

Mans Métropole, France – Veolia remporte le marché d'exploitation de la station d'épuration

Dossier de la rédaction de H2o
November 2017

Veolia, à travers sa filiale CFSP, a été retenue par Le Mans Métropole pour assurer le marché d'exploitation de la station d'épuration de La Chauvinière. Le contrat représente 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 durée de 9 ans.

Porté par la CFSP, filiale locale de Veolia, ce nouveau marché d'exploitation de la station d'épuration de La Chauvinière bénéficie de la mise en place d'une équipe pluridisciplinaire constituée d'OTV-Veolia pour la conception et la construction des nouveaux ouvrages, de l'atelier d'architecture manceau Pièces Montées, et du bureau d'études et assistant à la maîtrise d'ouvrage Naldeo. Grâce à l'unité de méthanisation - dont les travaux d'amarrage ont débuté en 2018 pour une mise en service programmée fin 2020 - la station de La Chauvinière produira de l'énergie, du biométhane, à partir des eaux usées et sera en capacité d'injecter dans le réseau de gaz l'équivalent de la consommation des bus de la Métropole mancelle. Dès 2018, au travers d'innovations, Veolia veut faire de l'usine de La Chauvinière un modèle vertueux qui s'attache à réduire au maximum la consommation d'énergie des différents équipements et à développer de nouvelles technologies, à l'image du procédé Alcion qui permet de transformer le CO2 issu de la purification du biométhane en bicarbonate de sodium, utilisable par l'unité voisine de valorisation énergétique des déchets ménagers ; de même, l'extraction du phosphore, un produit très demandé en agriculture, fera l'objet d'une phase de R&D sur l'usine. La station d'épuration sera intégralement gérée par un centre de pilotage intégré Hypervision 360° qui agrège l'ensemble des données et informations liées à l'exploitation, permettant d'optimiser le fonctionnement des ouvrages de production en continu. Ces données seront également directement accessibles aux services du Mans Métropole, qui pourront suivre en temps réel et en toute transparence les indicateurs de performance.

Impliquée depuis de nombreuses années dans le développement du territoire manceau, la CFSP, filiale de Veolia, prévoit de recruter localement 16 apprentis au sein de l'équipe de la station d'épuration. Une clause d'insertion sera systématiquement inscrite dans les contrats de sous-traitance, dont près de 85 % est rattachée à l'échelle du département. « Aux côtés de la Métropole du Mans, nous allons faire de l'usine de La Chauvinière une véritable référence dans le monde de l'eau », précise Frédéric Van Heems, directeur général de l'activité Eau de Veolia en France. « Cette usine illustre ce que seront les stations d'épuration du futur, résolument engagées sur la voie de l'économie circulaire et bénéficiant d'un service d'excellence, à la pointe de l'innovation et aux performances remarquables. »

Veolia