

ORDRE DU JOUR

- Point d'actualité : évolution statutaire
- Point d'actualité : Sécheresse
- Point d'actualité : CTEC 2020-2024
- Points opérations du secteur
- Récid'eau 2020
- Tour de salle (expression libre des participants).

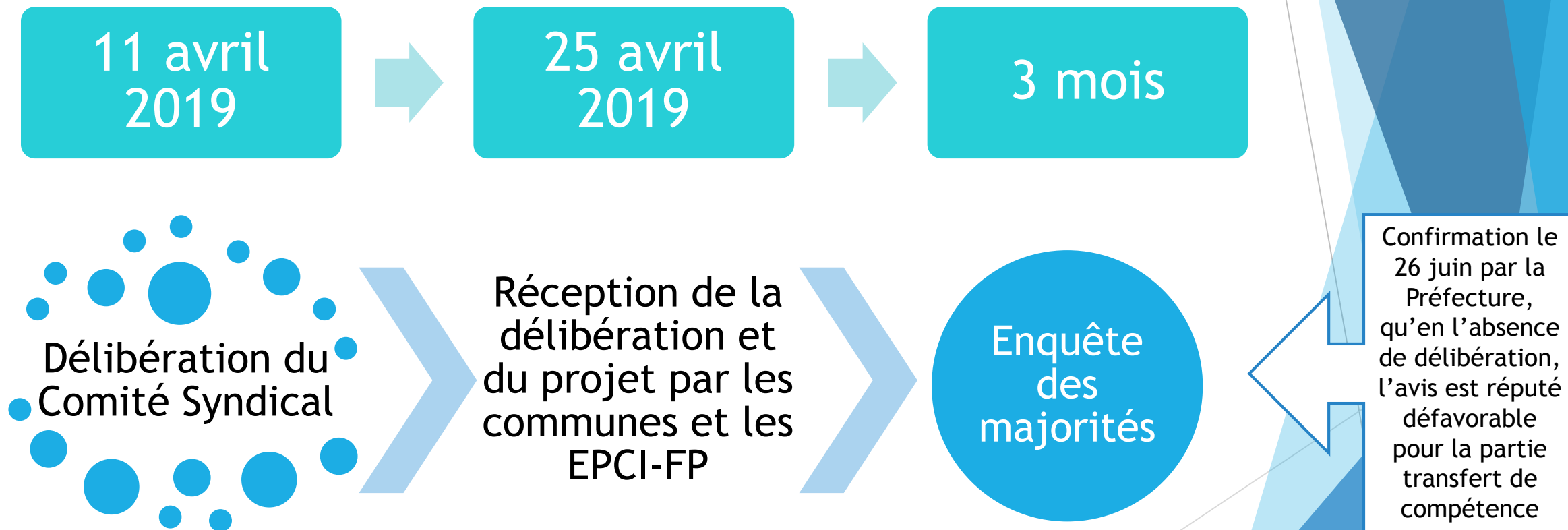
1. Point d'actualité : évolution statutaire

Modification des statuts du SMBVA

RAPPEL : Trois objectifs :

- Intégrer officiellement la représentation-substitution des communes par les EPCI-FP pour la GEMAPI et pour l'Animation pour une partie de celles-ci.
- Se doter de la compétence Ruissellement.
- Modifier la représentativité.

Procédure de modification des statuts



Résultat de la consultation



Représentativité : avis favorable



Transfert de la compétence
Ruissellement : avis défavorable

Suite envisagée

Suite rdv 24 octobre :
Les Préfets actent les modifications
de la représentativité

Les nouvelles modalités de
représentativité
s'appliqueront en 2020

La récente délibération adoptée en CS pour relancer la
procédure de révision des statuts est donc inutile.

Modification de la représentativité

- ▶ Création d'un collège par compétence

Collège
GEMAPI

14 EPCI-FP

267 délégués

48 délégués

Avec 50 voix

Collège
animation

8 EPCI-FP
25 communes

267 délégués

48 délégués

Avec 48 voix

Comité
Syndical

2. Point d'actualité : sécheresse

Lors des commissions de secteur d'automne 2018 :

Conséquences sur vos communes ?

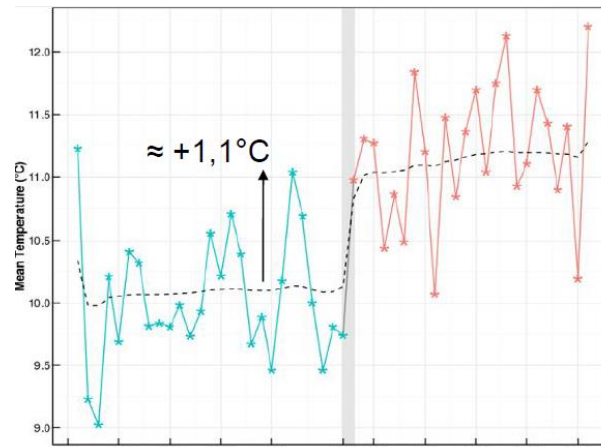
- activité économique (agricole, industrie, ...)
- santé publique (AEP, baignade, concentration des pollutions...)
- environnement (milieux aquatiques, forêt...)

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

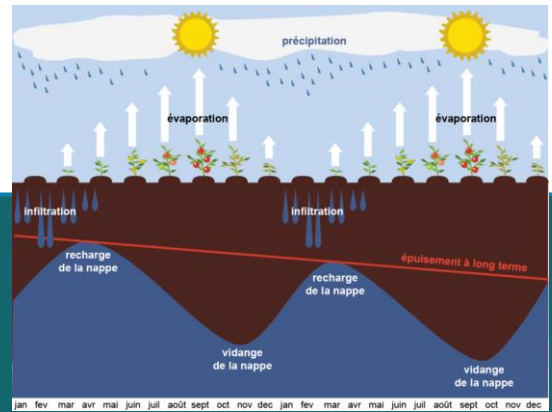
Sans recharge hivernale (faible pluviométrie), cumulée à un phénomène de sécheresse et canicule...

Constats 2019

- ▶ Sur AEP, des anticipations par rapport à l'an dernier mais des problèmes avérés existent ;
- ▶ Sur arrêtés sécheresse, des restrictions plus tôt et plus longues ;
- ▶ Sur cours d'eau, des assecs plus étendus et même sur des cours d'eau présentant des retenues ;
- ▶ Sur agriculture :
 - Des problèmes d'abreuvement du bétail
 - Des cultures de printemps compliquées



Causes



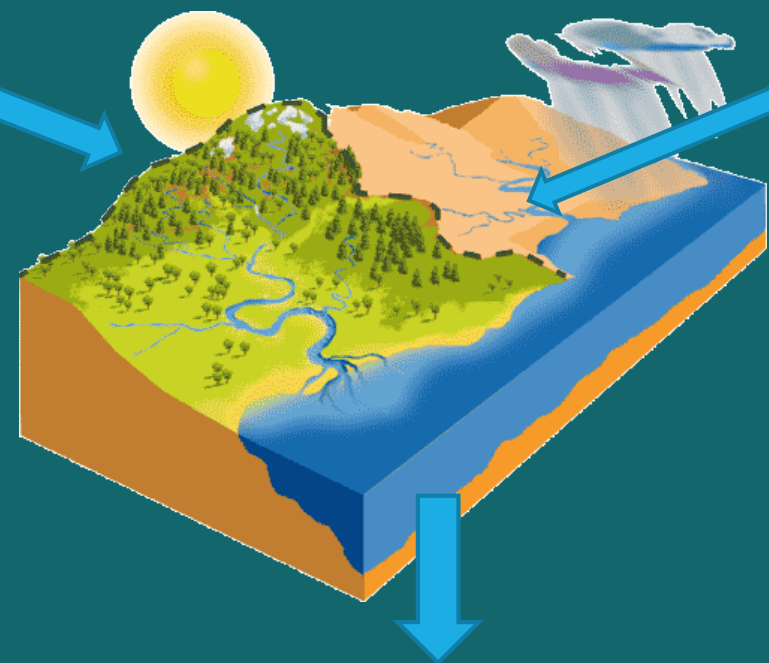
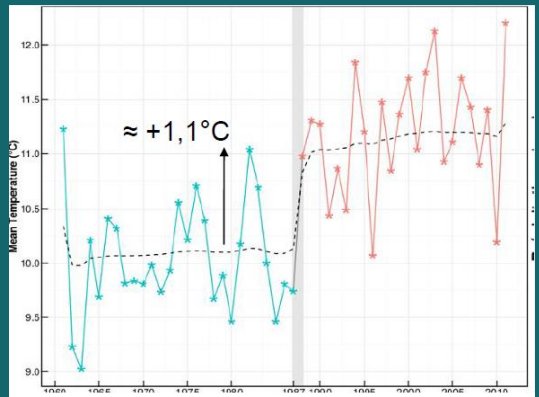
Hydrologie

Changement climatique

Émission CO2
échelle mondiale :
Action à la source

Modification de la structuration du paysage

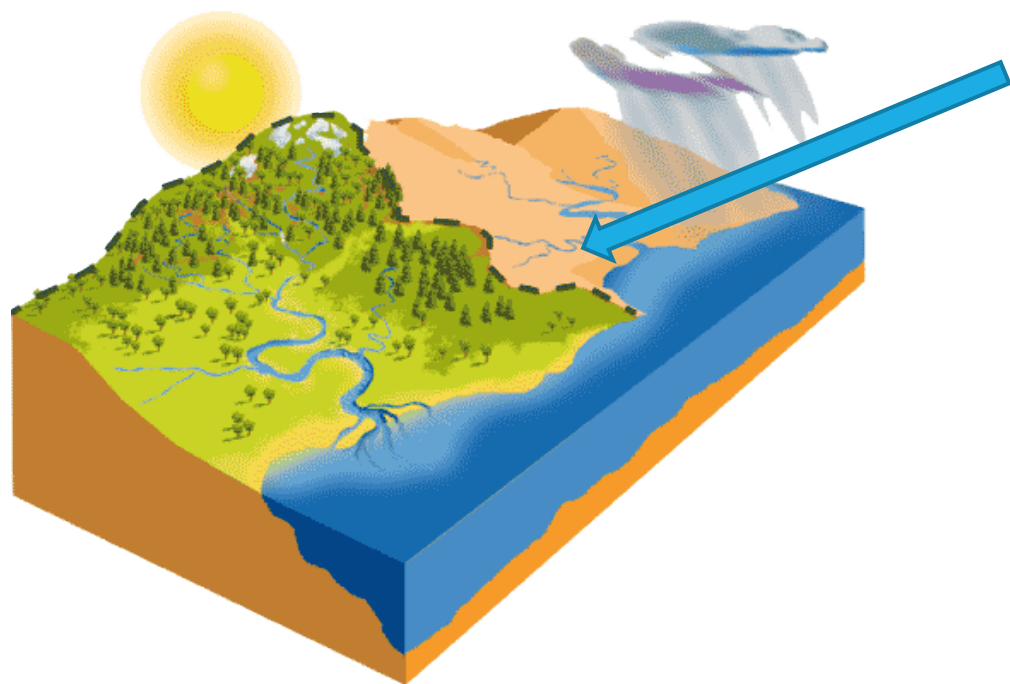
Perte de Zones Humides (ZH), haies, prairies, transformation cours d'eau...
échelle territoriale :
Action locale pour améliorer la résilience



Cumul = Aggravation

Réflexion

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



Adaptation pour une
meilleure résilience
basée sur les schémas
naturels

Pistes d'action SMBVA

1. Préservons la **structuration du paysage**
2. Agissons sur sa **restructuration de manière globale** via l'occupation de sol (ZH, prairies, haies, forêt...);
3. Travaillons à **des solutions de surstockage nécessaires au maintien de l'activité élevage** avec des dispositifs novateurs, diversifiés et compatibles avec le dérèglement climatique et l'usage.



Le surstockage ne doit pas contribuer à développer une activité « sur-consommatrice » en eau (irrigation).

Autres pistes d'action complémentaires

1. Reconstitution des structures du sol (humus) notamment dans la céréaliculture ;
2. Anticipation AEP : interconnexions, ressources...
3. Economies d'eau
4. Récupération des eaux de pluie (secteurs imperméables).

3. Point d'actualité : le CTEC Armançon



Le CTEC de l'Armaçon

(Contrat de Territoire Eau & Climat)

2020-2024

Politique de contractualisation de l'Agence de l'Eau Seine Normandie (AESN)

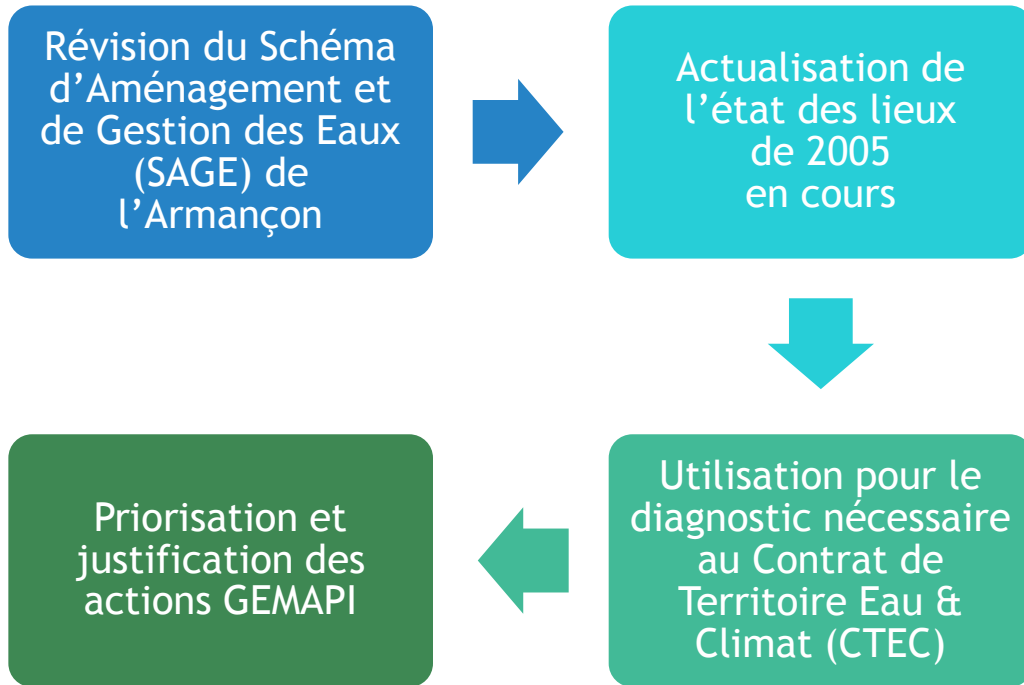
- ▶ Volonté de planifier les projets finançables par l'AESN
- ▶ Contractualisation de programmes pluriannuels avec les maîtres d'ouvrages
- ▶ **Nouvel outil depuis 2019 = le Contrat de Territoire Eau & Climat (CTEC)**

- ▶ Nécessaire pour :
 - Aides bonifiées sur les actions continuité écologique (+ 10 %)
 - Financement de l'équipe GEMAPI
- ▶ **Suppression** de l'animation générale sur l'Armançon (thématiques ressources en eau et assainissement)

