

Commission hydrographique "Oise amont"

Unité hydrographique de l'Oise amont

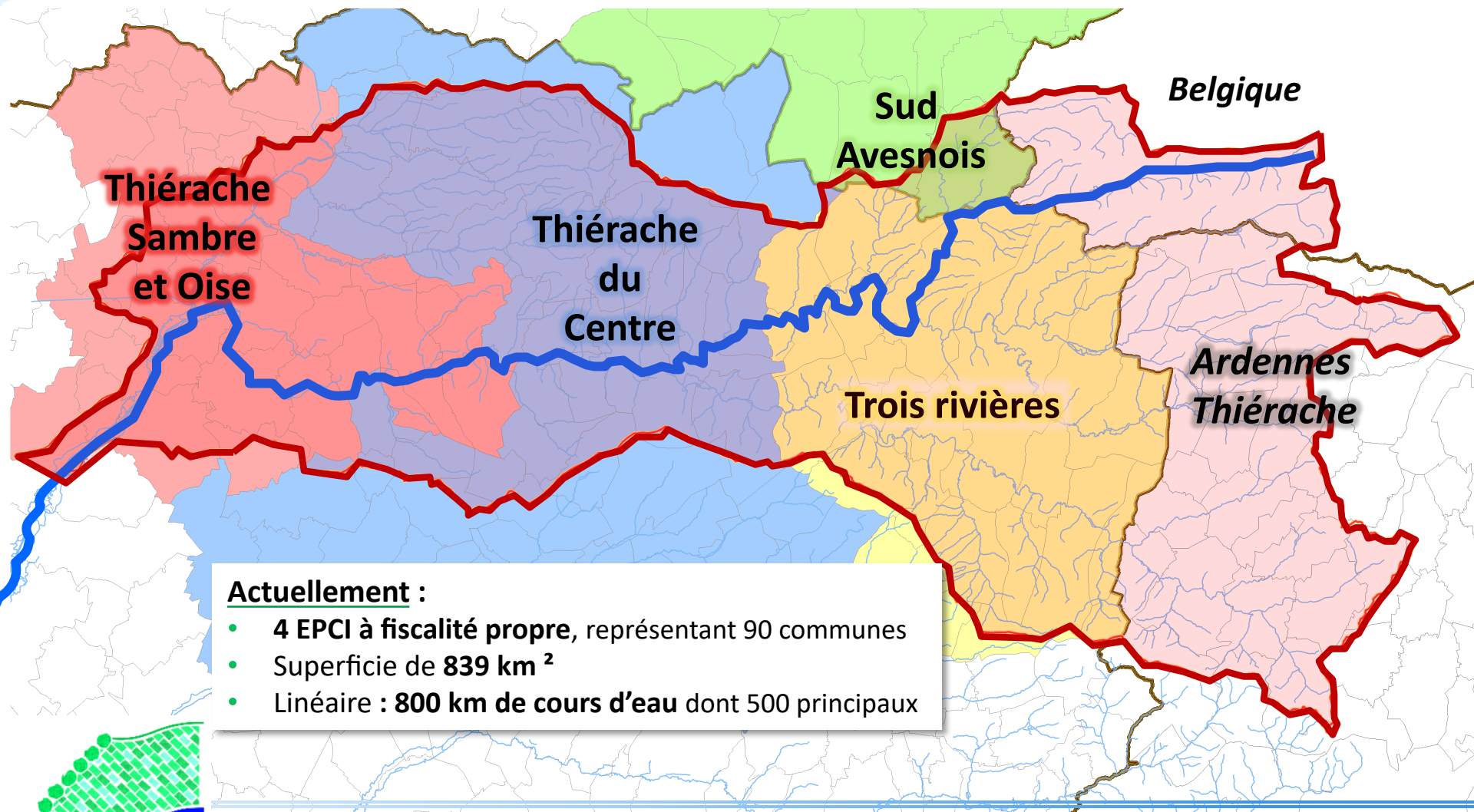


Ordre du jour

- **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)**
- **CTEC UH Oise amont**

