



# Commission de secteur Armançon amont

le jeudi 13 juin 2019 à Chailly sur Armançon

# ORDRE DU JOUR

- Point d'actualité : procédure de révision des statuts (compétences, représentativité)
- Retour sur les 1<sup>er</sup> Récid'eau de l'Armançon
- Points opérations du secteur
- Informations générales missions transversales :  
→ PSE, CTEC, SAGE
- 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

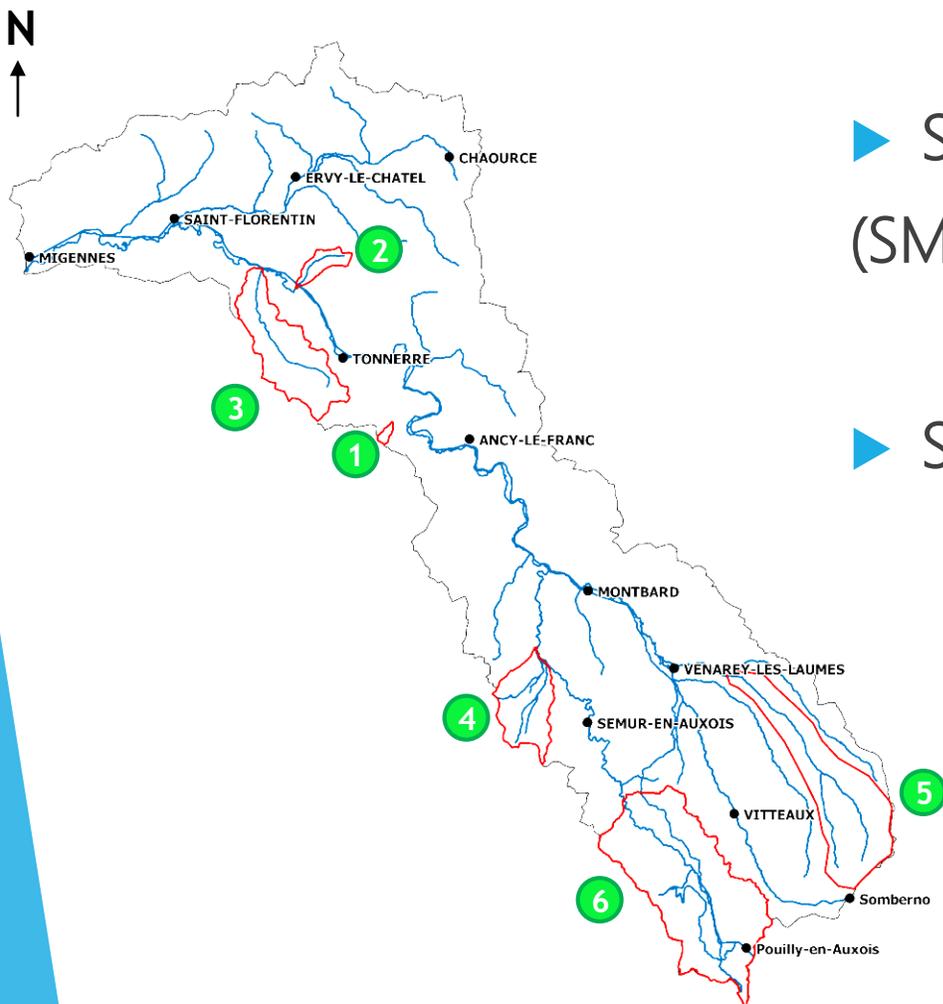


Programmation de la mission « ruissellement »

# 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

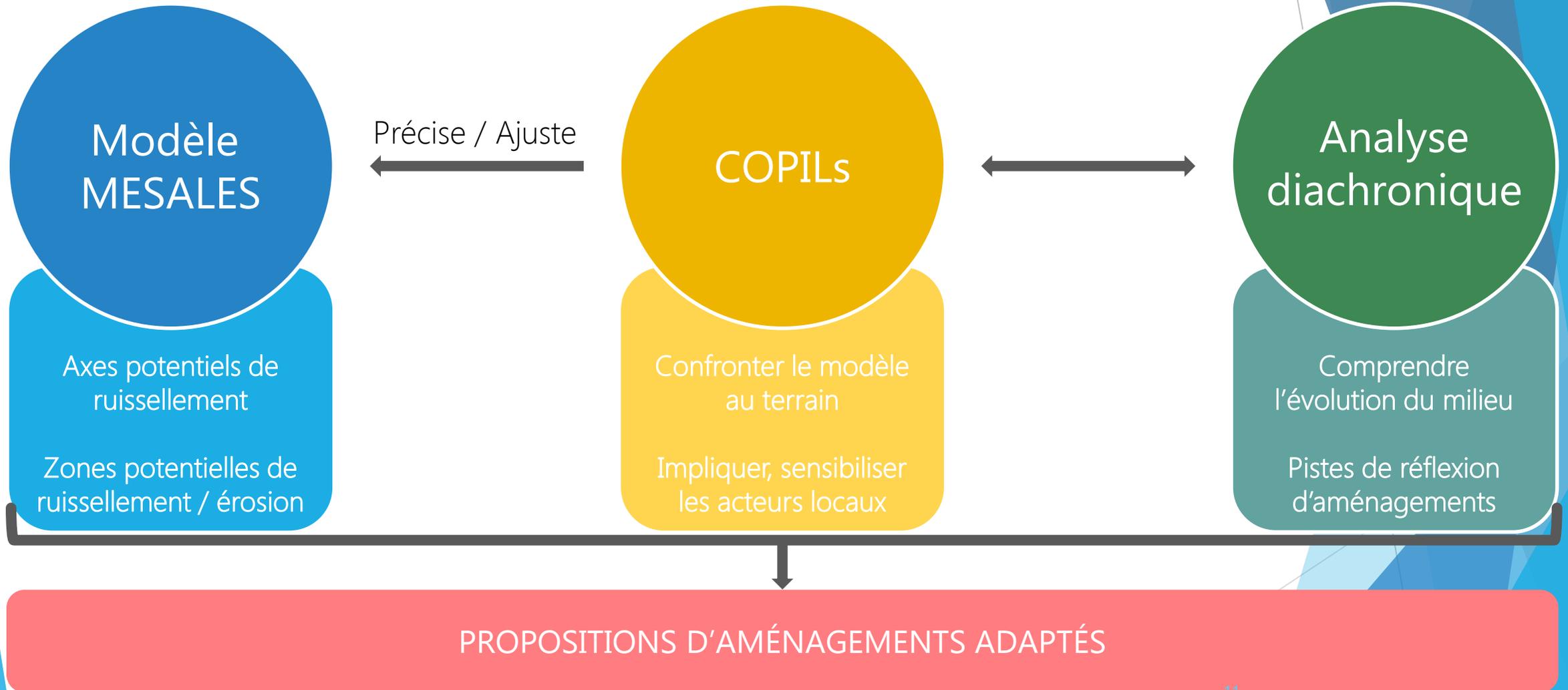
► Superficie variable

| Numéro | Nom            | Superficie (km <sup>2</sup> ) |
|--------|----------------|-------------------------------|
| 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                        |

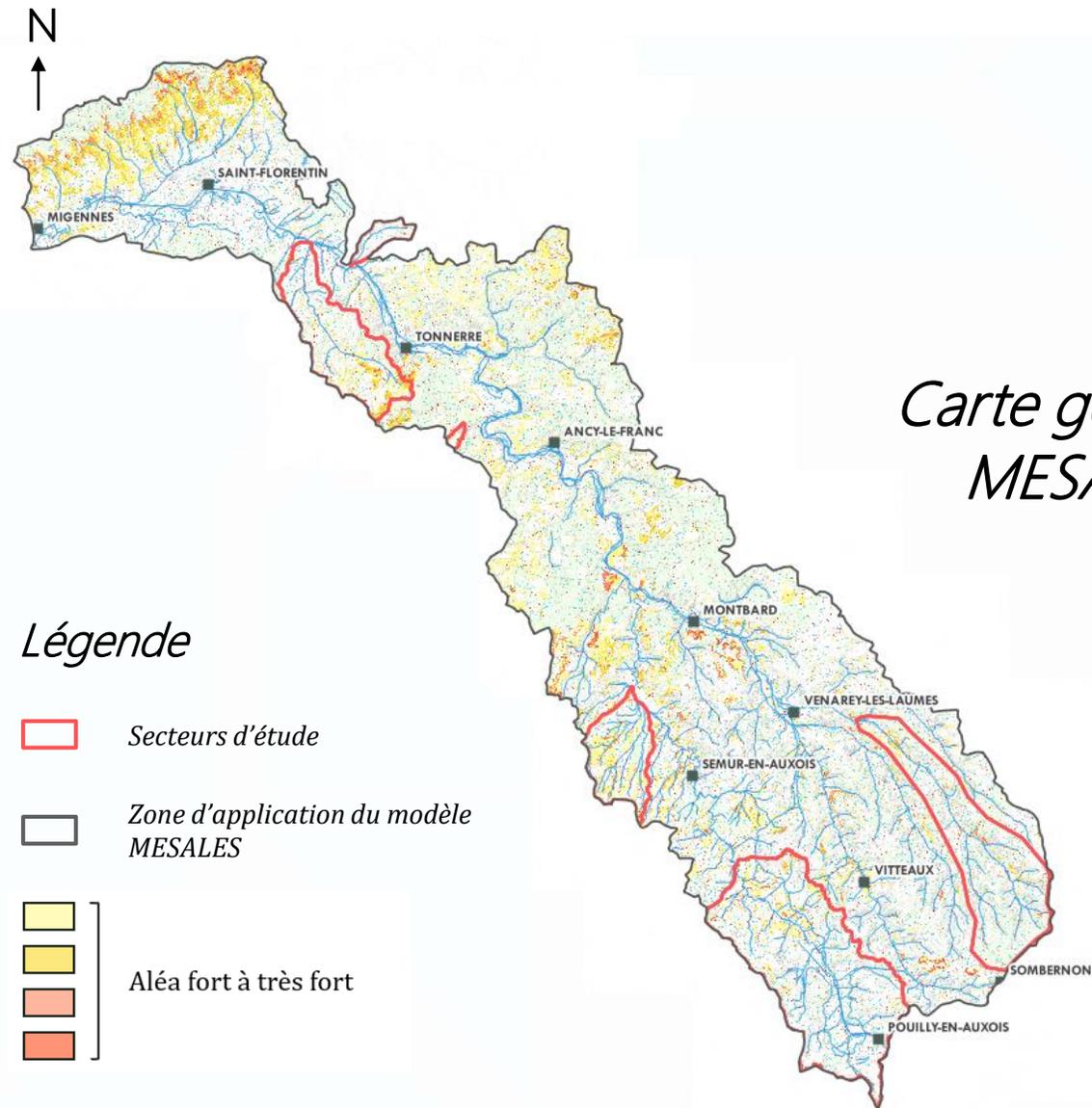
# MÉTHODOLOGIE

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

# SYNTHÈSE MÉTHODOLOGIE



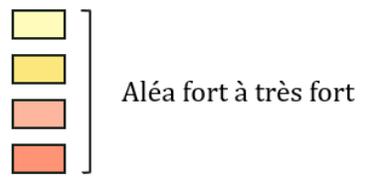
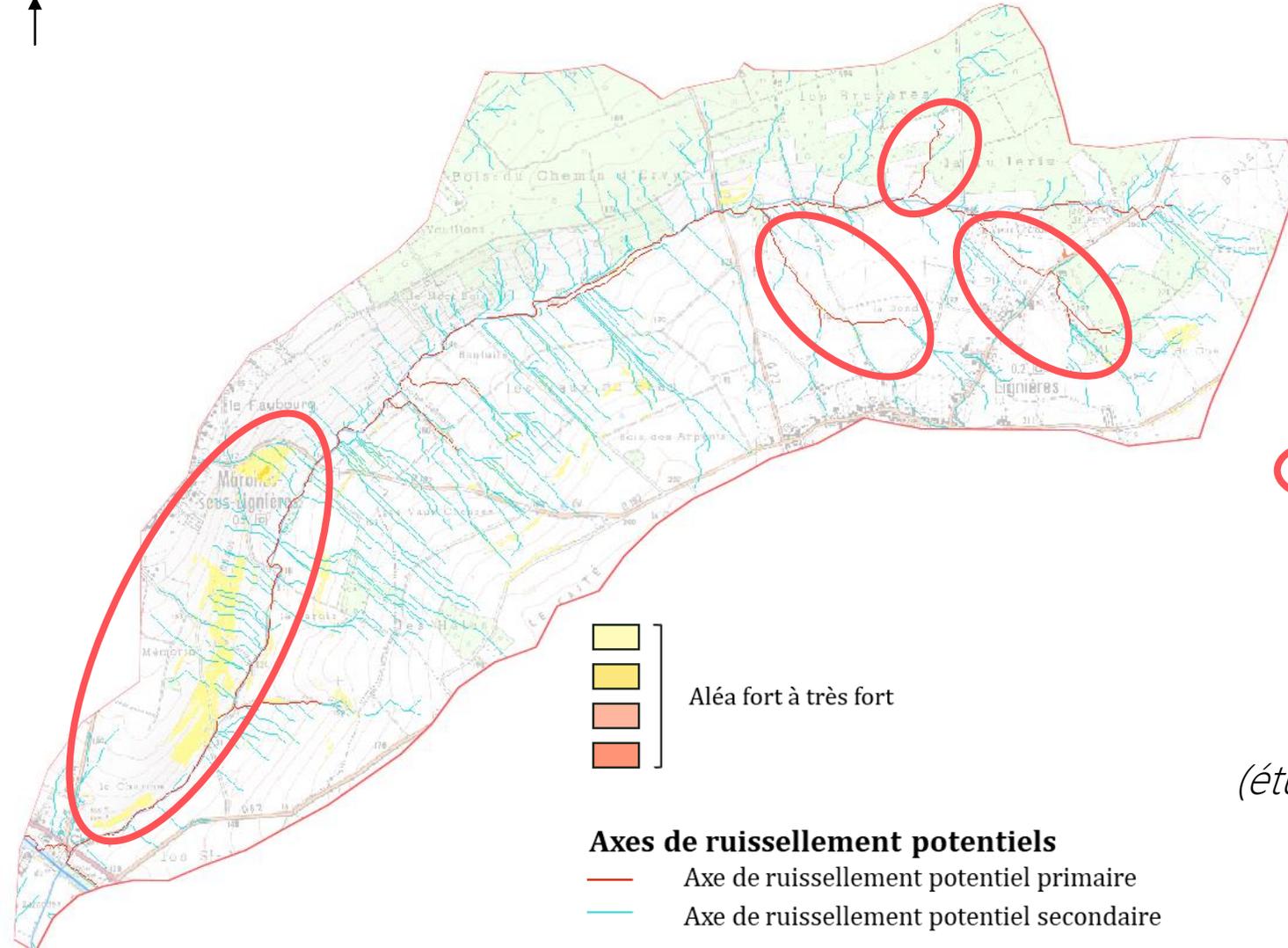
# Résultats de la mission



*Carte générale de résultats du modèle MESALES pour la saison hivernale*

# Carte MESALES pour la saison hivernale

Sous-bassin versant du Ru de Beau



**Axes de ruissellement potentiels**  
— Axe de ruissellement potentiel primaire  
— Axe de ruissellement potentiel secondaire

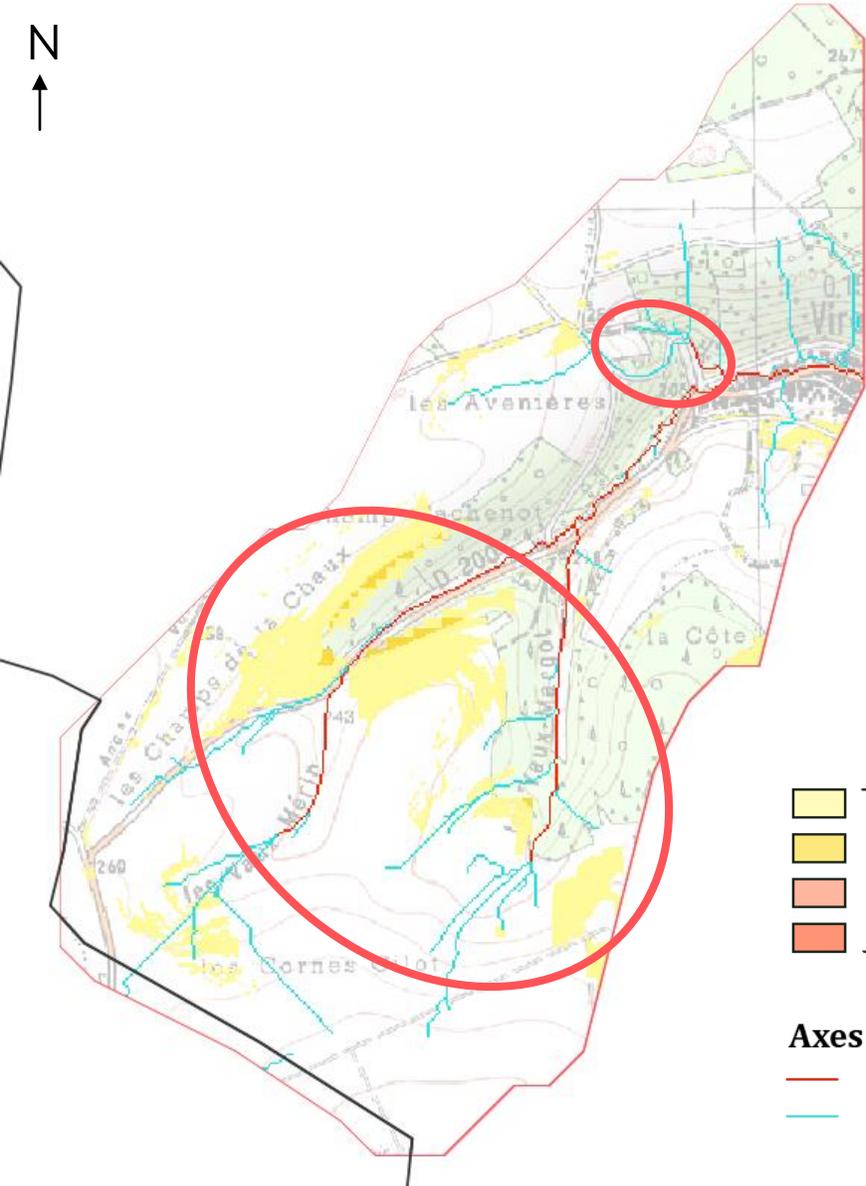
 Zones potentielles ou avérées

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

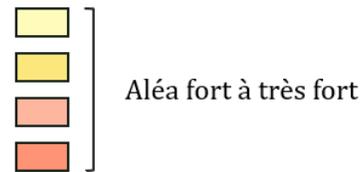
*(étude externe en cours – fin prévue début juin)*

