



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité



agence de l'eau
Loire-Bretagne



Symbioza



Charlieu-Belmont
COMMUNAUTÉ



Pêche 42
FÉDÉRATION LOIRE



FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE
PÊCHE 71



FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE
PÊCHE 69



Conservatoire
d'espaces naturels
Bourgogne



Conservatoire
d'espaces naturels
Rhône-Alpes



Brionnais
Sud Bourgogne



COMMUNAUTÉ DE COMMUNES -
SENIORS EN BRIONNAIS -
71 COMMUNES



CCSB
de Bellefleur à Desayres



Roannaise
de l'eau
SYNDICAT DU CYCLE DE L'EAU

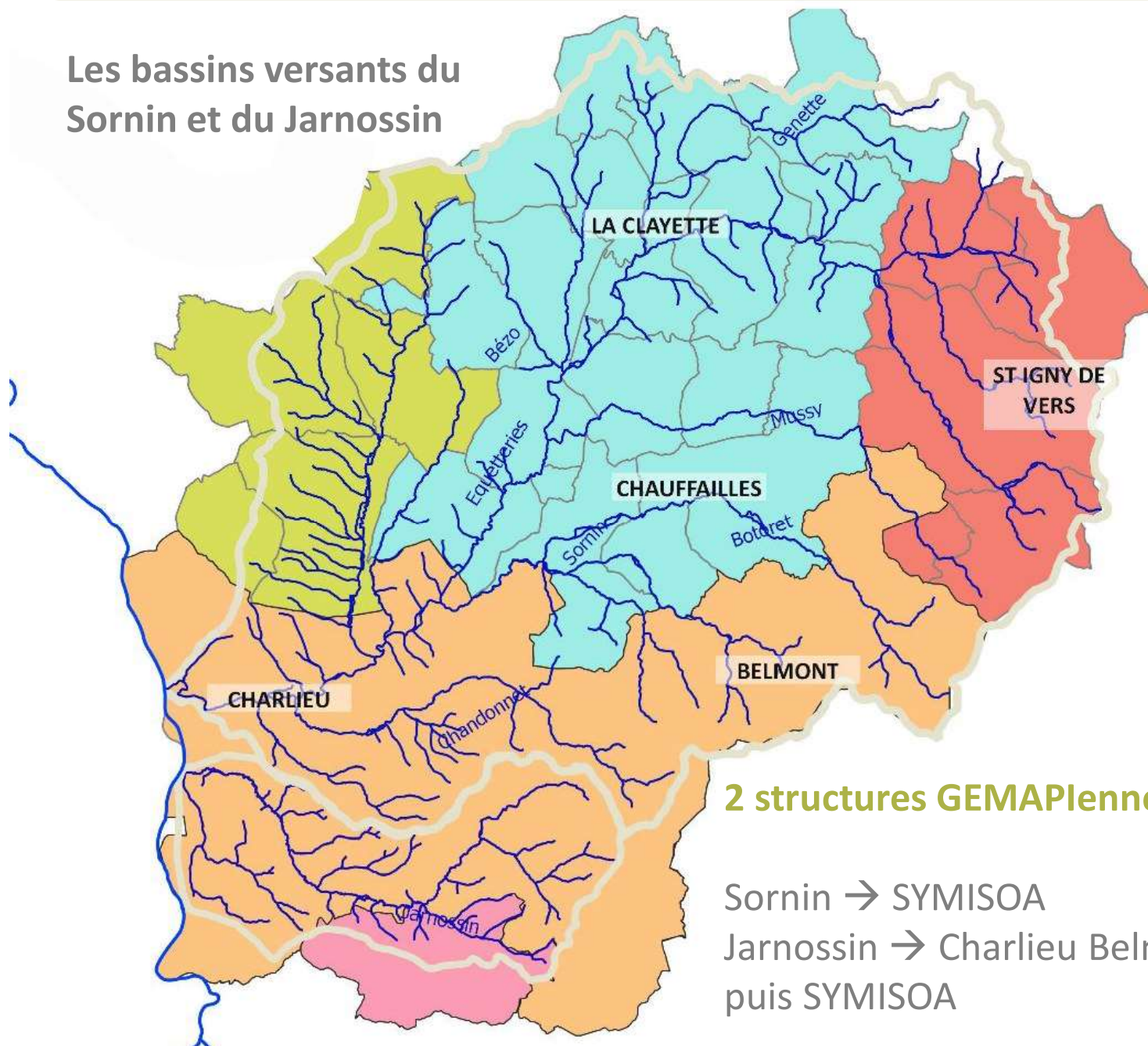
CONTRAT DE RIVIERE SORNIN JARNOSSIN 2024-2029

Signature – 5 avril 2024



LE TERRITOIRE

Les bassins versants du
Sornin et du Jarnossin



2 structures GEMAPIennes :

Sornin → SYMISOA

Jarnossin → Charlieu Belmont Communauté en 2024,
puis SYMISOA



STRATEGIE

ACCOMPAGNER LE TERRITOIRE DANS L'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE : ÉVALUER SES EFFETS, AMÉLIORER LA RÉSILIENCE DES MILIEUX, ADAPTER LES USAGES

QUALITE

réduire les pollutions issues des collectivités et des activités agricoles, suivre la qualité

MILIEUX AQUATIQUES

préserver et restaurer les milieux aquatiques : cours d'eau et zones humides

INONDATIONS

gérer le risque de manière intégrée et agir ponctuellement pour réduire l'aléa

RESSOURCE

maitriser les prélèvements, adapter les usages, suivre l'hydrologie

ANIMATION / COMMUNICATION : travailler avec les acteurs – expliquer - sensibiliser

PROGRAMME D'ACTION

Volet A : QUALITE

Volet B1 : MILIEUX AQUATIQUES

Volet B2 : INONDATIONS

Volet B3 : RESSOURCE

Volet C : ANIMATION - COMMUNICATION



Contrat en 2 phases : 2024-2026 puis 2027-2029, avec réexamen du programme d'action à mi-parcours