Territoires des Syndicats

Le territoire du Syndicat Oise amont



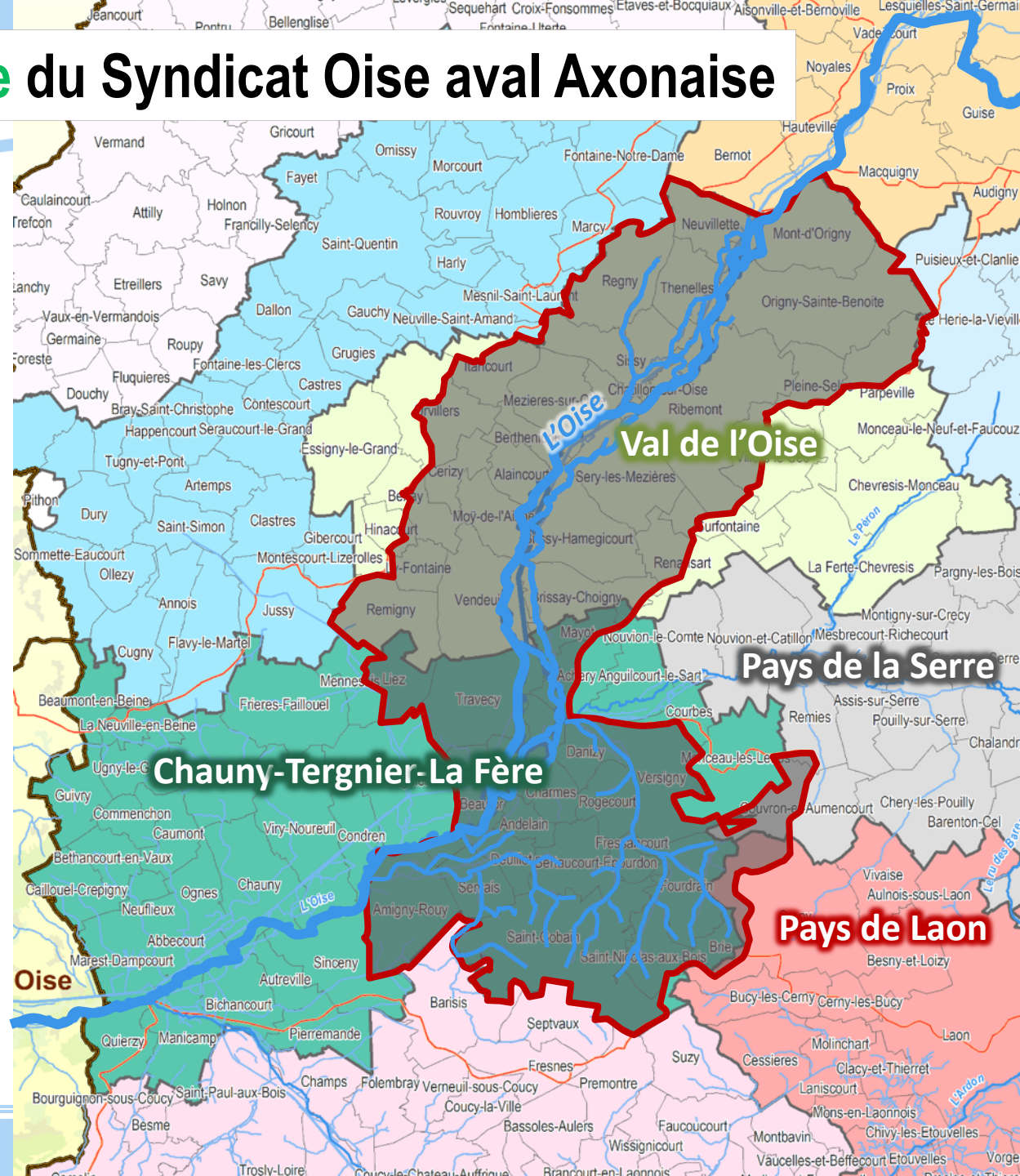
Actuellement :

- **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 Syndicat :

- 4 EPCI à fiscalité propre représentant 49 communes
- 27 943 habitants dans le bassin versant
- 198 km de cours d'eau
- Superficie de 361 km²



Syndicat du bassin versant de
l'Oise aval axonaise



Compétences des Syndicats



Syndicat du bassin versant de
**l'Oise aval
axonaise**

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



Syndicat du bassin versant de
**l'Oise aval
axonaise**

Études Cours d'eau

Étude sur l'effacement du barrage du Pas Bayard :

- ➔ Étude de conception pour restaurer la continuité écologique au niveau de l'étang du Pas Bayard à Hirson
- ➔ Réunion le 13 novembre 2018 avec la DREAL, le CPIE, l'ONCFS, le propriétaire et la commune d'Hirson
- ➔ Réunion le 3 avril 2019 : Point d'avancement
- ➔ Rédaction du CCTP : Prise en compte de toutes les problématiques (zone à fort enjeu : Castor d'Europe + Retenue d'eau) : Rajout du CEN, AESN, OFB...
- ➔ Lancement de l'appel d'offre en Février 2021 pour sélectionner le bureau d'études
- ➔ **Aucun dépôt** de candidature (Inventaire faune-flore, Bureaux non disponibles)



➔ Possibilité de financement à **100 % par l'AESN et FEDER**

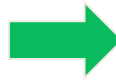
➔ Montant estimatif de **110 000 € HT**

Travaux Cours d'eau

Travaux de renaturation du ru des Fonds :

1

Etude réalisée par Antéa Group
entre 2011 et 2016



4 zones de travaux prévus au niveau de **Villers-les-Guise** et de **Lesquielles-saint-Germain**

2

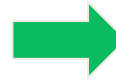
Sélection d'ECAA, maître
d'œuvre de suivi de travaux



Réalisation de la fin de la phase ACT
(assistance à la passation des contrats de travaux)
Réalisation des phases de suivi de travaux

3

Procédure de DIG et
d'autorisation Loi sur l'eau



Arrêté préfectoral signé le 05 juillet 2018

4

Lancement du marché par
appel d'offre en 2019



Mise en concurrence infructueuse

Travaux Cours d'eau

Travaux de renaturation du ru des Fonds :

➔ Réajustement des travaux : Montant estimatif de 140 422.00 € HT

➔ Nouvel appel d'offres pour la réalisation des travaux en 2021



Travaux Cours d'eau

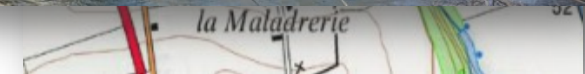
Travaux de RCE au droit du moulin de Vendeuil :

- Bureau d'études choisi : SOGETI
- Montant de l'étude : 17 340 € TTC
- Montant des travaux : 200 000 € TTC
- Frais divers : 18 400 € TTC
- Subvention à hauteur de 100 % par l'Agence de l'Eau



Montant de l'opération : 235 740 € TTC

- Seuil de contrôle à la difffluence avec l'Oise
- Aménagement d'un bras de contournement avec 5 seuils de fond
- Remblaiement de l'ancien lit
- Mise en place d'une passerelle piétonne



Syndicat du bassin versant de

**l'Oise aval
axonaise**

Travaux Cours d'eau



Partie amont



Partie médiane



Partie aval



Oise aval
axonaise

Travaux Cours d'eau

Travaux de renaturation du ru de Moÿ-de-l'Aisne :

- Linéaire de 1 200 mètres
- Montant de l'opération : 85 311,20 € HT (avec 3 années d'entretien)
- Subvention : 80% (Agence de l'eau)
- Renaturation :
 - Pose d'épis déflecteurs / Reméandrage dans l'emprise
 - Entretien des aménagements / Fauche de la renouée 4x/an / Élagage de saules et bouturage



