

Commission hydrographique "Oise amont"

Unité hydrographique de l'Oise amont

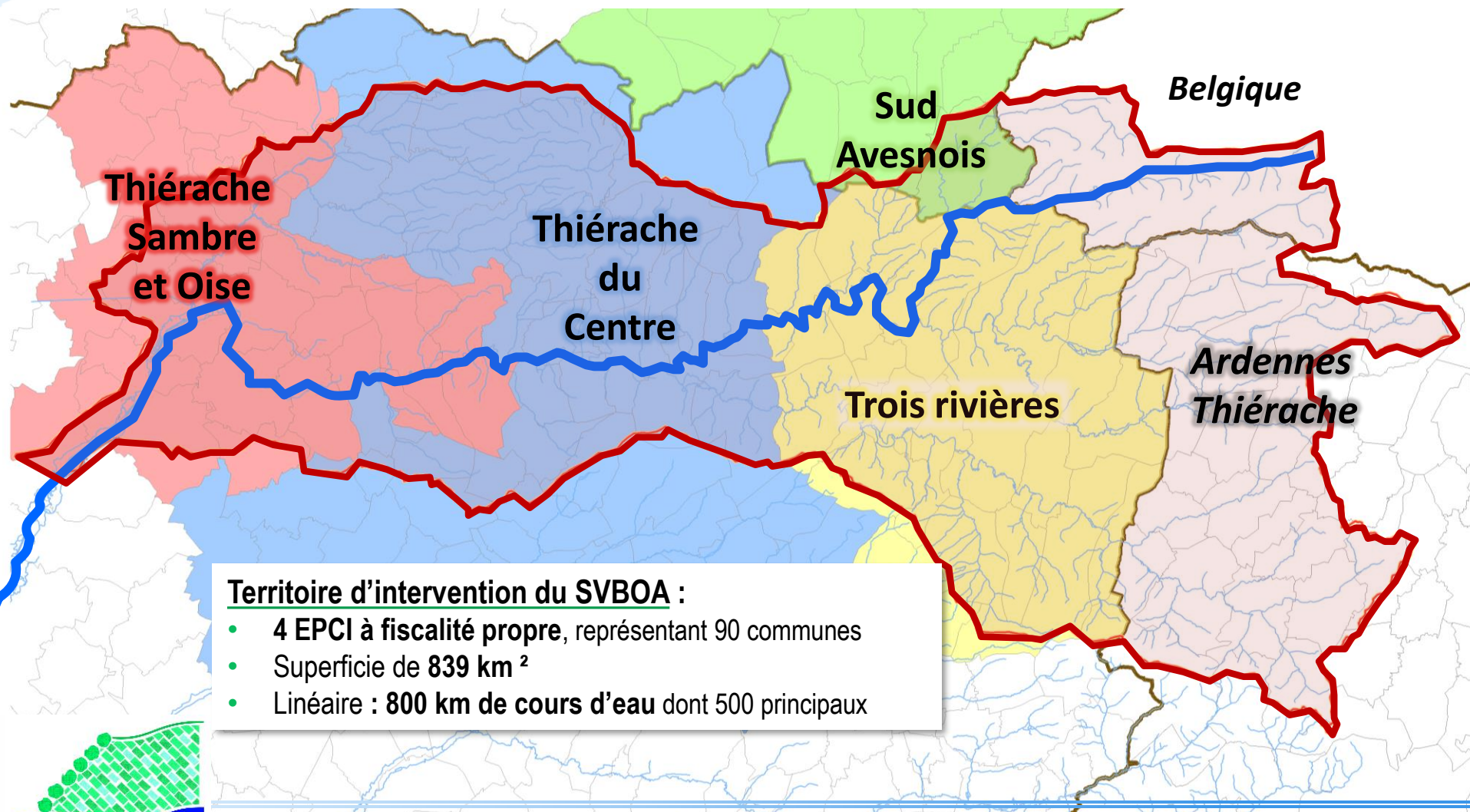


Ordre du jour

- **Territoire d'intervention du Syndicat du Bassin versant de l'Oise amont**
- **Présentation des compétences**
- **Travaux en cours et à venir (Cours d'eau & Ruissellement-Érosion)**

Territoires des Syndicats

Le territoire du Syndicat Oise amont



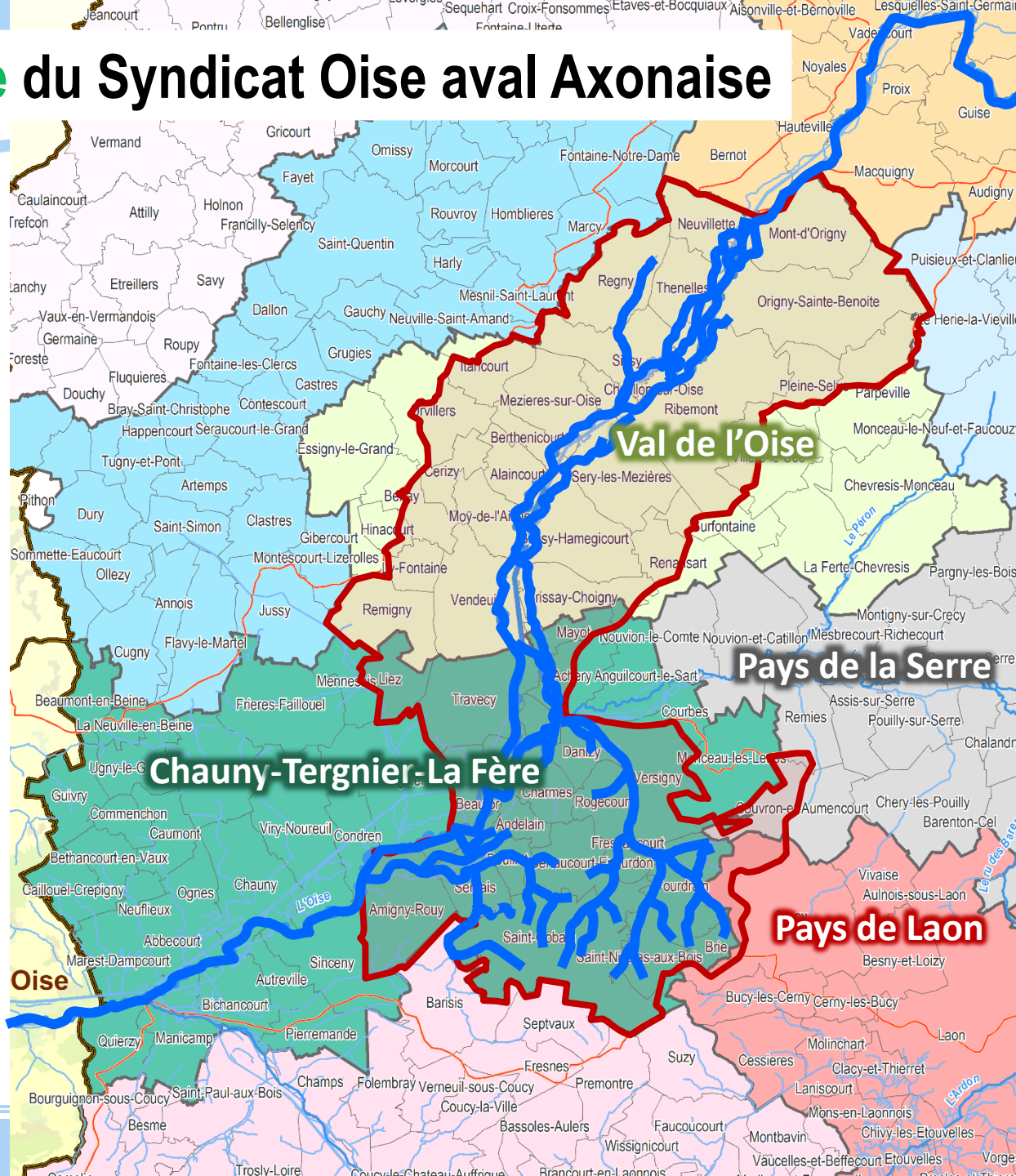
Territoire d'intervention du SVBOA :