# Carte MESALES pour la saison hivernale

Sous-bassin versant de Vireaux



 Zones potentielles ou avérées

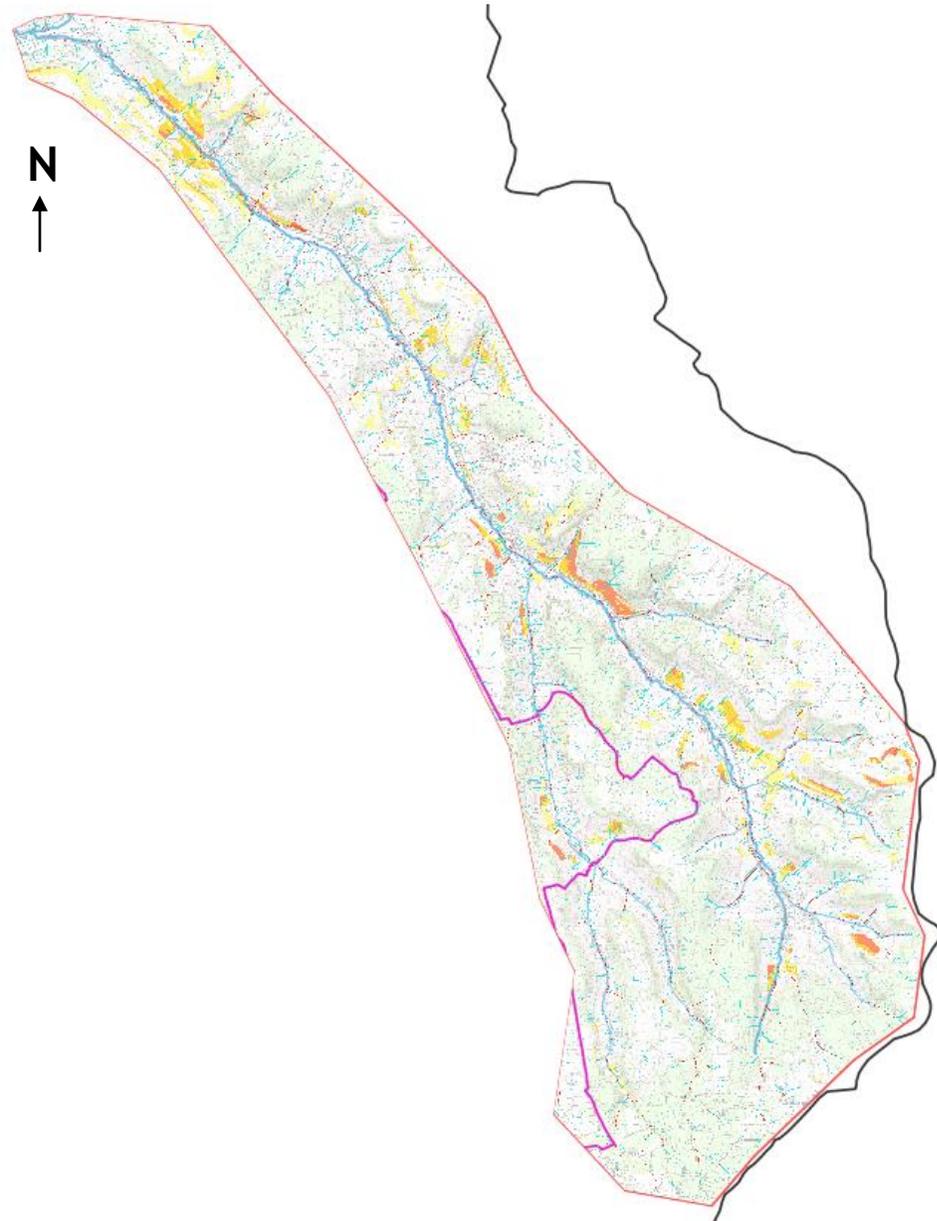


## Axes de ruissellement potentiels

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

# Carte MESALES pour la saison hivernale

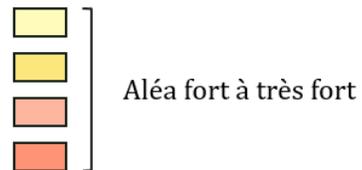
*Sous-bassin versant de l'Oze*



## 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*

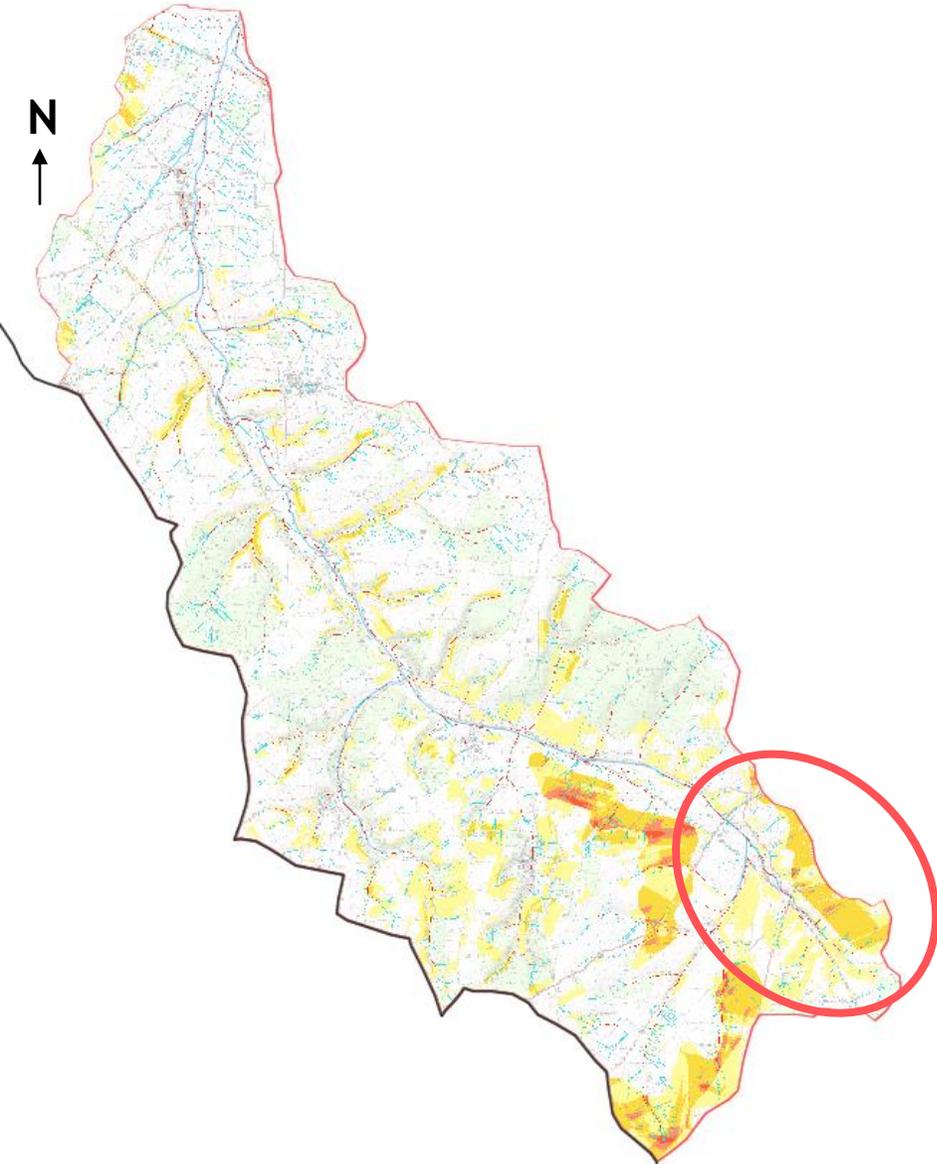


## Axes de ruissellement potentiels

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

# Carte MESALES pour la saison hivernale

Sous-bassin versant du Cléon

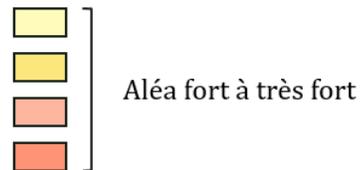


Zones potentielles ou avérées

- 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)*

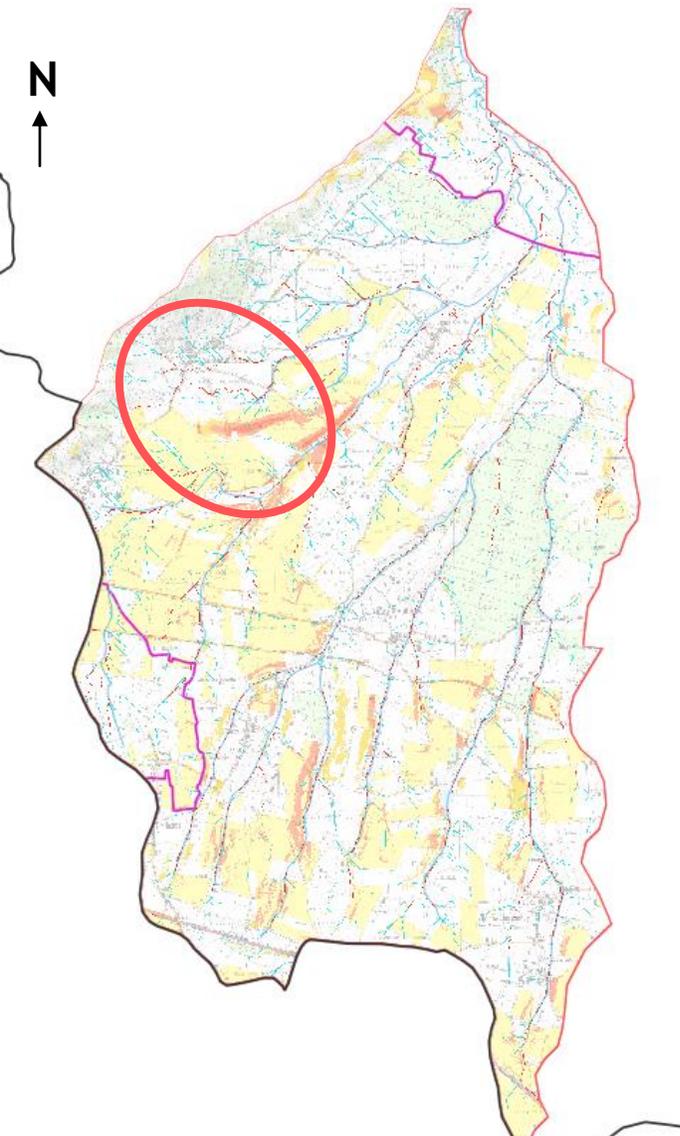


## Axes de ruissellement potentiels

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

# Carte MESALES pour la saison hivernale

Sous-bassin versant de la Louesme

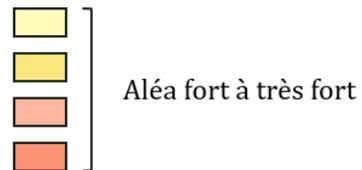


Zones potentielles ou avérées

- 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)*

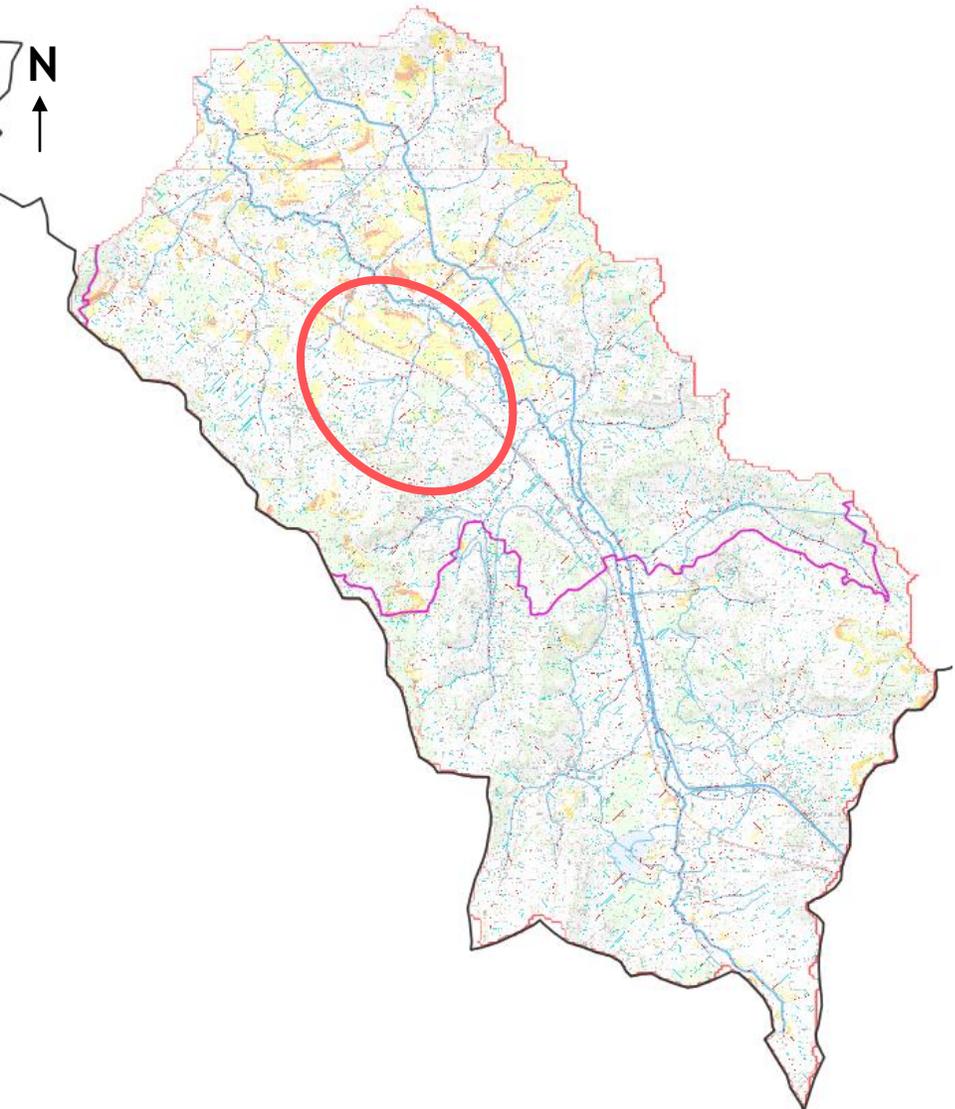


## Axes de ruissellement potentiels

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

# Carte MESALES pour la saison hivernale

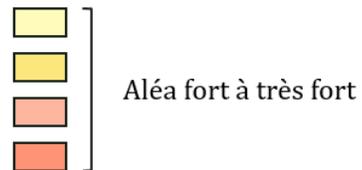
Sous-bassin versant de l'Armançon amont



Zones potentielles ou avérées

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

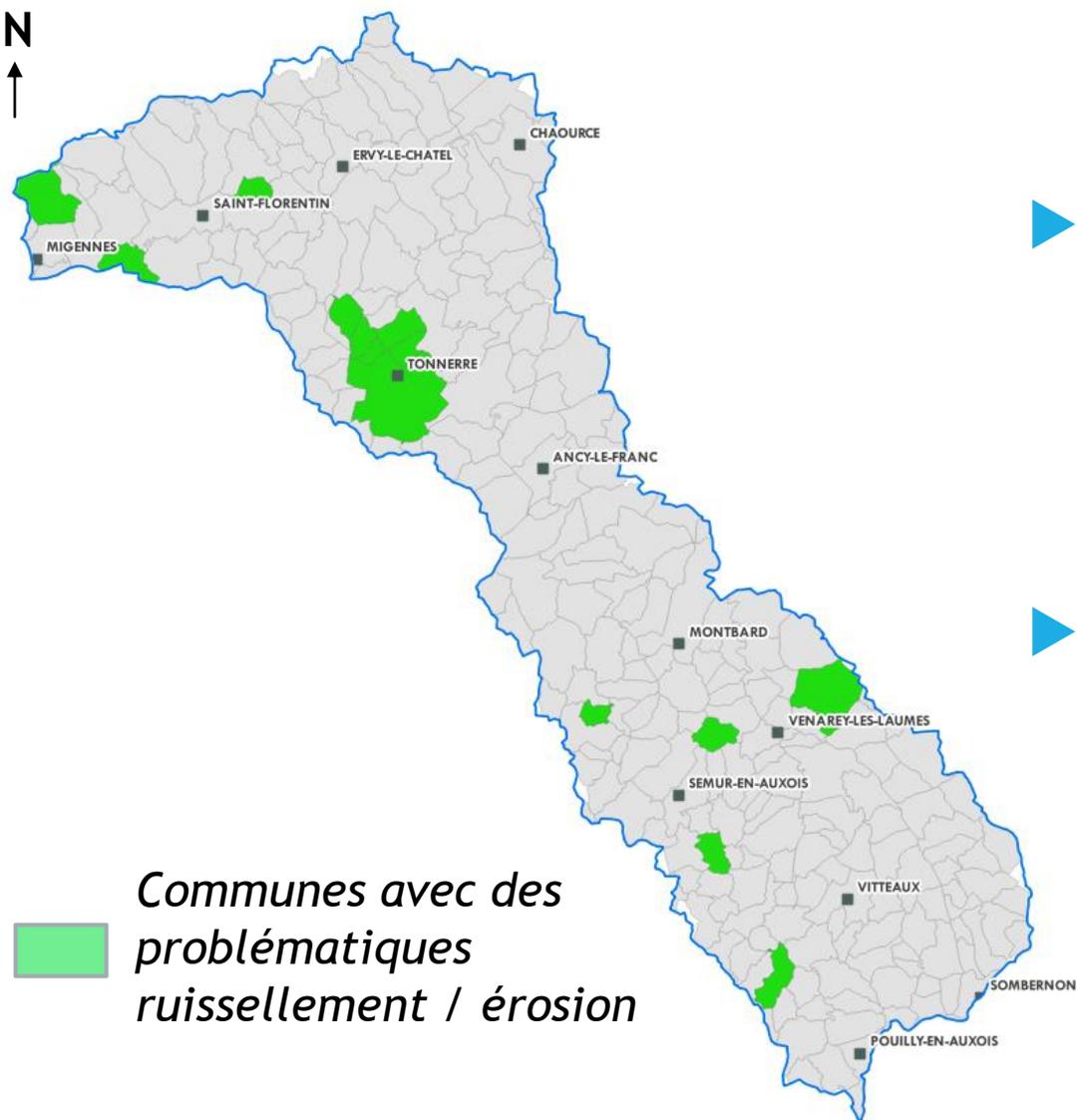
*Les acteurs de terrain locaux n'ont pas fait remonter d'autres zones problématiques avec des enjeux sur ce territoire lors de la réunion.*



## Axes de ruissellement potentiels

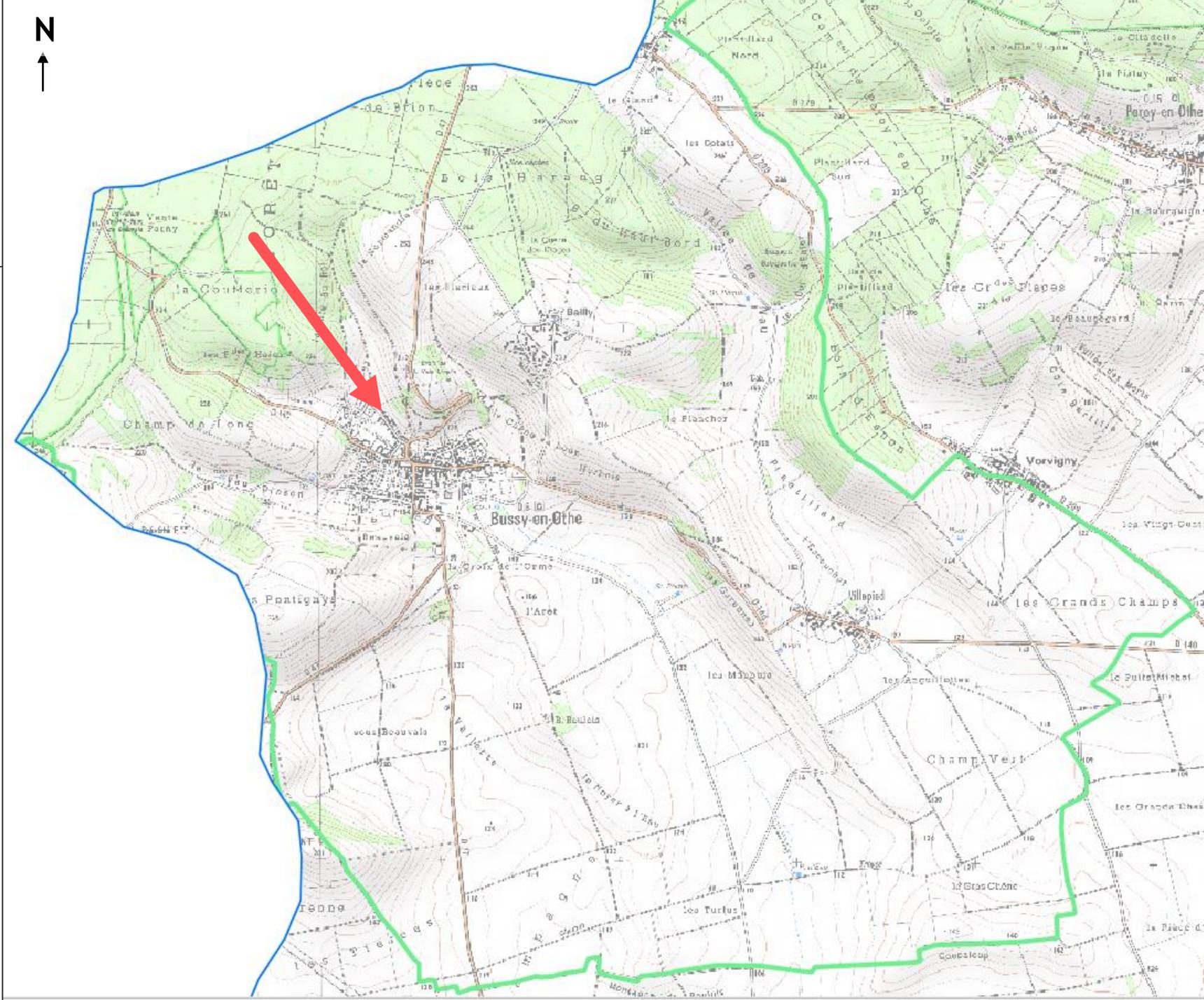
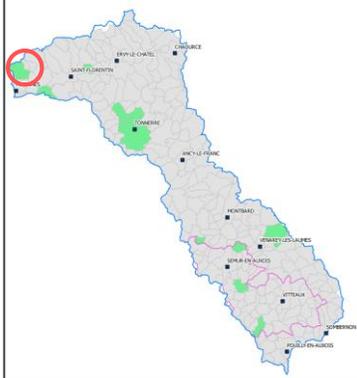
- Axe de ruissellement potentiel primaire
- Axe de ruissellement potentiel secondaire

# 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



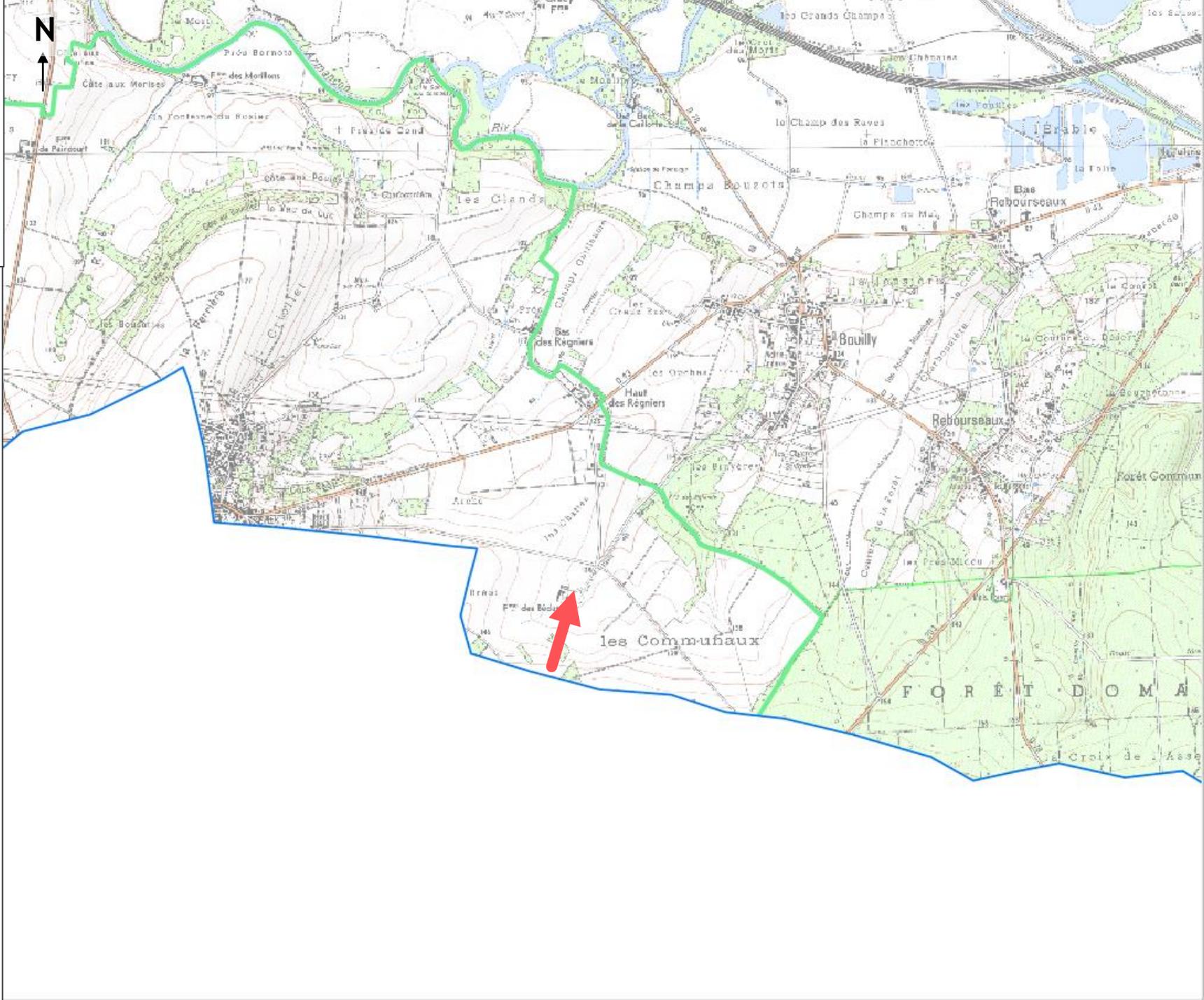
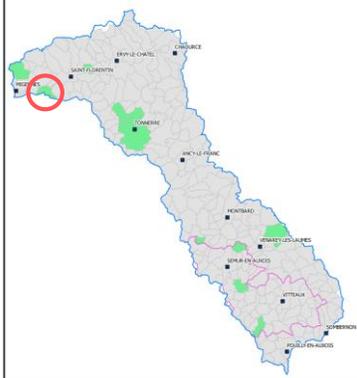
## CONTEXTE GÉNÉRAL SYNTHÉTIQUE

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

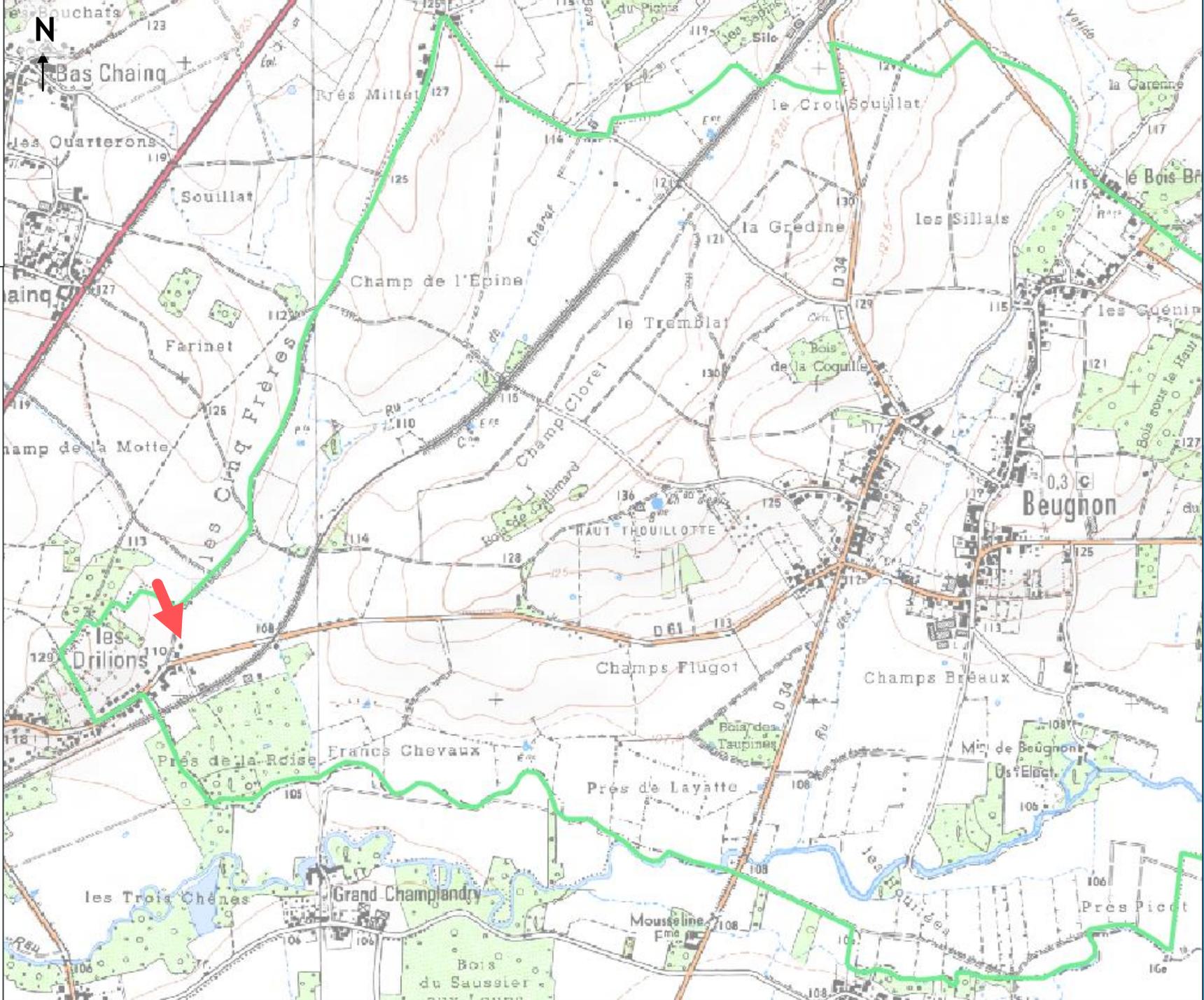
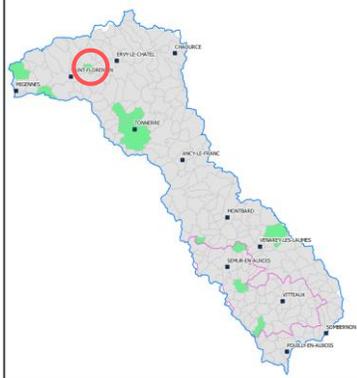
Champs cultivés inondés et voies de communication coupées

Propositions d'aménagements en cours

Facteur(s) prédominant(s) :

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

# BEUGNON



## CONTEXTE GÉNÉRAL SYNTHÉTIQUE

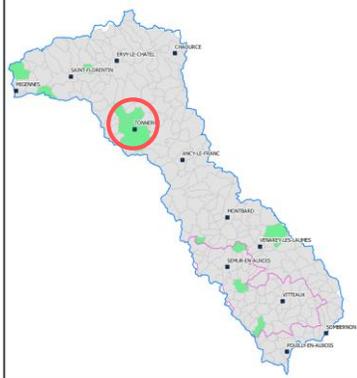
Deux parcelles productrices de ruissellement

Habitations inondées et réseaux d'eaux pluviales bouchés

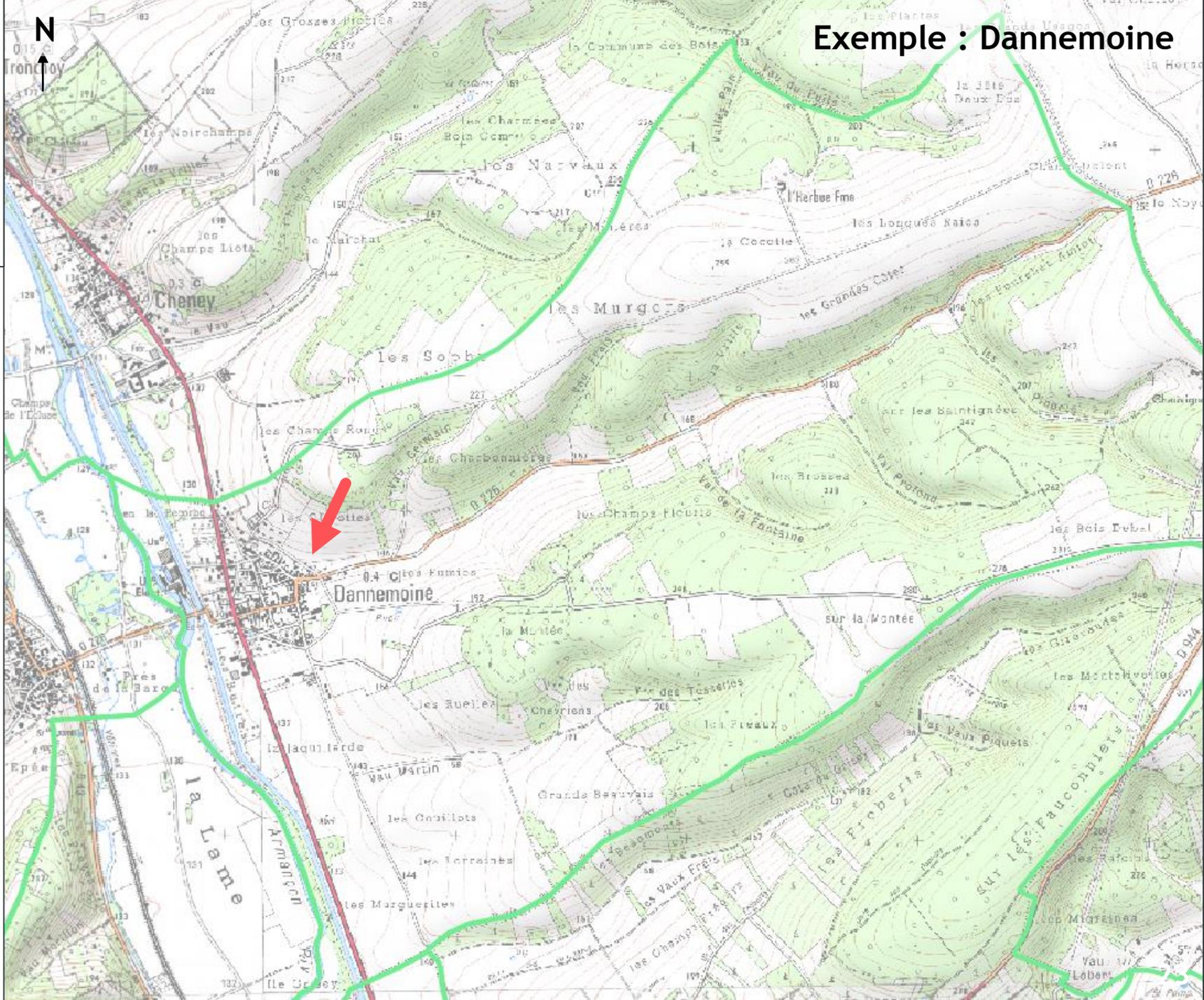
Facteur(s) prédominant(s) :

- *Occupation du sol*
- *Topographie*

Dannemoine  
Epineuil  
Junay  
Tonnerre  
Vezinnes



Exemple : Dannemoine



## CONTEXTE GÉNÉRAL SYNTHÉTIQUE

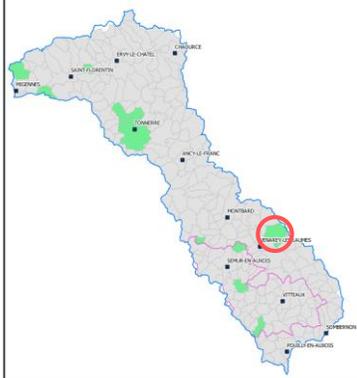
Modification de l'occupation du sol  
(implantations de vignobles réalisées  
ou à venir) – AOC Viticole

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



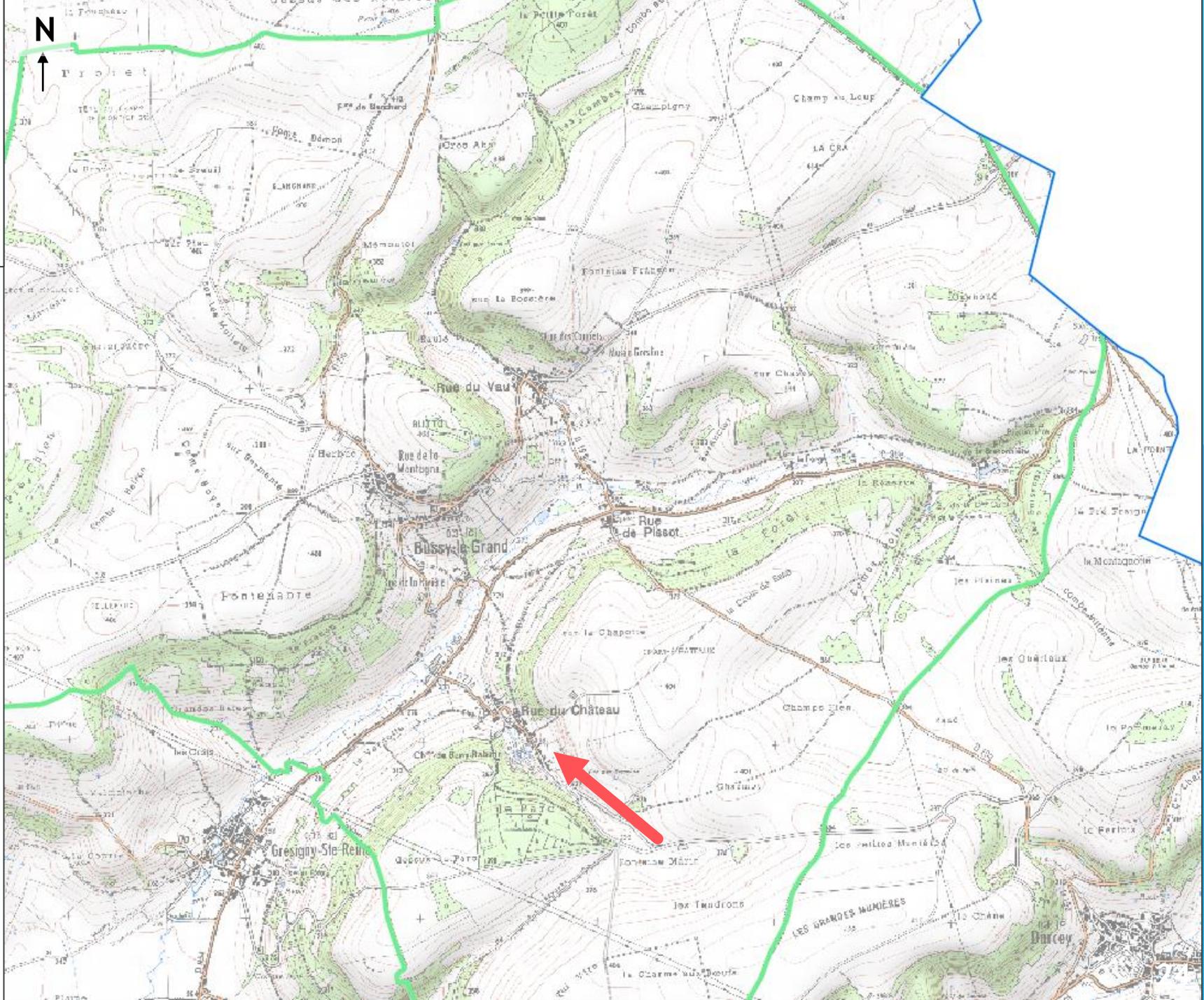
## CONTEXTE GÉNÉRAL SYNTHÉTIQUE

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

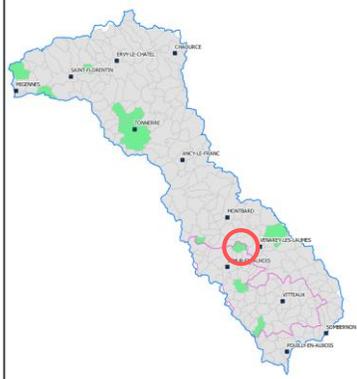
De nombreuses habitations sont inondées et la chaussée est dégradée

Facteur(s) prédominant(s) :

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



# LANTILLY



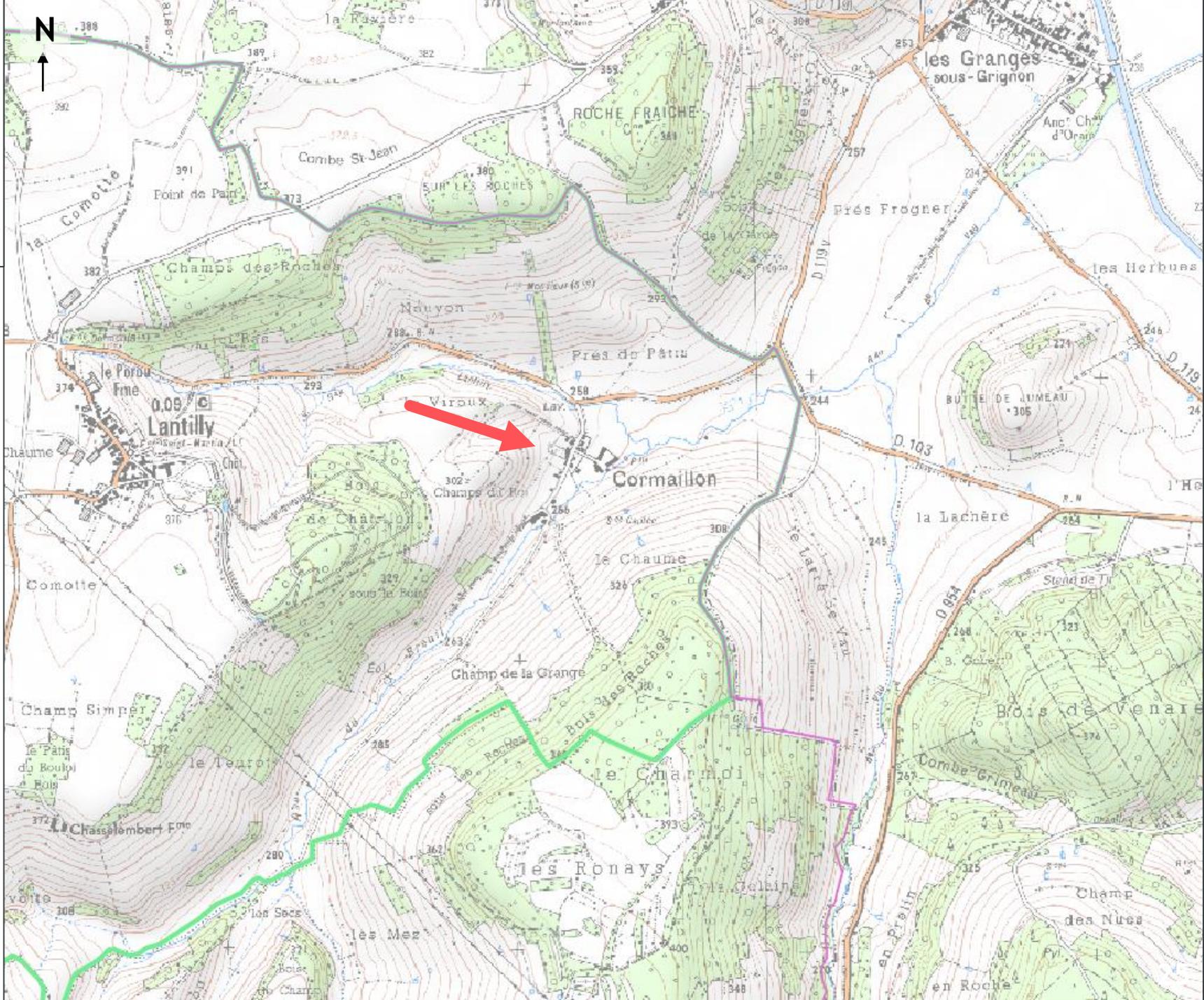
## CONTEXTE GÉNÉRAL SYNTHÉTIQUE

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.

