

Genève, Suisse – Suez remporte le marché d'extension du traitement biologique par STEP d'AA-re

Dossier de la rédaction de H2o
March 2021

Les Services Industriels de Genève (SIG) confient au groupe Suez le marché d'extension du traitement biologique par biofiltration de la station d'épuration des eaux usées d'AA-re, à Genève. Ce contrat constitue l'une des premières étapes du projet AA-re 2+ visant à transformer l'installation en un outil environnemental complet. Grâce aux études menées à partir de mars 2021 et aux travaux prévus en 2023, Suez augmentera la capacité de traitement biologique de l'installation de 600 000 à 1 000 000 équivalent-habitants d'ici 2050.

La station d'épuration des eaux usées d'AA-re constitue l'installation majeure du parc d'assainissement du canton genevois, traitant elle seule plus de 80 % du volume d'eaux usées produites sur le territoire. Pour faire face au développement démographique de la ville de Genève tout en ayant un impact positif sur le climat, la filière de biofiltration de l'usine sera optimisée. Ce procédé permet un traitement combiné du carbone et de l'azote sur des effluents chargés en pollution, améliorant ainsi la qualité d'eau rejetée au milieu naturel. 1 000 000 d'habitants seront raccordés à l'installation à l'horizon 2050.

Suez