Le Chabot de l’Aude…

Un bio indicateur de notre fleuve !

Description de l'espèce

Le Chabot commun, *Cottus gobio* linnaeus 1758, est un poisson de la famille des Cottidae et de l'ordre des Scorpaeniformes.

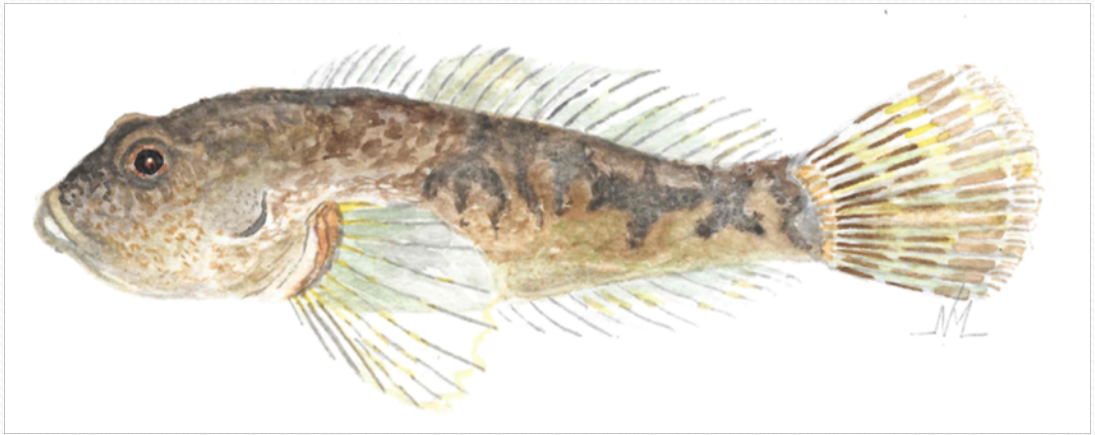
- Le Chabot commun mesure de 10 à 15 cm, parfois 17 cm.

- Sa couleur est brune, parfois tirant vers le rose, tachetée ou marbrée et munie de 3 ou 4 bandes transversales vers la nageoire caudale (queue).

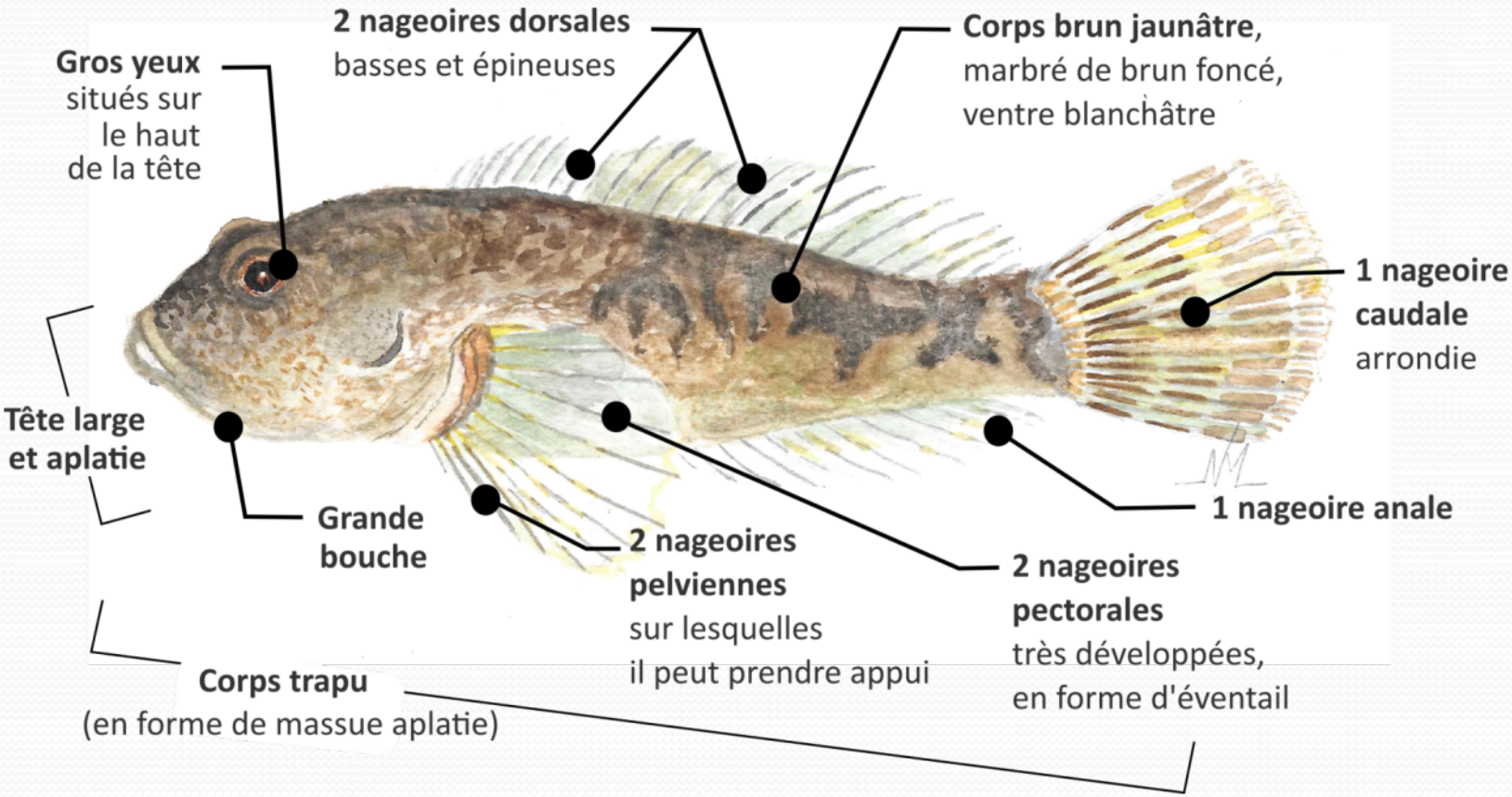
- Il est en forme de massue.

