

Future station d'épuration



Un immense chantier. C'est ce qu'on peut actuellement voir en zone portuaire où s'édifie peu à peu la future station d'épuration du SMARD (Syndicat Mixte d'Assainissement de la Rive Droite) de Limay.

Gros chantier en zone portuaire pour la construction de la future station d'épuration du SMARD (Syndicat Mixte d'Assainissement de la Rive Droite) de Limay. La station d'épuration constitue un projet ultra innovant, respectueux de l'environnement et doté de cette particularité qu'un tiers des eaux traitées sera réutilisé à

des fins industrielles au lieu d'être rejeté dans la nature. Ce sera une première en France.

Commencés en septembre 2009, la station pourrait être opérationnelle fin 2010. Cette projet pour le SMARD et la Ville de Limay constitue un projet ultra innovant en matière environnementale. Par ailleurs, un tiers d'eaux traitées sera réutilisé - revendu - à des fins industrielles à quelques entreprises au lieu d'être rejeté dans la nature. Ce sera une première en France.

Les travaux de construction ont commencé en septembre 2009 pour une durée totale de 18 mois.

{{Le Développement durable et la technologie de pointe au centre du projet.}}

Grâce à un procédé biologique de filtration membranaire, la station garantira une eau traitée qui respectera les normes en vigueur, mais anticipera aussi les futures normes à venir.

Les performances de la station permettront de donner une qualité de l'eau traitée équivalente à celle d'une eau de baignade.

Une part importante de l'eau traitée sera valorisée et revendue à quelques grandes entreprises au lieu d'être rejetée dans la Seine.

La station comprendra une toiture végétalisée et un système de récupération des eaux de pluie pour les toilettes et l'arrosage. La structure est également conçue pour éviter toute pollution sonore.

Les locaux administratifs seront équipés d'un chauffage « zéro carbone » et de panneaux solaires

{{Le SMARD s'est vu récompensé pour son projet en recevant le second prix lors du grand prix de l'environnement des villes d'Ile-de-France.}}

La station s'inscrit pleinement dans une démarche Haute Qualité Environnementale (HQE) comprenant notamment une réduction de la consommation d'énergie. Et la « Démarche Environnementale » a pour objet de respecter les principes du développement durable dans sa construction.