



Commission de secteur Armançon Aval

Le mercredi 5 juin 2019 à Jaulges

ORDRE DU JOUR

- Point d'actualité : procédure de révision des statuts (compétences, représentativité)
- Retour sur les 1^{er} Récid'eau de l'Armançon
- Points opérations du secteur
- Informations générales missions transversales :
→ PSE, NATURA 2000, CTEC, SAGE, PAPI, MAEC
- Tour de salle (expression libre des participants).

1. Point d'actualité : procédure de révision des statuts

Trois raisons :

- 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.

**A. Compétence ruissellement
et mission « ruissellement / érosion »**



A1. Mission

« ruissellement / érosion »

PROBLÉMATIQUE RUISSELLEMENT

- ▶ Précipitations conséquentes en 2016 sur l'ensemble du bassin de l'Armançon
- ▶ Phénomènes de ruissellement sur plusieurs communes :
 - ▶ Vireaux (89)
 - ▶ Boux-sous-Salmaise (21)
 - ▶ Turcey (21)
 - ▶ ...

Volonté des élus d'agir pour lutter contre ces phénomènes

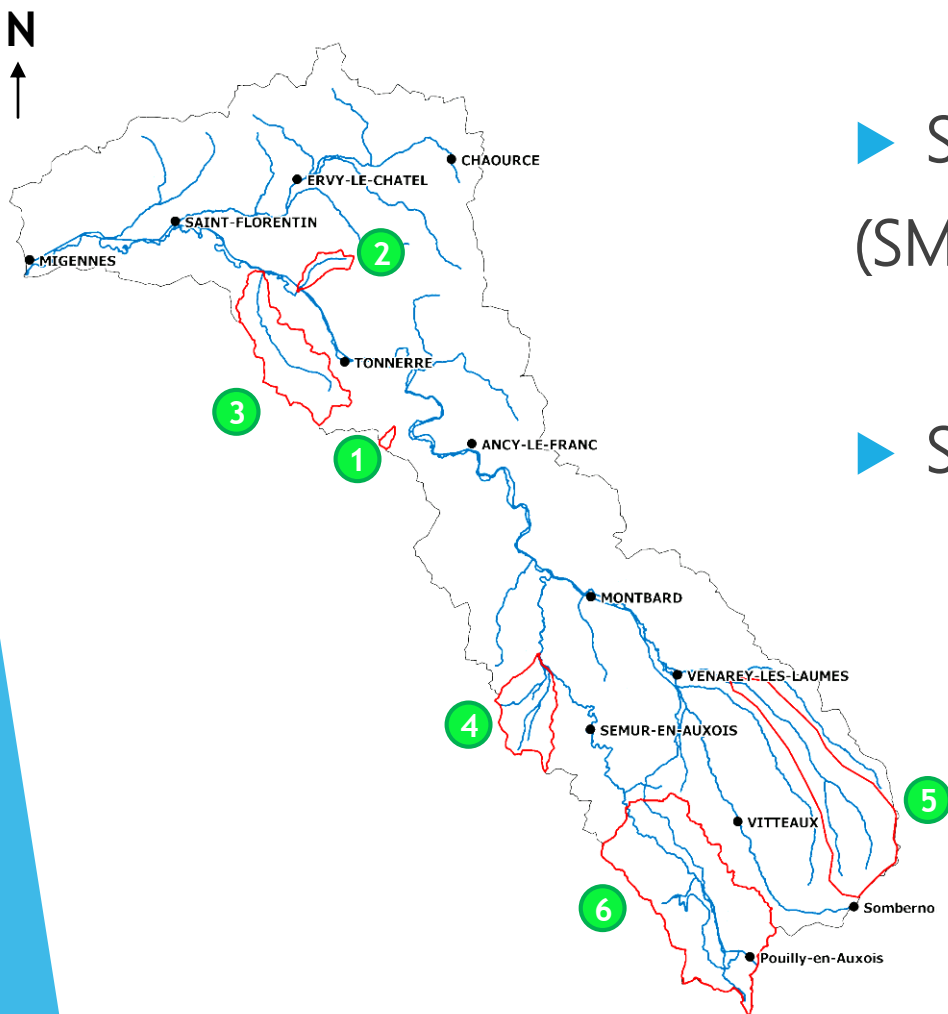


Programmation de la mission « ruissellement »

PRÉSENTATION DE LA MISSION

- ▶ Durée : 2 ans
- ▶ Objectifs :
 - ▶ Déterminer, cartographier et hiérarchiser les zones potentielles d'aléas ruissellement et érosion
 - ▶ Proposer des aménagements pour répondre aux enjeux risques et qualité des milieux

SECTEURS CONCERNÉS PAR L'ÉTUDE



► Six sous-bassins versant identifiés (SMBVA, communes, AESN) et étudiés

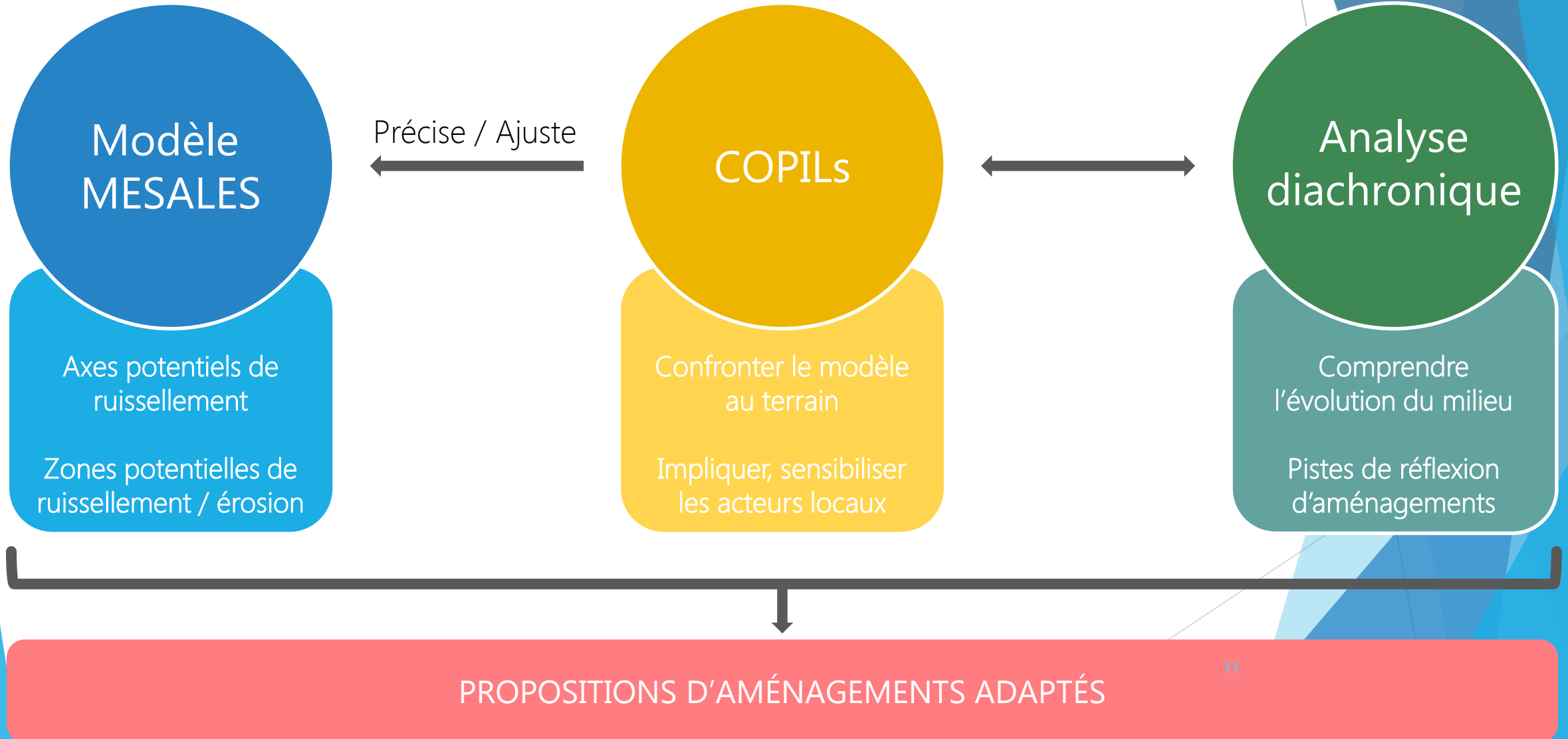
► Superficie variable

Numéro	Nom	Superficie (km ²)
1	Vireaux	2,21
2	Beau	11,71
3	Cléon	83,52
4	Louesme	51,61
5	Oze	137,91
6	Armançon Amont	216,57

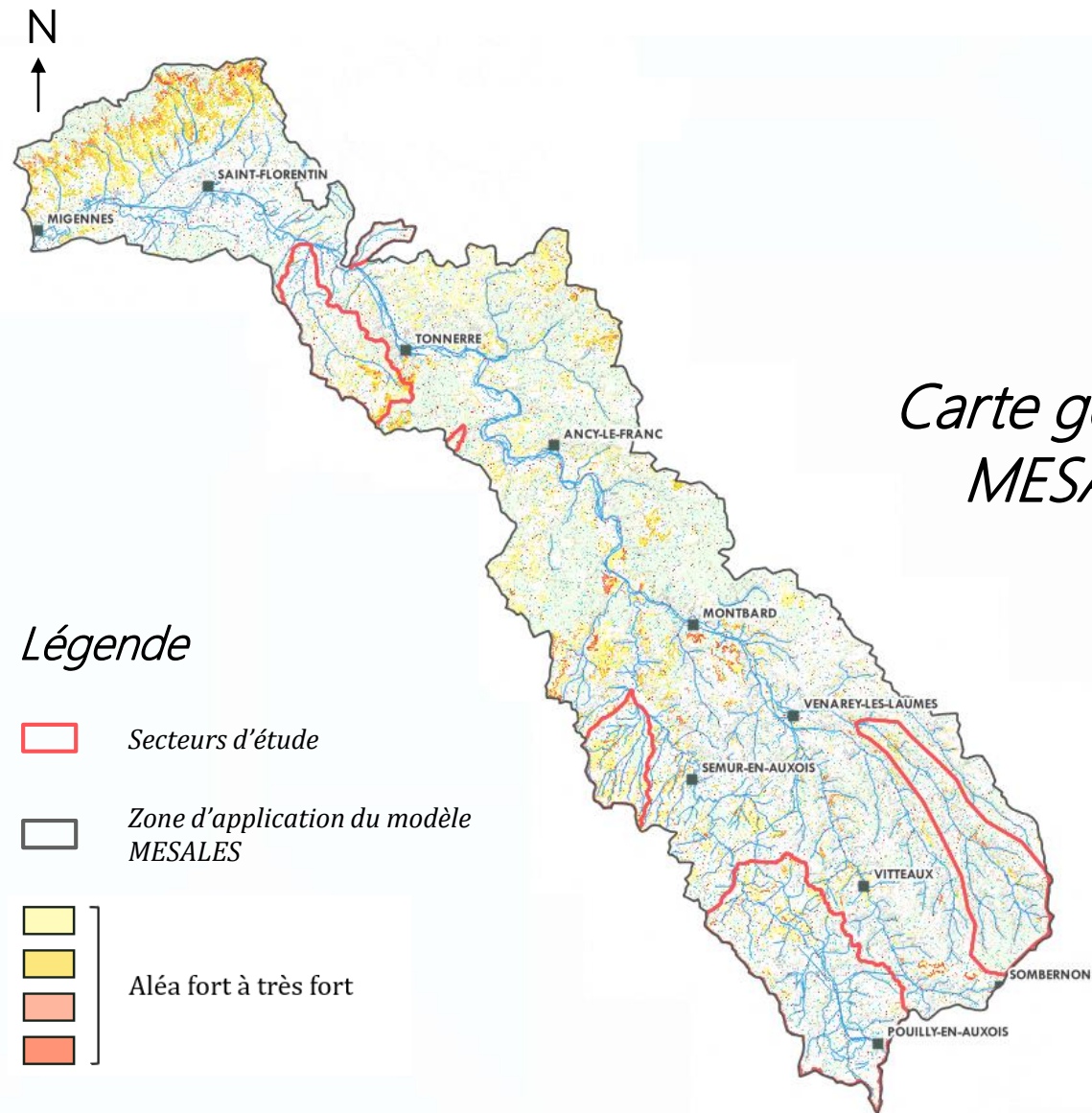
MÉTHODOLOGIE

- ▶ Méthode : Utilisation du modèle MESALES, qui prend en compte les paramètres suivants :
 - ✓ *Occupation du sol*
 - ✓ *Topographie / Relief*
 - ✓ *Typologie du sol*
 - ✓ *Climatologie*

SYNTHÈSE MÉTHODOLOGIE



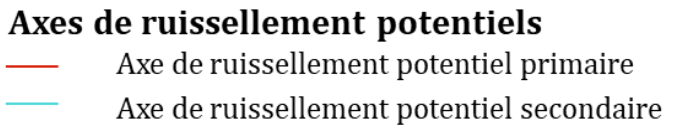
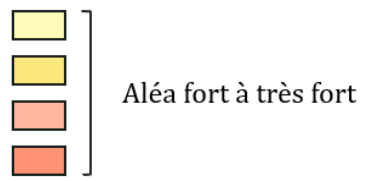
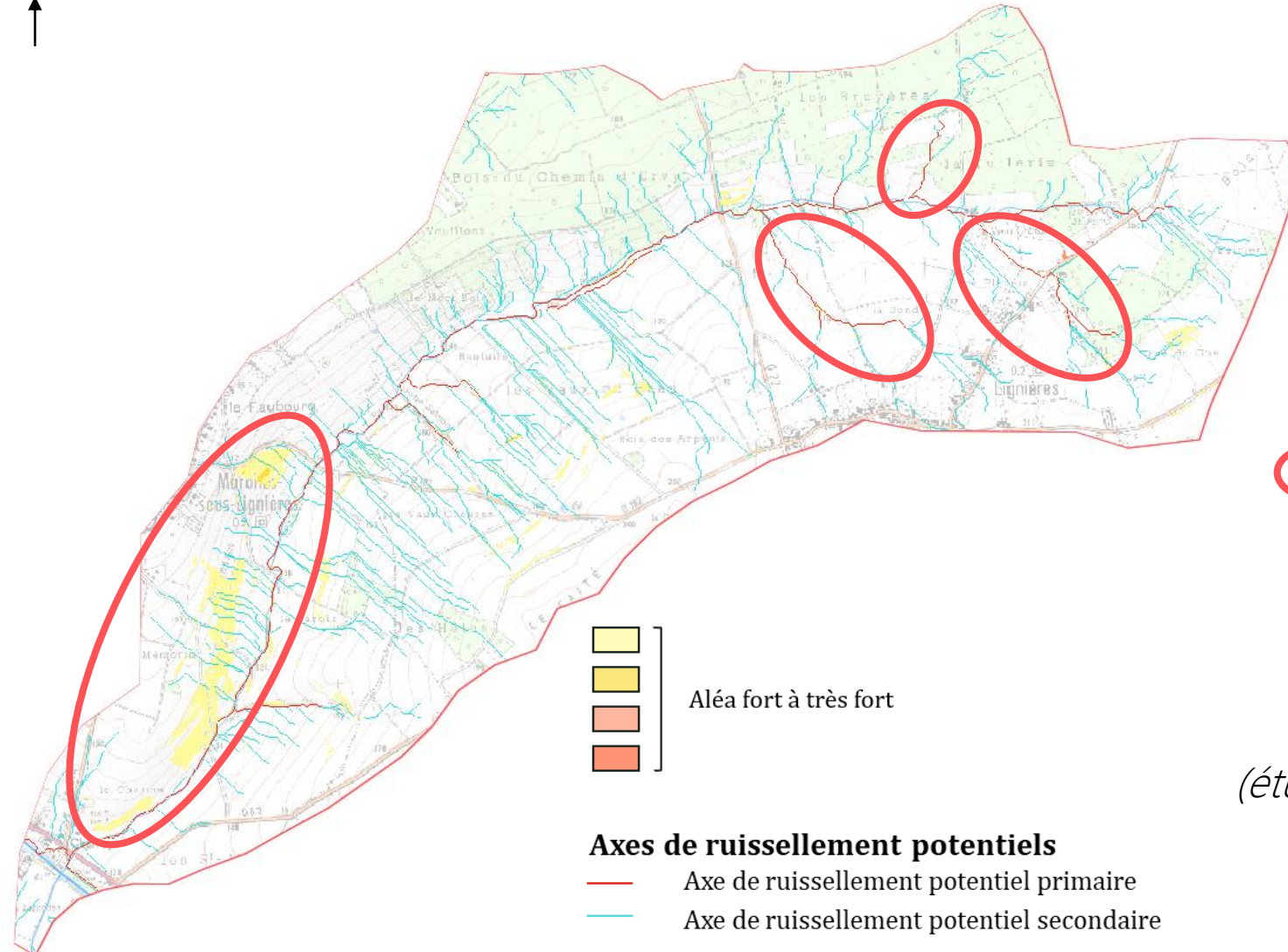
Résultats de la mission



Carte générale de résultats du modèle MESALES pour la saison hivernale

Carte MESALES pour la saison hivernale

Sous-bassin versant du Ru de Beau



 Zones potentielles ou avérées

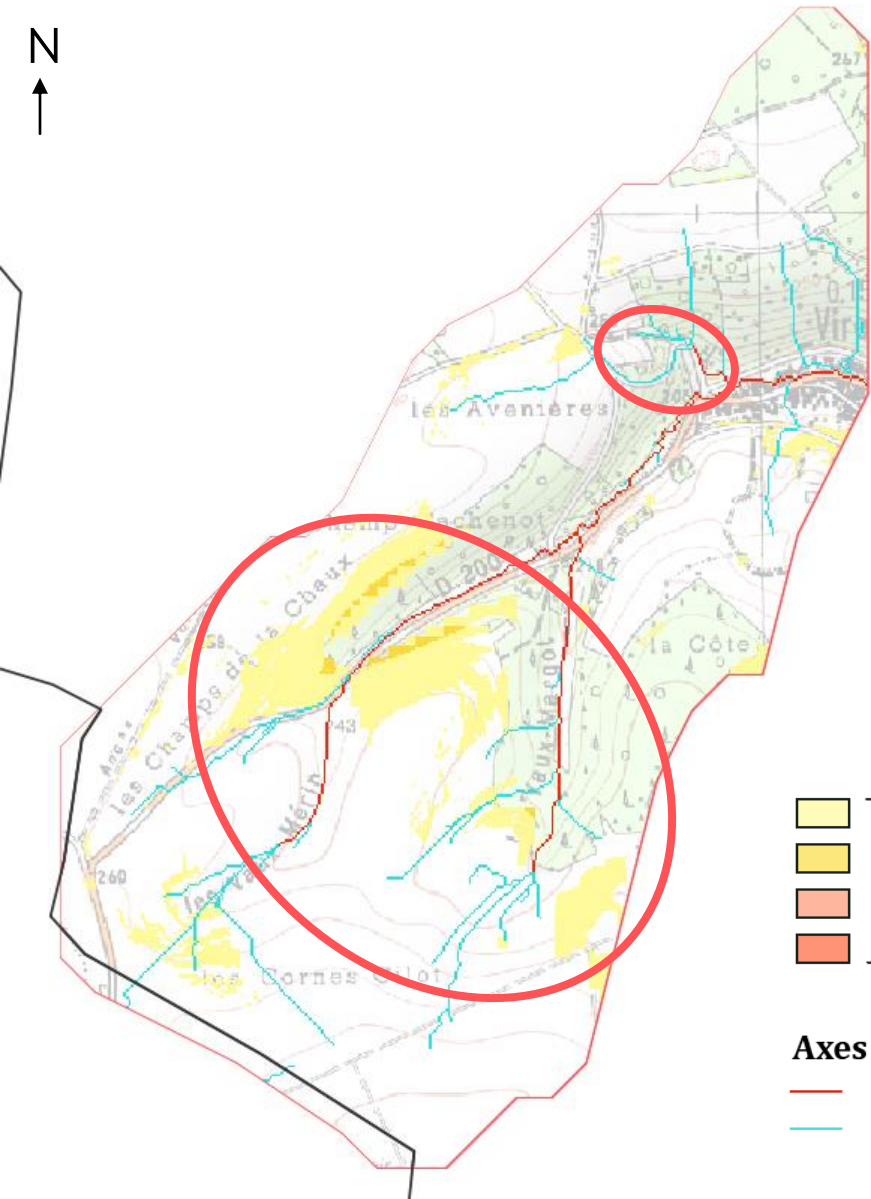
*Secteur retenu pour la problématique
« qualité de l'eau »*

(étude externe en cours – fin prévue début juin)

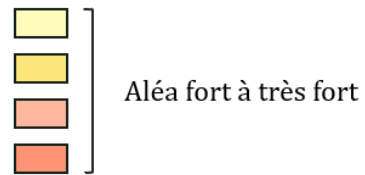
Carte MESALES pour la saison hivernale

Sous-bassin versant de Vireaux



N
↑



 Zones potentielles ou avérées

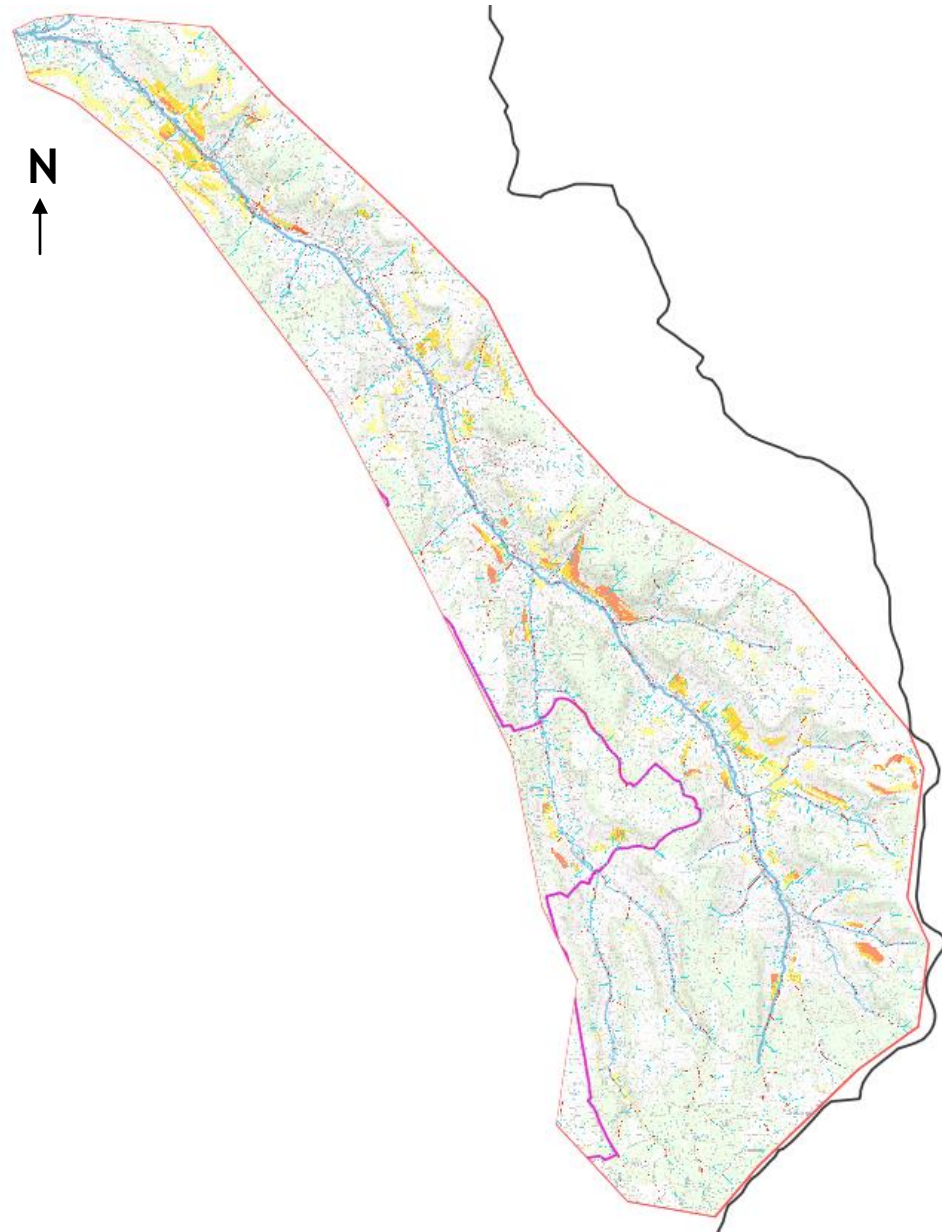


Axes de ruissellement potentiels

-  Axe de ruissellement potentiel primaire
-  Axe de ruissellement potentiel secondaire

Carte MESALES pour la saison hivernale

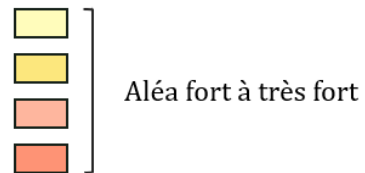
Sous-bassin versant de l'Oze



Zones potentielles ou avérées

- Turcey
- Boux-sous-Salmaise
- Gissey-sous-Flavigny
- Saint-Héliier
- ...

Sous-bassin versant potentiellement le plus concerné par les problématiques « risques » de ruissellement et d'érosion

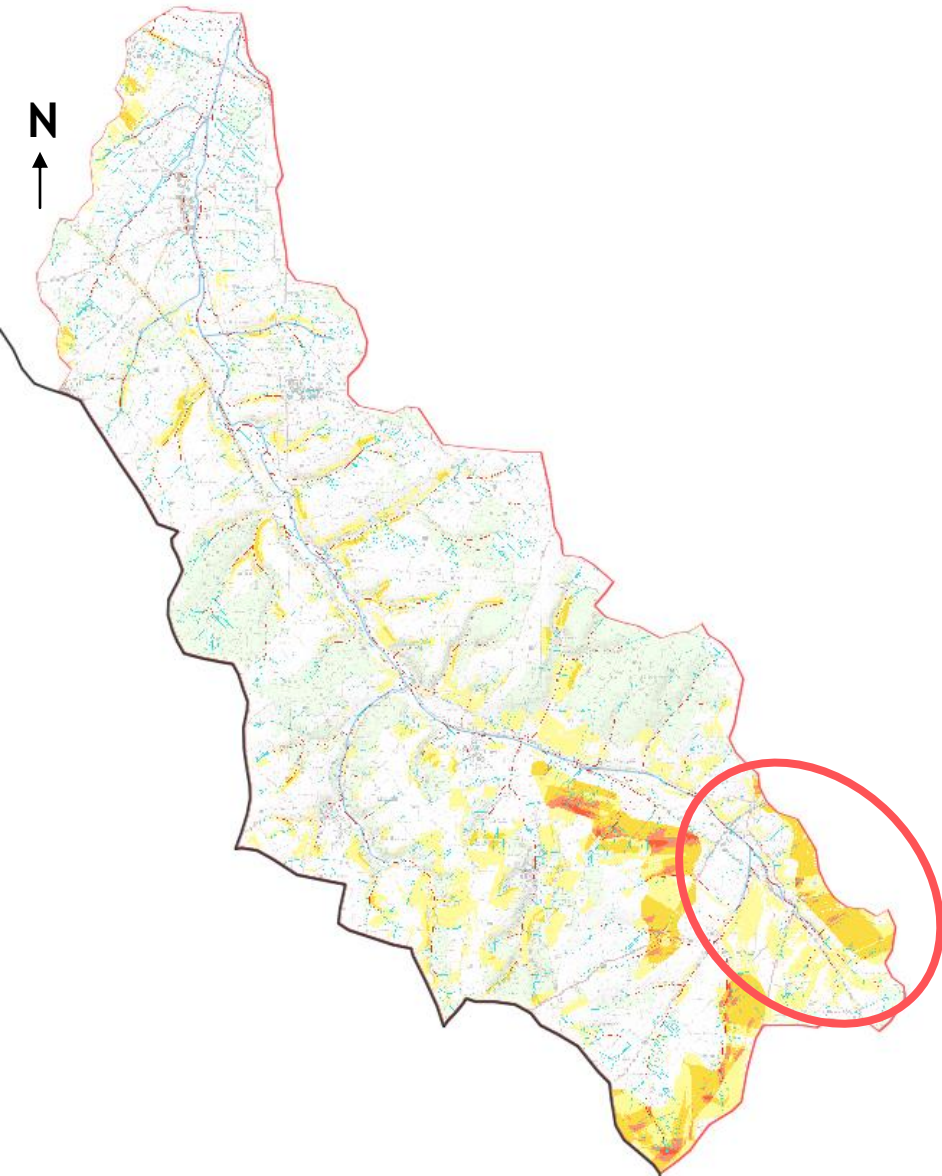


Axes de ruissellement potentiels

- Axe de ruissellement potentiel primaire
- Axe de ruissellement potentiel secondaire

Carte MESALES pour la saison hivernale

Sous-bassin versant du Cléon

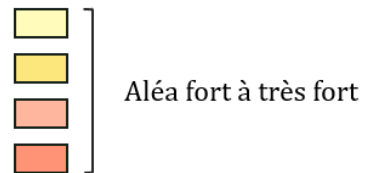


Zones potentielles ou avérées

- Tonnerre

Les acteurs de terrain locaux n'ont pas fait remonter d'autres zones problématiques avec des enjeux sur ce territoire lors de la réunion.

Secteur retenu pour la problématique « qualité de l'eau » (étude externe en cours – fin prévue début juin)

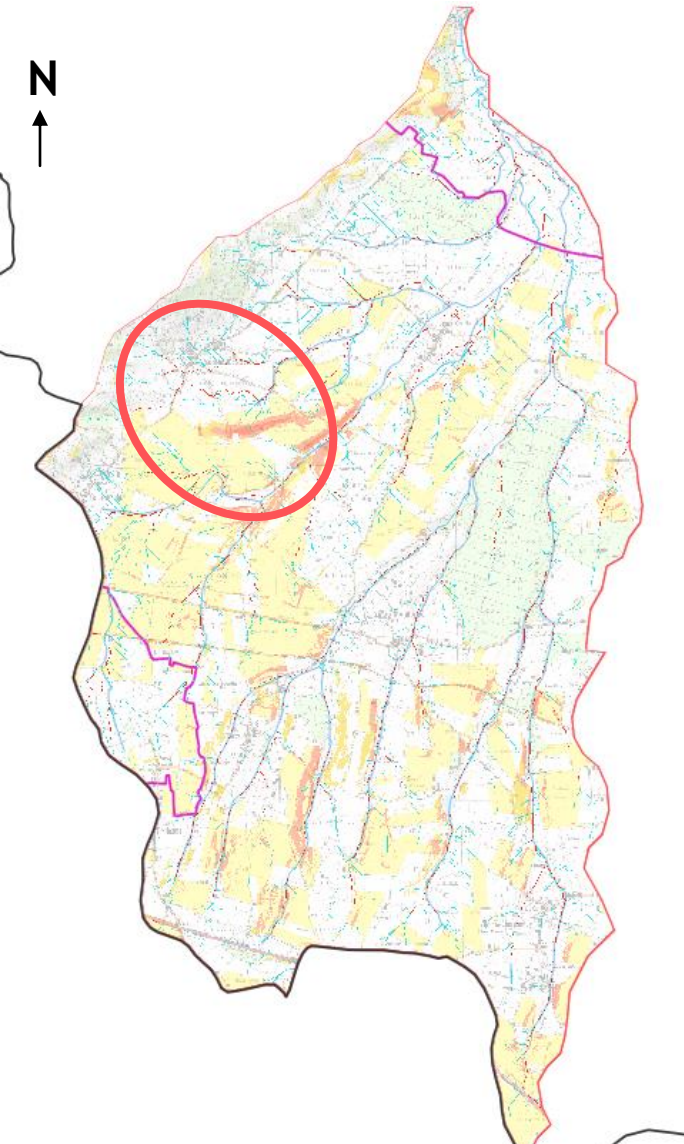


Axes de ruissellement potentiels

- Axe de ruissellement potentiel primaire
- Axe de ruissellement potentiel secondaire

Carte MESALES pour la saison hivernale

Sous-bassin versant de la Louesme

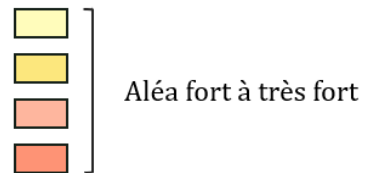


Zones potentielles ou avérées

- Bard-lès-Epoisses

Les acteurs de terrain locaux n'ont pas fait remonter d'autres zones problématiques avec des enjeux sur ce territoire lors de la réunion.

Secteur retenu pour la problématique « qualité de l'eau » (étude externe en cours – fin prévue début juin)

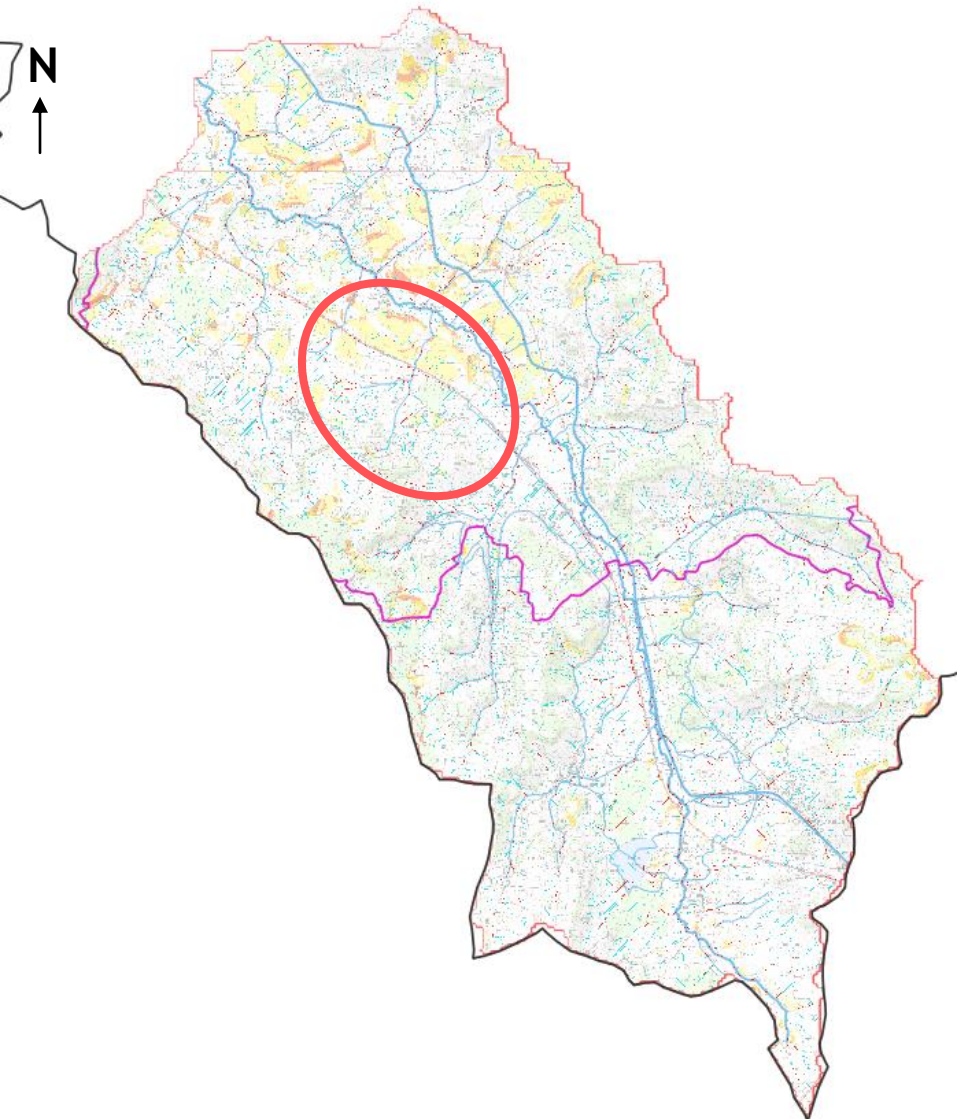


Axes de ruissellement potentiels

- Axe de ruissellement potentiel primaire
- Axe de ruissellement potentiel secondaire

Carte MESALES pour la saison hivernale

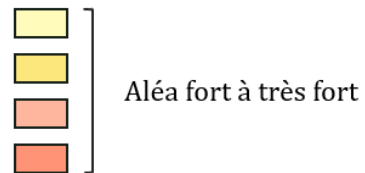
Sous-bassin versant de l'Armançon amont



Zones potentielles ou avérées

- Thorey-sous-Charny
- Villeeneuve-sous-Charny

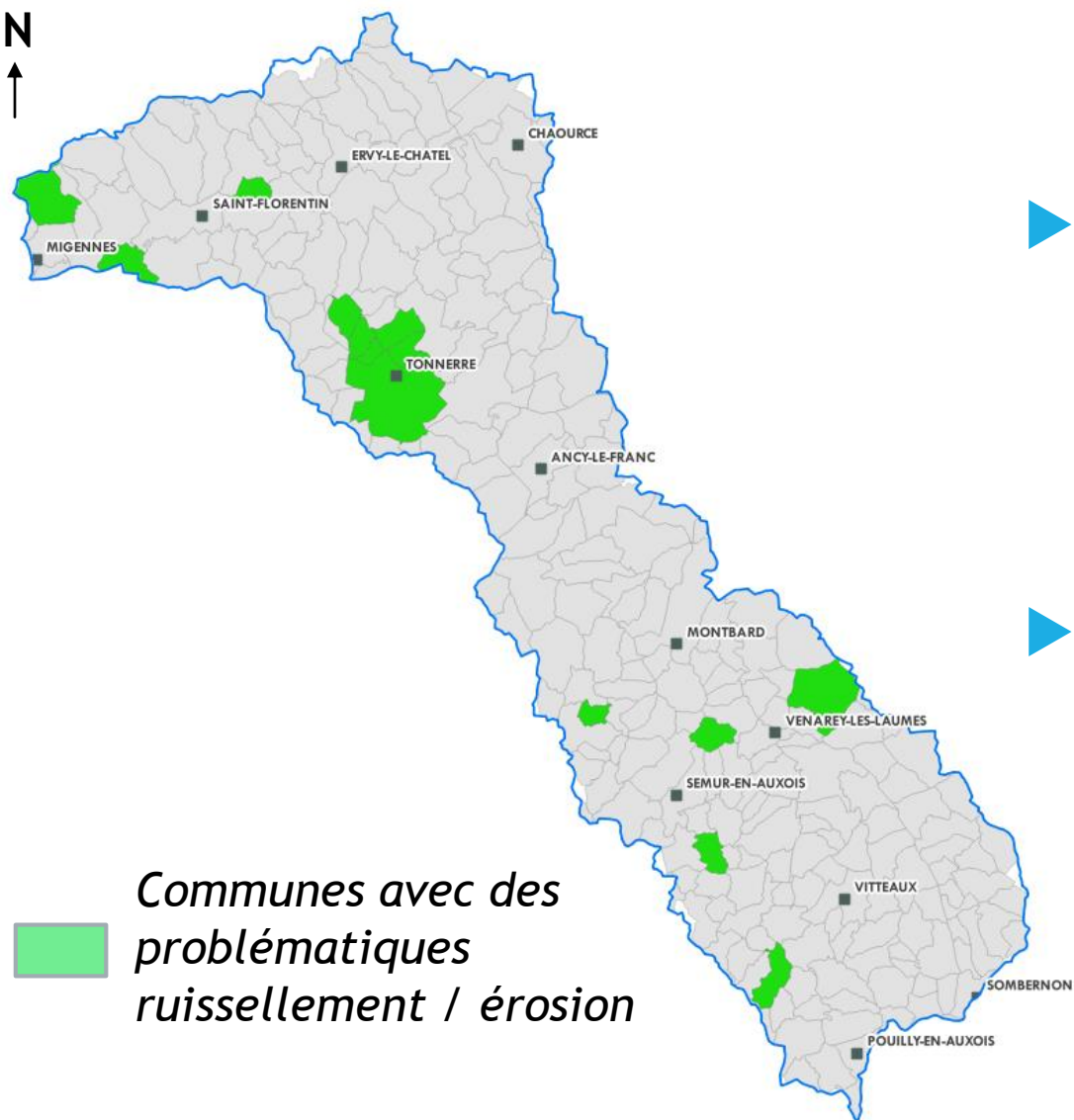
Les acteurs de terrain locaux n'ont pas fait remonter d'autres zones problématiques avec des enjeux sur ce territoire lors de la réunion.



