



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité



contrat de rivière
SORNIN JARNOSSIN



Comité de rivière 24 novembre 2025





Ordre du jour

BILAN

Réalisations
2025

PROGRAMME

Prévisionnel
2026

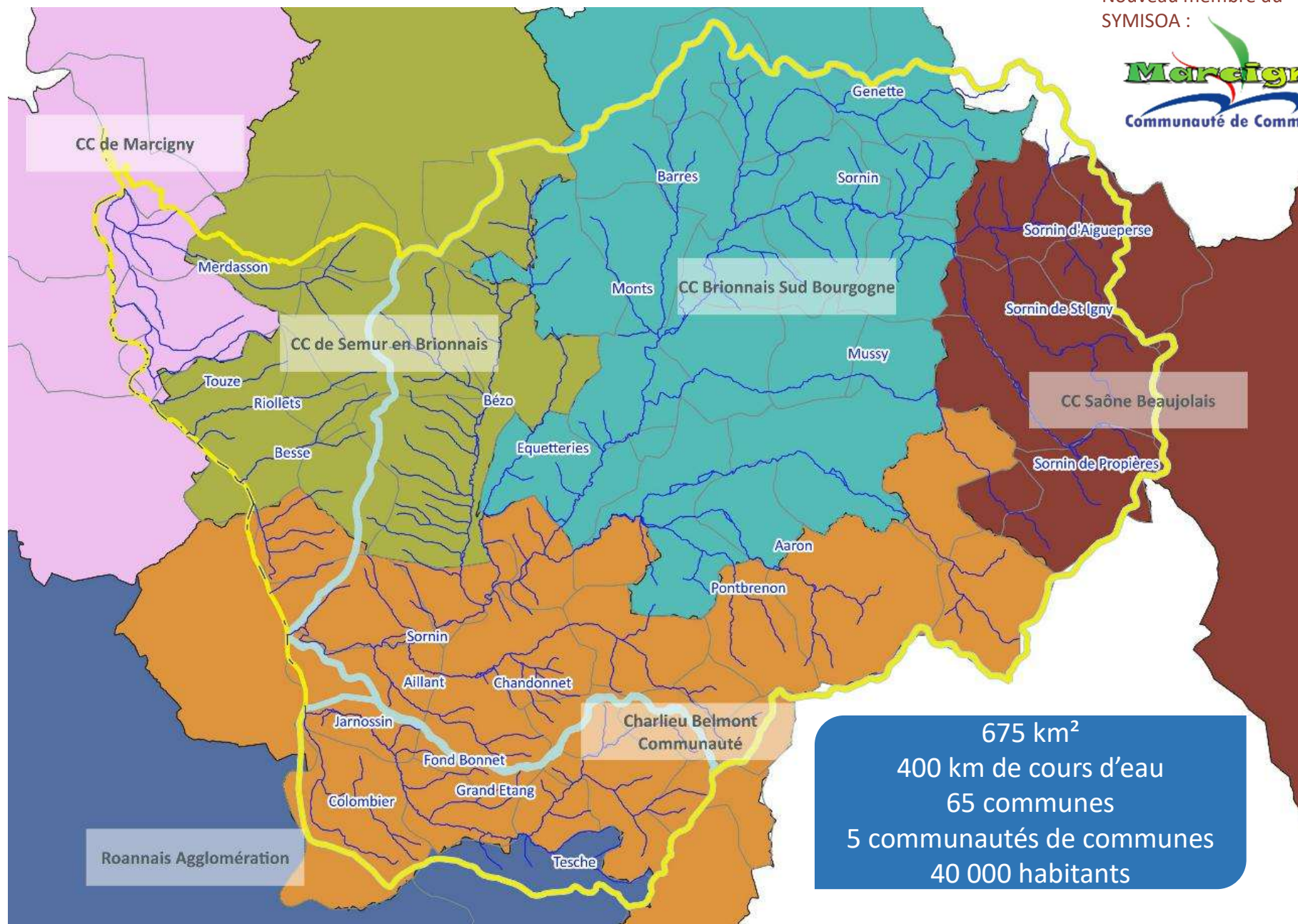
INFORMATION

Avancement
Eau'Défi

PERIMETRE SYMISOA

Depuis le 01-01-2025

Nouveau membre du
SYMISOA :



675 km²
400 km de cours d'eau
65 communes
5 communautés de communes
40 000 habitants



Avancement du contrat

RAPPELS

- Signature du contrat de rivière : 5 avril 2024 – Phase 1 : 2024-2026
- Mi-2026 : bilan mi-parcours → validation programme phase 2 fin 2026
- Contraintes financières de l'Agence de l'Eau : pas de dépôt de demande de subvention depuis juillet 2025

A1 : Suivre les projets d'assainissement collectif

2026 : transfert compétence ASSAINISSEMENT à CC Saône Beaujolais

LA CLAYETTE
Pas de travaux en 2025

St Bonnet des Bruyères
Pas de travaux en 2025

St Igny de Vers
Pas de travaux en 2025

Propières
Pas de travaux en 2025

Belmont
2025 : Mise en séparatif
(100K€) + MOE STEP

Arcinges
2025 : Pas de trvx

CUINZIER
2025 : Renouvellement
réseau (115K€)

Le Cergne
2025 : SDA (85K€)

JARNOSSE
2025 : curage lagunes
(36 K€)

Nandax (Ressins)
2025 : SDA en cours+étude
faisabilité 80K€)

2025 : transfert compétence ASSAINISSEMENT à Charlieu Belmont Communauté

CHAUFFAILLES

2025 : Réhabilitations, MOE
mise en séparatif, mise en
conformité step (157 K€)

ST DENIS DE CABANNE

2025 : fin travaux step
+ réseau
(1 315K€)

MARS

2025 : Pas de travaux

CHARLIEU

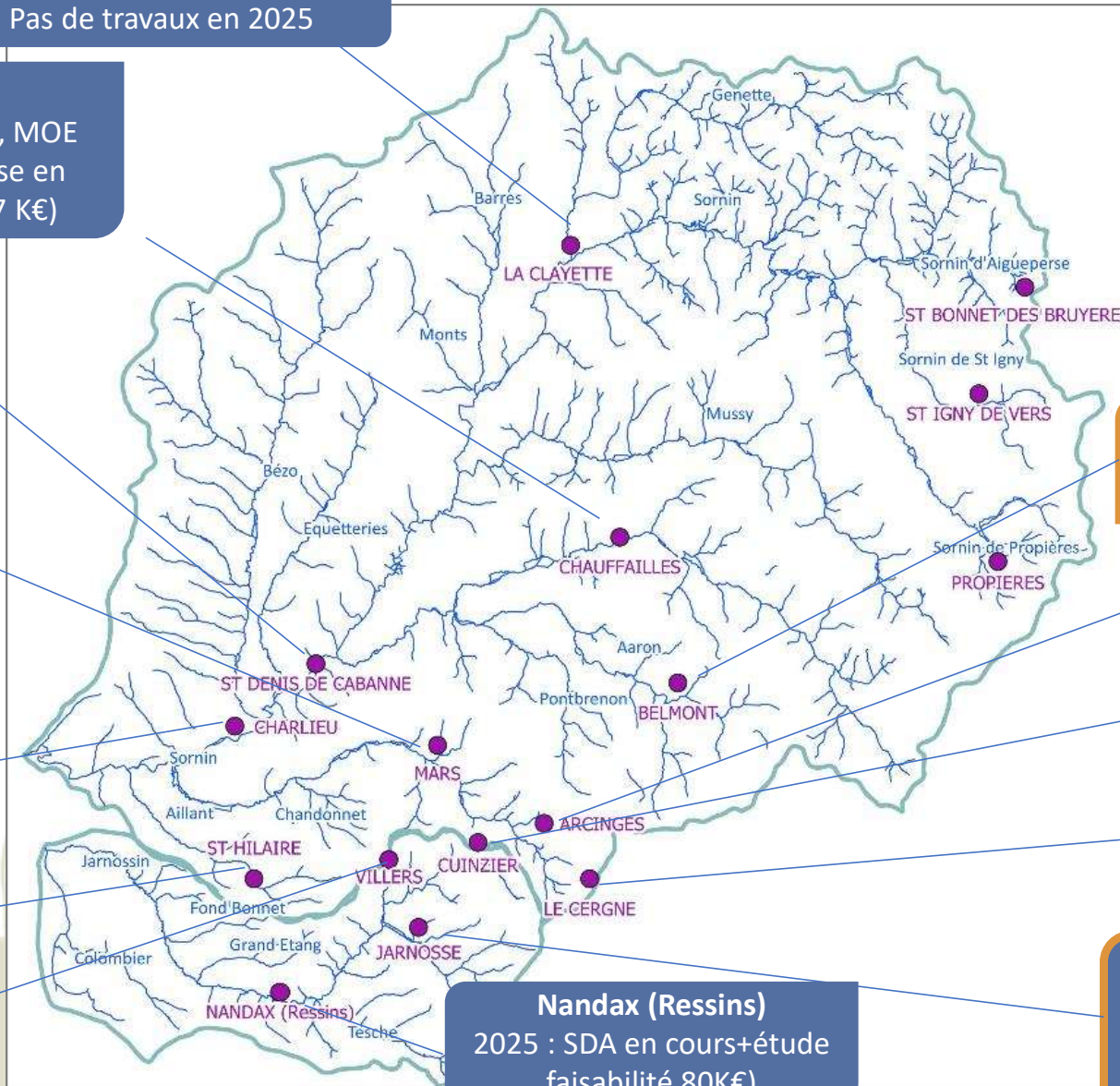
2025 : Mises en
séparatif (550K€)

St Hilaire

2025 : MOE step
(18K€)

VILLERS

2025 : curage lagune
Varenes



A2 : Améliorer la connaissance de l'impact des pratiques agricoles



Prévisionnel
Suivi qualité / Nitrates
Analyse par sous bv
Expérimentation de pratiques

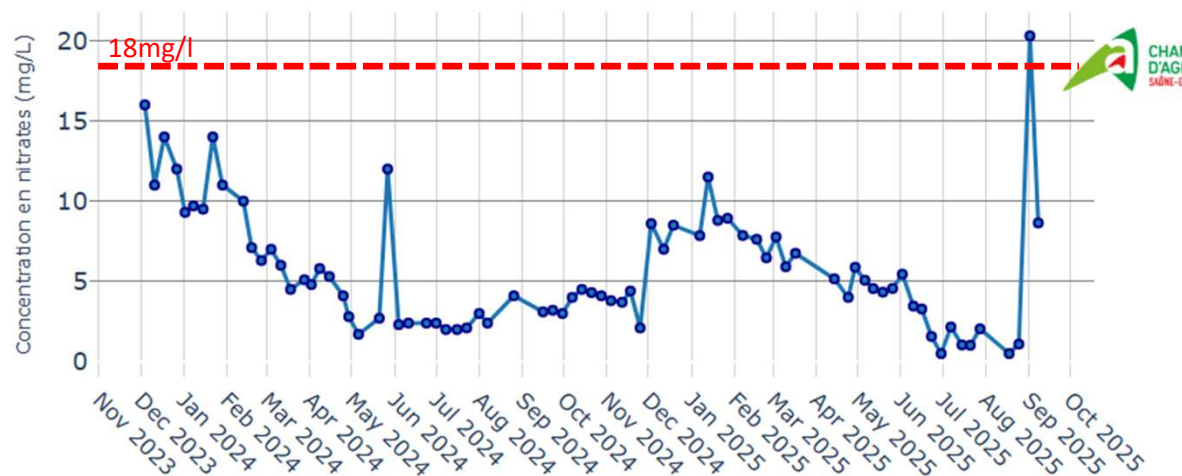
REALISE 2025 :

