

PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

Parc Naturau Regionau de Miuvachas en Lemosin



CHAVANON EN ACTION

Contrat de progrès territorial

Comité de pilotage

2 décembre 2021

Merlines

Avec le soutien de :



RÉGION
Nouvelle-
Aquitaine



Une autre vie s'invente ici



1. RAPPELS DU CONTEXTE ET DES OBJECTIFS DU CPT
2. BILAN GÉNÉRAL 2021
3. BILAN FINANCIER ET THÉMATIQUE 2021
4. PERSPECTIVES 2022
5. QUESTIONS DIVERSES

1. CONTEXTE ET OBJECTIFS



CHAVANON
EN ACTION

Contrat de progrès territorial

BV Chavanon

473 km² sur 2 Régions, 3 Départements, 4 EPCI

914 km de cours d'eau

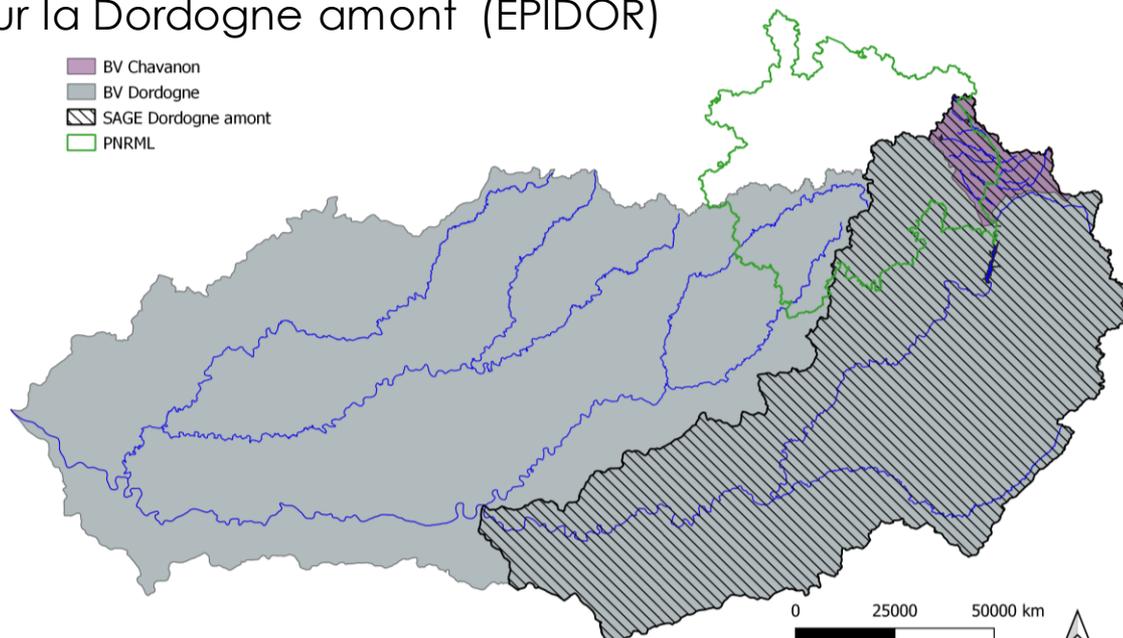
Affluent rive droite de la Dordogne

1 SAGE en cours de rédaction sur la Dordogne amont (EPIDOR)



Point sur le SAGE
par Guillaume LALOGÉ

-  BV Chavanon
-  BV Dordogne
-  SAGE Dordogne amont
-  PNRML



SAGE

DORDOGNE AMONT

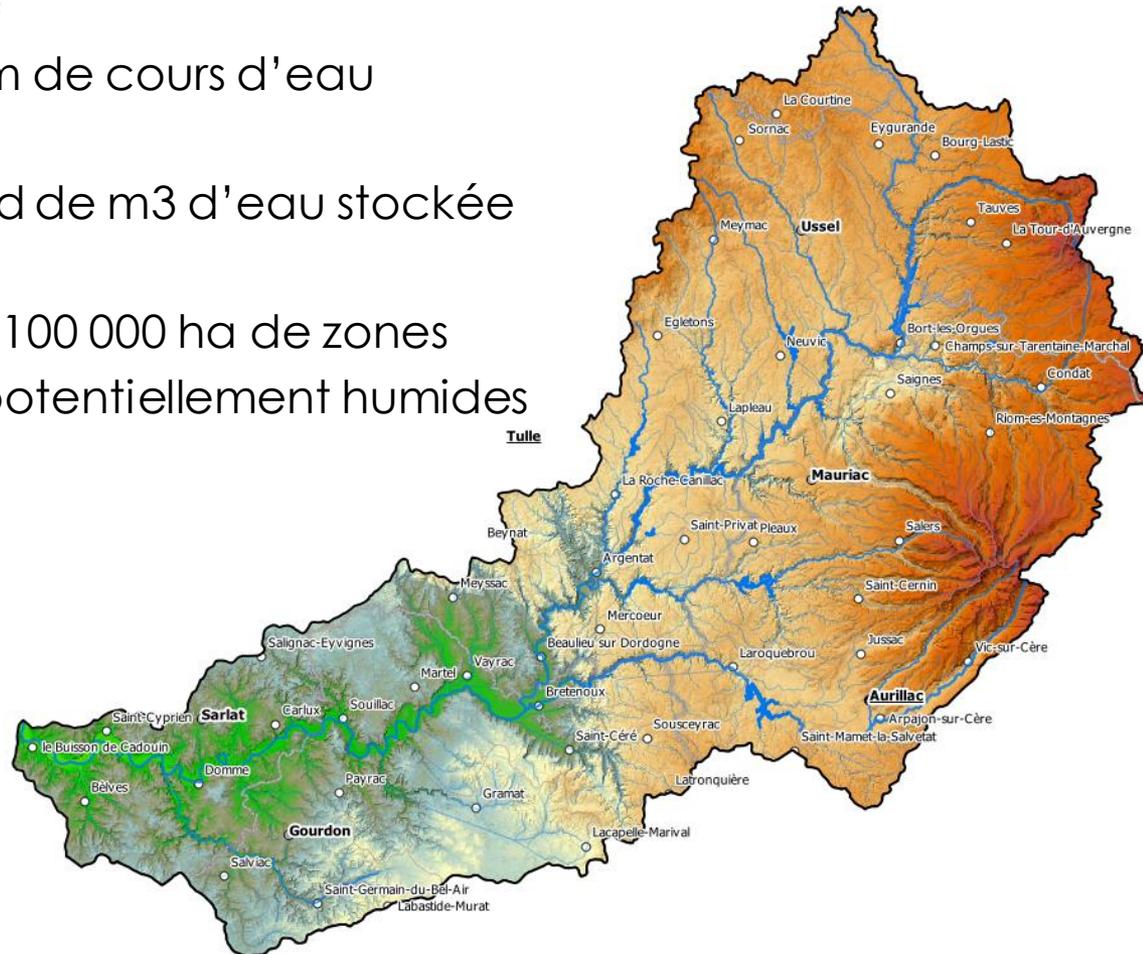
Commission Locale de l'Eau



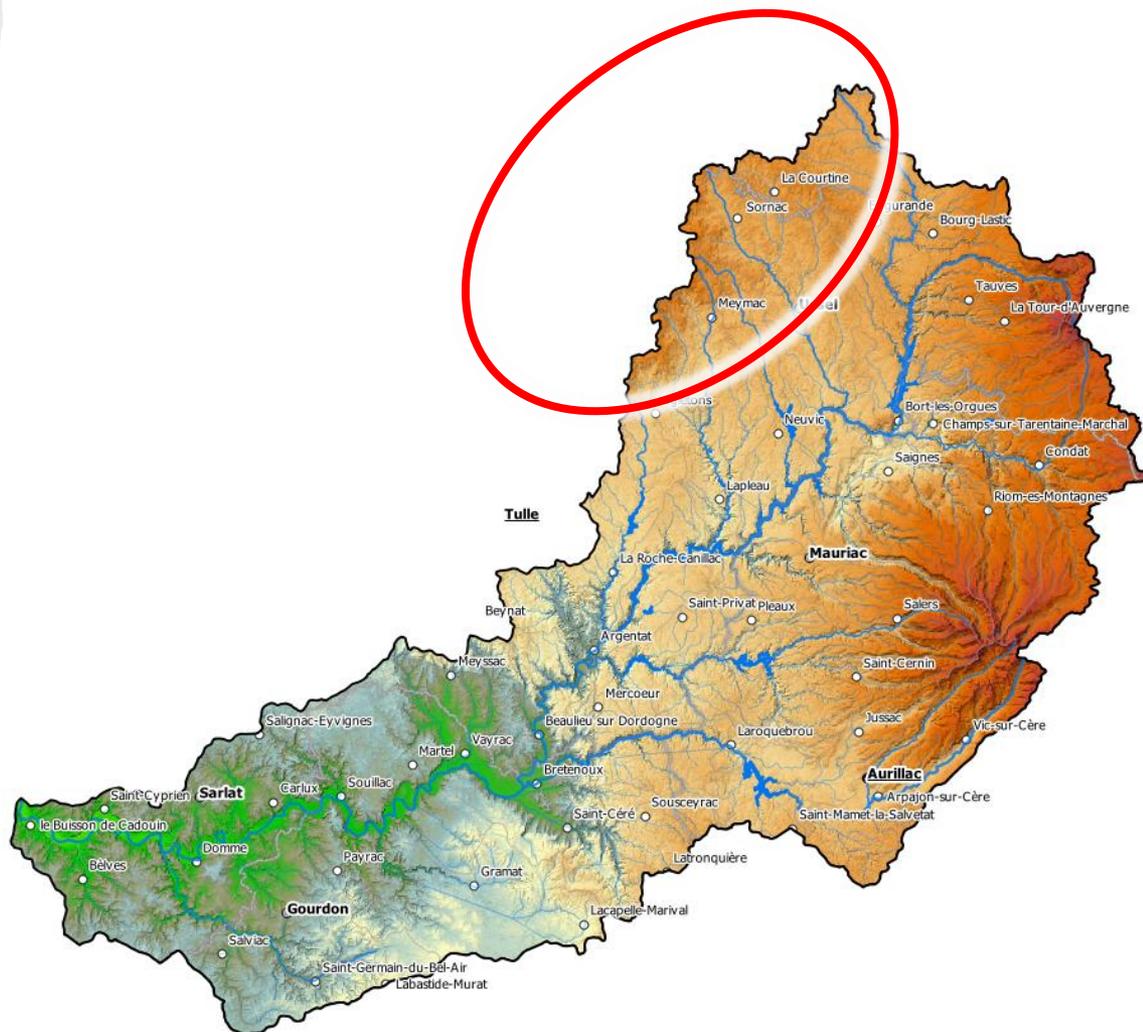
Dordogne amont / le périmètre

- 9 000 km de cours d'eau
- 1 milliard de m³ d'eau stockée
- Près de 100 000 ha de zones potentiellement humides

- 9 800 km²
- 3 régions
- 6 départements
- 580 communes

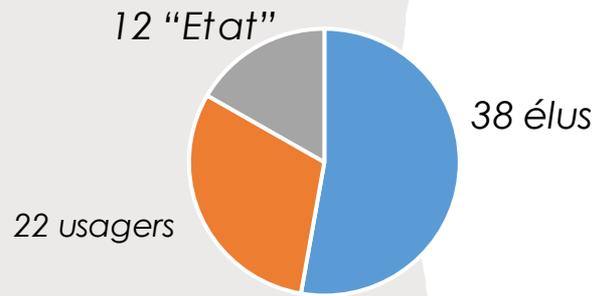


Dordogne amont / le périmètre

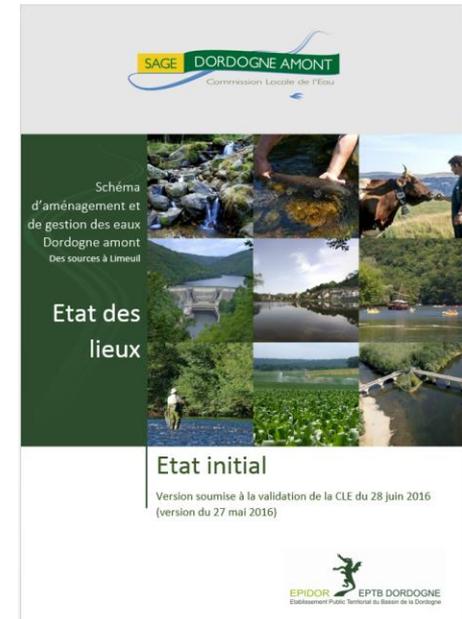


Dordogne amont / avancement

- Une Commission Locale de l'Eau de 72 membres (renouvelée en décembre 2020)



