

# LA TOUVRE

N°19 AUTOMNE 2011

Semestriel édité par le Syndicat Intercommunal d'Aménagement Hydraulique et Piscicole de la Touvre



## Sommaire

Page 1 **Edito**

Page 2 **Sécheresse 2011 et débits sur la Touvre**

Page 3 **Une pêche électrique du sauvetage sur le Viville**

Page 4 **Remplacement de la signalétique en bords de Touvre**



"Agir pour protéger la biodiversité et la richesse piscicole"



## Edito

Depuis plus de 6 mois, une sécheresse frappe durement notre pays et plus particulièrement notre région. Ces derniers mois de nombreux articles de presse ont fait état des conséquences sur la vie locale. Face à ce déficit de la ressource en eau, comment ne pas revenir sur les objectifs du Grenelle Environnement en matière de gestion de l'eau et de biodiversité.

Je rappellerai quelques mesures phares du dispositif :

« La Trame verte et bleue qui porte l'ambition d'enrayer le déclin de la biodiversité au travers de la préservation et de la restauration des continuités écologiques. »

« La nouvelle Stratégie nationale pour la biodiversité (SNB) 2011-2020 vise à produire un engagement plus important des divers acteurs, à toutes les échelles territoriales. Elle fixe pour ambition commune de préserver et restaurer, renforcer et valoriser la biodiversité, en assurer l'usage durable et équitable, réussir pour cela l'implication de tous et de tous les secteurs d'activité. »

Les règlements associés à ces directives doivent permettre une déclinaison locale significative. Force est de constater que l'application sur le terrain reste difficile. Contacter par de nombreux riverains, notre technicien rivière qui intervient sur le bassin Echelle-Touvre, a pu constater les différents motifs de leur inquiétude devant cette situation, certains pour **des dysfonctionnements domestiques** (pompe à chaleur non alimentée suite à l'accumulation de sédiments en amont), et beaucoup d'autres pour faire état de **nombreux assècs, d'une prolifération et décomposition en surface de la végétation, de la dégradation de la ressource** ces dernières années, de **la disparition de nombreux poissons sur certains affluents...**

A ce sujet, plusieurs actions de pêche électrique de sauvetage ont été mises en évidence par la

presse locale. Cette action totalement justifiée par la situation catastrophique des niveaux d'eau, reste délicate à mettre en œuvre. Le bilan des espèces sauvées est certes important mais il ne représente qu'un faible pourcentage des individus encore présents de nos rivières ; les difficultés matérielles qui contraignent la couverture d'un linéaire plus important de rivière réduisent notablement la capacité de sauvetage d'un plus grand nombre d'espèces.

D'autres exemples de dégradation de la faune ou de la flore montreraient que le maintien d'un niveau d'eau minimum s'impose, facilitant un libre écoulement, permettrait d'atténuer notablement les dégradations constatées.

Pour préserver, restaurer, renforcer et valoriser la biodiversité il faut agir et mettre en place des moyens financiers adaptés aux enjeux. Les outils réglementaires mis à la disposition des différents acteurs, le retour d'expérience des deux dernières décennies doivent servir de base pour s'interdire d'accepter que le niveau d'eau de nos rivières descende en dessous d'un seuil minimum (DOE).

**Avec le soutien de nos partenaires, sans qui rien ne serait possible, la protection de la ressource naturelle reste au cœur de l'action du SIAHP de la Touvre.**

Gérard DEZIER

Président du SIAHP de la Touvre  
Adjoint au Maire de Gond-Pontouvre

Le SIAHP de la Touvre (Syndicat Intercommunal d'Aménagement Hydraulique et Piscicole) a été créé par arrêté préfectoral le 12/11/1969. Il regroupe les communes de Touvre, Magnac-sur-Touvre, Ruelle-sur-Touvre et Gond-Pontouvre, lieu de son siège social. Son président est Gérard Dezier, adjoint au maire de Gond-Pontouvre. Chaque commune est représentée par deux délégués. Les élus sont assistés par un technicien rivière, Mathieu Tallon. Le Syndicat a pour fonctions l'aménagement hydraulique et piscicole de la Touvre ainsi que sa valorisation. Le Syndicat assure une série de missions d'assistance aux riverains ou usagers de la Touvre.

