

## The City of Beaconsfield is the latest municipality in Quebec to install solar powered LED lighting!

Montreal (June 15, 2009)— Matrix Energy Inc., a leading wholesaler and systems integrator of renewable energy solutions, is pleased to announce the City of Beaconsfield has recently completed the installation of a Solar powered LED lighting system.

The lack of lighting in the park had become a problem for some local residents, who had indicated a need for lighting to improve security. Since there is no electricity service in the park, this stand alone solar photovoltaic (aka PV or solar electric) system appealed to Mr. André Gervais, Project Manager with the City's Public Works Department: "This solar powered LED lighting system answers security concerns, allowed us to avoid the costly extension of power lines and helps in advancing sustainable development in the City," says Mr. Gervais.

The system, designed and supplied by Matrix Energy Inc., was installed in Royal Park in the north end of the City and is able to provide lighting in the park during evening hours throughout the year. The system's solar panels charge batteries during the day and the LED floodlights are powered by the batteries in the evening via an integrated timer. The LEDs have an expected lifetime of an impressive 50,000 hours.

### About Matrix Energy Inc.:

Matrix Energy ([www.matrixenergy.ca](http://www.matrixenergy.ca)) offers a variety of Value-Added Services for complete Stand Alone (Autonomous) Power Systems to supply DC and/or AC loads for telemetry, solar LED lighting, road and rail traffic signaling, telecommunications, remote homes & cottages and other applications requiring electrical power where conventional utility power is unavailable or cost prohibitive.

Matrix is committed to delivering high quality products and services to suit client needs while making solid contributions to reducing Greenhouse Gas emissions. All applications are environmentally friendly and energy efficient.

## La ville de Beaconsfield est la plus récente municipalité du Québec à installer un système solaire photovoltaïque d'éclairage LED !

Montréal, le 15 juin 2009 — Énergie Matrix Inc., le plus gros distributeur de produits et systèmes d'énergie renouvelable de l'est du Canada, est heureux d'annoncer que la ville de Beaconsfield a récemment achevé l'installation d'un système solaire photovoltaïque d'éclairage.

Le manque de lumière dans le parc Royal est devenu un problème pour quelques résidents qui avaient indiqué un besoin d'illumination pour améliorer la sécurité. Puisqu'il n'y a aucun service d'électricité dans le parc, ce système solaire photovoltaïque d'éclairage (aka PV ou électricité photovoltaïque) a attiré l'attention de M. André Gervais, chef de projet avec le département de travaux publics de la ville : « Ce système solaire d'éclairage LED répond aux besoins de sécurité et nous a permis d'éviter la prolongation coûteuse des lignes électriques ainsi qu'avancer les objectifs du développement durable de la ville », indique M. Gervais.

Le système, conçu et fourni par Énergie Matrix, a été installé dans le parc Royal au Nord de la ville et est capable de fournir l'éclairage pendant la nuit toute l'année. Les panneaux solaires du système chargent des batteries pendant le jour et les projecteurs de LED sont actionnés par les batteries le soir par l'intermédiaire d'une minuterie intégrée. Les LED ont une vie prévue des 50.000 heures.

### À propos d'Énergie Matrix inc.

Énergie Matrix ([www.matrixenergy.ca](http://www.matrixenergy.ca)) offre une gamme variée de services à valeur ajoutée pour des systèmes d'énergie autonome pour fournir des charges AC et/ou DC afin d'alimenter des besoins en télémétrie, éclairage solaire LED, affichage routier, télécommunications, chalet ou résidences isolées et autres applications nécessitant de l'énergie et situés dans des endroits difficile d'accès ou l'énergie est dispendieuse. Matrix s'engage à offrir des produits et services de qualité pour rencontrer les besoins de ses clients tout en contribuant à réduire les émissions de gaz à effet de serre.

