

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° 8 de la réunion du 30 octobre 2019

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • Lieu : | Mairie de Chaourse | | |
| • Maître d'ouvrage (MO) : | Syndicat du bassin versant amont de la Serre et du Vilpion M. LEFEBVRE : Président | | |
| • Assistance à maîtrise d'ouvrage (AMO) : | Union des Syndicats d'Aménagement et de Gestion des Milieux Aquatiques M PACAUD : 03.23.20.36.10 g.pacaud@griv.fr | | • Maître d'œuvre (MOE) |
| | | | Bureau d'études ECAA M. DANIEL : 07.70.29.68.53 gdanel@ecaa02.fr |
| • Contrôleur extérieur | SOCOTEC Damien Religieux : 06 13 40 01 81 damien.religieux@socotec.com | | • Coordonnateur SPS |
| | | | SOCOTEC Laurent Goujart : 06 18 94 41 71 Laurent.GOUJART@socotec.com |
| • Entreprise Lot 1 : Génie-civil | CGCR Conduite de travaux : Amandine De Barba : 06 47 82 94 17 amandine.debarba@cgcr.fr | | • Entreprise Lot 2 : Travaux en rivière |
| | | | CGCR 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



Région
Hauts-de-France

| • Nom, Prénom : | • Fonction : | Présent | 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 | ✓ | | | ✓ |
| M. Le Roux | Vice-président Syndicat du bassin versant amont de la Serre et du Vilpion Mail : pafler@aol.com | ✓ | | | ✓ |
| M. Charpentier | Maire de Chaourse mairiechaourse@orange.fr - 03 23 21 36 33 | ✓ | | | ✓ |
| M. Delbaere | Adjoint au maire de Chaourse | ✓ | | | ✓ |
| 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 | | ✓ | | |
| M. ALAVOINE | Agence Française pour la Biodiversité Mail : jean-francois.alavoine@afbiodiversite.fr | | ✓ | | |
| Mme FALCONNET | Agence de l'eau Seine Normandie – Vallées d'Oise FALCONNET.MADISONE@aesn.fr | | ✓ | | |
| M. GOUJARD. | CSPS – SOCOTEC Laurent.GOUJART@socotec.com | | | | |
| 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 : ddt-env@aisne.gouv.fr Mail : anne-france.lelievre@aisne.gouv.fr | | v | | |
| VERHAEGHE Philippe | Expert judiciaire Mail : philippe.verhaeghe7@orange.fr | | | | |
| PACAUD Geoffrey | USAGMA – Assistant à maîtrise d'ouvrage Mail : g.pacaud@griv.fr | v | | | |
| DANEL Guillaume | ECAA – Maître d'œuvre gdanel@ecaa02.fr | v | | | v |
| AMANDINE De Barba | CGCR – ENTREPRISE LOT 1 et 2 Amandine.debarba@cgcr.fr | v | | | v |
| HOURRIER Alexandre | HOURRIER – Sous-traitant CGCR LOT 2 hourrier-entreprise@wanadoo.fr | | | v | |
| LOIZEAUX Jean-Claude LOIZEAUX Sébastien Propriétaire parcelle ZH 14 | Sebastien.loizeaux@orange.fr 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 : Maître d'ouvrage

MOE : Maître d'œuvre

BC : Bureau de Contrôle

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



Région
Hauts-de-France

- 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.

Un relevé topographique des appuis de fenêtres de la mairie a été réalisé ce jour en cours de réunion. Aucun déplacement n'est observé et mesuré.