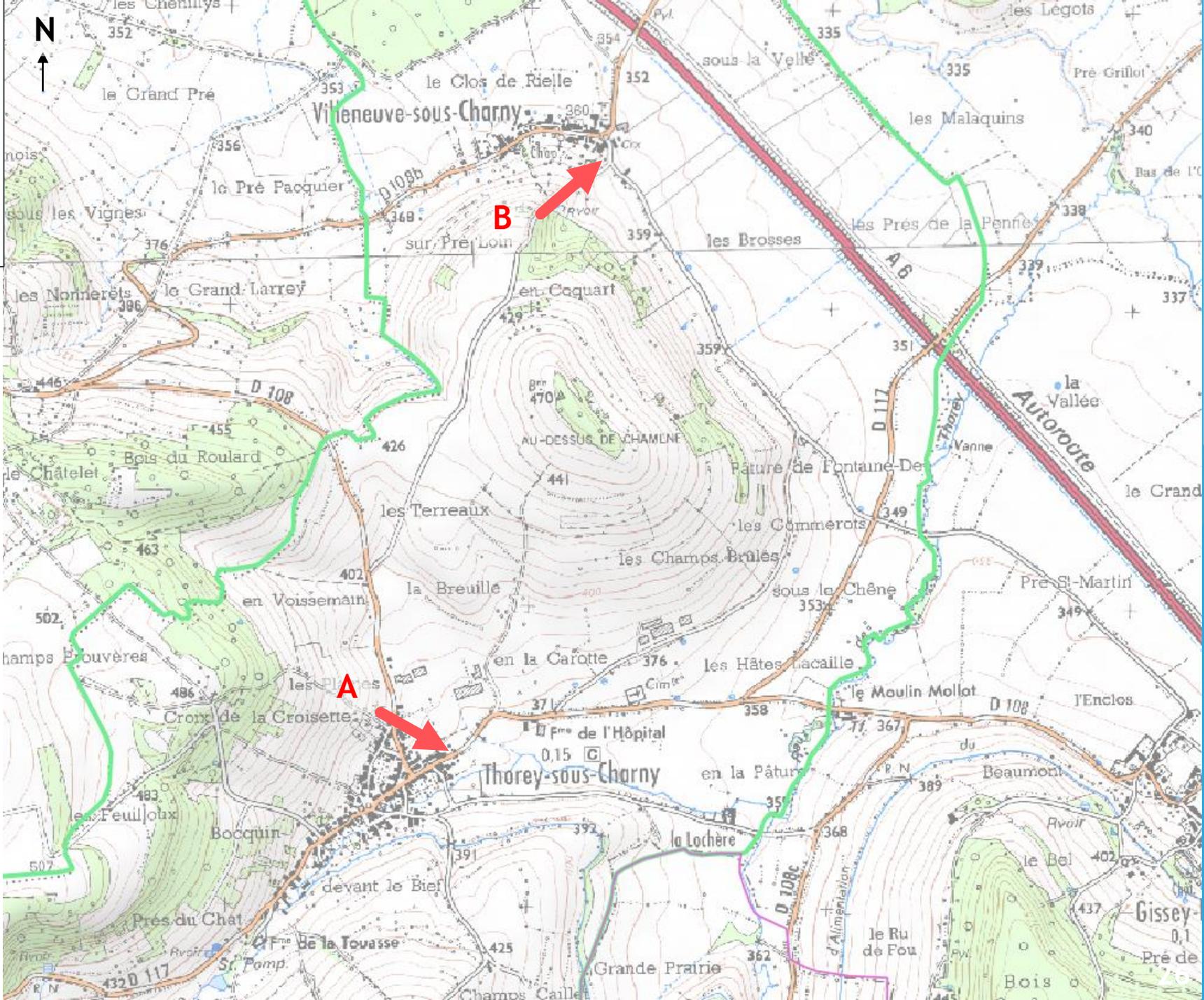
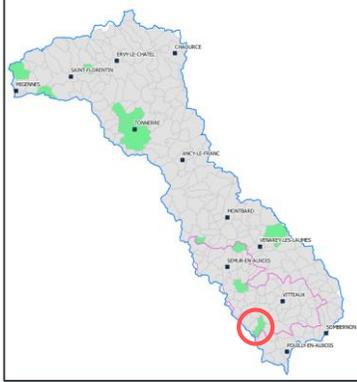
Facteur(s) prédominant(s) :

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



**THOREY-SOUS-  
CHARNY**

**VILLENEUVE-  
SOUS-CHARNY**



## CONTEXTE GÉNÉRAL SYNTHÉTIQUE

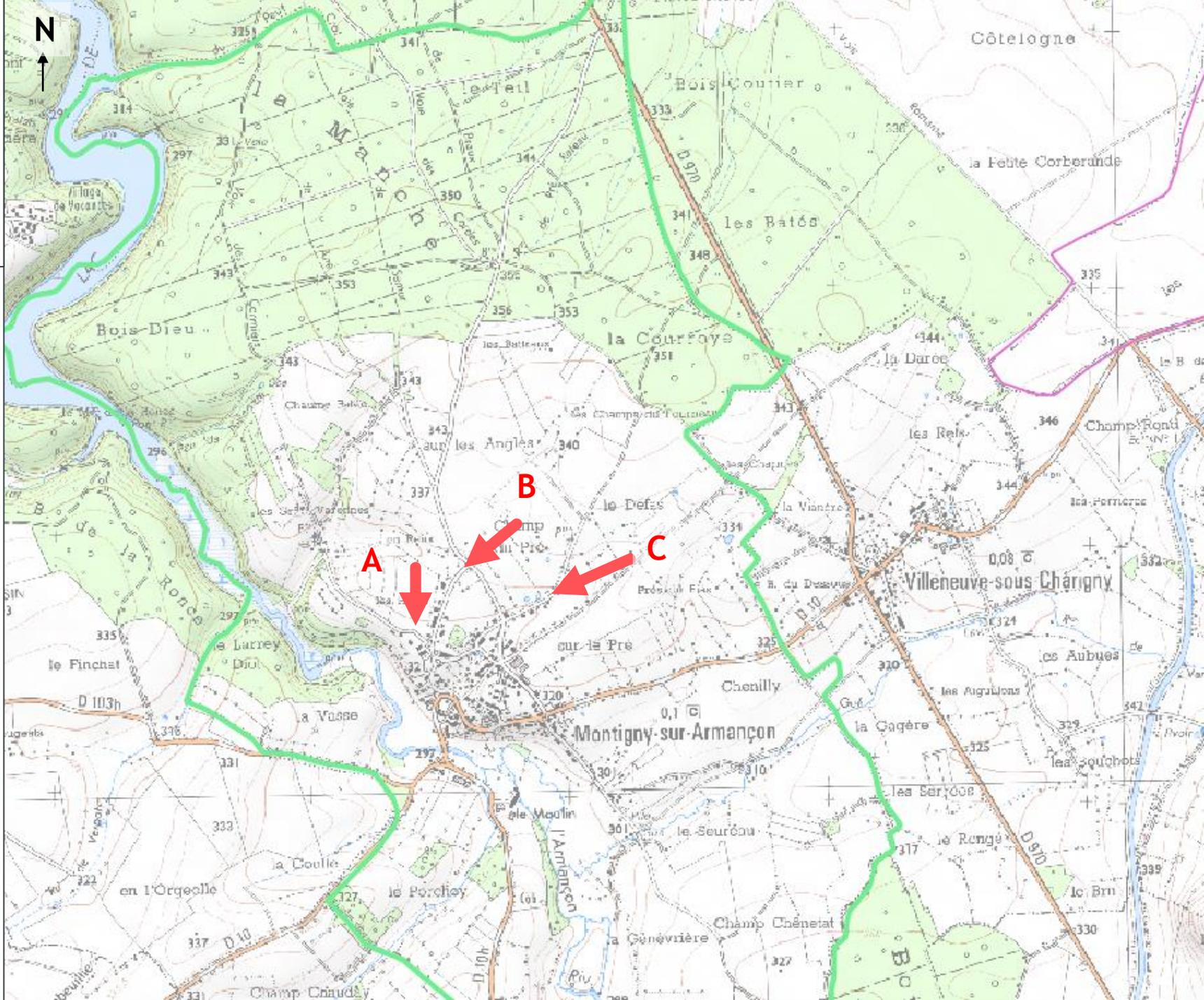
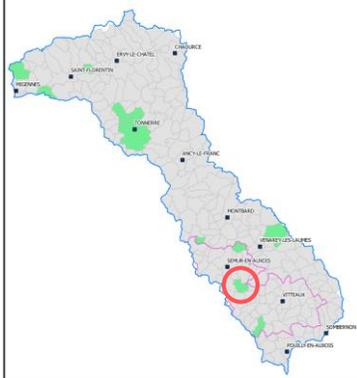
A/ Fossé d'évacuation des eaux de ruissellement mal dirigé et capacité insuffisante.

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

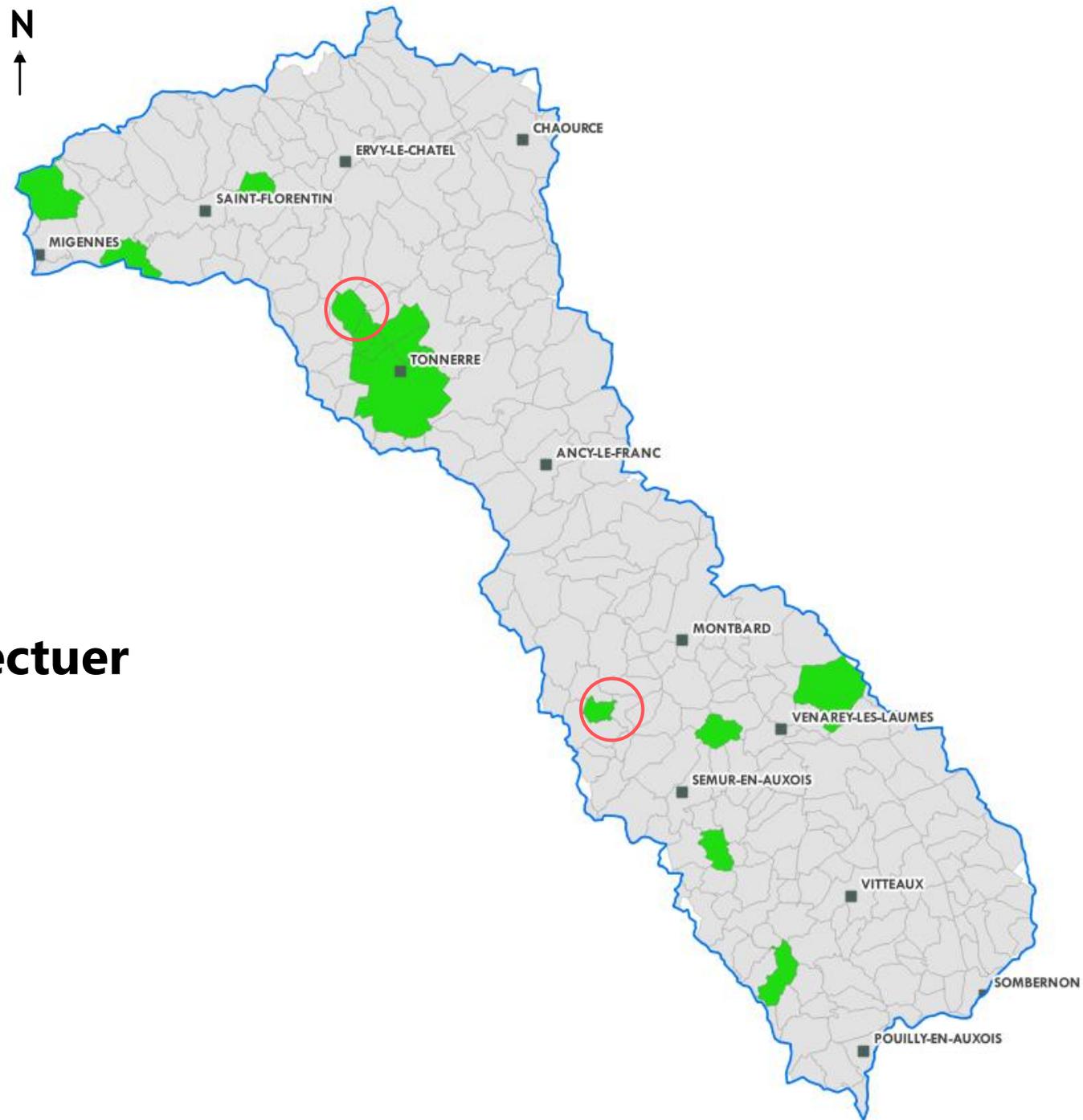
Facteur(s) prédominant(s) :

- *Aménagements existants*
- *Occupation du sol*

**MOUTIERS-  
SAINT-JEAN**

**ROFFEY**

**Visites de terrains à effectuer**



The top of the slide features a landscape photograph showing a green field in the foreground, a line of trees, and rolling hills in the distance under a clear sky. The slide's design includes a dark blue horizontal band across the middle and a decorative geometric pattern of overlapping blue triangles on the right side.

## **A2. Compétence « ruissellement / érosion »**

# COMPÉTENCE RUISSELLEMENT

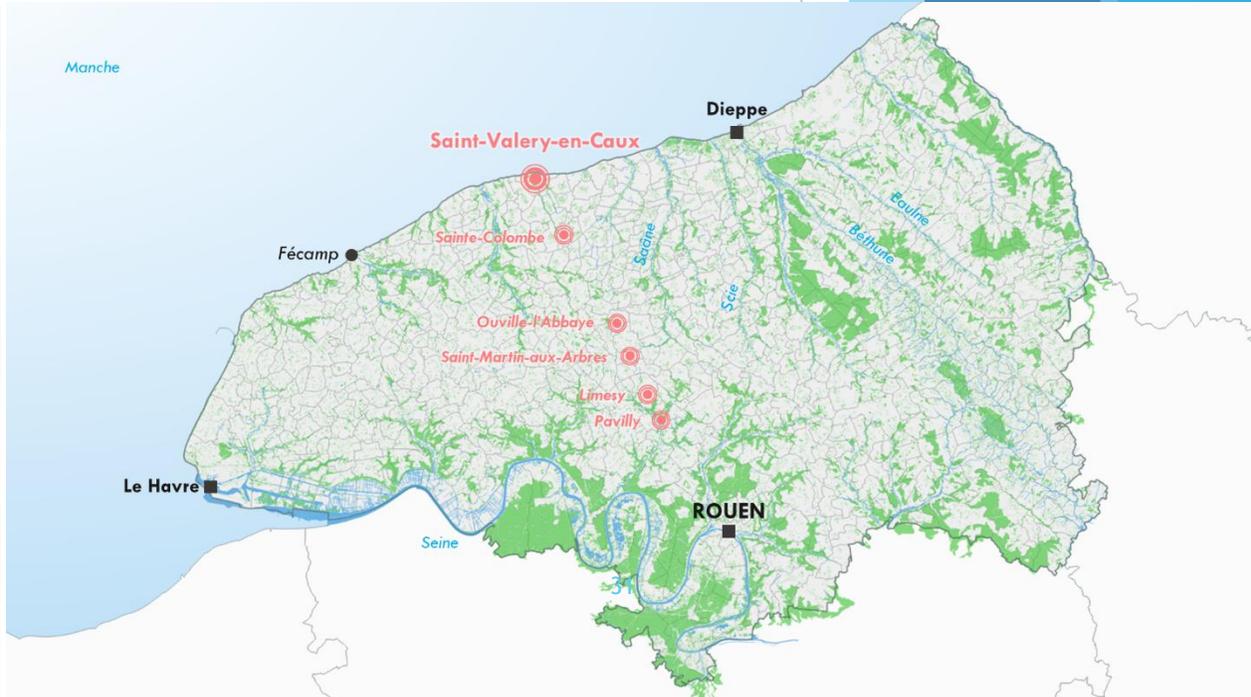
## *Hydraulique douce et AREAS*

- ▶ 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<sup>er</sup> 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 ?

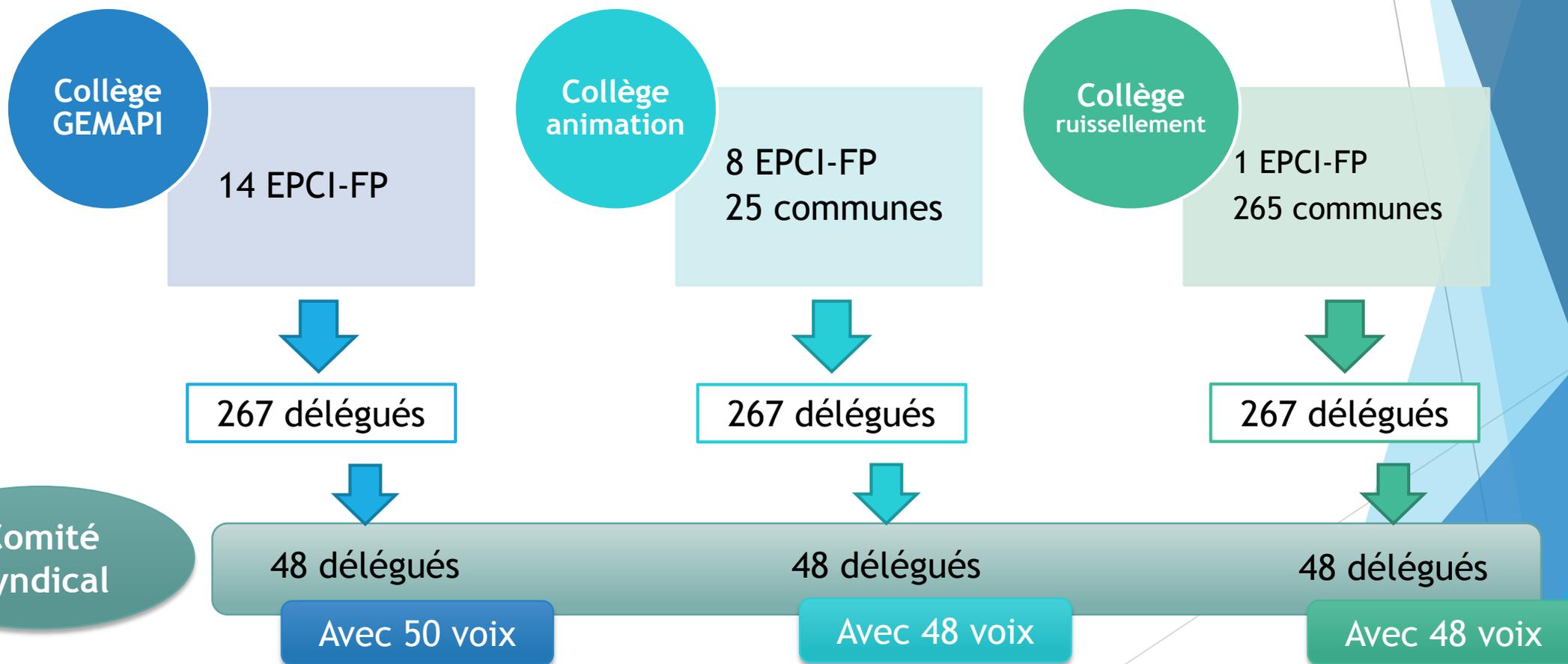
- ▶ Article L5212-8 code général des collectivités territoriales :

*« 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              |
| <b>Total</b> | <b>267</b>                    | <b>267</b>     | <b>86 154</b>     | <b>48</b>                               | <b>50</b>      |

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  |
| <b>Total</b> | <b>267</b>                    | <b>267</b>        | <b>86 154</b>     | <b>48</b>                                  |

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 |
|-----------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|--|
| <b>CCJ</b>      | 2                             | 2                 | 334               | 1  |
| <b>Communes</b> | 265                           | 265               | 85 820            | 47   |
| <b>Total</b>    | 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

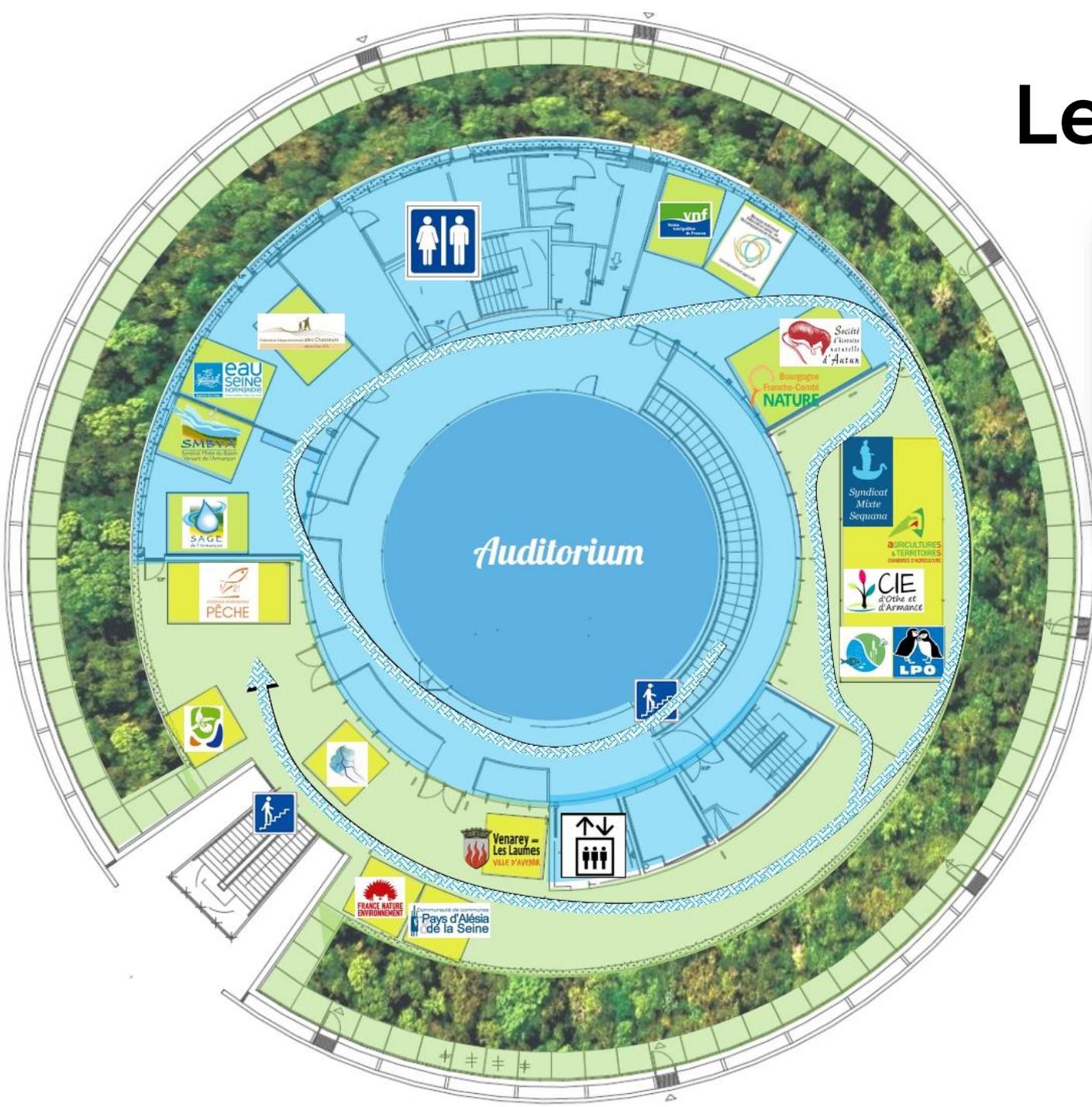


*\* Cette majorité doit représenter les deux tiers des membres, représentant la moitié de la population totale (relative BV), ou bien la moitié des membres regroupant les deux tiers de la population.*



## 2. Retour sur les 1<sup>er</sup> Récid'eau de l'Armançon

# Les stands



19 exposants

# 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](http://www.recideau-armancon.fr)

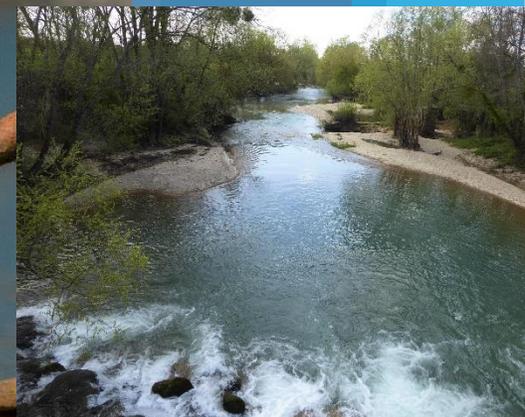
Conférence changement climatique : 83 personnes



# 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'attributaire 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'attributaire s'engage à apposer le logo de l'AESN sur l'ensemble des

Vidéos disponibles  
sur le site  
[www.recideau-armancon.fr](http://www.recideau-armancon.fr)

