



Commission de secteur Armanche - Créanton

Lasson, le mardi 27 novembre 2018

ORDRE DU JOUR

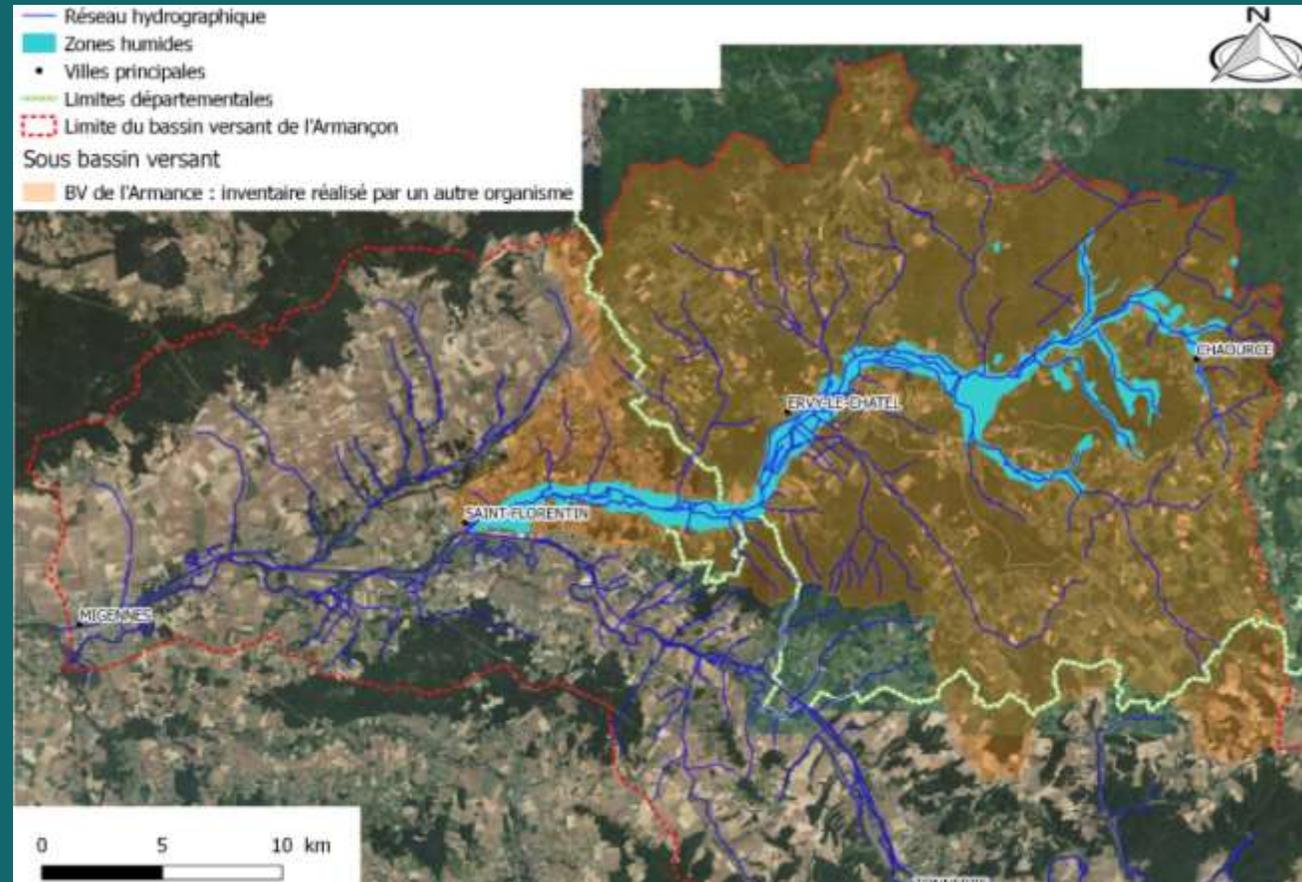


- Point d'actualité : projet élevage
- Point d'actualité : comblement/remblai de zones humides
- Point d'actualité : sécheresse : lien avec les milieux aquatiques
- Programmation actions : point sur les actions en cours, celle à valider et les pistes de réflexion.
- Tour de salle (expression libre des participants).



Point d'actualité : projet élevage

1. Contexte et objectifs



Localisation du Bassin versant de l'Armançe (zones humides du fond de vallées, le reste du bassin versant de l'Armançe étant toujours en cours d'inventaire)

1. Contexte et objectifs

- ✓ Enjeu de biodiversité fort sur le Bassin Versant de l'Armanche.
- ✓ En 20 ans, nombre d'exploitations d'élevage divisé par 2.
- ✓ Zones Humides : rôle clef pour la gestion de l'eau (quantité et qualité) :
 - Fonction épuratoire,
 - Zone tampon lors d'inondation,
 - Soutien à l'étiage...

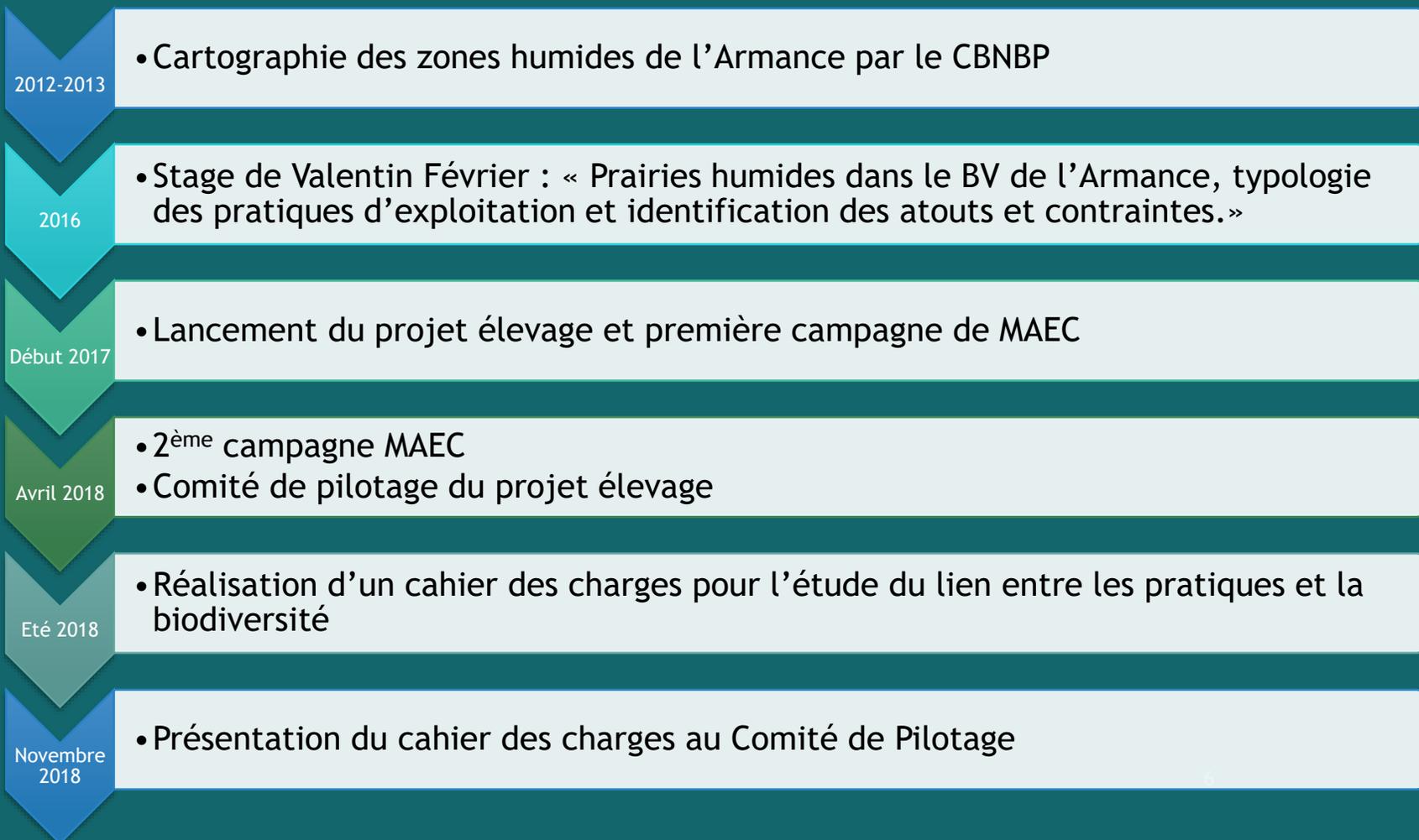


→ Améliorer la qualité de l'eau et la biodiversité,

→ Préservation du tissu humide connecté à la rivière,

→ Maintien de l'élevage.

2. Historique



3. Actions



3. Actions

▶ Mesures Agro-Environnementales et Climatiques



Remise en herbe



Gestion des prairies humides



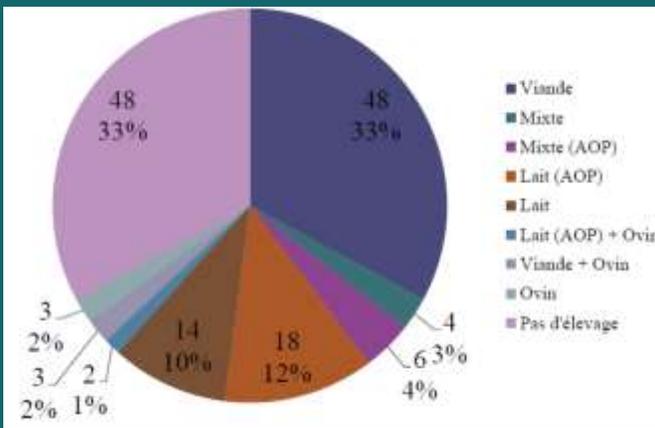
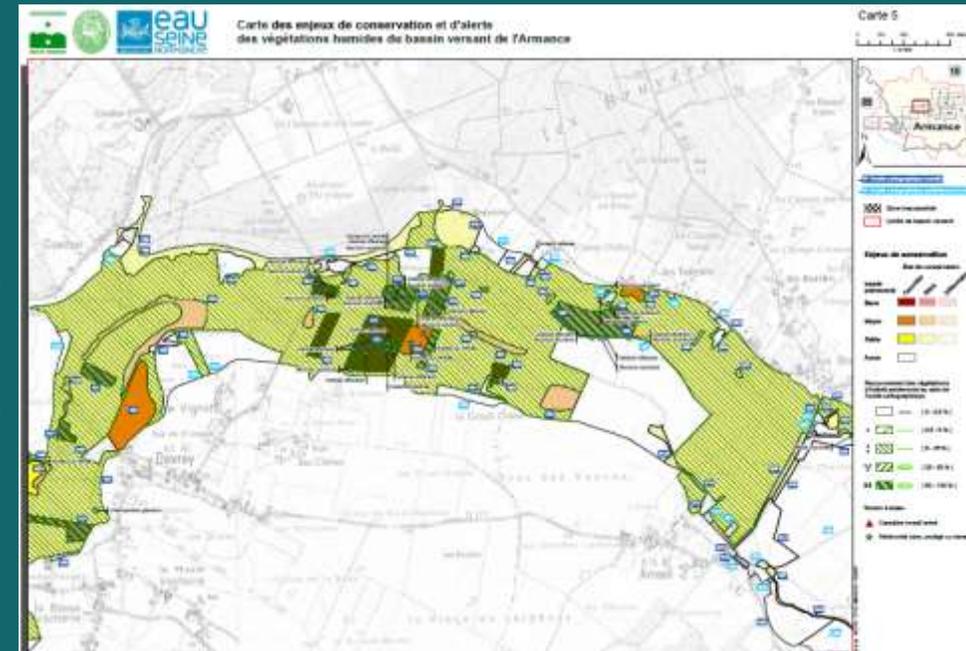
Gestion des prairies (absence de fertilisation azotée, retard de fauche, chargement extensif)



