

Syndicat du bassin versant de l'Aisne Navigable Axonaïse

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

Travaux du LOT 1 et LOT 3

TRANCHE 2

Compte-rendu de la réunion de piquetage 19 février 2018

Lieu :	Route de Chevreux, 02200 SOISSONS
---------------	-----------------------------------

Maître d'ouvrage :	Maître d'œuvre :	Entreprise :
Syndicat du bassin versant de l'Aisne Navigable Axonaïse	Union des Syndicats d'Aménagement et de Gestion des Milieux Aquatiques	FORETS ET PAYSAGES et MASCITTI NINO

Nom, Prénom :	Organisme :	Présent	Absent	Excusé
GERAULT Nicolas	Président du syndicat	✓		
HUGE Maurice	Vice-Président du Syndicat	✓		
HUCHET William	Union des syndicats	✓		
BARBIER Mickael	MASCITTI NINO	✓		
LAURENT Sébastien	FORETS ET PAYSAGES	✓		
DROUX François	Ville de Soissons	✓		
LEPAGE Dominique	Ville de Soissons	✓		
CAUDRON Dorothee	Ville de Soissons	✓		
FOLLET Denis	Garde APPMA	✓		
M. FOLLET	Garde APPMA	✓		
DHAINAUT Maël	Technicien Fédération de Pêche	✓		
MASSE Stéphane	Journaliste L'UNION	✓		
DECHAMPS Anne	Propriétaire riverain	✓		
BOILLETOT Yannick	Propriétaire riverain	✓		
PENART Marie-Cécile	Propriétaire riverain	✓		
LANGLET Pierre	Propriétaire riverain			✓
AKOUH Mohamed	Propriétaire riverain			✓
LECAREUX Gilles	Propriétaire riverain			✓
	Agence de l'eau Seine-Normandie			✓
	D.D.T			✓

- La réunion concerne le piquetage des travaux des LOT 1 et 3 du site pilote de la Tranche 2 du PPRE de la Crise. Ces travaux ont été confiés à l'entreprise FORETS ET PAYSAGES – (Siège Social : Ferme de la Tour, 59330 BEAUFORT) et MASCITTI NINO (Siège Social : Rue des Bûcherons, 02600 VILLERS-COTTERETS).

PRESENTATION DU PROJET :

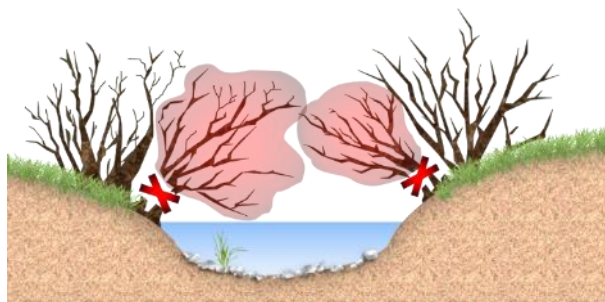
- Le syndicat du bassin versant de l'Aisne Navigable Axonaise a lancé un P.P.R.E sur le cours d'eau de la Crise et de ses affluents. Soit un linéaire total de 64 km. Ce programme est divisé en 5 tranches réparties sur tout le linéaire et allotie en 3 Lots :
 - Lot 1 : Entretien du lit et des berges
 - Lot 2 : Mise en défens du cours d'eau (Création de clôtures et d'abreuvoirs)
 - Lot 3 : Restauration du lit et des berges/ Restauration de la continuité écologique
- La réunion de piquetage du 19 janvier 2018 qui a eu lieu à Soissons a permis de présenter les différentes actions qui seront effectuées sur le site pilote.
- Ces travaux vont s'effectuer sur la Crise au passage des communes de Vauxbuin et de Soissons sur un linéaire total de 2 500 mètres (*cf. Annexe 1 et 2 : Carte des travaux du Site Pilote*).
- Les travaux vont se dérouler en 2 phases avec dans un premier temps un entretien de la végétation rivulaire puis par un aménagement du lit de la rivière. La 1^{ère} phase de travaux débutera à partir du 26 février 2018 (*cf. Annexe 3 : planning Prévisionnel*).

