

LA TOUVRE

N°18 HIVER
2010-2011

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



Sommaire

Page 2 Travaux d'entretien 2010

Page 3 La Grassette

Page 5 Poissons migrateurs

Page 6 SAGE Charente

Page 8 Sentier d'interprétation
des Sources de la Touvre



La Touvre aux résurgences (Touvre)
Septembre 2010



Edito

Les membres du Syndicat
et le personnel
du SIAHP de la Touvre
se joignent à moi
pour vous souhaiter
leurs Meilleurs Vœux
pour cette Année 2011

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

Depuis bientôt 10 ans, notre revue vous permet de prendre connaissance du bilan des actions menées par le SIAHPT, d'informer acteurs et usagers des objectifs poursuivis, des mesures à étudier ou à mettre en œuvre dans le cadre des programmes de gestion de l'eau qui nous sont imposés.

L'équation est complexe pour, à la fois assurer la libre circulation des poissons, favoriser la protection des espèces menacées, valoriser les sites naturels, sous la pression croissante de l'activité humaine. **La Touvre présente l'avantage inestimable, de conserver un débit minimal, facteur essentiel du maintien de la vie aquatique.** Toutefois, l'assèchement constaté cet été, de certaines zones de notre rivière, nous rappelle que le risque de voir un développement de ces désordres n'est pas nul, et qu'en conséquence, il nous faut poursuivre collectivement la réflexion pour limiter, voire supprimer la dégradation de la biodiversité. Les conflits d'usage doivent nourrir nos échanges et le consensus recherché pour tendre vers le respect des objectifs nationaux et européens d'une meilleure protection de la nature. Le bon sens voudrait que toutes nos rivières conservent un niveau d'eau

minimal en période d'étiage, limitant ainsi la dégradation du milieu aquatique.

Lors de la dernière réunion publique CLAP'EAU (2010), les interventions des participants, riches et diversifiées, ont mis en évidence l'interaction des différents phénomènes (déficit de pluviométrie, envasement, densité des cygnes inquiétante, modification et disparition de la végétation aquatique,...) et la complexité de mettre en œuvre des mesures en capacité de réduire ces désordres.

Les besoins humains, les usages industriels et privés ne cessent d'évoluer, impactant la morphologie du cours d'eau. L'identification des désordres ainsi générés, l'évaluation sur le milieu naturel, s'inscrivent dans le futur retardant ainsi l'action des dispositions retenues pour restaurer et préserver l'environnement de la rivière.

Avec nos partenaires nous sommes à votre écoute pour une mise en œuvre collective du programme de gestion, base d'une ressource en eau encore meilleure et d'un développement harmonieux de la biodiversité.

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



Bilan des Travaux d'entretien 2010

Comme chaque année, le SIAHP de la Touvre effectue des travaux d'entretien des berges et du lit de la Touvre. Ces travaux, recensés tout au long de l'année par le technicien rivière syndical, ont pour but principal de traiter les désordres qui impactent l'écoulement ou présentent des risques pour la sécurité.



Enlèvement d'un saule pleureur après un coup de vent (Gond-Pontouvre)

Plusieurs sites ont été traités par une entreprise spécialisée début octobre 2010. (entreprise RIVOLET – Nanclars)

Tronçonnage et enlèvement d'un saule pleureur basculé dans la Touvre (Gond-Pontouvre)



D'autres interventions auront lieu courant mars afin de traiter les désordres en sortie d'hiver et avant la période de nidification.

Abbatage préventif des aulnes malades (Gond-Pontouvre)



Nettoyage de la Touvre par l'AAPPMA locale

L'association « La Truite Saumonée » a mis en place cette année une journée nettoyage de la Touvre.

Tout au long de l'année, l'incivisme de quelques personnes dégrade notre cours d'eau de manière durable. De nombreux plastiques, bouteilles, déchets verts (produits de tonte ou de taille des arbres), pneus... ont été ramassés samedi 13 novembre dernier grâce à une douzaine de volontaires et bénévoles de cette association. 2 barques ont été mises à l'eau pour récolter les déchets (une en aval des papeteries Alamigeon, et une en amont de la Fédération de pêche) et se sont rejointes sur Brébonzat. (Gond-Pontouvre et Ruelle sur Touvre).