- 4 EPCI à fiscalité propre, représentant 90 communes
- Superficie de 839 km²
- Linéaire : 800 km de cours d'eau dont 500 principaux

Le territoire du Syndicat Oise aval Axonaise

Territoire d'intervention du SVBOAA :

- 4 EPCI à fiscalité propre, représentant 49 communes
- Superficie de 361 km²
- Linéaire : 188 km de cours d'eau



Syndicat du bassin versant de

**l'Oise aval
axonaise**

Compétences des Syndicats

Compétences des syndicats

Les syndicats ont pour compétence **la gestion et l'aménagement des cours d'eau et du bassin versant** dont les missions sont définies par les 3 alinéas suivants de l'article L.211-7 du code de l'environnement (GEMA) :

- (1°) l'aménagement d'un bassin versant ou d'une fraction de bassin hydrographique
- (2°) l'entretien et l'aménagement d'un cours d'eau, y compris les accès à ce cours d'eau
- (8°) la protection et la restauration des sites, des écosystèmes aquatiques et des zones humides ainsi que des formations boisées riveraines

Ils exercent également les **missions complémentaires** suivantes :

- **restauration des fonctionnalités naturelles des cours d'eau** : restauration de la continuité écologique, diversification du lit et des berges, ...
- **animation, sensibilisation et valorisation** environnementale des cours d'eau
- **maîtrise du ruissellement et de l'érosion** sur le bassin versant afin de protéger les milieux aquatiques

Projets rivière

PPRE Oise aval axonaise : Avancement

Bureau d'études :

- **Objectifs :**
 - Obtenir un état des lieux et un diagnostic du bassin versant
 - Définir les problématiques, dysfonctionnements et enjeux liés
 - Établir un programme d'actions en vue d'une gestion équilibrée
- **Attribution du marché :** SOGETI (144 252 € HT) → Subvention 80% AESN

Tranches fermes :

- **Phase 1 :** État des lieux et diagnostic (TF)
- **Phase 2 :** Propositions de scénarios d'objectifs de gestion (TF)
- **Phase 3 :** Élaboration du PPRE des affluents de l'Oise aval axonaise (TF)

Tranches optionnelles :

- **Phase 4 :** Étude de restauration de la continuité écologique au stade AVP (TO1)
- **Phase 5 :** Étude hydrologique d'un sous bassin versant (500 à 800 ha) au stade AVP et PRO (TO2)
- **Phase 6 :** Étude de renaturation de cours d'eau au stade AVP (TO3)
- **Phase 7 :** Dossier d'autorisation environnementale et de DIG (TO4)

PPRE Oise aval axonaise : Sites pilotes

Rayère d'Alaincourt :

- **Proposition** : Bras de contournement en rive droite (260 ml)
- **Estimatif financier** : PRO + 142 000 €



Moulin de Travecy

- **Proposition** : Bras de contournement en rive gauche (220 ml)
- **Estimatif financier** : PRO + 129 000 €



Rayère de Mont d'Origny :

- **Proposition** : Rampe en enrochement en rive droite
- **Estimatif financier** : PRO + 156 000 €



Ruissellement - Érosion :

- **Proposition** : Bassin versant d'Alaincourt – Moy-de-l'Aisne

Syndicat du bassin versant de

**l'Oise aval
axonaise**

Étude RCE Etang Pas Bayard

Contexte :

- Ouvrage sur l'Oise à Hirson
- État écologique 2019 : Moyen (IBD;I2M2)
- Vannes et digue en mauvais état → Objet de rapport de la DREAL
- Volonté de mettre en sécurité la digue → Retrait de toutes les contraintes mécaniques sur les ouvrages → Lancement d'une étude de conception pour restaurer la continuité écologique

Étude RCE / CTEC :

- Lot 1 : Diagnostic écologique
 - Inventaire des habitats, de la faune et de la flore
 - Évaluation des impacts de l'état actuel
 - Évaluation des impacts de l'état projeté
- Lot 2 : RCE au droit de l'ouvrage du Pas-Bayard
 - ESQ : État des lieux & Proposition de scénarios
 - AVP + PRO
 - CCTP (Topographie, Géotechnie)
 - Études topographiques et géotechnique
 - Dossier réglementaires (DIG, DLE, Autres)
 - Travaux (ACT, DET, VISA, AOR)



Offres : 165 383.80 € TTC

- Lot 1 : Stream and River → 33 850. 00 €
- Lot 2 : CE3E → 131 533.80 €
- Subvention 80% AESN + 20% FEDER

Étude RCE Etang Pas Bayard



Étude RCE Etang Pas Bayard



Étude RCE

Ouvrages rus Etang Polliart et Bois Carbonnet

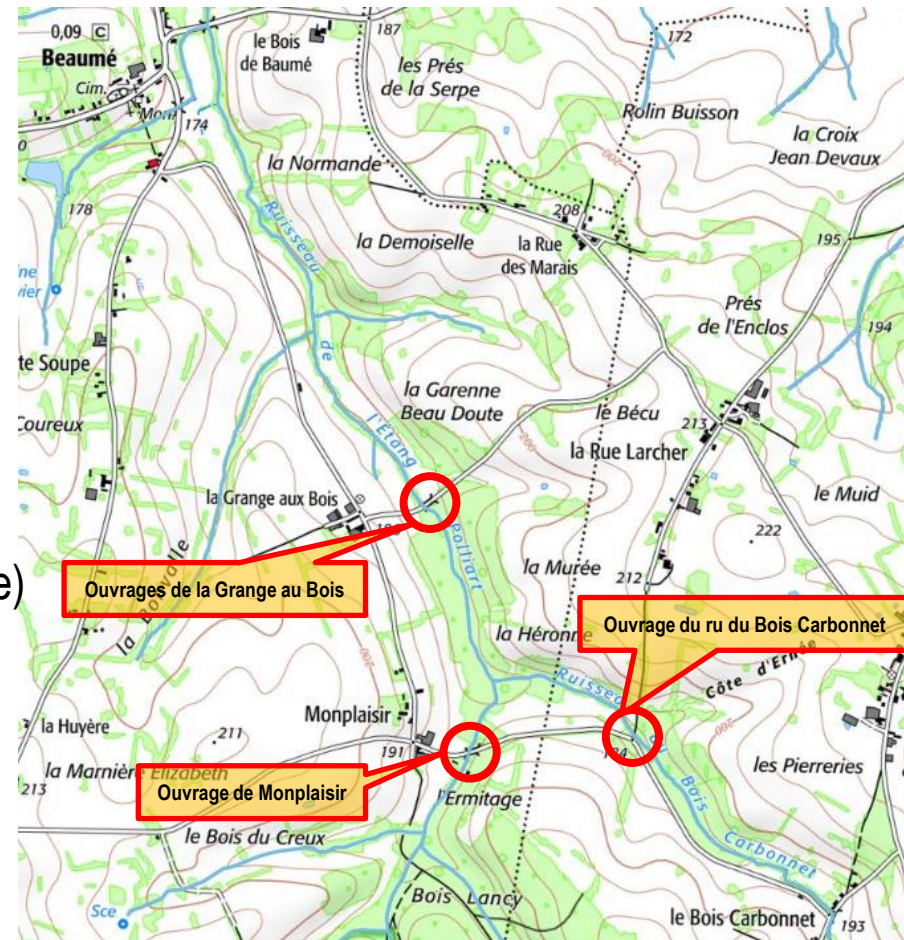
Contexte :

