



Comité de rivière Sornin Jarnossin

12 décembre 2019 à Charlieu



Suivi de la mise en œuvre des actions du contrat de rivière (juin 2017-juin 2022) :

⇒ bilan des réalisations 2018-2019

⇒ Prévisionnel 2020



Mise en œuvre du contrat de rivière

A11 : Suivre les projets d'assainissement collectifs prioritaires / 2019-2020

SORNIN-JARNOSIN

BILAN

SDA en cours

SDA terminé en 2018
Démarrage tvx réseau fin 2019 → 2020

SDA terminé en 2018
Lancement trvx nelle step
automne 2019
Trvx step+réseau 2020

Derniers trvx réalisés sur le
réseau en 2015

Pas de trvx en 2019
– Révision du SDA
en 2020

Etude 2016
Trvx réseau reportés 2020

Etude faisabilité
renouvellement
step + SDA en 2020

SDA fait en 2015
Pas de trvx réalisés ou
programmés

SDA en cours –
Travaux réseau
prévus en 2020

Etude faisabilité nelle step terminée
Trvx step envisagés dès 2020

Restructuration
step (mutualisation
Briennon)+ réseaux
en 2020

Trvx réseau réalisés 2019 –
Révision SDA en 2020

Etude renouvelmt lagune
« Les Etangs » prévue en 2020

Diag et SDA prévu en 2020

Coutouvre ?

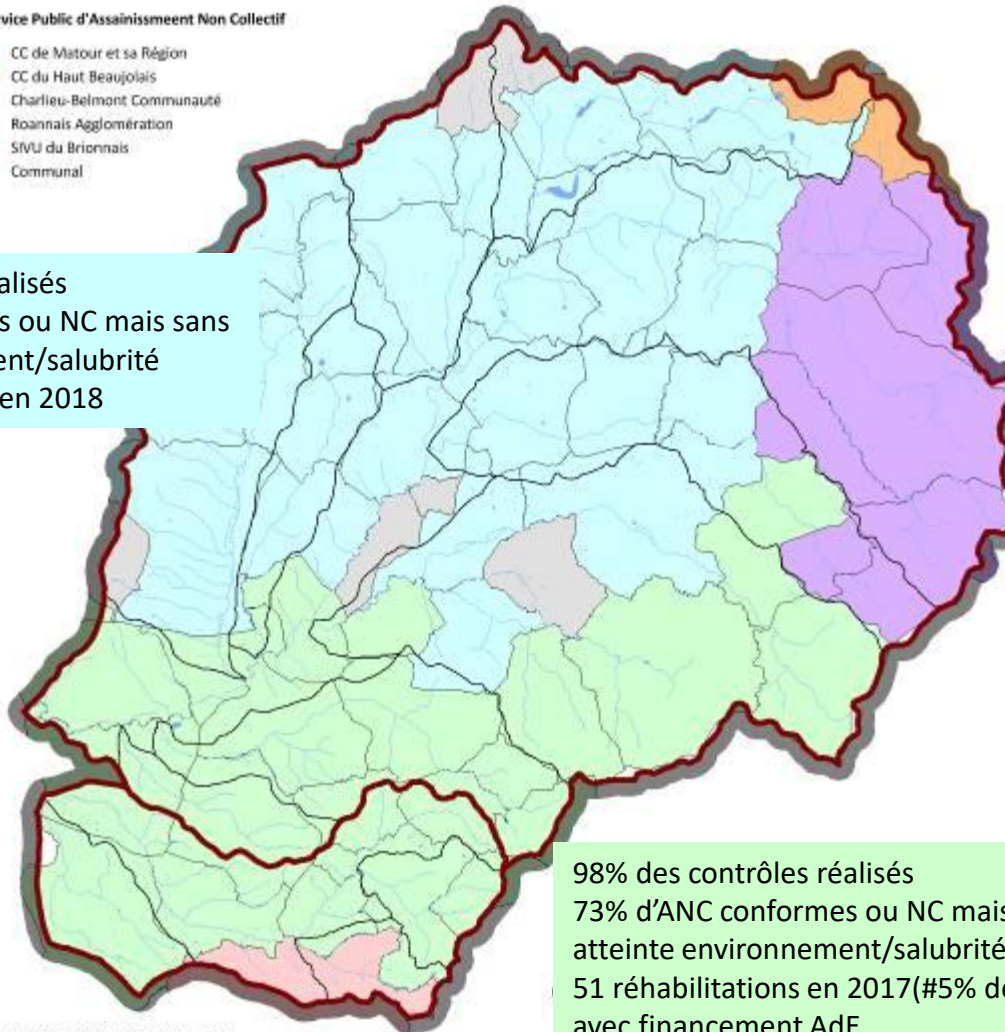
Nandax/Ressins : pas d'info



BILAN

Service Public d'Assainissement Non Collectif

- CC de Matour et sa Région
- CC du Haut Beaujolais
- Charlieu-Beimont Communauté
- Roannais Agglomération
- SIVU du Brionnais
- Communal



99% des contrôles réalisés
58% d'ANC conformes ou NC mais sans
atteinte environnement/salubrité
Pas de réhabilitation en 2018

82% des contrôles réalisés
58% d'ANC conformes ou NC mais sans
atteinte environnement/salubrité
(infos RPQS 2017)

98% des contrôles réalisés
73% d'ANC conformes ou NC mais sans
atteinte environnement/salubrité
51 réhabilitations en 2017(#5% des NC)
avec financement AdE



BILAN

Collectivités

-7 et 8 mars 2019 : formation pour les agents communaux « Entretien d'un cimetière sans pesticides » (Dans les locaux SYMISOA - avec CNFPT) → **18 agents**

-18 juin 2019 : soirée 'Vers des cimetières sans pesticides' à Charlieu (intervenant pro) → **17 élus**

-Accompagnement de 4 communes pour des projets de végétalisation de cimetière (dossier de subvention CR Bourgogne Franche Comté) :

- St Edmond (travaux automne 2019)
- St Martin de Lixy (dossier prêt – trvx 2020)
- Ligny en Brionnais et Vauban (réunions sur place avec les élus)



Financement :

- Agence de l'Eau : 60%
- SYMISOA : 40%

	Prévisionnel	Réalisé
Dépenses	6 110€TTC	En cours



Particuliers

- Rédaction d'un guide pour les particuliers « zéro phyto et biodiversité » - Partenariat avec FNE Loire (plan Eco-phyto)

- Impression et diffusion de la plaquette 'Jardine au fil des saisons'

-11 et 12 septembre 2019 : 2 ateliers de jardinage Terre Vivante

→ **26 personnes**

- Jour 1 : Entretien d'une mare pour favoriser la biodiversité, auxiliaire du jardinier (Belmont)

- Jour 2 : Purins et potions pour soigner son jardin (Chassigny)



Mise en œuvre du contrat de rivière

● ● ● ● A21 : Réduire l'usage des pesticides en ZNA (collectivités/particuliers)

SORNIN-JARNOSIN

PREVISIONNEL

Particuliers

Collectivités

-Poursuite de l'accompagnement des communes
(cimetières)

-½ journée de sensibilisation « concevoir des
aménagement publics à entretenir sans pesticide » avec
FNE Loire

-Nouveaux ateliers de jardinage

- Permaculture...?

-Mise en forme, impression et diffusion du guide pour les
particuliers → diffusion via les services « urbanisme » des
ComCom, les communes, stands lors d'événementiels...



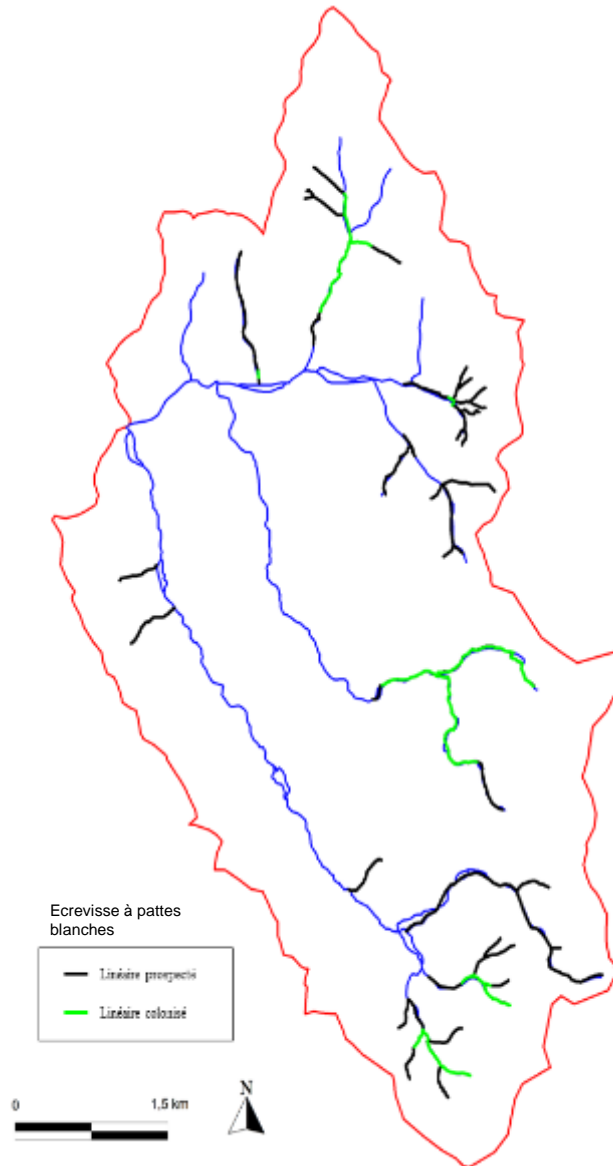
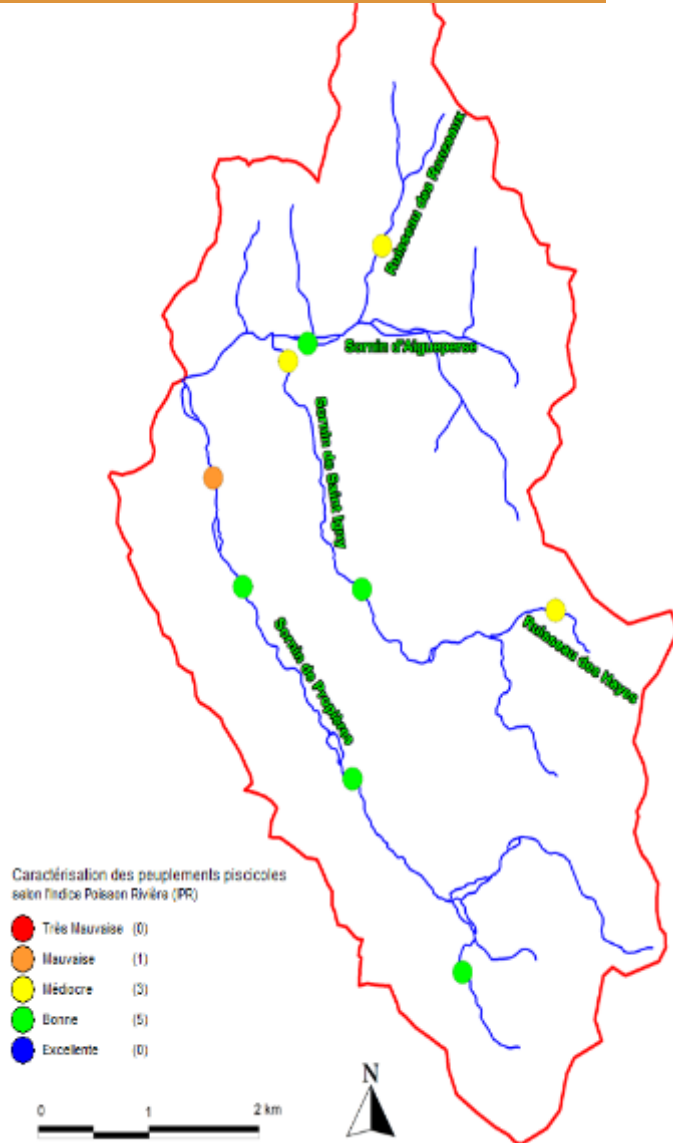
Financement :

