

## La ville de Saint John - Prix du champion de l'efficacité énergétique du secteur commercial

Le programme énergétique de la ville de Saint John gagne beaucoup en efficacité dans les bâtiments de la municipalité et réduit l'émission des gaz à effet de serre.



Tous les services de la municipalité adoptent des initiatives éconergétiques, y compris la rénovation des bâtiments municipaux, des casernes de pompiers et des installations récréatives, la mise à niveau des réverbères et des terrains de stationnement, et l'amélioration des installations d'épuration des eaux usées. La municipalité a également imposé des normes éconergétiques rigoureuses pour tous les nouveaux projets de construction.

La municipalité a progressivement assumé le rôle de leader en matière des initiatives éconergétiques municipales depuis 1997, et la municipalité est la première au Canada à adopter le Programme municipal d'efficacité énergétique (PMEE) comme convention environnementale et fiscale. Le PMEE vient appuyer les efforts des résidents et des organismes écologiques qui travaillent avec le même objectif : devenir encore plus responsable envers l'environnement.

« À la ville de Saint John, nous nous engageons à atteindre les objectifs de notre programme lauréat de l'efficacité énergétique. Notre intention est de moderniser nos anciennes installations municipales et de construire toute nouvelle installation selon les normes les plus rigoureuses, affirme le maire Ivan Court. »

À l'aide des vérifications des bilans énergétiques, des incitations et des plans énergétiques disponibles dans le cadre du programme d'amélioration énergétique d'Efficacité Nouveau-Brunswick et des paramètres du PMEE, la municipalité a réussi à réduire de façon importante sa consommation énergétique et à mettre sur pied un programme accéléré d'investissements. À partir de 2007, et grâce aux mesures adoptées, la municipalité économise annuellement 1,24 million \$, 5 792 tonnes de CO<sub>2</sub> et 320 000 litres de combustible, de 1996 jusqu'en 2007, pour une réduction globale de 17 % sur l'empreinte écologique municipale.

À l'aide de la surveillance et la vérification, la municipalité vérifie activement les économies énergétiques et la réduction des coûts de l'énergie depuis la mise sur pied des projets il y a 10 ans. Selon Samir Yammine le gestionnaire énergétique de la municipalité, cette approche et cette méthodologie ainsi que la formation et la sensibilisation du personnel municipal ont entraîné des économies soutenues et elles représentent des éléments critiques du succès de la ville.

« Il est essentiel de faire en sorte que la consommation de l'énergie soit visible et de la surveiller. Il est impossible de juger la cote éconergétique d'un bâtiment autrement et dans le contexte de la gestion énergétique, c'est primordial. »



*Conseils et  
incitatifs financiers  
pour devenir  
plus éconergétique*

Les divers services sont conscients de leur rôle dans le contexte de la durabilité. Ils sont désireux de continuer à travailler ensemble et ils s'engagent à mettre en œuvre de nouveaux projets durables, affirme Samir. »

Le nouveau centre d'opérations du Service de Transport de Saint John est un tel projet. Construit en fonction des normes LEED de niveau argent et lauréat du prix de l'efficacité énergétique du secteur commercial d'Efficacité N.-B. dans la catégorie de la nouvelle construction, le centre a mérité la cote la plus élevée pour la simulation énergétique de tous les participants en 2010.

« Efficacité N.-B. nous a aidé de nombreuses façons, déclare Samir. Non seulement en matière d'incitations financières, mais du renforcement des capacités, de l'appui soutenu et de la promotion de l'efficacité énergétique à travers toute la province. »

Ayant mérité de nombreux prix reconnaissant les initiatives et les résultats obtenus par la municipalité, et compte tenu de ses projets de recherche sur les sources d'énergie renouvelables et les systèmes de récupération de chaleur, la ville de Saint John ne cesse d'élargir et de développer ses stratégies très favorables en matière de gestion énergétique. « Nos citoyens et citoyennes désirent que la municipalité devienne l'exemple parfait d'une collectivité durable. Je crois que la ville de Saint John définit la norme, affirme le maire Ivan Court. »



*Conseils et  
incitatifs financiers  
pour devenir  
plus éconergétique*