Volet A : QUALITE



SUIVI



ACCOMPAGNEMENT

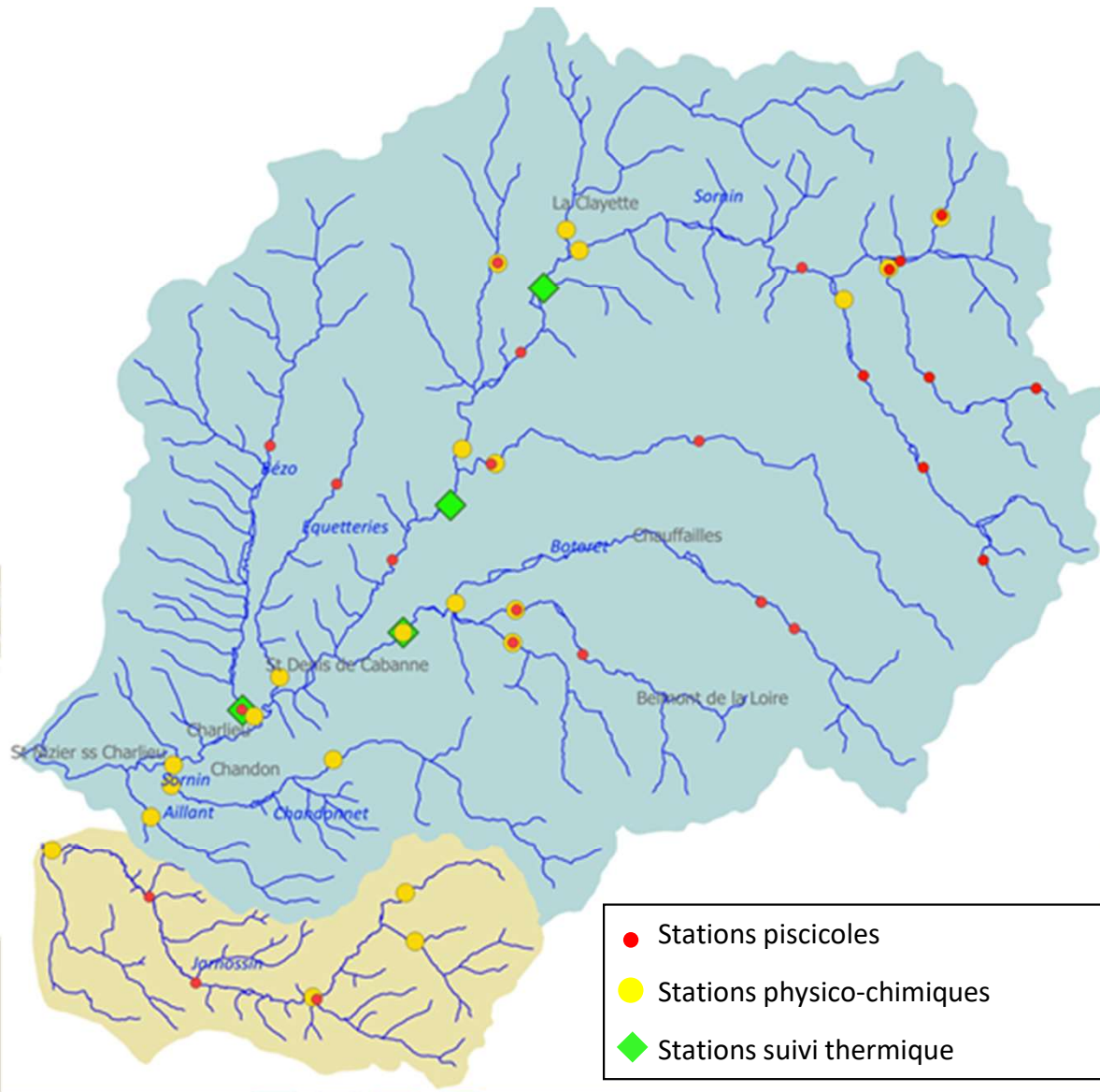


CONNAISSANCE



Volet A : QUALITE

SUIVI



Suivi piscicole :

28 stations, 3 fois en 6 ans

Suivi thermique :

4 stations, en continu

Bilan de bassin :

Physico-chimie + hydrobio
18 stations, en 2028

BUDGET 2024-2026 : 56K€



Volet A : QUALITE

ACCOMPAGNEMENT



Assainissement collectif :

Accompagnement - veille

Zéro phyto et adaptation CC :

Sensibilisation - formation

Volet agricole :

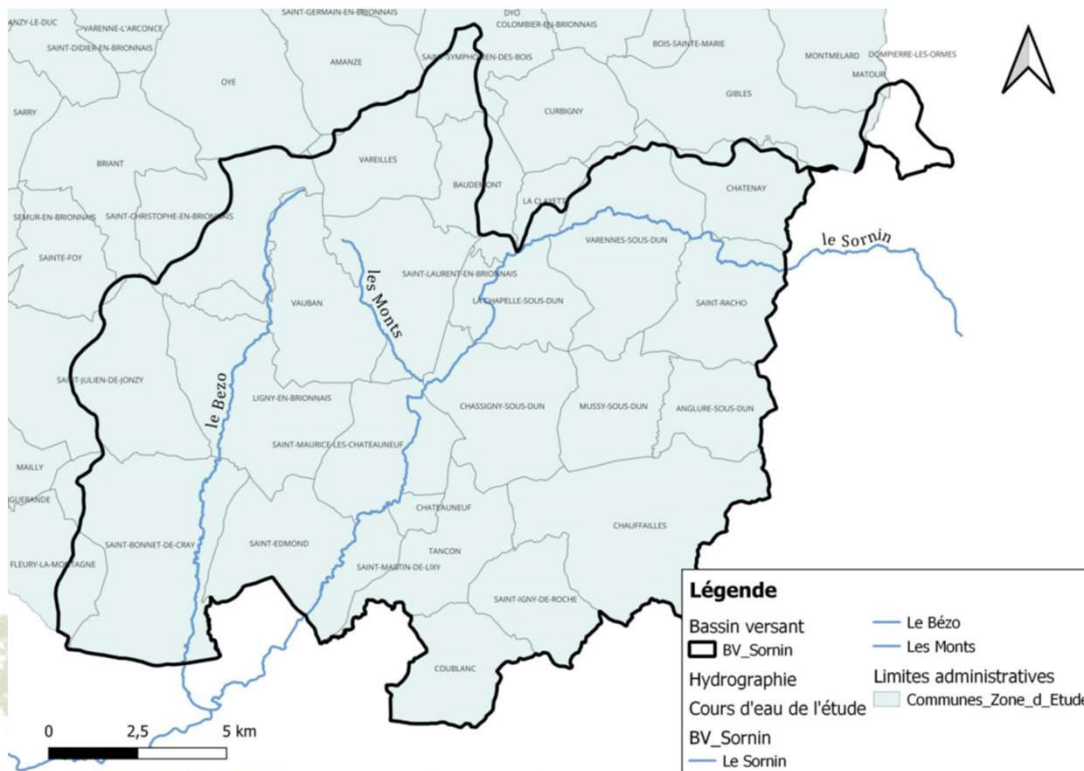
Actions volet B1 → réduction
impact pollutions diffuses +
animation (suites Eau'Défi)

BUDGET 2024-2026 :
animation



Volet A : QUALITE

CONNAISSANCE



Projet Charol’N :
Suivi qualité / Nitrates
Analyse sous bv
Expérimentation de pratiques

BUDGET 2024-2026 :
animation



Volet B1 : MILIEUX AQUATIQUES



Volet B1 : MILIEUX AQUATIQUES

ENTRETIEN



Travaux en régie :

