

# LA MANSE ET SES AFFLUENTS

### Travaux de restauration de la ripisylve

Toutes les berges des cours d'eau du bassin versant de la Manse et du Ruau devront, à minima, être entretenues d'ici la fin de l'année 2016. Les techniciens du syndicat (Delphine LAISEMENT sur le Ruau puis Jonathan LEPROULT sur la Manse et ses affluents) rencontrent actuellement les propriétaires. Pour les riverains les plus concernés (longueur de rives importante par exemple), il est possible qu'ils contactent directement les techniciens.

En ce moment, les travaux réalisés par l'association ORCHIS pour le compte des propriétaires se situent au niveau au niveau du moulin de Momaye (Avon-les-Roches).

# Travaux de restauration de la continuité au driot de l'ancienne vanne de la fausse Manse (Crouzilles)

Ce site à fait l'objet d'importants travaux l'été dernier. Une vanne a été remplacée par un déversoir en pente douce franchissable par les espèces, qui s'autorégule en fonction des débits de la Manse. Voir le diaporama.

Une réunion de présentation de ce système aura lieu le jeudi 10 décembre à 10h30 (RDV devant le moulin de la Boussaye). Les personnes intéressées peuvent venir participer.

# COMMUNICATION

#### Nouveau bulletin de la Manse et de ses affluents

Le bulletin numéro 6 vient de paraître. Veuillez le découvrir en cliquant ici.

# RESULTATS

#### Pêches électriques

Le 2 juin 2015, en collaboration avec la fédération de pêche, deux inventaires poissons ont été réalisés sur le bassin de la Manse. Les résultats sont les suivants.

#### La Manse à Saint-Epain « Moulin des Roches » (122 m - 2015)

Premier passage : 4 ablettes, 12 anguilles, 6 bouvières, 2 brèmes, 9 carassins, 38 chabots, 25 chevesnes, 17 épinochettes, 28 gardons, 61 goujons, 111 loches, 3 perches, 3 rotengles, 1 tanche et 475 vairons

Cette station a déjà connu une pêche électrique dans les mêmes conditions en 1983, 1995 et 2010. L'anguille est toujours présente en nombre. La lamproie et la truite ne sont toujours pas présentes, ce qui constitue, sur ce point, un mauvais bilan.

<u>L'évolution globale est positive</u>, on passe d'un état mauvais à médiocre, par le biais d'un calcul d'indice dit « Poisson ».

#### Le Montgoger « plan d'eau communal » (80 m - 2015)

Premier passage: 3 anguilles, 24 chabots, 24 chevesnes, 20 épinochettes, 134 gardons, 11 goujons, 118 loches, 2 perches, 7 rotengles, 944 vairons

Cette station a déjà connu une pêche électrique dans les mêmes conditions en 2012, avant la restauration du lit et des berges par une pelleteuse de ce tronçon. L'anguille n'était pas présente. Il n'y avait qu'un seul individu de vairon. <u>L'évolution est satisfaisante</u>.

Comptage de larves de lamproies marines dans la Vienne

Le 25 septembre dernier, le syndicat a suivi un comptage de larves de lamproies réalisé par l'association LOGRAMI. Les lamproies sont des espèces migratrices qui passent une partie de leur cycle de vie en mer. Grâce à ce comptage nous avons pu mettre en évidence la présence de lamproie marine sur la Vienne.

La lamproie marine est l'une des trois espèces de lamproie rencontrées en France, les lamproies ne sont pas des poissons, elles sont à la frontière entre les vertébrés et les invertébrés. Elles sont dépourvues de nageoires paires, leur peau visqueuse ressemble à celle des anguilles et elles possèdent une bouche en ventouse.



Mesure de la longueur d'une larve



Larve qui s'enfouit dans le lit de la Vienne

Pour plus d'informations : <a href="http://www.logrami.fr/sensibilisation/poissons-migrateurs/lamproies/">http://www.logrami.fr/sensibilisation/poissons-migrateurs/lamproies/</a>

# LIGNE A GRANDE VITESSE TOURS / BORDEAUX

Le problème des eaux de ruissellement massives engendrées par les nouvelles surfaces imperméabilisées par la Ligne à Grande Vitesse et les fossés béton demeure. Le syndicat de la Manse a réalisé des propositions concernant la création de zones tampons. Nous souhaitons que celles-ci voient le jour...

#### ESPECES INVASIVES

Animales comme végétales, les espèces invasives ont été introduites volontairement ou non. Elles ont toutes le même mode de fonctionnement, elles prolifèrent dans un espace naturel au détriment de la biodiversité locale. Les scientifiques constatent qu'il s'agit de la deuxième cause d'appauvrissement de la biodiversité (la première cause étant la destruction des habitats naturels). Certaines plantes invasives peuvent aussi causer des risques sanitaires (allergies, lésions cutanées ...).

En région Centre, une soixantaine de plantes invasives a été recensée. Sur le territoire de la Manse et ses affluents, une vingtaine de ces espèces a été aperçue. Le syndicat de la Manse et l'association ORCHIS interviennent sur la Jussie ; un arrachage manuel des pousses de Jussies sur deux plans d'eau du territoire a lieu depuis 2012.



Jussie en cours d'arrachage à Noyant de Touraine (2012)



Berce du Caucase au bord du Réveillon qui peut occasionner des lésions de la peau.

Pour en savoir plus : www.cen-centre.org/la-nature-en-region-centre/les-especes-invasives

# LE SYNDICAT DE LA MANSE : CONTACTS

Les bureaux sont au premier étage de la mairie de Sepmes (02 47 40 94 30 - manse.secretariat@orange.fr ).

Technicien de rivières de la Manse et de ses affluents : Jonathan LEPROULT, 06 45 36 07 41 (nouveau numéro) – <a href="manse.techniques@orange.fr">manse.techniques@orange.fr</a>

Technicienne de rivière en charge du Ruau et du Réveillon : Delphine LAISEMENT, 06 45 36 07 85 — manse.delphine@orange.fr

Présidente du syndicat : Maud VILLATE-MEUNIER – <u>manse.presidence@orange.fr</u>

# L'AGENDA

#### Prochain comité syndical

Mercredi 18 novembre à 18h30 à la mairie du Sepmes (ouvert au public).

Si vous ne souhaitez plus recevoir cette lettre de nouvelles, contactez nous par mail : manse.secretariat@orange.fr