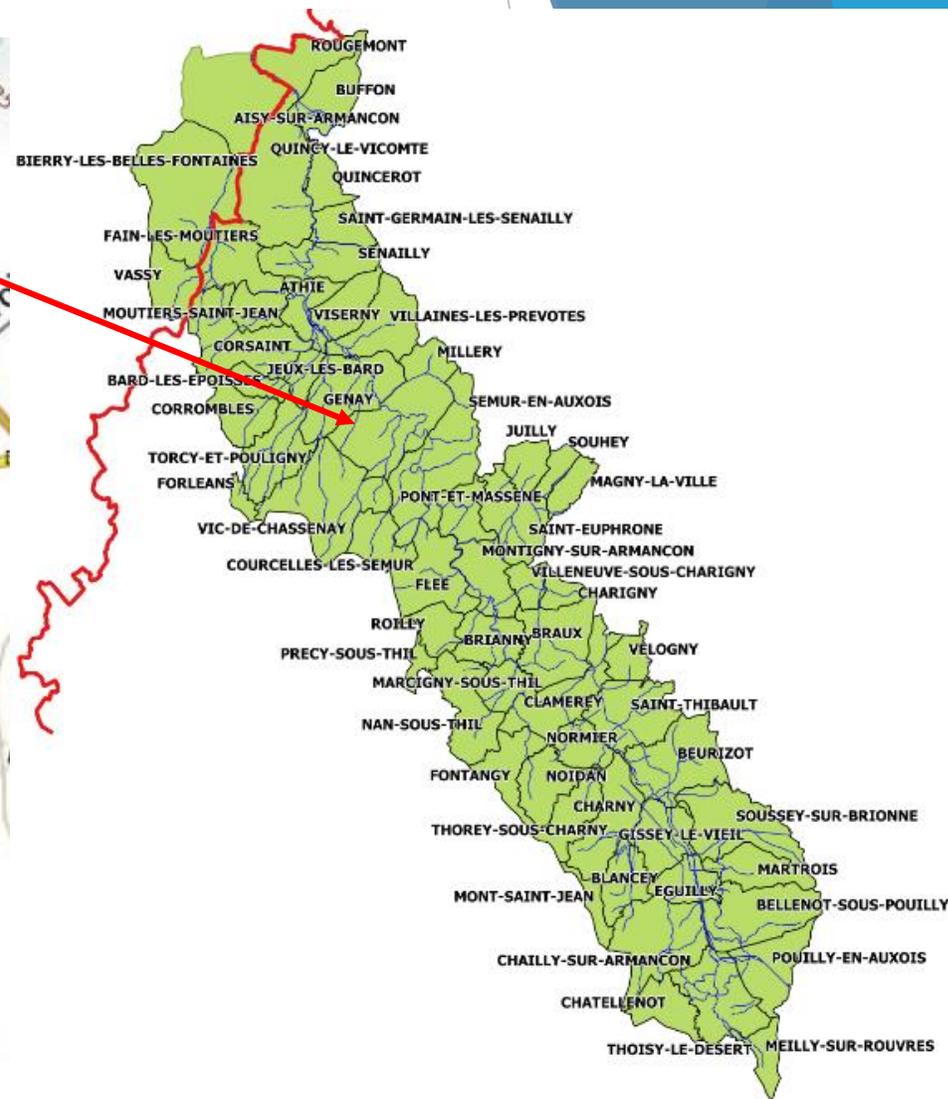


# 3. PROGRAMMATION DES ACTIONS :

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

# 3.1. POINT SUR LES ACTIONS Réalisées dernièrement

# Création d'une annexe hydraulique, Genay



# Création d'une annexe hydraulique, Genay

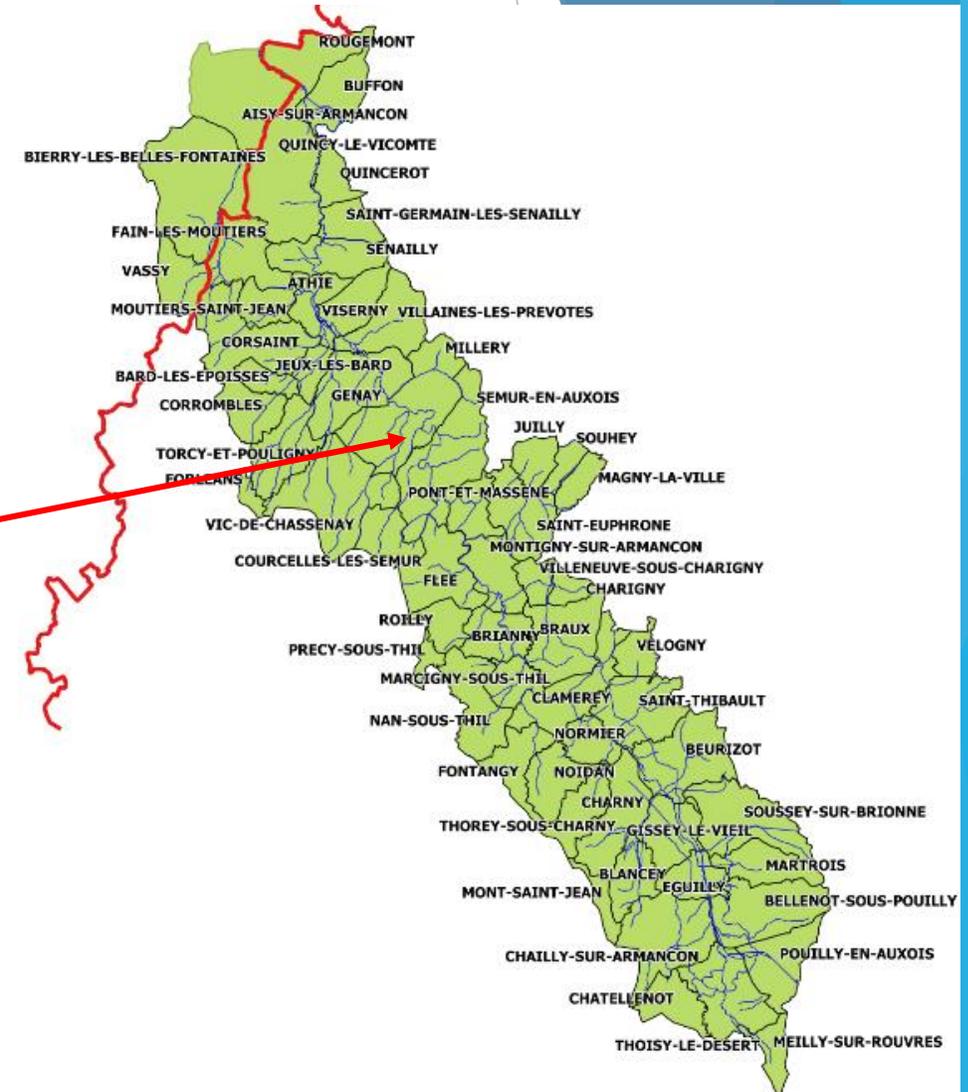
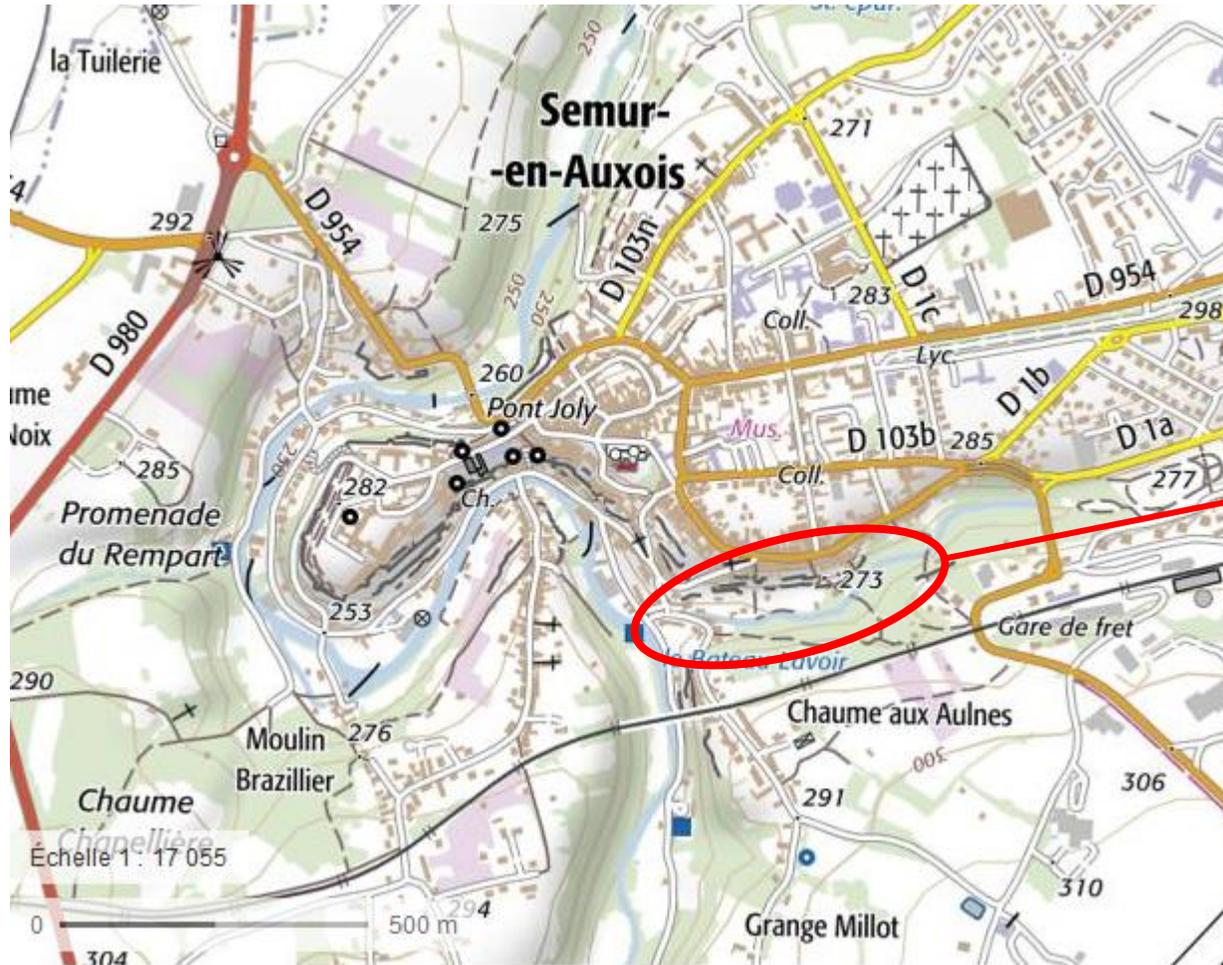


20 896 € TTC

Entreprise : ARBEO



# Renaturation de la Saussiotte, Semur en A



# Renaturation de la Saussiotte, Semur en A



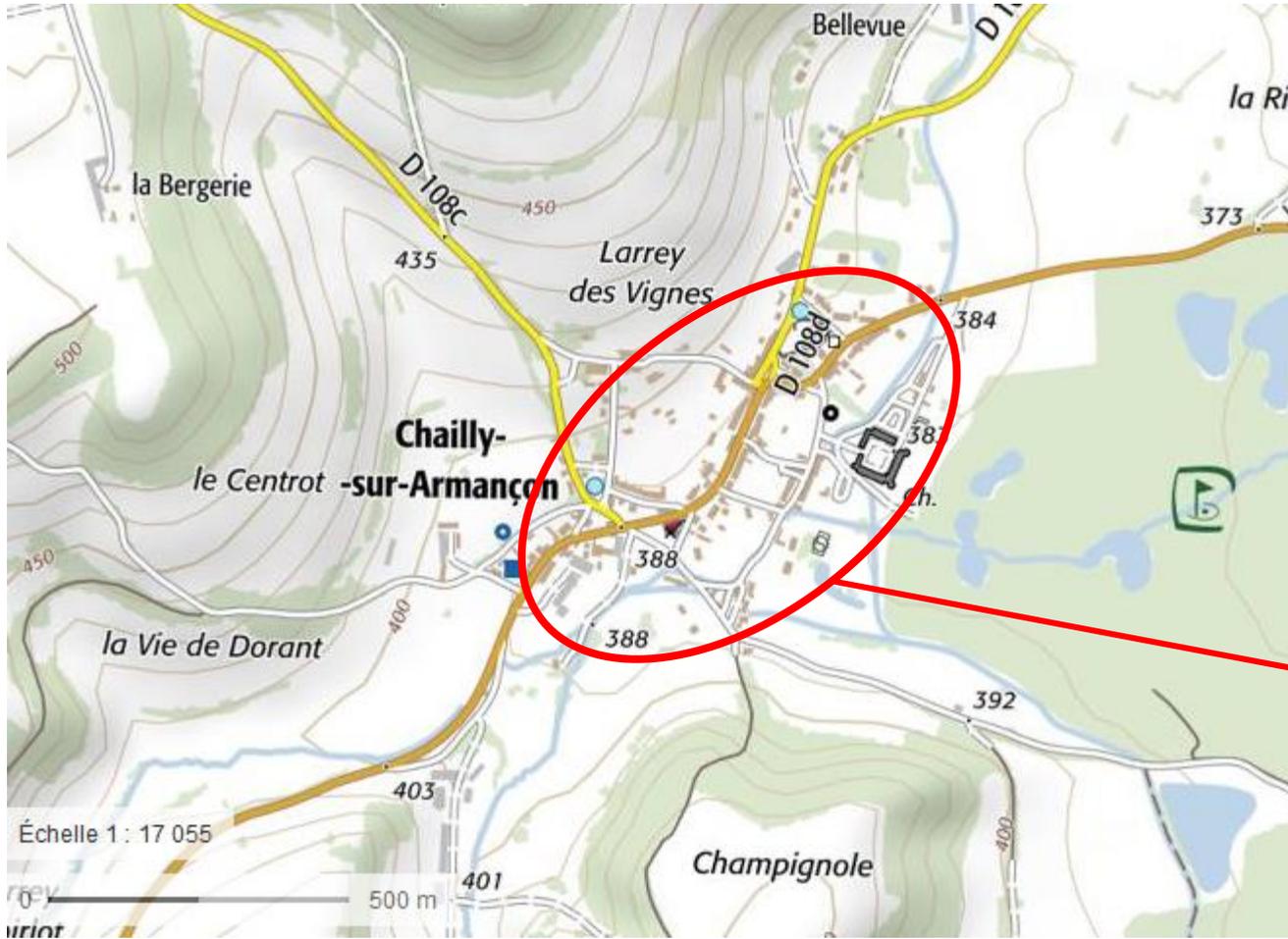
# Renaturation de la Saussiotte, Semur en A



27 500 € TTC

Entreprise :  
Simon GODOT

# Effacement ouvrage hydraulique et remplacement ouvrages de franchissement sur le ru Rubillon, Chailly sur A



# Effacement ouvrage hydraulique et remplacement ouvrages de franchissement sur le ru Rubillon, Chailly sur A

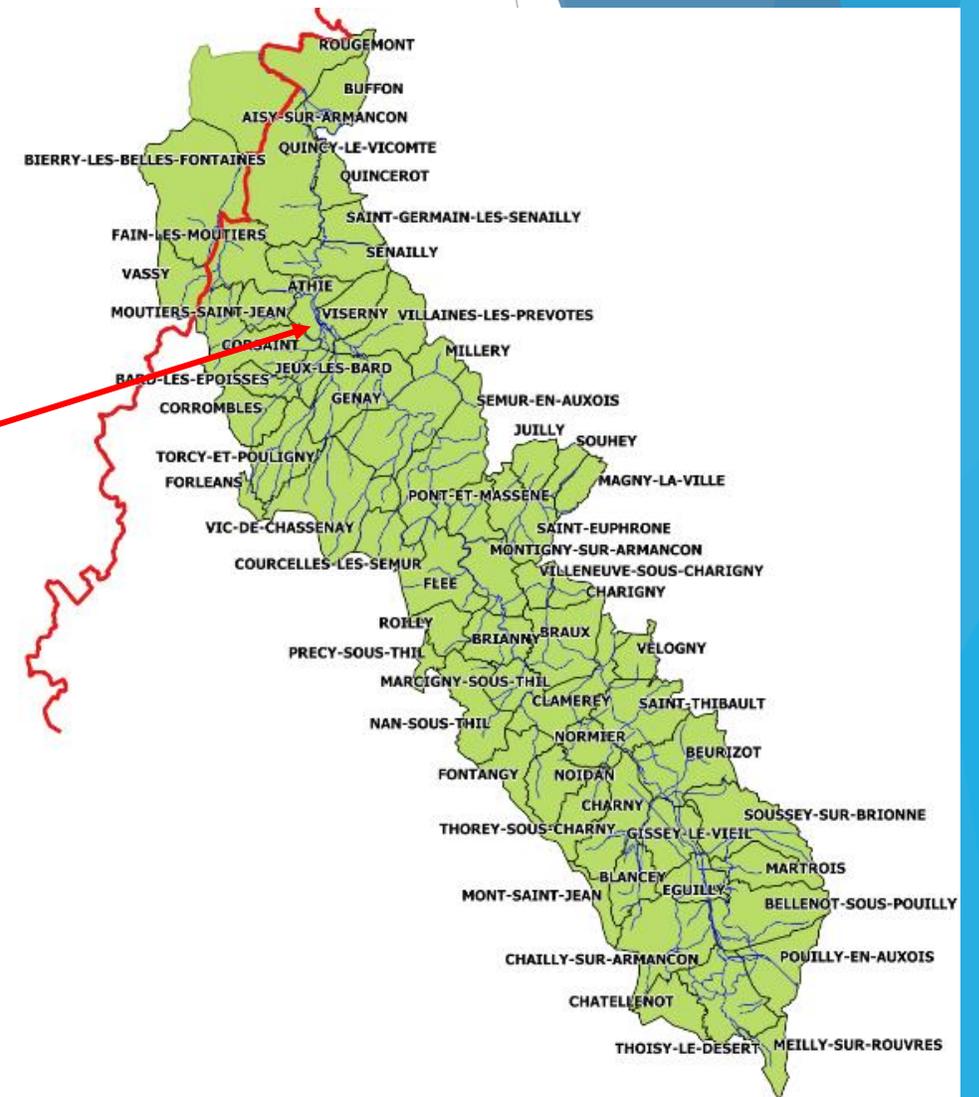
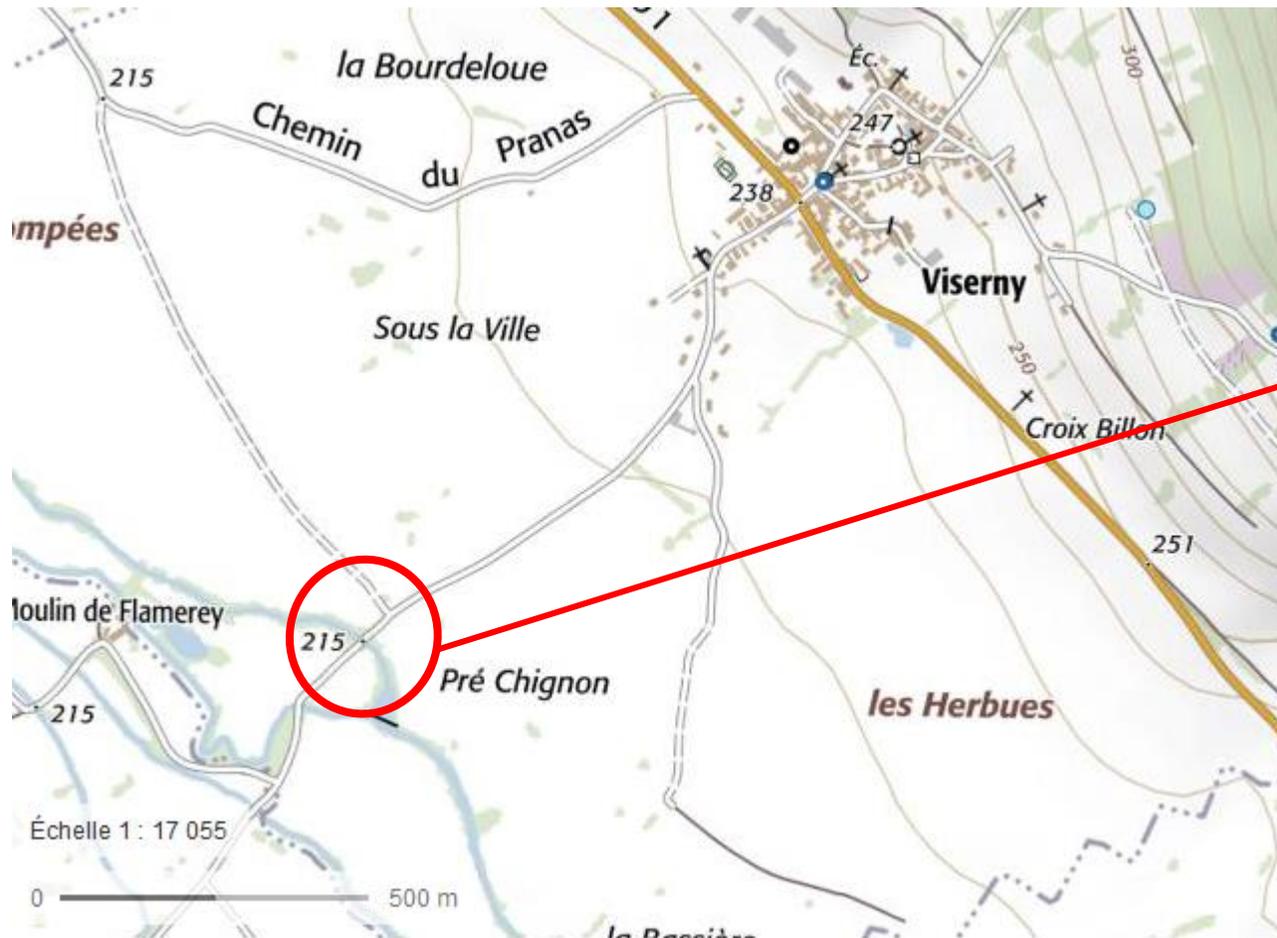


# Effacement ouvrage hydraulique et remplacement ouvrages de franchissement sur le ru Rubillon, Chailly sur A



**23 040 € TTC**  
**Entreprise : EARL CHENOT**

# Aménagement lit mineur, pont de Viserny

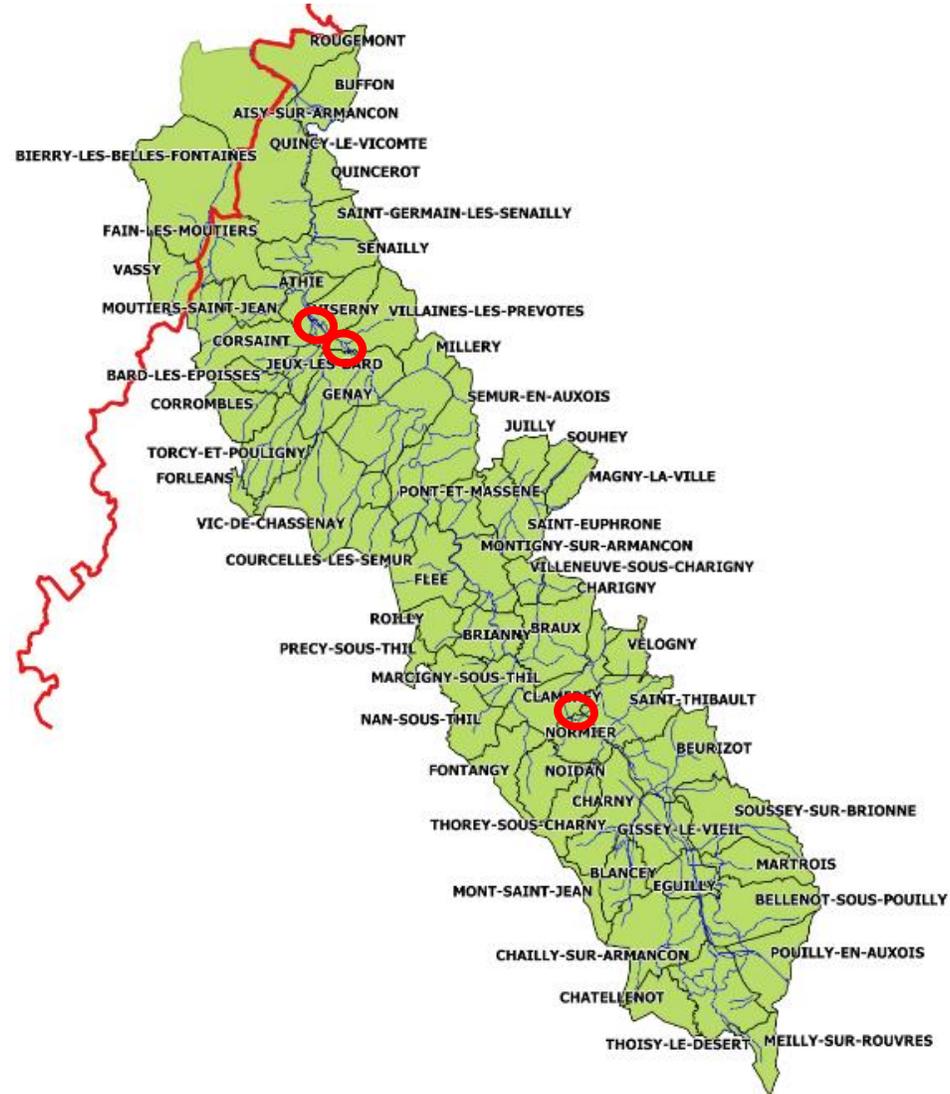


## Aménagement lit mineur, pont de Viserny



3 852 € TTC  
Entreprise : ECORIVER

# Création de 4 abreuvoirs sur l'Armançon, Clamerey, Viserny, Villaines les P



# Création de 4 abreuvoirs sur l'Armançon, Clamerey, Viserny, Villaines les P



# Création de 4 abreuvoirs sur l'Armançon, Clamerey, Viserny, Villaines les P

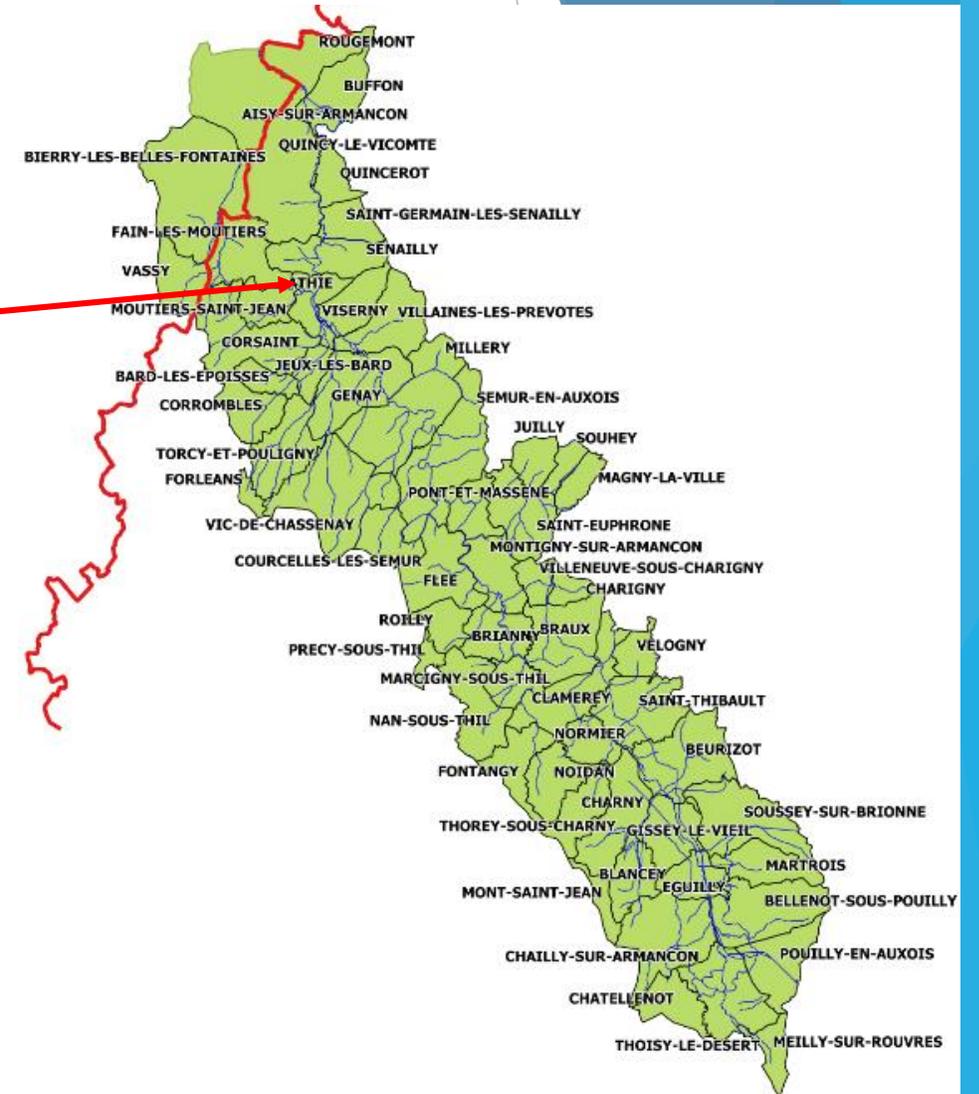
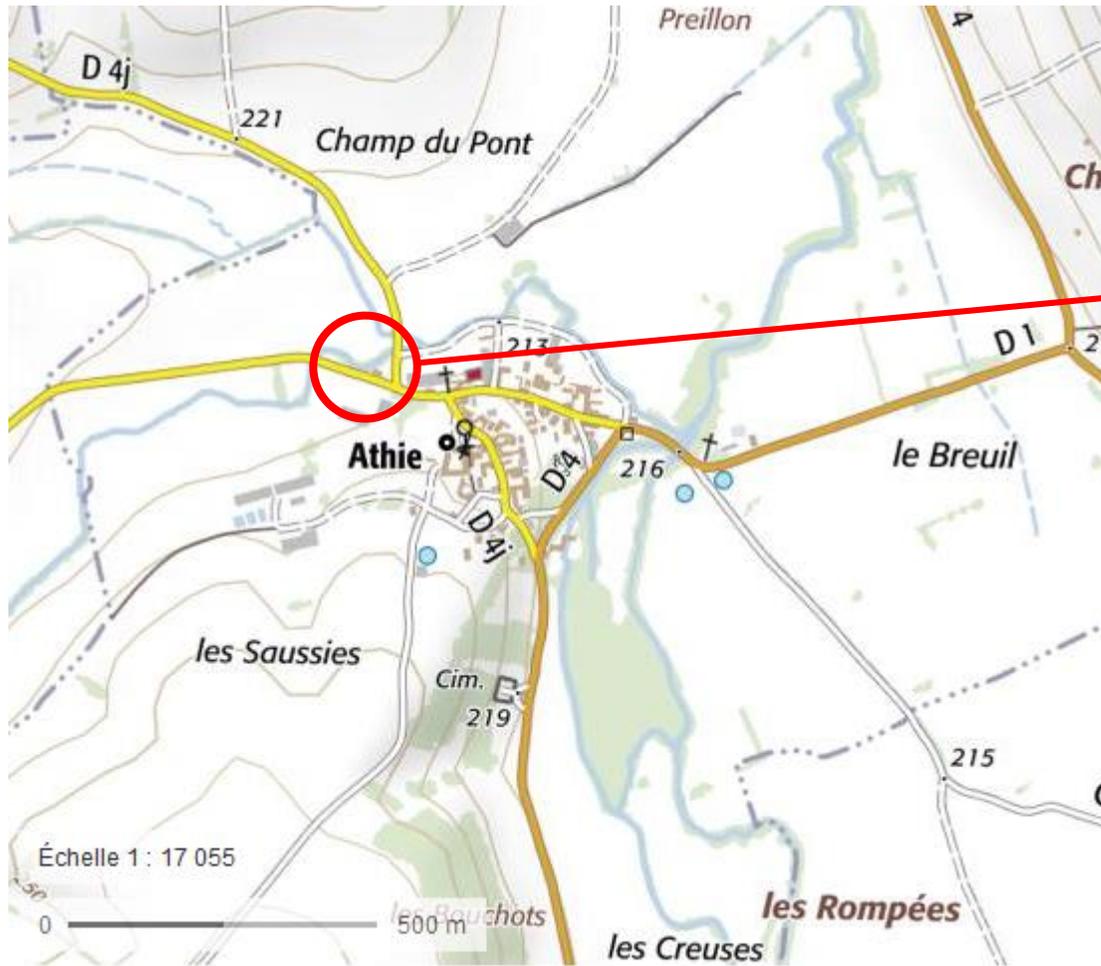


