

# TERRA TERRE SOLUTIONS ÉCOLOGIQUES

## ACTUALITÉ

### L'Architecture Verte et l'Éco-construction 2e partie

Le mois dernier nous avons fait un survol des points importants qui constitue le vaste domaine de l'éco-construction. Ce mois-ci, nous nous pencherons brièvement sur un aspect qui contribue grandement au côté écologique de votre maison et de vos bâtiments.

#### Les Systèmes de chauffage:

Quel que soit le type de chauffage que vous choisirez pour votre habitation ou pour vos bâtiments, il y a quelques points qu'il faut tout d'abord considérer.

- La source d'énergie est-elle renouvelable?  
(bois, bio-masse, hydro-électricité, solaire, géothermie, etc.)
- La production de cette énergie est-elle polluante?  
(mazout, bois, électricité de centrale thermique ou nucléaire)
- Le système de chauffage est-il adapté aux besoins?  
(chauffage au bois pour un cégep ???)
- Le système est-il trop coûteux pour les besoins?  
(géothermie pour un camp de chasse ???)
- Le coût d'exploitation et la durabilité du système de chauffage?
- Les variations de prix de la source d'énergie?  
(mazout (variable) versus géothermie (stable) )
- Le système de chauffage procure-t-il le confort escompté?  
(chauffage radiant versus convection)

Il va sans dire qu'un bon système de chauffage va de concert avec une isolation performante. Il ne sert à rien de payer des milliers de dollars dans un système de chauffage ultra-performant si votre bâtiment est une "vraie passoire".

Enfin, il n'existe pas de système de chauffage parfait. Tous possèdent leurs qualités et leur défauts. Il faut donc étudier attentivement vos besoins et vos ressources disponibles pour ainsi faire un choix éclairé et écologique.

Voici différents type de chauffage dans lesquels vous aurez à faire un choix:

-Bois, granules, mazout, propane, gaz naturel, plinthe électriques, radiateurs, eau chaude, géothermie, thermo-pompe, solaire, solaire passif, dalle chauffante, chaufferie extérieure, combustion lente, bi-énergie, convection, air pulsé, foyer, foyer de masse, etc.

Vous pourrez trouver de l'information pertinente sur le site de l'Agence de l'Efficacité Énergétique du Québec au:

<http://www.aee.gouv.qc.ca/mon-habitation/conseils-pratiques/chauffage/>



**Les toits verts sont une très bonne technique de régulation de la température des habitations. L'été, les végétaux qui s'y trouvent absorbent et transforment (fruits, légumes) les chauds rayons du soleil tandis qu'en hiver, la couche d'humus et de neige crée une isolation efficace sur la maison. De plus, en ville, les toits verts contribuent grandement à réduire les îlots de chaleur qui s'avèrent un problème de plus en plus courant en zone urbaine.**

### MARCHÉ DE NOËL 2009

N'oubliez pas de venir faire vos achats du temps des fêtes au MARCHÉ DE NOËL de Terra Terre. Le tout ce déroulera à la Marina de St-Jean-Port-Joli et au restaurant la Libellule le samedi 12 décembre prochain. Il y aura différents tirages de prix, des tours de calèches, du vin chaud, de l'animation pour les enfants et bien sure plusieurs exposants et artisans de la région.

Plus de détails sur notre site web. [www.terra-terre.ca](http://www.terra-terre.ca)

