinidés
Nom anglo-saxon :	Gudgeon
Dénomination :	Boffi, chabroua, gofi, gouvion, goyon, troga, kress etc

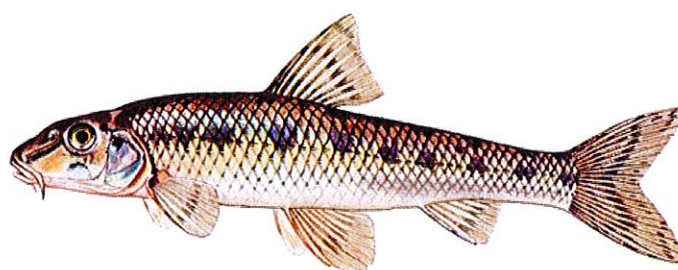


Figure 57 : représentation du goujon *Gobio gobio*

Description

Le corps du goujon est allongé et couvert de grandes écailles. Son dos, légèrement bossu, est porteur d'une courte mais haute nageoire. Cette dernière ainsi que la nageoire anale ont des taches noires. Le dos varie du gris jaunâtre au brun verdâtre. Les flancs plus clairs sont marqués de taches brunes, également réparties sur toute la longueur de la ligne latérale. Le ventre grisâtre plus ou moins jaune, rose ou bleu, porte des reflets argentés. La tête, longue et massive, se termine par un museau rond et une bouche protactile munie à ces commissures de deux barbillons.

La durée de vie est assez brève 4 à 5 ans. Il mesure en moyenne 10 à 15 cm voire 20 centimètres pour un poids d'environ 220 grammes.

Distribution

Le goujon occupe une grande partie de l'Europe. Il fait partie des espèces autochtones françaises.

Habitat et comportement

Ce poisson grégaire, témoin d'une bonne qualité des eaux, abonde dans certaines régions. Ce poisson benthique affectionne les eaux claires et fraîches. Il préfère les fonds sableux ou limoneux près des berges riches en matières organiques. Il s'adapte très bien en étang et les lacs à fonds de pierre, de gravier ou de sable.



Figure 58 : photo d'un goujon *Gobio gobio*

C'est une espèce à forte résilience écologique. L'effectif de ses populations est soumis à de fortes variations interannuelles.

FICHE N° 4 A

LA POPULATION PISCICOLE

LES ESPECES ET LEURS CARACTERISTIQUES

Régime alimentaire

Les alevins se nourrissent d'abord d'animaux microscopiques puis s'intéressent aux larves de crustacés et d'insectes (chironomes). Leur croissance est rapide si le milieu est favorable.

Grâce à ses barbillons sensoriels, ce petit carnassier benthique détecte ses proies et surtout les vers, les larves d'insectes, les mollusques, le frai de poissons et les petits crustacés. Il peut se nourrir également de végétaux et notamment d'algues filamenteuses.

Reproduction

Figure 59 : photo d'un goujon *Gobio gobio* (T. STEFANOV)

La maturité sexuelle est atteinte à 2 ans. L'ovulation a lieu quand la température de l'eau est comprise entre 15 et 20°C. Le goujon se reproduit de mai à juin parmi les pierres et la végétation des eaux courantes. A ce moment, les mâles se couvrent de « boutons nuptiaux » et la femelle dépose, en plusieurs fois, entre 1000 et 15 000 œufs d'1,5 mm de diamètre agglutinés en paquets. La durée d'incubation dure de 1 à plusieurs semaines.

Production

Le goujon présente un intérêt pour l'élevage et la pêche. Le goujon peut faire l'objet d'un élevage en partie contrôlé.

Croissance (lente)

1 été : 5 à 7 cm (1-2 g)

2 étés : 8 à 10 cm (10 g)

La croissance du mâle est inférieure à celle de la femelle. Ce poisson grandit lentement.

Rempoissonnement

- Voir fiche 4B

Reproduction contrôlée

Les phases de reproduction et d'élevage larvaire semblent bien maîtrisées. La reproduction naturelle du goujon se déroule sur une courte période. Pour qu'un élevage de géniteurs produise toute l'année en bassin ou en étang, il est nécessaire de contrôler le cycle sexuel de l'espèce ce qui demande des installations et des techniques spécifiques.