DETAIL DES TRAVAUX :

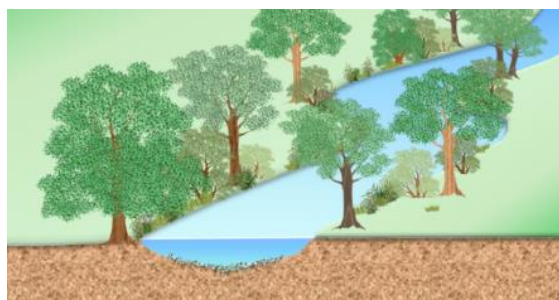
La nature des interventions correspond :

- pour les berges, à une éclaircie de la végétation en bordure de la rivière sur les arbres et arbustes jugés dangereux pour le cours d'eau. Elle comprendra notamment le débroussaillage sélectif de la végétation arbustive et buissonnante, l'abattage sélectif y compris les arbres morts ou dépérissants, l'éêtage, le recépage ainsi que le traitement des produits provenant des opérations ci-dessus mentionnées (Broyage). En cas d'inaccessibilité de la pelle en bordure du cours d'eau, les travaux seront réalisés manuellement par une équipe de bûcherons.

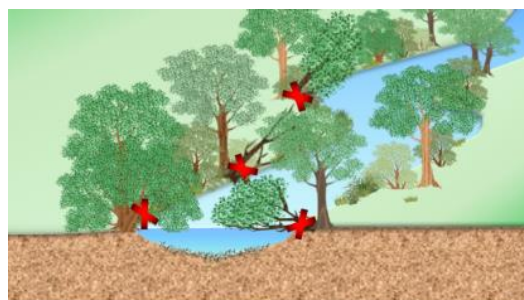
PRINCIPE D'ENTRETIEN DE RIPISYLVE



Abattage sélectif des arbres penchant et dépérissant



Ripisylve monostratifiée + individus du même âge



Après gestion sélective : Ripisylve pluristratifiée

- pour le lit mineur, à l'enlèvement et/ou au déplacement sélectif des embâcles ou obstacles (ex : petits ouvrages d'origine anthropique), la gestion sélective de la végétation aquatique gênant le bon écoulement de l'eau ainsi qu'une gestion des déchets d'origine anthropique.

PRINCIPE D'ENTRETIEN DU LIT MINEUR



Retrait et évacuation des déchets d'origine anthropique



Enlèvement d'embâcles

- pour les ouvrages, à l'arasement ou l'aménagement des seuils dans le but de rétablir la continuité piscicole et sédimentaire. Pour cela, la mise en place de micro-seuils est préconisée en aval des différents ponts notamment où la lame d'eau est relativement faible. Ces aménagements permettent de rehausser la lame d'eau au niveau du radier et de garantir la continuité écologique.

PRINCIPE D'AMENAGEMENT D'OUVRAGE

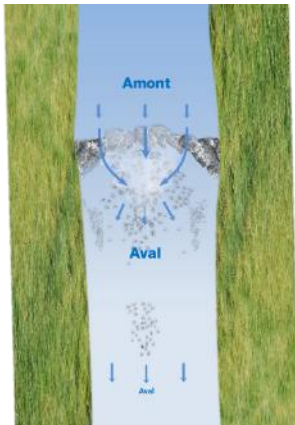


Schéma d'un micro-seuil



Création de micro-seuil en aval du radier du pont

- pour les travaux d'aménagement et de restauration du lit de la rivière, ils consistent à la création d'un lit d'étiage sinueux par la mise en place de banquettes d'hélophytes. Ces travaux permettent de dynamiser les écoulements et d'éviter le phénomène d'envasement qui est souvent constaté sur les cours d'eau recalibrés. (*cf. Annexe 4 : Principe des banquettes d'hélophytes*)
- La plantation d'arbres et arbustes est aussi prévue sur les secteurs les plus démunis de végétation pour garantir une ripisylve diversifiée et de renforcer la stabilité des berges.

PRINCIPE DE RESTAURATION DU LIT MINEUR



Surlageur de la Crise



Aménagement de banquettes d'hélophytes (scénario prévu)

TRAVAUX SUPPLEMENTAIRES :

Lors de la réunion de piquetage il a été constaté avec la ville de Soissons que le secteur parallèle à l'avenue Salvador Allende, en rive droite de la Crise, la végétation en haut de berge a été jugée problématique pour les habitations alentours (*cf. Annexe 5 : Localisation des arbres problématiques pour les habitations alentours*). La commune de Soissons, propriétaire des berges dans la zone concernée s'engage à prendre en charge les actions nécessaires pour sécuriser le secteur.

