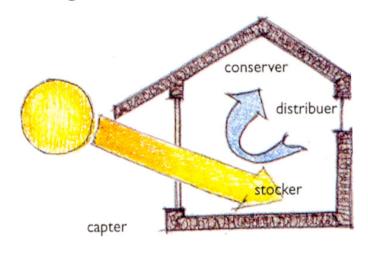
# Éco-construire, un projet d'entreprise

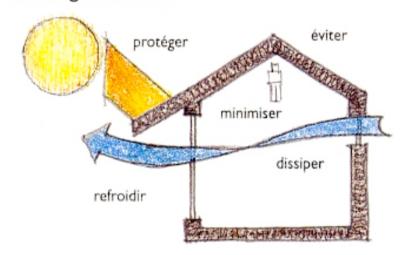
Hervé PIAULT - UTC



#### Stratégie du chaud

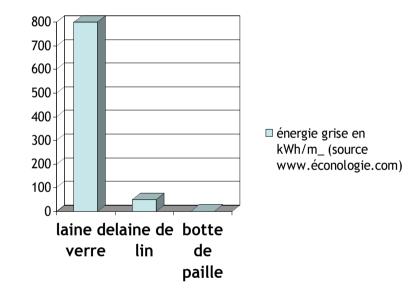


#### Stratégie du froid



Source « La conception bioclimatique » Samuel Courgey – Jean Pierre Oliva – Terre Vivante 2006

Selon l'Agence Locale de l'Energie de Lyon, une maison moyenne actuelle a une énergie grise de 700 000 à 1 million de kWh, soit la consommation de 50 ans d'utilisation.



pour Habiter...





Source www.domespace.com

#### Oui, mais...

« C'est souvent ce qui est vraiment économique et efficient pour la société qui échappe aux calculs orthodoxes du produit national brut »

J. Dethier, Des architectures de terre, p. 11, Centre Georges Pompidou, 1982

#### Oui mais...

10 kWh = ...

1€ de gasoil 11 de pétrole = 10kWh brut
1€ d'électricité
1000€ de travail humain payé 40€/heure

#### Oui mais...



Source constructiondurable.over-blog.fr

### Un projet d'entreprise

Confiance et compétence VS assurance et certification

### Un projet d'entreprise

Énergie humaine ou non-énergie VS Énergie mécanique

#### Un projet d'entreprise

Recherche,
veille,
développement,
et communication



# Éco-construire, un projet d'entreprise

Hervé PIAULT - UTC Damien VANNES - Vannes Eco-concept