

ÉTÉ 2008 Semestriel édité par le Syndicat Intercommunal d'Aménagement Hydraulique et Piscicole de la Touvre



Sommaire

2 De nouveaux délégués au sein du SIAHP de la Touvre

Premier bilan sur l'étude des ouvrages hydrauliques et de l'hydromorphologie de la Touvre

Page_

Ragondins et rats musqués sur la Touvre







uite aux élections municipales de mars 2008, notre conseil syndical a été largement renouvelé avec l'arrivée de 5 nouveaux délégués.

- En cas de pollution
- ONEMA: 05 45 20 37 17
- Pompiers: 18
- Gendarmerie: 05 45 37 50 00

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

http://monsite.orange.fr/siahp.touvre

- Réélu Président, je remercie tous les délégués pour leur confiance. J'aurai une pensée particulière pour les collègues délégués qui nous ont quitté, je soulignerai leur dévouement, leur participation active à la gestion de la Touvre et une volonté affirmée, pour certains, de créer les aménagements qui permettront demain, de rendre notre rivière encore plus attractive et d'en favoriser la découverte. Concilier les habitudes de chacun, l'urbanisation, le développement des activités socio-économiques, du tourisme avec une réduction de l'impact sur l'environnement sera le challenge à relever dans notre proche futur.
- Les fortes pluies de ces dernières semaines ont entraîné des montées d'eau importantes qui nous imposent d'améliorer la mise en œuvre de certains ouvrages, confirmant la pertinence de l'étude lancée par notre Syndicat. Les résultats devraient être présentés courant septembre et en fonction des criticités relevées nous ne manquerons pas d'en analyser les conséquences avec les riverains concernés.

- La protection de l'environnement de la Touvre, c'est respecter le fil de l'eau, c'est prendre conscience de cette richesse naturelle; la garantir, passe par une meilleure maîtrise de nos modes de vie.
- Protéger la faune et la flore sauvage est une autre priorité; notre action, menée en collaboration avec la FDGDON pour réguler la population de nuisibles et le concours de nombreux riverains, est provisoirement suspendue suite à un constat, par les gardes de l'ONCFS, de modifications non-conformes de quelques cages (site Natura 2000). Cet incident ne doit pas occulter l'excellence des bilans de ces dernières années, gage d'une meilleure garantie de salubrité publique. Nous poursuivrons nos démarches avec tous

les acteurs concernés pour mettre en place les dispositifs permettant d'assurer la continuité des prélèvements dans le strict respect de la réglementation. Notre technicien rivière assurera les formations adaptées.

• N'hésitez pas à nous faire part de vos observations, l'action du SIAHPT n'en sera que plus efficace.

Gérard DEZIER,

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





De nouveaux délégués au sein du SIAHP de la Touvre

rée en 1969, le Syndicat Intercommunal d'Aménagement Hydraulique et Piscicole de la Touvre rassemble les quatre communes riveraines du cours d'eau:

Touvre, Magnac-Sur-Touvre, Ruelle-Sur-Touvre, Gond-Pontouvre.

Chaque commune désigne deux délégués pour la représenter aux comités syndicaux du SIAHPT.

Lors de l'installation du comité et après chaque élection municipale, les délégués sont appelés à désigner le Président, les Vice-présidents, les membres du bureau et des différentes commissions.

Le Comité Syndical du Syndicat de la Touvre regroupe donc 8 élus sous la présidence de M. Gérard DEZIER (commune de Gond-Pontouvre).

Les premier et second Vice-président sont respectivement M. Laurent AVONDE (commune de Touvre) et M. Christophe CHOPINET (commune de Ruelle-sur-Touvre).



X 4 2 22



La Touvre en aval de la Maillerie (Magnac-sur-Touvre).

Ouvrages hydrauliques et hydromorphologie de la Touvre

Bilan intermédiaire de l'étude

fin de compléter les actions d'entretien et d'aménagement du cours d'eau, il était important d'avoir une vision globale du fonctionnement général de la Touvre par une étude appropriée.



le cabinet d'études SEGI a pu recueillir de nombreuses données historiques sur le fonctionnement de la rivière, établir un listing précis des usages de la Touvre (riverains,

Après plusieurs mois

de relevés terrain,

Lavoir de Magnac-sur-Touvre)

industriels, associations...) et déterminer le dimensionnement précis de chaque ouvrage hydraulique.