Axes de ruissellement potentiels

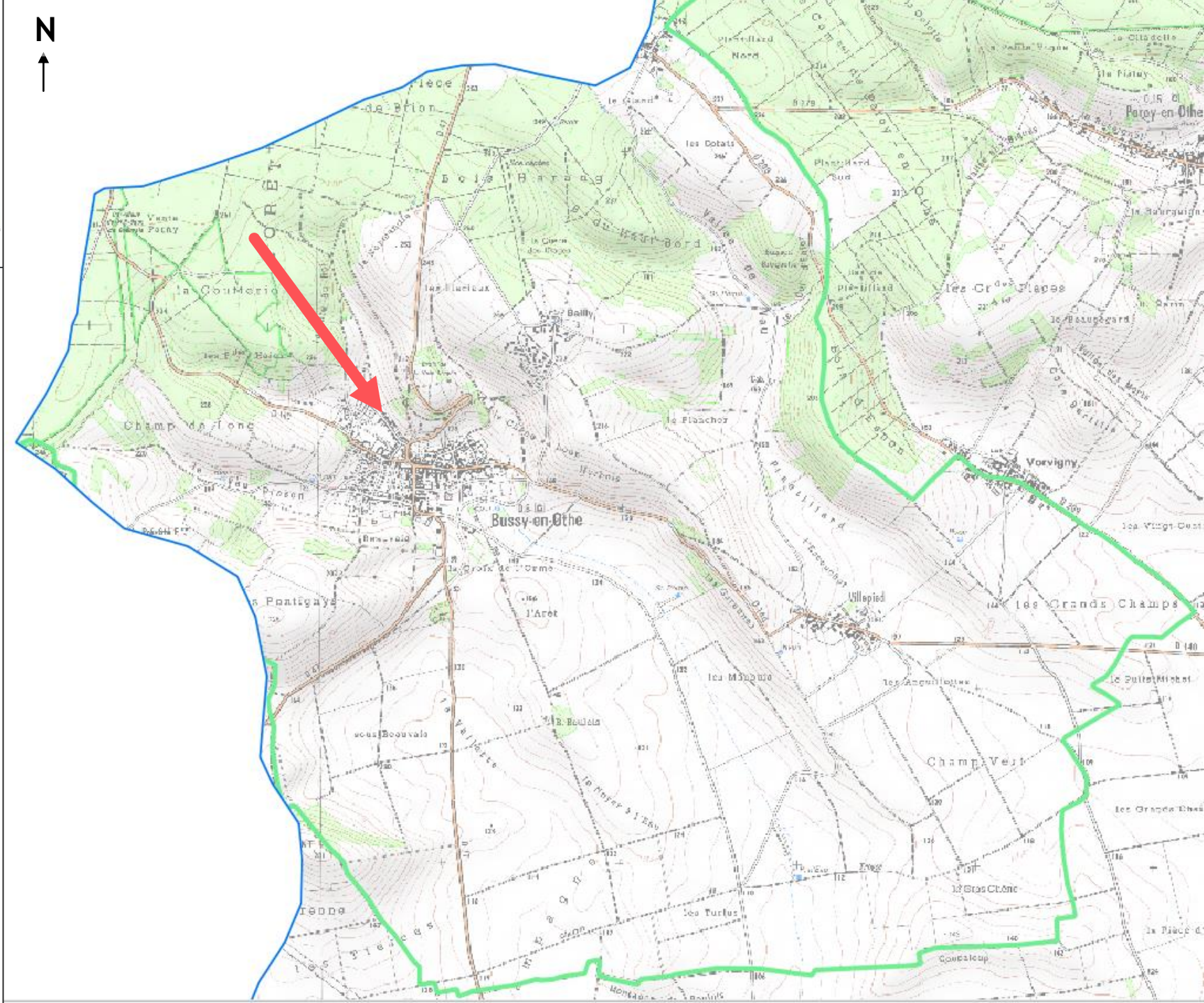
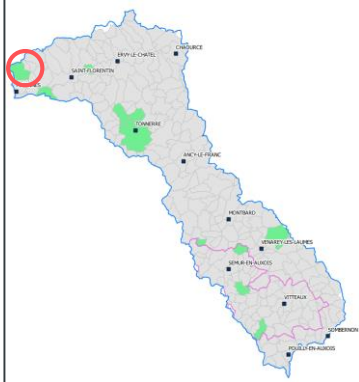
- Axe de ruissellement potentiel primaire
- Axe de ruissellement potentiel secondaire

Compléments missions



- ▶ Sollicitations de communes en dehors des six sous-bassins versants de l'étude
- ▶ 14 communes au total lors des deux dernières années

BUSSY-EN-OTHE



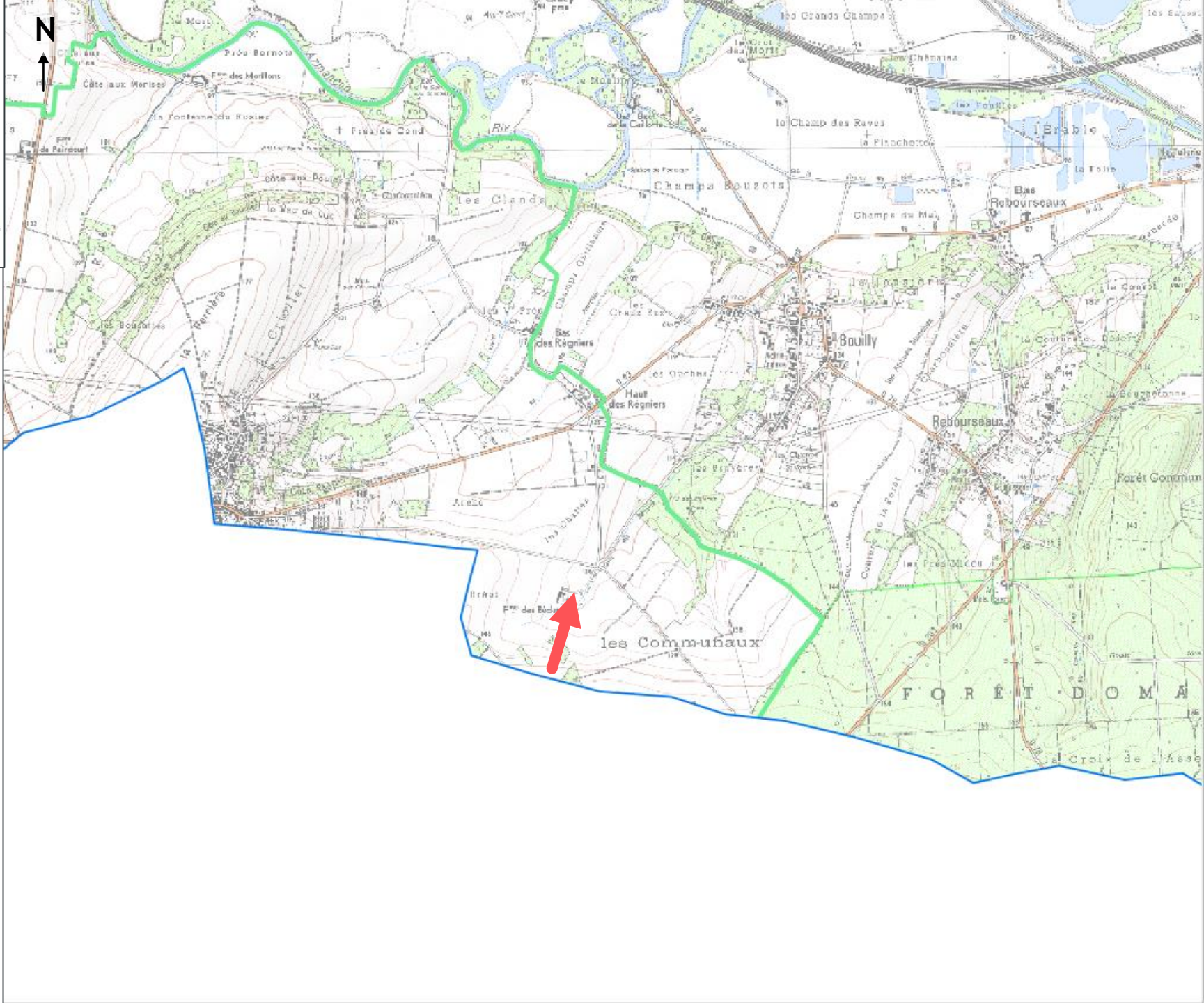
CONTEXTE GÉNÉRAL SYNTHÉTIQUE

Bassin versant en forme d'entonnoir

Concentration des écoulements en direction de la zone urbaine

Facteur(s) prédominant(s) :
- *Pente*

MONT-SAINT-SULPICE



CONTEXTE GÉNÉRAL SYNTHÉTIQUE

Deux parcelles productrices de ruissellement

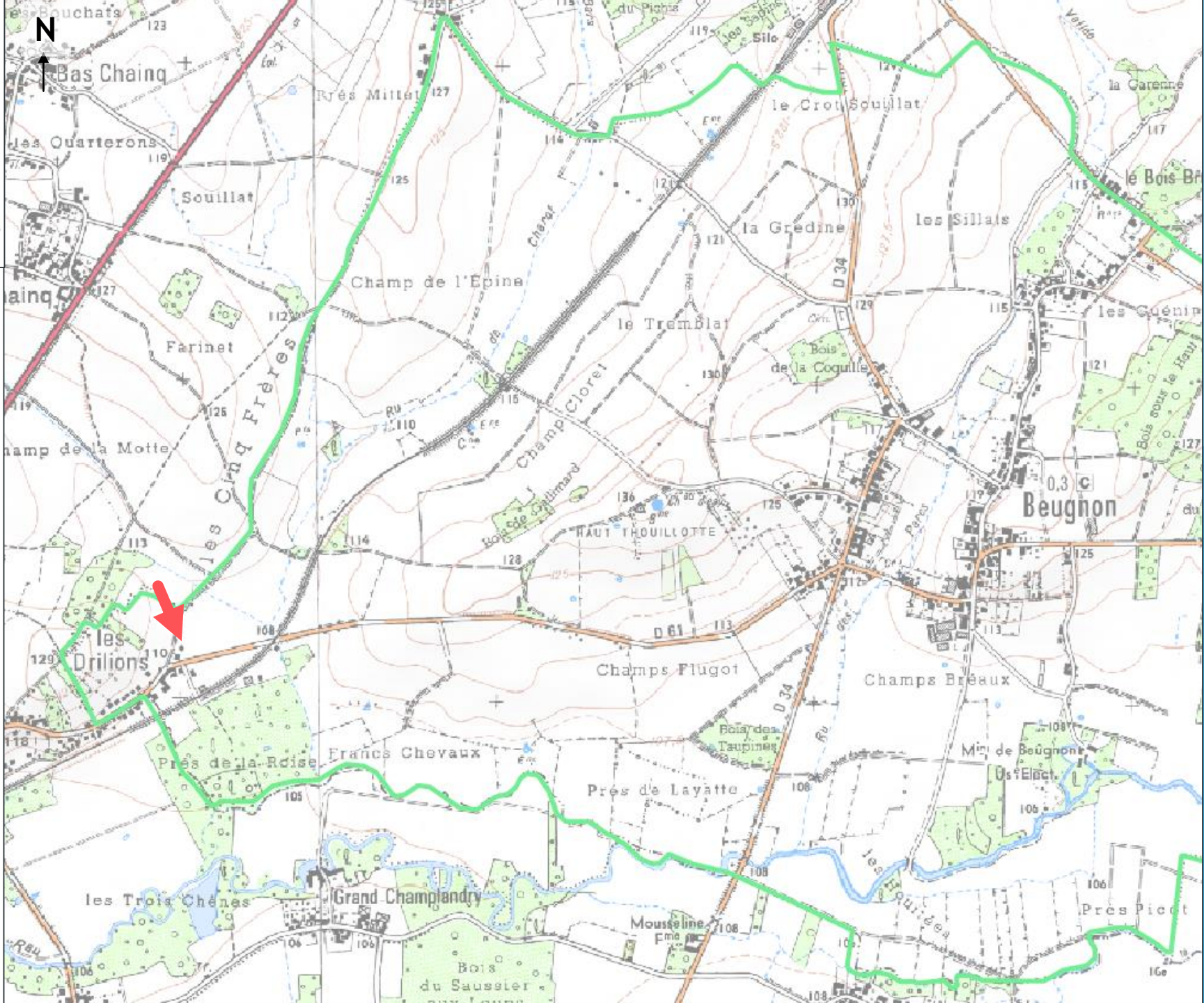
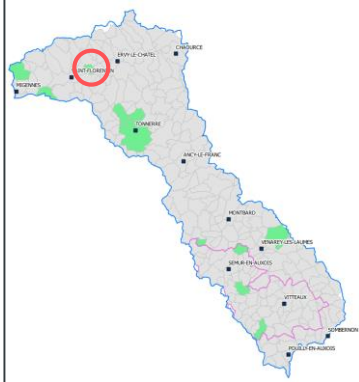
Champs cultivés inondés et voies de communication coupées

Propositions d'aménagements en cours

Facteur(s) prédominant(s) :

- *Occupation du sol*
- *Type de sol*

BEUGNON



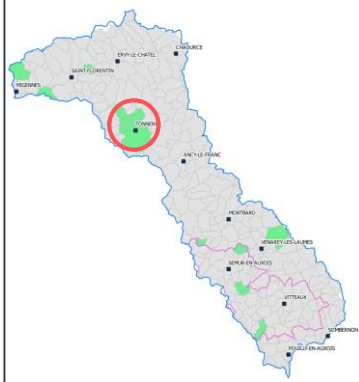
CONTEXTE GÉNÉRAL SYNTHÉTIQUE

Deux parcelles productrices de ruissellement

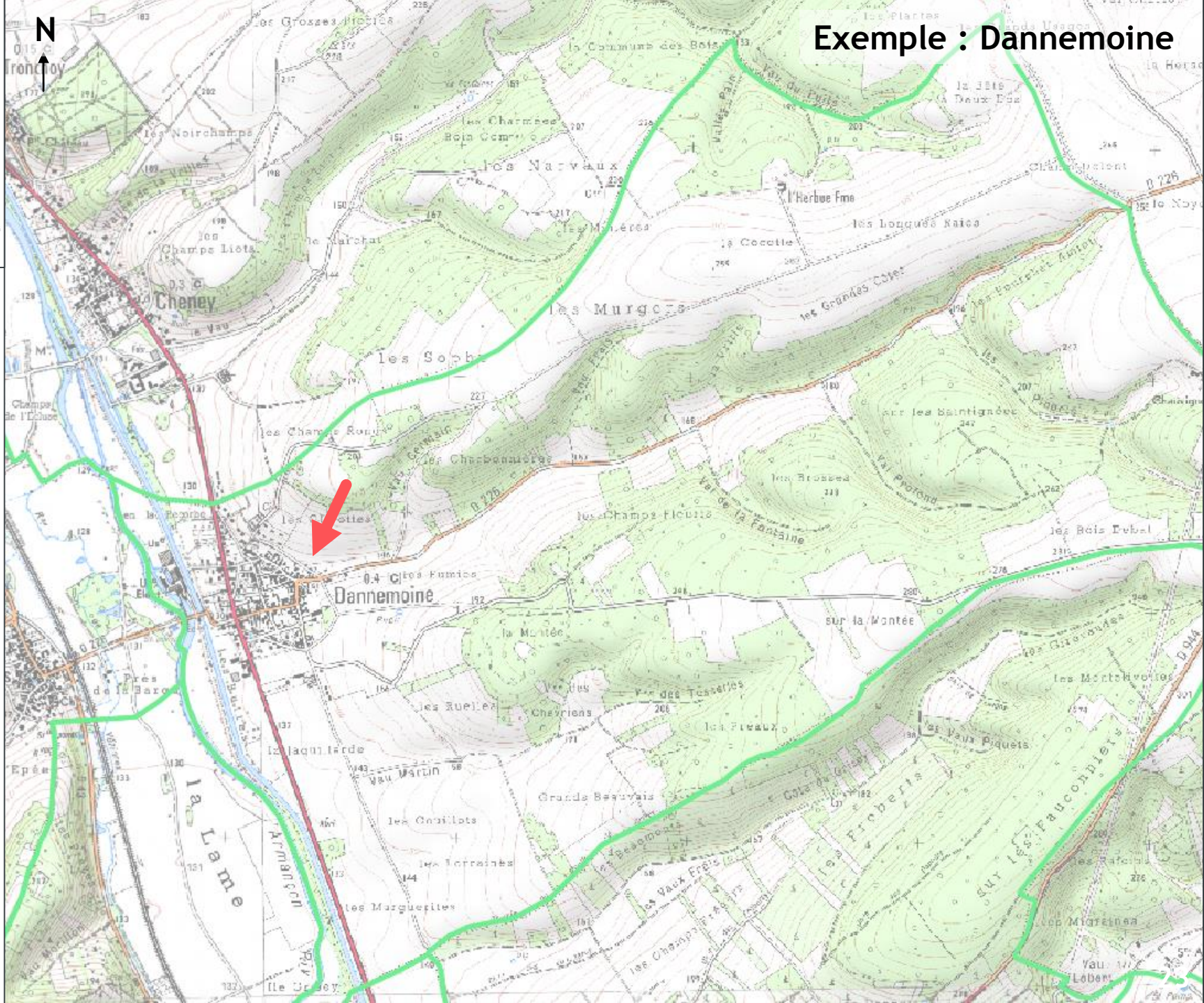
Habitations inondées et réseaux d'eaux pluviales bouchés

- Facteur(s) prédominant(s) :
- Occupation du sol
 - Topographie

Dannemoine
Epineuil
Junay
Tonnerre
Vezinnes



Exemple : Dannemoine



CONTEXTE GÉNÉRAL SYNTHÉTIQUE

Modification de l'occupation du sol
(implantations de vignobles réalisées
ou à venir) – AOC Viticole

Sollicitation du sous-préfet de l'Yonne
pour évaluer les enjeux actuels et futurs
et limiter les conséquences

Facteur(s) prédominant(s) :

- *Occupation du sol*
- *Topographie*

BUSSY-LE-GRAND



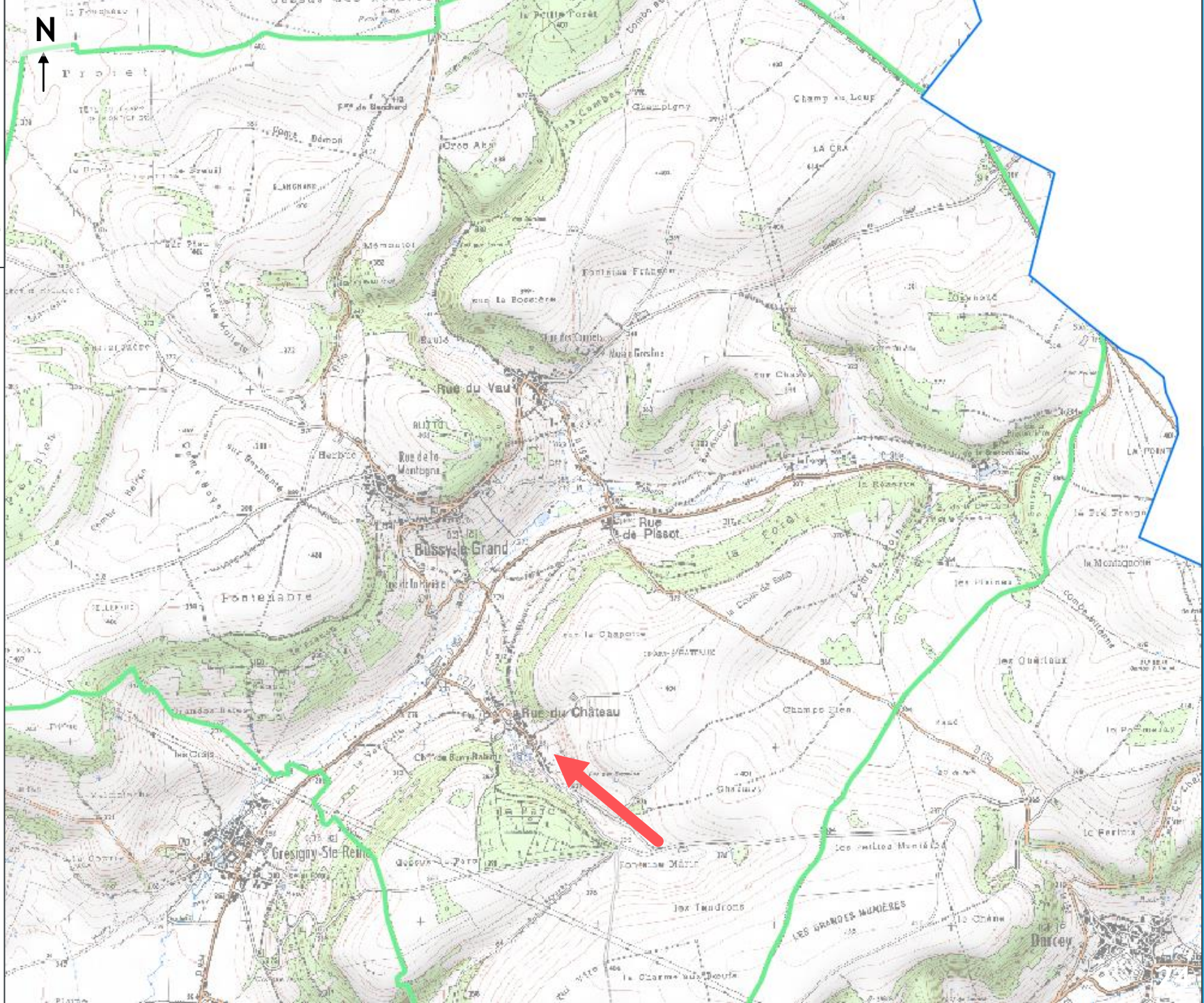
CONTEXTE GÉNÉRAL SYNTHÉTIQUE

Orage conséquent et localisé. Parcelles cultivées nues et bassin versant en forme d'entonnoir, qui concentre les écoulements vers la zone urbaine.

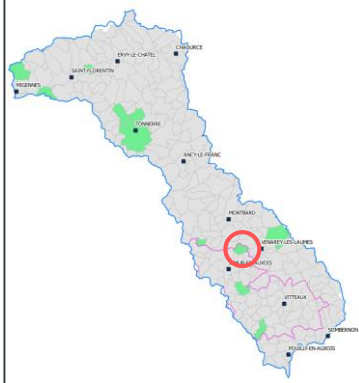
De nombreuses habitations sont inondées et la chaussée est dégradée

Facteur(s) prédominant(s) :

- *Occupation du sol*
- *Forte pente*
- *Climatologie*



LANTILLY



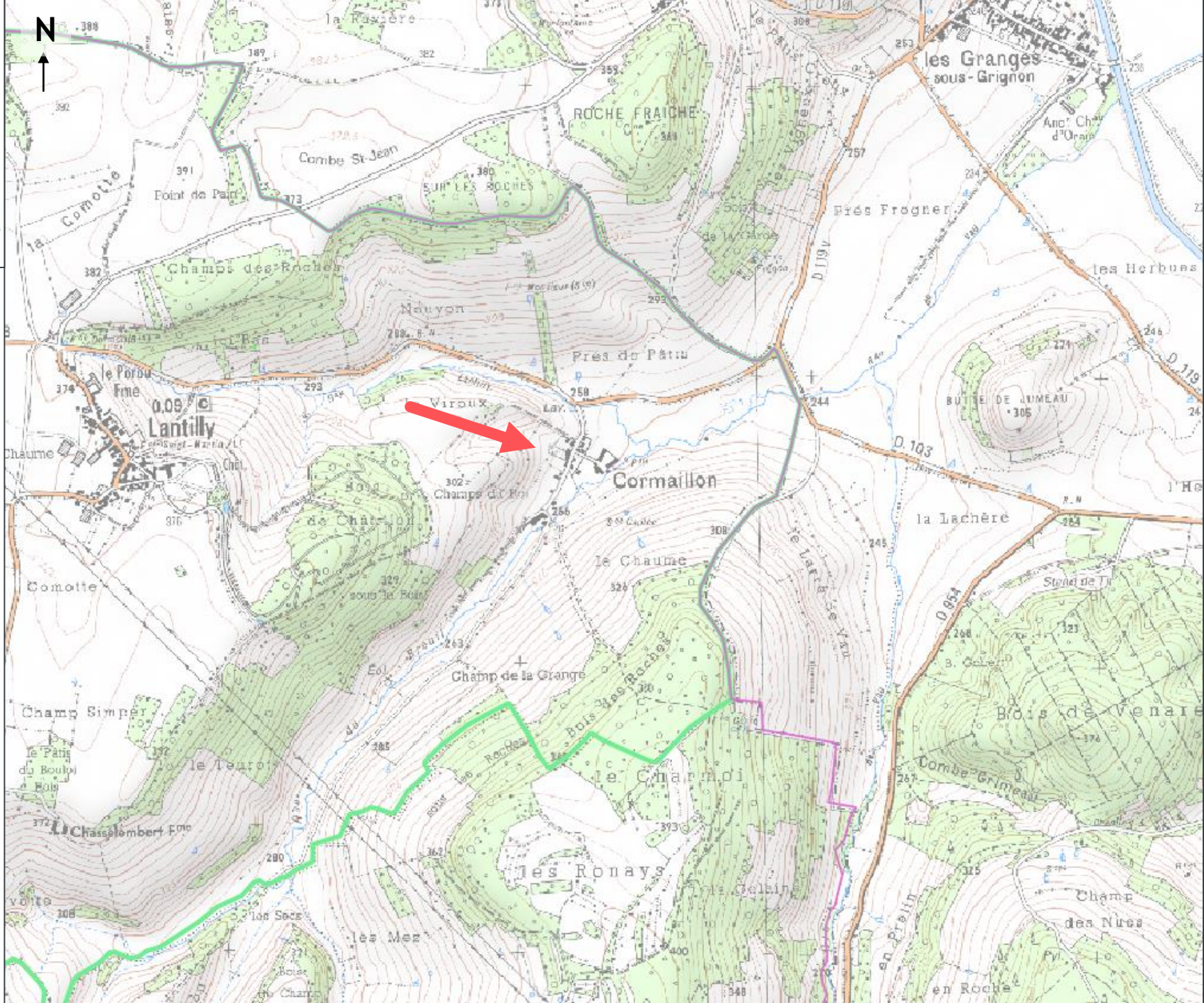
CONTEXTE GÉNÉRAL SYNTHÉTIQUE

Bassin versant en forme d'entonnoir avec une modification conséquente des éléments du paysage ces dernières années (urbanisme, haies, bosquets...).

Habitations et voie de communication Inondées.

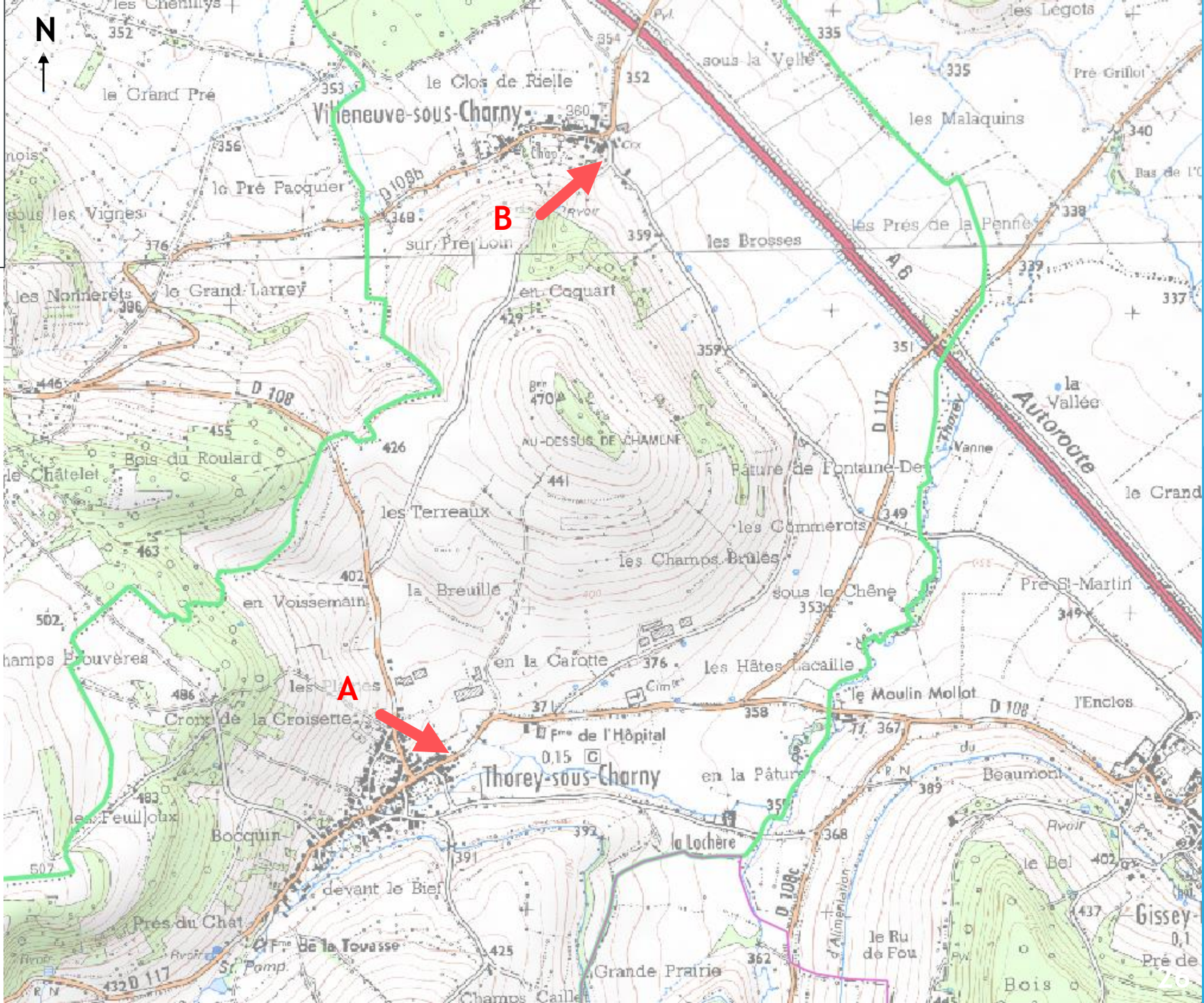
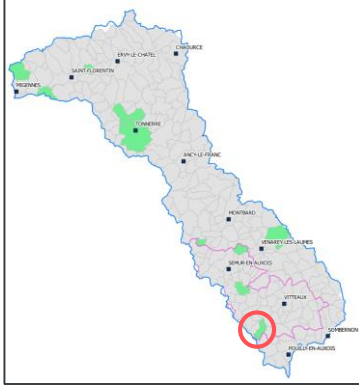
Facteur(s) prédominant(s) :

- *Évolution de l'occupation du sol*
- *Forte pente*



**THOREY-SOUS-
CHARNY**

**VILLENEUVE-
SOUS-CHARNY**



CONTEXTE GÉNÉRAL SYNTHÉTIQUE

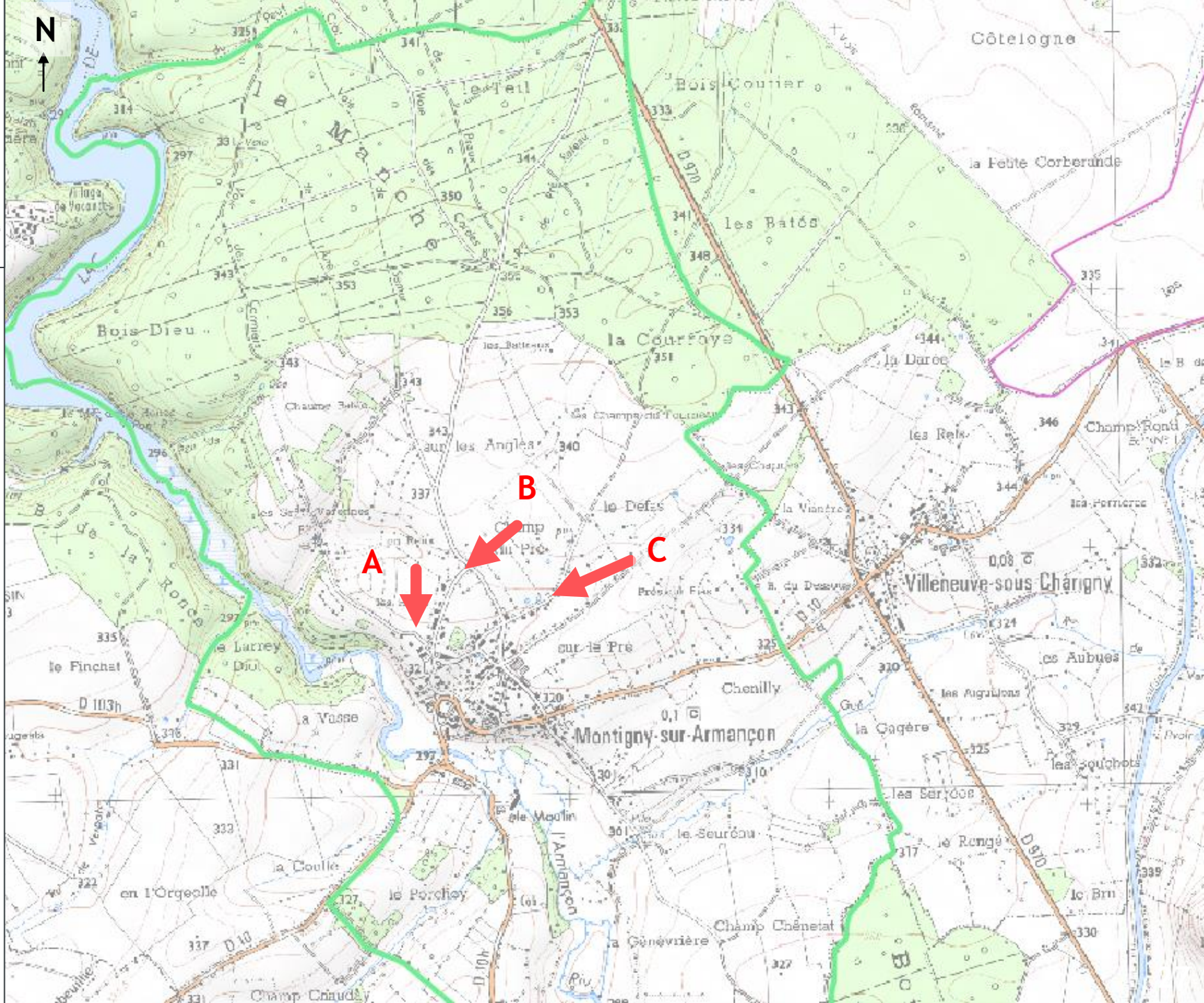
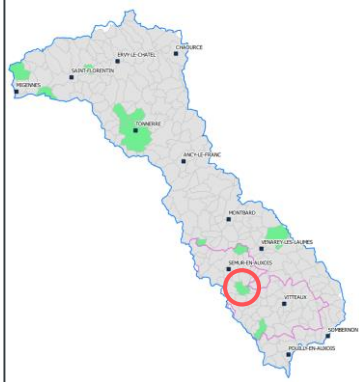
A/ Fossé d'évacuation des eaux de ruissellement mal dirigé et capacité insuffisante.

B/ Très fort pente avec redirection des écoulements sur les habitations.

Facteur(s) prédominant(s) :

- *Aménagements existants*
- *Forte pente*

MONTIGNY- SUR- ARMANCON



CONTEXTE GÉNÉRAL SYNTHÉTIQUE

A/ Production de ruissellement sur la parcelle agricole en amont vers trois habitations (en construction, anciennes)

B/ Sous-dimensionnement de la buse et des fossés

C/ Topographie générale qui dirige les écoulements dans une habitation

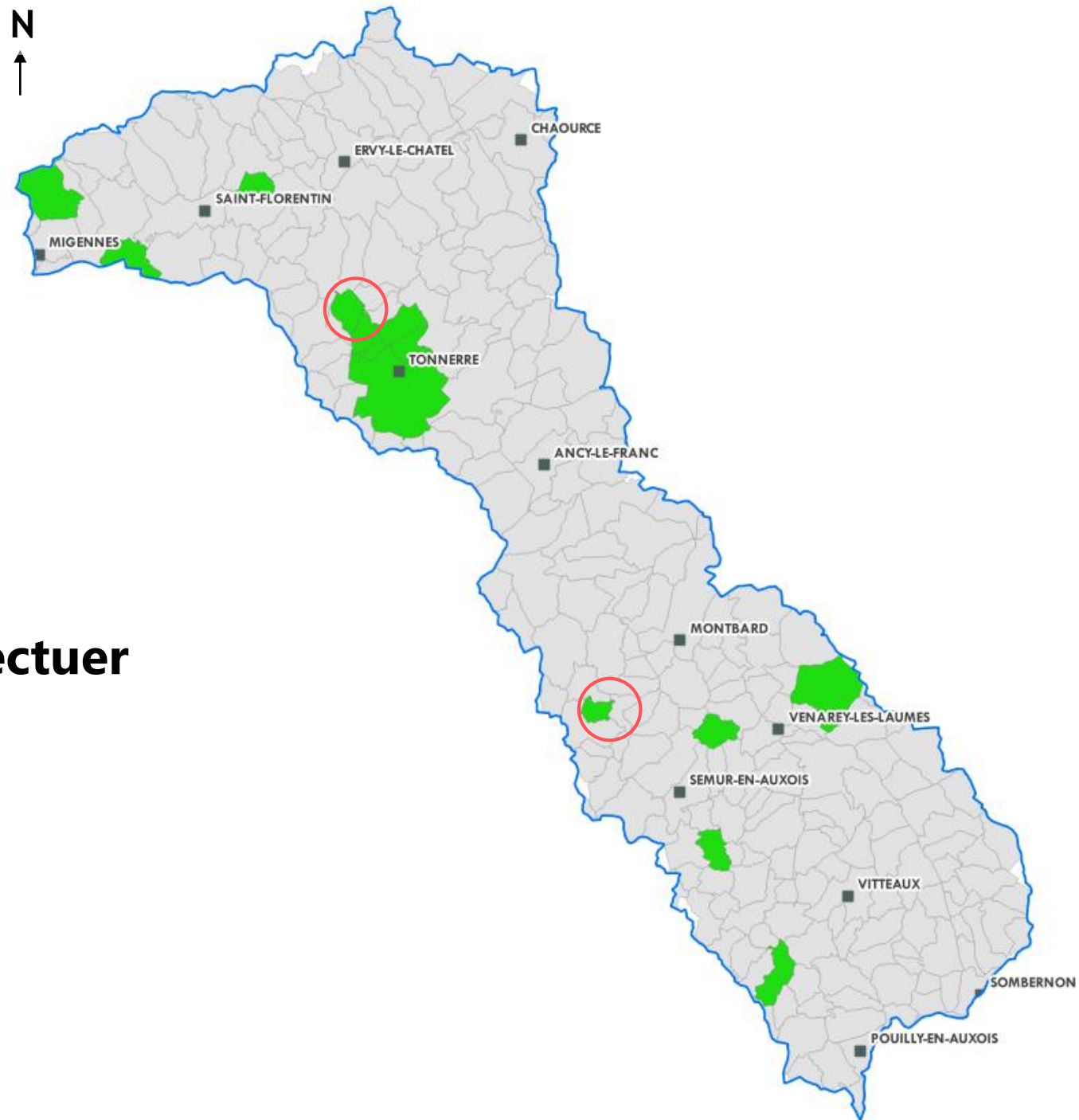
Facteur(s) prédominant(s) :

- *Aménagements existants*
- *Occupation du sol*

**MOUTIERS-
SAINT-JEAN**

ROFFEY

Visites de terrains à effectuer



The top of the slide features a horizontal strip of a landscape photograph showing green fields and trees under a clear sky. The main body of the slide is a white trapezoidal shape with a dark blue horizontal band across its center. To the right, there is a decorative graphic of overlapping blue triangles in various shades.

A2. Compétence « ruissellement / érosion »

COMPÉTENCE RUISSELLEMENT


Hydraulique douce et AREAS

- ▶ Octobre 2018 – Visite de terrain en Normandie avec l'association **AREAS**
- ▶ Objectifs :
 - ▶ Présenter aux élus de l'Armançon la gestion du ruissellement par l'AREAS et les aménagements mis en œuvre sur leur territoire
 - ▶ Sensibiliser sur les thématiques et la **compétence ruissellement**

COMPÉTENCE RUISSELLEMENT

Hydraulique douce et AREAS

► 27 participants (syndicats, CA, élus, AESN...)

	ORGANISMES LOCAUX	SITES VISITÉS
Jean-François OUVRY	Directeur de l'Association de recherche sur le Ruissellement, l'Érosion et l'Aménagement du Sol	
Michel CORTINOVIS	Président du Syndicat Mixte du Bassin Versant de l'Austreberthe et du Saffimbec	
Antoine SERVAIN	Président du Syndicat Mixte du Bassin Versant de Valmont et Ganzeville	
Damien PERELLE	Directeur du Syndicat Mixte des Bassins Versants Durdent, Saint-Valery et Veulettes	
Rod LEFEE	Communauté de Communes Caux Austreberthe	
Benoît LEFORESTIER	Agriculteur (Commune de Sainte-Colombe)	



PRISE DE COMPÉTENCE RUISSELLEMENT

- ▶ Compétence n°4 du I l'article L211-7 du Code de l'Environnement « La maîtrise des eaux pluviales et de ruissellement ou la lutte contre l'érosion des sols »
- ▶ Possibilité d'agir, sans obligation d'agir

PRISE DE COMPÉTENCE RUISSELLEMENT

- ▶ Distincte de l'article L2226-1 du Code Général des Collectivités Territoriales concernant la gestion des eaux pluviales urbaines
- ▶ Réponse du Sénat pour la distinction des périmètres d'application :

« Dans les zones non urbanisées, dans lesquelles la création d'un réseau de collecte des eaux de pluies n'est pas nécessaire, la mission de maîtrise des eaux pluviales relève du 4° du I. de l'article L211-7 du code de l'environnement, qui demeure partagée entre tous les échelons de collectivités territoriales. »

PRISE DE COMPÉTENCE RUISSELLEMENT

Périmètre d'application de la compétence ruissellement

La commune possède un document d'urbanisme



La compétence « ruissellement » s'applique dans les zones non identifiées comme « U » (urbanisées), « AU » (à urbaniser) et « NC » dans les cartes communales

La commune ne possède pas de document d'urbanisme



Les zones urbaines et à urbaniser sont définies avec l'ensemble des bénéficiaires des opérations

PRISE DE COMPÉTENCE RUISSellement

Prise de compétence ruissellement



Élaboration d'un règlement d'intervention avec les modalités d'actions et d'un programme d'actions (*types d'aménagements, distinction rural / urbain, passage par un BE...*)



Définition d'un budget maximal annuel pour les études et les travaux de ruissellement / érosion (règlement financier et reste à charge)

Éléments financiers

Subventions de l'Agence de l'eau Seine-Normandie :

80%

• Les projets d'hydraulique douce
(dont une partie de la maîtrise d'œuvre peut être en régie)

50%

• L'animation ruissellement

- ▶ Le Règlement financier, qui devra être adopté par le Comité Syndical, peut prévoir que tout ou partie du reste à charge des travaux soit pris en charge par les bénéficiaires de l'opération.

Contact : Eric MATAGNE

- ✓ **hydrologie.bv@bassin-armancon.fr**
- ✓ **03 86 55 97 42**
- ✓ **06 42 39 76 82**



B. Modification de la représentativité

Délibération du Comité Syndical du 11 avril 2019

Modification de la représentativité au SMBVA

Pourquoi ?

Depuis le 1^{er} janvier 2018, le Comité Syndical du SMBVA est composé de :

- 267 délégués GEMAPI (désignés par les 14 EPCI-FP du BV),
- 267 délégués Animation (désignés par les communes ou les EPCI-FP).

Le quorum est rarement atteint et oblige à organiser une deuxième réunion.

Les élus sont contraints de revenir en réunion (parfois avec plus de deux heures de trajet aller/retour pour \approx 160 km).

Les agents sont mobilisés pendant deux soirées, la salle est louée deux fois et les envois de convocations sont doublés.

Modification de la représentativité au SMBVA

Les objectifs ?

Un Comité Syndical efficient par la vision globale apportée par les communautés de communes et d'agglomération

Désignation par les EPCI-FP d'un nombre restreint de délégués impliqués pour siéger au Comité Syndical (conseillers communautaires ou conseillers municipaux des communes de la CC)

Les garder motivés par l'obtention systématique du quorum

Le maintien d'une approche locale

La désignation de 267 délégués par collège

Organisation des commissions de secteur, réunies deux fois par an, dans un rôle consultatif avant les comités syndicaux, permettant un échange direct avec les communes par sous-bassin versant

Modification de la représentativité au SMBVA

Un projet co-construit

Travail d'élaboration mené avec les services juridiques de la Préfecture de l'Yonne et M. le Sous-préfet d'Avallon



Modification de la représentativité

Comment ?

