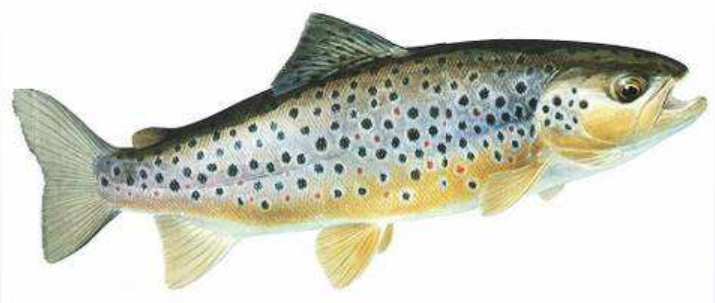


Gros plan sur... la truite fario

Description

La truite fario (*Salmo trutta fario*) est une espèce repère du contexte salmonicole. Elle a un corps fuselé, bien adapté à la nage en eau vive. Sa tête est conique et sa bouche armée de petites dents pointues. Son dos et ses flancs, de couleur brune, dorée ou argentée, sont piquetés de points sombres et colorés (souvent rouges). Dans les petits cours d'eau elle atteint souvent une longueur de 20 cm et arrive à maturité à l'âge de 2 ou 3 ans. Dans les plus grands cours d'eau elle peut atteindre 50 cm à 4-5 ans.



Caractère

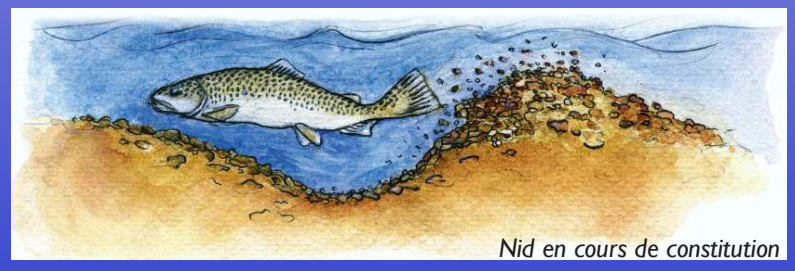
La truite affectionne les eaux vives, fraîches et limpides et les fonds graveleux à caillouteux. A ce titre, c'est un **indicateur biologique de la qualité de l'eau et des écosystèmes aquatiques**. Elle se nourrit essentiellement de larves d'éphémères et trichoptères, d'insectes tombant dans l'eau et de petits poissons.



Larve de Trichoptère camouflée dans un fourreau constitué des éléments trouvés sur le fond de la rivière.