- 2 prélèvements hebdomadaires + envoi pour analyses
- Participation aux copil et ateliers

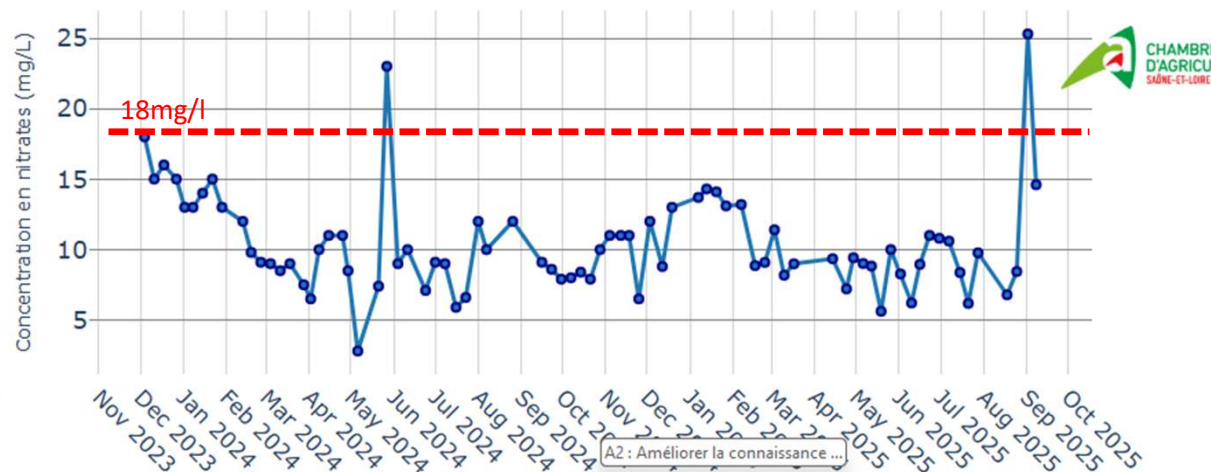
PREVISIONNEL 2026 :

- Poursuite de l'implication SYMISOA
- Instrumentation de certains sous bv
- Expérimentation de pratiques

Evolution des concentrations en nitrate sur la campagne de prélèvement : Le Bézou



Evolution des concentrations en nitrate sur la campagne de prélèvement : Les Monts



A3 : Accompagner les collectivités et sensibiliser les particuliers pour réduire l'usage des pesticides en ZNA

Visite technique
pour les élus

Transforme une cour d'école
pour s'adapter au changement climatique,
entretenir sans pesticide et favoriser la biodiversité

Un climat scolaire apaisé et des conditions d'apprentissage améliorées

Venez en apprendre plus sur :

- L'élaboration du projet
- Les travaux : désimperméabilisation, végétalisation, aménagements
- Le coût des travaux
- Le retour d'expérience après 1 an d'utilisation

Rdv mardi 17 juin

- 17h-18h30
- Ecole publique de St Denis de Cabanne
- Parking route de Mars

RENSEIGNEMENTS - INSCRIPTION :
Céline DECHAVANNE
c.dechavanne@symisoa.fr
04.77.60.97.91

symisoa

Avant

Après

REPUBLICQUE FRANÇAISE

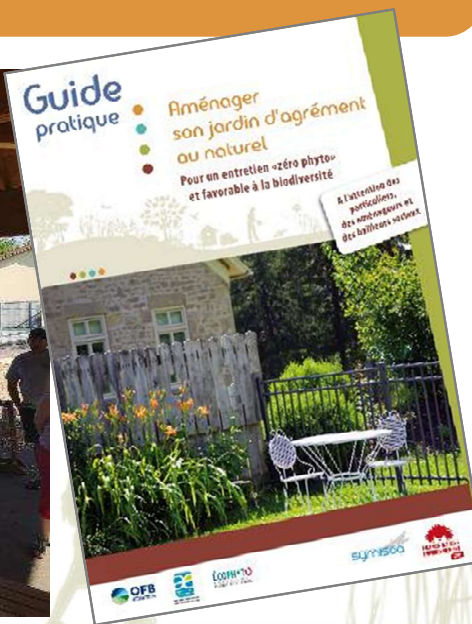
Prévisionnel 2024-2026 :
2 animations collectivités
2 animations grand public

REALISE 2025 :

- Visite « élus » d'un aménagement à l'école de St Denis de Cabanne → + 20 participants
- Stand foire de Charlieu
- Diffusion du guide (mairies)

PREVISIONNEL 2026 :

- 1 animation « élus »
- Diffusion guide + 1 animation grand public

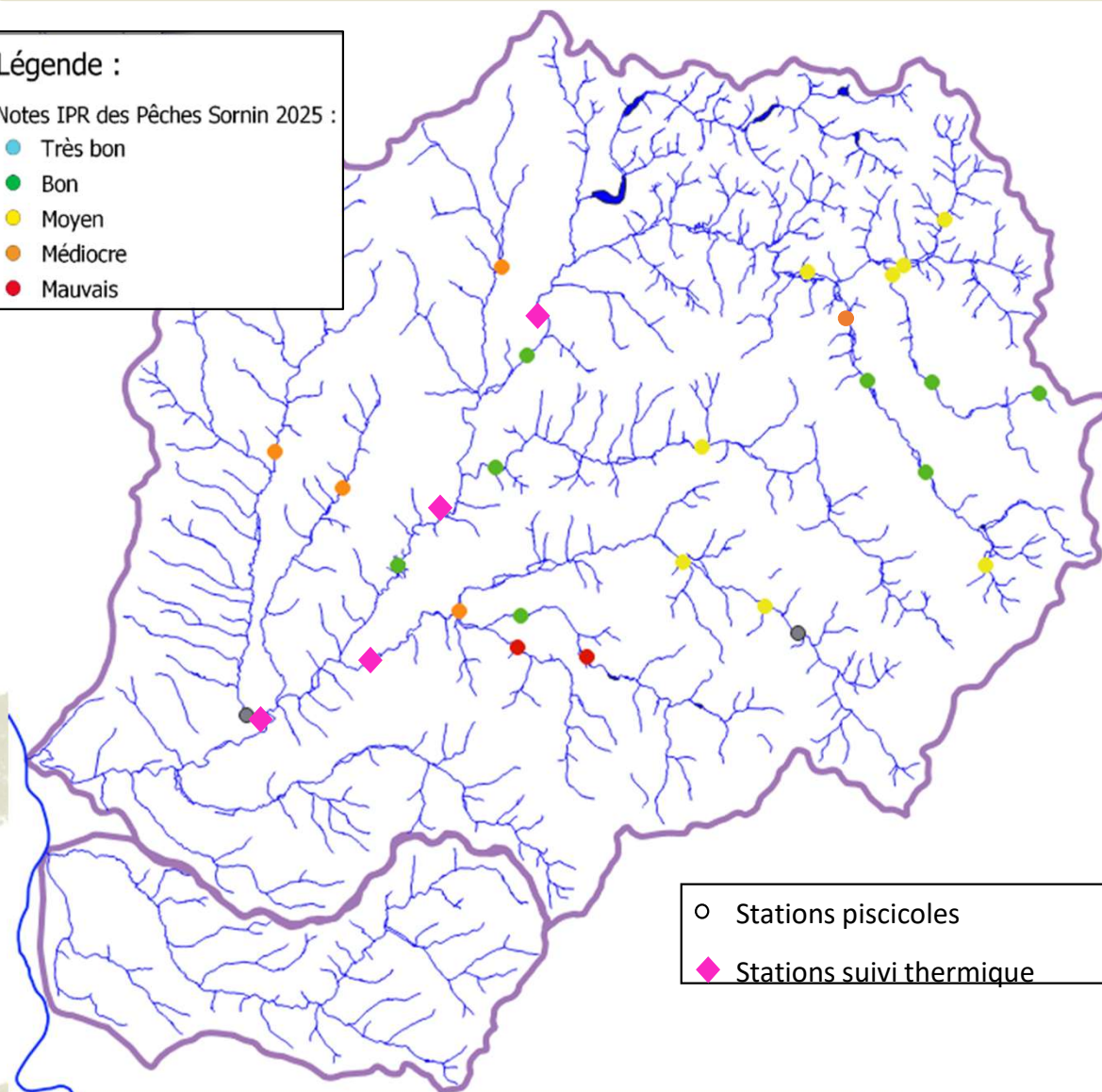


A4 : Suivre la qualité physico-chimique, biologique et piscicole

Légende :

Notes IPR des Pêches Sornin 2025 :

- Très bon
- Bon
- Moyen
- Médiocre
- Mauvais



Prévisionnel 2024-2029 :

3 campagnes de suivi piscicole en 6 ans
+ bilan bassin 2028

REALISE 2025 :

- FDP42 : Botoret (Belleroche la Guillarmière) avec prélèvement ADNe pour suivi maladie PKD → données dispos début 2026
- FDP 71 : 14 stations suivies
- FDP69 : 9 stations suivies