- Etat des lieux validé en 2018
- Stratégie validée fin 2019
- En cours : rédaction des dispositions et des règles du SAGE



Dordogne amont / les enjeux

Réduire et compenser l'impact des chaînes hydroélectriques

Réduire l'impact de la micro-électricité

Préservation et restauration de zones humides et des têtes de bassin

Appliquer les mesures compensatoires de manière efficace et territorialisée

Mise en place d'une banque de compensation ZH, plans d'eau et ouvrages transversaux

Réduire l'impact du drainage

Maîtriser la densité en plans d'eau et la réduire sur les secteurs où elle pose problèmes

Encourager les économies en eau

Anticiper les situations de crise lors de la conception des projets

- Garantir la capacité des bassins versants à fournir une ressource de qualité et en quantité pour l'alimentation en eau potable
- Suivre et préserver la qualité des eaux de baignade
- Adapter les modes de gestion des installations hydroélectriques pour prendre en compte les usages identifiés à l'échelle du bassin de la Dordogne
- Préserver, restaurer et valoriser la biodiversité
- Garantir la résilience du territoire vis-à-vis des changements globaux (climatique, sociétaux et socio-économiques)
- Améliorer la qualité de vie et développer l'attractivité du territoire
- Maîtriser les risques inondation et ruissellement intense