3. Actions

▶ Etude du lien entre les pratiques et la biodiversité

- Existe-t-il un lien entre pratiques agricoles et conservation de la végétation humide ?
- Certaines pratiques ont-elles un effet sur la conservation de la végétation humide et l'apparition ou le maintien d'une végétation humide à fort intérêt patrimonial ?
- Quelle performance économiques et environnementales des prairies humides ?
- Quelle valeur nutritives et nutritionnelles des prairies humides ?
- Les pratiques actuelles améliorent / préservent / détériorent-elles l'état actuel des zones humides ?



Quels liens pratiques - biodiversité des zones humides ?

3. Actions

► Démarche pour valoriser les pratiques durables en élevage

- L'objectif de ce projet est de soutenir l'élevage sur le BV de l'Armance,
- L'élevage a diminué de moitié en 10 ans et les prairies humides avec,
- La mise en place de MAEC est loin de satisfaire tout le monde : ne valorise pas l'existant, durée de cinq ans, peu adapté au système laitier ou aux appellations, dépendant de la PAC...



Travailler avec les filières et les éleveurs !

Point d'actualité : comblement/remblai de zones humides

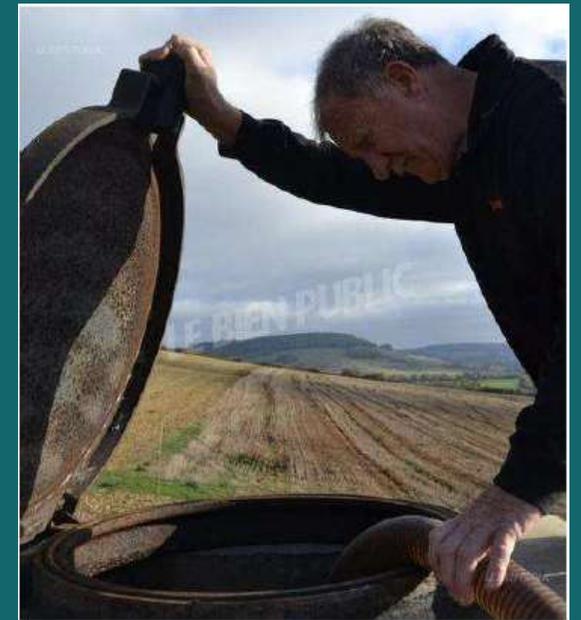
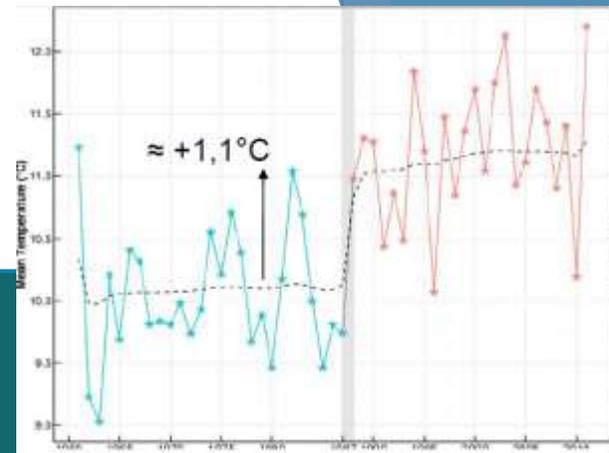


Point d'actualité : sécheresse : lien avec les milieux aquatiques

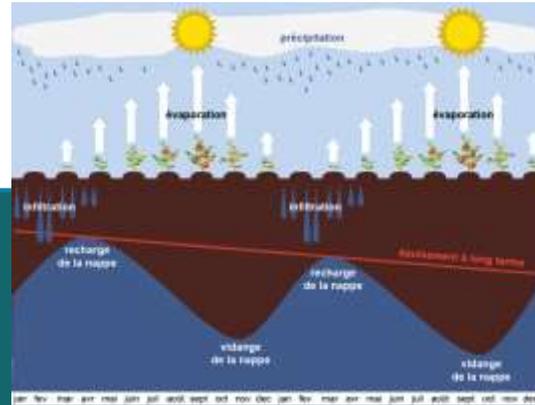
1. Constats

- ▶ Plusieurs années sèches successives
- ▶ Arrêtés sécheresse de + en + tôt et de + en + longs
- ▶ Changement climatique (Rapport du GIECC, projet HYCCARE -> +1 °C en 1988)
- ▶ Cours d'eau permanents à sec : Ozerain à VLL
- ▶ $\frac{3}{4}$ du linéaire de cours d'eau sans eau !!!

Pas assez de prise de conscience sauf quand ça touche l'AEP (arrosage,...) Évènement oublié dès que l'eau revient



2. Causes



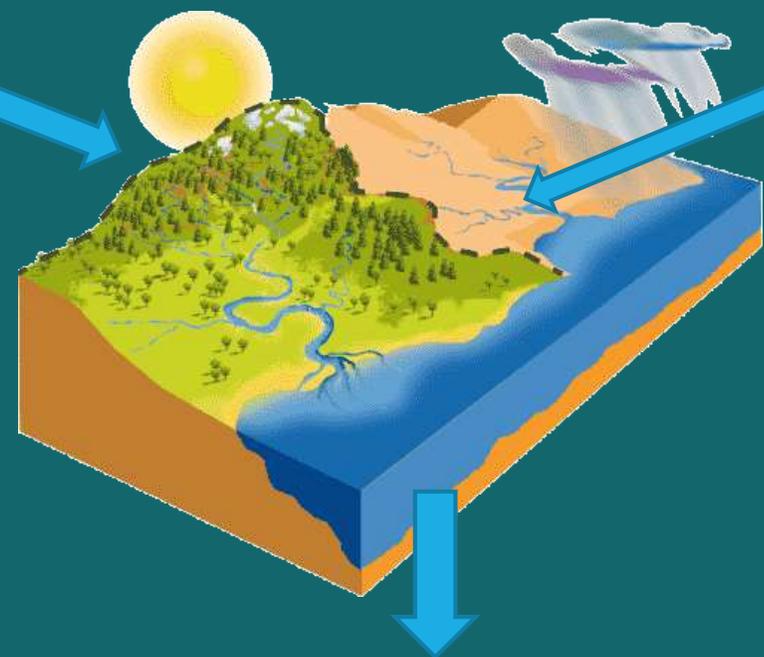
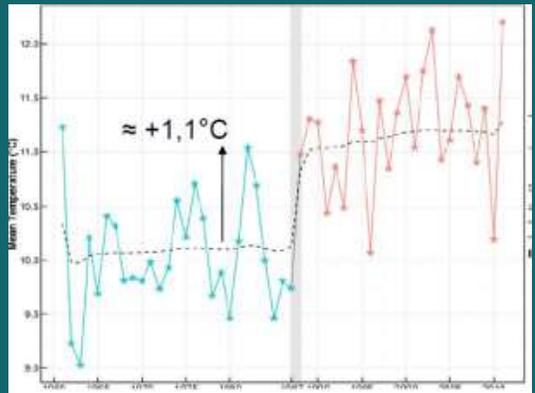
Hydrologie

Changement climatique

Émission CO2
échelle mondiale :
Action à la source

Modification de la structuration du paysage

Perte de Zones Humides (ZH), haies, prairies, transformation cours d'eau...
échelle territoriale :
Action locale pour améliorer la résilience



Cumul = Aggravation

3. Conséquences

Conséquences sur vos communes ?

- activité économique (agricole, industrie, ...)
- santé publique (AEP, baignade, concentration des pollutions...)
- environnement (milieux aquatiques, forêt...)

Vous sentez vous prêts si le phénomène est amplifié l'année prochaine ?

- Sans recharge hivernale (faible pluviométrie), cumulée à un phénomène de sécheresse et canicule...

4. Questionnements ??

Aujourd'hui, comment intègre t'on cette problématique dans la vie courante ?

- aménagement du territoire ?
- consommation d'eau ?
- pratiques agricoles ?

4. Questionnements ??

Quelles sont les réserves naturelles permettant le « soutien d'été »?

- la structure du sol (humus)
- l'occupation de sol (ZH, prairies, forêt...)
- le sous-sol (nappe)

Le surstockage est-il une bonne solution ?