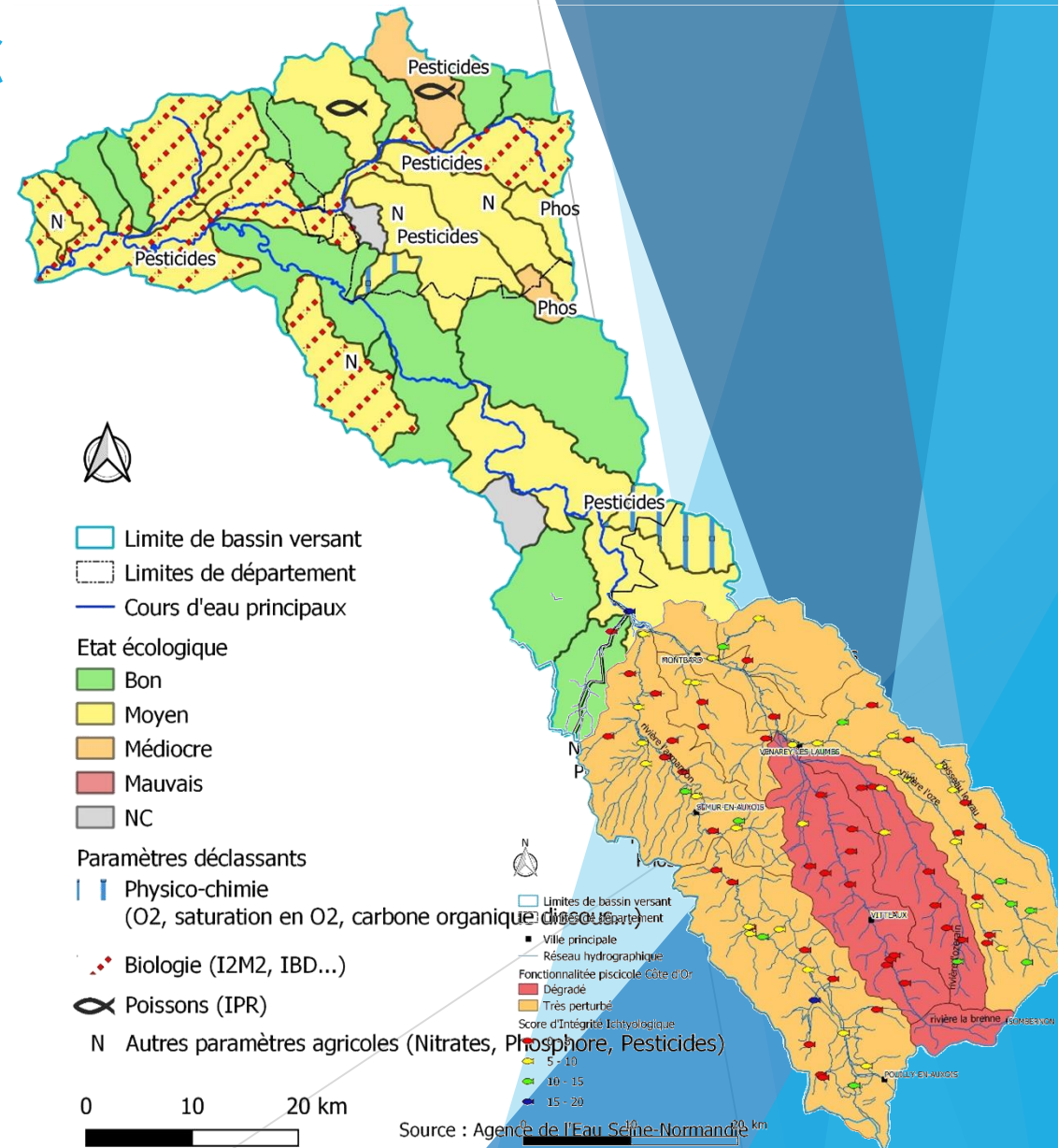
CTEC de l'Armançon uniquement sur la partie GEMAPI



Etat des lieux / diagnostic du bassin versant



► **Constat** : même les sous-bassins versants en bon état sont perturbés/dégradés d'après les données des fédérations de pêche



Source : Plan Départemental pour la Protection des milieux aquatiques et la Gestion des ressources piscicoles de Côte d'Or, 2019 et Agence de l'Eau Seine-Normandie, 2015

Des actions pour répondre aux enjeux

- ▶ Animation, études et travaux de :
 - Restauration physique des cours d'eau / continuité écologique
 - ✓ Intégration des actions VNF & microcentrales
 - Restauration / préservation des milieux humides
 - Hydraulique douce
- ▶ Animation pour le maintien des prairies et la modification des pratiques agricoles
- ▶ Projets à l'échelle de sous-bassins versants
- ▶ Sensibilisation : Récid'Eau de l'Armançon chaque année




9 000 000 € sur 5 ans
(projets + animation)






Contrat SMBVA

Légende

Actions de continuité

-  Continuité Osmose
-  Continuité SMBVA
-  Continuité SMBVA et continuité osmose

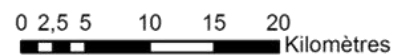
Etat PDPG

-  Peu perturbé
-  Très perturbé
-  Dégradé

Etat Ecologique EDL 2019 (données 2013-2017)

-  très bon
-  bon
-  moyen
-  médiocre
-  mauvais
-  Inconnu
-  Masses d'eau plans d'eau
-  Classement cours d'eau Liste 2
-  Limites départementales
-  Cours d'eau principaux




0 2,5 5 10 15 20 Kilomètres







Contrat SMBVA

Légende

Masses d'eau prioritaire Hydromorphologie

-  Hydromorphologie Osmose
-  Hydromorphologie SMBVA
-  Hydromorphologie SMBVA et Osmose

Etat PDPG

-  Peu perturbé
-  Très perturbé
-  Dégradé

Etat Ecologique EDL 2019 (données 2013-2017)

-  très bon
-  bon
-  moyen
-  médiocre
-  mauvais
-  Inconnu
-  Masses d'eau plans d'eau
-  Classement cours d'eau Liste 2
-  Limites départementales
-  Cours d'eau principaux

0 2,5 5 10 15 20
Kilomètres






Contrat SMBVA






Légende

Masses d'eau prioritaires Zones humides

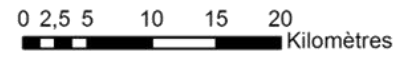
-  Zones humides Osmose
-  Zones humides SMBVA
-  Zones humides Osmose et SMBVA

Etat PDPG

-  Peu perturbé
-  Très perturbé
-  Dégradé

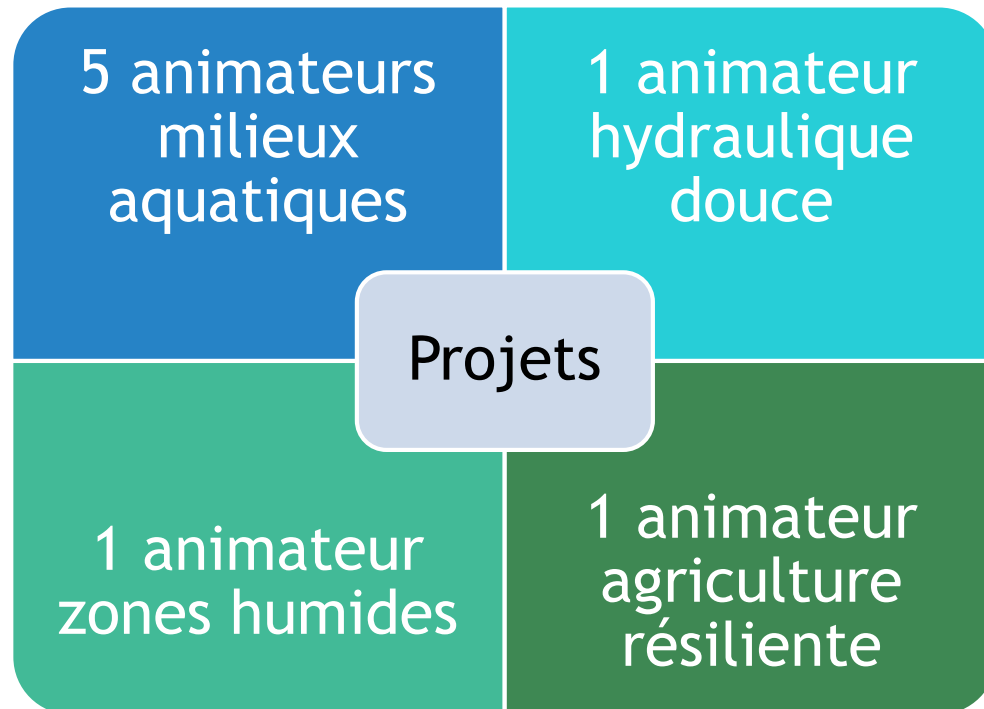
Etat Ecologique EDL 2019 (données 2013-2017)

-  très bon
-  bon
-  moyen
-  médiocre
-  mauvais
-  Inconnu
-  Masses d'eau plans d'eau
-  Classement cours d'eau Liste 2
-  Limites départementales
-  Cours d'eau principaux



Contrat de Territoire Eau & Climat : une équipe projets

- ▶ Une équipe pluridisciplinaire d'animation pour l'émergence et la réalisation des projets :



Exemple de projet

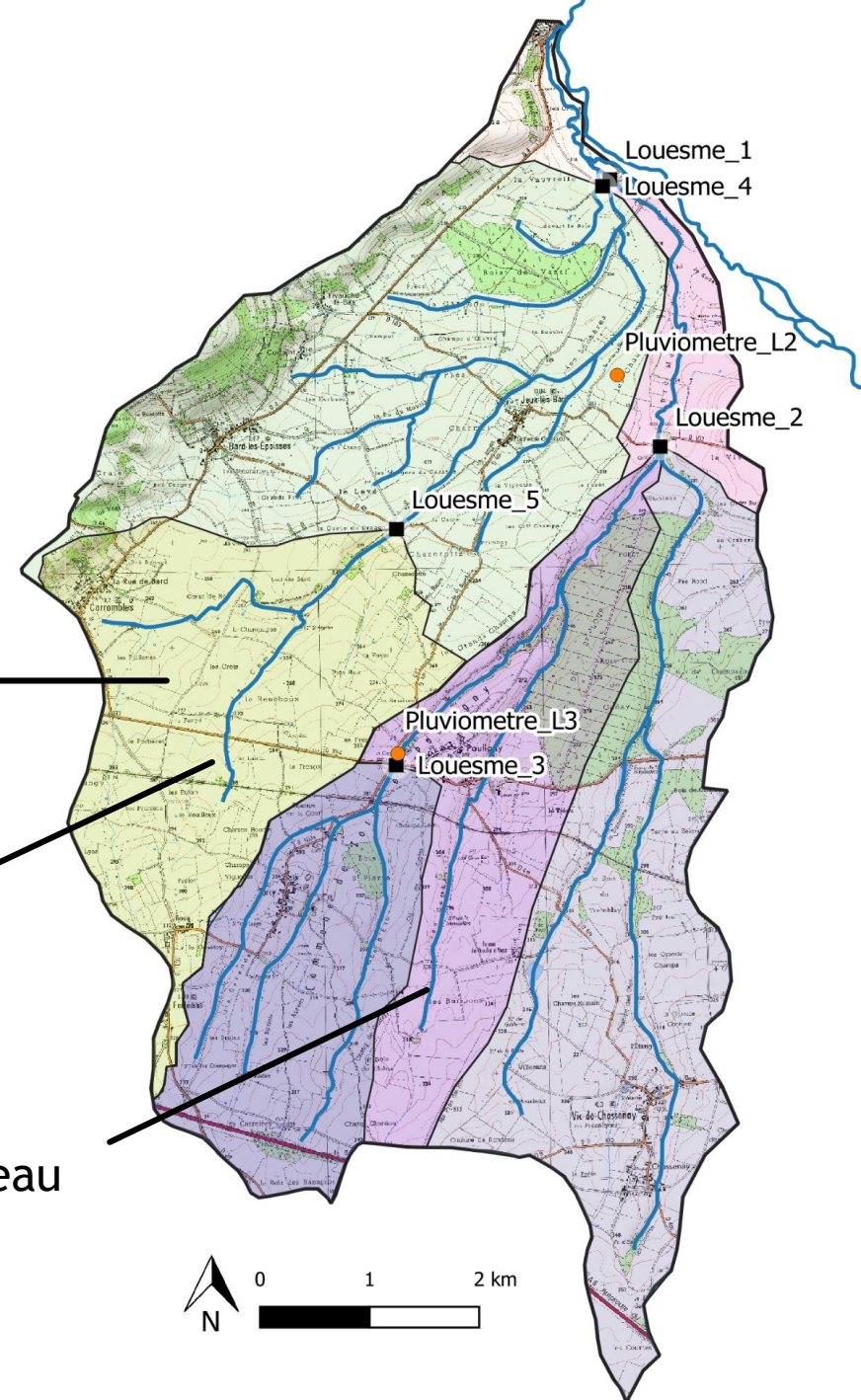
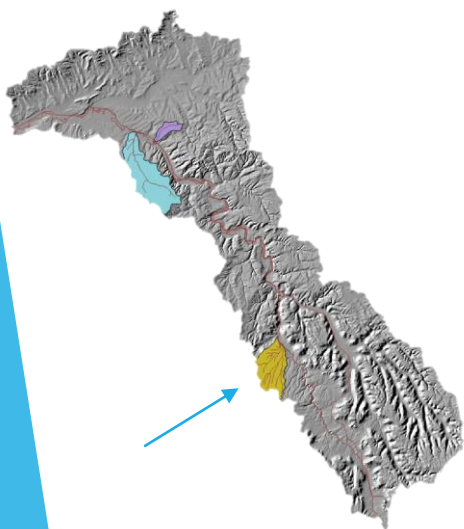
► Bassin versant de la Louesme

Projet issu de l'étude hydrologique de bassin versant étendu au bassin voisin de la Réôme

Animateur agricole :
modification des pratiques

Animateur zones humides :
création de zones humides tampon
en sortie des drains agricoles

