

La lettre de nouvelles

du Syndicat de la Manse étendu

Lettre n°44 - Novembre 2018

LA VIE DU SYNDICAT

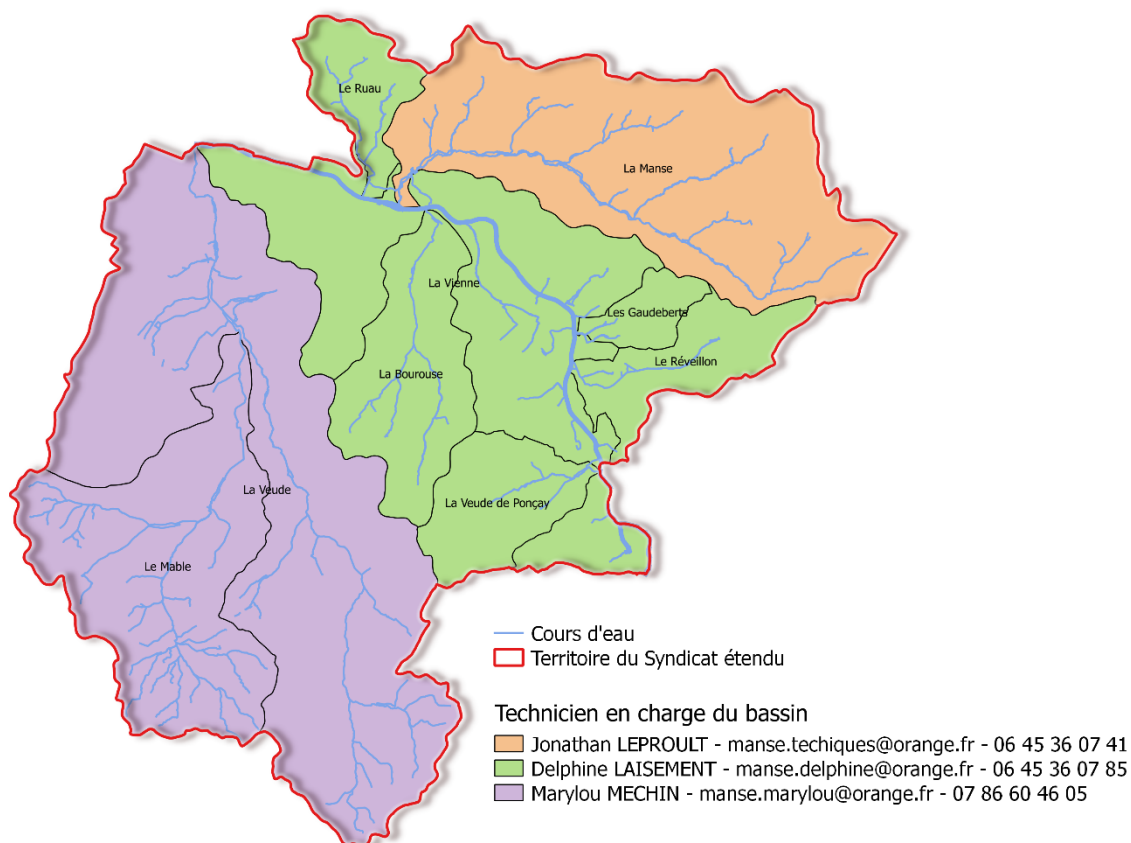
Témoignages

Après le témoignage d'un propriétaire riverain de cours d'eau et d'un exploitant agricole, vous trouverez les récits d'un partenaire financier essentiel pour mener à bien nos opérations de restauration des ruisseaux [Voir la vidéo](#)



L'équipe du syndicat renforcée

De par l'augmentation de son territoire d'actions (voir dernière lettre), le syndicat de la Manse s'est vu recruter une nouvelle technicienne de rivières en charge des bassins de la Veude et du Mâble (voir carte). Sa venue vient renforcer l'équipe actuelle composée de deux techniciens et d'une secrétaire.



« Je suis contente d'avoir intégré le syndicat de la Manse étendu, pour être responsable du bassin versant de la Veude. Travaillant auparavant dans un autre syndicat sur le Loir et ses affluents à Vendôme dans le Loir-et-Cher, j'ai toujours eu écho du syndicat de la Manse comme un syndicat modeste mais très dynamique. Depuis mon arrivée le 1^{er} octobre dernier, j'ai commencé à remonter, à pied, le cours de la Veude, car connaître son support de travail est essentiel. Et puis, j'ai déjà rencontré quelques riverains et élus, tous pensent que les ruisseaux méritent mieux que ce qu'ils sont. Aussi, j'aide à la préparation de la venue du bureau d'études qui nous accompagnera pour mener une large réflexion en vue de prévoir un programme d'actions visant à restaurer des tronçons de cours d'eau. Bref, je suis à disposition du territoire...N'hésitez pas à me solliciter pour toute question relative aux bassins de la Veude, du Mâle et de leurs affluents.» Marylou MECHIN, technicienne de rivières

TRAVAUX DE RESTAURATION DE COURS D'EAU (en photos)

Site des ateliers d'Avon-les-Roches (ruisseaux de Jautrou et du Puy Chauveau)

Comme expliqué lors de la dernière lettre ce site a été finalisé le mois dernier.