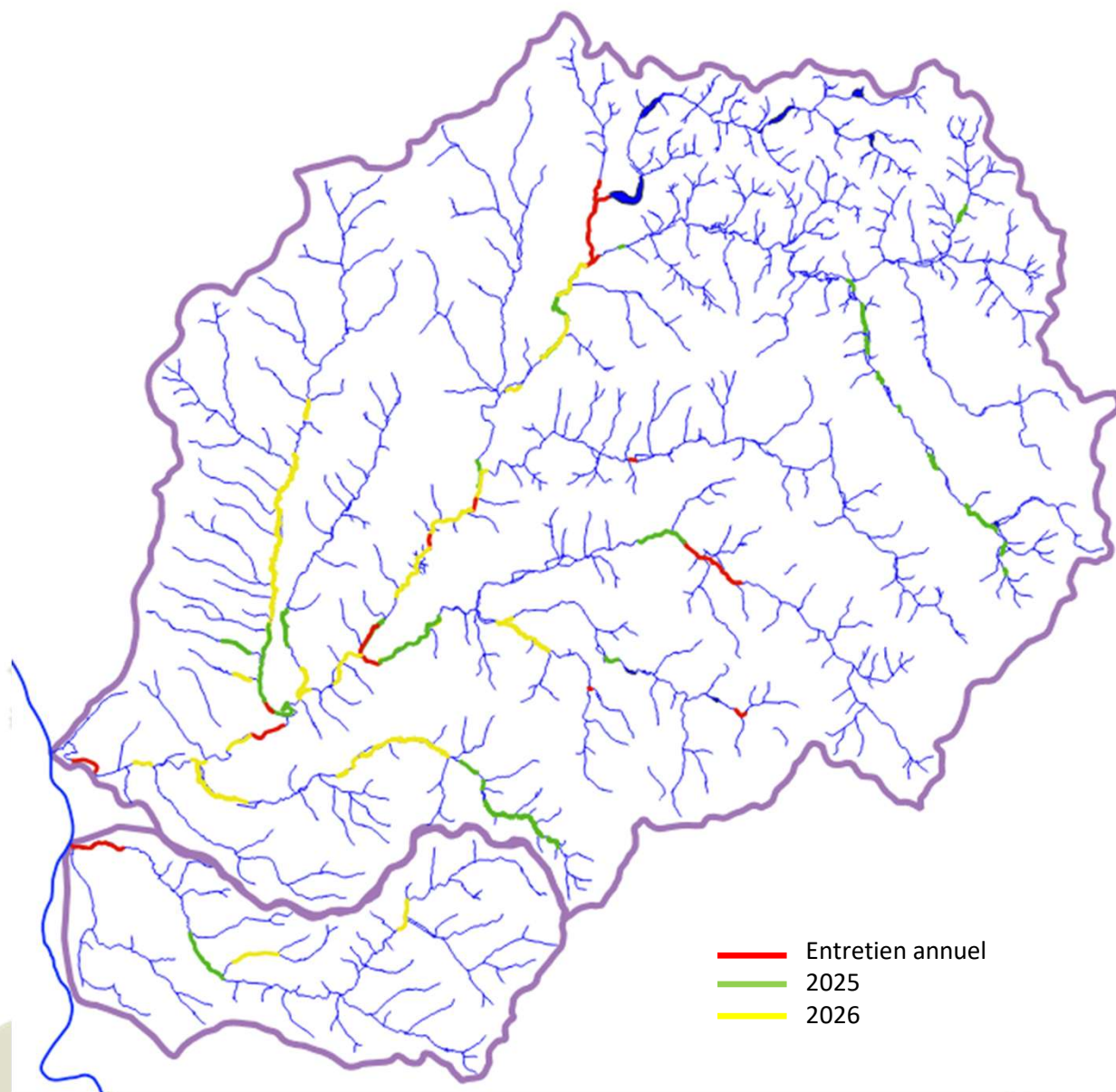
PREVISIONNEL 2026 :

- FDP69 : 3 stations
- FDP71 : prochain suivi 2027
- FDP42 : 4 stations (+ 4 stations AdE/OFB)

FDP42 :

Beaucoup de chevesnes et goujons (espèces peu sensibles)
Globalement, baisse continue des truites sur toutes les stations

B111 : Entretenir les cours d'eau



Prévisionnel 2024-2029 :

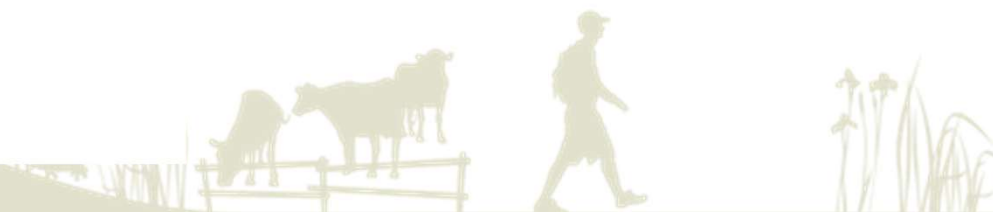
Passage annuel en secteur prioritaire
Entretien tous les 2 ans des secteurs aménagés
Travaux « d'urgence » le cas échéant

REALISE 2025 :

- Secteurs prioritaires
- Entretien aménagements

PREVISIONNEL 2026 :

- Secteurs prioritaires
- Entretien aménagements



B111 : Entretenir les cours d'eau

Botoret à Chauffailles



Botoret à St Denis de Cabanne



Sornin à Chassigny



Chandonnet à Mars

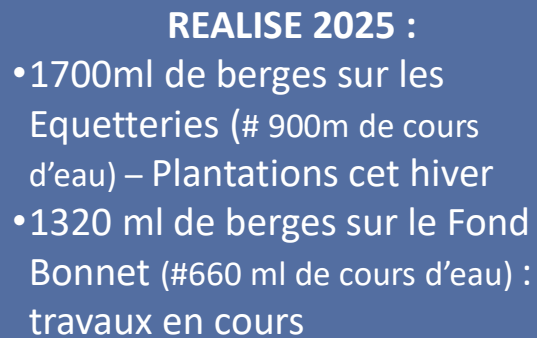


6111 : Entretenir les cours d'eau le Jarnossin à Nandax (secteur centre équestre)

REALISE 2025 :

. 880 ml de berges
entretenues

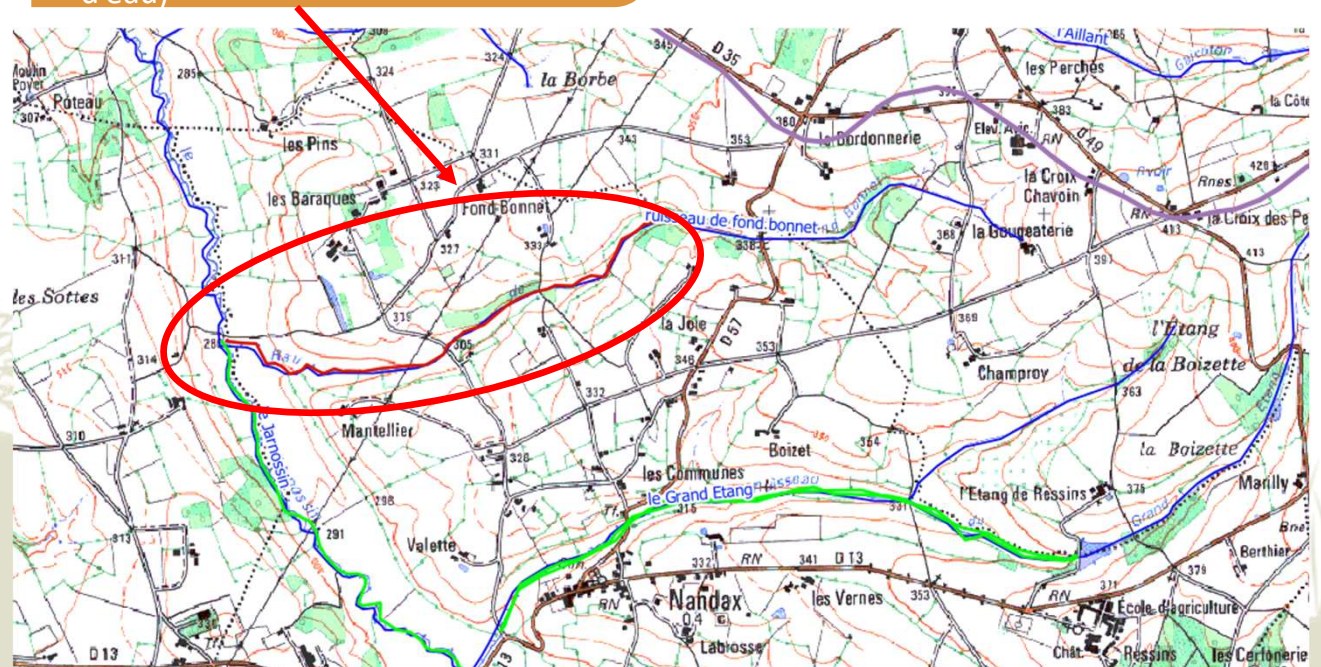




- Fond Bonnet
- Poursuite des aménagements Equetteries (1500ml de cours d'eau)

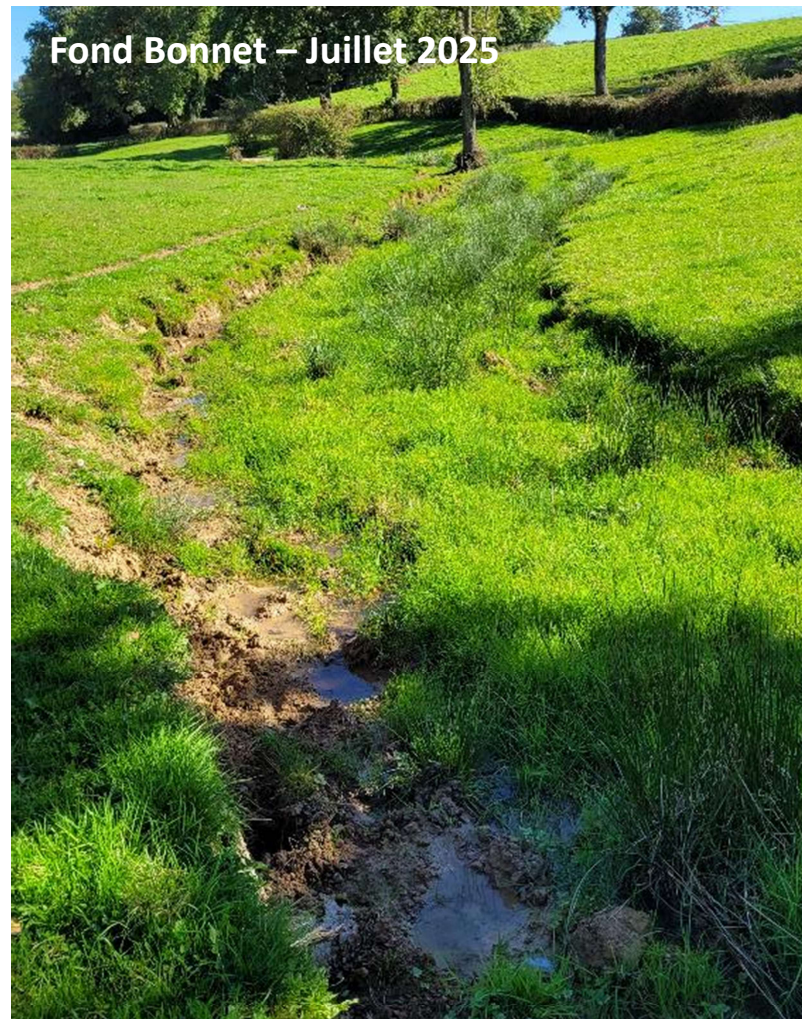
- Sornin : 9000ml de berges
- Jarnossin : 7000ml de berges

