

LES PREMIÈRES HABITATIONS À ÊTRE CERTIFIÉES LEED OR AU QUÉBEC

Les deux maisons construites en 2010 lors de la série de télé-réalité « Ma Maison RONA » ont reçu leur certification LEED Canada pour les habitations de niveau Or. Elles furent ainsi les première et deuxième maisons au Québec à recevoir cette certification.

En 2010, l'émission « Ma Maison RONA » a intégré de nombreuses nouveautés. Ainsi les participants et les téléspectateurs ont pu entre autres bénéficier des conseils et explications sur la certification LEED

« Ma Maison RONA fait partie de l'univers des Québécois depuis maintenant huit ans. Chaque année, ils y découvrent ce qui se fait de plus tendance en construction et en décoration, tout en se familiarisant avec le savoir-faire des experts de l'émission. Nous y avons présenté les techniques de construction LEED qui aident à réduire l'impact que de tels projets peuvent avoir sur l'environnement. Les initiatives présentées lors de Ma Maison RONA sont à l'image de l'engagement de RONA envers le développement durable et la promotion de comportements écoresponsables », a affirmé Pierre L'Heureux, vice-président, Marketing, Image et Commandites de RONA.

Pour sa part, Thomas Mueller, président et chef de la direction du Conseil du bâtiment durable du Canada (CBDCa), l'organisme responsable du développement et de la mise en oeuvre du programme LEED au Canada, a tenu à

féliciter RONA pour son engagement envers la construction d'habitations écoresponsables. « Au fil des épisodes de Ma Maison RONA, a-t-il souligné, les téléspectateurs ont pu découvrir comment économiser l'énergie et l'eau, recycler, réduire les émissions de gaz à effet de serre et améliorer la qualité de l'air intérieur d'une habitation. En obtenant la certification LEED Or, ces deux nouvelles habitations contribuent à établir un modèle de référence dans la province de Québec. »

L'emplacement pour la construction des deux habitations a été sélectionné de manière responsable sur les plans social et environnemental, dans la mesure où elles se situent sur un site de haute densité, et à proximité d'un espace vert public, de nombreux services communautaires et de deux lignes de transport en commun. Lors de la construction, les mesures de gestion prises ont permis de contrôler l'érosion du site et d'éviter l'envoi vers des sites d'enfouissement d'au moins 80 % des déchets.

Les maisons en vedette dans Ma Maison RONA 2010 ont obtenu la certification LEED Or notamment parce qu'elles ont intégré plusieurs matériaux et ressources écoresponsables, dont du bois de charpente

et d'aménagement extérieur issu à 100 % de forêts certifiées FSC; des matériaux (peintures, adhésifs, matériaux d'étanchéité, etc.) à faible taux d'émission de COV (composés organiques volatils) ou d'urée-formaldéhyde; des matériaux recyclés ou à contenu recyclé; des ressources d'approvisionnement local; de la peinture recyclée; des robinets et pommeaux de douche à faible débit; et des toilettes à double chasse d'eau de 4/6 litres.

Afin de favoriser la réduction de consommation d'énergie, les éléments suivants ont également été utilisés: fenêtres, appareils électroménagers, ampoules, ventilateurs et échangeur d'air ENERGY STAR. Ce dernier favorise la qualité de l'air à l'intérieur des maisons en réduisant l'exposition des habitants à des matières polluantes. Parmi les produits utilisés, les produits RONA ÉCO et écoresponsables ont été privilégiés tout au long de la construction.

De plus, chaque maison a été dotée d'un chauffe-eau solaire, fruit d'une collaboration avec l'Agence de l'efficacité énergétique (AEE) du Québec.

L'aménagement autour des maisons a été conçu de façon à minimiser



L'une des deux premières maisons certifiées LEED Or au Québec.

la consommation d'eau, à l'aide de plantes et de gazon résistants à la sécheresse, et à favoriser le

drainage naturel des eaux de pluie et d'éviter leur écoulement vers les égouts.

2x SD-7 avec échangeur immergé Wand et radiateur.