Impulser des PTGE sur les bassins en situation de déficit

Améliorer la gestion des eaux pluviales

Réduire la vulnérabilité au risque inondation ou ruissellement intense

Empêcher l'altération des bassins-versants des captages utilisés pour la production d'eau potable (forêts / zones humides)

Réduire les apports en phosphore en amont des retenues de Bort et de Saint-Etienne-Cantalès

Définir et mettre en œuvre des débits minimum biologiques sur les cours d'eau à fort enjeu écologique

Préserver des haies et ripisylves d'intérêt pour la biodiversité et la gestion de l'eau

Développer les aires protégées

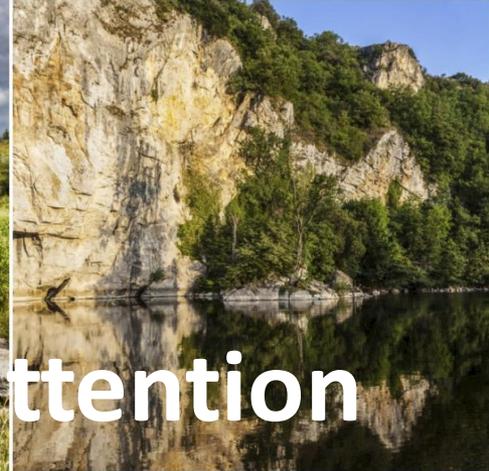
Maîtriser le développement des espèces envahissantes

Favoriser une recharge naturelle en sédiments des cours d'eau

Empêcher l'altération secteurs sensibles par les troupeaux

Préserver ou restaurer la végétation rivulaire en zones forestière

Maîtriser les impacts négatifs de certaines pratiques sylvicoles



Merci pour votre attention

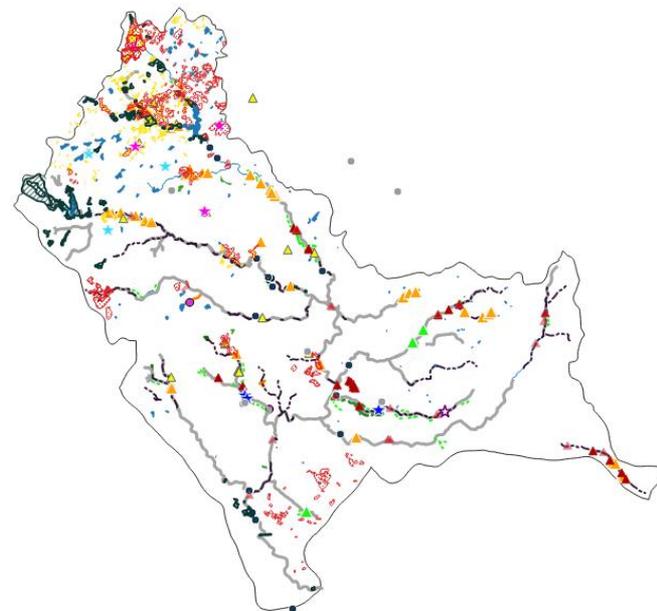




1^{er} CTMA (2015-2019)

2020:

- **Bilan** (Base de données commune sur l'ensemble du BV)
 - Valoriser l'effort collectif dans le temps
 - Localiser les opérations cartographiables et les archiver
 - Disposer d'un outil commun d'échanges de données
- **Co-construction** d'un nouveau programme



1. CONTEXTE ET OBJECTIFS



CHAVANON
EN ACTION

Contrat de progrès territorial

2021 Signature du nouveau Contrat de progrès territorial (2021-2025)

27 porteurs de projets et 6 financeurs



Signature du CPT Chavanon – Millevaches le 27/05/2021

PARTENAIRES TECHNIQUES ET FINANCIERS



**CHAVANON
EN ACTION**

Contrat de progrès territorial



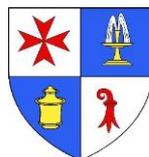
HAUTE-CORRÈZE
COMMUNAUTÉ



Maison
de l'Eau 19
et de la Pêche



Commune de
Bourg Lastic



Commune de
Briffons



Commune de
St-Julien-Puy-
Lavèze

Commune de
Savennes

Commune de
Lastic

Commune de
Messeix





OBJECTIFS DU CPT

Lutter contre les pollutions

Restaurer et préserver les fonctionnalités des milieux aquatiques

Traiter les différentes causes de dégradation de **manière coordonnée**

Améliorer /maintenir la qualité des débits des cours d'eau

Améliorer les connaissances sur le territoire

Sensibiliser aux enjeux des milieux aquatiques

1. CONTEXTE ET OBJECTIFS



**CHAVANON
EN ACTION**

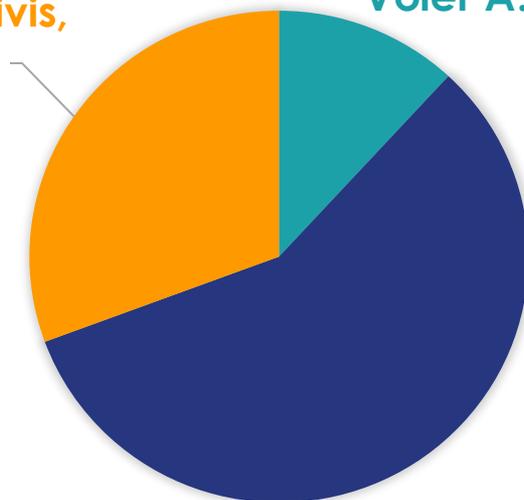
Contrat de progrès territorial

5,3 Millions d'euros sur 5 ans (2021-2025)

3 Volets (12 thématiques) :

BUDGET PRÉVISIONNEL SUR LES 5 ANS

**Volet C. Animation, suivis,
communication**
31%



Volet A. Lutte contre les pollutions
12%

**Volet B. Restauration des
milieux aquatiques**
57%

2. BILAN GÉNÉRAL 2021



CHAVANON
EN ACTION

Contrat de progrès territorial

| | |
|-------------------------------------|--|
| Montant prévisionnel 2021 : | 907 600 € TTC (17 % du programme total) |
| Montant engagé au 01/12/2021 : | 403 973 € TTC |
| Taux de réalisation au 01/12/2021 : | 45 % |
| Nombre de fiches actions : | 28 |
| Nombre de Maîtres d'ouvrage : | 20 |

