



Photo : Petr Mückstein


Le Chabot commun
Cottus gobio

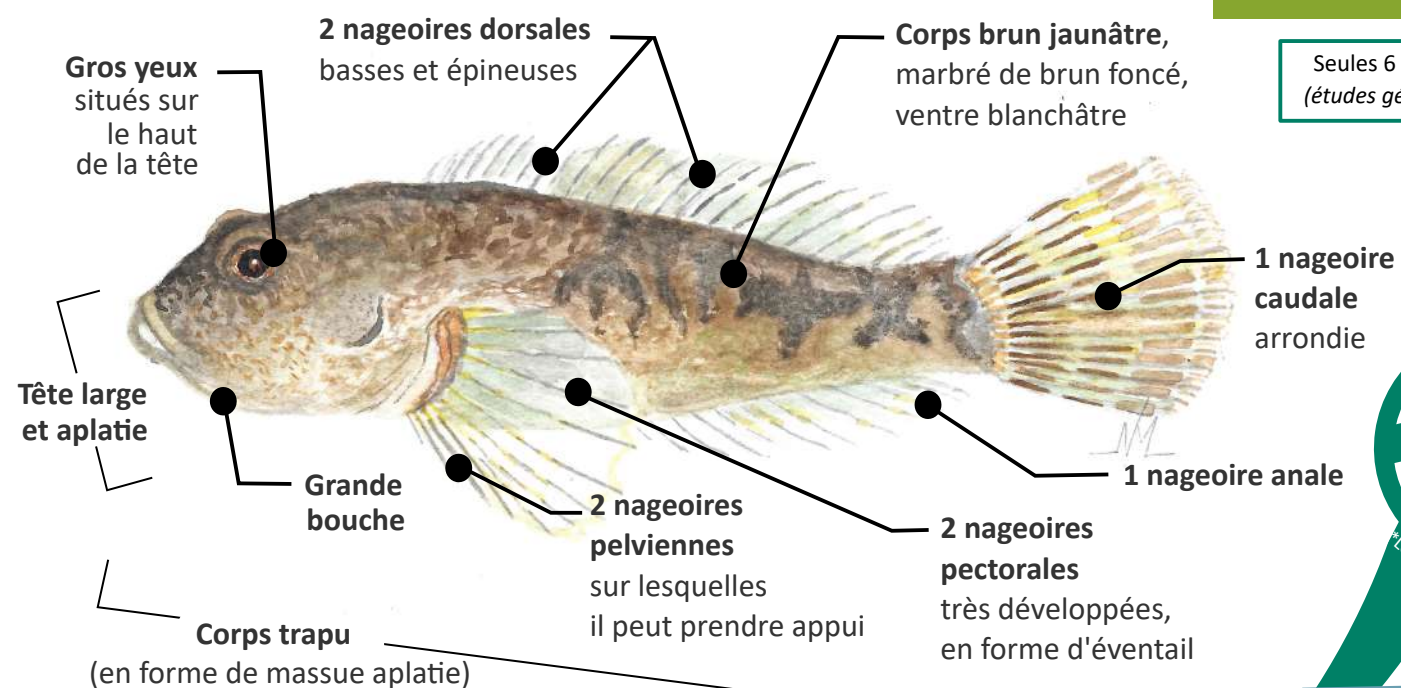


Le Chabot commun...
... petit poisson discret
des cours d'eau audois.

Description

Membre de la famille des Cottidés et du genre *Cottus*, le Chabot commun est un **petit poisson de fond**. Aujourd'hui, les avancées en génétique ont permis la description de **9 espèces de Chabot en France**.

Taille adulte : env. 100 mm (max. 150)

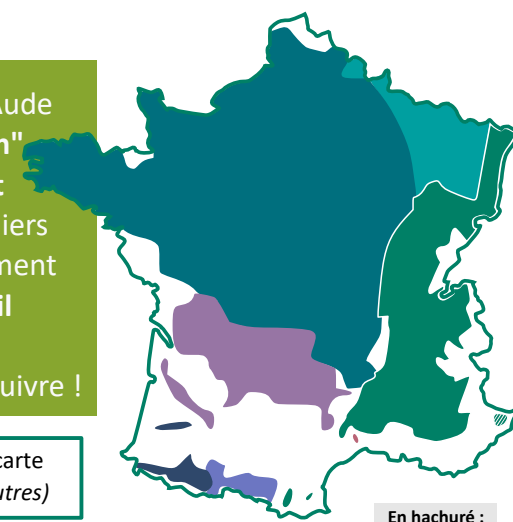


Répartition

Pour l'instant, le Chabot présent dans l'Aude est **rattaché à l'espèce "Chabot commun"** de l'Est de la France. Mais son **isolement des autres Chabots** depuis plusieurs milliers d'années en fait un poisson particulièrement intéressant à étudier. **Peut-être existe-t-il une sous-espèce Audoise ?** ...Affaire à suivre !

