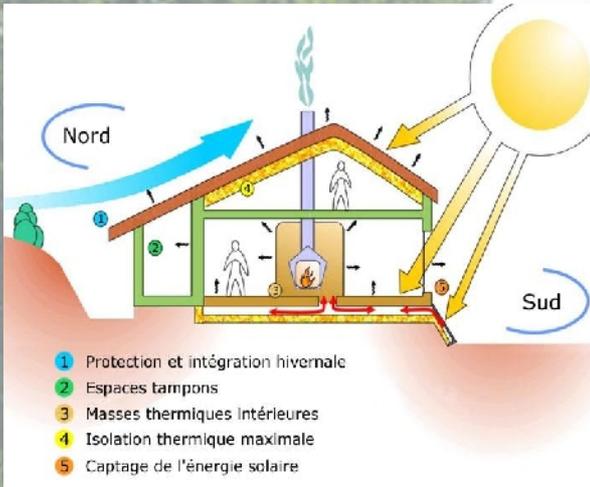
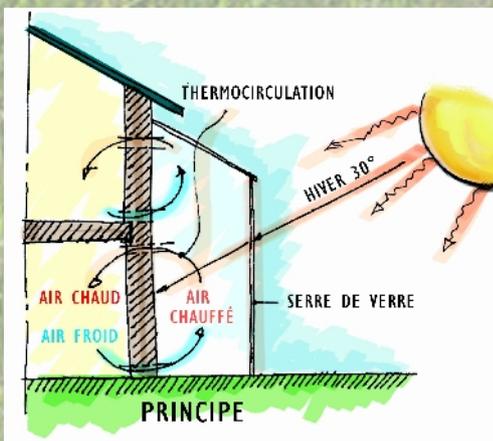
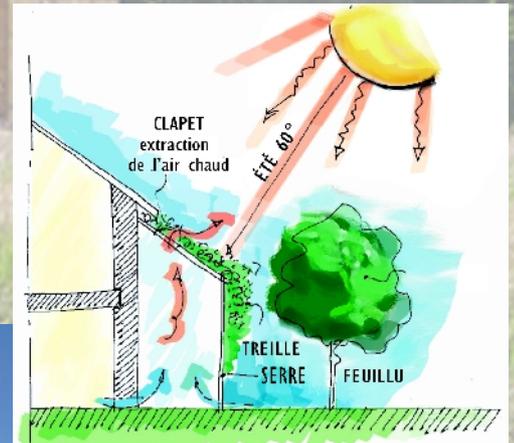


LE BIOCLIMATISME

Le bioclimatisme est la prise en compte de notre environnement immédiat pour optimiser notre habitat : implantation, orientation, terrain, végétation, usage ..., sont à privilégier pour favoriser les apports thermiques, rafraîchissement et ventilation naturels, en faisant appel au bon sens constructif.



En limitant les recours aux technologies, sources de consommation énergétique et panne éventuelle, l'homme peut ainsi vivre dans un habitat sain et diminuer son impact sur l'environnement.



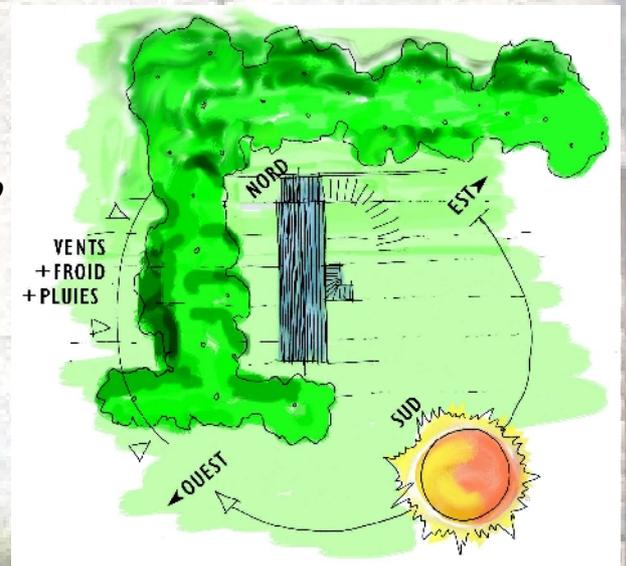
Le Solaire passif

LE BIOCLIMATISME

Traditionnellement les anciens, les paysans, utilisaient déjà ce « savoir pensé ». L'habitat traditionnel semble être la résultante d'économies (financière, énergétique et humaine), de fonctionnalité et de sens pratique : Les terres cultivables étaient préservées, les matériaux de construction étaient prélevés sur place et on n'utilisait que ce qui était nécessaire.

S'adapter au climat local :

- se protéger du mauvais temps venant du Nord et de l'Ouest par les annexes agricoles, le relief et la végétation
- s'ouvrir au Sud pour récupérer la lumière et la chaleur solaire gratuite



S'adapter au terrain :

- L'utilisation ingénieuse du relief, l'implantation parallèle ou perpendiculaire à la pente :**
- le relief sert de mur de Soutènement et permet d'accéder aux différents niveaux de la maison

Adapter les usages :

Les fonctions agricoles étaient juxtaposées et/ou superposées.

- pour limiter les pertes d'énergies, le foin servait aussi d'isolant
 - pour apporter un appoint de chaleur par la proximité des animaux
- Ainsi l'habitat était pris ensandwich entre l'étable et la grange**