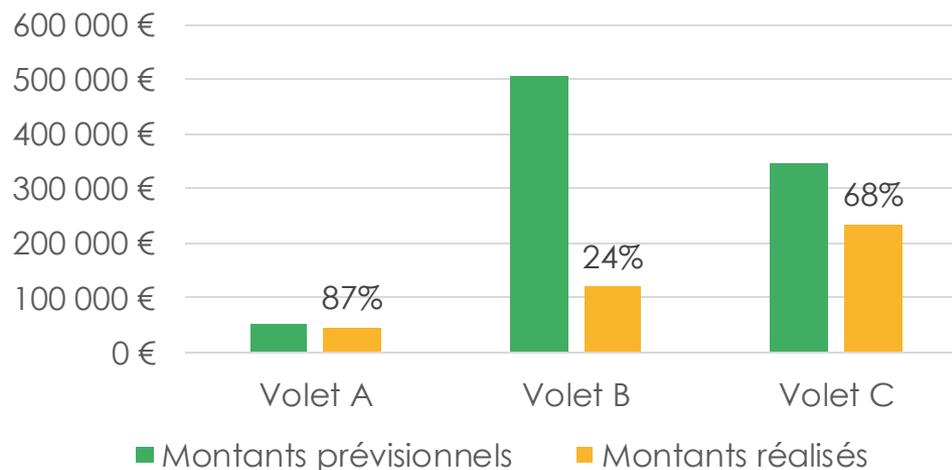
2. BILAN GÉNÉRAL 2021



CHAVANON
EN ACTION

Contrat de progrès territorial

Bilan financier 2021



- Actions sur la **continuité écologique** reportées
- Etudes sur l'**assainissement collectif** non engagées
- Actions agricoles / zones humides non réalisées dû à un **report d'action** et manque de **co-financement**

3. BILAN FINANCIER ET THEMATIQUE 2021



CHAVANON
EN ACTION

Contrat de progrès territorial

VOLET A : LUTTE CONTRE LES POLLUTIONS

| Thématiques | Montants prévisionnels | Montants réalisés | % réalisation |
|---|------------------------|-------------------|---------------|
| Réduction de l'impact des étangs | 54 000 € | 47 232 € | 87 % |
| TOTAL | 54 000 € | 47 232 € | 87 % |

Pas d'actions prévues en 2021 sur les thématiques :

- Assainissement
- Maîtrise des pollutions agricoles



VOLET A : LUTTE CONTRE LES POLLUTIONS REDUIRE L'IMPACT DES ETANGS

Réalisation :
87%



Plan d'eau de Mabrut

MO : Commune de Briffons

Dossier loi sur l'eau en cours de réalisation

Travaux sur la dérivation :

- Remplacement de la buse routière (exutoire direct dans la Clidane)
- Aménagement d'une passe à poissons



3. BILAN FINANCIER ET THEMATIQUE 2021



CHAVANON
EN ACTION

Contrat de progrès territorial

VOLET B : RESTAURATION DES MILIEUX AQUATIQUES

| Thématiques | Montants prévisionnels | Montants réalisés | % réalisation |
|--|------------------------|-------------------|---------------|
| Développement de pratiques agricoles respectueuses des ZH et MA | 50 780 € | 6 500 € | 8 % |
| Restauration et entretien des cours d'eau | 58 414 € | 90 739 € | 155 % |
| Gestion et préservation des ZH | 26 000 € | 20 244 € | 78 % |
| Restauration de la continuité écologique | 370 800 € | 3 902 € | 1 % |
| TOTAL | 505 994 € | 121 385 € | 24 % |



VOLET B : RESTAURATION DES MILIEUX AQUATIQUES ACCOMPAGNER LES PRATIQUES AGRICOLES



CHAVANON
EN ACTION

Contrat de progrès territorial

Réalisation
8%

- Animation de la FR CIVAM A :
 - prise de contact avec les agriculteurs
 - formation géobiologie
 - journée technique « quelle eau faire boire à mes animaux ? »
- Pas d'animation de l'ADAPA → manque de co-financement
- Initiation d'une réflexion autour d'un collectif expérimental autour de l'accompagnement des agriculteurs :
 - échanges avec les partenaires lors de 2 commissions « agriculture/ZH »
 - lancement de l'étude en 2022 (retard)



VOLET B : RESTAURATION DES MILIEUX AQUATIQUES PRESERVER / ENTRETENIR LES COURS D'EAU

Réalisation
155%

- Report des travaux de DSA et CCV
- Travaux de **MEDA et renaturation** de HCC supérieurs aux montants prévisionnels



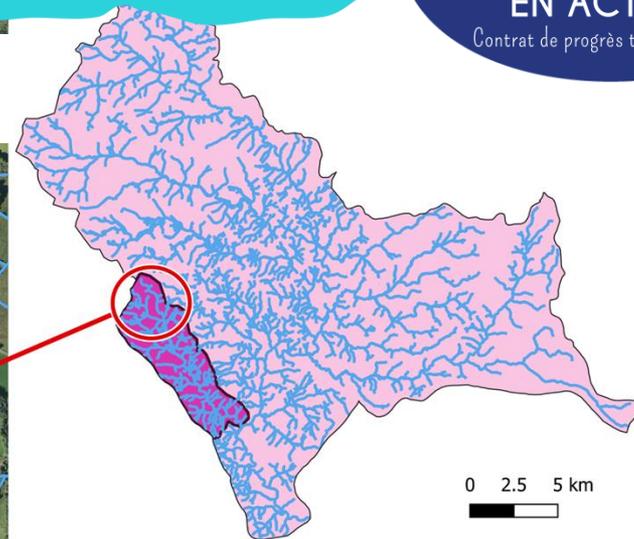
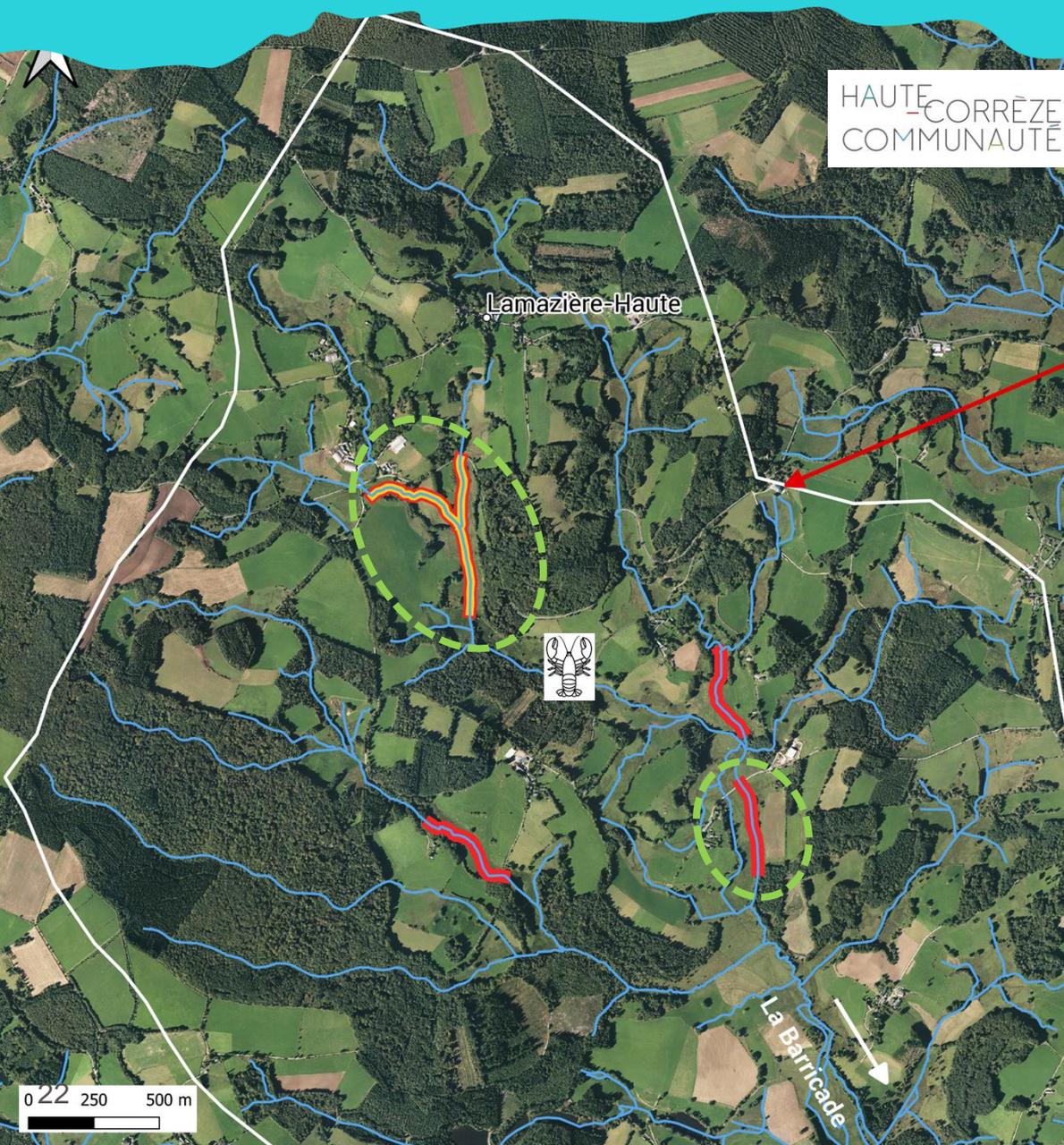
Présentation des travaux
par Bastien PREVOST