- Agence de l'Eau : 60%
- SYMISOA : 40%

	Prévisionnel
Dépenses	7 560€TTC



Résultats 2018 Sornins Amont



Retours FDP69 :

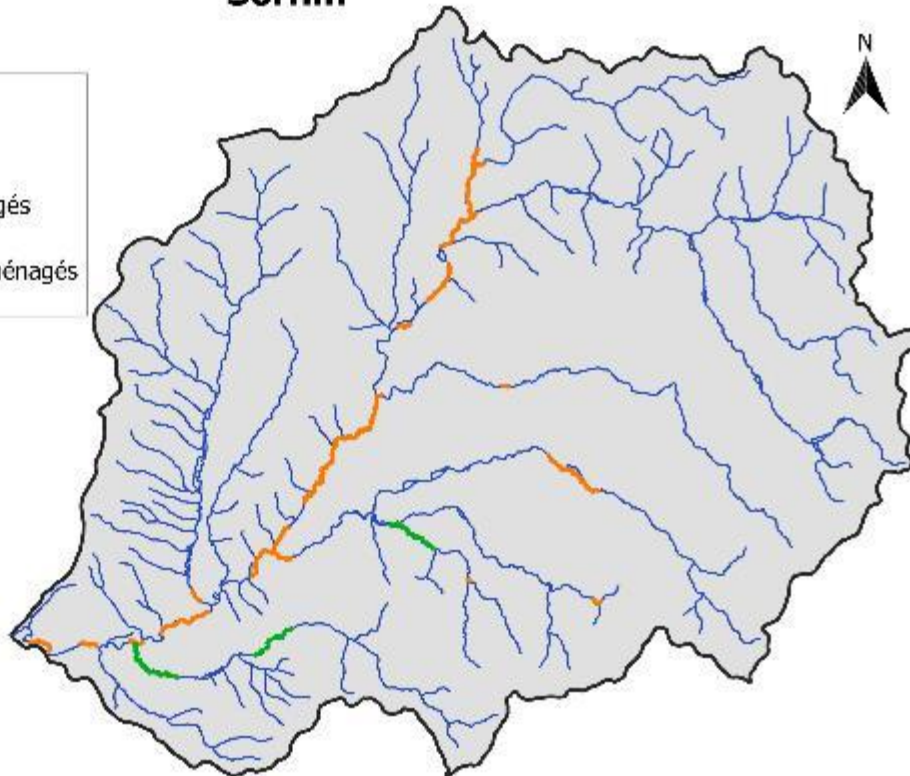
- Conditions climatiques très difficiles / mais ZH assurent un débit mini essentiel
- Thermie : problématique majeure (abs. ripi, seuils, rectification, plans d'eau)
- Salue les efforts énormes d'animation pour la mise en défens qui permettent de réaliser des travaux conséquents : « hâte de constater les résultats ! »
- Nouveaux secteurs d'écrevisses à pattes blanches découverts (9,6km colonisés) : appel à la vigilance car disparition essentiellement due à la pression humaine (exploitation forestière peu scrupuleuse, pollutions accidentelles...)

BILAN

Entretien des cours d'eau - Travaux 2018 sur le bassin versant du Sornin

Légende

- Bassin versant du Sornin
- Cours d'eau
- Entretien des tronçons aménagés
- Linéaire entretenu
- Entretien des tronçons non aménagés
- Linéaire entretenu



	Prévisionnel	Réalisé
Linéaire	30 km	30 km (dont 6 km secteurs aménagés)
Fauche renouée	1000m ² (Chauffailles+StMaurice)	1000m ²
Coût	40 200€ TTC	40 976€ TTC

Financement :

- Agence de l'Eau : 40%
- Département de la Loire : 30%
- SYMISOA : 30% à 60% selon secteurs

● ● ● ● B111 : Entretien les cours d'eau / 2019-2020

PREVISIONNEL

Programme d'entretien 2019
Bassin du Sornin

SAONE ET LOIRE

RHONE

LOIRE

	Prévisionnel
Linéaire	30 km
Surface renouée	1 000 m ²
Coût	40 200 € TTC

LEGENDE :

- entretien secteurs P1 et P2
- entretien aménagements antérieurs
- entretien foyers de renouée

BILAN



	prévisionnel	Réalisé
linéaire	33 km	33 km dont 1800 ml aménagés
Coût	48 518 € TTC dont 6110 € par prestataires	7000,80 € par prestataire 41 518 € TTC en régie

Interventions principales :

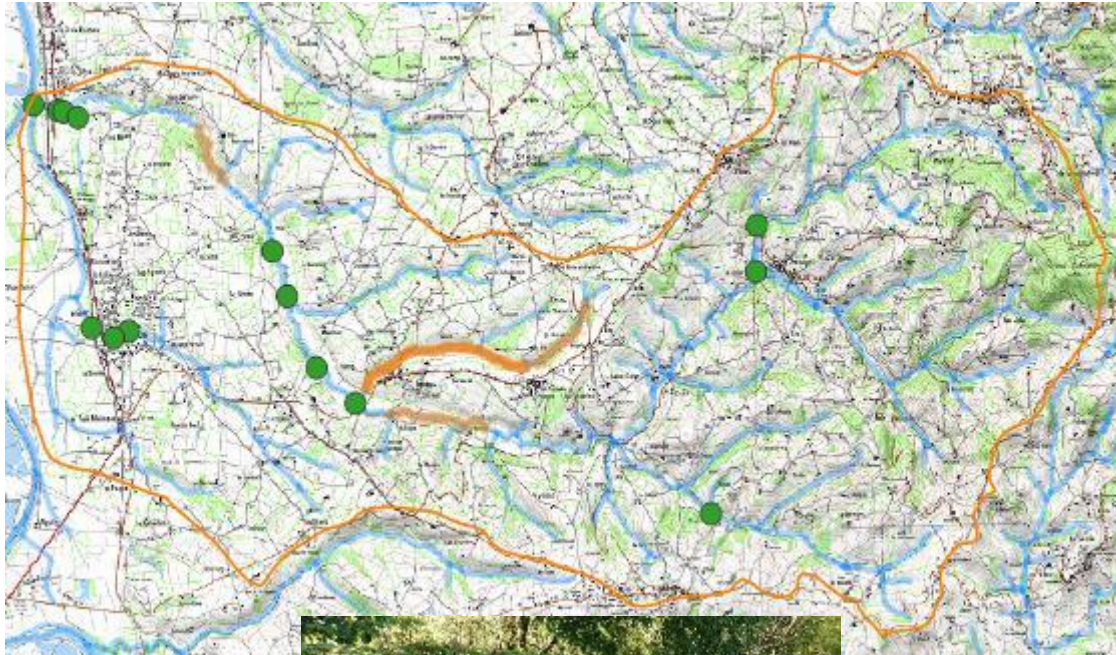
- sur deux affluents du Jarnossin de Sévelinges à Jarnosse, soit 5820 ml
- sur le Jarnossin à Ressins commune de Nandax) soit 1800 ml
- Sur l'entretien des linéaires déjà suivis sur l'ensemble du BV soit + ou – 30 Km

Financement :

- Agence de l'Eau : 40%
- Département de la Loire : 30% (appel à partenariat)
- CBC : 30 %



PREVISIONNEL



	prévisionnel
Linéaire	35km
Coût	31 419 € TTC

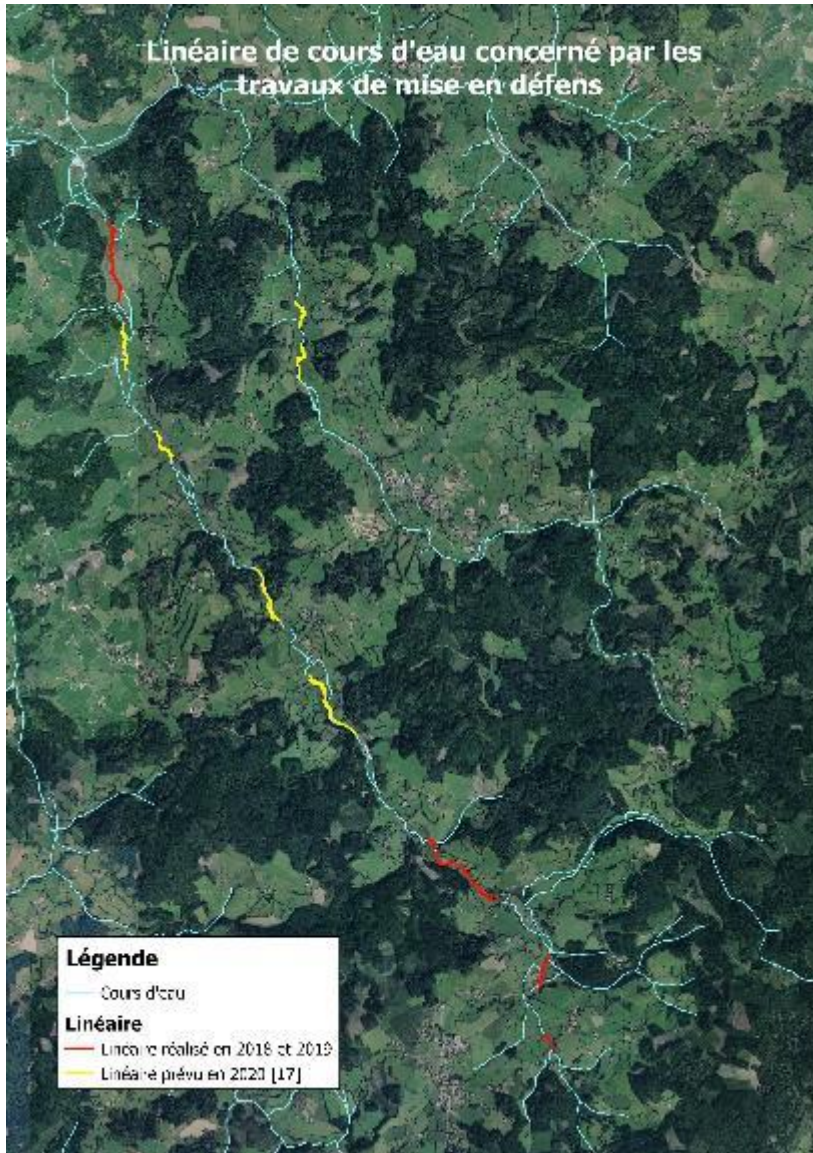
Limite du bassin versant

Entretien

Lutte contre la renouée



●●●● B112 : Mettre en défens les berges et reconstituer la ripisylve



BILAN

Réalisé tranche 1

4040ml clôture / 2,6 km cours d'eau
19 abreuvoirs – 8 passerelles
Plantations : # 3 000 plants

PREVISIONNEL

Négociation
2^{ème} tranche en cours
pour travaux 2020



Financement :

- Agence de l'Eau : 60%
- Département du Rhône : 20%
- SYMISOA : 20%

Mise en œuvre du contrat de rivière

JARNOSSIN

● ● ● ● B112 : mettre en défens les berges et reconstituer la ripisylve 2018-2019

BILAN



	prévisionnel	Réalisé
linéaire	12 km	7300 ml
Coût	93 972 € TTC dont 45 144 € par prestataires	45 126 € par prestataire 48 845€ TTC en régie

Interventions principales :

- sur deux affluents du Jarnossin de Sévelinges à Jarnosse, soit 5820 ml
- sur le Jarnossin à commune de Nandax soit 2000 ml en RG avec réalisation de 5 abreuvoirs

Financement :

- Agence de l'Eau : 60%
- Département de la Loire : 20% (appel à partenariat)
- CBC : 20 %



PREVISIONNEL



	prévisionnel
Linéaire	6700ml
Coût	96 219 € TTC

Limite du bassin versant

Mise en défens, abreuvoirs,
plantations

BILAN

Etude digue lancée en mars 2019 (ISL)

PREVISIONNEL

2020 :

