



Horizon

Département : Jura

Territoire concerné : 32 communes
(appartenant à la CC Haut-Jura Saint Claude, au
SIE du Haut-Jura Sud et au SIE du Grandvaux)

Nombre d'habitants : 24 596¹

Délégation : Besançon

Interlocuteur Agence : Sophie Carême

PRESENTATION DE LA DEMARCHE

LES ACTEURS DE LA DEMARCHE

Porteurs de la démarche

Communauté de communes Haut Jura –
Saint Claude
Syndicat Intercommunal des Eaux du
Haut-Jura Sud
Syndicat Intercommunal des Eaux du
Grandvaux

Animateur de la démarche

CPIE du Haut-Jura

Partenaires

Agence nationale de la cohésion des
territoires

Région Bourgogne Franche-Comté

DESCRIPTION DE LA DEMARCHE

Selon les scénarios les plus pessimistes du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC), le Haut-Jura pourrait bien voir son climat se rapprocher grandement de celui des régions les plus méditerranéennes de France d'ici la fin du siècle : « *Selon les scénarios, en 2100, les températures de Besançon pourraient ressembler à celles mesurées aujourd'hui à Orange* »². De plus, la grande majorité du massif du Haut-Jura est dite « karstique », l'eau souterraine de cette région est donc plus sensible aux pollutions (notamment liées à l'agriculture). Qui-plus-est, la **pollution des rivières locales** est d'ores et déjà une triste réalité. Dans une optique de sensibilisation et d'action vers la population au sujet de l'eau (plus particulièrement l'eau potable), la Communauté de communes Haut Jura – Saint Claude, le Syndicat Intercommunal des Eaux du Haut-Jura Sud et le Syndicat Intercommunal des Eaux du Grandvaux, avec l'appui du CPIE du Haut-Jura, ont lancé un grand projet de participation citoyenne ayant pour fil conducteur la question suivante : « **Comment économiser l'eau potable dans le Haut-Jura à travers la récupération de l'eau de pluie ?** »

¹ Statistiques de l'INSEE (2020)

² « Histoire du climat en Franche-Comté, du jurassique à nos jours », Vincent Bichet, Emmanuel Garnier, Pierre Gresser, Michel Magny, Hervé Richard, Bruno Vermot-Desrosches. Éditions du Belvédère, 2015, 236 pages

La démarche a été mise en place du mois de **septembre 2021 au mois de décembre 2023**. Au total, **32 communes** appartenant à la Communauté de Communes Haut Jura-Saint Claude et au Syndicat Intercommunal des Eaux du Grandvaux³ ont été concernées par la démarche. Les **perceptions des habitants** autour de cette problématique ont été recueillies par **questionnaire** et les réponses ont permis la mise en place **d'actions de sensibilisation**. L'objectif est d'engager les citoyens et les citoyennes dans la préservation de l'eau, tant en termes de quantité que de qualité. Une fois les réponses aux questionnaires collectées, **plusieurs événements ont été mis en place au cours de l'année 2022** : plusieurs chantiers participatifs visant à nettoyer la Bienne et le Nanchez,, un ensemble d'ateliers « préserver et économiser l'eau au quotidien » organisés dans plusieurs communes, la visite de jardins économes en eau et de système de récupération d'eau de pluie anciens et récents ainsi que des balades permettant aux habitants de mieux découvrir les masses d'eau de leur région, les enjeux autour de ces dernières et de la biodiversité. Dans un second temps (au cours de l'année 2023), 60 foyers volontaires ont installé des **récupérateurs d'eau** et un **suivi des économies réalisées** a été mis en place avec le CPIE du Haut-Jura.

