

COMITE DE PILOTAGE DU CTMA DU VICOIN 5 DECEMBRE 2017

Le Comité de pilotage du Contrat Territorial Milieux Aquatiques conduit par le Syndicat de bassin du Vicoin, s'est réuni le 5 décembre 2017 à 9h00 à la mairie d'AHUILLE, sous la présidence de M. Christian RAIMBAULT, président.

Présents :

Elus :

Sylvie LANDELLE(AHUILLE),
Hervé DELALANDE et Bernard BOUVIER (L'HUISSERIE)
Christian RAIMBAULT (LA BRULATTE)
Hervé LHOTELLIER (LAUNAY VILLIERS)
Michel FORTUNE (LE BOURGNEUF LA FORET)
Gérard GOISBEAULT (LE GENEST ST ISLE)
Xavier POTTIER (MONTIGNE LE BRILLANT)
Yannick COQUELIN (NUILLE SUR VICOIN)
Fabien ROBIN (PORT-BRILLET)
François SAINT (ST OUEN DES TOITS)
Serge TEXIER (ST PIERRE LA COUR)
Roger GOBE (SAINT BERTHEVIN)

Partenaires :

Jean-Pierre ROCHE (DDT de la Mayenne : Service Police de l'eau),
Olivier LEROYER et Marie-Claire SEBY (ONEMA de la Mayenne),
Annick DU PUYTISON (Association des riverains Jouanne et Vicoin)
Nicolas BOILEAU (Syndicat de Bassin du Vicoin)

Excusés :

Elus :

Maurice AUBRY (AHUILLE)
Damien RICHARD (BOURGON)
François ZOCHETTO (LAVAL),
Nicole BOUILLON (LE GENEST ST ISLE),
Christian GRIVEAU et Michel PLANCHENAULT (LOIRON-RUILLE)
Daniel JARRY (MONTIGNE LE BRILLANT)

Partenaires :

Vincent HAUTOBOIS (Conseil Départemental de la Mayenne),
Maud COURCELAUD (Agence de l'Eau Loire Bretagne)
Jean POIRIER (Fédération de Pêche 53)
Astrid PICHODO (SAGE de la Mayenne + Conseil départemental 53)

Absents :

Elus :

Denis MOUCHEL (CHANGE)
Sandrine BOUTTIER (LA BACONNIERE)

Partenaires :

Astrid PICHODO (SAGE de la Mayenne),
Jean POIRIER (Fédération de Pêche 53)
Région des Pays de la Loire
Chambre d'agriculture
DREAL
Mayenne Nature Environnement

BILAN DES ACTIONS DU CTMA 2017

> TRAVAUX 2017

Nicolas BOILEAU présente les différents travaux réalisés en 2017 dans le cadre du CTMA.

Lot	Catégories de travaux - Découpage en lots	Prestataire	Date
1	Entretien ripisylve, Embâcles manuels, Arrachage manuel Jussie et Renouée	DERVENN	Juillet à Octobre
2	Embâcles, Renaturation du lit et de berges, Travaux de restauration de la continuité sur ouvrages (12 sites)	SNTP Salmon	Juillet à Novembre
3	Aménagement de la zone humide à AHUILLE	SNTP Salmon	Juillet à Octobre
4	Frayère au Bas-Bourg à LAUNAY-VILLIERS	BGTP	Reporté

Lot n° 1 : Entretien ripisylve, Embâcles manuels, Arrachage manuel Jussie et Renouée

Tranche	Intitulé du poste	Réalisation
1	Entretien ripisylve - LA BRULATTE	Juillet 2017
2	Entretien ripisylve - NULLE SUR VICOIN	Juillet 2017
3	Entretien ripisylve - AHUILLE	Septembre 2017
4	Entretien ripisylve - LE GENEST ST ISLE	RAR
5	Arrachage plantes envahissantes (Forfait journalier x3)	Juillet et Octobre 2017
6	Plantations en berge (LA BRULATTE)	RAR
7	Embâcles manuels (Forfait journalier x12)	En cours

Lot n° 2 : Embâcles, Renaturation du lit et de berges, Travaux de restauration de la continuité sur ouvrages (12 sites)

