



### Le mot du Président de la CLE



Arrêté interdépartemental d'approbation du SAGE\*, SOCLE\* pour la gouvernance du bassin versant et PACC\* pour l'adaptation au changement climatique, les sujets à l'ordre du jour de la dernière Commission Locale de l'Eau (CLE) à Savigné-sur-Lathan étaient importants pour notre avenir à tous.

Et maintenant, à l'image de ses délibérations et de son projet politique, la CLE va traduire en interventions concrètes sur le terrain, ses ambitions via ses contrats opérationnels :

- Le Contrat Régional de Bassin Versant 2018-2020 avec la Région des Pays-de-la-Loire : appel à projets du 15 juin au 20 octobre 2017.
- Le Contrat Territorial Quantité et Qualité avec l'Agence de l'Eau Loire Bretagne : diagnostic de territoire pour lancement du programme au 1er semestre 2018.

Vous retrouverez l'ensemble des détails des documents du SAGE, des délibérations de la CLE et des contrats opérationnels sur le site internet du SAGE.

Très bonne lecture,

**Jeannick CANTIN,**  
**Président de la Commission Locale de l'eau.**

Denis LAIZE, Jacques GALLARD et Patrice PEGE,  
Vice-Présidents.

\*  
SAGE : Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux  
SOCLE : Stratégie d'Organisation des Compétences Locales de l'Eau  
PACC : Plan d'Adaptation au Changement Climatique

Le Contrat Régional de Bassin Versant (CRBV) est l'outil développé par la Région Pays-de-la-Loire afin de soutenir financièrement les maîtres d'ouvrage publics ou associatifs qui s'engagent à mettre en œuvre des actions répondant aux objectifs du SAGE.

D'une durée de 3 ans, ce programme est construit à partir des fiches descriptives des projets proposés par les différents maîtres d'ouvrage. Il est renouvelable ensuite tous les 3 ans.

Selon les actions visées, le taux d'intervention de la Région Pays-de-la-Loire est compris entre 10% et 80%, avec un taux moyen de 40%. A noter que des subventions de l'Agence de l'eau Loire-Bretagne (AELB) ou d'autres partenaires publics peuvent dans certains cas être mobilisées et permettre de disposer d'un taux de subvention cumulé allant jusqu'à 80%.

Téléchargez l'appel à projet pour le Contrat Régional de Bassin Versant 2018-2020 :

<http://www.sage-authion.fr/IMG/pdf/Fiche-Appel-Projet-SAGE.pdf>

Dernier compte-rendu de CLE :

>> [https://www.sage-authion.fr/telechargements\\_11\\_fr.html](https://www.sage-authion.fr/telechargements_11_fr.html)

## L'AUTHION ET SES AFFLUENTS COURS D'EAU ET MILIEUX ASSOCIES

### TRAVAUX COURS D'EAU

#### **Amélioration de la continuité piscicole, au niveau du moulin de Fontaine, sur la commune déléguée de Fontaine Guérin (Les Bois d'Anjou)**

**Septembre 2017**

Le SMBAA réalise actuellement des travaux, au niveau du moulin de Fontaine, pour améliorer la continuité piscicole de ses vannes qui sont actuellement infranchissables (1.4 m de hauteur de chute).

Ces travaux visent à répondre à la réglementation qui demande que tous les ouvrages présents le Couasnon, entre la confluence avec le Brocard (commune déléguée de Fontaine Guérin) et la confluence avec le Couasnon, soient gérés, entretenus et équipés pour permettre le transport suffisant des sédiments et la circulation des poissons migrateurs (ex : anguille).

L'aménagement consistera à utiliser un fossé existant, à proximité du moulin, pour le transformer en bras de contournement des ouvrages infranchissables.

Le bras créé fera 138 m de long. Il reliera le fil d'eau haut, à l'amont du moulin, au fil d'eau bas, à l'aval des vannes. Il permettra de rattraper une chute d'eau de 1.4 m de hauteur. Il sera entièrement empierré et comportera une succession de fosses et de radiers. L'aménagement permettra le maintien des usages associés au moulin. Ces travaux sont financés à 80% par l'Agence de l'Eau Loire Bretagne et la Région.