Technicien GEMAPI :
hydromorphologie des cours d'eau



Exemple de projet

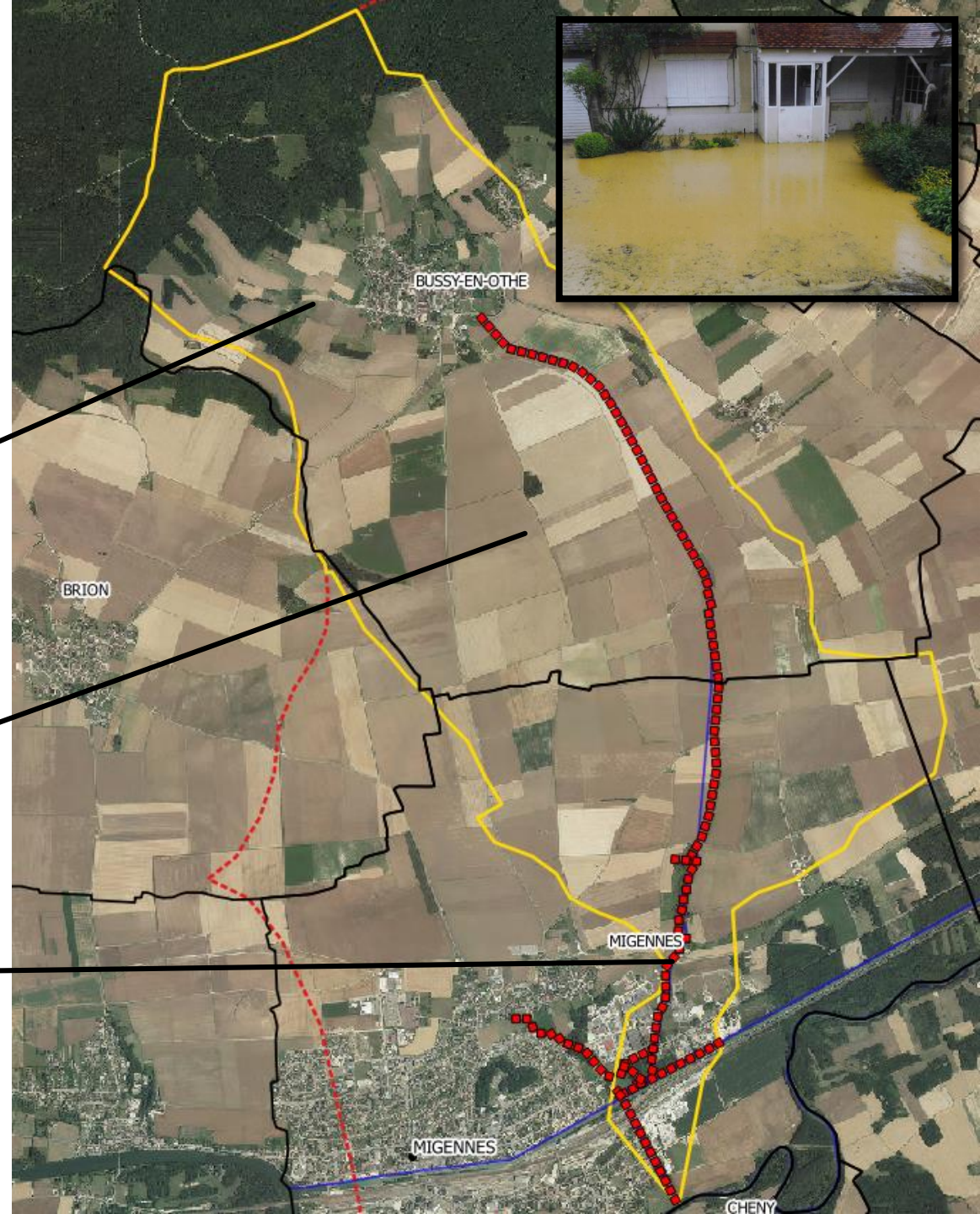
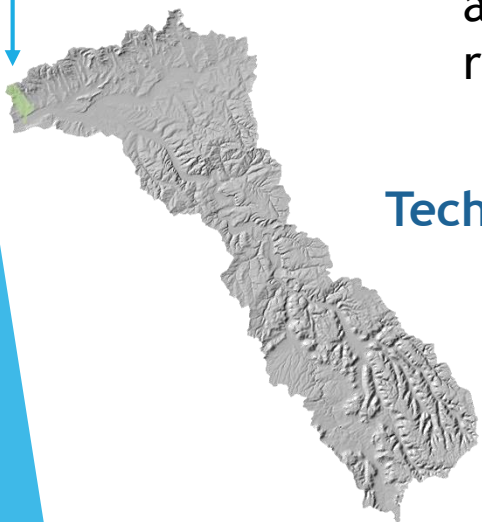
► Bassin versant du Préblin

Enjeux inondation à Bussy-en-Othe et Migennes

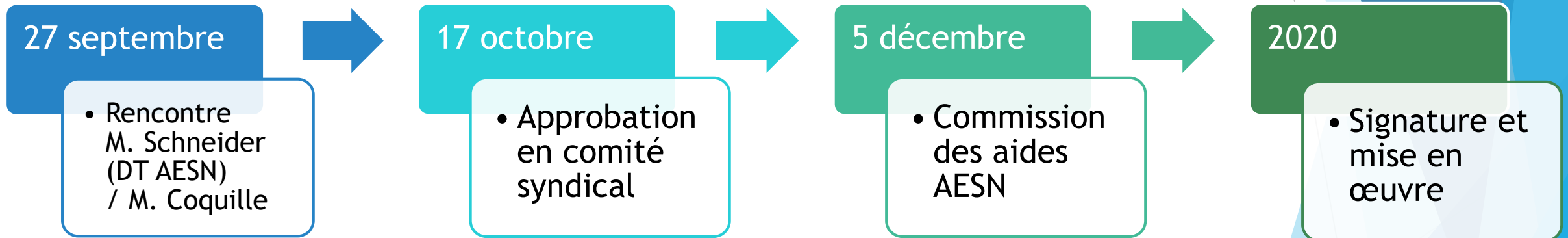
Animateur agricole :
réductions du
ruissellement des parcelles

Animateur hydraulique douce:
aménagements de
ralentissement/infiltration des eaux

Technicien GEMAPI :
hydromorphologie du Préblin



Contrat de Territoire Eau & Climat : Calendrier 2019

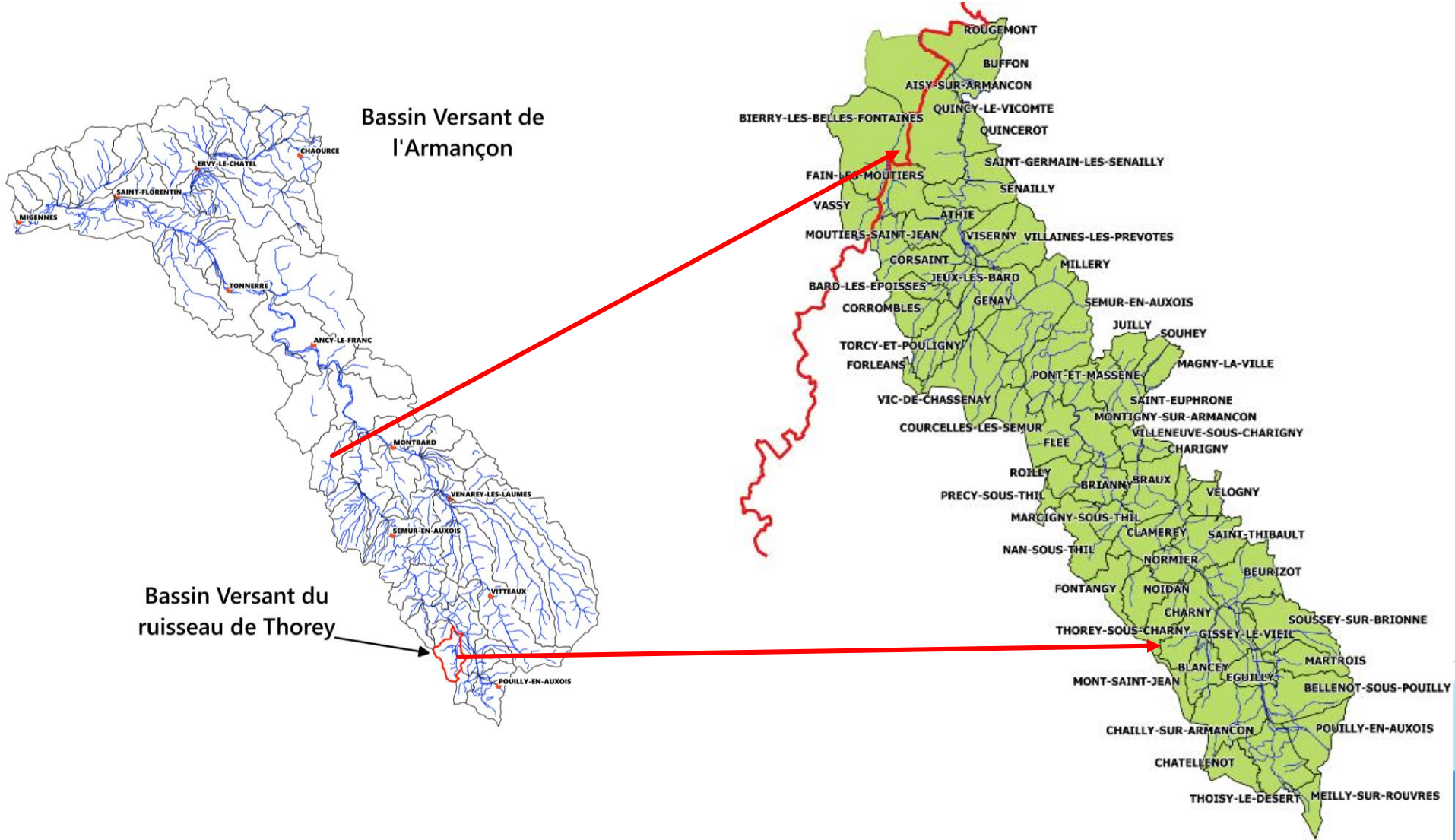


4. PROGRAMMATION DES ACTIONS :

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

4.1. POINT SUR LES ACTIONS réalisées dernièrement

Diagnostique Hydromorphologique des ruisseaux de Thorey et Bornant



Bassin Versant de l'Armançon

Bassin Versant du ruisseau de Thorey

Diagnostique Hydromorphologique des ruisseaux de Thorey et Bornant



Objectifs:

- Améliorer la connaissance territoire / réseau hydrographique secondaire
- Etat des lieux du cours d'eau au moment du diagnostic
- Mise en place d'actions (restauration physique)
- Communiquer sur ces petits cours d'eau, leur existence, leur passé, leur intérêt, leur état...

Diagnostique Hydromorphologique des ruisseaux de Thorey et Bornant

Partie terrain :

- Relevés d'éléments ponctuels (ouvrages, érosion, invasives, rejets...)
- Relevés d'éléments linéaires :
Etat de la ripisylve
Nature du lit du cours d'eau
Nature du fond du cours d'eau
Les ouvrages
- Relevé des attentes des riverains et communes rencontrées

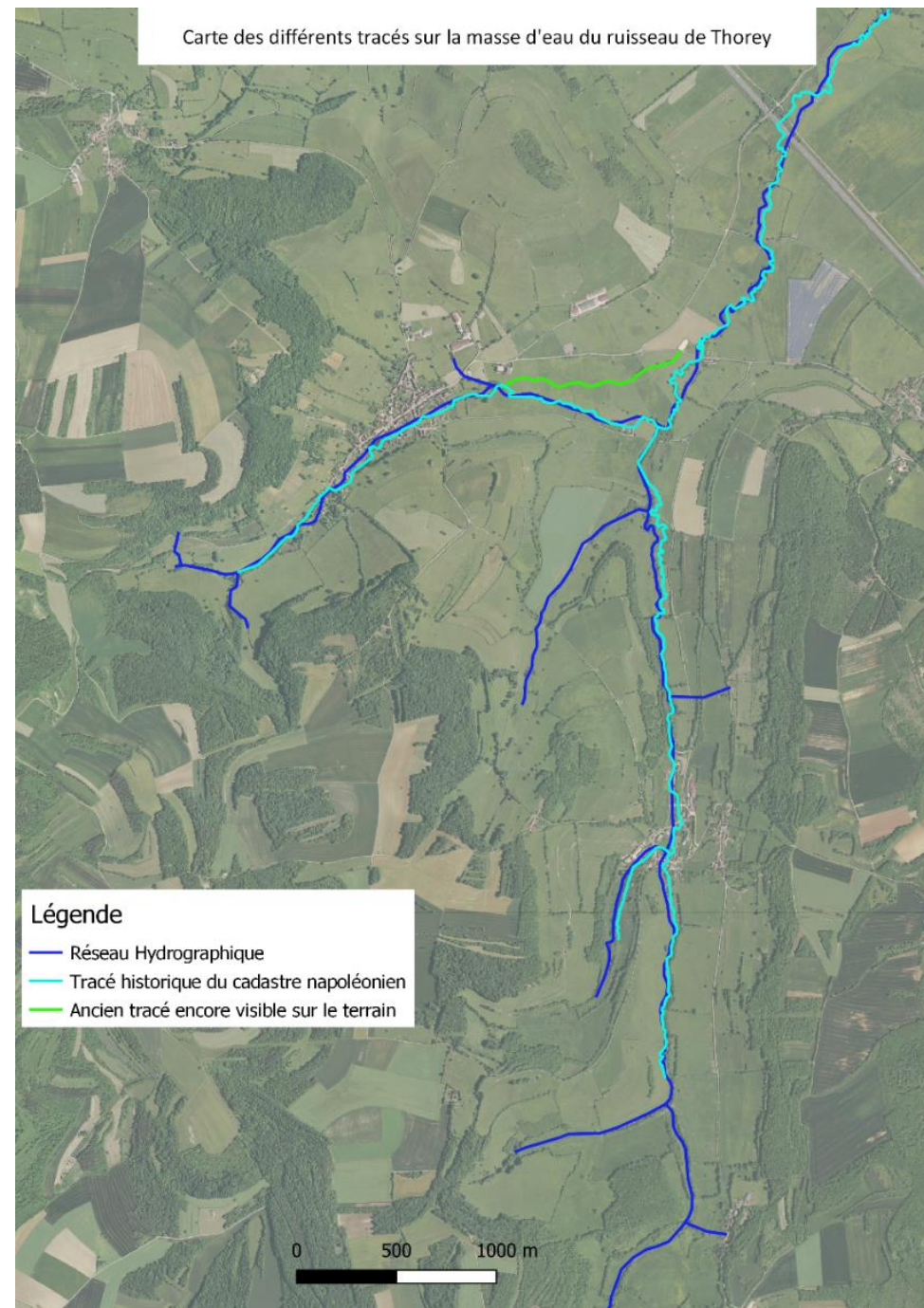
Bureau :

- Recherche des données disponibles (état des masses d'eau, cartes historiques, occupation des sols, enjeux...)
- Constitution d'un mémoire de synthèse par masse d'eau



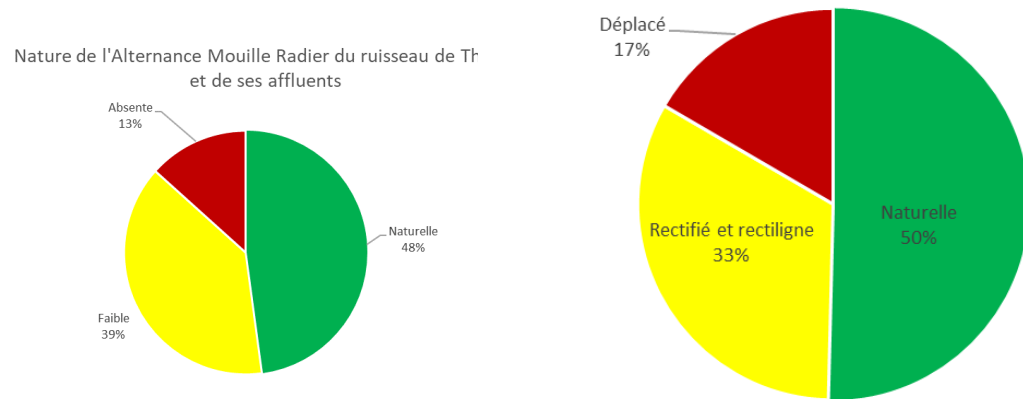
Réflexion par masse d'eau à échelle hydrographique cohérente.