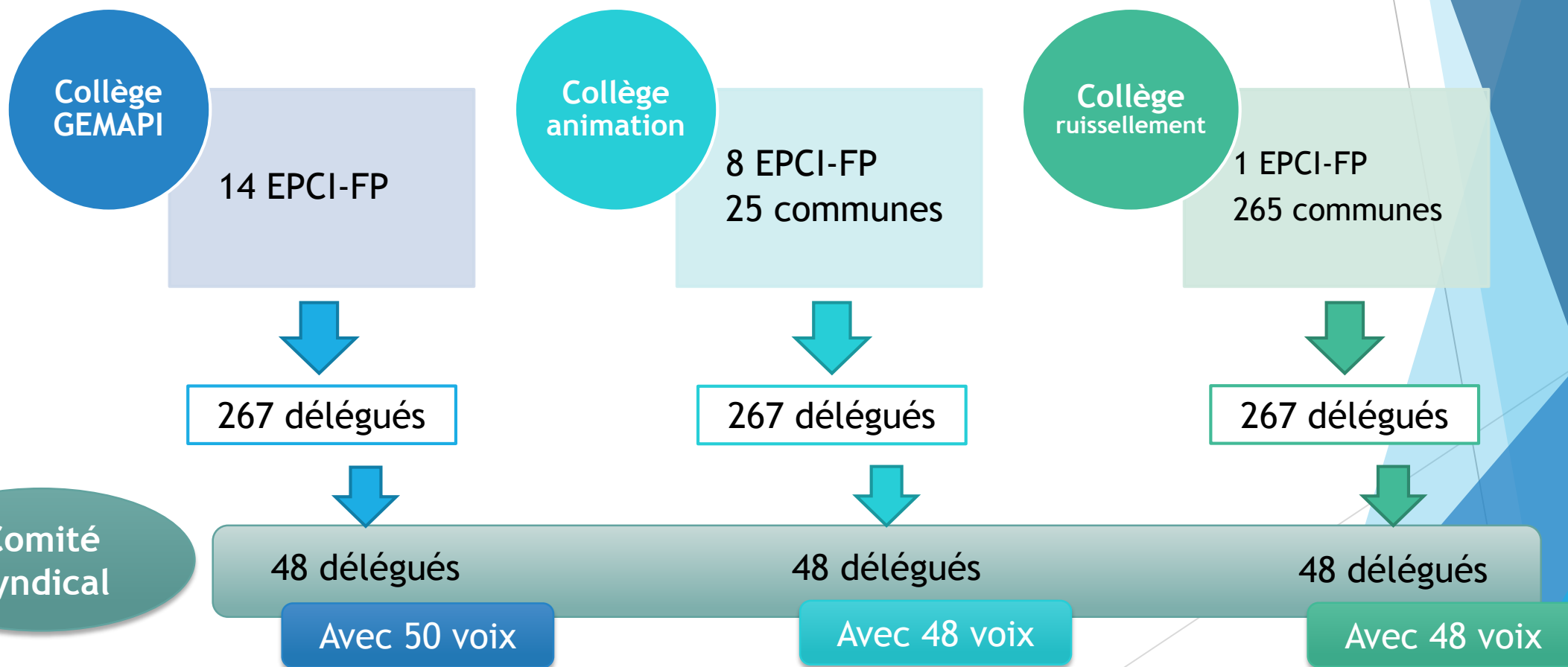
- ▶ Article L5212-8 code général des collectivités territoriales :

*« La décision d'institution ou une décision modificative peut prévoir que les délégués désignés par les conseils municipaux des communes membres du syndicat constituent un **collège** pour l'élection de leurs représentants au comité. Sauf disposition contraire des statuts du syndicat de communes et par dérogation au 1° de l'article L. 5212-16, les représentants ainsi élus sont également habilités à prendre part au vote pour toute affaire mise en délibération, pour laquelle au moins une commune représentée au sein du collège est concernée. »*

- ▶ Les membres du SMBVA désignent leurs délégués au collège. Les collèges élisent leurs représentants au Comité Syndical.

Modification de la représentativité

- Création d'un collège par compétence



GEMAPI

Population relative	Nb délégués
< 2000	1
2000 < < 4000	2
4000 < < 6000	3
6000 < < 8000	4
8000 < < 10000	5
10000 < < 12000	6
12000 < < 14000	7
14000 < < 16000	8
16000 < < 18000	9

EPCI-FP	Nombre de communes concernées	Collège GEMAPI	Pop relative 2019	Délégués GEMAPI désignés par le collège	Nombre de voix
CATCM	2	2	653	1	1
CCCVA	39	39	9 595	5	5
CCAM	2	2	7 724	2	4
CCSA	24	24	17 142	9	9
CCLTB	48	48	15 317	8	8
3CVT	3	3	789	1	1
CCS	5	5	590	1	1
CCJ	2	2	354	1	1
CCM	30	30	9 742	5	5
COPAS	24	24	7 446	4	4
CCTA	62	62	11 855	6	6
CCPB	11	11	2 453	2	2
CCFSS	4	4	452	1	1
CCOM	11	11	2 042	2	2
Total	267	267	86 154	48	50

Les EPCI désigneront comme maintenant leurs délégués, qui formeront un collège et préciseront, selon la règle de calcul, les représentants parmi ceux-ci que le collège pourrait désigner en tant que délégués au Comité Syndical

Pour intégrer l'importance de la population de la CC de l'Agglomération Migennoise, ses 2 délégués auront chacun 2 voix

Animation

Population relative	Nb délégués
< 2000	1
2000 < < 4000	2
4000 < < 6000	3
6000 < < 8000	4
8000 < < 10000	5
10000 < < 12000	6
12000 < < 14000	7
14000 < < 16000	8
16000 < < 18000	9

EPCI-FP	Nombre de communes concernées	Collège Animation	Pop relative 2019	Délégués Animation désignés par le collège
CCCVA	39	39	9 595	5
CCSA	24	24	17 142	9
CCLTB	48	48	15 317	8
CCM	30	30	9 742	5
COPAS	24	24	7 446	4
CCFSS	4	4	452	1
CCTA	62	62	11 855	6
CCOM	11	11	2 042	2
Communes	25	25	12 563	8
Total	267	267	86 154	48

Les EPCI et les communes désigneront comme maintenant leurs délégués, qui formeront un collège et les EPCI préciseront, selon la même règle de calcul, les représentants parmi ceux-ci que le collège pourrait désigner en tant que délégués au Comité Syndical. Les 8 autres seront désignés par le collège parmi les délégués communaux.

Obtenir le même nombre de délégués Animation que de délégués **GEMAPI**

Ruissellement

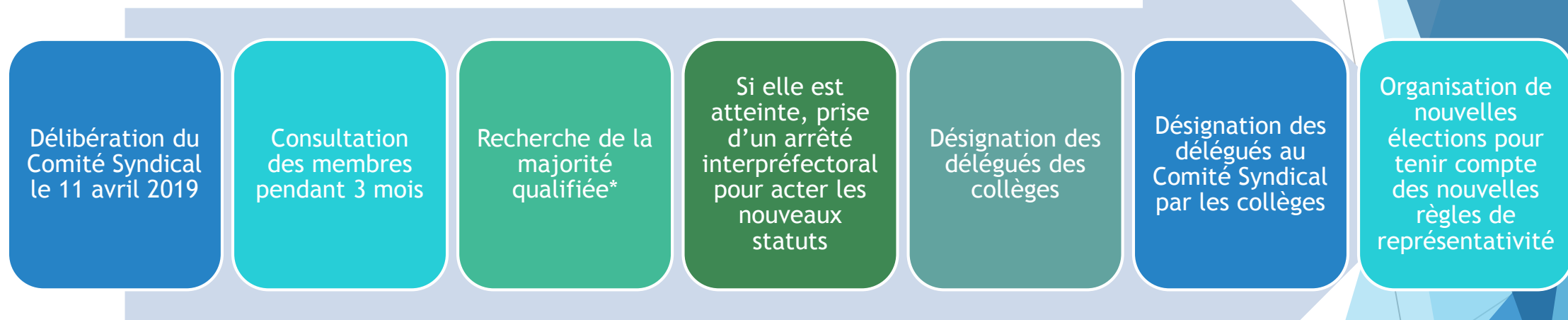
Population relative	Nb délégués
< 2000	1
2000 < < 4000	2
4000 < < 6000	3
6000 < < 8000	4
8000 < < 10000	5
10000 < < 12000	6
12000 < < 14000	7
14000 < < 16000	8
16000 < < 18000	9

EPCI-FP	Nombre de communes concernées	Collège Animation	Pop relative 2019	Délégués Animation désignés par le collège
CCJ	2	2	334	1
Communes	265	265	85 820	47
Total	267	267	86 154	48

Obtenir le même nombre de délégués Ruissellement que de délégués **GEMAPI**

L'EPCI et les communes désigneront comme maintenant leurs délégués, qui formeront un collège, et l'EPCI précisera, selon la même règle de calcul, le représentant parmi les siens que le collège pourrait désigner en tant que délégué au Comité Syndical. Les 47 autres seront désignés par le collège parmi les délégués communaux.

Modification des statuts du SMBVA



** Cette majorité doit représenter les deux tiers des membres, représentant la moitié de la population totale (relative BV), ou bien la moitié des membres regroupant les deux tiers de la population.*



2. Retour sur les 1^{er} Récid'eau de l'Armançon

Quatre ateliers animés

SHNA : où sont passées les grenouilles



Science nature et petites mains : de nos poubelles à l'océan



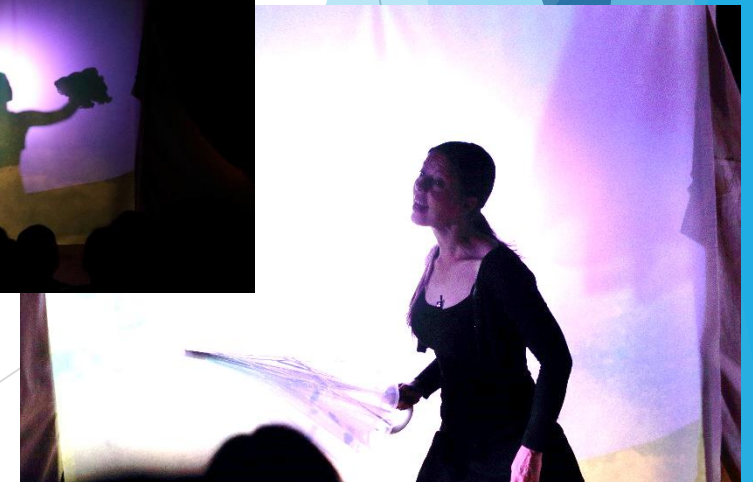
Fédé Chasse 21 : drôles d'oiseaux



LPO : Les oiseaux de l'Armançon

Un spectacle

10 représentations de 45 min sur 3 jours



FREQUENTATION

Samedi 4 mai + conférences :
500 visiteurs

Jeudi 2 et vendredi 3 mai :
974 scolaires dont 110 accompagnateurs
(44 classes dont 42 du BV)



Conférences / inauguration

Conférence l'Eau à l'Antiquité sur le site d'Alésia : 55 personnes



Soirée d'inauguration : 180 personnes



Vidéos disponibles sur le site www.recideau-armancon.fr

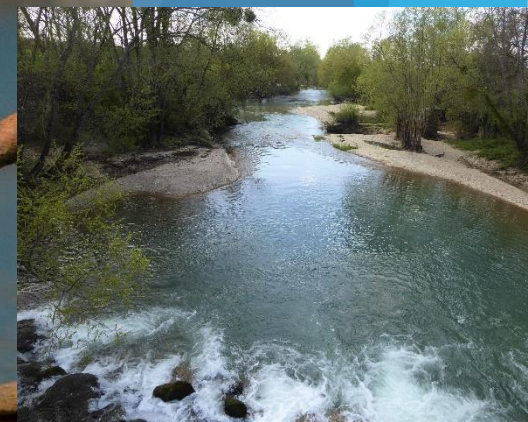
Conférence changement climatique : 83 personnes



Le concours photo



10
participants



28 photos
exposées

1 concours
d'arts
plastiques

suites

REX à venir, Bilan général :

- enquête de satisfaction
- Fréquentation
- pistes d'amélioration
- *mode opératoires « organisation des récid'eau » pour tout autre porteur*



Valorisation pédagogique :

- Vidéos du blogger à venir
- Photothèque du prestataire
- Site internet « à garder en éveil »

L'attribitaire s'engage à associer l'Agence tout au long du projet. Il s'engage également à fournir à l'Agence un guide méthodologique pour la mise en oeuvre de ce type d'évènement. Il s'engage à fournir à l'Agence un décompte mensuel du temps passé pour les prestations effectuées en régie. L'attribitaire s'engage à apposer le logo de l'AESN sur l'ensemble des

Vidéos disponibles
sur le site
www.recideau-armancon.fr

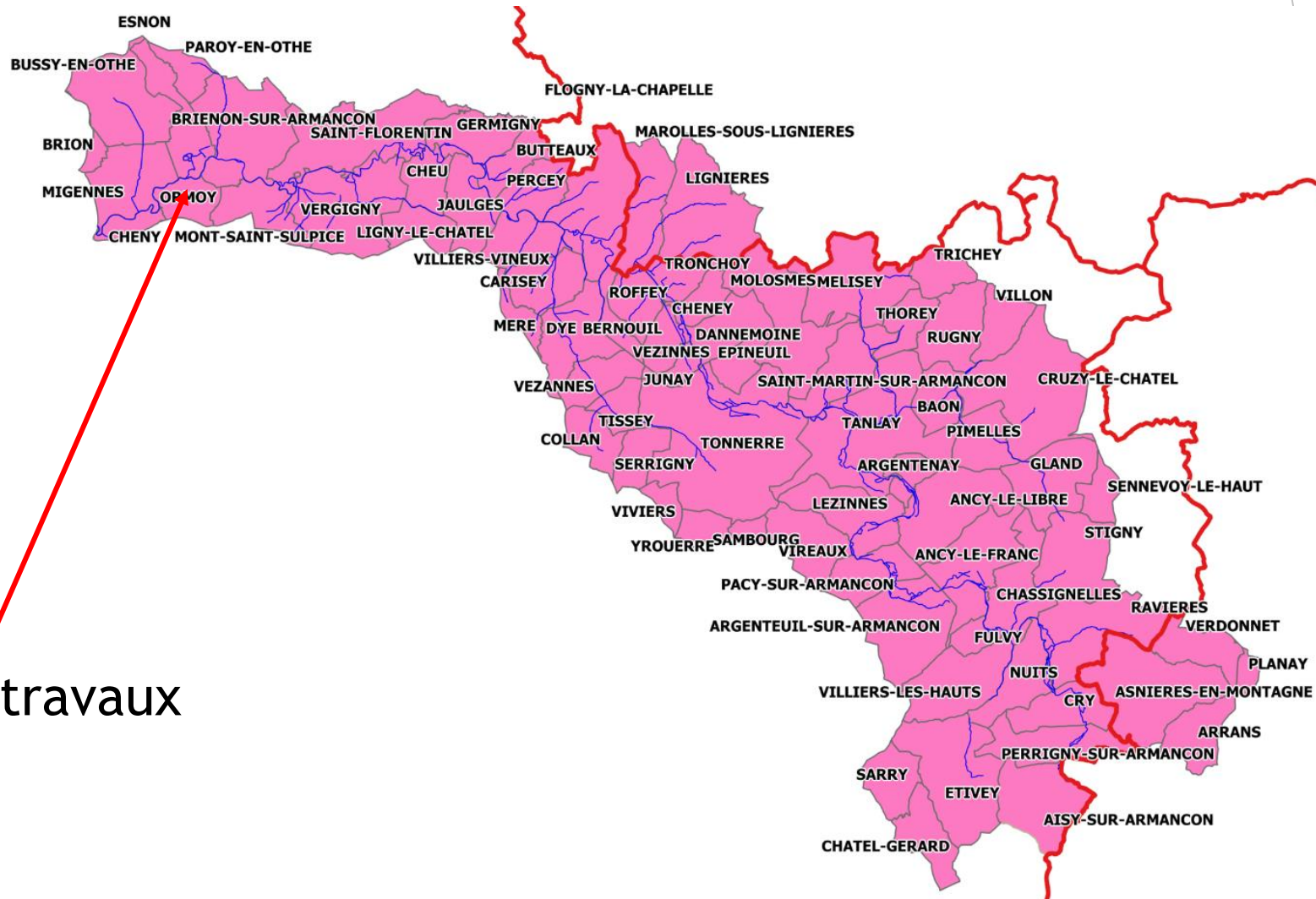


3. PROGRAMMATION DES ACTIONS :

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

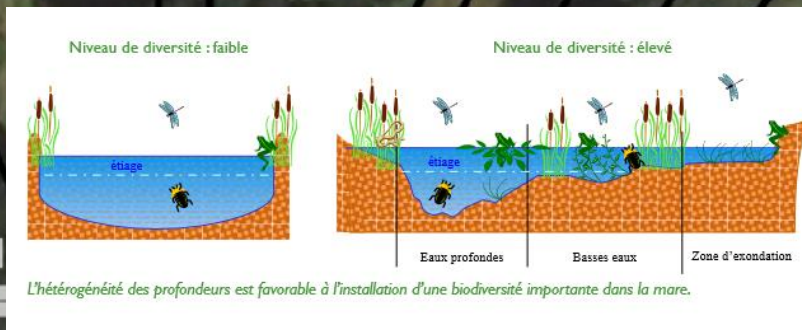
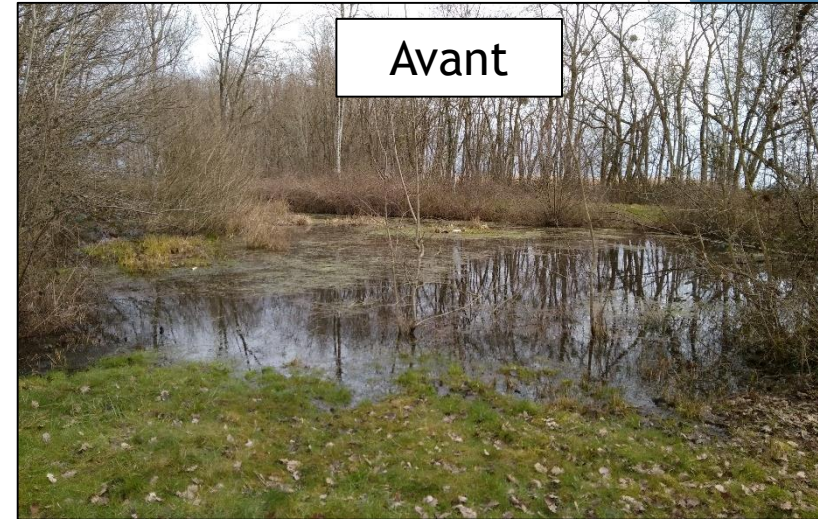
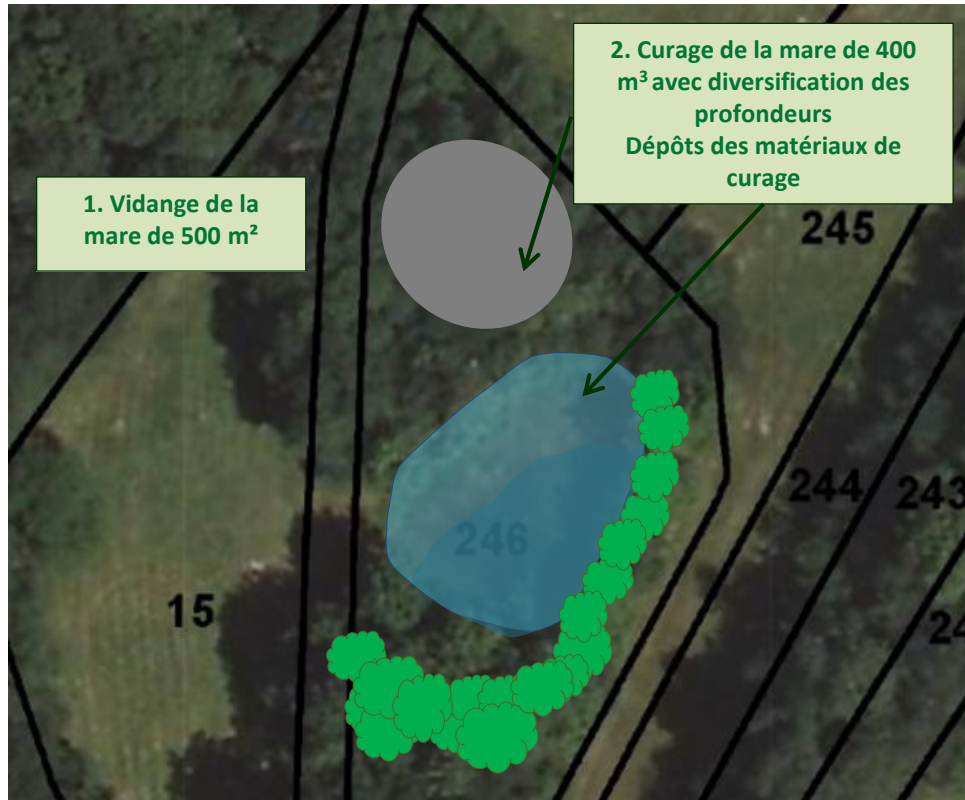
3.1. POINT SUR LES ACTIONS Réalisées dernièrement

Restauration de mare Esnon



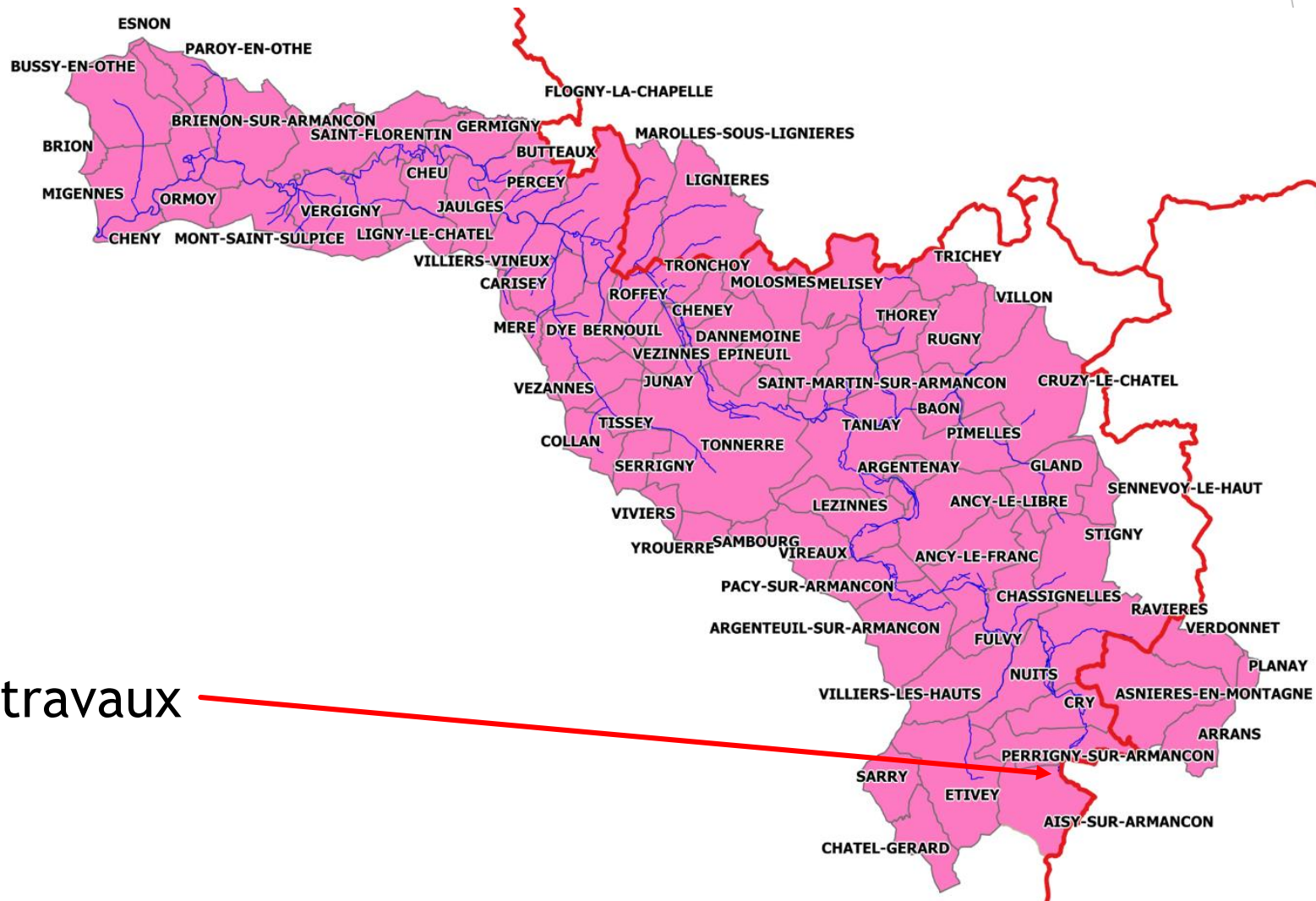
Lieu des travaux

Restauration de mare Esnon



Mesures d'accompagnement à Perrigny-sur-Armançon

Défense incendie



Lieu des travaux

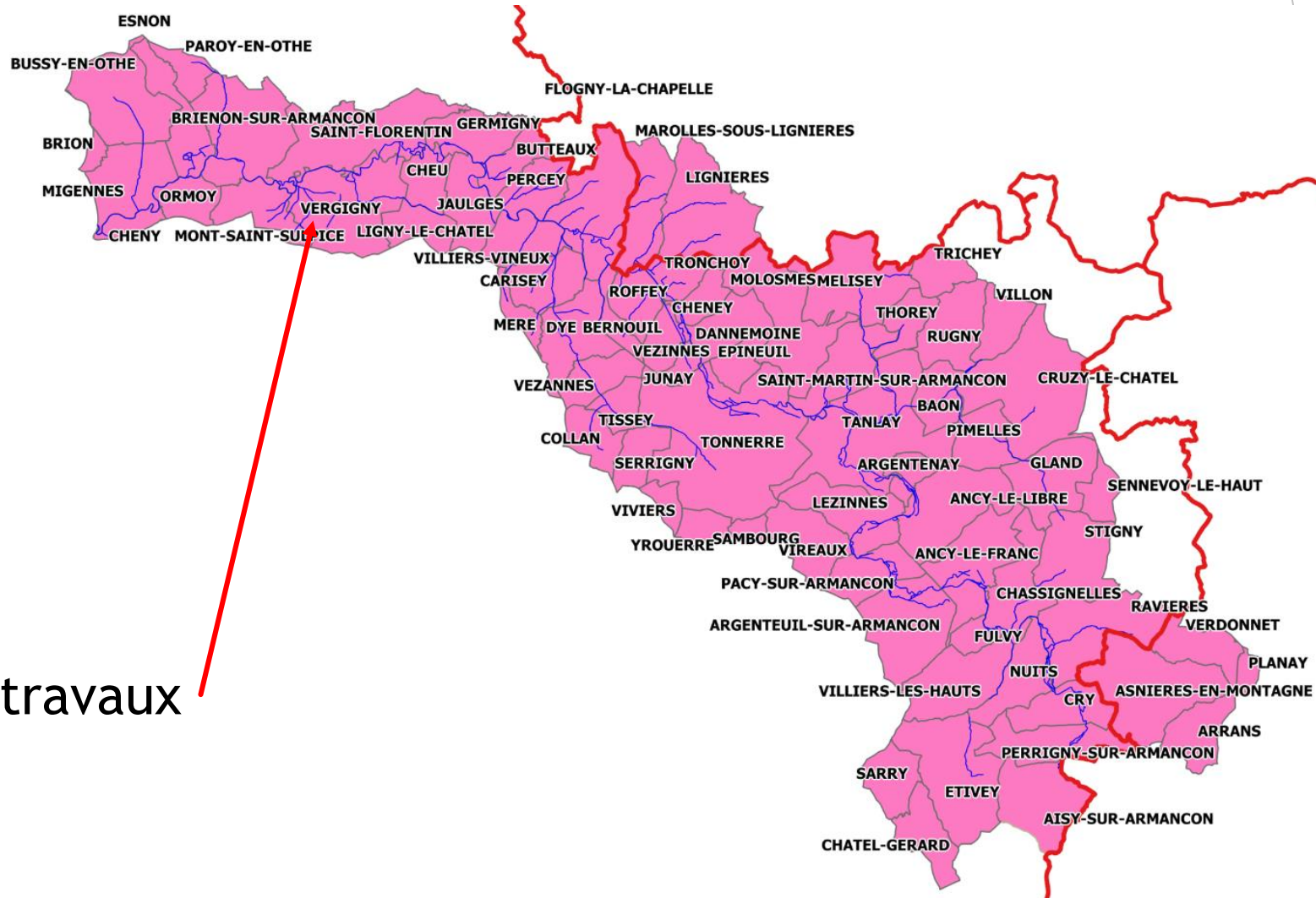
Mesures d'accompagnement à Perrigny-sur-Armançon

Défense incendie



Mesures d'accompagnement de la STEP à Vergigny

Restauration du ruisseau de Bouilly



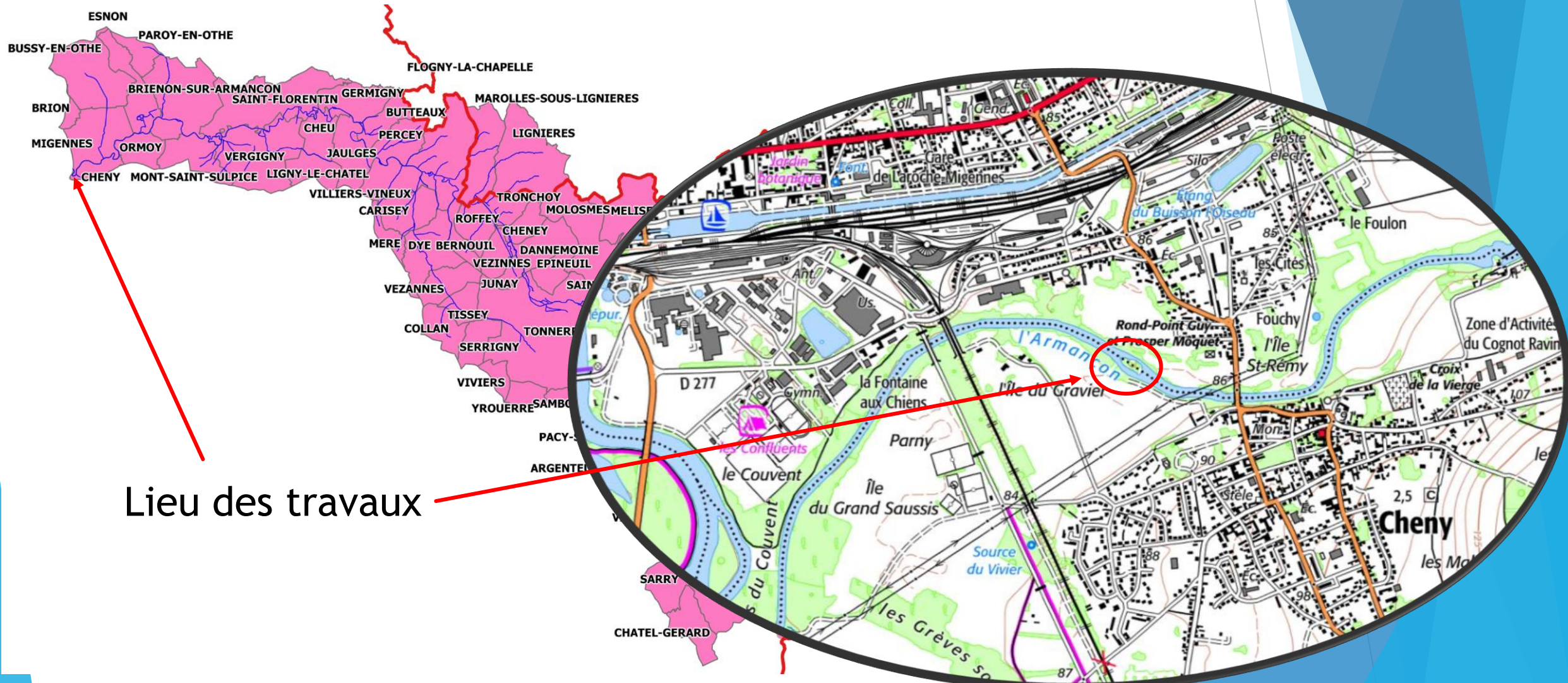
Lieu des travaux

Mesures d'accompagnement de la STEP à Vergigny

Restauration du ruisseau de Bouilly

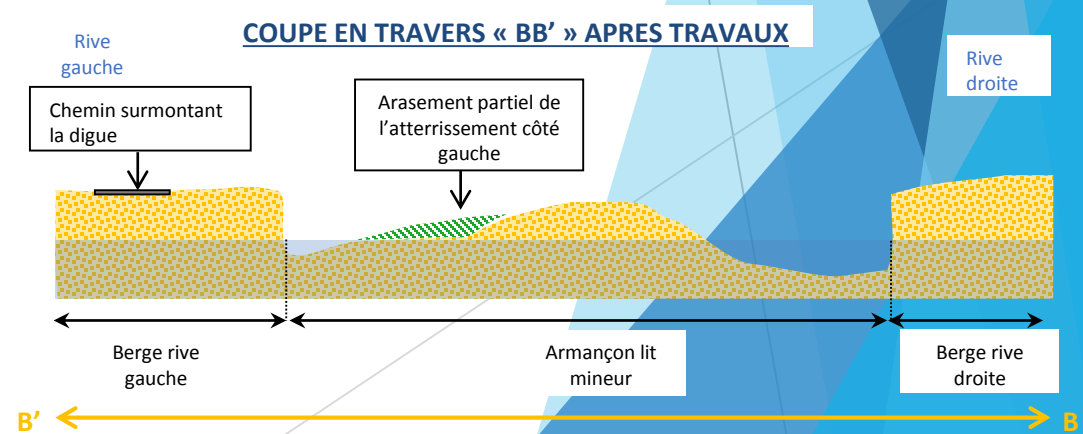
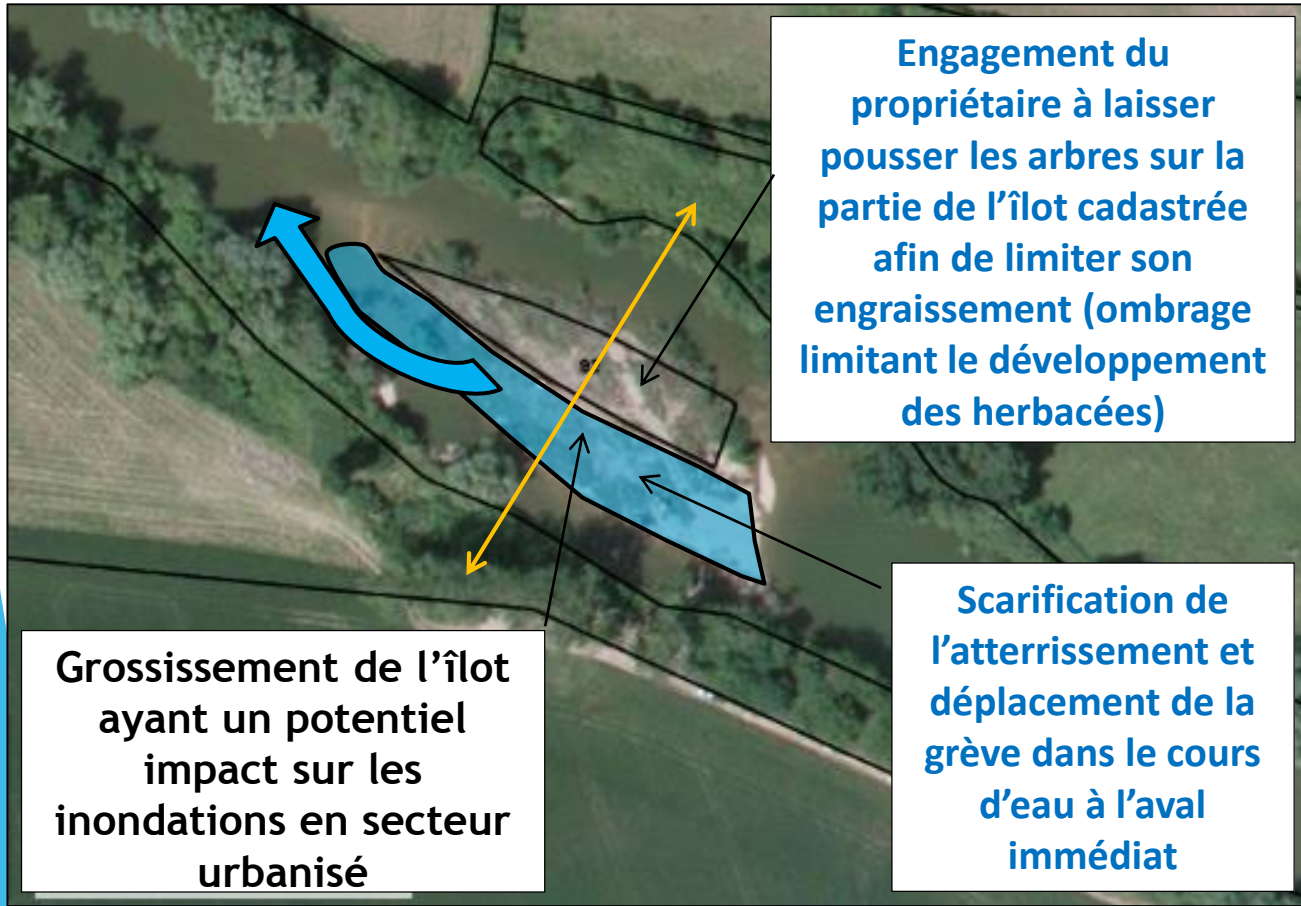


Travaux d'entretien de la végétation rivulaire de l'Armançon aval aux abords des ponts Ilot de Migennes



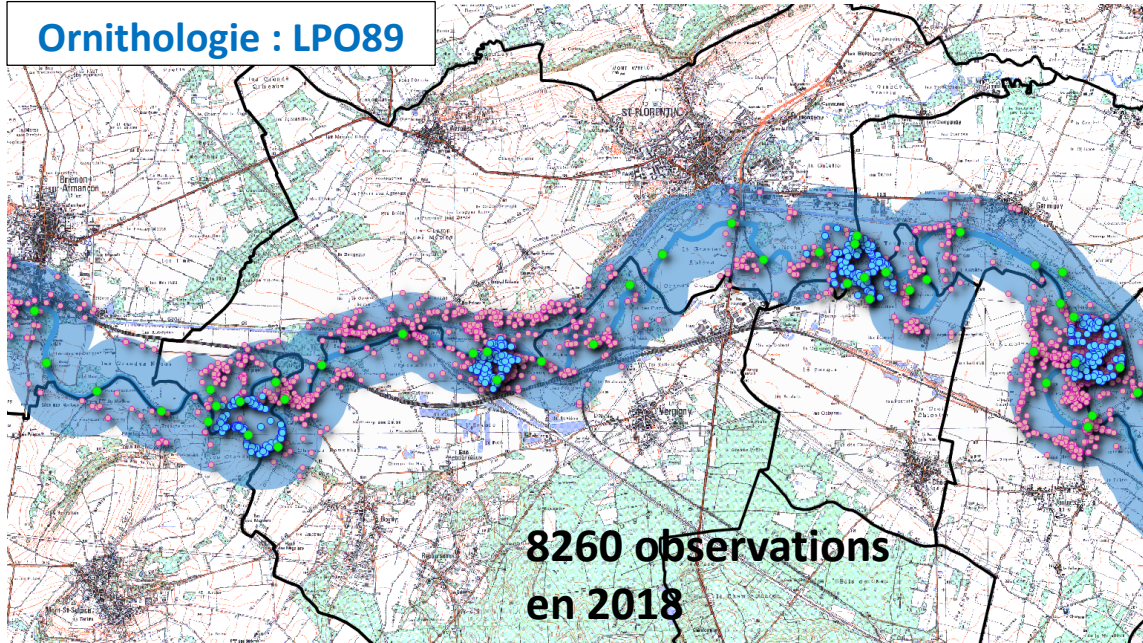
Lieu des travaux

Travaux d'entretien de la végétation rivulaire de l'Armançon aval aux abords des ponts Ilot de Migennes



Suivi scientifique d'un secteur dynamique de l'Armançon : Le Florentinois

Ornithologie : LPO89



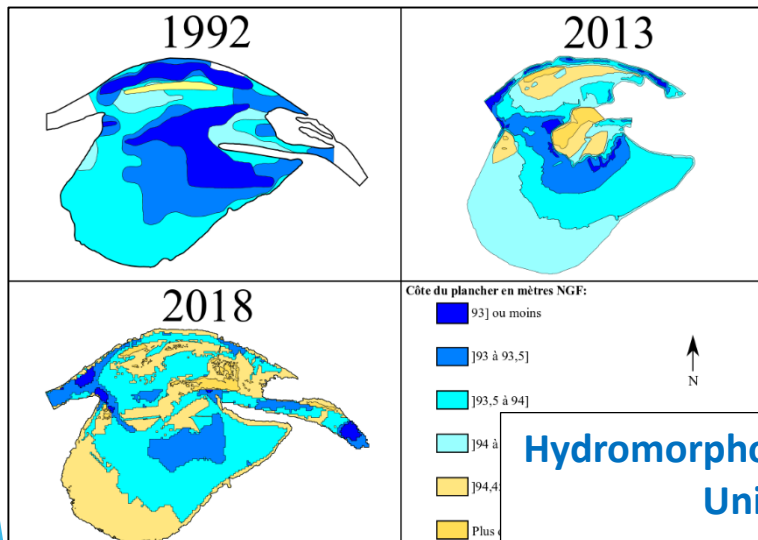
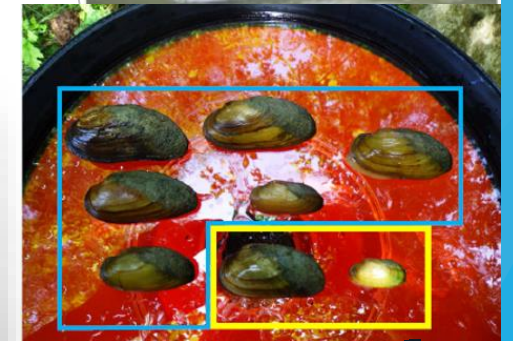
Peupliers noirs : INRA



Malacologie : BE



**Habitats aquatiques
/ piscicole : AFB**



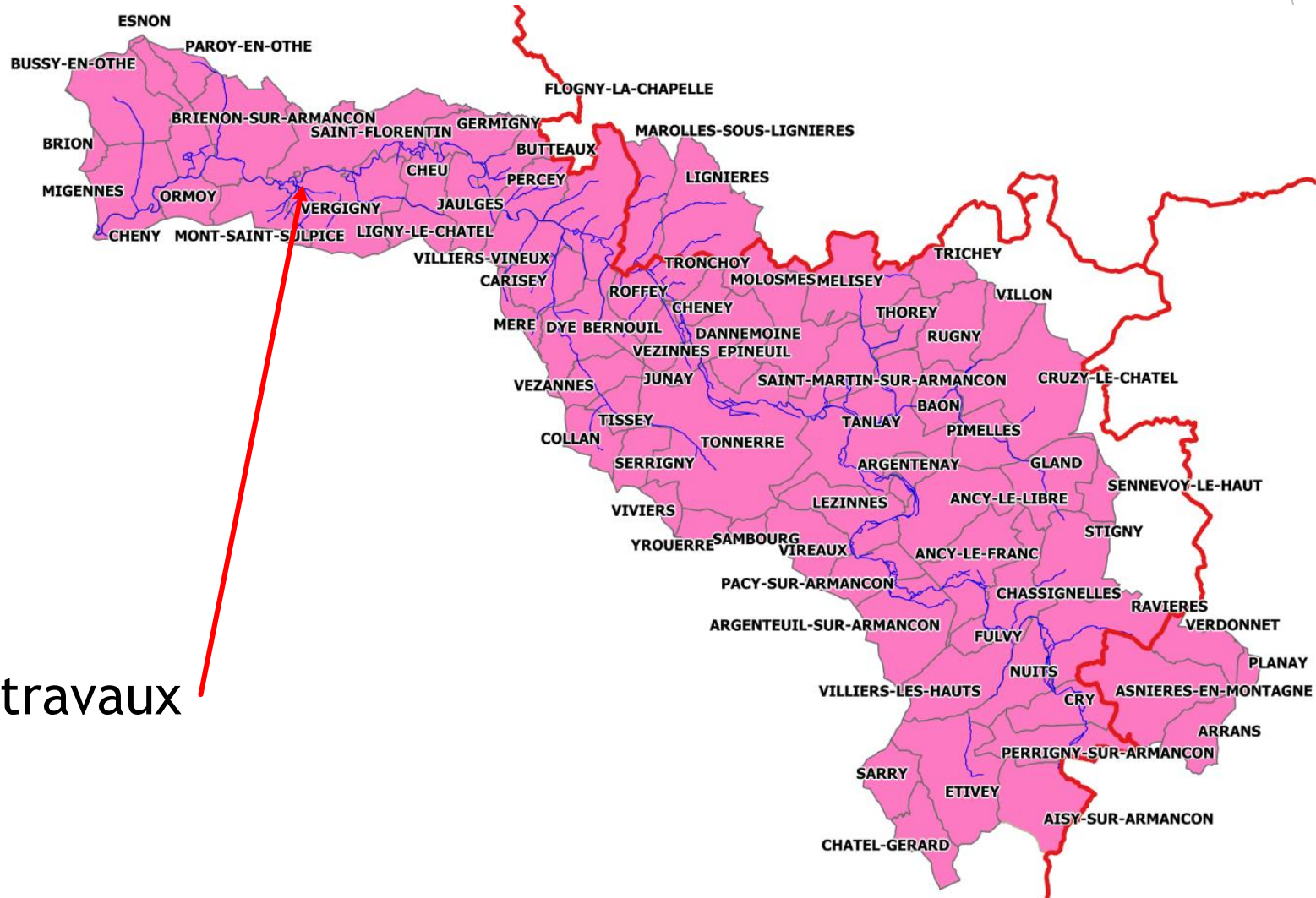
**Hydromorphologie/transport solide :
Université paris I**