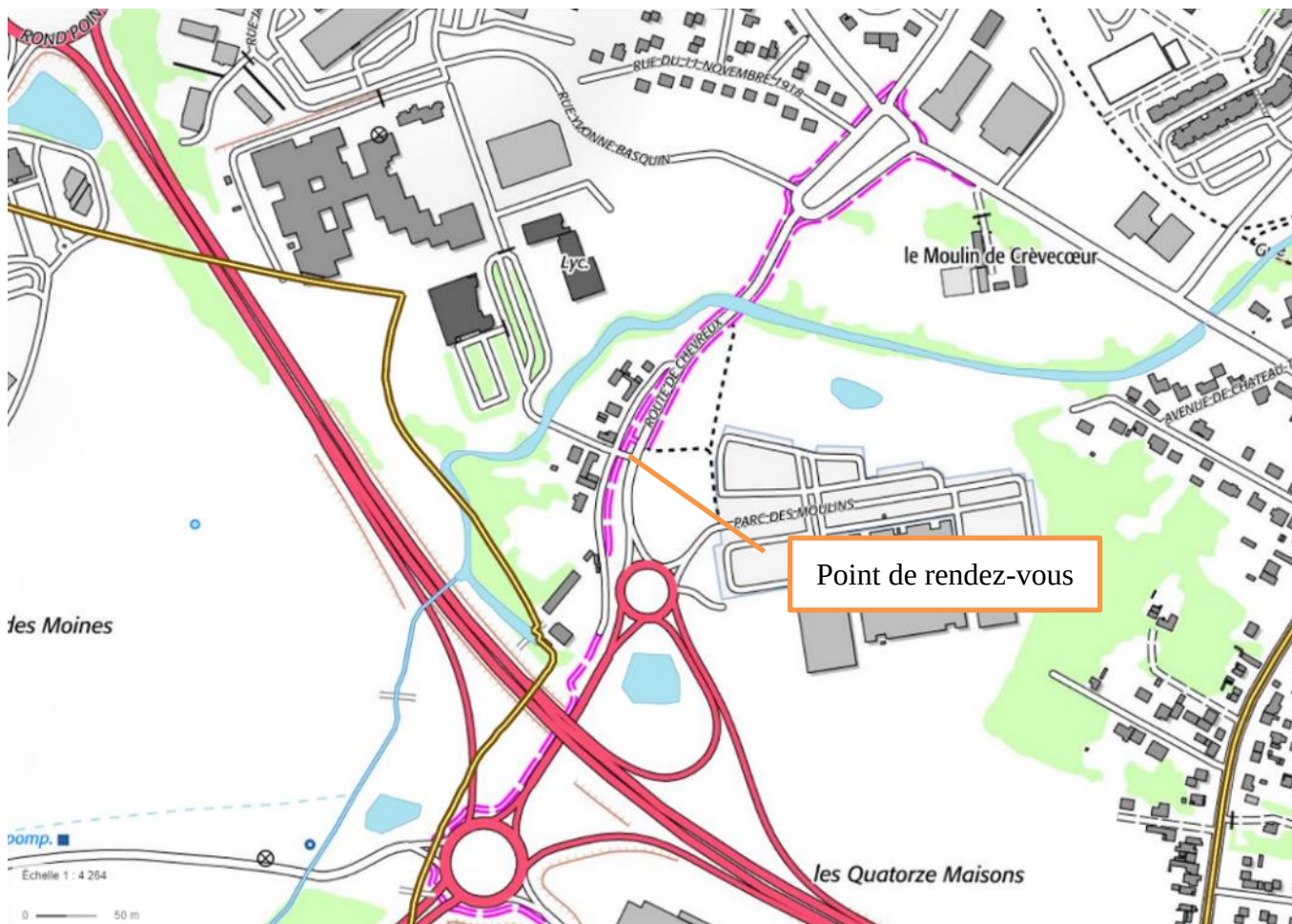
REMARQUES, OBSERVATIONS :

- En cours de chantier, l'entreprise informera dans la mesure du possible les riverains, de son passage au fur et à mesure de l'avancement des travaux pour compléter l'information faite par les communes.
- Lors de la phase travaux, l'accès au public sera interdit sur les secteurs en cours de réalisation. Le périmètre d'intervention sera matérialisé par de la rubalise ainsi que des panneaux de chantier.
- Le suivi de ces travaux fait l'objet de réunions de chantier hebdomadaires. Toute personne qui le souhaite peut y participer.
- Sans aucune observation et remarque, dans un délai de 8 jours, les informations de ce compte-rendu 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 :