Secteurs potentiels pour 2027-2029





Pose de clôtures - Equetteries



Abreuvoirs- Equetteries



Fond Bonnet – Juillet 2025





- Etude PRO + DLE en 2025



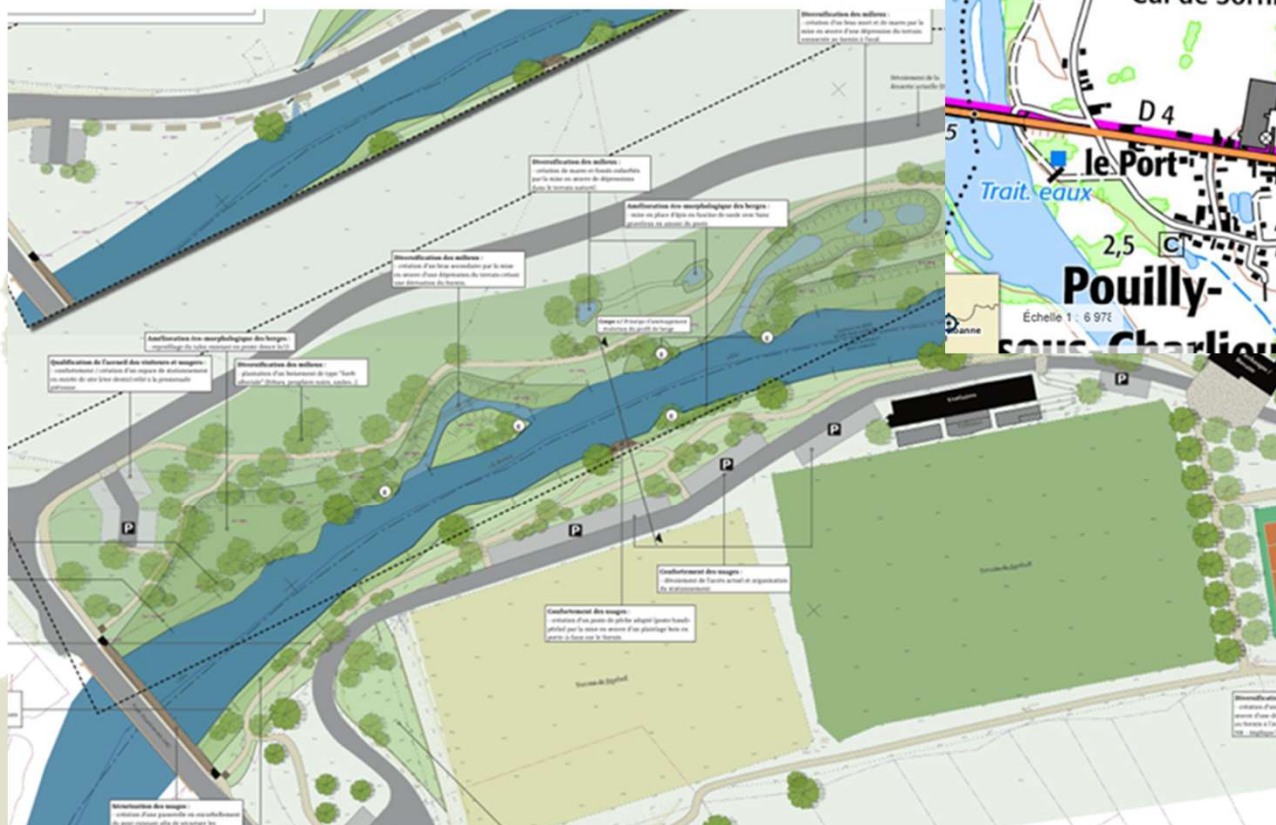
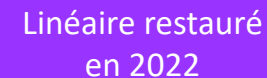
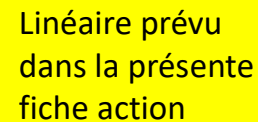
- Mairie : dépôt dossier DUP
- Préparation DCE (MOE+DLE)

- Enquête publique DUP
- Acquisitions 2026-2027
- Copil de lancement 2^{ème} semestre 2026
- Lancement PRO+DLE selon avancement acquisitions foncières

- Animation

- RAS

- Rencontre avec les élus de St Nizier et Pouilly après mars 2026



B113-3 : Restaurer la Genette à La Clayette

Prévisionnel 2024-2026 :

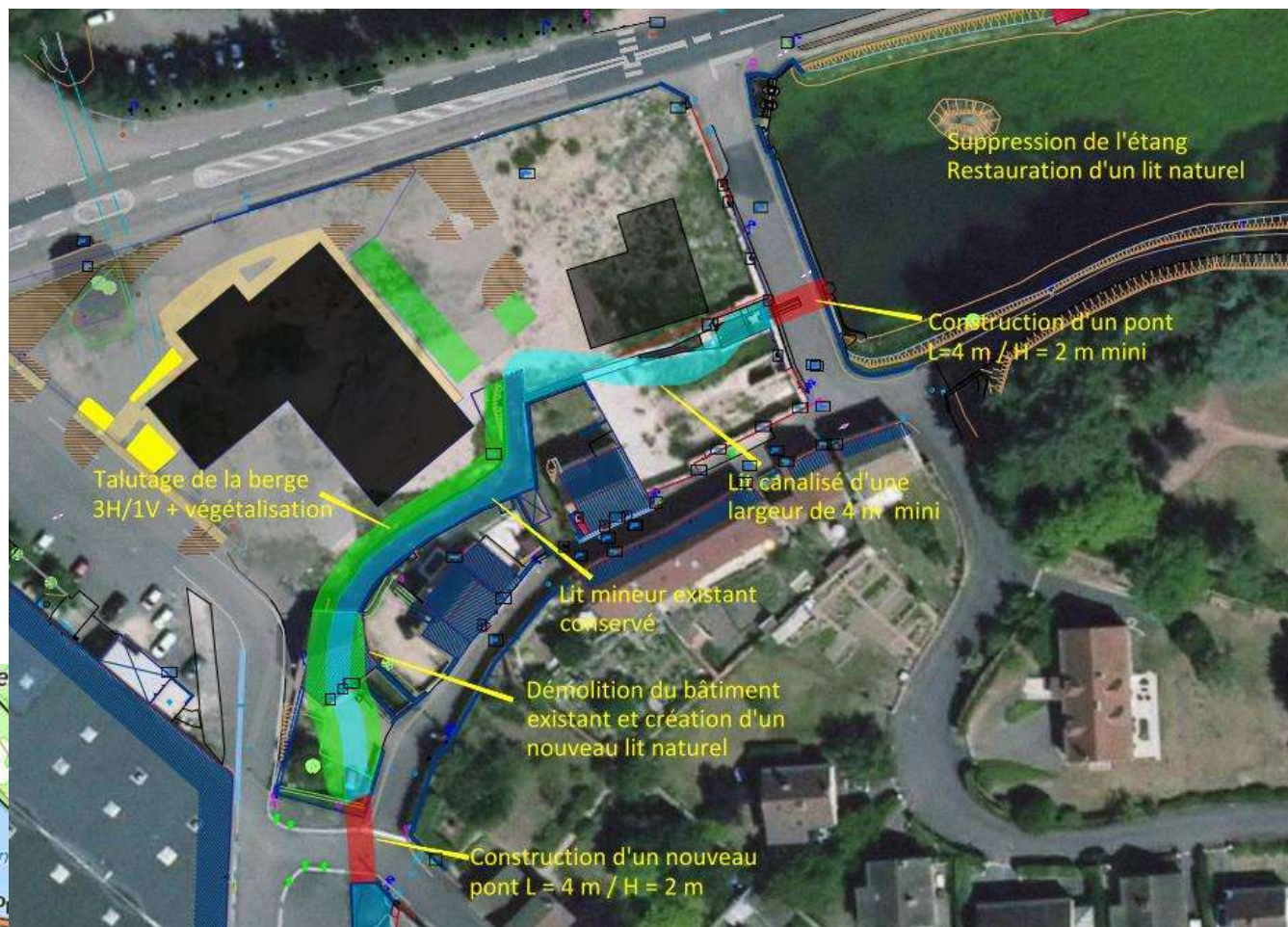
- 2024 : Etude PRO
- 2025 : travaux

REALISE 2025 :

- Réunions de travail
- Mairie/ComCom : Négociation foncier → accord ?

PREVISIONNEL 2026 :

- Si accord foncier confirmé : lancement études maîtrise d'œuvre



Prévisionnel 2024-2026 :

- 2025 : étude PRO+DLE

REALISE 2025 :

- Travaux d'entretien /
Réflexion en interne

PREVISIONNEL 2026 :

- Etude PRO+DLE en interne



- PRO+DLE en interne

- Négociations propriétaires/exploitants sur l'emprise foncière mobilisable

- Etude PRO+DLE si foncier OK



B115-1 : Restaurer la continuité écologique (bassin du Sornin)

Prévisionnel 2024-2026 :

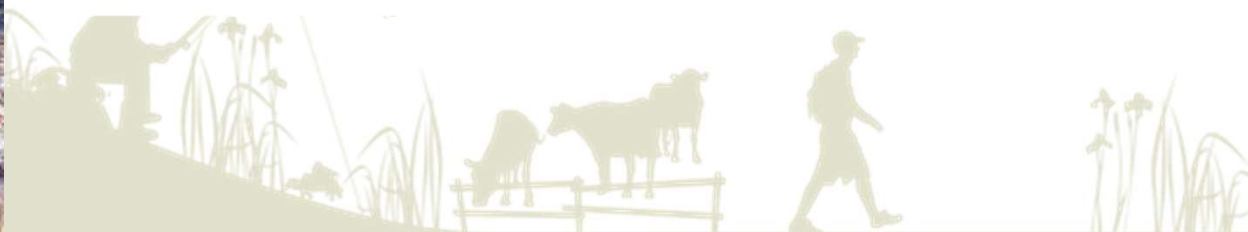
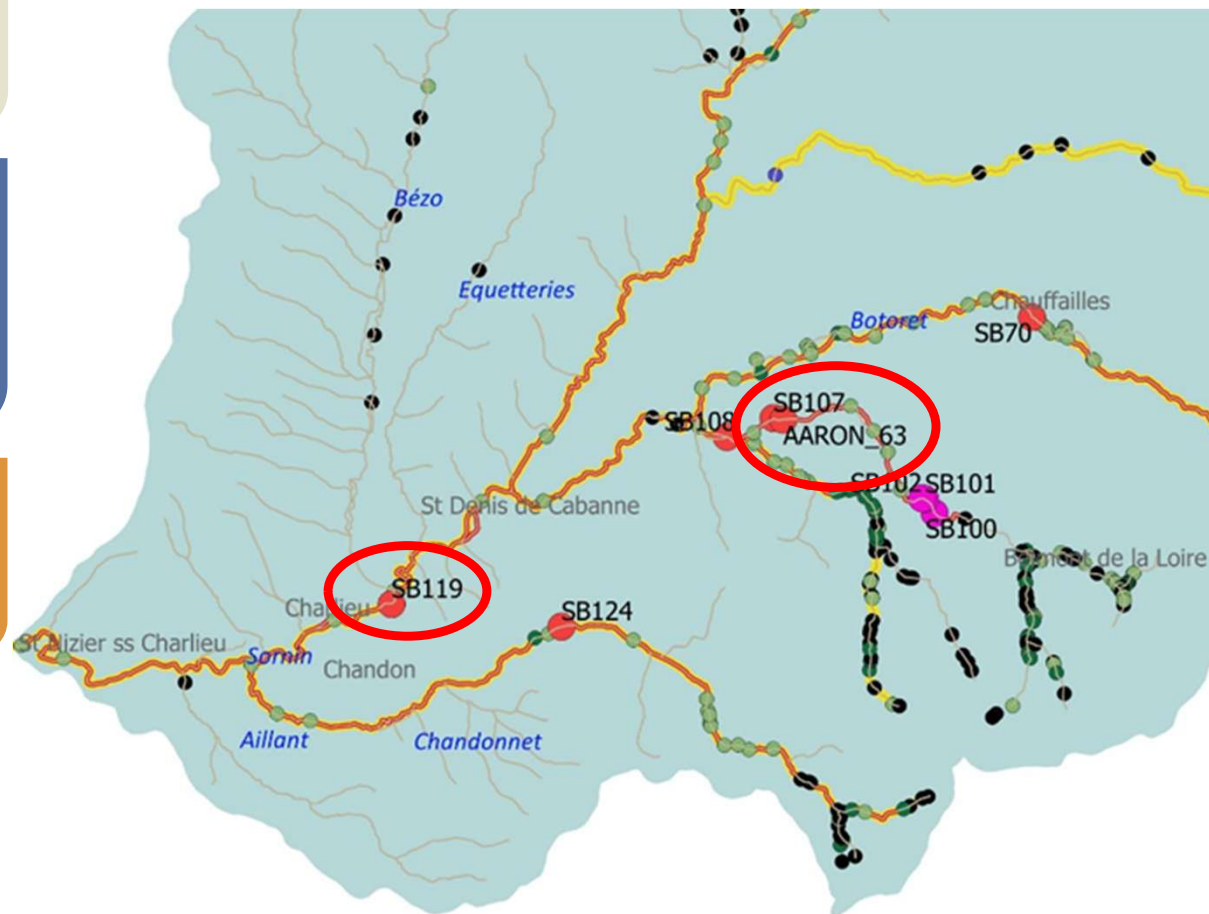
- 2024 : PRO+DLE SB119 et SB107/AA63
- 2025 : trvx SB107/AA63 (Pont des Rigoles)
- 2026 : trvx SB119 (La Douze)

