

Fiche retour d'expérience – Edition 2017

RESTAURATION DU MEANDRE DE L'ILL A EBERSMUNSTER

Maitre d'ouvrage : Région Grand Est

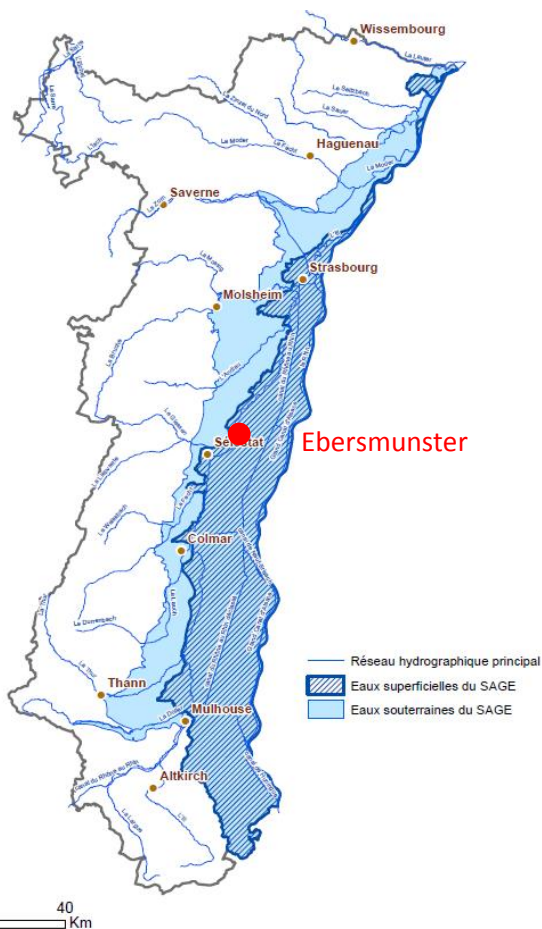


Date de démarrage : Septembre 2016

Date d'achèvement : Mai 2017

La situation géographique :

Périmètres Eaux Superficielles et Eaux Souterraines SAGE Ill-Nappe-Rhin



Le contexte et les objectifs :

Les travaux ont été réalisés sur l'ill domaniale sur le ban communal d'Ebersmunster. Plusieurs problématiques ont été soulevées sur cette rivière, notamment la disparition des zones de reproduction piscicole due à la rectification et à la canalisation de l'ill. La Région Grand Est met donc en place une démarche de restauration du cours d'eau dont elle est le propriétaire sur le linéaire allant de Colmar à Strasbourg.

L'objectif du projet est de :

- restaurer un méandre de l'ill
- créer un milieu de frayère piscicole
- limiter au maximum la prolifération de plantes invasives
- favoriser une initiation à la nature en mettant en place un cheminement pour accéder au méandre.

Les actions réalisées :

L'élaboration du projet et les travaux découlent d'un partenariat étroit de la Région Grand Est (maitre d'ouvrage) avec le bureau d'étude Sinbio (maitre d'œuvre), la commune d'Ebersmunster (inondation) et l'Agence de l'eau Rhin-Meuse (financier).

Le projet consiste à reconnecter et à remettre en eau un ancien méandre, qui est aujourd'hui déconnecté de l'Il. Ce nouveau bras sera alimenté de façon permanente par l'aval et seulement en période de hautes eaux par l'amont. Ceci évite un dépôt de flottants trop important qui viendrait, à terme, combler le méandre.

Ouverture de la prise amont du méandre



L'excédent de terre a été déposé sur la berge opposée avec une pelle mécanique à long bras.

Terrassement entre les saules



La ripisylve existante a été préservée afin de maintenir les berges en période de crues.

Protection des berges



Pour protéger les berges en absence de ripisylve, un géotextile a été posé.

Mise en place d'un éco-pâturage



Mise en place d'un éco-pâturage en rive gauche, où ont été régalées les terres provenant du méandre créé.

L'enjeu est de lutter contre la prolifération de plantes invasives, plus principalement, la Renouée du Japon et la Balsamine.

Aménagement d'un accès



Un accès piéton a été aménagé pour que les riverains puissent constater l'impact positif des travaux sur le milieu aquatique.

Description des moyens mobilisés :

Les travaux réalisés ont été financés par la Région Grand Est avec une aide de l'Agence de l'eau Rhin-Meuse (27.5%).

Nature des travaux	Coût
Etudes préalables	7 146 € HT
Travaux et aménagements	14 708 € HT
Coût total HT	21 854 € HT

Bilan et Perspectives :

Les travaux ont permis, par la restauration d'un méandre de la rivière, de créer une zone favorable à la reproduction piscicole mais également à toute autre espèce vivant dans les milieux aquatiques ou zones humides.

La création d'un éco-pâturage en rive gauche ainsi que la restauration de la ripisylve en rive droite permettent de lutter contre la prolifération de la Renouée du Japon et de la Balsamine, plantes exotiques invasives.

L'expérience acquise lors de ces travaux pourra également servir pour la restauration d'autres méandres de l'III. En effet, les services de la Région Grand Est ambitionnent de réaliser ce type d'aménagement sur un à deux méandres par an.

Articulation avec le SAGE ILL-NAPPE-RHIN

Les travaux réalisés pour restaurer le méandre participent à la mise en œuvre du SAGE en répondant aux enjeux de préservation et de reconquête des milieux aquatiques.

Axes d'actions prescrits dans le SAGE	Actions réalisées
Rétablir la fonctionnalité des milieux	Réouverture du méandre afin de créer un milieu favorable à la reproduction piscicole et aux amphibiens.
Restaurer les milieux dégradés	Restauration de la ripisylve et création d'un éco-pâturage afin de lutter contre les plantes invasives.
Prendre en compte les enjeux du SAGE dans les projets d'aménagement du territoire	Création d'un accès piéton pour que les riverains puissent apprécier les actions réalisées en faveur des milieux aquatiques.

Contacts

<p>Région Grand Est (Ill Domaniale) : Claude FRUH (Responsable des travaux) Tél. : 03 88 59 85 08 Mail : claud.fruh@grandest.fr</p>	<p>SAGE Ill Nappe Rhin : Adeline ALBRECHT (Animatrice SAGE) Tél. : 03 88 15 67 84 Mail : sageillnapperhin@grandest.fr</p>
--	--

La démarche Label SAGE est mise en place avec l'appui de :