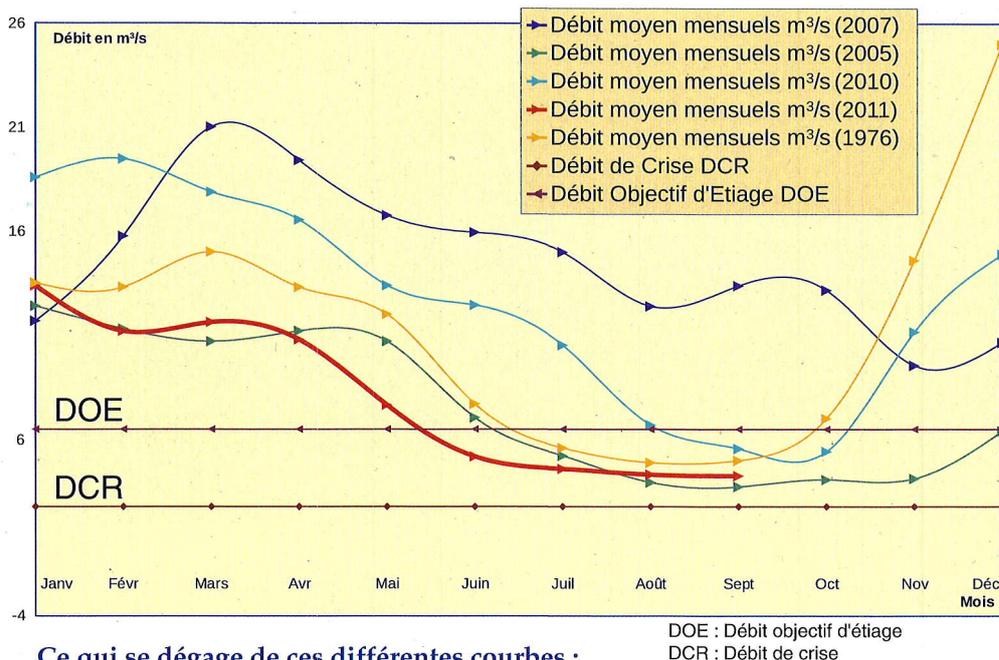
Contact : SIAHP de la Touvre  
89, rue Pasteur - 16160 Gond-Pontouvre  
Tél/fax: 05 45 38 16 71  
siahp.touvre@wanadoo.fr  
<http://monsie.orange.fr/siahp.touvre>



# Sécheresse 2011 et débits sur la Touvre

2011 restera comme une année particulièrement sèche et perturbatrice pour les milieux aquatiques. Cet état de fait résulte de l'accumulation d'années antérieures où les cours d'eau ont soufferts (2003, 2005, 2010).

Dans le diagramme ci-dessous, vous retrouverez les débits de la Touvre, mesurés à Foulpougne (Gond-Pontouvre), pour les années 1976, 2005, 2007, 2010 et 2011.



## Ce qui se dégage de ces différentes courbes :

Les courbes du débit commencent à s'infléchir au mois d'avril pour être au plus bas entre août et octobre, et ce quelque soit les années (pluvieuses ou sèches). 2011 est une année précocement sèche avec une baisse significative des débits dès la fin du mois de mars qui est en règle général un mois pluvieux.

La Font de Lussac est, comme ces dernières années, dénoyée et reflète bien la baisse des quantités d'eau en transit sur la Touvre. Ces niveaux se répétant, la végétation se modifie et implique une gestion à adapter les prochaines années.



## Quelles perturbations pour les milieux aquatiques et les activités économiques ?

- Sédimentation accélérée sur certains bras de la Touvre
- Végétation aquatique perturbée dans son développement (apparition tardive ou précoce, disparition sur certains secteurs...). Ce phénomène perturbe également la nidification et les habitudes alimentaires de nombreux oiseaux d'eau (grèbes castagneux, canards, poules d'eau, foulques macroules...)
- Végétation rivulaire fragilisée par la baisse des niveaux d'eau (racinaire dénoyé)
- Industries (piscicultures notamment) et pratique du canoë perturbées

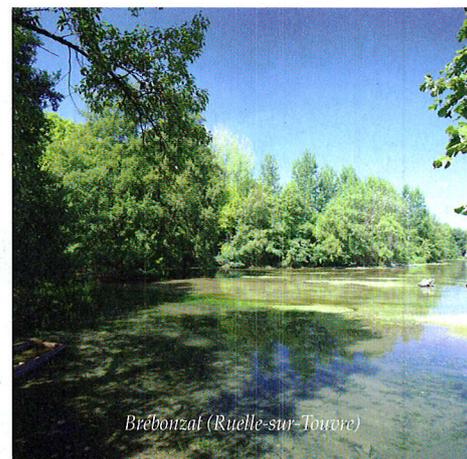
Ces phénomènes résultent également d'un manque d'eau, voir d'une absence sur certains affluents de la Touvre.

L'Echelle par exemple a été en assec sur ses 50 derniers mètres début août, puis sur près de 3,5 km courant août et était encore à 1 km d'assec fin août. La résurgence de la Lèche ne jaillie plus depuis le mois de mai et le Viville était également assec début juillet sur sa partie aval.

Une pêche électrique de sauvetage a été pratiqué sur la partie aval de l'Echelle les 27 et 29 septembre 2011.