Etude renaturation + fin étude digue
Procédures réglementaires préalables aux travaux

Financement étude cours d'eau :

Agence de l'Eau : 70%
Département : 10%
SYMISOA : 20%

Financement étude digue :

CBC : 100%



	Prévisionnel	En cours
Etudes cours d'eau	50 000 €HT	Etude cours d'eau : 50 950€HT
Etude digue	Non inscrite au contrat de rivière	(+65 980€ RegI+MOE) Etude digue : 104 000 €HT
Travaux cours d'eau	294 000 €HT	Non défini
Travaux digue	500 000 €HT	Non défini

CVB
TRA 7

Mise en œuvre du contrat de rivière

● ● ● ● B113-4 : Restaurer le Sornin entre Pouilly et St Nizier au niveau du camping

SORNIN

BILAN

PREVISIONNEL

Report 2020 : étude préalable

Financement :

- Agence de l'Eau : 60%
- Région (CVB) : 20%
- SYMISOA : 20%



	Prévisionnel
Etude (année 3)	15 000 €HT
Travaux (année 4)	228 000 €HT



BILAN

1^{er} copil réunion en novembre 2019 → négociations menées conjointement CCSB/CNPF/SYMISOA début 2020

PREVISIONNEL

Travaux prévus sur 2020 – 2021



Financement :

- Agence de l'Eau : 60% à 80%
- CD69 : 20%
- SYMISOA : 20%

	Prévisionnel
Travaux	67 000 €HT

● ● ● ● B113-7 : Restaurer et valoriser le Botoret à Chauffailles

BILAN

Plantations durant l'hiver 2018-2019 + panneaux pédagogiques

PREVISIONNEL

Etude et travaux bief du Foulon (2020)

	Prévisionnel	Réalisé
Botoret	29 520€HT	28 694 €HT
Bief du Foulon	25 000€HT	A venir

Financement :

- Agence de l'Eau : 60% à 80%
- FDP71 : 20%
- Région BFC : 20%
- SYMISOA : 20%



● ● ● ● B113-10 Stabiliser le profil du Grand Etang à Nandax

PREVISIONNEL



	Prévisionnel
Coût	13 990€HT

Action prévue en 2021 ?
*manque de temps,
*négociations délicates
avec le propriétaire

S'intègre dans une
démarche globale de
restauration de ce cours
d'eau

Financement :

- Agence de l'Eau : 60%
- Département de la Loire : 20%
(appel à partenariat)
- CBC : 20%

Mise en œuvre du contrat de rivière

JARNOSSIN

● ● ● ● B113-11 Restaurer le lit et les berges du Jarnossin à Nandax

BILAN

Etude hydromorphologique sur un tronçon de 450 ml du Jarnossin sur la commune de Nandax

	Prévisionnel	Réalisé ou en cours
étude	1	réalisée
Coût	21 000 € HT	11 206,25 € tranche ferme



Légende

- limite du bassin versant
- secteur d'étude

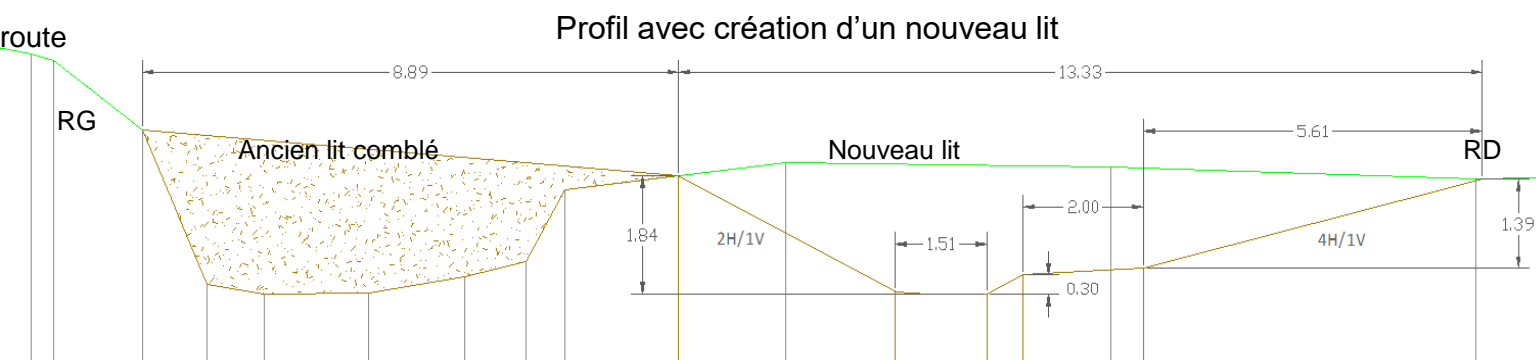
Financement :

- Agence de l'Eau : 60%
- Département de la Loire : 5,5% (appel à partenariat)
- CBC : 34,5%

PREVISIONNEL

Travaux en 2021/2022 sous réserve de participation de l'AELB

	Prévisionnel
linéaire	450 ml
Coût	237 000 € HT



Mise en œuvre du contrat de rivière

JARNOSSIN

● ● ● ● B113-12 Restaurer le lit et les berges du Jarnossin à Cuinzier

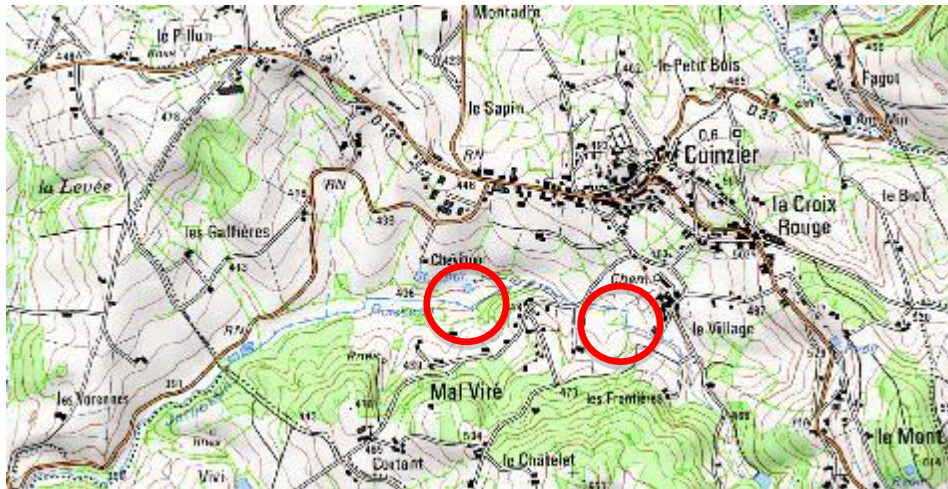
PREVISIONNEL

Travaux en 2020

	Prévisionnel
Coût	9 600 € HT

Financement :

- Agence de l'Eau : 60%
- Département de la Loire : 20% (appel à partenariat)
- CBC : 20%

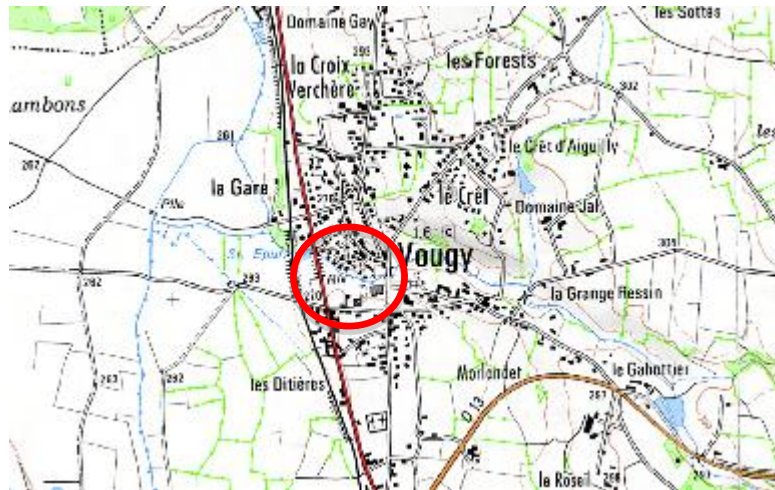


Mise en œuvre du contrat de rivière

JARNOSSIN

● ● ● ● B113-13 Restaurer le Fuyant à Vougy

PREVISIONNEL



Etude interne en cours/présentation en conseil municipal pour validation et voir négociation sur une participation financière de la commune en fonction du rendu de l'étude

Travaux 2020 ou 2021

	Prévisionnel
Coût	15 000 € HT

Financement :

- Agence de l'Eau : 60%
- Département de la Loire : 20% (appel à partenariat)
- CBC : 20%



Mise en œuvre du contrat de rivière

● ● ● ● B114 Etudier et suivre les espèces patrimoniales pour orienter les interventions

SORNIN

BILAN

Prospections odonates (SHNA + FNE 42)
Accompagnement projets (continuité, Bézo Charlieu, étang des Gaces...)

Soirée 'loutre' (nov 2018) / radio Cactus

Publication des rapports 2017 (site internet)

	Prévisionnel année 1	Réalisé
Coût	9 000€ TTC	en cours

Financement :

- Agence de l'Eau : 60%
- Régions /Europe : 40%

PREVISIONNEL

Poursuite du programme (odonates, sonneur...)



Chauffailles (71)
Espace culturel Brionnais

Conférence et projection
19 h 00

13 Novembre
Mardi 2018

CINE' LOUTRE!
La Loutre...
en toute intimité

De Stéphane Raimond,
filmé en milieu naturel

Événement gratuit sans inscription
Réservation : 03 88 76 41 38

Cet événement est financé par le Service Nivernais de l'Énergie et de l'Équipement, la Communauté de Communes du Brionnais, et le Département de Saône-et-Loire.



B114 Etudier et suivre les espèces patrimoniales pour orienter les interventions

BILAN

4 nichoirs installés en 2019 (2 sur le Sornin : St Racho et Varennes) et 2 sur la Genette (La Clayette et Curbigny)

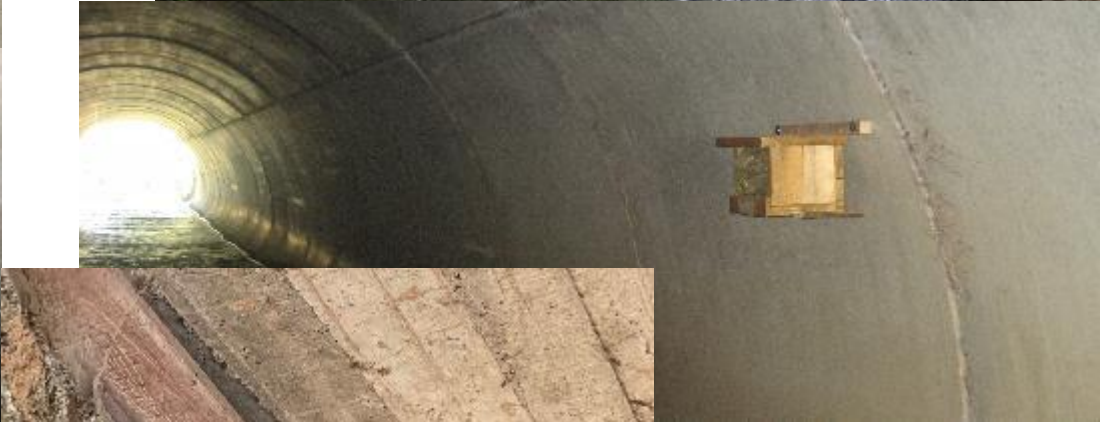
PREVISIONNEL

4 nouveaux nichoirs installés en 2020

Action SHNA / AONSL (Asso. Ornithologique et Mammalogique de S&L) → préservation du CINCLE PLONGEUR

