

### UNION DES SYNDICATS D'AMENAGEMENT ET DE GESTION DES MILIEUX AQUATIQUES

Service technique

Syndicat du bassin versant de l'Aisne Navigable Axonaise

# Programme pluriannuel de restauration et d'entretien de la Crise et de ses affluents

## Travaux du LOT 3 TRANCHE 2 – Site Pilote

### Compte-rendu de la réunion de chantier 3 juillet 2018

Lieu:	Rue Alain Langlet, 02200 Vauxbuin à 09H30			
Maître d'ouvrage :	Maître d'œuvre :	Entreprise :		
Syndicat du bassin versant de l'Aisne Navigable Axonaise	Union des Syndicats d'Aménagement et de Gestion des Milieux Aquatiques	Lot 3: MASCITTI NINO		

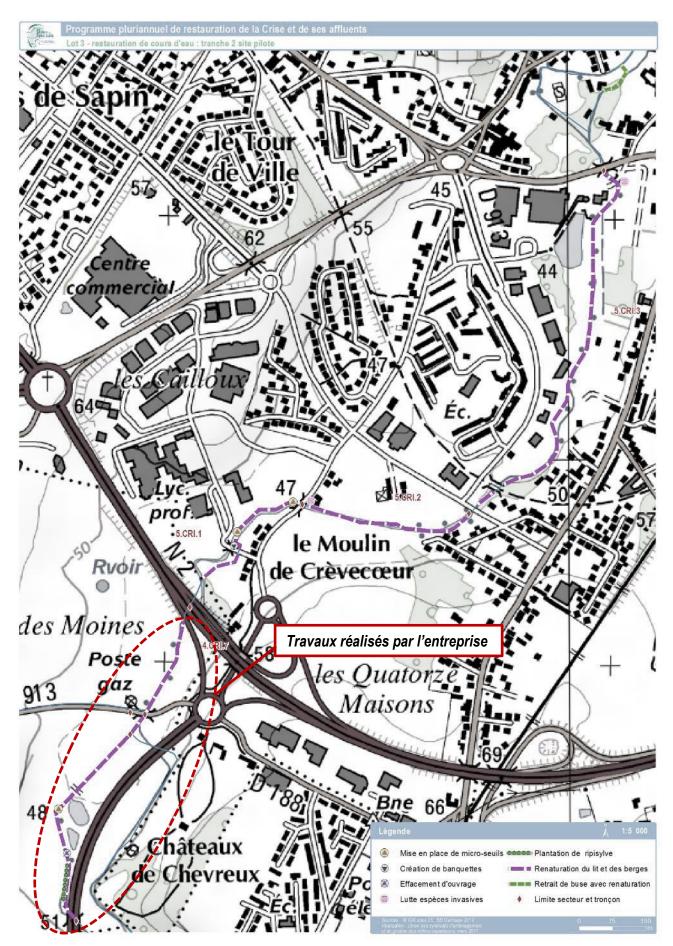
Nom, Prénom :	Organisme :		Absent	Excusé
GERAULT Nicolas	Président du Syndicat			٧
REBEROT Nicolas	1 <sup>er</sup> Vice-président du Syndicat			٧
CHAUVET Eric	2 <sup>ème</sup> Vice-président du Syndicat			
HUGE Maurice	Président d'honneur du Syndicat			٧
BARBIER Mickael	Mascitti Nino			
HUCHET William	Union des Syndicats			
CAUDRON-GENTEUR Dorothée	Ville de Soissons – Mission environnement et accessibilité			٧
COCHEFERT Philippe	Adjoint de la commune de Vauxbuin			
FOLLET Noel	Garde de pêche	٧		
FOLLET Denis	Garde de pêche	٧		
MOINAT Thierry	Garde de pêche	٧		
CROUZET Thomas	Journaliste de l'Union	٧		
PENART Marie-Cecile	Riverain	٧		

DECHAMPS Anne	Riverain		
PROVINI Claude	Riverain		٧
	Agence de l'eau Seine-Normandie		٧
	Direction Départemental des Territoires de l'Aisne		٧
Fédération de l'Aisne pour la pêche et la protection du milieu aquatique			٧

• Cette réunion concerne le suivi de chantier du Lot 3 de la tranche 2 – Site Pilote du programme pluriannuel de restauration et d'entretien de la Crise et de ses affluents. Ces travaux ont été confiés à l'entreprise FORETS ET PAYSAGES – (Siège Social : Ferme de la Tour, 59330 BEAUFORT) pour le lot 1 (entretien du lit et des berges) et MASCITTI NINO (Siège Social : Rue des Bûcherons, 02600 VILLERS-COTTERETS) pour les lots 2 (mise en défens de la rivière) et 3 (restauration du lit et des berges – restauration de la continuité écologique).

#### **SITUATION ACTUELLE:**

- Les travaux engagés sont localisés entre les communes de Vauxbuin et Soissons correspondant à la Tranche 2 Site Pilote du P.P.R.E de la Crise.
- En raison des conditions hydrologiques sur le cours d'eau de la Crise les travaux prévus initialement pour le mois de mai sur le Site Pilote ont été retardés. L'entreprise MASCITTI NINO a pu démarrer les travaux sur le secteur de Vauxbuin depuis le 25 juin 2018.
- La carte ci-contre précise la localisation des travaux en cours de réalisation.



