France â€“ Veolia poursuit son programme de dÃ©ploiement dâ€™unitÃ©s de recyclage su STEP

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
June 2023

Â

Depuis l'Ã©tÃ© 2022 Veolia poursuit le programme de dÃ©ploiement d'unitÃ©s de recyclage de l'eau sur 150 stations d'Ã©puration devant permettre de prÃ©server Ã terme environ 3 millions de m3 d'eau potable chaque annÃ©e.

La station d'Ã©puration de Pont-Roux reÃ§oit les eaux usÃ©es des rÃ©seaux d'assainissement collectif de la commune de Bergerac et des communes de Lembras et de Saint-Laurent-des-Vignes. Sa filiÃ¨re de traitement permet le rejet d'environ 1 650 000 m3 par an d'eaux usÃ©es traitÃ©es dans la Dordogne, le milieu naturel rÃ©cepteur.Â Une partie de cette eau traitÃ©e reÃ§oit un traitement complÃ©mentaire pour Ãªtre rÃ©utilisÃ©e et, ainsi, remplacer des usages qui utilisaient de l'eau potable du rÃ©seau public. InstallÃ©e sur la station d'Ã©puration, l'unitÃ© de REUT Veolia, compacte, produit environ 12 000 m3 par an. Elle est dotÃ©e d'un systÃ¨me de filtration et d'un systÃ¨me de dÃ©sinfection par ultra-violet. La haute qualitÃ© d'eau produite permet une utilisation pour les usages internes de la station d'assainissement, nettoyage et prÃ©paration de produits de traitements. Avec l'obtention des autorisations rÃ©glementaires, c'est environ 7 000 m3 d'eau qui vont Ãªtre utilisÃ©s annuellement pour l'hydrocurage des rÃ©seaux d'assainissement, l'arrosage des espaces verts et le nettoyage des voiries.Â

Veolia