RETOUR D'EXPÉRIENCE

cpie HAUT-DOUBS

CLIMI MON TERRITOIRE EN TRANSITION

Mon territoire en transition, le climat change et nous ?

2024 - 2026

— Les enjeux de l'eau —



— Volet territorial —

Rédaction
Mai 2026

SOMMAIRE

I. Carte d'identité du territoire *p.03*

II. Déroulé des actions mises en oeuvre *p.05*

III. Freins et leviers identifiés *p.07*

IV. Résultats, bénéfices et apports du projet *p.08*

V. Valorisation de la démarche *p.10*

VI. Témoignage d'un participant *p.10*

Avant-propos

Une démarche au bénéfice des communes rurales



Le projet « Mon territoire en transition : le climat change et nous ? »

est une démarche méthodologique d'accompagnement des communes rurales face au changement climatique et, plus spécifiquement, aux enjeux liés à l'eau.

En associant élus et habitants (petits et grands), sa finalité est de favoriser l'émergence d'initiatives concrètes et adaptées aux réalités du territoire.



Une démarche animée par le CPIE du Haut-Dous

Ancrée depuis plus de 45 ans au sein de son territoire d'action, l'association accompagne les acteurs publics dans leurs projets en faveur de la transition écologique et climatique.

Son approche ?

Rendre les participants acteurs, en leur donnant les clés pour comprendre les enjeux en présence dans leur complexité pour décider collectivement et agir efficacement.

I. Carte d'identité du territoire



Territoire bénéficiaire



Commune : Les Fourgs, 1 400 habitants, située dans le Doubs (25) au sein du Pays du Haut-Doubs.

Diagnostic initial et enjeux identifiés

- Commune rurale la plus haute du département, localisée sur une zone karstique caractéristique du massif du Jura ayant un impact fort sur la ressource en eau.
- La consommation d'eau de la commune est pour moitié liée aux activités agricoles et de la fromagerie.
- La commune est alimentée en eau potable par une de ses sources et le lac St Point via le Syndicat Mixte des Eaux de Joux.

La commune des Fourgs est à la fois très engagée et volontaire sur la question de l'eau.

Elle a souhaité progresser sur deux éléments :

- la tarification progressive de l'eau;
- la problématique du ruissellement dans la commune.



Acteurs et publics associés à la démarche



Les participants au volet « adultes » du projet :

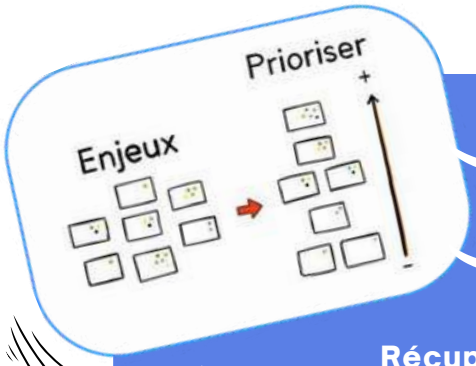
Élus, habitants, chargée de mission Avenir Montagnes (Pays du Haut-Doubs), EPAGE Haut-Doubs Haute-Loue, la Pastorale (association d'agriculteurs), Communauté de communes Lacs et Montagnes du Haut-Doubs, fromagerie du groupe Ermitage et Agence de l'Eau RMC.



Pour le volet « enfants» du projet :

La classe de CE2-CM1 de l'école primaire des Fourgs (printemps 2025).

Enjeux prioritaires pour les bénéficiaires lors de la démarche



- **Protéger les habitations des inondations**
- **Maîtriser les arrivées d'eau de pluie**
- **Récupérer de l'eau dans des endroits éloignés pour les agriculteurs**
- **Économiser la ressource en eau et accompagner la nouvelle tarification**
- **Anticiper la capacité en eau disponible pour prévoir l'augmentation démographique (idée de réaliser un exercice prospectif)**

Situation d'accompagnement

L'équipe municipale avait déjà identifié des sujets sur l'eau **pour lesquels elle souhaitait impliquer d'autres acteurs.** Des besoins en ingénierie et en conseils techniques ont émergé.

Le CPIE s'est entouré d'acteurs locaux (Avenir Montagne et EPAGE) pour assurer la co-animation de la démarche et a apporté des compétences en termes de méthodologie de projet, de sensibilisation et d'accompagnement dans la prise de décisions partagées.