7 260 € TTC

Soit 1 815 € /abreuvoirs

Entreprise : EURL CHENOT

# Reprise d'une banquette, Athie



## Reprise d'une banquette, Athie



2 820 € TTC  
Entreprise : ECORIVER

# Reprise d'une banquette, Athie



# Renaturation d'un tronçon du pré champagne, Forléans



# Renaturation d'un tronçon du pré champagne, Forléans

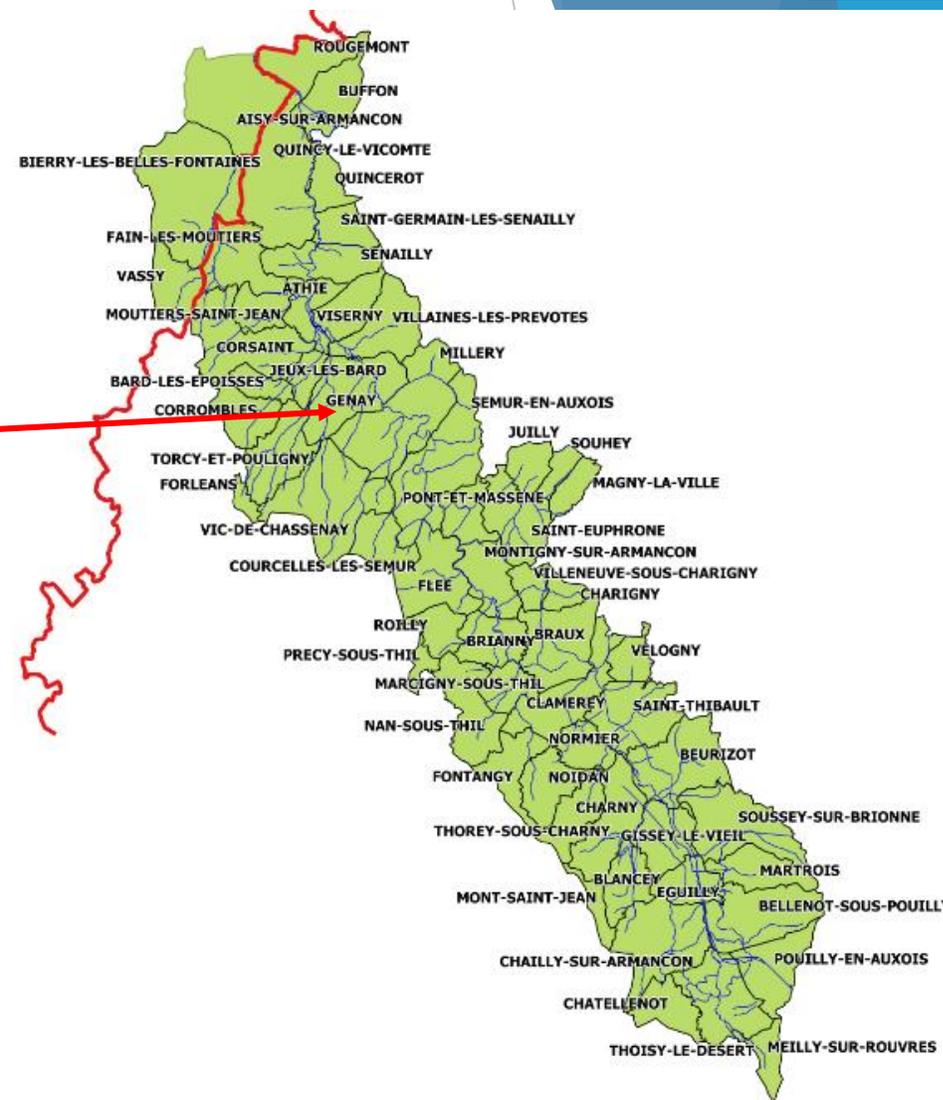


16 614 € TTC

Entreprise : Simon GODOT

## 3.2. POINT SUR LES ACTIONS A mettre en œuvre

# Renaturation du pré prunelle, Genay

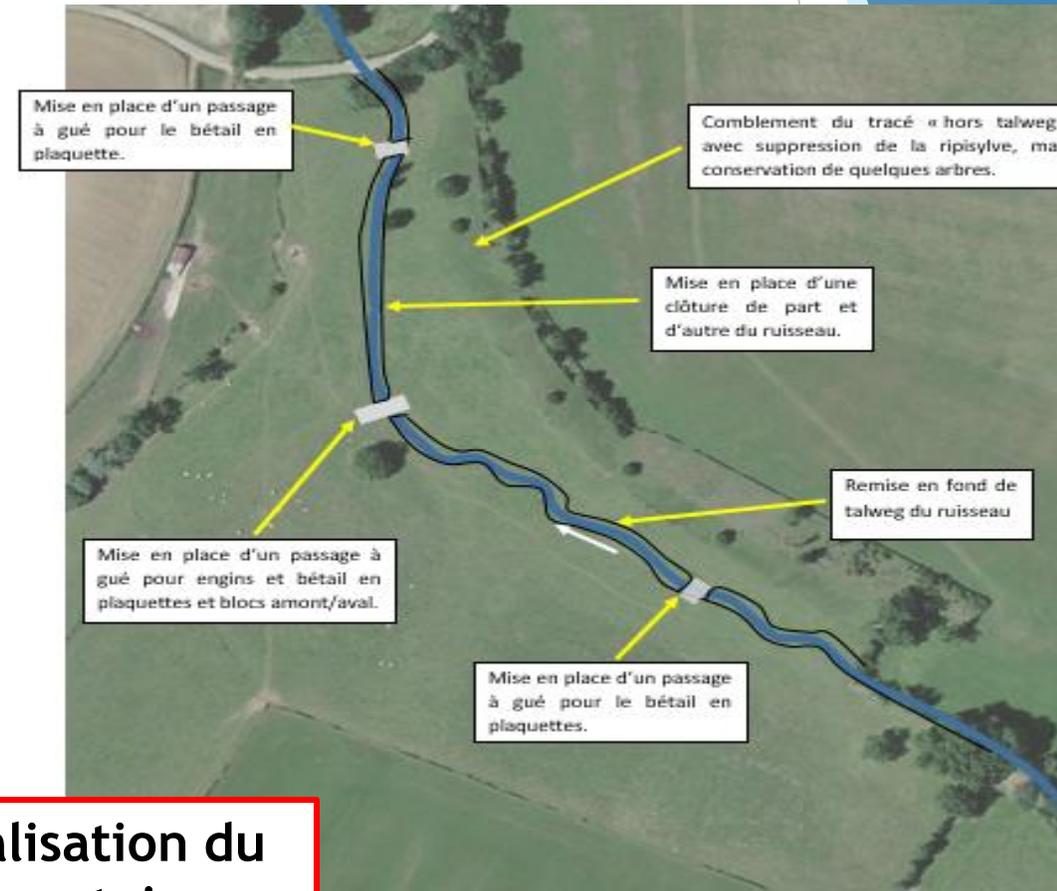


# Renaturation du pré prunelle, Genay

Etat initial

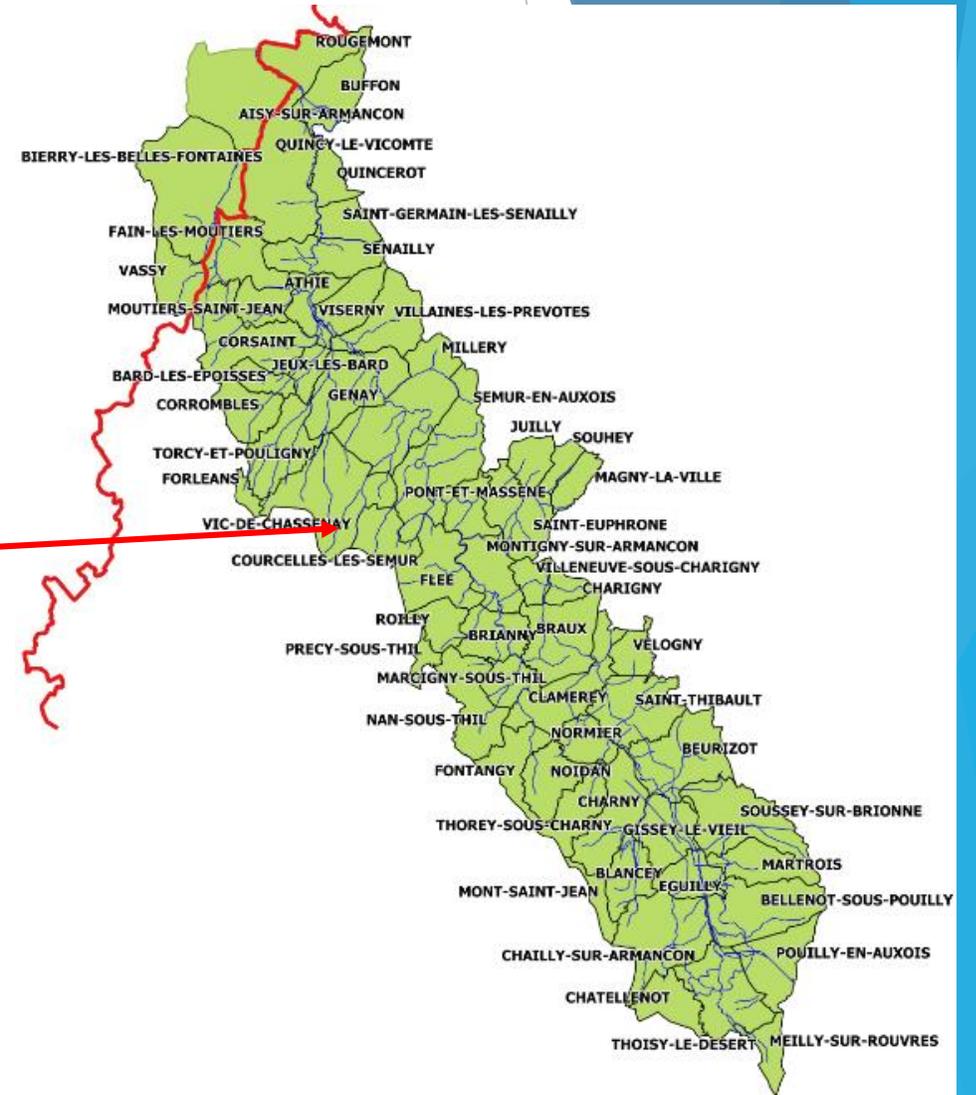
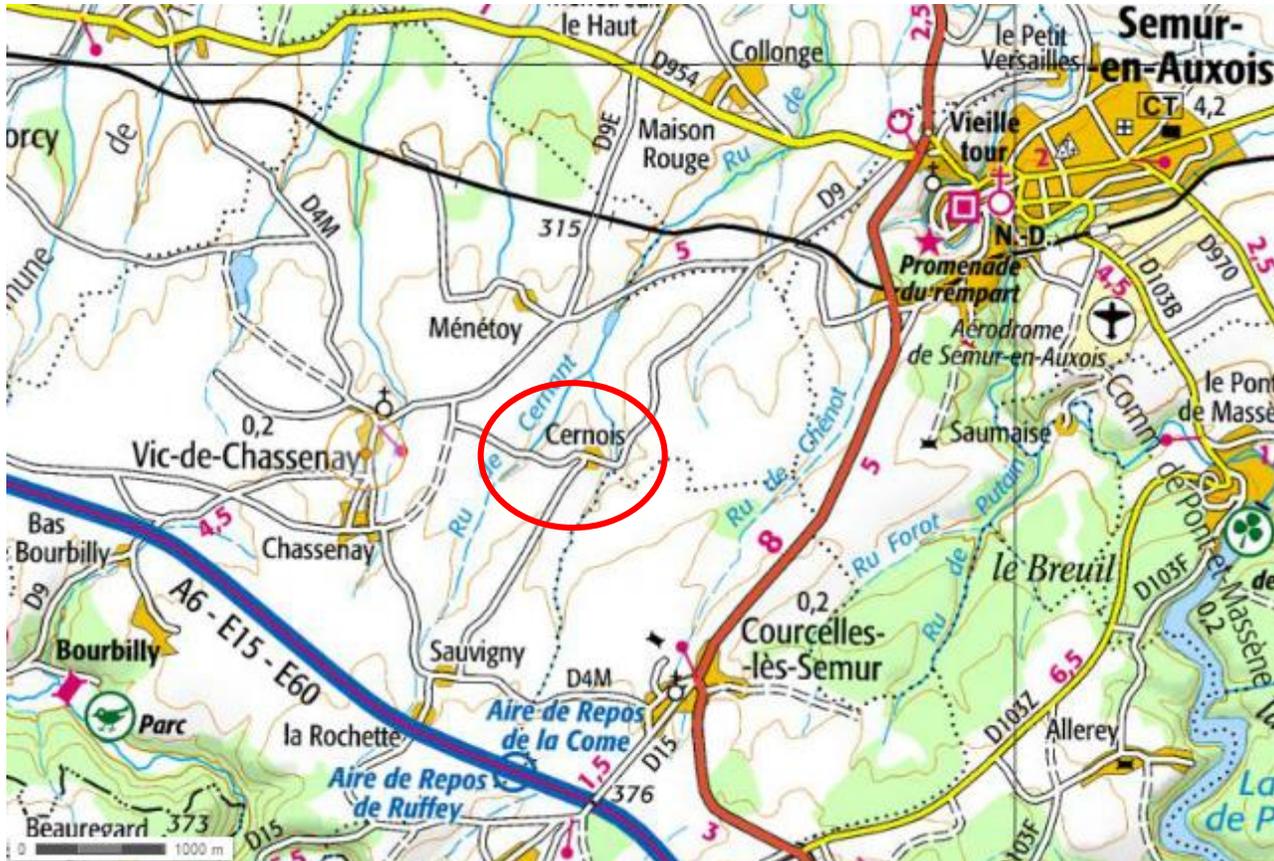


Etat projeté

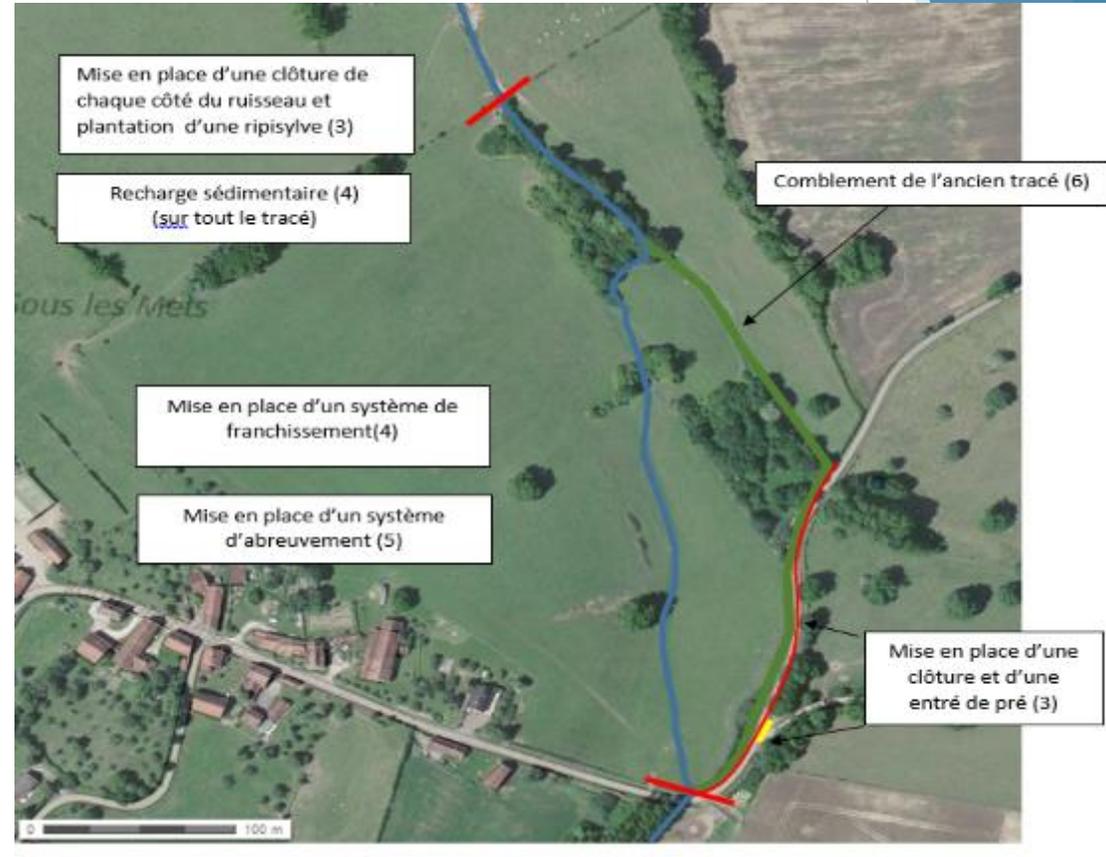


**En cours de finalisation du dossier réglementaire**

# Renaturation du ru de Cernoy, Vic de C



# Renaturation du ru de Cernoy, Vic de C

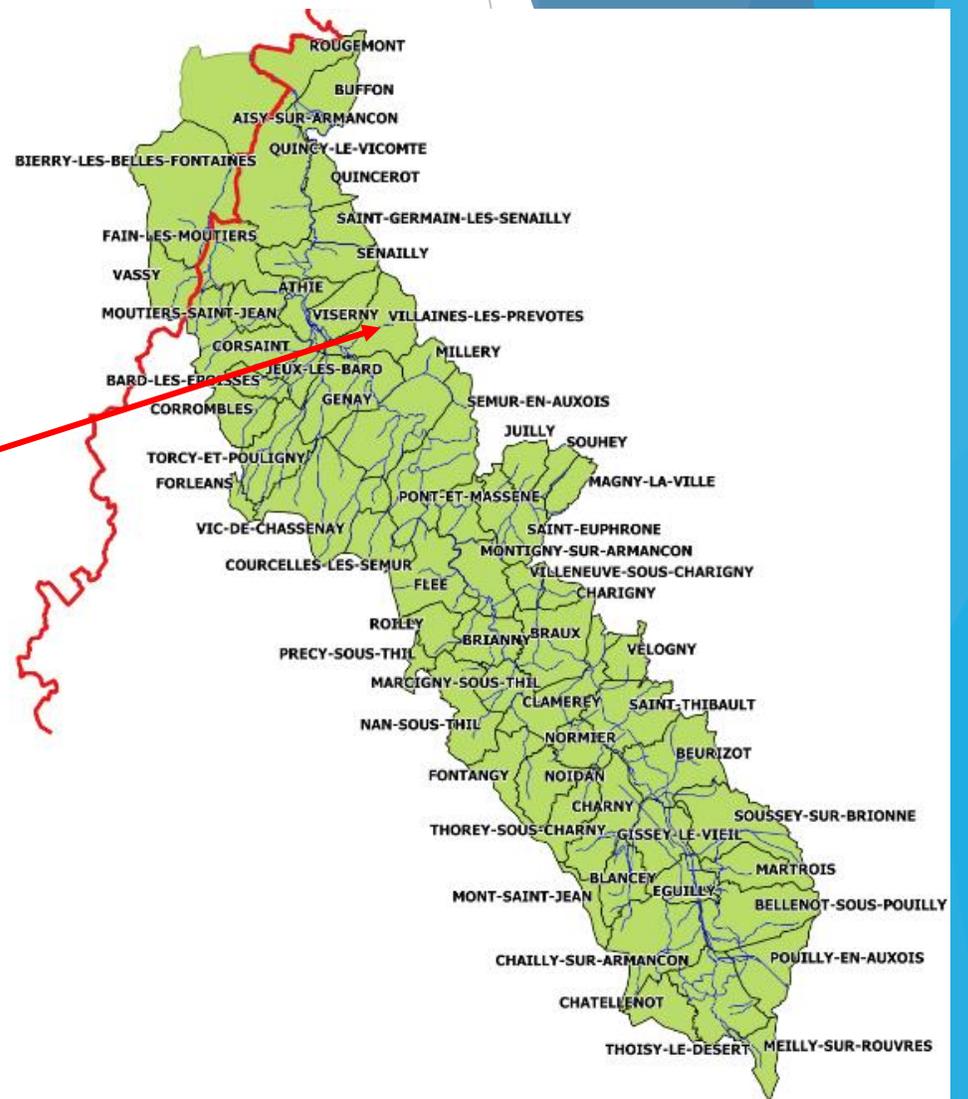


## Renaturation du ru de Cernoy, Vic de C



**En cours de finalisation du  
dossier réglementaire**

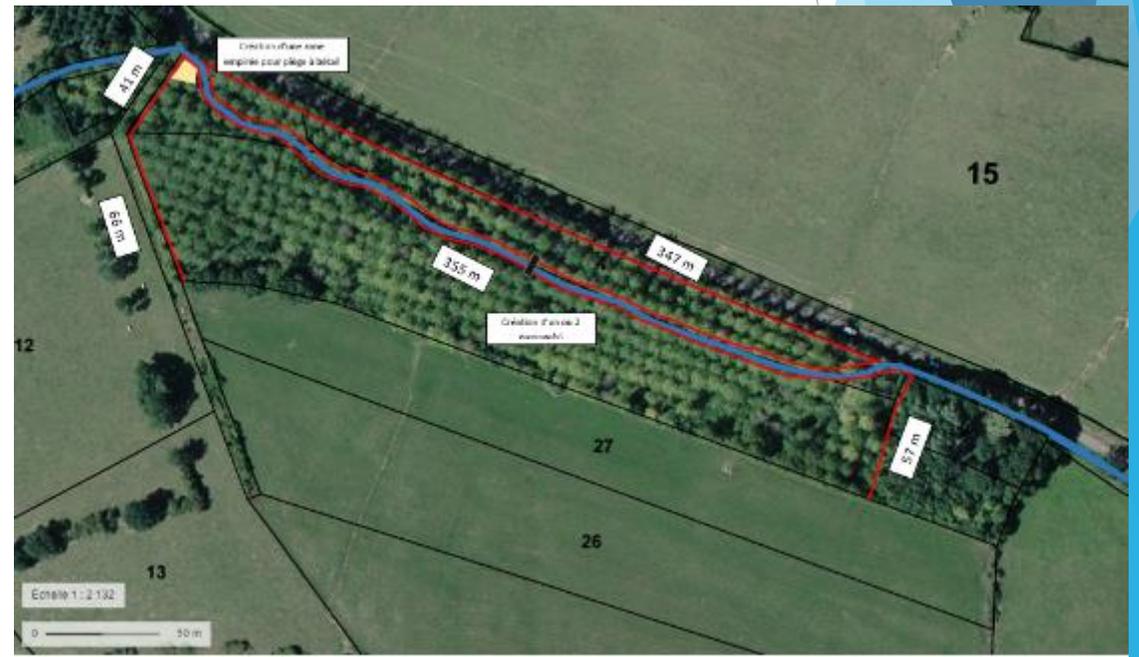
# Renaturation ruisseau des Comes, Villaines les P



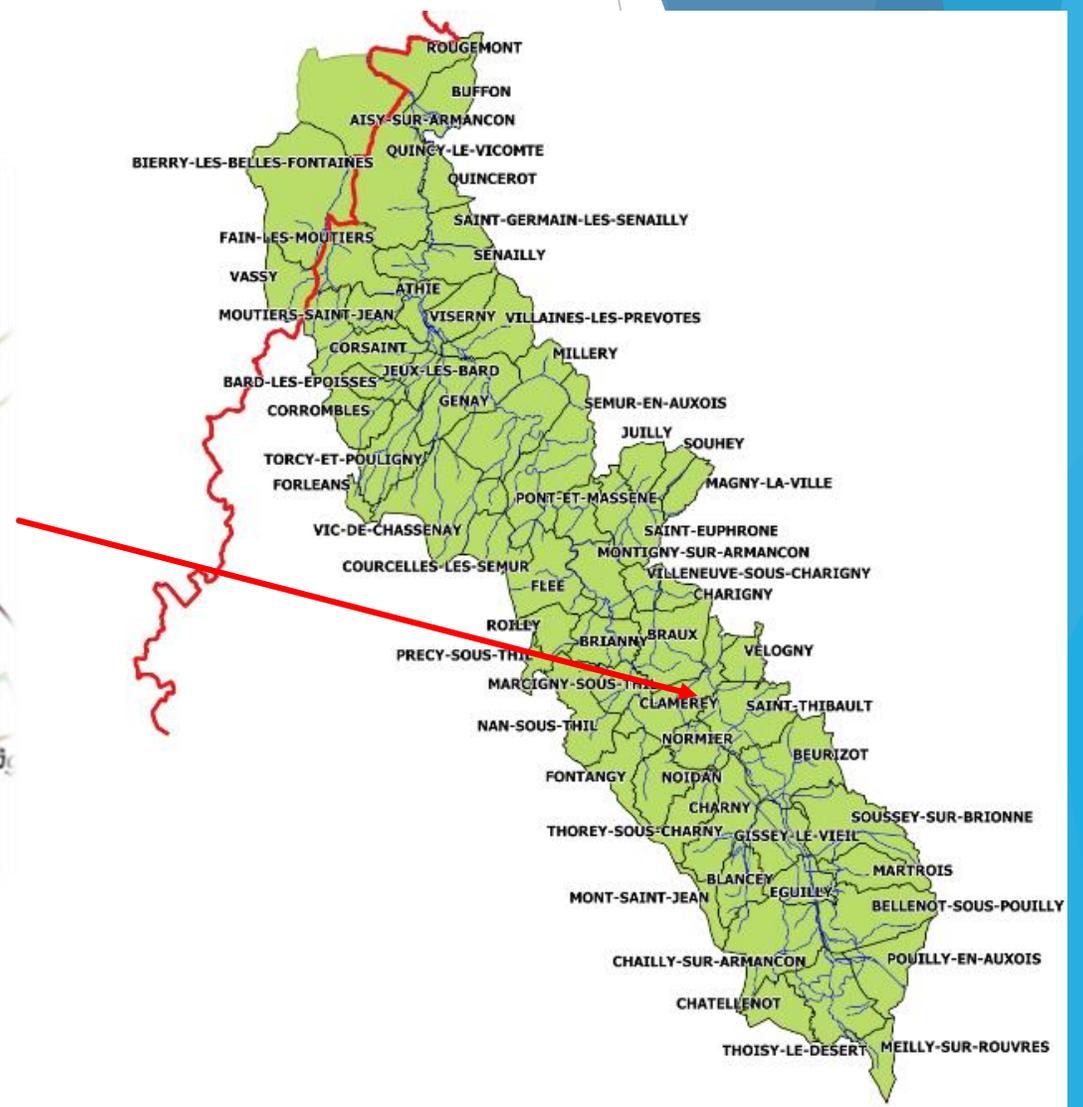
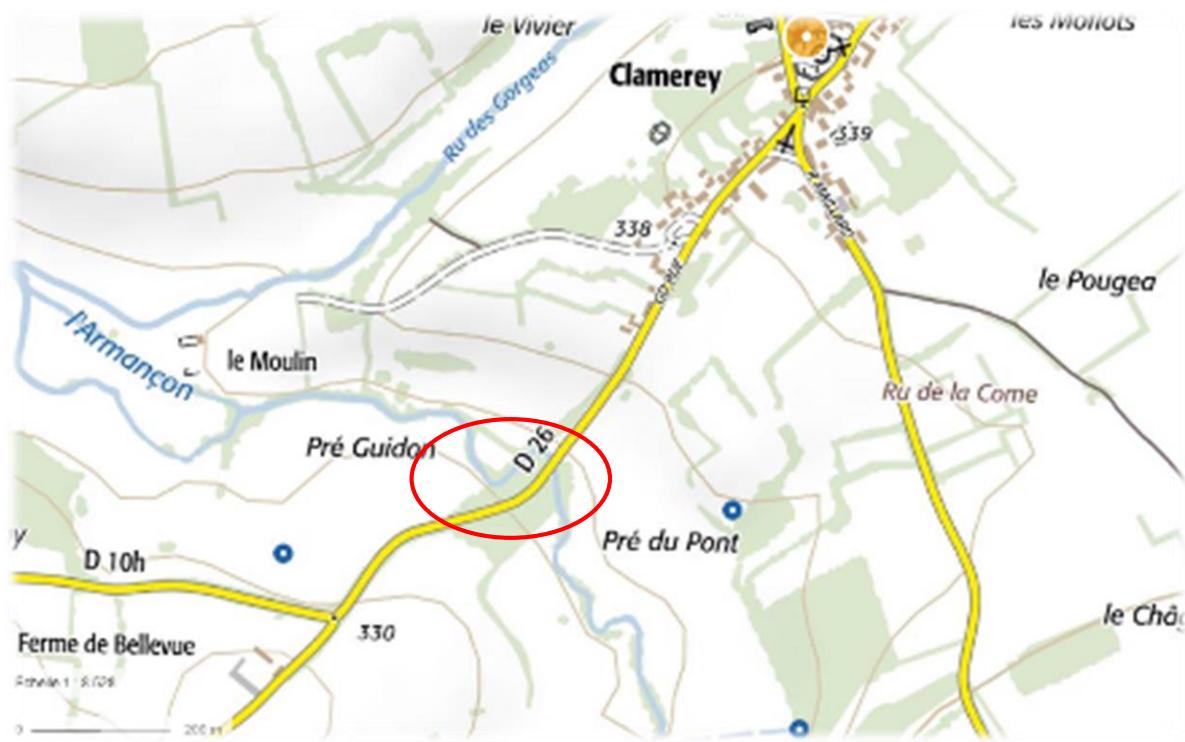
## Renaturation ruisseau des Comes, Villaines les P



