



station d'épuration de Vidy une nouvelle étape vers l'élimination des micropolluants

La société Epura SA, propriété de la Ville, a signé trois contrats avec le groupe Suez et son partenaire genevois Techfina pour la création de nouvelles installations à la station d'épuration des eaux usées (STEP) de Vidy. La nouvelle technologie employée permettra d'éliminer notamment plus de 80% des micropolluants. Le montant total de ces contrats s'élève à CHF 61,2 millions.

La protection des eaux du Lac Léman est un enjeu majeur pour Lausanne et sa région. L'apparition de nouvelles pollutions nécessite de faire évoluer les systèmes d'assainissement des eaux usées vers des traitements plus avancés capables d'éliminer ces molécules. Par prévention, les micropolluants doivent être éliminés afin d'éviter des effets directs ou indirects sur le fonctionnement des écosystèmes et sur le comportement des organismes aquatiques.

La société anonyme Epura a été créée par la Ville en septembre 2015 pour assurer la réalisation de nouvelles chaînes de traitement et l'exploitation des installations de la STEP de Vidy. Avec le concours des bureaux d'études BG Ingénieurs Conseils SA et Holinger SA ainsi que des recommandations d'un collège d'experts issus tant du monde académique que des services fédéraux et cantonaux de la protection des eaux, elle a choisi, à l'issue d'un appel d'offres public, de faire recours aux procédés innovants proposés par le groupe français Suez et son partenaire genevois Techfina.

La filière multi-barrières Microblue permet en effet d'éliminer plus de 80% des micropolluants entrant dans la station d'épuration et d'optimiser drastiquement les coûts d'exploitation. De nouvelles installations seront également réalisées pour le traitement primaire et biologique des eaux usées de la station, ainsi que pour la valorisation des boues d'épuration par digestion anaérobie. Cette méthode permet de réduire les volumes de boues à incinérer tout en produisant du biogaz.

Epura SA

Pour tout renseignement complémentaire, prendre contact avec

- **Olivier Français, directeur des travaux et président du Conseil d'administration d'Epura SA, 021 315 52 00**

Lausanne, le 4 mai 2016