Riverains et usagers sont appelés à adaptés faits et gestes au bord de la Touvre pour limiter ce type de pollution.

“ Assemblée générale
15 janvier 2011
20h30 mairie Magnac ”



Crédits Photos AAPPMA

Contact :

AAPPMA La Truite Saumonée
Mairie de Magnac-sur-Touvre
Président, Christian DAVID





Aval de la Terrière (Ruelle-sur-Touvre)

La Grassette et les poissons de la Touvre

Mais qui est cette Grassette ?



Photo M. Charnent

Communément appelée **Grassette**, la **Truite fario** présente sur la Touvre bénéficie d'un milieu riche en habitats et en nourriture. Elle se repaît à longueur d'année de gammarès (petits crustacés d'eau douce), éphémères et autres trichoptères ce qui lui donne cet aspect grassouillet et lui permet de se développer à vitesse grand V.

Reproduction et vie du poisson



Sur la Touvre, la reproduction de la Truite fario débute, selon les conditions hydrologiques, début janvier pour s'achever pour les plus retardataires début avril. Pour se reproduire, la truite fario a besoin d'un support (substrat) sous la forme de galets qu'elle va gratter pour créer un dôme au creux duquel la femelle va déposer ses œufs et le mâle déverser sa laitance. Le « nid » confectionné sera défendu ardemment par les mâles. Ces zones de frai ont besoin d'un

courant constant afin de bien oxygéner les œufs et d'une eau limpide afin de ne pas colmater les galets de la frayère. Une fois éclos, les jeunes alvins restent quelque temps sur la frayère puis vont trouver refuge dans les zones de nourrissage. Chaque année, certaines truites de la Touvre parcourent plusieurs kilomètres afin de rejoindre leur site de reproduction. Ainsi, un affluent de la Touvre comme le Viville (commune de Champniers), est investi dès le début de l'hiver par des dizaines de truites de la Touvre et devient l'un des ruisseaux « pépinière » charentais les plus prolifiques.

Contrairement à de très nombreux cours d'eau français, la Touvre permet aux truites, de part sa faible variation de température (14 °C aux résurgences à 19 °C en aval), de se développer toute l'année. Là où sur les autres cours d'eau les truites marquent une baisse d'activité de nourrissage en hiver, la grassette continue tout naturellement sa croissance. Cela lui confère une taille mannequin assez particulière

- **Truite de 1 an** : entre 10 et 15 cm
- **Truite de deux ans** : entre 20 et 30 cm
- **Truite de trois ans** : entre 30 et 50 cm
- **Truite plus âgée** : jusqu'à 65, 70 voire 80 cm... et ces poissons ne sont pas aussi rares que l'on pourrait le croire...

Habitats, caches et vie quotidienne du poisson

La grassette profite durant de nombreux mois de l'exubérante végétation aquatique présente sur la Touvre. Cette végétation aquatique est en quelque sorte le garde mangé des truites. En effet, de nombreux invertébrés aquatiques s'y développent (gammarès, trichoptères...) et apportent ainsi une nourriture riche et ce, à longueur d'année. Ces végétaux constituent également un formidable abri aux poissons, mais

aussi un poste pour l'affût. Car la truite est un chasseur hors pair et il n'est pas rare de voir ce poisson « moucher » et faire des cabrioles hors de l'eau lors de ses moments de chasse.

La pratique de la pêche



Photo M. Charnent

- La Touvre est classée en première catégorie piscicole
- Pêche à une seule ligne
- Ouverture du 2^{ème} samedi de mars au 3^{ème} dimanche de septembre inclus
- Taille légale de capture : 30 cm sur la Touvre
- 6 poissons par jour et par pêcheur
- Marche dans la Touvre interdite jusqu'au 15 mai inclus (2010)

Types de pêche généralement observés sur la Touvre :

- Leurres, cuillère, poisson nageur
- Pêche à la Mouche
- Pêche au toc

La Touvre est une rivière difficile à pêcher (végétaux aquatiques) mais surtout, les truites fario sont très difficiles. Il n'est pas rares d'être obligé de changer deux ou trois fois d'appâts pour qu'une des ces dames dédaigne venir voir votre hameçon et même si elle se décide....la partie est loin d'être gagnée....