**Phase de travaux**

**Aménagement de fosses et de radiers dans le fossé existant**



## Lathan : Linières Bouton – Commune déléguée de Noyant Villages

Septembre 2017

Après quelques années d'études, de concertation et de démarches administratives. Le SMBAA a démarré en septembre, les premiers travaux de restauration d'envergure sur le Lathan. Ce projet, initié par l'ancien Syndicat du Haut Lathan est issu d'une longue réflexion collective pour l'amélioration du fonctionnement général du cours d'eau. En effet, les travaux en rivière ne concernent aujourd'hui plus uniquement la renaturation du lit mineur et l'amélioration de la qualité d'eau, ils doivent prendre en compte les enjeux du SAGE Authion tels que la recharge des nappes et le maintien des zones humides.

C'est pourquoi les travaux prévoient, outre un redimensionnement important du lit mineur sur 1.8 km avec une reprise des berges, une recharge granulométrique ponctuelle sous la forme de 13 radiers pouvant aller jusqu'à 70 cm de haut sur 30 mètres de long. Ces travaux sont accompagnés de recharge ponctuelle en blocs et gravier pour diversifier les habitats sur le linéaire concerné. Les usages présents sur le site sont bien sûr maintenus et une aide substantielle est fournie aux éleveurs présents sur le secteur pour leur permettre de clôturer les prés et bénéficier d'un système d'abreuvement.

Afin d'évaluer les bénéfices sur le cours d'eau et les nappes phréatiques, un suivi biologique (suivi des espèces présentes sur site et de leur nombre) et un suivi piézométrique (suivi des niveaux de nappes) ont été mis en place. Le suivi piézométrique a nécessité la création de 2 piézomètres, l'un situé aux abords du cours d'eau et l'autre à une distance plus conséquente. Le suivi ayant débuté avant la réalisation des travaux, il permettra d'évaluer l'influence de la renaturation sur la préservation des niveaux de nappes phréatiques.

Ces travaux devraient se terminer au mois de Novembre 2017.

Avant travaux

Après travaux

Réalisation de radiers de 30 à 70 cm de haut



## Benais et Bourgueil : Travaux de restauration du lit mineur du Changeon

2017

Le SIACEBA a poursuivi la restauration d'un tronçon sur le Changeon commencée en 2015. L'ouverture d'une vanne de moulin avait permis le rétablissement du transit sédimentaire et l'amélioration de la continuité écologique. Au cours de l'été 2017, des banquettes ont été créées sur 250m. Elles permettent de resserrer et de redonner de la sinuosité au lit d'étiage. Cette action augmente la réaction positive de la rivière suite à l'ouverture de la vanne. En effet, le Changeon crée lui-même des banquettes sur plus de 700m. Des graviers et cailloux ont également été ajoutés dans



le lit afin d'augmenter la diversité des habitats. Ce site permet de montrer aux élus et riverains un exemple de restauration dans un objectif de sensibilisation.

**Avant travaux**



**Après travaux**



### **Varenes-sur-Loire : Amélioration de la stabilité des berges sur le canal de l'Echeneau**

**Septembre 2017**

Le SMBAA réalise actuellement des travaux sur le canal de l'Echeneau. Il s'agit de la seconde partie des travaux, commencés en 2016. L'objectif de ces travaux est de stabiliser les berges où l'érosion est très forte, ce qui entraîne un engorgement important.

Ces travaux de retalutage consistent à adoucir la pente de manière à limiter les problèmes d'érosion. Par ailleurs, une pente est conçue pour permettre une reconnexion entre le canal et sa berge, favorisant une diversité de plantes (implantation d'hélophytes et de plantes hygrophiles). Des enrochements sont prévus en complément du retalutage afin de maintenir la cohésion de la terre du secteur (terre extrêmement sableuse).

Les enrochements et le développement de ces plantes vont être utilisés par les batraciens, les poissons, ainsi que d'autres espèces (insectes, oiseaux) comme corridors, caches ou aires de nourrissage.

Cette seconde partie de travaux comprend un linéaire total de 730 mètres, auxquels viennent s'ajouter les 1900 mètres de l'année dernière. Ces travaux sont financés par le SMBAA.

**Phase de travaux**



La plupart des travaux ont été financés par l'Agence de l'Eau Loire Bretagne et les Régions Pays-de-la-Loire et Centre Val de Loire ainsi que l'Etat.

AELB : <http://www.eau-loire-bretagne.fr/>

Etat : <http://www.developpement-durable.gouv.fr/>

Région Pays de la Loire : <http://www.paysdelaloire.fr/>

Région Centre Val de Loire : <http://www.regioncentre-valde Loire.fr/accueil.html>

Conseil Départemental d'Indre-et-Loire : <http://www.departement-touraine.fr/>

Conseil Départemental de Maine-et-Loire : <http://www.maine-et-loire.fr/>



Communes, groupements et collectivités du bassin versant de l'Authion en 2017

