



Luc Cantin, délégué commercial à Hydro-Québec (à gauche) et Jean Rochette, ingénieur et gestionnaire de l'énergie à la Ville de Québec.

## ► Témoignage *Ville de Québec*

# Québec mise sur Visilec!

La Ville de Québec surveille de près ses coûts d'exploitation, sans négliger pour autant la qualité des services qu'elle offre à la population. En adoptant une politique d'efficacité énergétique, elle est parvenue à réduire les coûts d'énergie afférents aux 565 bâtiments qu'elle exploite depuis sa fusion avec les municipalités voisines.

Le défi que doit relever M. Jean Rochette, gestionnaire de l'énergie, est de taille. Mais les efforts déployés se sont avérés jusqu'à maintenant fructueux, notamment pour le bureau d'arrondissement de La Cité, qui a fait l'objet d'une optimisation énergétique. En effet, la configuration du système de gestion centralisée du bâtiment n'était plus adéquate, de sorte qu'on ne pouvait pas en faire une utilisation satisfaisante.

## Visilec donne le ton

Jean Rochette doit trouver une solution à la fois efficace et peu coûteuse. Au départ, il envisage d'installer des enregistreurs de consommation et de puissance. Mais après avoir discuté du service Visilec avec Luc Cantin, délégué commercial à Hydro-Québec, il change d'avis. Convaincu des avantages du service, il recommande à la Ville de s'y abonner. Aussitôt dit, aussitôt fait. Jean Rochette a ainsi accès aux données de consommation des deux dernières années. Après analyse, il constate que la puissance appelée du bâtiment est souvent trop élevée – elle peut atteindre 710 kW en pointe –, ce qui représente un potentiel d'économies substantiel. Il propose donc de remettre le système de gestion centralisée à niveau et de le programmer de manière à pouvoir gérer la puissance appelée.

## ► Une mise à niveau qui rapporte!

En optant pour Visilec, la Ville de Québec voit juste! La gestion adéquate de sa puissance appelée lui a permis de réduire ses coûts d'électricité de 15 000 \$ en trois mois et de récupérer du même coup son investissement. « Nous avons obtenu plus qu'on ne l'aurait cru! », affirme Jean Rochette avec satisfaction.

### Profil du bureau d'arrondissement de La Cité

Année de construction :	1910
Type de bâtiment :	Bâtiment de sept étages, d'une superficie de 6 500 m <sup>2</sup> (70 300 pi <sup>2</sup> )
Nombre d'occupants :	240
Type d'abonnement :	Abonnement au tarif M
Mode de chauffage :	Serpentins, ventiloconvecteurs et plinthes électriques





MIEUX  
CONSUMER

POUR MIEUX PERFORMER

## Un pas important vers une plus grande efficacité énergétique!

Visilec est un service qui vous donne accès à vos données de consommation en toute sécurité par Internet, 24 heures sur 24. Hydro-Québec enregistre ces données à intervalles de quinze minutes et les rend accessibles dès le lendemain. Vous pouvez alors analyser et comparer la consommation, le profil de charge et les coûts d'électricité associés à chacun de vos bâtiments. Résultats : vous êtes à même de poser le bon diagnostic et de prendre les mesures qui vous permettront de faire des économies substantielles.



Graphique illustrant une courbe de consommation

## ► Cumuler les projets et les économies

Depuis qu'elle utilise Visilec, la Ville de Québec a amorcé la mise en œuvre de mesures d'économie dans dix de ses bâtiments, dont des immeubles de bureaux et une station de pompage et d'épuration des eaux usées. En s'appuyant sur les données qu'elle recueille et analyse, elle détecte les anomalies, met en place les solutions retenues et valide les résultats obtenus tout en formant adéquatement son personnel. « Visilec est un outil indispensable. Il nous permet de calculer nos coûts d'énergie d'un mois à l'autre. Quand nous recevons notre facture, nous n'avons pas de mauvaises surprises », conclut Jean Rochette.

## Vous souhaitez gérer de manière optimale vos coûts d'énergie ? Abonnez-vous à Visilec.

Le service Visilec est offert aux clients d'affaires souscrivant au tarif M, dont la puissance minimale à facturer est d'au moins 100 kW et dont les installations sont dotées de compteurs communicants. Des frais mensuels de 89 \$ par compte s'appliquent.

Pour en savoir plus, communiquez avec le représentant d'Hydro-Québec de votre région ou consultez notre site Internet.

[www.hydroquebec.com/visilec](http://www.hydroquebec.com/visilec)

Réalisé par la direction principale –  
Communications pour la direction principale –  
Efficacité énergétique, marketing et ventes –  
Grandes entreprises

2005G599F2M

