

Syndicat du bassin versant de l'Aisne Navigable Axonaise
Effacement du seuil de Cœuvres-et-Valsery

Ru de Retz

Continuité écologique

**Compte-rendu de la réunion de piquetage
13 juin 2018**

Lieu :	Rue de l'Abbaye , 02600 Cœuvres-et-Valsery à 14H00
---------------	--

Maître d'ouvrage :	Maître d'œuvre :	Entreprise :
Syndicat du bassin versant de l'Aisne Navigable Axonaise	Union des Syndicats d'Aménagement et de Gestion des Milieux Aquatiques	MASCITTI NINO

Nom, Prénom :	Organisme :	Présent	Absent	Excusé
GERAULT Nicolas	Président du Syndicat	✓		
REBEROT Nicolas	1 ^{er} Vice-président du Syndicat	✓		
CHAUVET Eric	2 ^{ème} Vice-président du Syndicat	✓		
HUGE Maurice	Président d'honneur du Syndicat	✓		
PETIT Xavier	Membre du bureau du Syndicat			✓
HIBLOT Axelle	DST Communauté de communes de Retz-en-Valois	✓		
BRABANT Pierre	Délégué du Syndicat	✓		
BARBIER Mickael	Mascitti Nino	✓		
HUCHET William	Union des syndicats	✓		
LEFEVRE Philippe	Propriétaire du seuil	✓		
MOIRE Pascal	Agence Française pour la Biodiversité			✓
	Agence de l'eau Seine-Normandie			✓
	Direction Départemental des Territoires de l'Aisne			✓
	Fédération de l'Aisne pour la pêche et la protection du milieu aquatique			✓

Cette réunion concerne le piquetage des travaux pour l'effacement du seuil de Cœuvres-et-Valsery,

ROE 39406. Ces travaux ont été confiés à l'entreprise MASCITTI NINO (Siège Social : Rue des Bûcherons, 02600 VILLERS-COTTERETS)

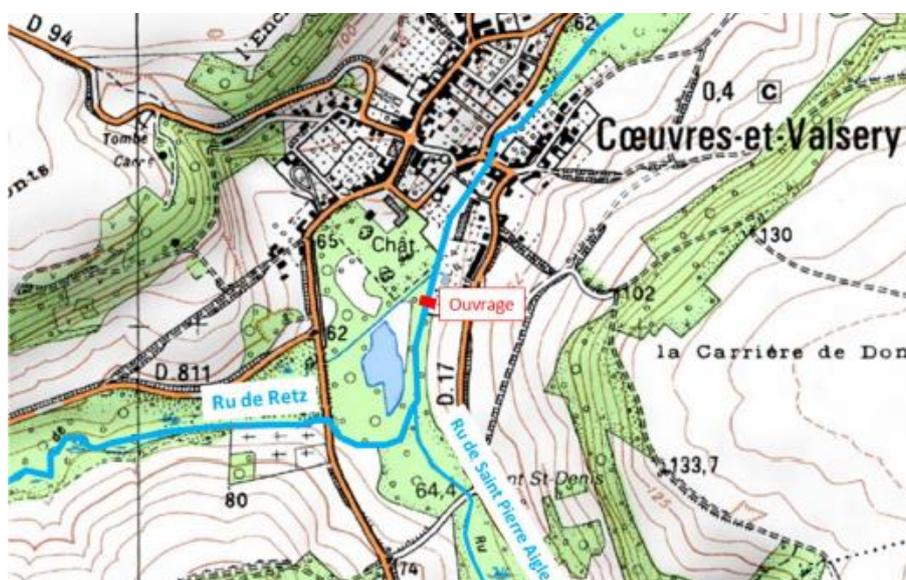
CONTEXTE :

Dans une perspective globale d'atteinte du bon état des masses d'eau qui a été défini dans la Directive Cadre sur l'Eau (DCE) 2000/60/CE du 23 octobre 2000, le Syndicat du bassin versant de l'Aisne navigable axonaise a souhaité disposer d'un programme d'actions en vue d'une gestion équilibrée et cohérente du bassin du ru de Retz.

Le bureau d'étude NALDEO a alors été mandaté pour réaliser une étude globale sur l'ensemble du bassin, ce qui permettra d'aboutir à un programme pluriannuel complet de restauration et d'entretien du Retz et de ses affluents.

Lors de son élaboration, le seuil de Cœuvres-et-Valsery est apparu comme très impactant sur le Retz. Il fait obstacle à la migration piscicole, à la dynamique sédimentaire du cours d'eau et présente un mauvais état. Celui-ci a donc été identifié comme site prioritaire pour la restauration de la continuité écologique.

