

Introduite
en Corse



Famille : Cyprinidés

Nom scientifique : *Squalius cephalus* Linnaeus, 1758

Nom français : chevaine, chevesne, meunier, blanc, cabot, chavasson

Origine : Asie mineure

Description

Le chevaine est caractérisé par son corps fusiforme, sa bouche largement fendue, son front large et plat et ces nageoires pelviennes et anale orange-rouge. Ses autres nageoires sont plutôt sombres et ternes et sa nageoire caudale est un peu échancrée. Le chevaine a le dos brun vert avec des reflets bleus alors que son ventre et ses flancs sont blanc-crème avec une bande sombre en diagonale juste en arrière des ouïes.

Chevaine

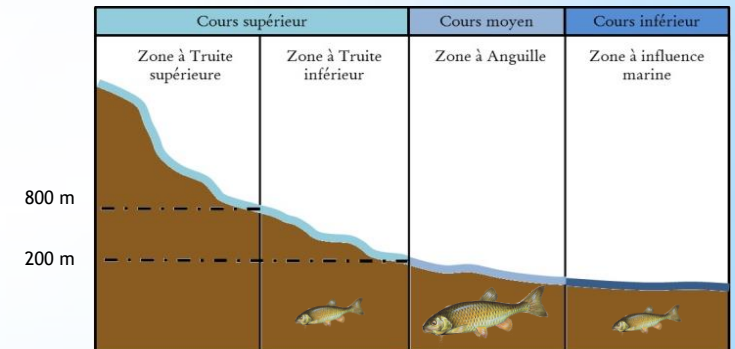
Biologie-Ecologie

Le chevaine peut se rencontrer dans plusieurs habitats différents. Il est présent dans les rivières jusqu'à 650 m d'altitude mais il se retrouve plus largement dans le cours moyen et inférieur des grands fleuves où il se reproduit et prospère. En effet, ces poissons sont sensibles aux eaux trop froides mais peuvent remonter les rivières en cas de problème d'eutrophisation. Cette espèce est peu exigeante en terme de qualité d'eau et peut vivre dans des eaux à teneur en oxygène inférieur à 6 mg/L.

La maturité sexuelle des chevaines est atteinte à partir de 2 ans pour les mâles et à partir de 3 ans pour les femelles. Ils se reproduisent d'avril à juin dans une eau supérieure à 15°C. La reproduction s'opère parmi les pierres et la végétation des eaux lentes. Ils peuvent pondre plus tard dans la saison mais, dans ce cas, les alevins n'arrivent que rarement à passer l'hiver. Les femelles déposent les ovules à raison de 57 000 par Kg de poisson et l'éclosion a lieu après trois jours. La journée, les juvéniles de l'année se regroupent dans des zones peu profondes, de faible courant et proches de la surface ; ils cherchent à s'intégrer à un banc. Les juvéniles se nourrissent de nymphes, de chironomidés et d'insectes aériens. Les adultes sont moins grégaires et deviennent même solitaire en prenant de l'âge. Ils préfèrent les zones plus profondes, à courant plus rapide.

Ils sont totalement omnivores et consomment des insectes, mollusques, végétaux et même d'autres poissons pour les plus gros.

Les chevaines peuvent vivre longtemps, jusqu'à 9 ans pour les mâles et 13 ans pour les femelles.