- "merle d'eau" : oiseau territorial qui marque son territoire par un chant mélodique
- seule espèce d'oiseau tributaire de la bonne qualité de l'eau (zones à truite, rivières courantes et bien oxygénées) → indicateur de bon état du milieu
- espèce "aquatique" se nourrissant d'insectes (larves de phryganes et autres Trichoptères) au fond de l'eau. Il arrive à marcher sur le fond malgré le courant !
- oiseau précoce et farouche : il chante dès le mois de février, couve souvent dès mars et peut faire 2 pontes (nourrissages encore en juillet).
- répartition en France : se limite aux massifs montagneux et au nord-est de la France. En Saône-et-Loire, il est devenu rare dans le bassin du Sornin et sur la Grosne. On le trouve plus communément dans le Morvan, mais en faible densité. Il n'est pas connu ailleurs en Saône-et-Loire.
- Le bassin du Sornin est important pour garder une connexion entre les populations du Massif Central et de la Bourgogne. L'AOMSL propose des sites de nidification artificiels pour renforcer la population, en posant des nichoirs en bois sous des ponts (protégés des intempéries)





Mise en œuvre du contrat de rivière

B115-1 : Effacer ou aménager les ouvrages pour restaurer la continuité écologique

SORNIN

BILAN

- * 2 seuils effacés en 2019 sur le Sornin à La Chapelle/Dun
- * Lancement d'une étude externalisée portant sur 11 ouvrages (CESAME)
- * Etude projet en interne du projet sur l'ouvrage « La Roche » à Belmont et sur « Après confluence Mussy »

	Prévisionnel	Réalisé
Etude externe	154 380 €HT	En cours
Travaux 2018	77 700 €TTC	En cours



ROE 31 908 « Les Noirards » – Etat initial



ROE 31 908 « Les Noirards » – Après effacement

Financement :

- Agence de l'Eau : 80%
- Région BFC : 20%



ROE 31 915 « Seuil du stade » – Etat initial



ROE 31 915 « Seuil du stade » – Après effacement

Mesures
d'accompagnement :
clôtures / abreuvoirs /
plantations sur 2km



PREVISIONNEL

2020 : effacement du seuil « La Roche » sur l'Aaron à Belmont (ROE 103393)
+ effacement du seuil « Après confluence Mussy » sur le Sornin à St Maurice les Châteauneuf (ROE 31203)
+ étude externalisée sur ouvrages complexes



Vue de l'amont

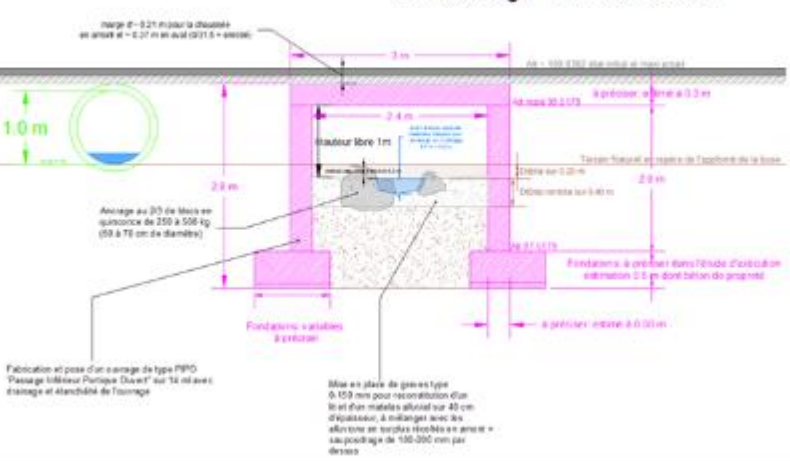


	Prévisionnel
« La Roche »	118 316 €HT
« Après confluence Mussy »	21 000 €HT

Financement :

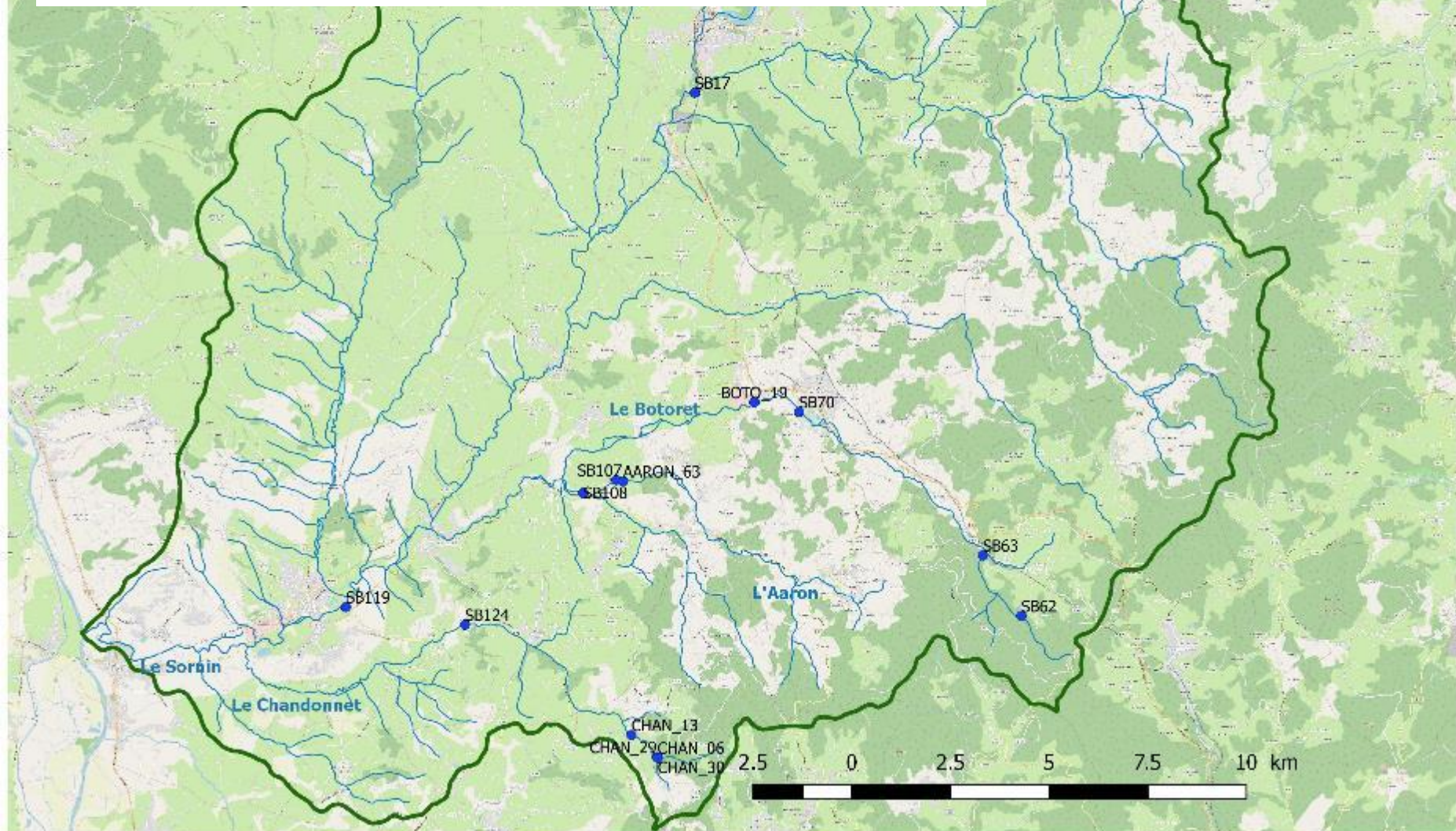
- Agence de l'Eau : 80%
- Région BFC et AURA : 20%

Vue en coupe type de l'amont de l'ouvrage "La Roche Sud"



Ouvrages intégrés dans l'étude externalisée en cours

- 11 ouvrages (ou groupe d'ouvrages)
- Bureau mandaté : CESAME
- Durée : 36 mois
- Analyse ouvrages – AVP – PRO – DCE – Dossiers réglementaires



11 ouvrages :



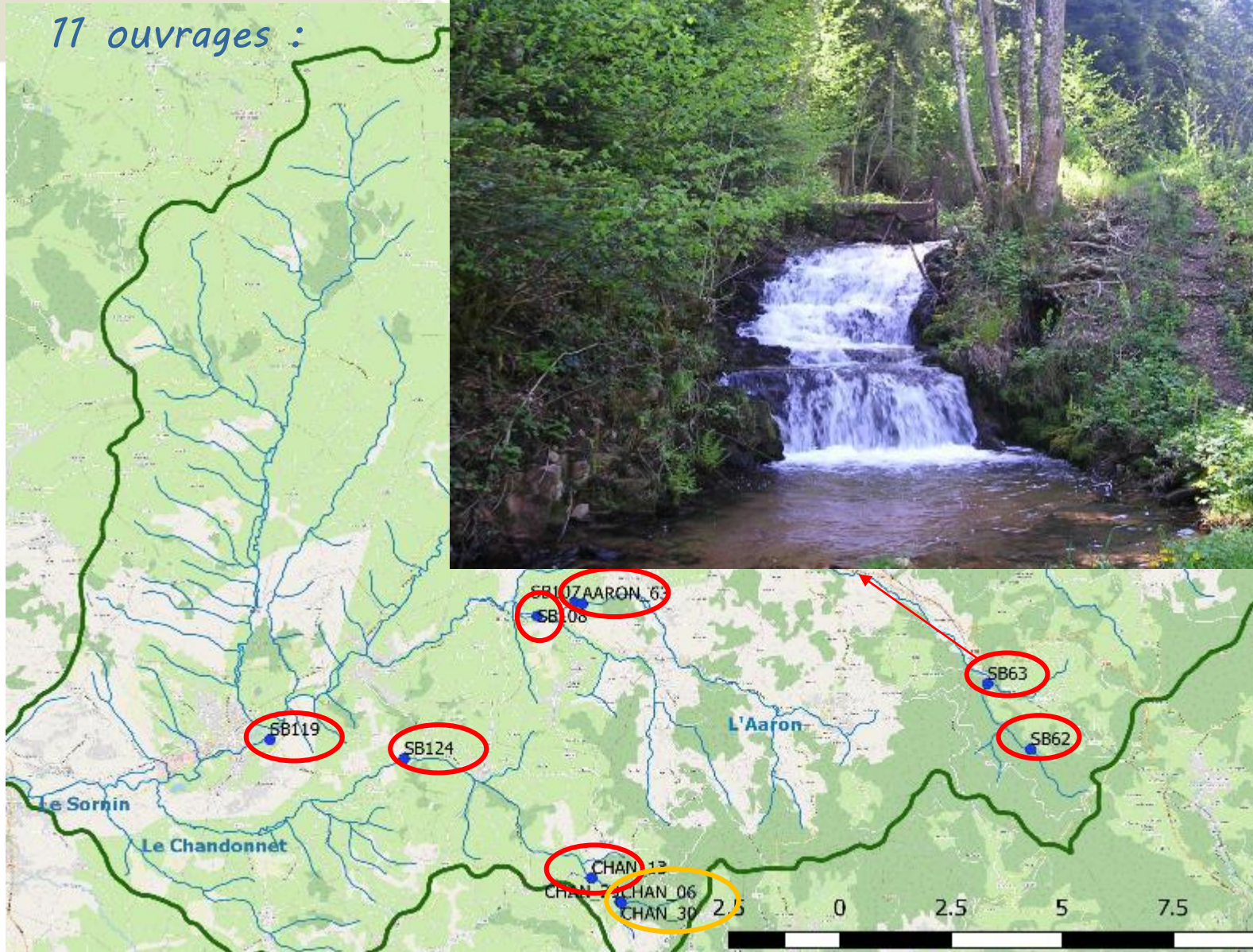
11 ouvrages :



