



Les perspectives d'implantation de RECYCLO

Life RECYCLO a pour objectif d'offrir aux blanchisseries une solution durable pour le recyclage de l'eau. Si la France est notre premier terrain d'action, nous envisageons déjà d'étendre cette innovation aux pays voisins comme la Belgique, le Luxembourg, l'Espagne et la Suisse. L'objectif : accompagner toujours plus d'acteurs vers une gestion plus responsable des ressources !



Des nouvelles du projet

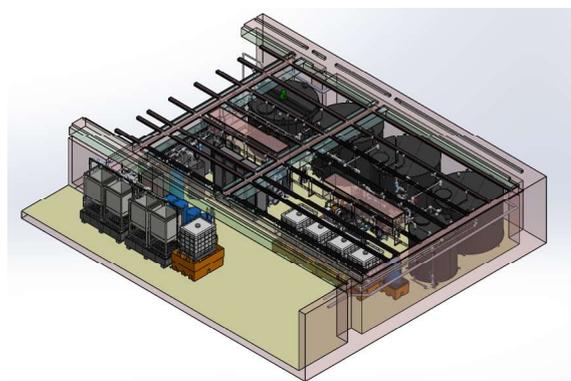
L'installation du deuxième prototype

L'implantation du second prototype est prévue pour juin 2025. Il sera mis en place dans la Blanchisserie Saint Jean (BSJ) située dans le Gard (30).

Cette région est particulièrement touchée par les épisodes de sécheresse, c'est pourquoi le gérant de BSJ a souhaité intégrer un système de réutilisation de l'eau.

BSJ est la plus grande blanchisserie partenaire du projet RECYCLO, elle rejette environ 40 m³ d'eau usée chaque jour.

La station RECYCLO combinera un procédé d'oxydation avancée avec des modules amont et aval pour permettre une qualité d'eau la plus élevée.



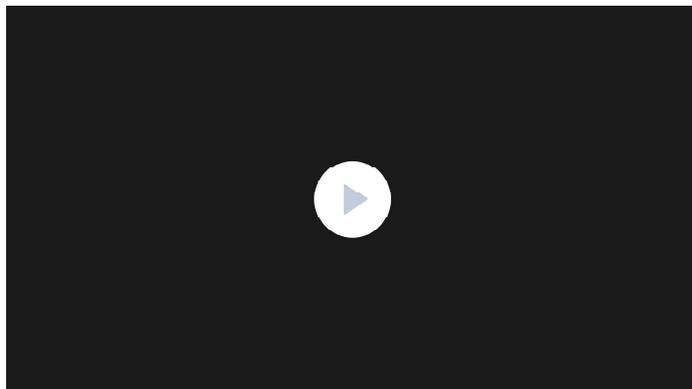
Quelques réalisations techniques

En parallèle des 3 blanchisseries partenaires du projet Life RECYCLO, les effluents de 10 autres blanchisseries ont été traités par le procédé RECYCLO avec une efficacité similaire, prouvant que le traitement pouvait être adapté à différents effluents de blanchisserie.

La dissémination du projet

Le projet Life RECYCLO a été récompensé du prix "économie circulaire" à l'occasion du Carrefour des Gestions Locales de l'Eau à Rennes.

Nous avons participé à la journée démonstrateurs micropolluants du pôle de compétitivité Aqua Valley pour discuter des solutions de traitement des micropolluants dans les effluents industriels, dont ceux de blanchisserie.



Vous avez pu retrouver RECYCLO à :

2 évènements grand public :

- Carrefour des gestions locales de l'eau : 22 - 23 janvier 2025 à Rennes
- Salon L'instant Eco-durable : 6 février 2025 à Roanne

Pour la suite

A suivre

A la suite de la mise en place du prototype de traitement et de recyclage de la blanchisserie Saint Jean, un suivi de performance sera réalisé sur une durée de six mois pour confirmer les hypothèses de laboratoire.

Agenda

Vous pourrez nous retrouver :

- 7^{ème} congrès International des Procédés d'Oxydation Avancée à Francfort (Allemagne) du 8 au 10 Avril
- 104^{ème} congrès de l'ASTEE à Toulouse du 2 au 5 juin 2025

Suivez-nous sur les réseaux sociaux :



Et retrouvez toute notre actualité sur notre site web :

Site web