

Où rencontrer ces milieux ?

Ruisseaux et rivières ne manquent pas sur le territoire. Sur le site Natura 2000 Complexe du Changeon et de la Roumer, le Changeon, la Roumer et le Breuil sont les principaux cours d'eau, eux-mêmes alimentés par de petits affluents (Graffin, Millet, Branne, St Gilles, Grivot, ruisseau de l'étang de Crémille, ruisseau de l'étang des Gâtés...).

Témoignage

Martin LETELLIER, technicien rivière au SIETABR (Syndicat Intercommunal d'Etudes et de Travaux d'Aménagement du Breuil et de la Roumer) :

« La qualité des écosystèmes aquatiques des vallées du Breuil et de la Roumer est une des préoccupations majeures du SIETABR, structure regroupant 7 communes du site Natura 2000. Les rivières font aujourd'hui l'objet d'un programme de restauration des caractéristiques physiques de leurs lits, leurs berges et des zones humides latérales.

L'objectif de cette démarche est de retrouver la diversité des espèces patrimoniales et des habitats d'autrefois, en complémentarité avec le dispositif Natura 2000. Des travaux sont entrepris pour renforcer le fonctionnement naturel des cours d'eau. Afin d'évaluer ces interventions, des inventaires sont réalisés. »



Pêche électrique dans la Roumer

Pour aller plus loin...

- Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de l'Authion : [www.sage-authion.fr](http://www.sage-authion.fr)
- Contrat territorial de la vallée de la Roumer : [www.langeais.fr/fr/information/45166/sietabr](http://www.langeais.fr/fr/information/45166/sietabr)
- Des recherches documentaires par mots-clés sont possibles sur la base de données du Centre de Ressources du Parc : [www.cedre-pnrnat.fr](http://www.cedre-pnrnat.fr)
- Des structures locales œuvrant pour la préservation des rivières peuvent vous apporter des éléments d'informations complémentaires (liste non exhaustive) :

Syndicat Intercommunal d'Etudes et de Travaux d'Aménagement du Breuil et de la Roumer (SIETABR)

13 rue des Chevaliers Macquaux  
37130 LES ESSARDS  
Tél : 02 47 96 71 30  
mairie.lesessards@wanadoo.fr

Syndicat d'Aménagement des Cours d'Eau du Bassin de l'Authion (SACEBA)

Parc d'activités, 5 rue des Boires - 37140 BENAIS  
Tél : 02 47 97 46 64  
syndicat.authion@orange.fr

Conseil général 37

Service de l'Aménagement et de l'Environnement Cellule ASTER  
13 place de la Préfecture - 37000 TOURS  
Tél : 02 47 31 47 31  
bcoudrin@cg37.fr

Fédération de pêche 37

178 ter rue du Pas Notre Dame  
37100 TOURS  
Tél : 02 47 05 33 77

Entente interdépartementale du bassin de l'Authion

2 place de la République - BP 44  
49250 BEAUFORT-EN-VALLEE  
Tél : 02 41 79 77 01  
contact@sage-authion.fr

Les Amis et les Riverains du Changeon et de ses Affluents (ARCA)

Tél : 02 47 97 90 86  
rivduchangeon@wanadoo.fr



Bouvières

Avec le soutien financier de :



Martin-pêcheur

Un réseau dense

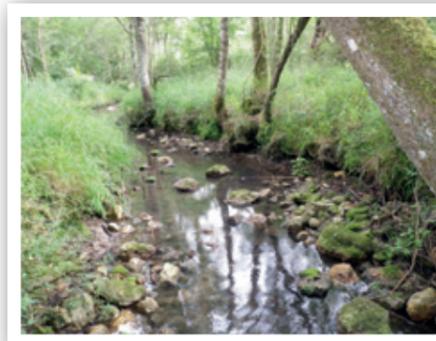
Notre territoire est largement alimenté par de multiples ruisseaux et rivières. On distingue plusieurs types de cours d'eau en fonction de différents critères : largeur, nature du sous-sol, profondeur, pente, vitesse du courant...

Le réseau hydrographique est constitué à plus de **70 % de petits et très petits cours d'eau** représentant un linéaire total de près de 1 000 km.

Aucun cours d'eau du territoire n'est considéré comme proche de l'état naturel (cours d'eau peu ou pas perturbés par l'Homme). Cette appréciation se calcule à partir des pollutions et pressions subies, pollutions de nano et micro-polluant, nitrates, perturbations morphologiques...

Un état de perturbation s'accompagne généralement d'une **réduction de la biodiversité**, mais aussi de la **banalisation** de celle-ci en favorisant les espèces les moins exigeantes par rapport à la qualité du milieu (température élevée, teneur en oxygène faible, pollution chimique, etc.).

Richesses biologiques



Zone favorable à l'Ecrevisse à pieds blancs

Les cours d'eau qui n'ont pas subi trop de modifications, accueillent de nombreuses espèces adaptées aux habitats présents : haut de berge, radiers (zones peu profondes à fond graveleux), fosses, zones sableuses ou vaseuses, etc.

Le cours d'eau est un écosystème complexe et un corridor écologique. Les invertébrés s'y développent et sont à la base de l'alimentation de poissons comme le **Vairon** ou le **Chabot**. La végétation y est diversifiée : Renoncules aquatiques, Nénuphars, Sagittaires, Callitriches... En berge, on retrouve fréquemment les **Saules**, le **Frêne commun** et l'**Aulne glutineux** qui forment la **ripisylve**.

Les petits cours d'eau sont aussi des **milieux attractifs** pour des espèces terrestres qui viennent s'y nourrir ou s'y reproduire. Localement, la **Cigogne noire** y prélève amphibiens et petits poissons durant la belle saison.

Les **chauves-souris** chassent les insectes au-dessus de l'eau ou dans la ripisylve. La **Musaraigne aquatique** vit sur les berges toute l'année tandis que le **Martin-pêcheur** et la **Bergeronnette des ruisseaux** y nichent.



Cigogne noire



Les petits cours d'eau

Directive Habitats (Codes Natura 2000 :  
Espèces : I044 ; I092 ; I106 ; I134 ; I163 ; Habitats : 91E0\*)