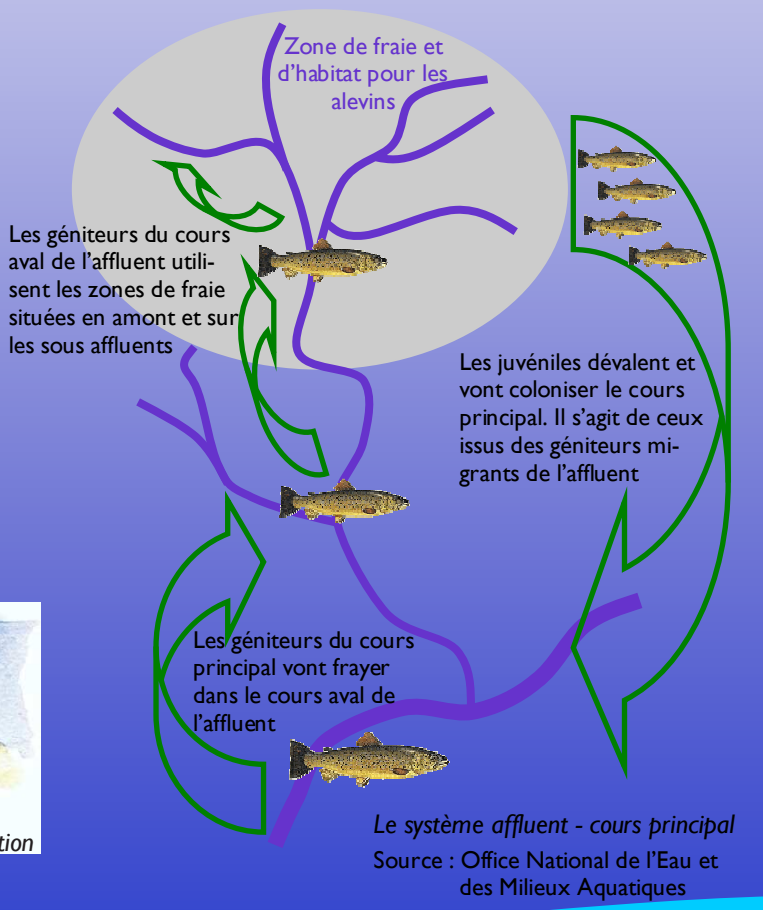
Habitat et mœurs

En période de repos, la truite vit en solitaire et reste cachée dans un poste de refuge : berge creuse, dessous de rocher, amas de branchages, herbiers, racines... Elle remonte à l'automne dans les petits cours d'eau pour frayer et se reproduire au début de l'hiver. Chaque femelle creuse un nid dans les cailloux et y pond quelques centaines d'œufs que le mâle féconde. La femelle recouvre ensuite de cailloux les œufs qui éclosent après environ 2 mois. Les cailloux remués créent une tâche de couleur différente de forme ovale (30 à 80 cm de long) appelée frayère. Nous les rencontrons principalement dans les zones peu profondes et courantes, des rivières larges aux très petits cours d'eau.



Nid en cours de constitution

Un poisson « migrateur »
La truite a besoin de milieux spécifiques pour croître et se reproduire. Ainsi, les échanges entre le cours principal et le chevelu sont nécessaires pour perpétuer l'espèce.



Au bord de L'Ernée ...

n°1 - décembre 2009

Le mot du Président

C'est une très grande satisfaction de pouvoir m'adresser à vous dans ce premier numéro d'« Au bord de l'Ernée ». Le Contrat Restauration Entretien du bassin de l'Ernée a été l'aboutissement d'un long cheminement, de réflexion et d'études. Désormais, nous entrons dans la mise en œuvre des actions avec comme objectif l'atteinte du bon état écologique des eaux en 2015.

Vous verrez dans les pages qui suivent que le territoire sur lequel nous vivons est riche de ses cours d'eau et que les actions prévues pour les 5 années à venir vont participer à sa préservation et sa valorisation.

Bonne Lecture à tous.

SOMMAIRE

Page 1 Un logo pour le Syndicat
Les élus du bureau et le personnel technique

Pages 2-3 Les actions du Contrat Restauration Entretien
Aménagement des ouvrages hydrauliques
Le Syndicat proche de vous

Page 4 Gros plan sur la truite fario

Un logo pour le Syndicat

Le Syndicat dispose désormais d'un logo qui vous permettra de nous reconnaître d'un simple coup d'œil !

Les élus du bureau et le personnel technique



Photo : Daniel Lebreton

Avec le concours financier

- Conseil Général de la Mayenne
- Conseil Régional des Pays de la Loire
- Agence de l'Eau Loire-Bretagne

Syndicat de bassin pour l'aménagement de la rivière l'Ernée
Maison des Services
Place de l'Hôtel de Ville
53500 ERNEE

☎ 02 43 08 71 38 ☎ 02 43 05 89 42
✉ syndicat.bassin.ernee@gmail.com

Les actions du Contrat Restauration Entretien du bassin de l'Ernée

Peuplement trop dense
Fermeture du milieu et des paysages. Baisse de la diversité biologique par absence d'éclaircissement. A restaurer.

Ripisylve équilibrée
Succession d'herbacées, d'arbustes et d'arbres. Diversité d'espèces et de classes d'âge. Protection physique de la berge par enracinement dense.

Espèces végétales envahissantes
Renouée du Japon, Jussie... Elles concurrencent les espèces communes. A supprimer.

Arbre tombé au cours d'eau
Peut engendrer des désordres hydrauliques. A supprimer.

Arbres morts
En chutant, ils peuvent former des embâcles. Supprimer les sujets les plus menaçants.

Accès direct du bétail au cours d'eau
Dégradation des berges et du lit du cours d'eau, apport de matières en suspensions, pollution organique...