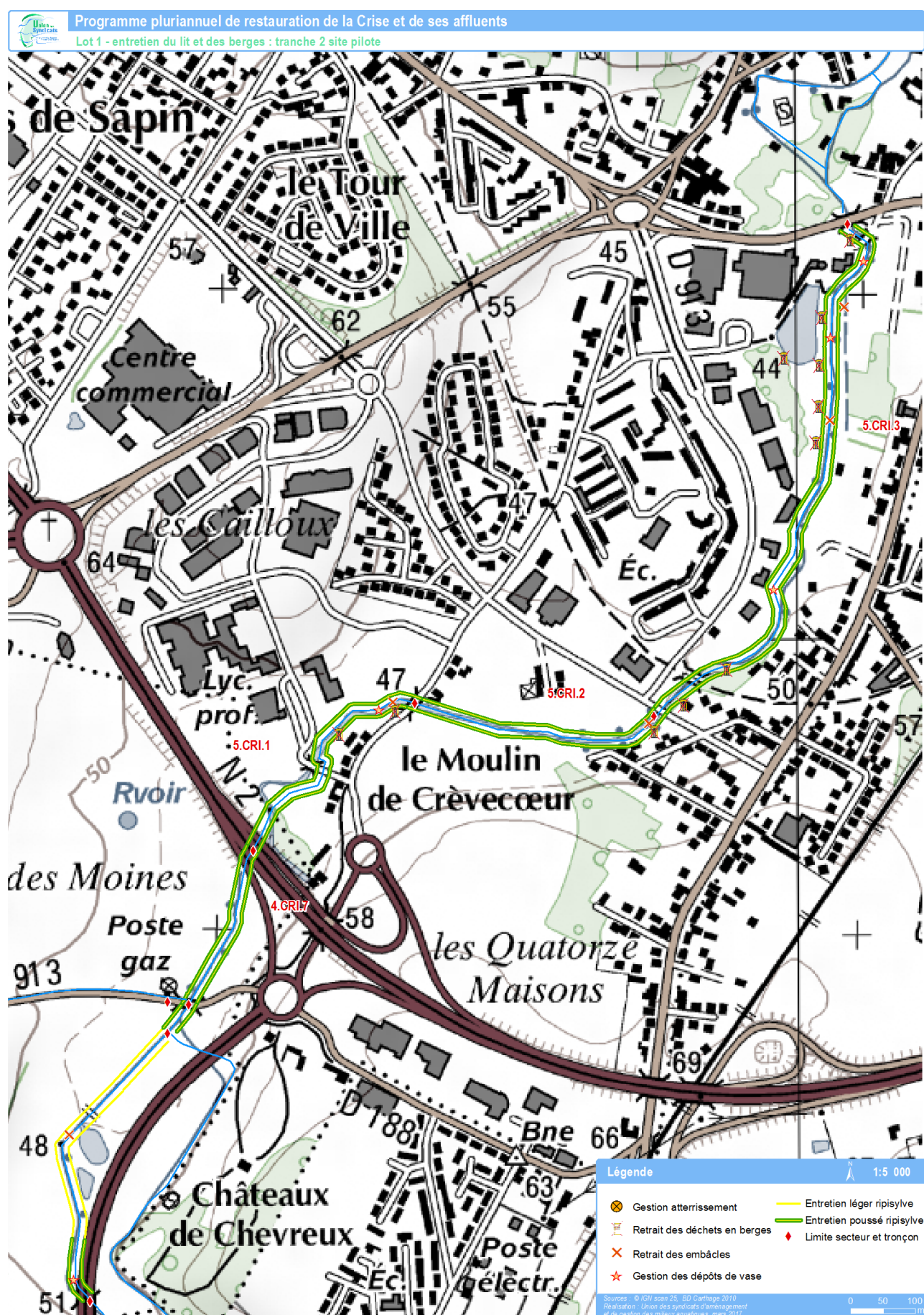
M. WILLIAM HUCHET – Union des syndicats 03.23.20.36.74 – 06.07.7126.60