Epi déflecteur



Partie amont



Partie médiane



Partie aval

Travaux Cours d'eau



Travaux de RCE au droit du seuil de Sougland :

- Chute de 4,50m avec une fosse de dissipation de 3m
- Montant de l'opération : 1 260 000 € HT
- Subvention : **100%** (Agence de l'eau)

Entretien des cours d'eau :

- **Oise amont** : Réalisation d'un programme de désembâclement + Réalisation des opérations d'entretien en régie avec les 3 agents du syndicat
- **Oise aval axonaise** : Réalisation d'un programme de désembâclement sur 4 an via un marché

Dossiers réglementaires et de planification :

- **Oise amont** : PPRE + DIG + DAE + DLE → En cours d'instruction par les services de l'État
- **Oise aval axonaise** PPRE + DIG + DAE + DLE → Démarrage des prospections en Juin 2021



Projets ruissellement / érosion



Syndicat du bassin versant de
**l'Oise aval
axonaise**

Projet de maîtrise du ruissellement et de l'érosion

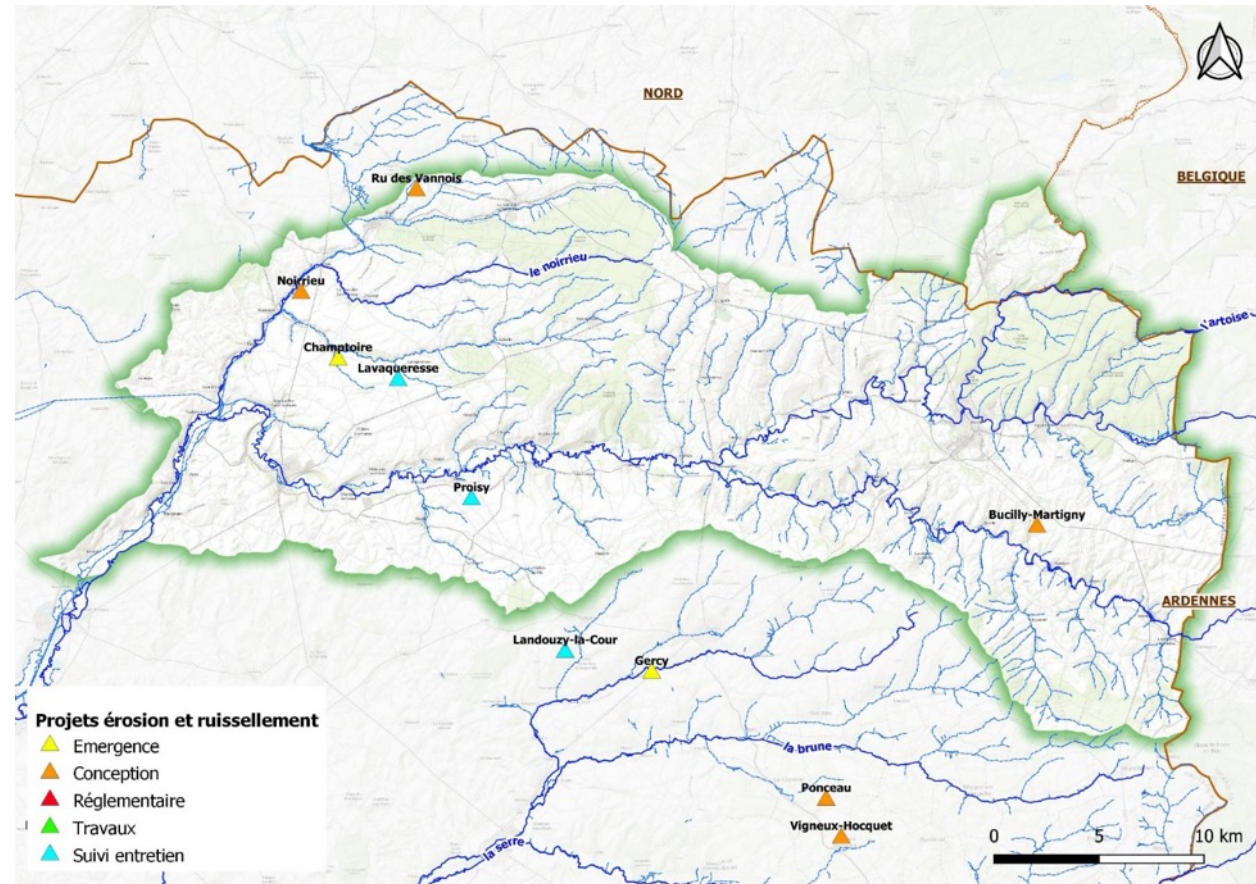
Oise amont

6 projets dont :

- 1 en émergence
- 3 en conception
- 2 en suivi de travaux

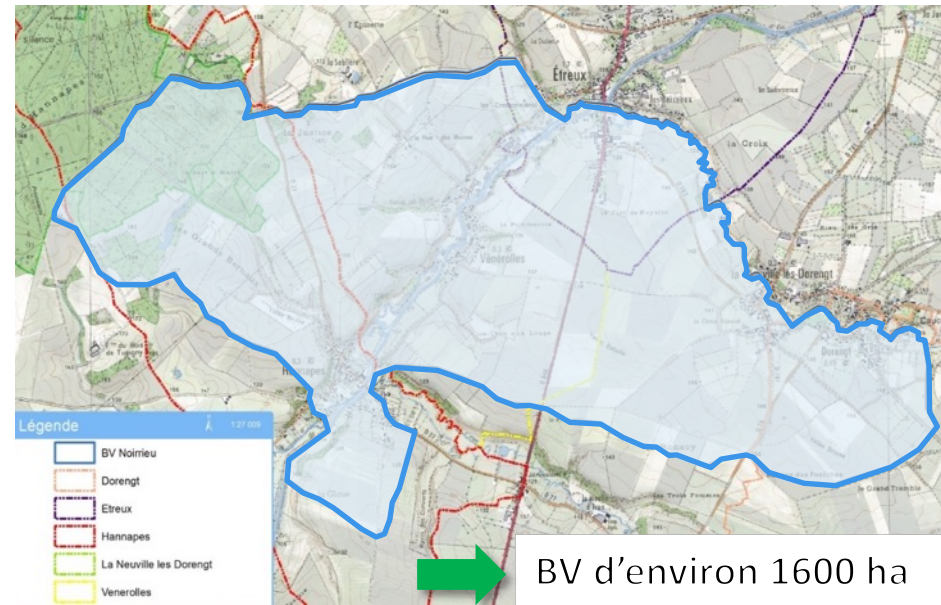
Prévu en 2021 :

