

Au fil des Rivières du Karst

Zone humide à Roussines

n° 5



Le Syndicat d'Aménagement des rivières du Bandiat, de la Tardoire et de la Bonnieure (SyBTB) sort en cette fin d'année, son cinquième éditorial afin de vous présenter les travaux effectués en 2021 et de vous informer des dernières actualités liées à nos rivières.

Au Sommaire

Page 1 : Inondations de février 2021

Page 2-3 : Régie du SyBTB ; Travaux de la régie

Page 4 : Nouveau programme de travaux

INONDATIONS DE FEVRIER 2021: La Tardoire touchée par une crue décennale.

Du 27 janvier au 12 février 2021, le bassin versant de la Charente a subi le passage d'une succession de fronts pluvieux. Les abats de pluie, arrivés sur des sols saturés après plusieurs semaines particulièrement humides, ont rapidement fait gonfler les débits des affluents et du fleuve Charente, celui-ci ayant atteint son pic de crue entre le 4 février à Mansle et le 8 février à Saintes.



Le Maine guidou à Chasseneuil-sur-Bonnieure



Le Bandiat à Agris

Les épisodes pluvieux postérieurs au passage du pic de crue ont contribué par ailleurs à ralentir la décrue du fleuve et à maintenir des niveaux élevés pendant plusieurs jours.

Le fleuve Charente a atteint un niveau d'occurrence vingtennal à Saintes, le plus important depuis plus de 25 ans. Il s'est stabilisé à l'échelle du pont Palissy à 66 cm sous le niveau de 1982 (crue centennale) et à 49 cm sous le niveau de 1994.

Sur le bassin versant de la Charente, 76 communes ont été rapidement reconnues en état de Catastrophe Naturelle.

Bassin versant de la Tardoire :

Le bassin de la Tardoire a reçu des cumuls de pluie supérieurs à 150mm en 14 jours et à 100mm en 7 jours.

A La Rochefoucauld-en-Angoumois, la crue de la Tardoire a culminé à 2,81 m à l'échelle de crue dans la nuit du 02 au 03/02, soit 8 cm au-dessus de celle de mars 2007, 34 cm sous celle de janvier 1994 et 79 cm sous celle de mars/avril 1962.



La Tardoire à Montbron

Affluent	Station	Débit instantané maximal de février 2021 (donnée brute DHPC sauf *)	Période de retour (Banque Hydro)	Maximum instantané connu (Banque Hydro)		
Tardoire	Montbron [Moulin de Lavaud]	*77 m ³ /s le 02/02 (Qj corrigé Banque Hydro)	10 ans	112 m ³ /s en 2009 129 m ³ /s en 1982 (Qj)		
Tardoire (aval confluence Bandiat)	Coulgens [Pont de Coulgens]	83 m ³ /s le 03/02	5 à 10 ans	116 m ³ /s en 2007		
Stations	Février 2021 (SPC)			Débit mars 2007	Débit janvier 1994 (SPC)	Débit décembre 1982 (SPC)
	Débit	Mesure	Période retour			
Angoulême	430 m ³ /s	Reconstituée	13 ans		560 m ³ /s	620 m ³ /s
Saintes	610 m ³ /s	Reconstituée	20 ans	510 m ³ /s (courbe tarage SPC)	760 m ³ /s	800 m ³ /s

Un chantier d'insertion :

Le chantier d'insertion du SyBTB permet à des personnes éloignées de l'emploi de:

- Bénéficier d'un contrat de travail appelé Contrat à Durée Déterminée d'Insertion (**CDDI**), de **28h/sem**, qui leur permet de bénéficier d'un salaire proche du seuil de pauvreté.
- Bénéficier d'un accompagnement, afin de faciliter leur **insertion sociale et professionnelle**.

L'objectif du chantier est de mettre les personnes en situation de formation, d'apprentissage et de remobilisation par le travail.



La régie du SyBTB



Pour se faire, l'encadrant technique du SyBTB et l'accompagnatrice socioprofessionnelle du CIDIL les guident dans leur parcours, en partenariat étroit avec les diverses institutions.