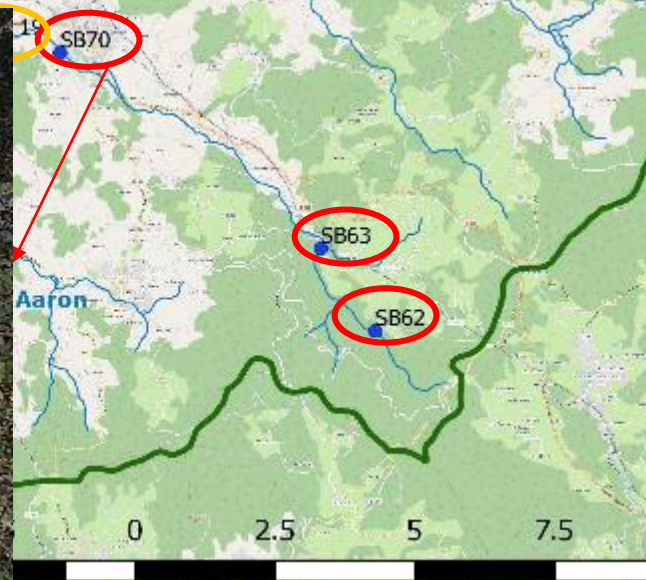
Propriétaire :
Commune de Belleruche



11 ouvrages :

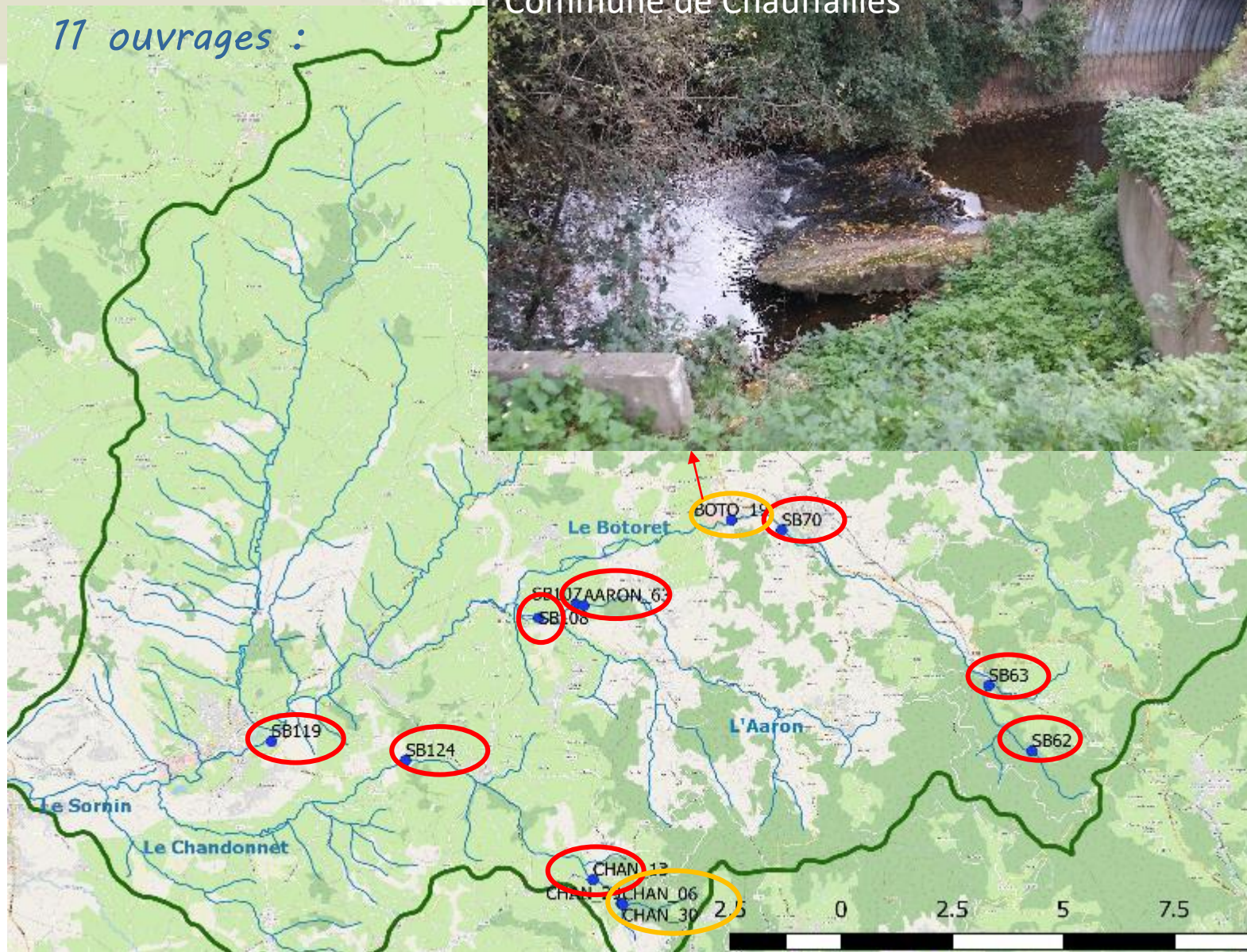


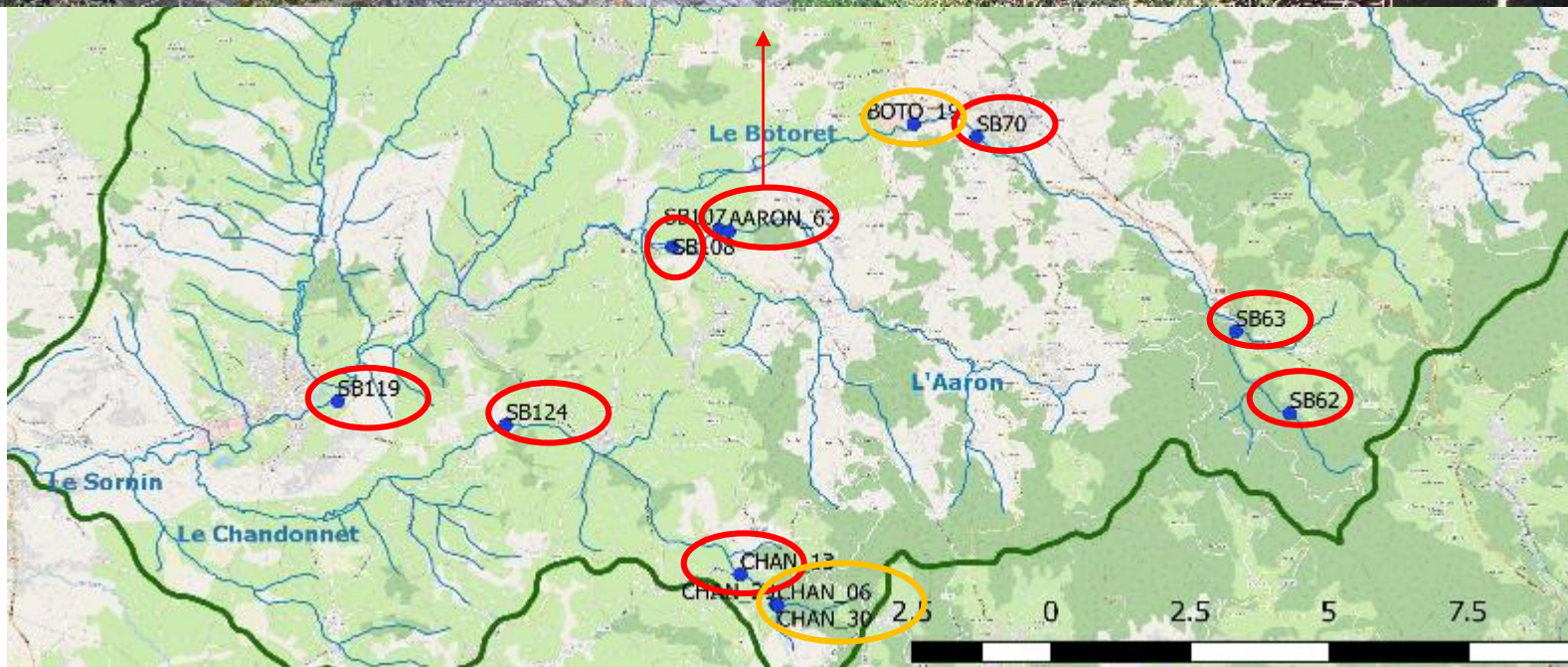
11 ouvrages :



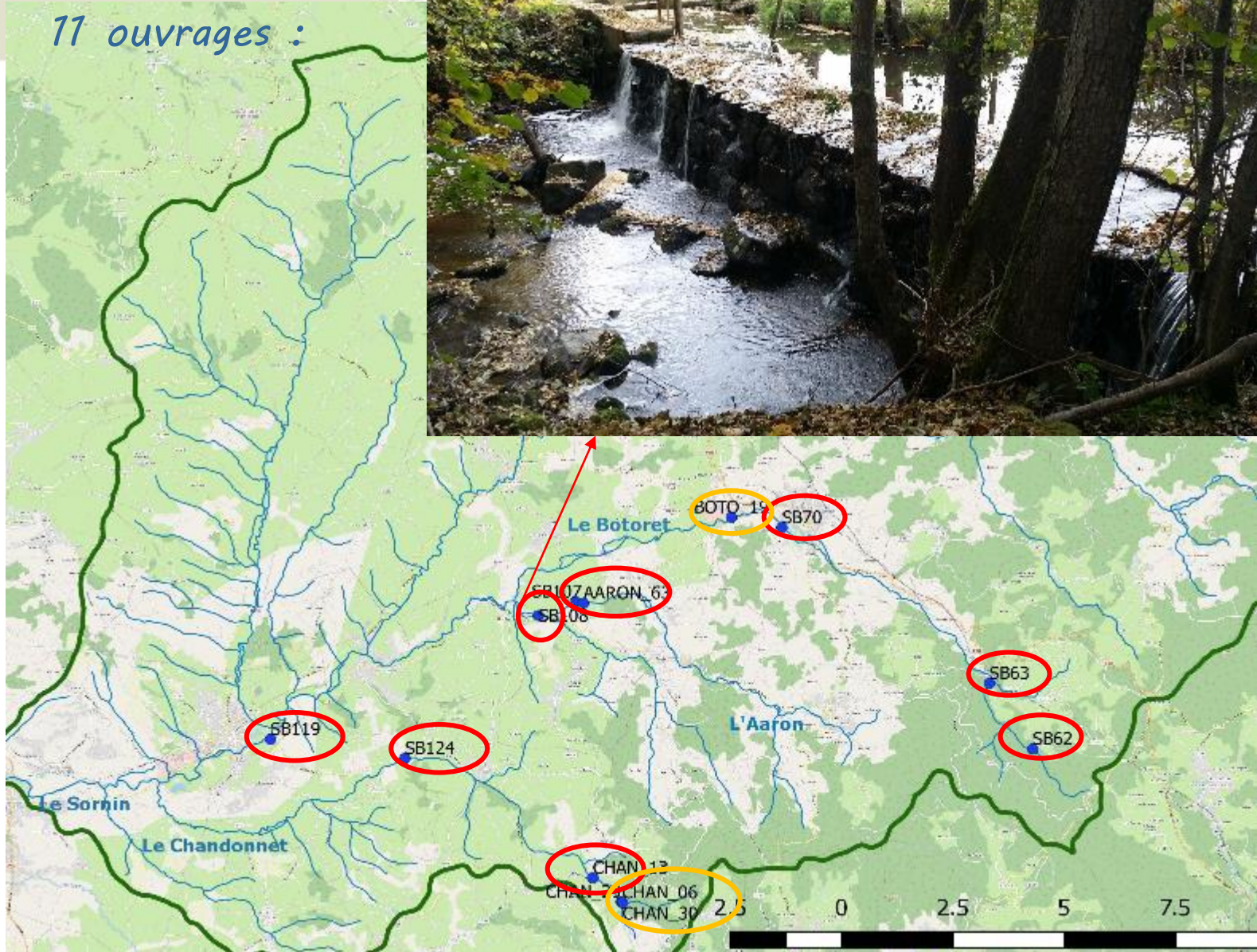
Propriétaire :
Commune de Chauffailles

11 ouvrages :