Mise en défense des berges
Pose de clôture et d'abreuvoirs.

Passage busé mal calé
Faible lame d'eau à l'intérieur et chute en aval. Obstacle à la continuité écologique. A aménager.

Embâcle
Parallèle au sens d'écoulement et de faible importance. A conserver.

Aménagement d'un mini seuil
Ennoiment de la buse et aménagement de la chute pour faciliter la circulation des organismes aquatiques.

Arbre trop penché
Il peut se déraciner et entraîner une encoche d'érosion sur la rive opposée. A recéper.

Arbre fortement sous cavé
Risque de déchaussement. A enlever.

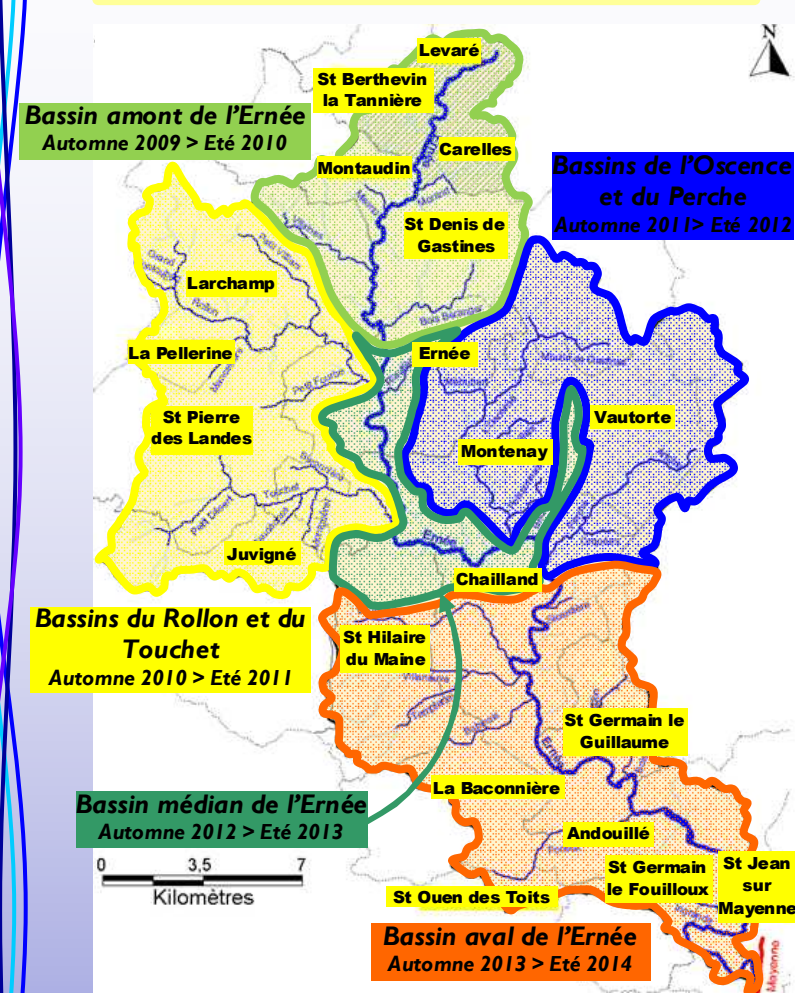
Eviter les plantations d'arbres inadaptés aux bords de berge
Peupliers hybrides, résineux...

Embâcle
Peut former des bouchons favorisant les inondations et endommageant les ouvrages. A supprimer.

Des problèmes... et des solutions !

Glossaire
Embâcle : accumulation de débris essentiellement végétaux. Elles participent à la vie du cours d'eau et au développement de nombre d'espèces (abri, refuge, nourritures...). Une gestion au cas par cas doit être réalisée.
Ripisylve : étymologiquement du latin ripa, « rive » et sylva, « forêt », est l'ensemble des formations boisées, buissonnantes et herbacées présentes sur les rives d'un cours d'eau.

Programmation des travaux sur 5 ans



Aménagement des ouvrages hydrauliques

Contexte

Les ouvrages hydrauliques barrant les cours d'eau perturbent la continuité écologique (circulation des organismes aquatiques) et le fonctionnement hydro-géomorphologique des cours d'eau (circulation de l'eau et des sédiments).