L'encadrant technique :

- Fait acquérir des gestes professionnels.
- Donne et fait respecter un rythme de travail.
- Développe l'autonomie et la cohésion d'un groupe en valorisant le travail de l'équipe.
- Évalue les compétences, les connaissances, les savoirs être, mesure les évolutions de chacun afin de les faire progresser.
- Présente et fait respecter les règles de sécurité au travail.

L'accompagnatrice socioprofessionnelle :

- Travaille les compétences individuelles des salariés.
- Accompagne à la résolution des freins à l'emploi.

En contrepartie, l'Etat et le Département délivrent une aide aux postes pour les salariés en insertion (20 199€ par équivalent temps plein / an).

Cette année, le chantier d'insertion compte **4 sorties positives** sur notre territoire: 1 en **formation qualifiante**, 1 en **contrat PEC** (Parcours Emploi Compétences) dans une collectivité, et 2 personnes sont en **CDD de plus de 3 mois**.



Mise en place de risberne à Moulins-sur-Tardoire



Intervention sur le Bandiat à Chazelles

TRAVAUX DE LA REGIE:

Une application mobile pour localiser et prioriser les interventions.

Suivi informatique :

Le SyBTB a mis en place un suivi des relevés de la régie via une **application mobile** (QField) accessible gratuitement sur les Smartphones de chaque agents. Ces données peuvent ensuite être exploitées par les techniciens sur un logiciel de SIG (Système d'Information Géographique) pour réaliser des **statistiques** et faciliter les **demandes de subventions**.

Objectifs de cet outil :

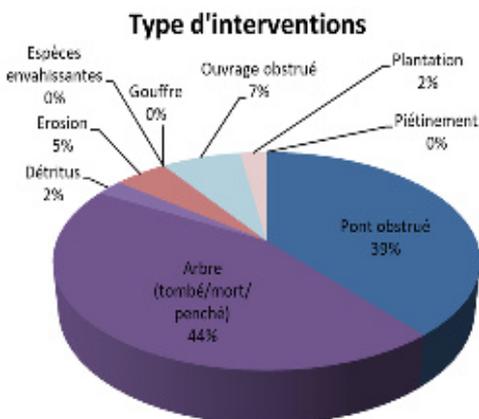
L'objectif principal de cet outil est de **faciliter la localisation** des interventions et de les **prioriser** en fonction de leur critère d'urgence.

Cela permet également de :

- Remplacer les feuilles de terrain, avoir des informations plus précises et éviter les pertes de données.
- Visualiser plus facilement les priorités d'intervention, connaître l'observateur, l'intervenant ainsi que les dates de chaque relevé.
- Traiter les données plus rapidement grâce à un import/export des données entre les téléphones et ordinateurs.

Quatres critères d'intervention :

La régie du SyBTB, composée de **10 personnes maximum**, intervient sur un territoire de plus de **900km²**. Cette grande superficie nécessite de mettre en place des **priorités d'intervention** en fonction du risque pour la sécurité des biens et des personnes, pour la qualité et la quantité d'eau et pour le fonctionnement biologique de la rivière :



1. **Urgent et important** : à traiter en priorité
2. **Urgent mais pas important** : à planifier rapidement
3. **Important mais pas urgent** : à déléguer ou à traiter si rien de prioritaire
4. **Ni important et ni urgent** : à laisser ou à traiter si intervention courte