LES ENJEUX ABORDÉS PAR LA DEMARCHE

- La quantité de l'eau sur le territoire
- La sensibilité des milieux aquatiques aux pollutions
- La vulnérabilité de la ressource
- L'intérêt de la restauration des milieux
- L'adaptation au changement climatique

LES ENJEUX DE L'ACTION PAR RAPPORT AUX ORIENTATIONS FONDAMENTALES (OF) DU SDAGE⁴

- **OF n°3** : Prendre en compte les enjeux sociaux et économiques des politiques de l'eau
- **OF n°6** : Préserver et restaurer le fonctionnement des milieux aquatiques et des zones humides
- **OF n°7** : Atteindre et préserver l'équilibre quantitatif en améliorant le partage de la ressource et en anticipant l'avenir

LES OBJECTIFS DE LA DEMARCHE

- Faire découvrir et débattre sur les enjeux de l'eau des territoires dans le cadre d'un projet citoyen et participatif
- Inciter des citoyens à s'engager dans des démarches d'amélioration de leurs pratiques domestiques (usages de l'eau, produits chimiques, assainissement, consommation, implication, etc.)
- Promouvoir l'adoption de comportements écoresponsables, respectueux de l'environnement
- Promouvoir les économies d'eau à travers la récupération et l'usage de l'eau de pluie
- Sensibiliser et mobiliser les citoyens sur le fonctionnement et l'état des rivières
- Informer et sensibiliser, par et pour l'environnement, les habitants
- Valoriser les initiatives existantes sur le territoire ou les territoires voisins

Coût de la démarche

- **Coût total :**
 - CC Haut-Jura Saint-Claude : 30 655 €
 - SIE Grandvaux : 15 324 €
 - SIE Haut-Jura Sud : 11 000 €
- **Montant pris en charge par l'AERMC dans le cadre de l'appel à projets Eau et participation citoyenne :**
 - CC Haut-Jura Saint-Claude : 21 458 €
 - SIE Grandvaux : 10 726 €
 - SIE Haut-Jura Sud : 7 700 €

Quelques chiffres

- Plus de 300 répondants au questionnaire
- 205 participants sur l'ensemble des événements
- 15 événements participatifs
- 60 foyers accompagnés dans l'installation de cuves pour plus de 120 sollicitations

³ Les communes appartenant au SIE du Haut-Jura Sud appartiennent toutes également à la Communauté de Communes Haut-Jura Saint Claude

⁴ Schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux du bassin

HORIZON



DEROULEMENT DE LA DEMARCHE

La première étape de la démarche, c'est-à-dire l'enquête publique, fut un succès : au total, **315 personnes ont participé au sondage**, ce qui, compte tenu de la population locale, est assez élevé (environ 3 à 4 % des participants potentiels). A partir des réponses obtenues, les animateurs de la démarche ont élaboré et proposé aux habitants un programme d'actions et d'expérimentations concrètes commun à l'ensemble du territoire, cette phase constituant la deuxième grande étape du projet. Ce sont donc **15 activités** qui ont eu lieu lors de l'année 2022 : plusieurs chantiers participatifs de nettoyage des rivières locales, des ateliers pédagogiques autour de l'économie et de la préservation de l'eau au quotidien, d'autres ateliers visant la création de produits écologiques afin de réduire les pollutions d'origine ménagères et plusieurs visites et balades de lieux régionaux notables autour de la thématique de la préservation de la ressource en eau. Pour chacune des sorties réalisées en 2022, une **opération de communication dédiée** est venue appuyer le programme. Chaque animation a bénéficié d'une affiche spécifique, diffusée à la fois sur le net, mais également en papier sur le terrain à proximité des sites d'animations. Au total, **205 personnes** ont participé aux activités, avec en moyenne 15 participants par ateliers (les animateurs de la démarche souhaitant conserver des groupes de taille raisonnable afin de faciliter les échanges).

La troisième phase de la démarche a débuté au début de l'année 2023. Ce sont **60 cuves d'un volume de 1000L de récupération d'eau** qui ont été mises à disposition des foyers volontaires : ces derniers pouvant acquérir une cuve de récupération à moindre coût en échange d'un suivi des économies en eau réalisées. En moyenne, la mise en place des cuves a permis d'économiser **2,3m³ par an et par foyer sur l'ensemble du réseau**. Ainsi l'installation de 50 cuves de récupération représente l'économie de la consommation en eau d'un foyer par an.

Par la suite, 3 synthèses ont été coconstruites par les élus et les habitants. Ces synthèses ont été présentées lors d'une restitution ouverte à tous, en présence des animateurs de la démarche, des élus locaux, des habitants du territoire et des territoires alentours. Cette restitution a donné lieu à des échanges très constructifs et à l'émergence de nouvelles idées qui ont abouties à la création d'un **nouveau projet** nommé à ce jour « Horizon 2 ».

