

## **chauffage à distance: densification des raccordements et baisse des tarifs de télégestion**

**Répondant à deux motions, les services industriels de Lausanne (SIL) proposent d'augmenter le nombre de raccordements au chauffage à distance, en particulier autour de l'usine Tridel, et de promouvoir la télégestion. De plus, deux installations pilotes de valorisation du chaud par la production de froid seront mises en service cet été.**

Depuis quelques années, le service du gaz et du chauffage à distance (CAD) poursuit une politique de promotion du chauffage à distance et de densification du réseau, ce qui permet de rentabiliser les infrastructures existantes et d'améliorer la qualité de l'air. Ainsi, l'an dernier, 39 raccordements ont été réalisés, soit trois fois plus qu'en 2005 (12 raccordements). Pour 2007, 14 contrats sont déjà signés et 36 projets en cours de négociation. En démarchant systématiquement les immeubles situés à proximité du réseau, le taux de pénétration atteint 70 à 90% au centre-ville.

Aujourd'hui, la Municipalité souhaite favoriser le raccordement des riverains de Tridel, suite aux nuisances subies lors de la construction de l'usine, en leur proposant des conditions avantageuses. Le réseau sera donc étendu aux quartiers situés à proximité, soit Boissonnet/rte de Berne, Montolieu, et ch. de la Chaumière. La réalisation de ces travaux devrait durer 10 ans et déboucher sur 200 raccordements. Le coût total se monte à environ 11,6 millions de francs et sera financé par les crédits-cadres annuels. Le montant d'environ 1,2 million par exercice sera réévalué chaque année.

En terme de tarifs, le prix du chauffage à distance est actuellement d'environ 20% meilleur marché que le mazout. Grâce à un système de télégestion, l'économie d'énergie peut atteindre 5 à 10% de la consommation habituelle. Afin de promouvoir cette prestation, la Municipalité souhaite proposer un tarif réduit de 75 fr/MWh pour les clients au bénéfice d'un contrat de télégestion. Le tarif standard s'élève à 78 fr/MWh.

De plus, afin de valoriser la chaleur produite par Tridel durant l'été, le service du gaz et CAD a lancé deux projets-pilote permettant d'exploiter cette énergie en fabriquant du froid. Cet été, le bâtiment administratif de Flon-Ville (et deux bâtiments adjacents) et ceux du Comité international olympique (CIO), déjà raccordés au réseau, bénéficieront donc d'installations de production de froid par absorption.

Enfin, un plan directeur pour l'extension du réseau de CAD est actuellement en cours d'élaboration. Il étudiera notamment les possibilités de raccorder quatre nouvelles zones à l'ouest de la ville, soit, vers la STEP de Vidy, à l'ouest de la Bourdonnette, au sud de la gare (le long du m2) et en direction de Malley.

Les services industriels de Lausanne

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

- **Jean-Yves Pidoux, directeur des SIL, tél. 021 315 82 00**

- **Claude-Alain Luy, chef du service du gaz et CAD, tél. 021 315 87 10.**

*Le rapport-préavis n° 2007-08 se trouve sur internet à l'adresse : [www.lausanne.ch/preavis](http://www.lausanne.ch/preavis)*

Lausanne, le 15 février 2007