La Grassette et les poissons de la Touvre (suite)

Le suivi des frayères

Chaque année, l'Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques (ONEMA), en collaboration avec la Fédération des pêcheurs de la Charente et le SIAHPT, effectue un suivi des frayères présentes sur la Touvre. Ce suivi est réalisé lors de prospections visuelles des sites puis cartographié.

Cela permet de voir l'évolution (positive ou négative) des sites de reproduction. Actuellement et depuis quelques années, le suivi montre une augmentation significative des sites de frayères.

Les actions futures du SIAHPT avec la Fédération de pêche et l'AAPPMA locale

Un nouveau plan de gestion de la Touvre devrait voir le jour en 2011. Celui-ci s'articule autour de trois axes prioritaires d'action : l'entretien des berges et du lit de la Touvre, la restauration et l'aménagement des ouvrages hydrauliques, et la mise en place d'aménagements visant à diversifier les écoulements et les habitats.

C'est dans ce cadre qu'une action commune Fédération, AAPPMA et SIAHPT sera mise en place en 2011 et sur les années futures afin d'aménager les sites les plus propices.



Création de frayères

Automne 2009 et 2010, la Fédération des pêcheurs de la Charente et l'Association Agréée pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique (AAPPMA) la Truite Saumonée, a mis en place à Bourlion (Gond-Pontouvre), dans les anciens bassins piscicoles, des aménagements destinés à favoriser la reproduction de la Truite fario. En effet, les faibles surfaces de graviers avant 2009 ne permettaient pas aux truites fario une reproduction efficace. C'est donc près de 280 m² de lit de rivière qui ont été créés sur la Touvre.

- 30 m³ de gravier et quelques blocs (déflecteurs) mis en place en 2009 soit 120 m²
- 45 m³ de gravier mis en place en 2010 soit 160 m²

L'opération a été réalisée avec les bénévoles de l'AAPPMA pour la mise en place (2009 et 2010). Cette association a également soutenu financièrement l'opération en 2010.



Contact :

Fédération des pêcheurs
de la Charente - Bourlion
16160 Gond-Pontouvre
05 45 69 33 91

Autres poissons sur la Touvre



Anguilles
encore présentes

Source : Internet

Goujons présents
et parfois
vraiment grassouillets



Chabots
toujours présents
même si leur nombre
est faible





La Touvre au Pontouvre (Gond-Pontouvre)

La Touvre et ses poissons migrateurs

Poissons migrateurs, des espèces en danger

Les poissons migrateurs partagent leur vie entre mer et rivière et peuvent, pour certains, parcourir de très longues distances afin de réaliser leur cycle biologique. Les aloses, les lamproies marines et fluviatiles, les anguilles et les grands salmonidés doivent circuler librement tout au long de leur voyage. Ces espèces ont besoin de **milieux aquatiques de bonne qualité** avec des **habitats naturels non dégradés** pour accomplir leur reproduction ou leur croissance. Aujourd'hui, ces phases sont perturbées et la majorité des populations de poissons migrateurs régresse. Les causes du déclin sont multiples : difficultés de franchissement des barrages, gestion mal adaptée des cours d'eau, braconnage, surpêche, mauvaise qualité des eaux, problèmes sanitaires et contamination chimique...

La Touvre :

un fort potentiel pour les migrateurs

À l'échelle du grand bassin de la Charente, la Touvre représente un affluent d'importance pour les poissons grands migrateurs. Ses caractéristiques, le débit relativement constant, les eaux fraîches et oxygénées, et enfin la granulométrie grossière du fond, font de la Touvre un axe migratoire qui intéresse particulièrement les **anguilles** et les **salmonidés**. La taille des truites fario mais surtout les caractéristiques des frayères observées (nombreux radiers, grosse granulométrie) témoignent des potentialités de la Touvre pour la reproduction des grands salmonidés migrateurs comme la truite de mer ou le saumon atlantique mais également de la lamproie marine.

