Maître d'œuvre	Travaux de restauration des fonctionnalités écologiques et de valorisation du Ru des Anorelles dans le centre-bourg d'Anor (59) Syndicat Intercommunal de Gestion du Bassin Versant de l'Oise Amont/ Commune d'Anor	Compte rendu de chantier RC 14

COMPTE RENDU

Réunion de chantier du 27/08/2015

Participants

Etat : P : présent, A : absent, E : Excusé

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	P	
		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	E	x
		BAILLEUL B.			bernard.bailleul@ville-anor.fr	P	x
		PECQUERIE S.			samuel.pecquerie@ville-anor.fr	A	x
		M. VANCANNEYT	06.73.84.22.48			A	x
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	A	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	A	x
E	Ent. WATTELEC	WATTIER E.	06.71.22.45.31		wattelec2@wanadoo.fr	A	x
AMO	USAGMA	FAUVEL M.	03.23.20.36.74		union-des-syndicats@griv.fr	P	x
		FELZINGER G.				A	
		PACAUD 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
		LEMAIRE B.				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	A	X
		PETIT E.				A	x
	NOREADE	PAYE S.	06.70.32.91.81		s.paye@noreade.fr	A	x

Ordre du jour

Travaux de restauration des fonctionnalités écologiques du ru des Anorelles
- Caissons végétalisés, banquettes végétalisées, lit d'étiage.

Travaux de valorisation du ru des Anorelles
-

Pièce(s) annexe(s)
-

Prochaine réunion

Jeudi 10 septembre 2015 à 14h.

Planning prévisionnel

Travaux de restauration des fonctionnalités écologiques du ru des Anorelles
- Finition des caissons végétalisés semaine 36.
- Mise en place des banquettes végétalisées (partie aval) semaine 36.
- Reprise du lit d'étiage du cours d'eau, en aval du pont de la D156, semaine 36.

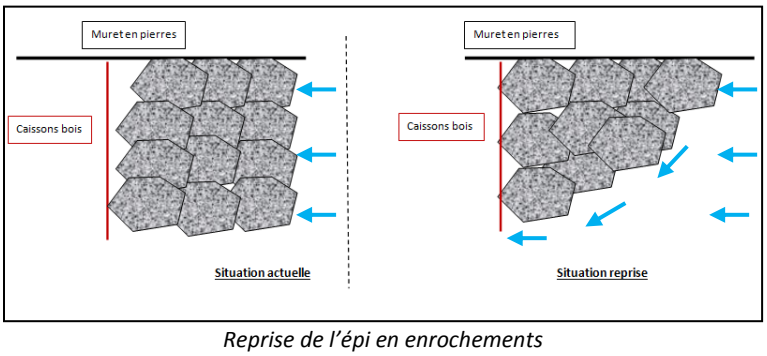
Travaux de valorisation du ru des Anorelles
-

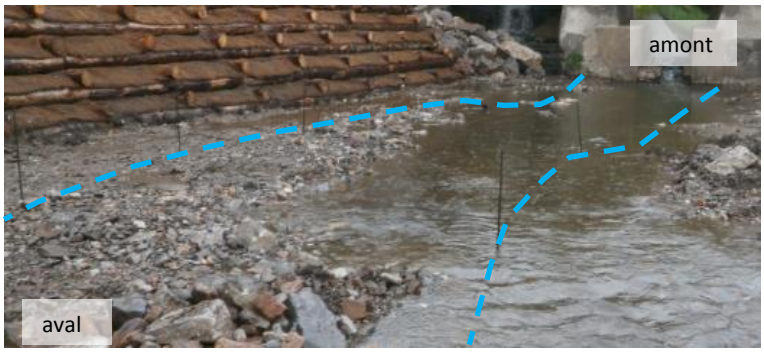
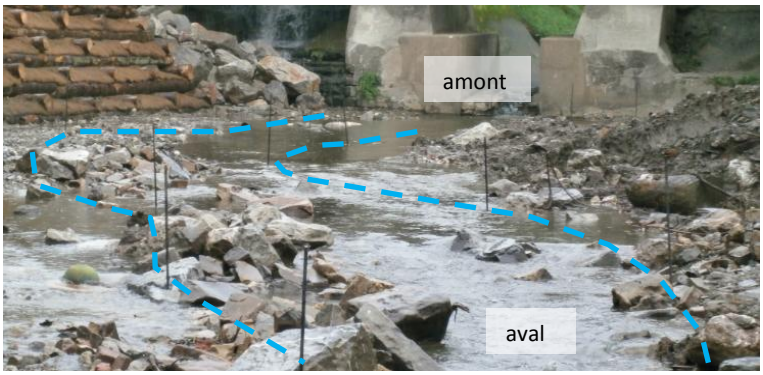
NB : le présent procès-verbal, établi à partir des notes prises lors de la réunion mentionnée, est considéré comme définitivement approuvé, s'il n'a pas fait l'objet d'observations dans un délai de 4 jours après sa réception (à date de l'envoi par email).