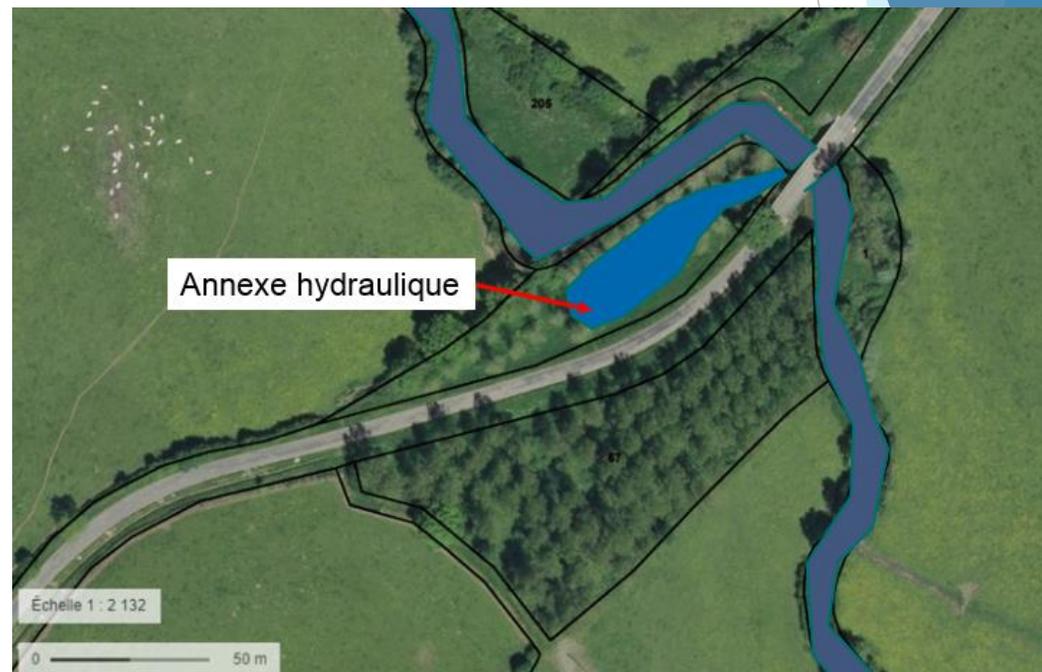
En cours de finalisation du dossier réglementaire



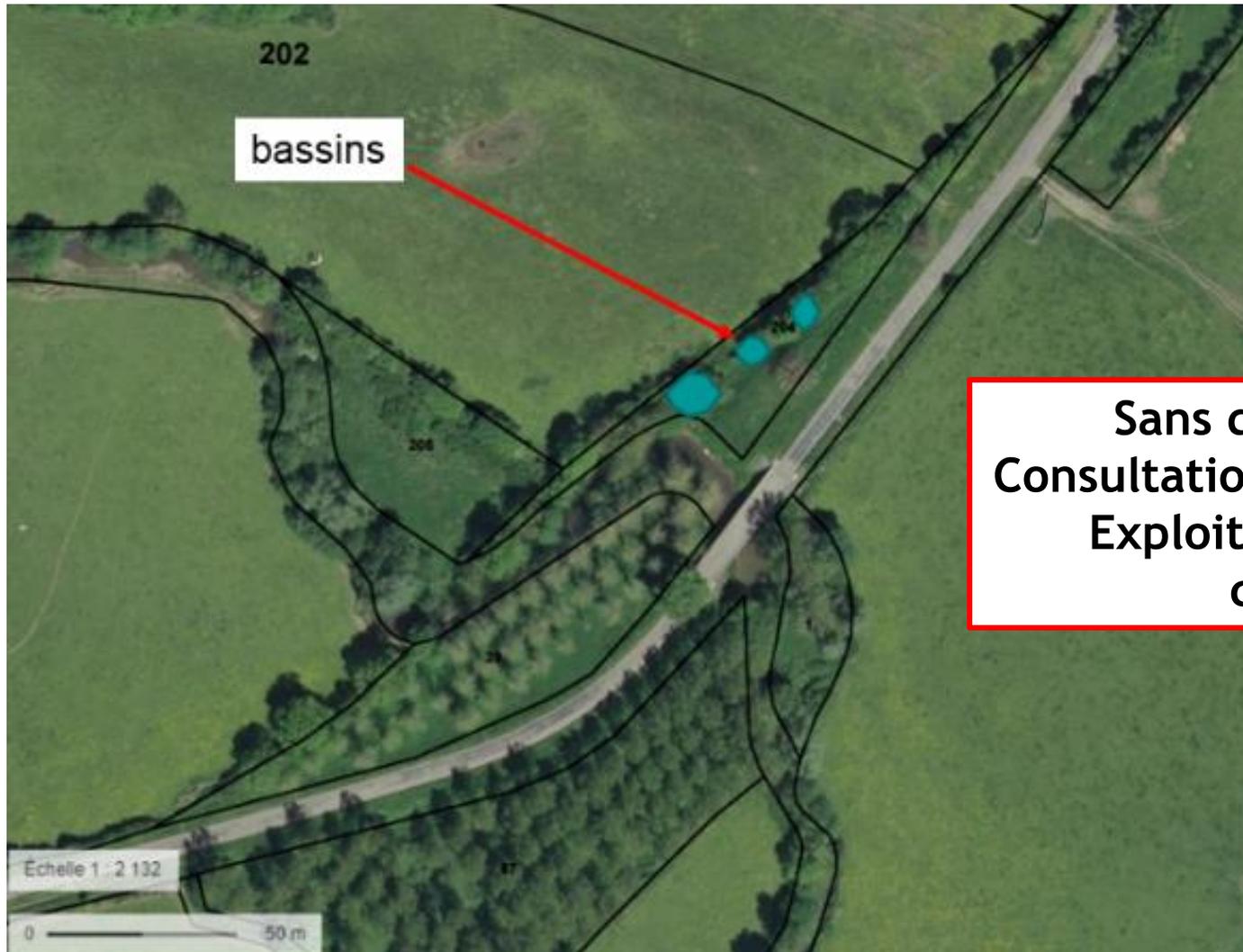
# Création annexe hydraulique, mares, bassin tampon, Clamerey



# Création d'une annexe hydraulique et mares

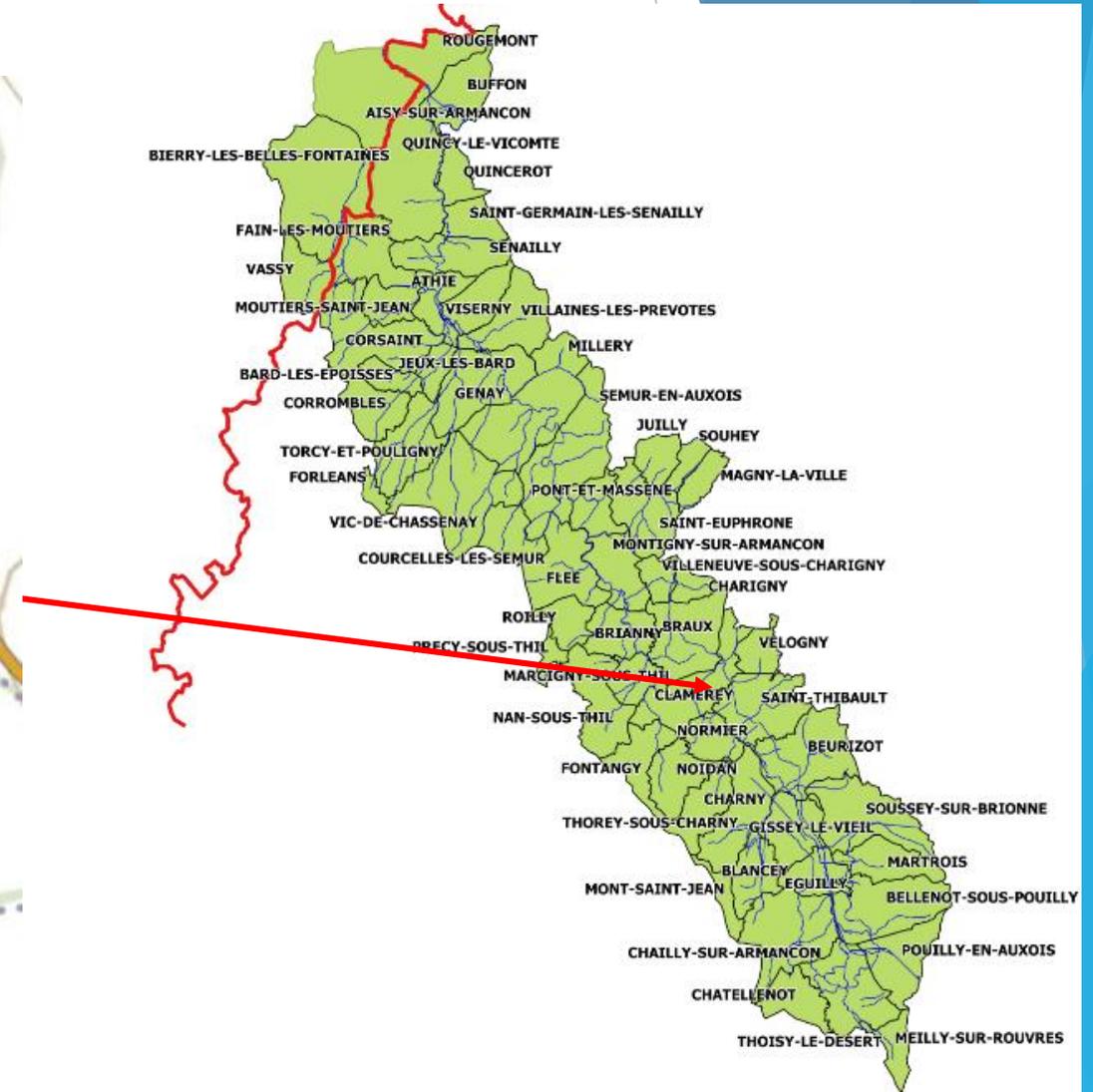


## Création de micro bassins tampon

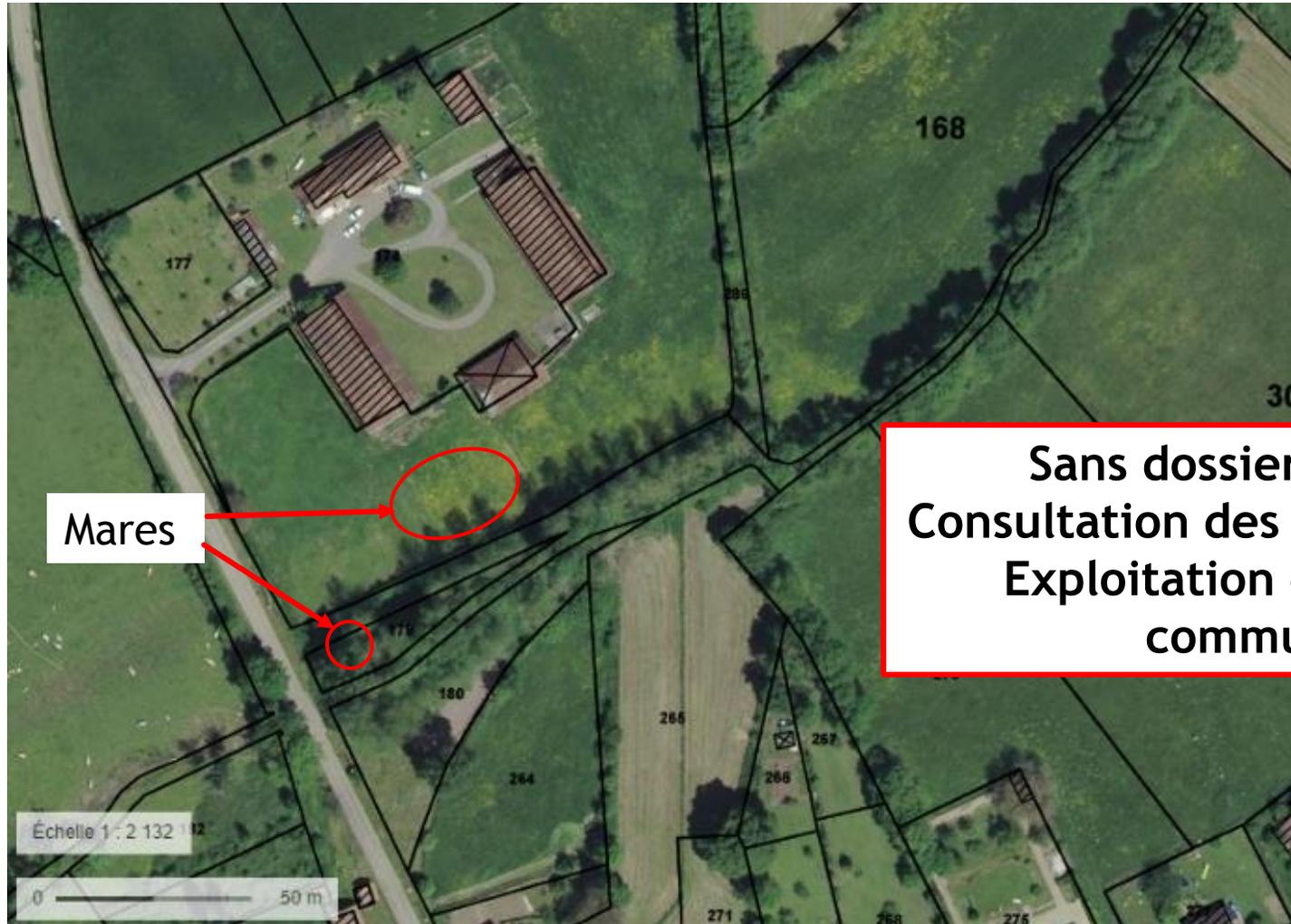


**Sans dossier réglementaire,  
Consultation des entreprises en cours,  
Exploitation des peupliers par  
commune à venir**

# Création de 2 mares, Clamerey



## Création de 2 mares, Clamerey



**Sans dossier réglementaire,  
Consultation des entreprises en cours,  
Exploitation des peupliers par  
commune à venir**

# Actions en cours

| projet                                      | 2018 | 2019 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2020 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|---|------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
|   | De   | Ja   | Fe | Ma | Av | Ma | Ju | Ju | Ao | Se | Oc | No | De | Ja   | Fe | Ma | Av | Ma | Ju | Ju | Ao | Se | Oc | No | De |  |
| Aménagement mare tampon, mares Clamerey     |      |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Création annexe hydraulique, Clamerey       |      |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Renaturation ru des comes, Villaines les P  |      |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Renaturation ru de Cernoy, Vic de Chassenay |      |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Renaturation ru de Pré prunelle, Genay      |      |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |

Travaux / Etude



Procédures réglementaires / instruction



Animation



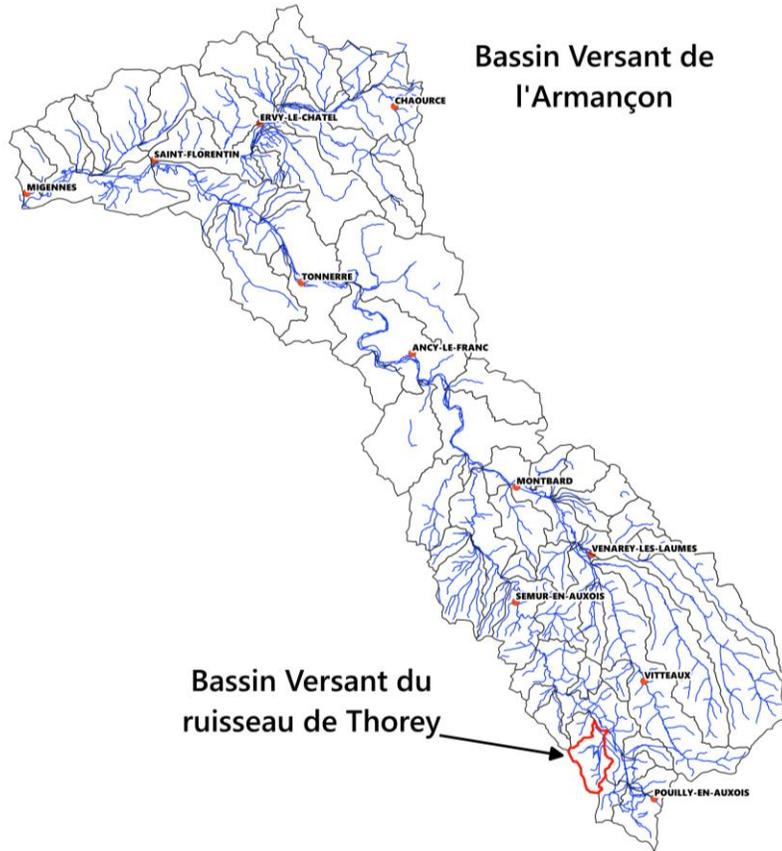
décision SMBVA



consultation des entreprises



# Diagnostic Hydromorphologique du ruisseau de Thorey



Bassin Versant de  
l'Armançon

## -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)

# Diagnostic Hydromorphologique du ruisseau de Thorey

## 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 :

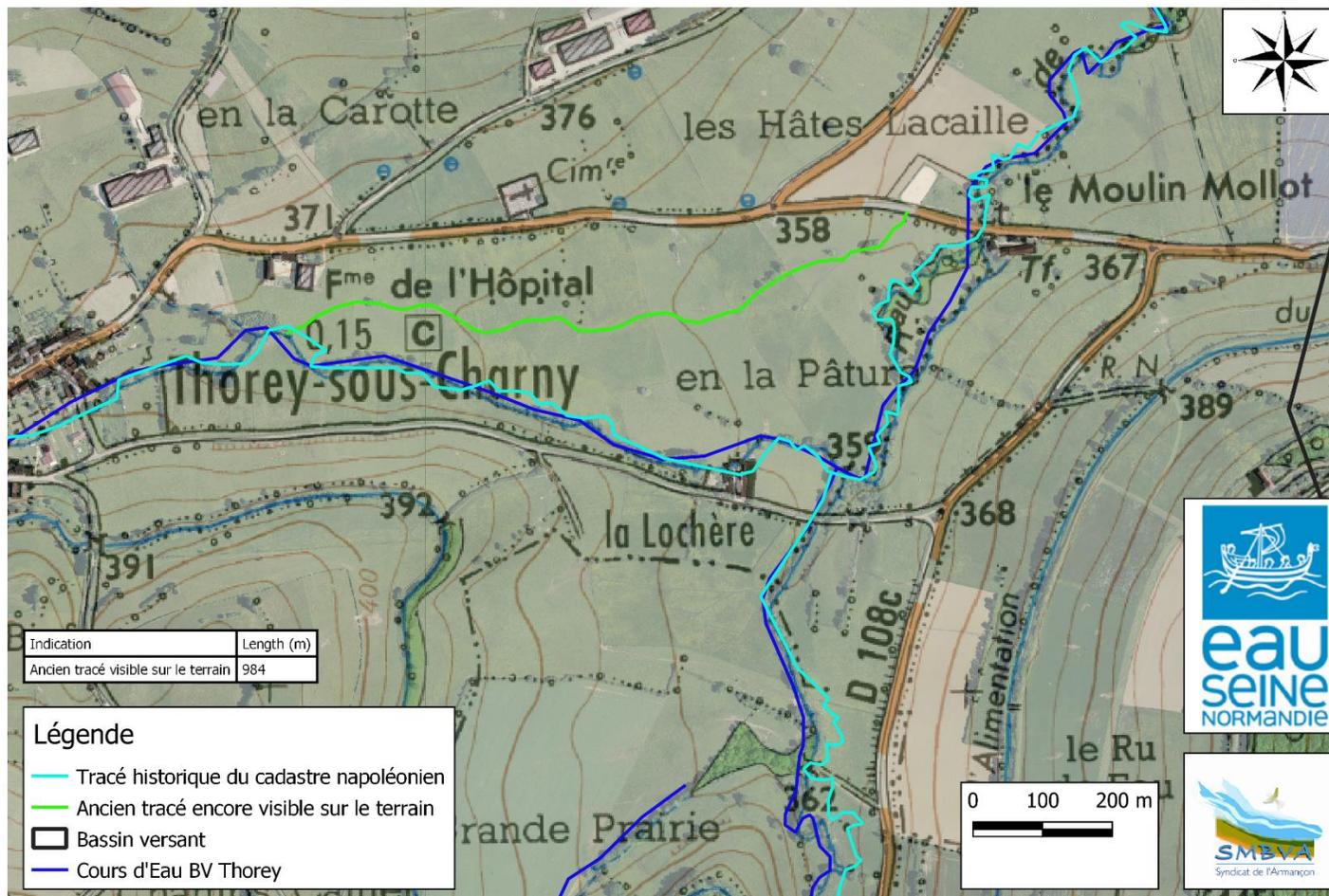
- Recherche des données disponibles (état des masses d'eau, cartes historiques, occupation des sols, enjeux...)
- Constitution d'un mémoire de synthèse par masse d'eau



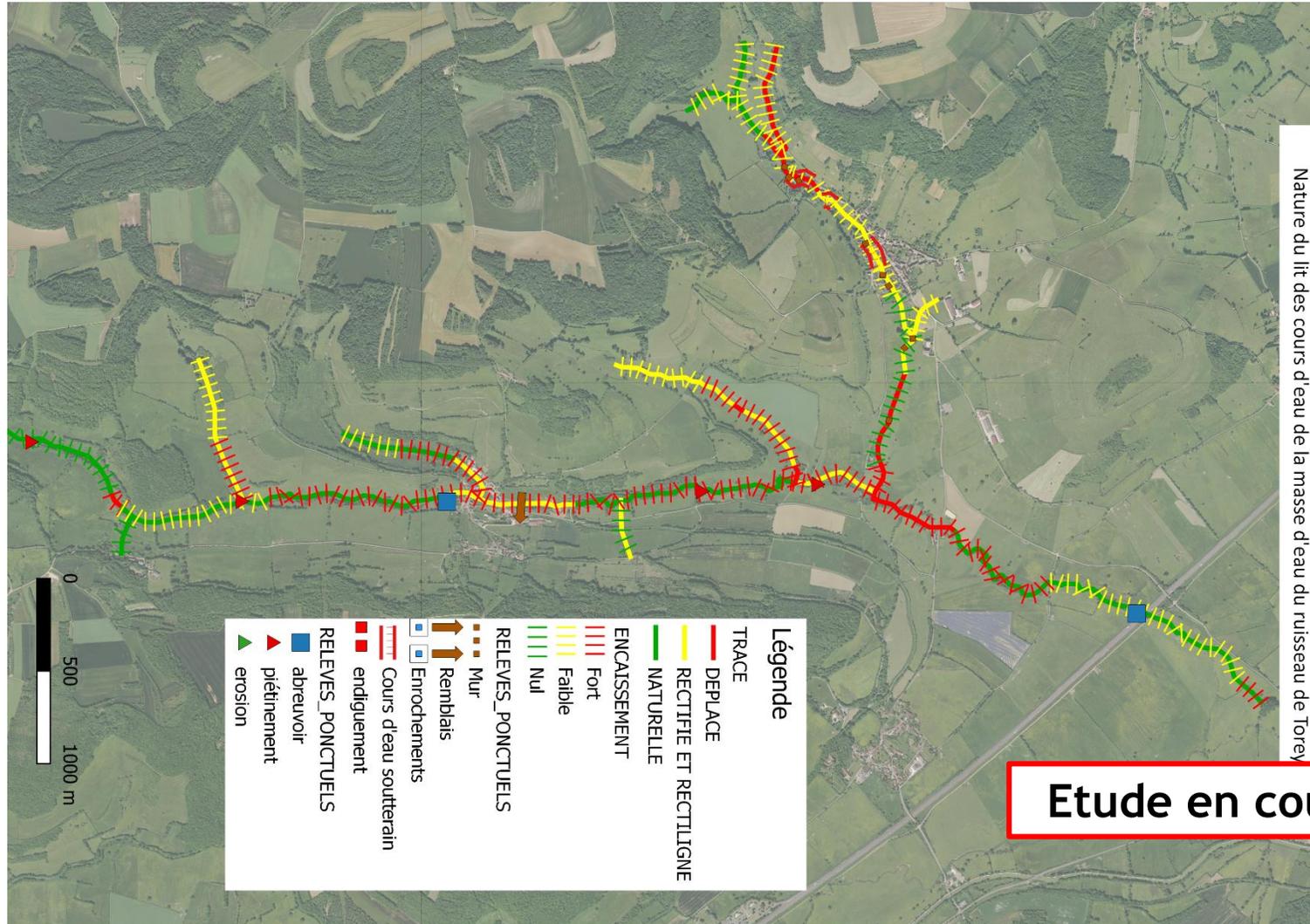
Réflexion par masse d'eau  
à échelle hydrographique  
cohérente.

# Diagnostic Hydromorphologique du ruisseau de Thorey

Cartographie des différents tracés, historiques et actuel du ruisseau de Thorey

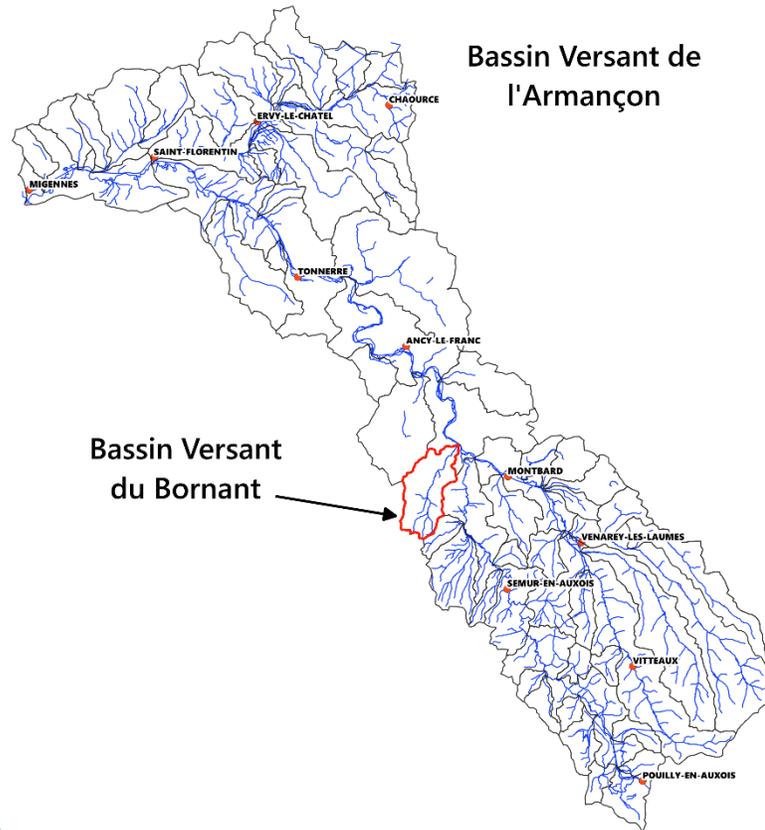


# Diagnostic Hydromorphologique du ruisseau de Thorey



Etude en cours de finalisation

# Diagnostic Hydromorphologique du ruisseau de Bornant

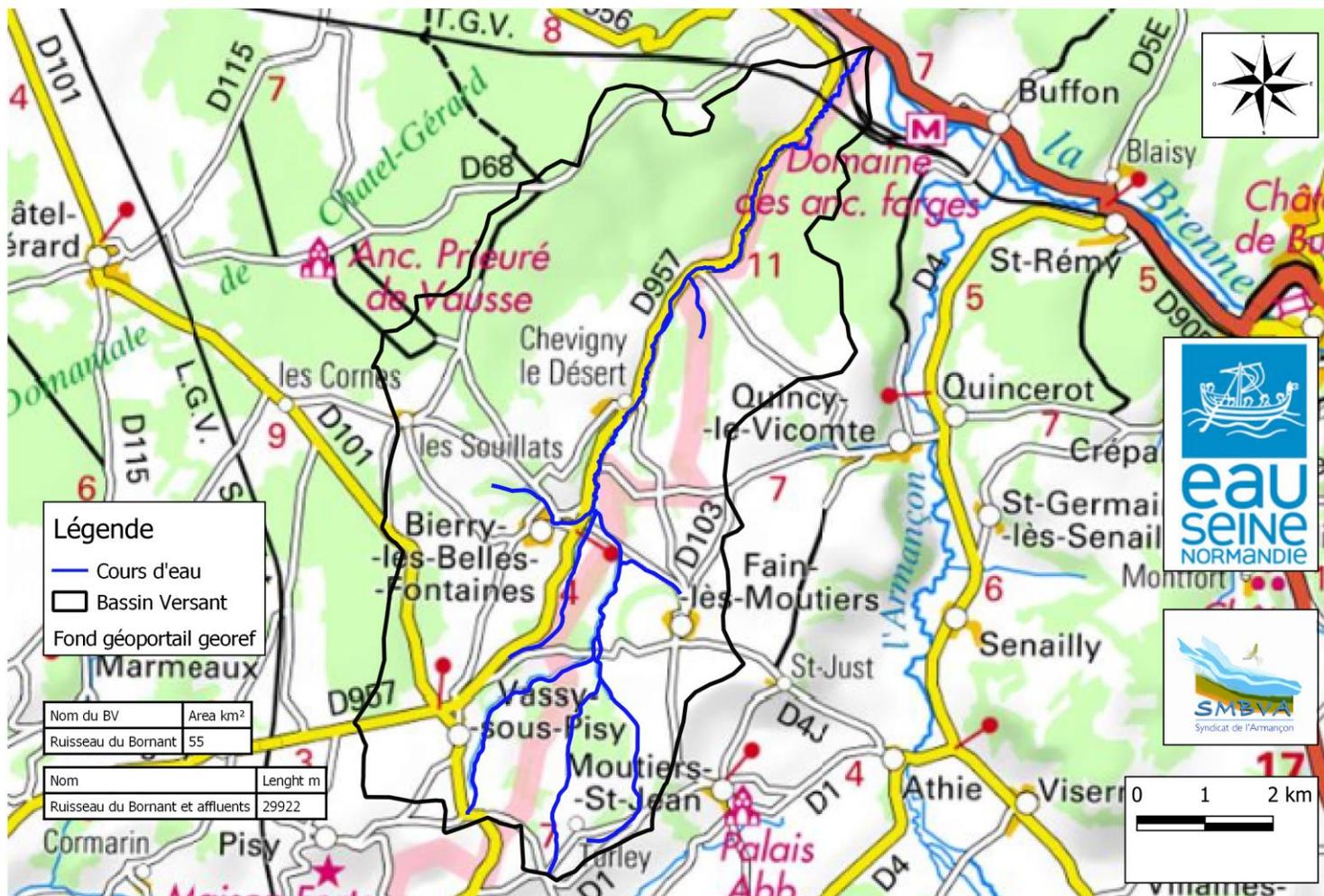


## Objectifs:

- 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)

