

Le Syndicat des Eaux de la Vienne SIVEER confie à MSE la réalisation de sa nouvelle STEP

Dossier de rédaction de H2o
June 2013

Le Syndicat des Eaux de la Vienne vient de confier à MSE, filiale de Veolia Eau, la réalisation de la station d'épuration qui traitera les eaux usées des Trois Moutiers et du futur Center Parcs, conçue pour 8 000 équivalents habitants dont 6 500 sur le parc de loisirs.

Construite

le long de la voie principale d'accès au centre de loisirs, cette station sera de type Organica, c'est-à-dire qu'elle associera les technologies classiques de traitement des eaux usées avec un écosystème : les racines des plantes qui, placées sous serre et plongées dans l'effluent jusqu'à 1,5 mètre de profondeur, permettent le développement de bactéries et d'organismes vivants. Cet ensemble permet de traiter les pollutions contenues dans les eaux usées sur une surface réduite et avec une consommation globale d'énergie inférieure à une station d'épuration classique. Respectant à la fois l'intégration paysagère dans un environnement ouvert, les normes de rejet en azote et l'absence d'exutoire pendant la période estivale, la station d'épuration est parfaitement écologique et s'inscrit tout fait dans les engagements de développement durable du Center Parcs de la Vienne.

Prévue en 2015, la mise en service de la station d'épuration des Trois Moutiers et du futur Center Parcs de la Vienne sera suivie, une année plus tard, du premier épandage des boues produites par cette installation.

Veolia Environnement - 04-04-2013