- Ouvrages sur un affluent du Ton (Beaumé)
- Etat écologique 2019 Moyen
 - sato2 ; cod ; IBD ; I2M2
- 4 ouvrages impactant la masse d'eau
 - 2 routiers, 1 exploitation, 1 vestige

Projet de RCE / CTEC : AESN

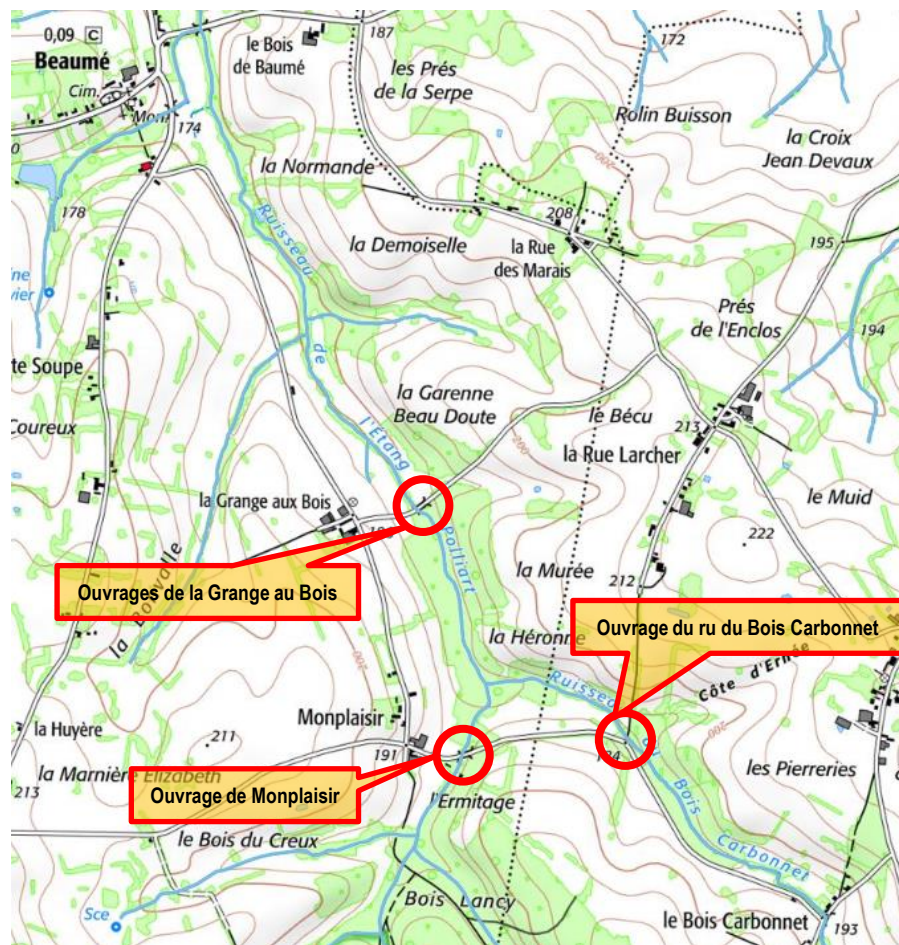
→ 80% Étude ; 90% Travaux

- ESQ, AVP, PRO, CCTP (Topographie, Géotechnie)
- Dossier réglementaires (DIG, DLE)
- Travaux (ACT, DET, VISA, AOR)
- Études topographiques et géotechniques (si besoin)