- Sa tête est énorme et aplatie.

- En période de reproduction la tête du mâle est plus sombre que celle de la femelle.

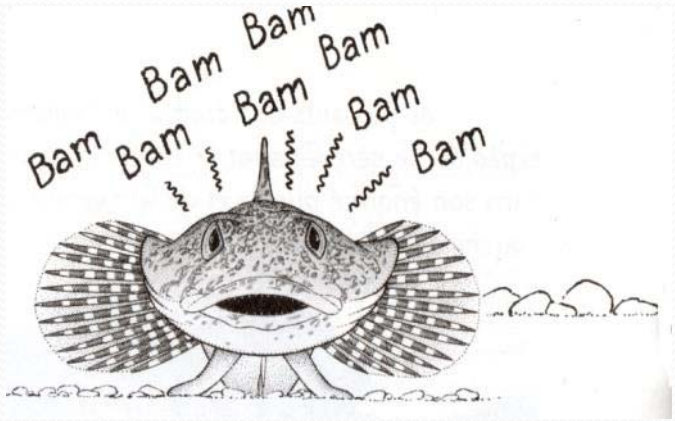


Description de l'espèce

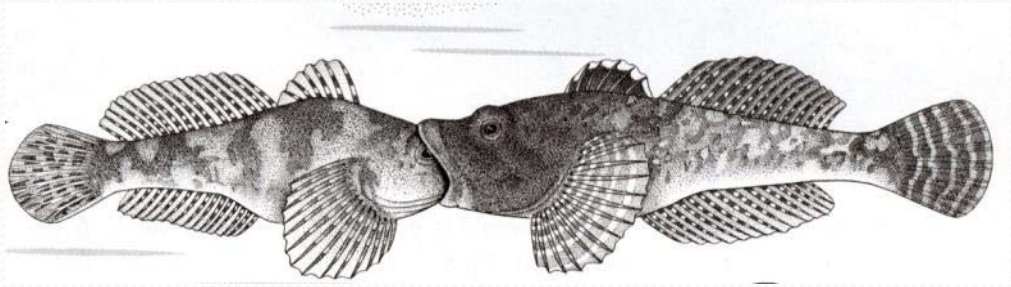


La reproduction

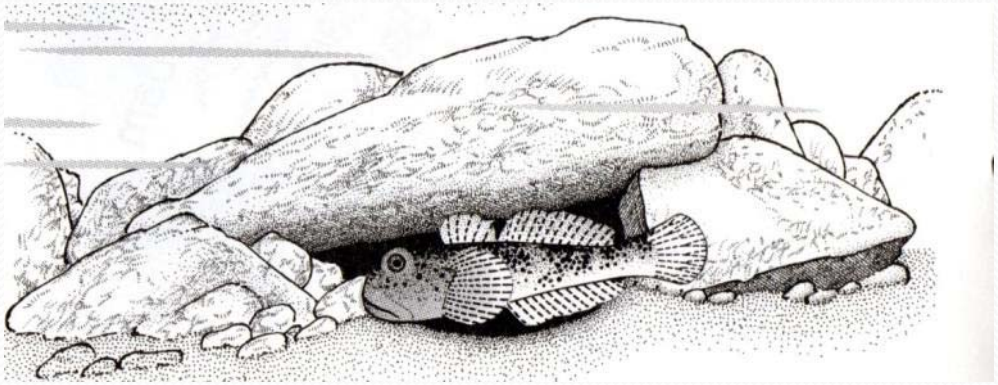
Elle a lieu de mars à juin en fonction de l'altitude. L'incubation dure 25 jours dans une eau à 11°C.