La continuité écologique : libre circulation des poissons et transport sédimentaire

La présence de barrages empêche les poissons migrateurs de circuler librement. Ils

induisent des retards ou des impossibilités de franchissement pénalisant pour les reproductions. Ils provoquent aussi le blocage des sédiments et entraînent l'appauvrissement des écoulements et des habitats. Le plan de gestion des poissons migrateurs du bassin (PLAGEPOMI) propose une liste de cours d'eau à enjeux pour les poissons migrateurs dont le fleuve Charente et ses principaux affluents comme la Touvre, font partie. La Touvre est également classée comme **cours d'eau prioritaire pour la restauration de la libre circulation des poissons migrateurs dans le Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SDAGE) 2010-2015**. Dernièrement, la loi sur l'eau et les milieux aquatiques de 2006 impose le classement des cours d'eau prioritaires pour la restauration de la libre circulation. C'est l'autorité administrative, après consultation des partenaires, qui doit établir une liste identifiant les cours d'eau sélectionnés. La publication des listes est prévue en 2011.

Des actions locales pour la sauvegarde des poissons migrateurs

La présence des poissons migrateurs sur une rivière est révélatrice du bon fonctionnement du cours d'eau, tant sur les aspects continuité écologique que qualité du milieu. Il sont aujourd'hui identifiés comme indicateurs de l'état des rivières. Il est donc maintenant urgent de mettre en place des actions concrètes pour assurer la sauvegarde des poissons migrateurs et optimiser le fonctionnement des cours d'eau :

- restaurer la libre circulation,
- favoriser des écoulements libres et diversifiés
- assurer le transport des sédiments pour désenvaser les retenues et retrouver des habitats fonctionnels.

C'est dans ce cadre que travaille le syndicat de la Touvre soutenu par ses partenaires et notamment la Cellule Migrateurs du

bassin de la Charente. Cette dernière a été créée, en 2008, suite à la prise de conscience des acteurs du territoire des enjeux liés aux poissons migrateurs et des fortes potentialités d'accueil du bassin de la Charente et de ses affluents. Elle est issue du rapprochement entre le Groupement des fédérations de pêche du Poitou-Charentes et l'Institution du Fleuve Charente (EPTB). Son programme d'actions pluriannuel se base sur la concertation des acteurs locaux et régionaux, techniques et financiers. Ses missions de suivis biologiques et d'appui technique aux porteurs de projets permettent d'intégrer les actions locales dans une gestion globale à l'échelle du bassin Charente.

Pour plus d'information, rendez vous sur le site internet de l'EPTB Charente : www.fleuve-charente.net



Audrey POSTIC-PUIVIF
Institution du Fleuve Charente
05 46 74 00 02
audrey.postic-puivif@fleuve-charente.net



François ALBERT
Groupement des Fédérations de pêche de Poitou-Charentes
05 45 69 33 91
albert-fede-poitoucharentes@orange.fr





SAGE Charente et Syndicat de la Touvre

Le bassin versant de la Charente fait l'objet d'un projet de Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE), porté par l'Institution du Fleuve Charente (EPTB Charente), en lien avec les autres acteurs de la gestion de l'eau.

Le SAGE est un document de planification dans le domaine de l'eau et des milieux aquatiques. C'est un outil privilégié pour définir localement des actions permettant de retrouver le bon état des eaux, sur un bassin versant dégradé, en permettant la pérennité des usages économiques et patrimoniaux de l'eau. Ainsi, le SAGE pourra notamment :

- définir des actions de restauration et de gestion des milieux aquatiques sensibles
- répartir la ressource en eau entre les usagers
- favoriser le retour à l'équilibre quantitatif des milieux en accompagnant les usagers vers une gestion durable

- préserver les secteurs d'alimentation des captages d'eau potables et les zones d'expansion des crues (Inscrites comme « nécessaire » dans le SDAGE Adour-Garonne 2010-2015). Le SAGE Charente devra être approuvé d'ici 2015, être compatible avec le SDAGE et sera opposable aux documents d'urbanisme, en définissant une cohérence entre l'aménagement du territoire et la gestion de l'eau. Au travers de sa Commission Locale de l'Eau (CLE) définie par le Préfet et représentant les différents niveaux d'acteurs, le SAGE permettra le lien entre biodiversité, hydrologie, aménagement du territoire et usages économiques et patrimoniaux.