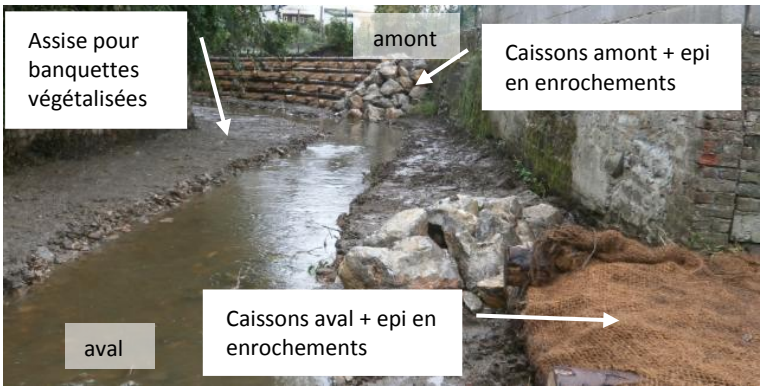
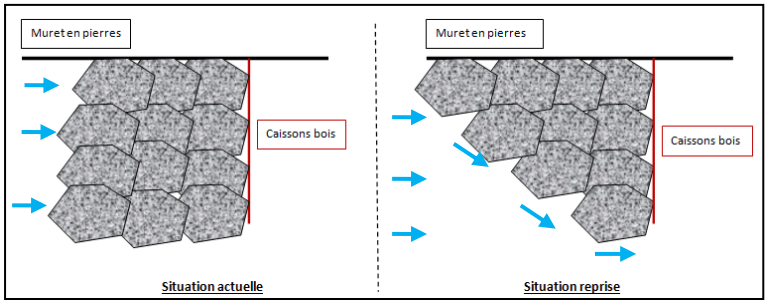
Travaux de restauration des fonctionnalités écologiques du ru des Anorelles

<table>
<tr><th colspan="5">Travaux de restauration des fonctionnalités écologiques du ru des Anorelles</th></tr>
<tr><th>N°</th><th>Points abordés</th><th>Observations</th><th>Action par</th><th>Date d'action</th></tr>
<tr><td>1</td><td>Documents remis / à remettre</td><td>Documents remis en réunion
-
Documents à remettre
Planning prévisionnel des travaux mis à jour</td><td>ID VERDE</td><td>Semaine 36</td></tr>
<tr><td>2</td><td>Remarque(s) sur le précédent compte-rendu</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr>
<tr><td>3</td><td>Travaux</td><td><u>Caissons végétalisés en aval du pont de la D156</u>
▪ Les caissons végétalisés situés en aval direct du pont de la D156 ont été finalisés courant de semaine 34.
▪ Les plançons de saule seront « piqués » au sein des caissons.
▪ Les blocs constituant l'épi en enrochements en amont direct des caissons seront réarrangés (cf. schéma ci-après).

