

Au fil des Rivières du Karst

La Tardoire à Rancogne

n° 6



SYBTB

Le Syndicat d'Aménagement des rivières du Bandiat, de la Tardoire et de la Bonnière (SyBTB) sort en cette fin d'année, son sixième éditorial afin de vous présenter les travaux effectués en 2022 et de vous informer des dernières actualités liées à nos rivières.

Au Sommaire

Page 1 : La Bonnière en travaux ; Assec du Bandiat

Page 2-3 : Le chantier d'insertion

Page 4 : Travaux sur la Bellonne

LA BONNIÈRE EN TRAVAUX :

Des recharges granulométriques bienvenues en période de sécheresse.

La Bonnière a subi par le passé, des travaux de curage et de nettoyage (enlèvement des arbres, des blocs, des souches...).

Ces travaux ont aggravé le creusement du lit du cours d'eau (incision) et ont déconnecté la Bonnière de ces parcelles voisines (lit majeur).

Pour lutter contre cette incision, le SyBTB réalise des travaux de **rehaussement du lit** de la Bonnière en apportant de la terre argileuse et en recouvrant de blocs et cailloux.

Ces travaux ont permis d'augmenter le niveau d'eau en moyenne d'1m. Cela participe à la lutte contre la sécheresse: favorise les débordements lors des crues hivernales et **stocke l'eau** dans le lit majeur. De plus, la mise en place de ces radiers favorise l'**autoépuration** et le retour de la vie aquatique.



La Bonnière ; © Emmanuel ROJO-DIAZ

ASSEC DU BANDIAT :

Retour de l'eau suite au comblement d'un gouffre.

L'AAPPMA de Marthon a alerté le syndicat qu'un nouveau gouffre s'est ouvert cet été sur le Bandiat, entre le moulin de Guillot et le moulin de Chapiteau (commune de Feuillade).

L'été particulièrement sec, couplé à la présence de ce gouffre, ont **asséché** une grande partie du Bandiat.



Le Bandiat ; © Emmanuel ROJO-DIAZ

En application du code de l'environnement (article L.214-1), la réalisation de travaux a nécessité que le SyBTB dépose une **demande d'autorisation** de travaux d'urgence auprès des services de l'état (Direction Départementale des Territoires).

Le SyBTB a ensuite fait appel à l'entreprise Dubois pour reprendre la berge du Bandiat vers laquelle l'eau disparaissait.

Cette **opération onéreuse** ne peut pas être subventionnée par nos partenaires, l'intégralité du coût des travaux est supporté par le SyBTB.

Le nombre important de gouffres sur notre bassin ne nous permet pas d'intervenir partout, les élus locaux déterminent actuellement les secteurs et actions qui seront prioritaires dans les années à venir.



« **Le SyBTB porte mes valeurs environnementales et sociales** au travers d'interventions diversifiées mais également de la pédagogie et de la transmission du savoir-faire associés à ces activités.

Grâce à mes formations et notamment un BTS en Gestion et Maitrise de l'EAU (GEMEAU), j'ai depuis longtemps perçu l'eau comme une ressource fragile à préserver. Mon expérience au sein du syndicat est venue renforcer cette sensibilité.

Depuis 2009, ma profession a beaucoup évolué, les tâches se sont diversifiées et sont de plus en plus axées sur le rôle éducatif et pédagogique.

Isolément, j'avais l'impression que nos actions semblaient inefficaces mais mises bout-à-bout, j'ai pris conscience des effets positifs qu'elles peuvent avoir pour nos cours d'eau. Il reste encore beaucoup de chemin à faire, les pratiques doivent encore évoluer mais le SyBTB insuffle une dynamique. »

Bruno P. Encadrant technique

« Le SyBTB m'a permis de développer des compétences de bucheronnage et d'entretien des machines qui pourront m'être utiles par la suite car je souhaite poursuivre dans le paysagisme. La grande superficie que couvre le SyBTB me permet également de mieux connaître le territoire.