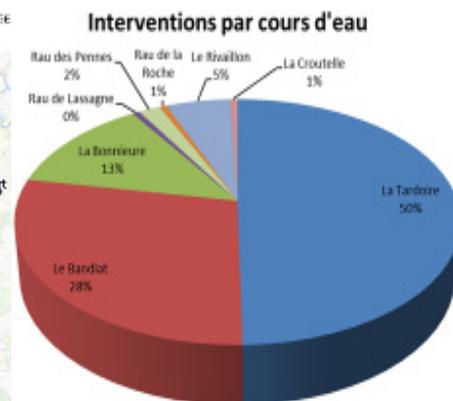
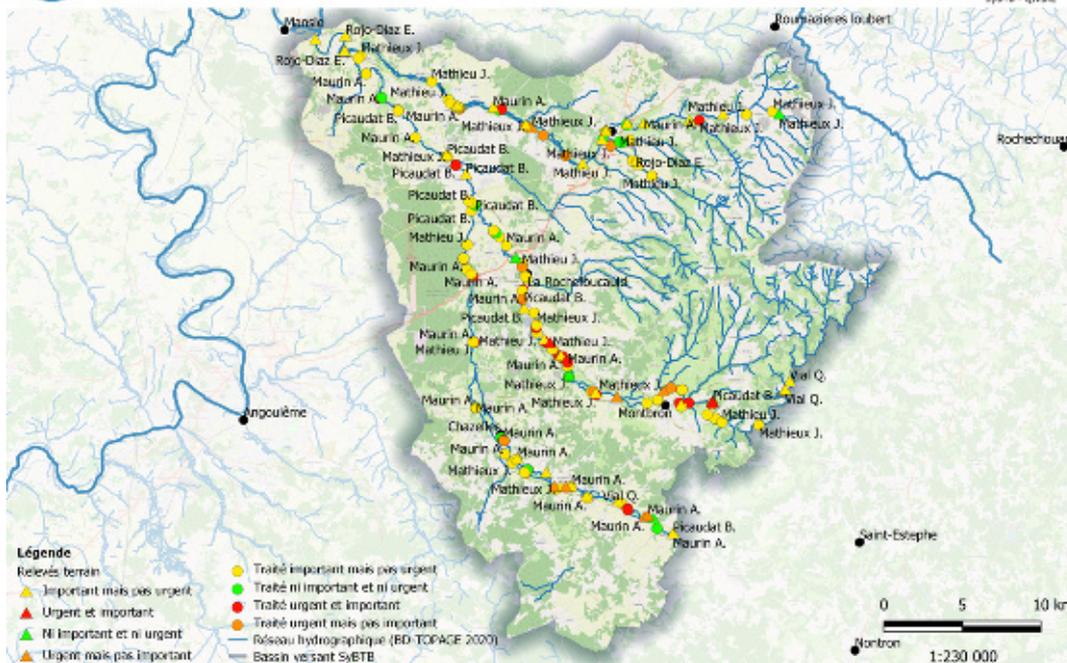
Bilan au 04 octobre 2021 :

La régie du syndicat a traité 163 éléments au 04 octobre 2021. La moitié des interventions est liée à des arbres tombés, mort ou penchés (toute l'année) et un tiers concerne des ponts bouchés par des embâcles (surtout en hiver).

50% des points traités sont situés sur la Tardoire, 30% sur le Bandiat et 20% sur la Bonnieure. Cette différence est proportionnelle à la longueur des cours d'eau (Tardoire=120km, Bandiat=91km, Bonnieure=63km).



Localisation des interventions de la régie en 2021



Bassin versant	Nombre d'interventions
La Tardoire	81
Le Bandiat	46
La Bonnieure	36
TOTAL	163



Visite du chantier sur la Bonniere à Terres-de-haute-Charente

NOUVEAU PROGRAMME DE TRAVAUX : Mise en place de commissions géographiques.

Afin de préparer le futur Programme Pluriannuel de Gestion du SyBTB, **3 commissions géographiques** ont été mises en places.

Ces commissions composées des **élus** du territoire concerné, mais aussi des **institutions représentantes des usagers** de la rivière (pêcheurs, canoës, agriculteurs, propriétaires de moulin,...) auront un rôle de **suggestion**.

Néanmoins, seul le Comité Syndical aura le pouvoir de délibérer sur les suggestions d'actions proposées par les commissions géographiques.

Ces commissions seront activées dans le 1er semestre 2022 pour la réalisation du nouveau programme de travaux.