Caissons végétalisés en aval du pont de la D156

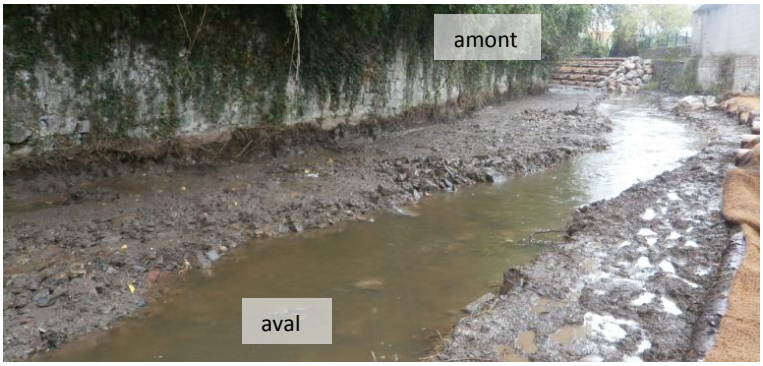
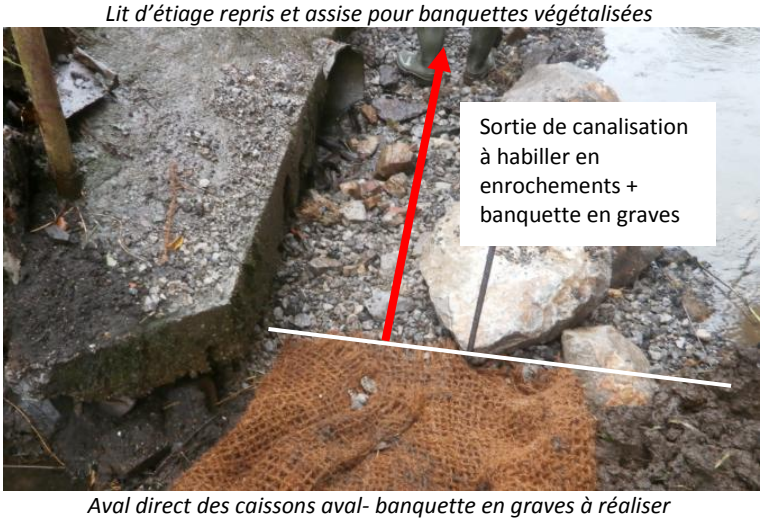
Epi en enrochement en amont des caissons
 
Reprise de l'épi en enrochements</td><td>ID VERDE
ID VERDE</td><td>Fin 09/2015
Semaine 36</td></tr>
</table>

Travaux de restauration des fonctionnalités écologiques du ru des Anorelles				
N°	**Points abordés**	**Observations**	**Action par**	**Date d'action**
3	***Travaux***	**<u>Banquettes végétalisées et lit d'étiage en aval du pont de la D156</u>** ▪ Le tracé du lit d'étiage ainsi que des banquettes végétalisées a été implanté le 27/08/2015. ▪ Les nattes végétalisées seront posées sur une largeur variant entre 1m et 2m, suivant la largeur de la banquette. ▪ En cas de largeur de banquette supérieure à 2m, un ensemencement de type bas de berge sera réalisé derrière les nattes végétalisées. ▪ L'entreprise veillera à bien ancrer (par le biais d'une tranchée coté cours d'eau) les nattes végétalisées lors de la pose. ▪ L'entreprise conservera en pied de banquette une largeur d'environ 50cm de graves, mobilisable par le cours d'eau. ▪ Les talus de la rive gauche seront repris afin de leur donner une pente d'environ 1/1. Une largeur minimale de banquette de 1m à 1,5m sera conservée en pied du talus.  *Lit d'étiage implanté*  *Lit d'étiage implanté* **<u>Caissons végétalisés en amont du pont de la rue Fostier Bayard</u>** ▪ Le linéaire de caisson situé le plus en amont du pont de la rue Fostier Bayard a été réalisé courant de semaine 34. ▪ Le linéaire de caisson réalisé correspond au linéaire pré-implanté le 13/08/2015. ▪ L'assise de ces caissons est constituée d'une banquette existante, qui a été arasée (base des caissons à fleur d'eau). ▪ Les caissons présentent une hauteur correspondant à la hauteur du mur en pierre existant (environ 2m, soit 5 étages). ▪ Les plantations au sein du caisson resteront à réaliser.	ID VERDE ID VERDE	Semaine 38 Fin 09/2015

Travaux de restauration des fonctionnalités écologiques du ru des Anorelles				
N°	**Points abordés**	**Observations**	**Action par**	**Date d'action**
3	***Travaux***	 *Lit d'étiage repris et caissons végétalisés* *Caissons végétalisés amont et épi en enrochements* ▪ Des épis en enrochements ont été mis en place en amont et en aval du caisson amont. ▪ Les blocs constituant l'épi amont seront réarrangés (cf. schéma ci-dessous). ▪ Les zones de transition entre les blocs et les caissons, seront comblés par de la terre végétale. Un ensemencement sera par la suite réalisé.  *Reprise de l'épi en enrochements*	ID VERDE	Semaine 36

