

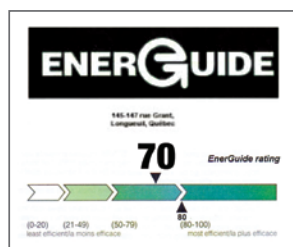
Rénovation majeure écologique d'un bâtiment ancestral

JL Ecologia a réalisé un projet de **rénovation écologique** pour accroître l'**efficacité énergétique** d'un bâtiment ancestral résidentiel datant de 1860 localisé dans le Vieux-Longueuil, à proximité du métro Longueuil, des commerces de la rue Saint-Charles, des grands axes de transport, des écoles, des parcs et du fleuve Saint-Laurent. Les concepts d'efficacité énergétique et d'écoconstruction ont été appliqués avec rigueur.

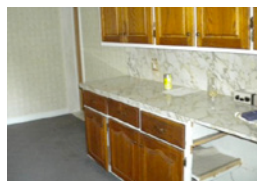
Les principaux objectifs visés par JL Ecologia consistaient à réduire les coûts d'énergie liés à l'exploitation du bâtiment et à intégrer l'écoconception grâce à une rénovation intelligente et durable pour l'environnement et la santé des résidents.

La cote d'efficacité énergétique avant les travaux était de 49 et elle est passée à 70 après les rénovations. Pour un immeuble du même âge au Canada, la cote d'efficacité énergétique moyenne est de 44. Après les rénovations, l'immeuble se classe dans le 5^e centile supérieur des immeubles de ce type. Les gains en consommation électrique sont estimés à environ 1 000 \$ par année pour chacune des deux unités d'habitation du bâtiment.

La rénovation écologique et durable de ce bâtiment situé en milieu urbain a aussi permis d'améliorer la qualité de l'air intérieur par un choix de matériaux à faible émission de produits toxiques.



Avant



Après



NOUVEAUTÉ

ISO 50001 : 2011 –

Systèmes de management de l'énergie (SMÉ)

Cette **nouvelle norme ISO** publiée à l'été 2011 vise à encadrer la gestion de l'énergie dans les entreprises et les organisations pour accroître leur efficacité et leur performance énergétiques, et aussi pour réduire les coûts d'exploitation.

Les **principaux objectifs** de la norme **ISO 50001** visent à fournir aux organismes un cadre leur permettant d'améliorer leur gestion énergétique tout au long de la chaîne d'approvisionnement ou des opérations, de faciliter la gestion des ressources énergétiques, de promouvoir de meilleures pratiques en termes d'efficacité énergétique, de cibler de nouvelles technologies à haut rendement énergétique et de permettre l'intégration de cette norme à d'autres systèmes de gestion déjà en place (ISO 14001, ISO 9001, OHSAS 18001).

Les organismes qui mettront en application cette norme auront comme **principaux avantages** de réduire les gaz à effet de serre (GES) et les coûts liés à l'exploitation. De plus, leur rôle actif à l'égard de l'efficacité énergétique sera mis de l'avant.

JL Ecologia offre les services d'implantation et de mise en œuvre de la norme **ISO 50001**.



Programme ICI ON RECYCLE

Vous désirez améliorer la gestion de matières résiduelles au sein de votre entreprise?

Le programme de **RECYC-QUÉBEC** offre une aide financière aux établissements industriels, commerciaux ou institutionnels pour l'amélioration de leurs activités de récupération des matières recyclables et valorisables, telles que le papier, le carton, le plastique, le verre, le métal et les matières organiques.

Une aide financière intéressante peut être offerte pour différents projets de gestion des matières résiduelles, dont ceux énumérés ci-dessous.

L'étude de caractérisation et la mise en place d'un programme de gestion : le montant remboursable est fixé à 50 % des dépenses admissibles jusqu'à un montant maximum de 7 000 \$ par établissement.

L'acquisition d'équipement de gestion des matières résiduelles : le montant remboursable est de 70 % des coûts admissibles jusqu'à un maximum de 5 000 \$ pour l'équipement de collecte et jusqu'à un maximum de 20 000 \$ pour l'équipement qui traite les matières organiques.

JL Ecologia est inscrit sur la liste des consultants en gestion des matières résiduelles de RECYC-QUÉBEC. Elle a notamment réalisé des études de caractérisation et la mise en place de programmes de gestion pour plus d'une vingtaine de bâtiments.

PROGRAMMES
D'AIDE FINANCIÈRE
DE RECYC-QUÉBEC



Première école secondaire au Canada à obtenir la certification ISO 14001

JL Ecologia est fière d'avoir collaboré avec l'équipe du Collège Sainte-Anne de Lachine afin d'obtenir la certification ISO 14001. Grâce à sa vision et à son dynamisme, cette école a réussi à intégrer les concepts de développement durable tout en sensibilisant les élèves aux enjeux environnementaux d'aujourd'hui et de demain.

Aussi bien le personnel que les élèves participent au maintien du système de gestion environnementale, ce qui constitue un gage de succès.

Les actions qu'ils entreprennent conjointement incluent :

- La participation au suivi des objectifs environnementaux fixés;
- La formation d'un comité environnemental pour assurer le suivi des différents projets, comme celui lié à la gestion des matières résiduelles;
- La participation au calcul des GES émis et des crédits de carbone.

Félicitations encore au Collège Sainte-Anne de Lachine!