Tranche	Intitulé du poste	Réalisation
TRAVAUX DE RESTAURATION LIT - BERGES DE RUISSEAUX		
1	Le Poncé - NUILLE SUR VICOIN	Juillet 2017
2	La Brulatte - LA BRULATTE	Juin 2017
3	La Paillardière - AHUILLE	Novembre 2017
4	La Potinière - AHUILLE/ MONTIGNE	Juillet 2017
5	Le Plessis - LE GENEST ST ISLE	Novembre 2017
6	L'étang d'Olivet - OLIVET	Septembre 2017
7	Le Vicoïn - LE BOURGNEUF LA FORET	Juillet 2017
8	Le Vicoïn - MONTIGNE LE BRILLANT	Septembre 2017
9	Le Vicoïn - ST BERTHEVIN	Septembre 2017
TRAVAUX DE RESTAURATION DE LA CONTINUITE ECOLOGIQUE		
10	Pont RD 553 - Etrogné - AHUILLE	Novembre 2017
11	Pont RD 103 - Le Tertre - NUILLE SUR VICOIN	Juillet 2017
12	Casse-Cou - LE BOURGNEUF LA FORET	Juillet 2017
13	Busage de la Haute Valonnière - LOIRON-RUILLE	Annulé
TRAVAUX D'ENLEVEMENT D'EMBACLES		
14	Enlèvement mécanisé d'embâcles	En cours



Ruisseau de la Brûlatte à LA BRULATTE
 - Aménagement d'un abreuvoir et de clôtures
 - Restauration du lit et des berges



Le Vicoin à ST BERTHEVIN (Amont de Raffray)
 - Installation de 3 pompes à nez, d'1 abreuvoir
 et de clôtures
 (Terrain communal, Entretien par la commune)



Ruisseau de la Paillardière à AHUILLE
 (Pont de la RD 500 entre ST BERTHEVIN et AHUILLE remis à neuf par le CD 53)
 - Recharge du lit et restauration du ruisseau
 - Installation d'un abreuvoir, de clôtures et d'une passerelle à bovins



Ruisseau du Galoi à AHUILLE
 (Pont cadre de la RD 553 entre AHUILLE et ASTILLE remis à neuf par le CD 53)
 - Enrochement sous l'ouvrage, Reconstitution du lit mineur

Lot n°3 : Aménagement écologique et paysager de la zone humide à AHUILLE

Travaux financés par le SB :
 - Création de 2 mares et de zones d'étrépage

Travaux financés par la commune d'AHUILLE :

- Aménagement d'une passerelle et d'un platelage avec accès PMR
- Aménagements paysagers
- Plantations



Zone humide à AHUILLE

Lot n°4 : Frayère à brochets au Bas-Bourg à LAUNAY-VILLIERS

Travaux reportés suite à la rétractation du propriétaire.

En cas de travaux, une indemnisation sera versée au locataire.

> ETUDES 2017

Diagnostic de la zone humide à LA BRULATTE (en vue de l'acquisition par la commune) - MNE

Etude achevée, restituée en 2017.

Le rapport de l'étude sera joint à la demande de subvention auprès de l'AELB (80 % de subvention possible) faite par la commune pour l'acquisition de cette zone humide.

La commune de LA BRULATTE est en cours de négociation avec le vendeur sur les droits d'éviction.

Etude ouvrages : Pont Alain à ST BERTHEVIN et Bas Coudray au GENEST ST ISLE - SEGI

Etude achevée. Rapports PRO sur les 2 ouvrages en relecture auprès du Service Police de l'eau de la DDT 53.

Accords de principe des propriétaires. Travaux prévus sur 2018 ou 2019.

Etude sur la suppression de plans d'eau à AHUILLE - HYDRO CONCEPT

Etude achevée, restitution en novembre 2017.

Suppression de ces 2 plans d'eau à l'initiative du propriétaire.

Les plans d'eau sont comblés, le ruisseau passe au milieu.

Plans d'eau non autorisés.

Etude pour le réaménagement du ruisseau sur ce site et pour la restitution de la continuité écologique.

Le ruisseau est tari en aval à cause de ces plans d'eau.

Olivier LEROYER de l'AFB explique que l'évaporation moyenne est de 0,5 l par hectare et par seconde. Les plans d'eau ont donc des impacts majeurs sur les débits des cours d'eau.

Jean-Pierre ROCHE précise qu'il n'y a pas de possibilité de régulariser ces 2 plans d'eau.

> COMMUNICATION 2017

Panneau sur la frayère de LAUNAY-VILLIERS

Dossier en attente. Reporté à 2018.

Film sur le SB VICOIN

Le tournage a débuté en 2017. Film réalisé par l'association Atmosphères 53.

