



# COMMUNIQUÉ

Pour diffusion immédiate

## Lévis réalise une autre étape de son programme d'économie d'énergie

### **REPLACEMENT DES LAMPES DES FEUX DE SIGNALISATION**

**Lévis, le 22 septembre 2004.** – Le vice-président du Comité exécutif de Lévis, M. Pierre Brochu, a annoncé ce matin le début des travaux consistant à remplacer l'ensemble des lampes des feux de signalisation de la Ville, en partenariat avec Hydro-Québec. La Ville de Lévis devient ainsi la première municipalité au Québec à adhérer au nouveau Programme d'optimisation des feux de signalisation mis sur pied par Hydro-Québec, qui devrait permettre des économies d'électricité d'environ 90 %.

M. Brochu a assisté au remplacement des premières lampes dans le cadre d'une opération qui s'étendra sur trois mois. Il était accompagné, pour la circonstance, par des représentants d'Hydro-Québec, des membres du conseil municipal, des représentants de l'Agence d'efficacité énergétique du Québec ainsi que de représentants des entreprises Poly-Énergie inc., Ecosystem et Voltech.

L'opération en cours consiste à remplacer les lumières classiques à incandescence des 1 860 unités lumineuses des feux de circulation de Lévis par des feux à diodes électroluminescents plus efficaces et plus fiables, mais beaucoup moins énergivores. L'économie d'énergie visée est d'environ 90 %. Lorsque les travaux seront terminés, la Ville verra d'un seul coup sa facture d'électricité baisser de 57 000 \$ à 5 000 \$ pour l'alimentation de ses feux de circulation. Il va sans dire que ces économies seront récurrentes année après année.

En outre, dans le cadre de son programme, Hydro-Québec s'engage à verser une contribution de 100 \$ par feu remplacé, ce qui représente au total un revenu supplémentaire de 186 000 \$ au profit des citoyens de la Ville de Lévis.

DIRECTION DES COMMUNICATIONS

L'application de la technologie DEL présente bien d'autres avantages. On parle à ce sujet d'une visibilité accrue et d'une fiabilité optimale. La sécurité s'en trouve augmentée alors que les frais d'entretien sont réduits en raison d'une durée de vie des diodes électroluminescentes estimée entre 8 à 11 ans. En participant à ce programme et en optant pour une technologie nouvelle mais qui a fait ses preuves, la Ville de Lévis gagne sur tous les plans dans l'immédiat comme dans le futur.

Rappelons que l'an dernier, la Ville avait annoncé la mise en place d'un vaste programme d'économie d'énergie représentant des investissements de 3 millions qui devait s'autofinancer grâce à des économies annuelles de plus de 500 000\$. À toutes fins utiles, ce programme est réalisé et les économies escomptées sont conformes aux prévisions. Selon les dernières informations qui proviennent des services techniques, les travaux exécutés à ce jour se traduiront par une consommation d'électricité réduite de 8,6 Giga kWh qui représentent, en fonction de la tarification actuelle, une somme de 512 257 \$.

Selon M. Brochu, « avec l'annonce d'aujourd'hui concernant les modifications de ses feux de circulation, on peut affirmer que la Ville de Lévis s'engage encore plus sur la voie de l'économie d'énergie et sur la mise en place de pratiques et de technologies d'avant-garde pour assurer les meilleurs services possibles aux coûts les plus avantageux ».

- 30 -

Source : André Roy  
Direction des communications  
Tél. : 835-8288