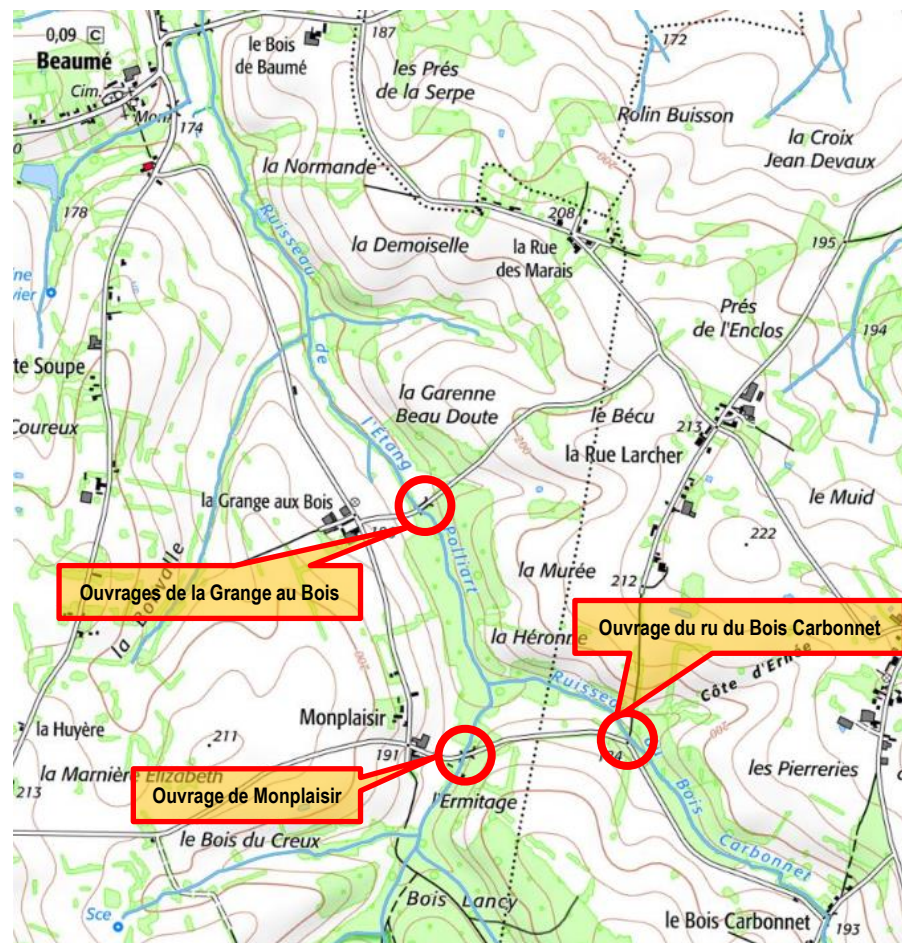
Étude RCE

Ouvrages rus Etang Polliart et Bois Carbonnet



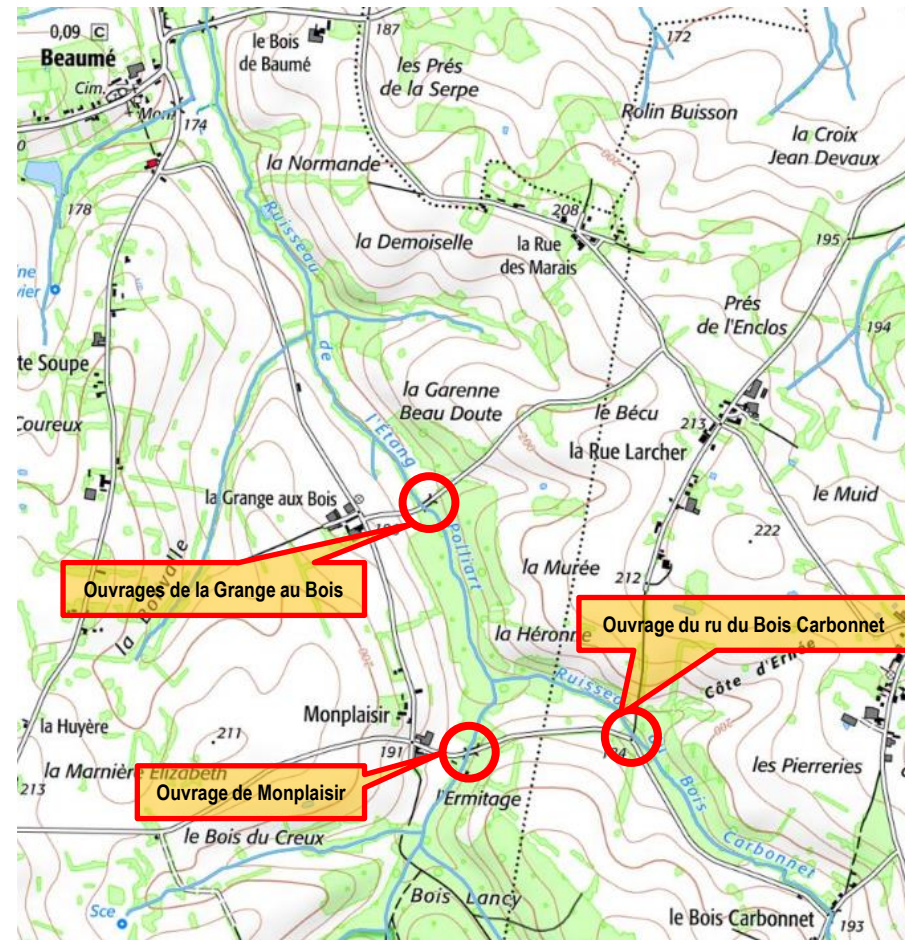
Étude RCE

Ouvrages rus Etang Polliart et Bois Carbonnet



Étude RCE

Ouvrages rus Etang Polliart et Bois Carbonnet



Étude RCE Moulin de Leuze

Contexte :

- Ouvrage sur le Ton → Bon état écologique 2019
- Installation en bon état → Souhait de production
- Bâtiment en cours de réfection → Gîte
- Volonté de rendre transparent l'ouvrage

Projet de RCE / CTEC : 80% AESN

- ESQ, AVP, PRO, CCTP (Topographie, Géotechnie)
- Dossier réglementaires (DIG, DLE)
- Travaux (ACT, DET, VISA, AOR)
- Études topographiques et géotechniques (si besoin)



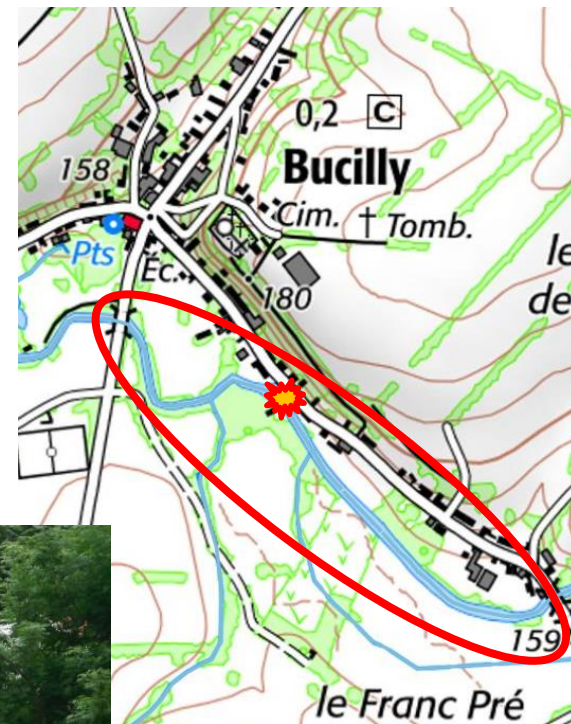
Étude RCE Moulin de Bucilly

Contexte :

- Ouvrage sur le Ton → Bon état écologique 2019
- Installation en mauvais état → Pas de souhait de production
- Volonté de rendre transparent l'ouvrage

Projet de RCE / CTEC : 80% AESN

- ESQ, AVP, PRO, CCTP (Topographie, Géotechnie)
- Dossier réglementaires (DIG, DLE)
- Travaux (ACT, DET, VISA, AOR)
- Études topographiques et géotechniques (si besoin)



Renaturation du ru des Fonds

Travaux :

Maitre d'œuvre : ECAA → 2 475.00 € HT

Lot 1 – Travaux en cours d'eau : CGCR → 82 250.00 € HT

Lot 2 – Débroussaillage, abattage, plantation : Mascitti → 45 290.00 € HT

Financement : 80% AESN



**Retrait des protections de berges / Suppression des peupliers
Reprise du profil en travers**

Renaturation du ru des Fonds

Travaux :

Maitre d'œuvre : ECAA → 2 475.00 € HT

Lot 1 – Travaux en cours d'eau : CGCR → 82 250.00 € HT

Lot 2 – Débroussaillage, abattage, plantation : Mascitti → 45 290.00 € HT

Financement : 80% AESN



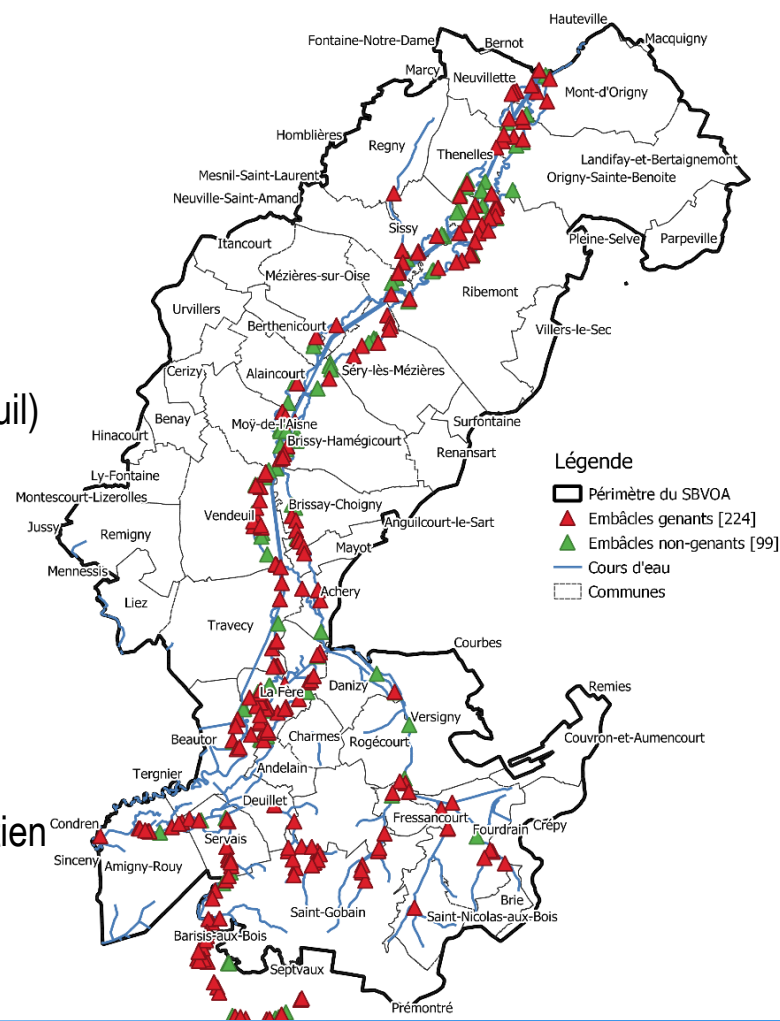
Recréation du profil du lit de la rivière / Suppression des peupliers
Mise en place d'un gué / Mise en défens

