

Eau chaude sanitaire avec du solaire thermique

Sanitaire et Médico-social

Date de publication : 24 avril 2025

Généralités

Objectif :

Réduire la consommation d'eau potable en réutilisant les eaux traitées, limiter les rejets, et renforcer la résilience climatique du site.

Le Centre Hospitalier de Crest met en place un système complémentaire pour traiter les eaux usées issues de sa station d'épuration. Ces eaux seront ensuite transférées et réutilisées pour des usages industriels. Ce projet s'accompagne d'une étude d'opportunité, de divers aménagements techniques, ainsi que d'une démarche d'animation autour de l'écologie industrielle.

Etapes de mise en oeuvre

-Étude d'opportunité REUT
-Validation technique et réglementaire
-Travaux de traitement complémentaire
-Mise en place des réseaux de transfert
-Communication et retour d'expérience

Essaimage

Les principaux leviers

-Existence d'une STEP
-Volonté d'innovation environnementale
-Soutien financier

Les principaux freins

-Contraintes réglementaires
-Investissements techniques initiaux
-Acceptabilité interne

Contact

Une question ? Besoin d'informations ? Contacter l'établissement :

alexandra.sauta@ch-crest.fr

L'établissement

Date de mise en œuvre : 1 janvier 2013

Durée du projet : 12 mois

Centre hospitalier de Crest 26400

Type de structure : Sanitaire et Médico-social / Public

Obligation réglementaire : Non

Déclenchement
Besoin d'optimiser les ressources en eau dans un contexte de changement climatique et de tension hydrique.

La mise en oeuvre

Facilité de mise en oeuvre

8/10

Remplace une pratique existante

Les ressources

Temps

Beaucoup

Personnel (équipe projet, déploiement...)

Beaucoup

Des compétences en interne

Aligné avec la stratégie RSE et d'économie circulaire

Beaucoup

Des compétences externes (prestations externes)

Bureau d'études, entreprise travaux

Beaucoup

Des équipements, du matériel

Station de traitement, réseau, cuves

Beaucoup

Des financements (internes et externes)

Subventions Agence de l'Eau, autofinancement

Beaucoup

Parties prenantes associées

- [ ] Direction
- [x] Administration
- [ ] Services techniques
- [ ] Professionnels
- [ ] Bénéficiaires
- [ ] Tutelles

Conditions de succès

Projet inscrit dans la politique de l'établissement

Aligné avec la stratégie RSE et d'économie circulaire

Les impacts

Sur l'environnement : Impacts positifs

Réduction de la Consommation d'eau potable et des rejets dans le milieu naturel

Sur les professionnels : Non évaluable

Sensibilisation et formation à l'usage d'eau recyclée.

Sur les usagers : Non applicable

Sur l'organisation : Non applicable

Nouvelles procédures de gestion de l'eau, amélioration de l'efficience environnementale.

Sur le médico-économique : Impacts positifs

Réduction des coûts liés à l’achat d’eau potable.