Nous sommes arrivés déjà au premier bilan des phases 1 et 2. Une réunion de cadrage et d'information sera organisée en septembre afin de permettre aux propriétaires et à l'ensemble des personnes concernées par cette étude de donner leur avis sur les résultats obtenus.

Nous rentrons aujourd'hui dans une phase de synthèse des données. Débutée en juin, la phase 3 vise à recueillir le maximum de données sur l'hydromorphologie de la Touvre (écoulements de l'eau, zones d'érosion, de sédimentation, état de la végétation rivulaire, qualité physico-chimique de l'eau...). Ce diagnostic permettra de mettre en relation les ouvrages et les possibles perturbations liées par exemple aux écoulements.



Ancienne roue de moulin route de Vars (Gond-Pontouvre).

La phase 4 ne sera lancée que lorsque les diagnostics de phase 1, 2 et 3 seront validés par le Comité de pilotage.

Cette étude doit permettre au SIAHPT d'avoir une meilleure connaissance des fonctionnements biologiques et hydrauliques de la Touvre afin de:

- favoriser la migration des espèces de poissons (truites, anguilles)
- traiter les problèmes liés aux ouvrages (sédimentation, érosion...).
- favoriser la chasse naturelle des sédiments par la manœuvre des ouvrages en hiver par exemple.

Les conclusions de cette étude serviront d'aide à la décision pour les années à venir.

Les 4 phases en quelques mots

1 - Compréhension de la dynamique fluviale

• Recueillir toutes les données historique sur la Touvre et son fonctionnement afin d'avoir une meilleure compréhension de la dynamique fluviale du cours d'eau. Comment fonctionnait la rivière à l'origine? Quelle est la situation actuelle?

2 - Diagnostic des ouvrages

• Diagnostiquer des ouvrages et analyser les fonctions et enjeux qui leur sont liés. Seront alors déterminés, par le Comité de pilotage, les ouvrages pour lesquels une intervention est considérée comme prioritaire.

3 - Synthèse et intégration des ouvrages dans l'environnement rivière Touvre

• Réaliser un document de synthèse, par ouvrage, permettant de mettre en lumière les interactions, les problèmes et les enjeux de ce dernier vis-à-vis de l'hydromorphologie, de la vie biologique et de la qualité physico-chimique du site.

Ce document par ouvrage, permettra au bureau d'études de réaliser un document présentant les relations entre tous les ouvrages et leur environnement sur l'ensemble du cours d'eau (faisant ressortir les éléments prépondérants et regroupant les effets cumulés de tous les ouvrages sur le milieu).

4 - Avants projets

• Elaborer, pour les ouvrages prioritaires, un avant projet d'aménagement. Ces dossiers seront présentés lors d'une prochaine réunion.



La Touvre route de Vars (Gond-Pontouvre).











Ragondins et rats musqués sur la Touvre

Le Syndicat de la Touvre, effectue un travail de préservation des milieux depuis près de 20 ans. La Touvre est une "vitrine" citée sur le bassin Adour Garonne pour sa gestion raisonnée et adaptée exemplaire qui a permis à cette rivière de retrouver un aspect naturel et "sauvage" qu'elle avait perdu au sortir des années 80.

Dans ce cadre, le SIAHPT et la FDGDON (Fédération Départementale des Groupements de Défense contre les Organismes Nuisibles) se sont rapprochés pour lutter efficacement contre la prolifération des rats musqués et ragondins sur la Touvre.

Le piégeage sur la Touvre

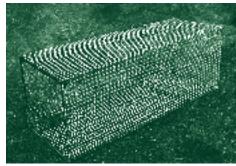
Depuis près de 7 ans, le Syndicat effectue, en partenariat avec la FDGDON et le GIDON de l'Echelle, un piégeage continu sur l'ensemble de la Touvre. En effet, près de 30 piégeurs

bénévoles effectuent cette mission de piégeage (une quarantaine de pièges cages) et collaborent efficacement pour la lutte collective contre ces animaux classés nuisibles.

Depuis novembre 2001, près de 3 000 rats musqués et ragondins ont été piégés sur la Touvre, garantissant depuis deux ans une certaine stabilité sur les effectifs de ces deux espèces, limitant ainsi les risques sanitaires liés à la leptospirose. Cette action d'intérêt général, qui n'est pas inscrite dans les statuts du Syndicat, est coordonnée par celui-ci pour aider les riverains volontaires à assurer cette tâche.

