

# Mans MÃ©tropole, France â€“ Veolia remporte le marchÃ© d'exploitation de la station d'Ã©puration

Dossier de la rÃ©daction de H2o  
November 2017

Veolia, Ã  travers sa filiale CFSP, a Ã©tÃ© retenue par Le Mans MÃ©tropole pour assurer le marchÃ© d'exploitation de la station d'Ã©puration de La ChauviniÃ¨re. Le contrat reprÃ©sente un montant global proche de 60 millions d'euros, soit 16,38 millions pour la partie construction des nouveaux ouvrages par OTV-Veolia et 43,5 millions pour la partie exploitation d'une durÃ©e de 9 ans.

PortÃ© par la CFSP, filiale locale de Veolia, ce nouveau marchÃ© d'exploitation de la station d'Ã©puration de La ChauviniÃ¨re bÃ©nÃ©ficie de la mise en place d'une Ã©quipe pluridisciplinaire constituÃ©e d'OTV-Veolia pour la conception et la construction des nouveaux ouvrages, de l'atelier d'architecture manceau PiÃ¨ces MontÃ©es, et du bureau d'Ã©tudes et assistant Ã  la maÃ©trise d'ouvrage Naldeo. GrÃ¢ce Ã  l'unitÃ© de mÃ©thanisation - dont les travaux dÃ©marreront en 2018 pour une mise en service programmÃ©e fin 2020 - la station de La ChauviniÃ¨re produira de l'Ã©nergie, du biomÃ©thane, Ã  partir des eaux usÃ©es et sera en capacitÃ© d'injecter dans le rÃ©seau de gaz l'Ã©quivalent de la consommation des bus de la mÃ©tropole mancelle. DÃ's 2018, au travers d'innovations, Veolia veut faire de l'usine de La ChauviniÃ¨re un modÃ¨le vertueux qui s'attache Ã  rÃ©duire au maximum la consommation d'Ã©nergie des diffÃ©rents Ã©quipements et Ã  dÃ©velopper de nouvelles technologies, Ã  l'image du procÃ©dÃ© Alcion qui permet de transformer le CO2 issu de la purification du biomÃ©thane en bicarbonate de sodium, utilisable par l'unitÃ© voisine de valorisation Ã©nergÃ©tique des dÃ©chets mÃ©nagers ; de mÃªme, l'extraction du phosphore, un produit trÃ¨s demandÃ© en agriculture, fera l'objet d'une phase de R&D sur l'usine. La station d'Ã©puration sera intÃ©gralement gÃ©rÃ©e par un centre de pilotage intÃ©grÃ© Hypervision 360Â° qui agrÃ©ge l'ensemble des donnÃ©es et informations liÃ©es Ã  l'exploitation, permettant d'optimiser le fonctionnement des ouvrages de production en continu. Ces donnÃ©es seront Ã©galement directement accessibles aux services du Mans MÃ©tropole, qui pourront suivre en temps rÃ©el et en toute transparence les indicateurs de performance.

ImpliquÃ©e depuis de nombreuses annÃ©es dans le dÃ©veloppement du territoire manceau, la CFSP, filiale de Veolia, prÃ©voit de recruter localement 16 apprentis au sein de l'Ã©quipe de la station d'Ã©puration. Une clause d'insertion sera systÃ©matiquement inscrite dans les contrats de sous-traitance, dont prÃ's de 85 % est rÃ©alisÃ©e. L'Ã©chelle du dÃ©partement. "Aux cÃ'tÃ©s de la mÃ©tropole du Mans, nous allons faire de l'usine de La ChauviniÃ¨re une vÃ©ritable rÃ©fÃ©rence dans le monde de l'eau", prÃ©cise FrÃ©dÃ©ric Van Heems, directeur gÃ©nÃ©ral de l'activitÃ© Eau de Veolia en France. "Cette usine illustre ce que seront les stations d'Ã©puration du futur, rÃ©solument engagÃ©es sur la voie de l'Ã©conomie circulaire et bÃ©nÃ©ficiant d'un service d'excellence, Ã  la pointe de l'innovation et aux performances remarquables."

Veolia