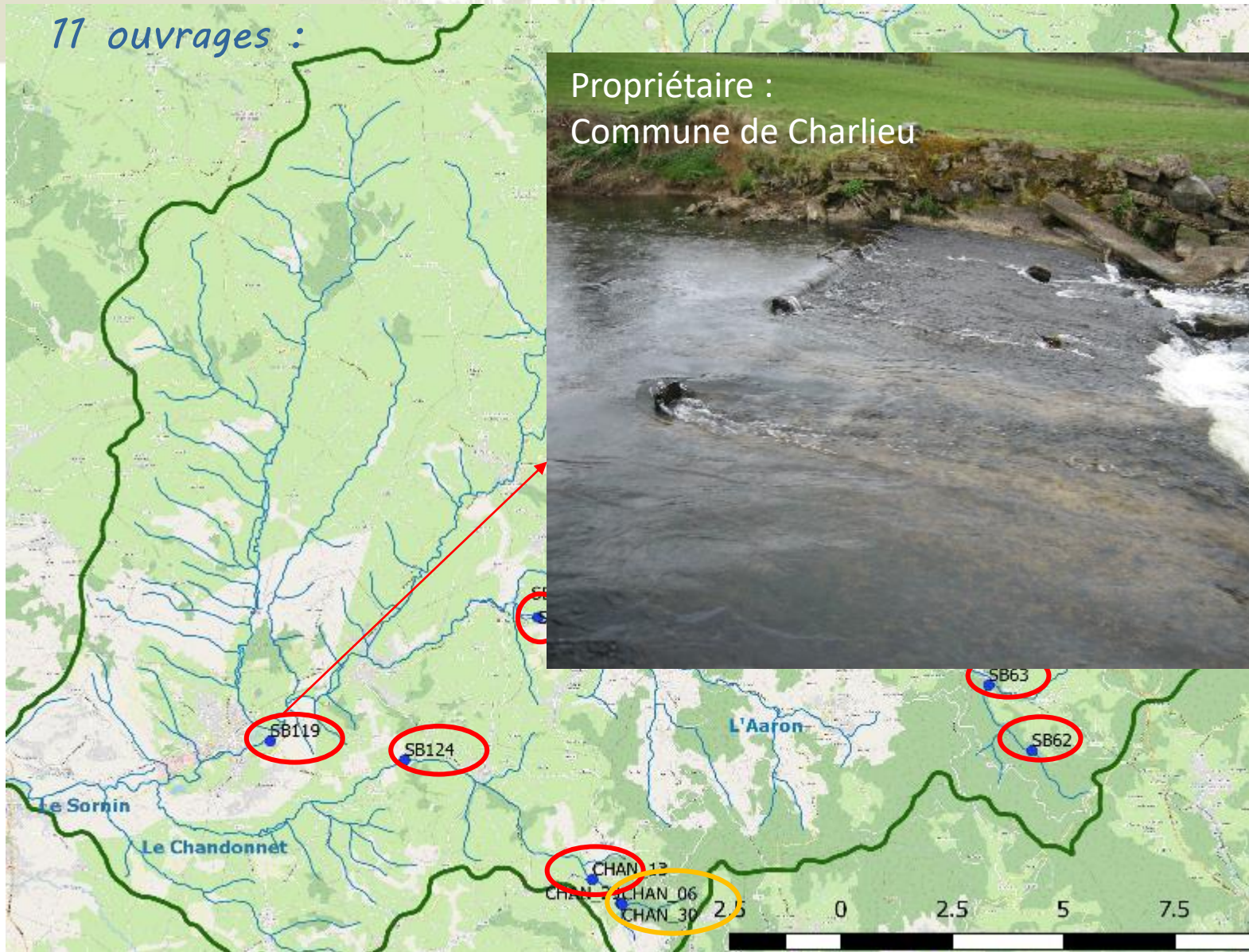


11 ouvrages :



11 ouvrages :

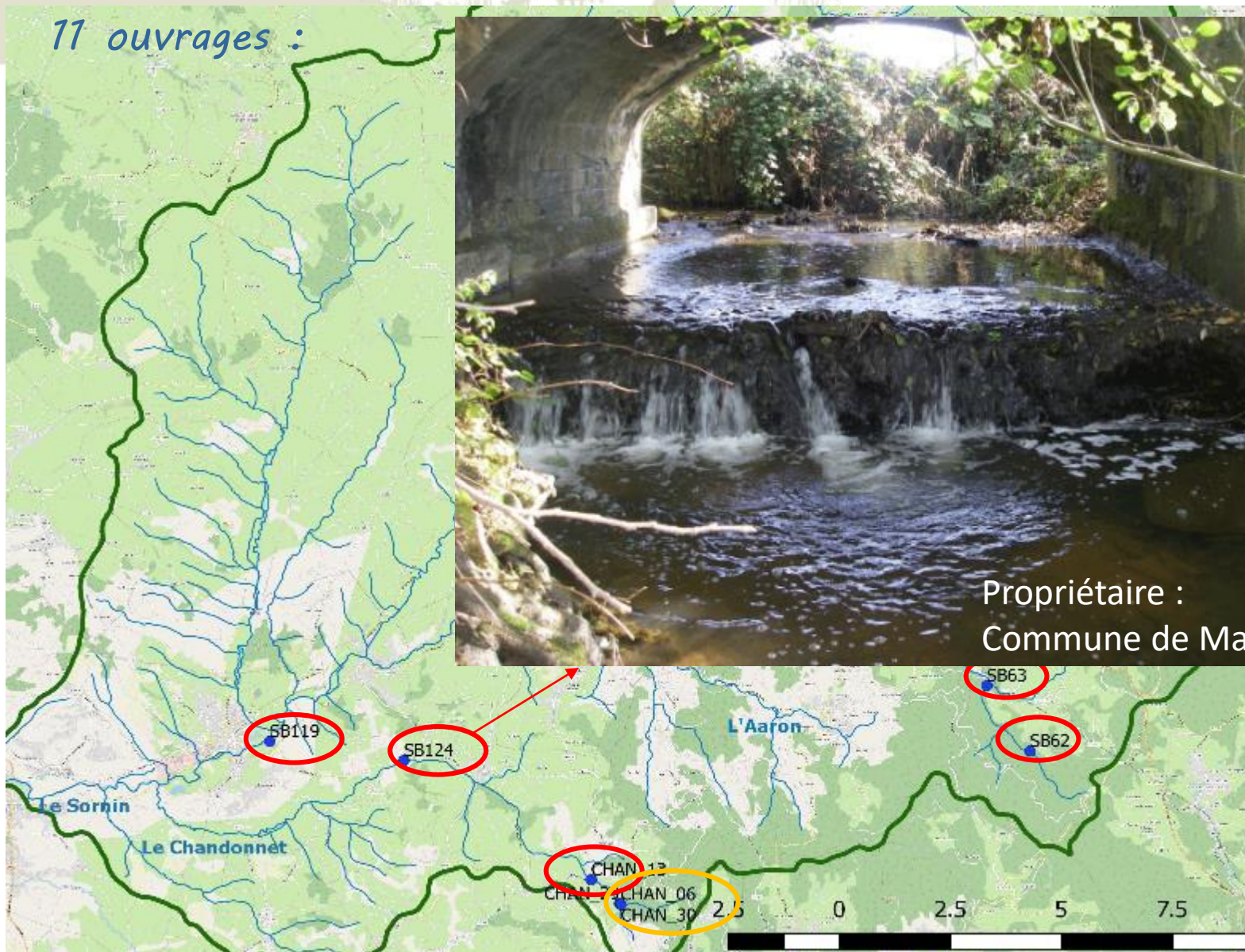
Propriétaire :
Commune de Charlieu



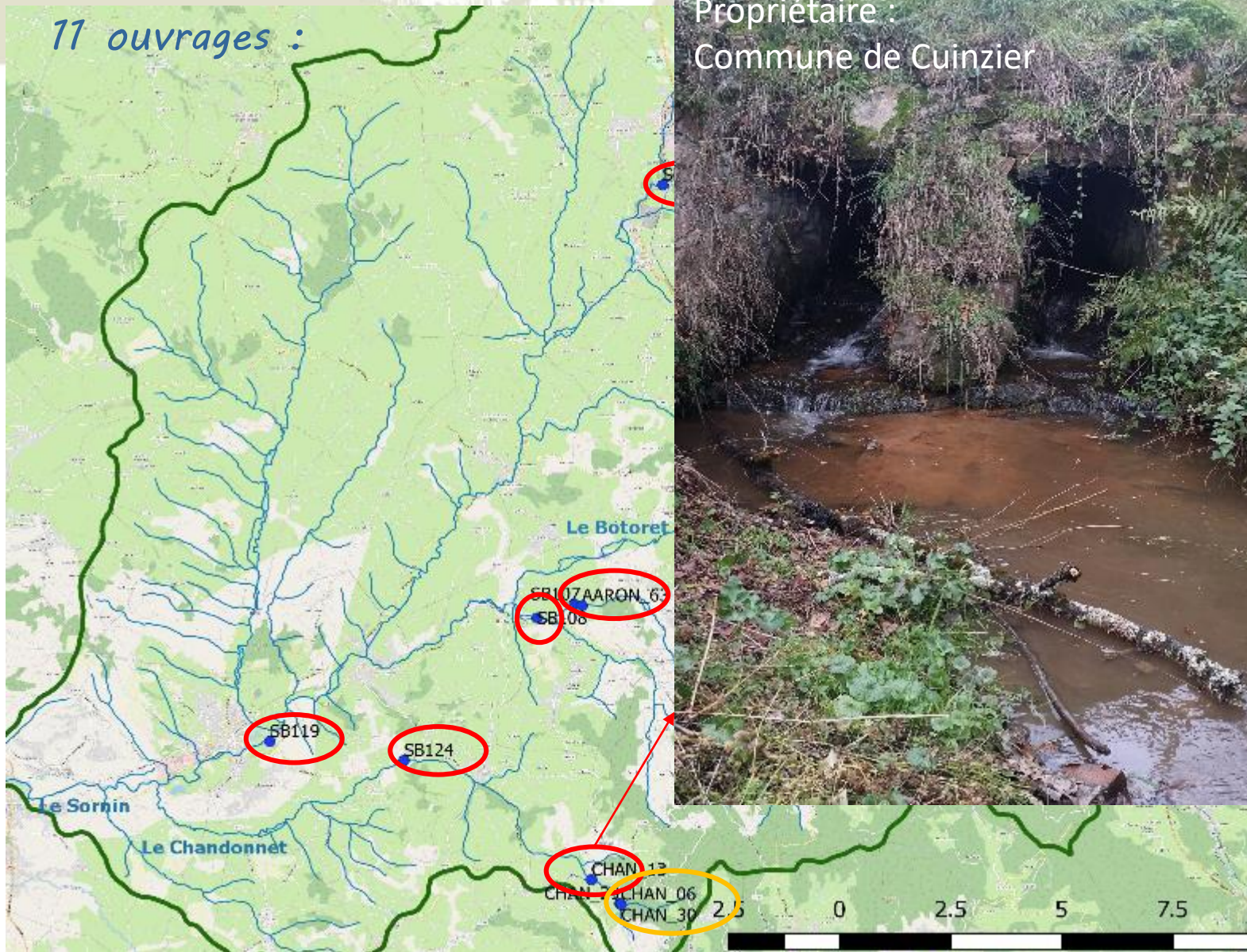
11 ouvrages :



Propriétaire :
Commune de Mars



11 ouvrages :



Propriétaire :
Commune de Cuinzier





Propriétaire :
Commune de Le Cergne



Mise en œuvre du contrat de rivière

● ● ● ● **B115-1 : Effacer ou aménager les ouvrages pour restaurer la continuité écologique** **JARNOSSIN**

BILAN

→ 1 ouvrage sur le Jarnossin de Sevelinges situés sur la commune de Jarnosse ; de types ponceau avec prévision d'un aménagement avec bassins successifs

→ 1 ouvrage de type seuil avec prévision d'arasement de la crête du seuil



Légende
— limite du bassin versant
★ secteurs d'intervention

	Prévisionnel	Réalisé ou en cours
nombre	1 1	En attente de réalisation (dossier DDT à reprendre)
Coût	4500 €	

Financement :