Lorsque un bénévole demande un piège au SIAHPT, le technicien rivière l'informe sur la réglementation, les bonnes pratiques et il visite les pièges autant de fois que possible avec lui. Ces pièges sont destinés à prendre les animaux vivants.

En effet, la Touvre est une rivière susceptible d'accueillir une population de vison d'Europe



Cage à trappe pour la capture des "nuisibles'

(espèce communautaire en voie de disparition). Toutes les cages sont percées d'un trou de quelques centimètres carré permettant aux visons capturés accidentellement de s'échapper de la cage. Cette disposition permet d'éviter de perturber la reproduction de ce dernier qui reste très sensible.

Chaque bénévole relève son piège avant la fin de la matinée et remplit une fiche de suivi permettant au Syndicat d'évaluer les populations de ragondins et rats musqués sur la Touvre. De plus, il s'applique à respecter la réglementation en vigueur dans ce domaine.







Cartes d'identité



Rat musqué

e ragondin et le rat musqué sont originaires d'Amérique du Sud et ont été introduits en France dès la fin du XIX^e siècle pour leurs fourrures. La crise des années 30 provoque la disparition des élevages. Les évasions, ajoutées aux lâchers volontaires d'éleveurs ruinés, leur ont

permis de coloniser toute la France.

Le ragondin

Ragondins

Rongeur à longue queue ronde, il est pourvu de petites oreilles rondes. Ses yeux et ses narines sont placés sur le dessus de la tête qui reste émergée quand il nage. Ses pattes postérieures sont palmées alors que les antérieures portent de fortes griffes. Sa fourrure est généralement brune.

Taille moyenne d'un adulte : 60 cm plus une queue de 30 à 40 cm; poids de 5 à 10 kg.

Biologie

Le ragondin vit aux abords des marais, rivières ou étangs. Il peut passer l'hiver hors de l'eau, même à – 30°C, protégé par une épaisse végétation. La femelle peut avoir 2 à 3 portées par an de 5 à 6 petits. Herbivore il agrémente parfois ses repas de mollusques. Si dans son pays d'origine le ragondin a de nombreux prédateurs (alligator, etc..), en France son seul "prédateur" est l'homme.

Impact du ragondin sur le milieu

- Dégâts aux cultures dus à ses habitudes alimentaires herbivores et peu sélectives ;
- Dégâts dans le domaine hydraulique, dus à sa propension à creuser des terriers et à sa consommation de végétaux aquatiques (fragilisation des berges).

Le rat musqué

Le rat musqué est un rongeur à longue queue écailleuse aplatie latéralement. Ses oreilles arrondies sont peu visibles. La palmure des pattes postérieures est peu développée. Des glandes anales produisent une sécrétion à forte odeur musquée, d'où son nom. Sa fourrure est épaisse et douce, brune, plus sombre sur le dos.

Taille moyenne d'un adulte : 40 cm plus une queue de 20 cm; poids : 1,5 kg

Biologie

Le rat musqué creuse dans les berges des galeries dont l'entrée est généralement immergée. Actif toute l'année, il est essentiellement nocturne. Il résiste mieux au froid que le ragondin. Il se nourrit de plantes aquatiques, occasionnellement de légumes, d'écorces et de jeunes arbres et plus rarement de poissons, mollusques, grenouilles et salamandres. La femelle peut avoir deux ou 3 portées par an de 4 à 7 petits. Le rat musqué peut vivre 5 ans. Ses prédateurs naturels sont le renard, le vison, le chat, le putois.

Impact du rat musqué sur le milieu

Il est comparable à celui du ragondin:

- Dégâts aux cultures : il sectionne les tiges à la base et les transporte dans son terrier ;
- Dégâts aux berges et aux digues : il creuse des terriers plus profonds que le ragondin.

Une attention particulière est apportée au développement du ragondin et du rat musqué qui sont parfois porteurs de la leptospirose, maladie pouvant se révéler dangereuse pour l'être humain.

- 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
- Réalisation: Studio de création & imprimerie VALANTIN Imprimé sur papier recyclé Dépôt légal à parution. ISSN 1638-7554.