Film documentaire + quelques petites présentations d'aménagements réalisés par le SB

Plaquette sur la maladie de l'aulne (*Phytophthora alni*)

La plaquette a été éditée en 500 exemplaires. La distribution auprès des communes et des partenaires est en cours.



Plaquette sur la gestion des aulnes contaminés par le Phythophthora Alni

Volet pédagogique - ZH à AHUILLE

Un travail en collaboration avec l'association Mayenne Nature Environnement sera effectué avec la participation des 2 écoles de la commune afin de réaliser des panneaux pour le site. Mme LANDELLE d'AHUILLE précise que ce travail permettra de sensibiliser les enfants sur cette zone. Le SB est porteur du projet et effectuera la demande de subvention.

Volet pédagogique - LE GENEST

Un panneau d'informations sur la zone humide située à proximité de la nouvelle passerelle permettant l'accès au nouveau terrain de foot, sera réalisé en régie par le Syndicat.

> SUIVIS 2017

Suivis des indicateurs biologiques : 2 sites ont été suivis en 2017 :

- Le Vicoin au site de Painchaud au GENEST ST ISLE
- Ruisseau de la Proroterie à AHUILLE

Suivi IPR (Indice Poissons Rivière)

	Le Vicoin Painchaud au GENEST	La Proroterie à AHUILLE
IPR 2016	18	40
IPR 2017	21	35,7
Etat	Moyen	Mauvais
Espèces	17	3
Tendances	Stabilité depuis 2014	1 à 3 espèces
	Densité anguille x8 depuis 2008	3 à 106 individus
	74,6 % d'espèces d'eaux courantes (baisse en 2017)	Baisse des effectifs en 2017 (54 individus)
	Effet sécheresse ?	

Rappel :
plus la note de l'IPR s'approche de 0, meilleure elle est.

Nicolas BOILEAU explique qu'à AHUILLE, l'abondance de la végétation peut jouer sur le nombre de poissons présents. De plus, ce ruisseau a beaucoup été travaillé, le milieu est encore perturbé. Et il collecte les eaux de ruissellement du bourg.

Cas de l'Epinochette : Cette espèce locale tend à faire diminuer la note de l'Indice Poissons lorsqu'elle est dominante car elle traduit un déséquilibre écologique dans le cours d'eau et profite d'une végétation sur-

abondante. Cela est encore le cas dans le ruisseau de la Proroterie. La gestion de la végétation, le "vieillessement" du lit du cours d'eau, l'ombrage progressif, devrait tendre à faire diminuer les densités de cette espèce.

Nicolas BOILEAU indique que 2 espèces protégées sont présentes sur le site d'AHUILLE : l'Agrion de mercure et le Campagnol amphibie.



Agrion de mercure



Campagnol amphibie

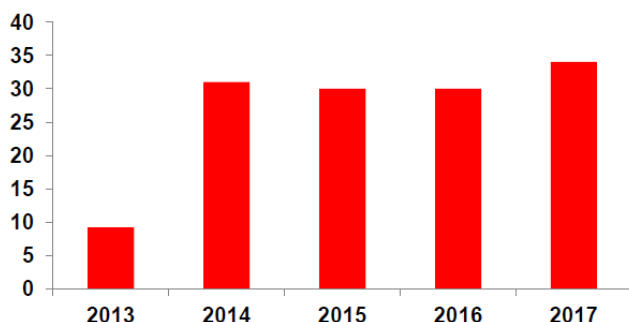
Suivis : Phytophthora alni

Le suivi de l'évolution de la maladie de l'aulne causée par le champignon Phytophthora, a été réalisé, cette année, par Arnaud THOMY, apprenti du Syndicat du Vicoin.

On note une légère augmentation en 2017. En moyenne, 1 arbre sur 3 est touché sur le Vicoin.

La maladie de l'Aulne : évolution depuis 2013

Taux de maladie



Suivi des rejets après abattage :
Plus de 50 % de survie en année n+2

M. Le Président tient à rappeler que l'utilisation de l'aulne malade en bois déchiqueté pour le chauffage, c'est possible mais pour le paillage, c'est à éviter.

Nicolas BOILEAU précise que sur le ruisseau du Poncé, aucun aulne malade n'a été recensé.

Suivis : Renouée du Japon

Aucune repousse n'a été recensée à ce jour sur le site test de PORT-BRILLET où a eu lieu l'intervention mécanique en 2016.

Concernant les zones où l'intervention est manuelle, on note une diminution par trois des volumes récoltés.

La raison de la diminution des volumes récoltés de Renouée n'est pas connue : s'agit-il d'un effet lié à la sécheresse de l'année 2017 ou un début de régression lié à la fauche répétée de la plante voire une combinaison des deux ...