- Secteurs à enjeu hydraulique
- Maintenance des aménagements antérieurs

BUDGET 2024-2026 : 205 K€



BUDGET 2024-2026 : 12 K€



Volet B1 : MILIEUX AQUATIQUES

MISE EN DEFENS, RESTAURATION RIPISYLVE



Gains multiples :

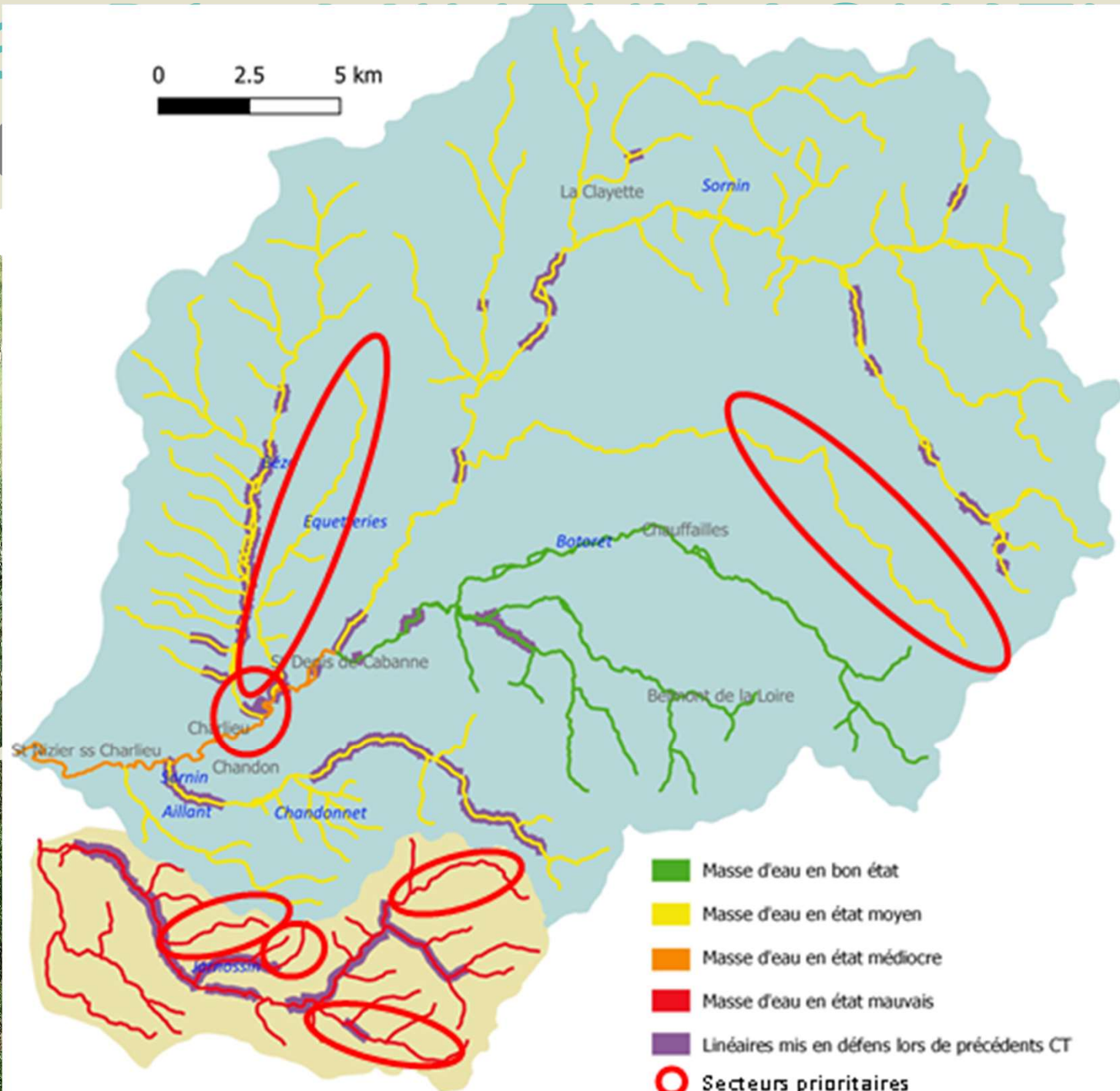
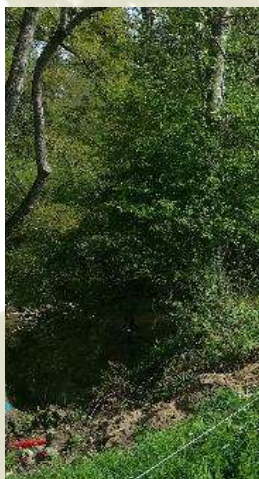
- Qualité de l'eau
- Restauration morphologique
- Ombrage
- Biodiversité
- Atténuation des pics de crue