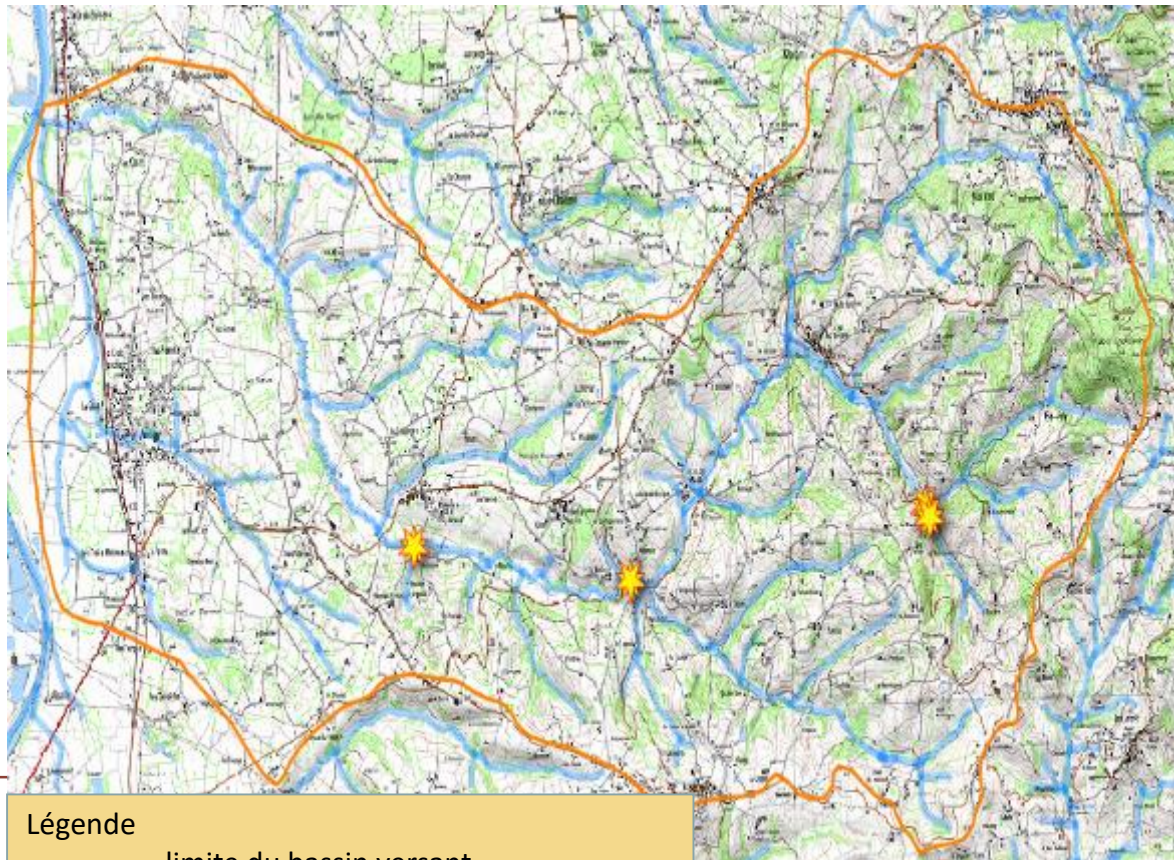
- Agence de l'Eau : 60%
- Département de la Loire : 4,5%
(appel à partenariat)
- CBC : 35,5%



Mise en œuvre du contrat de rivière

● ● ● ● B115-1 : Effacer ou aménager les ouvrages simples pour restaurer la continuité écologique JARNOSSIN

PREVISIONNEL



Légende

— limite du bassin versant

★ secteurs d'intervention 2 ouvrages simples

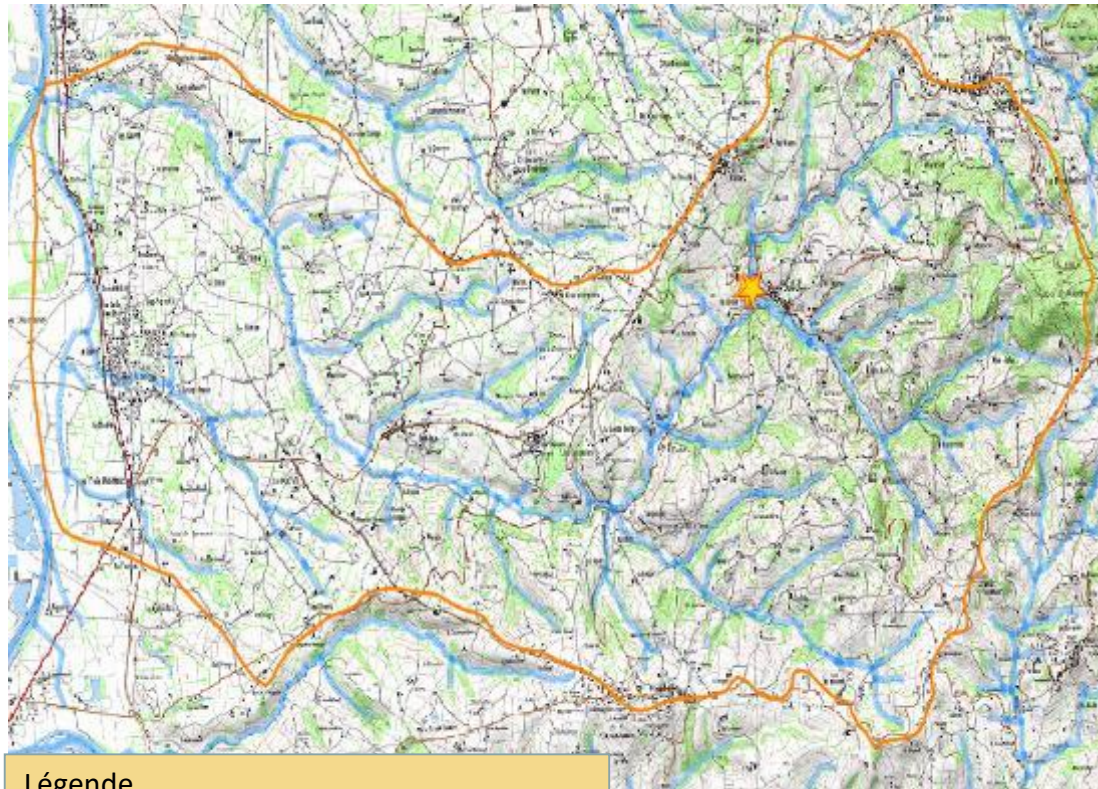
	Prévisionnel 2020
unité	4 dont 2 sous réserve de l'avis de l'AFB
Coût	24 570 € HT



Mise en œuvre du contrat de rivière

● ● ● B115-1 : Effacer ou aménager les ouvrages complexes pour restaurer la continuité écologique JARNOSSIN

PREVISIONNEL



Légende

— limite du bassin versant

★ secteurs d'intervention 2
ouvrages complexes avec création d'une
rivière de contournement

	Prévisionnel 2020
unité	2
Coût	116 936 € HT



Mise en œuvre du contrat de rivière

● ● ● ● B115-2 et 3 : Restaurer la continuité écologique sur l'Aaron (Cadolon et Belmont)

SORNIN

BILAN

Dans l'attente d'une décision sur l'avenir de l'étang de Cadolon



	Prévisionnel
Etude et travaux aménagement plan d'eau de Belmont	392 000 €HT
Etude effacement Cadolon	100 000 €TTC



BILAN

BILAN DES ENGAGEMENTS EN MAEC

- 2 campagnes d'engagement : 2016 et 2017
- 30 exploitations diagnostiquées
- 20 exploitations engagées en MAEC ZH ou ripisylve
- Enveloppe attribuée pour les MAEC sur le territoire : **382 000 €**
- Surface de ZH engagée : **385ha** (8.4% de la surface de ZH du territoire)
- Linéaire de ripisylve engagé : **17 km**

BILAN DES ACTIONS COMPLEMENTAIRES 2018-2019

- Oct 2018 : ½ journée rdv terrain « entretien des bords de rivière » (SYMISOA)
- Réponse aux sollicitations des exploitants engagés
- Participation aux COTECH et COPIL

PREVISIONNEL

Poursuivre les animations en 2020

Financement :

- Agence de l'Eau
- FEADER
- SYMISOA



BILAN

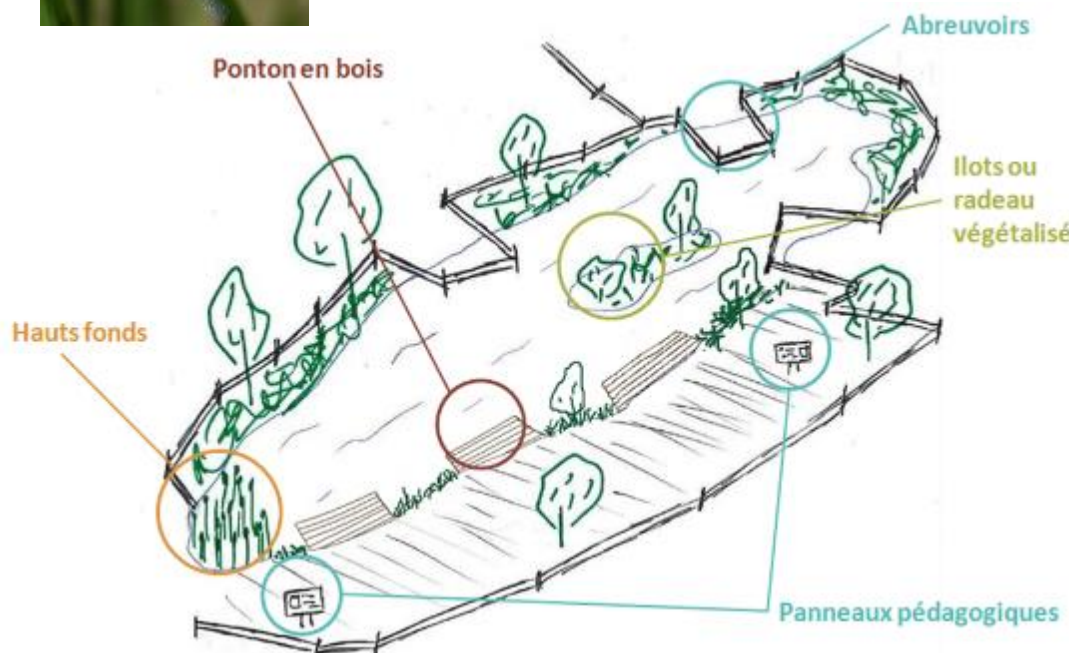
- Suivi terrain des ZH classées P1
- Préparation du projet de restauration de l'étang des Gaces (Charlieu)

- Concertation avec la mairie et les pêcheurs
- Négociation avec le propriétaire et l'exploitant
- Dimensionnement et chiffrage du projet
- Etat des lieux naturaliste (FNE42)



PREVISIONNEL

	Prévisionnel 2020
travaux	42 060 €HT



Financement :

- Agence de l'Eau : 60%
- Régions AURA / BFC : 20%
- SYMISOA : 20%

BILAN



	Prévisionnel
Linéaire	5830 ml
coût	Action englobée dans l'entretien de la végétation depuis 2018

Interventions principales : principalement des petits foyers

- sur le Jarnossin de Cuinzier
- Sur le jarnossin médian
- La confluence
- Le Tesches , le Grand Etang et le Fond Bonnet, Le Ris du Colombier



Financement :

- Agence de l'Eau : 40%
- Département de la Loire : 30% (appel à partenariat)
- CBC : 30%



BILAN

Préparation de la cession de sensibilisation :

- Connaissance de l'espèce
- Conseils de gestion
- Chantiers 'école' avec l'équipe du SYMISOA

	Prévisionnel 2020
travaux	19 000 €

Financement :

- Agence de l'Eau : 60%
- SYMISOA : 40%

PREVISIONNEL

Mise en place d'une cession de sensibilisation :

- ½ journée salle + terrain
- Cible : agents communaux / entreprises (TP, paysage...)

