

LA TOUVRE

N°24

ÉTÉ
2015

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



Sommaire

Page 2 **Notion
de bassin versant**

Page 3 **Sentier nautique
de découverte.**

**Protection
de la Ressource en eau**

Page 4 **Entretien
et plantations**



Valorisons notre cours d'eau.



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 Bruno Maître, élu 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. Il assure également une série de missions d'assistance aux riverains ou usagers de la Touvre.

SIAHP de la Touvre
89, rue Pasteur - 16160 Gond-Pontouvre
Tél : 05 45 38 16 71
siahp.touvre@orange.fr
www.rivieres-touvre-echelle.fr

Dans l'édito du dernier numéro de notre journal, j'évoquais la loi 2014-58 du 27 janvier 2014 de modernisation de l'action publique territoriale créant la compétence GEstion des Milieux Aquatiques et Plan Inondation (GEMAPI). Je précisais alors que cette nouvelle compétence viendrait bousculer notre fonctionnement quotidien assez rapidement puisque la loi prévoit, ou prévoyait, une mise en œuvre au 1er janvier 2016.

Depuis, il semblerait que les allers-retours entre l'Assemblée et le Sénat, peut-être sous certaines pressions ou lobby, auraient pour effet de voir la date d'application décalée à janvier 2018...

Pour autant le Syndicat anticipe la mise en œuvre de cette nouvelle compétence en rencontrant les différentes structures concernées de manière à exposer sa vision du futur et tout simplement les compétences que le Syndicat possède en matière de gestion des milieux aquatiques. L'objectif est, autant que possible, de ne pas « subir » les évolutions à venir

mais de faire prendre en compte notre vision et nos remarques.

Il est impératif que la réflexion se base sur la notion de bassin versant (voir article) ou sous bassin versant. C'est le périmètre le plus pertinent pour assurer une cohérence indispensable à la gestion de notre rivière et ses affluents qui eux ne connaissent pas de frontières administratives. C'est avec cet objectif que nous avons rencontré les communes concernées par les principaux affluents de la Touvre : Soyaux et l'Isle d'Espagnac pour la Font Noire, Champniers pour le ruisseau de Viville. Le principal affluent l'Echelle étant géré par le SIAH de l'Echelle avec qui nous travaillons déjà étroitement. Certaines des communes contactées paraissent intéressées et rejoindront peut être prochainement le SIAHP de la Touvre.

Vous l'aurez compris, sans attendre que les pouvoirs publics décident, notre Syndicat travaille à ajuster un périmètre cohérent de compétences autour de notre rivière « la Touvre » et de ses affluents

Bruno MAÎTRE
Président du SIAHP de la Touvre
Elu de Gond-Pontouvre



Notion de bassin versant



La Touvre, comme tous les cours d'eau, coule grâce aux ruisseaux et rivières qui l'alimentent. Ces derniers sont présents sur le bassin versant de la Touvre. Un bassin versant est un territoire qui draine l'ensemble de ses eaux vers un exutoire commun. Il se délimite souvent par une ligne de crête qui partage les eaux, soit vers un bassin versant, soit vers un autre. L'occupation des sols et les activités humaines conditionnent la qualité des eaux et leur cheminement sur le bassin versant. Les actions situées en amont du versant peuvent impacter la partie aval sur la quantité d'eau (inondations) et sur la qualité des eaux (pollutions).

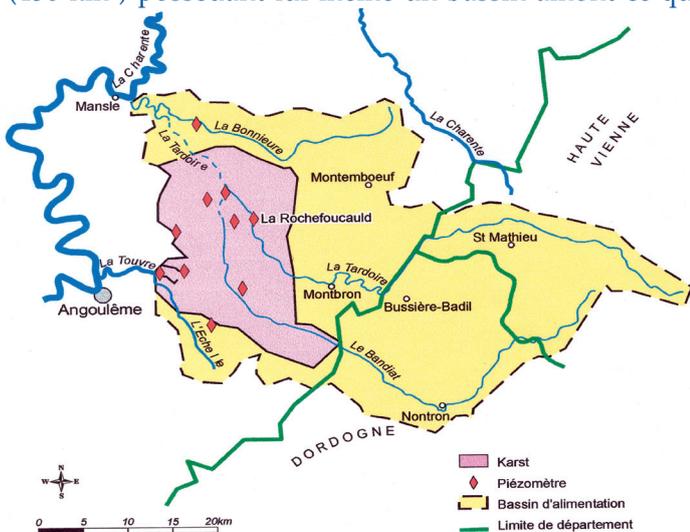
Néanmoins, ce cadre schématique ne colle pas tout à fait avec notre rivière, atypique dans son mode d'alimentation. Nous pouvons scinder **deux modes de collecte** des eaux pour la Touvre : une alimentation liée à la topographie, et une souterraine.

Le bassin versant topographique de la Touvre couvre une centaine de km². Le linéaire en eau représente près de 12 km auxquels s'ajoutent les 29,5 km des principaux affluents (Echelle, Font Noire et Ruisseau de Viville).

Le bassin d'alimentation de la Touvre couvre quant à lui 1560 km² et alimente le Karst de la Rochefoucauld (450 km²) possédant lui-même un bassin amont ce qui



Cette particularité hydrogéologique résulte de la géologie particulière sur notre territoire. Les niveaux géologiques impliqués dans ce vaste système karstique sont notamment des calcaires d'âge jurassique moyen à supérieur. Les écoulements des eaux de surface s'infiltrent dans le système et ressortent aux résurgences de la Touvre, unique sortie de ces eaux.



regroupe les départements de la Charente, de la Dordogne et de la Haute-Vienne.