BUDGET 2024-2026 : 684 K€



Vole MIS

QUES SYLVE



morphologique

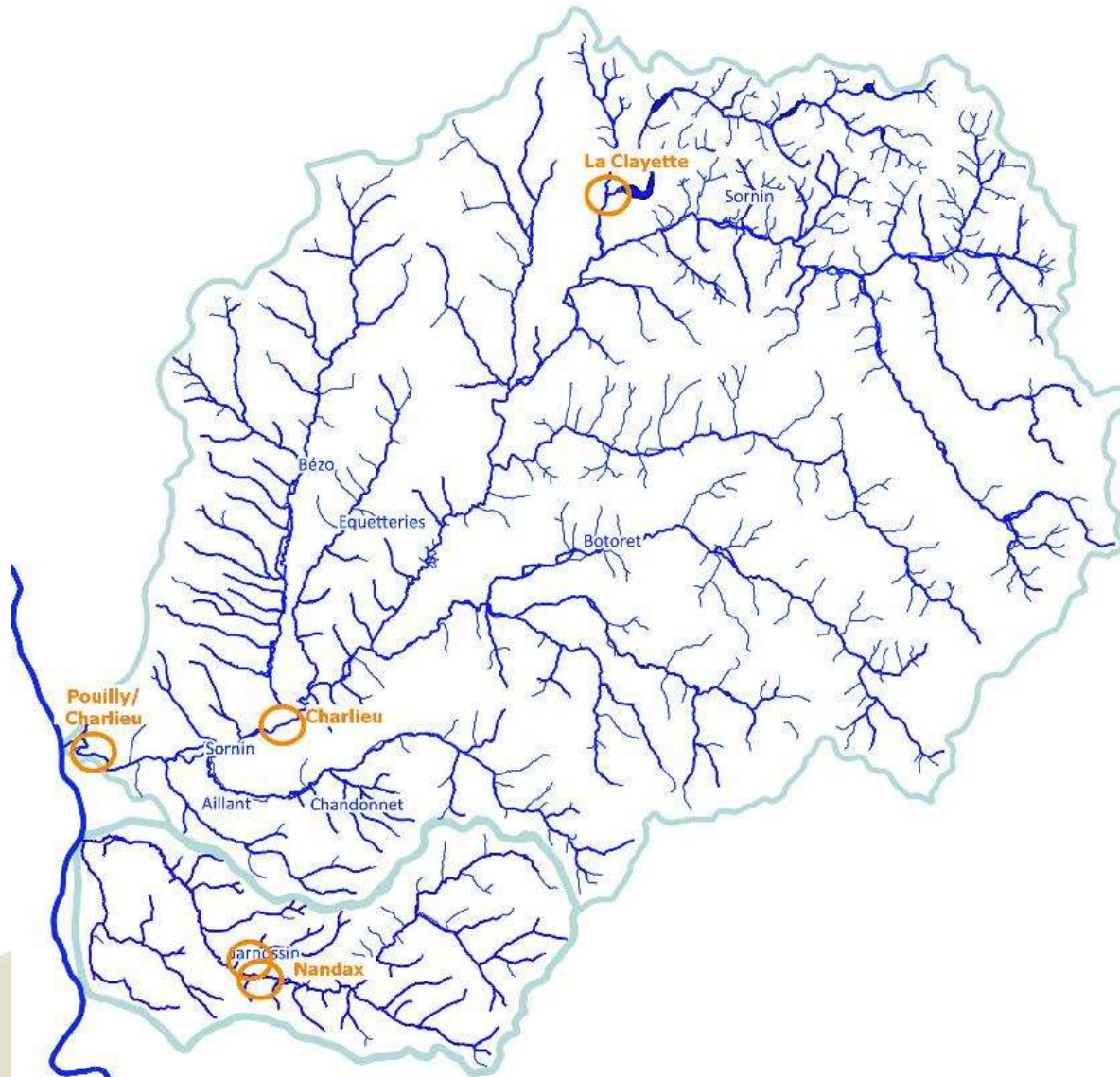
pics de crue

026 : 684 K€



Volet B1 : MILIEUX AQUATIQUES

RESTAURATION HYDROMORPHOLOGIQUE LOCALISEE



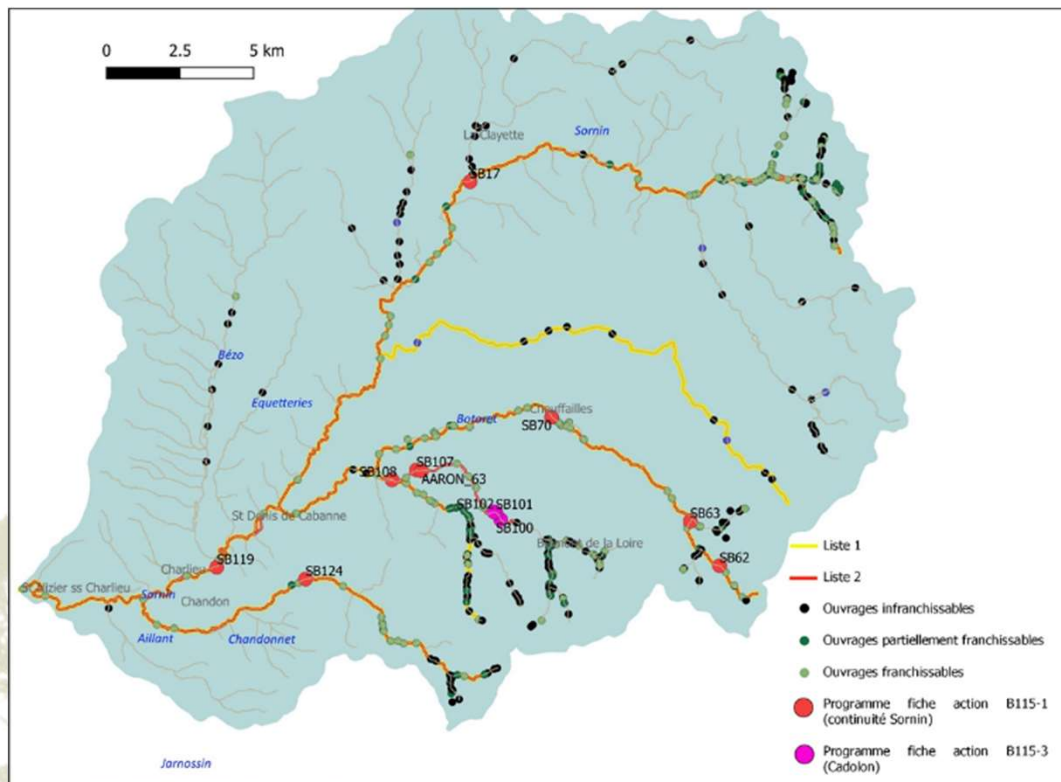
- Sornin : Charlieu, Pouilly
- Genette : La Clayette
- Jarnossin : Nandax
- Grand Etang : Nandax

BUDGET 2024-2026 :
1 285 K€



Volet B1 : MILIEUX AQUATIQUES

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE SORNIN



Stratégie :

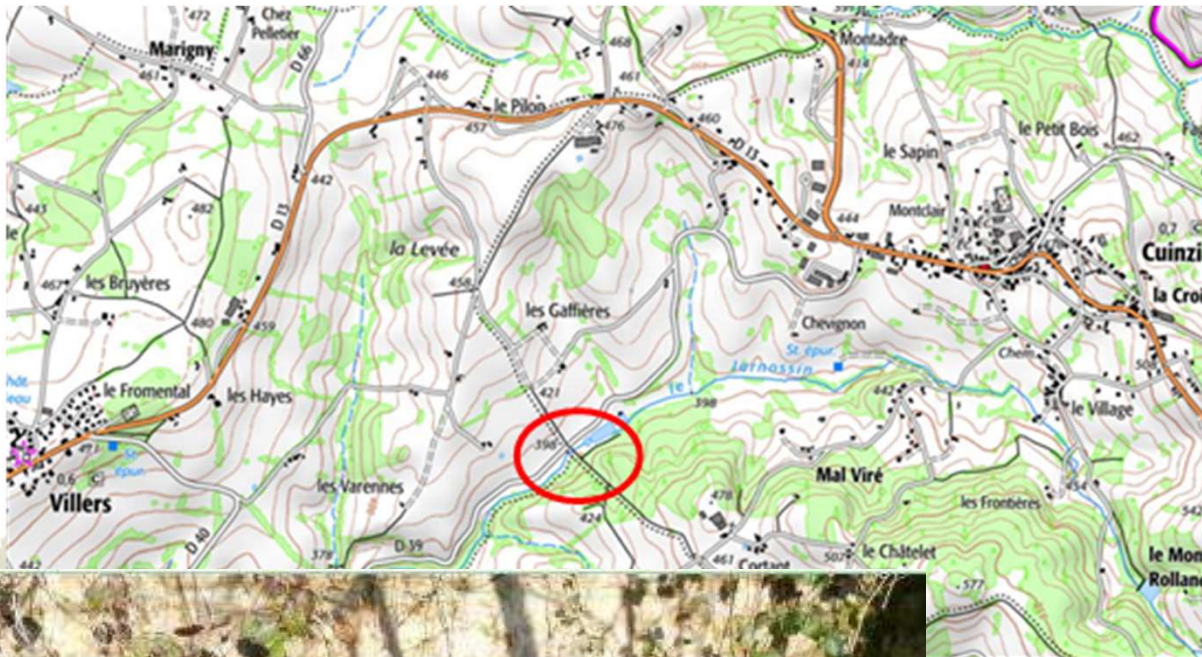
- Cours d'eau classés liste 2
- Cohérence avec travaux déjà réalisés → augmentation du linéaire reconnecté au fleuve et extension des zones de libre circulation