Collectivités, usagers, gestionnaires et financeurs vont définir ensemble une véritable politique de l'eau qui :

- s'appuiera sur les actions déjà menées à différentes échelles et sur différentes thématiques
- assurera la cohérence à l'échelle du bassin versant, entre l'amont et l'aval, entre le fleuve et ses affluents, entre les rivières et les nappes d'eau souterraines

- permettra de définir et hiérarchiser les actions à mettre en œuvre, les maîtres d'ouvrages associés et les moyens à mobiliser.

La phase d'état des lieux, dont le diagnostic des usages et des milieux, sera l'occasion de recenser et de mettre en avant les connaissances, études et travaux mis en œuvre par les gestionnaires de l'eau et des milieux aquatiques. Les commissions géographiques seront notamment un lieu d'échanges et de réflexion, qui alimenteront le travail de la CLE. Ainsi, le SAGE Charente s'appuiera sur les nombreux syndicats de rivière du bassin versant et leur réseau d'animateurs, pour apporter des éléments de connaissance et de gestion, et s'en servir d'exemple à reproduire sur des affluents qui n'en sont pas pourvus.

On peut résumer la portée d'un SAGE, politique de développement durable, par « **penser global, agir local** ». Le SAGE planifie à l'échelle du bassin versant de la Charente et les syndicats de rivière portent des programmes d'actions opérationnels, les deux démarches étant complémentaires. Le syndicat de la Touvre et l'EPTB Charente ont ainsi coanimé une réunion d'information sur le SAGE le 7 juin 2010 à Angoulême.

La 1^{ère} réunion de la CLE du SAGE Charente, lançant la phase d'élaboration, sera organisée au début de l'année 2011. Le projet de périmètre est présenté dans la carte ci-dessus.

Pour plus d'information, rendez vous sur le site internet de l'EPTB Charente :



EPTB Charente
INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTALE POUR L'AMÉNAGEMENT
DU FLEUVE CHARENTE ET DES AFFLUENTS

2, place St-Pierre
17100 SAINTES - 05 46 74 05 00
www.fleuve-charente.net
Jérôme SALAUN-LACOSTE
Institution du Fleuve Charente
jerome.salaun-lacoste@fleuve-charente.net

CLAP'eau 2010



Le SIAHP de la Touvre a organisé le 08 décembre 2010 son deuxième Comité Local Participatif sur l'Eau (Clap'Eau) institué par la Région Poitou-Charentes.

Au programme de cette réunion publique :

- Echange d'informations
- Présentation du plan de gestion de la Touvre 2011-2017
- Suivi général du cours d'eau
- Ecoute des problématiques de terrain rencontrées

Le but de ces réunions participatives est de permettre un échange constructif entre le SIAHP de la Touvre et l'ensemble des acteurs concernés.

Un CD de la présentation est disponible au siège du SIAHPT pour ceux qui le souhaitent.

La Touvre en version informatique

Vous pouvez transmettre à notre technicien rivière vos coordonnées de messagerie afin de recevoir notre revue au format informatique (PDF).

Arrêté Préfectoral

Une nouvelle réglementation interdit l'application de pesticides dans les fossés, les caniveaux et à moins de 5 mètres des cours d'eau : nous sommes tous concernés.

L'arrêté national du 12/09/2006 interdit tout traitement chimique à moins de 5 mètres minimum de tout point d'eau (cours d'eau, étangs, plans d'eau...) figurant sur les cartes au 25000^{ème} de l'Institut Géographique National.

Dans chaque département de la région Poitou-Charentes, des arrêtés préfectoraux sont venus renforcer ces dispositions pour interdire tout traitement chimique sur le réseau hydrographique, comprenant également les fossés, les caniveaux, les avaloirs d'eau pluviale, les puits, les forages, les bouches d'égout...

