

Renaturation du ru de Servais sur la commune de Servais Rue du trou carrière

Compte-rendu de la réunion de piquetage 17 mai 2018

Lieu :	Rue du Trou Carrière, 02700 Servais
--------	-------------------------------------

Maître d'ouvrage :	Maître d'œuvre :	Entreprise :
SYNDICAT DU BASSIN VERSANT DE L'OISE AVAL AXONAISE	Union des Syndicats d'Aménagement et de Gestion des Milieux Aquatiques	FORETS ET PAYSAGES

Nom, Prénom :	Organisme :	Présent	Absent	Excusé
Jean-Michel MACHU	Président du Syndicat	X		
Maurice THUET	1 ^{er} Vice-Président du Syndicat	X		
Thierry DESMAZES	3 ^{ème} Vice-Président du Syndicat	X		
Sébastien LAURENT	FORETS ET PAYSAGES	X		
Pascal DEMONT	Maire de Servais	X		
Philippe DENAVARRE	Délégué du Syndicat	X		
Bernard DOMMSSY	Délégué du Syndicat	X		
William HUCHET	Union des syndicats	X		
DELANGÉ Claire	Agence de l'eau Seine-Normandie	X		
	Communauté de communes du Val de l'Oise		X	
	Communauté de communes Thiérache Sambre et Oise		X	
	Communauté d'agglomération Chauny Tergnier La Fère		X	
	Communauté de communes Picardie des Châteaux		X	

Cette réunion concerne le lancement des travaux de renaturation du ru de Servais sur la commune de Servais. Ces travaux ont été confiés, à l'entreprise FORETS ET PAYSAGES, ZA des Warenes 59330 Beaufort.

SITUATION ACTUELLE :

Le syndicat de bassin versant de l'Oise Aval Axonaise œuvre depuis de nombreuses années pour l'entretien et la restauration des cours d'eau. Il s'oriente dans une réelle reconquête des milieux aquatiques par l'intermédiaire de plusieurs projets dont voici quelques exemples :

- En 2008 et 2009, la protection contre les inondations du CAT « Le Colombier » à Origny Sainte Benoite le long de l'Oise, ainsi que l'automatisation du vannage du moulin de Thenelles et l'aménagement des berges associées ont été réalisés.
- En 2010 des travaux de restauration des berges en génie végétal sur la commune de Mézières sur Oise, phase préalable à la modification du seuil du moulin pour rétablir la continuité écologique.
- En 2012, des travaux d'aménagement de berges ont été réalisés sur la commune d'Origny Sainte Benoite afin de protéger une habitation et de renaturer un tronçon par plusieurs techniques de génie végétal sur les quais de l'Oise.
- Entre 2012 et 2017, un programme d'entretien des berges de l'Oise et de ses différents bras a été initié par le syndicat pour restaurer et conserver le potentiel écologique de la ripisylve.
- Enfin en 2014-2015, les travaux de modification du seuil du moulin de Mézières-sur-Oise ont été réalisés. Ils ont consisté à démanteler l'ouvrage existant et à évacuer le surplus de matériaux pour permettre la mise en place d'une rampe en enrochements franchissable par la faune piscicole.

Dans une même optique, le syndicat de l'Oise Aval Axonaise propose aujourd'hui un projet de renaturation du ru de Servais au passage de la commune de Servais. Sur la zone concernée par le projet, le ru présente un profil en travers fortement anthropisé lors de son passage dans le bourg de Servais. Il est bordé en rive gauche par la route départementale D 553 et par une clôture muret en rive droite (voir photo ci-dessous). La pente de la berge en rive gauche est accentuée avec un risque d'érosion significatif, ce qui déstabilise les barrières de sécurité. Enfin, une surlargeur du cours d'eau sur ce secteur accentue le phénomène de sédimentation et le surdéveloppement de végétaux aquatiques notamment en période d'étiage.



Ru de Servais à restaurer au niveau du bourg de la commune

DETAIL DES TRAVAUX :

Les travaux vont consister à la création de banquettes d'hélophytes et d'un lit sinueux avec apport de terre végétale mais aussi par la technique du déblai-remblai. Les banquettes, d'environ 30 cm de haut par rapport au niveau d'eau, seront créées en pieds de berges de manière alternées afin de retrouver un lit d'étiage plus sinueux (cf. plan des travaux). Elles seront composées d'herbacées de type hélophytes (plantes semi-aquatiques) : iris des marais, carex, joncs, phalaris, salicaire, ... Ces plantes garantissent la stabilité du pied de berge grâce à leur système racinaire, elles contribuent à l'épuration de l'eau en absorbant divers nutriments (nitrates, phosphates, ...) et créent de nouveaux habitats favorables à la biodiversité.

Un géotextile biodégradable en fibres de coco (> 740g/m²) sera disposé sur les banquettes afin de garantir leur stabilité le temps de la repousse des végétaux. Ce géotextile sera fixé à l'aide d'agrafes de fers à béton (Ø 6mm)

Les berges seront quant à ellesensemencées à l'aide d'un mélange grainier spécial bas de berges.