BUDGET 2024-2026 : 766 K€



Volet B1 : MILIEUX AQUATIQUES

CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE JARNOSSIN



Stratégie :

- Un dernier ouvrage structurant : buse chemin Cortant
- 2 autres ouvrages PAOT inscrits dans l'action restauration Jarnossin à Nandax

BUDGET 2024-2026 : 46 K€



Volet B1 : MILIEUX AQUATIQUES

ZONES HUMIDES



Stratégie :

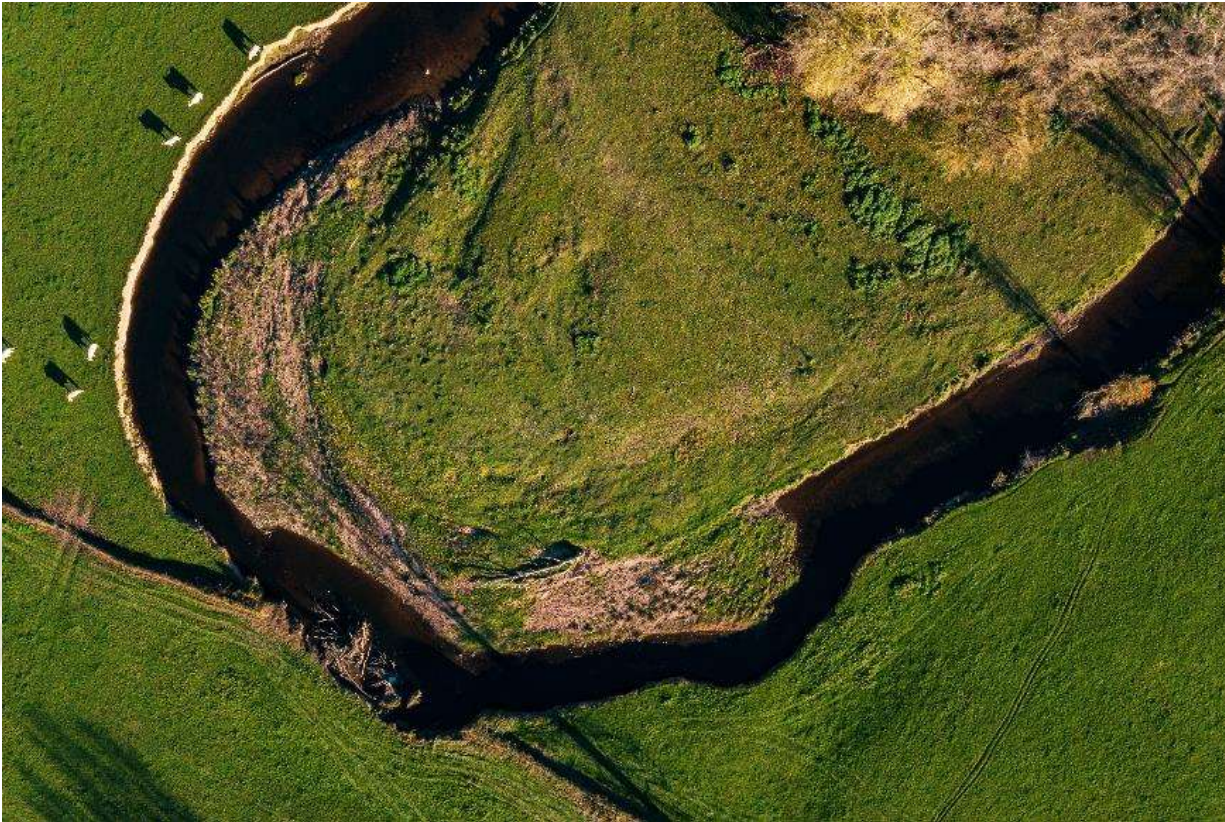
- Sensibilisation
- Animation foncière

BUDGET 2024-2026 : 52 K€



Volet B1 : MILIEUX AQUATIQUES

STRATEGIE FONCIERE



Elaboration d'une stratégie

- En interne
- Espace de mobilité
- Zones humides
- Adaptation au changement climatique

