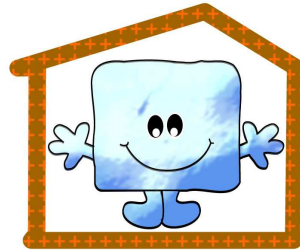




Inter Forêt-Bois 42



# « Halte à la fonte des glaces »

ou comment construire avec le bois une maison passive ?

Septembre 2007 – Saint Etienne

## *Maison passive, construction bois et changement climatique...*

Une « maison passive » est un bâtiment qui offre des conditions de confort optimum toute l'année, quasiment sans chauffage. Or, le bâtiment est responsable de plus de 20% de nos émissions de gaz à effet de serre. Construire au label « Maison passive », c'est diviser par 10 ces émissions pendant toute la durée de vie du bâtiment. Mieux, construire avec une forte utilisation du bois, c'est stocker du carbone dans la structure du bâti. **La maison passive à ossature bois est donc un formidable levier pour lutter contre le réchauffement climatique.**

C'est pour mettre en avant ces atouts que plusieurs acteurs de la Loire se sont réunis pour organiser l'opération ludique « Halte à la fonte des glaces ». L'opération présentera un module « passif » construit en ossature bois, installé au Parc des Expositions de Saint Etienne, en septembre 2007, avec un jeu concours relayé virtuellement sur Internet.

Ce projet est soutenu par le projet européen NENA, dans le cadre du programme Interreg IIIB

## ***Et le glaçon : fondra / fondra pas ? A vous de jouer...***

Début septembre 2007, avant l'ouverture du salon de l'immobilier et des énergies renouvelables de Saint Etienne organisé par la Tribune - le Progrès, un glaçon imposant de 1 tonne sera confortablement installé à l'abri des regards dans un module super-isolé au standard « maison passive » (en ossature-bois, bien sûr !). Un glaçon « jumeau », à l'extérieur, montrera l'évolution de la glace sans isolation.

La chaleur de septembre viendra-t-elle à bout du glaçon protégé par le module « passif » ? La maison passive saura-t-elle éviter la fonte des glaces ? Le mystère restera entier durant tout le mois de septembre, mais chacun pourra miser gratuitement sur le poids de glace qui restera à la fin du mois, ou sur la disparition intégrale du glaçon. Un site internet sera ouvert, qui permettra de communiquer sur ce sujet et de jouer : [www.maisonpassivebois.net](http://www.maisonpassivebois.net) . Les visiteurs du salon de l'immobilier et de la Foire économique de Saint Etienne pourront aussi « faire leurs jeux » sur place. Plusieurs actions médiatiques seront organisées durant cette période pour attirer les regards sur la maison passive et la construction bois.

Trois semaines plus tard, pendant la Foire de Saint Etienne, ce sera la fin du suspense avec l'ouverture du module « passif », et la pesée de la glace (s'il en reste), sous le contrôle d'un huissier. De nombreux lots en lien avec la maîtrise de l'énergie ou le bois viendront récompenser les heureux gagnants.



*Le module « passif » ossature bois et ses panneaux d'exposition pendant le salon de l'immobilier et des énergies renouvelables*



*Le module pendant la Foire de Saint Etienne*

## ***Et la suite ?***

Bien évidemment, l'objectif de promouvoir la maison passive en ossature bois ne s'arrêtera pas en septembre 2007 à Saint Etienne. Le module sera disponible pour renouveler l'opération ultérieurement sur d'autres territoires.

---

**Contact INTER FORET-BOIS 42**  
Jean-Paul MARTEL  
35, rue Ponchardier – BP 78  
42010 Saint Etienne  
Tél : 04 77 49 25 60  
Courriel : [jpmartel@ifb42.com](mailto:jpmartel@ifb42.com)

**Contact LATERE**  
Marc DELORME  
5 rue Charles de Gaulle  
42000 Saint-Etienne  
Tél : 04 77 42 65 10  
Courriel : [marc.delorme@latere.org](mailto:marc.delorme@latere.org)