EXEMPLE D'ACTIONS MENEES

Date	Actions menées pour et par les habitants
26.03.2022	Chantier de nettoyage du Nachez et visite de la tourbière à Nanchez
15.04.2022	Atelier préserver et économiser l'eau au quotidien aux Moussières
14.05.2022	Atelier préserver et économiser l'eau au quotidien à Chassal
21.05.2022	Visite d'un jardin économe en eau à La Pesse
4.06.2022	Atelier préserver et économiser l'eau au quotidien à Ravilloles
11.06.2022	Visite de systèmes de récupération de l'eau de pluie anciens et récents sur le Haut-Jura à Lajoux
13.07.2022	Balade à la découverte des cascades du Flumen et visite d'un captage à Villard Saint Sauveur
23.07.2022	Visite de systèmes de récupération de l'eau de pluie anciens et récents sur le Haut-Jura aux Molunes
3.08.2022	Récupérer l'eau au jardin et s'adapter malgré la roche à Larrivoire
24.08.2022	Balade à la recherche des mares et goyats en estives et découverte de la biodiversité à Bellecombe
17.09.2022	Atelier mes produits ménagers écologiques et zéro déchet à Viry
8.10.2022	Chantier collectif de nettoyage de la Bienne à Lavans les Saint Claude
14.10.2022	Conférence « L'eau dans les Hautes Combes, quel avenir ? » aux Moussières
22.10.2022	Chantier création de mare pour la biodiversité et balade à la découverte des mares à Saint Pierre
3.12.2022	Atelier mes produits ménagers écologiques et zéro déchet à Saint Laurent en Grandvaux

BALADE À LA DÉCOUVERTE DES CASCADDES DU FLUMEN ET VISITE D'UN CAPTAGE

Une promenade rafraîchissante au coeur de l'été pour partir à la rencontre des cascades du Flumen, ça vous tente ? Rejoignez-nous pour découvrir une rivière et des paysages préservés. En fin de matinée, nous terminerons par la visite d'un captage à proximité des cascades.



Rendez-vous à 9 h au parking du camping du Martinet

Mercredi 13 juillet - De 9 h à 12 h

> Prévoir de l'eau et des chaussures adaptées

RÉCUPÉRER L'EAU AU JARDIN ET S'ADAPTER MALGRÉ LA ROCHE

Lors d'une matinée, des jardiniers vous ouvrent les portes de leurs jardins. Comment récupérer de grandes quantités d'eau pour tenir tout l'été malgré la sécheresse ? Comment utiliser l'eau au mieux pour l'économiser ? Comment cultiver même sur un sol caillouteux, voir rocheux ? Toutes les réponses à ces questions vous seront données à travers des exemples concrets.

Rendez-vous à 9 h à Larrivoire, 27 rue Saint Georges

Mercredi 3 août - De 9 h à 12 h

> Nous reprendrons les voitures pour circuler entre les deux jardins



BALADE « À LA RECHERCHE DES MARES ET GOYATS EN ESTIVES » ET DÉCOUVERTE DE LA BIODIVERSITÉ

Une balade dans les estives au coeur des Hautes Combes, avec en trame de fond la Haute Chaîne du Jura ! Un beau cadre pour partir à la recherche des mares et des goyats de nos montagnes, tout en prenant le temps de découvrir la biodiversité qui les rend si spéciales.

Rendez-vous à 14 h, au secrétariat de mairie de Bellecombe (Boulième)

Mercredi 24 août - De 14 h à 17 h

> Prévoir de l'eau, un chapeau en cas de soleil et des chaussures adaptées

Inscriptions recommandées auprès du **CPIE du Haut-Jura**

> Par mail : t.glandut@cpie-haut-jura.org

> Par téléphone (CPIE du Haut-Jura) : **03 84 42 85 96**

EXPÉRIMENTONS L'ÉCONOMIE D'EAU POTABLE AVEC LA RÉCUPÉRATION D'EAU DE PLUIE !