Diagnostic Hydromorphologique du ruisseau de Thorey

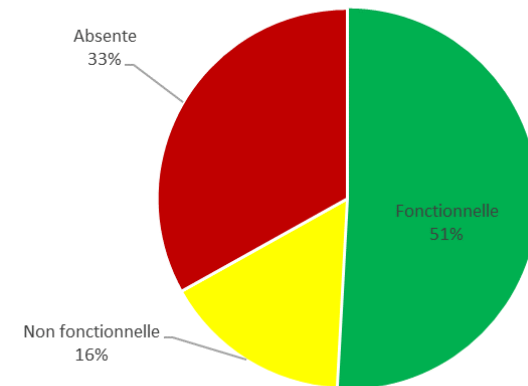
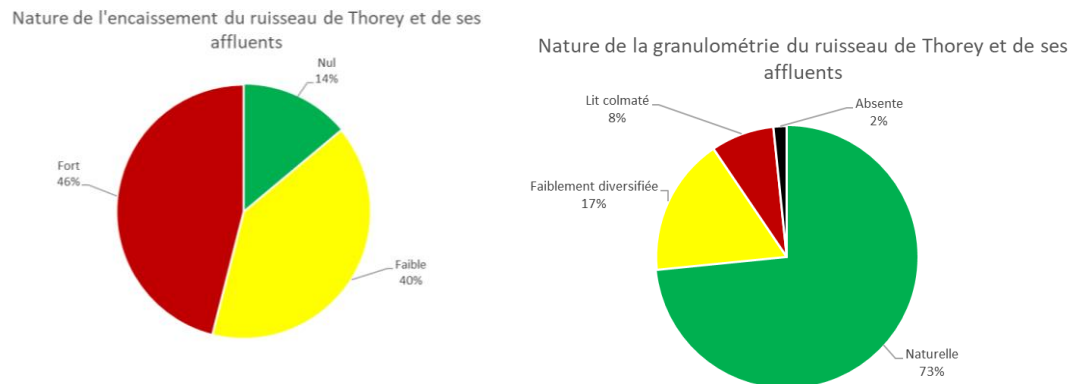


Diagnostic Hydromorphologique du ruisseau de Thorey

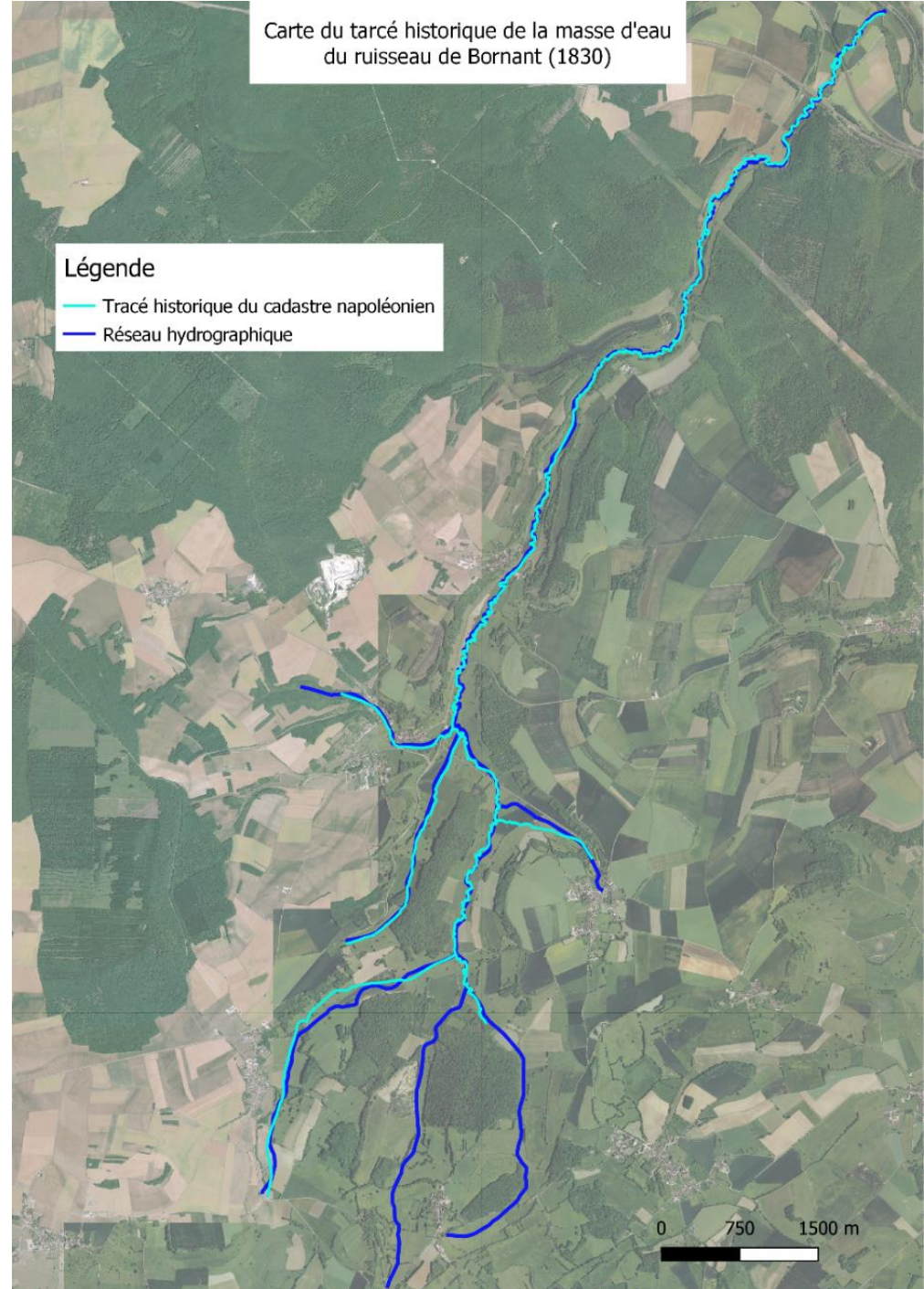
Nature du tracé du ruisseau de Thorey et de ses affluents



Etat de la ripisylve du ruisseau de Thorey et de ses affluents



Carte du tarcé historique de la masse d'eau
du ruisseau de Bornant (1830)

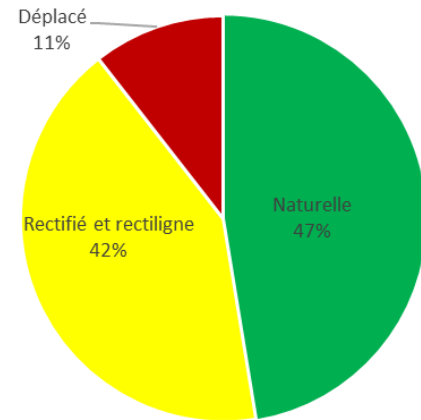
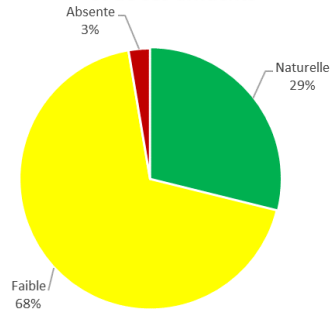


Diagnostic Hydromorphologique du ruisseau de Bornant

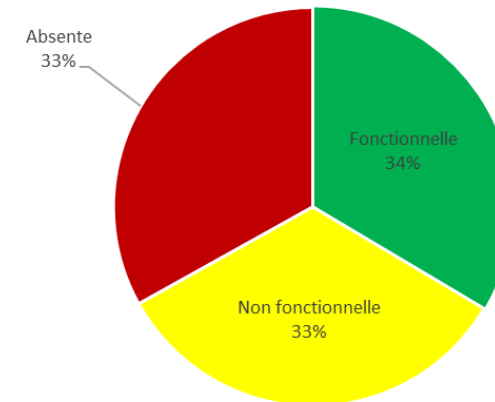
Diagnostic Hydromorphologique du ruisseau de Bornant

Nature du tracé du ruisseau de Bornant et de ses affluents

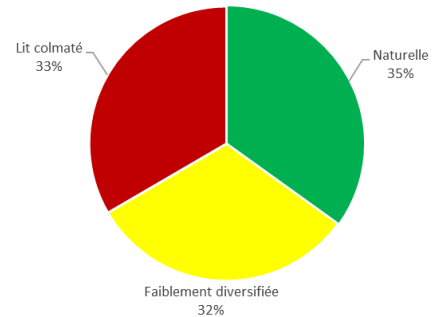
Nature de l'Alternance Mouille Radier du ruisseau de Bornant et de ses affluents



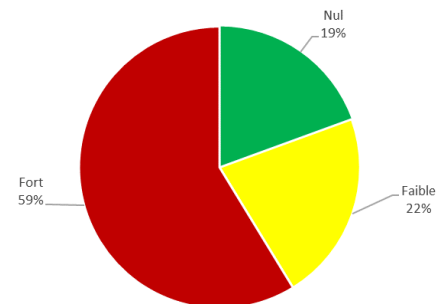
Etat de la ripisylve du ruisseau de Bornant et de ses affluents