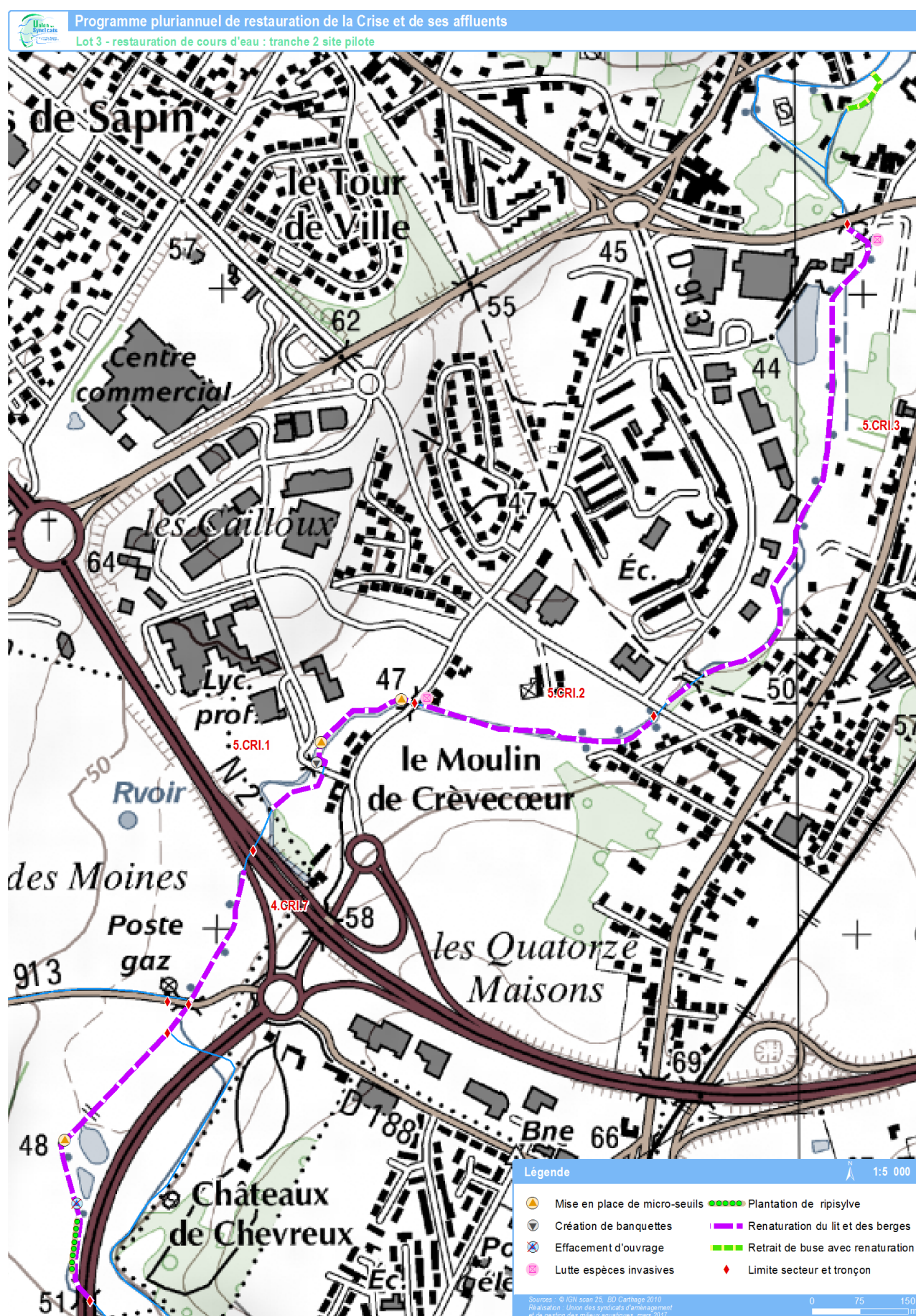
LIEU ET DATE DE LA PROCHAINE REUNION :

La prochaine réunion de chantier est prévue le **jeudi 1 mars 2018 à 10h30**, route de Chevreux, 02200 Soissons.