Diffusion d'une plaquette technique (Appui CPIE)



Mise en œuvre du contrat de rivière

SORNIN

● ● ● ● B132 : Coordonner et rémunérer les piégeurs de ragondins

BILAN

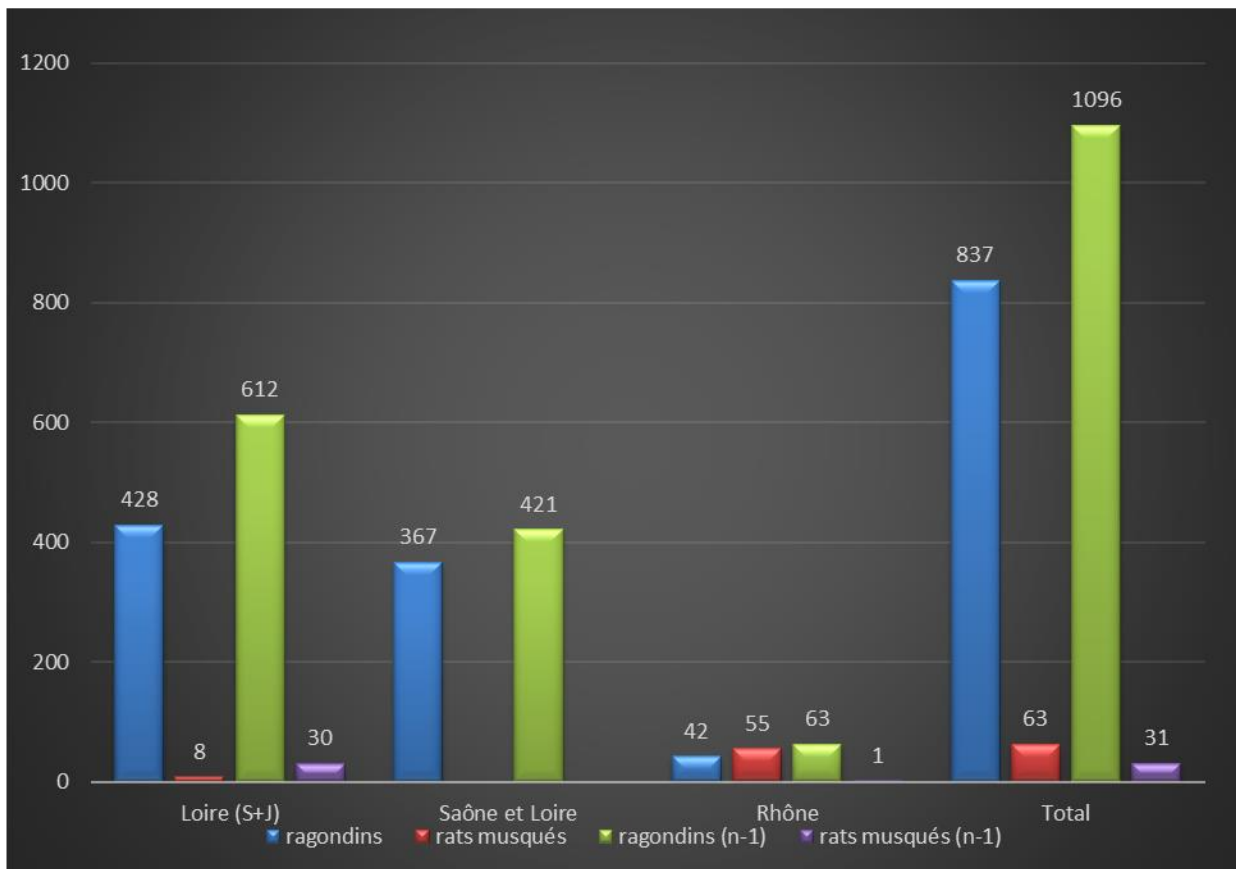
Collaboration avec les Fédérations des chasseurs des 3 départements (piégeage 2018-2019) :

	Prévisionnel	Réalisé
indemnisation	1 000 €	734 € + 1160€

Financement :

SYMISOA : 100 %

- 30 cages en prêt
- Achat de nouvelles cages
- Indemnisation des queues côté S&L (2€/queue de ragondin)



● ● ● ● B211 : Gérer les atterrissements aux points stratégiques

BILAN

Pas d'intervention nécessaire cette année



Pont de Châteauneuf - 2006

	Prévisionnel sur 5 ans
Trvx	20 000 €

Financement :

SYMISOA : 100 %

PREVISIONNEL

Le modèle hydraulique en cours de calage (ISL) va permettre de mettre en évidence l'impact de la conception du pont sur les niveaux d'eau en crue



	Prévisionnel
Etude	Intégré dans étude 'digue Bézo'

BILAN

- Convention avec la mairie → **entretien de la végétation (2 jours en 2019)**



Financement :

Mairie de Charlieu :
100 %

B311 : Faire fonctionner et compléter le réseau hydrométrique

BILAN

- Installation de 10 échelles limnimétriques
- Réalisation des 1ers jaugages en interne
- formation HYDROPORTAIL
- + supervision et maintenance du système

	Prévisionnel	Réalisé
Echelles	8 700€ HT	9 980€ HT
Maintenance - supervision	9 000€ TTC	8 397€ TTC

Financement :

Agence de l'Eau : 60%

SYMISOA : 40 %

PREVISIONNEL

- * maintenance
- * Jaugeages pour calage des courbes de tarage + projets de travaux
- * adaptation stations 4G (2700€/site)



Equetteries à Charlieu



Botoret à Chauffailles



Moyenne - Min - Max

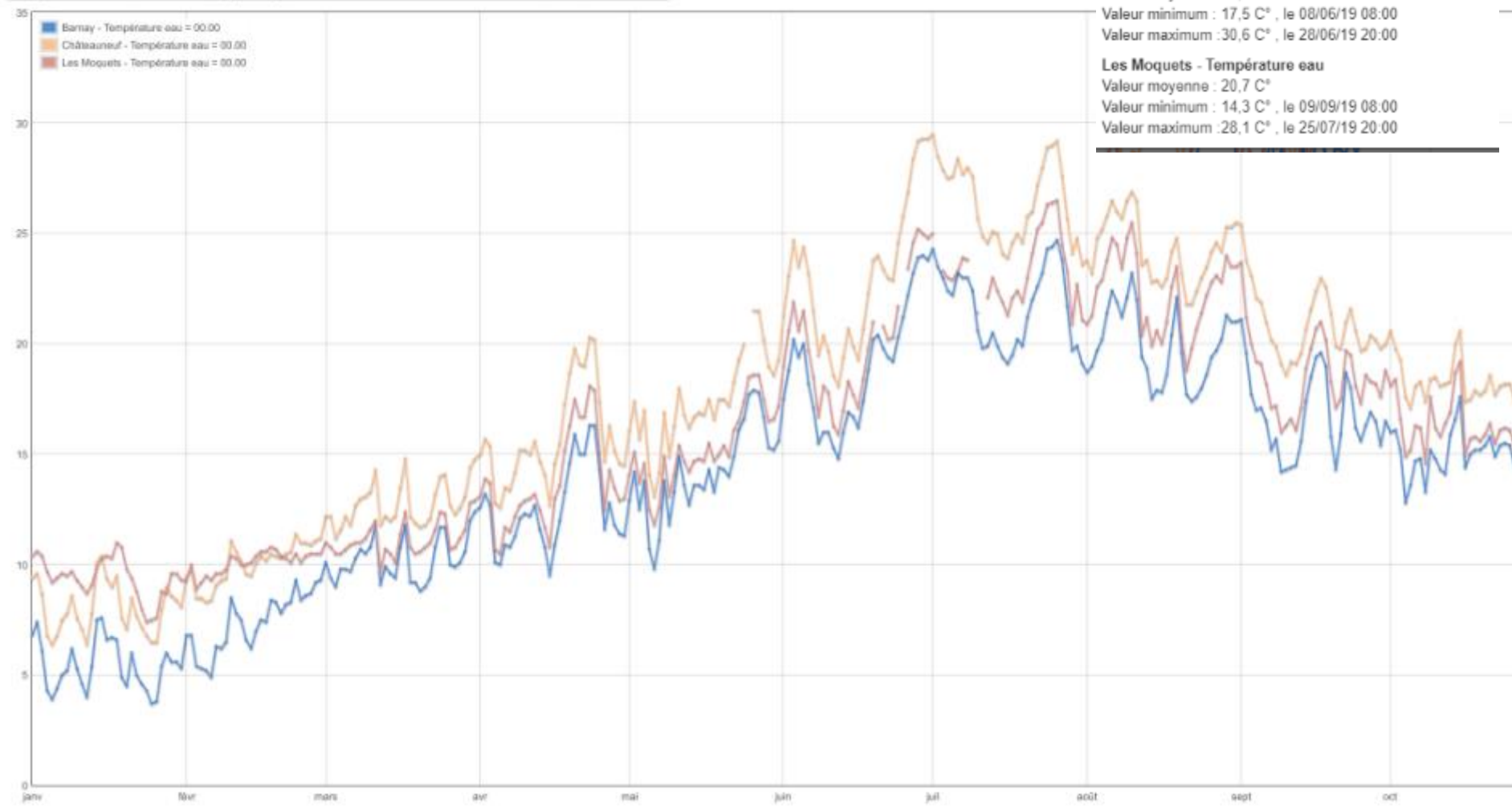
Période : du 01/06/2019 00:00:00 au 30/09/2019 00:00:00

Barnay - Température eau
 Valeur moyenne : 19,6 C°
 Valeur minimum : 12,0 C°, le 20/09/19 08:00
 Valeur maximum : 27,6 C°, le 25/07/19 20:00

Château neuf - Température eau
 Valeur moyenne : 23,3 C°
 Valeur minimum : 17,5 C°, le 08/06/19 08:00
 Valeur maximum : 30,6 C°, le 28/06/19 20:00

Les Moquets - Température eau
 Valeur moyenne : 20,7 C°
 Valeur minimum : 14,3 C°, le 09/09/19 08:00
 Valeur maximum : 28,1 C°, le 25/07/19 20:00

Température en C° / Pas de temps : 1 j / Période : du 01/01/2019 à 00:00 au 12/12/2019 à 09:00



Les données publiées proviennent du réseau d'hydrométrie du SYMISDA. Il s'agit de données "temps réel", ni critiquées, ni validées, susceptibles d'être modifiées, et n'ayant aucune valeur officielle.



Mise en œuvre du contrat de rivière

● ● ● ● B411 : Valoriser la queue de l'étang de La Clayette

SORNIN

BILAN

Projet en suspend (difficultés de discussion avec le propriétaire)

	Prévisionnel
Travaux	44 950 € HT

Financement :

Agence de l'Eau ?

Région BFC ?

Département ?

SYMISOA ?



BILAN

- Janv 2019 : « Au fil de l'eau » N°2
- Fev 2019 : Plaquette « mise en défens »
- Sept 2018 à juin 2019 : 1ere année programme scolaire (39 animations – 20 écoles – 854 enfants)
- De mai à juillet 2019 : 10 émissions sur Radio Cactus
- Participation à la série ARRA² « Trames vertes et bleues : la vie au cœur des territoires »
- Panneaux de chantiers selon l'avancement des travaux
- Mise à jour du site Internet + Newsletter

	Prévisionnel 2018	Réalisé 2017
COM	11 722€TTC	11 883€TTC

Financement :

Agence de l'Eau : 60%

SYMISOA : 40%



BILAN

Du nouveau au SYMISOA :

- 31/10/2019 : départ du chef d'équipe adjoint → recrutement début janvier 2020 d'un nouvel agent

-Equipe rivière toujours composée de 4 agents, dont 2 titulaires, un contractuel et un emploi d'avenir

- Sophie DEFOND (assistante administrative – ½ temps), Jérôme DERIGON et Enzo FOUILLET (techniciens de rivière) et Céline DECHAVANNE (chargée de mission / directrice)



Et sur le JARNOSSIN :

-Equipe rivière composée de 1 titulaire et 3 contrats aidés (CDDi)

Et François PARET (chargé de mission/technicien de rivière – ½ temps)