5. Pistes / Solutions : PALLIATIF

Compenser / Pallier

Irriguer

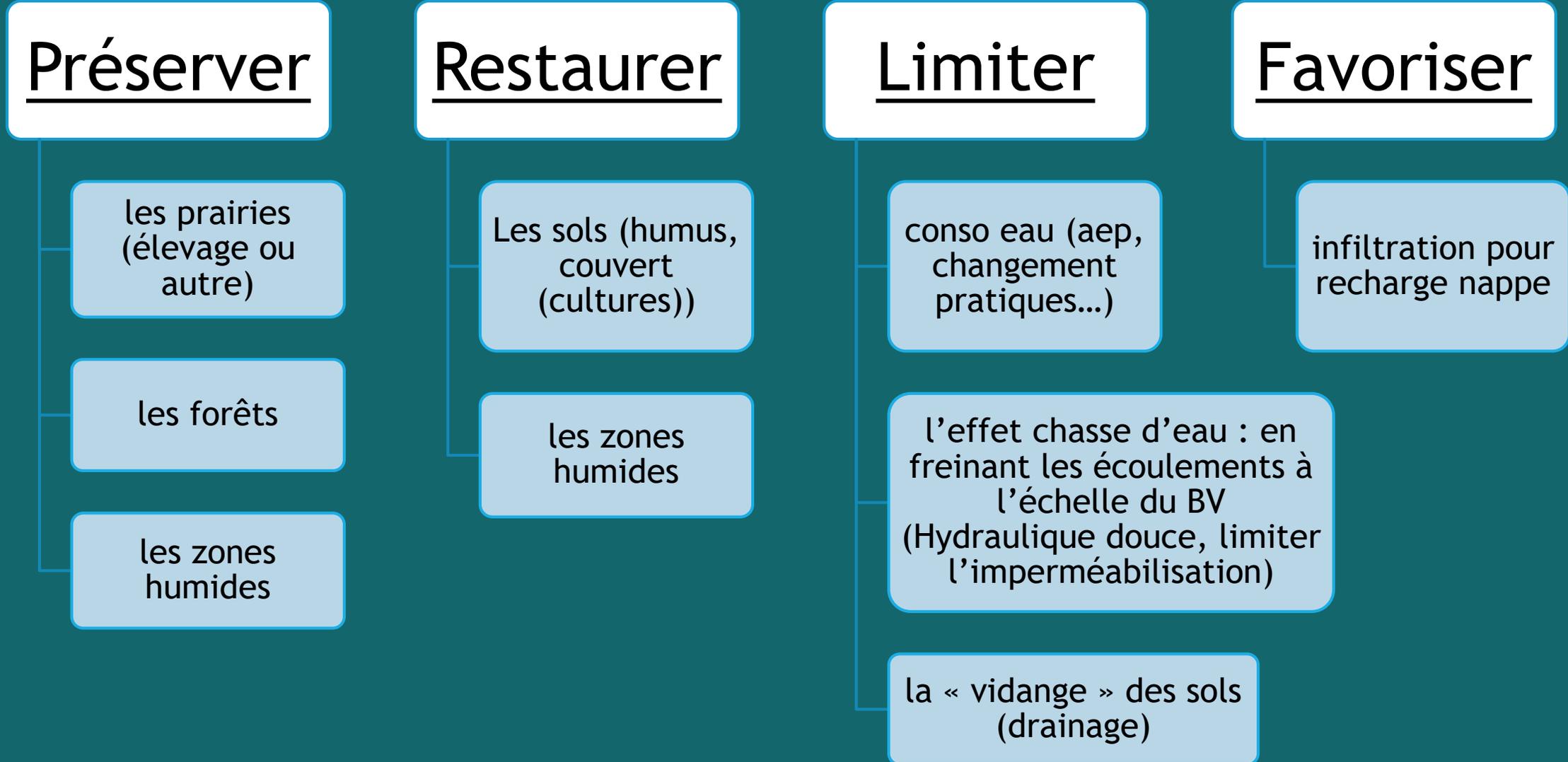
Pomper
l'eau plus en
profondeur

Chercher
l'eau dans
un BV voisin

Dompter / Maîtriser

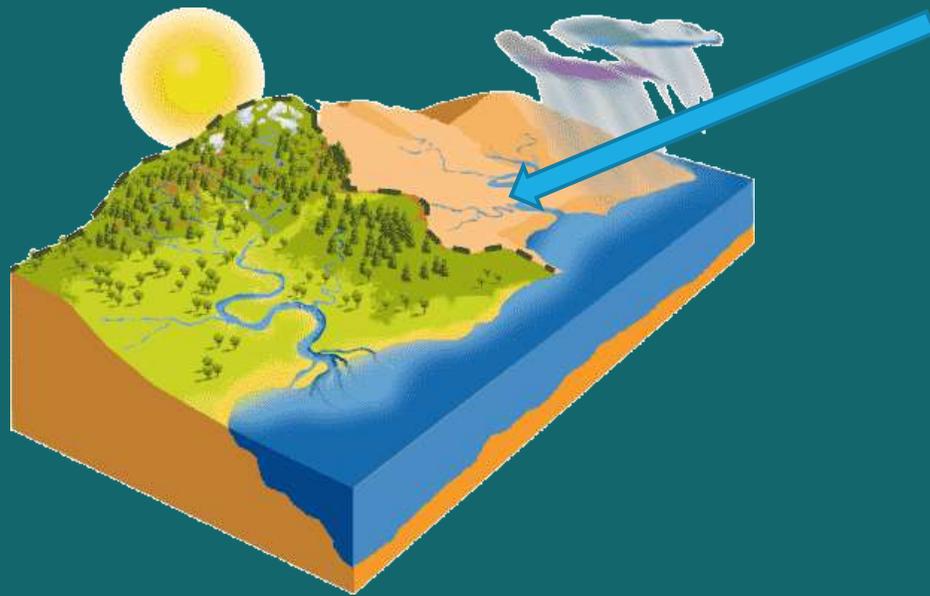
Créer des
réserves
d'eau

5. Pistes / Solutions : ADAPTATION



6. Réflexion

Notre action n'a pas d'effet sur le changement climatique
→ sur la capacité de résilience du territoire !



Agissons pour une
restructuration du paysage

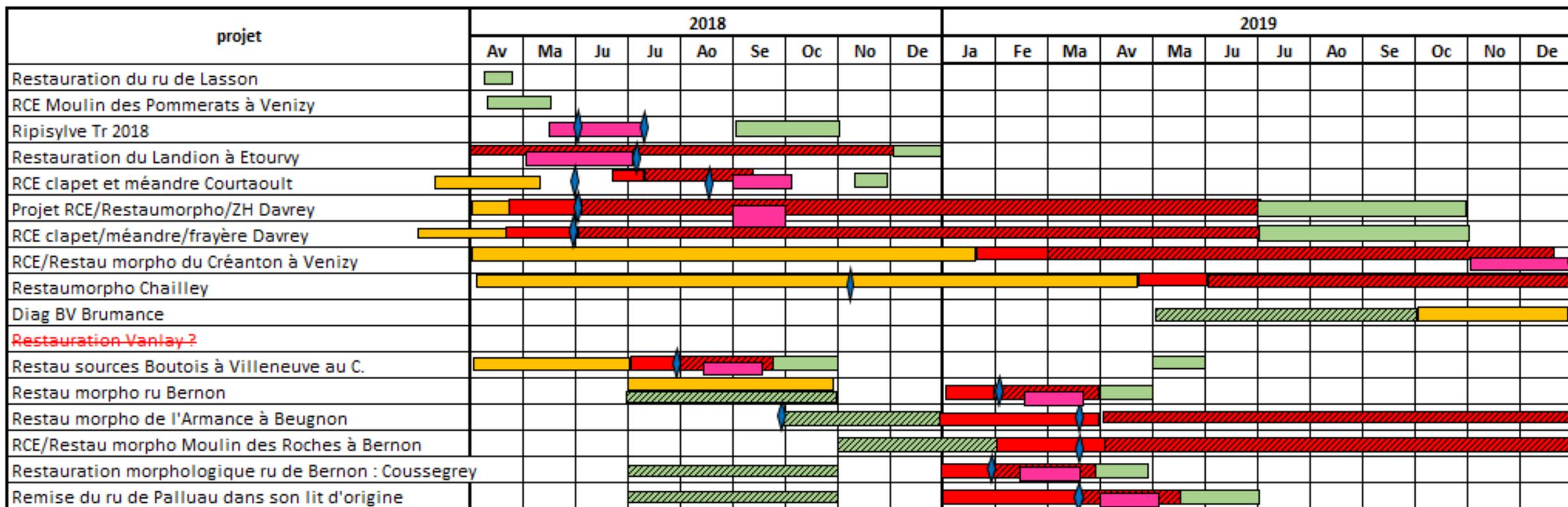
Adaptation pour une
meilleure résilience
basée sur les schémas
naturels

Programmation actions :
point sur les actions en cours, celles à
valider et les pistes de réflexion...



POINT SUR LES ACTIONS EN COURS (juste réalisées ou imminentes)

Actions en cours (synthèse)