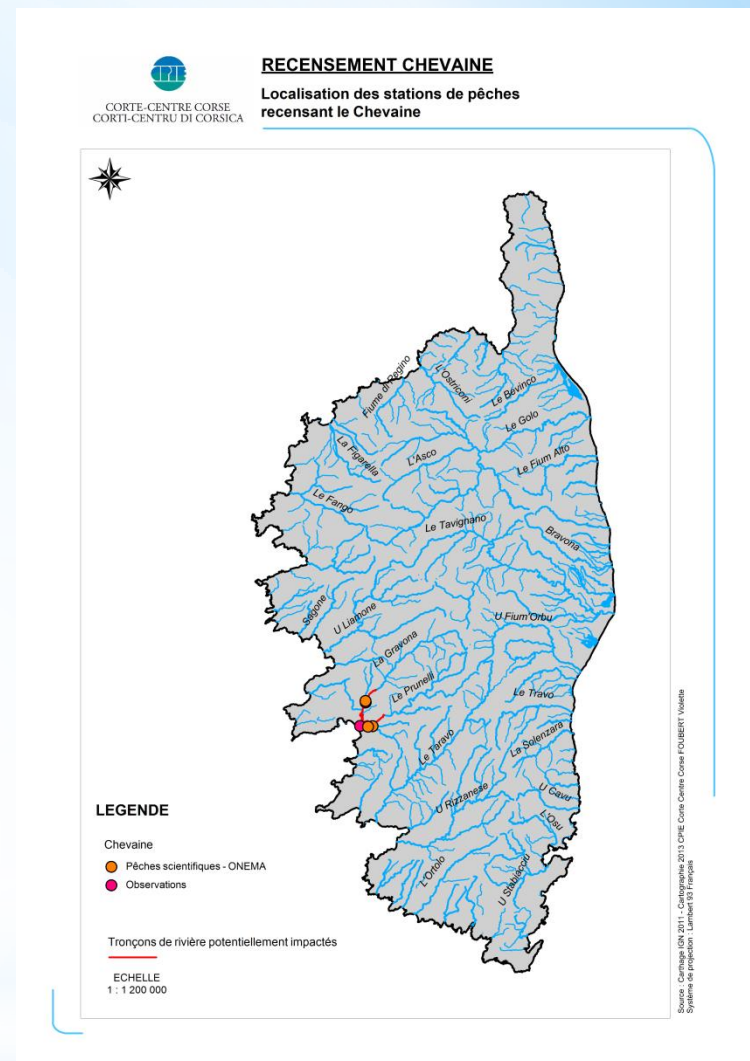
Répartition

Le chevaine est présent dans toute l'Europe à l'exception du Nord de la Scandinavie, de l'Ecosse et de l'extrême Ouest du continent. Il a été observé dans toute la France métropolitaine à l'exception de la pointe bretonne et de l'extrême Nord du pays. Il est autochtone dans les eaux claires, les rivières et les lacs en France continentale.

En Corse, le chevaine a été observé dans le Sud Ouest de l'île, sur deux cours d'eau : la Gravona et le Prunelli. En 2010, plus de 2000 individus ont été observés lors d'une pêche scientifique dans le Prunelli. Cependant, cette espèce a été introduite récemment en Corse, au début des années 2000. Elle est présente dans très peu de cours d'eau de l'île mais pourrait se disséminer avec le temps.

Evolutions et menaces

Le chevaine est une espèce qui s'accommode bien des perturbations qui peuvent survenir sur les milieux aquatiques. Ils vont résister à des modifications du milieu alors que des espèces autochtones peuvent être contraintes et affaiblies. Comme toute espèce introduite, le chevaine pourrait à long terme modifier la niche écologique d'autres espèces (compétitions, parasitisme, modification des ressources...) et entraîner des perturbations sur le fonctionnement de l'ensemble de l'hydrosystème.



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..
- JN. Beisel, C. Lévêque, « Introductions d'espèces dans les milieux aquatiques », 2010, édition Quae, collection Synthèses, Versailles.
- BT. Muus, P. Dahlstrom, « Guide des poissons d'eau douce et de pêche », 2011, édition Delachaux et Niestlé, Paris.
- Pascal et al., 2003 « Évolution holocène de la faune de Vertébrés de France : invasions et disparitions »
- JP. Corolla, M. Kupfer, in : DORIS, 19/4/2014 : *Squalius cephalus* (Linnaeus, 1758), http://doris.ffesm.fr/fiche2.asp?fiche_numero=615