



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Pour publication immédiate

Le contrôle intelligent, c'est brillant !

Lancement officiel d'un projet d'éclairage urbain intelligent à Shawinigan

Shawinigan, 3 mai 2016 – La Ville de Shawinigan, Énergère et Hydro-Québec ont annoncé ce matin le lancement d'un important projet d'éclairage urbain intelligent à Shawinigan. Au cours des prochains mois, la Ville va moderniser son réseau d'éclairage public au DEL et contrôlera à distance l'ensemble de ses luminaires de type « cobra » présents sur son territoire. Ce projet, unique au Québec, lui permettra de réaliser d'importantes économies d'énergie.

« Au-delà de ces gains en efficacité énergétique, les contrôles qui seront installés font partie de notre stratégie de ville intelligente », souligne Michel Angers, maire de Shawinigan. « C'est un concept qui nous permet d'assurer le développement durable de notre territoire ainsi que l'amélioration continue des services que nous offrons à nos citoyens. Avec ce projet d'éclairage urbain intelligent, la Ville de Shawinigan renforce l'utilisation des technologies de l'information et optimise la gestion de ses opérations. »

La modernisation du réseau d'éclairage au DEL et l'intégration d'un système de contrôle intelligent s'effectueront de manière simultanée. Réalisé en partenariat avec l'entreprise Énergère, reconnue pour son expertise et son savoir-faire en efficacité énergétique, ce double projet permettra des économies d'énergie et d'entretien cumulées de 482 000 \$ chaque année et réduira la consommation électrique de près de 70 %.

« La technologie DEL est reconnue pour ses performances énergétiques, la qualité de sa lumière, sa longue durée de vie et son faible impact sur l'environnement. En plus d'uniformiser l'éclairage, les nouveaux luminaires au DEL accroîtront la visibilité de la chaussée et réduiront l'entretien du réseau. Par ailleurs, nous poussons la modernisation de notre parc d'éclairage de rue encore plus loin en intégrant un système de contrôle à distance », ajoute le maire Michel Angers.

Les 6 141 luminaires de type « cobra » seront désormais interconnectés et formeront un réseau de communication intégré. Un système de gestion informatisée donnera une vue d'ensemble du parc en temps réel, permettra le contrôle à distance et facilitera la surveillance du réseau. Ainsi, la Ville sera capable de moduler l'intensité lumineuse, de diagnostiquer les défaillances et d'intervenir en tout temps.

« En plus de la contribution de 370 000 \$ provenant du programme de conversion au DEL d'Hydro-Québec, Shawinigan bénéficie d'une aide financière de 300 000 \$ de la société d'État, grâce au programme Démonstration technologique et commerciale », précise Benoit Trottier, directeur de projet chez Énergère.

« Depuis près de 20 ans, sous la gouverne de notre président, monsieur Frédéric Gaulin, Énergère réalise des projets de performance énergétique partout au Québec, et nous sommes particulièrement fiers de mettre à profit notre expertise et d'enligner notre vision avec celle de la Ville de Shawinigan », souligne Catherine Roy-Cardin, chargée d'affaires chez Énergère.

Dans le cadre d'un contrat de performances garanties, Énergère assure la conception du projet, l'implantation des nouveaux luminaires au DEL, l'intégration du contrôle intelligent et l'entretien du réseau pour les dix prochaines années. Notons l'implication de l'entreprise québécoise DimOnOff qui fournira les produits de contrôle intelligent d'éclairage public.

La Ville de Shawinigan a profité de l'occasion pour dévoiler les grandes lignes d'une campagne de communication et de sensibilisation menée en marge des travaux. Un microsite web sera prochainement mis en ligne et informera les citoyens du déroulement du projet dans les différents secteurs de la Ville.

« L'idée est de donner une personnalité aux luminaires en leur attribuant des traits de caractère humain, car ils travaillent fort pour notre sécurité !, s'est exclamée Catherine Roy-Cardin. Nous déploierons au mois de juillet un concours d'art pour les enfants inscrits au camp de jour de la Ville ainsi qu'au club de lecture des bibliothèques de Shawinigan. »

« Ce projet est une occasion idéale pour sensibiliser les jeunes et écouter leurs idées en matière de ville intelligente. En effet, le réseau permettra d'étendre nos services au bénéfice des citoyens en intégrant de nouvelles applications à plus long terme », conclut Michel Angers.

Pour toute question, veuillez communiquer avec le Service aux citoyens au 819 536-7200 ou par courriel à information@shawinigan.ca.

- 30 -

Sources :

François St-Onge
Directeur des communications
Ville de Shawinigan
819 536-7200
fstonge@shawinigan.ca

Laëtitia Jouanlau
Directrice des communications
Énergère
514 848-9199