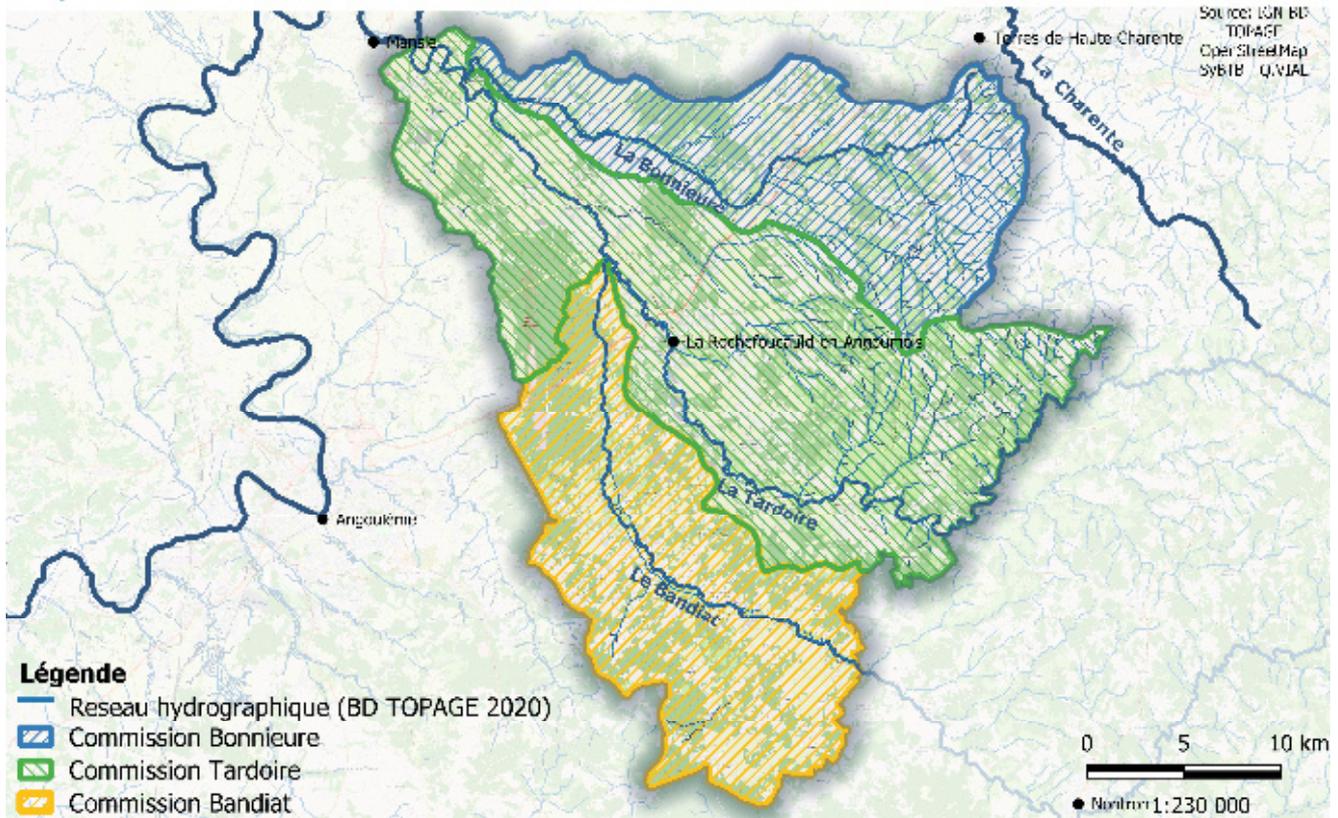
Si vous êtes concernés par ces commissions, n'hésitez pas à nous contacter pour y participer au :
05 45 38 10 26 ou par mail e.droit@sybtb.fr



Localisation des commissions géographiques



Source: IGN BD TOPAGE
OpenStreetMap
SyBTB Q.VIAL



Légende

- Réseau hydrographique (BD TOPAGE 2020)
- Commission Bonniere
- Commission Tardoire
- Commission Bandiat

Pour plus d'informations, retrouvez nous sur le site internet :
www.sybtb.fr

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