



COMMUNIQUÉ

LE PARC DES EXPOSITIONS DE TORONTO LANCE LE PLUS GROS SYSTÈME PHOTOVOLTAÏQUE SOLAIRE AU CANADA

Le 22 août 2006, Toronto (Ontario) –La conseillère de la Ville de Toronto, Pam McConnell, représentant le Conseil national d'administration de la Fédération canadienne des municipalités (FCM) et l'honorable Bev Oda, députée (Durham) représentant l'honorable Gary Lunn, ministre des Ressources naturelles du Canada, ont annoncé aujourd'hui une subvention de 250 000 \$ du Fonds municipal vert (FMV) au Parc des expositions (Exhibition Place) pour la réalisation d'une étude de faisabilité et d'un essai sur le terrain du plus gros système photovoltaïque solaire au Canada. Installé sur le toit du Horse Palace, ce système solaire est également financé par le Better Buildings Partnership (BBP) de la Ville de Toronto et le Toronto Atmospheric Fund.

« Le système photovoltaïque solaire est un élément clé de l'objectif d'autosuffisance énergétique du Parc des expositions d'ici à 2010. Le projet nous fournira les renseignements requis pour développer le système jusqu'à 1,5 à 2 mégawatts (15 à 20 fois de plus que l'installation pilote), a précisé Dianne Young, directrice générale du Parc des expositions. Parmi les autres composantes de notre plan d'autosuffisance énergétique figurent la première éolienne urbaine en Amérique du Nord; un poste d'alimentation en hydrogène; une thermopompe géothermique à installer cet automne; un toit vert et une variété de travaux d'amélioration éconergétique des bâtiments. »

Conçu par Carmanah Technologies en partenariat avec le Parc des expositions, le système pilote comprend quatre sous-systèmes, chacun faisant appel à une combinaison différente de technologies relatives à l'énergie solaire, aux onduleurs et au montage. Le rendement électrique de chaque sous-système sera surveillé et comparé, ce qui permettra au Parc des expositions de déterminer la combinaison optimale des technologies à utiliser pour les projets futurs. Le public pourra examiner le système dans tous ses détails dans un site Web en voie de création par Carmanah. Le site Web permettra de voir le système à l'aide de caméras montées sur le toit et de suivre de près le rendement énergétique de chaque batterie solaire.

« Par le truchement du Fonds municipal vert, le nouveau gouvernement du Canada fait la preuve de son engagement au chapitre de l'air pur, de l'eau propre, des terres saines et de l'énergie propre. Le gouvernement démontre également sa volonté d'allier le soutien communautaire à une plus grande responsabilisation et à des pratiques de transparence, a dit la ministre Oda. Les investissements établis à partir des études de faisabilité, des essais sur le terrain et des projets pilotes financés par le FMV permettent aux partenaires du projet d'être assurés que l'argent des contribuables est utilisé de façon rentable et efficace. »

Le gouvernement du Canada a confié à la Fédération canadienne des municipalités 550 millions de dollars afin de créer et d'administrer le Fonds municipal vert. Le Fonds soutient les partenariats et a un effet multiplicateur sur le financement public et privé pour permettre d'atteindre des normes plus élevées quant à la qualité de l'air, de l'eau et du sol et à la protection du climat.

« Ce projet démontrera l'efficacité des technologies solaires en milieu urbain, a dit Pam McConnell, conseillère et membre du Conseil national d'administration de la FCM. De plus, ce projet réduira la consommation d'électricité de 120 000 kilowatts par année et les émissions de gaz à effet de serre de 115 tonnes par année, faisant ainsi épargner au Parc des expositions environ 10 000 \$ par année en frais d'électricité. »

Par le biais du BBP, la Ville de Toronto a accordé un prêt sans intérêt de 600 000 \$ et fourni au Parc des expositions l'expertise technique nécessaire pour lancer le projet de système photovoltaïque solaire. « Le Better Buildings Partnership vient en aide aux organismes intéressés à réduire leurs émissions et leur consommation d'énergie. À ce jour, la Ville, par le biais du BBP, a aidé à l'exécution de travaux d'amélioration éconergétique sur 500 bâtiments, a souligné le maire suppléant Joe Pantalone, président du Parc des expositions et de la Table ronde sur l'environnement. La Ville est à l'avant-garde des projets environnementaux et encourage les entreprises à faire de même. »

« Toutes les parties méritent des éloges pour leur rôle dans ce projet. Nous devons nous assurer que le mouvement de conservation de l'énergie et de recherche sur l'énergie verte se poursuit, a observé Sandra Bussin, mairesse adjointe et membre du conseil d'administration du Toronto Atmospheric Fund. C'est un partenariat extraordinaire qui a été créé entre chaque ordre de gouvernement dans le cadre de ce projet. Si nous continuons à travailler ensemble et à soutenir ces projets, nous pourrions en faire davantage pour réduire notre consommation d'énergie et nos émissions. »

La FCM est la voix nationale des gouvernements municipaux depuis 1901. Elle est vouée à améliorer la qualité de vie dans toutes les collectivités en favorisant des gouvernements municipaux forts, efficaces et redevables.

– 30 –

Renseignements :

Dianne Young, Directrice générale, Parc des expositions
Tél. : 416-263-3611
Télé. : 416-263-3640
Courriel : Dyoung@explace.on.ca

Lucille Hodgins, Gestionnaire, Liaison avec les collectivités
Fonds municipal vert
Centre pour le développement des collectivités viables
Fédération canadienne des municipalités
Tél. : 613-241-5221, poste 299
Cell. : 613-447-0051
Télé. : 613-244-1515
Courriel : lhodgins@fcm.ca

Emma Welford, Directrice des communications, Cabinet du ministre
Ressources naturelles Canada
Tél. : 613-996-2007
Télé. : 613-943-0663
Courriel : Emma.Welford@nrcan-rncan.gc.ca

Pour des renseignements sur :

- Parc des expositions (Exhibition Place), visitez www.explace.on.ca
- La Ville de Toronto, visitez www.toronto.ca
- Le Fonds municipal vert de même que sur d'autres études et projets approuvés, visitez www.sustainablecommunities.fcm.ca
- La Fédération canadienne des municipalités, visitez www.fcm.ca
- Ressources naturelles Canada, visitez www.nrcan-rncan.gc.ca
- Environnement Canada, visitez www.ec.gc.ca