Zoom sur les travaux de renaturation des sources de la Barricade



CHAVANON
EN ACTION

Contrat de progrès territorial



-  Mise en défens de 2,4 km de cours d'eau
-  Renaturation de 1,2 km de cours d'eau

 Réseau hydrographique

 Bassin versant de la Barricade

Enjeu patrimoine naturel
Ecrevisses à pattes blanches



Barricade
- 5,8 %

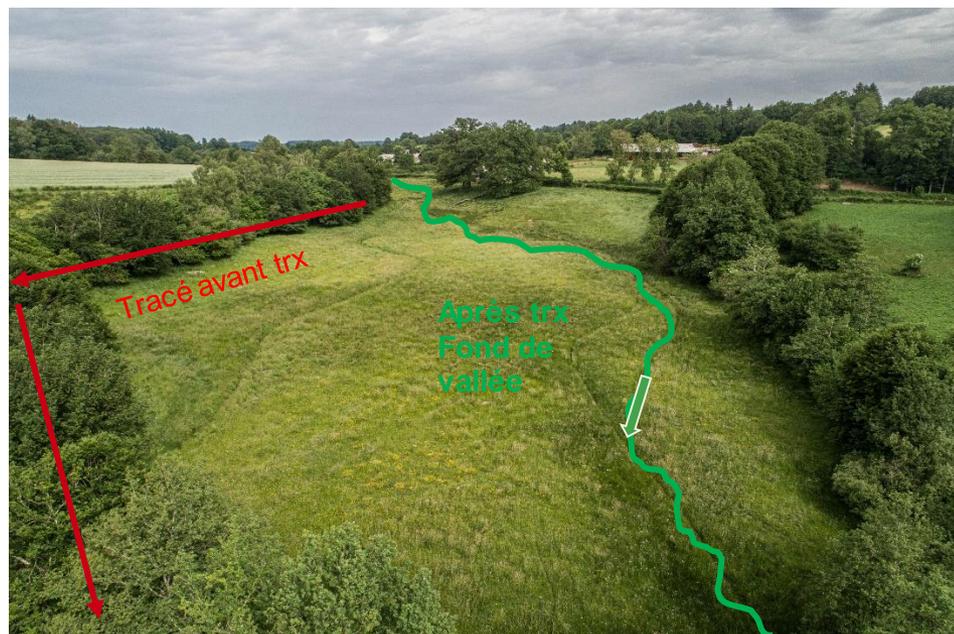


Barricade
- 4 %

ÈZE
UTE



- Secteur ayant fait l'objet d'importants **travaux de recalibrage** → Ancien système d'irrigation « Levade »
- Cours d'eau **perché** sur + de 400m
- Différences de niveau allant jusqu'à **12m**



Zoom sur les travaux de renaturation des sources de la Barricade



**CHAVANON
EN ACTION**

Contrat de progrès territorial



En quelques chiffres:

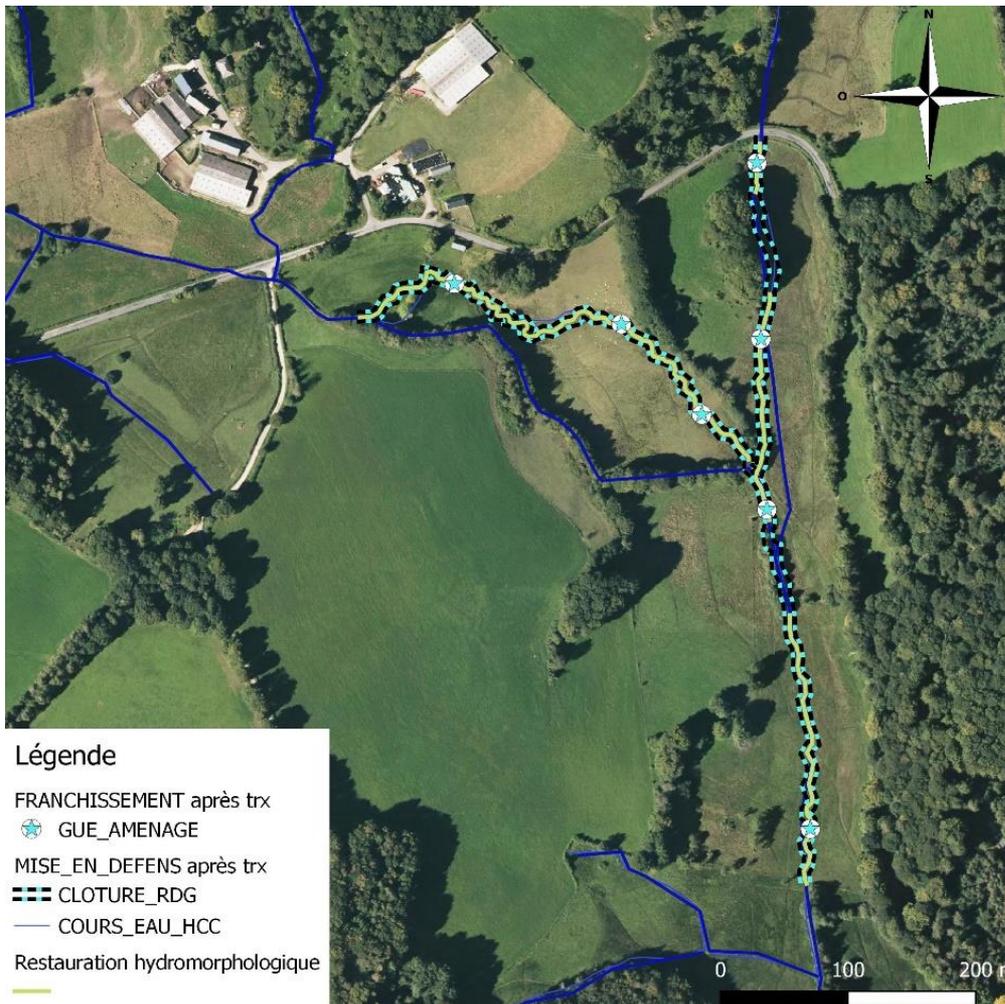
- **2 exploitations agricoles** concernées
- **574 T** de recharge granulo
- **10 passages à gué**
- **940 ml** de CE **renaturé**
- **2 200 ml** de berge **protégée**