Programme de désembâclement

Désembâclement de l'Oise et de ses affluents 2022-2025

- Nouveau programme suite à la réalisation du terrain en 2021
 - 323 embâcles recensés (224 gênants + 99 non-gênants)
 - 30 hors zone
- Marché à bons de commande (50 000 € HT / an)
 - Entreprise MVS Renaturation : Proposition à 44 000 €
 - Année 2023 :
 - Finalisation 2022 : 80/144 (Oise Neuville → Vendeuil)
 - Réalisation 2023 : 0/148 (Fin Oise + Servais + St-Lambert)
- Définition de la méthodologie :
 - Retrait de tout embâcles confondus
 - Retrait d'amont en aval
 - Passage pédestre + bateau avant passage mécanisé
- Financement de l'AESN dans le cadre du montant d'aide à l'entretien (T1 : 12 606 €, T2 : 11 985 €)

Embâcles recensés en 2021



Syndicat du bassin versant de

**l'Oise aval
axonaïse**

Prévisionnel 2023

Renaturation du bras de Moÿ-de-l'Aisne :

- Finalisation de la T4 (Entretien des aménagements + Fauche de la renouée 4x/an + Élagage et Bouturage de saules)
 - Réalisé : 2 fauches de renouée + entretien des aménagements + élagage et bouturage des saules
 - Reste : 2 fauches de renouée



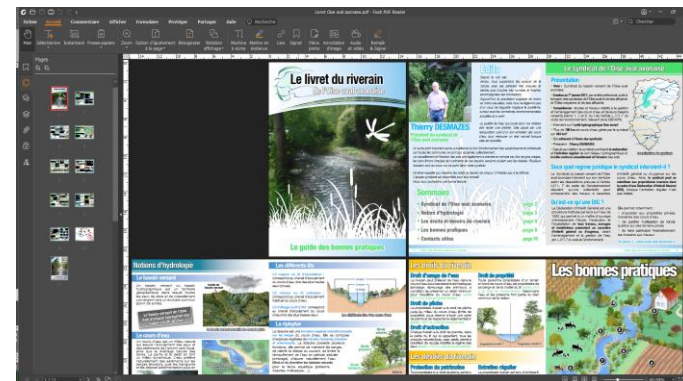
Mise en défens du bras de l'Oise (amont du site de Vendeuil) :

- 3 abreuvoirs rustiques (ou pompes à nez) + 600m de clôtures
- Estimation : 13 500 € HT (80% Agence de l'eau)
- Travaux Printemps / Été 2023
- En attente des exploitants pour la coupe d'arbres



Livret du riverain :

- Conception graphique du livret des riverains
- Impression basée sur 6 000 exemplaires (diffusion aux EPCI et communes)
- En attente des travaux à Vendeuil



Projets ruissellement / érosion

Projet de maîtrise du ruissellement et de l'érosion Oise amont



Syndicat intercommunal de gestion du bassin versant de l'Oise amont (SIGBVOA)

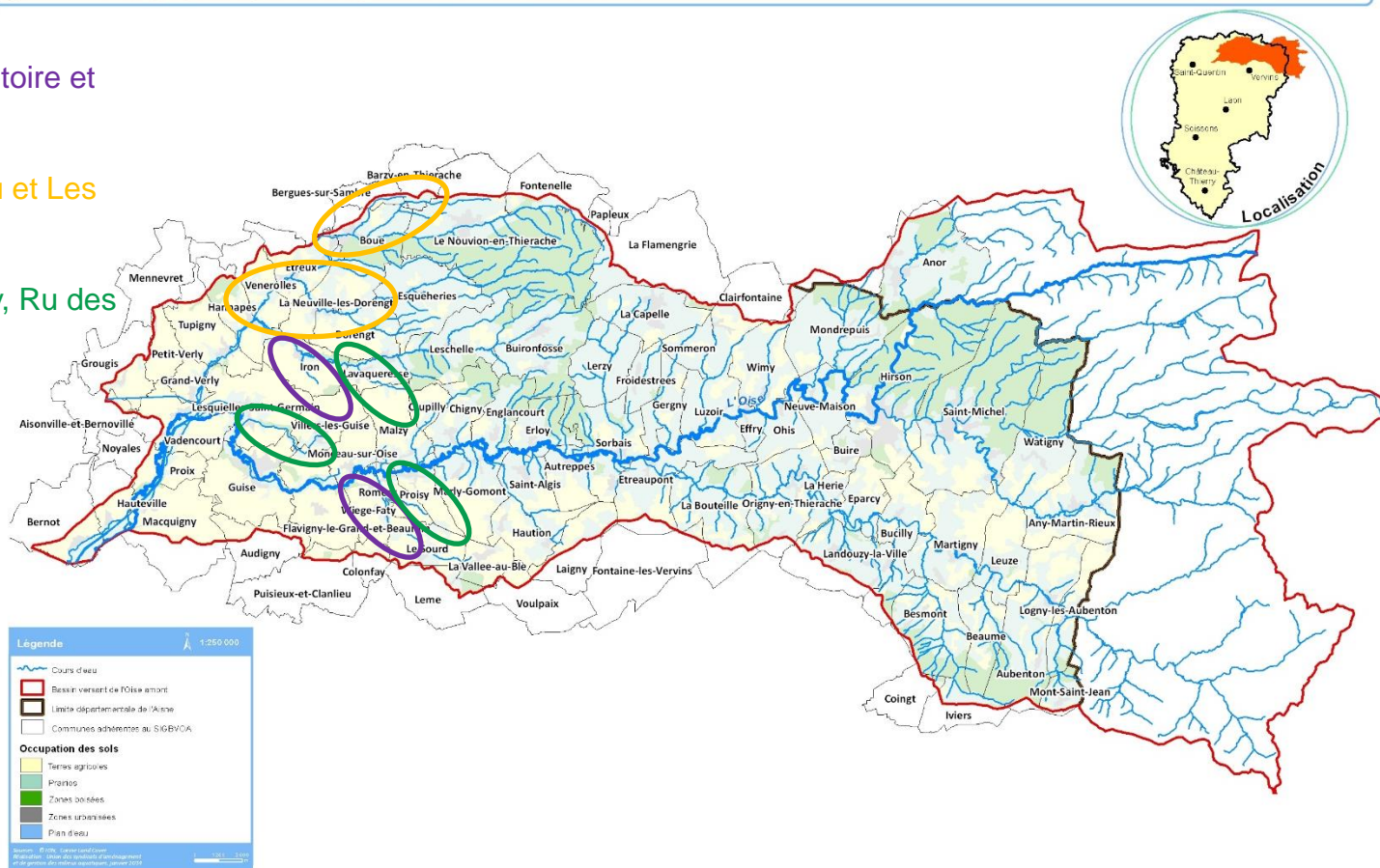
Cartographie du périmètre syndical et de son bassin versant

7 projets dont :

- 2 en émergence (La Champtoire et Wiège-Faty)
- 2 en conception (Le Noirrieu et Les Vannois)
- 3 en suivi de travaux (Proisy, Ru des Fonds et Lavaquerresse)