3.2. POINT SUR LES ACTIONS A mettre en œuvre

Restauration hydromorphologique de l'Armançon Bas-Rebourseaux



Lieu des travaux

Restauration hydromorphologique de l'Armançon Bas-Rebourseaux

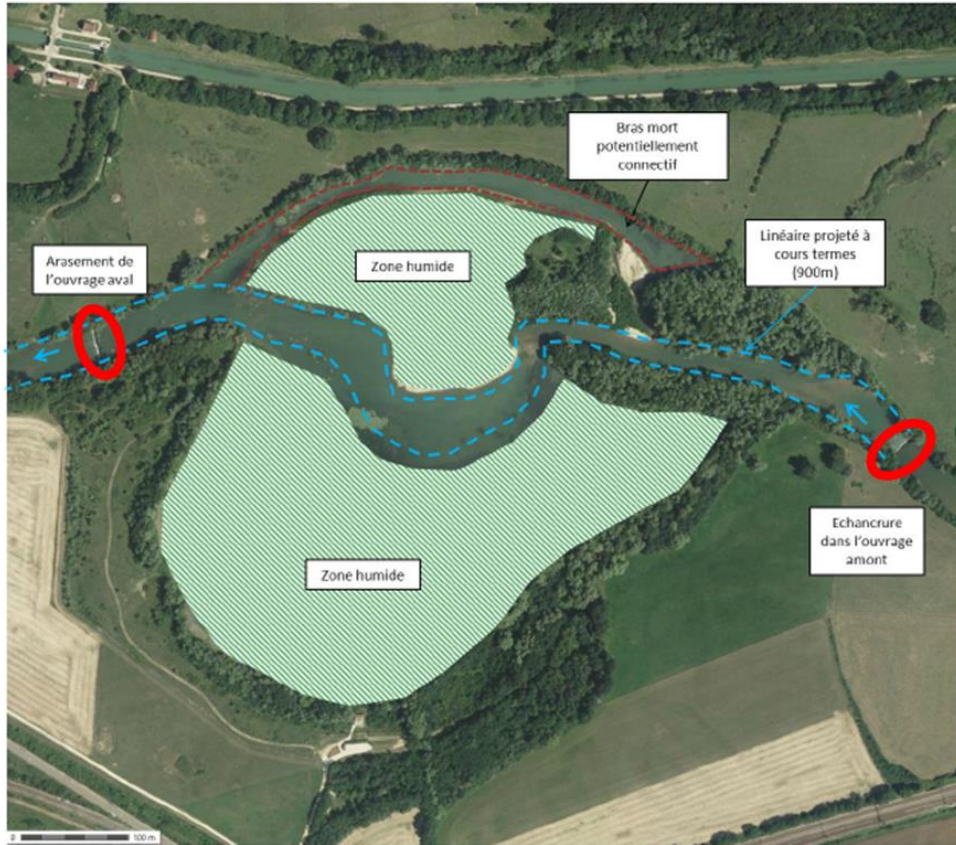


Fig. 10. Ouvrage ROE 6269



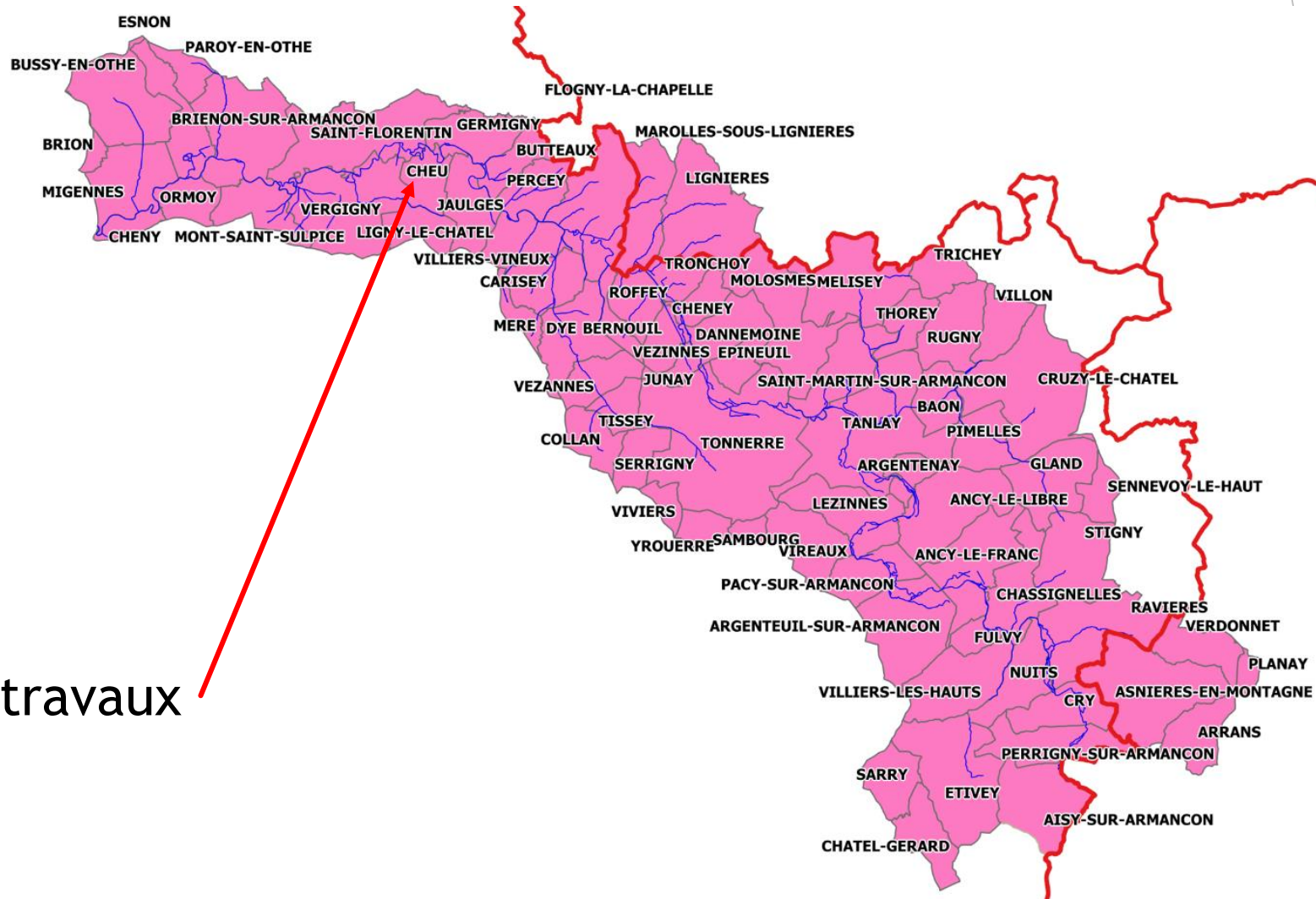
Fig. 11. Ouvrage ROE 6270

Nature des échancrures :

- Entre 2/3 et 3/4 de la largeur (au fond)
- Sur toute la hauteur de chaque ouvrage

En cours de finalisation du
dossier réglementaire

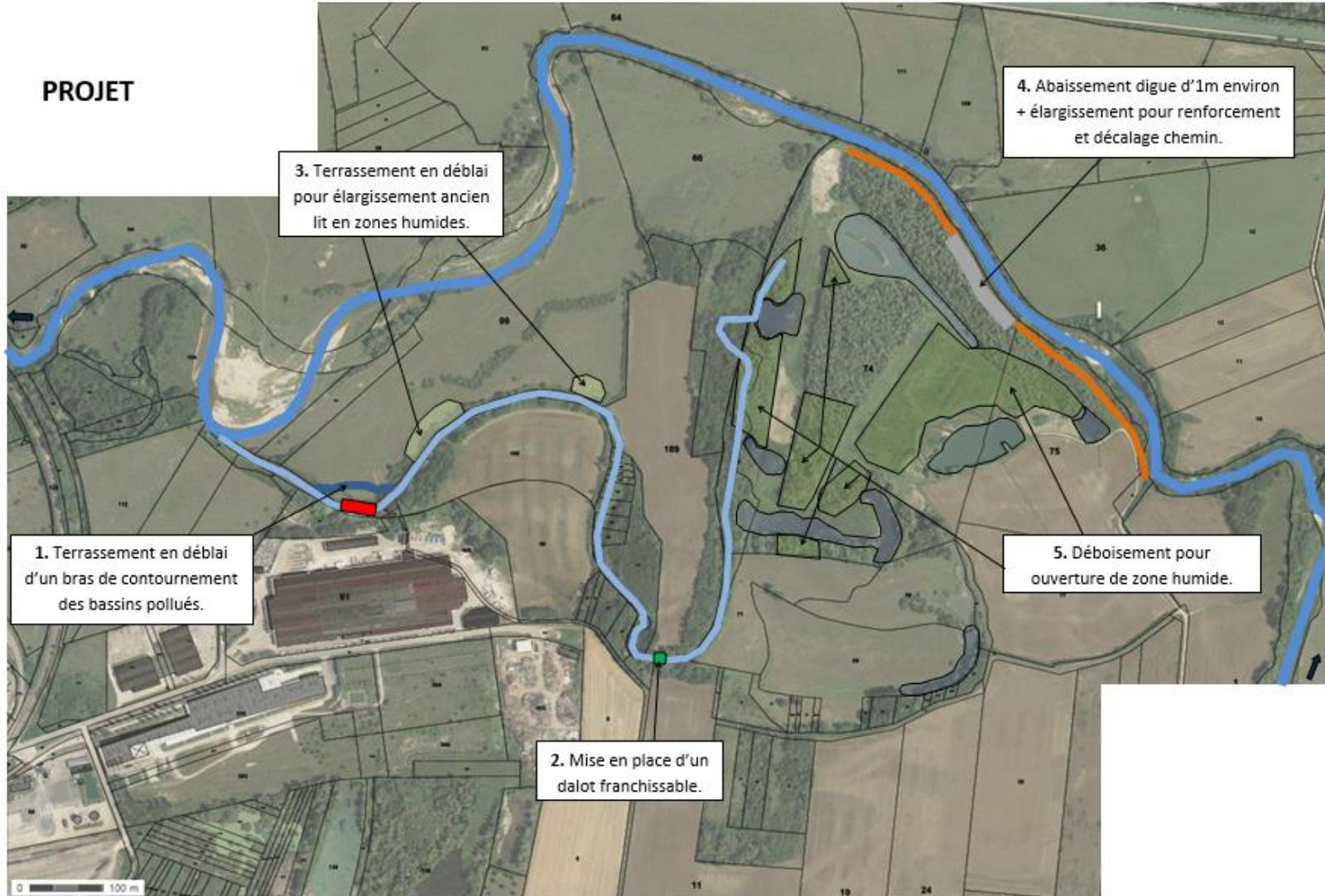
Reconnexion annexes hydrauliques Noues Paquins Chéu



Lieu des travaux

Reconnexion annexes hydrauliques Noues Paquins Chéu

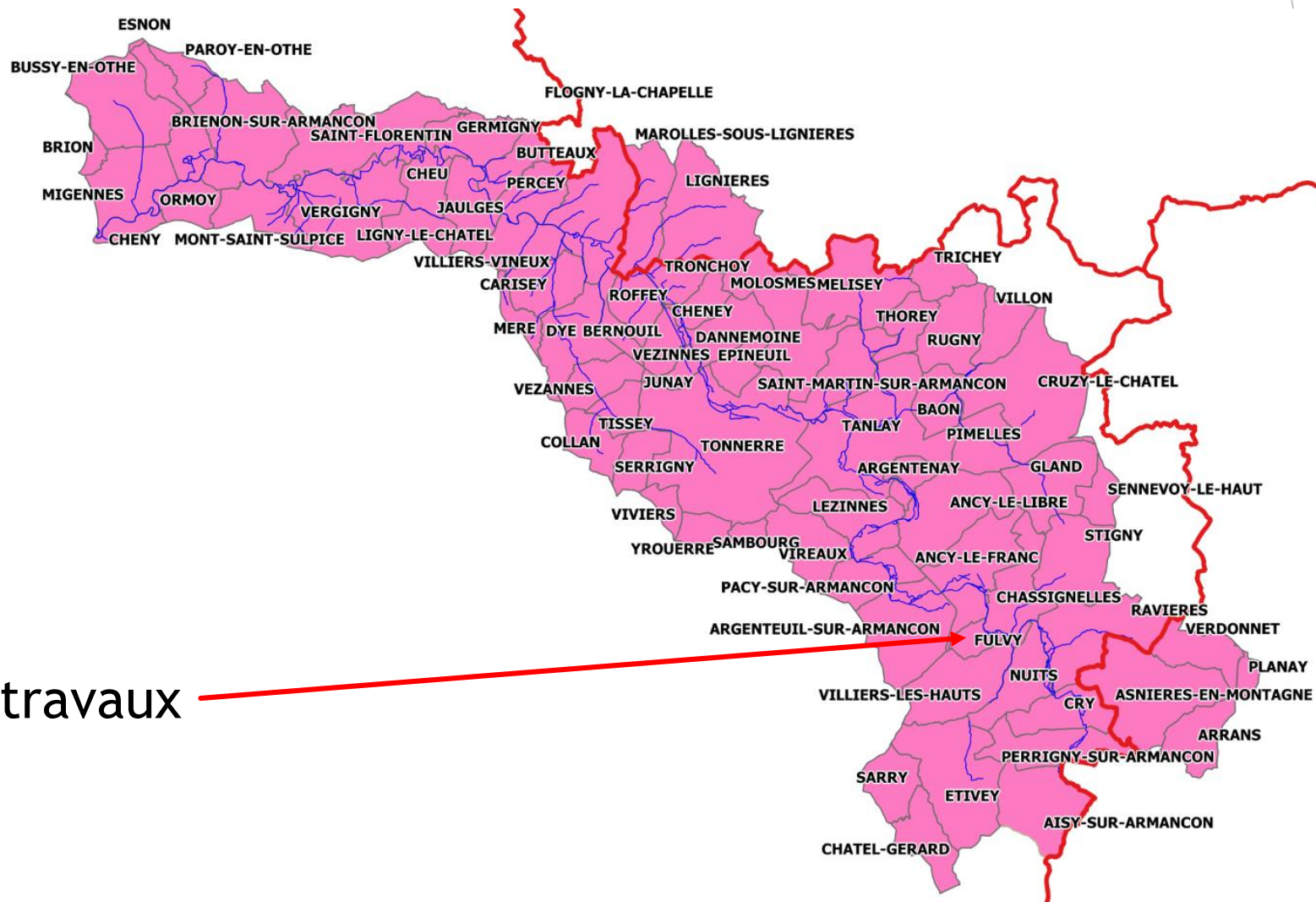
PROJET



En attente de
l'arrêté préfectoral

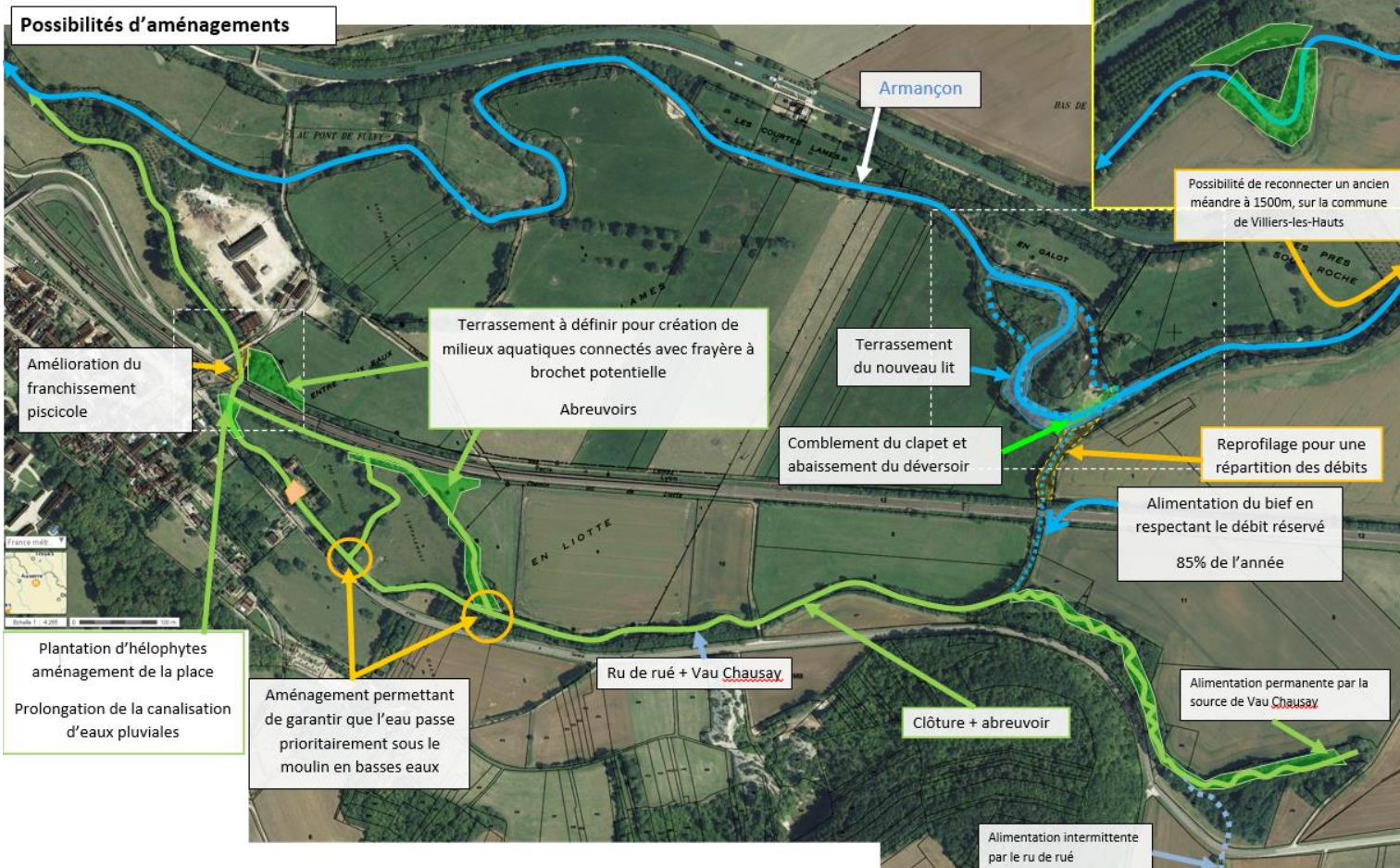
Restauration morphologique de l'Armançon

Moulin de Fulvy



Lieu des travaux

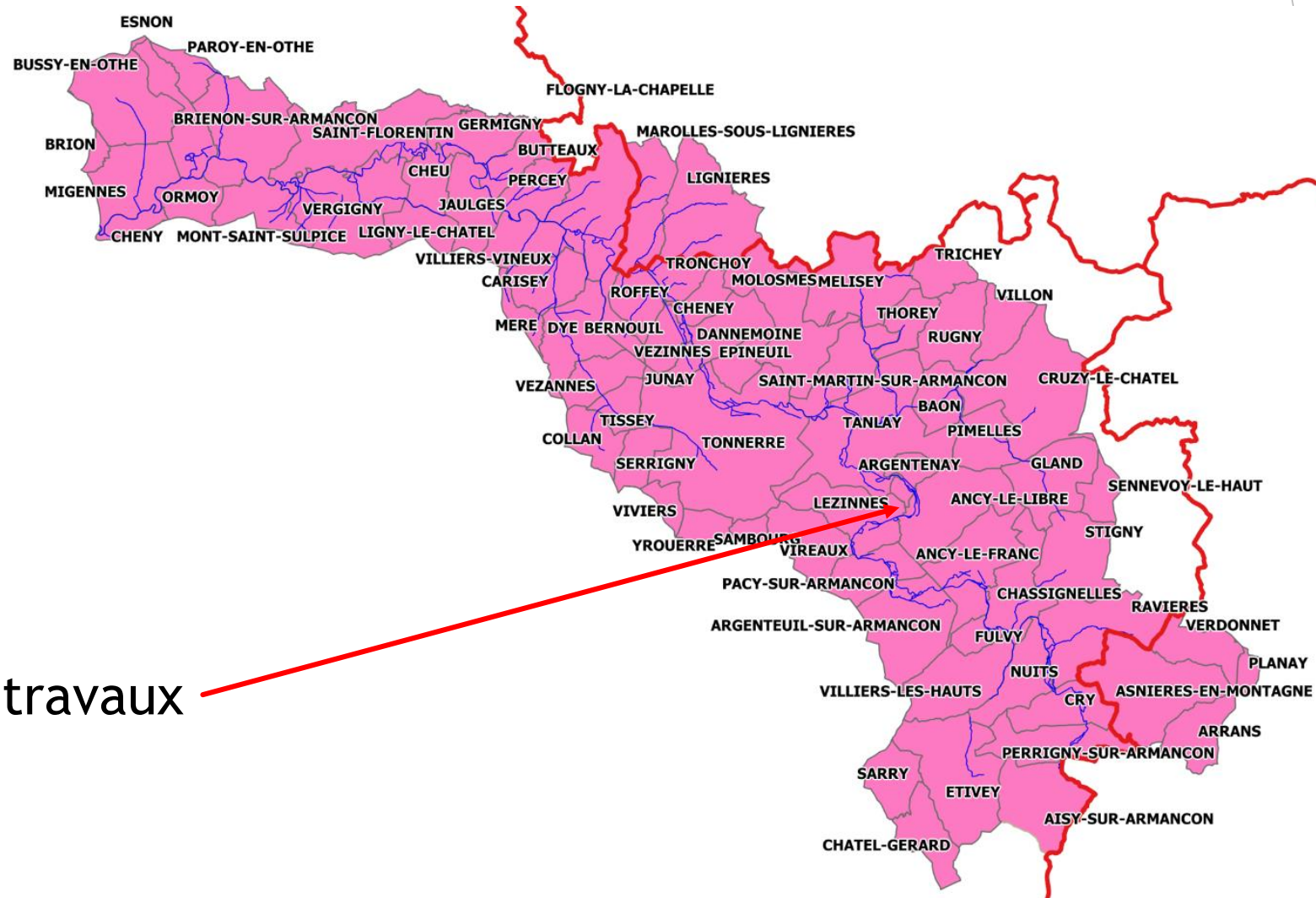
Restauration morphologique de l'Armançon Moulin de Fulvy



**Changement de propriétaire
Reprise de l'animation**

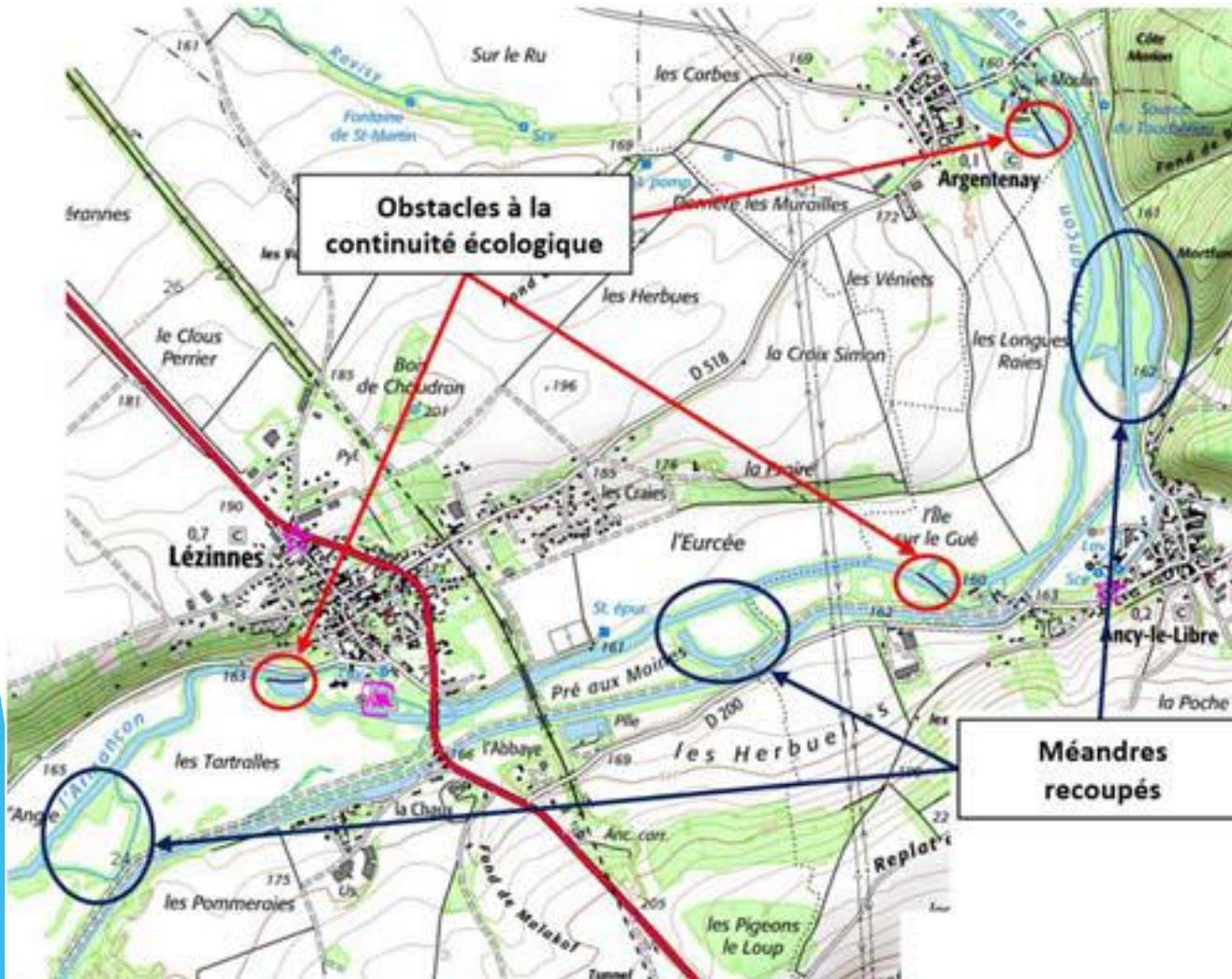
Etude hydromorphologique de l'Armançon

Lézennes à Argentenay



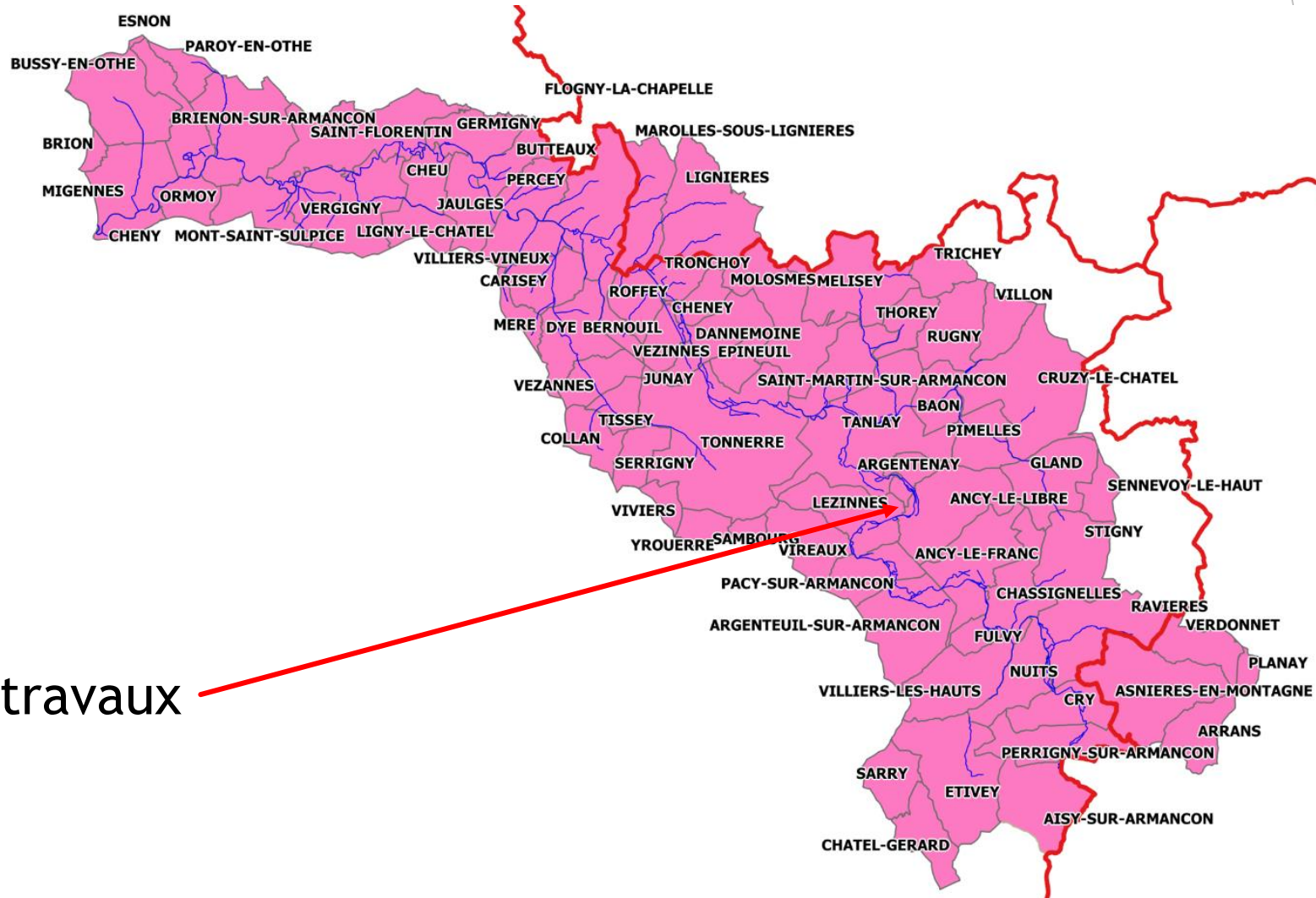
Lieu des travaux

Etude hydromorphologique de l'Armançon Lézennes à Argentenay



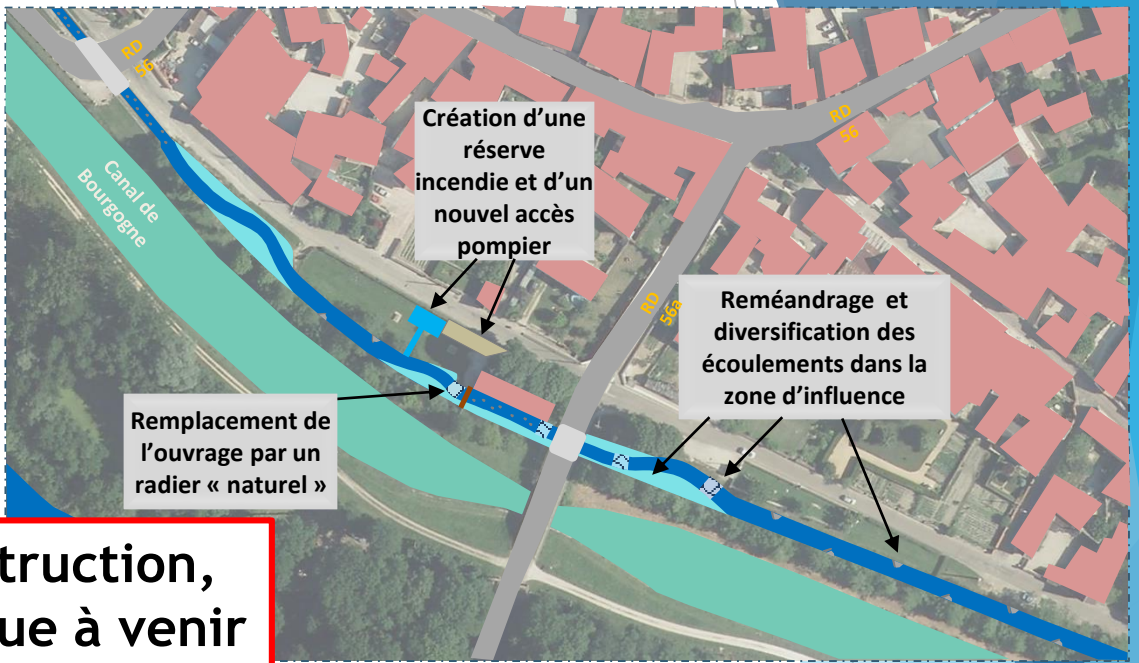
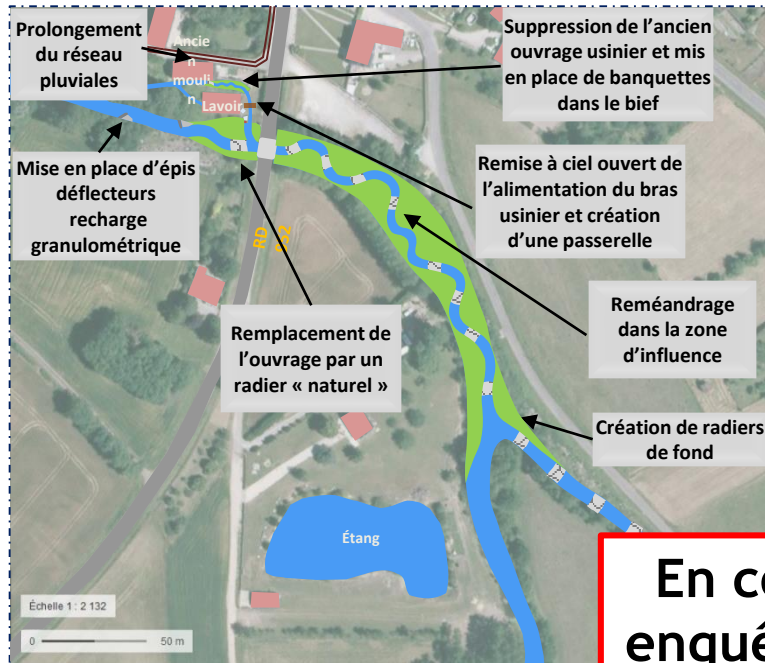
Co-construction des scénarii avec les
propriétaires et/ou communes
Attente validation des mesures de
franchissement par l'AFB

Restauration hydromorphologique du Ru de Baon Lavoir de St-Martin-sur-Armançon et Commissey



Lieu des travaux

Restauration hydromorphologique du Ru de Baon Lavoir de St-Martin-sur-Armançon et Commissey