- Conventions travaux BV du Noirrieu
- Conventions travaux + DIG BV de Bucilly-Martigny
- Conventions travaux BV des Vannois



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
- **Financement** : 80% de l'Agence de l'Eau Seine-Normandie
- **Etude terminée en juin 2019**
- **Montant estimatif des travaux** : 134 150,00 € HT
- **Aménagements préconisés** : Haies, fascines, noues simples ou à redents, talus busé, mare ...



2021

Modalités d'entretien des aménagements à définir au cas par cas
Dimensionnement des mares tampons
Conventionnement des aménagements

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
- **Financement :** 80% de l'Agence de l'Eau Seine-Normandie
- **Déroulement de l'étude :** 15 mois
 - **Phase 1 :** Synthèse et état des lieux BV
 - **Phase 2 :** Propositions d'actions
 - **Opt:** Dossier réglementaire
- **Réunion de lancement de l'étude 25 juin 2020**



2021

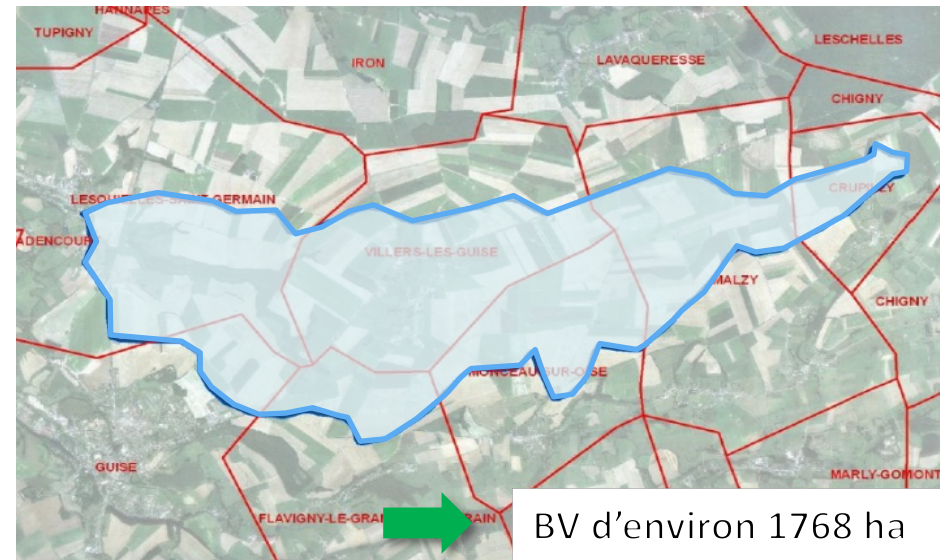
Investigations terrain finalisées
Réunion de restitution de la phase 1 – COPIL et exploitants
Lancement de la phase 2 : AVP et PRO
Conventions travaux + DIG/DLE



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
- **Entreprises** :
 - Lot 1 : CGCR – Début : 6 mai 2020
 - Lot 2 : Couleurs & Paysages – Début : 21 mars 2020
- **Financement** : 33% de l'Agence de l'Eau Seine-Normandie et 18 % du Conseil Départemental via le CDDL



- **Bornage** à réaliser par le Géomètre expert Pascal LEDUC
- **Non réalisation de la totalité du fossé** dû à des désaccords des propriétaires et exploitants

