

COMPTE RENDU

Réunion de chantier du 30/07/2015

Participants

Etat : P : présent, A : absent,

Structure	Nom et init. prénom	Tél.	Fax	Adresse courriel	Etat	Diffusion à	
MO	Synd. SIABOA	PREDHOMME R.			raymond.predhomme@laposte.net	P	x
		BAILLEUL B.			bernard.bailleul@ville-anor.fr	A	
		HUTIN P.			philippe.hutin@wanadoo.fr	A	
		DUDIN J.			syndic.siaboa@akeonet.com	P	
MO	Commune d'ANOR	PERAT J-L.			contact-mairie@anor.fr	P	x
		BAILLEUL B.			bernard.bailleul@ville-anor.fr	A	x
		PECQUERIE S.			samuel.pecquerie@ville-anor.fr	P	x
		M. VANCANNEYT	06.73.84.22.48			P	
Moe	Antea Group	MOLINARI R.	06.88.53.20.65		regis.molinari@anteagroup.com	A	x
		KOESTEL G.	06.19.19.65.12		guillaume.koestel@anteagroup.com	P	x
E	Ent. IDVERDE	BRUYERRE C.	06.76.86.68.43		christophe.bruyerre4@orange.fr	P	x
		RICQUE L.	06.76.12.83.29		laurent.ricque@idverde.com	A	
		VANDAELE G.	06.72.51.47.14		geoffrey.vandaele@idverde.com	P	x
E	Ent. MONTARON	RATTE L.	06.61.34.60.76		laurent.ratte@colas-np.com	P	x
E	Ent. WATTELEC	WATTIER E.	06.71.22.45.31		wattelec2@wanadoo.fr	P	x
AMO	USAGMA	FAUVEL M.	03.23.20.36.74		union-des-syndicats@griv.fr	P	x
		FELZINGER G.				A	
	Commission tvx	FRAILLON M.			fraillon.gm@orange.fr	A	x
		GUILLAUME P.				A	x
	DDTM						
	Agence de l'Eau Artois Picardie	MALBRANCQ J.			J.malbrancq@eau-artois-picardie.fr	A	X
	CG59	LEDDA C.			carole.ledda@cg59.fr	A	X
	Voirie Départementale	FOUQUART G.			gerard.fouquart@cg59.fr	A	X
	Entente Oise Aisne	HOUDAYER O.			houdayer.eptboise@orange.fr	A	X
	Feder. Pêche 59	KLEINPRINTZ G.			gildas@peche59.com	P	x
	NOREADE	PAYE S.	06.70.32.91.81		s.paye@noreade.fr	P	x

Ordre du jour

Travaux de restauration des fonctionnalités écologiques du ru des Anorelles

- banquettes végétalisées, boudins coco, enrochements, accès rive droite, comblement de la fosse en aval du pont de la D156, caissons végétalisés, pré-barrage.

Travaux de valorisation du ru des Anorelles

- terrassements, canalisations existantes, installations électriques.

Pièce(s) annexe(s)

Compte rendu de réunion n°3

Prochaine réunion

Jeudi 06 août 2015 à 14h.

Planning prévisionnel

Travaux de restauration des fonctionnalités écologiques du ru des Anorelles

- Comblement de la fosse en aval du pont de la D156 semaine 31 ;
- Réalisation du pré-barrage semaine 32 ;
- Réalisation des caissons végétalisés semaine 32.

Travaux de valorisation du ru des Anorelles

- Travaux de terrassement semaine 32.

NB : le présent procès-verbal, établi à partir des notes prises lors de la réunion mentionnée, est considéré comme définitivement approuvé, s'il n'a pas fait l'objet d'observations dans un délai de 4 jours après sa réception (à date de l'envoi par email).

Travaux de restauration des fonctionnalités écologiques du ru des Anorelles

Travaux de restauration des fonctionnalités écologiques du ru des Anorelles				
N°	Points abordés	Observations	Action par	Date d'action
1	Documents remis / à remettre	<p>Documents remis en réunion</p> <ul style="list-style-type: none"> - Documents à remettre - Schéma de mise en œuvre des caissons végétalisés 	Antea Group	Semaine 32
2	Remarque(s) sur le précédent compte-rendu	-	-	-
3	Travaux préparatoires	<ul style="list-style-type: none"> ▪ L'ouvrage de franchissement a été déposé et le cours d'eau remis en état le vendredi 24/07/2015.  <p><i>Ouvrage de franchissement déposé et cours d'eau remis en état</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Des rubalises ont été mises en place en rive droite du cours d'eau, dans l'enceinte du parc Desprès. 		
4	Travaux	<p>Boudins coco pré-végétalisés (TC1)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Les remblais ont été mis en place entre les berges et les boudins coco. ▪ Restent à mettre en œuvre les nattes végétalisées recouvrant les remblais (en attente de la prochaine commande de matériaux).  <p><i>Boudins végétalisés et remblais</i></p>		