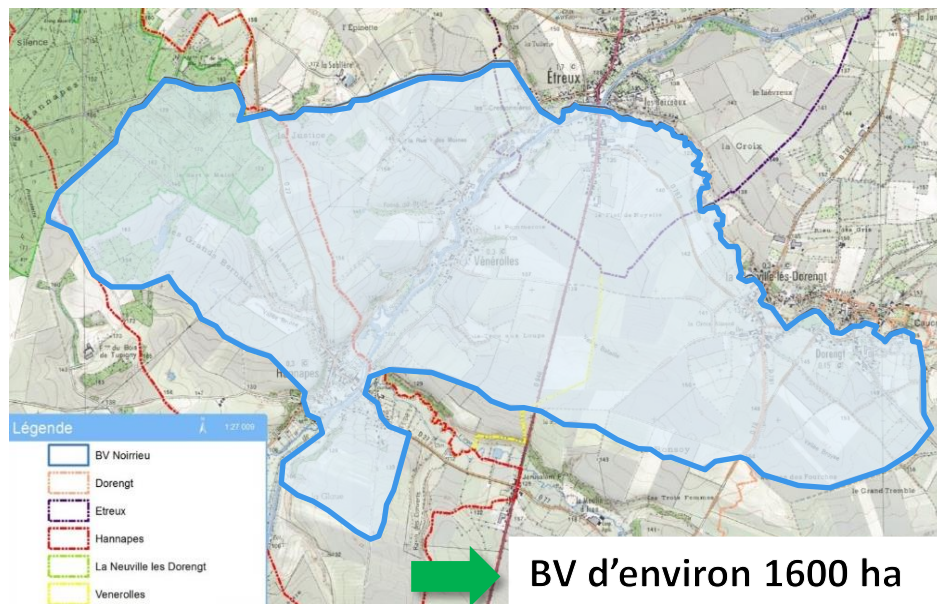
Prévu en 2023 :

- Conventonnement BV du Noirrieu
- Suivi et entretien des aménagements réalisés
- Emergence



Projet de maîtrise du ruissellement et de l'érosion Bassin versant du ru de Noirrieu

- Bureau d'études en charge du dossier : **SOGETI** pour un montant de 25 825,00 € HT (80% AESN) – Terminée fin 2019
- Montant estimatif des travaux (**haies, fascines, noues simples et à redents, mare, talus busé**) : 134 150,00 € HT
- **Conventions** envoyées fin 2021 (23 exploitants / 68 propriétaires)
- Divers **échanges avec les mairies** en 2022



2023

Concertation et conventionnement des aménagements en collaboration avec la **Chambre d'Agriculture de l'Aisne** (Réunion le 06/02/23)

Projet de maîtrise du ruissellement et de l'érosion

Bassin versant de Bucilly-Martigny

- Bureau d'études en charge du dossier : **SOGETI** pour un montant de 28 975 € HT (80% AESN)
- Déroulement de l'étude : 15 mois
 - Phase 1 : Synthèse et état des lieux BV
 - Phase 2 : Propositions d'actions
 - Option : Dossier réglementaire
- ➔ Lancement en juin 2020
- ➔ **Conventionnement réalisé début 2022 par l'USAGMA**



2022

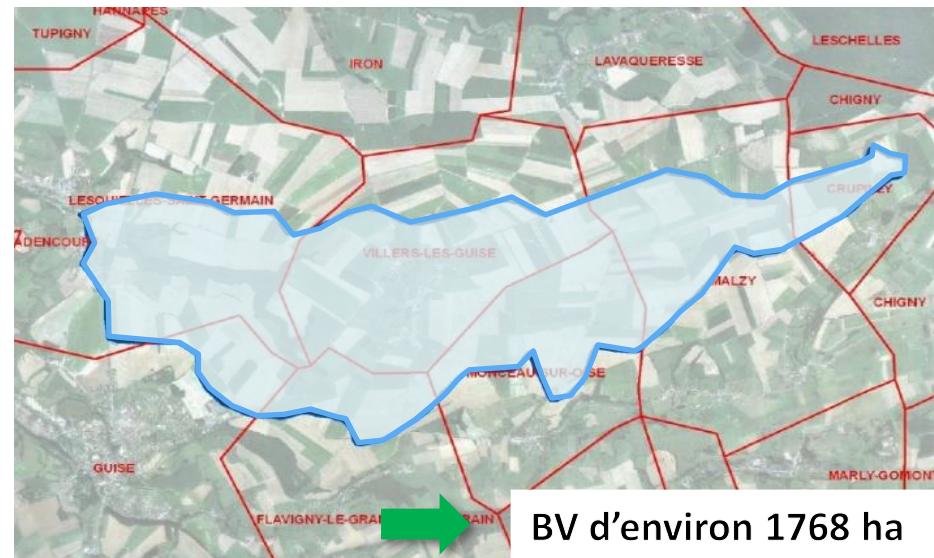
Projet transféré à l'EOA



Projet de maîtrise du ruissellement et de l'érosion

Bassin versant du ru des Fonds

- **Maître d'œuvre du suivi des travaux** : ECAA
- **Montant des travaux** : 167 903 € HT
 - 33% AESN
 - 18% CD02 via le CDDL
- **Entreprises** :
 - Lot 1 : **CGCR** (Avril 2020)
 - Lot 2 : **Couleurs & Paysages** (Avril 2020)
 - Reprise de haies / fascines en 2021



- **Bornage** réalisé par le Géomètre expert Pascal LEDUC (rétablissement limites parcelles + chenal) en 2021
- **Non réalisation de la totalité des aménagements** dû à des désaccords entre propriétaires et exploitants

2023

Suivi des aménagements

Avant



Après



Avant



Après



Projet de maîtrise du ruissellement et de l'érosion

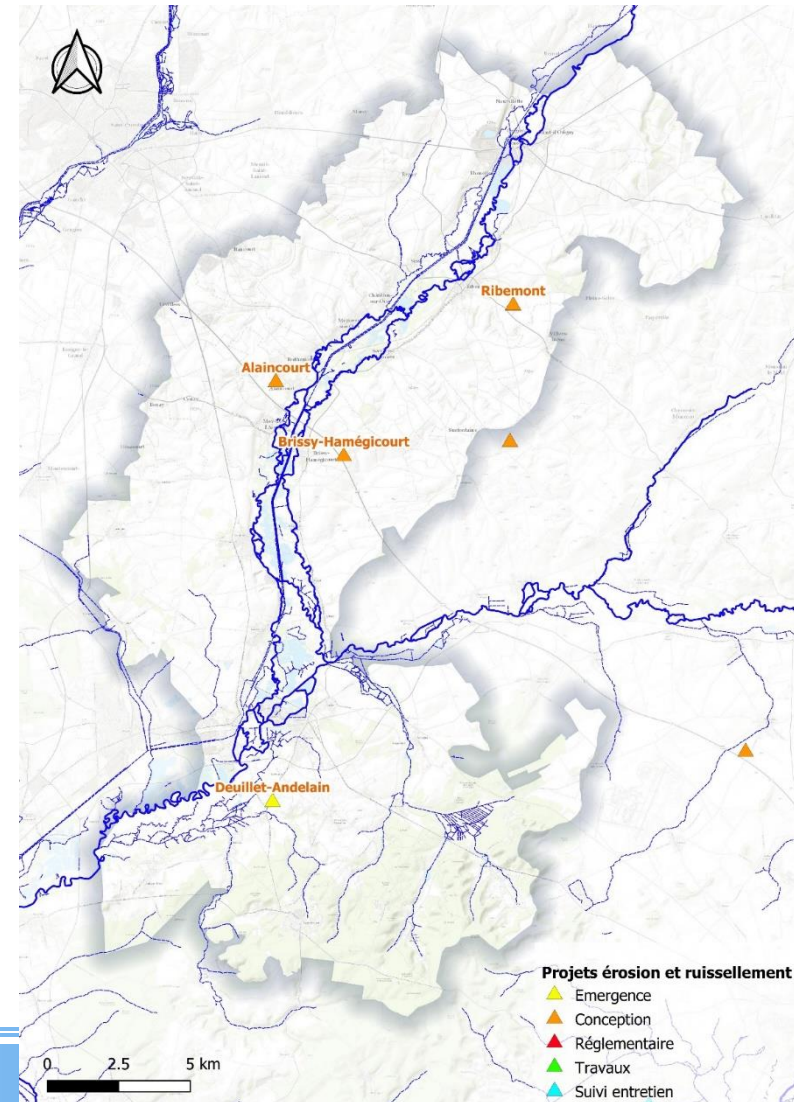
Oise aval axonaise

4 projets à divers stades dont :