2021

Bornage des parcelles le long du fossé
Solde de subventions

Avant



Après



Avant



Après



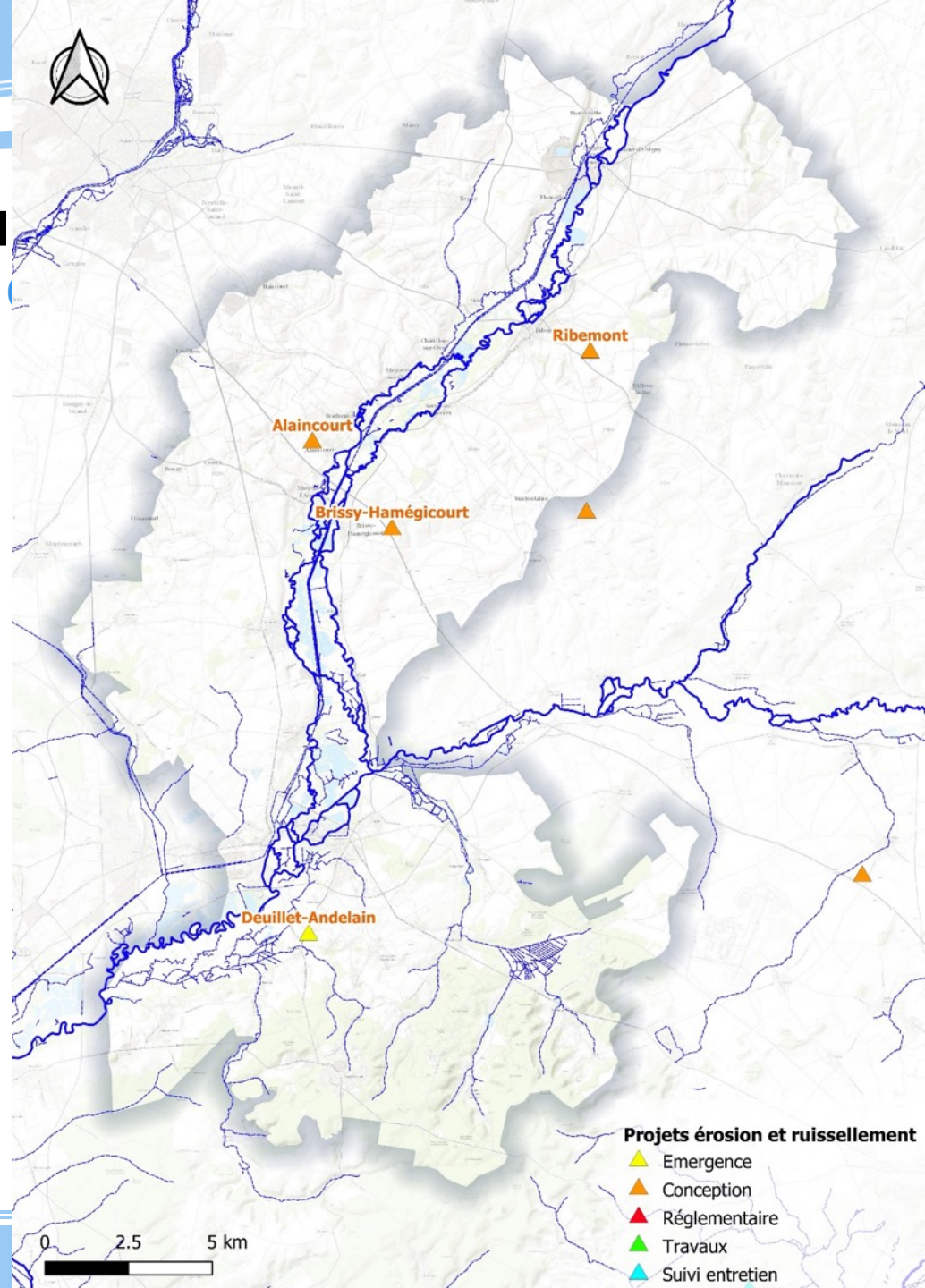
Projet de maîtrise du

4 projets à divers stades dont :

- 1 en émergence
- 3 en conception

Prévu en 2021 :

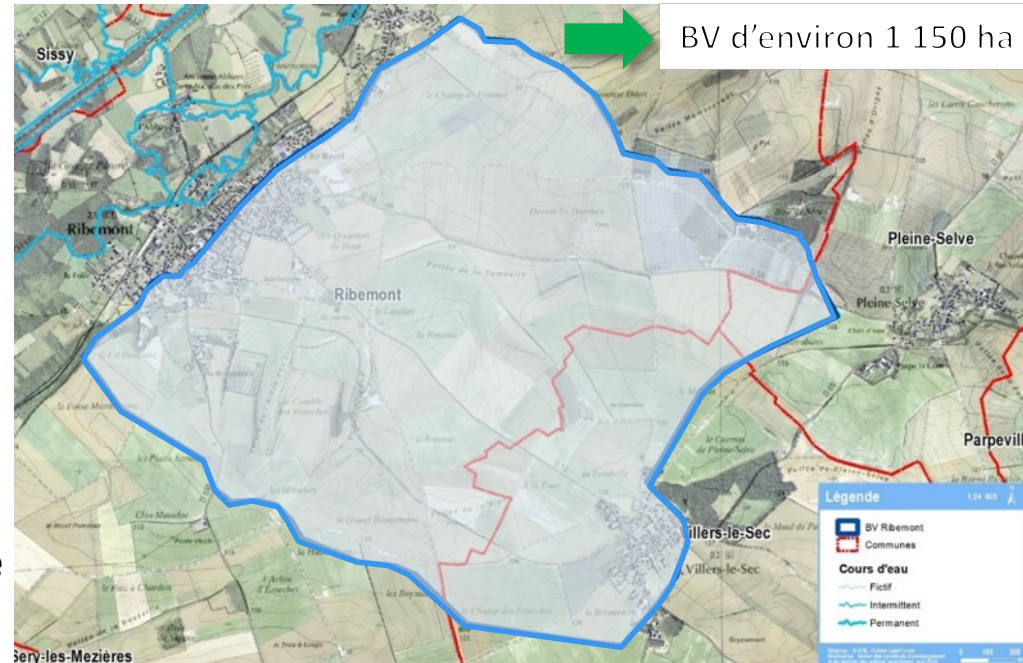
- Conventions travaux BV Ribemont
- Lancement étude de conception BV de Brissy-Hamégicourt
- Dimensionnement en régie BV d'Alaincourt



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
- **Financement :** 80% de l'Agence de l'Eau Seine-Normandie
- **Déroulement de l'étude :** 15 mois
 - **Phase 1 :** Synthèse et état des lieux BV
 - **Phase 2 :** Propositions d'actions
 - **Opt:** Dossier réglementaire
- **Réunion de lancement de l'étude 28 octobre 2020**



2021

Investigations terrain finalisées
Réunion de restitution de la phase 1 – COPIL et exploitants
Lancement de la phase 2 : AVP et PRO*
Conventions travaux

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

- Analyse hydrologique du bassin versant pour la délimitation d'un bassin versant hydrographiquement cohérent et éligible aux subventions



