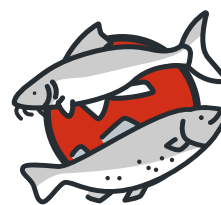


Erclin



RIVIÈRE À
CYPRINIDÉS
RHÉOPHILES ET
TRUITE FARIO

Contexte intermédiaire

Plan

Départemental pour la
Protection du milieu aquatique et la
Gestion des ressources piscicoles

L'ESSENTIEL

VERSION N° 1 - JANVIER 2023

> SENSIBILISER > PROTÉGER > PARTAGER

État du cours d'eau :

Dégradé 

LES POISSONS PRÉSENTS DANS LES COURS D'EAU



Le gardon est quasi l'unique espèce présente sur l'erclin.

3 espèces de poissons et écrevisses sont connues sur ce cours d'eau qui devrait en théorie accueillir la truite fario, ses espèces d'accompagnement et certains cyprinidés rhéophiles.



Espèces communes

Gardon, Truite arc-en-ciel



Espèces patrimoniales

/



Espèces exotiques

Ecrevisse signal

Espèces repères = **souligné**

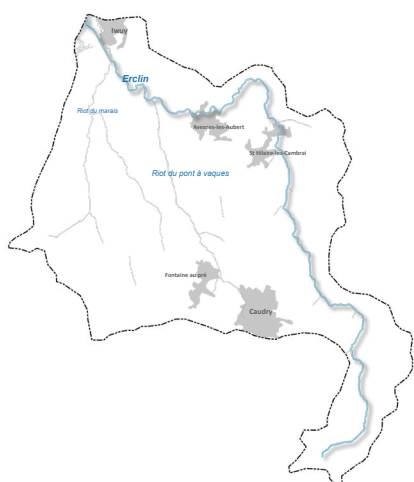
ÉTAT DU PEUPEMENT PISCICOLE



Très mauvais état

Aucun inventaire piscicole n'a été réalisé à ce jour du moins ailleurs que dans la partie aval à proximité immédiate de la confluence avec l'Escaut. En 2017, un prélèvement d'ADN environnemental nous a permis d'identifier uniquement les espèces gardon et truite arc-en-ciel. D'autres espèces ont pu être échantillonnées à l'extrême aval (brochet, sandre, perche, chevesne, vandoise, goujon, épinoche et chabot), mais ce secteur sous influence de l'Escaut (écotone à part entière) n'est pas représentatif du reste du cours d'eau, ces espèces ne sont pas intégrées dans l'expertise mais pourraient être présentes sur tout le linéaire. Notons que sur la partie médiane du bassin aucune trace de vie (invertébrés aquatiques) n'est visible...

ÉTAT DES ESPÈCES REPÈRES



Très mauvais état

Les espèces repères potentielles sur ce cours d'eau sont visiblement absentes (hors confluence avec l'Escaut). Par ailleurs outre les conditions physico-chimiques, l'état hydromorphologique général de ce cours d'eau est très peu propice à la présence d'espèces lithophiles avec un nombre de radiers (surfaces propices à leur reproduction) très limité, et un état dégradé des berges.

LES PRESSIONS QUI PÈSENT SUR LE MILIEU



POLLUTIONS



DISPONIBILITÉ
EN FRAYÈRES



PRÉLÈVEMENTS
D'EAU ET
ÉTIAGE



DISPONIBILITÉ
EN HABITAT



ENTRETIEN
PASSÉ
INADAPTÉ



AGRICULTURE
INTENSIVE
ET ÉROSION
DES SOLS

PRÉCONISATIONS POUR LA GESTION PISCICOLE



- Pas de gestion piscicole de préconisée en l'absence d'enjeux halieutique.

PRÉCONISATIONS POUR LA GESTION DES MILIEUX



- Amélioration de l'assainissement (**Mesure cruciale et prioritaire avant toute autre opération sur ce cours d'eau**).



- Lutte contre le retournement de pâture.
- Lutte contre l'érosion des sols agricoles.



- Adapter les prélèvements en eau aux conditions d'étiage.

VERS DES COURS D'EAU PLUS NATURELS ET FONCTIONNELS

Retour sur quelques actions réalisées ces 10 dernières années

Conception : Biotope Communication



Aucune action de restauration des milieux aquatiques n'est connue sur ce contexte. Les enjeux liés à la préservation d'espèces ou à visée halieutique sont nuls à ce jour. Ce cours d'eau n'est de fait à notre sens pas prioritaire en termes d'intervention dans le département, les pressions physico-chimiques sont telles que la seule vraie priorité demeure l'amélioration de l'assainissement sur tout le bassin versant.

POUR EN SAVOIR +

LE PDPG

En complément de cette fiche de synthèse, retrouvez sur www.peche59.com :

- La fiche technique complète du contexte piscicole
- La méthodologie du PDPG
- Plusieurs documents de synthèses



VOTRE CONTACT

Fédération du Nord
*pour la Pêche et la Protection
du Milieu Aquatique*

contact@peche59.com
Tél. : 03 27 20 20 54
7-9 Chemin des Croix – BP 50019
59530 LE QUESNOY
www.peche59.com



La Fédération de pêche du Nord dispose d'une expérience de plus de 10 ans dans les travaux de restauration des milieux aquatiques.

Notre équipe technique vous accompagne (MOA et AMO) tout au long de vos projets : priorisation des actions, soutien technique, suivi du gain écologique, etc.

N'hésitez pas à nous contacter !