Travaux de restauration des fonctionnalités écologiques du ru des Anorelles

N°	Points abordés	Observations	Action par	Date d'action
4	Travaux	<p>Banquettes pré-végétalisés (TC1)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sur l'ensemble du linéaire en amont du pont de la D156 : <ul style="list-style-type: none"> ○ les banquettes végétalisées présentant un recouvrement incorrect ont été reprises ; ○ l'ensemble des nattes végétalisées commandées jusqu'à présent a été posé (environ 650m²) ; ○ restent 400m² de nattes à poser sur ce tronçon (en attente des commandes des matériaux) ; ○ des pieux en châtaignier ont été battus au travers des nattes. ▪ Linéaire en amont de la passerelle d'accès au parc Desprès : <ul style="list-style-type: none"> ○ la rive droite (RD) en amont direct de la passerelle sera reprise afin d'augmenter la largeur du lit mineur ; ○ des nattes végétalisées ont été posées sur la rive gauche (RG) en amont direct de la passerelle ; ○ les banquettes végétalisées ainsi que les berges ont été ensemencées. <div data-bbox="437 757 1198 1167" data-label="Image"> <p>La photo montre un cours d'eau avec une rive droite (RD) en terre et pierres qui nécessite d'être reprise, et une rive gauche (RG) où une natte végétalisée a été posée. Des flèches blanches pointent vers ces zones respectives.</p> </div> <p align="center">Linéaire de cours d'eau en amont direct de la passerelle</p> <div data-bbox="437 1223 1198 1659" data-label="Image"> <p>La photo est un gros plan d'une natte végétalisée qui a été ensemencée, montrant du sol noir et des tiges de plantes vertes et jaunes.</p> </div> <p align="center">Natte végétalisée ensemencée</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Linéaire en aval de la passerelle d'accès au parc Desprès : <ul style="list-style-type: none"> ○ l'emprise des banquettes végétalisées a été adaptée à l'implantation des ouvrages de valorisation ; ○ les banquettes et les berges situées en aval de la passerelle seront ensemencées. 		

Travaux de restauration des fonctionnalités écologiques du ru des Anorelles

N°	Points abordés	Observations	Action par	Date d'action
4	Travaux	<p>Diversification des écoulements – mise en place d’enrochements (TC1)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Des enrochements ont été mis en place en aval du micro-seuil, en rive droite, sous la passerelle.  <p align="center"><i>Enrochements (RD)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ En amont du linéaire, les blocs disposés en forme de « fer à cheval », ont été déplacés plus en amont. ▪ Des enrochements ont été mis en place en sortie des canalisations présentes sur l'ensemble du linéaire, sur les deux berges. ▪ La disposition des enrochements sera reprise manuellement afin : <ul style="list-style-type: none"> ○ de réaliser un profilé favorisant l'écoulement des eaux au centre de la surface enrochée ; ○ d'en améliorer l'intégration paysagère.  <p align="center"><i>Enrochements en sortie de canalisation</i></p>  <p align="center"><i>Enrochements en sortie de canalisation</i></p>	ID VERDE	Semaine 32

Travaux de restauration des fonctionnalités écologiques du ru des Anorelles

N°	Points abordés	Observations	Action par	Date d'action
4	<i>Travaux</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Le rendu final attendu se rapprochera de la photo suivante :  <p align="center"><i>Exemple d'enrochements en sortie de canalisation (« le Lerzy » à Sorbais)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Le linéaire de cours d'eau situé au droit de l'ancien batardeau a été repris. ▪ Le fond du lit mineur a été légèrement terrassé et les blocs ont été re-disposés. ▪ Des enrochements ont été mis en place en quinconce, en alternance rive gauche/ rive droite sur le linéaire de boudins végétalisés. ▪ Les écoulements sur ce linéaire sont plus dynamiques et plus diversifiés. ▪ Un épi en enrochements sera ajouté en rive gauche, légèrement en aval de la sortie de la canalisation présente en rive droite.  <p align="center">Enrochements en quinconce</p>	ID VERDE	Semaine 32

Travaux de restauration des fonctionnalités écologiques du ru des Anorelles

N°	Points abordés	Observations	Action par	Date d'action
4	Travaux	 <p align="center">Epis en enrochements à ajouter</p> <p>Comblement de la fosse (TF)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Les caissons végétalisés existants en rive gauche ont été partiellement détériorés lors des travaux. ▪ L'entreprise conservera la partie des caissons restée intacte. ▪ La partie détériorée sera déposée, les talus repris et un géotextile coco mis en place. ▪ Le géotextile coco sera mis en place sur le talus sous forme de « chaussette ». ▪ Le comblement de la fosse a débuté courant de semaine 31. ▪ L'entreprise respectera les modalités de mise en œuvre indiquées dans le Compte Rendu de réunion n°3. ▪ Pour rappel : <ul style="list-style-type: none"> ○ la cote altimétrique finie de la fosse comblée correspondra à la cote du radier béton moins 20cm ; ○ la fosse sera comblée sur la largeur totale du lit mineur en aval du pont ; ○ un chenal préférentiel d'écoulement sera réalisé en aval direct du radier béton, sur environ 3m à 4m de largeur ; ○ la largeur de ce chenal préférentiel sera réduite progressivement jusqu'à obtenir la largeur de lit mineur observée plus en aval ; ○ la cote altimétrique finie de l'assise des banquettes et des caissons végétalisés permettra la mise en place de ces aménagements à fleur d'eau. ▪ Les 3ml du cours d'eau situés en aval direct du radier béton (et en amont direct du pré-barrage à réaliser) ne seront pas comblés entièrement. 	ID VERDE	Semaine 32