Une équipe d'élus a participé au suivi du projet pour le compte de la commune. Ces élus ont partagé leurs connaissances de leur commune et géré la logistique, la communication locale et la mise à disposition d'éléments de convivialité pour les temps collectifs.

II. Déroulé des actions mises en œuvre



Méthodologie des interventions

6 séances pour les élus, les habitants et les acteurs :



- **Séance 1** → **Diagnostic «** l'eau aux Fourgs », échanges entre acteurs.
- **Séance 2** → **Finalisation de l'état des lieux,** échanges autour des besoins en eau de la station, de l'endiguement du ruissellement, des axes et des enjeux majeurs.
- **Séance 3** → Travail sur **deux enjeux ciblés.**
- **Séance 4** → **Point étape sur la démarche,** programmation de rencontres.
- **Interséance** → **Rencontre avec Daniel Gilbert** universitaire (Professeur au Labo Chrono-Environnement / Université BFC).
- **Séance 5** → Point d'étape, **organisation de la restitution.**
- **Séance 6** → **Réunion publique** de restitution du projet.

Adaptation aux enjeux territoriaux et aux spécificités locales

Un territoire karstique particulièrement vulnérable aux sécheresses, car retenant mal l'eau, en surface comme en profondeur.



Une gestion des eaux pluviales à améliorer (inondations lors de fortes averses) liée à la topographie (forts reliefs) et à la couverture des sols (zones imperméabilisées).

Une commune qui a opté pour une progressivité du tarif de l'eau. Les agriculteurs sont les premiers impactés.



Rôle des acteurs territoriaux dans la démarche

Des acteurs territoriaux (le Syndicat Mixte du Pays du Haut-Doubs, l'EPAGE Haut-Doubs Haute-Loue, la Pastorale, La Communauté de Communes des Lacs et Montagnes du Haut-Doubs, l'Agence de l'Eau et la Banque des Territoires) **ont été associés tout au long du projet pour participer aux séances, partager leur expertise et contribuer aux actions proposées.**

Implication des enfants et lien avec la démarche multi-acteurs

4 séances ont été réalisées au printemps 2025 au bénéfice de la classe CE2-CM1 de la commune :

Séance 1 → ***Comprendre*** *le changement climatique.*

Séance 2 → *Le cycle de* ***l'eau naturel.***

Séance 3 → *Le cycle de* ***l'eau domestique.***

Séance 4 → ***Sortie de terrain au sein de la commune*** *pour découvrir et suivre le cycle de l'eau avec des élus. Visite du circuit de l'eau domestique du captage à la distribution.*



III. Freins et leviers identifiés



Freins et réponses apportées pour lever ces derniers

Approche participative peu habituelle pour les élus et acteurs.
Réponse apportée : animation d'un cadre sécurisant et progressif.

Le coût important des études et travaux.
Réponse apportée : recherche de cofinancements (la Banque des Territoires porte la mission de rédaction du cahier des charges de l'étude ruissellement/infiltration; l'Agence de l'Eau pourra financer l'étude et les travaux dans le cadre de son plan d'intervention - actions avec une approche de bassin versant et visant à améliorer la recharge des nappes et des sols -).

L'aspect chronophage du travail multi-acteurs.
Réponse apportée : des comptes-rendus de réunions co-construits pour garder une trace de l'ensemble des échanges.

Leviers utilisés

Mobilisation des partenaires territoriaux pour :

Apporter un regard pratique et une expertise.

Mettre en cohérence les réflexions avec les stratégies territoriales, régionales et nationales.

Se mettre en contact avec d'autres structures aux compétences complémentaires.
Ex : étude prospective sur le changement climatique de l'EPAGE, intervention d'un universitaire, prises de contact avec l'Agence de l'Eau et la Banque des Territoires..

Adoption d'une posture d'accompagnement souple, à l'écoute des besoins et contraintes des participants, ceci pour maintenir leur engagement dans la démarche.

IV. Résultats, bénéfices et apports du projet

Résultats du projet et évaluation

La démarche a permis de mobiliser élus, consommateurs de l'eau sur la commune des Fourgs (professionnels et habitants) et des acteurs du territoire pour vivre un projet local de concertation avec une approche adaptée aux réalités locales.