Zoom sur les travaux de renaturation des sources de la Barricade



**CHAVANON
EN ACTION**
Contrat de progrès territorial

Barricade





VOLET B : RESTAURATION DES MILIEUX AQUATIQUES PRESERVER LES ZONES HUMIDES

Réalisation
78 %

- **CEN NA :**
Mise en œuvre des travaux de restauration inscrits aux plans de gestion
- **CEN A :**
 - Aide au dépôt d'un projet de mise aux normes et création d'une STEP de 293 eq habitant (camp de B. Lastic)
 - Animation nature au camp militaire Bourg Lastic (50 personnes)
 - Etude hydrogéologique
 - Report des actions de gestion (attente des aides européenne)



Une première pour le CEN Auvergne ! Découverte à deux voix des différentes richesses naturelles du camp militaire de Bourg Lastic. A l'abri de 120 ans d'activités humaines, il a pu conserver de belles tourbières, des ruisseaux et des haies massives...

9h30 - 12h30 : Découverte de la partie Est du Camp
13h30 - 17h30 : Découverte de la partie Ouest du Camp

▶ Samedi 7 août 2021 à Bourg-Lastic



VOLET B : RESTAURATION DES MILIEUX AQUATIQUES RESTAURER LA CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE

Réalisation
1 %

- Seuil du Chalusset (SNCF):
Prévisionnel 2021: 120 000 € TTC
Modification de l'étude APO suite à l'avis de l'OFB
Report des travaux en 2022
- Ouvrages du CD63 :
Prévisionnel 2021: 235 800 € TTC
Report des travaux en 2022
- Recharge granulométrique (mise à niveau de la ligne d'eau) par HCC
Affluent du Rau de Feyt
Rau de l'Abeille (aval plan d'eau)



VOLET B : RESTAURATION DES MILIEUX AQUATIQUES RESTAURER LA CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

Avant travaux



Après travaux



Travaux de restauration de la continuité écologique sur le Rau de l'Abeille (HCC)

3. BILAN FINANCIER ET THEMATIQUE 2021



**CHAVANON
EN ACTION**

Contrat de progrès territorial

● VOLET C : ANIMATION, SUIVIS, ETUDES, COMMUNICATION

| Thématiques | Montants prévisionnels | Montants réalisés | % réalisation |
|------------------------------------|------------------------|-------------------|---------------|
| Animation | 148 800 € | 145 813 € | 98 % |
| Sensibilisation / communication | 16 000 € | 3 463 € | 22 % |
| Suiv is scientifiques | 66 422 € | 46 681 € | 70 % |
| Amélioration des connaissances | 29 500 € | 18 121 € | 61 % |
| Etudes complémentaires/ préalables | 86 900 € | 21 078 € | 24 % |
| TOTAL | 347 622 € | 235 356 € | 68 % |



VOLET C : ANIMATION, SUIVIS, COMMUNICATION ANIMER ET COORDONNER LE PROGRAMME

- Coordination du CPT (PNRML)
- Animation CATZH (CEN NA)
- Animation technicien rivière (EPCI)

Rédaction d'un PPG unique à l'échelle du BV (validation en COPIL le 18/10/2021)

Réalisation
98 %



- Priorisation des actions par BV
- Programmation du CPT affiner dans le PPG



VOLET C : ANIMATION, SUIVIS, COMMUNICATION SENSIBILISER ET COMMUNIQUER

Réalisation
22 %



- **LNE :**
4 classes sensibiliser aux milieux aquatiques et à la moule perlière
- **PNRML :**
 - Journée de sensibilisation auprès de BTS GPN
 - Mise à jour du site internet
 - Pas de consommation de l'enveloppe communication



Animation découverte des milieux aquatiques BTS GPN Neuvic (PNRML)