Nature de la granulométrie du ruisseau de Bornant et de ses affluents

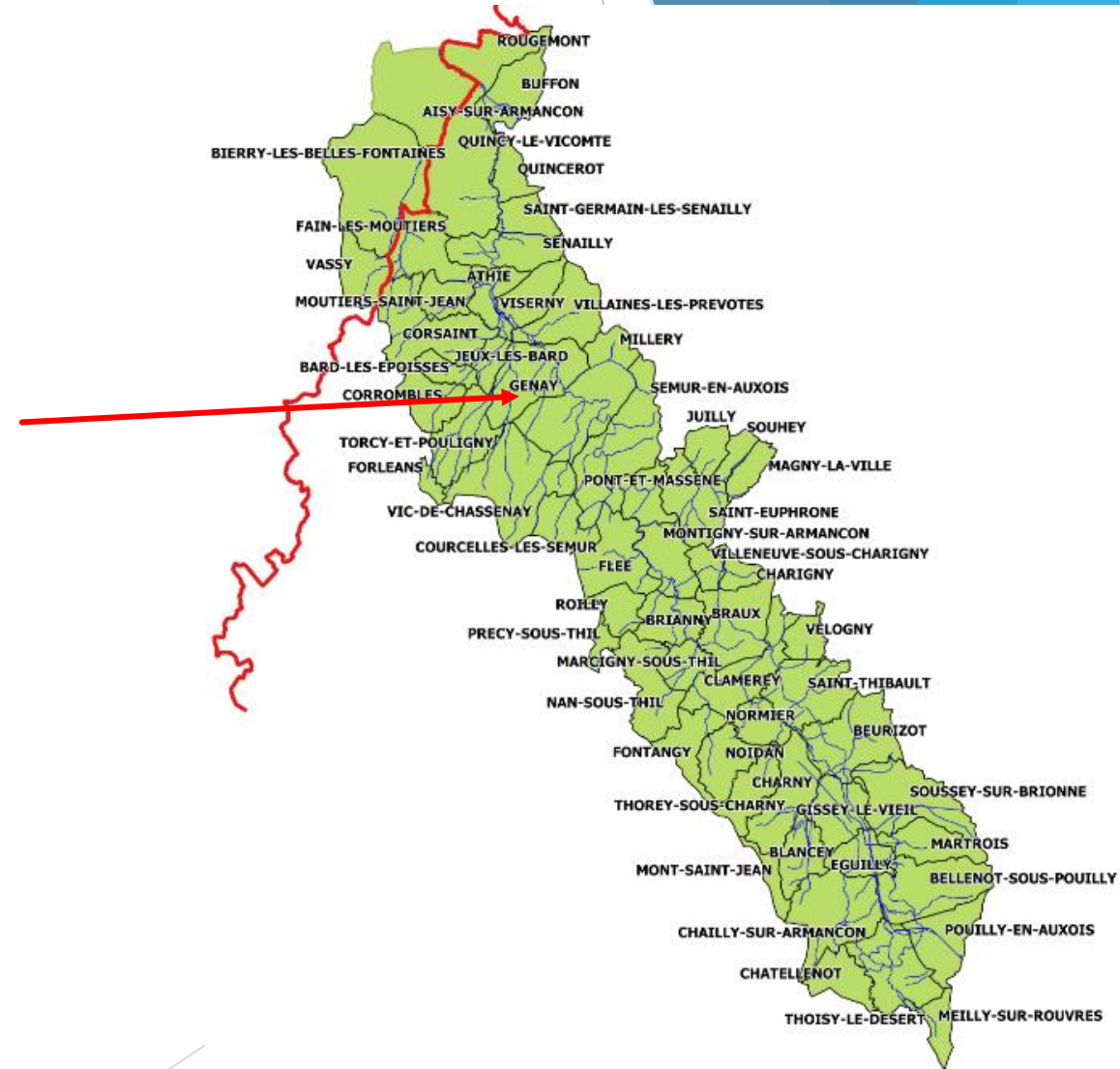


Nature de l'encaissement du ruisseau de Bornant et de ses affluents



4.2. POINT SUR LES ACTIONS En cours et à mettre en œuvre

Renaturation du pré prunelle, Genay

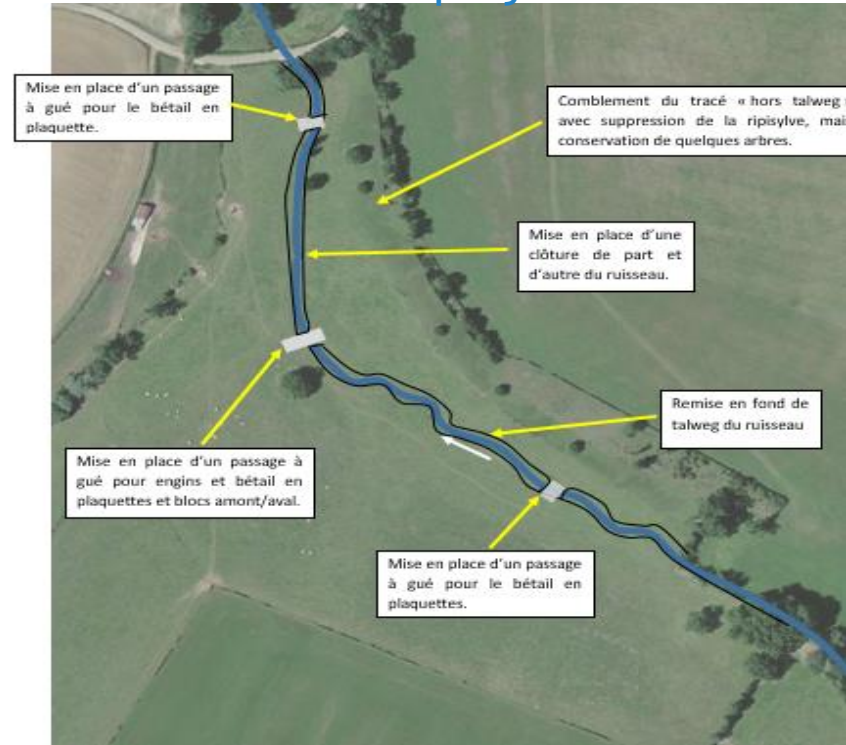


Renaturation du pré prunelle, Genay

Etat initial

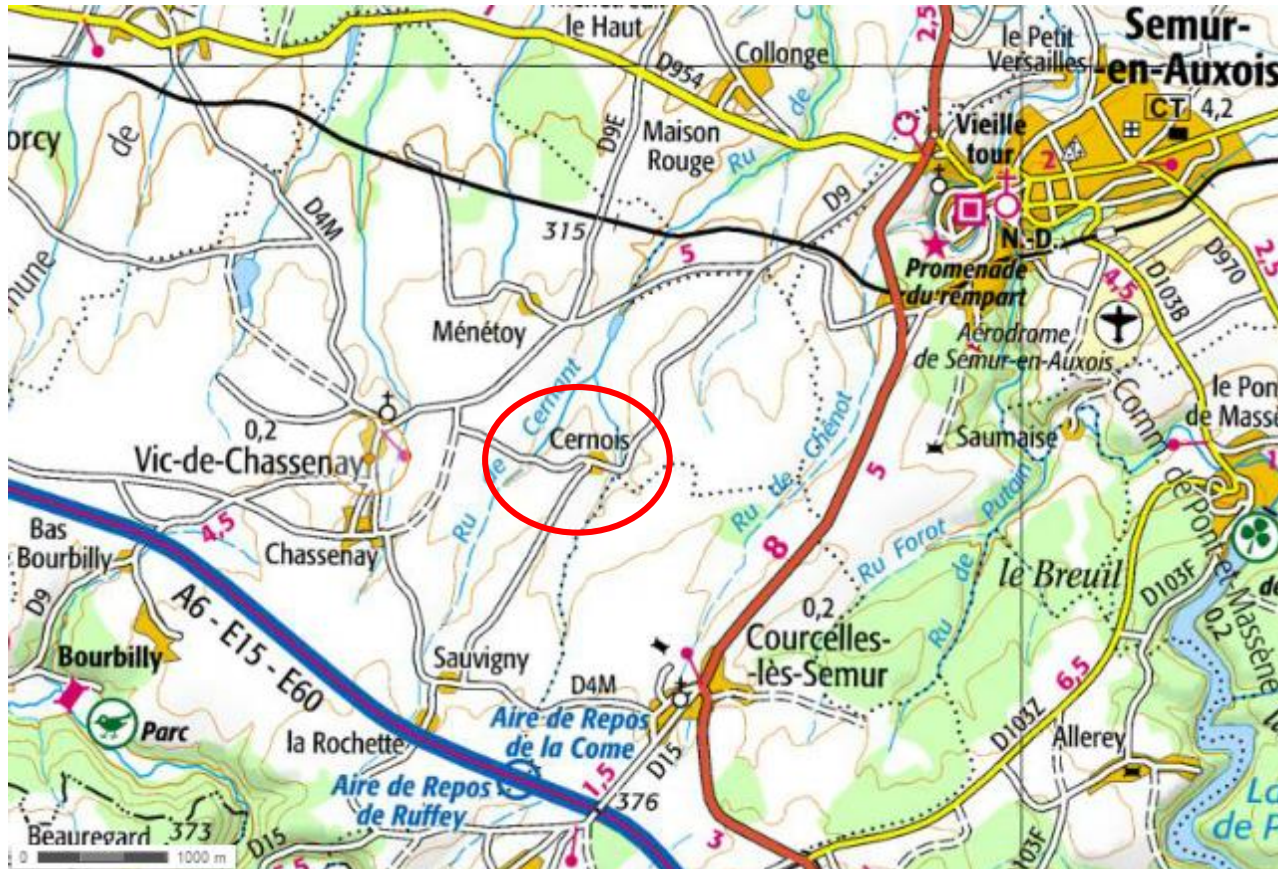


Etat projeté

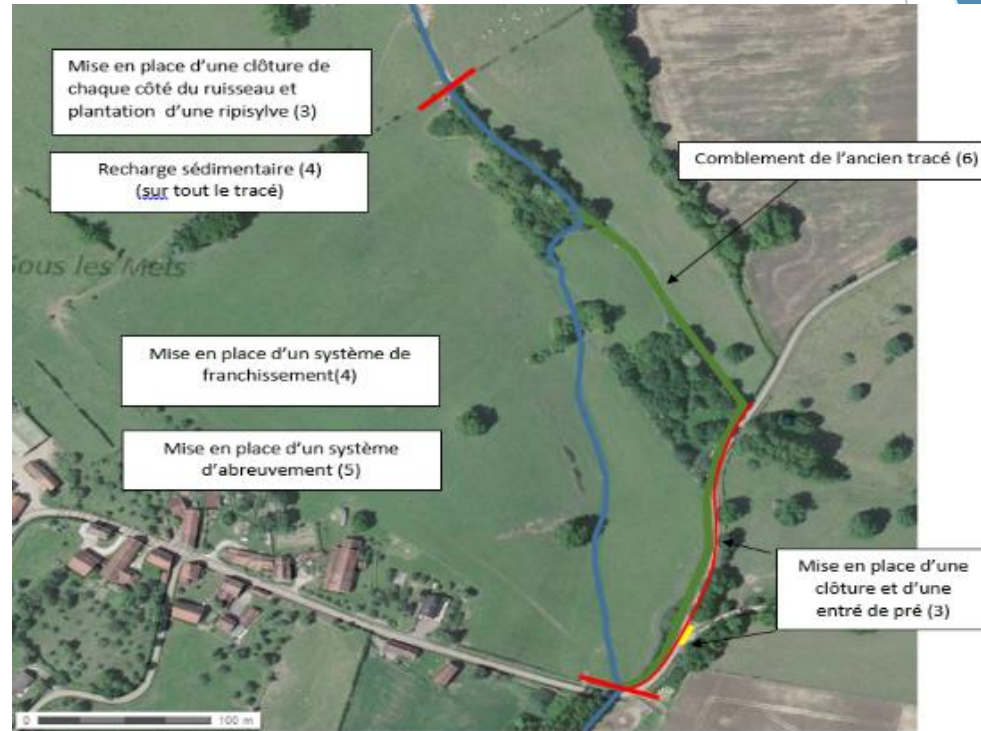


- Dossier réglementaire en cours de validation
- Travaux 2020

Renaturation du ru de Cernoy, Vic de Chassenay

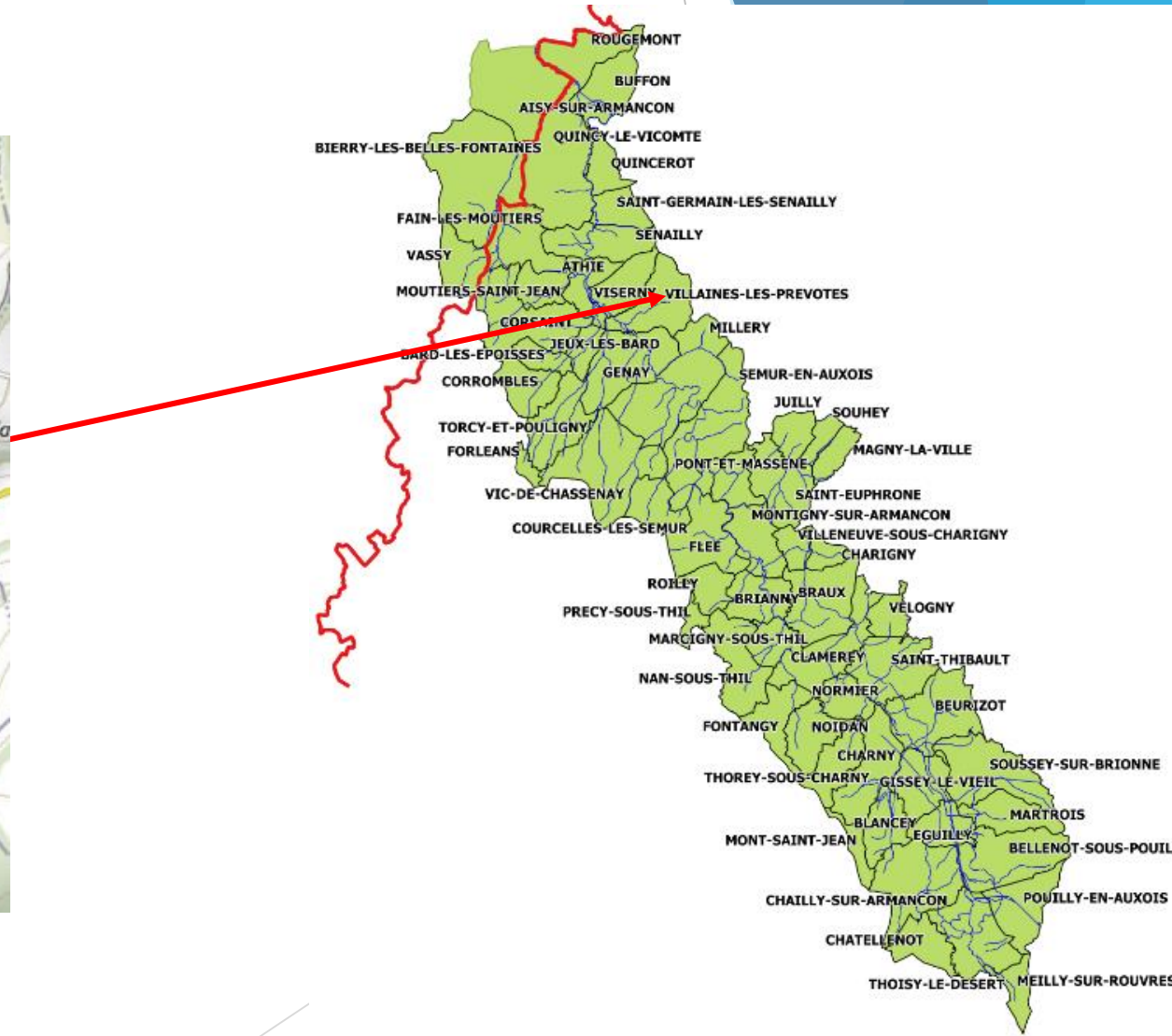
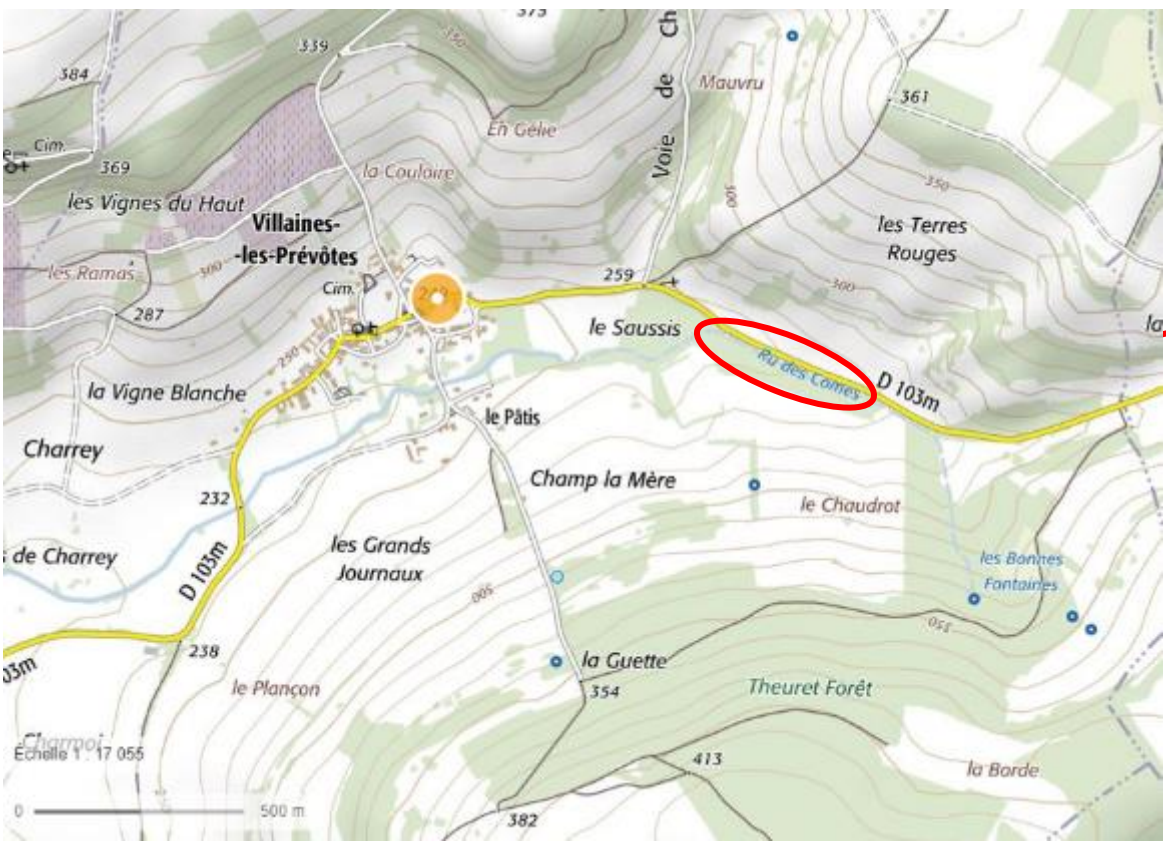


