



[Cliquez sur l'image pour l'agrandir](#)

LA MANSE ET SES AFFLUENTS

Travaux de restauration de la continuité au droit du complexe du Moulin de Monmaie (Avon-les-Roches)

Ce site a fait l'objet d'importants travaux l'été dernier. Les objectifs étaient à la fois hydraulique (gestion des hauteurs en crues et répartition des débits à l'étiage), piscicole (remontée possible des espèces) et sédimentaire (bonne descente des sédiments). Une retouche l'été 2017 au niveau du déversoir franchissable permettra de finaliser ce site. Une réunion de présentation de ce système aura lieu le samedi 14 janvier à 10h30 (RDV dans la cour du moulin de Monmaie). Toutes les personnes intéressées peuvent venir participer.



Restauration d'une annexe hydraulique (fossé évasé) entre deux bras de Manse



Vue du bras de décharge avant travaux. Le passage busé limite les débits. La buse a été ôtée.



Vue de la nouvelle vanne (en lieu et place de l'ancienne). Sur la gauche, nouveau déversoir créé



Abaissement du déversoir du moulin de 20 cm

Pour plus d'informations, [cliquez ici](#)

RESULTATS

La Manse à la Boue sur Saint-Epain



L'été 2012, une portion de Manse à la Boue sur la commune de Saint-Epain, a fait l'objet de travaux de restauration. Une vanne a été ouverte, les berges ont été adoucies et des pierres et blocs ont été déposés pour créer des habitats diversifiés ([cliquez ici](#)).

Un comptage piscicole juste avant travaux avait permis d'évaluer la qualité du tronçon de Manse. L'été dernier en 2016, une pêche électrique a été réalisée sur le même tronçon pour pouvoir juger de l'efficacité des travaux ([extrait en vidéo](#)).

Comptage et mesures des poissons inventoriés l'été
2016

Observations éventuelles
Des travaux d'abaissement de la ligne d'eau et de recharge granulométrique ont été réalisés en 2012. IPR (2012, avant travaux) : 33, soit qualité mauvaise - IPR 2016 (après travaux) : 24 soit qualité médiocre. On note une amélioration significative du peuplement avec une augmentation des espèces d'eaux vives (vairons, chabots, chevesnes, loches franches), la présence de l'anguille qui était absente sur la station n 2012 et une baisse ou absence de certaines espèces d'eaux calmes. Les densités restent très élevées et supérieures à celles de 2012 avec 6 poissons/m ² .

Extrait du rapport de la fédération de pêche

Jonathan LEPROULT témoigne :

« Ces résultats sont encourageants, nous gagnons une classe de qualité, ceci même si les résultats ne sont pas « bon » mais bien « médiocre ». Pour atteindre l'objectif « bon », travailler sur les berges et le lit n'est pas suffisant. Le contenu, c'est-à-dire l'eau doit être améliorée, et là, ce n'est plus un travail sur le remodelage physique d'un tronçon de cours d'eau, coûteux mais techniquement relativement facile à réaliser, mais bien sur la qualité des eaux d'écoulement du grand bassin versant de la Manse... Pour y arriver, il va falloir davantage de temps, notamment pour convaincre et responsabiliser les propriétaires quant à la gestion de leur(s) parcelle(s) et des rejets, puis envisager des surfaces tampons par exemple ».

Les actions en faveur de la qualité de l'eau ne se localisent pas seulement au bord de la rivière ...

Pour les plus curieux : <https://www.youtube.com/watch?v=5H7H7VSWHl8>

LIENS

Les remblais en zone inondable

Plusieurs remblais en zone inondable ont été décelés ces derniers mois, souvent à proximité immédiate de la Manse.

[Ce film](#) montre l'intérêt de laisser ces surfaces en l'état, dans l'intérêt de tous

L'AGENDA

Prochain comité syndical

Mardi 24 janvier 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