

Eau de pluie : l'or bleu à portée de main

Département : Saône-et-Loire

Territoire concerné : Ville de Tournus

Nombre d'habitants : 5 552¹

Délégation : Besançon

Interlocuteurs Agence : Sophie Carême



PRESENTATION DE LA DEMARCHE

LES ACTEURS DE LA DEMARCHE

Porteur de la démarche

Mairie de Tournus

Animateur de la démarche

CPIE Pays de Bourgogne

Partenaires

Centre social de la commune

Association L'Embarq, café associatif

Association « Les jardins partagés »

Association le SEL

Gérard Goudet, hydrologue

Marc Vessilier, expert et formateur eau

Association « Potagers à protéger »

DESCRIPTION DE LA DEMARCHE

Bien que le volume annuel des précipitations soit constant dans les départements de la région Bourgogne Franche-Comté, la majorité des précipitations sont concentrées durant les périodes automnales et hivernales et les étés sont de plus en plus longs et secs. Dans des situations où **les sols sont desséchés, les quelques pluies estivales ne viennent pas en soutien aux nappes et aux rivières**. C'est dans ce contexte de raréfaction de la ressource que la mairie de Tournus a décidé de **mettre en avant l'intérêt de la récupération de l'eau de pluie**. En effet la récupération et l'utilisation de l'eau de pluie pour les usages ne nécessitant pas d'eau potable permet de réduire les pressions sur les réserves hydriques locales, de réduire les volumes d'eau pluviales évacués et, pour les usagers, de voir le montant de leur facture d'eau diminuer.

Qui plus est, le volet « démarche participative » n'est pas une nouveauté dans le fonctionnement de la mairie de Tournus : plusieurs Comités Consultatifs Publics et ateliers citoyens sont déjà constitués dans de nombreux domaines (environnement mais aussi culture, urbanisme, écoles...) et une Maison des Citoyens leur est dédiée en centre-ville.

¹ Chiffres INSEE 2020

La démarche a été mise en œuvre entre le mois de **septembre 2022** et le mois de **septembre 2023**. L'objectif principal est de **promouvoir les économies d'eau à travers la récupération et l'usage de l'eau de pluie et d'inciter les citoyens à adopter des comportements éco-responsables**. Les porteurs de la démarche ont également eu à cœur de faire découvrir et débattre sur les enjeux de l'eau dans le territoire, de valoriser les initiatives existantes et de permettre aux habitants d'expérimenter à travers des actions concrètes.

Dans cette perspective, **une enquête a été menée auprès des citoyens** afin de recueillir leurs perceptions autour des enjeux de l'eau et de connaître leurs pratiques. Une conférence sur le cycle de l'eau du robinet a eu lieu le 6 janvier 2023 afin de sensibiliser les habitants. Par la suite, **plusieurs expérimentations et actions concrètes** ont été mises en œuvre. Les habitants ont pu participer à des **ateliers participatifs** : un atelier « *faire soi-même !* » sur la fabrication de produits d'entretien et de cosmétiques le samedi 25 février 2023 et un atelier « *toilettes sèches : création, législation, avantages, inconvénients* » le jeudi 27 avril aux jardins de l'association "Potagers à protéger". Des échanges de pratiques sur l'économie d'eau au jardin ont été organisés lors de la manifestation nationale « *Rendez-vous aux jardins* » en juin 2023. De plus **14 volontaires (associations, foyers, collectivités) ont pu s'équiper en récupérateurs d'eau de pluie** et un suivi des économies d'eau a été mis en place. La démarche s'est conclue le 30 septembre 2023 par un **évènement festif et ouvert à tous** : « *Goutte à goutte : un après-midi pour l'eau et la planète* ».