Travaux / Etude



Procédures réglementaires / instruction



Animation



décision SMBVA



consultation des entreprises



Rétablissement de la continuité écologique : Moulin des Pommerats



Entreprise retenue : MOUTURAT JAD
Montant opération : 60 000 € TTC

Entretien de la Ripisylve : Tranche 2018



Ruisseau des Croûtes : 3,6 Km
Armance : 2,6 Km

Entreprise retenue : Pareau
Montant opération : 65 000 € TTC



Restauration de l'Armanche et suppression du clapet : Courtaoult



Entreprise retenue : Mouturat JAD
Montant opération : 20 000€ TTC

Restauration du Landion à Etourvy

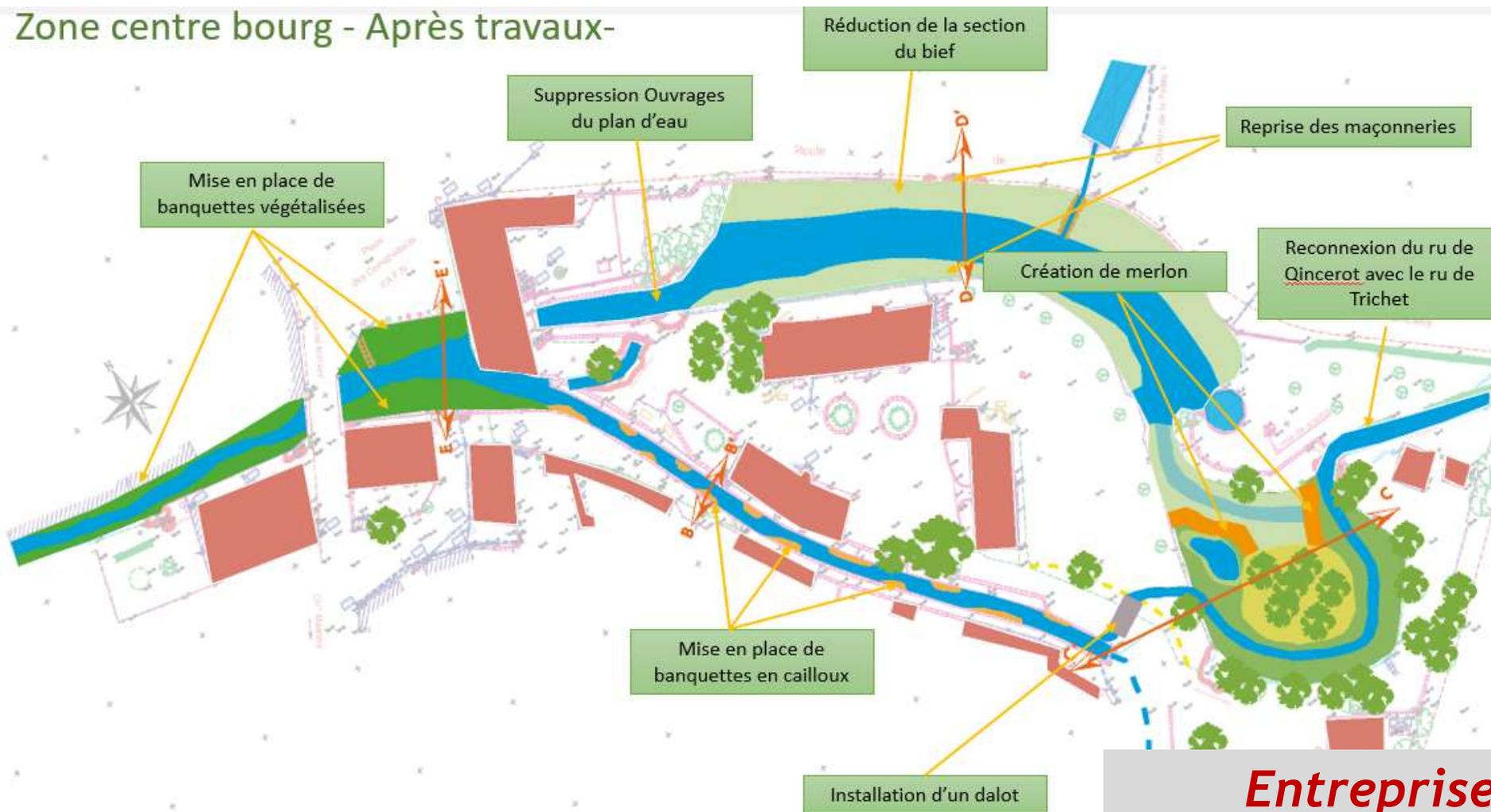
Secteur Amont



Restauration du Landion à Etourvy

Centre bourg

Zone centre bourg - Après travaux-



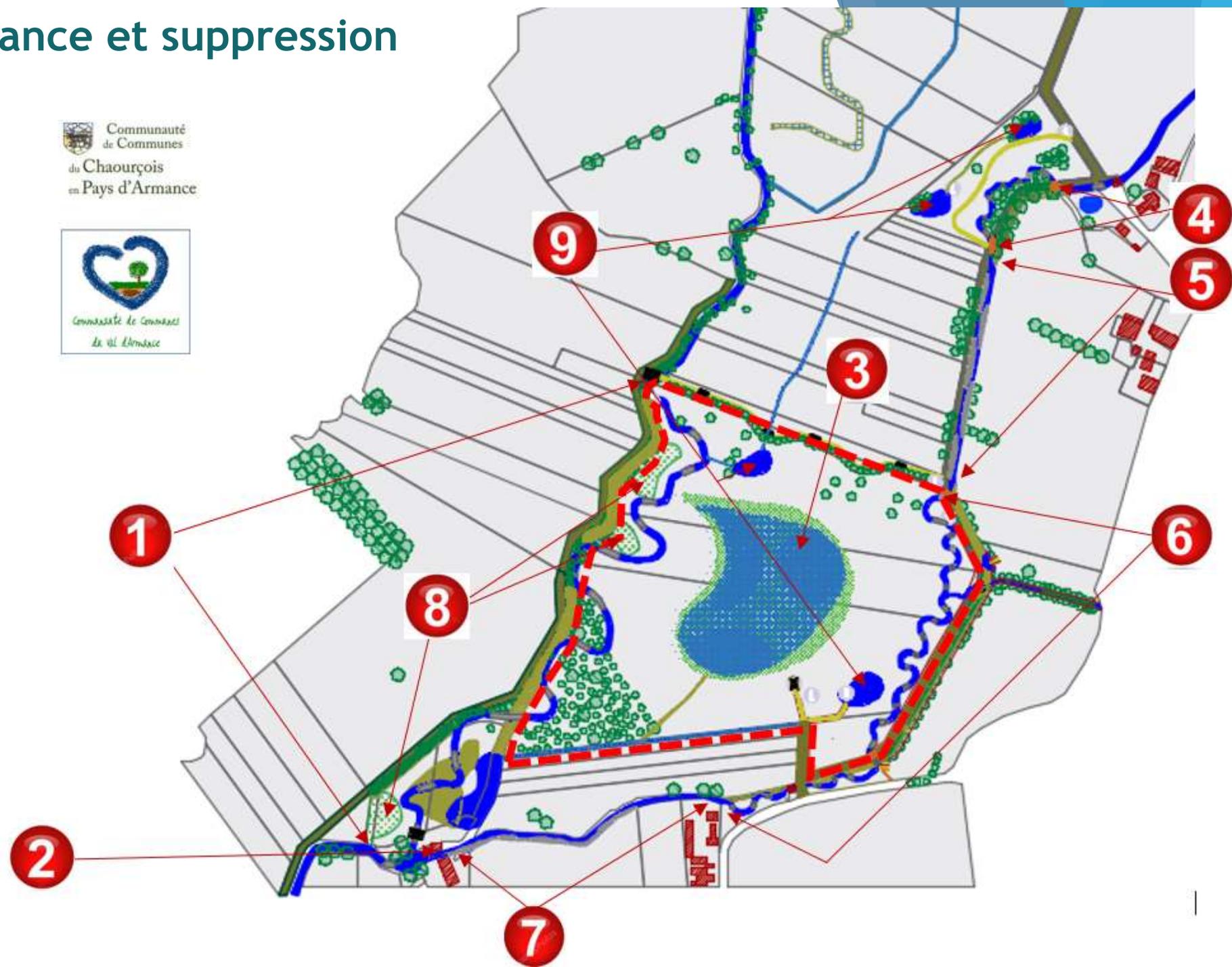
Entreprise retenue : BBF
Montant opération : 83 000 € TTC

Restauration de l'Armanche et suppression du clapet : Davrey

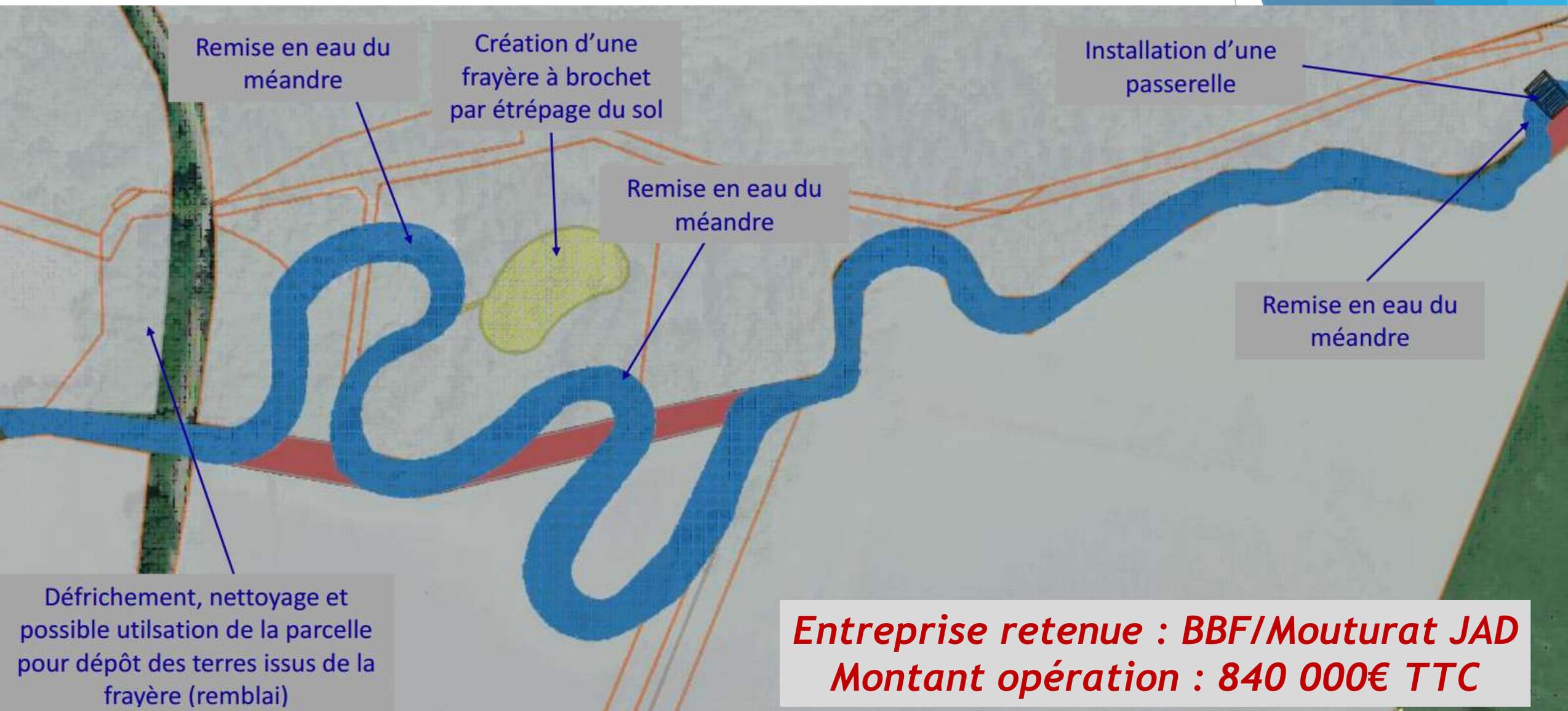
Communauté
de Communes
du Chaourçois
en Pays d'Armanche



- 1 Reméandrage de l'Armanche - 975 m
- 2 Effacement des vannages du moulin
- 3 Création d'une platière - 2,9 ha
- 4 Reméandrage du Landion - 190 m
- 5 Baquettes alluvionnaires - 270 m
- 6 Reméandrage du Landion - 673 m
- 7 Baquettes alluvionnaires - 230 m
- 8 Frayères/noues - 4 000 m²
- 9 Mares - 5



