

QUELQUES DEFINITIONS :

Anadrome : Poisson qui vit en mer et se reproduit en eau douce.

Catadrome : Poisson qui vit en eau douce et se reproduit en mer.

Glochidie : Stade larvaire de certaines moules d'eau douce, dont la moule perlière.

Lamellibranche : Dont les branchies ont la forme de lames semi-circulaire.

Ubiquiste : Qui peut habiter dans des biotopes variés.

Vessie natatoire : Poche remplie d'air permettant aux poissons de flotter.



POUR TOUTE INFORMATION, CONTACTER :



**Syndicat Mixte Contrat de Rivière
Gartempe**

9, Avenue Charles de Gaulle
BP-302 - 23 006 GUERET cedex
Téléphone : 05 55 41 02 03



**Fédération Départementale des
Associations Agrées de Pêche et de
Protection des Milieux Aquatiques de
la Creuse**

60, Avenue Louis Laroche
23 000 GUERET
Téléphone : 05 55 52 24 70



**Fédération Départementale des
Associations Agrées de Pêche et de
Protection des Milieux Aquatiques de
la Haute-Vienne**

31, Rue Jules Noël
87 000 LIMOGES
Téléphone : 05 55 06 34 77



LOGRAMI
8 rue de la Ronde
03500 Saint-Pouçain sur Sioule
04 70 45 73 41



**Les espèces animales
aquatiques
emblématiques de la
Gartempe**



LA TRUITE FARIO

La Truite Fario (*Salmo trutta fario*) est le salmonidé le plus populaire des parties amont des cours d'eau du bassin de la Gartempe. Appréciant les eaux fraîches des ruisseaux des têtes de bassins, cette espèce est particulièrement sensible à la qualité de l'eau et des habitats.

Sa reproduction intervient vers l'âge de trois ans, et nécessite un substrat de graviers fins où elle creuse des frayères. Sa couleur est fortement dépendante du milieu dans lequel elle vit, bien que les nombreuses introductions de souches provenant d'élevage tendent à uniformiser son apparence (on parle de « pollution génétique »).

Les atteintes à la qualité de l'eau, l'ensablement des cours d'eau, la banalisation du milieu aquatique, certains obstacles infranchissables sont responsables de la diminution généralisée de ses effectifs. Toutefois, la « gestion patrimoniale » réalisée par un nombre croissant d'Association Agréées pour la Pêche et la Protection des Milieux Aquatiques, couplée aux actions de restauration des milieux devraient permettre de tendre vers une amélioration de la situation.

LE SAUMON ATLANTIQUE

Le saumon atlantique (*Salmo salar*) est sans aucun doute le poisson le plus emblématique du bassin de la Loire. Historiquement présent en très grand nombre sur le bassin, la population de ce salmonidé a aujourd'hui du mal à se maintenir.

Sur le bassin de la Gartempe, le saumon atlantique, espèce anadrome*, bénéficie d'un programme de sauvegarde et de réintroduction (déversements d'alevins et tacon). Le nombre de saumon remontant l'axe Gartempe au niveau du barrage de Châteauponsac est constant ces dernières années, mais reste très faible. Les perturbations rencontrées sur l'axe Gartempe ainsi qu'en aval sur l'axe Vienne-Creuse rendent difficiles la progression du saumon (obstacles à la continuité écologique, préation par les siluridés,...). Ces paramètres sont également impactants pour les populations de truite fario.

La présence du saumon atlantique est une des motivations du classement de La Gartempe comme site Natura 2000. La rivière bénéficie également d'un arrêté de protection de biotope et elle est une rivière classée « migrants » pour son programme en faveur du saumon. L'axe Gartempe et les grands cours d'eau associés (Ardour aval, Couze aval, Semme aval) restent néanmoins des espaces potentiels favorables à la reproduction de ce poisson.

LA MOULE PERLIERE

La mulette ou moule perlière d'eau douce (*Margaritifera margaritifera*) est un mollusque lamellibranché* des rivières claires d'Europe, de Russie, du Canada et de la façade des Etats Unis.

C'est une espèce protégée connue pour sa durée de vie exceptionnelle (plus d'un siècle) mais qui est en voie d'extinction.

C'est un animal filtreur qui se nourrit des particules véhiculées par les courants. Pour résister au froid, elle exige un substrat gravillonnaire, légèrement sableux, lui permettant de s'enfouir, parfois plusieurs années. Il est à noter que la Moule Perlière passe par un stade « parasitaire » au cours duquel les glochidies* se fixent aux branchies des salmonidés, et profitent ainsi de leur mobilité pour coloniser de nouveaux espaces.

La moule perlière est donc indirectement, et paradoxalement, très sensible à la sédimentation des rivières constituant son habitat. Le colmatage des fonds entraîne systématiquement sa disparition. Sa présence est un excellent bio indicateur de la qualité des cours d'eau du fait de son exigence écologique forte.

Cette espèce semble en forte régression sur le bassin versant. Le bassin amont de la Gartempe abrite 5 à 6 stations de moules perlères.

L'ECREVISSE A PATTES BLANCHES (PIEDS BLANCS)

De toutes les écrevisses qui vivent en eau douce sur le territoire français, la plus caractéristique de la Gartempe est l'écrevisse à pieds blancs (*Austropotamobius pallipes*).

Elle possède un aspect général rappelant celui d'un petit homard, avec un corps segmenté présentant une paire de pinces de belle taille et 5 paires de pattes motrices.

Cette écrevisse indigène prospérait dans nos cours d'eau jusqu'à l'introduction de nouvelles espèces d'écrevisses d'Amérique du Nord, beaucoup plus compétitives et porteuses saines d'un micro-organisme responsable de la peste de l'écrevisse, maladie qui a largement contribué à la diminution des effectifs d'écrevisses autochtones.

LE CHABOT

Le chabot (*Cottus gobio*) est un petit poisson, ne dépassant pas 15 cm de long. Il a la forme d'une massue.

Fréquentant les eaux de bonne qualité, le biotope idéal pour le chabot est un cours d'eau froid, rapide, bien oxygéné et peu profond. Le chabot vit caché dans le fond des ruisseaux, au milieu des pierres car il ne possède pas de vessie natatoire*. C'est un carnivore qui chasse les animaux de fond de ruisseau la nuit (mollusques, vers, larves d'insectes, œufs et alevins de truite).



L'ANGUILLE

L'anguille européenne (*Anguilla anguilla*) est une espèce catadrome*. C'est un poisson serpentiforme au corps cylindrique.

La peau est recouverte d'un mucus abondant. Ce poisson opportuniste et ubiquiste* a longtemps été perçu comme une espèce invasive. Depuis près de 30 ans les stocks sont cependant en très net déclin. Les causes sont multiples : pêche irraisonnée sur toutes les phases de son cycle de vie, introduction du vers parasite *Anguillicola crassus*, multiplication des barrages et des centrales hydroélectriques, etc...