REALISE 2025 :

- Copil 'ouvrages prioritaires' → validation stratégie sur 11 sites
- Animation (plan d'eau Belmont – Moulin Michaudon - Montveneur)

PREVISIONNEL 2026 :

- PRO+DLE SB119
- SB107/AA63 : relance propriétaire/exploitant avec DDT (faisabilité)



Prévisionnel 2024-2026 :

- 2025 : trvx buses chemin Cortant

REALISE 2025 :

- Suppression des buses chemin Cortant (Villers/Cuinzier/Jarnosse)

PREVISIONNEL 2026 :

- Sans objet



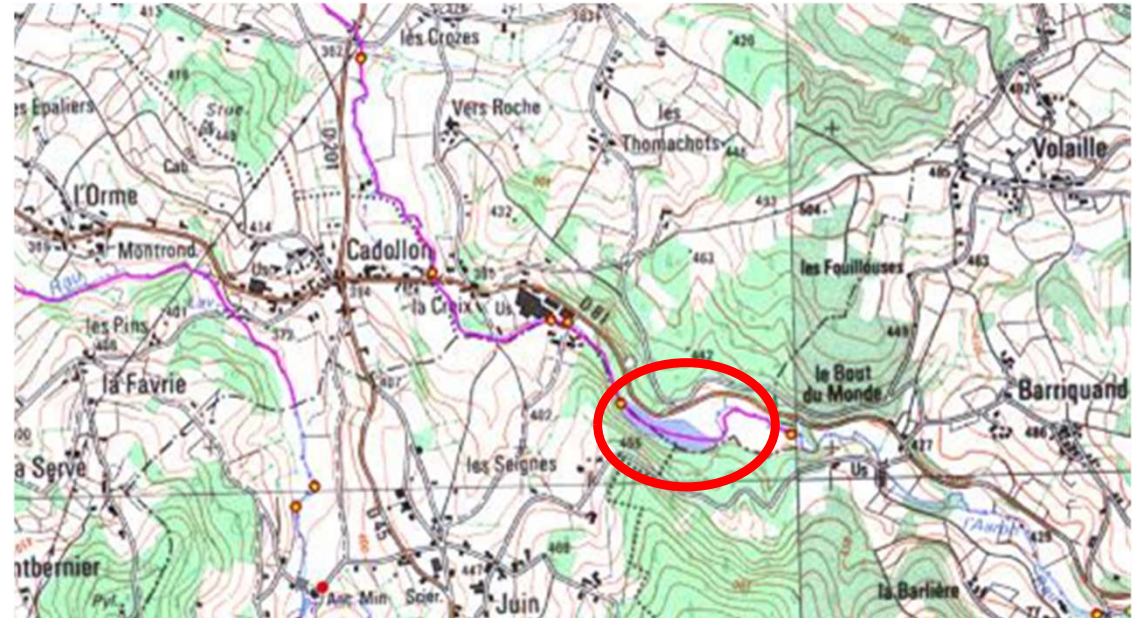
- 2025-2026 : étude

REALISE 2025 :

- RAS

PREVISIONNEL 2026 :

- Relancer le projet après les élections municipales



Prévisionnel 2024-2026 :

- 2024-2026 : 4 animations / an

REALISE 2025 :

- 2 animations côté Saône et Loire
 - 22/09 : Varennes/Dun (5 élus)
 - 26/09 : Chassigny/Dun (4 élus)
- 2 animations côté Loire
 - 29/09 : Charlieu (4 Élus)
 - 30/09 : Pouilly/Charlieu → annulée

PREVISIONNEL 2026 :

Cible : élus + monde agricole (agriculteurs / lycées agricoles)

- 2 animations côté Loire/Rhône



Conservatoire
d'espaces naturels
Bourgogne



Conservatoire
d'espaces naturels
Rhône-Alpes



Prévisionnel 2024-2026 :

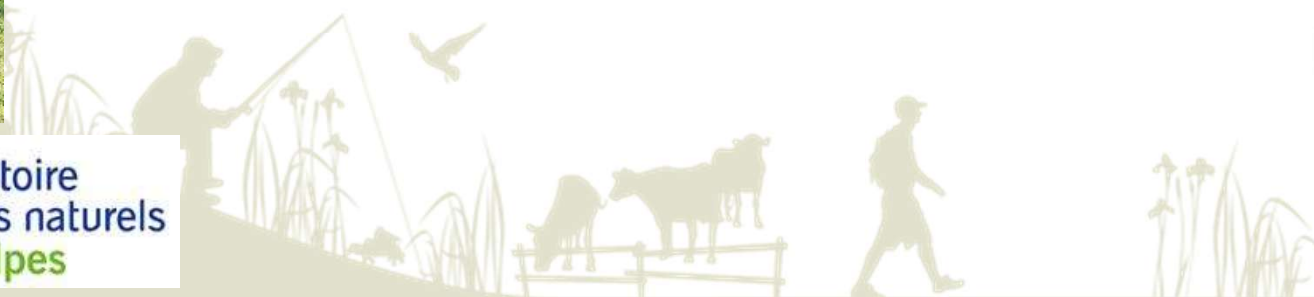
- 2026 : démarrage de l'animation foncière

REALISE 2025 :

- RAS

PREVISIONNEL 2026 :

- Démarrage de l'animation foncière / mais manque de moyens 2026 CENB et CEN RA
→ Décalage anim foncière d'un an ?
→ Moyens CEN RA sur sensibilisation élus/agri ou anim foncière ?



B123 : Elaborer une stratégie foncière pour préserver et restaurer les milieux aquatiques

Prévisionnel 2024-2026 :

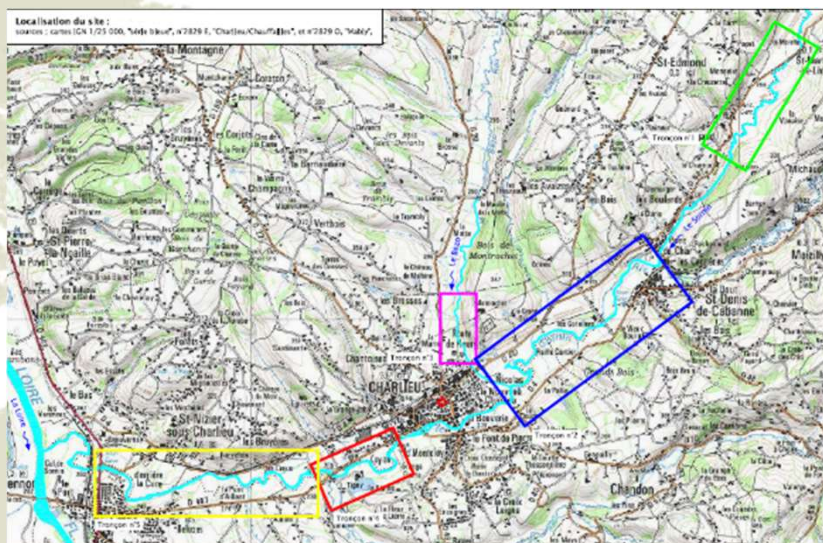
- 2025-2026 : technicien à mi-temps

REALISE 2025 :

- Etude HMUC+ stratégie Eau'Défi
- Recrutement technicien rivière fin 2025
- Prise d'information / Méthodologie

PREVISIONNEL 2026 :

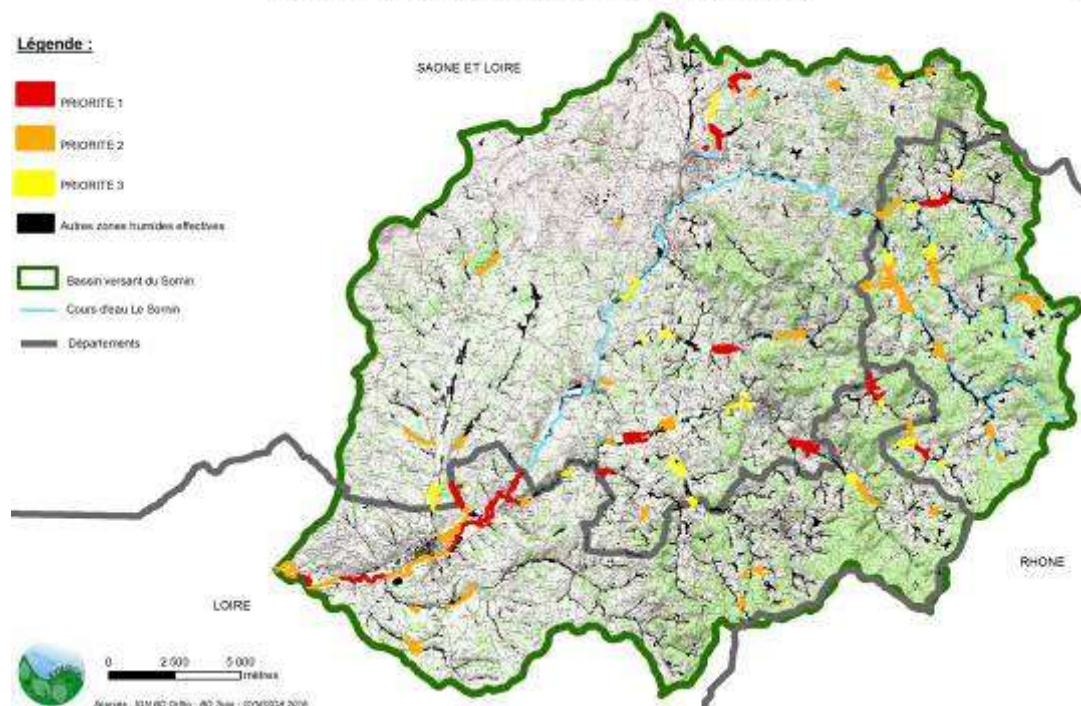
- Synthèse cartographique des enjeux (attente rendus HMUC)
- Constitution comité de pilotage