Renaturation du ru de Cernoy, Vic de Chassenay



- Dossier réglementaire en cours de validation
- Travaux 2020

Renaturation ruisseau des Comes, Villaines les Prévôtes

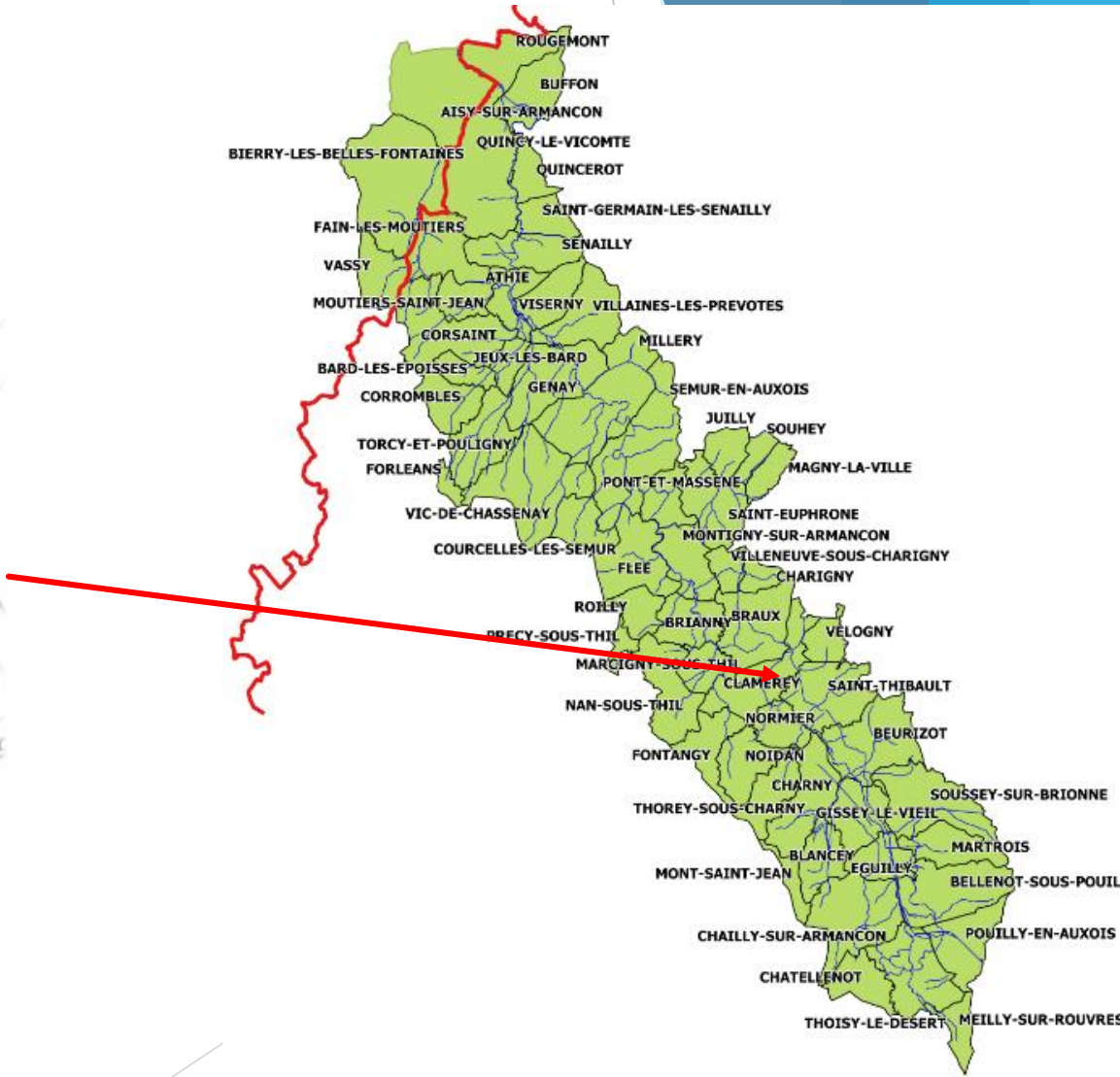
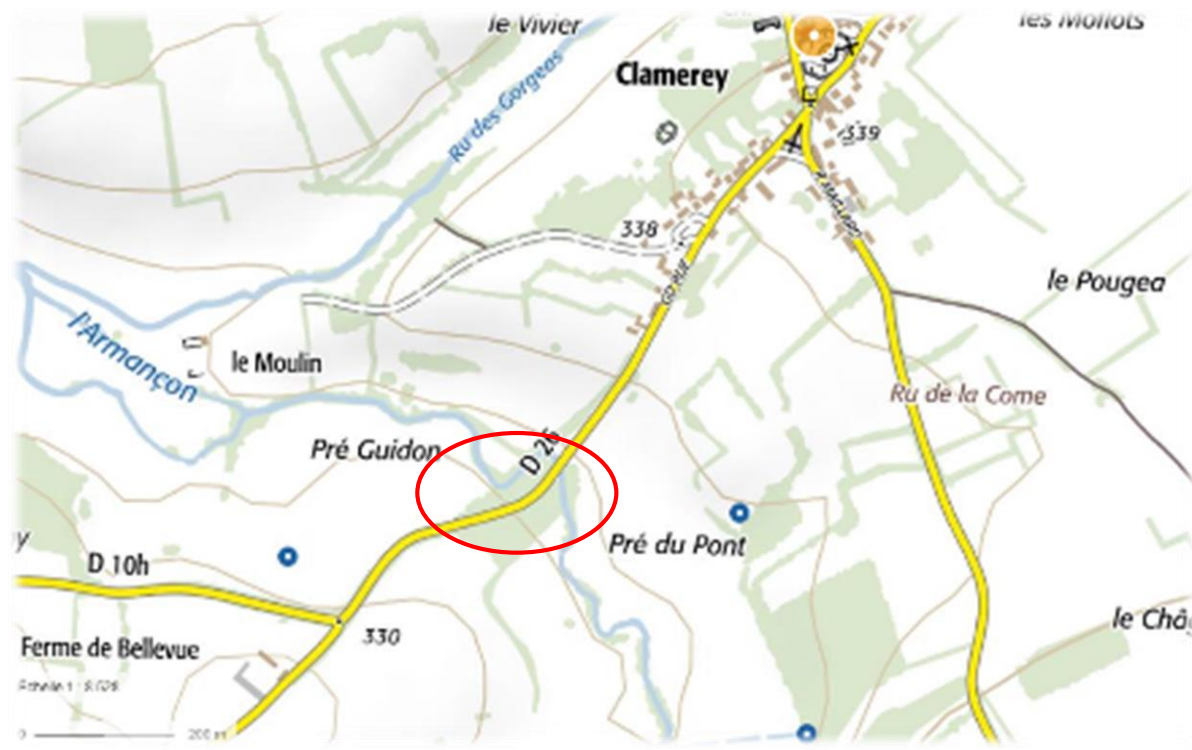