**En cours d'instruction,
enquête publique à venir**



Avant



Projet

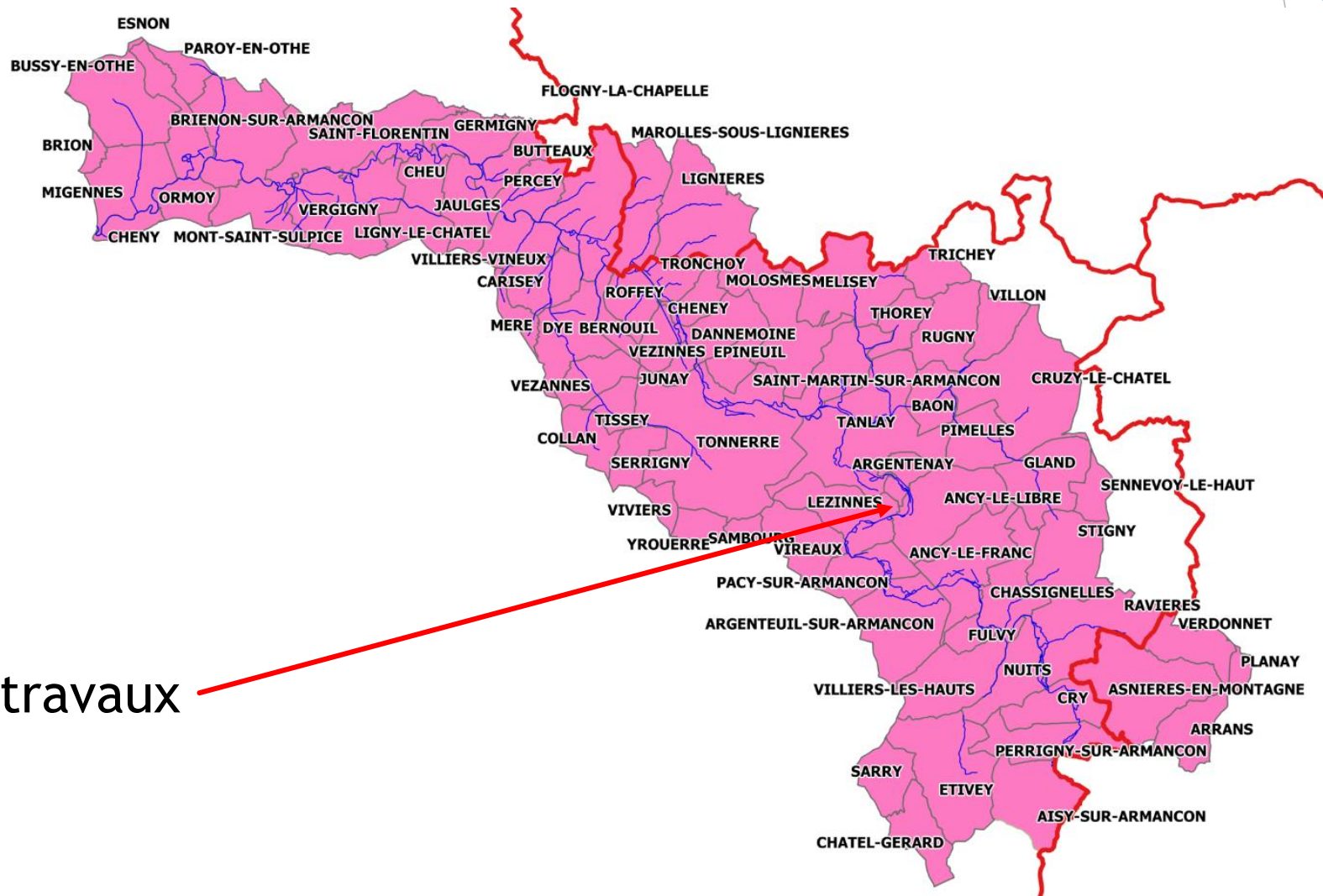


Avant



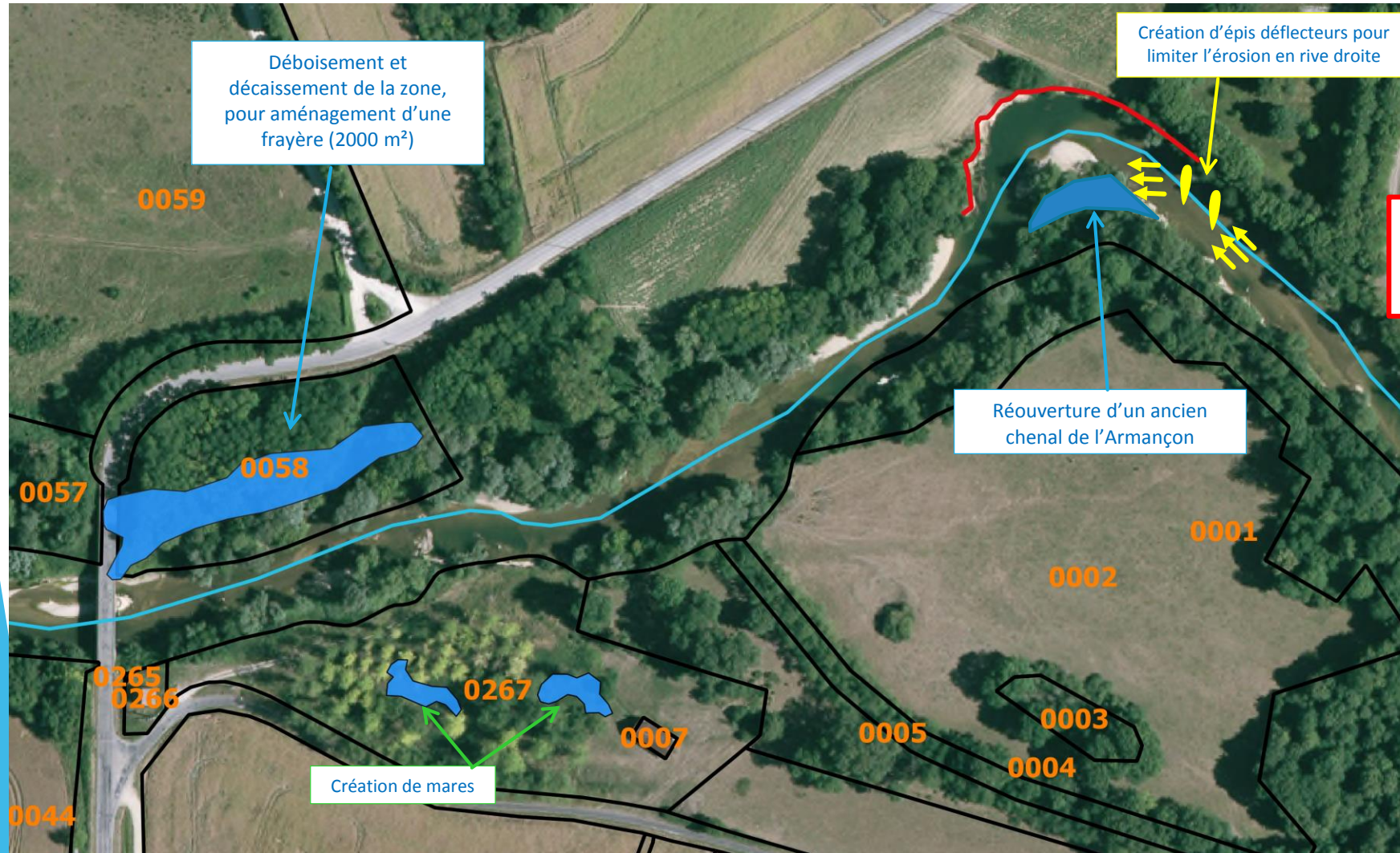
Projet

Création d'une annexe hydraulique et d'épis (érosion de berge) Jaulges



Lieu des travaux

Création d'une annexe hydraulique et d'épis (érosion de berge) Jaulges

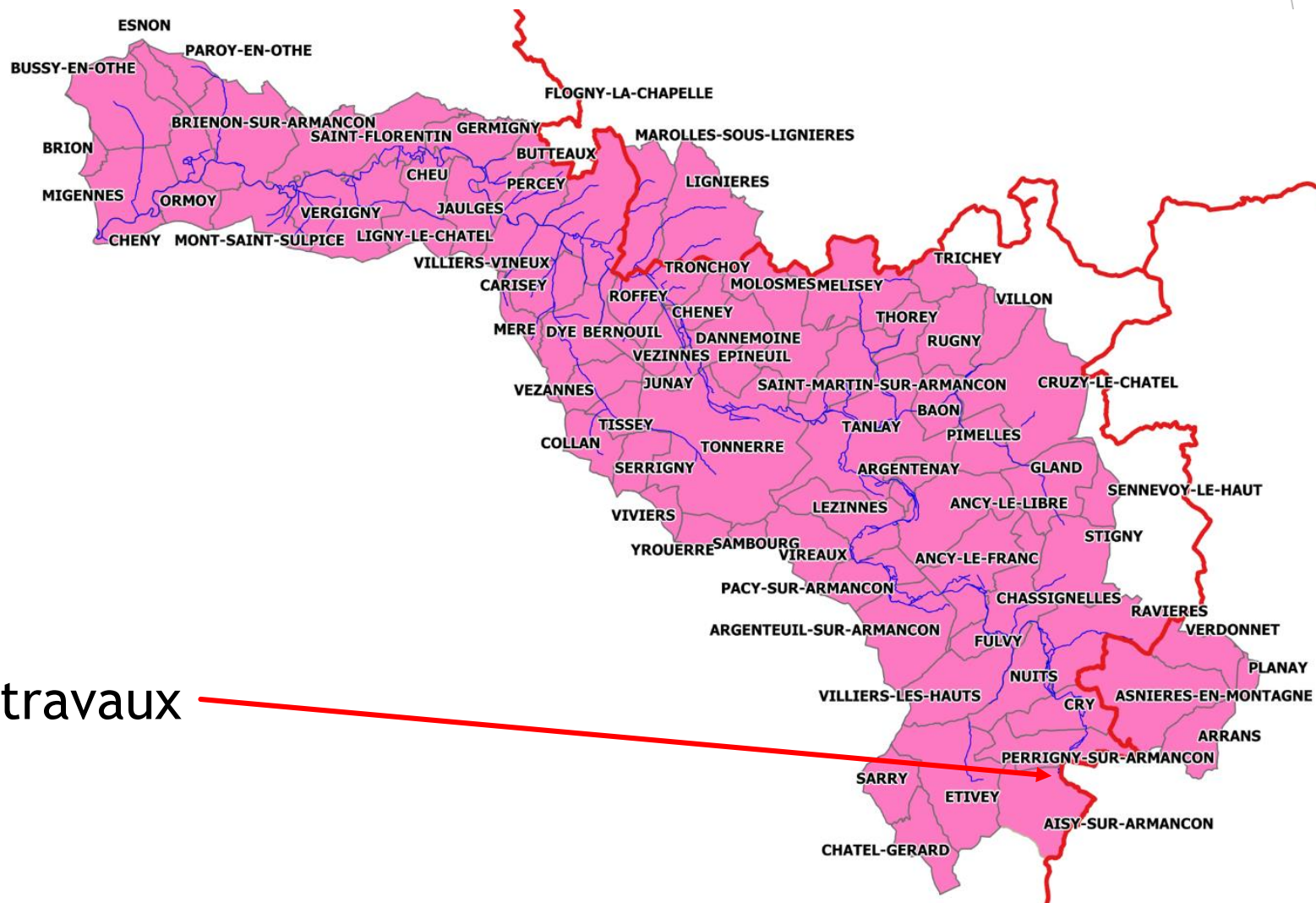


Frayère : Projet en cours d'instruction

Erosion : En attente montage maîtrise d'ouvrage CD89

Mesures d'accompagnement effacement ouvrage

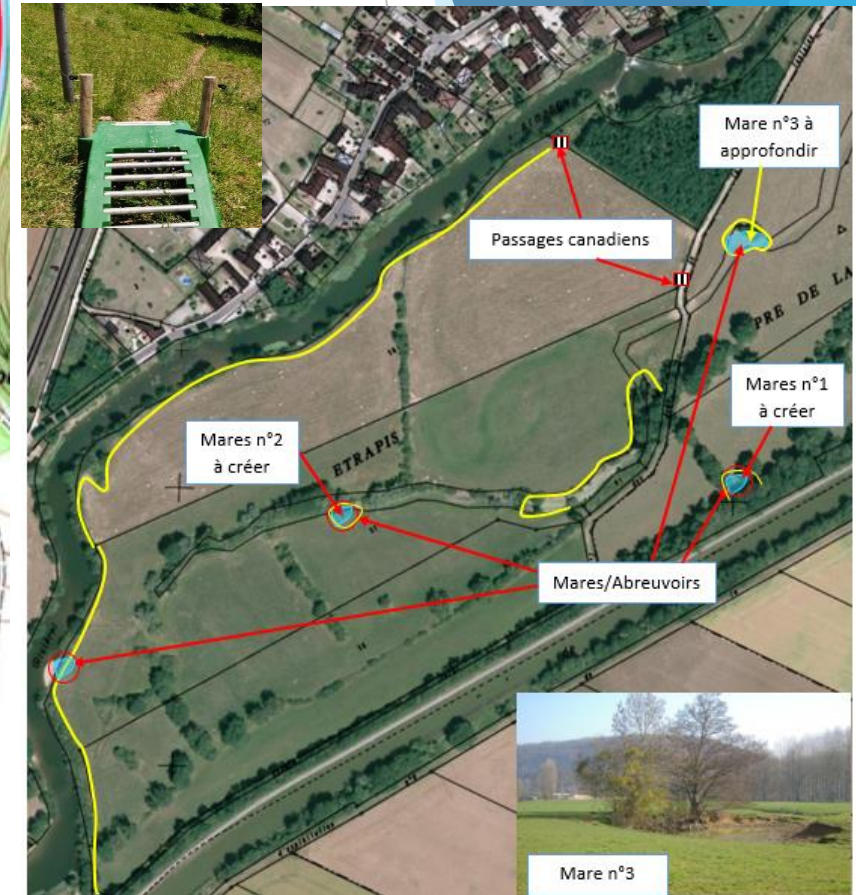
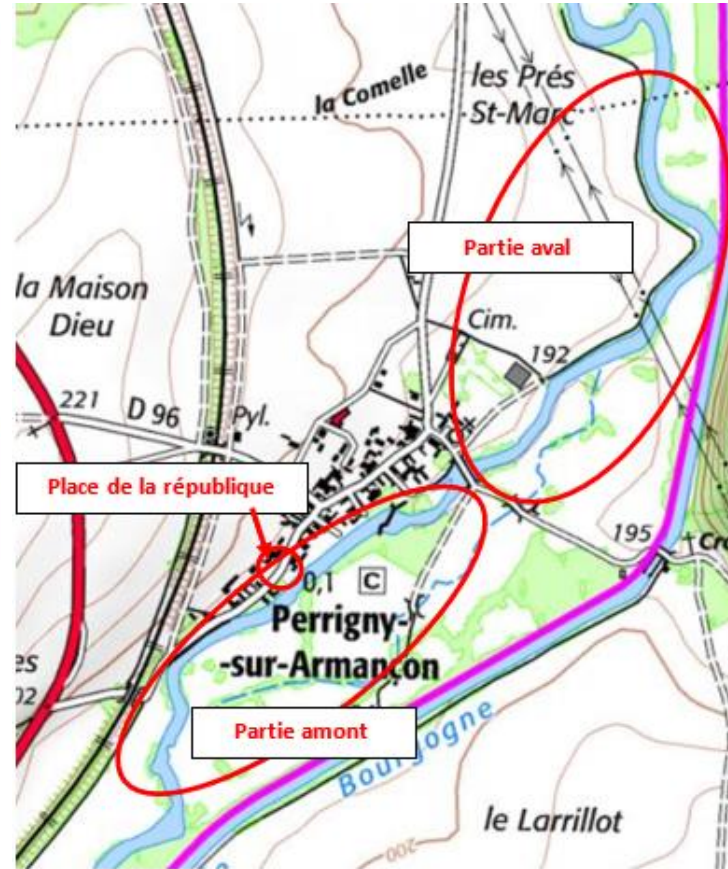
Perrigny-sur-Armançon



Lieu des travaux



Mesures d'accompagnement effacement ouvrage Perrigny-sur-Armançon

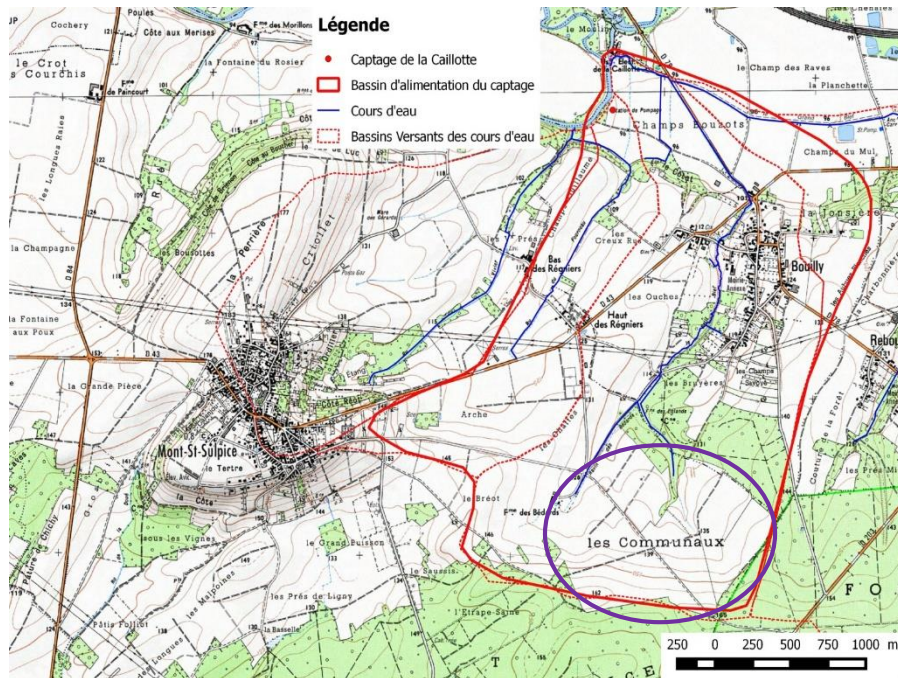
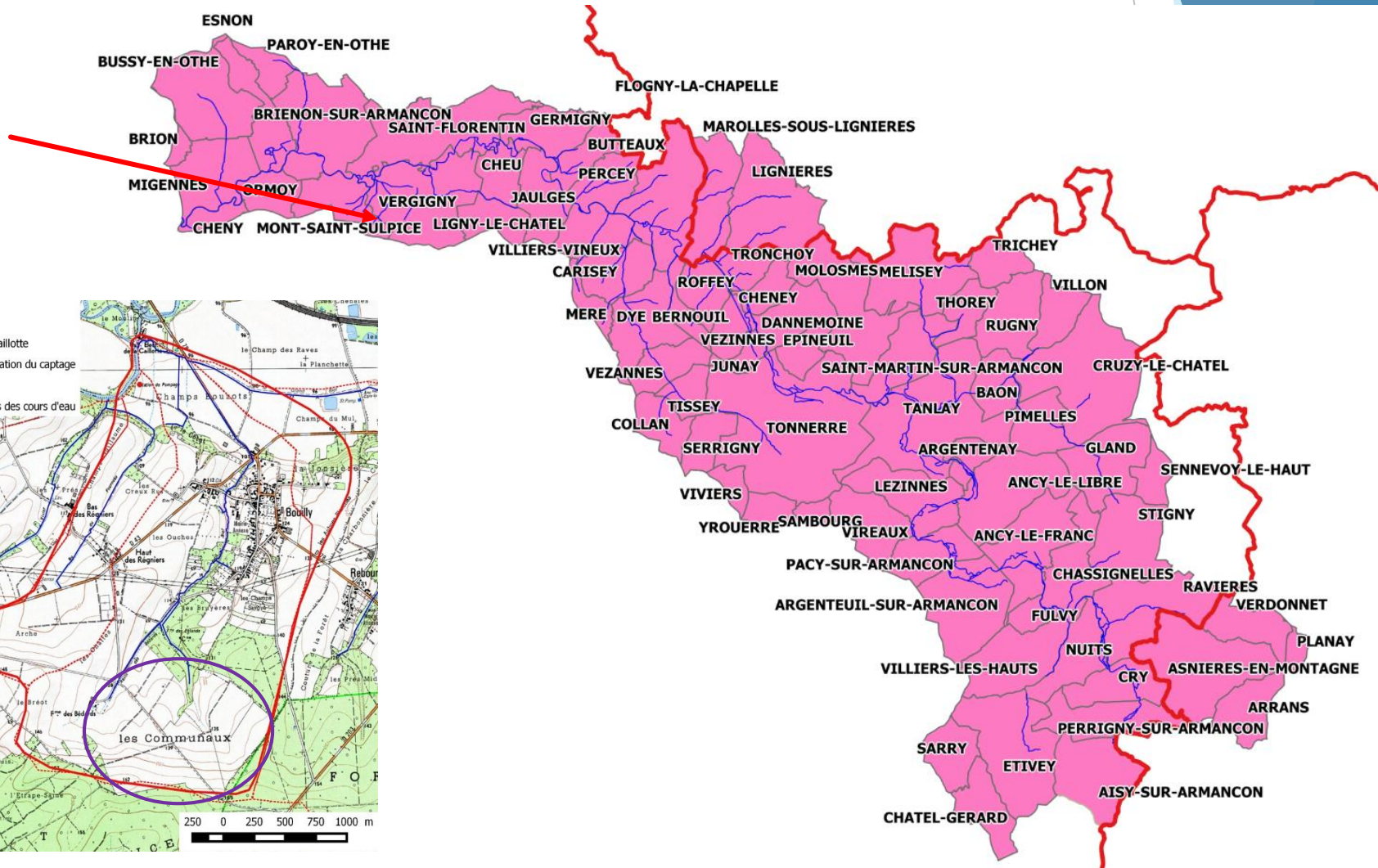


En attente de
l'arrêté préfectoral

















Etude animation hydraulique douce

Mont-Saint-Sulpice

Lieu des travaux



Etude animation hydraulique douce Mont-Saint-Sulpice

- | Légende : | Légende aménagements : |
|---|--|
|  Cours d'eau |  Plantation de haie sur talus |
|  Limite de bassin versant |  Création d'entrée de champ |
|  Fond de vallée naturel |  Création de noue à redents |
|  Secteurs producteurs de ruissellement |  Création de nouvelle clôture |
|  Sens de pentes naturelles |  Création de passage busé |
|  Sorties de drains connues |  Création de mare tampon |
|  Fossés |  Rebouchage partiel du fossé |
|  Haies / Clôtures / Arbres | |
|  Routes / Chemins | |

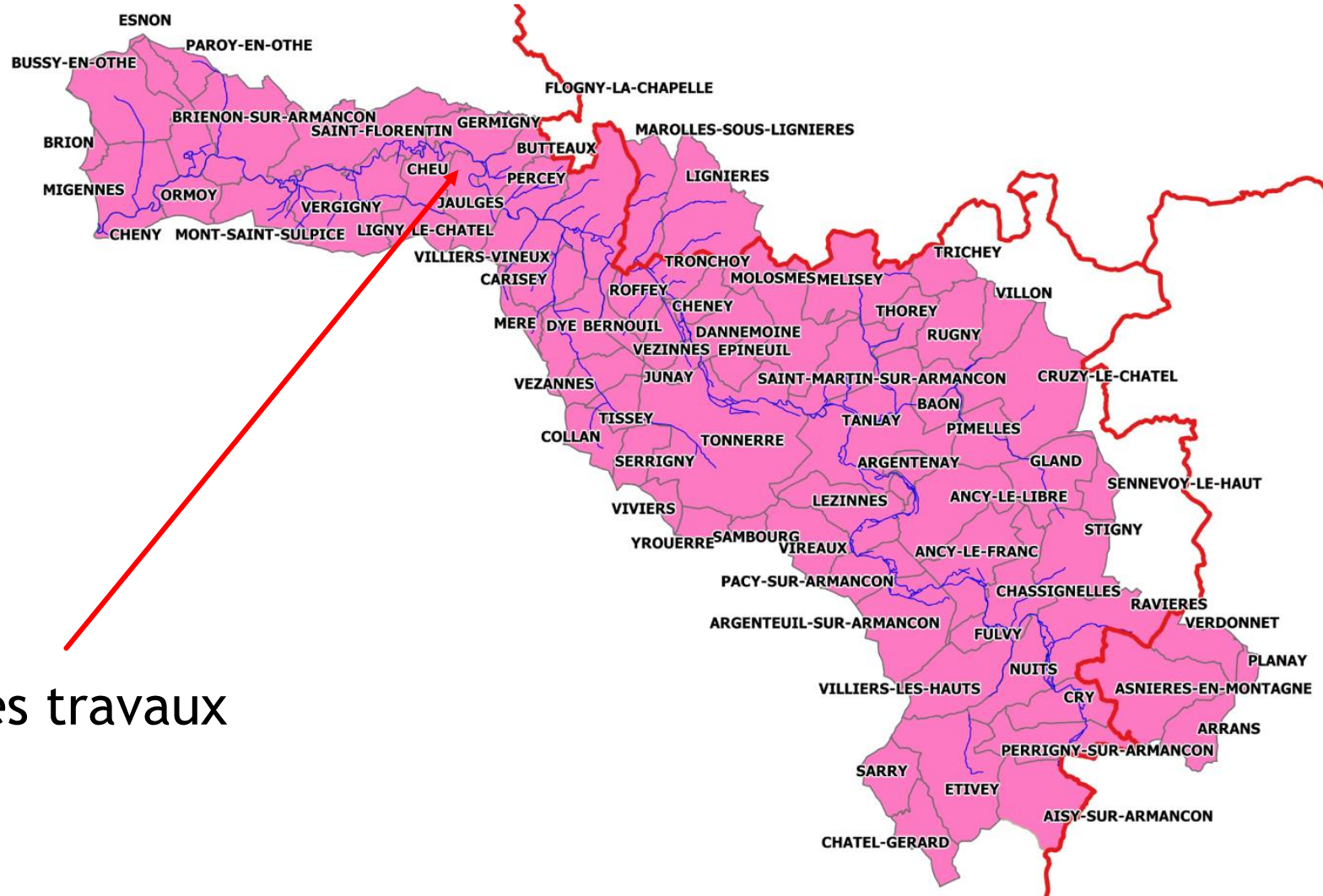


Co construction en cours avec exploitants et commune. Difficultés administratives

Échelle 1 : 8 528
0 200 m

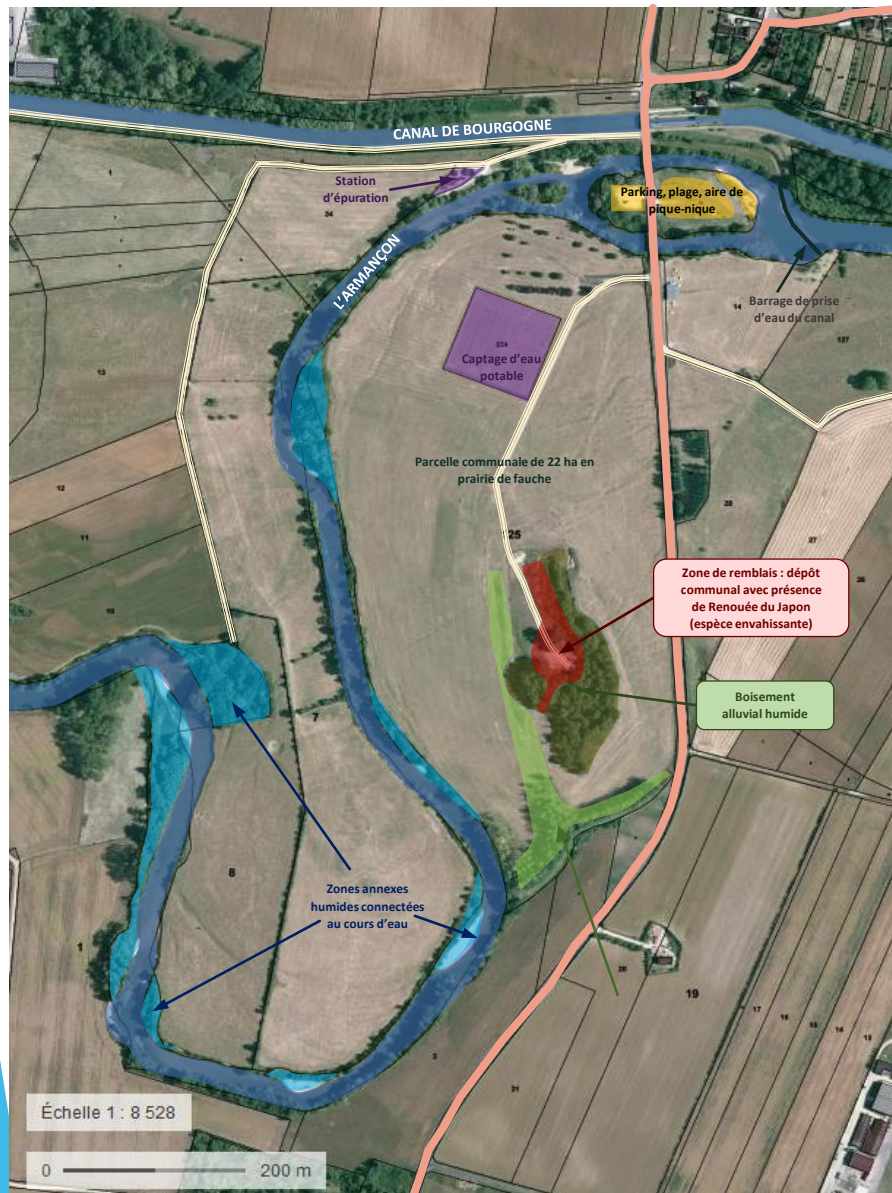
Restauration et valorisation d'une zone annexe humide

Germigny



Lieu des travaux

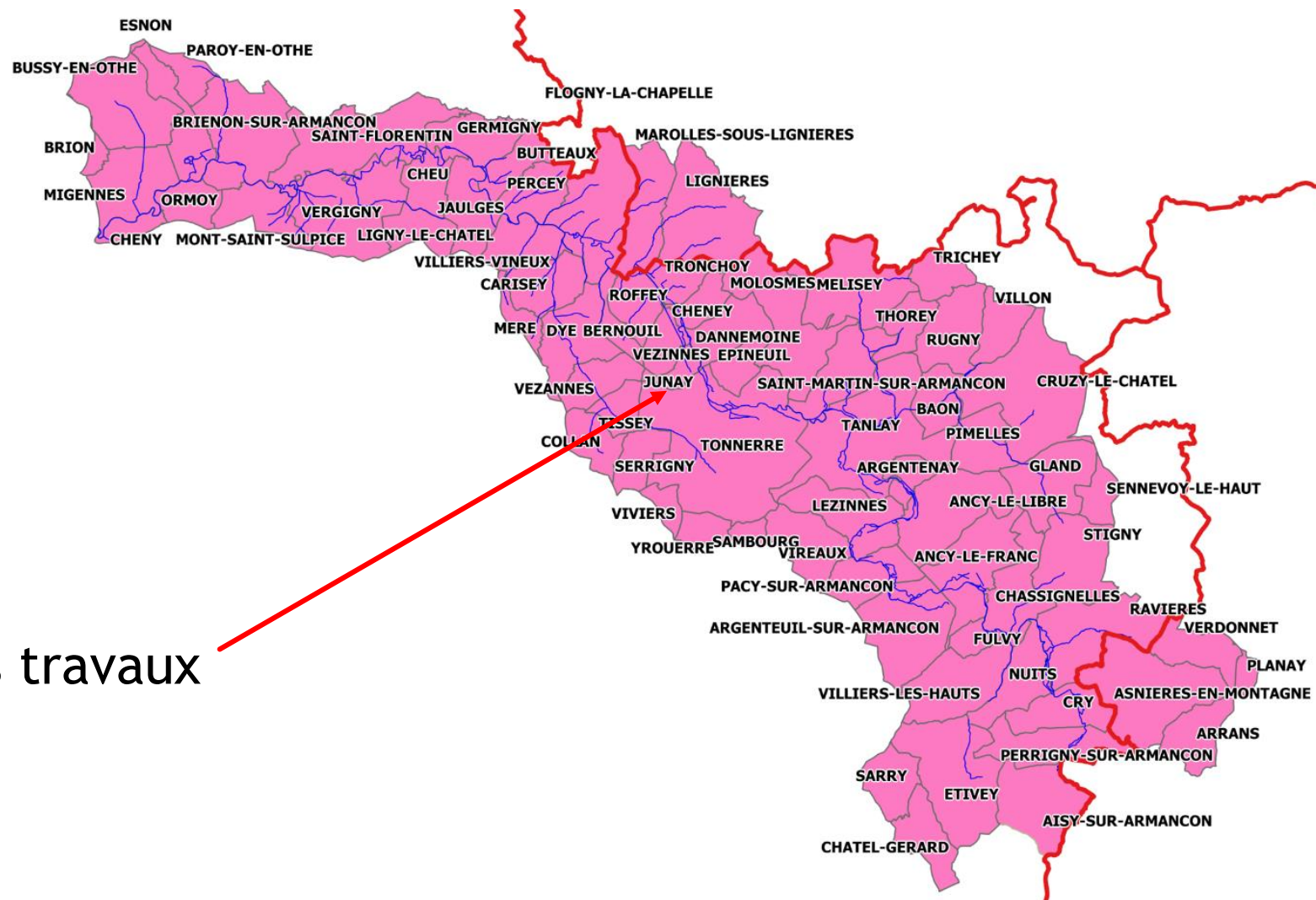
Restauration et valorisation d'une zone annexe humide Germigny



**Validation du projet
par la commune
Reprise de l'animation**

Restauration hydromorphologique du Ru de Vézinnes

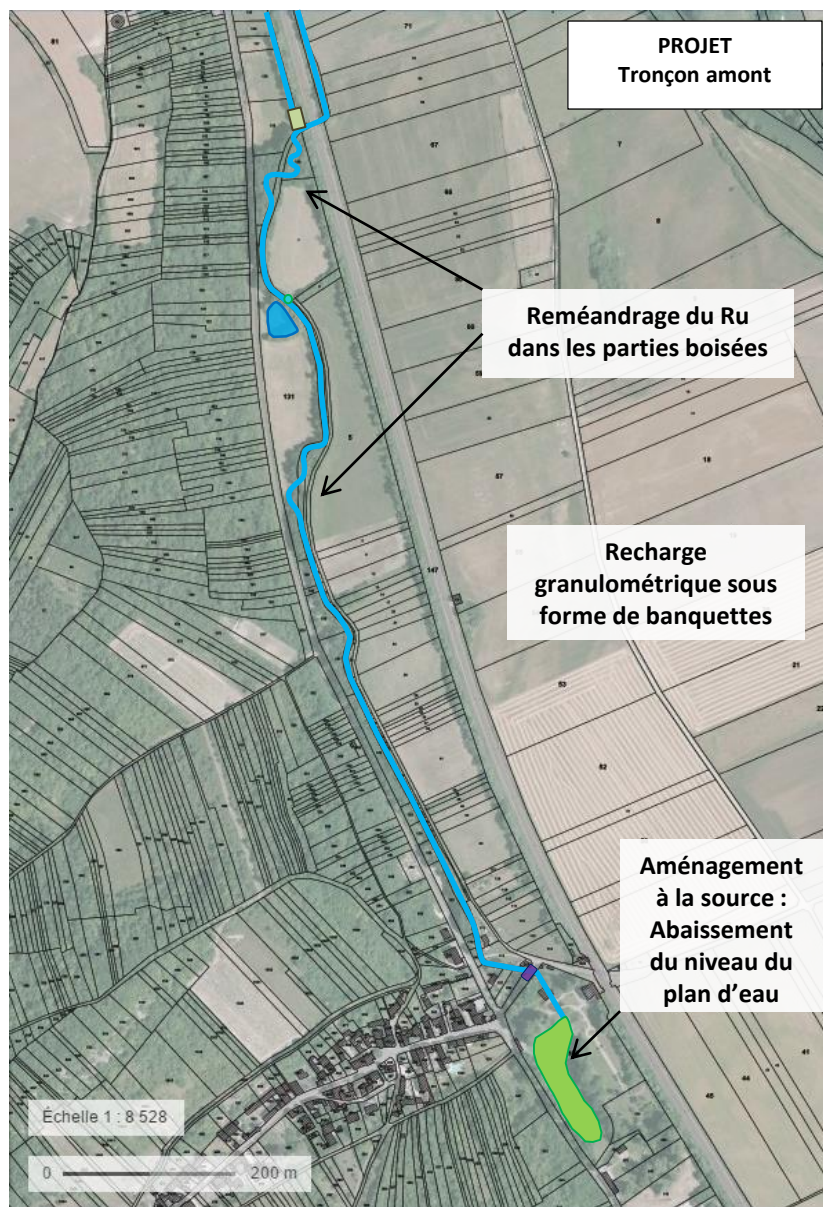
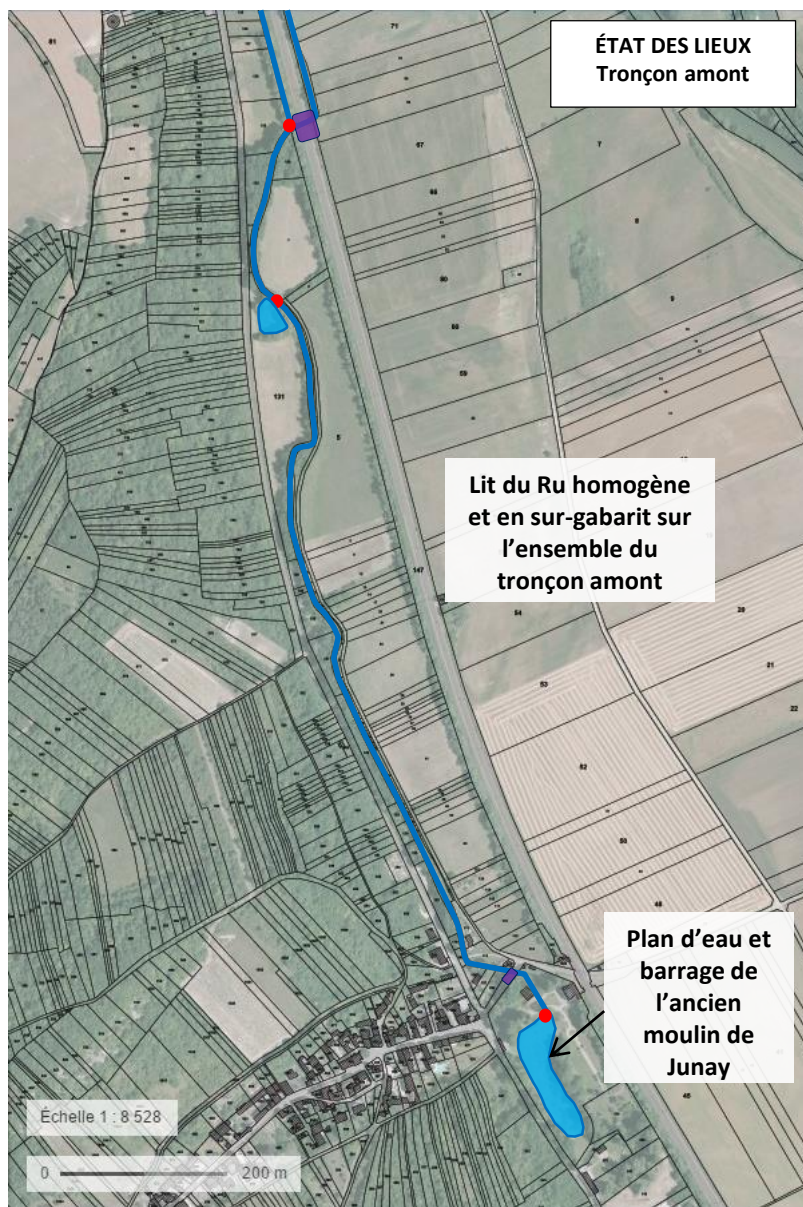
Junay - Vézinnes



Lieu des travaux

Restauration hydromorphologique du Ru de Vézennes

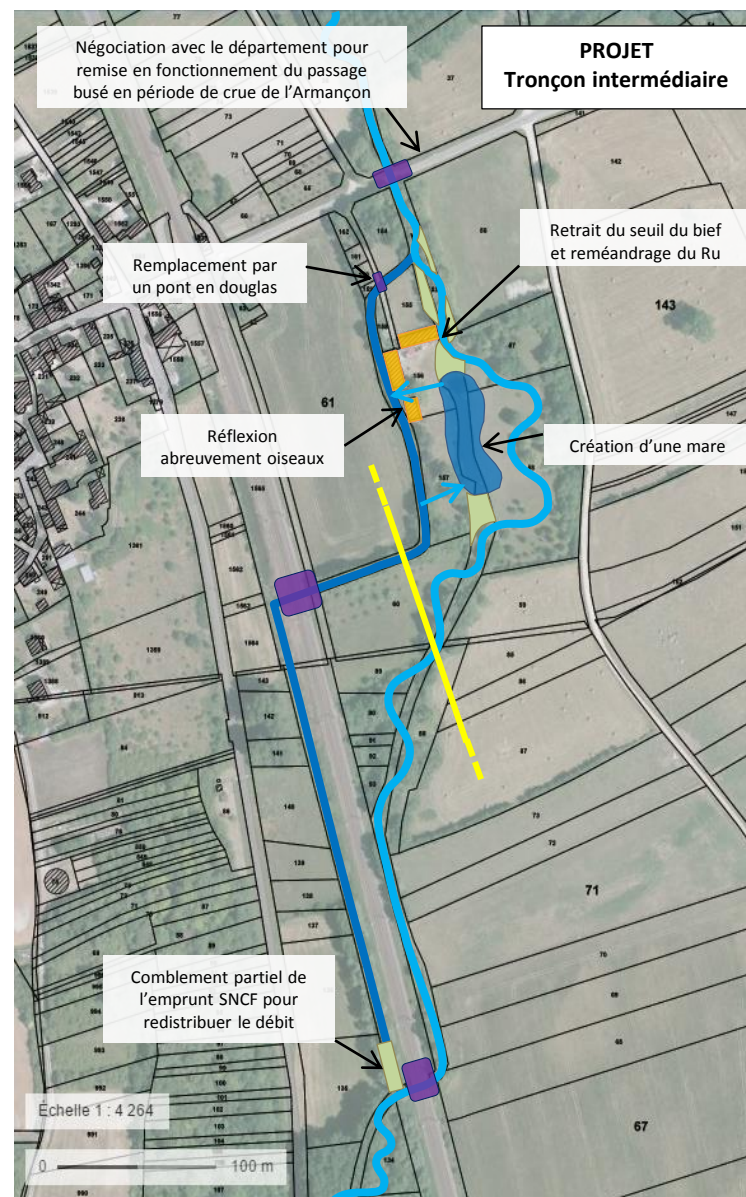
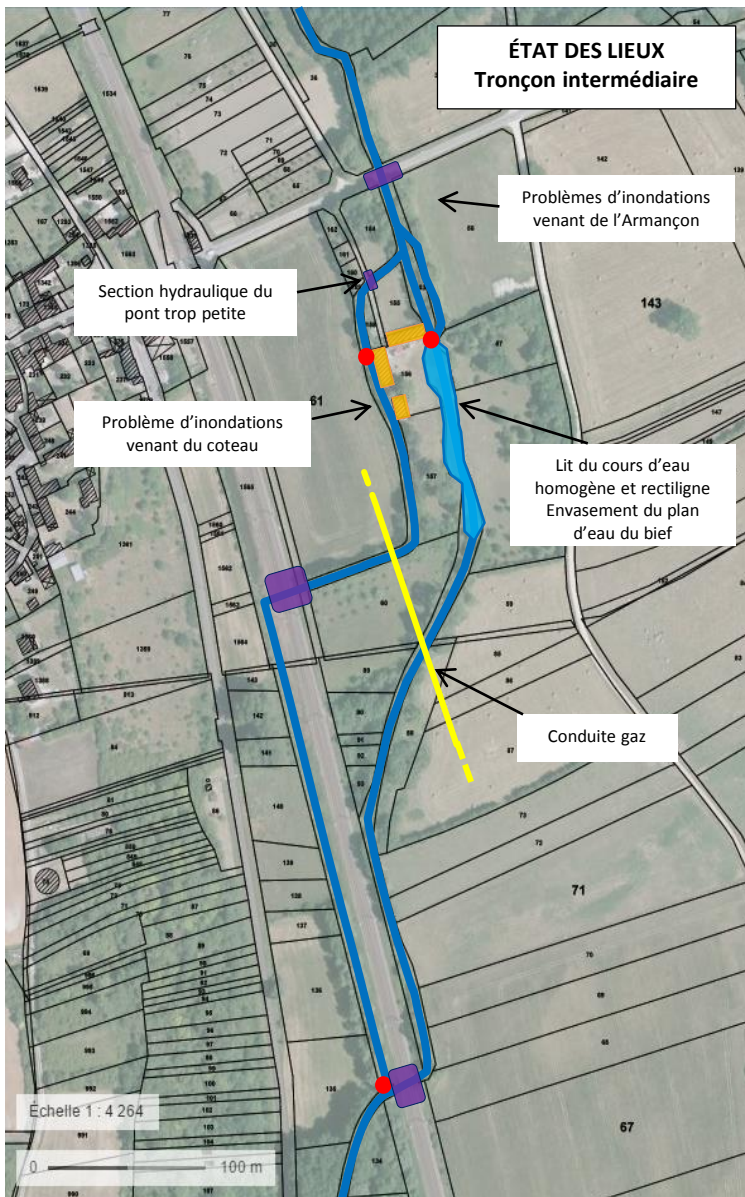
Commune de Junay



Reprise de l'animation



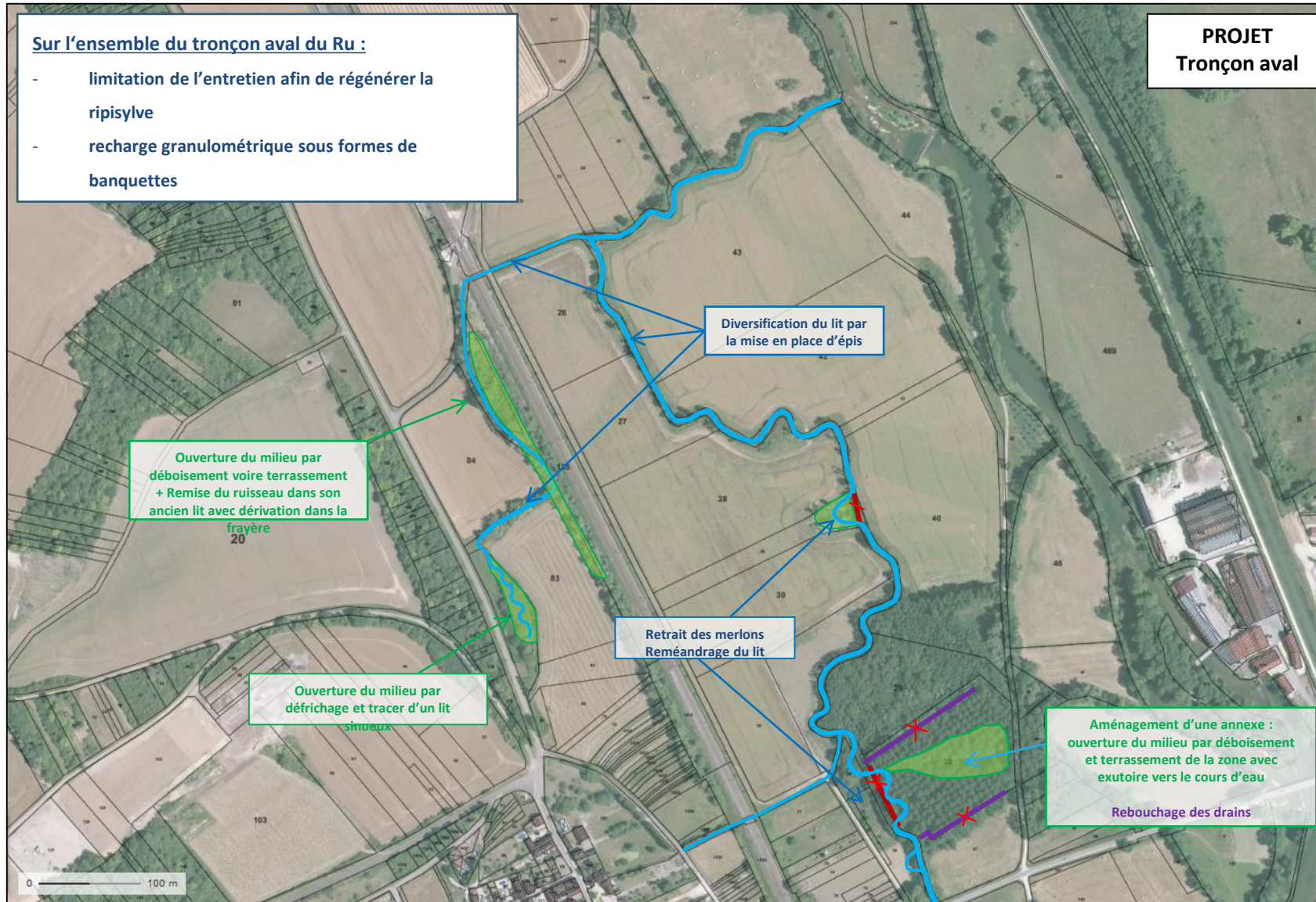
Restauration hydromorphologique du Ru de Vézinnes Commune de Junay et de Vézinnes