BUDGET 2024-2026 : 53 K€



Volet B2 : INONDATIONS



GESTION INTEGREE



INTERVENTION



CONNAISSANCE



Volet B2 : INONDATIONS

GESTION INTEGREE



Entretien des cours d'eau

→ Enjeu hydraulique

Préservation ZEC / ZH

→ Surveillance, sensibilisation

Restauration cours d'eau

Ripisylve / reméandrage /
gestion des ouvrages

BUDGET volet B1



Volet B2 : INONDATIONS

INTERVENTIONS PONCTUELLES



Atterrissements sensibles

→ Enjeu hydraulique

→ Surveillance

→ Intervention si nécessaire

BUDGET 2024-2026 : 12 K€



Volet B2 : INONDATIONS

ETUDE DE FAISABILITE



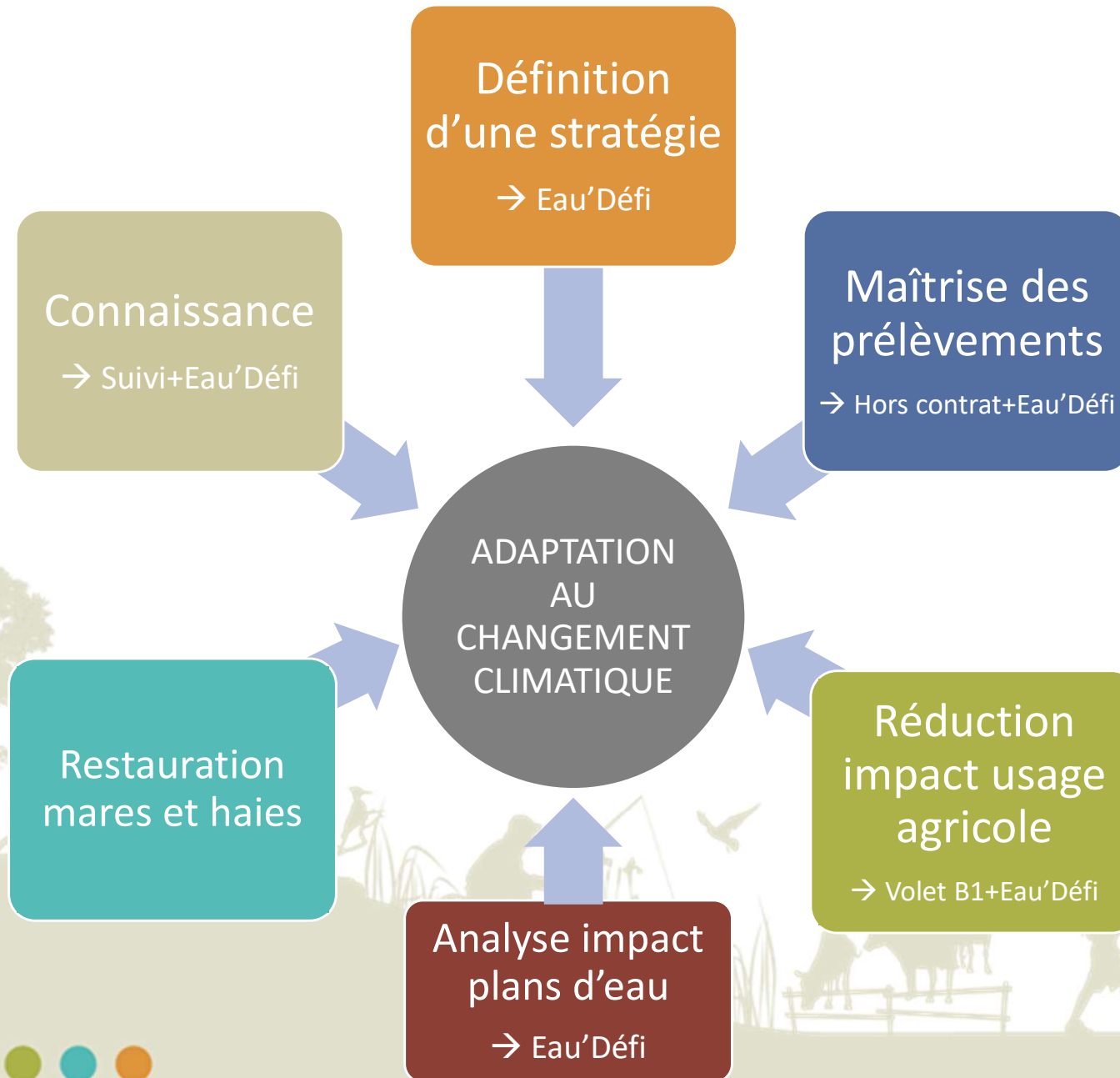
RD4 à Charlieu

- Enjeu hydraulique
- Etude de faisabilité de réduction de l'impact hydraulique de la voirie

BUDGET 2024-2026 :
animation



Volet B3 : RESSOURCE



Volet B3 : RESSOURCE

DEMARCHE EAU'DEFI



Stratégie locale d'adaptation

- Dialogue territorial lancé en 2023
- Etude HMUC lancée en 2024

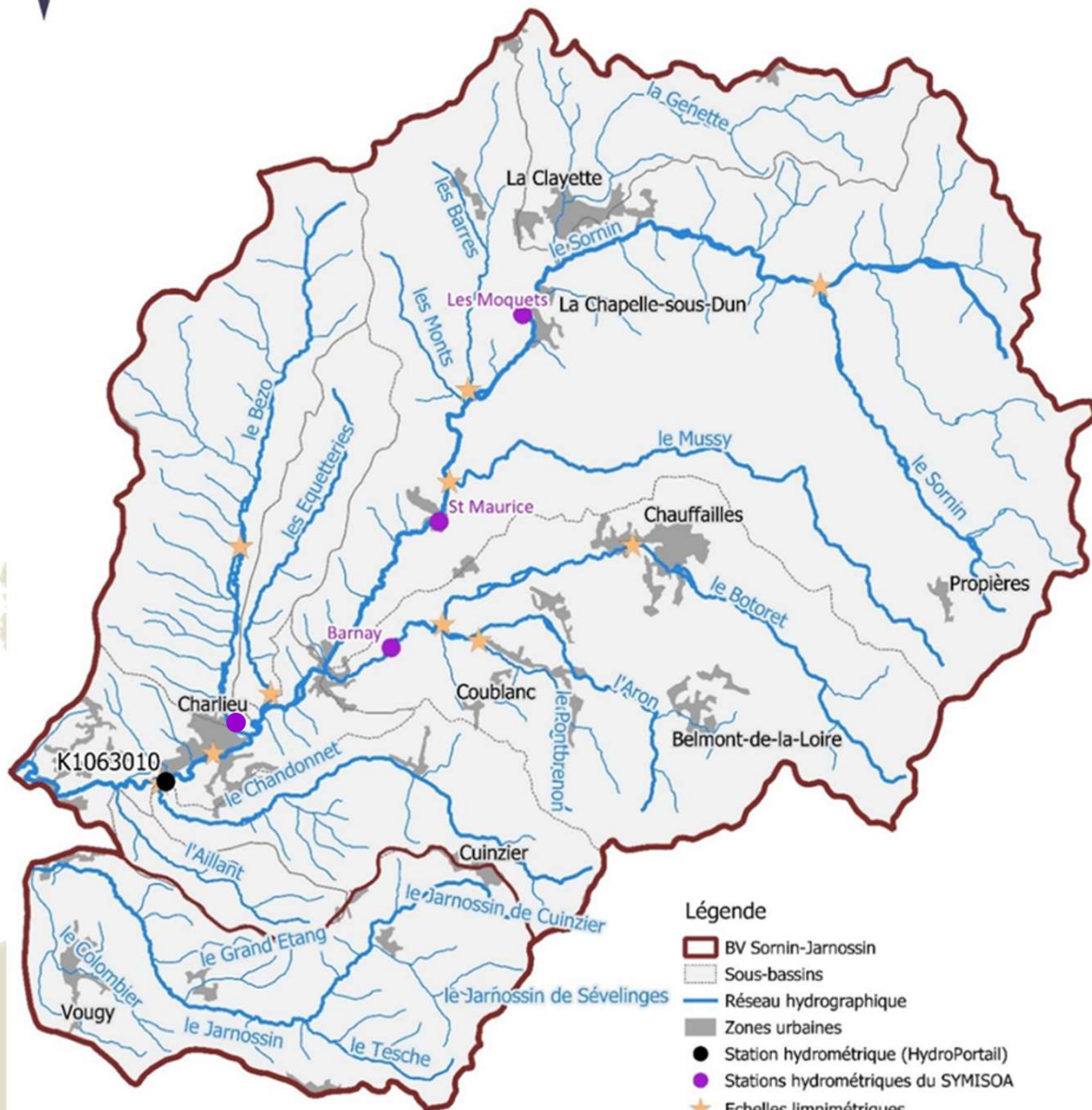
Objectif : stratégie fin 2025

BUDGET 2024-2026 : 294K€
financé hors contrat



Volet B3 : RESSOURCE

SUIVI DE L'HYDROLOGIE



Plusieurs outils

- 4 stations auto SYMISOA (débit+T°) + station DREAL
- Echelles limnimétriques
- Installation d'échelles sur le Jarnossin
- Jaugeages en interne