Le seuil de Cœuvres-et-Valsery fut choisi pour la réalisation d'une tranche conditionnelle.



[Localisation du seuil de Cœuvres-et-Valsery, ROE 39406](#)



[Photo du seuil de Ceouvres-et-Valsery, ROE 39406](#)

Ce seuil fut construit dans le but d'alimenter un étang privé. Aujourd'hui, le bras d'alimentation (fossé) est comblé et n'alimente l'étang (440 m²) qu'en période de hautes eaux. Le seuil quant à lui fut maintenu à sa place, mais ne présente à l'heure actuelle plus aucun usage.

Cet ouvrage est totalement infranchissable pour la faune piscicole en toute saison. Une couche de sédiments fins (argiles et limons) colmatant le fond du lit y est également présente (hauteur supérieure à 50 cm). L'effet plan d'eau de l'ouvrage est ressenti sur environ 50 m à l'amont.

Sur la partie en aval du seuil, les berges sont composées d'un empierrement.



Empierrement des berges à proximité du seuil

DETAIL DES TRAVAUX :

L'opération va consister à un effacement total de l'ouvrage afin de retrouver le type de substrat présent en aval de l'ouvrage. La pente d'équilibre prise en compte est une pente de 0,14%.

Les différentes phases de travaux sont présentées ci-dessous :

- Extraction des sédiments présents en amont du seuil et égouttage des vases à proximité du ru.
- Abattage sélectif de la végétation arborescente et arbustive au niveau du seuil ainsi que sur 270 ml en amont
- Dérasement du seuil en conservant si possible l'assise béton sur les côtés.
- Maçonnerie du muret en aval du seuil
- Création d'un lit d'étiage sinueux sur 270 ml avec terrassement et talutage des berges en pente douce
- Mise en place d'une nouvelle prise d'eau pour l'étang
- Prolongement du fossé d'alimentation de l'étang
- Remplacement du plancher d'une passerelle préexistante



Seuil de Cœuvres-et-Valsery avant travaux

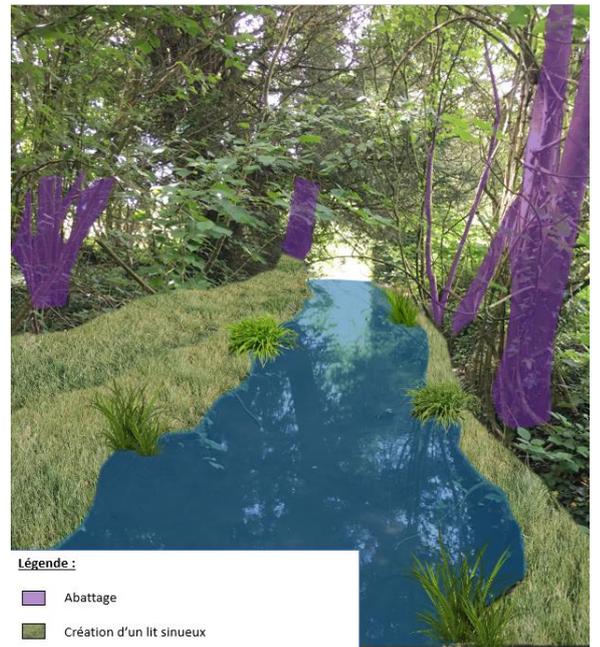


Légende :
 ■ Arasement du seuil
 ■ Assise du seuil à conserver
 ■ Evacuation des limons

Seuil de Cœuvres-et-Valsery après travaux



Tronçon en amont du seuil, avant travaux



Légende :
 ■ Abattage
 ■ Création d'un lit sinueux

Tronçon en amont du seuil, après travaux



Ancienne prise d'eau de l'étang (rive droite), avant travaux



Légende :
 ■ Comblement de la prise d'eau
 ■ Abattage et retrait du muret
 ■ Talutage en pente douce et ensemençement

Ancienne prise d'eau de l'étang (rive droite), après travaux

L'ensemble des typologies de travaux sont présentés dans le plan de masse ci-dessous :

Plan de masse des travaux (1/1500)

