



Fonds européen agricole pour le développement rural :  
l'Europe investit dans les zones rurales



## Communiqué de presse

Vendredi 3 mars 2023

Benoît MERLET  
Direction Communication  
benoit.merlet@lecotentin.fr  
02.50.79.16.37 / 06.47.38.88.96

# LE COTENTIN S'ASSOCIE À ACTALIA ET SILEBAN POUR UNE EXPÉRIMENTATION DE RÉUTILISATION DES EAUX USÉES

Vendredi 3 mars, David MARGUERITTE, Président de l'Agglomération du Cotentin, Thierry PETIT, directeur d'ACTALIA et Patrick GROUALLE, directeur du SILEBAN, ont annoncé leur collaboration pour évaluer le potentiel de réutilisation des eaux usées traitées et non conventionnelles pour l'irrigation des cultures légumières normandes, en présence de Philippe LAMORT, Vice-Président en charge du Cycle de l'Eau et de Jean-Pierre LEMYRE, Président de la Commission de Territoire du Val de Saire.

## Le Cotentin, compétent pour le traitement des eaux usées

L'Agglomération du Cotentin est en charge du traitement des eaux usées sur l'ensemble de son territoire. 52 stations d'épuration sont réparties pour traiter les eaux usées et ainsi éliminer les matières

solides et les substances qui y sont dissoutes.

L'épuration des eaux usées avant leur rejet est indispensable pour réduire les quantités de polluants qu'elle contient.

L'eau traitée - le nom donné à l'eau après épuration - peut alors être rejetée dans le milieu naturel (généralement une rivière) sans l'impacter.

## Le projet REUSSIR

Financé par la Région Normandie et l'Union Européenne (FEADER), le projet REUSSIR a été lancé par le laboratoire ACTALIA, de Saint-Lô en association avec le SILEBAN (Société d'Investissement Légumière et maraîchère de Basse-Normandie) basé à Gatteville-le-Phare dans le Val de Saire.

En détail, le projet REUSSIR signifie : « Réutilisation des Eaux USées traitées et autres eaux non conventionnelles pour l'Irrigation des cultures légumières normandes : définition de repères agronomiques, technico-économiques, logistiques et sanitaires ».

« Le changement climatique contribue à un besoin en eau croissant pour le Cotentin et de nouvelles problématiques liées à la gestion de la ressource en eau émergent. L'Agglomération y apporte une vigilance particulière et s'attaque dès à présent à ce sujet, afin de pouvoir anticiper les évolutions qui seront sans doute nécessaires à l'avenir, » précise David MARGUERITTE, Président de l'Agglomération du Cotentin.

« Le projet REUSSIR vise à évaluer le potentiel de la réutilisation des eaux usées traitées et autres eaux non conventionnelles pour l'irrigation des cultures légumières normandes et à définir des repères agronomiques, technico-économiques, logistiques et sanitaires » ajoute Thierry PETIT, directeur d'ACTALIA.

« L'eau est indispensable à la production légumière en Normandie. Le changement climatique nous invite à anticiper l'accès à d'autres ressources que celles utilisées aujourd'hui (pluie et eaux de forages). Ce projet anticipe cet objectif. Nous espérons que ces eaux répondront aux besoins et exigences qualité de la filière », explique Patrick GROUALLE, directeur du SILEBAN.

Le Cotentin donne ainsi accès au laboratoire Actalia à des prélèvements et analyses sur les eaux usées traitées.

### **Les différentes actions menées**

Les objectifs du projet sont :

- constituer un référentiel de connaissances sur l'utilisation des eaux non conventionnelles pour l'irrigation des cultures légumières normandes (depuis leur production jusqu'à leur utilisation). Un réseau d'acteurs impliqués et/ou concernés par la problématique sera développé, d'ici fin 2023. Ce travail devra permettre de mettre en exergue les points de vigilance, les avantages et les limites à la réutilisation d'eaux non conventionnelles ;
- identifier et caractériser des stations d'épuration et des sources d'eaux non conventionnelles pouvant être utilisées pour l'irrigation de cultures légumières sur le territoire normand ; étudier la qualité microbiologique et chimique des eaux non conventionnelles.

Les analyses effectuées dans les stations du Cotentin permettront ainsi d'étudier la qualité sanitaire des eaux usées traitées

dans un objectif de réutilisation pour l'irrigation légumière.

Cette étude, qui a débuté en janvier 2021, s'achèvera début 2024 et apportera les premiers éléments sur la réutilisation des eaux usées et non conventionnelles.

Les résultats permettront d'élaborer la mise en œuvre de projets concrets dans la perspective de préserver la ressource en eau et d'apporter de nouvelles méthodes d'adaptation au changement climatique, pour la profession agricole et plus généralement pour l'ensemble des usages de l'eau du Cotentin.

### **CONTACT :**

**Romain MARTIN**

Chef du service Contrôle Qualité des Eaux  
romain.martin@lecotentin.fr

02 33 03 70 02