Je suis impressionné par les sécheresses et par le nombre de déchets que l'on peut trouver dans le lit des cours d'eau en assecs. Cela m'a fait prendre conscience des pollutions et du manque d'eau que subissent nos cours d'eau.

Intervenir au bord des cours d'eau dans des conditions parfois difficiles peut être pénible et demande d'avoir une bonne condition physique mais la bonne ambiance et la diversité de nos activités font que l'on ne se lasse pas. »

Kevin F. Contrat d'insertion



« Ce qui me plaît le plus au sein du SyBTB c'est de travailler au contact direct de l'eau, de réaliser des banquettes végétales et de promouvoir les milieux naturels et plus précisément les milieux aquatiques.

Professionnellement, le SyBTB m'apporte une stabilité économique mais également une sociabilité. J'apprécie également le travail en équipe, dans une bonne ambiance, avec des rapports professionnels sérieux grâce notamment au respect des salariés, du rythme de travail et des droits de chacun.

L'accessibilité des activités et le fait que ce poste soit ouvert à toutes et à tous, sans compétences ou niveaux particuliers, est intéressant pour moi.

Des questions sont nées : où va l'eau de la Tardoire quand elle s'infiltre dans les gouffres de notre bassin, quel est son cheminement souterrain ? C'est un sujet que je trouve passionnant.

J'ai besoin de comprendre la gestion générale des rivières et des interventions mais également la dimension écologique qui concerne la population. »

Florian M. Contrat d'insertion

« Travailler au bord des cours d'eau avec une équipe chaleureuse et respectueuse est une source d'épanouissement pour moi. **J'ai retrouvé plaisir à me rendre au travail tous les matins.**

Avant d'intégrer le SyBTB, mon usage de l'eau était uniquement domestique. Cette vision a évolué grâce au SyBTB, au travers de nos activités j'ai pu prendre conscience qu'il fallait protéger l'eau. »

Frédéric S. Contrat d'insertion





« En travaillant pour le SyBTB, **j'ai l'impression d'être utile pour l'environnement, notre activité a un effet positif sur la nature.** La diversité de nos actions et la bonne ambiance au sein de l'équipe me permet de m'épanouir.

Être au bord des cours d'eau au quotidien, me permet de voir qu'il faut préserver l'eau car on constate régulièrement les conséquences du changement climatique. J'avais déjà conscience avant de travailler dans le domaine de l'eau que c'est une ressource fragile.

Le SyBTB me donne la possibilité d'évoluer professionnellement en développant mes compétences, notamment par la mécanisation des chantiers. »

Julien M. Chef d'équipe

« Habitant au bord de la Tardoire, j'avais déjà une sensibilité à la rivière avant d'intégrer le SyBTB. Je la voyais couler en bas de chez moi, mais je ne connaissais pas réellement son fonctionnement et la particularité du Karst, des gouffres, des assecs, etc...

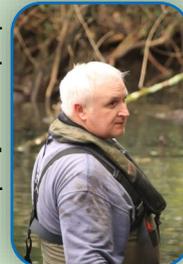
Les résultats des pêches d'inventaire entre autres, m'ont fait prendre conscience des bénéfices que notre activité peut avoir pour la faune, la flore et pour l'environnement d'une manière générale.

Travailler au SyBTB me permet aussi de veiller à la sécurité des biens et des personnes, de mieux connaître le territoire et la population (les élus, les riverains, les usagers...).

Le contrat d'insertion m'a aidé à retrouver une activité physique et à avoir de nouvelles relations sociales. J'ai également découvert un domaine de travail éloigné de mon parcours professionnel (BTP) qui me plaît et dans lequel j'aimerais continuer.

Malheureusement, les contrats d'insertions passent très vite et il me manque peut-être un suivi plus poussé pour atteindre mes objectifs personnels et une situation stable. »

Cyril L. Contrat d'insertion



« En rejoignant l'équipe du SyBTB, j'ai pu retrouver un rythme de travail et une situation économique stable. Etant pêcheur, j'avais également envie de travailler au bord des rivières pour me rapprocher de cet environnement qui me plaît.