BUDGET 2024-2026 : 27K€



Volet B3 : RESSOURCE

RESTAURATION DE MARES



60 mares en 6 ans

- Appel à candidatures
- Diagnostic préalable
- Travaux (curage/terrassement berges/clôtures/abreuvement)
- Suivi n+1 et n+3

BUDGET 2024-2026 : 93K€



Volet B3 : RESSOURCE

PLANTATION DE HAIES



Animation locale

- Favoriser la mise en œuvre des programmes portés par les FDC, mission Haies, LPO (haies FEADER)
- Stratégie 2027-2029

BUDGET 2024-2026 :
animation

Fédération
Départementale
des Chasseurs
de la Loire



Mission Haies
Union des Forêts et des Haies
Auvergne Rhône Alpes



Fédération Départementale des Chasseurs
de la Saône-et-Loire

CHASSEURS du RHÔNE



et de la
MÉTROPOLÉ de LYON



Volet C : ANIMATION - COMMUNICATION



SENSIBILISATION 



ANIMATION

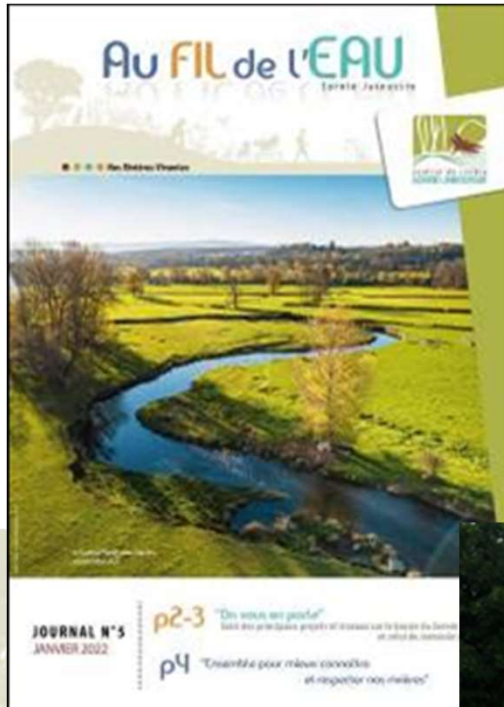


SUIVI-EVALUATION



Volet C : ANIMATION - COMMUNICATION

PROG. DE COMMUNICATION



Plusieurs outils

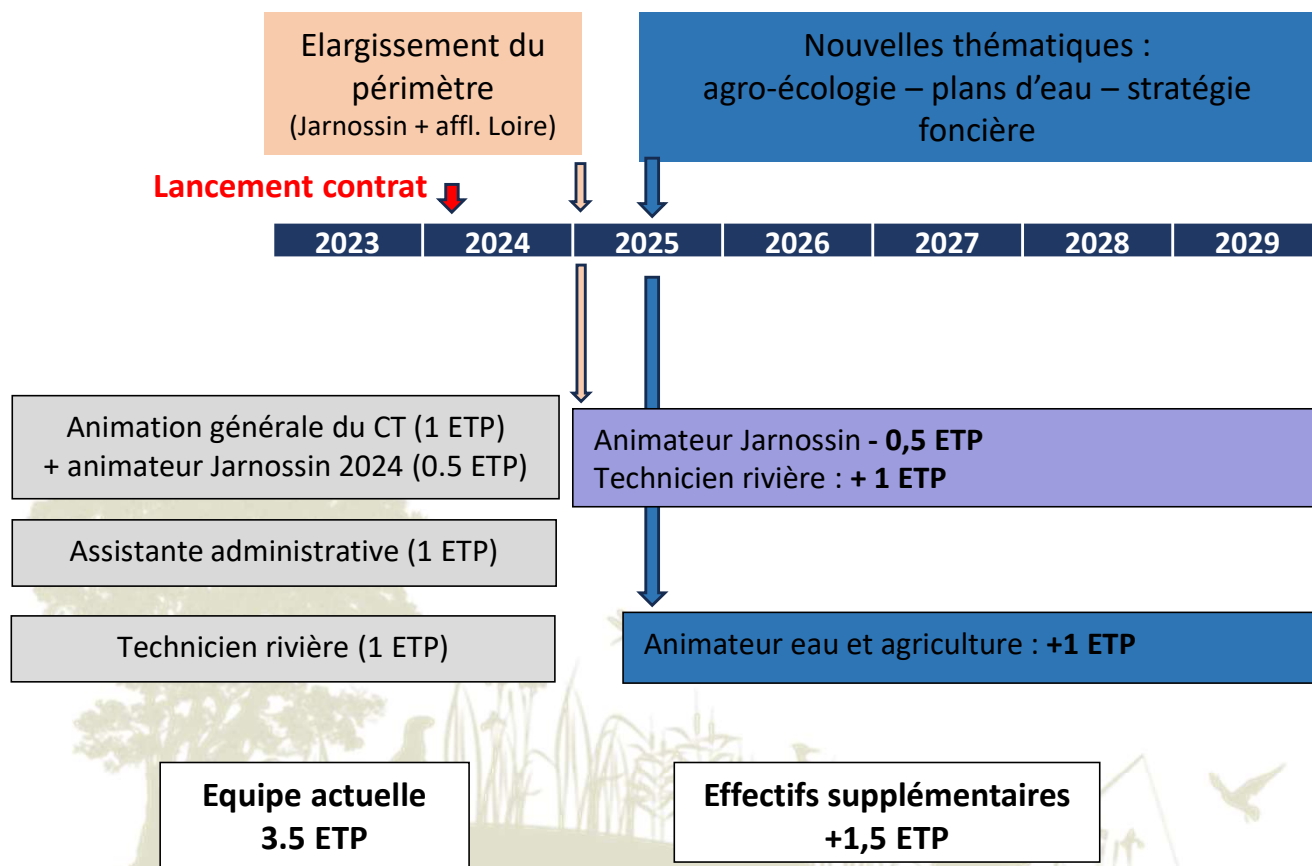
- Supports de COM (bulletin, plaquettes, site web + réseaux sociaux, radio et tv locales)
- Évènementiels
- Animations scolaires (40/an)

