

Au FIL de l'EAU

Sornin Jarnossin

● ● ● ● Nos Rivières Vivantes



JOURNAL N°4
JANVIER 2021

p2-3

"On vous en parle"

Bilan des travaux sur le bassin du Sornin et du Jarnossin en 2020

"En chantier en 2021"

Les opérations prévues sur le Sornin et le Jarnossin

p4

"Ensemble pour mieux connaître et respecter nos rivières"

"les nouveaux élus"

2020 : une année particulière aussi... pour nos rivières !

La crise sanitaire n'a évidemment pas épargné le contrat de rivière Sornin Jarnossin : les travaux ont été retardés de plusieurs mois, et les actions en lien avec le grand public et les enfants ont dû être annulées ou reportées à 2021.

2020 aura également été une nouvelle année de forte sécheresse, avec des restrictions d'eau sur l'ensemble des bassins versants du Sornin et du Jarnossin, des difficultés pour l'approvisionnement en eau potable de certaines communes, et une nouvelle année de pénurie d'eau et de fourrage pour la profession agricole.

Toutefois dans ce contexte si particulier, les élus locaux renouvellent leur engagement à préserver nos cours d'eau. Découvrez dans ce bulletin les nouveaux élus en charge du Sornin et du Jarnossin.

Bonne lecture
Michel LAMARQUE,
Président du Comité de rivière Sornin Jarnossin

www.symisoa.fr

● SUIVI DES TRAVAUX SUR LE BASSIN DU SORNIN EN 2020

- **CONTINUITÉ DES RIVIÈRES** : faciliter la circulation des poissons et des sédiments dans nos rivières.
 - > Une buse qui supportait une voie communale sur l'Aaron au lieu-dit **La Roche à Belmont de la Loire** a été remplacée par un pont en U retourné. Cet aménagement laisse le lit de la rivière complètement libre, ce qui est beaucoup plus favorable à la vie aquatique. Dimensionné pour faciliter l'écoulement des crues, ce type de pont est également plus résistant aux mouvements de la rivière (érosion, enfoncement du lit...). Ces travaux ont été financés par l'Agence de l'Eau Loire Bretagne (80%) et par la Région Auvergne-Rhône-Alpes dans le cadre du contrat Vert et Bleu (20%).
- > Un ancien seuil situé sur le Sornin à **St Maurice les Châteauneuf**, dit seuil « Choultant », a été démonté. L'intervention a permis de redonner à la rivière sa forme naturelle et de restaurer la ripisylve (végétation des berges) sur environ 1 km de rivière. Ces travaux ont été financés par l'Agence de l'Eau Loire Bretagne (50%) et par les fonds FEDER de la Région Bourgogne Franche Comté (50%).



Travaux de construction d'un nouveau pont au lieu-dit La Roche à Belmont la Loire



Le seuil « Choultant »



● DEVENIR DE LA DIGUE DU BÉZO À CHARLIEU

Les études ont montré que la digue est en mauvais état et doit être refaite. Le Bézo est aussi fortement dégradé dans ce secteur. En parallèle, une démarche de dialogue territorial est en cours avec de nombreux acteurs : riverains, agriculteurs, communauté de communes, mairie, associations... Au-delà de l'objectif sécuritaire et environnemental, plusieurs autres enjeux sont pris en compte : qualité de l'eau potable puisée à proximité, déplacements doux, attrait touristique d'une balade verte à Charlieu, support pédagogique...

Choix du scénario : fin 2020 et procédure d'autorisation en 2021 pour réalisation des travaux en 2022.



Digue du Bézo

- > L'étude des projets de restauration de la continuité des rivières sur 11 ouvrages situés sur le Sornin, le Botoret, l'Aaron, le Pontbrenon et le Chandonnet, bien que retardée par la COVID 19, a permis de dresser le diagnostic des ouvrages. Elle va se poursuivre en 2021 par la proposition de scénarios. Les premiers travaux issus de cette étude devraient avoir lieu en 2021.

- **TRAVAUX SUR L'ÉTANG DES GACES À CHARLIEU** : restauration des berges, plantations et installation de pontons pour faciliter l'accès des pêcheurs. L'étang va également être entièrement clôturé côté prairie pour supprimer le piétinement du bétail sur les berges. Des pompes déportées vont permettre de maintenir l'abreuvement du bétail tout en préservant la qualité de l'eau. Ces travaux bénéficient de subventions de l'Agence de l'Eau (60%) et de la Région Auvergne-Rhône-Alpes dans le cadre du Contrat Vert et Bleu (20%).

● BILAN DES TRAVAUX SUR LE BASSIN DU JARNOSSIN EN 2020

● CHANTIERS DE RESTAURATION ET D'ENTRETIEN DE LA RIPISYLVE SUR DIFFÉRENTS TRONÇONS

- > Sur le ruisseau du Grand Étang (en bas du bourg de Nandax) : abattage et débroussaillage sélectif, pose de clôtures, création de passages et d'abreuvoirs et plantations.
- > Sur la commune de Nandax : restauration de 800 mètres de rivière dans la continuité des travaux de 2019 sur les terrains du lycée agricole de Ressins : abattage sélectif pour lutter notamment contre la chalarose du frêne (champignon qui attaque le frêne et le fait progressivement mourir), démontage et taille d'arbres par un grimpeur élagueur professionnel, pose de clôtures en retrait de berges, enlèvement d'embâcles de façon sélective, protection de berges par des techniques végétales « rustiques », gestion d'atterrissements et création d'abreuvoirs.



