

LA TOUVRE

N°17 HIVER
2009-2010

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



Sommaire

Page 2 Travaux d'entretien 2009

Page 3 La Touvre en images

Page 6 - Descente en canoë
et les cygnes de la Touvre
- CLAP'eau 2009
- Les riverains propriétaires
d'ouvrages s'impliquent...
- Reprise du piégeage

Page 7 Suivi de la qualité des eaux

Page 8 Suivi de la végétation
aquatique



La Touvre, une richesse sous protection collective

Gérard DEZIER, président du SIAHP de la Touvre, devant la rivière en amont de la Camoche (Touvre, Ruelle-sur-Touvre)



Edito

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>

À u mois de janvier 2009, notre syndicat a présenté en réunion publique les conclusions des études sur les ouvrages et l'hydromorphologie. De ce rapport, il en résulte une meilleure connaissance de l'impact des ouvrages sur le fonctionnement hydraulique de la Touvre, base primordiale des actions de restauration de la continuité écologique, à mettre en œuvre dans le cadre du respect des obligations de la DCE, de la loi sur l'eau, pour un bon état qualitatif et quantitatif des eaux en 2015.

Nous avons associé à cette démarche les riverains dont les sites imposent une réflexion spécifique pour l'atteinte des objectifs imposés. Nous avons apprécié la qualité des échanges et la volonté de participer à ce projet dans le respect des contraintes propres à chaque site. Cette démarche se poursuivra en 2010.

• Nous avons adhéré au souhait du Conseil Général de la Charente de mettre en place un partenariat pour renforcer le dispositif de suivi de la qualité des masses d'eau (RCO : Réseau de Contrôle Opérationnel). Une convention a été signée avec les syndicats du Bandiat, de la Bonnière et de la Tardoire pour l'acquisition et l'exploitation du matériel de prélèvements et de mesure sur le terrain. Cet engagement montre notre volonté collective d'harmoniser nos actions et permet d'augmenter les points de suivi qualité sur la Touvre. L'amélioration de la qualité de l'eau passe aussi par la disparition d'actes d'incivilités encore trop nombreux.

• Le SIAHP de la Touvre, acteur incontournable sur ce cours d'eau, apporte depuis de nombreuses années une vision et une gestion adaptée qui >>>



Bilan des Travaux d'entretien 2009

Le SIAHPT suit chaque année un programme pluriannuel d'entretien. Celui-ci a été validé pour la période 2005 - 2009 par l'ensemble de nos partenaires techniques et financiers. 2010 sera donc l'année de l'établissement d'un nouveau programme

d'actions sur la Touvre. Celui-ci devra être validé par l'ensemble des acteurs de l'eau mais aussi par l'ensemble de la population. Une enquête publique sera donc organisée courant 2010.



Entretien de la base canoë (Ruelle-sur-Touvre)

Les branches basses des îlots directement en face de la plateforme de mouillage des bateaux ont été légèrement remontées.



Enlèvement de nombreux arbres morts sur pied ou tombés dans la Touvre (Ruelle-sur-Touvre)

Le Site de Brébonzac n'avait pas été entretenu depuis 2004.

Entretien sur le site des papeteries Alamigeon (Ruelle-sur-Touvre)

Les branches basses des platanes rive droite ont été remontées afin d'éviter les problèmes de chavirage.

Nettoyage des chaussées déversantes du Pontouvre et de Foulpougne (Gond-Pontouvre)

Enlèvement des déchets flottants (arbres, branches...).



>>> porte ses fruits (frayères en nette évolution, qualité de l'eau en amélioration...)

Néanmoins, nos inquiétudes concernant la bonne atteinte de l'état biologique et chimique des eaux en 2015 sont réelles. « *Le débit fait la rivière* », la baisse du débit actuel (DOE : Débit Objectif d'Etiage) pourrait être négatif à l'atteinte de ces objectifs européens...

La réflexion qui consiste à faire évoluer "ces objectifs de débit" doit être menée certes, mais dans la sérénité et avec tous les acteurs et partenaires de l'eau et ils sont nombreux ; pour le SIAHPT c'est une condition fondamentale pour que les efforts consentis garantissent la protection et le partage de cette ressource, en cohérence avec les exigences environnementales.

Le SDAGE et son programme de mesures qui viennent d'être adoptées le 16 novembre 2009, doit être pour tous, le référentiel incontournable pour l'élaboration des projets à mettre en œuvre sur notre bassin.

- Améliorer l'attractivité de notre rivière, c'est aussi **permettre au grand public**, au travers d'un parcours respectueux des droits de propriété, **de découvrir la rivière et ses abords ; à pied, à vélo, en barque ou en canoë**, la Touvre réservera toujours de merveilleuses surprises aux promeneurs et pêcheurs.