Les apports sont représentés à 45% par les infiltrations directes de la pluie efficace sur le karst et à 55% par les pertes de la Tardoire (22%) et du Bandiat (33%).



Sentier nautique de découverte

Panneaux informatifs mobiles



Afin de compléter de manière efficace l'information des usagers et pratiquants sur le cours d'eau, le syndicat de la Touvre, en relation avec ses partenaires de terrain, souhaite mettre en place deux axes d'information.

Le premier vise à créer 6 panneaux informatifs mobiles (enrouleurs) à destination des mairies, des écoles et des associations présentes sur le bassin versant de la Touvre.

Le second vise à offrir aux usagers du cours d'eau (canoëistes et pêcheurs notamment) **la possibilité d'obtenir des informations** sur la faune, la flore, les milieux et le patrimoine architectural de la Touvre par le biais de bouées ancrées dans la Touvre et renvoyant vers des pistes audio informatives (lecteurs MP3, téléphones mobiles).

Objectifs du projet :

- Permettre la découverte du patrimoine naturel (cours d'eau, zones humides, biodiversité remarquable), historique et culturel de la Touvre,
- Sensibiliser le public à la richesse écologique des zones humides (y compris canoë),
- Favoriser l'accès à la connaissance et à la compréhension des enjeux liés à la sauvegarde des zones humides,
- Canaliser le public sur une circulation définie permettant d'éviter tout impact sur le milieu,
- Favoriser l'intégration paysagère des supports d'interprétation.

Les deux supports de communications seront disponibles dès le début de l'été pour le sentier nautique et courant septembre pour les panneaux informatifs.

Protection de la Ressource en eau

La protection de la ressource en eau de Touvre nécessite un programme pluriannuel d'actions (2014 – 2020), qui se décline en 3 volets :

■ Protection de la ressource en eau de Touvre par la révision des périmètres de protection :

Des traçages sur le karst de La Rochefoucauld ont débuté fin avril. Quatre traceurs ont été injectés en plusieurs points, permettant de simuler une pollution accidentelle. Les résultats seront présentés au comité de pilotage courant de l'été.

■ Modernisation de l'usine de production d'eau potable du Pontil :

Le GrandAngoulême est en cours de consultation afin de choisir un maître d'œuvre. Il sera force de proposition, entre autre, pour revoir les traitements de la file eau et créer une file boue afin que les eaux de lavage de l'usine ne soient plus rejetées directement dans la rivière.

■ Sécurisation de la ressource

En cas de pollution de la Touvre, un volume de 10 000 m³ par jour serait mobilisable à partir de deux ressources nommées « Coteau des Varennes » (Garat) et « Moulin de Baillarge » (Bouex).

Des essais de pompages sur le forage de Garat sont en cours, depuis mars, afin de définir la qualité de l'eau en fonction du débit pompé. Le trop plein des bassins de stockage s'évacue dans l'Echelle, avec un suivi par alarmes en cas de problème de qualité de l'eau rejetée. Les résultats seront eux aussi présentés courant de l'été.

GrandAngoulême
AGGLOMÉRATION



Entretien de berges

Cette année encore, les travaux d'entretien des berges et du lit de la Touvre seront réalisés sur l'ensemble du linéaire. Ces actions ponctuelles d'entretien consistent à enlever les arbres qui menacent directement les usagers (canoë, pêcheurs, voies de circulation) où perturbent les écoulements.

Le secteur des Anglades (Gond-Pontouvre) et des Elias (Ruelle-sur-Touvre) seront principalement visés par les travaux estivaux. En effet, sur ces secteurs, les arbres tombés en 2013 n'ont été que partiellement traités. Nous devrions, cette année, venir à bout des derniers encombrants.

Comme lors des deux dernières années, des travaux d'aménagement du lit mineur seront réalisés. Le quatrième site, après ceux de la Terrière (Ruelle-sur-Touvre), de la



Vésingade (Ruelle-sur-Touvre) et de la Plaine de Jeux (Magnac-sur-Touvre) sera mis en œuvre sur le secteur de la Camoche. Les aménagements devraient permettre de diversifier les écoulements et les habitats sur environ 150 mètres. Les matériaux utilisés seront principalement des végétaux (tronc d'arbres) et des blocs de calcaire. Nous vous ferons découvrir, après travaux, la réalisation de cet aménagement lors de notre numéro de fin d'année.



Au printemps de cette année, plusieurs arbres et arbustes ont été plantés en bord de Touvre. En effet, plusieurs secteurs devenaient de plus en plus dénudés, en cause notamment les réguliers coups de vents de ces dernières années. Les zones plantées se situent au niveau des Elias (Ruelle-sur-Touvre), de l'Île François Mitterrand (Gond-Pontouvre) ainsi que de quelques secteurs répartis en aval de DCNS.

Les espèces implantées reflètent celles que l'on retrouve naturellement en bord de Touvre : cornouillers, viornes, charmes, fusain, églantier. Au total, 105 plants ont été mis en place.

AGENDA 2015

MAI à NOVEMBRE

Travaux entretien

JUIN

Sentier nautique

CANOË de RUELLE :
le 6 : Compétition départementale
le 7 : Course régionale de Slalom

SEPTEMBRE

Panneaux informatifs

3 DECEMBRE

Clap'Eau (réunion publique)



Site Internet

www.rivieres-touvre-echelle.fr



- 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@orange.fr
- Directeur de la Publication : Bruno MAÎTRE
- Rédaction et photos : Mathieu TALLON
- Création et Impression : Imprimerie VALANTIN
- Imprimé sur papier recyclé IMPRIM'VERT®
- Dépôt légal à parution. ISSN 1638-7554.

