



Un toit vert au Collège de Rosemont : un outil de sensibilisation à l'environnement

Montréal, le 23 août 2007. – C'est près de 10 000 pieds carrés de toiture végétale que la communauté collégiale et les visiteurs peuvent maintenant contempler à partir des fenêtres de la nouvelle Bibliothèque du Collège de Rosemont!

Pourquoi un toit vert au Collège de Rosemont? La question ne s'est pas posée bien longtemps! « La réfection de ce toit était nécessaire et, comme cela fait plus de 30 ans que l'environnement, dans une perspective de développement durable, est au coeur des préoccupations du Collège, le choix d'un toit vert a prévalu! » explique Michel Beauchamp, coordonnateur des ressources matérielles au Collège de Rosemont.

En optant pour un toit vert, le Collège contribue de façon importante à de nombreux bienfaits écologiques et pédagogiques dans son milieu! « En plus de participer à la réduction des îlots de chaleur*, le toit végétal agit également comme un filtre en retenant les poussières urbaines, et ce, grâce à la composition de diverses plantes alpines dont est constituée notre toiture végétale, laquelle peut être comparée à la toundra du Nord du Québec, laissant peu de place aux mauvaises herbes et ne demandant aucun entretien », affirme Roger La Roche, professeur en gestion environnementale à la formation continue au Collège de Rosemont. « Notre toit vert opère également comme bassin de rétention des eaux de pluie; moins d'eaux usées rejoignent les égouts de la Ville et celles qui y retournent sont, du coup, plus propres, car filtrées! », ajoute monsieur La Roche.

Enthousiaste, le professeur communique sa joie de voir le toit vert devenir un incroyable outil de sensibilisation pour l'ensemble de la communauté collégiale, « ... et même un outil pédagogique pour nos étudiants dont la formation est dans le secteur de l'environnement, car, quand on y pense, il est rare d'avoir la chance de pouvoir observer un toit! », s'exclame Roger La Roche. Situés au deuxième étage de la nouvelle Bibliothèque, des panneaux explicatifs permettront prochainement de se familiariser avec le concept des toits verts et de juger de ses nombreuses retombées bénéfiques... tout cela de visu!

Au fur et à mesure que la réfection des toits s'imposera, l'ensemble des toits du Collège de Rosemont sera converti en « toit blanc », technologie utilisée pour refléter la lumière, contribuant ainsi à la réduction des îlots de chaleur. Cet été, un premier toit blanc a été installé sur le toit de l'aile F du Collège.

*La chaleur est réduite de près de 40 % sous un toit végétal (ou un toit blanc), comparativement à une toiture « grise » traditionnelle. Quant à son effet en milieu urbain, les résultats d'une étude menée par Environnement Canada démontrent que le fait de végétaliser seulement 6 % des toitures en milieu urbain (Toronto, par exemple) peut abaisser la température de un ou deux degrés Celsius.

(www.nrc-cnrc.gc.ca/newsroom/news/2002/green02_f.html)

— 30 —

Source : Anne-Marie Lacombe, conseillère aux communications
Collège de Rosemont, 514 376-1620, poste 358

Entrevues : Michel Beauchamp, coordonnateur des ressources matérielles
Collège de Rosemont, 514 376-1620, poste 225

Roger La Roche, professeur en gestion environnementale à la formation continue
Collège de Rosemont, 514 376-1620, poste 415 ou 514 581-2508 (cellulaire)