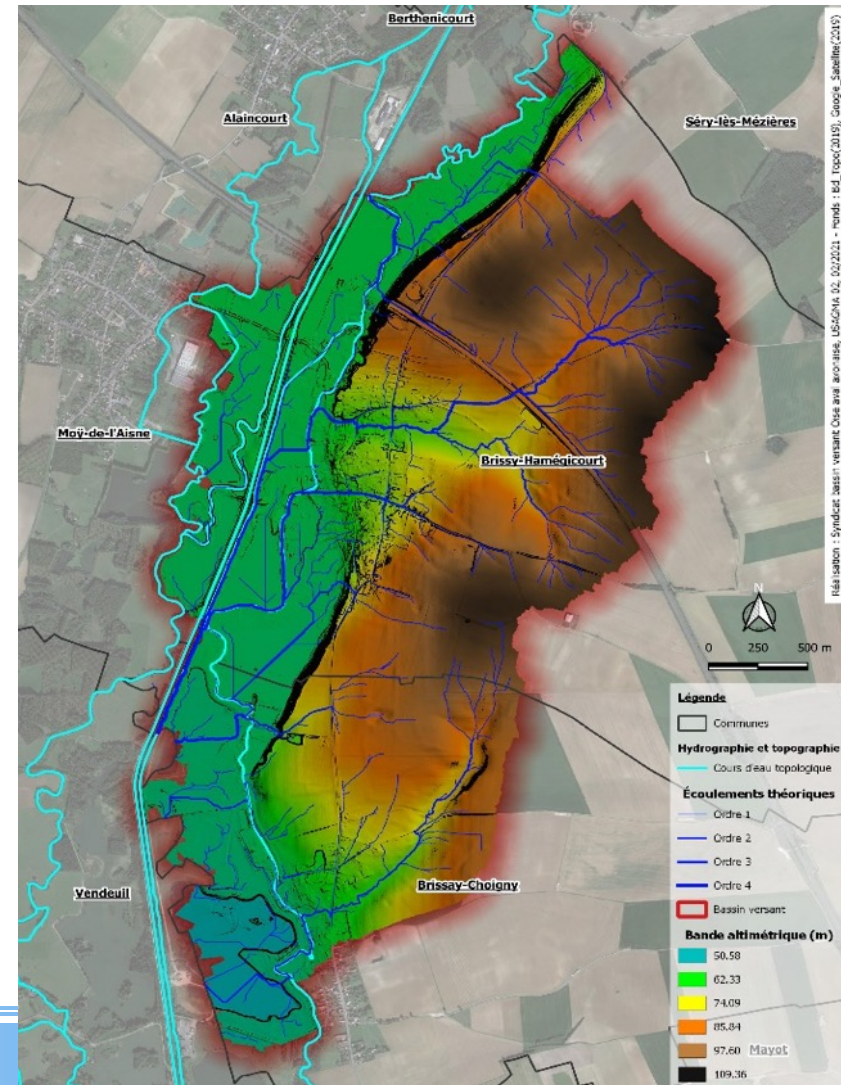
Sous bassin versant de l'Oise
aval, Brissy-Hamégicourt



Résurgence de haut de
plateau à préserver

Prévu en 2021 :

- Consultation bureaux d'études sur un montant estimatif à 30 000,00 € HT éligible à 80%
- Réunion de lancement de l'étude de conception



Syndicat du bassin versant de

l'Oise aval
axonaise

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

Constats des aléas du 29/01/2021 :

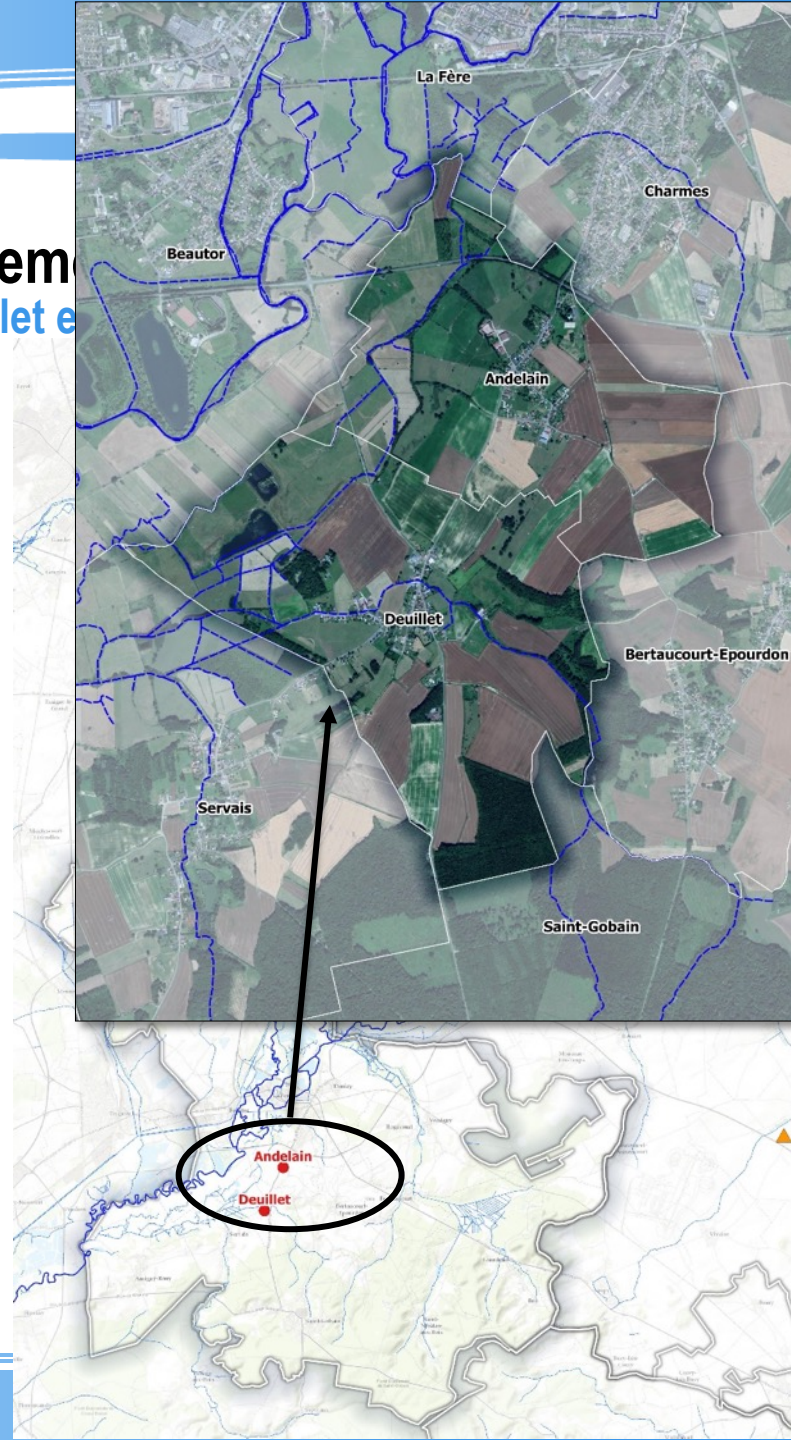
- Pluies cumulatives hivernales (200 mm) + 15 mm le 28 à 16-17h et 28 mm le 29 à 4h
- Inondations des biens et personnes rue du Grand Marais par débordements du ru de Béron
- Désordres hydrauliques issus aussi des parcelles agricoles par des ravinements sur labour d'hiver et drainage des parcelles