Cartographie des zones humides prioritaires pour la mise en place d'actions sur le bassin versant du Sornin - 2016

Légende :

- PRIORITE 1
- PRIORITE 2
- PRIORITE 3
- Autres zones humides effectives
- Bassin versant du Sornin
- Cours d'eau Le Sornin
- Départements



B13 : Lutter contre les ragondins

Prévisionnel 2024-2026 :

- Financement piégeage FDC71
- Prêt de cages

REALISE 2025 :

- Financement FDC71 (3€/queue+forfait 520€)
- Prêt de cages

PREVISIONNEL 2026 :

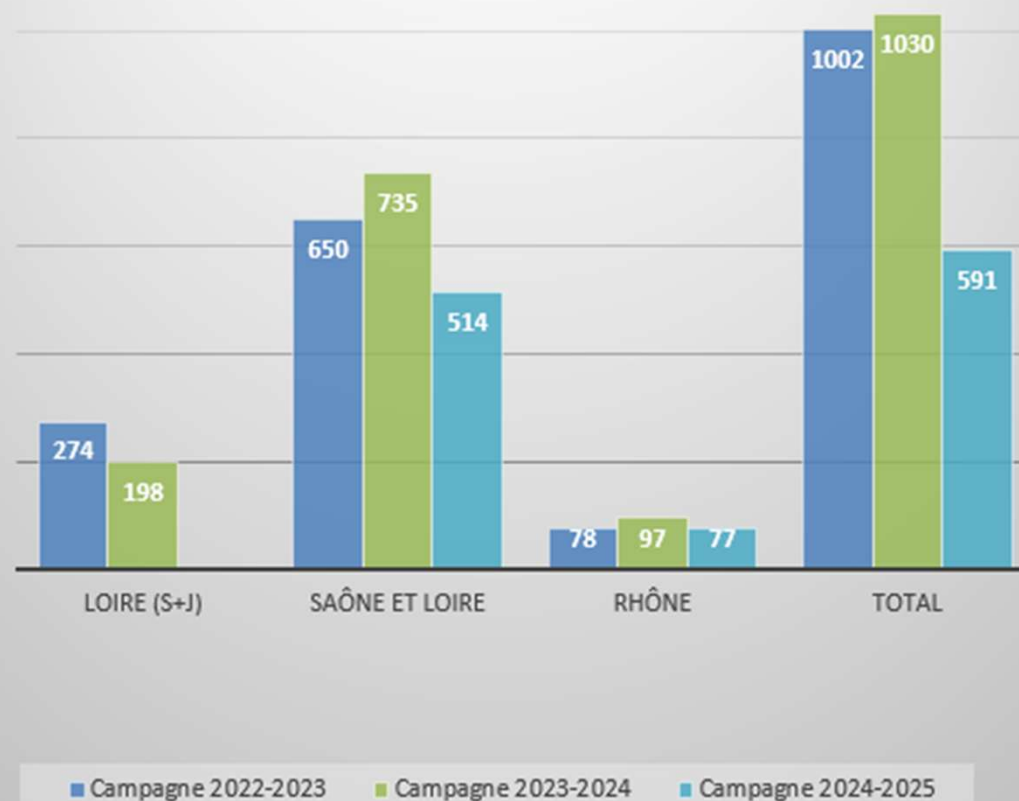
- Poursuite du programme



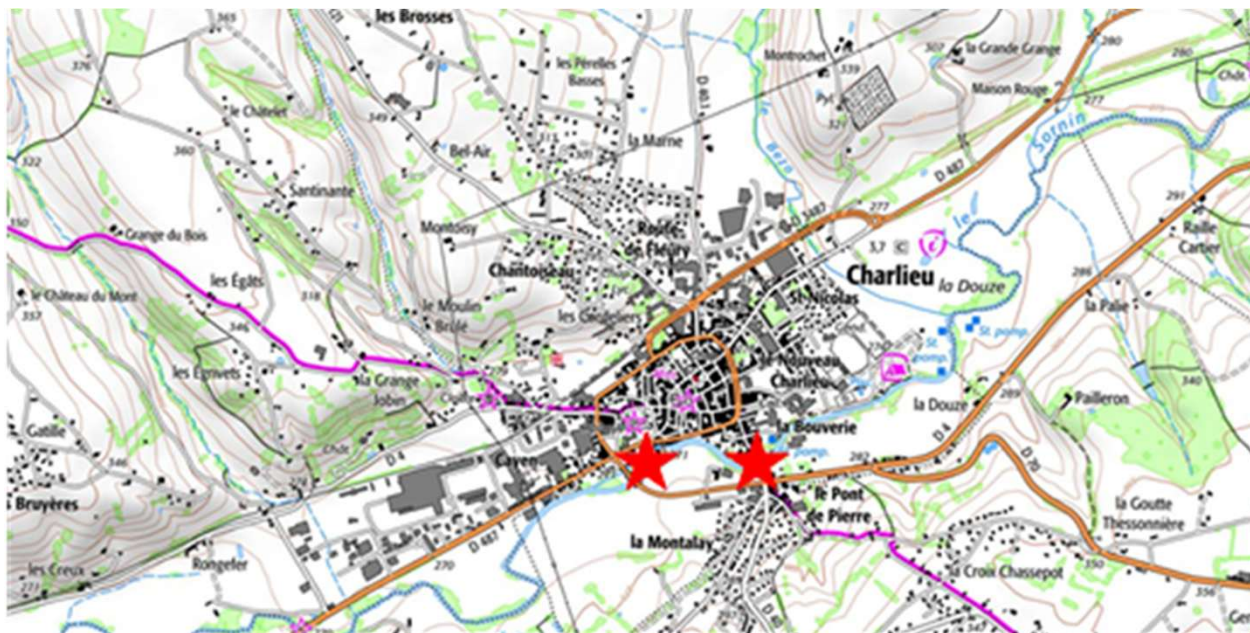
Défaut de cotisation au groupement de lutte côté 42 (moins de la moitié des communes) : prime passée de 4,60€ à 3€



Bilan des captures de ragondins



B21 : Gérer les atterrissements aux points stratégiques



Prévisionnel 2024-2026 :

- Intervention si nécessaire

REALISE 2025 :

- RAS

PREVISIONNEL 2026 :

- RAS



B22 : Etudier la faisabilité d'une réduction de l'impact de la RD4 à Charlieu



Prévisionnel 2024-2026 :

- Animation

REALISE 2025 :

- Rendu de l'étude hydraulique (ISL Ingénierie) en juin 2025

PREVISIONNEL 2026 :

- Sans objet

Loire
LE DÉPARTEMENT



Plusieurs scénarios étudiés :

- Pose de dalots rectangulaires sous la RD
- Mise à la côte TN de la route (transparence hydraulique)

Conclusions :

- Les dalots réduisent localement la hauteur d'eau mais l'emprise inondée reste inchangée (rapport coût/bénéfice défavorable)
- La mise à la côte TN de la RD réduit l'emprise inondée mais très fortes contraintes sur l'infrastructure + risques humains sur la RD et acceptabilité (voie fréquemment inondée)

→ Poursuite des investigations non pertinente

B30 : Réaliser une étude HMUC adaptée aux bassins Sornin et Jarnossin



Prévisionnel 2024-2026 :

- Dialogue territorial + HMUC

REALISE 2025 :

- 3 réunions du comité de suivi
- 2 Copil / 1 cotech
- Poursuite étude HMUC
- Stratégie + prog actions
- 2 interventions dans chaque ComCom
- Communication (presse, mailing, expo)

1 - rencontrer, écouter

- ▶ 4 réunions intercommunales
⇒ 75 élus
- ▶ Des entretiens avec 68 acteurs du territoire
- ▶ Une enquête en ligne
⇒ 740 réponses

2 - décrypter et partager les enjeux

- ▶ 3 réunions du Comité de suivi : appropriation et partage du diagnostic
- ▶ Réunion publique