Restauration de l'Armanche et suppression du clapet : Davrey

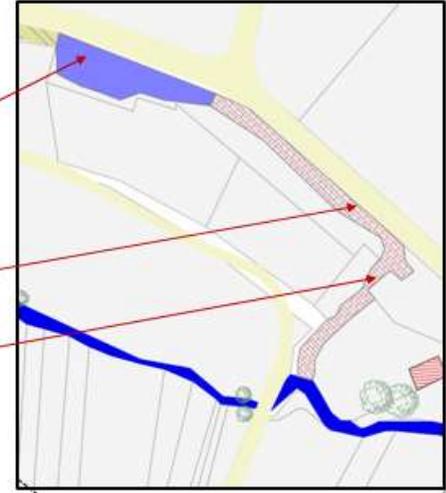


Entreprise retenue : BBF/Mouturat JAD
Montant opération : 840 000€ TTC

Restauration morphologique du Créanton / moulin d'en Haut à Venizy

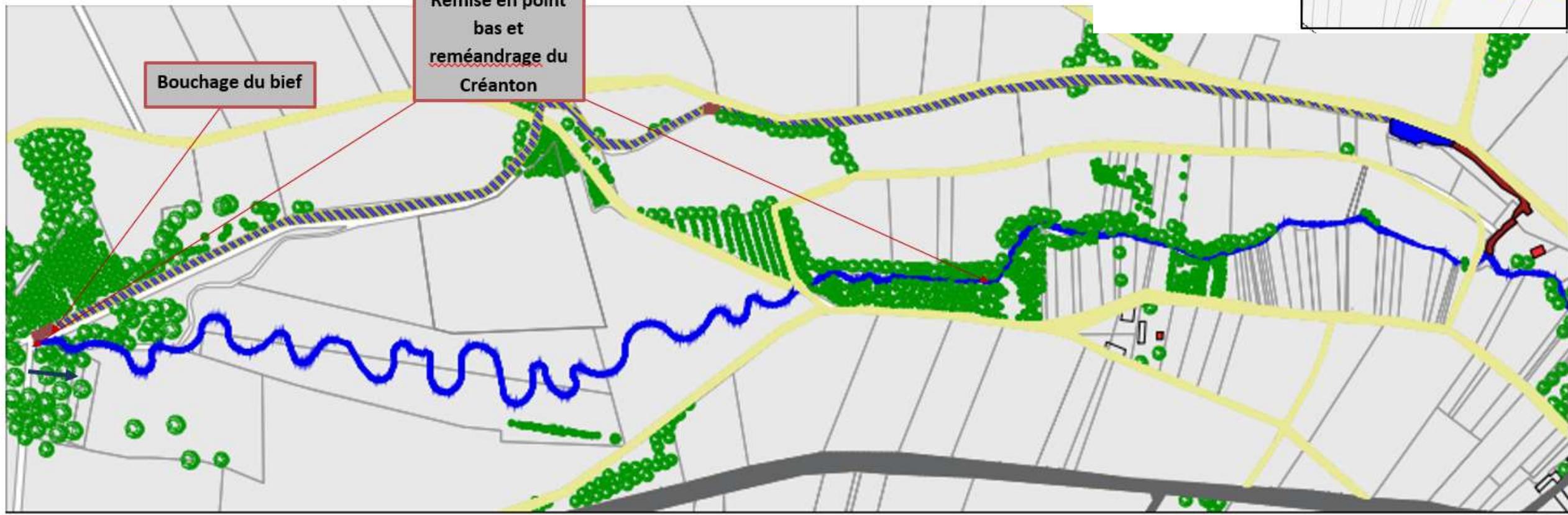


- Création d'une mare
- Tranchée drainante
- Moulin



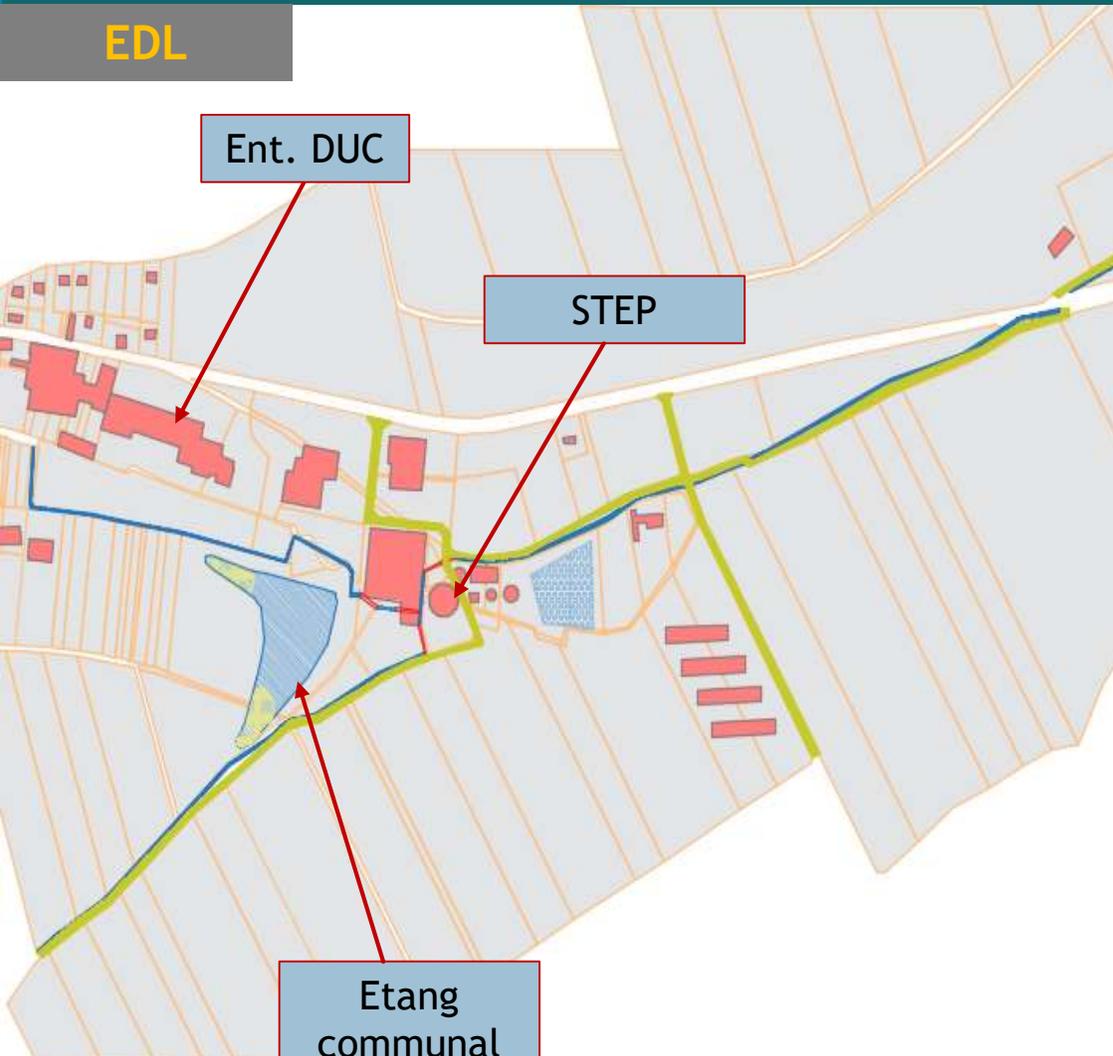
Bouchage du bief

