

Assainissement

Valence Romans Agglo finalise d'importants travaux sur sa station de traitement des eaux usées de Valence



Valence Romans Agglo vient de finaliser d'importants travaux de réhabilitation et de mise aux normes sur la station de traitement des eaux usées de Valence. Ces investissements permettent d'améliorer le fonctionnement et la performance du dispositif d'épuration, tout en réduisant son impact environnemental.

Des clarificateurs rénovés pour une meilleure épuration des eaux usées

Valence Romans Agglo a réalisé des travaux de réhabilitation du dispositif de recirculation des boues sur les 3 clarificateurs de sa station d'épuration, pour un coût global de plus d'1 million d'€ TTC.

Contact presse

Direction Communication | 04 75 81 30 38 | communication@valenceromansagglo.fr
valenceromansagglo.fr et suivez nous sur



Le clarificateur est un élément essentiel d'une station d'épuration : c'est un bassin où l'eau usée traitée est mise au repos, permettant ainsi la décantation des particules en suspension.

Le rôle principal du clarificateur est de séparer, par sédimentation, les boues activées (la partie solide) de l'eau épurée (la partie liquide). Les boues décantées sont ensuite récupérées au fond du clarificateur et recyclées dans le procédé de traitement, tandis que l'eau clarifiée est évacuée pour un rejet dans le milieu naturel. Ce procédé de décantation permet d'obtenir une eau de meilleure qualité, avec une très faible teneur en matières en suspension, avant son rejet dans l'environnement.

Des travaux de réfection du carneau du four pour une meilleure gestion des fumées

Après les travaux de mise aux normes du four de la station d'épuration réalisés en 2022, pour un montant de 220 000 € TTC (avec une participation de Veolia, délégataire de l'Agglo, à hauteur de 50 %), l'Agglo a réalisé des travaux de réfection du carneau du four, pour un coût de 165 000 € TTC.

Le carneau est la partie du four qui sert à évacuer les fumées et gaz de combustion produits lors du fonctionnement du four. Son rôle est de canaliser et d'évacuer de manière contrôlée tous les gaz et résidus de la combustion des boues déshydratées, afin de les rejeter à l'extérieur de manière sûre et respectueuse de l'environnement.

Un investissement important de l'Agglo sur la station de Valence

Au total, ce sont donc plus de 1,3 million d'euros qui ont été investis par Valence Romans Agglo pour moderniser et fiabiliser le fonctionnement de cette station de traitement des eaux usées.

Chiffres clés de l'assainissement et la gestion des eaux pluviales

- 54 communes
- 88 742 abonnés
- 44 stations de traitement des eaux usées
- 1 629 km de réseaux de collecte d'eaux usées et de gestion des eaux pluviales
- 17,3 M de m³ collectés et traités sur les stations de traitement des eaux usées
- 80 agents
- 11 961 installations d'assainissement non collectif

Plus d'informations : valenceromansagglo.fr

Contact presse

Direction Communication | 04 75 81 30 38 | communication@valenceromansagglo.fr
valenceromansagglo.fr et suivez nous sur