Motivé-e-s et volontaires pour acquérir
une cuve à eau à prix réduit en 2023 ?



Nous proposons à **50 €** l'unité des cuves **blanches**, de **1000 litres**, équipées d'un **bouchon rapide** pour tuyau d'arrosage.

Conditions de participation : Venir récupérer sa cuve par ses propres moyens, l'installer et la raccorder dès le printemps 2023. Sur l'année, effectuer un suivi avec une fiche fournie pour noter à chaque utilisation le volume avant usage puis le volume après usage. Et communiquer les résultats auprès du CPIE du Haut-Jura.

Cela permettra de mesurer la quantité d'eau de pluie économisée à l'échelle collective, eau qui n'aura donc pas été prélevée sur le réseau potable.

Attention, quantités limitées ! Un tirage au sort est prévu fin de l'année 2022.

Les cuves seront commandées en fin d'année 2022 et seront disponibles dès le début de l'année 2023.

**Alors n'hésitez pas !
C'est l'occasion de réaliser
des économies et de disposer
d'une eau de qualité...**



Intéressé-e-s par une cuve ?

Contactez-nous pour vérifier votre éligibilité et pour candidater !

> Par mail : t.glandut@cpie-haut-jura.org

> Par téléphone (CPIE du Haut-Jura) :

03 84 42 85 96



**N'hésitez pas
à en parler
autour de
vous !**

IPNG
Ne pas jeter sur la voie
publique

Programme du projet Horizon pour le printemps et l'été
2022

© CPIE du Haut-Jura

LES INGREDIENTS DE LA REUSSITE

- Des binômes élu/chargé de mission permettant de faire avancer le projet plus facilement (relance, communication...)
- Des propositions d'activités originales et fédératrices
- Des échanges constructifs entre les porteurs de projets, les élus et les habitants
- Un engagement important de la part des élus
- Des enjeux déjà connus et des constats partagés au niveau du territoire

IDEE INSPIRANTE :

Les activités proposées sont originales et donnent ainsi aux habitants l'envie de participer.

Les participants sont motivés, dans l'attente de résultats et s'impliquent : encore aujourd'hui, des habitants et des élus continuent de participer à d'autres événements organisés par le CPIE.

LES DIFFICULTES RENCONTREES

- Une sous-estimation du temps nécessaire, notamment concernant la mise à disposition des citernes
- Une organisation du suivi parfois difficile au vu du nombre de foyers concernés
- Dichotomie entre les résultats du sondage (les personnes interrogées voient comme prioritaire la problématique autour des économies d'eau) et la participation (les ateliers pédagogiques autour des économies d'eau ont été les moins fédérateurs)

IMPACT POLITIQUE DE LA DEMARCHE

Les élus locaux se sont impliqués dans la démarche, ce type de projet étant déjà généralement bien accueilli dans la région. Aujourd'hui l'ensemble des élus souhaitent poursuivre et participer à d'autres projets de ce type.

VALORISATION DE LA DEMARCHE

- Des articles dans la presse locale
- Une mise en avant de la démarche dans la lettre communautaire de la Communauté de Communes Haut-Jura Saint Claude

PERSPECTIVES ET FUTUR DE LA DEMARCHE

- Mise en route d'un autre projet (hors appel à projet) portant sur la thématique « eau et changement climatique » et qui reposerait sur une réflexion partagée entre élus et habitants
- Volonté des élus, des habitants, des porteurs de projets et des animateurs de la démarche de donner une suite au projet « Horizon » : un nouveau dossier a été déposé dans le cadre de l'appel à projets 2023-2024. Ce projet porte sur une dynamique plus globale de préservation de l'eau sur le territoire et se décline à différentes échelles (intercommunale, communale et individuelle)

SOURCES

Site et téléphone du CPIE du Haut-Jura : <https://www.cpie-haut-jura.org/> - 03.84.42.85.96

Tanguy Glandut (chargé de projets au CPIE) : t.glandut@cpie-haut-jura.org

Site de la Communauté de communes Haut-Jura Saint-Claude : <https://www.hautjurasaintclaud.fr/>

Date de rédaction : 29/05/2024