- Avec le concours essentiel de nos partenaires : Agence de l'Eau Adour Garonne, Conseil Général de la Charente, Région Poitou-Charentes, Grand Angoulême, Fédération de pêche de la Charente, nous poursuivons notre action de gestion adaptée au milieu, dont l'application sur le terrain par notre technicien rivière permet de rester à l'écoute des riverains et des usagers de la rivière.

Pour 2010, avec cette nouvelle revue que nous avons voulue plus attrayante, au nom du Conseil Syndical, je vous présente mes meilleurs vœux pour vous et tous ceux qui vous sont chers.

Gérard DEZIER

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



Aval de la Maillerie (Touvre)



La Touvre, un écosystème fragile à protéger



Vue aval de DCNS sur le moulin de la Terrière (Ruelle-sur-Touvre)



La Touvre en amont de la Camoche (Touvre, Ruelle-sur-Touvre)



Aval de la Maillerie sous un voile de brume (Magnac-sur-Touvre)



Papillon Azuré



Criquet



Ballet nuptial



La Touvre enneigée à Gond-Pontouvre



Confluence entre les eaux claires de la Tourvre et celles de la Charente



Papillon Demi-deuil



Moulin du Pontouvre (Gond-Pontouvre)



Cœur copulateur de Gomphe



Argiope fasciée femelle



Moulin de Fissac (Ruelle-sur-Touvre)



Lavoir (Magnac-sur-Touvre).



Triton marbré



Vannage des sources de la Tourvre



Oies blanches



Calopteryx éclatant femelle...



... et mâle



Les sources de la Tourvre et la Charente



La Maillerie (Magnac-sur-Touvre)



Passerelle de Relette (Magnac-sur-Touvre)



Site de la Fédération de pêche (Gond Pontouvre)



Aval de la Maillerie (Touvre)



Aval du moulin de la Terrière (Ruelle-sur-Touvre)



Descente en canoë et les cygnes de la Touvre

Depuis plusieurs années, les cygnes de la Touvre, parfois très nombreux*, prennent leurs aises. Ils peuvent être agressifs et dangereux envers le promeneur et le kayakiste débutant, notamment après la nidification et pendant la période d'élevage des jeunes.



En effet, cette espèce étant territoriale, le mâle protège son territoire ainsi que les jeunes cygnes de l'année.

Aussi, prenez garde lorsque vous croisez un couple de cygne, ces derniers pourraient vous prendre en chasse.

Pour en savoir plus

CSA RUELLE CANOE KAYAK

Base de Canoë des Seguins
16600 Ruelle-sur-Touvre
06 13 74 80 93 (téléphone du club)
club@canoe-ruelle.com
<http://www.canoe-ruelle.com/>

CLUB DE CANOË DE GOND-PONTOUVRE

Place de l'Hôtel de Ville
16160 Gond-Pontouvre
05 45 68 18 78

* La régulation de cette espèce n'est actuellement pas possible du fait de son statut de protection au niveau national, contrairement au Cormoran dont le nombre peut être régulé par des agents assermentés.

CLAP'eau 2009

Le SIAHPT a organisé, le 1^{er} décembre 2009, la première réunion publique CLAP'eau (Comité Local Participatif sur l'eau) institué par la Région Poitou-Charentes. Au programme :

- échange d'informations ;
- suivi des études, entretiens et travaux initiés par le SIAHPT ;
- écoute des problématiques de "terrain" rencontrées par les riverains et usagers ;
- information sur les perspectives d'actions du Syndicat.

Le but de ces réunions participatives doivent permettre un échange constructif entre le SIAHP de la Touvre et les acteurs concernés.



Les riverains, propriétaires d'ouvrages, s'impliquent...

Les propriétaires des ouvrages classés comme prioritaires, suite à l'étude sur les ouvrages et l'hydromorphologie de la Touvre, ont été rencontrés par le SIAHPT tout au long de l'année afin de discuter sur les propositions d'actions à mettre en œuvre sur chaque site.



Reprise du piégeage sur la Touvre

(voir JT Touvre N°15)

Le SIAHPT renouvelle son action d'animation du réseau de piégeurs bénévoles sur la Touvre.

Depuis 2001, des actions de piégeage ont été menées sur les populations de ragondins et de rats musqués présents sur la Touvre. Ces animaux, classés nuisibles, ont une capacité à développer de fortes populations en un laps de temps relativement court. Chaque année, une femelle ragondin peut avoir 2 à 3

portées de 5 à 6 petits, une femelle rat musqué 2 à 3 portées de 4 à 7 petits.

La lutte effectuée par le SIAHPT, avec l'aide précieuse de piégeurs bénévoles, a permis de capturer environ 3500 individus au moyen de "cages à trappe" qui piègent l'animal vivant.

Pour en savoir plus

FDGDON : Fédération Départementale des Groupements de Défense contre les Organismes Nuisibles
Cité administrative - 16000 Angoulême
05 45 20 53 61

Après un arrêt en 2008 et 2009, l'action de piégeage recommence.

N'hésitez pas à nous contacter pour faire partie de ce réseau de surveillance et d'action.





