

Notes de terrain

Découverte d'une petite population d'épinochettes à Périers

L'Enquête mares réalisée par Manche Nature entre 1993 et 1996 indique la présence de l'épinochette (*Pungitius pungitius*) dans la Manche en quatre endroits, le marais Saint-Clair, Pirou, Bréville et Fontenay, auxquels il convient d'ajouter les communes de Marchésieux / 1997 et de Saint-Côme-du-Mont / 2000 (A. LIVORY, com.pers.).

L'épinochette appartient comme l'épinoche, aux Gastérostéidés. C'est un petit poisson de 3 à 5 cm, grisâtre, comportant de 8 à 11 épines en avant de la nageoire dorsale (contre 2 à 5 chez l'épinoche). Mâles et femelles sont de même couleur. Le poisson se nourrit de petits crustacés, alevins et annélidés. Il se reproduit d'avril à juin. Comme l'épinoche, le mâle construit un nid et surveille les alevins après l'éclosion.

R. BILLARD cite l'épinochette comme « une espèce septentrionale, en extension apparente vers l'ouest ces dernières années. » ALLARDI & KEITH donnent une distribution sporadique au nord d'une ligne Bordeaux-Épinal, avec de larges trous certainement dus à l'insuffisance de la projection.



La station découverte est située sur le ruisseau de l'Holérote, au niveau du jardin public de Périers. A cet endroit, le ruisseau est canalisé, le débit en été est très faible (eau quasi-stagnante) et le fond est vaseux (couche de vase de plusieurs décimètres par endroits). Les captures ont été réalisées au troubleau sur un secteur d'une longueur de 10 mètres, prospecté pendant environ 5 minutes. Trois poissons ont ainsi été capturés, apparemment adultes.

La flore se compose à cet endroit de quelques végétaux aquatiques, l'ache *Apium nodiflorum* (dominant), le cresson *Nasturtium officinale*, le plantain d'eau (*Plantago alisma-aquatica*) et des callitriches (*Callitriche sp.*). La faune n'est pas très diversifiée : des gastéropodes planorbidés, hydrobiidés..., des amphipodes (*Gammarus sp.*), des annélidés oligochètes, des chironomidés, des larves de tabanidés et des poissons indéterminés (*cyprinidés*).

Le secteur aval est délimité par le rejet de la station d'épuration de Périers, qui pollue gravement le cours d'eau sur plus d'un kilomètre. Des prélèvements de macro-invertébrés réalisés sur ce secteur ont révélé la présence quasi-unique de chironomidés et d'annélidés. Plus en aval, l'Holérote a un débit et une vitesse de courant plus élevés, a priori non favorables à l'espèce. Le secteur amont est plus intéressant. Cependant la source n'est distante que de deux kilomètres environ de la station. Celle-ci s'étendrait donc sur une longueur estimée à un kilomètre.

Il pourrait être intéressant de prospector l'ensemble du secteur potentiel d'accueil de l'espèce, d'affiner l'étude de la faune et de la flore aquatiques de la station et d'en déterminer les caractéristiques physico-chimiques. Il serait également utile d'obtenir davantage de renseignements sur la progression de l'espèce vers l'ouest au niveau national.

Philippe FAUCON

Tél : 02 33 46 58 26 ou en journée au 02 33 19 00 35 (association AVRIL).
E-mail : associationavril@wanadoo.fr

A consulter :

R. BILLARD, 1997. Les poissons d'eau douce de France. Delachaux-Niestlé.

J. ALLARDI & P. KEITH (coord.), 1991. Atlas préliminaire des poissons d'eau douce de France. Muséum National d'Histoire Naturelle.

Cet article a été publié dans notre revue *L'Argiope* que nous éditons à raison de 3 numéros par an, dont un double.



C'est un bulletin trimestriel qui publie en priorité le résultat de recherches naturalistes dans le département de la Manche, mais aussi des articles de société (l'homme et la nature), le bilan de nos activités diverses, les comptes-rendus de réunion de bureau...

Pour être au courant de toutes nos publications, avoir *L'Argiope* en main et soutenir l'association Manche-Nature dans sa lutte pour la protection de la biodiversité, vous pouvez vous abonner et même adhérer !

Voir notre site Internet Manche-Nature.fr à la page [Adhésion et abonnement](#)

Merci



Association d'étude et de protection de la nature

Agréée au titre de l'article L 141-1 du code de l'environnement
83, rue Geoffroy-de-Montbray – 50200 COUTANCES
Tél : 02 33 46 04 92
manche-nature@orange.fr – <http://manche-nature.fr/>