

Lieu:

SYNDICAT DU BASSIN VERSANT AMONT DE LA SERRE ET DU VILPION

Travaux d'arasement du seuil de l'ancien moulin de Chaourse

Compte-rendu n° 7 de la réunion du 23 octobre 2019

Mairie de Chaourse

Maître d'ouvrage (MO) :	
Syndicat du bassin versant am M. LEFEBVRE	•
Assistance à maîtrise d'ouvrage (AMO) :	Maître d'œuvre (MOE)
ion des Syndicats d'Aménagement et de Gestion des Milieux Aquatiques M PACAUD : 03.23.20.36.10 g.pacaud@griv.fr	Bureau d'études ECAA M. DANEL : 07.70.29.68.53 gdanel@ecaa02.fr

Contrôleur extérieur

SOCOTEC

Damien Religieux : 06 13 40 01 81 damien.religieux@socotec.com

• Entreprise Lot 1 : Génie-civil

CGCR

Conduite de travaux : Amandine De Barba : 06 47 82 94 17 amandine.debarba@cgcr.fr

Coordonnateur SPS

Entreprise Lot 2 : Travaux en rivière

CGCR

SOCOTEC

Laurent Goujart: 06 18 94 41 71

Laurent.GOUJART@socotec.com

Conduite de travaux :

Amandine De Barba: 06 47 82 94 17 amandine.debarba@cgcr.fr

Sous-traitant: SARL HOURRIER Hourrier Alexandre 06 40 23 48 52 hourrier-entreprise@wanadoo.fr

EXPERTISE JUDICIAIRE – REFERE PREVENTIF

PHILIPPE VERHAEGHE Por: 06 45 37 66 99 - philippe.verhaeghe7@orange.fr

PROCHAINE REUNION LE 30 OCTOBRE 2019 à 9h00 sur site – accès côté « bras mort »

Les personnes convoquées aux réunions sont indiquées dans le tableau ci-après (en dernière colonne).

Les travaux d'arasement du seuil de l'ancien moulin de Chaourse sont cofinancés par le FEDER dans le cadre du programme opérationnel FEDER FSE pour la Picardie et de l'Agence de l'Eau Seine-Normandie











Nom, Prénom : • Fonction :			Absent	Excusé	Convocation prochaine réunion
M. Lefebvre	Président Syndicat du bassin versant amont de la Serre et du Vilpion Mail : jean.luc.lefebvre.st02@gmail.com	٧			٧
M. Le Roux	Vice-président Syndicat du bassin versant amont de la Serre et du Vilpion Mail : pafler@aol.com	٧			√
M. Charpentier	Maire de Chaourse mairiechaourse@orange.fr - 03 23 21 36 33				٧
M. Delbaere	Adjoint au maire de Chaourse	٧			
M. Girardot	Chef de service eau et biodiversité Communauté de Communes des portes de la Thiérache lgirardot@portes-de-thierache.fr				
Mme TUAUX	Agence Française pour la Biodiversité Mail : sophie.tuaux@afbiodiversite.fr		٧		
M. ALAVOINE	Agence Française pour la Biodiversité Mail: jean-francois.alavoine@afbiodiversite.fr		٧		
Mme FALCONNET	Agence de l'eau Seine Normandie – Vallées d'Oise FALCONNET.MADISONE@aesn.fr		٧		
M. GOUJARD.	CSPS – SOCOTEC <u>Laurent.GOUJART@socotec.com</u>				
M. RELIGIEUX	Bureau de contrôle – SOCOTEC damien.religieux@socotec.com				