Source de la Touvre

Suivi de la qualité des eaux de la Touvre

Le SIAHPT s'est engagé, à la demande du Conseil Général de la Charente, dans une action de suivi de la qualité des eaux de la Touvre en début d'année 2009.

Jusqu'à ce jour, une seule station de suivi était mise en place en amont de la confluence avec la Charente à Gond-Pontouvre, suivie par l'Agence de l'Eau Adour Garonne.

Deux nouvelles stations ont été créées. Une station en aval de la Maillerie sur la commune de Touvre et une station en amont de la passerelle de Relette à Magnac-sur-Touvre, suivies une fois tous les deux mois par le SIAHPT.

Plusieurs analyses sont effectuées in situ via un matériel de terrain :

- Température ;
- Conductivité ;
- Oxygène dissout ;
- Acidité ;
- Observation de la couleur de l'eau, de sa limpidité, de son odeur.

Plusieurs échantillonnages sont réalisés afin de caractériser un certain nombre d'éléments :

- Matières en suspensions ;
- Ammonium, Nitrites, Nitrates ;
- Phosphates ;
- Turbidité (transparence de l'eau) ;
- Demande Biologique en Oxygène (DBO5 - quantité d'oxygène nécessaire aux micro-organismes pour oxyder (dégrader) l'ensemble de la matière organique d'un échantillon d'eau maintenu à 20°C, dans l'obscurité, pendant 5 jours) ;
- Demande Chimique en Oxygène (DCO - consommation de l'oxygène par les micro-organismes) ;
- Azote total (NTK) ;



Signature de la convention avec les syndicats du Bandiat, de la Bonnière et de la Tardoire pour l'acquisition et l'exploitation du matériel de prélèvements et de mesure sur le terrain.

- Phosphore total (Ptot) ;
 - Carbone organique dissout (COD).
- A cette batterie de test viennent s'ajouter, une fois par an, des prélèvements sur la micro faune bio indicatrice de la Touvre :
- Macro invertébrés (gammare, larves d'insectes...),
 - Diatomées (algues brunes unicellulaires)
- Plusieurs années seront nécessaires afin d'avoir un suivi caractérisant chaque station. Tous les éléments recueillis seront mis en corrélation avec les autres analyses effectuées sur la Touvre (SEMA aux résurgences, SIAHPT et ses deux stations, Conseil Général de la Charente sur la Font Noire et Agence de l'Eau Adour Garonne sur la Touvre en aval). Cette action bénéficie de financement de l'Union Européenne.

La Touvre n'est pas une déchetterie !!!

Ne jetez pas vos déchets dans la rivière, ils ont une durée de vie très longue :

Bouteille de verre : 3000 à 4000 ans

Bouteille plastique : 500 ans

Canette métallique : 100 ans

Filtre de cigarette : 10 ans

Peau de banane : 2 à 4 ans

Morceau de bois naturel : 8 à 10 mois

Préservez la nature, valorisons notre patrimoine, pensons à nos enfants !



Pour en savoir plus

Agence de l'Eau Adour Garonne

<http://www.eau-adour-garonne.fr>

Qualité/pollution/dépollution des eaux

Portail national d'accès aux données et référentiels sur l'eau

<http://sandre.eaufrance.fr/spip.php?rubrique144>

Ministère l'Écologie, de l'Énergie, du Développement durable et de l'Aménagement du territoire.

<http://www.eaufrance.fr/>

Qualité des eaux en Poitou-Charentes

<http://www.eau-poitou-charentes.org/Qualite-.html>





Amont de la passerelle de Relette entre Magnac-sur-Touvre et Ruelle-sur-Touvre

Suivi de la végétation aquatique de la Touvre

Le SIAHPT de la Touvre a réalisé une série d'inventaires de la végétation aquatique de la Touvre en 2007. Au total, 6 stations ont été prospectées dans le but d'établir un état des lieux précis des espèces présentes par station.

Ce diagnostic initial est le début d'un suivi, qui sera renouvelé tous les 3 ans, afin de noter l'évolution des herbiers et du milieu en général.

Plusieurs années seront nécessaires afin d'avoir un suivi caractérisant chaque sta-

tion. Tous les éléments recueillis seront mis en corrélation avec les autres analyses effectuées sur la Touvre (qualité des eaux, hydromorphologie, suivi piscicole, suivi ornithologique...) et permettront ainsi de gérer au mieux notre rivière.

Ces relevés sont encadrés par une norme AFNOR : Indice Biologique Macrophytique en Rivière (IBMR), les macrophytes étant l'ensemble de végétaux visibles à l'oeil nu présents dans le cours d'eau.



Chaque végétal aquatique est déterminé, cartographié et inventorié pour une meilleure compréhension du milieu



• **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

• **Réalisation** : Studio de création et Imprimerie VALANTIN



Imprimé sur papier recyclé

Dépôt légal à parution. ISSN 1638-7554.