Tous les utilisateurs de pesticides (désherbants, fongicides, insecticides) sont concernés : particuliers, agriculteurs, collectivités, gestionnaires de voirie et entrepreneurs.

Les objectifs de ces arrêtés sont :

- De protéger la santé des travailleurs, du public et des animaux.
- D'éviter tout entraînement des pesticides hors de la zone traitée, notamment dans les eaux souterraines et superficielles.

Vous pouvez agir :

- En effectuant vous-même l'entretien du trottoir et caniveau devant votre maison, sans désherbant bien entendu !
- En ne désherbant plus votre fossé ni bord de berge.

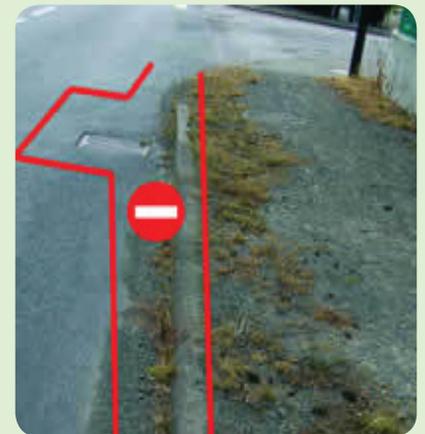
Ainsi, les herbacées, grâce à leurs racines, contribueront au maintien de la terre, ce qui évitera l'érosion.



En bord de ruisseau...



En bord de fossé...



En bord de chaussée...



**Préservez
votre environnement
et notre belle rivière,
ne désherbez plus en bord de Touvre**

Contact :

**Préfecture de la Charente
9, rue de la Préfecture
16000 ANGOULÊME
05 45 97 61 00**



Sentier interprétation des sources

Depuis mai dernier, un sentier d'interprétation a été inauguré par le Grand Angoulême sur le site des sources de la Touvre.

A la découverte des Sources de la Touvre !

Partez à la découverte de ce site remarquable en suivant le sentier d'interprétation aménagé par le Grand Angoulême.

3,5 km - 1h30 environ

Un site naturel majeur à découvrir et à préserver.

Le site des « sources » de la Touvre présente un fort intérêt paysager, historique et écologique unique sur l'agglomération d'Angoulême.

La diversité biologique liée à ce milieu lui vaut d'être classé au niveau national.

Les résurgences donnent à ce lieu une atmosphère très particulière où rien ne semble pouvoir troubler la quiétude des nombreux oiseaux présents sur la Touvre.

Pourtant nul n'ignore qu'ici, l'eau a une histoire, dont l'écriture se poursuit encore aujourd'hui.

L'endroit où tout a commencé... mystérieuses résurgences... la suite à découvrir sur place...

Renseignements :

Grand Angoulême : 05 45 38 69 79

Mairie de Touvre : 05 45 65 50 46



UN SITE NATUREL MAJEUR À DÉCOUVRIR ET À PRÉSERVER

Le site des « sources » de la Touvre présente un grand intérêt paysager, historique et écologique unique sur le Grand Angoulême.

La diversité biologique liée à ce milieu lui vaut d'être classé au niveau national.

Les résurgences donnent à ce lieu une atmosphère très particulière où rien ne semble pouvoir troubler la quiétude des nombreux oiseaux présents sur la Touvre.

Pourtant nul n'ignore qu'ici, l'eau a une histoire, dont l'écriture se poursuit encore aujourd'hui.

L'endroit où tout a commencé... mystérieuses résurgences

C'est en contrebas du promontoire sur lequel trône la petite église romane de Touvre que semble jaillir de nulle part cette eau mystérieuse. Ici se déroule une véritable lutte entre le monde de l'eau et celui de la pierre.

De nombreuses explorations permettront, au cours du XX^e siècle, de mieux comprendre le mystère du fonctionnement des résurgences, mais elles n'enlèveront rien à l'intérêt des promeneurs pour cette véritable curiosité de la nature.

« Le Dormant, le Bouillant, la Font de Lussac, la Lèche », autant de noms évocateurs dont le plus spectaculaire est sans nul doute « le Bouillant » d'où l'eau surgit brusquement

des profondeurs de la terre. Ces résurgences résultent en réalité de l'émergence d'un immense réseau souterrain représentant, par le volume d'eau annuel écoulé, la seconde résurgence de France après la Fontaine de Vaucluse.