Travaux de restauration des fonctionnalités écologiques du ru des Anorelles

N°	Points abordés	Observations	Action par	Date d'action
4	Travaux	 <p align="center"><i>Comblement de la fosse</i></p> <p>Pré-barrage (TF)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Il permettra de rehausser la ligne d'eau d'environ 20cm ; ▪ Il sera réalisé sur la largeur totale du lit mineur ; ▪ Il sera réalisé de manière identique au seuil situé en amont de la passerelle d'accès au parc Desprès : <ul style="list-style-type: none"> ○ micro-seuil en escalier ; ○ veine préférentielle d'écoulement à réaliser au centre de l'ouvrage. ▪ Les modalités de mise en œuvre indiquées dans le CR 3 seront respectées. ▪ La largeur du lit mineur en aval du pré-barrage sera réduite progressivement jusqu'à obtenir la largeur de lit mineur observée plus en aval. <p>Caissons végétalisés (TC1)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Les modalités de mise en œuvre indiquées dans le CR 3 seront respectées : <ul style="list-style-type: none"> ○ l'assise des caissons sera constituée des banquettes existantes et des enrochements mis en place dans le cadre du comblement de la fosse ; ○ ils seront posés à fleur d'eau ; ○ un épis en enrochement sera réalisé en amont direct des caissons, en sortie du réseau EP. ▪ L'assise des caissons sera légèrement inclinée vers la berge. ▪ Les caissons présenteront une largeur de 2m (espacement entre les longrines); ▪ Ils présenteront une hauteur supérieure à la hauteur du muret en pierre existant. ▪ Le muret sera conservé. 	<p>ID VERDE</p> <p>ID VERDE</p>	<p>Semaine 32</p> <p>Semaine 32</p>

Travaux de valorisation du ru des Anorelles

Travaux de valorisation du ru des Anorelles				
N°	Points abordés	Observations	Action par	Date d'action
A	Documents remis / à remettre	<p>Documents remis en réunion</p> <p>Documents à remettre</p> <ul style="list-style-type: none"> - Devis estimatif des encastrés sols à ajouter 	WATTELEC	Semaine 31
B	Remarque(s) sur le précédent compte-rendu	-	-	-
C	Travaux	<p>Canalisations existantes en rive gauche</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sont présentes en rive gauche, sur l'emprise des travaux : <ul style="list-style-type: none"> ○ 1 canalisation PVC diamètre 500mm (concessionnaire : NOREADE) ; ○ 2 canalisations béton (concessionnaire : commune d'Anor). ▪ La réalisation du cheminement piéton en pied de berge nécessitera l'abaissement de la canalisation PVC ainsi que du regard associé d'environ 1,50m. ▪ La cote altimétrique de la canalisation en entrée du regard impose la mise en place d'un regard supplémentaire et l'abaissement de cette canalisation d'entrée. ▪ La réalisation du cheminement piéton en pied de berge nécessitera l'abaissement de la canalisation rejetant les eaux de la place du 11 Novembre dans le cours d'eau. ▪ NOREADE statuera sur la possibilité de raccorder cette canalisation au regard faisant l'objet d'un abaissement. ▪ La canalisation située le plus en aval, en rive gauche, est a priori non fonctionnelle. ▪ Les services techniques de la mairie d'Anor confirmeront ce point après consultation des plans des réseaux EP communaux. ▪ Une fois la confirmation obtenue, la canalisation en question pourra être déposée. ▪ NOREADE statuera sur la possibilité de confier la réalisation de ces travaux à l'entreprise MONTARON. 	<p>NOREADE</p> <p>S.T. commune d'Anor</p> <p>Montaron</p> <p>NOREADE</p>	<p>Semaine 31</p> <p>Semaine 32</p> <p>Semaine 32</p> <p>Semaine 31</p>
		 <p>Rejet des eaux pluviales de la place du 11 Novembre (testé à la fluorescéine)</p>		

Travaux de valorisation du ru des Anorelles

C *Travaux*



Regard connecté à la canalisation diamètre 500 PVC



Regard connecté à la canalisation diamètre 500 PVC

Travaux de terrassement

- Les travaux de terrassement ont débuté mercredi 29/07/2015.



Travaux de terrassement

Travaux de valorisation du ru des Anorelles				
C	Travaux	Installations électriques <ul style="list-style-type: none"> ▪ L'entreprise Wattelec a constaté sur plan de masse un nombre d'encastres sol différent de celui indiqué dans les pièces du marché. ▪ L'entreprise Wattelec proposera un devis estimatif des surcoûts engendrés. 	WATTELEC	Semaine 31
D	Planning prévisionnel	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Durée des travaux de terrassement : environ 2 semaines 		

Le maître d'œuvre

Le 31 juillet 2015

Guillaume KOESTEL | ANTEA GROUP