<u>Localisation des travaux réalisés par l'entreprise MASCITTI NINO pour le LOT 3 – Tranche 2 – Site Pilote du PPRE de la Crise</u>

#### **DETAIL DES TRAVAUX:**

#### Suppression d'un obstacle à l'écoulement :

Sur ce tronçon, un abreuvoir n'ayant plus d'usage constituait un obstacle pour la continuité écologique. Celui-ci avait une incidence sur le transport des sédiments et perturbait la remontée du poisson par l'intermédiaire d'une chute d'eau supérieure à 30 cm.

L'abreuvoir a totalement été effacé. Une majeure partie des gravats ont été évacués (10 m3). Une autre partie a été réutilisée pour stabiliser le fond du lit de la rivière. Un retalutage des berges en pente douce a aussi pu être effectué.

#### Travaux sur la Crise – Secteur de Vauxbuin – Tronçon 4.CRI.7

Commune : VauxbuinCours d'eau : la Crise

• Travaux réalisés : effacement d'un ouvrage



Abreuvoir, avant travaux



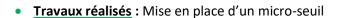
Suppression de l'abreuvoir, après travaux

#### Continuité écologique

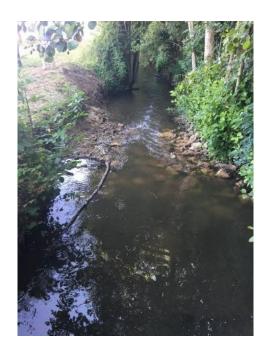
Le radier d'un pont permettant l'accès à une parcelle en rive droite appartenant à la Voierie Départementale était contraignant pour la franchissabilité piscicole. Un micro-seuil a donc été réalisé en aval du radier pour diminuer la chute d'eau et garder une lame d'eau suffisante en période d'étiage (supérieur à 15 cm).

#### Travaux sur la Crise - Secteur de Vauxbuin - Tronçon 4.CRI.7

Commune : VauxbuinCours d'eau : la Crise







Micro-seuil en aval du radier du pont

Le schéma ci-dessous présente le principe d'un micro-seuil.

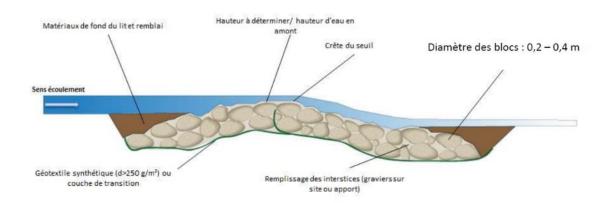


Schéma de principe d'un micro-seuil ; coupe transversale

#### Diversification des écoulements

Sur le secteur de Vauxbuin, la Crise présente un profil rectiligne où l'écoulement est lentique et peu diversifié.

L'aménagement d'épis en bois a donc été préconisé sur ce tronçon. Ces aménagements ont pour objectifs de:

- diversifier les écoulements
- favoriser la création de caches et abris pour la faune aquatique
- recentrer les écoulements d'étiage

Les épis constitués de branches de saule sont ligaturés et ancrés dans le fond du lit de la rivière à l'aide de pieux en bois. Ils sont disposés en quinconce ou en parallèle tout le long du linéaire concerné, soit 27 épis sur 550 ml. A terme ces aménagements permettront de favoriser l'émergence de banquettes végétalisées naturelles (risbermes).

#### Travaux sur la Crise - Secteur de Vauxbuin - Tronçon 4.CRI.7

Commune: Vauxbuin

Cours d'eau : la Crise

Travaux réalisés: Mise en place de 27 épis



Epis en bois disposés en quinconce



Epis en bois disposés en parallèle

#### **REMARQUES:**

Lors de cette réunion M. FOLLET, garde pêche sur Soissons met l'accent sur l'importance de mettre en place un livret de sensibilisation des riverains sur les aménagements réalisés par le Syndicat de rivière. L'émergence d'un livret du riverain pourra faire l'objet d'un débat lors d'une prochaine réunion du Syndicat de l'Aisne Navigable.

Autre point évoqué avec M. FOLLET, un des bassins de décantation de la D1 situé sur la parcelle (B1080) sur Vauxbuin et appartenant à la Voirie Départemental est en connexion direct avec le cours d'eau de la Crise. Des discussions sont en cours auprès de la Voierie Départementale pour comprendre la nature et l'utilisation de ce bassin.

#### À REALISER:

• Pour la suite du chantier l'entreprise MASCITTI Nino réalisera les aménagements sur le tronçon 5.CRI.2 à partir du lycée Le Corbusier sur Soissons. Les aménagements réalisés vous seront présentés lors de la prochaine réunion.

#### **FINANCEMENT**

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



#### **REMARQUES, OBSERVATIONS:**

- Le suivi de ces travaux fait l'objet de réunions de chantier. Toute personne qui le souhaite peut y participer.
- Sans aucune observation et remarque, dans un délai de 8 jours, les informations de ce compterendu sont jugées acceptées.
- Pour faciliter les relations entre les différents partenaires associés dans le suivi des travaux d'entretien et de restauration de la Crise et de ses affluents, veuillez trouver ci-dessous les coordonnées :
  - M. William HUCHET / Geoffrey PACAUD Union des syndicats ...... 03.23.20.36.74 06.07.71.26.60

#### **LIEU ET DATE DE LA PROCHAINE REUNION:**

• La prochaine réunion de chantier se déroulera le mardi 10 juillet 2018 à 13h30, rue Marcel Paul, 02200 SOISSONS.



Le service technique,