2021

Étude de conception par opportunité ou site pilote dans le cadre de l'étude globale l'Oise aval

Syndicat du bassin versant de

l'Oise aval
axonaïse





Érosion des parcelles



Sorties de drainage



Trop plein des fossés



Conséquences en aval sur la qualité du cours d'eau, les biens et personnes



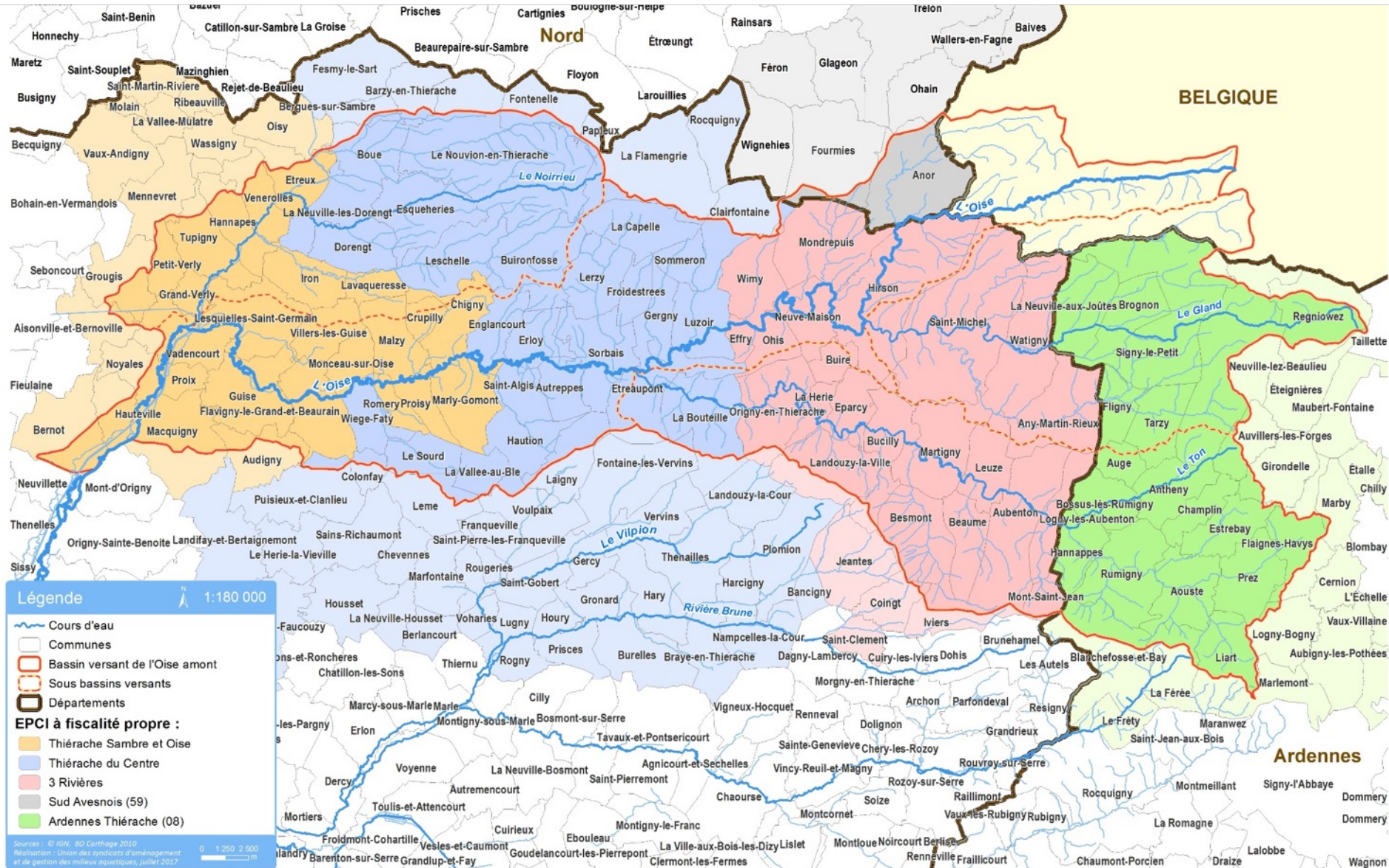
Contrat de Territoire « Eau et Climat »



Syndicat du bassin versant de
**l'Oise aval
axonaïse**

Territoire du CTEC

(Unité Hydrographique Oise Amont)



Territoire du CTEC

(Unité Hydrographique Oise Amont)



Syndicat du ba
l'Oise
axor





Contrat de Territoire « Eau et Climat » (CTEC)