3 - coconstruire une stratégie et un plan d'action

- ▶ Une vision prospective
⇒ stratégie
- ▶ Réunion publique

- ▶ Plan d'action et partage des responsabilités
- ▶ Restitution finale

mars à
décembre 2023

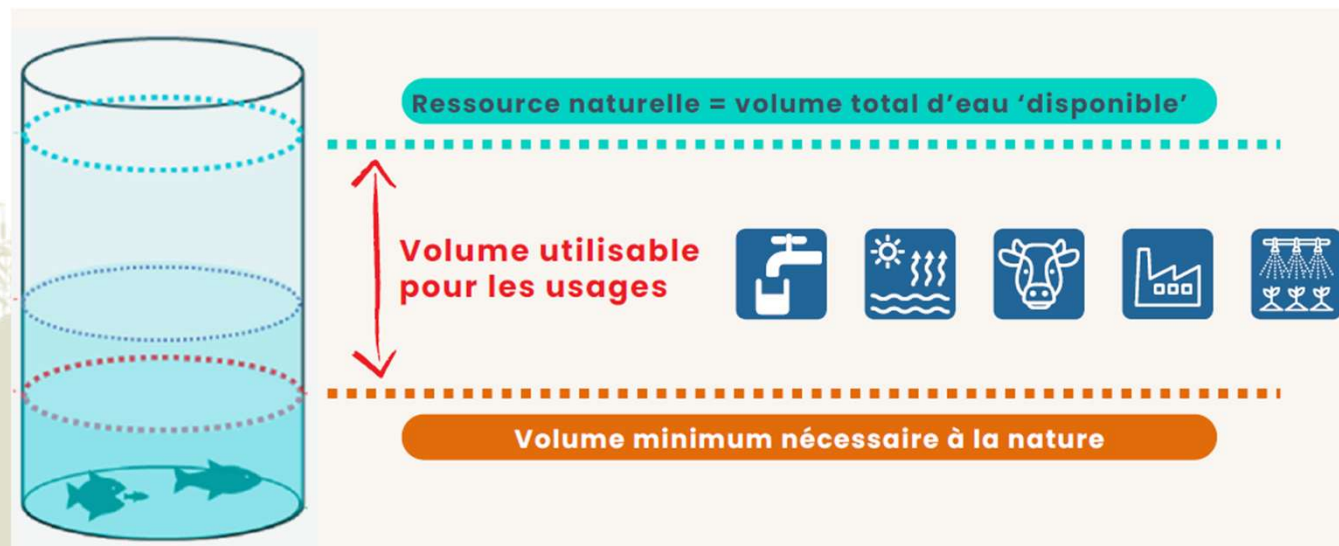
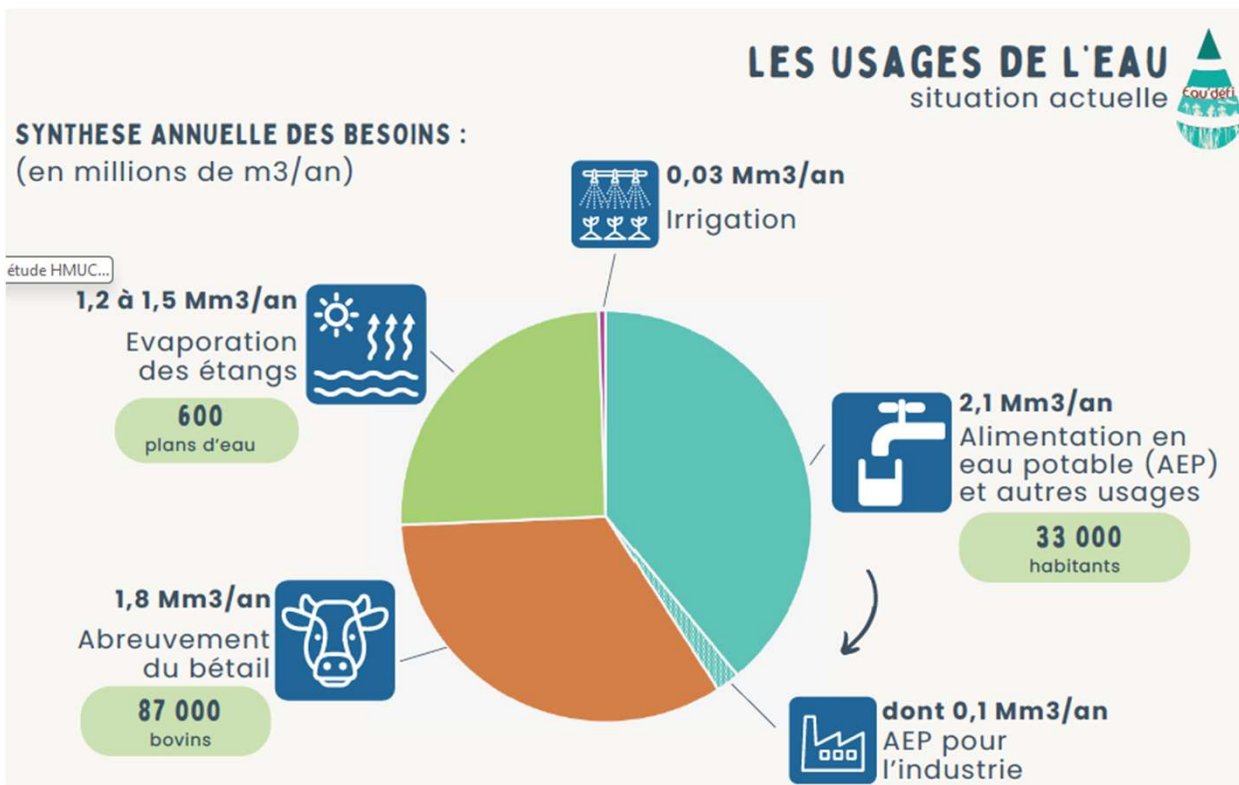
2024

2025

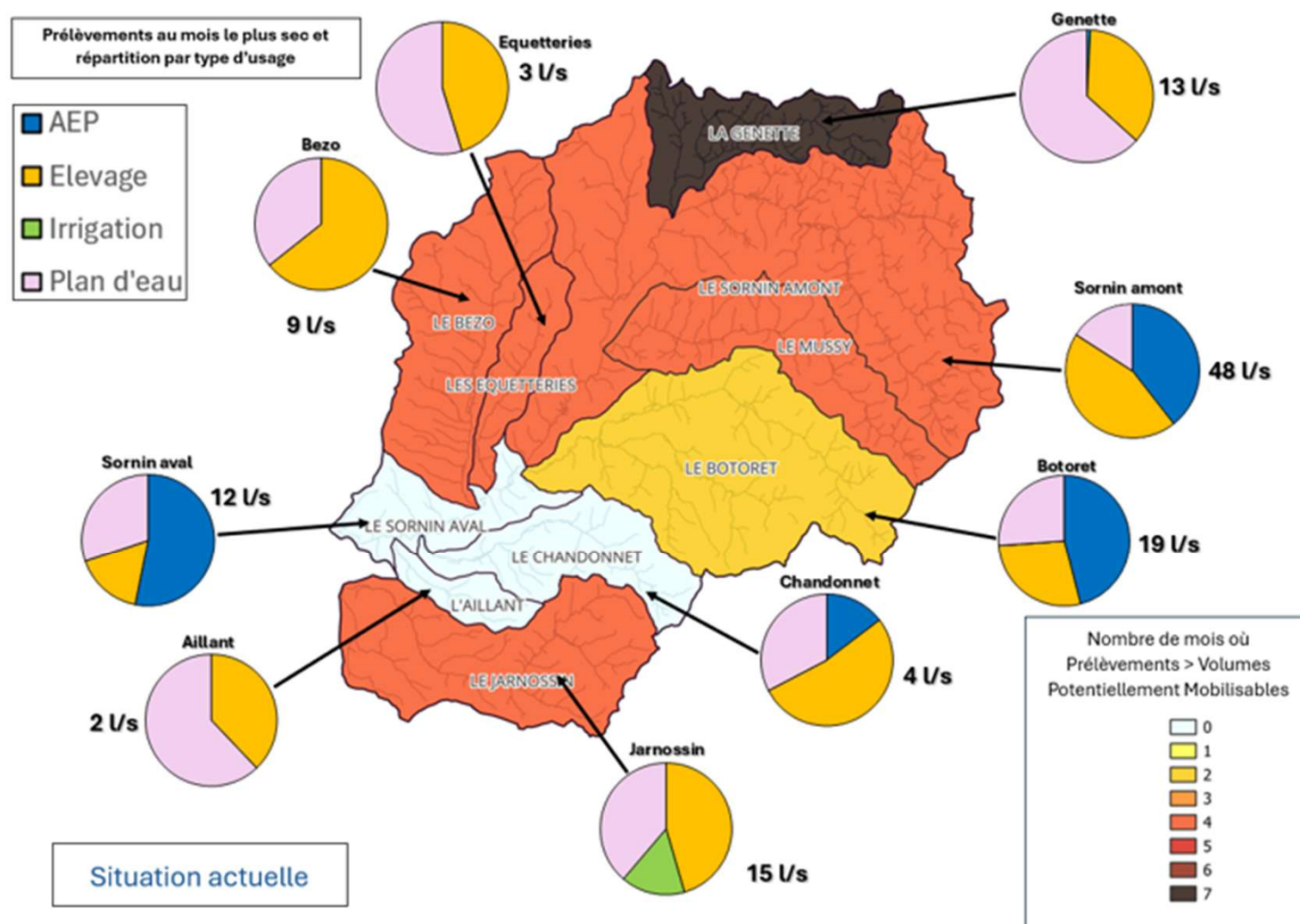
PREVISIONNEL 2026 :

- Finalisation étude HMUC et prog actions
- Délibération stratégie+prog actions ComCom+SYMISOA
- Structuration gouvernance
- COM élus post élections
- Réunion publique juin 2026
- Inscription actions dans l'Accord de Territoire 2027-2029

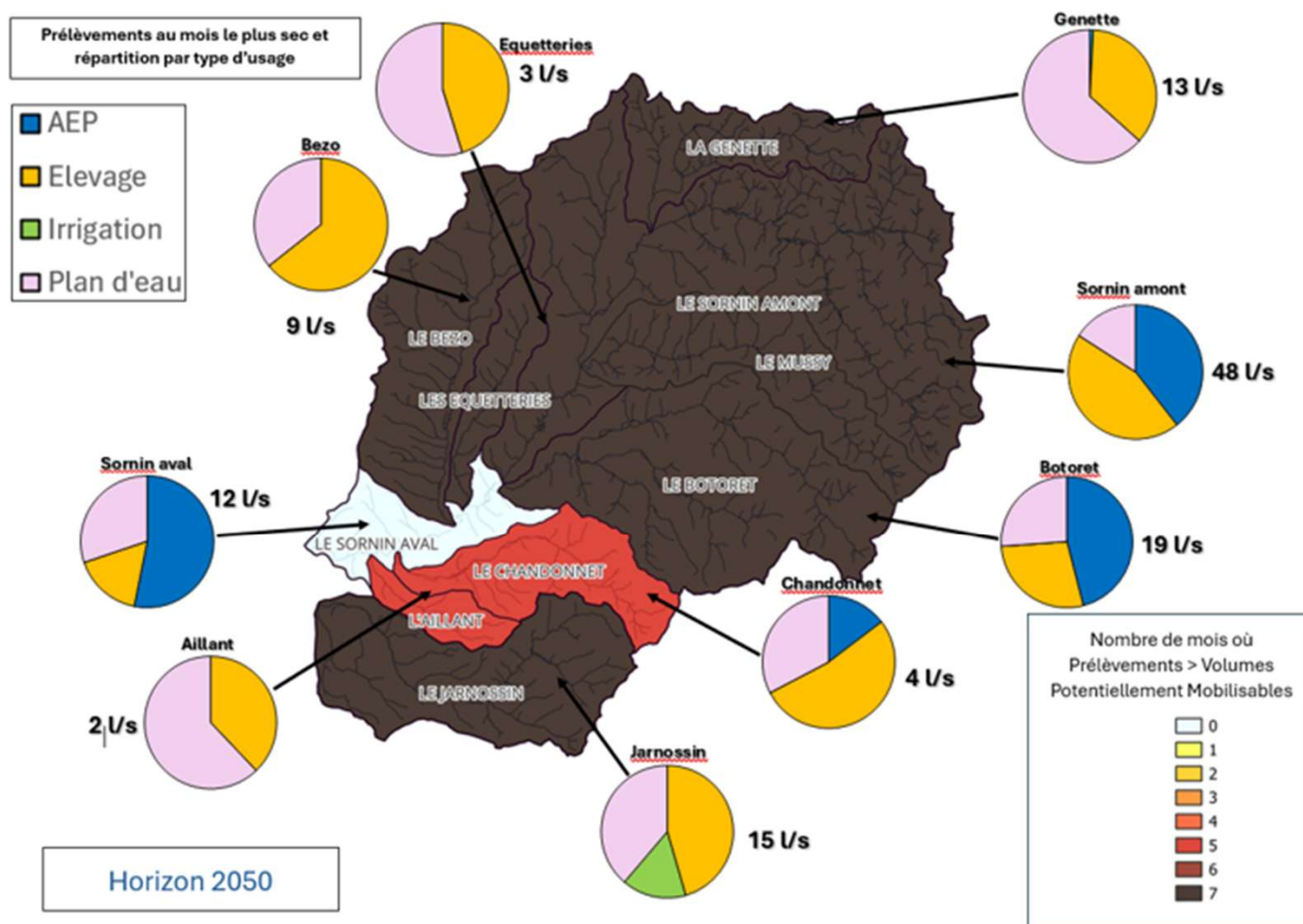
B30 : Réaliser une étude HMUC adaptée aux bassins Sornin et Jarnossin



