

## **Chantiers à l'Hôpital Notre-Dame du CHUM Obstruction partielle des rues Sherbrooke et Plessis**

**Montréal, le 11 octobre 2013** - Un projet d'économies d'énergie d'envergure est en cours à l'Hôpital Notre-Dame du Centre hospitalier de l'Université de Montréal. Il vise à réduire sa consommation énergétique de 43,5 % et ses émissions de gaz à effet de serre de 75 %. Depuis l'été 2012, plusieurs phases de travaux se sont succédées, du démantèlement à la modernisation complète de la centrale thermique jusqu'à l'implantation d'un champ de géothermie.

Une nouvelle série de travaux est à venir dans les pavillons Lachapelle et Deschamps. Le hissage de **cinq unités de récupération d'énergie** au toit de l'Hôpital marque le début de la troisième et dernière phase du projet d'économie d'énergie.

### **DES MOUVEMENTS DE GRUE ENTRE LE 11 ET LE 23 OCTOBRE**

- Du 11 au 21 octobre, une deuxième grue d'une capacité de hissage de 350 tonnes sera mise en place face au hall d'entrée principale sur la rue Sherbrooke (déploiement vertical de 64 mètres). L'accès à l'Hôpital se fera, pendant dix jours, par le pavillon Deschamps. La rue Sherbrooke sera partiellement obstruée par cette intervention et une signalisation appropriée sera déployée.
- Le mercredi 23 octobre, une troisième grue sera placée sur la rue Plessis. Le trottoir et une voie de circulation seront bloqués mais l'accès à l'urgence reste inchangé.

Ces unités, jumelées à des thermopompes récupéreront l'énergie de l'air évacué et la rejeteront au réseau de chauffage en hiver. En été, les thermopompes produiront de l'eau glacée afin de combler les besoins de refroidissement de l'hôpital. Certaines unités sont munies de trois étapes de récupération d'énergie faisant de cette mesure, une innovation technologique importante souligne M. André G. Lemieux, ingénieur, conseiller en énergie à la Direction des services techniques du CHUM.

### **LES CHIFFRES CLÉS DU PROJETS**

Investissements : 19 925 636 \$

Aides financières (MSSS, BEIE, Hydro-Québec, Gaz Métro) : 2 889 735 \$

Économies d'énergie annuelles : 1 677 819 \$

Réduction annuelle des gaz à effet de serre : 9 450 tonnes de CO<sub>2</sub>

*Énergère*, une firme reconnue pour son expertise et son savoir-faire en efficacité énergétique, accompagne le CHUM dans la réalisation de ce projet. Un microsite est accessible à l'adresse suivante : [www.chum.energere.com](http://www.chum.energere.com).

- 30 -

**Si vous désirez rencontrer le chargé de projet ou visitez les lieux, veuillez vous adresser à Mme Sylvie Robitaille.**

### **Le CHUM, votre partenaire de santé et de mieux-être**

Le Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM) offre prioritairement des soins surspécialisés à une clientèle adulte régionale et suprarégionale dans toutes les spécialités médicales. Il est le principal pôle de développement et de transfert des connaissances par ses activités intégrées de soins, d'enseignement, de recherche, d'évaluation des technologies et des modes d'intervention en santé, ainsi que de qualité, de promotion de la santé et d'expérience patient. Dès 2016, le CHUM offrira une expérience hospitalière renouvelée dans ses nouvelles installations au centre-ville de Montréal. Le CHUM est un membre actif du Réseau universitaire intégré de santé (RUIS) de l'Université de Montréal. [www.chumontreal.qc.ca](http://www.chumontreal.qc.ca)



Centre hospitalier  
de l'Université de Montréal

**Source :**

Direction des communications  
Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM)

**Information :**

Sylvie Robitaille  
Conseillère en communication  
Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM)  
Téléphone : 514 890-8000, poste 15262  
Téléavertisseur : 514 801-1101