Reprise de l'animation

Restauration hydromorphologique du Ru de Vézennes

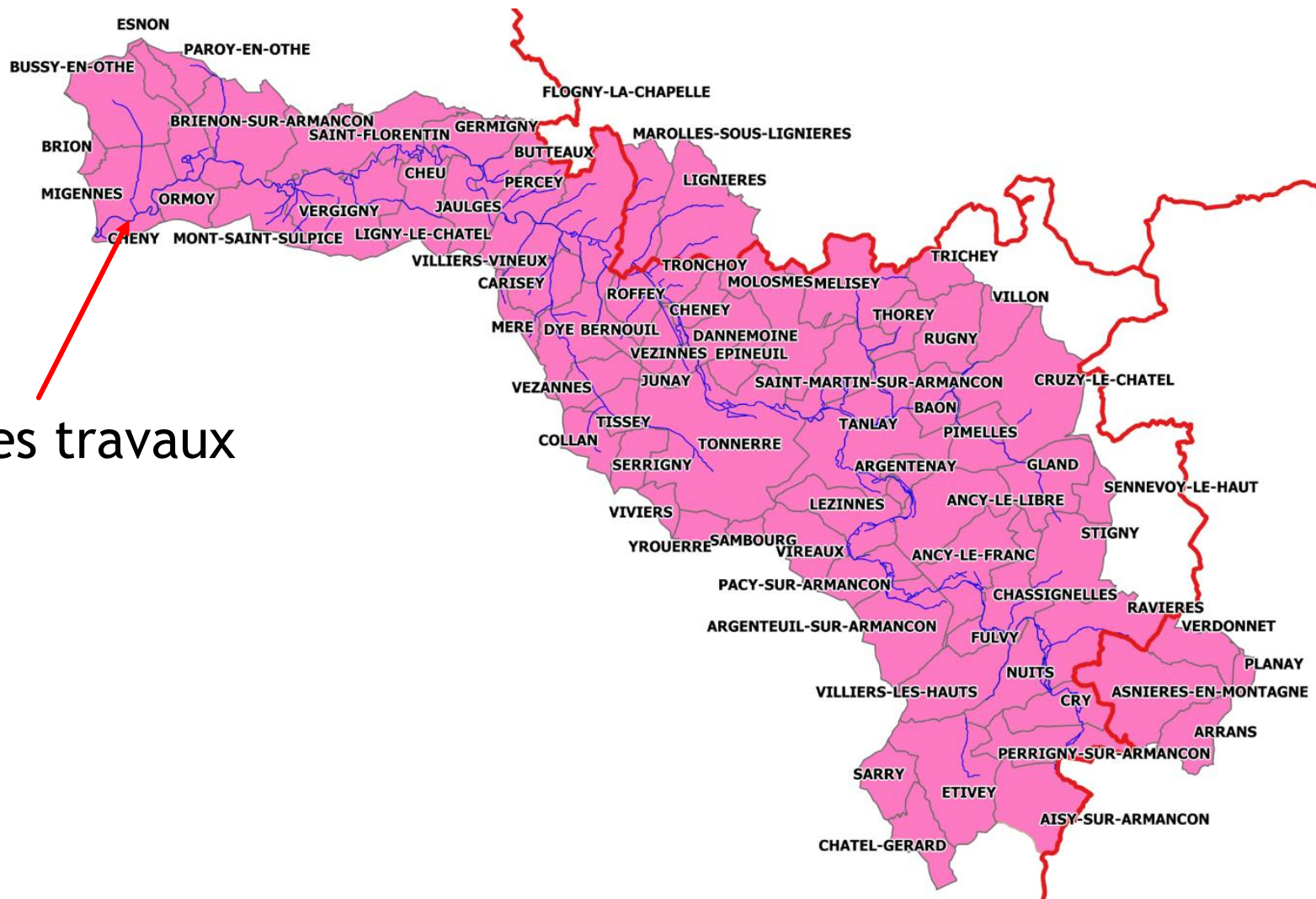
Commune de Vézennes



**Validation du projet
par la commune
Reprise de l'animation**

Restauration des Rus du Préblin et de Migennes

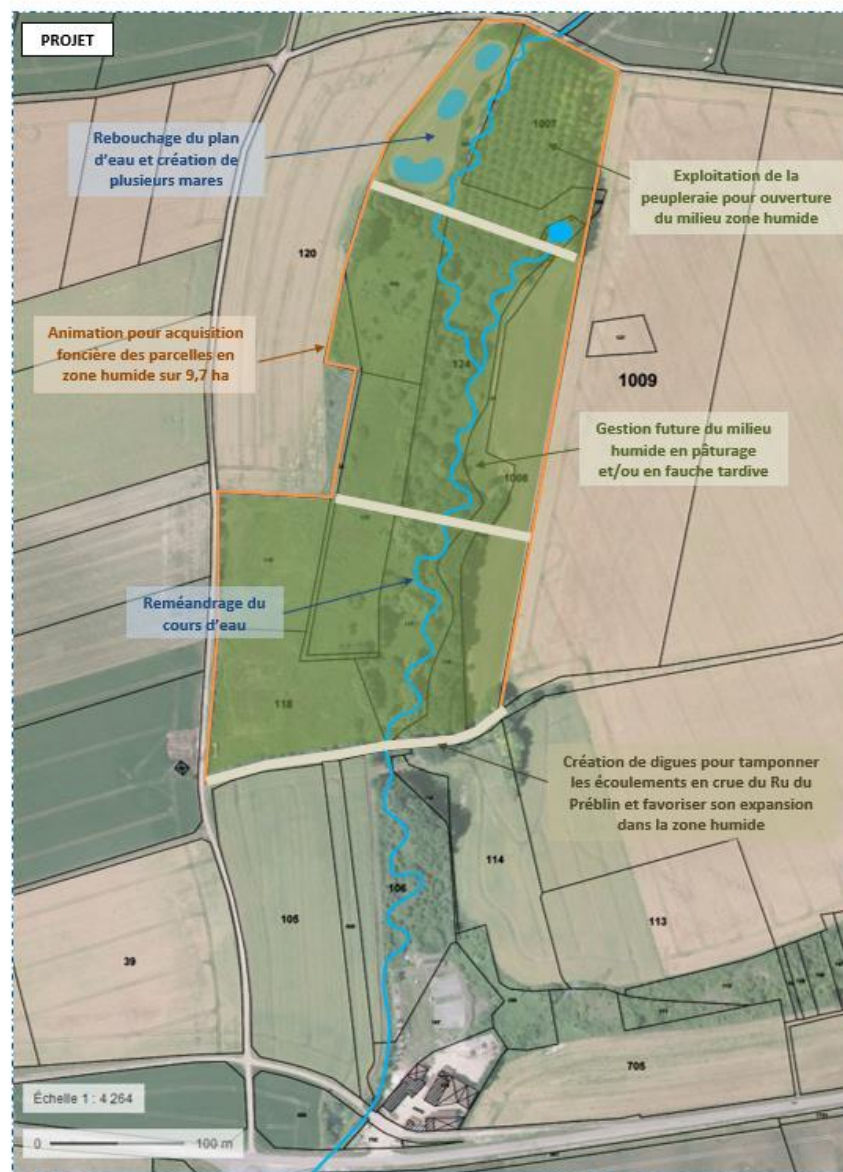
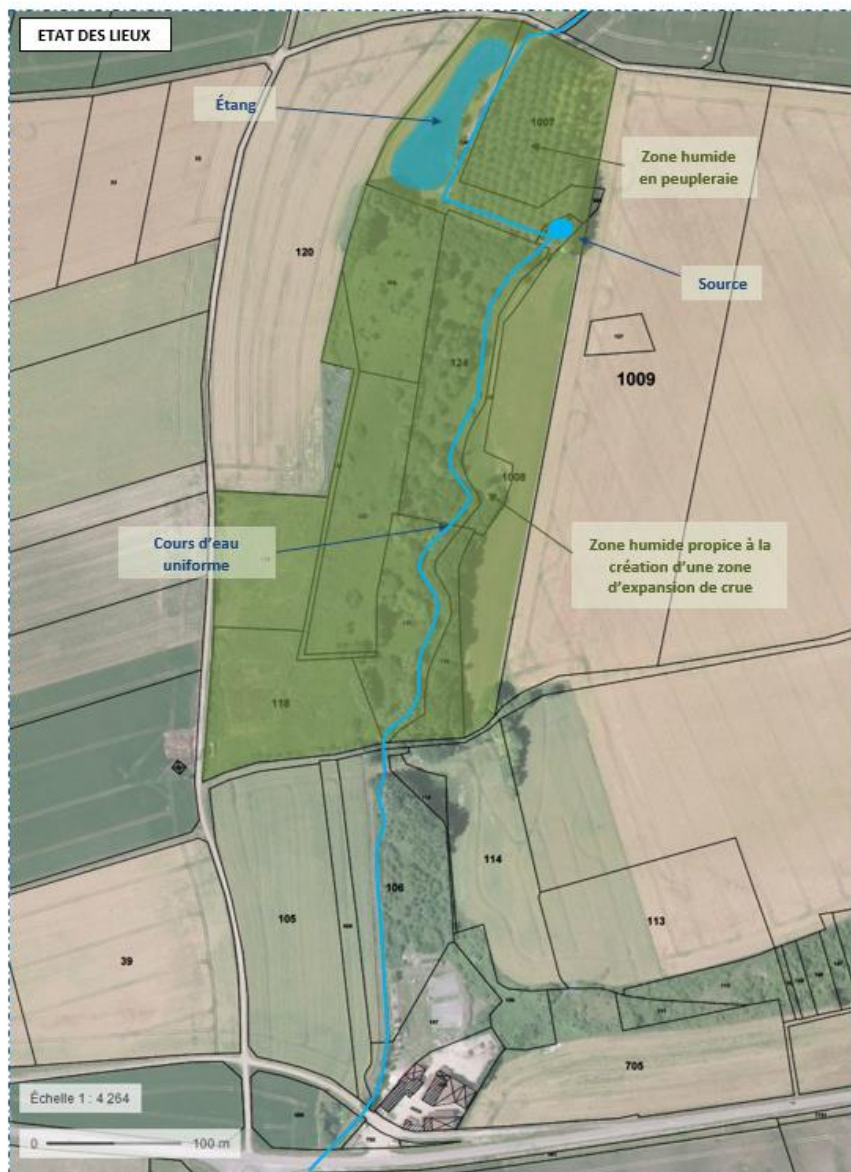
Migennes



Lieu des travaux

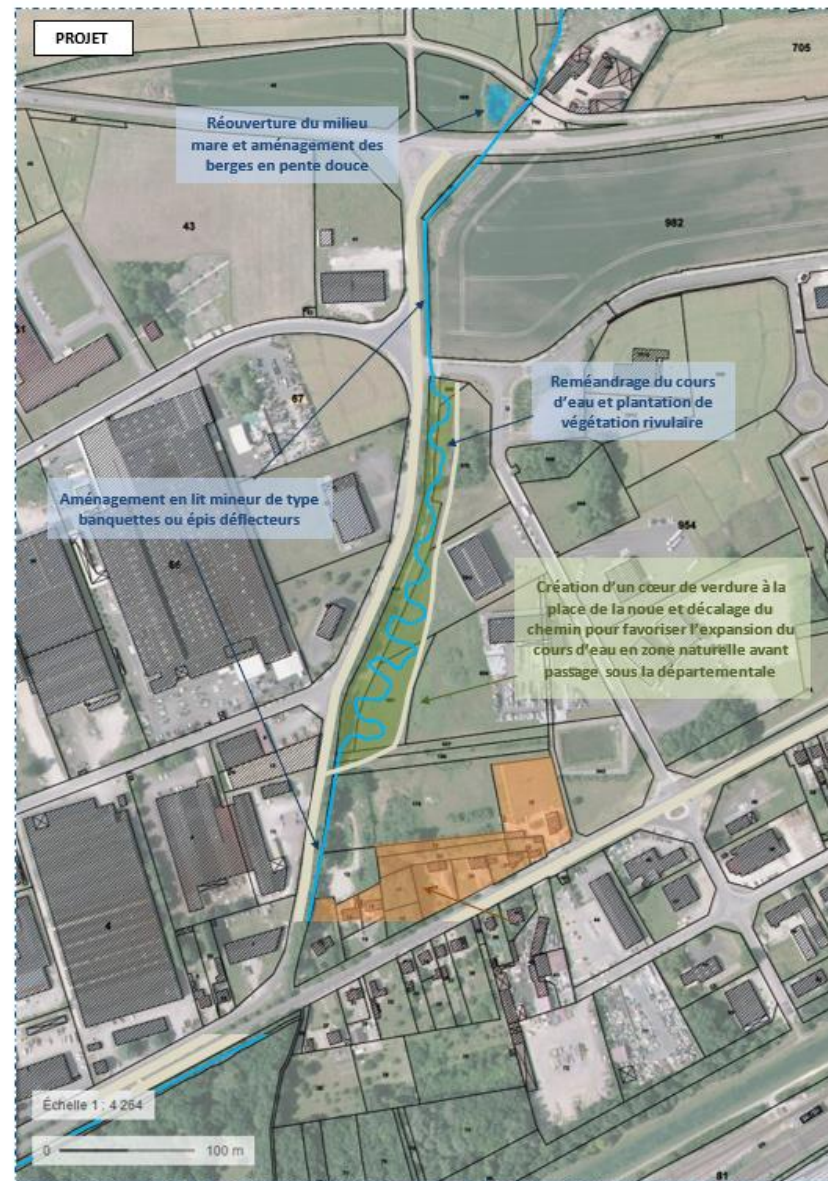
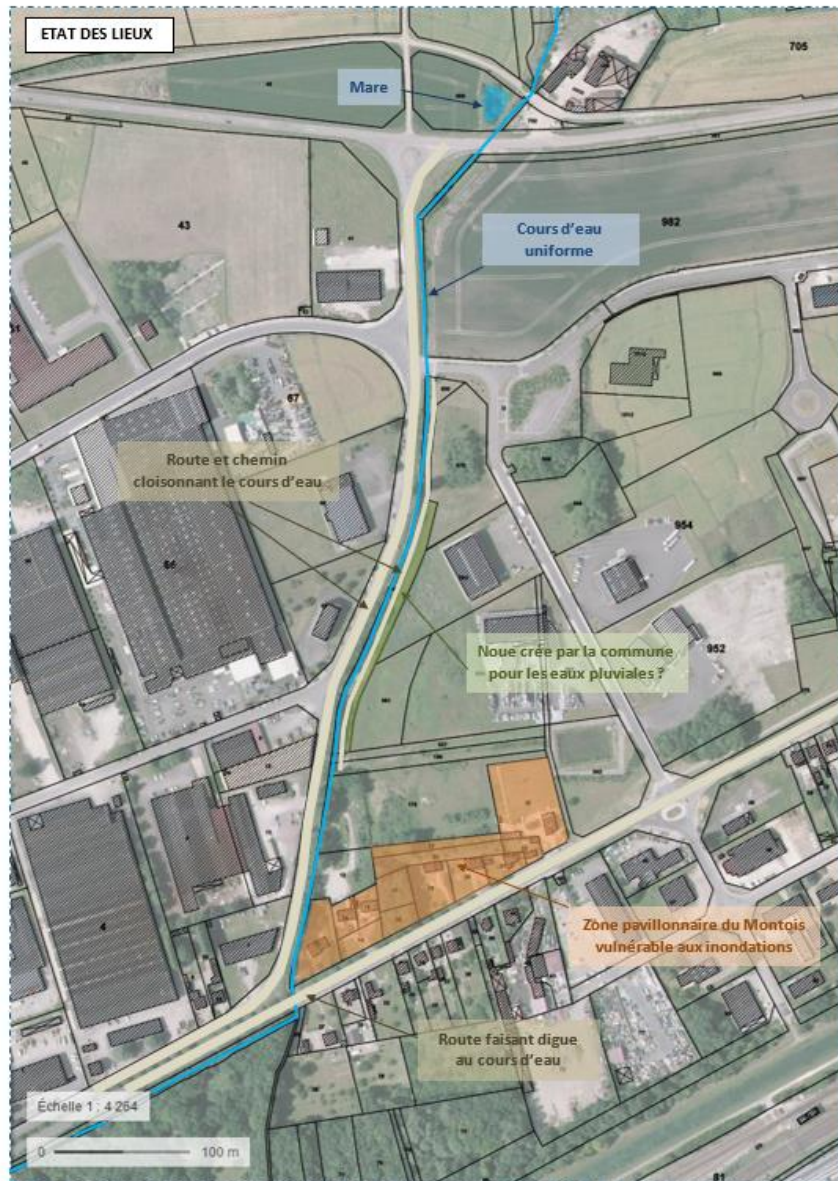
Restauration des Rus du Préblin et de Migennes

Migennes



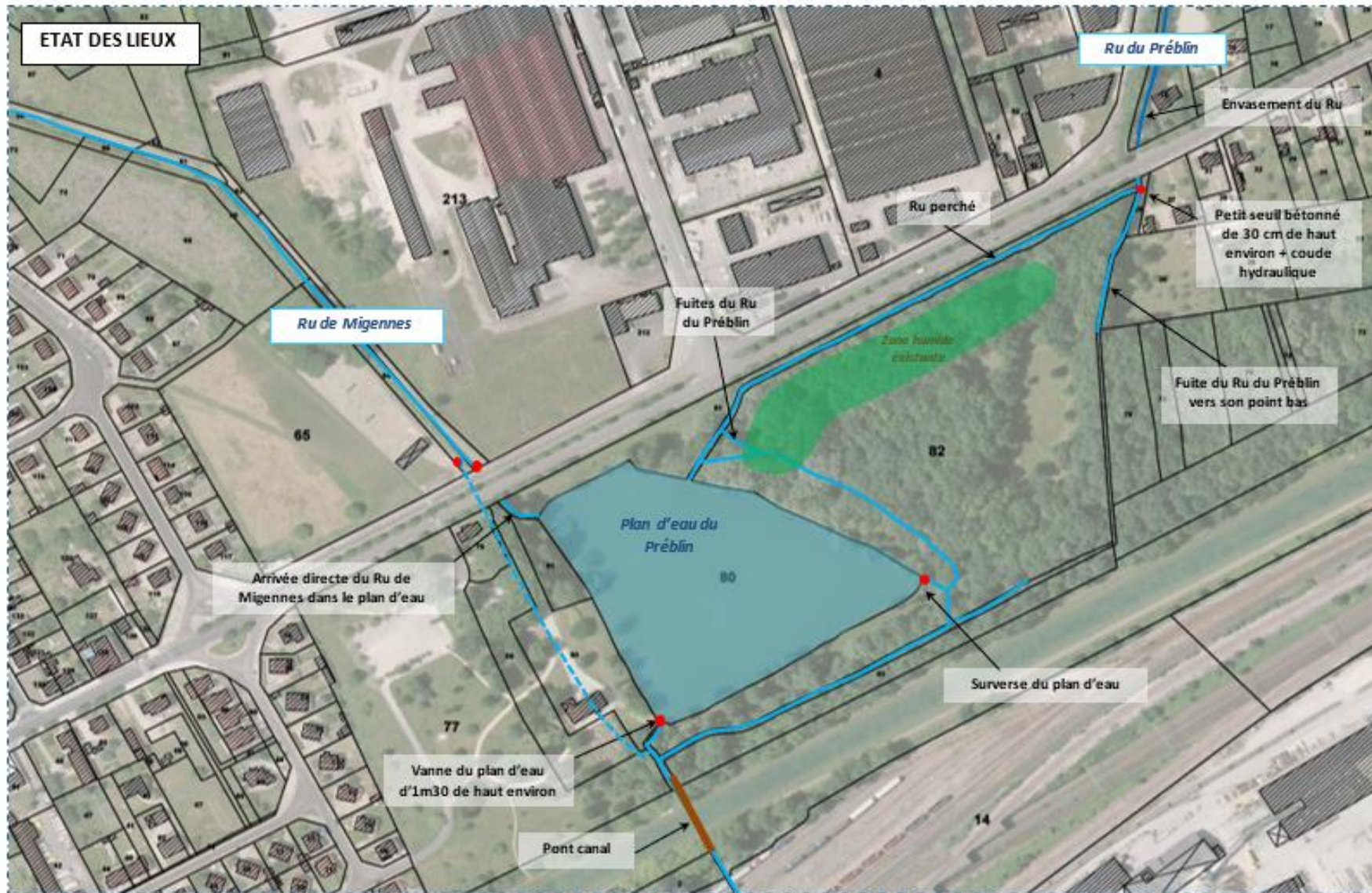
Restauration des Rus du Préblin et de Migennes

Migennes



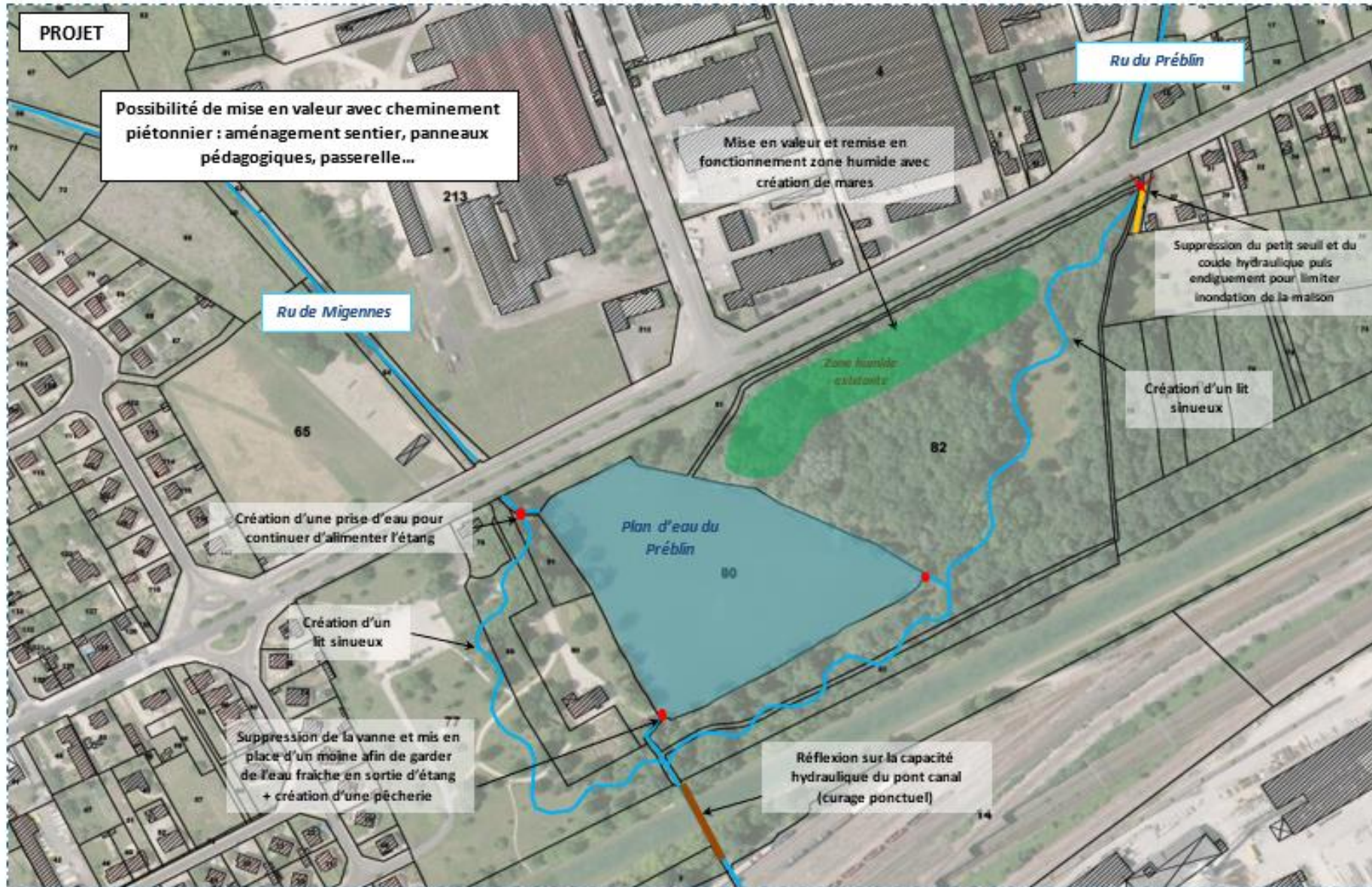
Restauration des Rus du Préblin et de Migennes

Migennes



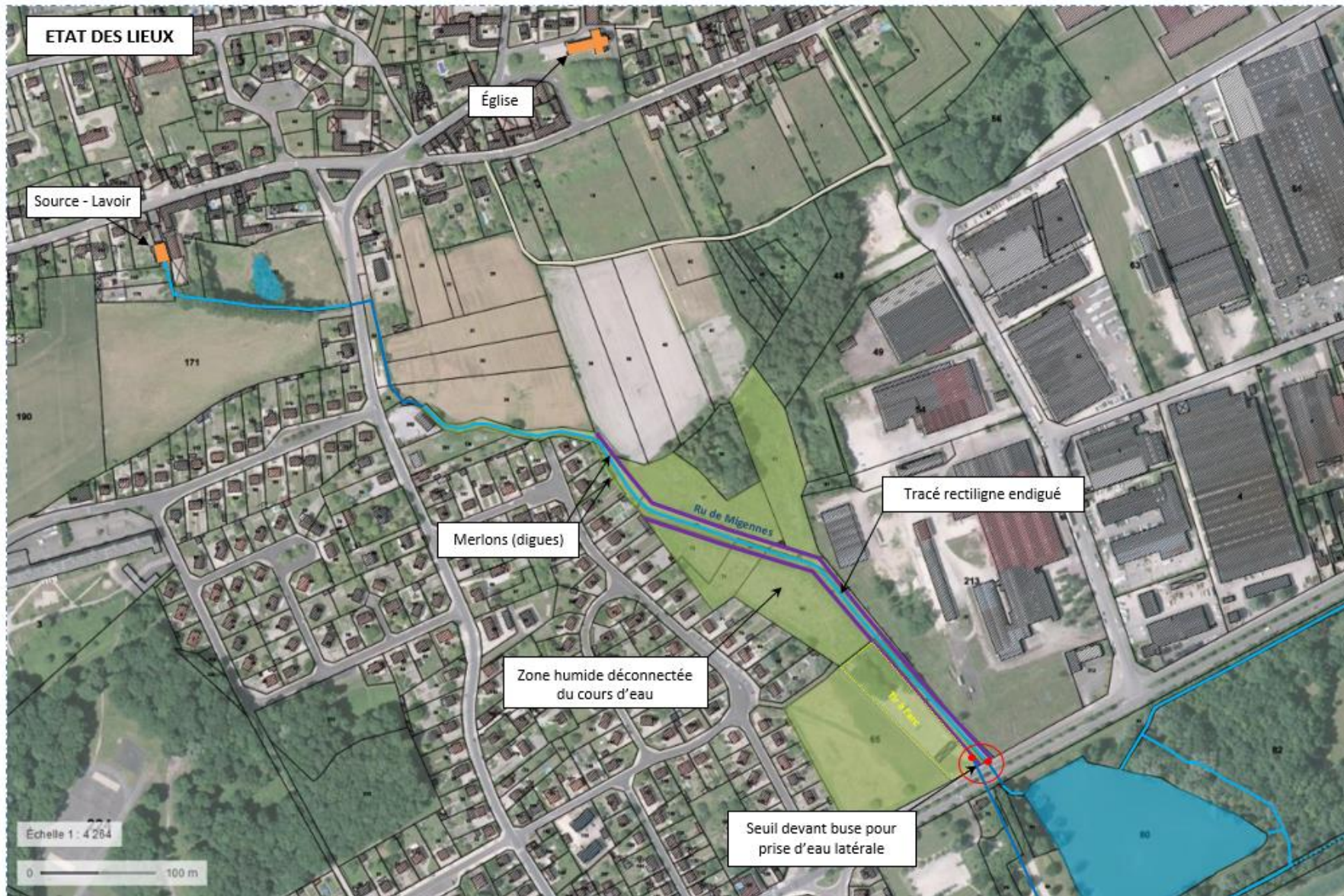
Restauration des Rus du Préblin et de Migennes

Migennes



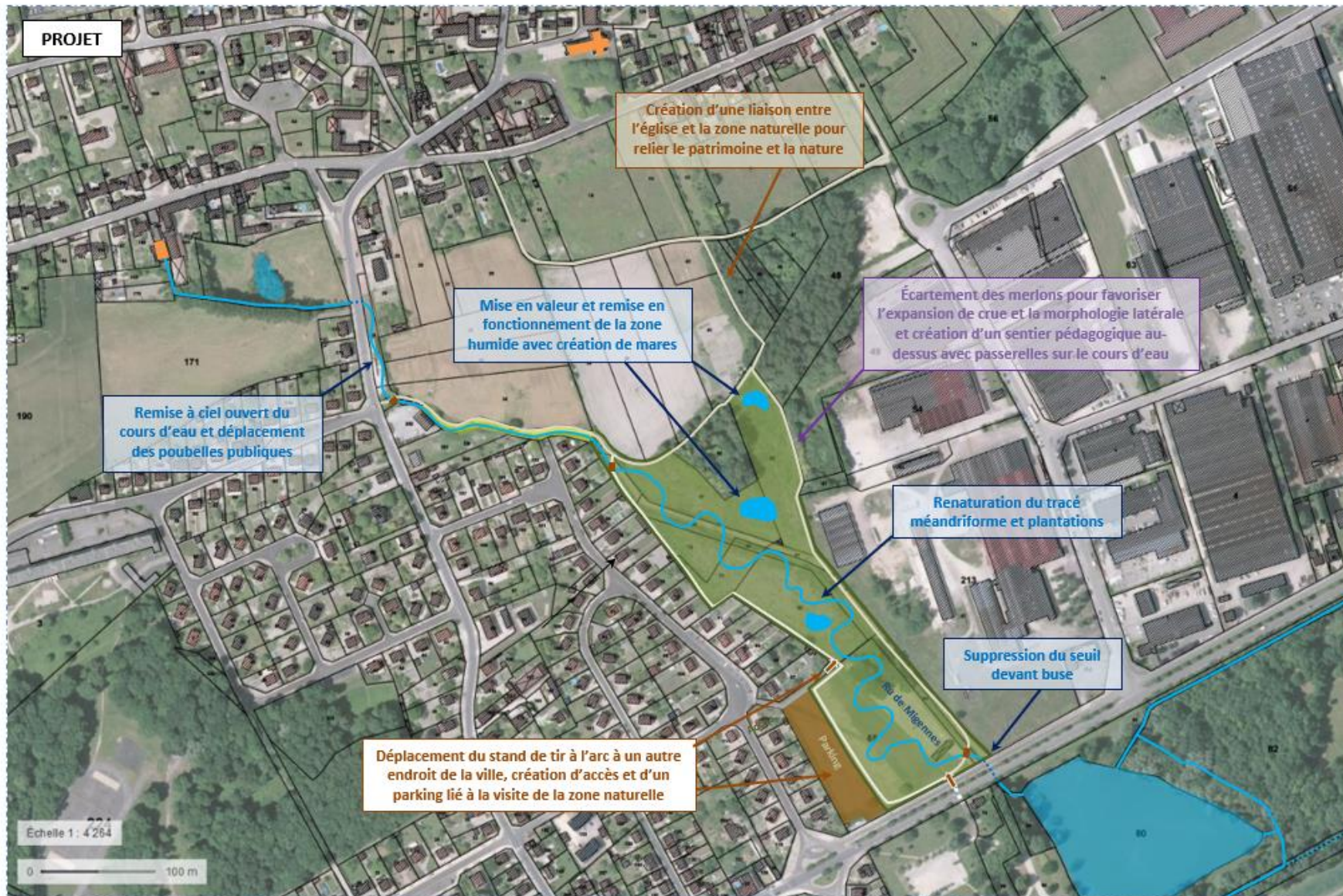
Restauration des Rus du Préblin et de Migennes

Migennes



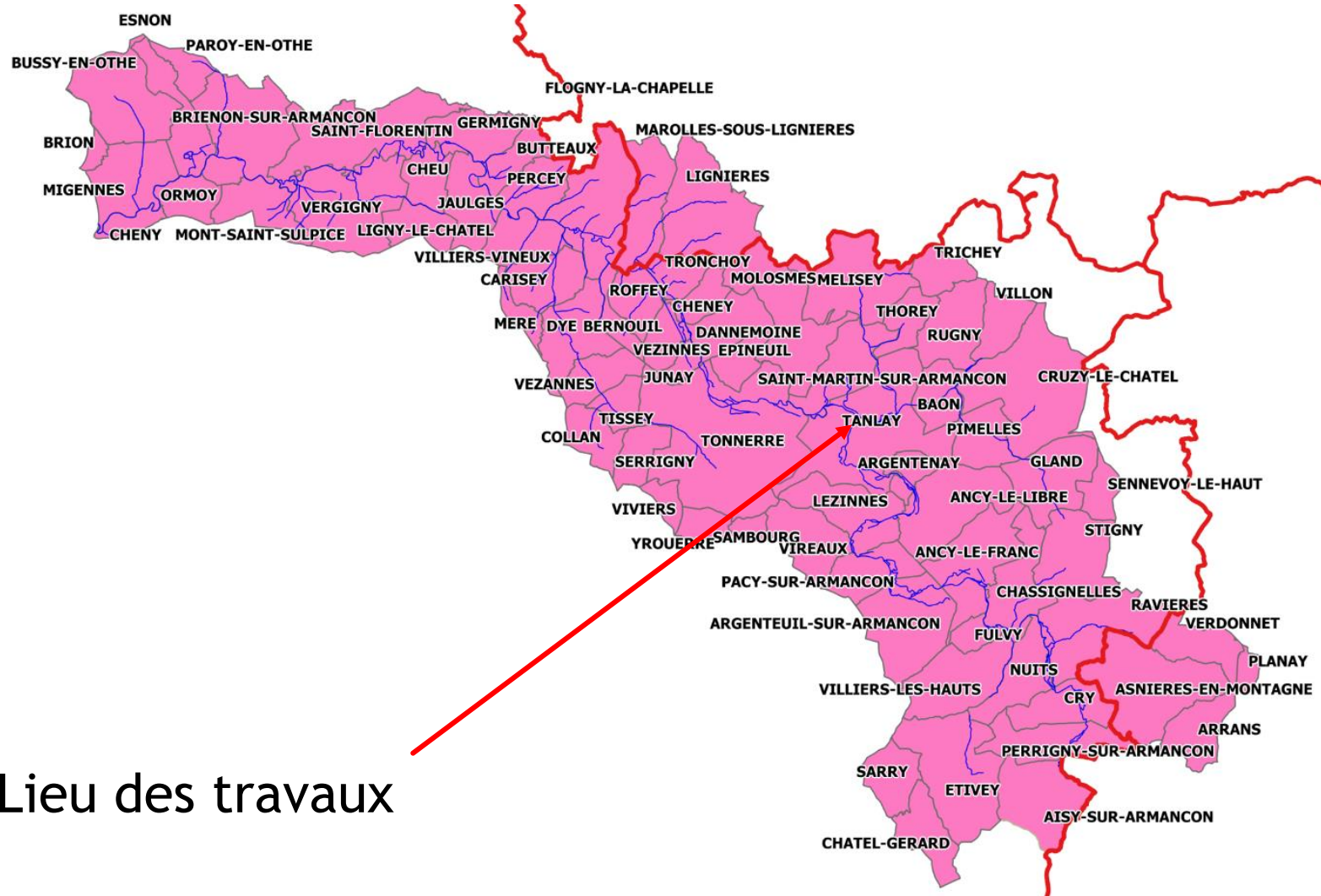
Restauration des Rus du Préblin et de Migennes

Migennes



En attente, validation du projet par la commune de Migennes qui souhaite différer cette opération

Restauration hydromorphologique du Ru de Baon Tanlay



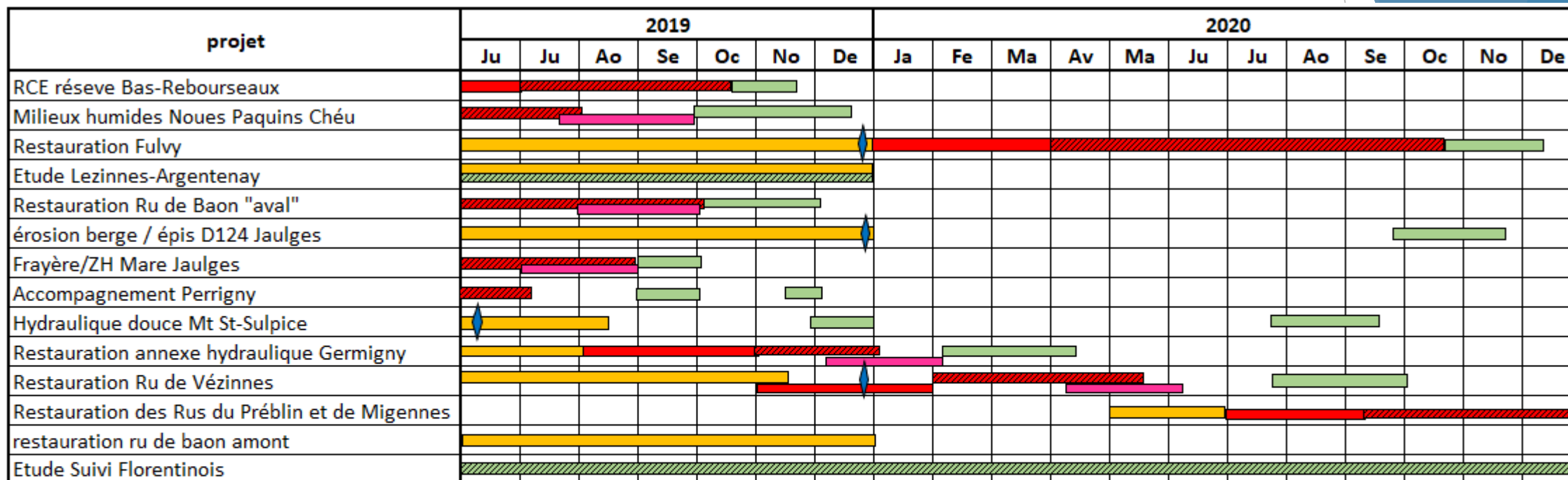
Lieu des travaux

Restauration hydromorphologique du Ru de Baon Tanlay



**Mise en œuvre de
l'animation Natura 2000**

PROGRAMMATION PREVISIONNELLE



Travaux / Etude



Procédures réglementaires / instruction



Animation



décision SMBVA

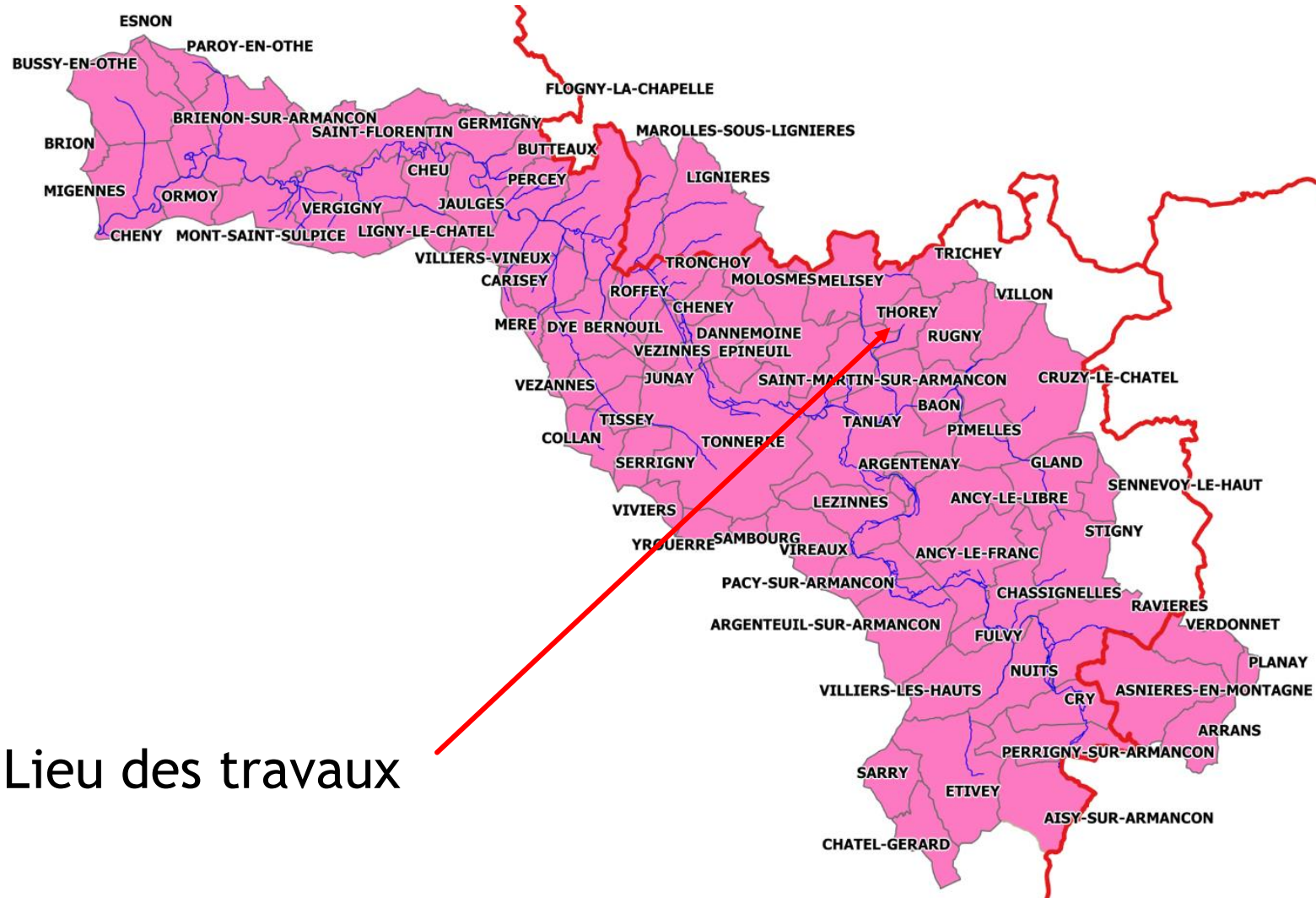


consultation des entreprises



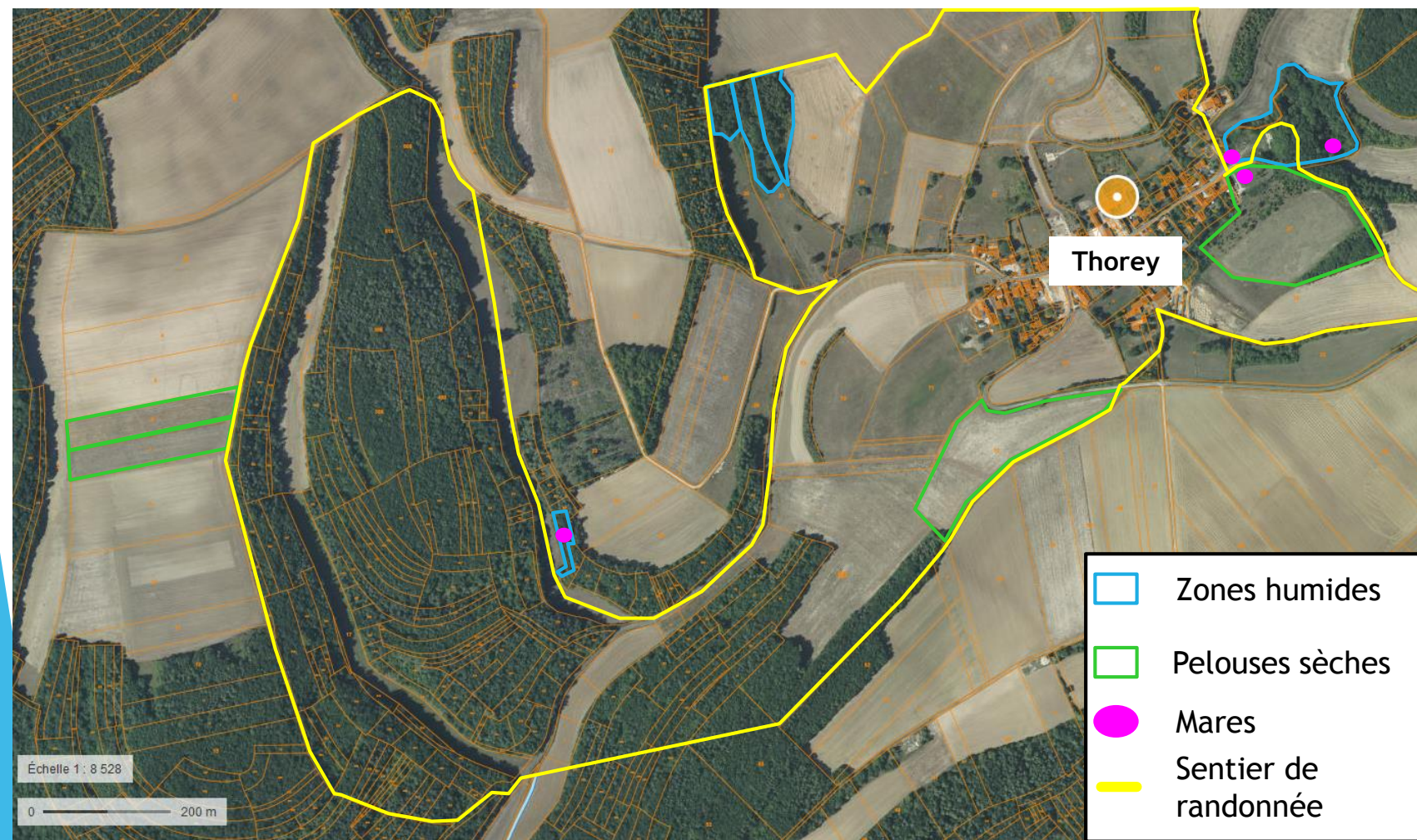
3.3. POINT SUR LES ACTIONS A valider

Restauration de mares en lien avec la création d'un itinéraire de randonnée : Thorey



Lieu des travaux

Restauration de mares en lien avec la création d'un itinéraire de randonnée : Thorey



En cours d'animation

Restauration de mares en lien avec la création d'un itinéraire de randonnée : Thorey

Montant estimatif : 10 000 €

Subvention attendu : 80 % (AESN).