Renaturation ruisseau des Comes, Villaines les les Prévôtes

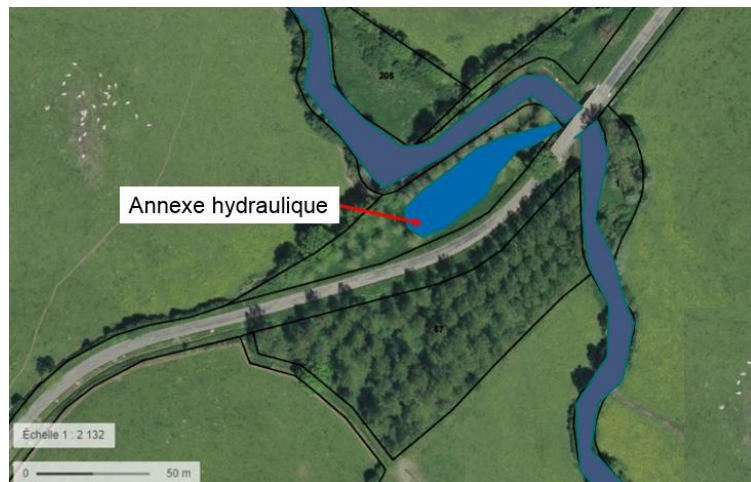


- Dossier réglementaire en cours de validation
- Travaux 2020

Création annexe hydraulique, mares, bassin tampon, Clamerey



Création annexe hydraulique, mares, bassin tampon, Clamerey



**Attente vente des peupliers par la commune
pour lancer les travaux.
Mise en concurrence entreprises d'ici fin 2019**

Création de 3 mares, Clamerey

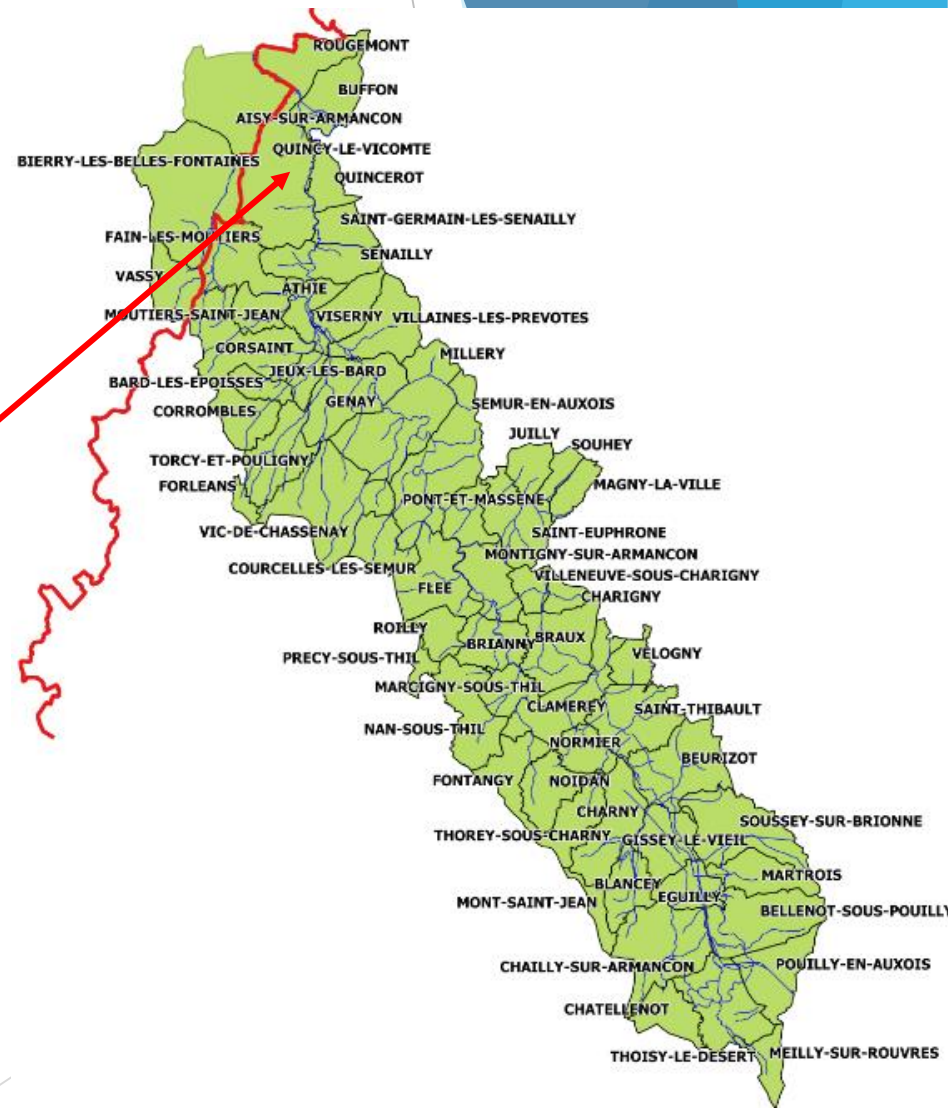


Création de 3 mares, Clamerey

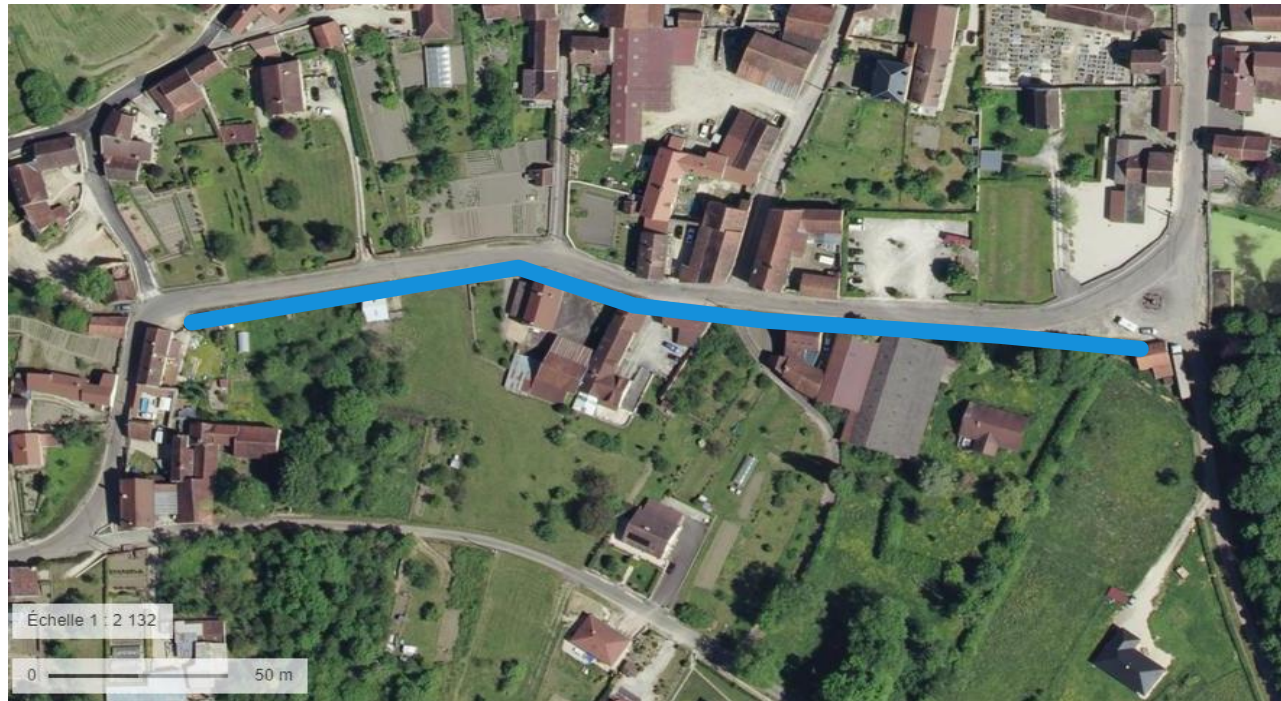


Action groupée avec la précédente

Aménagement lit mineur du ruisseau de Prêles, Quincy le Vicomte

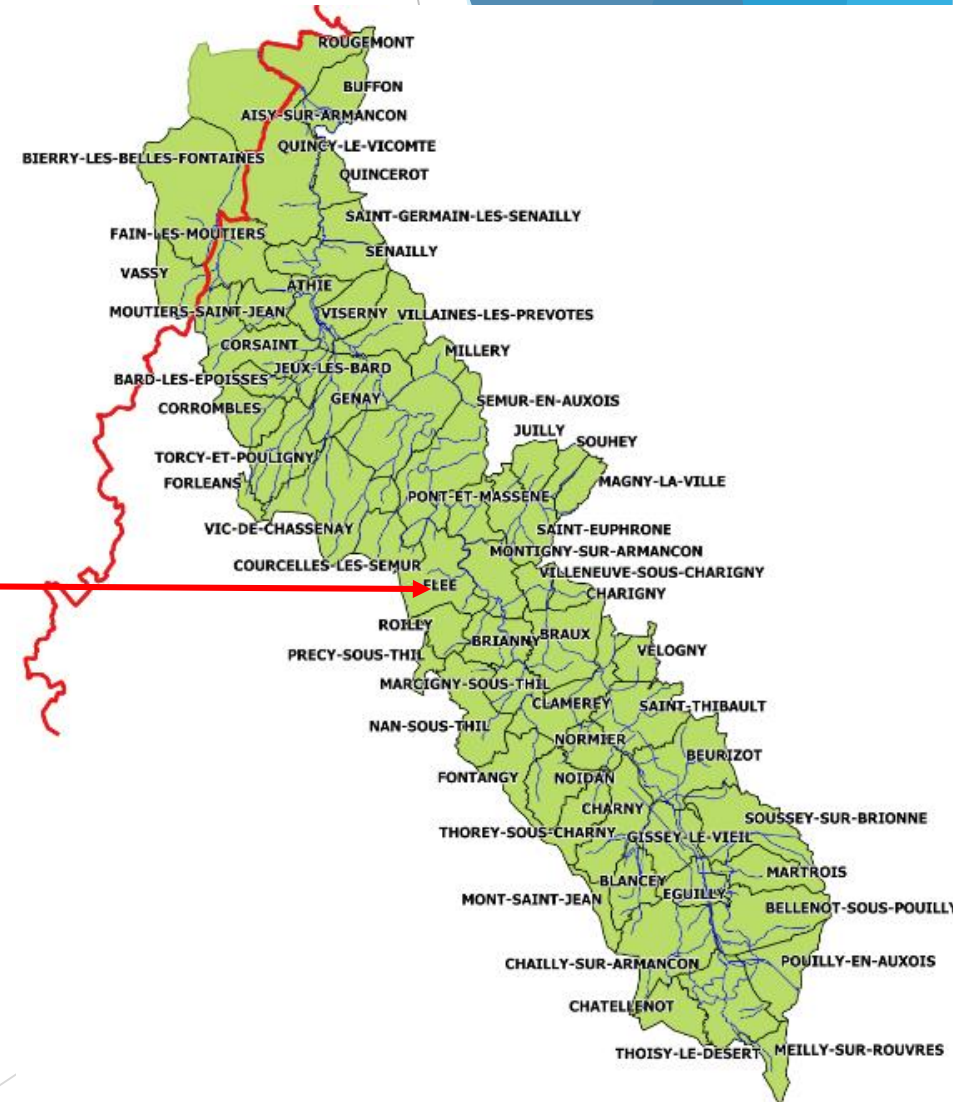
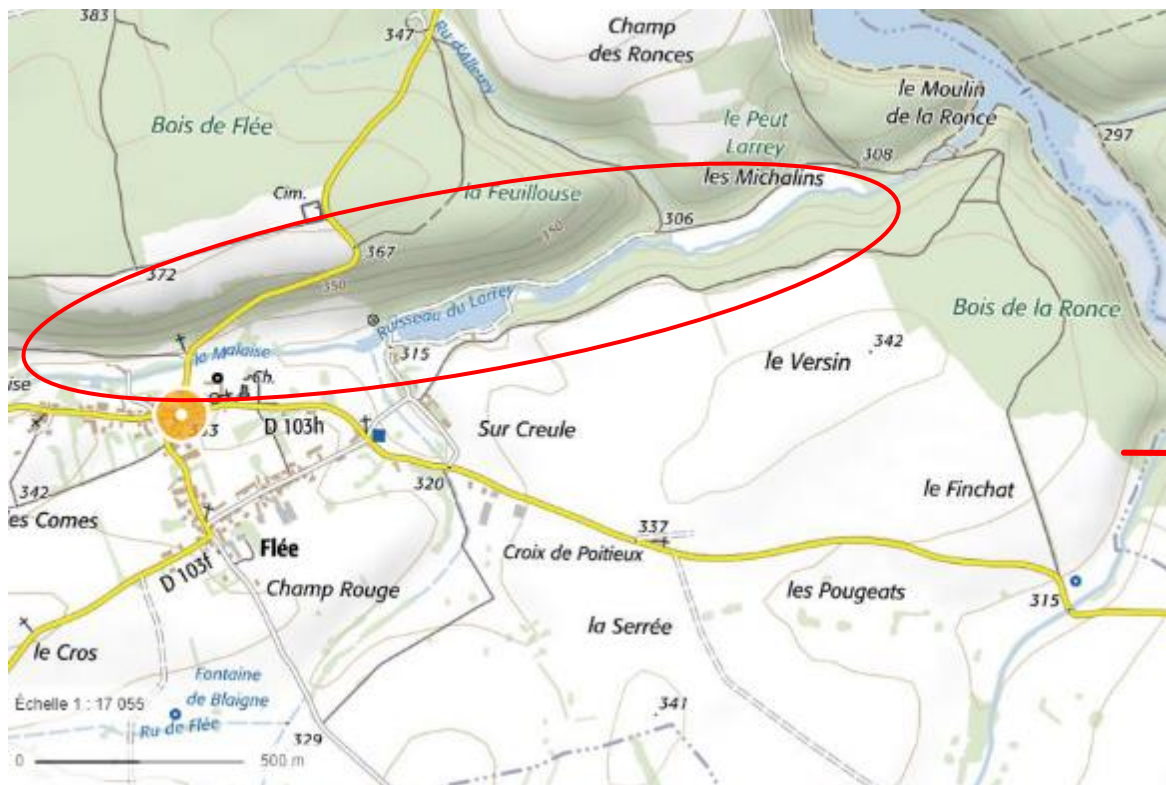


Aménagement lit mineur du ruisseau de Prêles, Quincy le Vicomte



Travaux printemps

Restauration ruisseau du Larrey et ZH à Flée



Restauration ruisseau et ZH à Flée

Contexte :

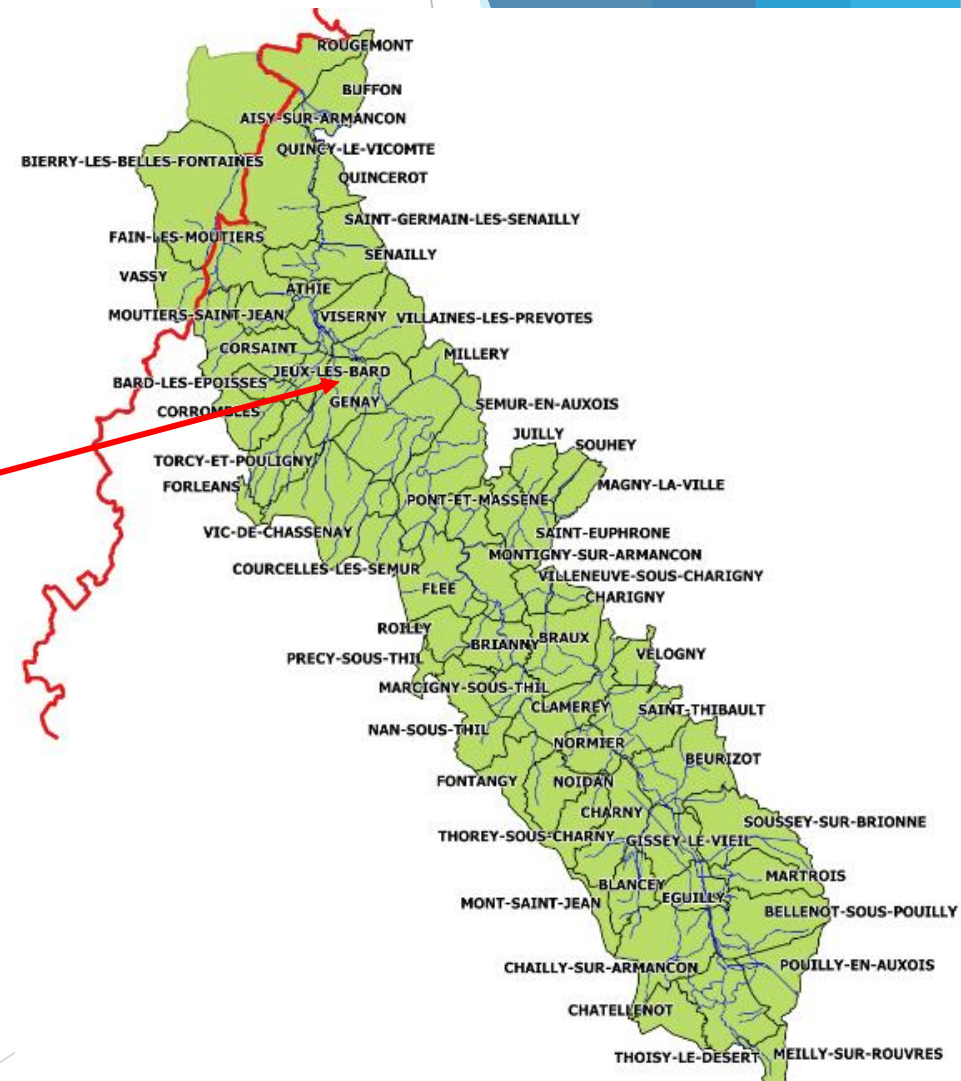
- Ruisseau (3,5km)
- Zone humide
- Etang de pêche (aappma)
- Etangs (3)
- Mare

- Foncier communale
- APRR autoroute
- VVF « 65 pavillons »
- Lac de Pont
- Sentier lac de Pont
- Château 18^e siècle



- **Contacts avec les partenaires pour état initial**
 - **Recrutement stagiaire**

Restauration hydromorpho, traversée Genay



Restauration hydromorpho, traversée Genay



**Etude hydroélectricité par
Hydrauxois**

Actions en cours et à mettre en œuvre (synthèse)

projet	2019			2020												
	Oc	No	De	Ja	Fe	Ma	Av	Ma	Ju	Ju	Ao	Se	Oc	No	De	
Création annexe hydraulique, Clamerey		■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
Renaturation ru des comes, Villaines les P	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
Renaturation ru de Cernoy, Vic de Chassenay	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
Renaturation ru de Pré prunelle, Genay	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
Aménagement lit mineur ru prêle, Quincy le V		■	■	■	■			■	■							
Restauration ruisseau Larrey et ZH, Flée	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Restauration hydromorpho, Genay		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Travaux / Etude



Procédures réglementaires / instruction



Animation



Décision SMBVA

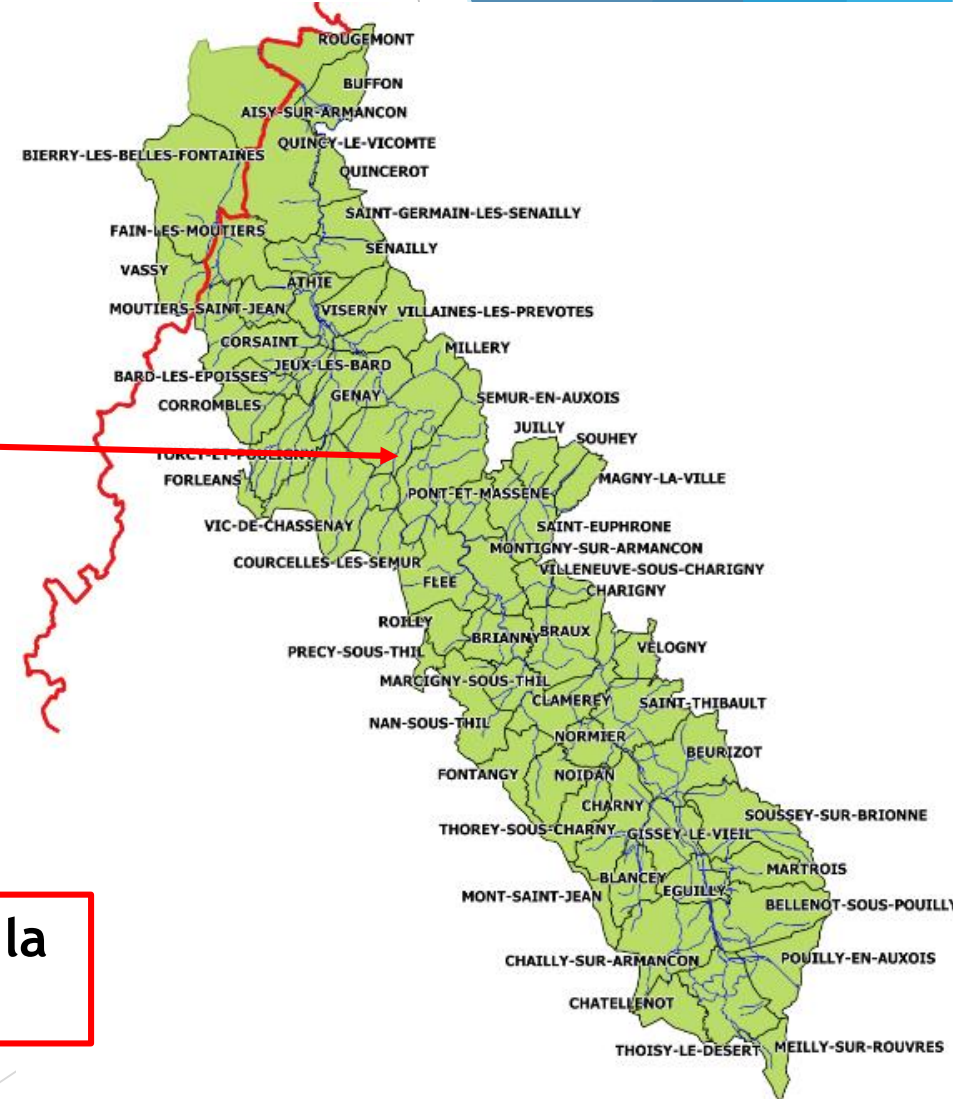


Consultation des entreprises



4.3. POINT SUR LES ACTIONS A valider

Hydraulique douce bassin Saussiotte



**Réunion de lancement de la
démarche d'ici fin 2019**

Hydraulique douce bassin Saussiotte



Montant : difficile au stade du projet (jusqu'à 100 000 €)

Subvention attendue : 80 % (AESN)

