



## Une station d'épuration pour 160 000 habitants

La station d'épuration de Saint-Jean à Carcassonne assainit les eaux usées avant leur rejet dans les cours d'eau. Elle a fait l'objet de plusieurs travaux.

Créée en 1974, la station d'épuration de Saint-Jean à Carcassonne, disposait au départ d'une capacité de traitement des eaux usées de 60 000 habitants (Carcassonne, Pennautier et Cazilhac). Aujourd'hui, la station est dimensionnée pour traiter les eaux usées de 160 000 habitants\*. Conques-sur-Orbiel et Villalier font parties des dernières communes à être reliées à la station. Pour ce faire, des travaux sont effectués par l'Agglo d'avril à septembre 2021, pour un montant de 933 806,22 € HT, avec une subvention de l'agence de l'eau et du département (374 387 € chacun). Objectif : sécuriser les villages dont les stations ont été

endommagées lors des inondations d'octobre 2018 et diminuer les frais de fonctionnement de l'assainissement. En outre, le traitement sur la station Saint-Jean est plus performant avec le traitement de la pollution azotée et phosphatée.

### L'ÉGOUT ET LES ODEURS

L'Agglo a également mis fin à un feuilleton qui durait depuis plus de 15 ans. Les boues de la station d'épuration ne sont plus compostées sur place, mais envoyées sur une plateforme extérieure. Cette opération a considérablement réduit les désagréments olfactifs relevés dans les quartiers riverains. Un projet de méthanisation est à l'étude afin de valoriser le pouvoir énergétique des boues et de produire de l'électricité. Cela permettra de diminuer de 30% la quantité de boues à externaliser et de baisser ainsi les coûts de traitement de celles-ci.



Témoignage

**Michel Zoccarato,**  
Maire de Villalier

**Pourquoi de tels travaux sur la station d'épuration du village ?**

*L'assainissement doit être l'une des priorités des élus. Il est donc indispensable, à mon sens, de consacrer des investissements aux installations sanitaires et au traitement des eaux usées. Afin d'envoyer celles de Villalier à la station d'épuration de Saint-Jean à Carcassonne, où elles seront désormais traitées, Carcassonne*

## Eaux usées révélatrices du Covid ?

### Clin d'œil

**[ Aujourd'hui, la station est dimensionnée pour traiter les eaux usées de près de 160 000 habitants.**

**Actuellement raccordées :**

Carcassonne, Cazilhac, Palaja, Pennautier, Caux-et-Sauzens, Alairac, Lavalette

**En prévision de raccordement :**

Rouffiac-d'Aude, Cavanac, Leuc, Verzeille, Pezens, Roullens, Preixan, Couffoulens, Ventenac-Cabardès, Conques-sur-Orbiel et Villalier. ]

Et si on luttait plus efficacement contre le Covid en utilisant simplement les eaux usées ? Des scientifiques ont créé le réseau Obépine il y a un an, consortium financé par le ministère de l'Enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation. Le but est de détecter la présence du Covid dans des échantillons prélevés dans 150 stations d'épuration du pays, dont celle du domaine Saint-Jean, à Carcassonne, pour suivre l'étendue et la dynamique de la circulation de l'épidémie à l'échelle du territoire et, potentiellement, d'utiliser cet indicateur comme outil d'alerte pour détecter et anticiper l'évolution de la pandémie.

Deux prélèvements sont effectués chaque semaine. Les éprouvettes sont envoyées dans un laboratoire spécialisé pour analyses. Et les résultats communiqués à l'Agence Régionale de Santé (ARS) d'Occitanie, à la préfecture de l'Aude et à l'Agglo. Le coût de l'opération est entièrement pris en charge par Obépine.

**12 M€**  
dédiés à  
l'eau en 2021

**4 M€**  
pour la  
connexion  
à la station  
St-Jean

**900 000 €**  
pour  
les autres  
stations  
d'épuration

**750 000 €**  
pour Maquens

L'Agglo  
en  
chiffres

*Agglo mène d'importants travaux sur notre station d'épuration.*

**Ces travaux, c'est l'Agglo qui les mène ?**

*Je vous disais qu'il était indispensable de consacrer des investissements à l'assainissement. Encore faut-il pouvoir le faire... Les coûts des travaux sont souvent très élevés. Il est impossible pour une petite commune comme la nôtre de le supporter. On ne peut donc que se féliciter de leur prise en charge par l'Agglo.*