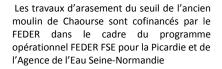






LELIEVRE Anne-France	Direction Départementale des Territoires – Unité Police de l'Eau - 03.23.24.65.21 Mail : <u>ddt-env@aisne.gouv.fr</u> Mail : <u>anne-france.lelievre@aisne.gouv.fr</u>		٧		
VERHAEGHE Philippe	Expert judiciaire Mail: philippe.verhaeghe7@orange.fr				
PACAUD Geoffrey	USAGMA – Assistant à maitrise d'ouvrage Mail : g.pacaud@griv.fr	٧			
DANEL Guillaume	ECAA – Maître d'œuvre gdanel@ecaa02.fr	٧			٧
AMANDINE De Barba	CGCR – ENTREPRISE LOT 1 et 2 <u>Amandine.debarba@cgcr.fr</u>	٧			٧
HOURRIER Alexandre	HOURRIER – Sous-traitant CGCR LOT 2 hourrier-entreprise@wanadoo.fr			٧	
LOIZEAUX Jean-Claude LOIZEAUX Sébastien Propriétaire parcelle ZH 14	<u>Sebastien.loizeaux@orange.fr</u> Loizeaux0687@orange.fr				
ROCOURT Philippe M. BIBE Propriétaire parcelles Zh19, B 1519, 1517, 1160 et 1159	philipperocourt@sfr.fr				
M. CHOAIN Propriétaire parcelle B1509 Exploitant parcelle B 1163	choain02@orange.fr				
M. ROCOURT Christian Propriétaire parcelle B1163					
M. PICARD Patrick Propriétaire parcelle ZH16					

MO : Maitre d'ouvrage MOE : Maitre d'œuvre BC : Bureau de Contrôle













• ADMINISTRATIF:

Marché notifié le 27/05/2019.

L'entreprise CGCR a déclaré en sous-traitance pour le lot 2 l'entreprise SARL HOURRIER.

Définition des droits de passages et des travaux par parcelles acté sur le CR n°2.

Envoi des conventions de passage et de travaux prévu le 26/09/2019 – en attente du retour des propriétaires

PHASE DE PREPARATION DES TRAVAUX:

Il est demandé à l'entreprise de transmettre en fin de phase de préparation :

- Les études de dimensionnement et de conception de la passerelle plans V5 Fait et validé MOE 05/08/2019 + BC 18/07/2019
- Les notes de calculs des bétons armés pour l'abaissement du seuil Fait et validé MOE 29/07/2019
 + BC 06/09/2019
- La note de calcul de la stabilité du talus renforcé en génie végétale (stabilité au glissement)
 Fait et reçu le 09/10/2019 en attente VISA SOCOTEC
- Les fiches d'agréments des fournitures et matériaux pour l'ensemble des lots 1 et 2 fait et validé MOE le 24/09/2019
- Le phasage de réalisation de l'abaissement du seuil respectant l'obligation primordiale de maintenir la stabilité des ouvrages riverains (murs des culées et murs de la mairie) – Fait et Validé MOE dans le VISA du 06/09/2019 SOCOTEC et du 29/07/2019 MOE
- Un plan montrant les zones pour les installations de chantiers et de stockage des matériaux,
 Les accès aux chantiers, les routes empruntées pour les livraisons des matériaux et autres fournitures, zones de manutention pour la passerelle Fait et validé MOE/MOA
- Une copie des conventions d'accès par des parcelles privées transmis aux propriétaires et exploitants le 26/09/2019 en attente de retour des propriétaires.

DOCUMENTS A TRANSMETTRE :

MOE >CGCR:

CGCR>MOE:

SOCOTEC > MOE et CGCR : VISA sur note de calcul de la stabilité du mur renforcé transmis le 09/10 sans retour de SOCOTEC à ce jour.











TRAVAUX:

Planning prévisionnel:

Extrait du planning général des travaux

0.000.000						F					T			١.	Ι.		- 1					
OPERATIONS	PERI	_	_	16		2	_	-	24 2	5 28	-	-		4	5	\vdash	_	8 1		-	14 15	
		Semaine 42			₽	Semaine 43			_	Semaine 44				Sen	naine	45	_	Semaine 46				
		Octobre																	Novem			
TRAVAUX PREPARATOIRES						L								L				_	_			
Demande de DICT		Ц		_		L				┸		Ш		L		Ш		┸				
Remise des plans d'exécution et documents administratifs		Ш		_		L		Ш		┸	Щ	Ш		L		Ш		4		Ш	$oldsymbol{\perp}$	
TRAVAUX DE GENIE CIVIL						L																
Installation de chantier et amenée des matériels																		Т				
Pose de panneaux d'information - Piquetage repérage des réseaux				\perp		L												I				
Aménagement du déversoir de crue																						
Réalisation des batardeaux				Т														Т				
Réalisation des rampes d'accès																		I				
Maintien de service des réseaux existants				Т		Г				Г								Т				
Démontage de la passerelle		П		Т		Г				П	П			Г				Т				
Démolition des piles centrales				Т		Г				Г								Т				
Arasement du radier (par passe de 1m de large)				Т		Г	١,,,			П				Г				Т			\Box	
Réfection du radier (par passe de 1m de large)																						
Reprise en sous œuvre en cas de besoins				I		Г										┚						
Agrandissement du radier						Г																
Obstruction du canal de dérivation				\Box														Т				
Réfection des chevêtres des culées				Т		Г				Г								Т				
Rénovation des maçonneries existantes				Т						Г								Т				
Pose de la passerelle métallique				Т		Г				П				П				Т				
Remise en eau				T		Г				Т				Г				Т				
Raccordement de la passerelle métallique y compris enrobés				T		Г				Т								Т				
Netoyage et repli				T		Г				Т				Г				Т				
TRAVAUX EN COURS D'EAU - DU SEUIL JUSQU'AU DEVERSO	R					Г								Т								
Débroussaillage et abattage				т	Т	•	_	П		Т	т	П		•	т	П	т	т		П		
Déblais y compris évacuation				+	+	г		\vdash	\dashv	┰	+	H		•	┢	\vdash	-	╅		Н	-	
Remblais en craie		Н	_	+		•	+	\vdash	\dashv	╆	+	\vdash	-	•	\vdash	\vdash	-	╈			-	
Enrochement de pieds de talus	 		+	+	+	•	+	\vdash	+	┰	+	H		•	H	\vdash		╅		Н	-	
Remblais renforcé végétalisé - Remblai				+	_	н								•	\vdash	\vdash	+	╈		Н	-	
Remblais renforcé végétalisé - Géonatte coco	1	\vdash	-	+	-	Н				٠				•	┢	Н	+	╈			-	
Réalisation de la banquette	\vdash	Н	_	+	+	г				т			_	Н	\vdash	\vdash	+	╈				
Réalisation de la banquette - Géonatte coco	 	\vdash	_	+	+	٠		H	-	╫	+	H		•	┢	H	+	╫				
Recharge granulaire du lit	\vdash	Н	-	+	+	Н	+	\vdash	_	т	+	\vdash	-	•	H	\vdash	-	+				
Travaux de plantation et d'aménagement				+		╋	+	\vdash	_	╫	+	H		•				╅			-	
TRAVAUX EN COURS D'EAU - EN AMONT DU DEVERSOIR	٠		_	+	-	٠	-	-			+	\vdash	-	•		_	-	+	-	Н	_	
Débroussaillage et abattage	т			Т		Н	т-	П		т	$\overline{}$	П		•	Т	П		╈				
Déblais y compris évacuation	t			+		۰	+	\vdash	+					Н	t	\vdash				H	+	
Remblais issus de déblais	\vdash					۱	+	\vdash	+					Н	\vdash	\vdash	-			Н	+	
Travaux de plantation et aménagement	\vdash	Н	-	+	_	₽	+	H	-	╆	+		-	•	\vdash	\vdash	+	╈				
Epis en fagots et pieux de bois	1	Н	+	+	+	۲	+	\forall	+	┲	+	\vdash		1	\vdash	\vdash	+					
		Н	-	+	+	٠	+-	\vdash	_	-	+	Н	-	•	-	ш	+	+		Н	_	
AMENAGEMENT DE LA FOSSE DE DISSIPATION		Ь,		_								_			_		_	4	_			
Débroussaillage et abattage	<u> </u>	Н	4	4	_	┺	1	\sqcup	_	_	\perp	Н		┺	_	Ш	4	4		Ш	\perp	
Remblais issus de déblais	_	Ш	\perp	\perp	\bot	L	_	Ш	\perp	L	\perp	Ш		ш	\vdash	Ц				Ш		
Réalisation de banquettes	L_	Ш	4	4	_	┺	_	\sqcup	_	_	4	Ш		┺	_	Ш	4	4		Ш	\perp	
Réalisation de banquettes - Géonatte coco	ــــــ	Н	4	4	+	L	+	Ш		_	+	Щ		Н	_	\sqcup				Ш		
Protection de talus (enrochements)	<u> </u>	Ш	_	4	\perp	1		Ш	_	_	1	Ш		┺	_	Ш	4			Ш	\perp	
Aménagement des talus, protection et plantation		Ш		\perp	\perp	L		Ш			L	Ш		L	L	Ш				Ш		
Tranche optionnelle n°1 : CLOTURE																						
Réalisation de clôture fils ronce				T		Г				Г												
Tranche optionnelle n°2 : ABREUVOIRS			,	Ċ		ſ												T	•			
Aménagement d'un abreuvoir	П		T	Т		f	Т				Т			г								
Pose d'une pompe à nez	 	\vdash	+	+	+	t	+	\vdash	\dashv	┲	+	\vdash		Н	\vdash	\vdash	+			H	+	
rose a une pompe a nec	_			_		•					_				_	ш				ш		