Reste à charge SMBVA : 2 000 €.

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



3.4. POINT SUR LES ACTIONS

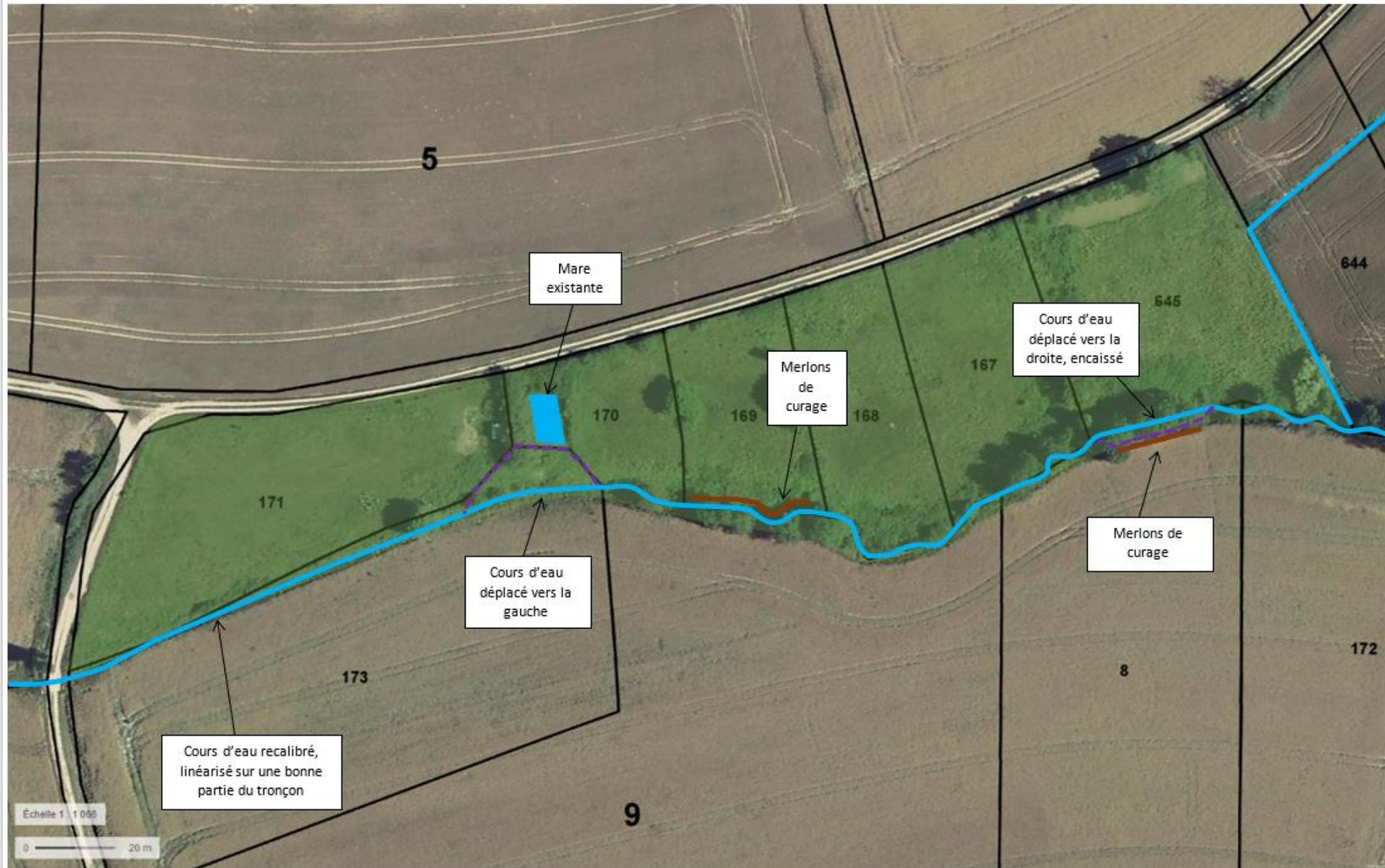
Pistes de réflexion

Renaturation du Ru de Stigny

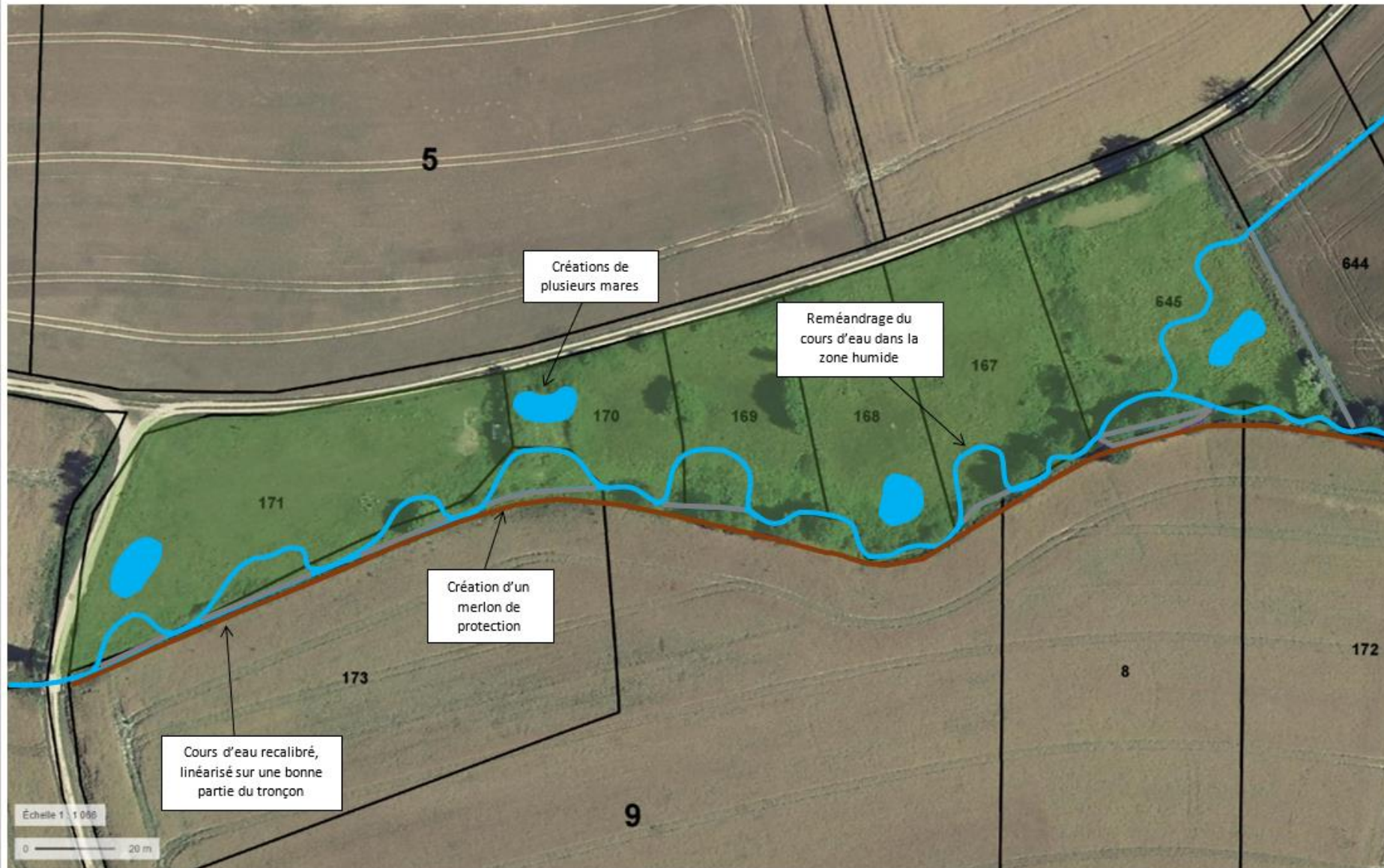


Lieu des travaux

Renaturation du Ru de Stigny



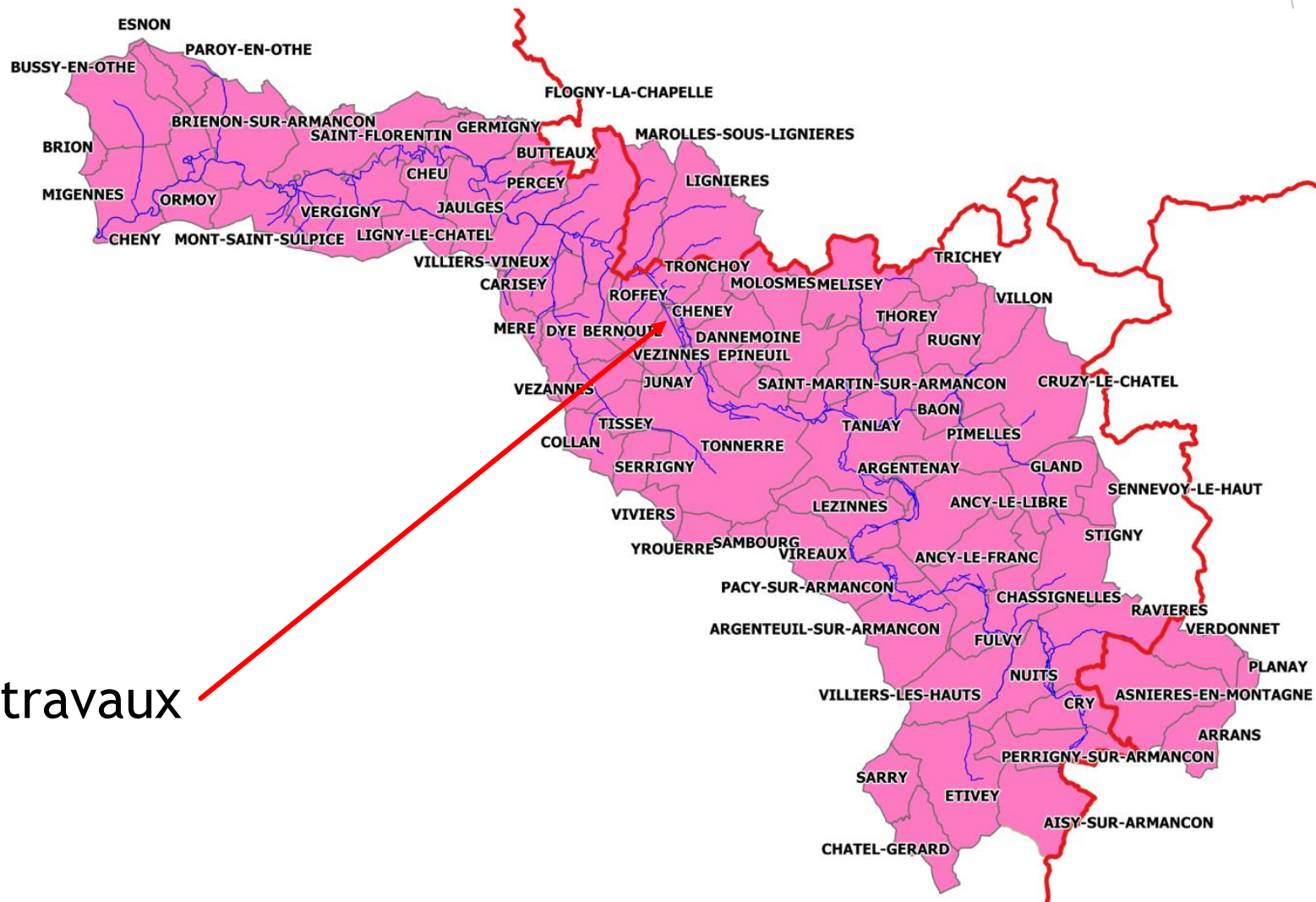
Renaturation du Ru de Stigny



Animation à reprendre

Restauration de la continuité écologique

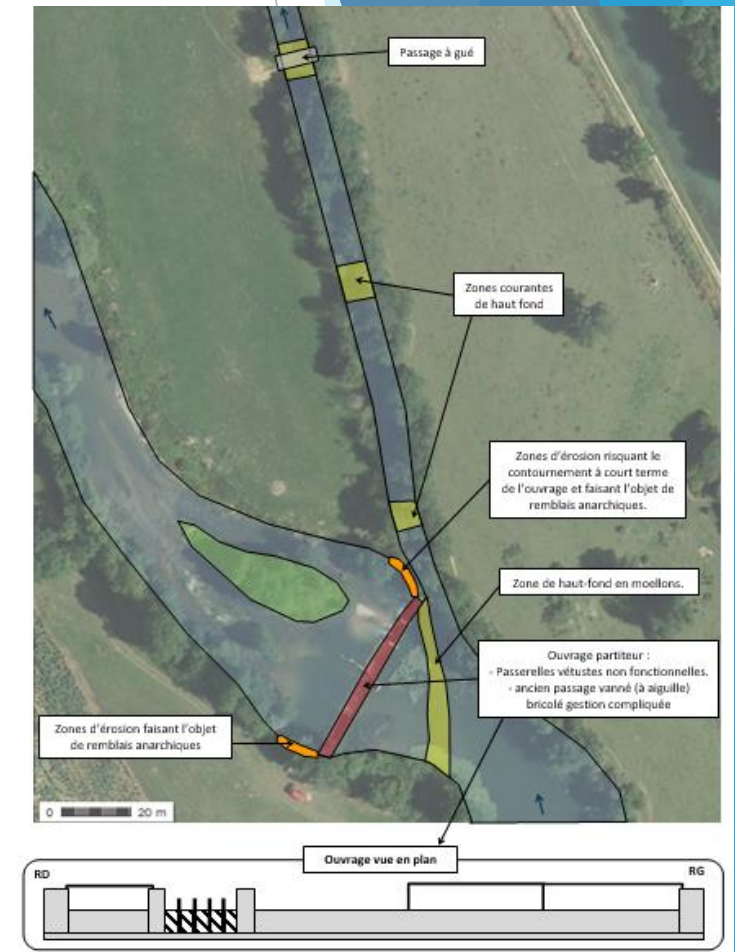
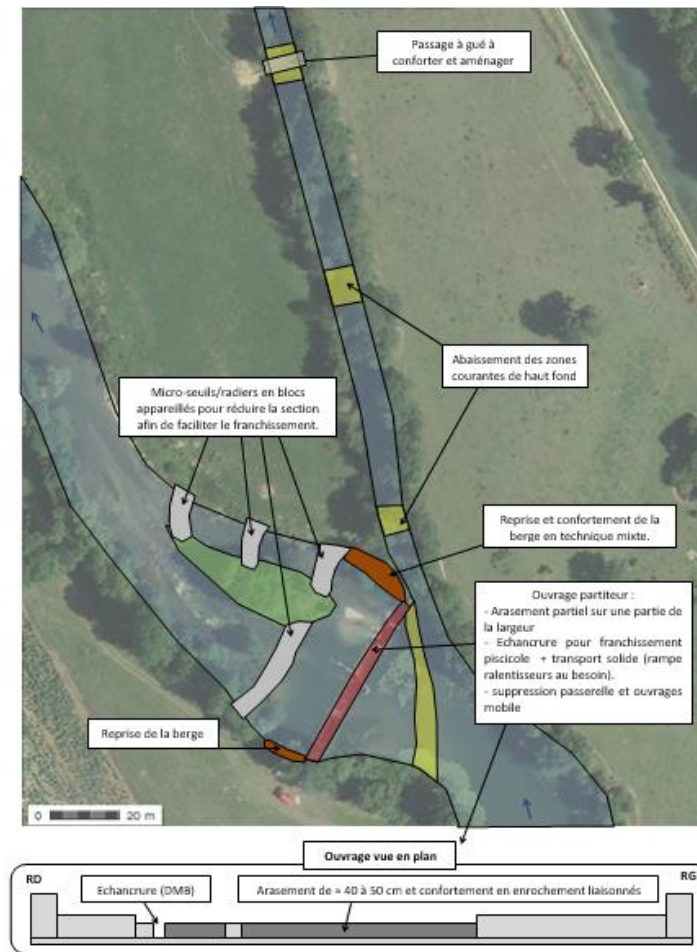
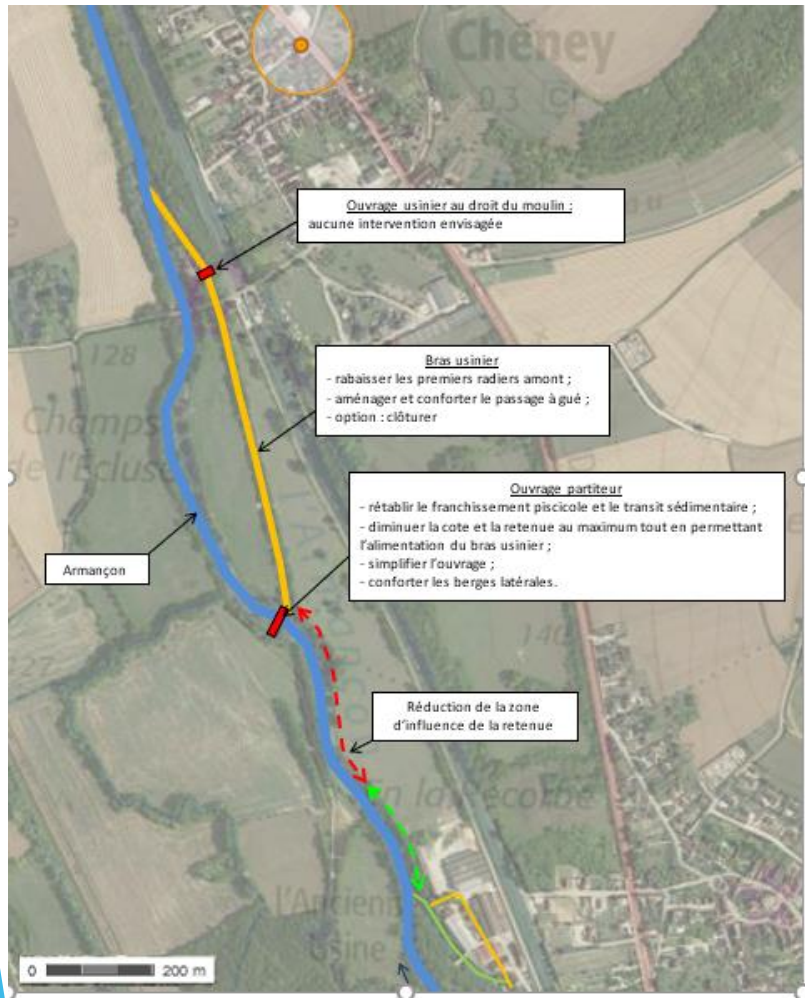
Moulin de Cheney



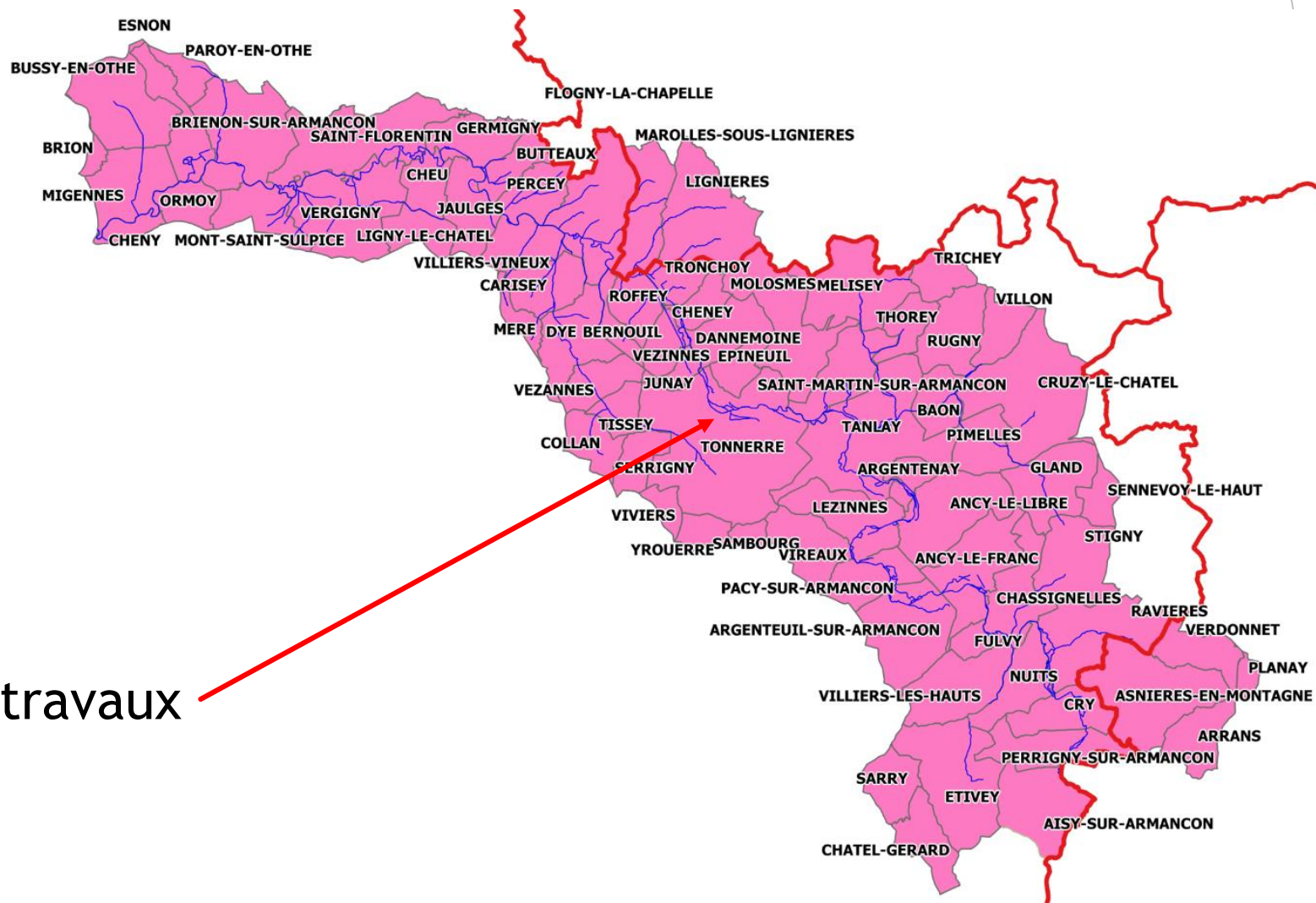
Lieu des travaux

Restauration de la continuité écologique Moulin de Cheney

Changement de propriétaire : mis en attente

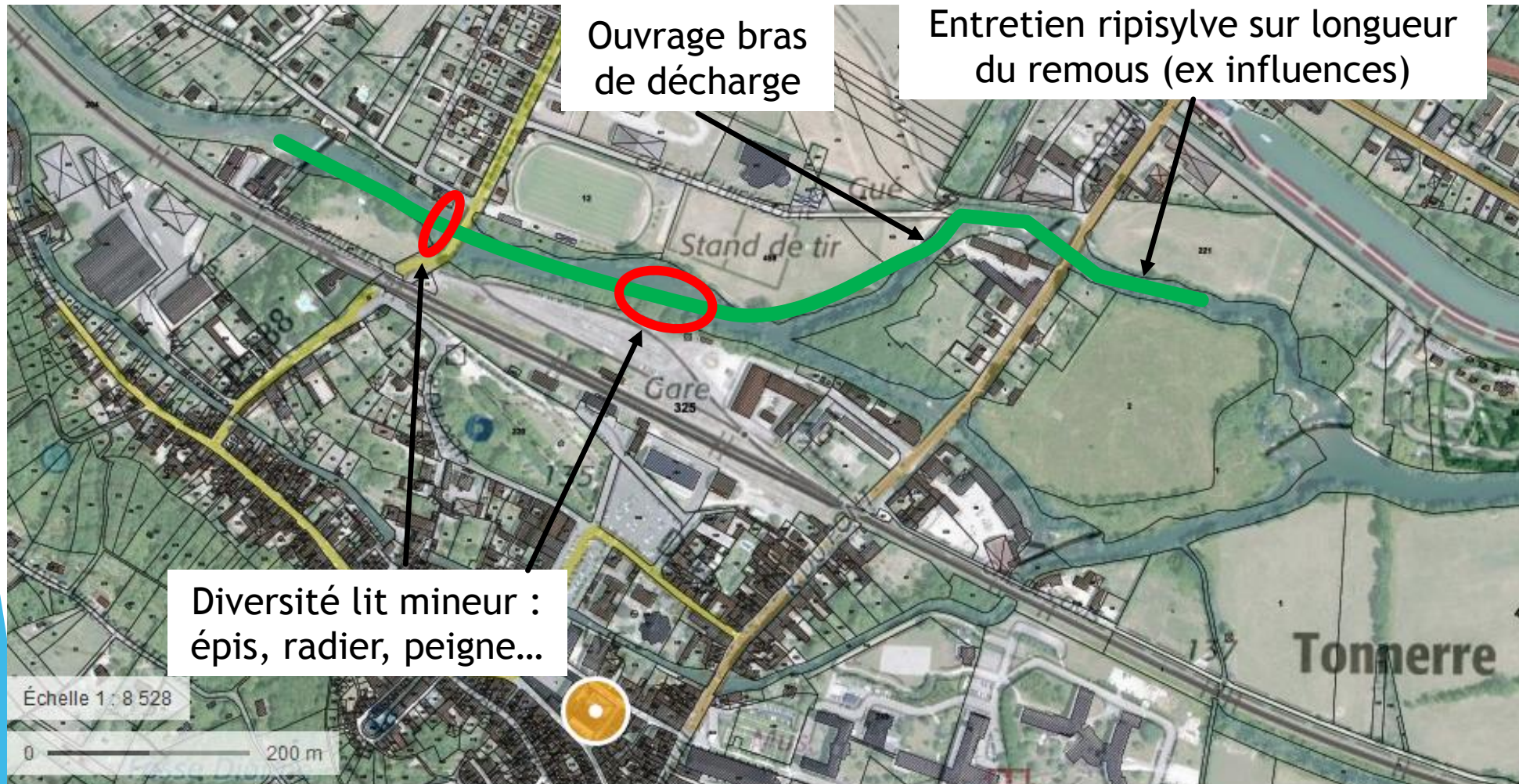


Accompagnement de l'arasement des seuils à Tonnerre



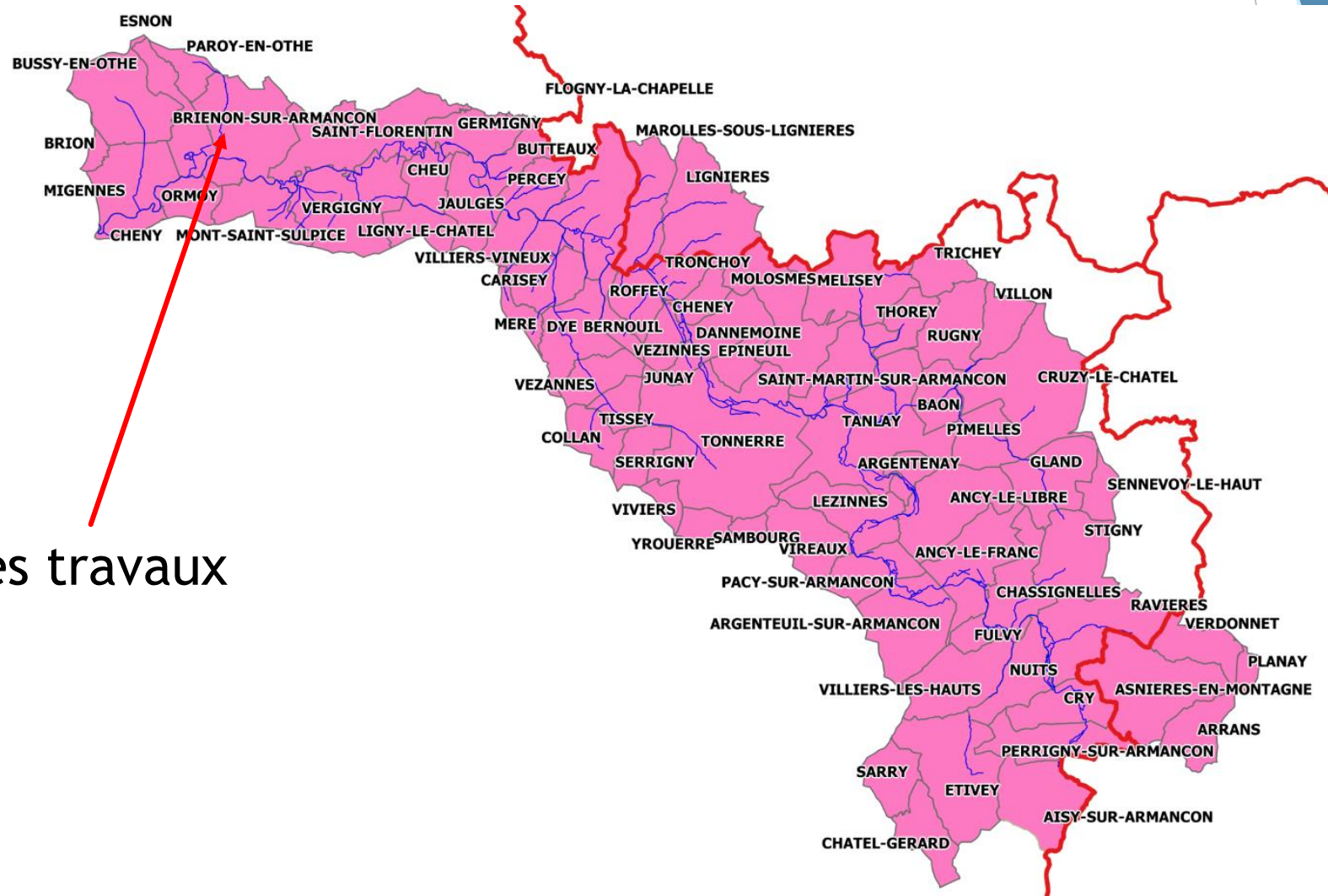
Lieu des travaux

Accompagnement de l'arasement des seuils à Tonnerre



A mettre en œuvre en fonction de l'évolution et régularisation bras de décharge

Renaturation du Ru de Bord aux sources de Sennevière



Lieu des travaux

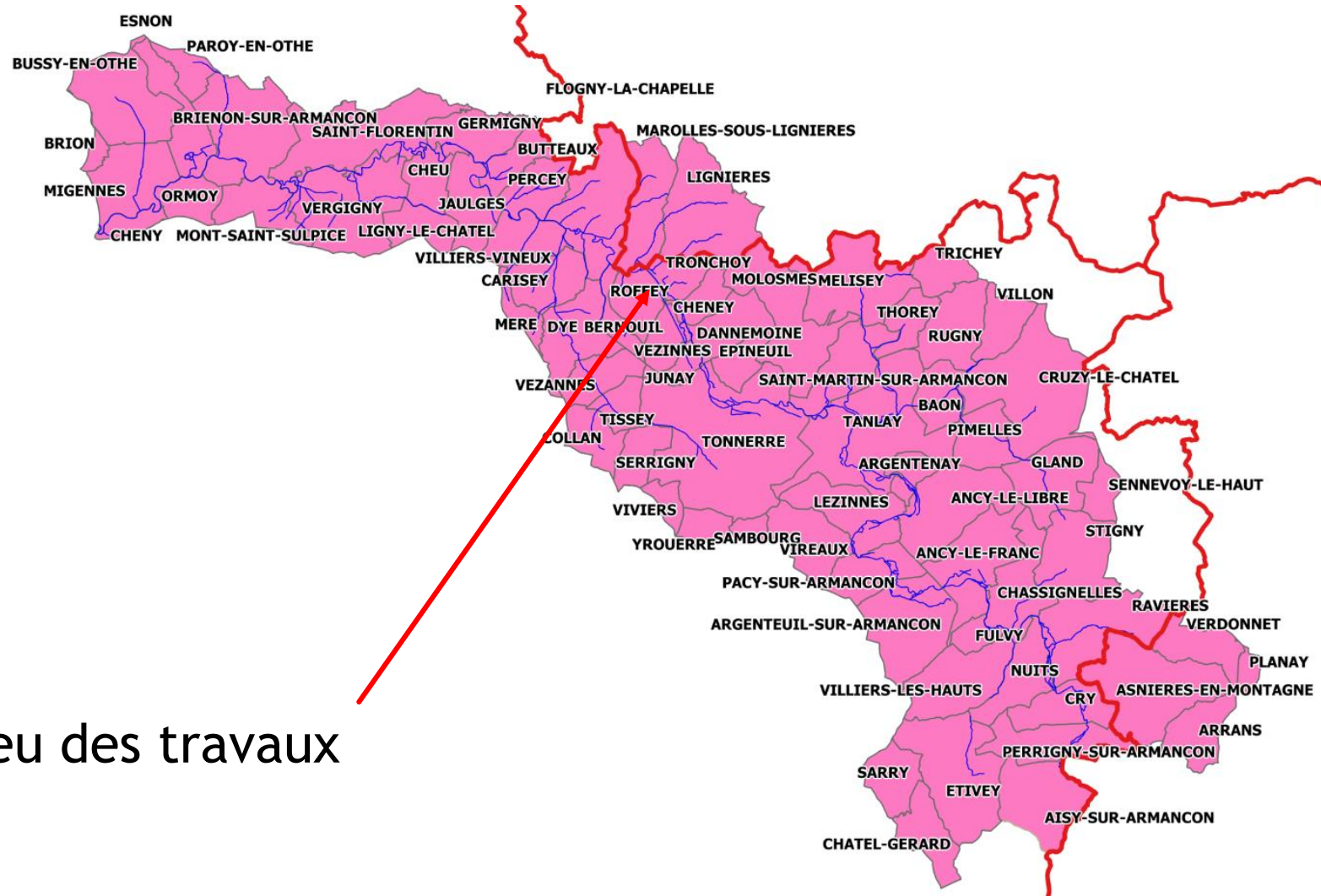
Renaturation du Ru de Bord aux sources de Sennevière Brienon

Animation à reprendre



Reconnexion d'une annexe hydraulique à l'Armançon

Tronchoy

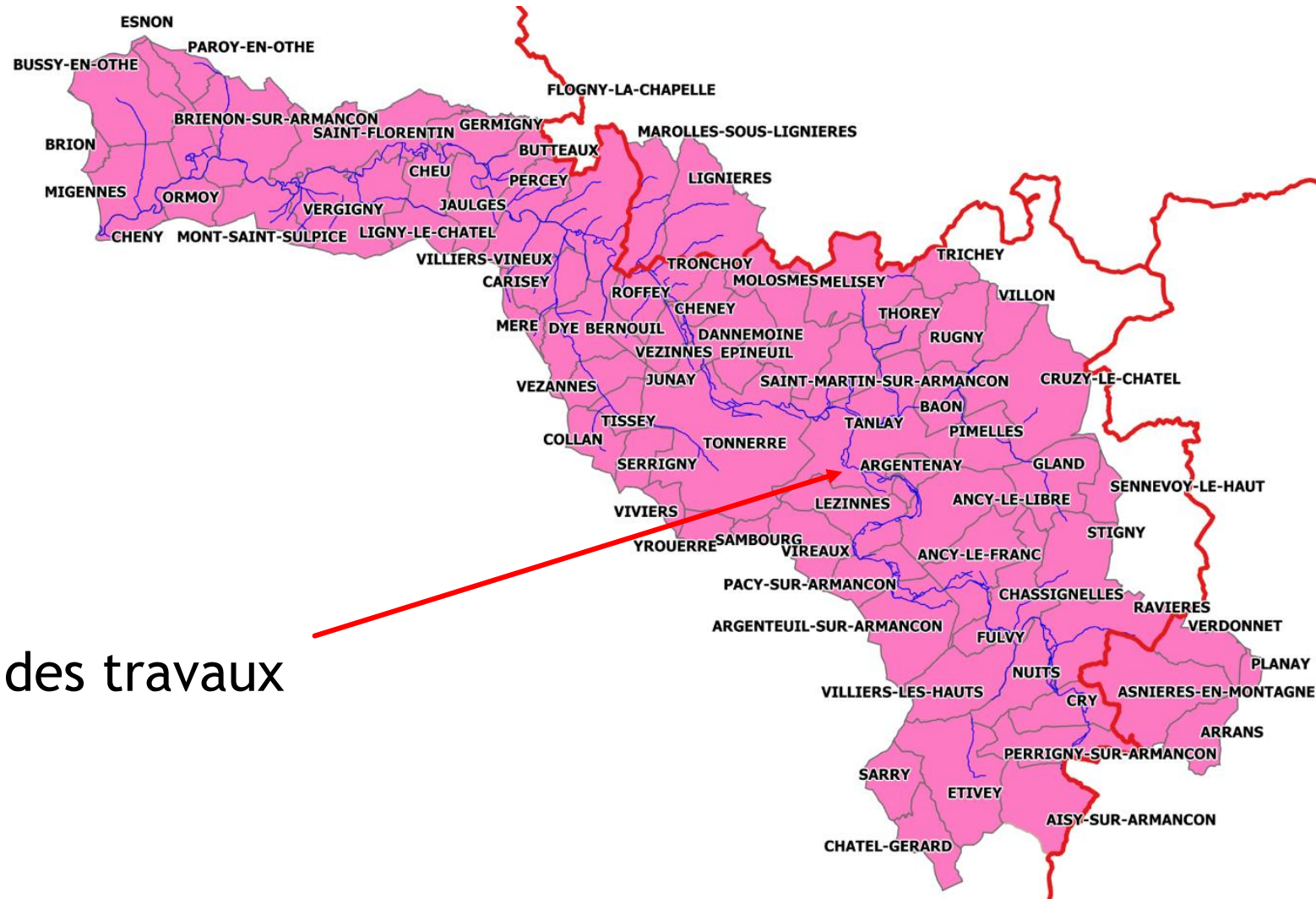


Lieu des travaux

Reconnexion d'une annexe hydraulique à l'Armançon Tronchoy



Restauration d'un méandre Saint-Vinnemer



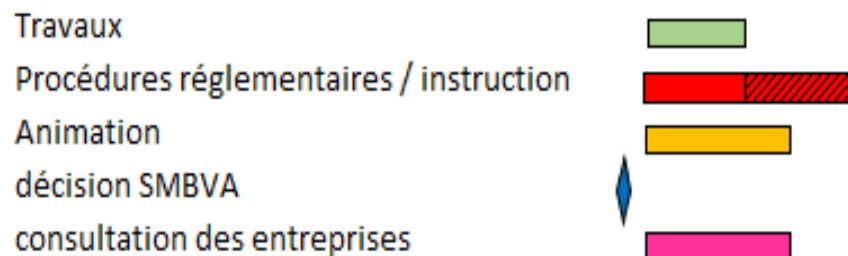
Lieu des travaux

Restauration d'un méandre Saint-Vinnemer



PROGRAMMATION PREVISIONNELLE

projet	2019						2020												
	Ju	Ao	Se	Oc	No	De	Ja	Fe	Ma	Av	Ma	Ju	Ju	Ao	Se	Oc	No	De	
Restauration/création mares																			
Restauration ru de Stigny																			
Restauration ru de Bord Brienon																			
Restauration méandre Armançon Saint Vinnemer																			
RCE Armançon Cheney																			
Accompagnement RCE Armançon Tonnerre																			
ZH/Frayère Armançon Tronchoy																			

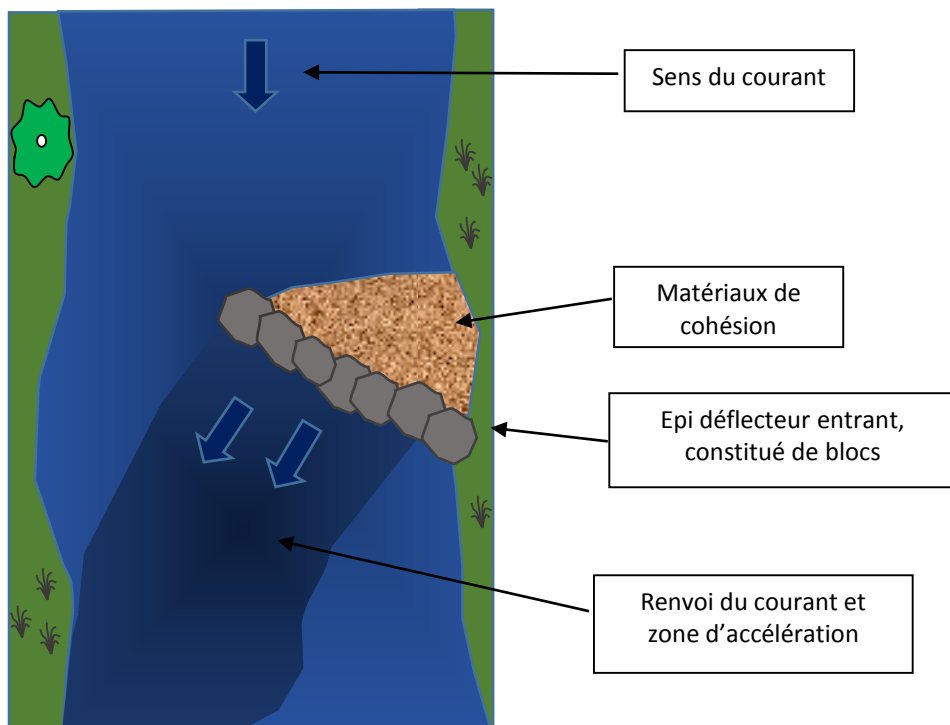


4. Expérience croisée : Brenne Oze Ozerain : aménagement lit mineur

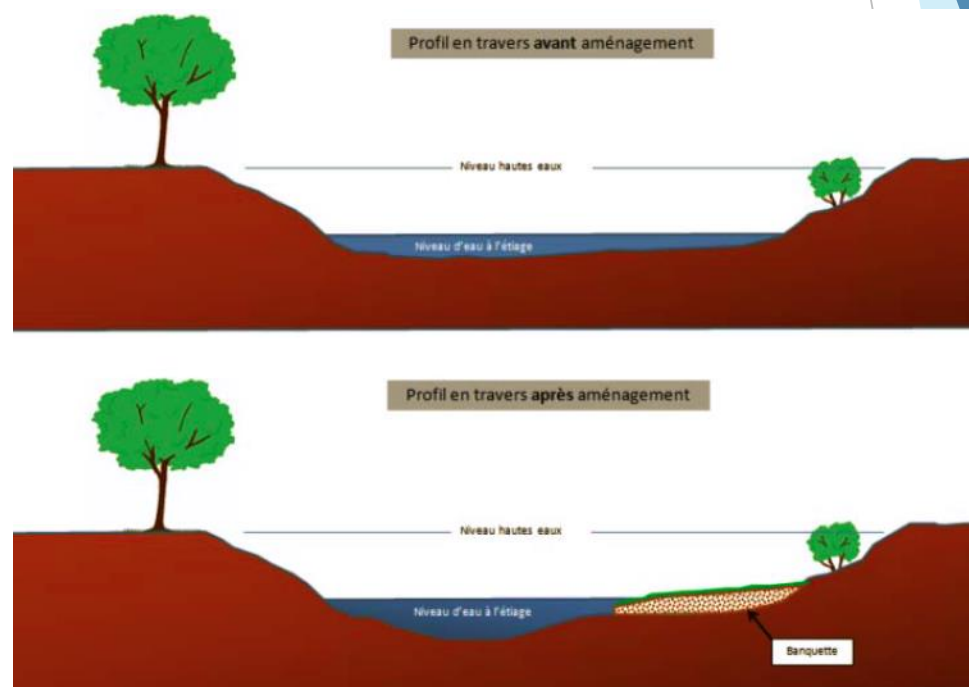
**Guilhem MONSAINGEON, technicien de
secteur Brenne, Oze, Ozerain**