Seules 6 espèces sont représentées sur cette carte (études génétiques encore en cours pour les 3 autres)

- Chabot commun (*Cottus gobio*)
 - Chabot de Rhénanie (*Cottus rhenanus*)
 - Chabot du Béarn (*Cottus aturi*)
 - Chabot du Lez (*Cottus petiti*)
 - Chabot des Pyrénées (*Cottus hispaniolensis*)
 - Chabot fluviatile et assimilé (*Cottus perifretum*)
- En hachuré : Population introduite



Menaces

Autrefois très fréquent, le Chabot aurait disparu de nos cours d'eau du fait de leur **pollution et des aménagements** qui altèrent ses habitats. Mais son statut est, aujourd'hui encore, **mal connu** notamment dans l'Aude.

Comportement

Le Chabot est un animal **territorial et solitaire**. Très **mauvais nageur** car dépourvu de vessie natatoire, il se tient **caché sur le fond** au milieu de cailloux où le **courant est moins fort**. Dans cette "grotte", il attend les proies qui passent à proximité.



Alimentation

Très vorace, il chasse à l'affût de **petites proies en mouvement** (crustacés, mollusques, larves d'insectes et petits alevins). La nuit, il se sert de **ses lignes latérales**, constituées de capteurs, qui lui indiquent la présence d'une proie. Il peut également s'attaquer à **ses propres œufs** à la fin de leur période de développement.



Cycle de vie

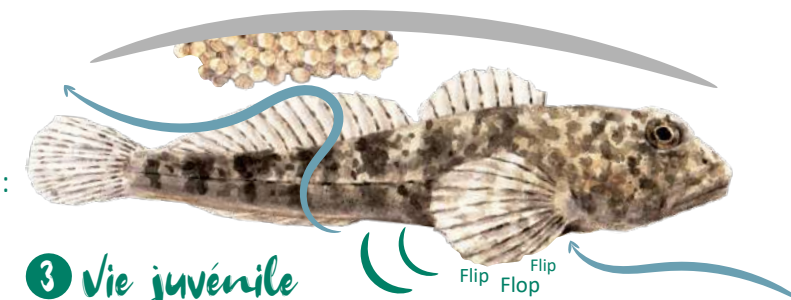
1 Reproduction

Le mâle adopte son costume nuptial. A l'entrée de sa cachette, il creuse le substrat afin d'agrandir le nid. Il attend alors le passage d'une femelle. Celle-ci choisira un mâle de taille moyenne : un mâle trop petit ne sera pas assez fort pour protéger les œufs (voir ci-dessous), un trop gros risque de les manger.



2 Ponte

La femelle va pondre entre 100 et 500 œufs de 2,5 mm, qu'elle colle en grappe au plafond de l'abri. Le mâle les féconde au fur et à mesure. D'autres femelles peuvent aussi venir rajouter leurs œufs. La durée de leur développement dépend de la température de l'eau (env. 20 à 25 jours). Le mâle les protège et les ventile durant cette période.



3 Vie juvénile

A l'éclosion, l'alevin mesure 7 mm, il est transparent. Pendant 1 mois, il se cache et ne s'alimente que par son sac vitellin. Petit à petit, il s'éloigne de l'abri pour rechercher sa nourriture. La maturité sexuelle est atteinte à 2 ans.

Habitat

Le Chabot affectionne les **cours d'eau rapides et peu profonds** (environ 30 cm). L'eau y est **fraîche** (< à 18°C en été), **transparente et bien oxygénée**. Le fond est composé de **blocs, rochers, graviers de toutes tailles** dans lesquels les individus se cachent.



Document édité par :

Fédération Aude Claire
www.audeclaire.org
f /federationaudeclaire

Avec le soutien financier du :
Département de l'Aude
www.aude.fr

Bibliographie :

P. KEITH, N. POULET, G. DENYS, T. CHANGEUX, E. FEUNTEN & H. PERSAT (2020) **Les poissons d'eau douce de France**, Biotope. La Hulotte n°104. (2016) **La caverne du père Chabot**
Fiche espèce / *Cottus gobio*, Conseil Supérieur de la Pêche
www.inpn.mnhn.fr

UICN, Comité français et Muséum National d'Histoire Naturelle

Nous remercions la Fédération de Pêche de l'Aude pour leur aide précieuse dans l'édition de ce document.

Photos : Bruno LE ROUX, Petr MÜCKSTEIN, INPN, Frédéric MELKI
Illustrations : Nathan MACARIO, Valentine PLESSY
Mise en page : Claire BREPSON - L'Aude au Nat'