## Degrés Bleus au centre aquatique de Levallois

Dossier de<br/>
de /> la rédaction de H2o September 2010

En présence de Chantal Jouanno, secrétaire d'État chargée de l'Écologie, Patrick Balkany, député maire de Levallois a inauguré l'installation Degrés Bleus au centre aquatique de la ville. Levallois est ainsi la premiÃ"re collectivité de France à s'équiper de ce systÃ"me de récupération de chaleur des eaux usées, proposé par Lyonnaise des Eaux, filiale de Suez Environnement. Ce systà me innovant et écologique permettra de maintenir en température l'eau des bassins du nouveau centre aquatique de la ville. La chaleur des eaux usées (eaux des salles de bains, des machines A laver...) est récupérée qrâce A un échangeur de chaleur de 80 mà "tres de long installé au fond du réseau d'eaux usées jouxtant le centre aquatique. Les calories sont alors transportées grâce à un fluide caloporteur jusqu'à une pompe à chaleur installée dans la chaufferie du centre aquatique. En optant pour cette énergie verte, la Ville de Levallois diminue de 24 % la consommation d'énergie et de 66 % les émissions de gaz à effet de serre pour le maintien en température des bassins du centre aquatique. Degrés Bleus est en cours d'installation puis sera entretenu pour une dur©e de 10 ans par Lyonnaise des Eaux, en groupement avec les sociétés BPR Europe et BPR Technologies. "Degrés Bleus s'inscrit pleinement dans les politiques de développement durable des collectivités car ce procédé leur permet de réduire leurs émissions de gaz à effet de serre tout en maîtrisant leur facture énergétique", explique Isabelle Kocher, directeur général de Lyonnaise des Eaux. D'ores et déjà , une cinquantaine d'études d'opportunité pour l'installation de Degrés Bleus sont en cours et trois projets sont au stade de l'appel d'offres.

Suez Environnement - 10-09-2010