

**Communiqué de presse – pour diffusion immédiate**

## **AU SAGUENAY, LA MAISON KÉNOGAMI SE CHAUFFE AVEC L'ÉNERGIE D'UN SÈCHE-CHEVEUX !**



*Crédit photo : Alain Hamel*

Montréal, le 3 septembre 2013

Depuis cet été, la maison solaire passive du consultant en habitation écologique Alain Hamel, également formateur et administrateur à Écohabitation, et de sa conjointe, France, se dresse fièrement sur les rives du lac Kénogami, au Saguenay. Et fière, elle peut l'être!

Voici une demeure qui se chauffe presque exclusivement avec le soleil, grâce à son abondante fenestration au sud, ses ouvertures et ses murs super isolés et étanches, et ses matériaux stockeurs de chaleur : la brique et le béton.

Cet hiver, lors des nuits les plus froides, le peu d'énergie (12 W/m<sup>2</sup>) dont elle aura besoin pour se chauffer (obtenue grâce à des panneaux solaires photovoltaïques et une thermopompe, soutenus par une petite chaudière à gaz), c'est l'énergie que nécessiteraient...

- Un sèche-cheveux...
- Un grille-pain...
- Une cafetière électrique...

Une maison conventionnelle d'une surface équivalente (182 m<sup>2</sup> habitables) requiert presque dix fois plus d'énergie pour conserver une température d'environ 20°C !

Le soir du réveillon, il suffira à France et Alain d'inviter 20 convives pour chauffer la maison – « et encore, ils auront besoin d'ouvrir les fenêtres pour rafraîchir un peu le salon », note Emmanuel Cosgrove, directeur d'Écohabitation et conseiller lors de la construction.

Ce petit miracle d'efficacité énergétique en climat nordique vient de se voir décerner **une certification LEED Platine, avec le plus haut score jamais enregistré au Canada**. Alain et tous ceux qui ont contribué à l'édification de la maison Kénogami (dont Alias Architecture et Écohabitation) espèrent maintenant décrocher la très prestigieuse certification allemande Passivhaus (maison passive).

Pour en savoir plus, nous vous invitons à découvrir notre dossier complet ici :

<http://www.ecohabitation.com/actualite/nouvelles/hyper-autonome-hyper-eco-energetique-maison-kenogami-bat-records>.

Pour réaliser des entrevues avec Alain Hamel et des reportages sur place :

Laurence C. Desrosiers, responsable des communications  
[ldesrosiers@ecohabitation.com](mailto:ldesrosiers@ecohabitation.com) ou 514-985-0004 poste 609