LES ENJEUX ABORDÉS PAR LA DEMARCHE

- La quantité de l'eau sur le territoire
- La vulnérabilité de la ressource
- L'adaptation au changement climatique
- Le grand et le petit cycle de l'eau

LES ENJEUX DE L'ACTION PAR RAPPORT AUX ORIENTATIONS FONDAMENTALES (OF) DU SDAGE²

- **OF n°3** : Prendre en compte les enjeux sociaux et économiques des politiques de l'eau
- **OF n°4** : Renforcer la gouvernance locale de l'eau pour assurer une gestion intégrée des enjeux
- **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

- Promouvoir les économies d'eau et les comportements écoresponsables
- Encourager les habitants à prendre conscience de leur rôle dans la préservation de la ressource
- Recueillir les perceptions des habitants et connaître leurs usages
- Impulser des actions avec et par les habitants

Coût de la démarche

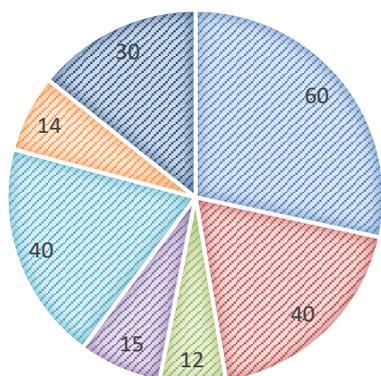
- **Coût total : 16 110 €**
- Montant pris en charge par l'AERMC dans le cadre de l'appel à projets Eau et participation citoyenne : 11 277 €
- Participation des habitants volontaires : 50 € / cuve

Quelques chiffres

- 200 participants sur l'ensemble des évènements
- 5 évènements participatifs

² Schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux du bassin

NOMBRE DE PARTICIPANTS AUX ÉVÉNEMENTS



- Questionnaire
- Conférence
- Atelier "Faire soi-même"
- Atelier "Toilettes sèches"
- Atelier "Rendez-vous aux jardins"
- Installation de récupérateurs d'eau de pluie
- Événement festif

ITINÉRAIRE DE LA DEMARCHE

VILLE DE TOURNUS



DEROULEMENT DE LA DEMARCHE

Tout d'abord, **l'ensemble des événements et actions** composant la démarche ont été préparés par un **comité de pilotage** composé d'élus, d'agents de la Ville (espaces verts, centre social), d'animateurs experts dans le domaine de l'eau, de représentants du CPIE Pays de Bourgogne et de représentants de plusieurs associations locales impliquées sur le sujet. Tout au long du projet, le comité de pilotage s'est réuni 5 fois pour préparer et ajuster les différentes étapes.

La première phase du projet a pris la forme d'une **enquête par questionnaire** auprès des citoyens diffusée du 7 au 30 novembre 2022. Au total, **60 personnes ont répondu**. Afin de mobiliser et de sensibiliser les citoyens, une **conférence** animée par Gérard Goudet intitulée « **L'eau de notre robinet : d'où vient-elle ? Où va-t-elle ?** » a été organisée au début du mois de janvier 2023. Cette conférence a réuni environ **40 personnes**. Ces dernières se sont montrées très curieuses et enthousiastes, quand bien même le sujet était pour elles relativement lointain.

La deuxième phase comprenait à la fois des **ateliers participatifs** et un **suivi expérimental de 14 volontaires** (foyers, associations et collectivités) **équipés d'un récupérateur d'eau de pluie**. Les **ateliers participatifs, au nombre de 3**, portaient sur plusieurs sujets : la **fabrication maison** de produits cosmétiques et d'entretiens (« *Atelier faire soi-même !* ») organisé le 25 février et ayant réuni **12 personnes**, les **toilettes sèches** (« *Atelier toilettes sèches : création, législation, avantages, inconvénients* ») organisé le 27 avril et avec une **quinzaine de participants**) et le **jardinage économe en eau**. Ce dernier atelier a été organisé durant le week-end du 2 au 4 juin lors des Rendez-vous aux jardins et une **trentaine de personnes** étaient présentes. Les 3 ateliers ont eu le succès escompté par les organisateurs. Il est à noter que l'atelier sur les toilettes sèches a réuni des personnes déjà informées et intéressées par le sujet, ce qui n'a pas été le cas des 2 autres ateliers, les sujets abordés au cours de ces derniers étant plus grand public.

L'installation de récupérateurs d'eau de pluie et le suivi des économies réalisées ont été mis en place par **14 volontaires** : 12 particuliers, 1 association de jardins partagés et 1 collège. Les cuves ont été livrées en avril 2023, pour un suivi des consommations d'eau sur 5 mois, c'est-à-dire jusqu'au 15 septembre. Au total, le dispositif a permis d'économiser plus de **20 294 litres d'eau** sur une période de 5 mois (à noter que 4 participants n'ont pas fait de retour de leur consommation globale sur la période donnée et que nous pouvons donc en déduire que les économies réalisées sont en réalité plus importantes).