Le chantier d'insertion m'a permis de reprendre ma vie en main, de recréer des liens sociaux et de sortir de ma zone de confort.

L'eau était pour moi un bien que l'on utilise au quotidien mais également un loisir grâce à la pêche. Ma vision de cette ressource commence à changer, notamment grâce aux aménagements que l'on réalise pour améliorer la qualité de l'eau et les habitats piscicoles. »

Mathieu D. Contrat d'insertion

« Je connais la Tardoire et le Bandiat depuis tout petit. Pratiquant la pêche, j'ai pu voir la réaction rapide de ces cours d'eau en cas de crue mais également les assecs liés aux gouffres.

Grace aux aménagements que l'on réalise, j'ai pu développer mes connaissances du fonctionnement naturel des cours d'eau, des peuplements et des habitats piscicoles.

La gestion d'une équipe en contrats d'insertion et la prise de responsabilités me permet également de gagner en assurance. J'ai la chance de faire un métier qui me plaît et j'apprécie l'ensemble des personnes avec qui je travail.

J'apprécie toutes les actions que nous réalisons aujourd'hui mais j'ai une préférence pour les chantiers de dégagement de gros arbres qui bloquent totalement les écoulements. J'aimerais également réaliser plus de travaux mécanisés, voir les effets positifs de nos actions en direct est source de satisfaction. »

Adrien M. Chef d'équipe





Salamandre tachetée sur la Bellonne

TRAVAUX SUR LA BELLONNE : Recharge minérale et diversification des écoulements.



La Bellonne ; © Quentin VIAL



La Bellonne ; © Quentin VIAL

En aval du lavoir de Saint-Adjutory, on peut observer des érosions de berges et un creusement (incision) du lit de la Bellonne.

Ces érosions surviennent généralement en période de crue et sont essentiellement dues à un **manque de granulométrie** (sables, cailloux, blocs...) et à une végétation en berge trop aérée.

L'érosion des berges est un processus de dégradation du sol qui participe à la recharge granulométrique des rivières.

Ce phénomène naturel est indispensable pour l'équilibre et le bon fonctionnement d'un cours d'eau.

Pour pallier le manque de granulométrie de la Bellonne et ainsi **réduire les phénomènes d'érosions** des berges et d'incision du lit, la régie du SyBTB a apporté un mélange de cailloux (matériaux $\varnothing 0/150$) et des blocs épars (matériaux $\varnothing 200/500$).

Ces aménagements permettent également de **diversifier** les écoulements et les habitats aquatiques.

En parallèle, la régie du SyBTB a également entretenu les arbres et arbustes et a réalisé des **protections végétales** (fascines) en réutilisant les branches coupées.

3 fascines ont été réalisées en plus des 60 tonnes de cailloux et 30 tonnes de blocs qui ont été répartis tout dans le lit de la Bellonne.



La Bellonne ; © Quentin VIAL

EDITEUR: SyBTB, 2 la petite rivière, 16110 AGRIS
IMPRIMEUR: Mediaprint et Co, Z.E. Les Pièces de l'Age, BP 60018, 16260 CHASSENEUIL SUR BONNIEURE
CONCEPTION, REDACTION: Quentin VIAL
ILLUSTRATIONS: Quentin VIAL, Emmanuel ROJO-DIAZ
ISSN: 2966-7534

CONTACTS:

Président
Daniel DECHADON
Tél. : 07 82 13 16 33

Directeur
Emmanuel ROJO-DIAZ
Tél. : 06 73 85 92 77
Email: e.rojodiaz@sybtb.fr

Technicien de rivière
Quentin VIAL
Tel: 07.87.56.68.82
Email: q.vial@sybtb.fr

Secrétaire
Emilie DROIT
Tel: 05 45 38 10 26
Email: e.droit@sybtb.fr