

EYMOUTIERS - 4 avril 2009

PERFORMANCES ENERGETIQUES ET BATI ANCIEN



Tony Marchal, Ing.Arch.DPLG

Illustrations: T.Marchal - Jean-Pierre Oliva - MEEDDAT



rural



urbain très dense



urbain dense

Le bâti traditionnel

(avant 1948)

A - Connaissance

B - Comportement hygrothermique

C - Amélioration du confort thermique

D - Recherche de performance énergétique



A- Connaissance du bâti traditionnel



Le bâti traditionnel, issu de son environnement....

- 1 - bénéficie d'une conception bioclimatique,**
- 2 - est très diversifié,**
- 3 - gère l'eau,**
- 4 - est souple,**
- 5 - durable,**
- 6 - écologique.**

issu de son environnement....

**1 - il bénéficie d'une
conception bioclimatique:**

- situation sur le site,**
- orientation,**
- mode de groupement...**



2 - il est très diversifié, en milieu rural...



**...de par les matériaux peu transformés
issus du sol,**



...très diversifié également en milieu urbain,



**3 - il gère la présence de l'eau;
il est « hydrophile »,
poreux, « respirant »,**



**4 - souple,
non rigide,**



5 - durable,



6 - « écologique ».



bio dégradable.