Le mâle attire la femelle en émettant des sons qui rappellent ceux d'un tambour.



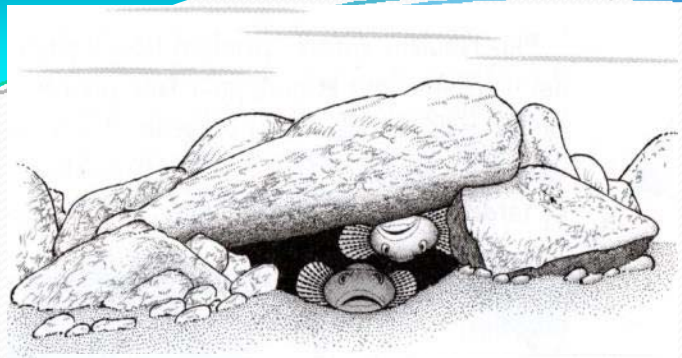
Quand celle-ci est proche, il l'attrape par la tête pour l'emporter dans son gite.



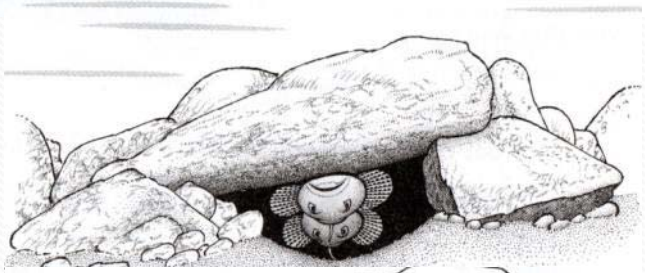
Puis, il l'empêche de s'enfuir en se plaçant devant sa cavité, en attentant qu'elle se positionne pour pondre.

© Pierre Déom, La Hulotte n° 104 – www.lahulotte.fr.

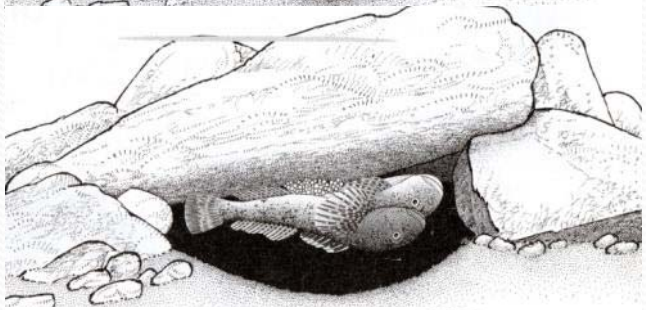
La reproduction



La femelle se met ensuite à l'envers sur le haut de la cavité.



Le mâle la rejoint.



Il va maintenant féconder les œufs en expulsant sa laitance.

Débute alors l'incubation des œufs et c'est le mâle qui, pendant cette période, va ventiler ces derniers tout en les protégeant.

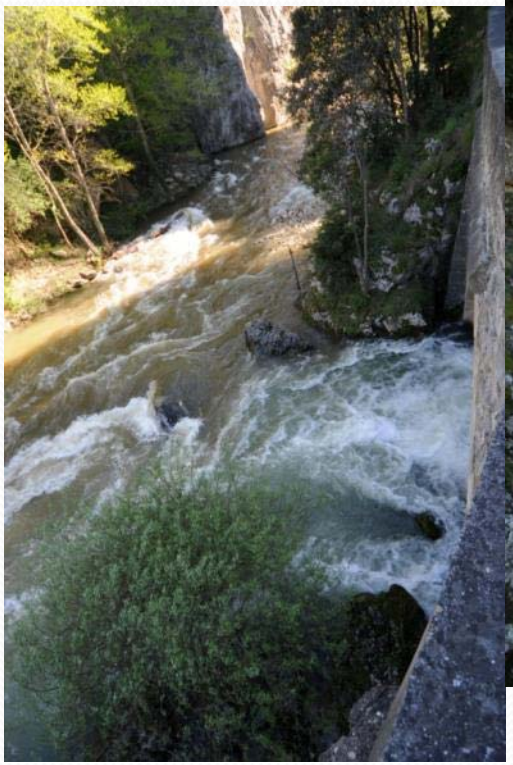
© Pierre Déom, La Hulotte n° 104 – www.lahulotte.fr.