Remise en point bas et reméandrage du Créanton

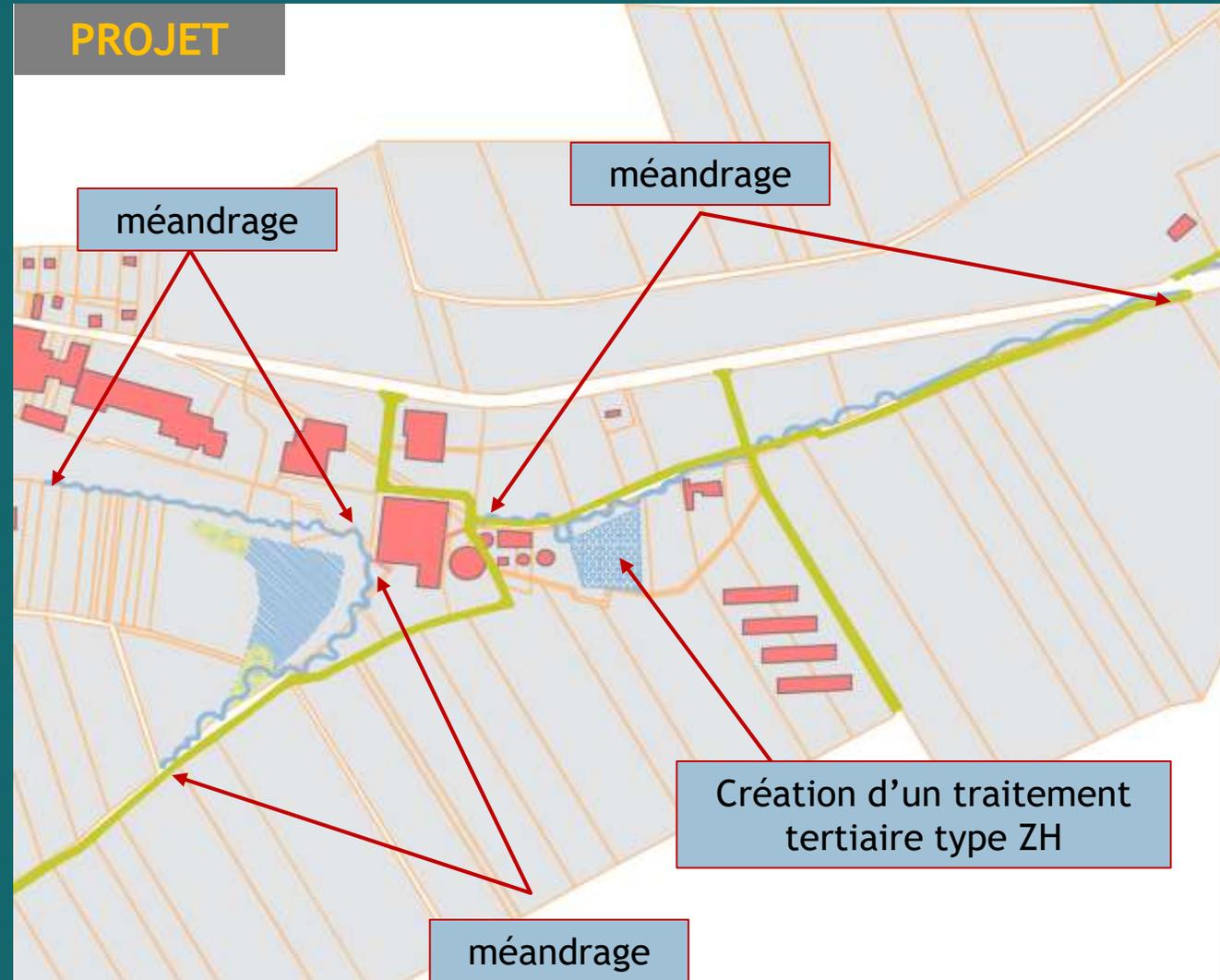


Restauration morphologique Du Créanton à Chailley

EDL

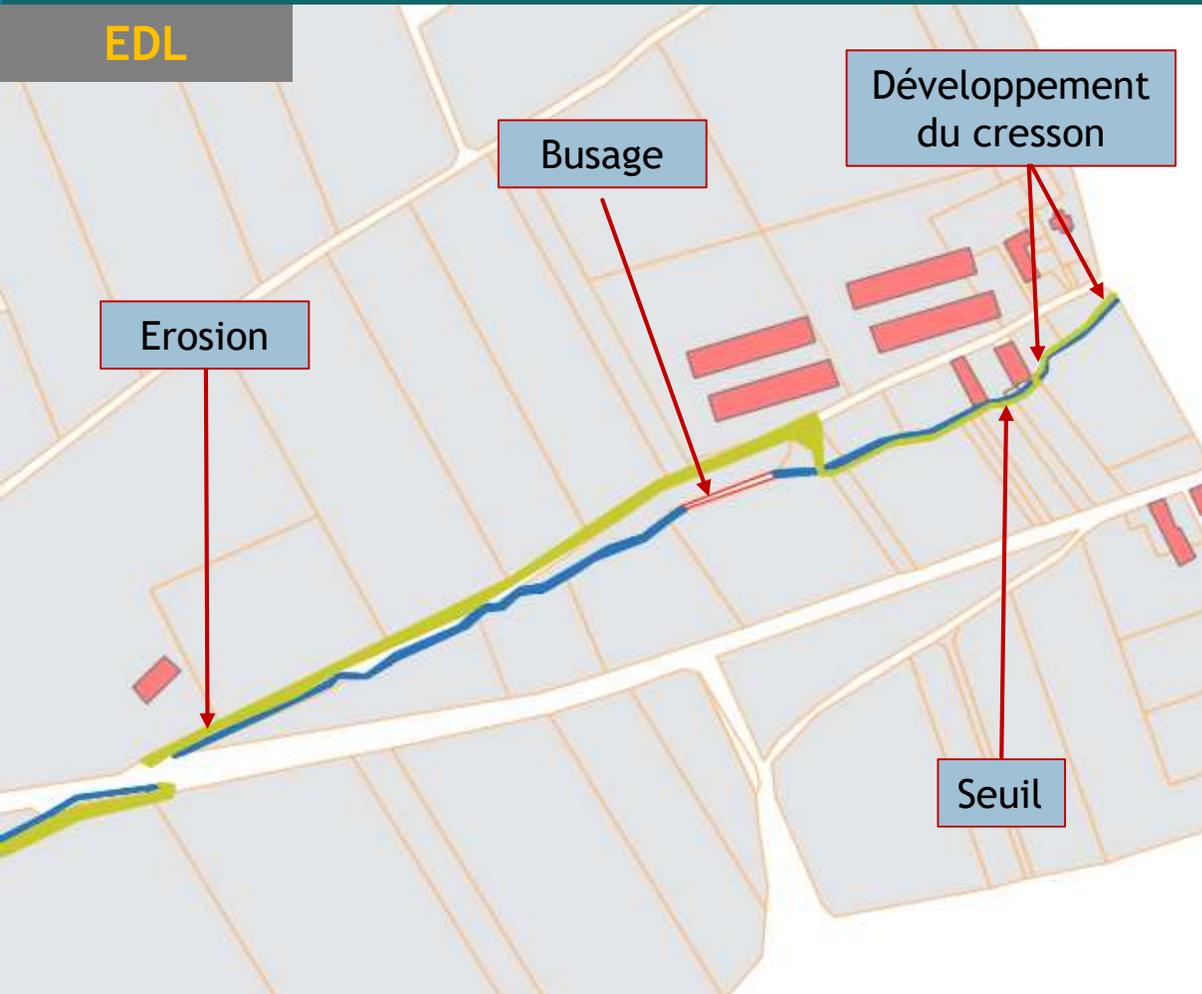


PROJET

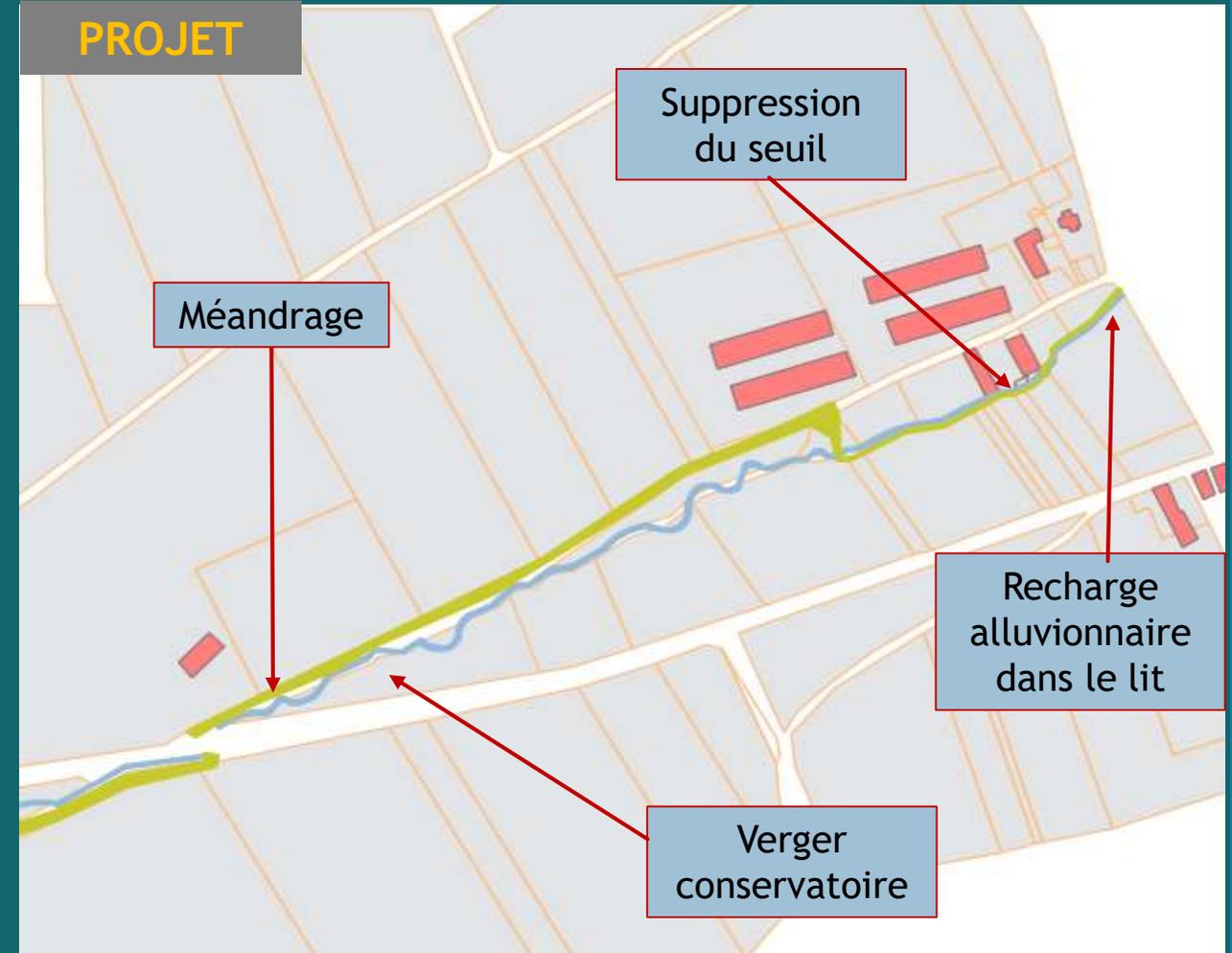


Restauration morphologique Du Créanton à Chailley

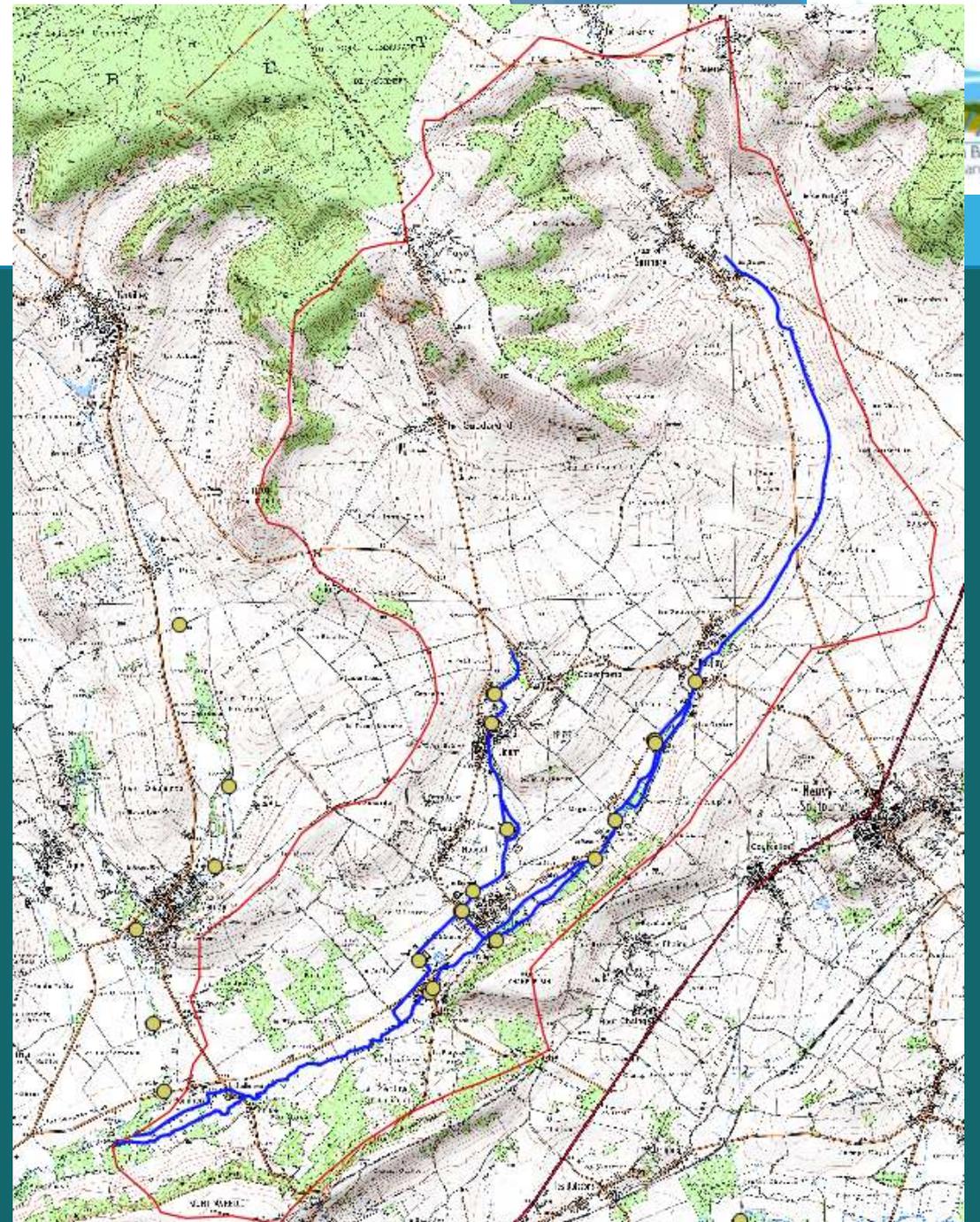
EDL



PROJET



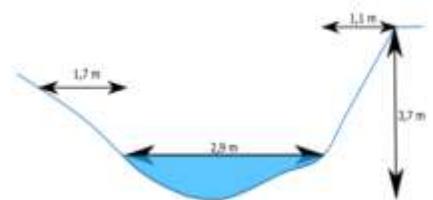
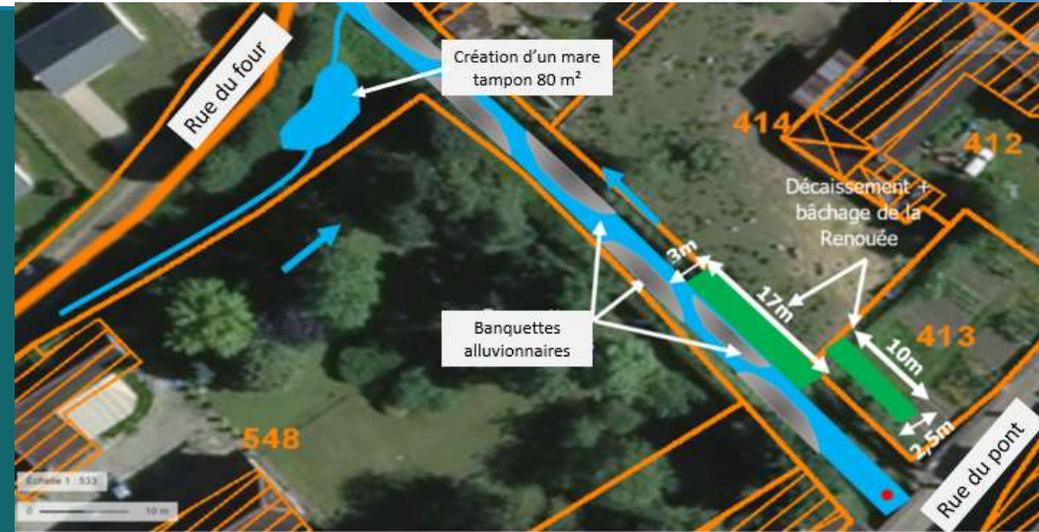
