



©KT

EAU ET ASSAINISSEMENT

### **Inauguration de la station d'épuration à Condé-sur-Vire**

Dans le cadre de la compétence cycle de l'eau, Saint-Lô Agglo veille à adapter les stations d'épuration aux besoins du territoire. Ces stations participent également à la qualité de la ressource en eau sur le territoire. Saint-Lô Agglo compte actuellement 40 stations d'épuration sur le territoire dont 8 en boues activées...

*Publié le 7 septembre 2023*

Ce matin, direction la commune de Condé-sur-Vire pour célébrer l'inauguration de la toute nouvelle station d'épuration intercommunale

La station de traitement des eaux usées est un équipement moderne et respectueux de l'environnement. Elle utilise la filière de traitement de type « boues activées » pour traiter les eaux usées, nous rapprochant ainsi d'une meilleure gestion de l'eau.

Ce type de traitement est généralement choisi pour les stations de capacité moyenne à importante. Le nombre d'habitants à raccorder sur la station d'épuration (généralement supérieur à 1 000 habitants) ainsi que les normes de rejet au milieu récepteur, ici la Vire, détermine le procédé à retenir.

### **Comment ça marche ?**

Le prétraitement consiste au passage des effluents en entrée de station par un dégrilleur. L'eau passe au travers de grilles et de tamis afin d'être débarrassée des gros déchets.

La première étape du traitement a lieu dans le bassin d'aération. Par le biais d'un brassage mécanique et d'un apport d'oxygène, les bactéries présentes dans l'eau du bassin se reproduisent et se nourrissent de la pollution. L'agglomération des bactéries et des matières contenues dans l'eau forme des boues.

Ensuite, dans le clarificateur les boues décantent au fond du bassin et l'eau épurée est évacuée par surverse vers le milieu naturel (la Vire).

Les boues en excès sont extraites et égouttées avant d'être stockées dans un silo à boues.

La dernière étape sera l'épandage agricole pour fertiliser les sols avant culture.

Avec cette nouvelle infrastructure, l'Agglo répond aux besoins de la population et met en place un système plus durable de gestion de l'eau. Un engagement en faveur de l'environnement et de la qualité de vie de nos habitants.

La nouvelle station d'épuration permet de :

1. traiter les eaux usées de 3 200 Équivalents-Habitants (EH), actuellement 1 050 abonnés sont raccordés sur ce nouveau réseau
2. améliorer le rejet dans le milieu naturel récepteur qu'est la Vire.

### Les entreprises qui ont travaillé sur le chantier

Maitrise d'œuvre : SUEZ CONSULTING

Travaux station d'épuration : SAUR (mandataire) - Vauban (cotraitant) - Travaux publics Boutté (cotraitant) - Manhave (cotraitant)

Travaux réseau de transfert : SITPO

Coordonnateur sécurité : Bureau Veritas

Contrôleur technique : Socotec

### En chiffres

Les travaux ont débuté en juin 2022.

La station a été mise en service en avril 2023 et la réception de chantier a eu lieu cet été.

Coût de l'opération : 2 366 000 € TTC

Financement :

> 1 642 000 € d'autofinancement

> 724 000 € par l'Agence de l'eau Seine-Normandie



**CONTACTEZ-NOUS**

**SAINT-LÔ AGGLO**  
70 rue du Neufbourg  
50000 Saint-Lô  
Lundi au jeudi  
8h30-12h/13h30-17h30  
Vendredi  
8h30-12h/13h-17h  
02 14 29 00 00