Différents types d'aménagements en lit mineur

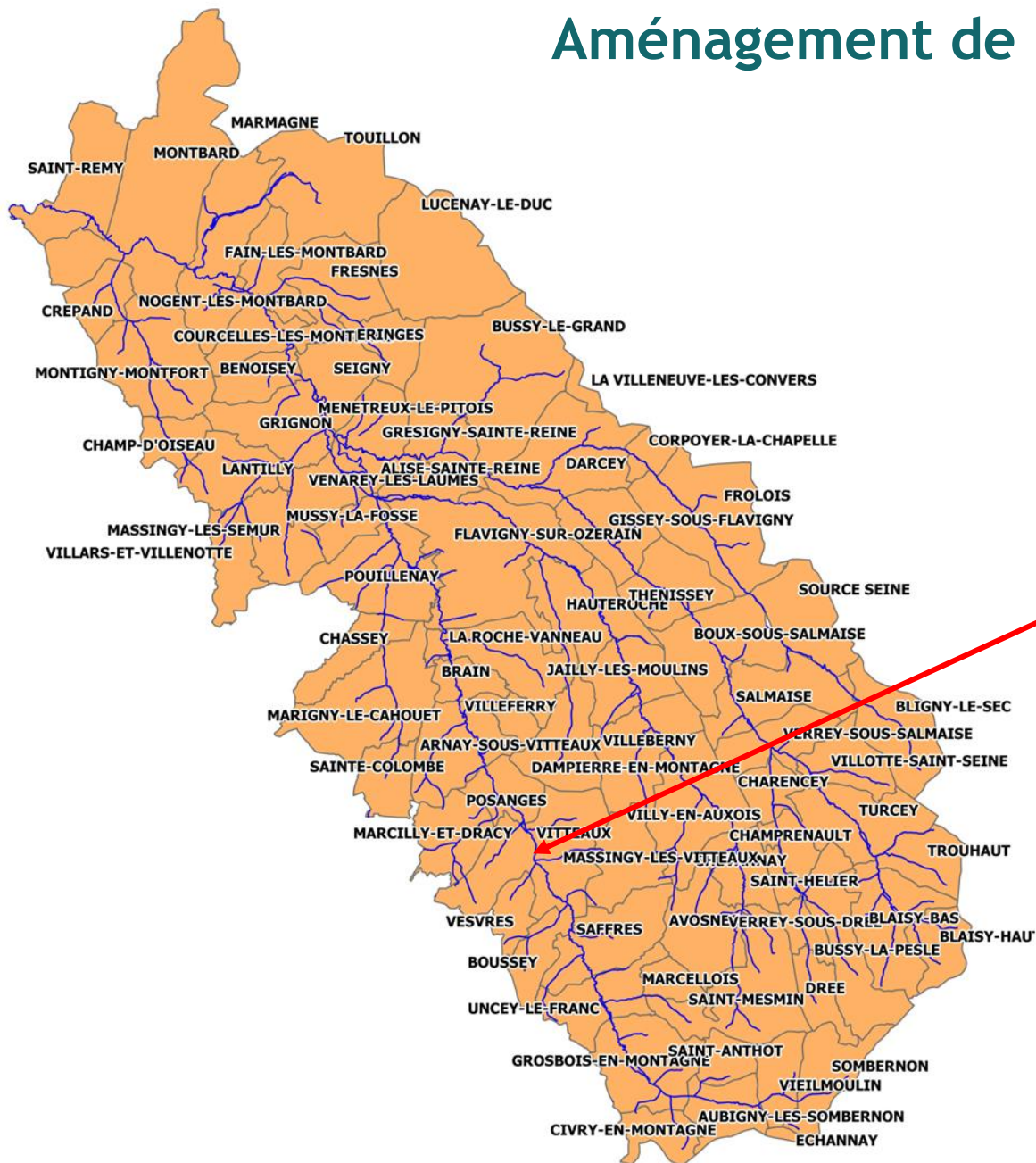
Mise en place d'épi



Mise en place de banquettes végétalisées

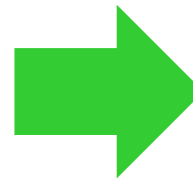


Aménagement de la Brenne à Vitteaux

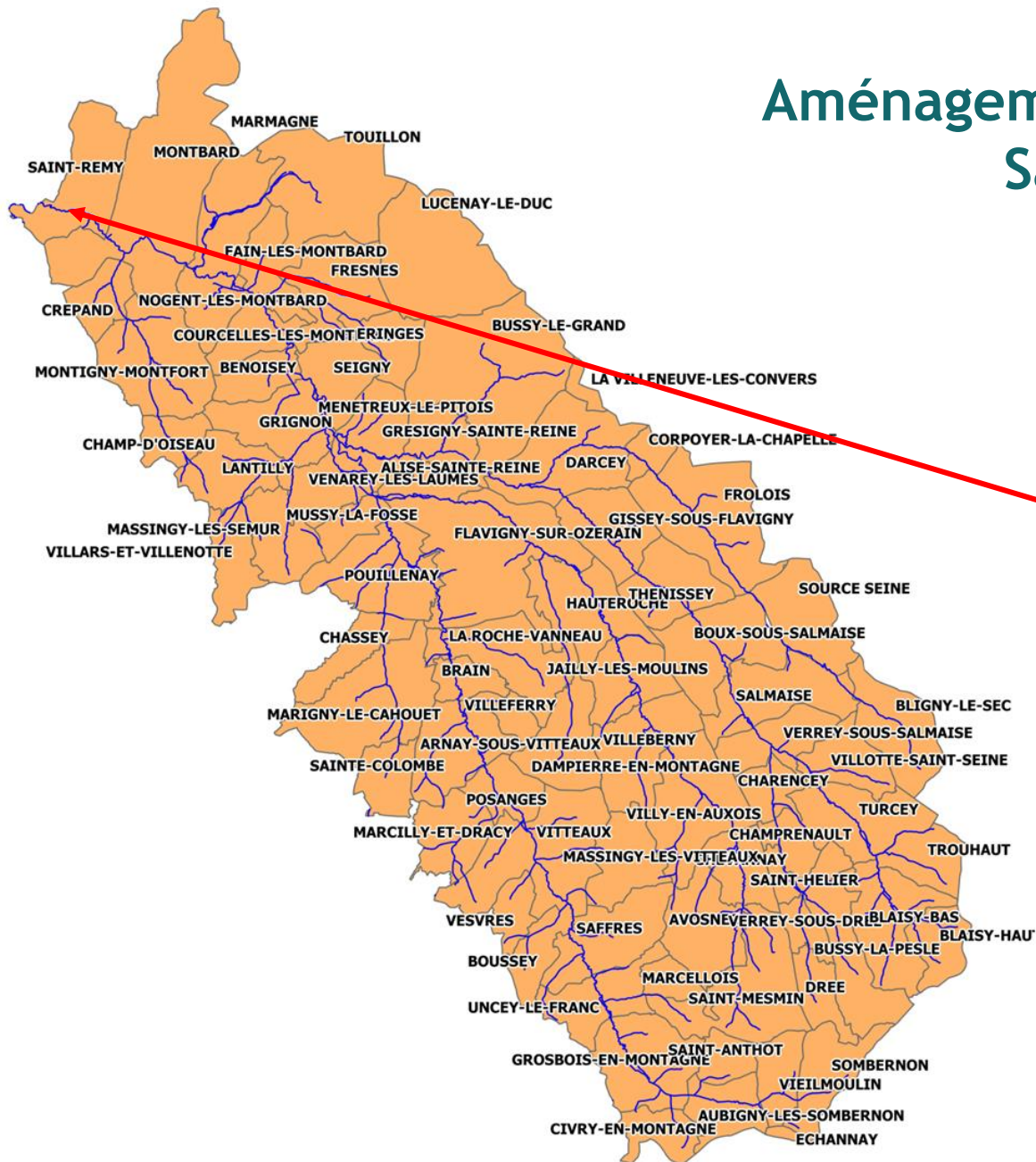


Lieu des travaux

Aménagement de la Brenne à Vitteaux



Aménagement de la Brenne à Saint-Rémy



Lieu des travaux

Aménagement de la Brenne à Saint-Rémy



Les différents objectifs :

Objectifs hydromorphologiques :

- réactiver la dynamique du cours d'eau (atterrissement, érosion...),
- diversifier les écoulements (vitesse, profondeur),
- diversifier les profils en travers du cours d'eau.

Objectifs écologiques :

- augmenter la capacité d'accueil du milieu (zone de reproduction, d'habitats...),
- améliorer la capacité auto-épuration du cours d'eau.

Autres objectifs :

- ne plus faire des interventions de curage au niveau du cours d'eau,
- conserver la capacité hydraulique au niveau des ponts,
- valoriser le paysage aux abords du pont, lieu de passage et de promenade.

Ces aménagements sont subventionnés à hauteur de 80% par l'AESN.



5. Informations générales

Missions transversales



5.1. PSE : Paiement pour Services Environnementaux



PLAN BIODIVERSITE [Action 24]

150 M€ d'ici 2021

Objectifs : reconnaître les efforts des agriculteurs, en tant que services environnementalement bénéfiques, hors réglementation

Thématiques prioritaires : préservation des **sols**, restauration de la **biodiversité**, sortie herbicides (glyphosate) par les couverts végétaux

11^e PROGRAMME D'INTERVENTION

305 M€ sur 6 ans soit une hausse de 63 %

→ Objectifs : AB, soutien au filières bas intrants, **financement de l'expérimentation relative aux PSE**

Thématiques prioritaires : protection de la ressource en **eau**, des milieux aquatiques et marins, **changement climatique**



Etude d'opportunité sur l'année 2019



Les pistes ...

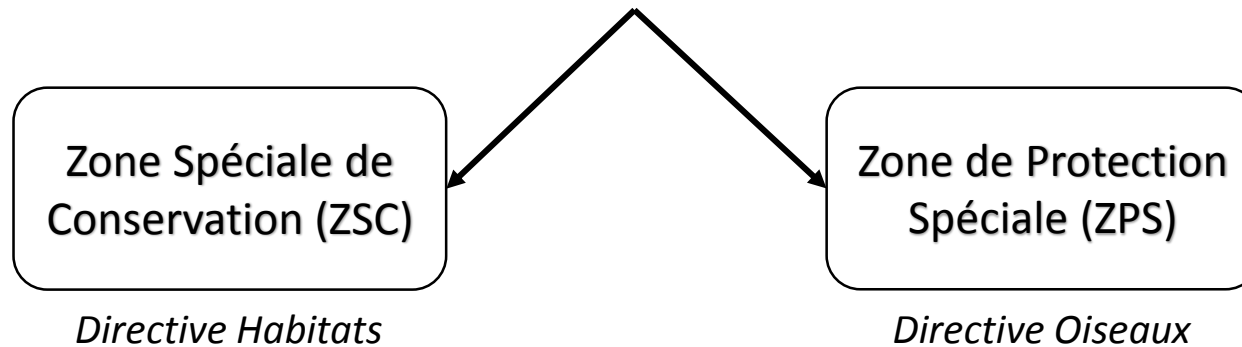
- Le soutien de l'élevage pour le maintien et la reconquête des surfaces en herbe
S'appuyer sur les filières locales et les signes officiels de l'origine et de la qualité et les pérenniser.
- L'appui à la R&D en grandes cultures
Encourager les initiatives locales, qui peinent à se concrétiser par manque de financement, dans le domaine de la recherche appliquée de techniques culturales adaptées aux enjeux de demain (agriculture de conservation biologique, sans glyphosate).

5.2. NATURA 2000



Qu'est ce que le réseau Natura 2000 ?

Le réseau Natura 2000 est constitué d'un ensemble de sites naturels.



OBJECTIFS :

- La préservation de la diversité biologique et du patrimoine naturel
- La prise en compte des exigences économiques, sociales et culturelles (et des particularités régionales).





La mise en place d'un site Natura 2000

La mise en place d'un site Natura 2000 se décompose en 3 étapes:

- Désignation du site (par arrêté ministériel après consultation locale)
- Mise en place d'un COPIL – Rédaction du DOCOB par la structure porteuse (document d'objectif)
- Désignation d'une structure animatrice (animateur N2000)



La structure animatrice doit obligatoirement être une collectivité territoriale ou un EPCI.





Le réseau Natura 2000 sur le territoire

Trois sites Natura 2000 sur le territoire (3 ZSC) : 2 sont pressentis (animation existante sur le 3^{ème}).

- Gîte et habitats à Chauve-souris en Bourgogne (21)
- **Eboulis calcaires de la vallée de l'Armançon (Cry, Saint Martin)**
- **Marais alcalin et prairies humides de BAON (Tanlay)**





L'animation d'un site Natura 2000

Le travail de la structure animatrice consiste à :

- Mettre en œuvre les actions d'information, de communication, de sensibilisation
- Mettre en œuvre le processus de contractualisation du DOCOB (contrats et charte Natura 2000).
- Suivi du site : suivis biologiques, évaluation des contrats, mise à jour des actions (possible et souhaité en partenariat)
- Organisation des réunions du comité de pilotage.
- **Fléchage en interne via animateur ZH à 0,2 ETP**

FINANCEMENT par FONDS EUROPEENS (FEADER) et ETAT

➔ FINANCEMENT 100% (animation et actions)



5.3. CTEC

Le Contrat de Territoire Eau & Climat, nouvel outil de l'Agence de l'Eau

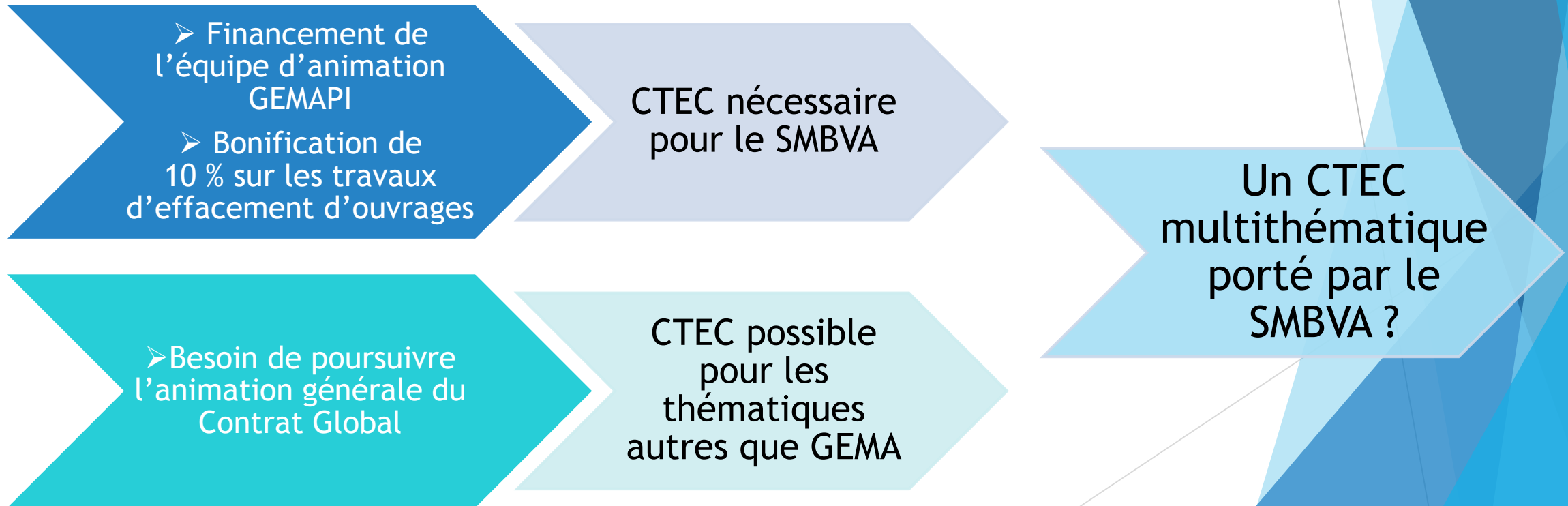


Depuis le 1^{er} janvier 2019, création des Contrats de Territoire Eau & Climat (CTEC), avec :

- Une ou plusieurs thématiques :
 - Gestion à la source des **eaux pluviales** et performance de gestion des **eaux usées**
 - Préservation de la **ressource en eau potable**
 - Protection des **milieux aquatiques et humides**
- Périmètre le plus pertinent possible par rapport aux unités hydrographiques
- Au moins 3 actions pertinentes pour l'adaptation au changement climatique
- Au moins 1 action de formation / sensibilisation « eau/biodiversité/climat »

Un CTEC multithématique sur le bassin de l'Armançon ?

Nouveautés des Contrats de Territoire Eau & Climat (CTEC)



Un CTEC multithématique sur le bassin de l'Armançon ?

Evolution de la gouvernance sur le territoire

Milieux aquatiques et humides

1 seul maître d'ouvrage depuis le 1^{er} janvier 2016 = le SMBVA

Eau potable / assainissement des eaux usées

2019

- Environ 110 maîtres d'ouvrages

?

2026

- Maximum 14 maîtres d'ouvrages (EPCI-FP ou Syndicats des Eaux)

Quelle transition avant l'application définitive de la loi NOTRe ?

Les atouts d'une animation multithématique sur le bassin de l'Armançon



5.4. SAGE

LE SCHÉMA D'AMÉNAGEMENT ET DE GESTION DES EAUX (SAGE)

- Le S.A.G.E.

Adopté en 2013

- Outil de planification
- Fixe les orientations générales d'utilisation, de mise en valeur et de protection de la ressource en eau
- Fixe les moyens pour y parvenir
- Propre au territoire
- Permet aux acteurs de se retrouver autour de la table : la Commission Locale de l'Eau

Préconisations

Règles

LE SCHÉMA D'AMÉNAGEMENT ET DE GESTION DES EAUX (SAGE)

• Pourquoi réviser le SAGE ?

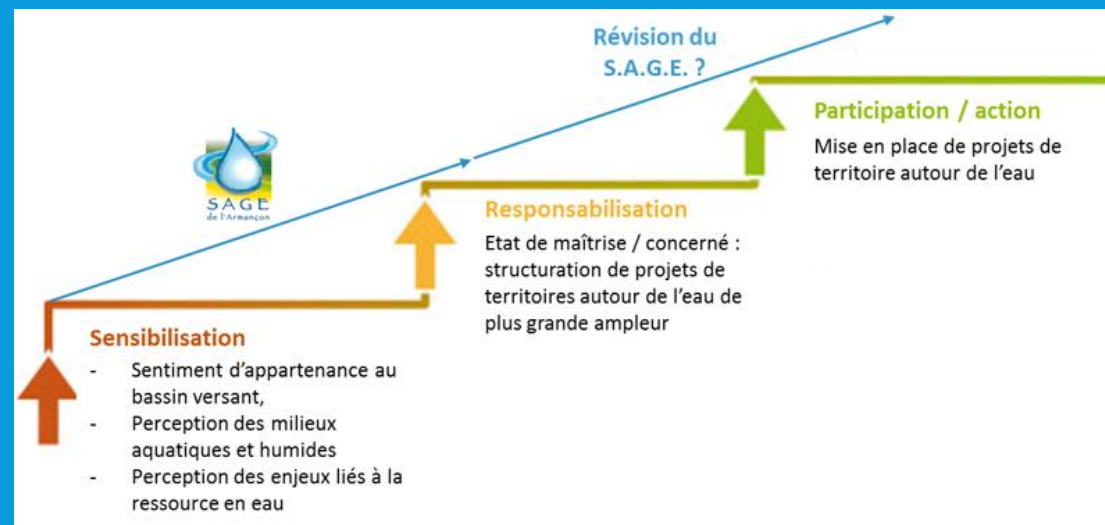
→ 2019

- Le territoire évolue
- Nouveaux enjeux (changement climatique)
- Le SAGE a déjà 6 ans !



- S'adapter au territoire
- Garder une vision prospective
- Intégrer les nouveaux enjeux

- Aller plus loin dans la préservation de la ressource en eau et des milieux aquatiques et humides



➤ Comment réviser le SAGE ?

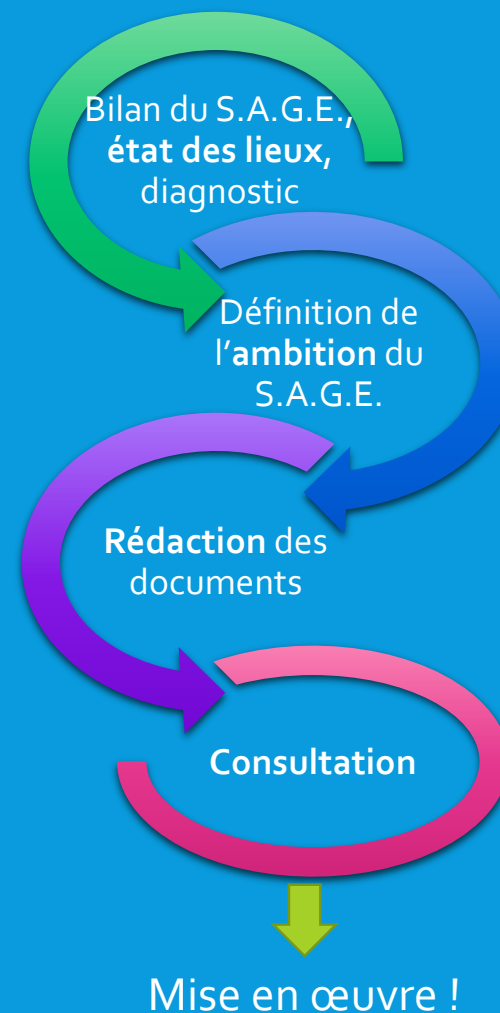
2018

0,5 ETP sur l'animation de la C.L.E.



2019

1 ETP sur la révision du S.A.G.E.
et l'animation de la C.L.E.



2019 -
2021

LE SCHÉMA D'AMÉNAGEMENT ET DE GESTION DES EAUX (SAGE)

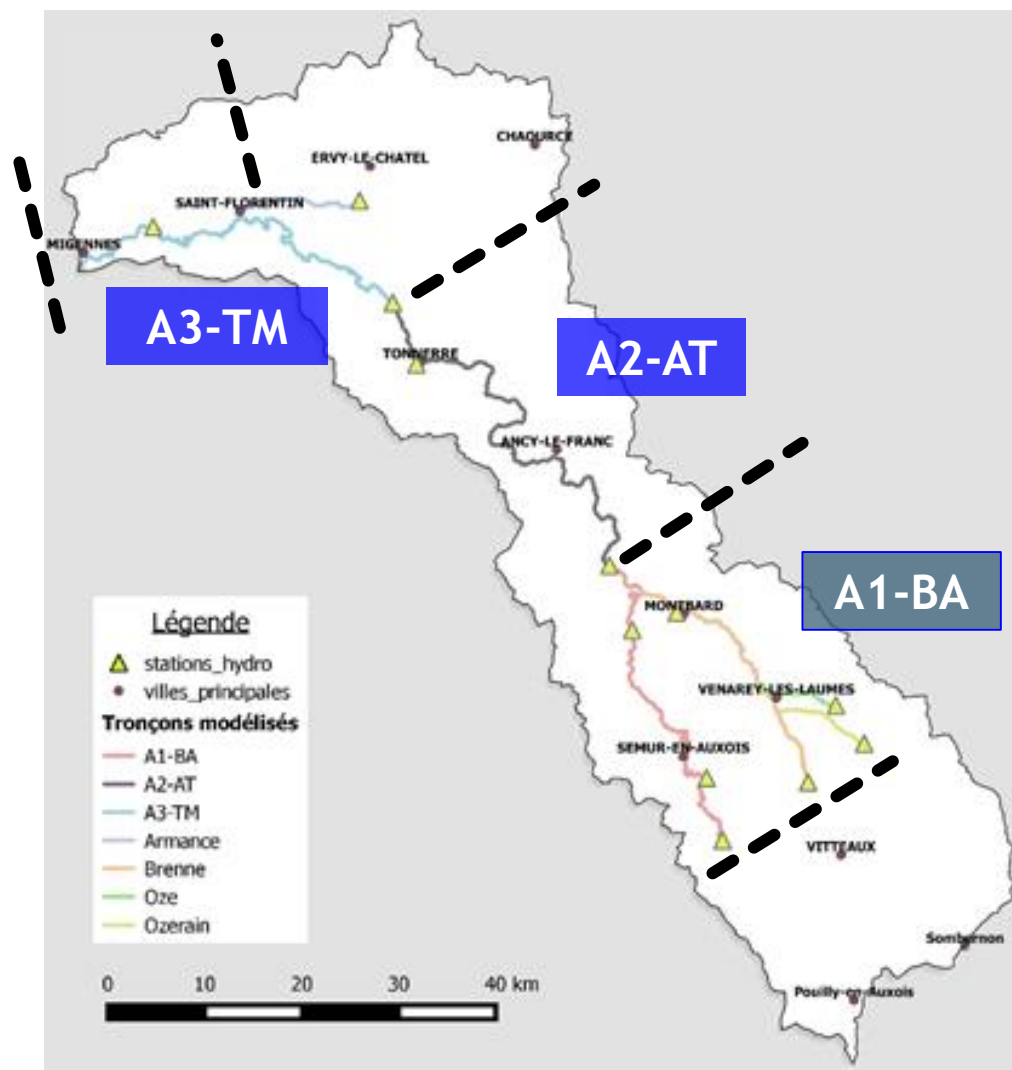
➤ SAGE et CTEC intimement liés



5.5. PAPI

PAPI : Cartographie des zones inondables à partir du modèle hydraulique

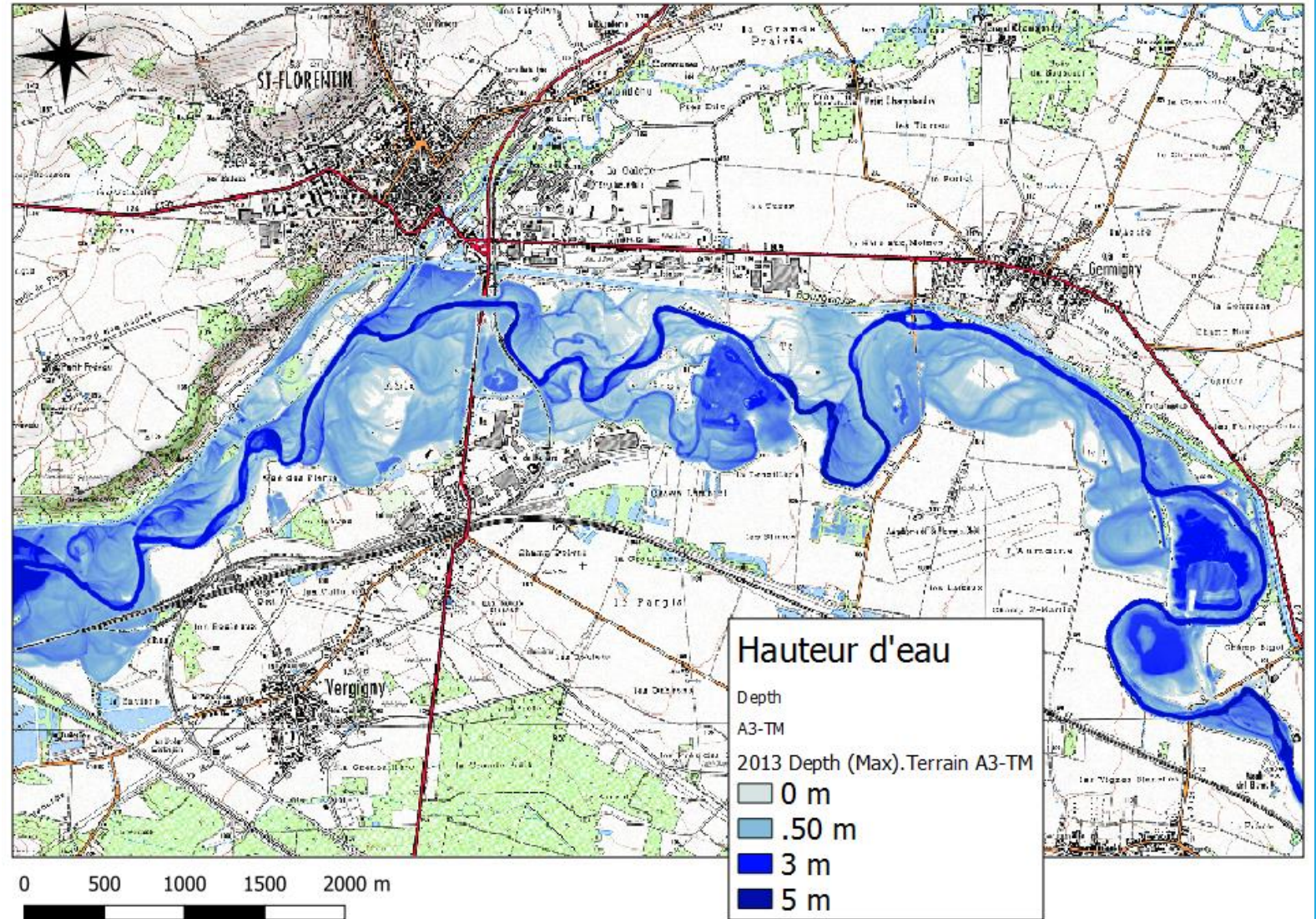
- ▶ Modèle calé et validé sur les tronçons:
 - ▶ Aisy - Tronchoy
 - ▶ Tronchoy - Migennes



PAPI : Cartographie des zones inondables à partir du modèle hydraulique

▶ Travail en cours:

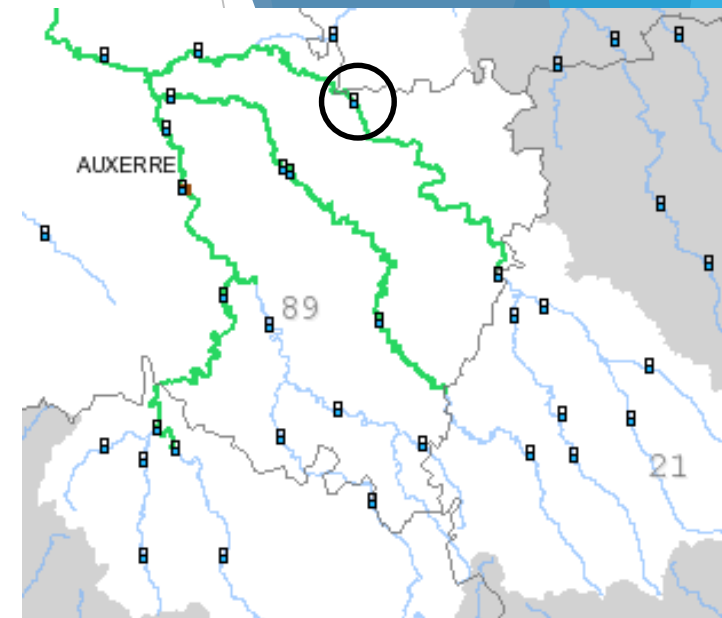
- ▶ Génération de cartes de hauteur d'eau par commune pour différents scénarios de crue



PAPI : Cartographie des zones inondables à partir du modèle hydraulique

► Utilisation des cartes en gestion de crise → Maires

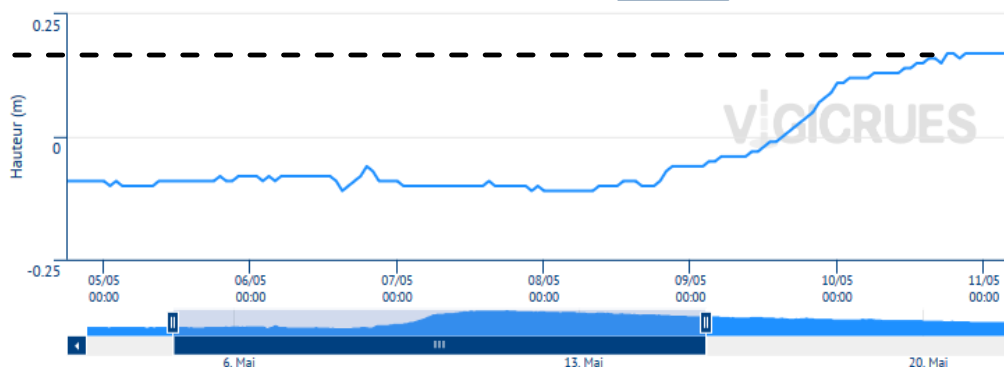
Suivi de la hauteur d'eau à la station amont sur Vigicrues



Tronchoy (Armançon) - Hauteurs - 03/06/2019 11:05

0.2 m à Tronchoy

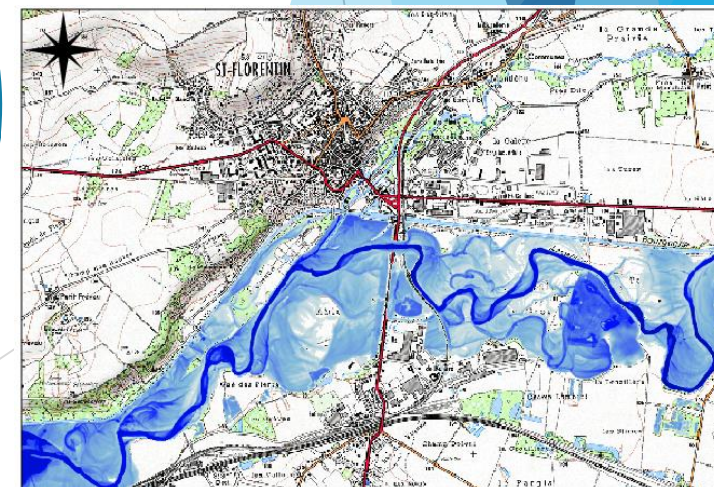
7 jours 14 jours 30 jours Zoom initial



Lien avec le scenario de crue correspondant

Hauteur d'eau à la station	Scenario de crue
0.5 - 1 m	1
1 - 1.5 m	2
1.5 - 1.8 m	3
> 1.8 m	4

Visualisation de la carte des hauteurs d'eau et des enjeux menacés dans la commune



PAPI : Cartographie des zones inondables à partir du modèle hydraulique

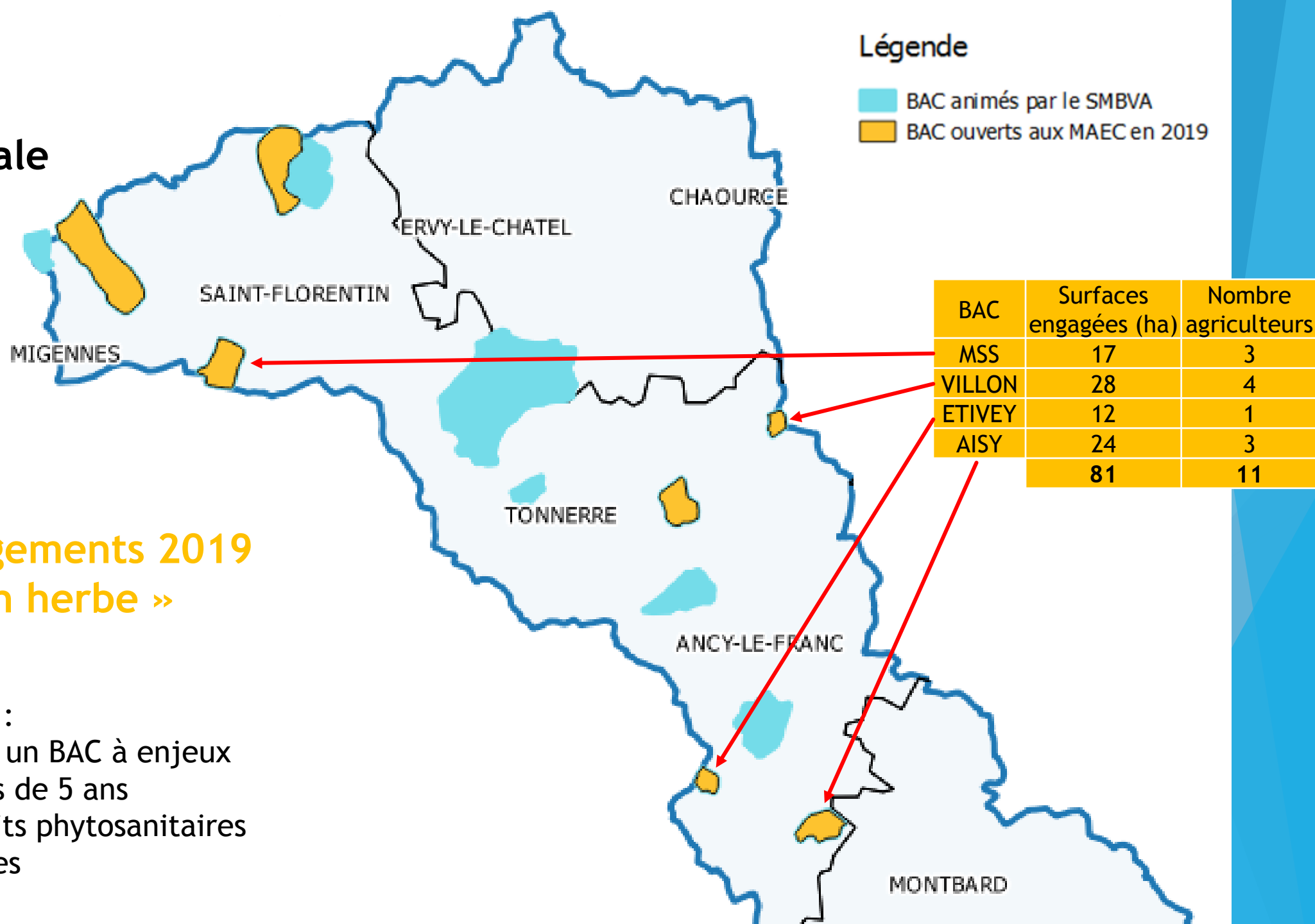
- ▶ Diffusion des cartes prévue à l'automne 2019
- ▶ COPIL préalable (format des cartes, enjeux à faire apparaître)
- ▶ Atlas de toutes les communes du bassin versant en version numérique
- ▶ Elaboration du Plan Communal de Sauvegarde de la commune préconisée pour une bonne utilisation des cartes de zones inondables

5.6. MAEC

Mesure
Agro
Environnementale
Climatique

Légende

- BAC animés par le SMBVA
- BAC ouverts aux MAEC en 2019



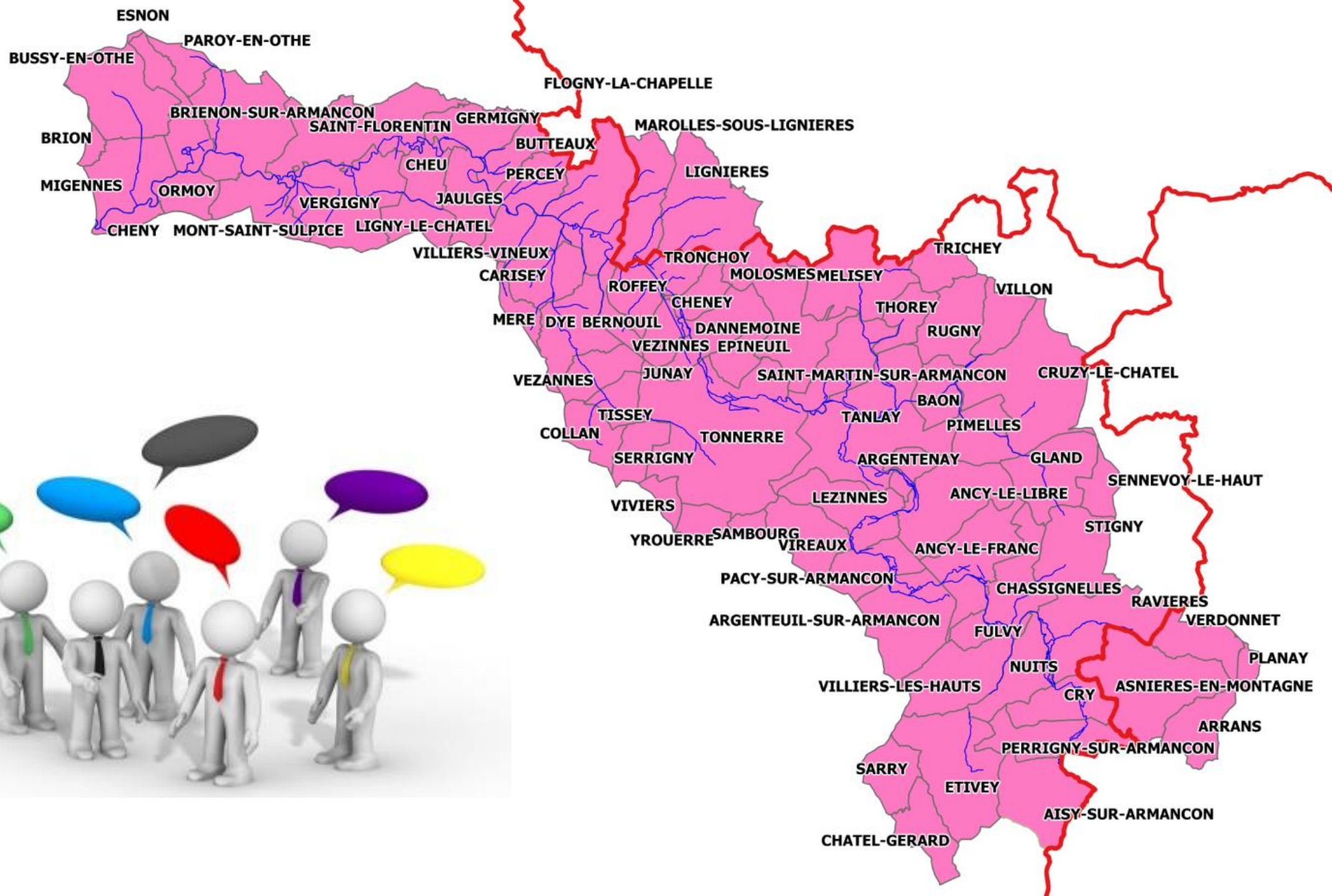
Bilan des engagements 2019
« remise en herbe »

Conditions :

- Etre sur un BAC à enjeux
- Contrats de 5 ans
- 0 produits phytosanitaires
- 0 nitrates

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.

Kélian LAGREVE

Technicien Armançon aval

06 08 57 74 09

03 86 55 40 07

kelian.lagreve@bassin-armancon.fr