



Visite d'une éco-concession à Aytré

publié le 30/01/2012

QUELQUES INITIATIVES POUR REDUIRE LA CONSOMMATION D'ENERGIE :

- ▶ La consommation d'eau est réduite en stockant les eaux de pluie dans une cuve. Cette eau est réutilisée pour laver les voitures.
- ▶ Les économies de chauffage : les énergies fossiles ne sont pas utilisées.
- ▶ Une isolation par ouate de cellulose a été choisie. Elle est composée de 85% de papier journal recyclé et de 15% de produits biodégradables (isolation plus performante que la laine de verre).

3 QUESTIONS-REPONSES :

1. Pourquoi un toit végétal ?

Ce type de toit permet une meilleure isolation, phonique et thermique. Cela donne aussi une image plus esthétique de l'endroit.

2. Pourquoi des puits canadiens ?

Ils servent à faire passer de l'air nouveau dans la terre pour réchauffer ou refroidir l'intérieur du bâtiment. Ils remplacent la climatisation.

3. Pourquoi les plantes aquatiques ?

Elles servent à filtrer l'eau qui est redistribuée à l'intérieur du bâtiment pour un usage sanitaire.

DES CHIFFRES MARQUANTS :

2000m² de panneaux photo-voltaïques.

414720 kw produits par les panneaux solaires sur une année.

Le lavage des voitures utilise 80% de l'eau recyclée.

100 espèces de plantes sur tout le site.

150 000 litres d'eau dans une cuve de récupération d'eau de pluie.