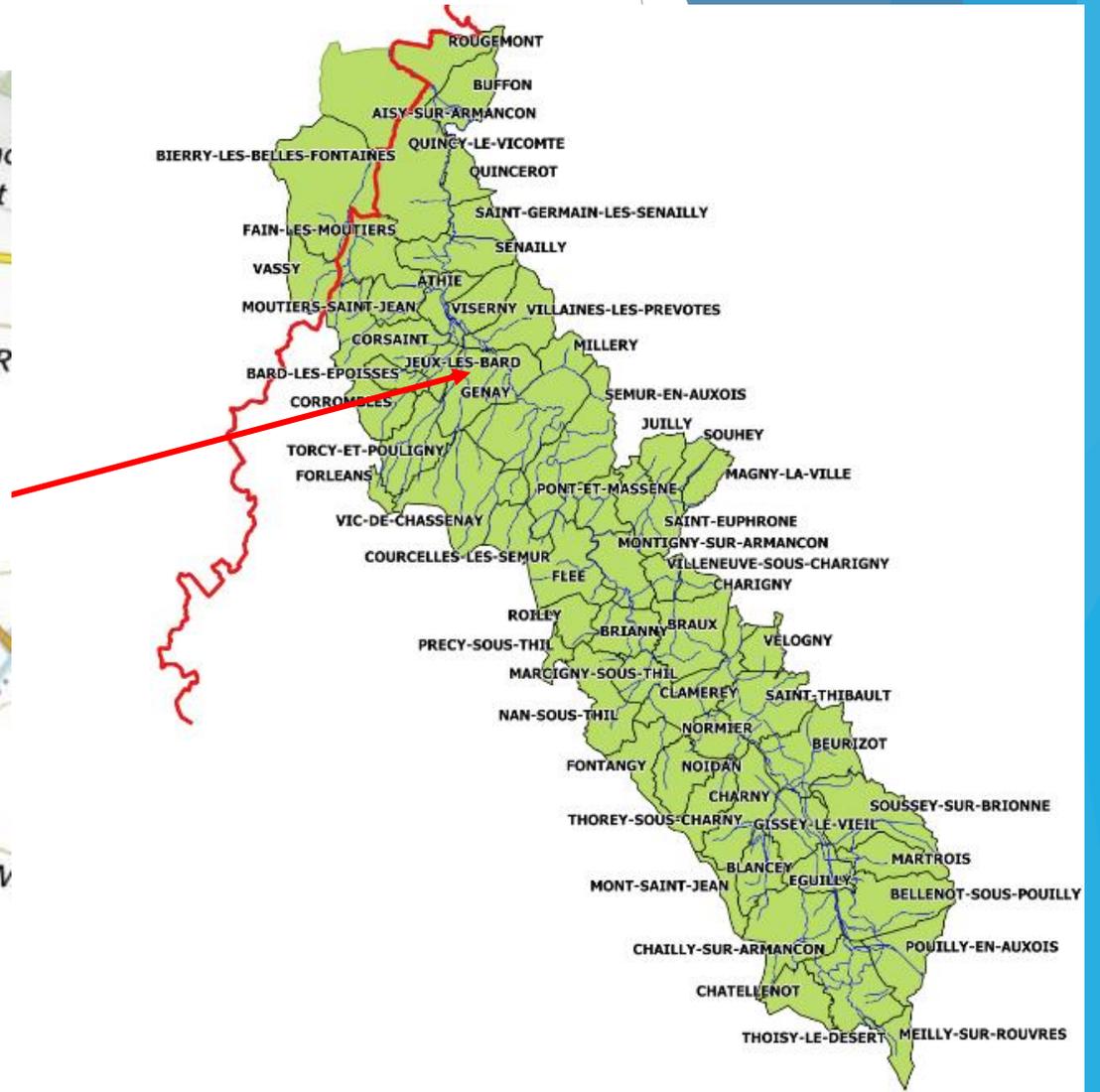
# Diagnostic Hydromorphologique du ruisseau de Bornant

Cartographie de la masse d'eau du ruisseau du Bornant



Etude en cours de réalisation

# Restauration hydromorpho, traversée Genay



## Restauration hydromorpho, traversée Genay

- Obligation pour le propriétaire d'une remise en état du site
- 1ère Réunion publique pour établir les usages et attentes des riverains mais aussi leurs craintes
- Présentation d'un projet en CM le 30 novembre 2017 à Genay
- concertation publique, réalisée le 9 novembre 2018
- **Début 2019** : attente d'une décision de la commune pour co-construire un projet

Depuis, la commune à délibéré sur la volonté de lancer une étude de potentiel hydroélectrique sur l'ouvrage.

Il ne lui appartient pas et ne possède plus de droit d'eau ...

# Restauration hydromorpho, traversée Genay

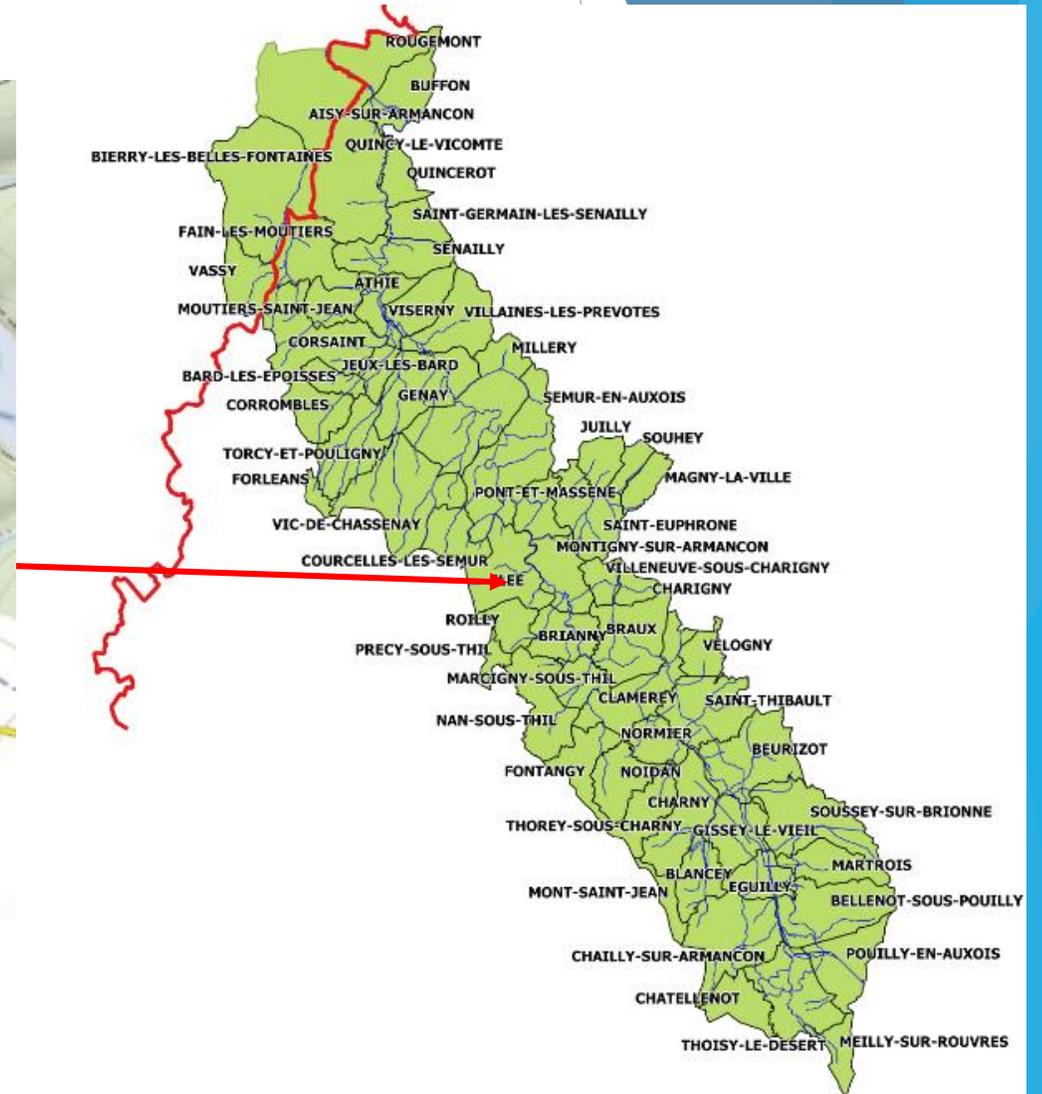
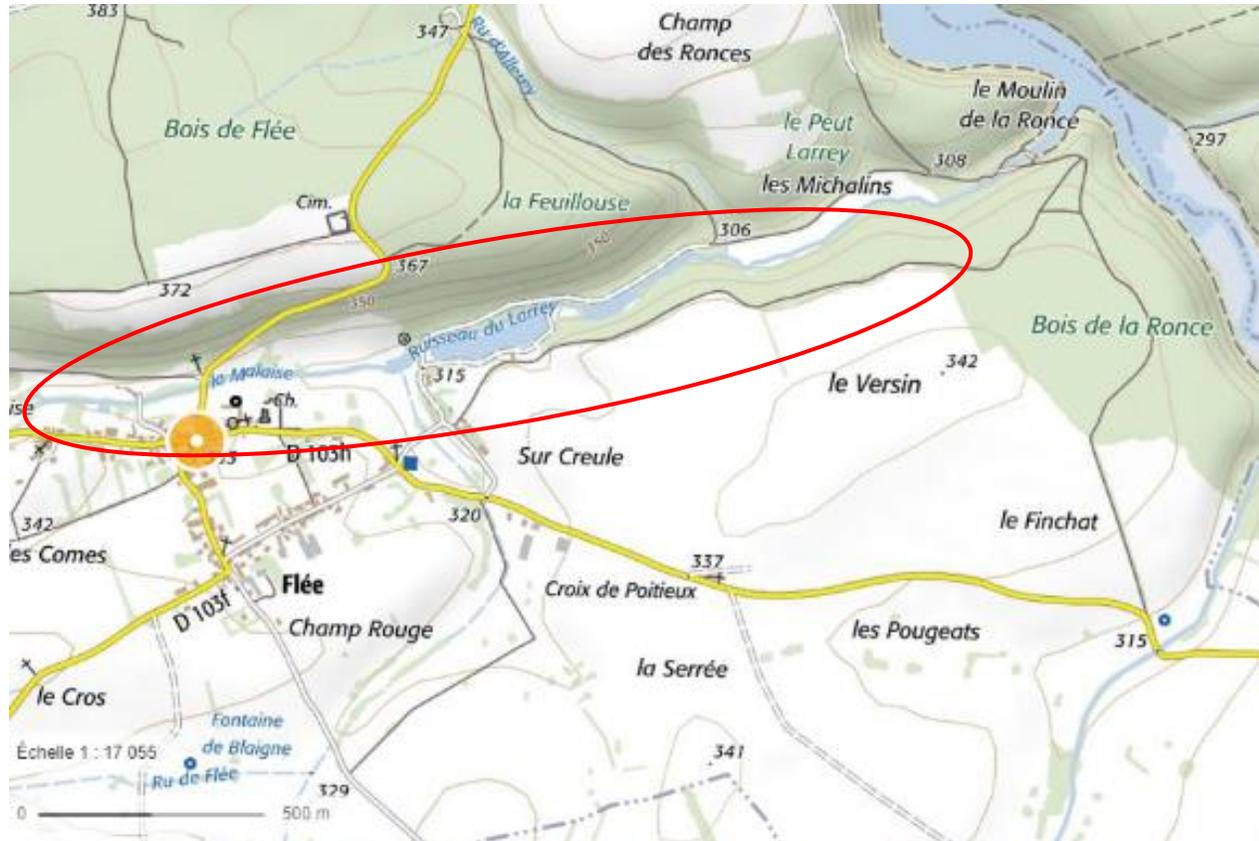


# Restauration hydromorpho, traversée Genay



**Prochainement, courrier à la DDT,  
expliquant la situation et la position  
du SMBVA**

# Restauration ruisseau 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<sup>e</sup> siècle



Animation et diagnostic pour co-construction avec les propriétaires, la commune et les partenaires

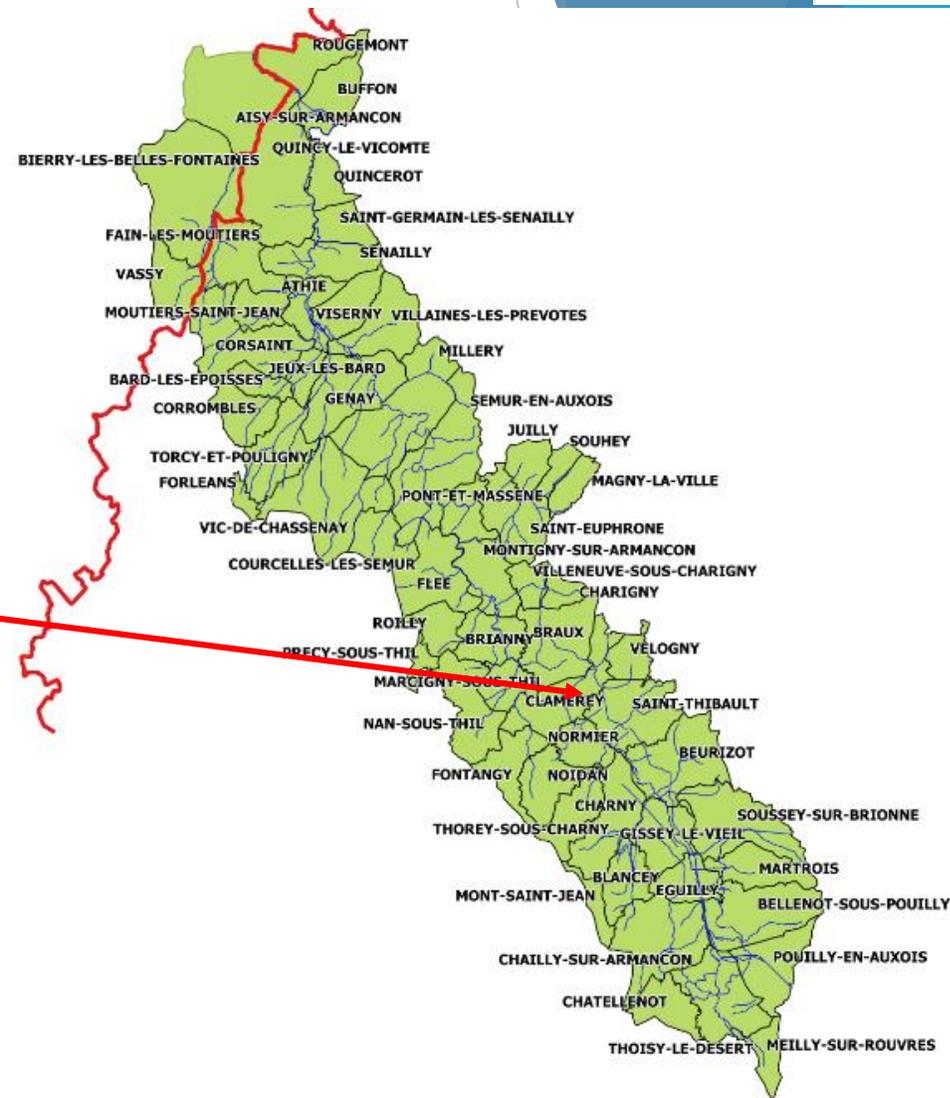
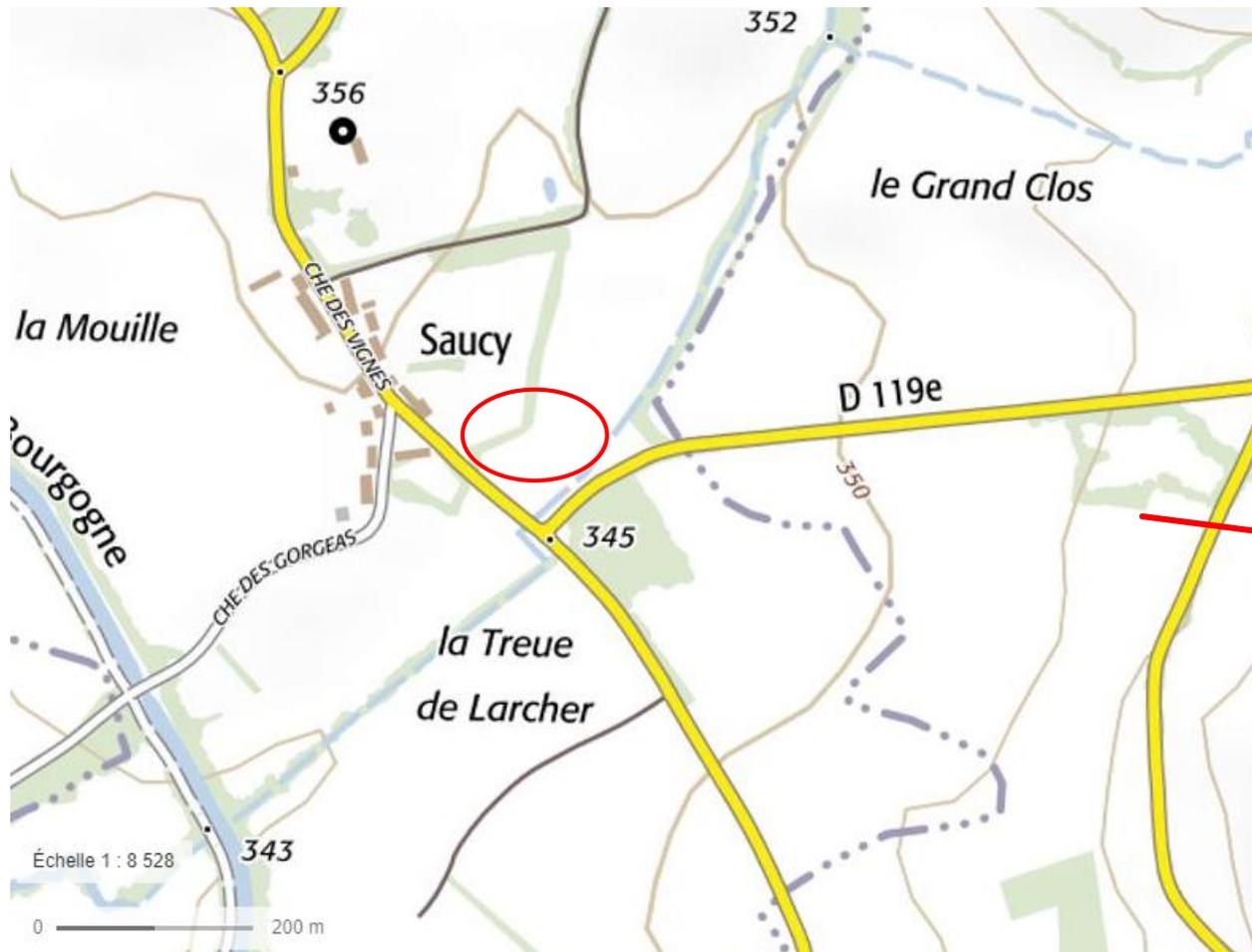
# Actions en cours

| projet                                   | 2018 | 2019 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2020 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
|--|------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|
|  | De   | Ja   | Fe | Ma | Av | Ma | Ju | Ju | Ao | Se | Oc | No | De | Ja   | Fe | Ma | Av | Ma | Ju | Ju | Ao | Se | Oc | No | De |  |  |  |
| Diag hydromorpho Thorey / Bornant        |      |      |    |    | ■  |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| Restauration hydromorpho, Genay          | ■    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| Restauration ruisseau Larrey et ZH, Flée | ■    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | ◆  |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |

- Travaux
- Procédures réglementaires / instruction
- Animation
- décision SMBVA
- consultation des entreprises

# 3.3. POINT SUR LES ACTIONS A valider

# Création d'une mare, Clamerey



## Création d'une mare, Clamerey



## Création d'une mare, Clamerey

Montant : inférieur à 5 000 €

Subvention attendue : 80 % (AESN)

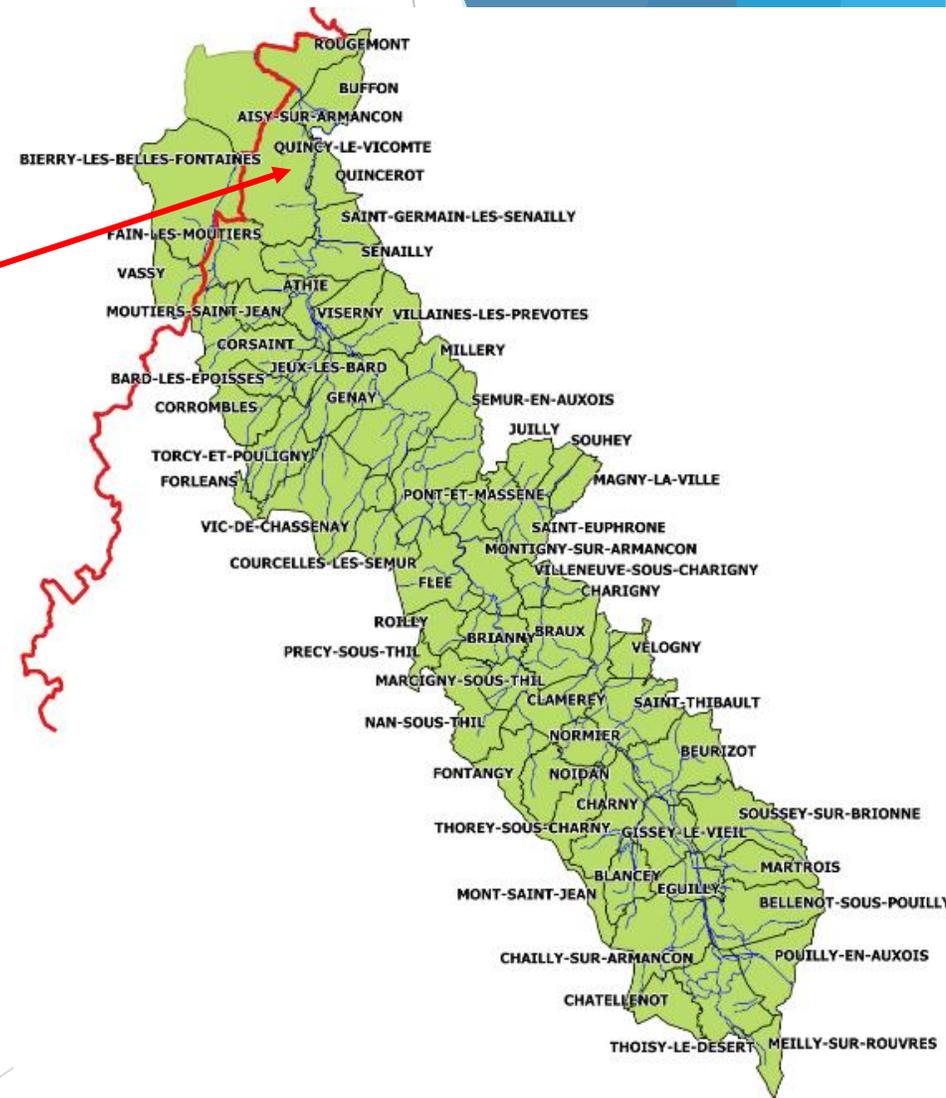
Reste à charge SMBVA : - de 1 000 €

Procédure réglementaire : aucune

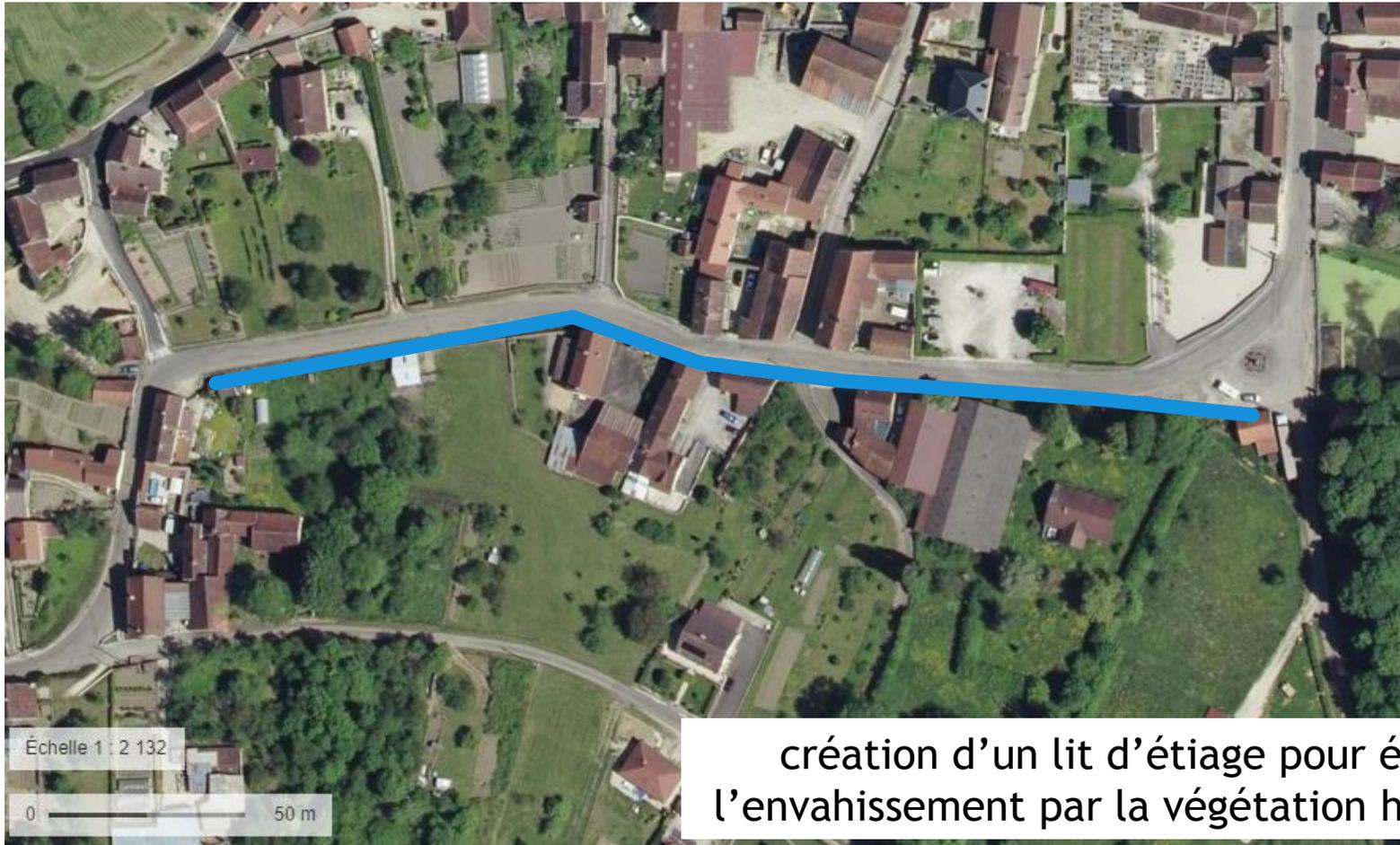
Travaux : 2019, si budget

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

# Aménagement lit mineur du ruisseau de Prêles, Quincy le V



# Aménagement lit mineur du ruisseau de Prêles, Quincy le V



création d'un lit d'étiage pour éviter l'envahissement par la végétation herbacée

## Aménagement lit mineur du ruisseau de Prêles, Quincy le V

Montant : inférieur à 10 000 €

Subvention attendue : 80 % (AESN)

Reste à charge SMBVA : - de 2 000 €

Procédure réglementaire : aucune

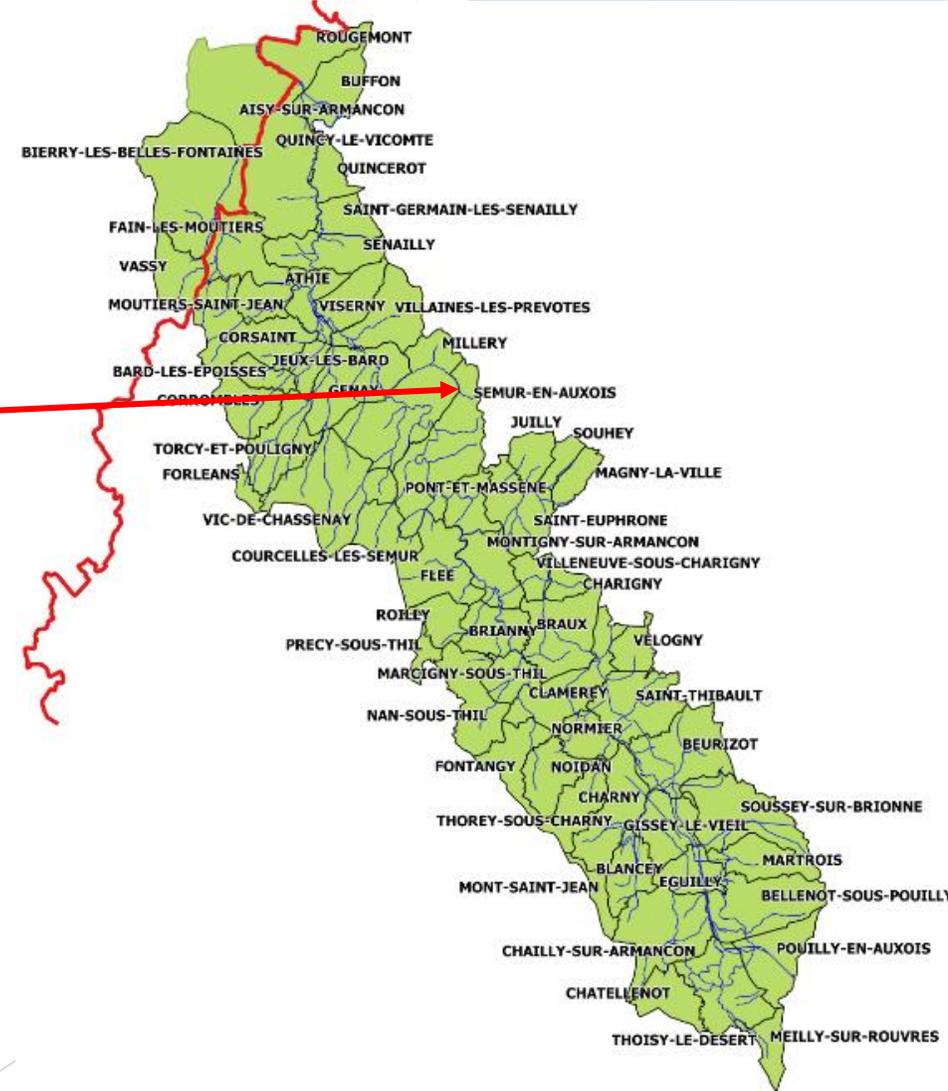
Travaux : 2019, si budget

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

# 3.4. POINT SUR LES ACTIONS

## Pistes de réflexion

# Hydraulique douce bassin Saussiotte



## Hydraulique douce bassin Saussiotte

Objectifs : réduction des inondations à l'aval (Semur en Auxois)  
augmentation infiltration nappe  
création de ZH, mares, talus, haies...  
intérêts biodiversité faune /flore,