Des bassins versants déjà en déséquilibre quantitatif (période de basses eaux – Avril à octobre)



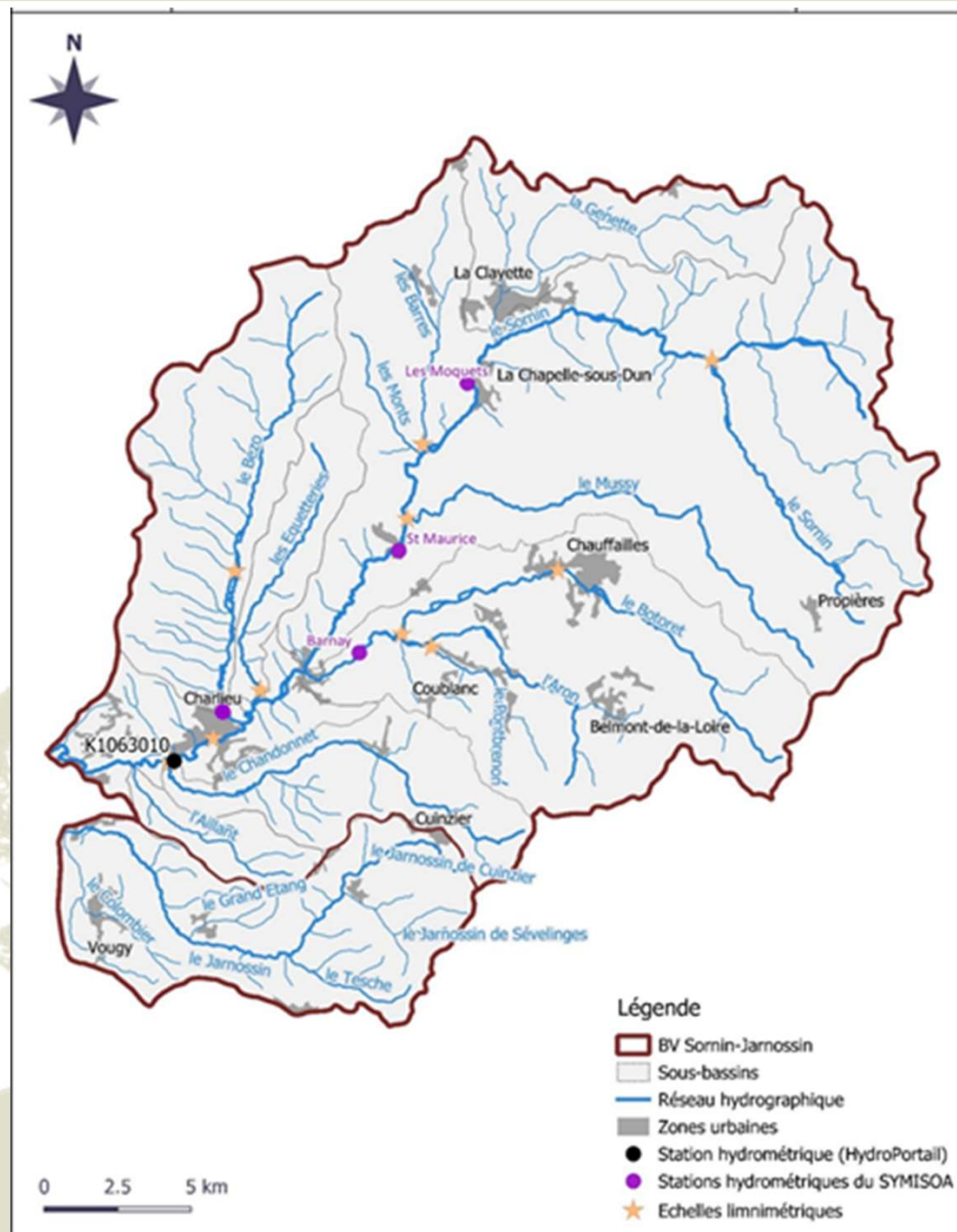
Un déséquilibre qui va s'accentuer (à prélèvements constants) — Période de basses eaux



B30 : Réaliser une étude HMUC adaptée aux bassins Sornin et Jarnossin



B31 : Suivre l'hydrologie des cours d'eau



Prévisionnel 2024-2026 :

- Maintenance stations + télégestion
- Installations échelles Jarnossin
- Acquisition kit jaugeage étiage

REALISE 2025 :

- Maintenance + télégestion
- Adaptation des stations (étiage, sondes T°)
- Jaugeages
- Echanges avec DREAL

PREVISIONNEL 2026 :

- Maintenance + télégestion
- Installation échelles Jarnossin
- Intégration stations SYMISOA à Vigicrue

6323 : Restaurer les mares



Prévisionnel 2024-2026 :

- 50 diagnostics
- Restauration de 20 mares

REALISE 2025 :

- AAC sur 5 communes : 25 candidats dans la Loire + 23 en S&L
- Diagnostic de 17 mares en S&L et 11 mares dans la Loire
- Travaux de restauration de **22 mares** : 11 en Saône et Loire (St Edmond) et 11 dans la Loire (Villers)
- Dépenses # 65 000€HT

PREVISIONNEL 2026 :

- Diagnostics + suivis N+1
- Restauration de **15 mares** en Saône et Loire (St Edmond/St Bonnet de Cray)



6323 : Développer la plantation de haies et d'arbres isolés



Prévisionnel 2024-2026 :

- Animation

REALISE 2025 :

- Relais d'information auprès des exploitants

PREVISIONNEL 2026 :

- Relais
- Selon stratégie Eau'Défi → préparation programme HAIES 2027-2029





Prévisionnel 2024-2026 :

- Supports de COM / évènementiels / prog scolaire

REALISE 2025 :

- 36 animations prog. Scolaire (18 écoles, 413 enfants)
- Site web
- Au Fil de l'Eau N°8 (déc. 2025)
- Evènementiels :
 - 1 journée sensibilisation en entreprise
 - Visite cours d'école St Denis de Cabanne
 - Rando Fleuve Loire Fertile → Bézo
 - Fête de la Nature
 - Festival Vol des Cigognes : expo photo BIODIVERSITE DE NOS RIVIERES ET ZH + Balade Sornin Pouilly
 - Accueil commission territoriale ALA → Bézo
 - Conception expo 'Eau Défi'
 - Stand Foire de Charlieu

PREVISIONNEL 2026 :

- Poursuite prog. scolaire
- Site web
- Au Fil de l'Eau N°9
- COM élus post élections
- COM spécifique Eau Défi
- Evènementiels

Prévisionnel 2024-2026 :

- 2024 : 3,5 ETP
- A partir de 2025 : 5 ETP

REALISE 2025 : 4,5 ETP à partir de sept

SYMISOA :

- Secrétariat/compta : 1 ETP
- Technicien Sornin + resp. Technique : 1 ETP
- Technicien Jarnossin : 0,5 ETP
- Technicien Affl. Loire + Stratégie foncière : 1 ETP à partir de sept
- Animation/direction : 1 ETP

PREVISIONNEL 2026 : 5 ETP

SYMISOA :

- Secrétariat/compta : 1 ETP
- Technicien Sornin + resp. Technique : 1 ETP
- Technicien Jarnossin+affl. Loire : 1 ETP
- animateur 'Eau Défi'+ Stratégie foncière : 1 ETP → date recrutement à définir ?
- Animation/direction : 1 ETP



Prévisionnel 2024-2026 :

- Bilan 2026 réalisé en interne

REALISE 2025 :

Sans objet

PREVISIONNEL 2026 :

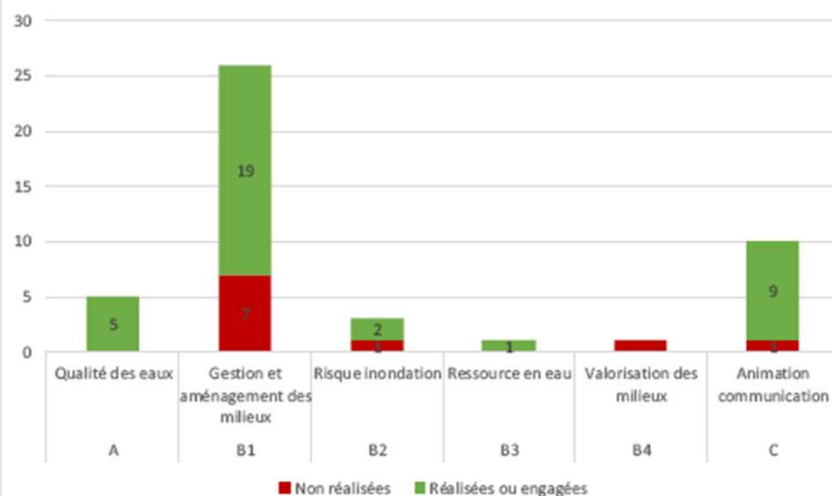
- Bilan technique et financier à mi-parcours
- Préparation du programme 2027-2029

➔ Intégration petits affluents Loire

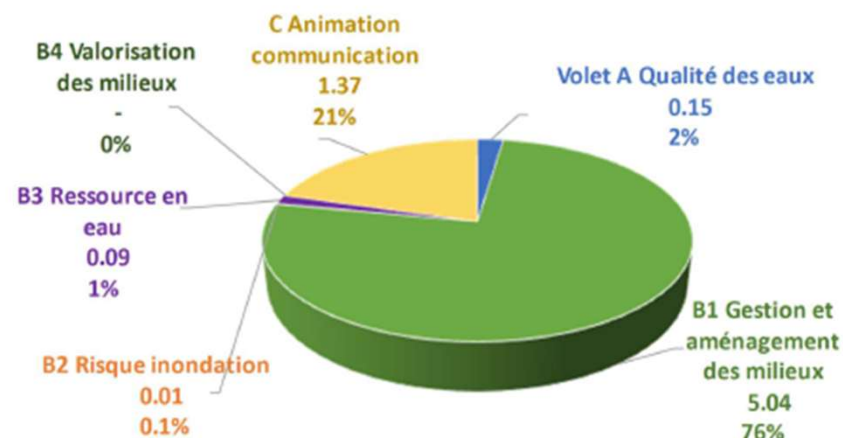
Proposition

Diagnostic 'qualité hydrobiologique' en interne + FDP71

Avancement des actions du Contrat par volet (en nombre d'actions)



Répartition par volet des montants engagés ou réalisés du Contrat Sornin - Jarnossin - Total 6,7 millions d'euros



Les maîtres d'ouvrage :



Les partenaires financiers :



Les EPCI financeurs :



Merci de votre
attention