- 1 en émergence
- 3 en conception

Prévu en 2023 :

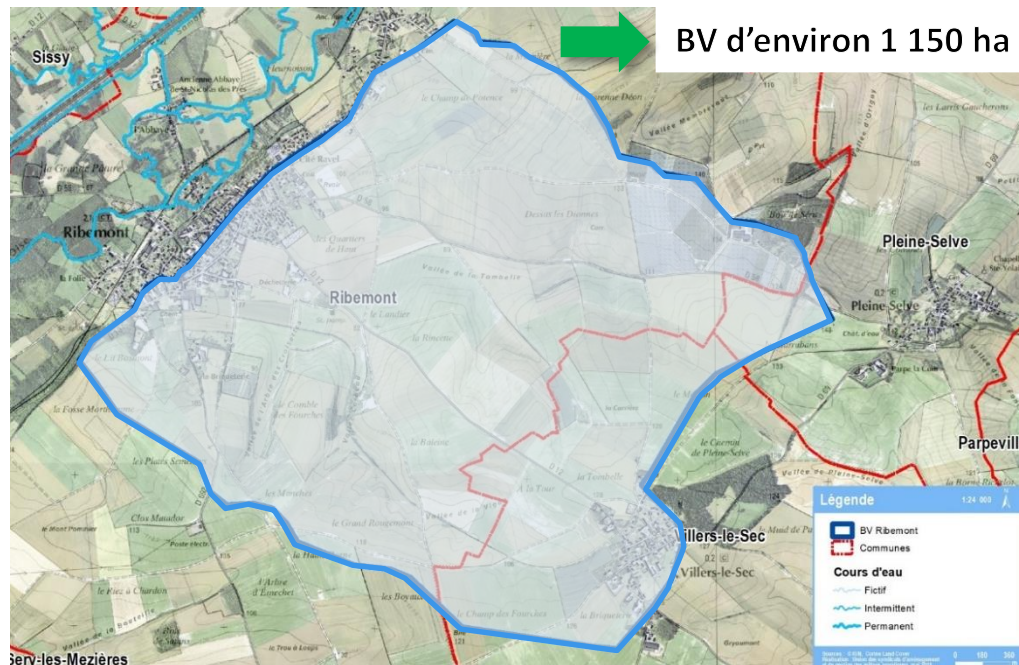
- Conventionnement BV Ribemont
- Lancement étude de conception BV de Brissy-Hamégicourt
- Lancement étude Alaincourt (compris dans le PPRE Oise aval)



Projet de maîtrise du ruissellement et de l'érosion

Bassin versant de Ribemont et Villers-le-Sec

- Bureau d'études en charge du dossier : **SOGETI** pour un montant de 24 525,00 € HT (80% AESN)
- Déroulement de l'étude : 15 mois
 - Phase 1 : Synthèse et état des lieux BV (Août 2021)
 - Phase 2 : Propositions d'actions (Oct. 2021)
 - Phase 3 : Stade PRO (en cours)
 - Phase 4 : Dossier réglementaire
- Réunion de lancement de l'étude en octobre 2020
- Conventonnement débuté en 2022



Finalisation du conventonnement
Rédaction des dossiers réglementaires (SOGETI)

Syndicat du bassin versant de

l'Oise aval
axonaïse

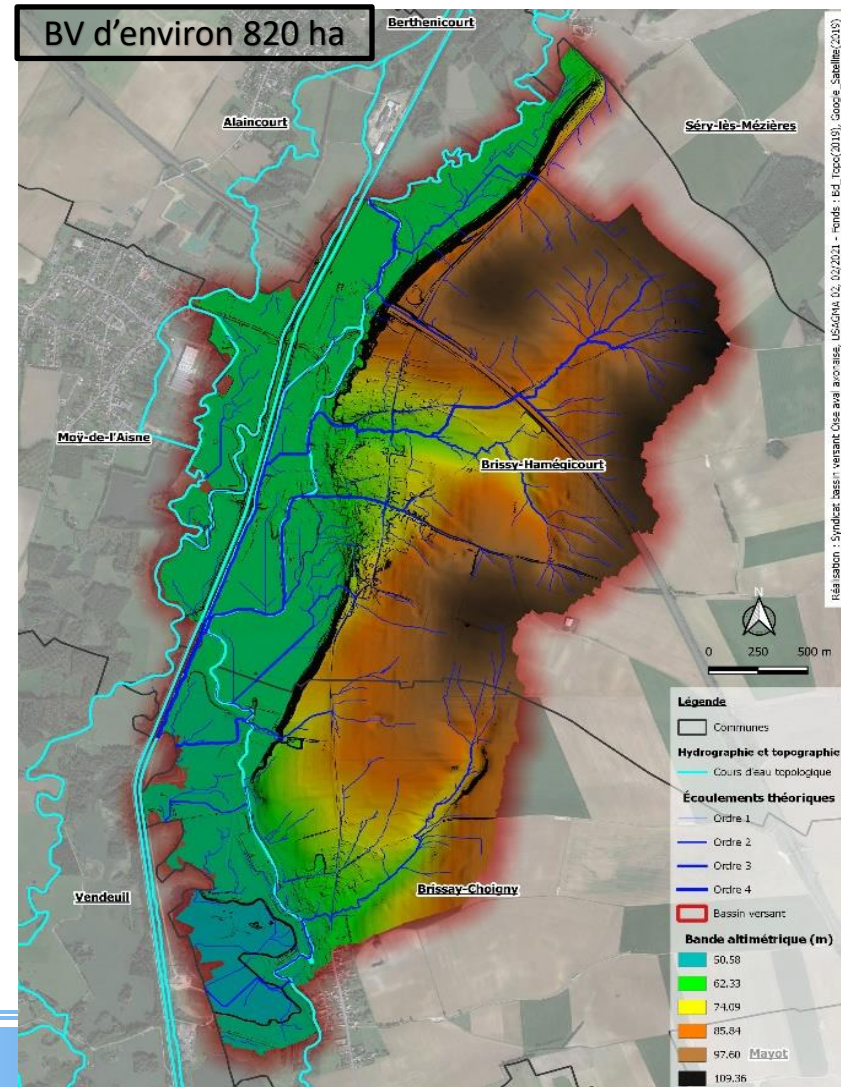
Projet de maîtrise du ruissellement et de l'érosion

Bassin versant de Brissy-Hamégicourt et en limite de Brissay-Choigny

- Bureau d'études en charge du dossier : **SOGETI** pour un montant de 23 175,00 € HT (80% AESN)
- Déroulement de l'étude : 14 mois
 - Phase 1 : Synthèse et état des lieux BV
 - Phase 2 : Propositions d'actions
 - Phase 3 : Stade PRO
 - Phase 4 : Dossier réglementaire
- Réunion de lancement de l'étude 4 janvier 2023
- Concertation exploitants les 17, 18 et 26 janvier 2023
- Terrain les 30 et 31 janvier 2023

