DegrÃ©s Bleus au centre aquatique de Levallois

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
September 2010

En prÃ©sence de Chantal Jouanno, secrÃ©taire d'Ã‰tat chargÃ©e de l'Ã‰cologie, Patrick Balkany, dÃ©putÃ© maire de Levallois a inaugurÃ© l'installation DegrÃ©s Bleus au centre aquatique de la ville. Levallois est ainsi la premiÃ¨re collectivitÃ© de France Ã s'Ã©quiper de ce systÃ¨me de rÃ©cupÃ©ration de chaleur des eaux usÃ©es, proposÃ© par Lyonnaise des Eaux, filiale de Suez Environnement. Ce systÃ¨me innovant et Ã©cologique permettra de maintenir en tempÃ©rature l'eau des bassins du nouveau centre aquatique de la ville. La chaleur des eaux usÃ©es (eaux des salles de bains, des machines Ã laver...) est rÃ©cupÃ©rÃ©e grÃ¢ce Ã un Ã©changeur de chaleur de 80 mÃ¨tres de long installÃ© au fond du rÃ©seau d'eaux usÃ©es jouxtant le centre aquatique. Les calories sont alors transportÃ©es grÃ¢ce Ã un fluide caloporteur jusqu'Ã une pompe Ã chaleur installÃ©e dans la chaufferie du centre aquatique. En optant pour cette Ã©nergie verte, la Ville de Levallois diminue de 24 % la consommation d'Ã©nergie et de 66 % les Ã©missions de gaz Ã effet de serre pour le maintien en tempÃ©rature des bassins du centre aquatique. DegrÃ©s Bleus est en cours d'installation puis sera entretenu pour une durÃ©e de 10 ans par Lyonnaise des Eaux, en groupement avec les sociÃ©tÃ©s BPR Europe et BPR Technologies. "DegrÃ©s Bleus s'inscrit pleinement dans les politiques de dÃ©veloppement durable des collectivitÃ©s car ce procÃ©dÃ© leur permet de rÃ©duire leurs Ã©missions de gaz Ã effet de serre tout en maÃ®trisant leur facture Ã©nergÃ©tique", explique Isabelle Kocher, directeur gÃ©nÃ©ral de Lyonnaise des Eaux. D'ores et dÃ©jÃ , une cinquantaine d'Ã©tudes d'opportunitÃ© pour l'installation de DegrÃ©s Bleus sont en cours et trois projets sont au stade de l'appel d'offres.

Suez Environnement - 10-09-2010