Contexte : foncier appartenant à la ville de Semur en A,  
exploitation agricole : lycée de La Barotte

# 4. Expérience croisée : Armanche Créanton : projet Davrey

**Matthias ALLOUX, technicien de  
secteur Armanche, Créanton**

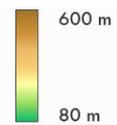
# Bassin versant de l'Armançon



localisation des travaux

0 10 20 km

## Légende



Siège du Syndicat Mixte du Bassin Versant de l'Armançon



Antenne du Syndicat Mixte du Bassin Versant de l'Armançon



# TRAVAUX DE RESTAURATION HYDROMORPHOLOGIQUE DU LANDION, DE L'ARMANCE ET DE LEURS ZONES HUMIDES D'ACCOMPAGNEMENT SUR LA COMMUNE D'AVREY (10)

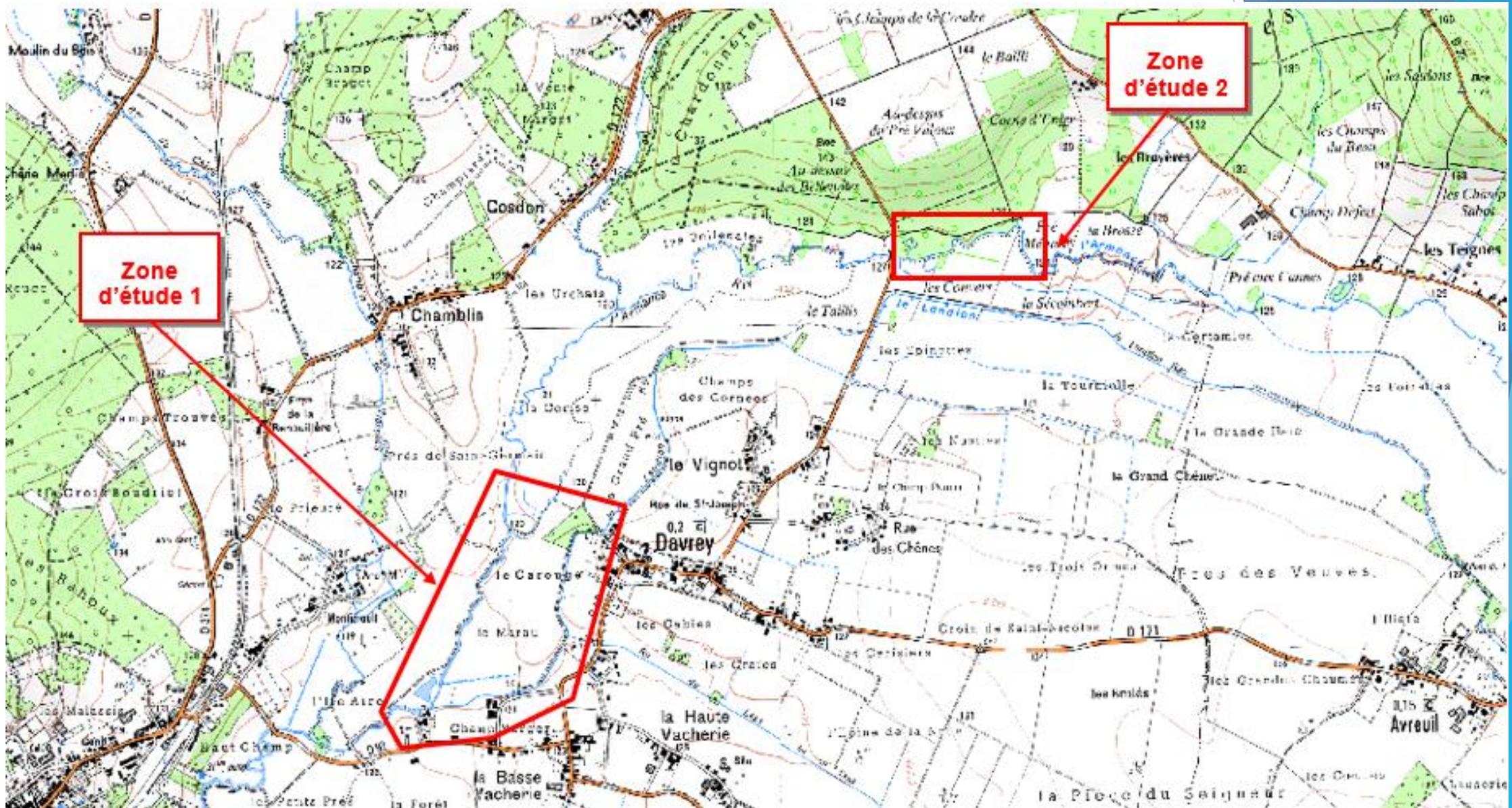


Communauté de Communes  
**Chaourçois**  
Val d'Armançon



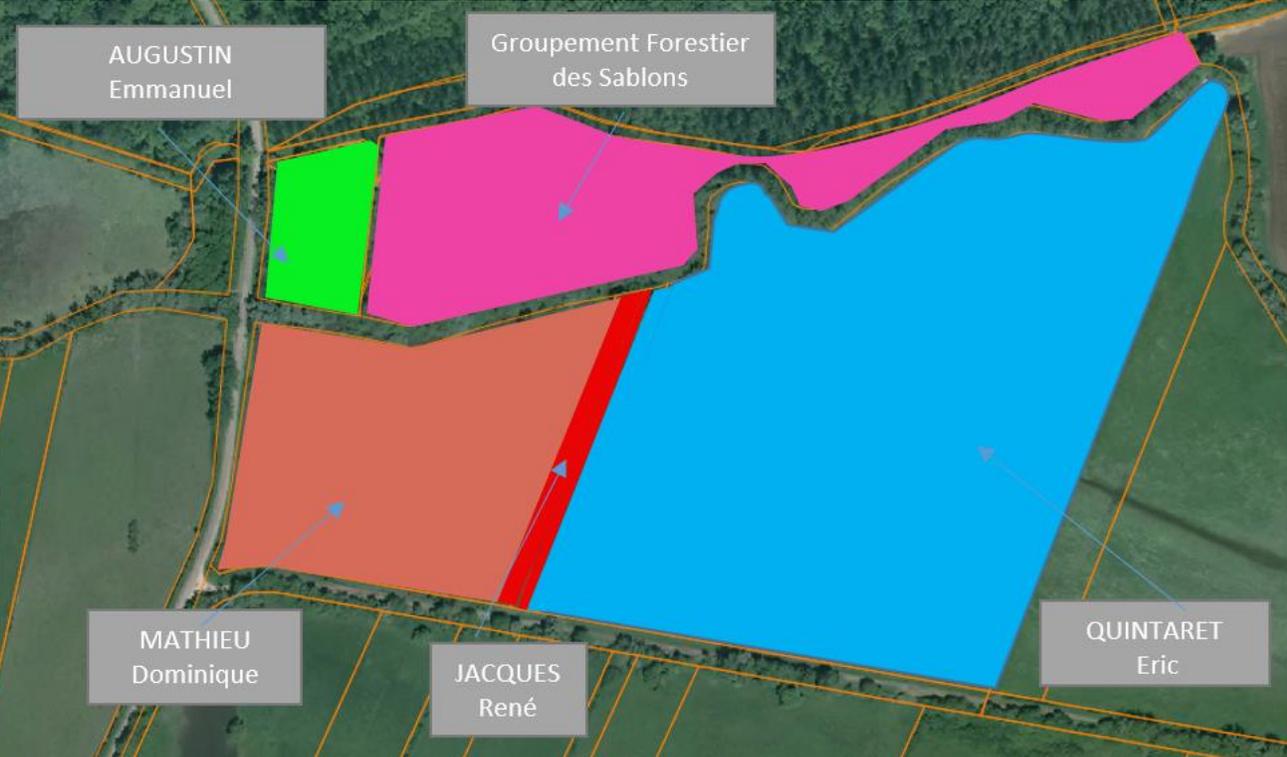
AGENCE FRANÇAISE  
POUR LA BIODIVERSITÉ  
MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT



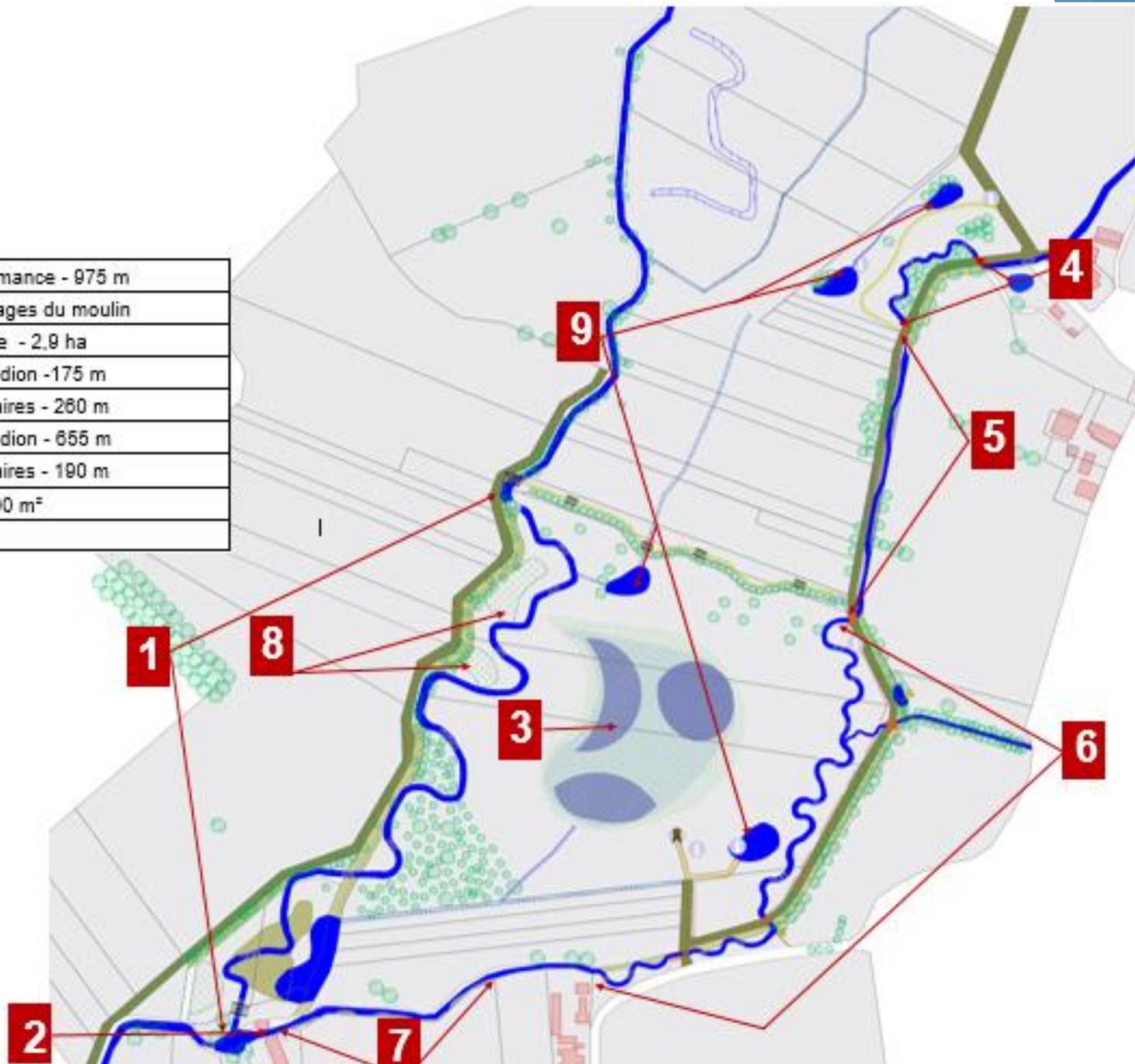


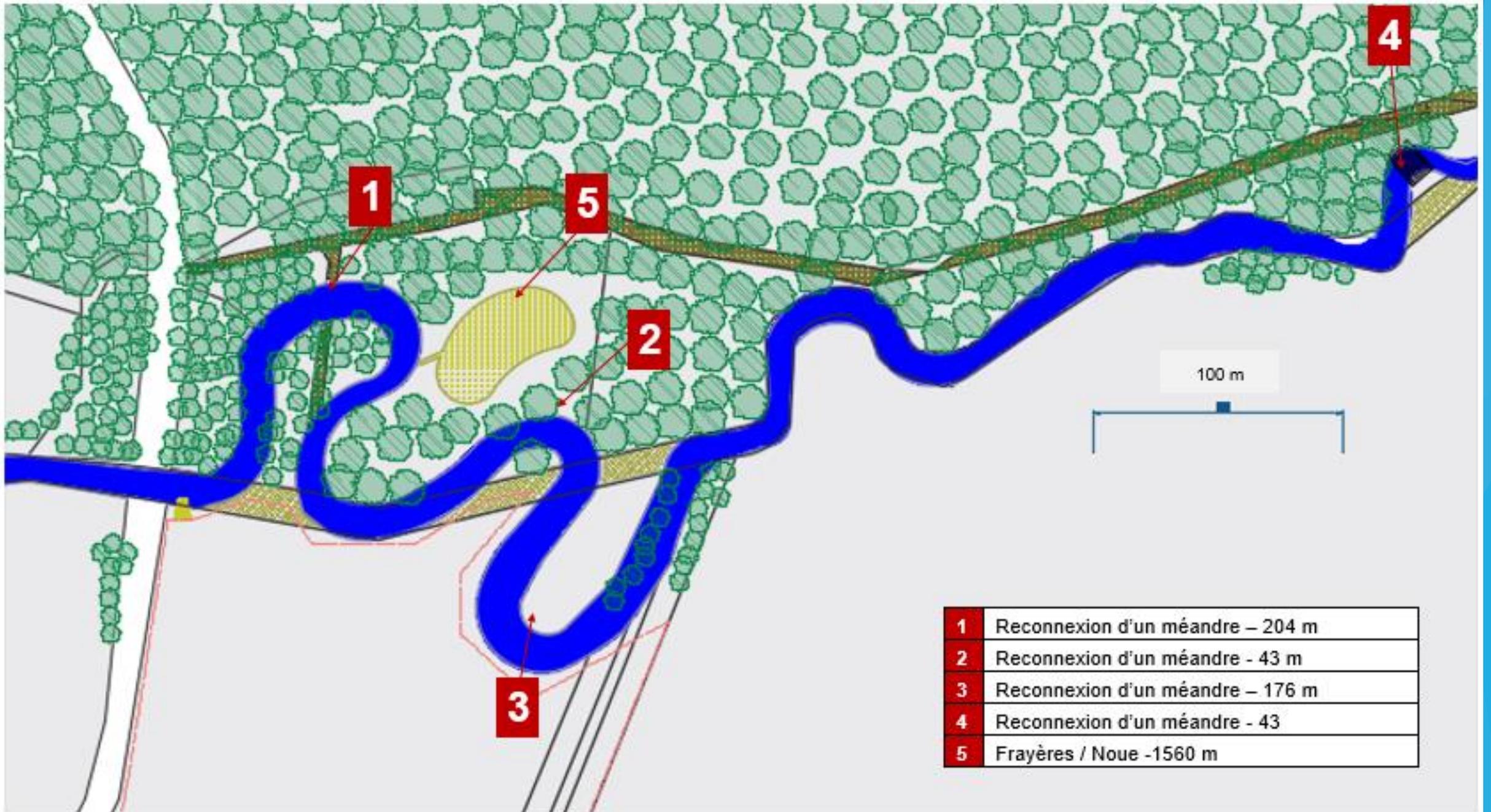
# Légende

- PROPRIETAIRE
- AFR
- AUGUSTIN
- BOSSUAT
- CHAILLEY
- COM-COM DU CHAOURCOIS VAL D\_ARMANCE
- COMMUNE DE DAVREY
- GRANDPIERRE
- LAMBERE
- MICHON
- PARISOT(1)
- PARISOT(2)
- PARISOT(3)
- PRESTAT
- THUILLIER
- THUILLIER (2)
- VERHOEST
- VIOIX
- BRULE
- GIBIER
- QUIGNARD



|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| 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 - 175 m        |
| 5 | Banquettes alluvionnaires - 260 m     |
| 6 | Reméandrage du Landion - 655 m        |
| 7 | Banquettes alluvionnaires - 190 m     |
| 8 | Frayères/noues - 4 000 m <sup>2</sup> |
| 9 | Mares - 5                             |





• **Secteur d'étude n°1**

|                      | Etat actuel | Etat Projet              |
|----------------------|-------------|--------------------------|
| Linéaire Armance     | 576 m       | 975 m                    |
| Linéaire Landion     | 1253 m      | 1460 m                   |
| Nombre d'ouvrage     | 5           | 0                        |
| Surface platière     | -           | 2,94 ha                  |
| Surface frayère/noue | -           | 4 080 m <sup>2</sup>     |
| Nombre mares         | -           | 5 (5000 m <sup>2</sup> ) |

• **Secteur d'étude n°2**

|                      | Etat actuel | Etat Projet          |
|----------------------|-------------|----------------------|
| Linéaire Armance     | 652 m       | 1 118 m              |
| Nombre d'ouvrage     | 1           | 0                    |
| Surface frayère/noue | -           | 1 560 m <sup>2</sup> |



**2000 m de chemins  
empierrés  
665 m de chemins créés  
3 Passerelles en bois  
60 m de platelage**



**1 observatoire  
6 panneaux pédagogiques  
thématiques  
3 panneaux info et  
réglementation du site  
1 table / chaise  
1 vidéo avant/après**

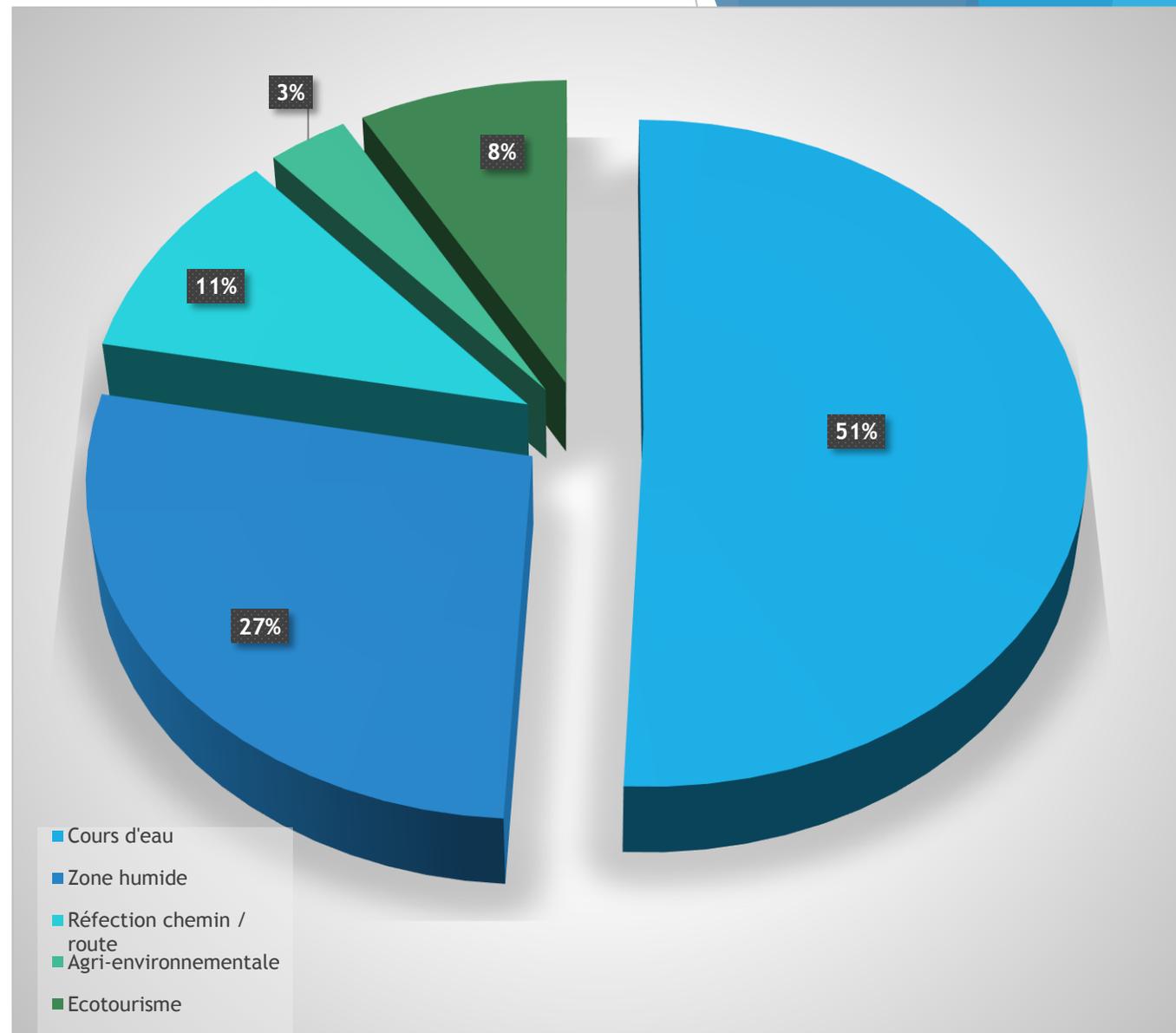
**33 000 m<sup>3</sup>  
de terre évacués**



**3 Km de clôture  
6 abreuvoirs**



|          | <b>LOT</b>   | <b>TTC</b>        |
|----------|--|-------------------|
| <b>1</b> | Renaturation de l'Armanche sur le secteur 1                              | 261 210,00        |
| <b>2</b> | Renaturation du Landion  | 152 340,00        |
| <b>3</b> | Création d'une platière  | 219 150,00        |
| <b>4</b> | Renaturation de l'Armanche sur le secteur 2                              | 106 896,00        |
| <b>5</b> | Création de sentiers et fourniture et pose d'équipements écotouristiques | 90 000,00         |
| <b>6</b> | Fourniture et pose de clôture  | 17 400,00         |
|          |  | <b>846 996,00</b> |



|  | MONTANT TTC      |
|--|------------------|
| Etude  | 38 000           |
| Travaux  | 847 000 €        |
| Divers<br><i>(déplacement Unio<br/>crassus/géomètre/enquête publique...)</i> | 57 000 €         |
| <b>TOTAL TTC</b>   | <b>942 000 €</b> |



**AESN : 859 800 €**



**SMBVA : 80 000 €**



**CCCVA : 2 200 €**

# 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<sup>e</sup> 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. CTEC

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

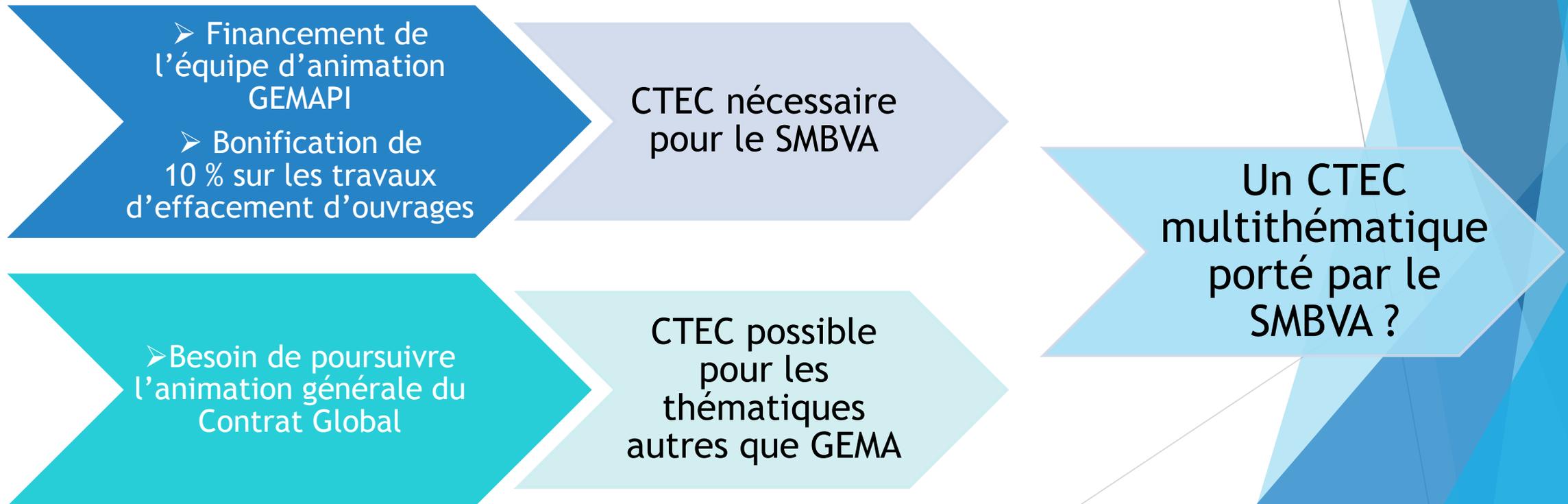


Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2019, création des Contrats de Territoire Eau & Climat (CTEC), avec :

- 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<sup>er</sup> 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



## 5.3. 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 ?

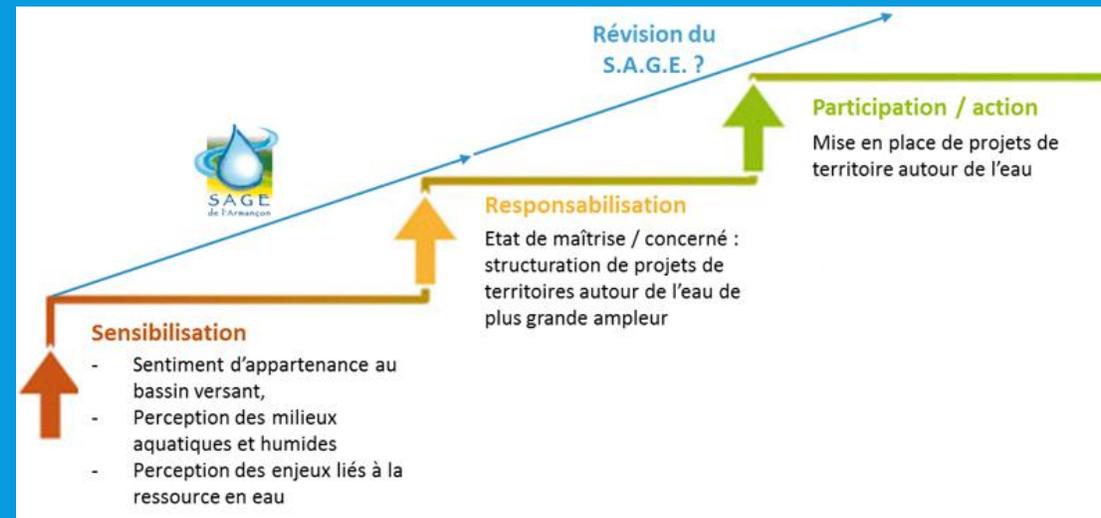
→ 2019

- 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



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

## ➤ Comment réviser le SAGE ?

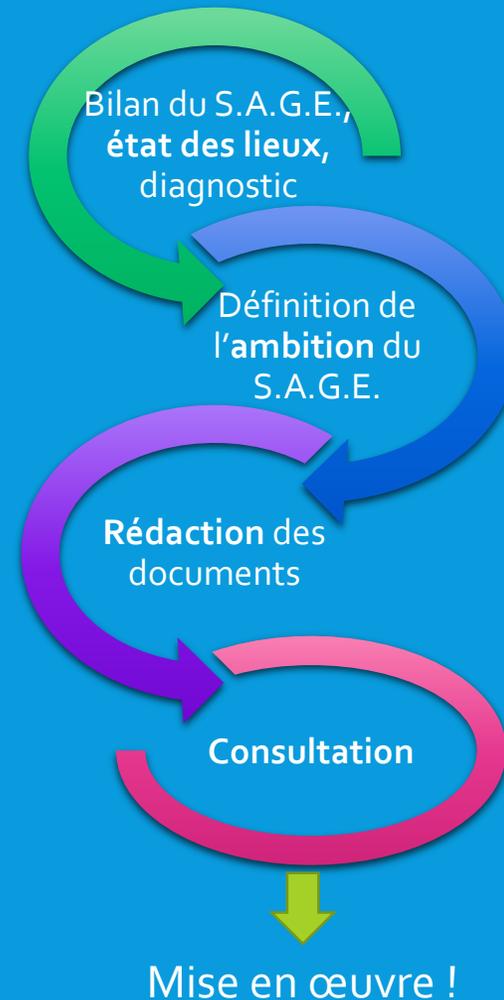
2018

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



# 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](http://www.bassin-armancon.fr)

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

**Chris CUENIN**

*Technicien Armançon amont*

06 28 29 75 25

[Chris.cuenin@bassin-armancon.fr](mailto:Chris.cuenin@bassin-armancon.fr)