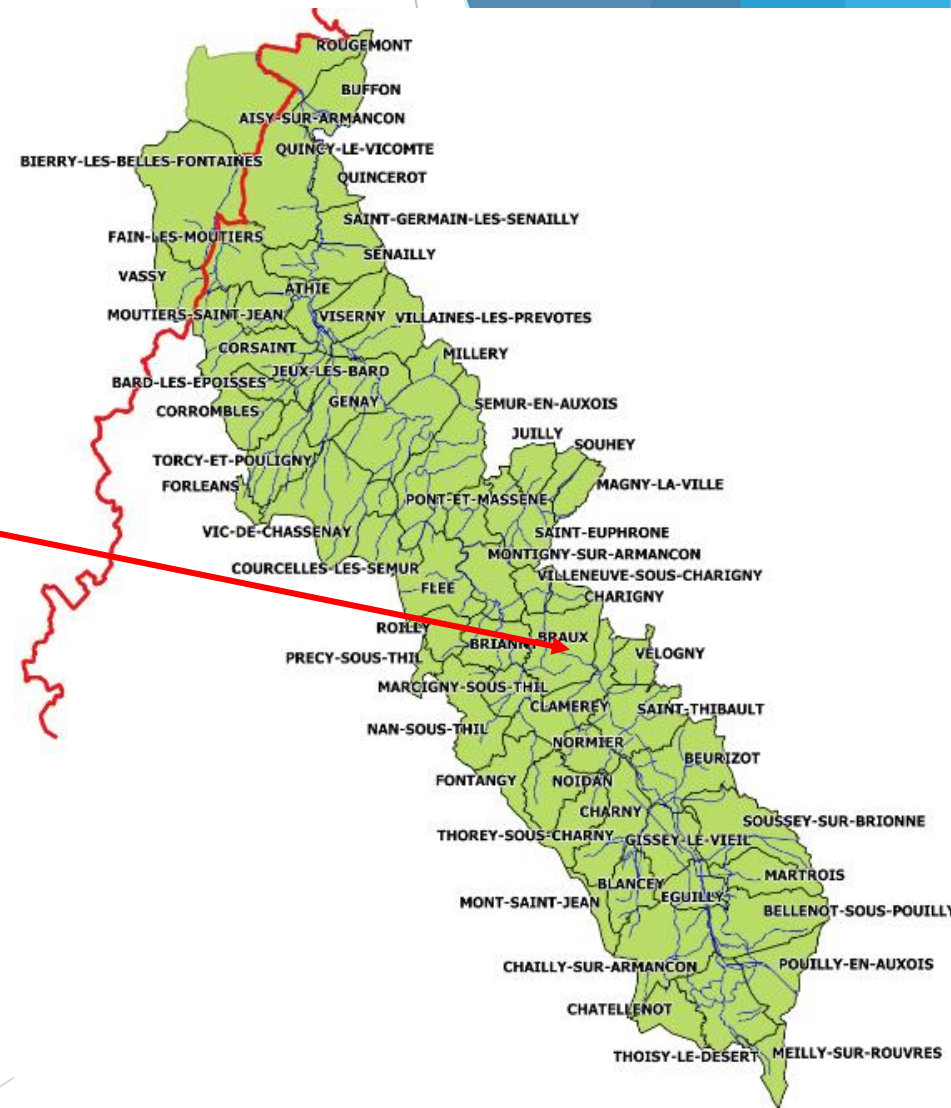
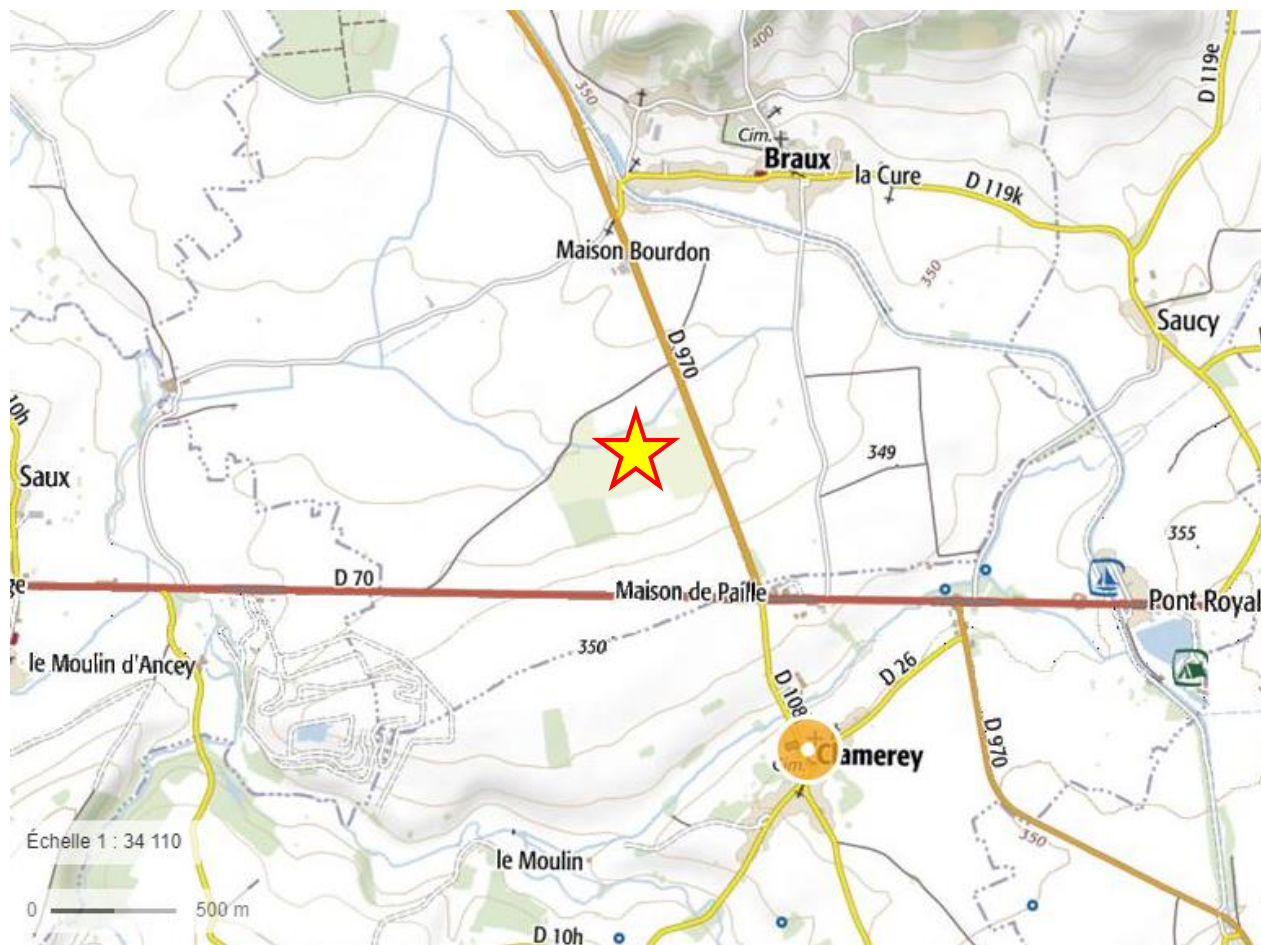
Reste à charge SMBVA :

Procédure réglementaire : aucune

Travaux : 2021, en fonction animation

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

Création zones humides renaturation ruisseau, prairie Braux



Création zones humides renaturation ruisseau, prairie Braux



Création zones humides renaturation ruisseau, prairie Braux

Contexte :

- 25 ha de prairie
- 545 ml de cours d'eau

Projet :

- 5 000 m² de zones humides créées (mares baissières)
- Reméandrage cours d'eau (200m de linéaire gagnés)
- Mise en défend du ru (clotûres)
- Passage pour franchissement du cours d'eau

**Animation en cours :
Nombreux échanges avec l'exploitant**

Création zones humides renaturation ruisseau, prairie Braux



Montant : difficile au stade du projet (jusqu'à 100 000 €)

Subvention attendue : 80 % (AESN)

Reste à charge SMBVA :

Procédure réglementaire : Autorisation + DIG

Travaux : 2021, en fonction animation (phasage 1^{ère} tranche 2020 ?)

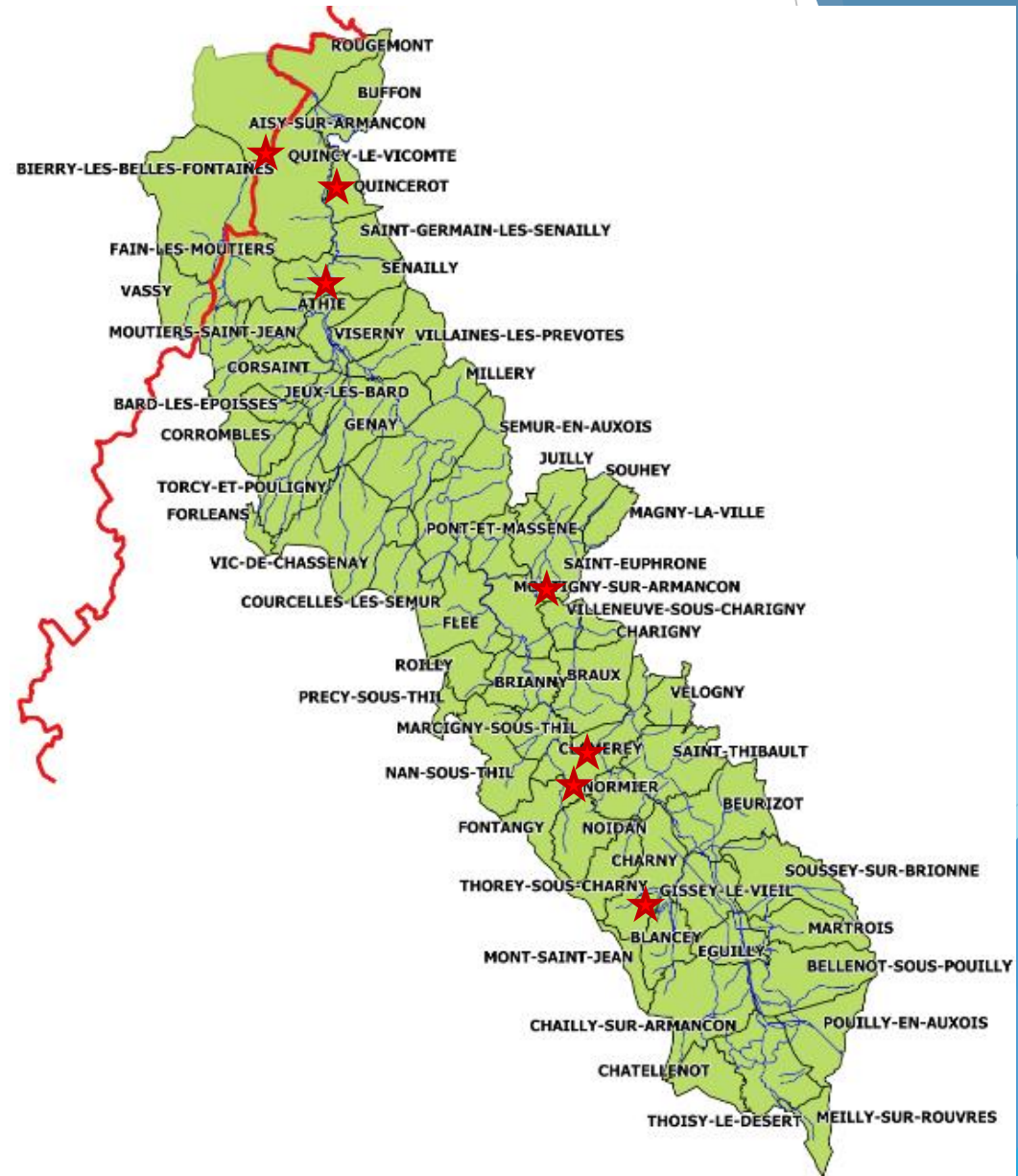
Etes vous d'accord avec cette action et sa programmation ?

4.4. POINT SUR LES ACTIONS

Pistes de réflexion

Pistes de réflexion

- ✓ Appel à projet mares
- ✓ Restauration morpho rus de Bornant et Thorey suite diag
- ✓ Restauration continuité écologique Armançon moulin Senailly
- ✓ Restauration morphologique Armançon moulin Montigny/A
- ✓ Diag hydromorpho ru des Gorgeas
- ✓ Etude méandres Armançon Quincy le Vicomte



Restauration continuité écologique Armançon moulin, Senailly



**Propriétaires toujours indécis
Poursuite de l'animation**

Restauration morphologique Armançon moulin Montigny sur Armançon



**Propriétaires toujours indécis
Poursuite de l'animation**



5. Les Récid'eau de l'Armançon Edition 2020

Contexte des Récid'Eau

Constats :

- Plus d'édition par l'Agence de l'eau Seine-Normandie à Sens
 - Déplacements limités des scolaires
 - Fort succès de la 1^{ère} édition des Récid'Eau de l'Armançon
- **Besoin d'une édition supplémentaire pour les scolaires de l'aval du bassin versant**





Edition 2020

*Edition 2019
MuséoParc Alésia*

20 km

Récid'Eau de l'Armançon 2020

- Édition dédiée aux scolaires
 - Les **jeudi 4 et vendredi 5 juin 2020**
 - à **Saint-Florentin (Jardin de l'Octroi)**
 - Partenariat possible avec les syndicats voisins :
 - ✓ Serein
 - Yonne
 - Vanne
 - Seine



Récid'Eau de l'Armançon 2020

➤ Le contenu

- **Stands** : 15 à 20 stands
- **Spectacle** : 2 représentations / jour
- **Ateliers** : possibilité de pêcher dans l'Armanche
- **Conférence** : invitation des élus et du grand public



Plan de financement édition 2020

Dépenses

Gardiennage :	2 000 €
Spectacle :	5 000 €
Traiteur :	3 000 €
Conférencier :	2 000 €
Gestion des scolaires :	3 000 €
Divers :	2 000 €
Barnums, amphithéâtre : mise à disposition (CCSA / Commune de St-Florentin)	
Total :	17 000 €

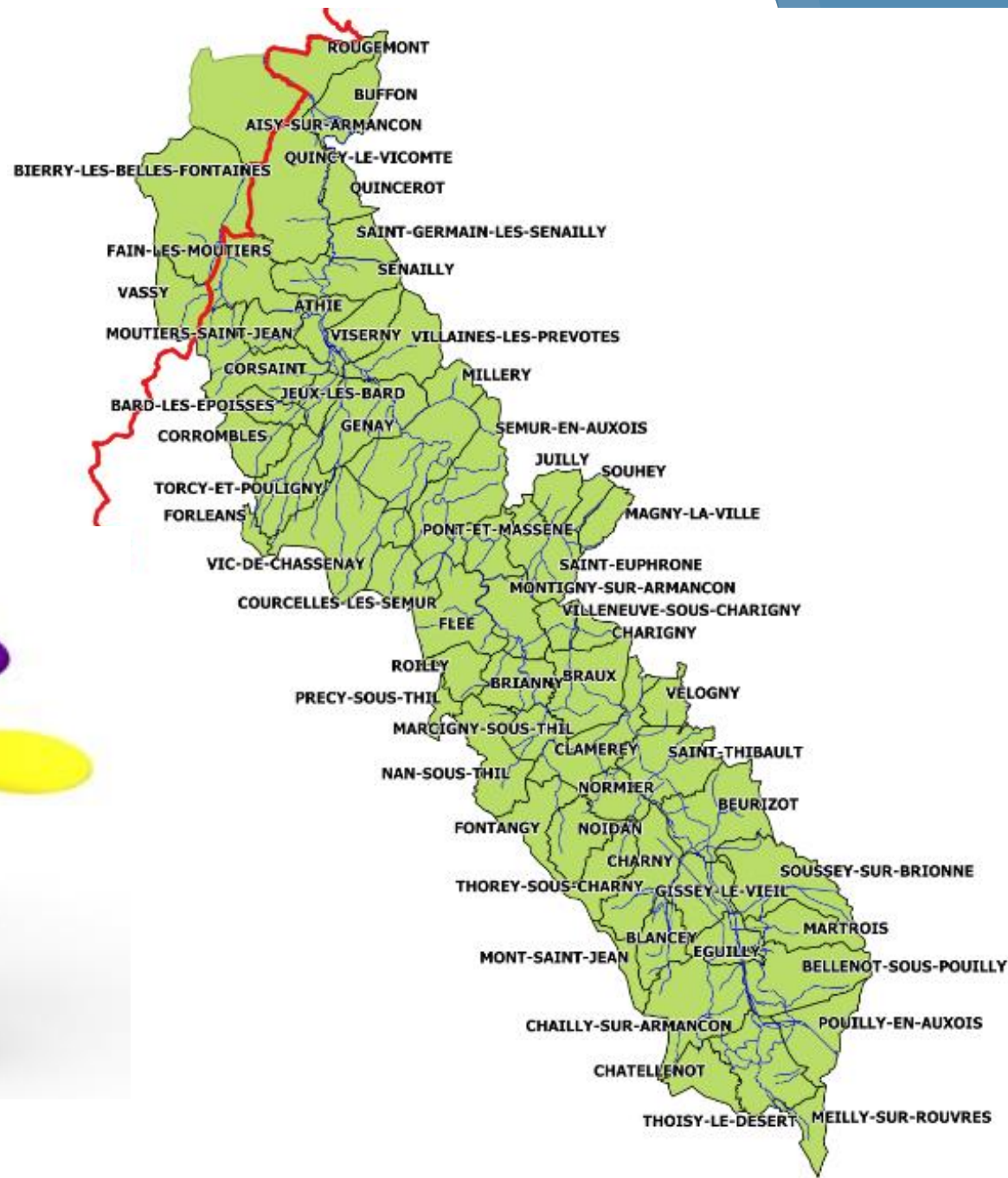
Recettes

Subvention AESN : 80 % (à confirmer)
Partenariat Syndicats voisins : à préciser



6. Tour de salle





MERCI DE VOTRE ATTENTION !

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



Visitez notre nouveau site internet :
www.bassin-armancon.fr

L'actualité de nos cours d'eau
(ancien blog) y est transférée.

Chris CUENIN

Technicien Armançon amont

03

06 28 29 75 25

Chris.cuenin@bassin-armancon.fr