



**COMMUNIQUÉS
DE PRESSE**



Communiqués de presse - archives nationales 2008

Ouverture officielle de la maison de démonstration EQUilibriumMC Riverdale NetZero, à Edmonton (Alberta)

EDMONTON, Alberta, le 05 septembre, 2008 — Aujourd'hui, Peter Goldring, député fédéral d'Edmonton – Est, au nom de l'honorable Monte Solberg, ministre des Ressources humaines et du Développement social, et ministre responsable de la SCHL, a annoncé que le projet Riverdale NetZero ouvrirait ses portes en octobre 2008. Cette maison éconergétique et respectueuse de l'environnement est la deuxième maison EQUilibrium^{MC} à ouvrir en Alberta.

Réalisée à Edmonton par Habitat Studio and Workshop Ltd., cette maison de démonstration s'inscrit dans le cadre de l'initiative de logements durables EQUilibrium^{MC} de la Société canadienne d'hypothèques et de logement (SCHL), qui encourage les constructeurs et les promoteurs à construire la prochaine génération d'habitations respectueuses des principes du développement durable au Canada.

« Le gouvernement du Canada est fier de travailler avec des partenaires novateurs du secteur privé, comme Habitat Studio and Workshop Ltd., afin de mettre au point des habitations éconergétiques et respectueuses de l'environnement », a dit le député Goldring. « Le projet Riverdale NetZero donne l'occasion aux gens d'Edmonton de constater sur place la prochaine génération d'habitations saines et durables au Canada. »

Les maisons de démonstration EQUilibrium^{MC} sont conçues de manière à être saines pour leurs occupants, à produire autant d'énergie qu'elles en consomment annuellement et à avoir très peu d'incidence sur l'environnement. Sous la direction d'Habitat Studio and Workshop Ltd., de Solnorth Engineering Ltd. et de Howell Mayhew Engineering Inc., une équipe de 40 experts de la région d'Edmonton a conçu et construit un duplex qui promet de faire mieux que l'objectif de consommation énergétique nette zéro. Cet exploit a été réalisé par une réduction importante de la consommation d'énergie pour le chauffage des locaux, la production d'eau chaude, l'éclairage et les appareils. Ces maisons consomment environ le quart de la consommation d'énergie globale de maisons traditionnelles équivalentes. Les systèmes thermiques solaires actifs assurent 64 % du chauffage et 93 % de la production d'eau chaude. L'installation solaire photovoltaïque fournit toute l'électricité de la maison pour l'éclairage et les appareils, de même que pour les besoins restants en chauffage et en eau chaude.

« Quand nous avons commencé ce projet, je croyais que la construction de bâtiments à consommation énergétique nette zéro dans un climat comme le nôtre était à peine possible », mentionne Peter Amerongen, président d'Habitat Studio. « Grâce à une équipe incroyable et au leadership de la SCHL, nous avons réussi à faire fondre la consommation jusqu'à zéro à l'aide d'une série de stratégies qui se sont avérées, pour la plupart, très pratiques. Bien que les coûts supplémentaires soient importants, les travaux de modélisation que nous avons réalisés pour ce projet et les leçons que nous avons retenues lors de sa construction nous ont permis de diminuer le coût des prochaines maisons nettes zéro que nous construisons. »

Le projet Riverdale NetZero fait partie des 12 équipes qui ont remporté le concours national de logements durables EQUilibrium^{MC} de la SCHL en 2007 et dont les membres s'affairent maintenant à concrétiser leurs concepts pour en faire de véritables maisons. Toutes les maisons EQUilibrium^{MC} seront ouvertes aux consommateurs et aux

Nouvelles hypothécaires - Ouverture officielle de la maison de démonstration EQUilibriumMC ...

professionnels pour la période de démonstration, après quoi leur performance fera l'objet d'un suivi par la SCHL pendant un an après occupation.

L'initiative de maison de démonstration EQUilibrium^{MC} de la SCHL constitue une nouvelle approche à l'égard de l'habitation au Canada, ce qui représente une transformation fondamentale dans la manière dont les Canadiens perçoivent leurs maisons. Elle cherche à équilibrer les besoins de logement avec ceux de l'environnement. L'initiative réunit sous un même toit les principes de santé et de confort des occupants, d'efficacité énergétique, de production d'énergie renouvelable, de conservation de l'eau et des ressources et de réduction des impacts sur l'environnement.

La SCHL a travaillé en étroite collaboration avec de nombreux intervenants pour mettre au point et lancer l'initiative EQUilibrium^{MC}. Elle a collaboré plus particulièrement avec Ressources naturelles Canada qui a affecté d'importantes ressources et son savoir-faire à la recherche et au développement pour faire avancer cette initiative.

Mettant à contribution plus de 60 années d'expérience à titre d'organisme national responsable de l'habitation au Canada, la SCHL aide les Canadiens à accéder à un éventail de logements durables, abordables et de qualité, ce qui favorise la création de collectivités et de villes dynamiques et saines partout au pays.

Pour obtenir de plus amples informations, veuillez composer le 1-800-668-2642.

Lesley Harmer
Directrice des communications
Cabinet de l'honorable Monte Solberg
Ministre des Ressources humaines et du
Développement social
Tél. : 819-994-2482

Carol Mulley
Directrice du marketing
SCHL
Tél. (bureau) : 403-515-2997
Tél. (sans fil) : 403-585-9317