3. BILAN FINANCIER ET THEMATIQUE 2021



**CHAVANON
EN ACTION**

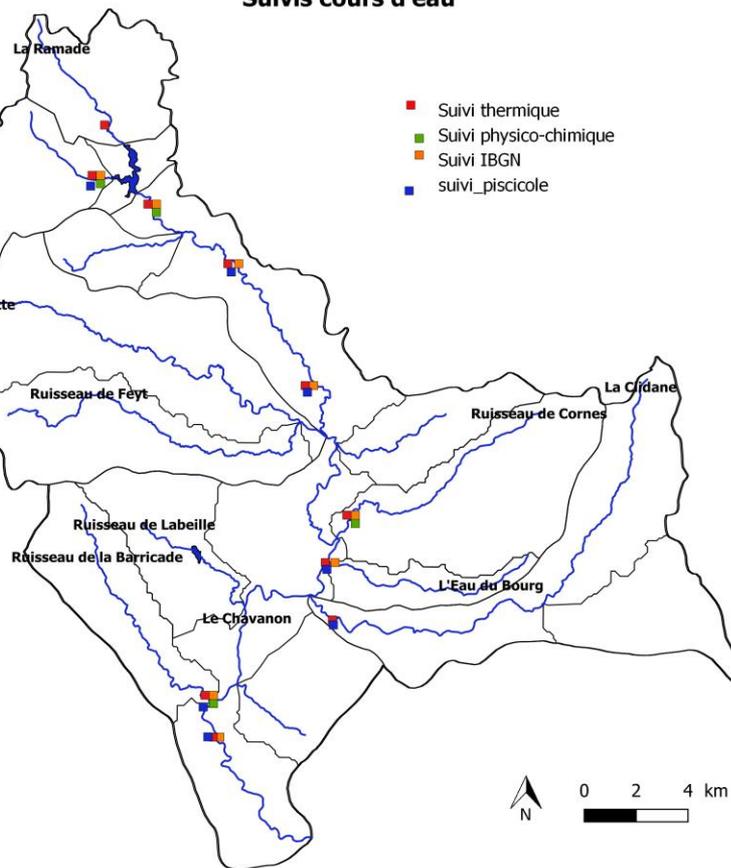
Contrat de progrès territorial

VOLET C : ANIMATION, SUIVIS, COMMUNICATION REALISER LES SUIVIS SCIENTIFIQUES



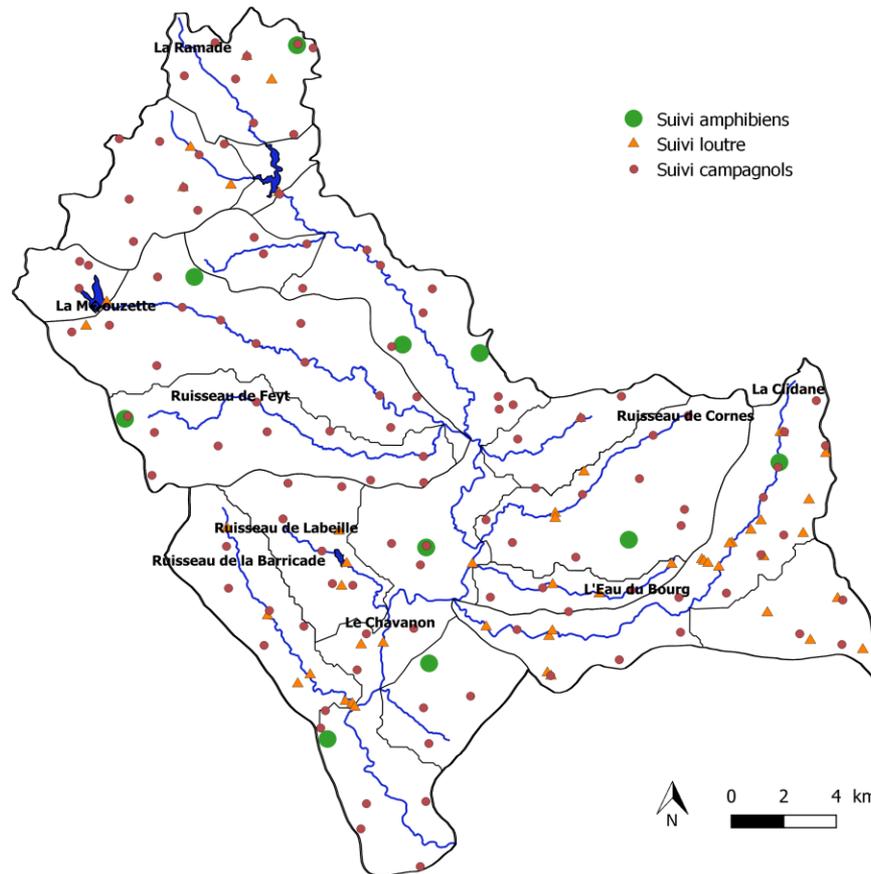
Suivis cours d'eau

- Suivi thermique
- Suivi physico-chimique
- Suivi IBGN
- suivi_piscicole



Suivis zones humides

- Suivi amphibiens
- ▲ Suivi loutre
- Suivi campagnols





VOLET C : ANIMATION, SUIVIS, COMMUNICATION REALISER LES SUIVIS SCIENTIFIQUES

Réalisation
70 %

- Suivis zones humides (GMHL), thermie, IBGN, (MEP19) et physico-chimique (PNRML) :

→ Données en cours d'analyse

- Suivis piscicoles:
5/8 stations réalisées



- Etat initial non complet
- 2022 reprogrammation des pêches non réalisées ou de toutes les pêches?



VOLET C : ANIMATION, SUIVIS, COMMUNICATION AMELIORER LES CONNAISSANCES

- Réalisation diagnostics cours d'eau/ étangs (EPCI)
- Suivi quantitatif écrevisses à pattes blanches (MEP19)
- Prospection moule perlière sur de nouveaux secteurs (LNE)
- Rédaction d'un APPB sur le Rau de Feyt (LNE)
- Report des suivis zones humides (CEN A) : attente de co-financement

Réalisation
61 %



Rédaction de la **synthèse annuelle** des données de suivis et d'évaluation (MEP 19)



VOLET C : ANIMATION, SUIVIS, COMMUNICATION REALISER DES ETUDES COMPLEMENTAIRES

Réalisation
24 %

- 38 diagnostics ANC (CCV)
- Rédaction des plans de gestion (CEN NA)
- Report schéma directeur d'assainissement collectif des communes de:
 - St Julien Puy Lavèze (prévisionnel 20 000 € HT)
 - Savennes (prévisionnel 25 000 € HT)

4. PERSPECTIVES 2022



**CHAVANON
EN ACTION**

Contrat de progrès territorial

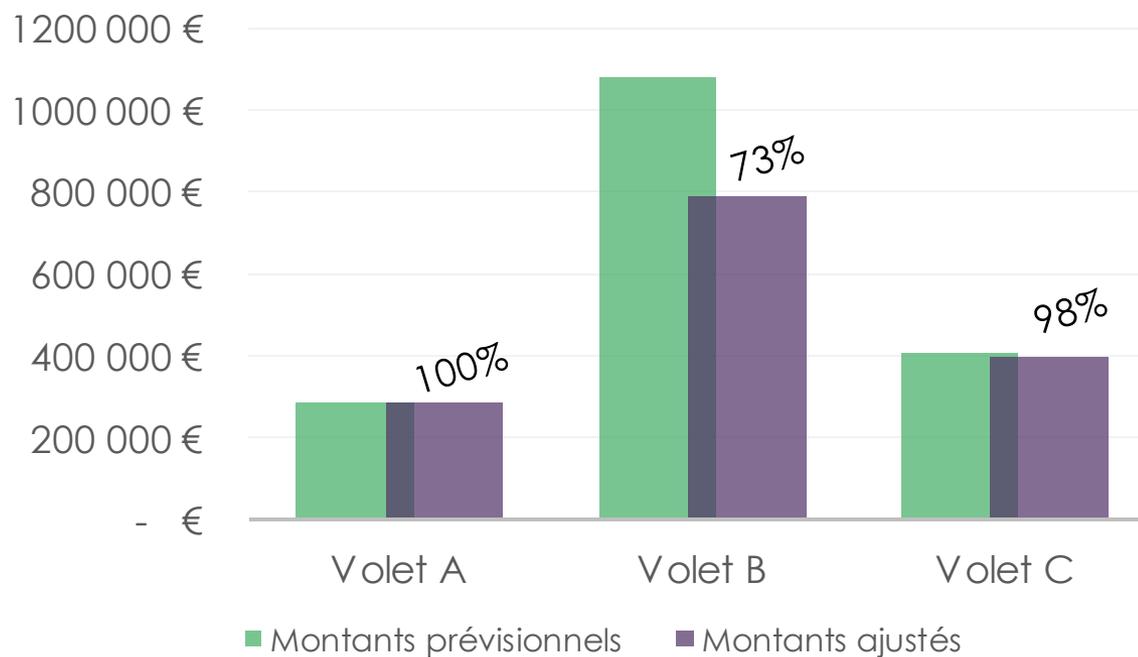
Montant prévisionnel

1 778 021 €

Montant ajusté

1 496 499 € (84% du prévisionnel)