Le **bilan de la démarche** a été organisé le 30 septembre 2023 sous la forme d'un **événement festif intitulé « Goutte à goutte : un après-midi pour l'eau et la planète »**. Ouvert à toutes et tous, ce dernier événement de la démarche a été organisé autour d'échanges avec les associations sur les pratiques d'économies d'eau, de jeux sur le thème de l'eau à destination des plus jeunes, d'une partie documentation et exposition ainsi que d'un loto sur le thème de l'eau. Plus de **30 habitants** de la ville de Tournus et des territoires alentours étaient présents lors de ce dernier événement. Le **côté ludique ainsi que la sensibilisation du jeune public** ont été les clefs du succès de cet événement.

A la suite de ce projet, la Ville de Tournus souhaite poursuivre la démarche autour de rencontres citoyennes sur d'autres enjeux de la transition écologique. De plus, les représentants de la municipalité ont **pérennisé les économies d'eau à l'échelle de la ville en investissant dans un récupérateur d'eau de pluie** à destination des services techniques pour l'arrosage et le lavage des véhicules. De même, de **nouvelles pratiques de fleurissement** ont été mises en œuvre afin de réaliser des économies en matière d'arrosage.

Dans l'ensemble, la démarche a été un succès : des nombreuses personnes non-sensibilisées au sujet des économies d'eau se sont montrées enthousiastes et intéressées (en réagissant sur les réseaux sociaux par exemple) et des personnes n'habitant pas la ville de Tournus ont fait preuve d'intérêt à l'égard du projet.

EXTRAITS DE RESULTAT



L'EAU : DES SOLUTIONS POUR PRESERVER NOTRE OR BLEU ?
Agißons ensemble pour l'avenir !
TOURNUS

Atelier faire soi-même !
FABRICATION MANUSCRIVÉE

Samedi 25 février / 10h - 12h / Centre social

Fabrication de produits d'entretien et de cosmétiques.
Partage d'écogestes.

Repartez avec votre livret de recettes au naturel !

N'oubliez pas d'apporter vos contenants

Entrée libre - Inscription obligatoire avant le 23/02
Centre social : 03 85 27 04 40 - accueil.chanay@tournus.fr
1, rue Chanay - 71700 TOURNUS



Affiche de communication pour le premier atelier et photo prise lors de celui-ci
© Ville de Tournus

LES INGREDIENTS DE LA REUSSITE

- La participation citoyenne était déjà ancrée dans le fonctionnement de la municipalité
- Des sujets qui ont attiré des personnes non-sensibilisées et ont créé un élan de curiosité
- Un mélange entre information et participation qui a porté ses fruits
- Un moment bilan ludique qui a permis de sensibiliser les plus jeunes

IDEE INSPIRANTE :

Une **approche ludique** durant le dernier événement qui a permis de toucher un public large, notamment les plus jeunes.

LES DIFFICULTES RENCONTREES

- Mener la démarche demande du temps : avoir une personne dédiée à cela serait utile

LES PERSPECTIVES ET IMPACTS POLITIQUES

- La réussite du projet a été un levier dans la décision de la municipalité d'investir dans une cuve de récupération d'eau de pluie, malgré le coût de celle-ci
- Le projet connaîtra peut-être un prolongement, sous un axe plus « culturel » avec comme partenaire une association culturelle de la ville de Tournus
- Les associations des villages alentours, intéressées par le projet, pourraient porter le message auprès du syndicat intercommunal des eaux du Tournugeois

SOURCES

Présentation de la démarche sur le site internet de la ville de Tournus : [L'eau : des solutions pour préserver notre or bleu | Mairie de Tournus](#)

Site du CPIE Pays de Bourgogne : [Site CPIE Pays de Bourgogne \(cpie-pays-de-bourgogne.com\)](#)

Gaëlle Saint-Hilary, adjointe à la revitalisation et à la participation citoyenne : gaelle.saint-hilary@tournus.fr

Christine Simoulin, adjointe à la transition écologique et démocratique : christine.simoulin@tournus.fr

Date de rédaction : 12/06/2024