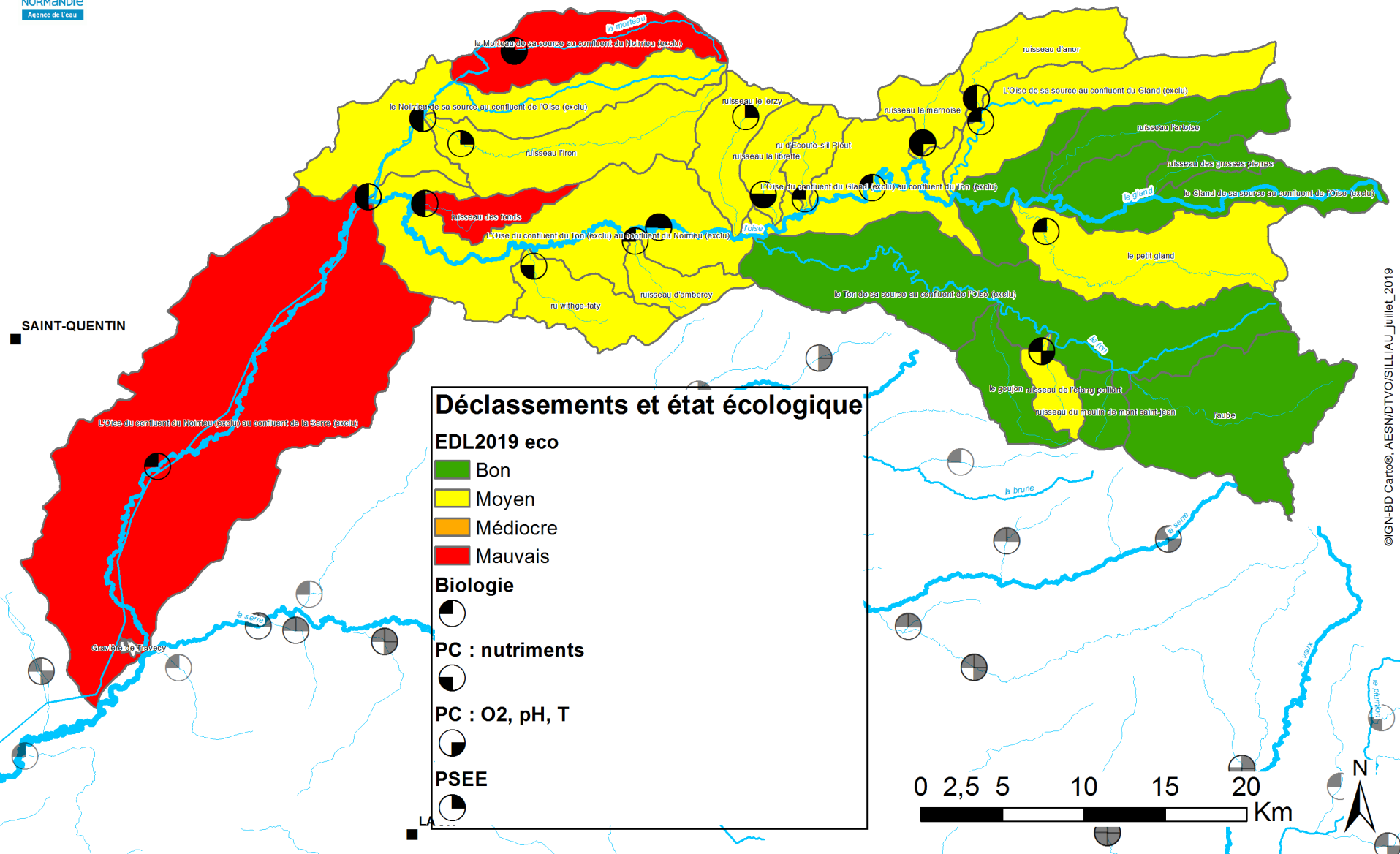
Cadre du CTEC

- Porté par une seule structure : **Le syndicat du bassin versant de l'Oise amont**
- Signé par plusieurs maîtres d'ouvrage : CEN (zones humides), EPCI concernées de l'Aisne, des Ardennes et du Nord et le Syndicat Oise aval axonaise
- Engage les signataires pour une durée de **6 ans** (plus de visibilité)

Construction d'un CTEC

- 2 animateurs (José DUDIN du SIABOA et Nicolas PAUTROT de l'USAGMA) travaillent sur son élaboration
- Basé sur un **diagnostic de territoire partagé** (études existantes, connaissance de terrain, recherche bibliographique, recueil de données auprès des organismes...)
- Concerne au moins **1 enjeu majeur** (Protection et restauration des MA et ZH et doit contenir au moins :
 - ➔ **3 actions pertinentes pour l'adaptation au changement climatique**
 - ➔ Action n°1: Restauration de la continuité écologique
 - ➔ Action n°2: Restauration des habitats et de l'hydromorphologie
 - ➔ Action n°3: Préservation et restauration de zones humides
 - ➔ **1 action de sensibilisation sur les thématiques « eau/biodiversité/climat »**
 - ➔ Action n°4: Suivi et pilotage du CTEC, sensibilisation et communication, stabilisation de la gouvernance

Bassin hydrographique des vallées d'Oise



Contrat de Territoire « Eau et Climat » (CTEC)

Echéancier

1	Diagnostic de territoire	➔	Mars 2021
2	Mobilisation des acteurs, pour la future signature du contrat	➔	Avril 2021
3	Elaboration des fiches actions et du tableau synthétique	➔	Mai 2021
4	Elaboration du contrat	➔	Juin 2021
5	Commission des aides de l'Agence de l'Eau	➔	Juillet 2021
6	Signature du contrat	➔	Courant 2021 (31 /12 / 2021 max.)



Questions diverses



Syndicat du bassin versant de
**l'Oise aval
axonaise**

MERCI DE VOTRE ATTENTION

