

Yverdon-les-Bains, le 7 mars 2023

Étape-clé dans la régionalisation de la STEP : inauguration de la filière eau

La réhabilitation de la filière eau de la station d'épuration d'Yverdon-les-Bains (STEP) est terminée et permettra très prochainement de traiter les eaux usées de seize communes. Une inauguration officielle en présence des autorités cantonales et communales aura lieu le 9 mars 2023, afin de marquer la fin de la troisième étape d'une transformation en profondeur de la STEP, initiée en 2011 et qui devrait s'achever en 2024 avec une installation de traitement des micropolluants.

Troisième étape (voir préavis PR17.26R) d'une métamorphose sans précédent débutée en 2011, la réhabilitation complète de la filière eau de la STEP a débuté en mars 2018. Les travaux se sont achevés fin 2022, en avance sur le planning initialement prévu, malgré la crise sanitaire et les contraintes qu'elle a engendrées.

Cette réhabilitation marque un réel tournant dans l'histoire de la STEP, puisqu'elle permettra prochainement de traiter les eaux usées de seize communes : Yverdon-les-Bains, Chamblon, Cheseaux-Noréaz, Essertines-sur-Yverdon, Montagny-près-Yverdon, Pomy, Treycovagnes, Champagne, Concise, Corcelles-près-Concise, Giez, Grandson, Mauborget, Onnens, Tévenon, ainsi que Valeyres-sous-Montagny.

Afin de marquer cette étape-clé dans la régionalisation de la STEP, une inauguration officielle, en présence notamment du Conseiller d'Etat vaudois Vassilis Venizelos, en charge du Département de la jeunesse, de l'environnement et de la sécurité, aura lieu le jeudi 9 mars 2023.

La première phase (voir préavis PR11.18PR) de modernisation de cette infrastructure mise en service en 1957 a eu lieu entre 2011 et 2015. Elle se concentrait sur l'amélioration de la production d'énergie, le traitement des produits de curage en retour et la fiabilisation des automates et des programmes de commande. La deuxième étape (voir préavis PR15.15PR) s'est déroulée entre 2015 et 2017 et portait sur l'assainissement des deux digesteurs, le prétraitement des boues par ultrasons, et la récupération de l'ammonium (NH₄) par la méthode de stripping¹ sur les retours chargés des eaux du traitement des boues.

Quatrième et dernière étape, la construction, débutée en juillet 2022, d'une installation de traitement des micropolluants (voir préavis PR21.23PR) finalisera cette grande métamorphose. Dès sa mise en service, planifiée courant 2024, elle permettra d'éliminer plus de 80 % des micropolluants présents dans l'eau.

En 2024, à la fin de cet ambitieux chantier qui en fera une infrastructure pionnière en matière d'épuration des eaux, la STEP d'Yverdon-les-Bains rouvrira ses portes au public. La Municipalité se réjouit de l'évolution de ce projet, et de la mise en service de nouvelles installations qui participeront à la diminution de l'empreinte humaine sur les écosystèmes.

¹ Procédé qui permet d'extraire l'azote (réduisant ainsi les émissions de gaz à effet de serre) et de le revaloriser en engrais liquide, utilisé par les agriculteur·trices au niveau local.