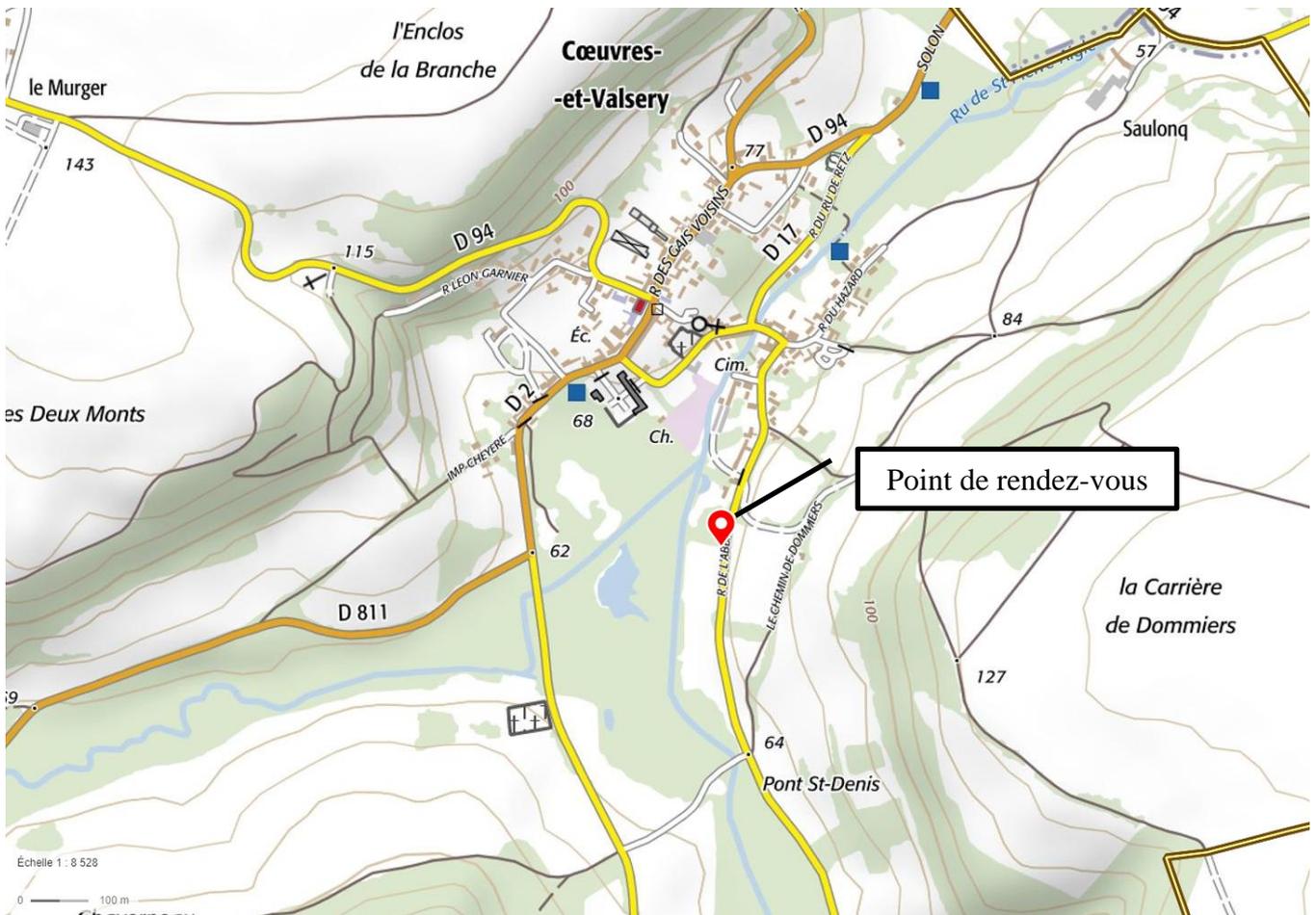


REMARQUES, OBSERVATIONS :

- Le suivi de ces travaux fait l'objet de réunions de chantier. Toute personne qui le souhaite peut y participer.
- Sans aucune observation et remarque, dans un délai de 8 jours, les informations de ce compte-rendu sont jugées acceptées.
- Pour faciliter les relations entre les différents partenaires associés dans le suivi des travaux d'effacement du seuil de Cœuvres-et-Valsery, veuillez trouver ci-dessous les coordonnées :
 - M. William HUCHET / Geoffrey PACAUD – Union des syndicats 03.23.20.36.74 – 06.07.71.26.60
 - M. Dominique MASCITTI – Entreprise MASCITTI NINO SA 06.12.43.28.43

LIEU ET DATE DE LA PROCHAINE REUNION :

- La prochaine réunion de chantier se déroulera **le jeudi 28 juin 2018 à 14h00, rue de l'Abbaye 02600 Cœuvres-et-Valsery.**



Le service technique,