Le service technique,





1^{ère} phase : Entretien de la ripisylve :

Intervention du 26 février au 23 mars 2018

Durée prévisionnelle : 20 jours

Calendrier Prévisionnel PPRE CRISE - Site Pilote

Secteurs	Commune Vauxbuin	Commune de Soissons
----------	------------------	---------------------

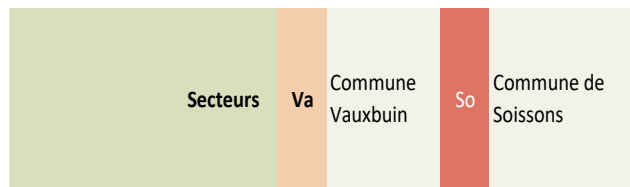
Février	Dates d'interventions																														
	jeu	ven	sam	dim	lun	mar	mer	jeu	ven	sam	dim	lun	mar	mer	jeu	ven	sam	dim	lun	mar	mer	jeu	ven	sam	dim	lun	mar	mer			
Entretien ripisylve	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			
Entretien Léger																															
Entretien Poussé																															
Retrait des déchets																															
Retrait des embâcles																															

2ème phase : Renaturation/ continuité écologique

Intervention du 14 mai au 29 juin 2018

Durée prévisionnelle : 34 jours

Calendrier Prévisionnel PPRE CRISE - Site Pilote



Mars	Dates d'interventions																														
	jeu	ven	sam	dim	lun	mar	mer	jeu	ven	sam	dim	lun	mar	mer	jeu	ven	sam	dim	lun	mar	mer	jeu	ven	sam	dim	lun	mar	mer	jeu	ven	sam
Entretien ripisylve	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Entretien Léger																															
Entretien Poussé																															
Retrait des déchets																															
Retrait des embâcles																															

Calendrier Prévisionnel PPRE CRISE - Site Pilote

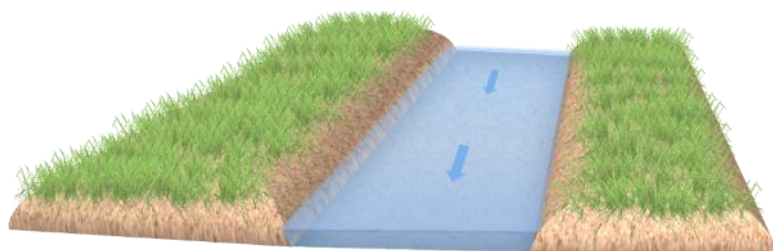
Typologie de travaux	Amélioration de la continuité écologique	Aménagement du lit/renaturation	Reconstitution d'une ripisylve
----------------------	--	---------------------------------	--------------------------------

Mai		Dates d'interventions																																
	mar	mer	jeu	ven	sam	dim	lun	mar	mer	jeu	ven	sam	dim	lun	mar	mer	jeu	ven	sam	dim	lun	mar	mer	jeu	ven	sam	dim	lun	mar	mer	jeu	ven	sam	dim
Détails	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
Ouvrage S59																																		
Ouvrage S65																																		
Ouvrage S66																																		
Mise en œuvre de terre végétale																																		
Création de banquettes																																		
Epis déflecteurs																																		
Mise en œuvre de géotextile coco																																		
Recharge granulométrique																																		

Calendrier Prévisonnél PPRE CRISE - Site Pilote

Typologie de travaux	Amélioration de la continuité écologique	Aménagement du lit/renaturation	Travaux Plus-Values
----------------------	--	---------------------------------	---------------------

Juin	Dates d'interventions																														
	ven	sam	dim	lun	mar	mer	jeu	ven	sam	dim	lun	mar	mer	jeu	ven	sam	dim	lun	mar	mer	jeu	ven	sam	dim	lun	mar	mer	jeu	ven	sam	
Détails	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Ouvrage S59																															
Ouvrage S65																															
Ouvrage S66																															
Mise en œuvre de terre végétale																															
Création de banquettes																															
Epis déflecteurs																															
Mise en œuvre de géotextile coco																															
Recharge granulométrique																															
Plantations																															



État initial :

- Cours d'eau recalibré
- Surlargeur du lit
- Écoulement lentique
- Envasement récurrent



- Plantation d'hélophytes en bas de berges
- Création de nouveaux habitats semi aquatiques
- Maintien des berges par le système racinaire
- Création d'un corridor écologique



Période de hautes eaux :

- ⇒ Écoulement des eaux dans la section d'origine
- ⇒ Volume d'eau stockée très peu différent de l'état initial
- ⇒ Végétation souple se courbant sous le poids de l'eau et ne gênant pas les écoulements



Arbres problématiques pour les habitations alentours