

OPTIMISER L'USAGE DE L'EAU DANS LES BÂTIMENTS EXISTANTS

Le projet de recherche-action SobriEau



LE PROJET SOBRIEAU :

pour une gestion plus sobre de l'eau dans les bâtiments existants

SobriEau permettra d'étudier des solutions techniques et humaines axées sur la sobriété, l'efficacité et la substitution pour réduire l'utilisation de l'eau dans les bâtiments existants.

- **3 territoires pilotes** : Angers Loire Métropole, La Rochelle Agglomération et Valence Romans Agglomération.
- **60 bâtiments démonstrateurs.**

LES POINTS CLÉS



Réduire l'utilisation d'eau dans les bâtiments existants et leurs parcelles



3 territoires pilotes : Valence Romans Agglomération, Angers Loire Métropole, La Rochelle Agglomération



60 bâtiments pilotes (habitat, camping, équipements sportifs ou culturels, bureaux,.)



Changer nos habitudes et nos **usages de l'eau**



Réduire la consommation d'énergie liée à l'**eau chaude sanitaire**



Recycler les eaux ménagères et réutiliser les eaux pluviales



Créer des filières locales pour **valoriser les nutriments humains**

UN PROJET SUR 4 ANS

2025

Compilation des retours d'expérience et bibliographie

Sélection des bâtiments pilotes

2026

Audit des bâtiments

Accompagnement des usagers

2027

Mise en place de filières locales

Travaux et modifications des bâtiments

2028

Scénarios de services publics de la sobriété

Suivi des bâtiments pilotes

2029

LES LIVRABLES CLÉS

un outil de **d'audit technique et humain** des bâtiments



un **état des lieux des solutions innovantes**



une **méthode d'accompagnement au changement**



Des **scénarios de modèles économiques** viables pour permettre un niveau ambitieux de sobriété, d'efficacité et de circularité des ressources en eau



une **démarche répliquable** à d'autres territoires et bâtiments



APPEL À RETOURS D'EXPÉRIENCE

Dans le cadre d'un projet de **recherche-action sur les économies d'eau** nous menons un état des solutions pratiques et vertueuses.

Tous les bâtiments nous intéressent !
(hors agricoles et industriels)



Illustrations : Mathilde Savey pour SobriEau

Contactez nous !

[victor.ledoux\[at\]
agroparistech.fr](mailto:victor.ledoux[at]agroparistech.fr)

Nous sommes à la recherche de **gestionnaires de parcs bâtis, responsables, propriétaires, locataires, usagers de bâtiments existants** ayant mis en place une ou plusieurs actions pour réduire l'utilisation d'eau .



INSTALLER ET TESTER DES DISPOSITIFS HYDROÉCONOMES

limiteurs de débit, douchettes...



RÉDUIRE L'UTILISATION D'EAU ET D'ÉNERGIE LIÉE À L'EAU CHAUDE SANITAIRE

déplacement du ballon d'eau chaude, réduction du volume de stockage, récupération de la chaleur des eaux grises, régulation...



CHANGER SES HABITUDES ET SES USAGES

suppression de l'eau chaude à certains points d'eau, réduction du nombre/durée des douches...



RECYCLER SES NUTRIMENTS

toilettes sans eau...



RECYCLER LES EAUX DANS LE BÂTIMENT

utilisation des eaux pluviales à l'intérieur du bâtiment, recyclage eaux ménagères...



NOUVELLES PRATIQUES POUR LES ESPACES VERTS

choix de variétés résistantes à la sécheresse, recours aux eaux pluviales...

Consultez
l'article sur
cerema.fr