L’alimentation

Le Chabot se nourrit principalement de larves d’invertébrés aquatiques.
Il ne consomme que des proies en mouvement. Il se sert souvent de son gîte comme affût. Lorsqu’une proie est en vue, il se hisse sur ses nageoires pelviennes et sa queue. Il est ainsi prêt à bondir sur sa proie.

Les milieux fréquentés

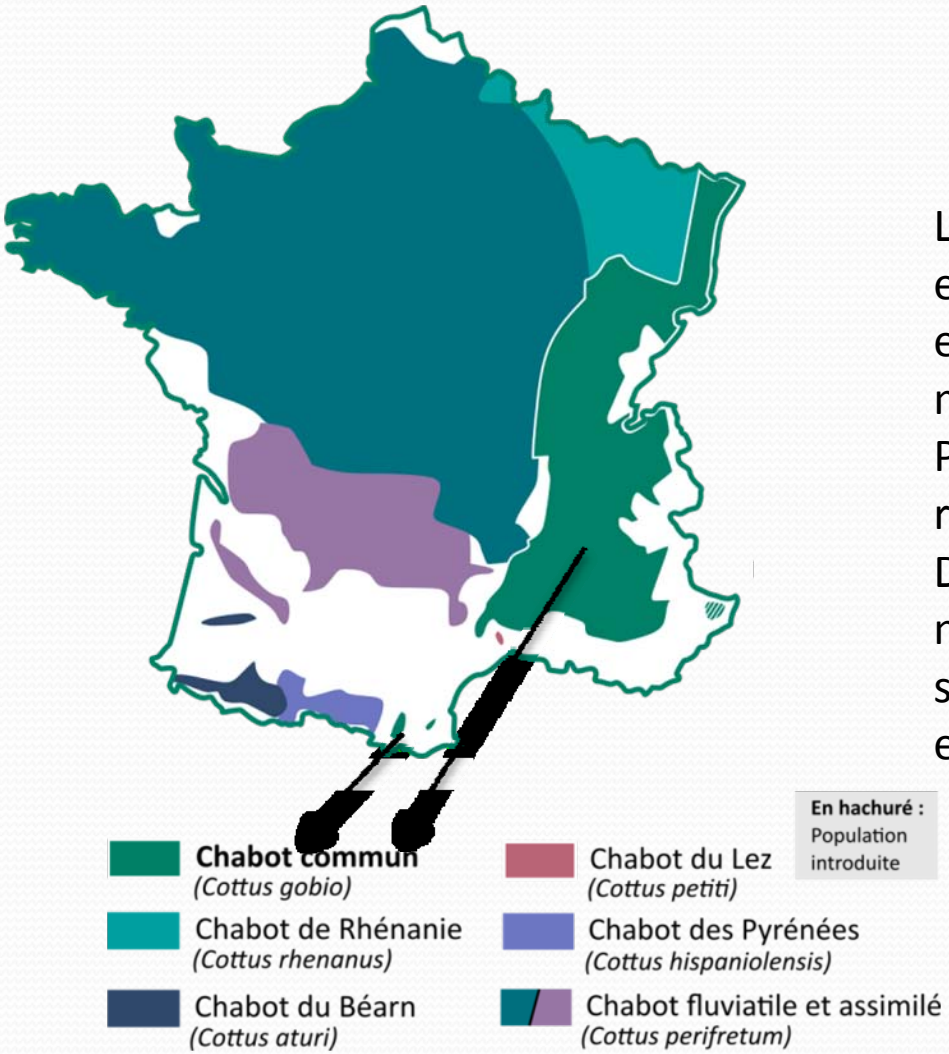
Sortie d'eau karstique



Source à tuf

Le Chabot affectionne, dans l'Aude, les parties de cours d'eau en zone karstique avec de nombreuses résurgences, ou des sources à tuf.
La granulométrie doit être variée, permettant de la présence de nombreuses caches et/ou gites potentiels.

Répartition du Chabot en France



La génétique a, pour l'instant, mis en évidence la présence de 6 espèces de Chabot en France métropolitaine.

Pour l'instant, celui de l'Aude a été rattaché au Chabot commun.

Des études génétiques à venir vont nous permettre de savoir s'il ne s'agit pas d'une espèce à part entière au vu de son isolement.