## Pour en savoir plus sur les débits de la Touvre :

<http://www.eau-poitou-charentes.org/debit-station.php?station=R2335050>



## Une pêche électrique de sauvetage sur le Viville



Cette année, de nombreux cours d'eau charentais ont donc souffert très tôt du manque d'eau et ce bien plus tôt que les autres années.

Les affluents de la Touvre n'ont pas échappés à cette problématique et dès mi juin, le Viville, affluent rive droite de la Touvre sur la commune de Ruelle-sur-Touvre, était en rupture d'écoulement. Surveillé chaque année par la Fédération Départementale des Pêcheurs de la Charente, l'AAPPMA la Truite Saumonée et l'ONEMA, la décision de sauvegarder les poissons de ce ruisseau a été prise et une opération de sauvetage a été organisée le 28 juin dernier.

C'est près de 2800 truitelles qui ont été récupérées avant qu'elles ne soient privées d'oxygène et d'eau. Elles ont été transportées par camion oxygéné sur la Touvre pour leur permettre de se développer et grandir dans de bonnes conditions.

### Le Viville, un ruisseau pépinière pour la Touvre

Le Viville offre à certaines truites fario de la Touvre (localisées du Pontouvre aux Elias), des conditions de reproduction appréciables. En effet, au moment de la reproduction, les truitelles nées sur le Viville et devenues mature sexuellement, reviennent vers leur nurserie afin de se reproduire à leur tour. Chaque année, de nombreuses truites fario de la Touvre l'investissent dès le début de l'hiver et ce dernier est alors l'un des ruisseaux « pépinière » les plus prolifiques du département. Une fois la reproduction effectuée, les truites redescendent dans la Touvre. Après éclosion, les jeunes alvins restent quelques temps sur la frayère qui les a vu naître puis vont trouver refuge dans les zones de nourrissage.

Il est donc primordial pour la population piscicole du Viville que ce dernier soit

chaque année suivi afin que les truitelles ne meurent pas à cause du manque d'eau.

**La Touvre en sera directement bénéficiaire. Le respect d'un minimum d'eau s'impose afin de garantir un équilibre naturel qui ne pourra jamais être remplacé.**



### Les mesures prises par l'Etat en 2011 sur le bassin du karst de la Rochefoucauld pour limiter la consommation d'eau

**Arrêté cadre du 1<sup>er</sup> avril 2011 modifié par l'arrêté du 27 mai :**

Délimitant les zones d'alertes où sont définies les mesures de limitation ou de suspension des usages de l'eau du 4 avril au 2 octobre 2011 dans le département de la Charente pour faire face à une menace ou aux conséquences d'une sécheresse ou à un risque de pénurie

**Arrêté cadre du 04 août 2011 :** niveau d'alerte 4 interdiction de prélèvement

Renseignements : Préfecture de la Charente - <http://www.charente.pref.gouv.fr/fre/A-la-Une/Gestion-de-l-eau>



# Remplacement de la signalétique en bords de la Touvre

5 sites avaient fait l'objet d'aménagements en 2000 visant à informer les promeneurs sur les spécificités de la Touvre, ses richesses floristiques et faunistiques, son Histoire...

Les panneaux ayant soufferts des intempéries et des dégradations, leur remplacement était devenu nécessaire.



C'est donc près de 14 panneaux d'affichage qui seront remplacés durant cet hiver afin que les promeneurs puissent redécouvrir les richesses insoupçonnées de notre belle rivière.

A ces panneaux d'information viendront s'ajouter deux panneaux informatifs



au départ des descentes de canoë sur la Touvre (Ruelle-sur-Touvre) pour sensibiliser les pratiquants occasionnels et réguliers au respect du milieu, des usagers et des installations.

Afin d'harmoniser la signalétique directionnelle de descente en canoë, une dizaine de panneaux seront également réalisés afin de baliser un chemin de descente préférentiel.



## Les dates à retenir

Travaux d'automne → Octobre à novembre

### Conseil Syndical

12 octobre 2011 à 17h30

Siège du SIAHPT – Foulpougne  
Gond-Pontouvre

### Clap'Eau 2011

Comité Local Participatif sur l'Eau  
1<sup>er</sup> décembre 2011 à 18h30  
Salle des Fêtes - Gond-Pontouvre

### Vœux 2012 du SIAHPT

25 janvier 2012 à 18h30  
Salle Léo Lagrange  
Ruelle-sur-Touvre



- La Touvre est un semestriel édité par le SIAHPT (Syndicat Intercommunal d'Aménagement Hydraulique et Piscicole de la Touvre) - 89, rue Pasteur 16160 Gond Pontouvre tél : 05 45 38 16 71 - Courriel : siahp.touvre@wanadoo.fr
- Directeur de la Publication : Gérard DEZIER
- Rédaction et photos : Mathieu TALLON
- Création et Impression : Imprimerie VALANTIN

Imprimé sur papier recyclé  
Dépôt légal à parution. ISSN 1638-7554.