Travaux de restauration des fonctionnalités écologiques du ru des Anorelles				
N°	**Points abordés**	**Observations**	**Action par**	**Date d'action**
4	***Travaux***	▪ Un muret en pierre (fortement dégradé) est présent quelques mètres en amont du caisson amont. ▪ En cas de crue, ce muret constitue un obstacle aux écoulements. Ces derniers érodent la berge située en amont direct du muret. ▪ Le muret sera en partie déposé. ▪ Les matériaux issus de la dépose seront positionnés contre la berge (protection contre l'érosion). ▪ L'entreprise mettra en œuvre des enrochements supplémentaires afin de compléter la protection anti-érosion. *Transition entre les caissons et l'épi en enrochement à combler de terre végétale* *Muret en pierre à déposer et berge dégradée à renforcer* ▪ Le linéaire de caissons végétalisés situé le plus en aval est en cours de réalisation. ▪ Le linéaire de caisson correspond au linéaire pré-implanté le 13/08/2015. ▪ 4 étages de caissons seront réalisés (hauteur d'environ 1,60m). ▪ Un épi en enrochements sera réalisé en amont du caisson ; il présentera une forme similaire à celui situé plus en amont. ▪ De la terre végétale ainsi qu'un ensemencement seront mis en œuvre au niveau de la transition entre les enrochements et les caissons. ▪ La sortie de la canalisation située en aval des caissons aval sera habillée par la mise en place de matériaux de type 0-150mm.	ID VERDE ID VERDE	Semaine 36 Semaine 36

Travaux de restauration des fonctionnalités écologiques du ru des Anorelles				
N°	**Points abordés**	**Observations**	**Action par**	**Date d'action**
		 Caissons végétalisés (aval) en cours de réalisation *Caissons végétalisés (aval) en cours de réalisation* *Caissons végétalisés (aval) en cours de réalisation* ▪ Le massif de renoué du japon présent sous le pont de la rue Fostier Bayard a été évacué. ▪ Du fait de la présence de fondations à proximité immédiate du foyer de renouée, l'entreprise n'a pas pu terrasser et évacuer l'ensemble des matériaux concernés. ▪ Un suivit de la reprise ainsi qu'une fauche régulière de la renouée devront être effectués.		

Travaux de restauration des fonctionnalités écologiques du ru des Anorelles				
N°	**Points abordés**	**Observations**	**Action par**	**Date d'action**
		<u>Banquettes végétalisées et lit d'étiage en amont du pont de la rue Fostier Bayard</u> ▪ Le tracé du lit mineur ainsi que l'assise pour les banquettes végétalisées ont été réalisés suivant la pré-implantation du 13/08/2015. ▪ Le lit d'étiage retravaillé présente une largeur comprise entre 1,5m et 2,5m. ▪ Une alternance radier/mouille a été conservée. ▪ Les banquettes existantes ont été conservées et retravaillées. Elles ont été arasées afin de poser les nattes végétalisées à fleur d'eau. ▪ En pied du linéaire de caissons amont, l'entreprise reprendra à la main la banquette réalisée afin de réduire sa largeur de 50cm. ▪ Les banquettes situées en pied de caisson seront uniquement ensemencée à l'aide d'un mélange de type bas de berge. ▪ Les nattes végétalisées seront posées sur une largeur variant entre 1m et 2m, suivant la largeur de la banquette. ▪ En cas de largeur de banquette supérieure à 2m, un ensemencement de type bas de berge sera réalisé derrière les nattes végétalisées. ▪ L'entreprise veillera à bien ancrer (par le biais d'une tranchée coté cours d'eau) les nattes végétalisées lors de la pose. ▪ L'entreprise conservera en pied de banquette une largeur d'environ 50cm de graves, mobilisable par le cours d'eau. ▪ En aval direct du linéaire de caisson aval, au droit de l'accès au cours d'eau, la banquette sera uniquement constituée de graves.  *Lit d'étiage repris et assise pour banquettes végétalisées*  *Aval direct des caissons aval- banquette en graves à réaliser*	ID VERDE	Semaine 36

Travaux de restauration des fonctionnalités écologiques du ru des Anorelles				
N°	**Points abordés**	**Observations**	**Action par**	**Date d'action**
4	***Délais et planning***	▪ Finition des caissons végétalisés semaine 36. ▪ Pose des nattes végétalisées en amont du pont de la rue Fostier Bayard semaine 36. ▪ Travaux de terrassement pour reprise du lit d'étiage en aval direct du pont de la D156 semaine 36.		

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***	**Documents remis en réunion** - **Documents à remettre** -	-	-
B	***Remarque(s) sur le précédent compte-rendu***	**-**	-	-
C	***Travaux***	-		

Le maître d'œuvre

Le 31 août 2015

Guillaume KOESTEL | ANTEA GROUP