A ce jour, l'avancement des travaux de génie civil suit le planning. Les travaux d'obstruction de l'ancienne prise d'eau du moulin doivent démarrer à compter du 28/10. Ceux-ci vont être décalé pour que la commune puisse mettre en place une nouvelle canalisation dans la galerie.

De ce fait, la réfection des maçonneries est avancée et est en cours cette semaine.

Il est à remarquer que la montée du niveau de la Serre dans la nuit 16 au 17 octobre a engendré la rupture du batardeau amont (suite à un choc dans le barrage souple d'un morceau de tronc d'arbre) et de ce fait l'inondation de la zone des travaux. Les travaux ont été arrêté du 17 au 22 octobre inclut.

Les travaux d'arasement du seuil de l'ancien moulin de Chaourse sont cofinancés par le FEDER dans le cadre du programme opérationnel FEDER FSE pour la Picardie et de l'Agence de l'Eau Seine-Normandie











Les travaux ont repris ce jour après une baisse du niveau de la Serre, la réalisation d'un batardeau en amont immédiat du seuil et la mise en place de pompes.

Une couche de sédiment de 30 à 40 cm d'épaisseur est présente au droit du terrassement du seuil et doit être nettoyé avant tous travaux de coffrage et ferraillage.





Travaux en cours et points techniques validés en réunion :

La galerie de la prise d'eau a été nettoyé par les services techniques de la commune de Chaourse. Cela va permettre la mise en place, par la commune et aidée par la CCPC des canalisations en PEHD diamètre 600 mm.

A l'issue de cette pose, l'entreprise CGCR pourra fermer l'ouverture de la galerie et mettre le clapet anti-retour DN 600.



Un drain de 100 mm avec clapet PVC sera posé à l'angle du mur intérieur pour reprendre les éventuelles voies d'eau autre que du réseau pluvial.











Le dégagement des maçonneries est commencé et va se poursuivre jusqu'en fin de semaine.

Seront refaits:

- le rejointoiement de toutes les parois en briques,
- et l'enduit en mortier qui s'est décollé du mur de la mairie avec la réalisation d'un nettoyage complet.



Point technique à voir la mairie :

Adapter les descentes de gouttières pour ne plus avoir de ruissellement le long du mur et ainsi préserver le bon état du mur.

A l'issue de la pose de la nouvelle passerelle et de la reprise des supports de la canalisation EU, le massif en maçonnerie sera reprofilé selon les redents faits contre le mur de la mairie en suivant la fissure existante.













Travaux à venir :

- bétonnage de la dernière moitié du seuil,
- pose des enrochements pour réaliser les « rampants » de maintien des pieds de mur,
- bétonnage des rampants après ferraillage et liaison avec la dalle du nouveau seuil,
- rejointoiement des murs et enduits.

Sauvegarde de la faune piscicole :

Suite à l'inondation puis à la baisse des eaux dans la zone des travaux, nous avons constaté ce jour la présence de nombreuses lamproies planer.



La réunion a fait l'objet d'une collecte d'un maximum d'individu, puis d'une remise à l'eau en aval du seuil.

L'entreprise, étant équipée d'une épuisette, à continuer cette pêche de sauvegarde jusqu'au complet épuisement des eaux et enlèvement des sédiments de la zone des travaux.

Prochaine réunion:

Le 30 octobre 2019 à 9h sur site par l'accès de chantier coté bras mort