La Touvre joue un rôle essentiel dans l'hivernage, la halte en migration et la nidification de nombreux oiseaux de zones humides.

Ses caractéristiques ont permis au cours de l'histoire le développement d'activités économiques importantes : l'installation de la Fonderie royale de Ruelle, de nombreux moulins, papeteries et piscicultures.

CONSEILS PRATIQUES

COMMENT ACCÉDER AU SENTIER D'INTERPRÉTATION DES SOURCES DE LA TOUVRE ?

Utilisez le parking des sources pour garer votre véhicule.

Suivez le balisage « Suivez mon regard ».



DISTANCE DU PARCOURS ENVIRON 3,5 KM AVEC LA POSSIBILITÉ DE FAIRE DEUX BOUCLES :

- > Sources/église/sources : 1,3 km
- > Sources/résurgence de la Lèche/sources : 2,2 km

ATTENTION ! Le sentier emprunte par endroit la D57. Pour votre sécurité, respectez impérativement les aménagements de sécurité notamment au passage à niveau.

MERCI DE RESPECTER LES RECOMMANDATIONS SUIVANTES :

- > Respectez le site et les aménagements réalisés.
- > Respectez les autres usagers du site.
- > Ne laissez pas de débris.
- > Prévoyez de bonnes chaussures : terrain accidenté par endroits.
- > Les engins motorisés sont interdits sur le site.

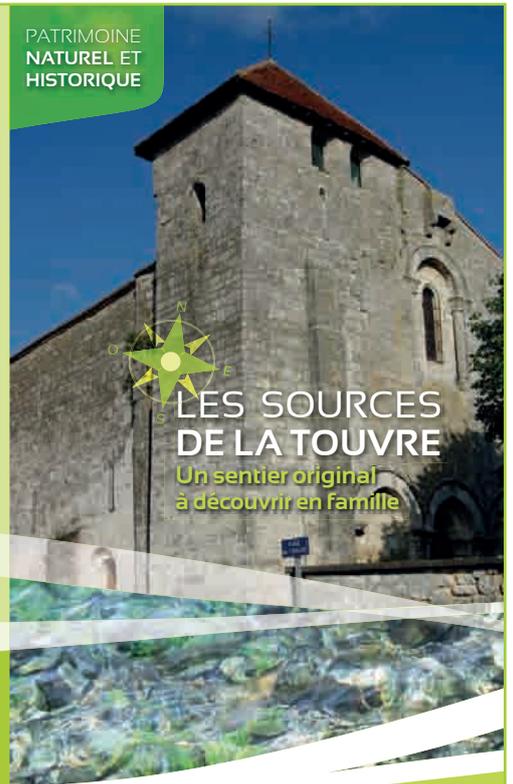
En cas d'urgence

Pompiers 18, SAMU 15, Police 17 ou 112 pour les portables (appel prioritaire)

Renseignements

Communauté d'Agglomération du Grand Angoulême : 05 45 38 69 79
Mairie de Touvre : 05 45 65 50 46

PATRIMOINE NATUREL ET HISTORIQUE



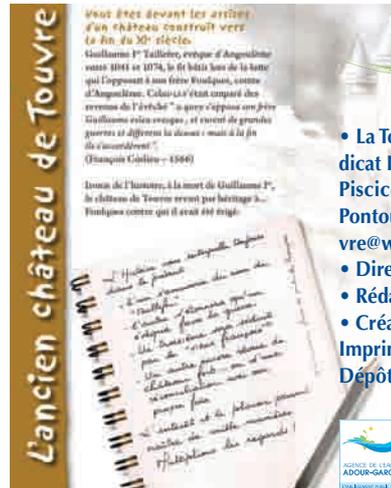
LES SOURCES DE LA TOUVRE

Un sentier original à découvrir en famille



Grand Angoulême
ENVIRONNEMENT - CADRE DE VIE

Cette plaquette d'information est disponible à l'Office de Tourisme d'Angoulême



• 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.