*Photo de la hauteur de berge terrassée en pente douce
(la motte de l'arbre donne une idée de la hauteur de berge avant travaux)*



*Photo d'une mare créée en vue de freiner et filtrer les eaux pluviales des ateliers municipaux
(après première pluie)*

Site des Caves Furettes (ruisseau Milletière à Saint-Epain)

L'objectif sur ce site était d'aménager et d'effacer des obstacles présents dans le lit du ruisseau pour reconnecter les milieux amont et aval (le cumul des seuils provoquait un dénivelé artificiel de 2 mètres de hauteur, sur un linéaire d'une centaine de mètres)

L'arasement total ou partiel (échancrure) des seuils ainsi que l'apport de pierres et blocs dans le lit permettent de faire disparaître la chute d'eau. Les écoulements sont plus libres et le ruisseau moins compartimenté. La morphologie du cours d'eau se rapproche désormais d'avantage de sa configuration naturelle.



*Photo d'apports de pierres dans le lit pour le rehausser (ennoisement seuil amont)
travaux en cours (entreprise Anatole RABUSSEAU de Pouzay)*



*Photo d'un seuil échancré - travaux en cours
(entreprise Anatole RABUSSEAU de Pouzay)*

Site de talutage de berge à Nouâtre (Réveillon ou Biez)

L'objectif de ce site était de taluter les berges vers la station d'épuration et ainsi créer un nouveau « lit emboîté » pour favoriser les débordements ponctuels en période de crue. Ils facilitent aussi une descente aisée vers le ruisseau. La terre a été exportée vers le site suivant.



Photo du terrassement des berges en cours (entreprise Joly de Rivière)

Site du Moulin de Nouâtre (Ruisseau Réveillon - Biez à Nouâtre)

Un autre site a aussi été restauré au niveau de la place Ludovic BOUCHET, l'objectif, entre autres, est de favoriser la libre circulation des poissons entre la Vienne et le ruisseau actuellement bloquée par l'ouvrage situé dans le bourg. Une deuxième tranche de travaux aura lieu l'année prochaine afin de poursuivre la restauration de cette continuité aquatique. De plus, ces travaux furent l'occasion de créer une mare, qui apporte une diversité paysagère et hydraulique supplémentaire au site.



Photos avant/juste après du réaménagement du site



Photos avant/juste après du réaménagement du site

Site de Jautrou (Ruisseau de Jautrou - Avon-les-Roches)

Sur le même principe que les travaux sur la Milletière à Saint Epain, l'objectif sur ce site est de reconnecter les milieux amont et aval de cours d'eau. Sur ce tronçon de 500 mètres linéaires, huit petits seuils provoquaient un dénivelé artificiel de 3 mètres. Le cours d'eau était donc très compartimenté, discontinu, et les écoulements homogènes. Après une phase importante de concertation avec les riverains concernés afin de prendre en compte les différents usages, les travaux ont consisté à araser totalement ou partiellement les seuils, et apporter blocs, pierres et argile pour rehausser le lit. Cette intervention fut l'occasion de diversifier les écoulements, en créant une alternance de sections de radiers (écoulements rapides) et de fosses (écoulements plus lents).



Photo de création de radiers alternés avec des petites fosses - travaux en cours (entreprise Joly de Rivière)



Photo de rehaussement du lit (ennoisement seuil en amont) - travaux en cours (entreprise Joly de Rivière)

UTILISATION DE L'EAU DES COURS D'EAU

En période sèche, les besoins sont croissants alors que la ressource s'affaiblit. Sur son ancien territoire, le syndicat a écrit à la Préfète pour attirer son attention sur des situations réelles qui posent questions. Tous les consommateurs d'eau de cours d'eau sont concernés. [Lire le courrier](#)

« MARRE DES MARES ! »

D'ici quelques dizaines d'années, peut-être que les mares seront devenues très rares. C'est le constat que font les techniciens du syndicat. En une semaine, il a été observé le comblement de trois mares sur le plateau de Sainte-Maure de Touraine. Pourtant elles sont règlementées, les propriétaires prennent des risques, et certains se retrouvent devant des difficultés administratives pour les remettre en état.

[Lire l'article paru dans la Nouvelle République le 30 octobre 2018](#)

CALENDRIER

Animations à venir

« Présentation publique sur l'eau et l'agriculture, cas local puis élargi à la Vienne tourangelle »



Jeudi 29 novembre à partir de 18h00 à la Maison Familiale et Rurale, venez participer à une présentation d'étudiants sur le thème de l'eau sur deux exploitations agricoles. Puis ce moment se poursuivra par une présentation des usages de l'eau sur la Vienne tourangelle, détaillée par [l'EPTB Vienne](#).

Verre de l'amitié offert

Cliquez sur l'image pour l'agrandir

Plantations d'arbres les 15 et 22 décembre

Plusieurs chantiers de plantation d'arbres sont prévus courant décembre le long de la vallée de la Manse et de la Vienne. L'objectif est multiple :



- améliorer le paysage
- favoriser la biodiversité ;
- limiter l'érosion des sols ;
- filtrer les eaux de ruissellement.

Les communes de Saint-Epain, Sepmes, Crozilles, Ports-sur-Vienne et Avon-les-Roches puis le syndicat de la Manse étendue organisent des sessions de plantations, ouvertes à tous.

Cliquez sur l'image pour l'agrandir

Réunion

Prochaine réunion de conseil syndical le **jeudi 8 novembre** à partir de 18h30 aux Passerelles (Sainte-Maure-de-Touraine). Ouverte au public. [Consultez le dernier compte-rendu validé.](#)