> BILAN FINANCIER

Lot	Catégories de travaux - Découpage en lots	Montant prévisionnel TTC	Montant facturé TTC
1	Entretien ripisylve, Embâcles manuels, Arrachage manuel Jussie et Renouée	39 800,00	31 330,20
2	Embâcles, Renaturation du lit et de berges, Travaux de restauration de la continuité sur ouvrages (12	106 000,00	123 388,92 (9 502,32)

	sites)		
3	Aménagement de la zone humide à AHUILLE	21 000,00	15 262,51* (1 824,00)
4	Frayère au Bas-Bourg à LAUNAY-VILLIERS	15 000,00	11 761,53**
TOTAL		181 800,00	181 743,16

* Montant partagé avec la commune d'AHUILLE (aménagement non inclus dans le CTMA = 62 325,00 € TTC)

** Non facturé car travaux reporté

Olivier LEROYER de l'AFB indique que le Syndicat est dynamique, les résultats des actions sont positifs. Jean-Pierre ROCHE du Service Police de l'eau, ajoute que le Syndicat effectue des actions novatrices notamment sur les zones humides. Il tient à souligner le bon partenariat avec le Conseil Départemental pour les travaux sur les ouvrages comme les ponts...

PROGRAMME DE TRAVAUX CTMA 2018

Nicolas BOILEAU présente le projet de travaux dans le cadre du CTMA pour l'année 2018.

> Travaux de restauration du lit et des berges

Cours d'eau	Commune	Travaux	Budget HT
Le Coudray	LE BOURGNEUF LA FORET	Recharges sur 4 400 m Clôtures et abreuvoirs	60 000 €
La Cailletière	LE BOURGNEUF LA FORET	Re-méandrage du lit mineur	10 000 €
L'Etang d'Olivet	OLIVET	Clôtures et abreuvoirs	5 000 €
TOTAL			75 000 €

> Travaux d'entretien du lit et des berges

Cours d'eau	Commune	Travaux	Budget HT
Le Coudray	LE BOURGNEUF LA FORET	Entretien et Embâcles	5 000 €
Le Vicoin	Ensemble du bassin	Embâcles	10 000 €
Le Vicoin	ST BERTHEVIN	Plantes envahissantes (Jussie)	500 €
TOTAL			15 500 €

> Restauration de zones humides

Cours d'eau	Commune	Travaux	Budget HT
La Proroterie	AHUILLE	Suivis et Gestion (Projet sur 2 ans avec la commune et MNE)	40 000 € (Appel d'offres biodiversité de l'AELB)
La Brûlatte	LA BRULATTE	Aménagement de la zone humide / Mares	10 000 €
TOTAL			50 000 €

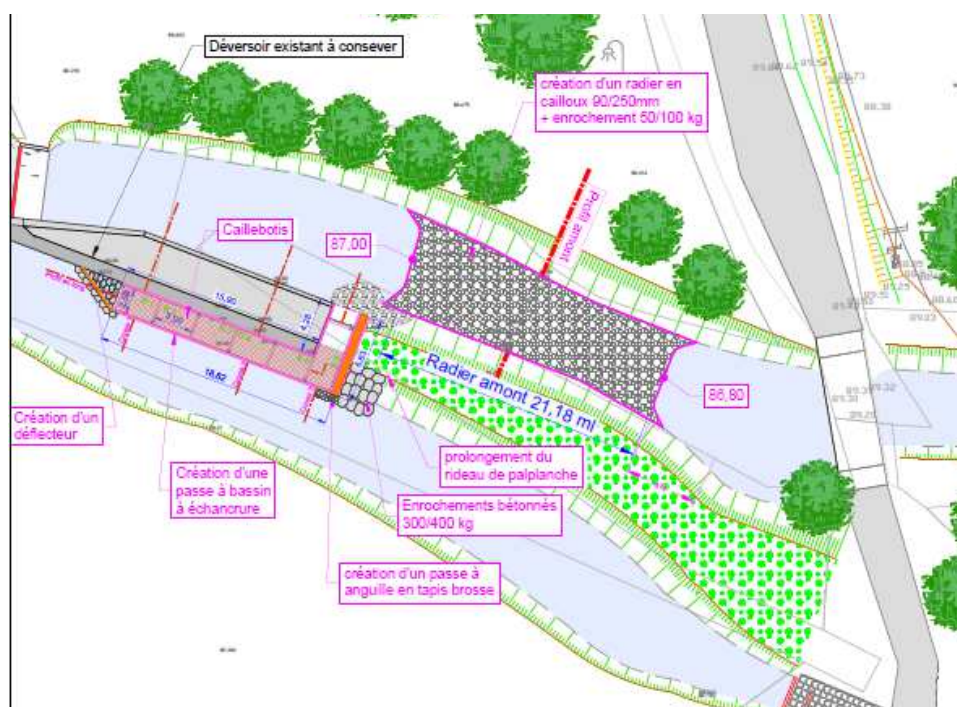
+ Frayère au Bas Bourg à LAUNAY-VILLIERS (11 800 €) - Reste à réaliser de 2017