Diagnostic du BV de la Brumance



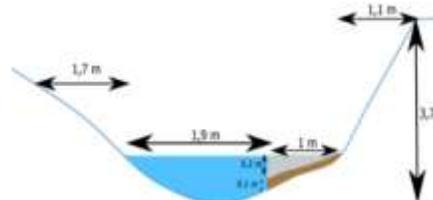
Restauration des sources du Boutois : Villeneuve-au-chemin



Restauration morphologique du ru de Bernon : Bernon



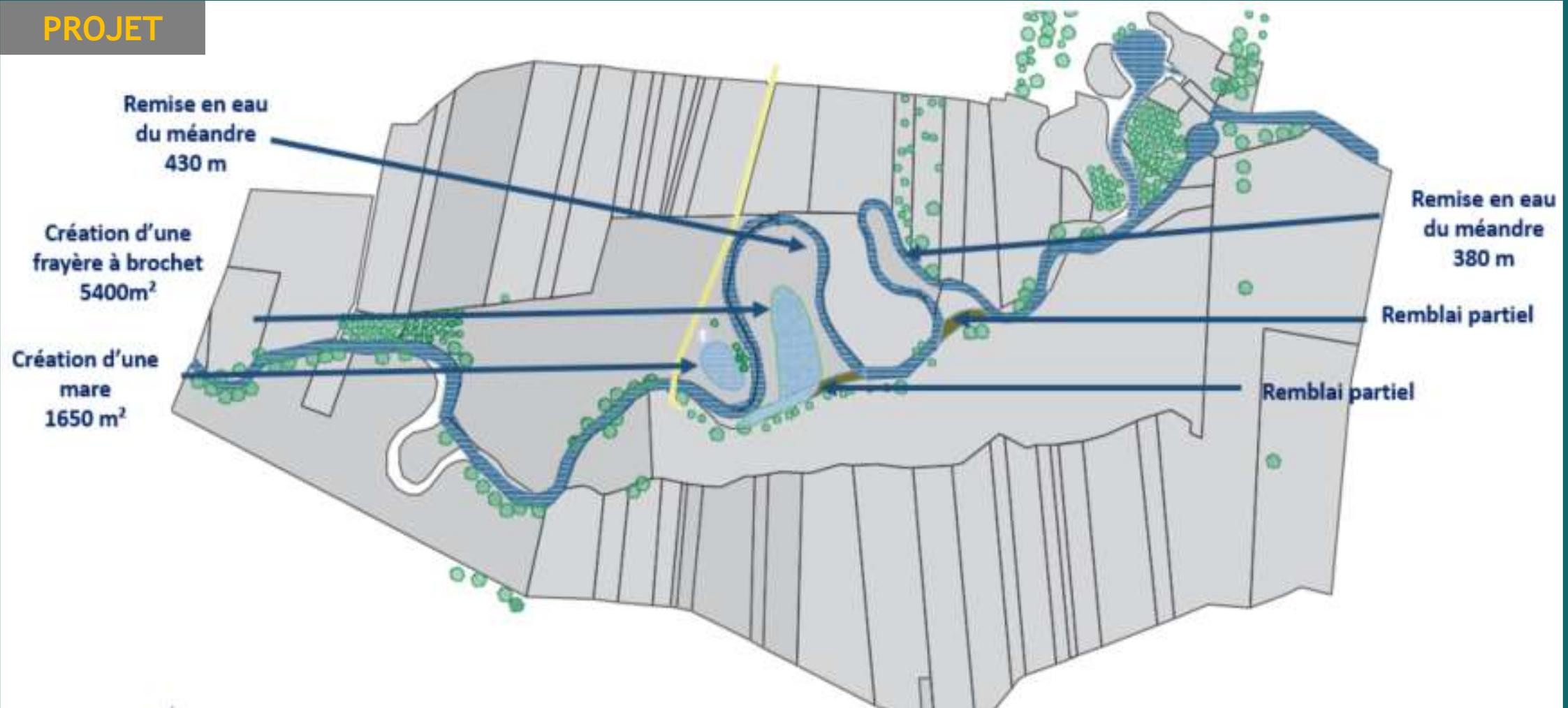
Coupe A-B du profil en travers du tronçon 1



Recharge granulométrique sur 275 m
Suppression de 2 massifs de renouée
du japon
Création d'une mare tampon