2023

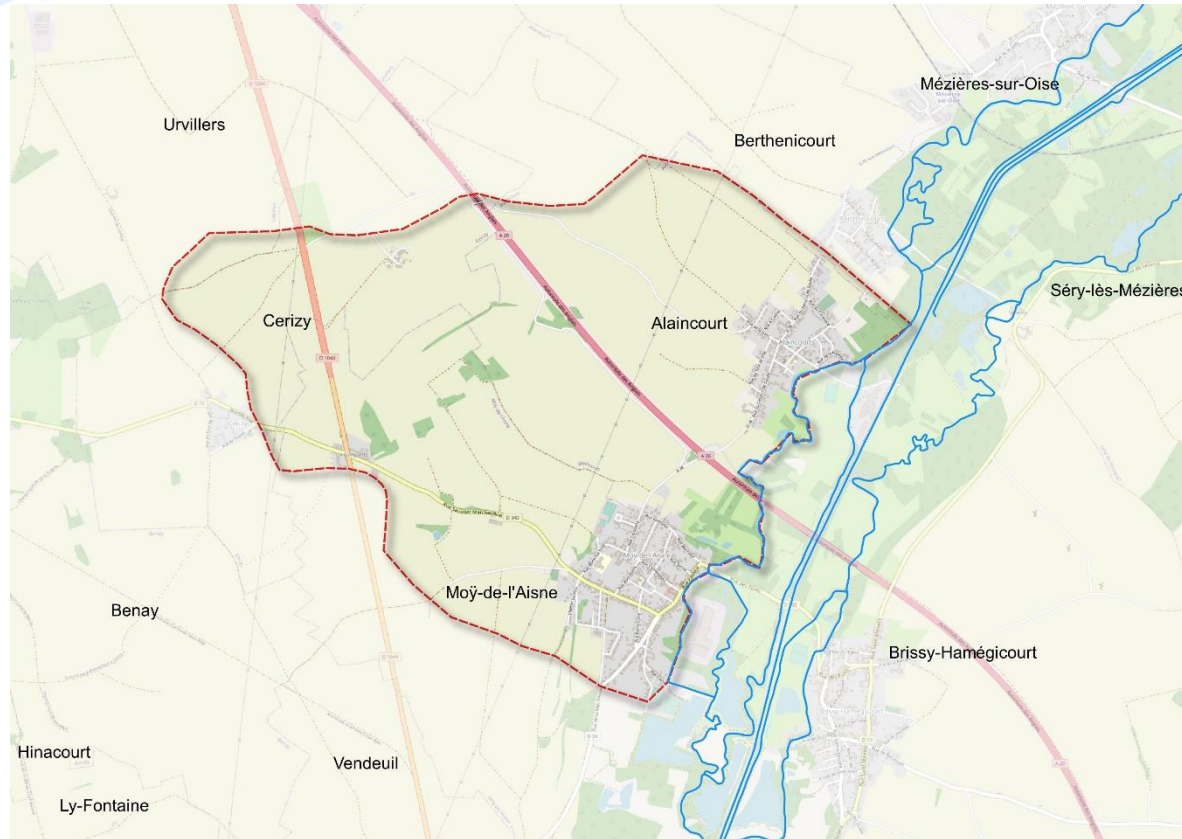
Conventionnement
Rédaction des dossiers réglementaires (SOGETI)



Syndicat du bassin versant de

l'Oise aval
axonaise

PPRE Oise aval axonaise : Sites pilotes



Objectif 1 : Obtenir un état des lieux et un diagnostic complet du bassin versant.

Objectif 2 : Définir les problématiques, dysfonctionnements et enjeux.

Objectif 3 : Établir un programme d'actions en vue d'une réduction des ruissellements/érosion.

**Surface du bassin versant :
870 ha**

→ Comité de pilotage le 23 novembre 2022

2023

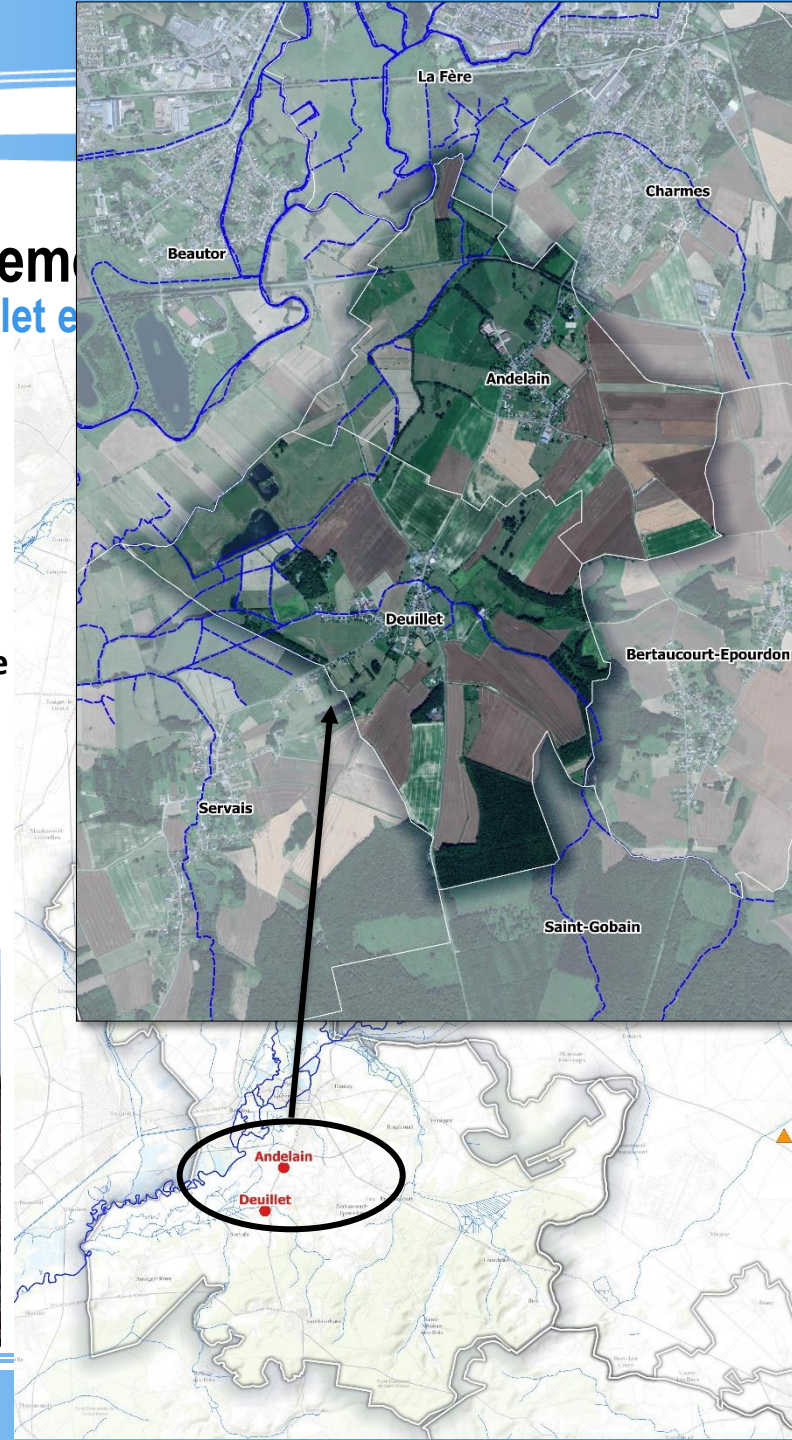
Rencontre des communes et exploitants avec le bureau d'études SOGETI

Projet de maîtrise du ruissellement Bassin versant de Deuillet et

- 2 arrêtés de catastrophes naturelles en 1995 et 1999 pour aléa inondations et/ou coulées de boue
- Désordres hydrauliques issus aussi des parcelles agricoles par des ravinements sur labour d'hiver et drainage des parcelles.

2023

Réflexion autour d'une étude hydraulique



Syndicat du bassin versant de

**l'Oise aval
axonaise**

Questions diverses

MERCI DE VOTRE ATTENTION