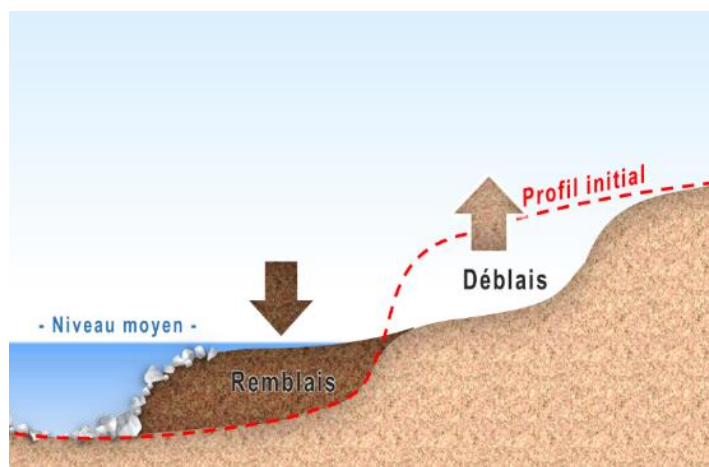


Schéma des travaux : déblai-remblai

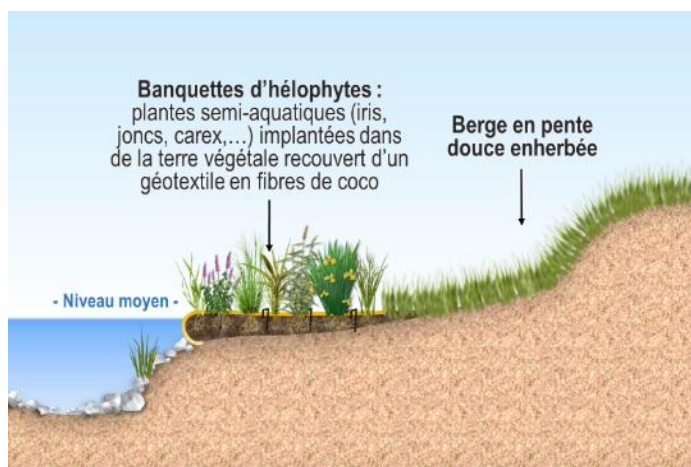


Schéma final des travaux : végétalisation

En parallèle, les barrières de protection en rive gauche seront renforcées par la pose de béton de scellement sur les barrières déstabilisées.

Travaux de renaturation du ru de Servais



Etat projeté, après réalisation des travaux

Les modalités techniques sont illustrées dans le plan de masse ci-dessous :



Renaturation du ru de Servais : Plan des travaux (1 : 533)

REMARQUES, OBSERVATIONS :

- Un piquetage de l'ensemble de la zone de travaux a été réalisé par le maitre d'ouvrage et le maitre d'œuvre.
- Les travaux ont débuté le 22 mai 2018.
- Le chantier aura une durée prévisionnelle de 7 jours. Pour faciliter les relations entre les différents partenaires associés dans le projet de renaturation du ru de Servais, veuillez trouver ci-dessous les coordonnées de ces derniers :
 - M. Jean-Michel MACHU – Président du Syndicat 03.23.56.43.75
 - M. Sébastien LAURENT – Entreprise FORETS ET PAYSAGES 07.76.01.80.28
 - M. William HUCHET – Union des syndicats 03.23.20.36.74

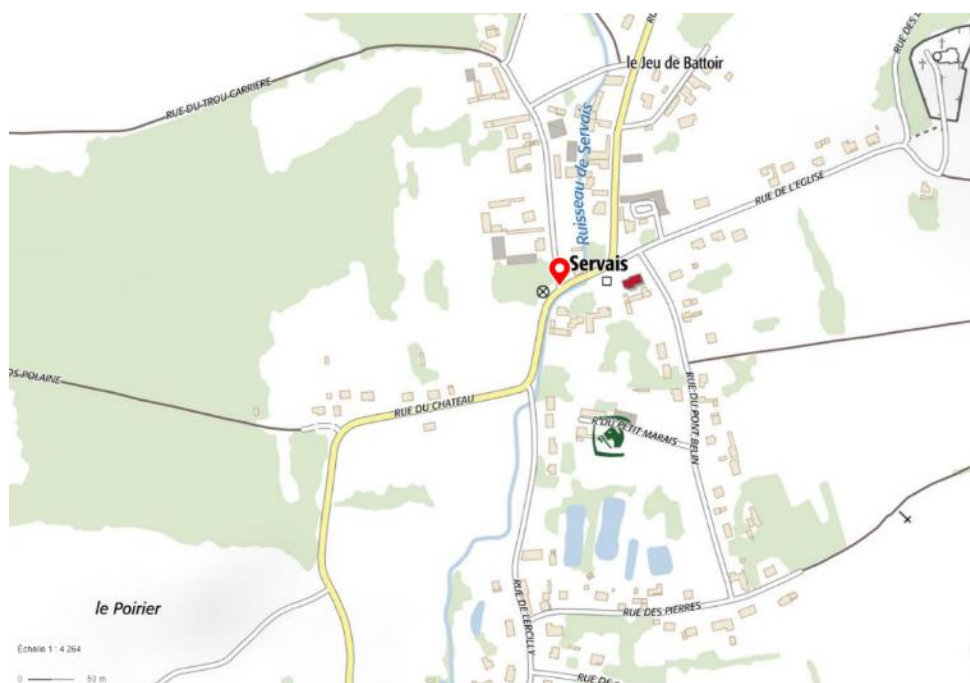
FINANCEMENT

La réalisation de ce programme de travaux est possible grâce au soutien financier de :



LIEU ET DATE DE LA PROCHAINE REUNION :

La prochaine réunion est prévue le **lundi 28 mai à 16H00**, rue du Trou Carrière, 02700 Servais.



Le service technique,