BUDGET 2024-2026 : 61K€



Volet C : ANIMATION - COMMUNICATION

EQUIPE D'ANIMATION



Evolutions

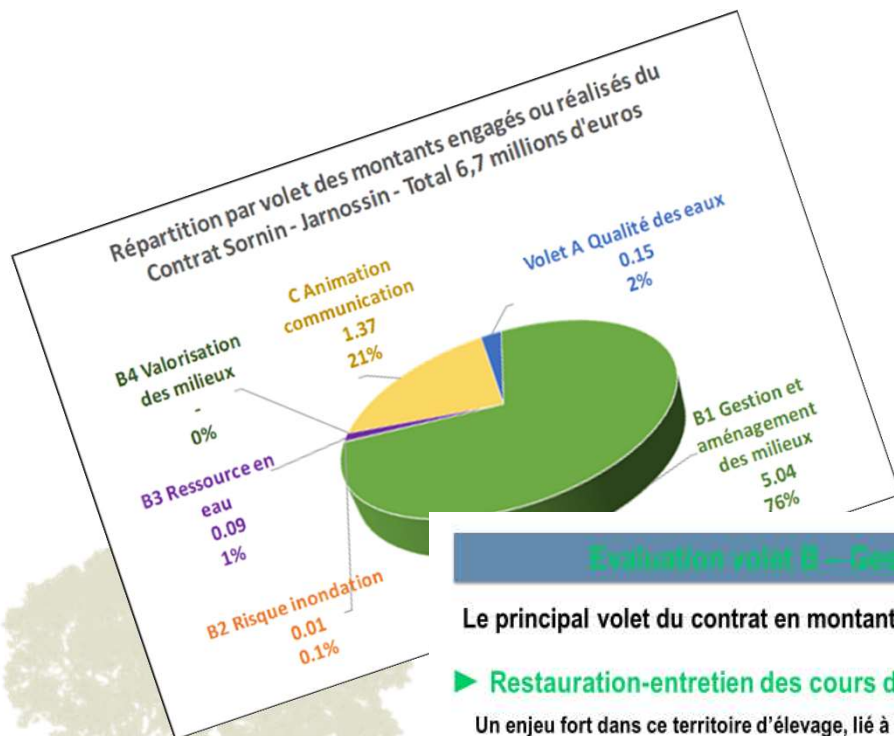
- Périmètre SYMISOA
- Nouvelles thématiques
- + 1.5 ETP supplémentaire

BUDGET 2024-2026 : 869K€



Volet C : ANIMATION - COMMUNICATION

SUIVI - EVALUATION



Evaluation volet B – Gestion des milieux

Le principal volet du contrat en montant : 76% du réalisé

► Restauration-entretien des cours d'eau (1,37 M€ - 104%) 1/2

Un enjeu fort dans ce territoire d'élevage, lié à l'absence de ripisylve sur la moitié du linéaire en moyenne, et 70% du linéaire sur la Genette et les têtes de bassins Sornin et Jarnossin – Des opérations qui nécessitent un gros travail d'animation

- + Des objectifs quantifiés et ciblés pour l'entretien (Sornin : 51 km et Jarnossin : 26 km) et pour les travaux de mise en défens (Sornin : 12 km, Jarnossin : 6 km)
- + Pour l'entretien (amont des traversées urbaines, aménagements de mise en défens), les interventions ont largement dépassé les objectifs : 290 km contre 200 km prévu en cumulant les passages sur 6 ans. Causes : ↗ des linéaires aménagés + fragilisation ripisylves
- ? Malgré les conventions et la communication réalisée, des questions persistent sur les modalités et les rôles (MO, riverains) en matière d'entretien suite aux mises en défens > une question stratégique pour le prochain contrat (communication et partage des rôles)

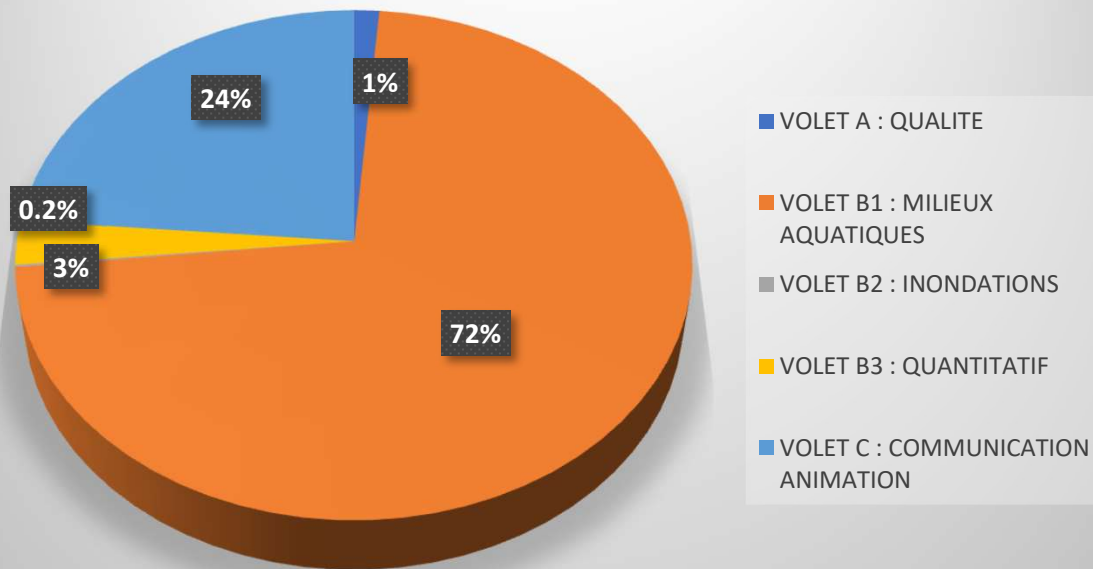
2 temps

- Bilan mi-parcours (en interne)
- Bilan-evaluation de fin de contrat

**BUDGET 2024-2026 :
animation**

SYNTHESE

2024-2026 inscrit CT



Principaux chiffres 2024-2026

- PROJET : 4,3 M€ sur 3 ans
- 2,4 M€ d'aide de l'Agence de l'Eau
- 1,2 M€ de participation des maîtres d'ouvrage (95% SYMISOA)
- D'autres soutiens financiers (Région Bourgogne Franche Comté, Département de la Loire...)





Les maîtres d'ouvrage :



Signature du contrat de rivière

Les EPCI financeurs :



Charlieu-Belmont
COMMUNAUTÉ



Brionnais
Sud Bourgogne
COMMUNAUTÉ DE COMMUNES



Les partenaires financiers :