- 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'agrément 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.**
- Calcul de stabilité des talus renforcés : **transmis à SOCOTEC le 09/10/2019 – VISA reçu le 28/10.**

- DOCUMENTS A TRANSMETTRE :

MOE >CGCR :

CGCR>MOE :

SOCOTEC > MOE et CGCR :

• **TRAVAUX:**

Planning prévisionnel :

Extrait du planning général des travaux

| OPERATIONS | PERI | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
|-----------------------------------------------------------------|------|------------|----|----|----|----|------------|----|----|----|----|------------|----|----|----|---|------------|---|---|---|---|------------|----|----|----|----|--|
| | | Semaine 42 | | | | | Semaine 43 | | | | | Semaine 44 | | | | | Semaine 45 | | | | | Semaine 46 | | | | | |
| | | Octobre | | | | | | | | | | | | | | | Novembre | | | | | | | | | | |
| TRAVAUX PREPARATOIRES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Demande de DICT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Remise des plans d'exécution et documents administratifs | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TRAVAUX DE GENIE CIVIL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Installation de chantier et amenée des matériels | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pose de panneaux d'information - Piquetage repérage des réseaux | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aménagement du déversoir de crue | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Réalisation des batardeaux | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Réalisation des rampes d'accès | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maintien de service des réseaux existants | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Démontage de la passerelle | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Démolition des piles centrales | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arasement du radier (par passe de 1m de large) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Réfection du radier (par passe de 1m de large) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reprise en sous œuvre en cas de besoins | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrandissement du radier | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Obstruction du canal de dérivation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Réfection des chevêtres des culées | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rénovation des maçonneries existantes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pose de la passerelle métallique | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Remise en eau | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Raccordement de la passerelle métallique y compris enrobés | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nettoyage et repli | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TRAVAUX EN COURS D'EAU - DU SEUIL JUSQU'AU DEVERSOIR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Débroussaillage et abattage | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Déchets y compris évacuation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Remblais en craie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Enrochement de pieds de talus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Remblais renforcé végétalisé - Remblai | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Remblais renforcé végétalisé - Géonatte coco | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Réalisation de la banquette | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Réalisation de la banquette - Géonatte coco | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Recharge granulaire du lit | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Travaux de plantation et d'aménagement | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TRAVAUX EN COURS D'EAU - EN AMONT DU DEVERSOIR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Débroussaillage et abattage | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Déchets y compris évacuation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Remblais issus de déblais | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Travaux de plantation et aménagement | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epis en fagots et pieux de bois | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AMENAGEMENT DE LA FOSSE DE DISSIPATION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Débroussaillage et abattage | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Remblais issus de déblais | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Réalisation de banquettes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Réalisation de banquettes - Géonatte coco | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Protection de talus (enrochements) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aménagement des talus, protection et plantation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tranche optionnelle n°1 : CLOTURE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Réalisation de clôture fils ronce | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tranche optionnelle n°2 : ABREUVOIRS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aménagement d'un abreuvoir | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pose d'une pompe à nez | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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 inclus.

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



Avancement des travaux :

Les pieds de murs sont stabilisés et les des reprises de maçonneries sont en cours



La commune va procéder à la mise en place de la canalisation dans l'ancienne prise d'eau pour commencer le montage du mur de fermeture et la pose du clapet.

Travaux en cours et points techniques validés en réunion :

Le dégagement des maçonneries est en cours ainsi que le rejointoiment. En rive gauche, au droit de, l'angle formé par la culée de la passerelle et le mur en retour, il est décidé de ne pas procéder aux remplacements des briques mais de faire un masque en mortier à haute performance et des ancrages dans la maçonnerie.



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.



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.

Travaux à venir :

- Pose des enrochements aux droits du pied de l'ancienne prise d'eau en arrondi et bétonnage de l'ensemble,
- rejointoiement des murs et enduits,
- élévation du mur de comblement de l'ancienne prise d'eau,
- réalisation des chevêtres de la nouvelle passerelle,
- pose de la nouvelle passerelle,

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



Région
Hauts-de-France

- enlèvement des embacles arrivés en aval du seuil suite aux dernières montées d'eau.

Prochaine réunion :

Le 6 novembre 2019 à 9h sur site par l'accès de chantier coté bras mort

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



Région
Hauts-de-France