

## été 2010: la piscine de Bellerive sera chauffée par les rejets d'une centrale de production d'eau glacée

Une centrale de production d'eau glacée va être installée par le chauffage urbain pour les bâtiments de Grand'Rive Parc. Cette centrale représente un projet original d'écologie industrielle: elle permettra de chauffer, dès l'an prochain, la piscine de Bellerive. En attendant l'arrivée du chauffage à distance dans le sud de la ville, une chaufferie temporaire sera réalisée.

Dans les années à venir, le réseau de chauffage à distance lausannois – long à ce jour d'une centaine de kilomètres – s'étendra dans les quartiers du sud et sud-ouest de la ville. D'ici 2014, une conduite principale sera installée dans le quartier de Bellerive. Les quatre bâtiments du complexe administratif Grand'Rive Parc – situé au nord de la piscine, entre le chemin des Plaines et l'avenue de Rhodanie – y seront raccordés, ce qui constitue un jalon important pour la rentabilité du chauffage à distance de ce quartier.

Ces bâtiments étant actuellement en phase de construction, la Municipalité de Lausanne souhaite installer cet automne une chaufferie à gaz transitoire, raccordée à la conduite de gaz de l'avenue de Rhodanie et réutilisable par la suite comme chaufferie provisoire ou de secours. Dès cet hiver, le complexe Grand'Rive Parc bénéficiera ainsi du chauffage urbain. Une installation de production d'eau glacée, de type mixte absorption-compression d'une puissance de 800 kW thermiques, sera également construite afin de rafraîchir les locaux l'été prochain. Ce projet est le quatrième du genre à Lausanne après le complexe du Comité international olympique, le bâtiment administratif de Flon-Ville et le nouveau siège de la société KBA-GIORI à l'avenue du Grey.

Il se distingue toutefois des précédents en franchissant un pas supplémentaire en matière d'écologie industrielle et de gestion de l'énergie: les rejets thermiques de la centrale de production de froid seront valorisés pour chauffer l'eau de la piscine de Bellerive dès l'été 2010. La température des bassins augmentera ainsi de 4°, pour atteindre 24°, comme la plupart des piscines de plein air de l'agglomération. La chaufferie temporaire permettra également de chauffer l'eau sanitaire et les locaux de la piscine. Afin de ne pas perturber l'exploitation durant les saisons 2009 et 2010, les travaux auront lieu cet hiver. Le coût total de l'opération se monte 3,2 millions de francs.

La Municipalité répond ainsi au voeu exprimé dans un postulat du conseiller communal Jean-Charles Bettens "Pour une piscine de Bellerive chauffée". Ce souhait sera formellement intégré à un nouveau rapport-préavis pour le réaménagement complet du site et des équipements de la piscine de Bellerive, soumis au Conseil communal dans les prochains mois.

Les services industriels de Lausanne  
La direction de la sécurité publique et des sports

**Pour tout renseignement complémentaire, prendre contact avec:**

- Jean-Yves Pidoux, directeur des services industriels, tél. 021 315 82 00.
- Marc Vuilleumier, directeur de la sécurité publique et des sports, tél. 021 315 32 00.
- Claude-Alain Luy, chef du service du gaz et chauffage à distance, tél. 021 315 87 10.
- Patrice Iseli, chef du service des sports, tél. 079 217 54 24.

Le préavis n° 2009-43 se trouve sur internet à l'adresse : [www.lausanne.ch/preavis](http://www.lausanne.ch/preavis)

---

Lausanne, le 19 août 2009