Répartition du Chabot dans l'Aude

Dans l'Aude, la donnée la plus en aval se situe sur la commune de Campagne sur Aude. En amont, c'est sur la commune de Bessède de Sault.

On le trouve aussi sur le bas du Rébenty ainsi que sur le bas de l'Aiguette.

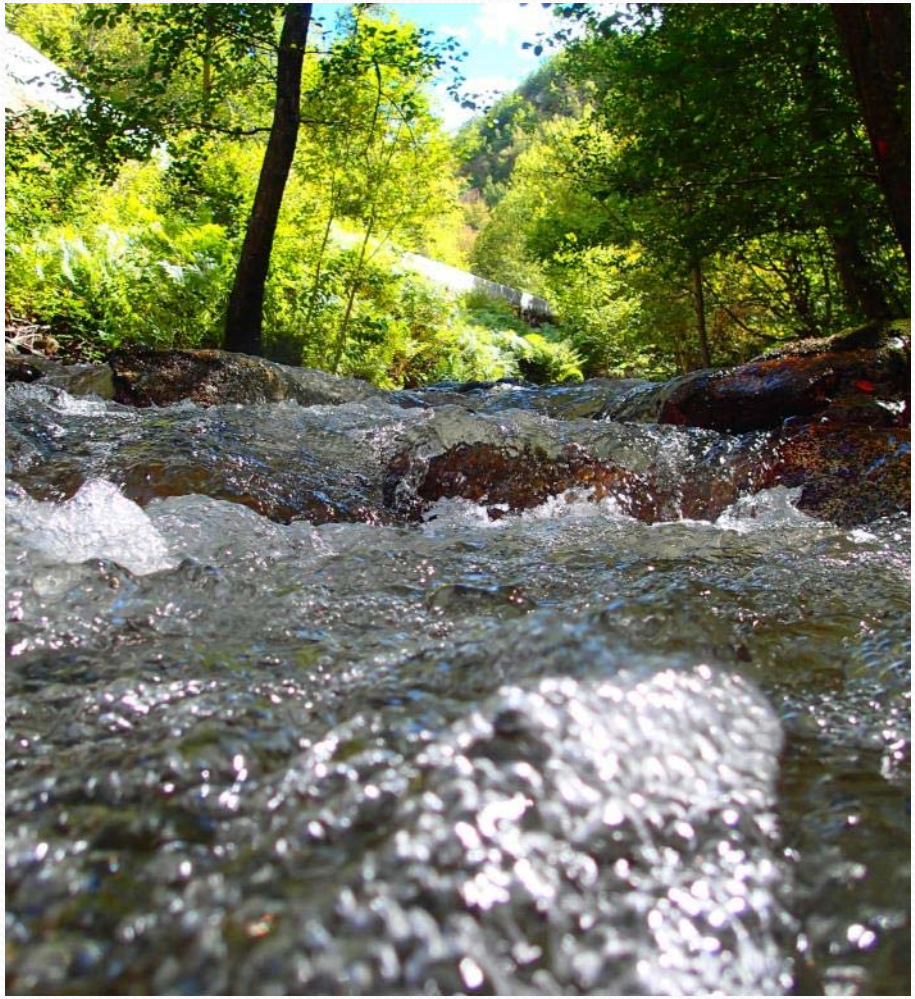
Une espèce menacée…

Ensablement

Dans l'Aude, deux problématiques principales peuvent toucher cette espèce :

- L'ensablement du cours de l'Aude dans sa zone de présence.
- La pollution, notamment des réseaux karstiques qui sont peu filtrants, que cela soit par des décharges sauvages dans des avens ou par des pollutions du milieu de surface.

Des actions en faveur de l'espèce…



Plusieurs actions en faveur de l'espèce sont prévues dans le cadre d'un partenariat entre la Fédération de Pêche de l'Aude et la Fédération Aude Claire. Elles portent sur les points suivants :

- Améliorer la connaissance de l'espèce et de son habitat,
- Identifier les problèmes rencontrés par l'espèce notamment sur la qualité de son habitat,
- Proposer des actions de restauration de son habitat,
- Sensibiliser les acteurs de l'eau, les scolaires et le grand public.

Photos :
Bruno LE ROUX, Frédéric MELKI, Fédération de Pêche de l'Aude, Fédération Aude Claire

Illustrations :
Nathan MACARIO, Pierre DÉOM

Bibliographie :
La Hulotte N° 104 (2016) **La caverne du père Chabot**
P. KEITH, N. POULET, G. DENYS, T. CHANGEUX, E. FEUNTEN & H. PERSAT (2020) **Les poissons d'eau douce de France**, Biotope