

# La lettre de nouvelles

## du Syndicat de la Manse étendu

Lettre n°42 - Juillet 2018

### LA VIE DU SYNDICAT

#### Témoignages

Après le témoignage d'un propriétaire riverain de cours d'eau, vous trouverez les récits d'un agriculteur éleveur du bassin versant : [voir la vidéo](#)



#### Animations passées

Le **jeudi 7 mai**, un inventaire piscicole à l'électricité était organisé dans le ruisseau de Courtineau amont. « Ce n'est pas le premier comptage à cet endroit » indique Jonathan LEPROULT (technicien de rivières sur le bassin versant de la Manse). « Lors des comptages précédents, les résultats étaient mauvais. Ils devraient peu évoluer du fait de l'absence d'action d'ampleur dans le secteur. Les poissons représentatifs des petits cours d'eau sont peu présents, à contrario, les espèces de plans d'eau sont toujours très présentes. »

Le **mercredi 16 mai**, une sortie découverte des oiseaux de la vallée de la Manse s'est déroulée sur la commune d'Avon-les-Roches. Une vingtaine de participants a contribué à la réussite de cette matinée, conclue par le verre de l'amitié.

Les participants les plus anciens évoquaient l'abondance de certaines espèces, aujourd'hui disparues ou très rares ; c'est le cas du râle des genêts par exemple. La modification, la simplification du paysage est l'une des principales raisons de ce déclin.

L'équipe du syndicat remercie la Ligue pour la Protection des Oiseaux pour avoir animé cette sortie.



*Observation à la lisière d'une ancienne peupleraie à Couture*

Le **samedi 9 juin**, le Syndicat de la Manse étendu organisait une sortie découverte sur l'histoire des ruisseaux du bassin versant du Réveillon. Au cours de cette balade, l'équipe du syndicat a présenté sous un beau soleil les changements qu'ont connus le Biez, le Réveillon et leurs affluents ainsi que les curiosités de ces cours d'eau. Ces informations ont été recueillies par une recherche aux archives départementales et communales et avec la consultation de certains riverains. Une synthèse de ce travail sera bientôt mise à disposition par le syndicat sur leur page internet.

Le **jeudi 21 juin**, un comptage piscicole à l'électricité s'est déroulé en compagnie de la fédération de pêche d'Indre-et-Loire sur le Réveillon (Biez) à Nouâtre. L'objectif était de dénombrer les anguilles présentes et bloquées en aval du barrage du Moulin du bourg dans chacun des deux bras. En 15 mn, ce sont plus d'une trentaine d'anguilles qui ont été capturées. La plus grande quantité d'anguilles (de toutes tailles) a été retrouvée dans le bras Nord qui se dirige vers le bourg de la commune. Cet inventaire intervient préalablement à l'aménagement de la franchissabilité du barrage ; cet été une première tranche permettra de réduire la hauteur de la chute d'eau.

## LIENS

### Recherche : la viticulture, les insecticides et les chauves-souris...

Des études en cours démontrent la relation, dans les vignobles, de la présence naturelle de chiroptères (chauves-souris) avec la diminution d'insectes ravageurs (Eudémis, Cochylys...).

Vous êtes viticulteurs ? Vous êtes sensibilisé à ces résultats ? Vous pouvez favoriser les chauves-souris autour de vos parcelles : <https://www.lpo.fr/actualites/les-chauves-souris-des-allies-averes-pour-les-viticulteurs>

### Moissonner sans propager les adventices

Les moissons sont en cours. Pour avoir comment régler et nettoyer sa moissonneuse pour éviter la propagation des adventices, cliquez ici : <https://www.youtube.com/watch?v=bBByjet-QM8>

### Les débits des cours d'eau accessibles grâce à Internet !

Les cours d'eau les plus importants disposent de stations hydrométriques permettant de connaître en continu les débits transitant de l'amont vers l'aval. Sur le territoire du syndicat de la Manse étendu, 3 sont en service :

- la Vienne à Nouâtre ;
- la Manse à Cruzilles ;
- la Veude à Lémeré.

Pour consulter les caractéristiques de ces stations ainsi que les débits réels (décalage de quelques jours le temps de la validation par les services de la DREAL Nouvelle Aquitaine (<http://www.nouvelle-aquitaine.developpement-durable.gouv.fr/>), visitez <http://www.hydro.eaufrance.fr/>

La station à Couture sur la Manse en limite des communes de Cruzilles et Avon-les-Roches n'est officiellement en ligne que depuis quelques semaines.

Ces données permettent à tout à chacun de mieux connaître l'évolution des débits des cours d'eau, souvent en lien avec un usage.

Pour l'administration, ce réseau de stations permet, à la fois, de préciser les débits faibles pour restreindre voire interdire les prélèvements estivaux, et aussi de suivre les débits importants pour les crues, en vue de prévenir les événements majeurs <https://www.vigicrues.gouv.fr/>

## AGENDA

### Animations à venir

Le **vendredi 14 septembre 2018** une animation aura lieu sur les zones humides de compensation environnementale à Maillé. Cette sortie accompagnée des gestionnaires et du Conservatoire d'Espaces Naturels de Centre – Val de Loire, nous permettra de découvrir la biodiversité et l'intérêt des zones humides mises en place dans le cadre de la compensation environnementale. Rendez-vous sur le parking de la Maison du Souvenir à Maillé à 18h00 (bottes conseillées).

### Réunion

Prochaine réunion de conseil syndical le **mercredi 4 juillet** à partir de 18h30 aux Passerelles (Sainte-Maure de Touraine)