Ils constituent des sujets de préoccupation majeurs pour les collectivités et il est important d'évaluer les impacts de ces ouvrages sur le fonctionnement des cours d'eau ainsi que leur statut réglementaire pour déterminer les aménagements à entreprendre.

Le travail en cours

Une étude pour déterminer les actions à entreprendre sur les barrages du bassin de l'Ernée est en cours de finalisation. En parallèle, le Syndicat mène actuellement un travail d'information et de concertation auprès des propriétaires privés et riverains concernés.

Une enquête publique sera réalisée prochainement sur ce sujet.



Le Syndicat proche de vous

Lévaré

Présentation des travaux d'entretien de l'Ernée

Le syndicat de bassin pour l'aménagement de la rivière l'Ernée assure l'entretien régulier de la rivière et de ses affluents, ainsi que la conservation quantitative et qualitative des eaux. Dans ce but, le syndicat a signé un Contrat de restauration entretien (CRE) qui fixe les grandes orientations de travaux pour la période 2008-2012.

UN CHANTIER VITRINE SUR L'ERNEE

Le syndicat de bassin pour l'aménagement de la rivière l'Ernée (département de la Mayenne) a signé en novembre 2007 un contrat de restauration entretien avec l'agence de l'eau. Principaux enjeux de ce contrat, le bon état écologique des cours d'eau et l'identité paysagère, avec ses aspects patrimoniaux et touristiques. Après enquête publique, les premiers travaux de rétablissement de la continuité écologique vont être engagés avec la suppression de seuils et l'aménagement du franchissement piscicole. Dès à présent, des actions de restauration du lit et de la végétation sont en cours - restauration des berges, lutte contre le piétinement bovin, lutte contre les espèces envahissantes. Le programme, réalisé en lien avec le contrat de bassin versant en amont de la prise d'eau potable, est évalué à 500 000 euros financés à hauteur de 60 % par l'agence de l'eau, le conseil général et la région.

Des travaux qui démarrent

Un chantier vitrine montre les travaux de restauration de l'Ernée

Grâce à un contrat de restauration, les grandes orientations des travaux sur l'Ernée sont déterminées jusqu'en 2012.



On restaure le bassin de l'Ernée

Le 11 septembre, le Syndicat de bassin de l'Ernée a inauguré les premiers travaux de son Contrat de restauration entretien entre Lévaré et Carelles. Ce programme de 5 ans vise à améliorer la qualité de l'eau sur le bassin. La première année de travaux (début cet automne) concernera le bassin amont de la prise d'eau potable d'Ernée.

Le dispositif Argent de poche réunit 9 jeunes

Pour une période de petites vacances, c'est déjà bien, se salue Philippe Lecomte, le directeur du service jeunesse. Dans le cadre du dispositif « Argent de poche », neuf jeunes ont effectué des travaux variés qui vont de la couverture et du nettoyage de livres à la bibliothèque à des travaux en plein air comme la plantation de massifs.

Andouillé

Le « petit bras » d'eau fait sa toilette

Des plantations viendront à l'automne compléter ce chantier. Les travaux ont été conçus par la commune avec la participation technique du syndicat de bassin, précise Serge Paumard, adjoint chargé entre autres des travaux.

Des jeunes au chevet de la rivière



Des partenariats avec les communes du bassin

Fabien, Sylvain et Nathan ont clos le dispositif Argent de poche de cet été avec un chantier en lien avec l'environnement. Pour Daniel, technicien des rivières au syndicat de bassin, « l'objectif est de créer un chemin pour les poissons en aménageant le lit de la rivière ». Pour Philippe Lecomte, responsable du service jeunesse, « cette dernière activité de l'été est une finalité après les différents chantiers proposés. C'est un aménagement durable dont les jeunes peuvent être fiers ». Le prochain rendez-vous est fixé au week-end des 5 et 6 septembre avec des propositions de service pour la Saint-Georges.

A venir en 2010 ...

- ↳ Poursuite des travaux de restauration et d'entretien sur les cours d'eau (sous bassins du Rollon et du Touchet)
- ↳ Animations de sensibilisation à la préservation des cours d'eau pour les communes, écoles et associations du bassin