Les participants et partenaires ont co-construit un plan d'action réaliste et ont défini les prérequis pour démarrer des projets concrets. L'investissement des acteurs territoriaux a été particulièrement précieux pour avancer dans la démarche et apporter de l'ingénierie technique (apports sur les solutions fondées sur la nature, recherche de financements et de partenaires).



Actions engagées par la commune au cours ou à la suite de la démarche

Action en cours

LA RÉALISATION D'UNE ÉTUDE EN PARTENARIAT AVEC L'EPAGE HAUT-DOUBS HAUTE-LOUE ET LA BANQUE DES TERRITOIRES

sur le ruissellement et l'infiltration afin de remédier aux problématiques en cas de pluies sévères et de favoriser la rétention de l'eau dans les terrains agricoles.

ACTION À MOYEN TERME

LA CRÉATION D'UN GROUPE DE TRAVAIL ENTRE LES AGRICULTEURS ET DES ÉLUS DE LA COMMUNE

pour réfléchir aux diverses options pour garantir l'alimentation en eau potable dans les pâtures d'estive communales (récupération d'eau de pluie, conduites...).

Bénéfices directs et indirects

Le projet a permis de mettre en lumière **la thématique de l'eau et tout particulièrement les enjeux associés au changement climatique.**

Des apports techniques sur l'hydrologie régénérative et les solutions fondées sur la nature ont permis aux participants et à la commune d'être mieux outillés pour prendre des décisions.



La réalisation du plan d'action permettra aux agriculteurs **de bénéficier d'une eau potable** sur les estives communales et d'identifier les solutions les plus adéquates pour limiter le ruissellement et les inondations grâce à une meilleure infiltration.

Le projet a **favorisé le dialogue entre les différents acteurs du territoire,** ce qui pourra faciliter la mise en œuvre de futurs projets ou de collaborations.

De plus, cet accompagnement peut avoir **un effet inspirant sur le territoire.**

La commune des Fourgs, notamment via **la réalisation de l'étude ruissellement/infiltration,** peut constituer un territoire pilote et **entraîner des initiatives similaires dans d'autres communes.**





V. Valorisation de la démarche



- Actions de communication et de valorisation réalisées ou envisagées à l'échelle communale et territoriale

Ce projet et les actions sur l'eau ont **été présentés par la commune sur 5 pages du bulletin communal de décembre 2025. Une présentation de la démarche et des retours d'expérience** sera proposée par le CPIE à l'équipe de l'EPAGE Haut-Doubs Haute-Loue et au bureau et conseil syndical du Pays du Haut-Doubs.



L'ensemble du projet sera valorisé à travers un document de communication diffusé largement, afin **d'informer, sensibiliser et inciter d'autres communes à s'engager.**

VI. Témoignage d'un participant

« La démarche initiée par le CPIE en lien avec tous les partenaires a été très bénéfique. Elle a permis des échanges forts entre les partenaires, les élus, les habitants et essentiellement les plus gros consommateurs d'eau. Même si, la forme des interventions n'était pas dans les habitudes locales, nous avons pu aboutir à deux projets bien concrets dans l'intérêt général :

- *L'installation d'une alimentation pérenne en eau dans les pâturages communaux, avec le partage des coûts entre la Commune et la Pastorale qui a proposé d'elle-même sa contribution financière;*
- *La pré-étude sur le ruissellement qui est un phénomène assez nouveau lié au changement du climat qui génère des pluies torrentielles.*

La sensibilisation des enfants à la gestion de l'eau potable et à son économie a été très pertinente. La Commune remercie le CPIE et tous les partenaires qui se sont mobilisés autour de ces deux projets. »

Claudine BULLE-LESCOFFIT
Élue à la commune des Fourgs



Pour nous contacter :

- Émilie GEORGER -

e.georger@cpiehautdoubs.org

03.81.49.84.25

8 rue Charles le Téméraire
25560 La Rivière Drugeon

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

agence de l'eau RHÔNE MÉDITERRANÉE CORSE

PRÉFET DE LA RÉGION BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ
Liberté
Égalité
Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

anct avenir montagnes ingénierie

EPAGE HAUT-DOUBS HAUTE-LOUE

SYNDICAT MIXTE DU PAYS DU HAUT DOUBS

les Fourgs