PERSPECTIVE FINANCIERE 2022



4. PERSPECTIVES 2022



**CHAVANON
EN ACTION**

Contrat de progrès territorial

VOLET A : LUTTE CONTRE LES POLLUTIONS

| Thématiques | Montants Inscrits | Montants Ajustés | Précisions |
|--|----------------------|---------------------|--|
| Optimisation de l' assainissement | 238 000 € | 261 700 € | Réhabilitation de 35 installations ANC |
| Réduction de l'impact des étangs | 50 000 € | 50 000 € | Env eloppe pour des étangs non identifiés |
| TOTAL | 288 000 € | 311 700 € | 108 % |

Maîtres d'ouvrage :

- Propriétaires d'installations individuelles (accompagnement par CC, CCV et DSA)
- Propriétaires d'étangs

4. PERSPECTIVES 2022



**CHAVANON
EN ACTION**

Contrat de progrès territorial

VOLET B : RESTAURATION DES MILIEUX AQUATIQUES

| Thématiques | Montants prévisionnels | Montants ajustés | Précisions |
|--|------------------------|------------------|--|
| Développement de pratiques agricoles respectueuses des ZH et MA | 44 370 € | 38 500 € | Formations à destination des agriculteurs, lancement du projet collectif |
| Gestion et préservation des ZH | 64 000 € | 20 000 € | Mise en place de plans de gestion validés |
| Restauration et entretien des cours d'eau | 294 933 € | 73 930 € | |
| Restauration de la continuité écologique | 679 200 € | 651 960 € | 3 ouvrages aménagés |
| TOTAL | 1 082 503 € | 784 390 € | 72 % |

Maîtres d'ouvrage :

- Chambre d'agriculture 23, FR CIVAM A, ADAPA ?, PNR ML
- CEN A, CEN NA
- HCC, CC CCV, CC DSA
- SNCF, CD63, propriétaires de seuils



VOLET B : RESTAURATION DES MILIEUX AQUATIQUES

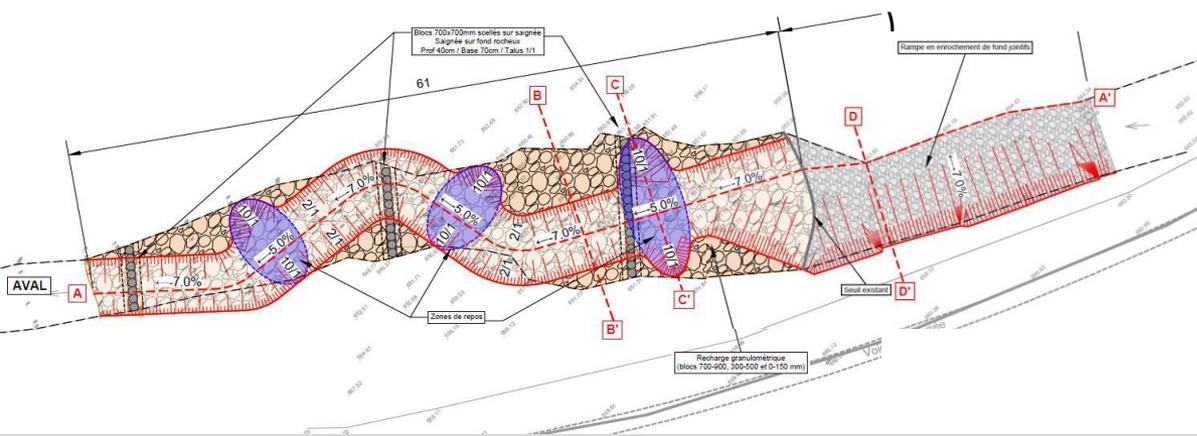
Zoom sur les travaux sur le seuil du Chalusset (SNCF)

Février et Juin : préparation du chantier (sécurisation du site, débroussaillage, création piste d'accès, mise hors d'eau, ...)

Juillet-Août :

- Partie aval (installation d'assises en enrochement, recharge granulométrique,
- Partie amont (mise en place de la rampe en enrochement)

Septembre – octobre : Démontage du batardeau + buse



4. PERSPECTIVES 2022



**CHAVANON
EN ACTION**

Contrat de progrès territorial

VOLET C : ANIMATION, SUIVIS, ETUDES, COMMUNICATION

| Thématiques | Montants prévisionnels | Montants réalisés | Indicateurs |
|---------------------------------------|------------------------|-------------------|------------------------------|
| Animation / coordination du programme | 1 63 800 € | 1 44 300 € | |
| Sensibilisation / communication | 16 000 € | - € | Nombre d'animations |
| Suivis scientifiques | 19 118 € | 15 855 € | Nombre de stations réalisées |
| Amélioration des connaissances | 53 500 € | 26 762 € | Linéaire prospecté |
| Etudes complémentaires/ préalables | 155 100 € | 197 500 € | Nombre de diagnostics |
| TOTAL | 407 518 € | 400 417 € | 98 % |

Maîtres d'ouvrage :

- PNR ML, HCC, CC CCV, CC DSA, CC MCA
- CEN A, CEN NA
- CRPF, LNE
- MEP 19, FD 19, GMHL
- Communes, syndicat de la Diège



VOLET C : ANIMATION, SUIVIS, ETUDES, COMMUNICATION

Organisation d'un évènement « Chavanon en fête » 2^{ème} édition

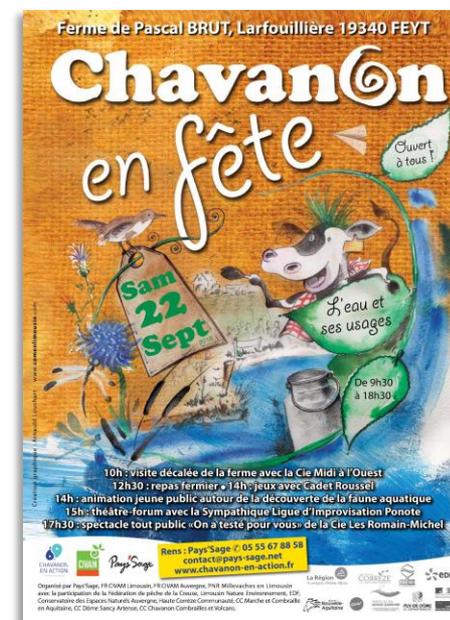
Où ?

Quand ?

Quelles envies et motivations ?

Créer un moment convivial et informatif autour du contrat

Financement possible via l'enveloppe communication





● VOLET B : RESTAURATION DES MILIEUX AQUATIQUES

VOLET C : ANIMATION, SUIVIS, ETUDES, COMMUNICATION

Zoom sur la thématique eau-sylviculture

OPAFE :

- Animation du dispositif
- Rédaction d'un nouveau règlement pour 2023

Accompagnement des propriétaires forestiers :

- Construction d'une fiche action (CRPF)

Créer du lien avec les actions de l'ONF

→ Mise en place d'une **commission forêt**



Point sur les aides financières

- Délibération milieux aquatiques de l'AEAG



Présentation par Fabien AURADOU

- Appel à projet IAE Région Nouvelle-Aquitaine



Présentation par Yohann FUENTES



Questions diverses :

- ...

MERCI DE VOTRE ATTENTION



**CHAVANON
EN ACTION**

Contrat de progrès territorial



Avec le soutien de :