Restauration morphologique de l'Armançe : Beugnon

PROJET



Etude pour la restauration de la continuité du moulin des roches : Bernon

EDL

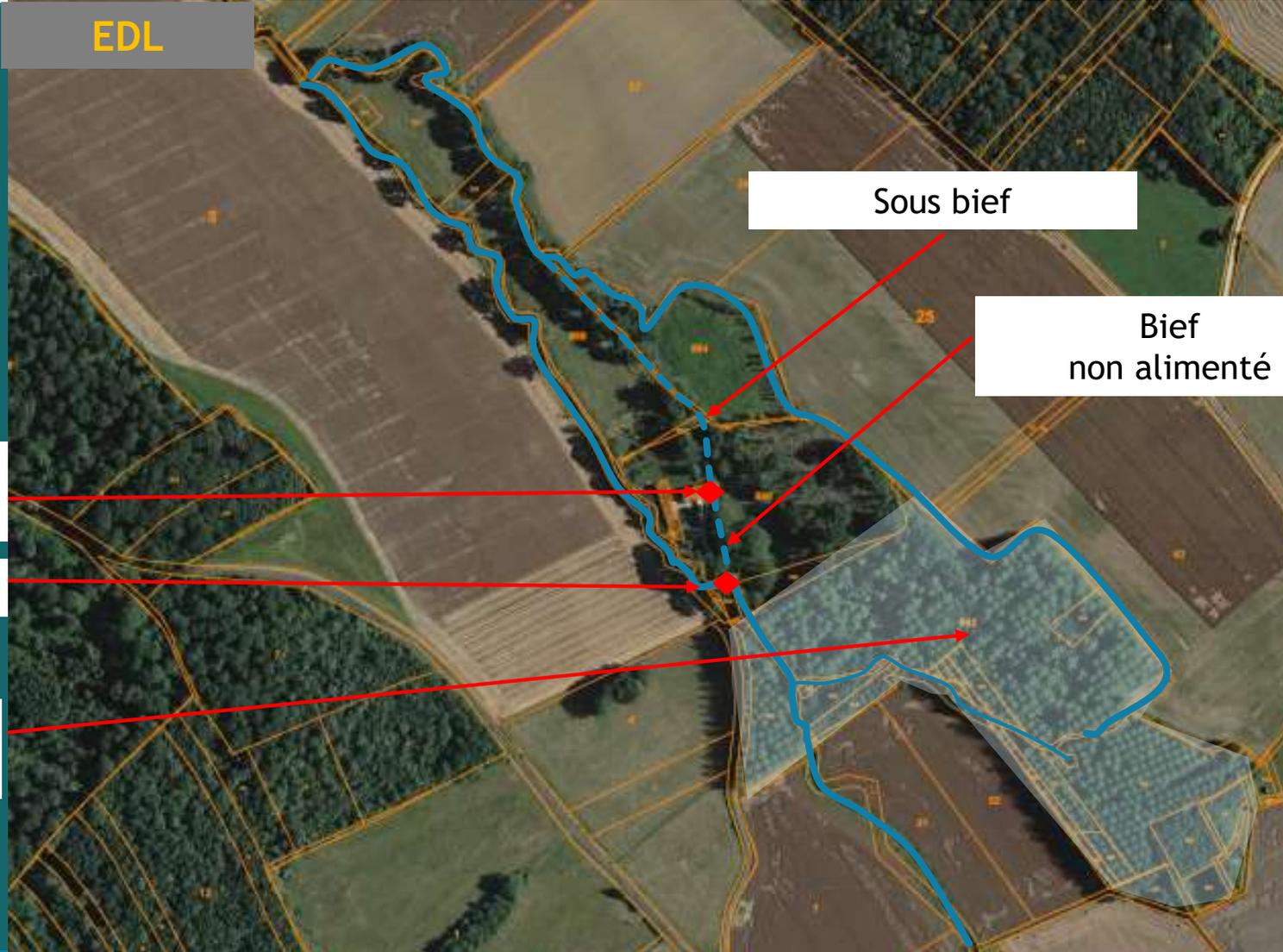
Sous bief

Bief
non alimenté

Ouvrage usinier du
moulin

Ouvrage partiteur

Peupleraie
Zone très sourceuse



Restauration morphologique du ru de Bernon : Coussegrey

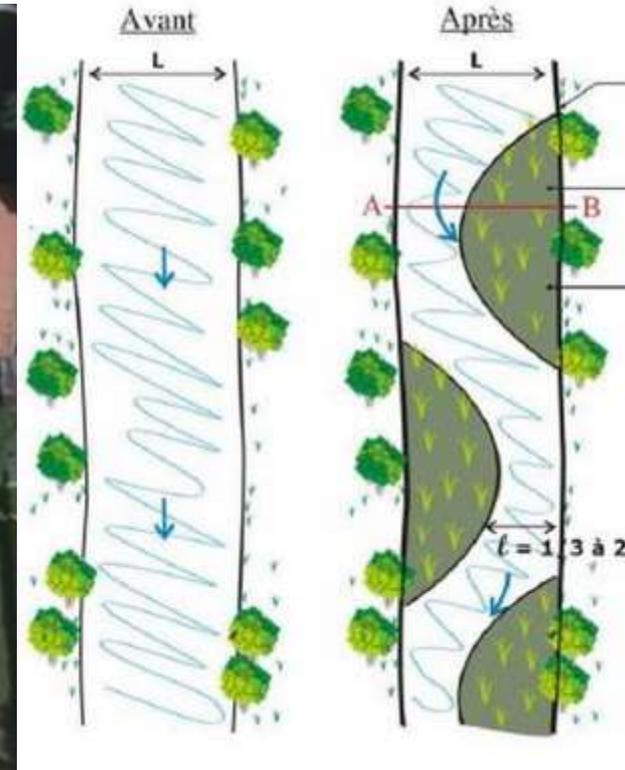


PRO

Engraissement du lit
avec des cailloux

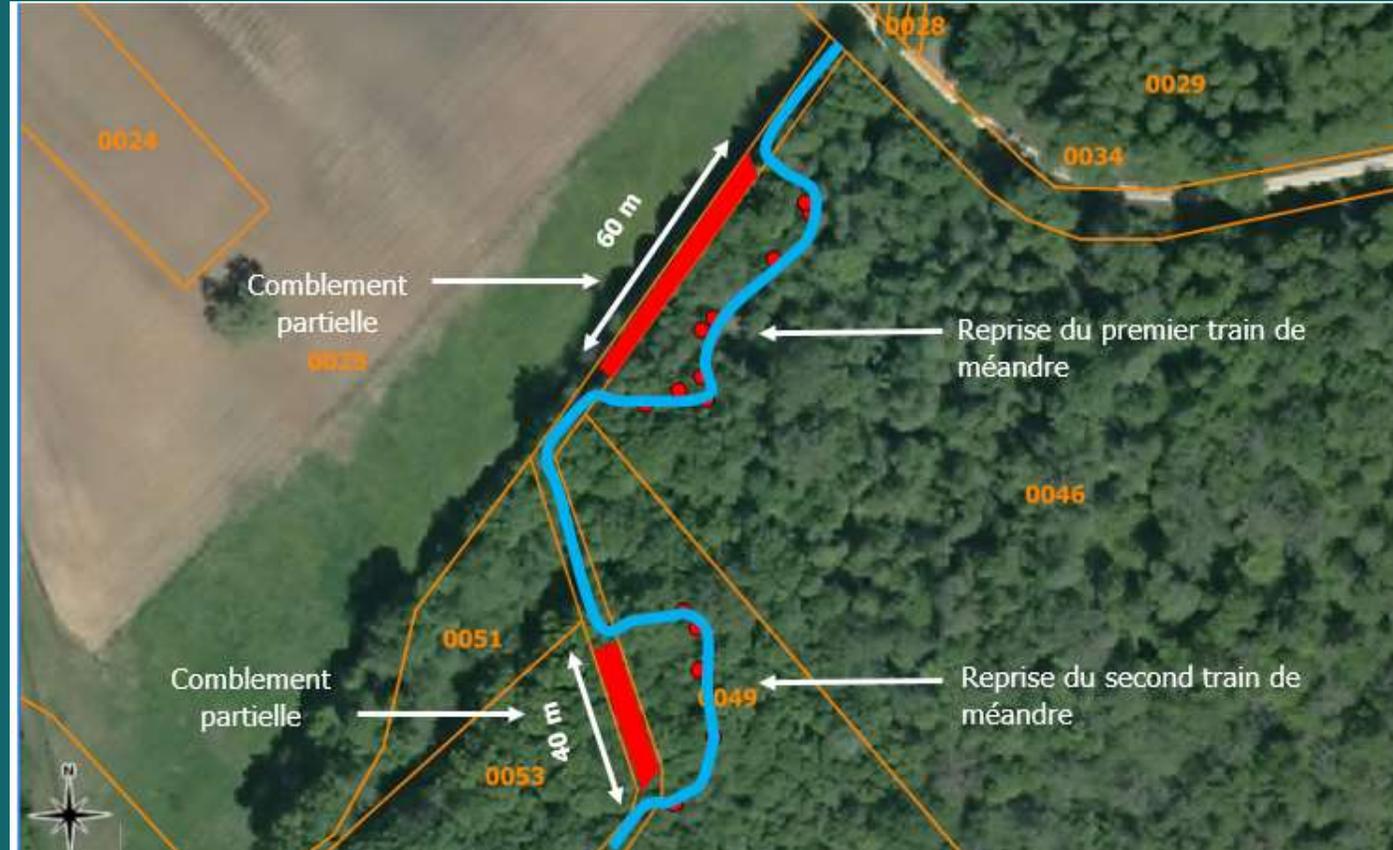
Création de
banquette : 100 m

Inversion de
banquette
végétale

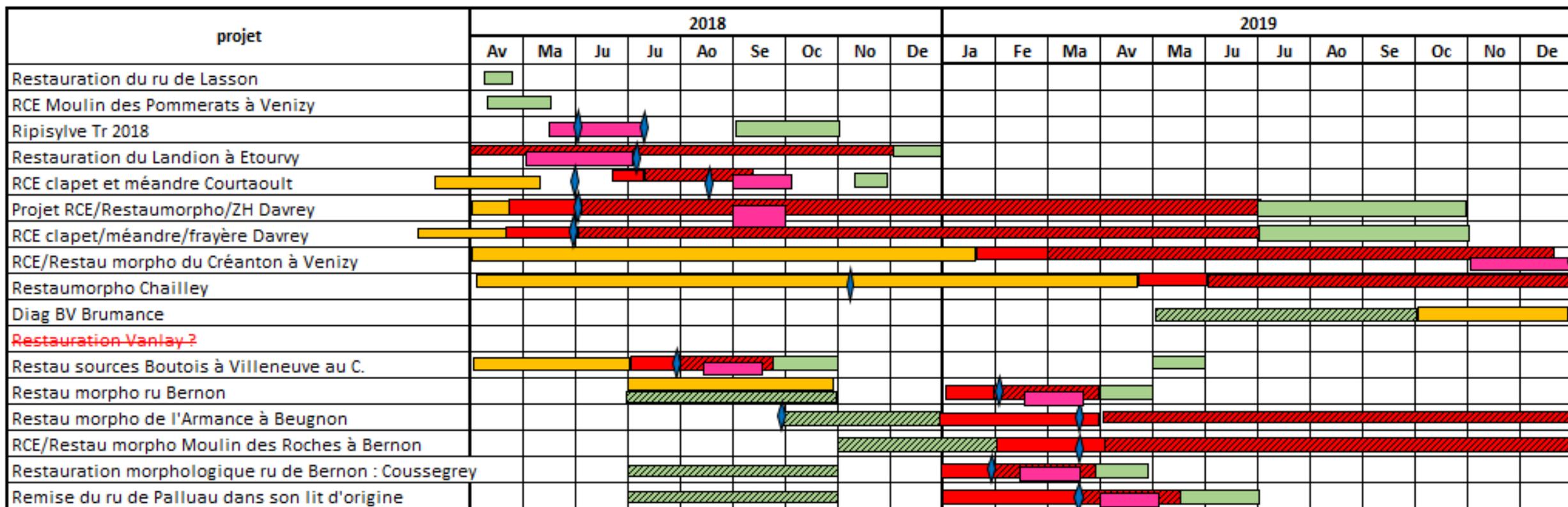


Remise du ru de Palluau dans son lit d'origine : Les loges margueron

PRO



Actions en cours (synthèse)



Travaux / Etude



Procédures réglementaires / instruction



Animation



décision SMBVA



consultation des entreprises





NOUVELLES ACTIONS A VALIDER

Restauration morphologique du Saussoi à Auxon



Restauration morphologique du Saussoi à Auxon (700 mètres)

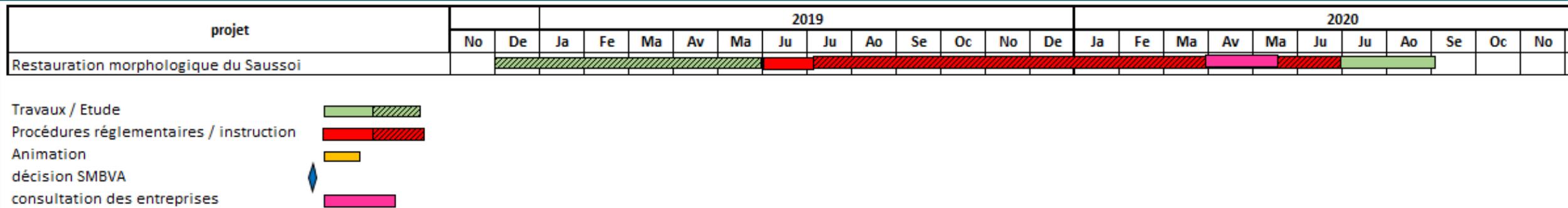


Restauration morphologique du Saussoi à Auxon (700 mètres)

Etat d'avancement :	Projet en cours de validation par les propriétaires et à valider par la commune
Délibération :	2019
Maitrise d'œuvre :	SMBVA
Montant estimatif de l'opération :	70 000 € TTC
Subvention :	90 % (AESN)
Mise en œuvre des travaux :	2020

Etes vous d'accord avec cette action et sa programmation ?

2. Actions à valider (synthèse)





PISTES DE REFLEXION en cours d'animation

Pistes de réflexion (synthèse)

- ✓ Mise en place d'actions de restaurations ou de créations groupées de mares sur le BV de l'Armançe dans l'Aube avec le CPIE pays de Souleine
- ✓ Opération restauration hydromorphologique au niveau du complexe hydraulique du moulin d'en bas à Chaource
- ✓ Opération de restauration de la continuité écologique sur le ru de Bernon à Chessy : 3 moulins
- ✓ Opération de restauration hydromorphologique du Merdereau
- ✓ Opération de création d'un méandre sur le Créanton à Venizy
- ✓ Suppression d'un passage à gué à Chesley sur le Landion



Tour de salle





Aube

Yonne

MERCI DE VOTRE ATTENTION !

« Transmettre des rivières et des terres vivantes aux générations futures »



Visitez le site internet :
www.bassin-armancon.fr

Et retrouvez l'actualité de nos cours
d'eau sur notre blog :
www.rivieresvivantes-seineamont.fr

Matthias ALLOUX

Technicien Armance Créanton

06 40 08 57 54

03 86 55 97 01

matthias.alloux@bassin-armancon.fr