> Travaux sur les ouvrages (continuité écologique)

Site	Commune	Travaux	Budget HT
Bas Coudray	LE GENEST ST ISLE	Passé à bassins	103 000 €
Pont Alain	ST BERTHEVIN	Rampe en enrochement	28 000 €
Ruisseau du Coudray	LE BOURGNEUF LA FORET	5 ponts et 5 busages	30 000 €
La Potinière	AHUILLE/MONTIGNE	Suppression de 2 plans d'eau, récréation du ruisseau	25 000 € ?
TOTAL			201 000 €

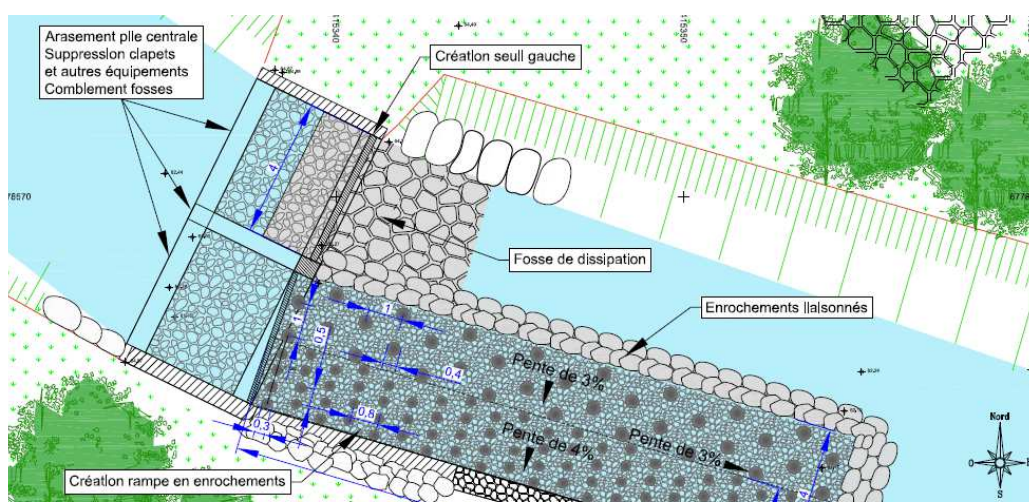


Ouvrage du Bas Coudray au GENEST ST ISLE : Plan des futurs travaux



Nicolas BOILEAU précise que le niveau d'eau baissera d'environ 30 cm après les travaux. Même si le barrage ne fonctionne plus, il sera transparent, les poissons pourront circuler.

Ouvrage du Pont Alain à ST BERTHEVIN : Plan des futurs travaux



Nicolas BOILEAU explique que c'est le seul ouvrage du Vicoin où le bief n'est pas contigu à la rivière. Ce bief fait 300 m de long.

Des travaux de restauration de la maçonnerie du Moulin devront être réalisés au préalable par la propriétaire avant tout travaux d'aménagement de l'ouvrage.

BILAN PREVISIONNEL CTMA 2018

Postes	Montant prévisionnel en euros TTC
Entretien / Embâcles	15 500 €
Restauration lit et berges	75 000 €
Continuité écologique	201 000 €
Etude aménagement La Cailletière Etude Bilan CTMA + Prog. Actions Suivis biologiques	40 000 €
Communication (Projet pédagogique ZH AHUILLE + construction offre pédagogique aux scolaires)	18 000 €
TOTAL	349 500 €

Nicolas BOILEAU indique qu'il est important de réaliser l'étude bilan en 2018 ainsi que de préparer un futur programme d'actions pour les années à venir, afin d'avoir un programme prêt lors de la création du futur syndicat mixte avec les bassins de la Jouanne, de l'Ouette et des territoires orphelins de Laval Agglo.

Le Président
Christian RAIMBAULT