Pose de clôture sur le ruisseau du Grand Étang



Pose d'abreuvoirs



Seuil Boyer pour démolition

● CHANTIERS DE RESTAURATION DE LA CONTINUITÉ DES RIVIÈRES

- > Afin de restaurer la continuité piscicole et sédimentaire, création d'une rivière de contournement sur le moulin de Jarnosse : aménagement du fond du lit et création de berges en génie végétale.
- > Démarrage de travaux sur 3 seuils : deux à démolir car n'ayant plus d'usage (seuil des Sottes à Vougy-Nandax et seuil de La Roche à Boyer) et un à aménager d'une rampe rustique pour permettre aux poissons de circuler (seuil sur le Jarnossin de Sévelinges).



Ponceau à aménager



PLUS VALUE DE LA RESTAURATION ET DE L'ENTRETIEN DE LA RIPISYLVE

Grâce à ces travaux, la rivière retrouve tous ses atouts car une végétation adaptée et régénérée en bord de cours d'eau (ripisylve) favorise le maintien des berges et réduit les inondations à l'aval. Elle filtre également les eaux de ruissellement et les épure. Avec cette végétation, la rivière retrouve plus de biodiversité et de fraîcheur favorable à la vie aquatique.



Travaux préparatoires au chantier de contournement du moulin de Jarnosse

"En chantier en 2021"

sur le Sornin

- **POURSUITE DE LA RESTAURATION DE LA RIPISYLVE** : pose de clôtures en retrait des berges, aménagement d'abreuvoirs et de passerelles, et plantations. Ces travaux se sont poursuivis sur le Sornin de Propières en 2020. D'autres secteurs sont prévus en 2021 sur le Sornin de St Igny et sur de petits affluents du Sornin en Saône-et-Loire qui abritent des populations d'écrevisses à pattes blanches (espèce protégée).
- **ENTRETIEN DES RIVIÈRES** par l'équipe rivière du SYMISOA dans les secteurs urbains sensibles, ainsi que sur les tronçons précédemment aménagés (secteurs clôturés).
- **PROJET DE RESTAURATION DES BERGES** du Sornin à Pouilly : l'étude du projet a été retardée, mais est programmée dans les mois à venir.
- **TRAVAUX DE RESTAURATION DE LA CONTINUITÉ** sur le Botoret à Chauffailles et sur le Chandonnet entre Arcinges et Cuinzier.
- **FIN DES ÉTUDES SUR LA DIGUE ET LE BÉZO À CHARLIEU.**

sur le Jarnossin

- **POURSUITE DES TRAVAUX DE RESTAURATION ET D'ENTRETIEN** (pose de clôtures, abreuvoirs, passages pour les bêtes, plantations...) sur le secteur de Boyer et à l'aval de Jarnosse avec d'autres interventions ponctuelles sur le Jarnossin à Pouilly, le Grand Étang en aval de Ressins et sur le ruisseau du Tesche.
- **TRAVAUX DE CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE** principalement sur le ruisseau du Tesche avec l'effacement (suppression) de trois ouvrages et le remplacement de buses par un pont cadre, sous réserve de l'accord du propriétaire.



● SENSIBILISATION DES SCOLAIRES

La crise COVID a fortement perturbé le programme prévu en 2019-2020. Cependant, 294 enfants issus de 11 écoles ont pu participer à des animations. 31 inscriptions ont été enregistrées pour l'année scolaire 2020-2021. Espérons que le contexte sera plus favorable au printemps 2021 !



● VERS LE "ZÉRO PHYTO"

UN GUIDE PRATIQUE « AMÉNAGER SON JARDIN D'AGRÈMENT AU NATUREL » a été édité fin 2020 : conseils pratiques pour un jardin favorable à la biodiversité et facile à entretenir sans pesticide.



A retrouver sur notre site : www.symisoa.fr, ou en version papier sur demande.

"Les nouveaux élus"

● DU SYMISOA

Le SYMISOA regroupe 14 élus des Communautés de communes de Charlieu Belmont Communauté (42), de La Clayette Chauffailles-en-Brionnais (71), de Semur-en-Brionnais (71) et de Saône Beaujolais (69). Le nouveau bureau du SYMISOA a été élu le 17 septembre 2020.



> PRÉSIDENT ET VICE-PRÉSIDENTS :

- 1 Michel LAMARQUE, Président du SYMISOA Adjoint à Pouilly/Charlieu, vice-président Charlieu Belmont Communauté
- 2 Fabrice DEJOUX, Maire de St Igny, élu de la Communauté de communes La Clayette Chauffailles en Brionnais,
- 3 Christian GILGENKRANZ, élu de la Communauté de communes Saône Beaujolais,
- 4 Pierre AUVOLAT, élu de la Communauté de communes Semur-en-Brionnais,
- 5 Colette LEBEAU, élue de Charlieu Belmont Communauté.

> AUTRES DÉLÉGUÉS

- René VALORGE, Maire de St Denis de Cabanne, Président de Charlieu Belmont Communauté
- Jérémie LACROIX, adjoint à Charlieu, conseiller départemental de la Loire
- Guillaume DESCAVE, vice-président Charlieu Belmont Communauté
- Gilles LUCARELLA, Maire de St Martin de Lixy, vice-président de la Communauté de communes La Clayette Chauffailles en Brionnais
- Christian LAVENIR, Maire de La Clayette, vice-président de la Communauté de communes La Clayette Chauffailles en Brionnais
- Jean FARIZY, élu de Chauffailles
- Hervé CARDON, élu de Chauffailles
- Gérard PEGON, Maire de Ligny en Brionnais
- Sylviane TERNISIEN, Maire de St Clément de Vers

● DE Charlieu-Belmont Communauté

> SERVICE "JARNOSSIN":

Guillaume DESCAVE, vice-président de Charlieu Belmont Communauté en charge du plan climat et des rivières, adjoint à St Nizier/Charlieu



Les partenaires du Contrat de rivière Sornin-Jarnossin

