

Ecoconcevoir sa maison avec son environnement

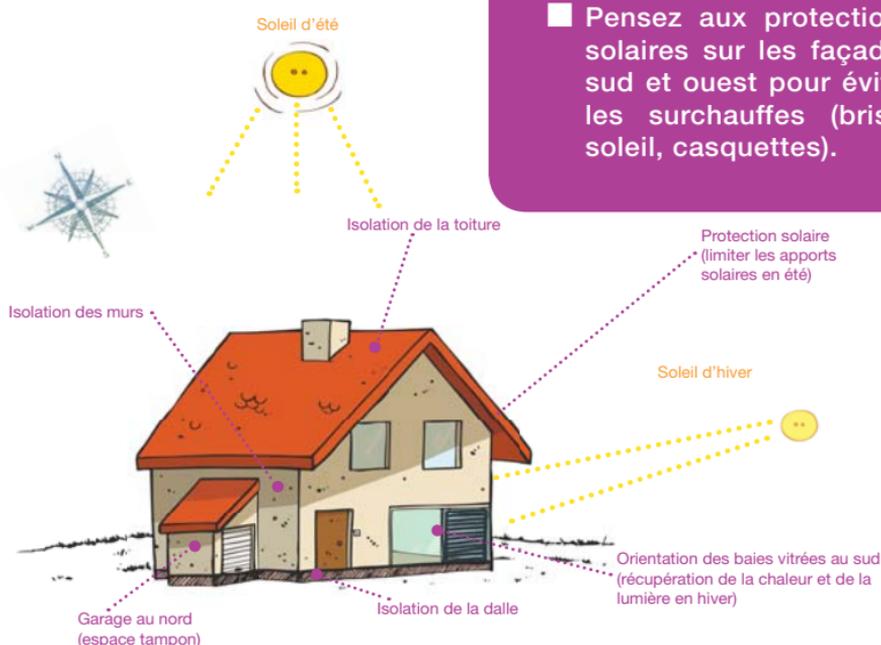
Une approche bioclimatique pour plus de confort et moins de dépenses

Un habitat bioclimatique cherche à utiliser de manière optimisée les apports solaires à travers les vitrages, positionnés au maximum en façade sud.

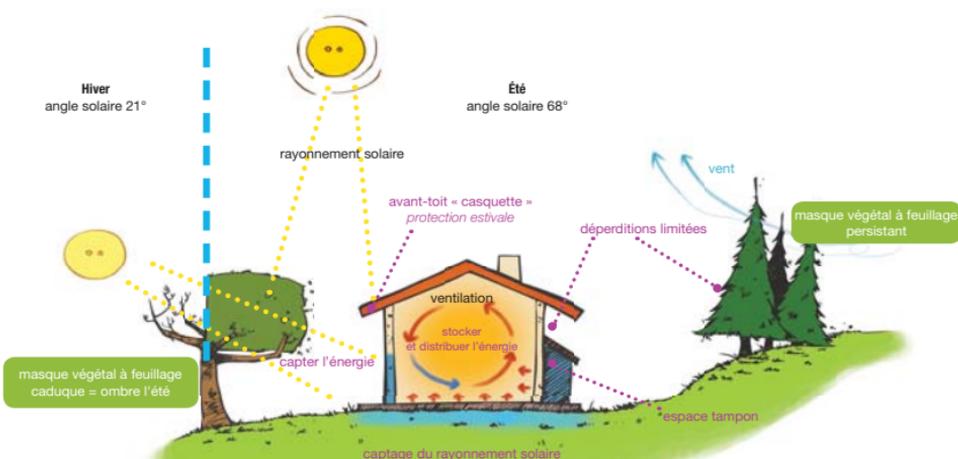
1. On capte.
2. On stocke cette énergie grâce à des matériaux à forte inertie (pierre, brique, terre crue...).
3. On conserve cette chaleur grâce à une bonne isolation des parois extérieures.

Conseils :

- Privilégiez les pièces de vie au sud, les pièces de nuit en position intermédiaire et les pièces non chauffées au nord.
- Minimisez les ouvertures au nord pour limiter les déperditions de chaleur par les parois vitrées.
- Pensez aux protections solaires sur les façades sud et ouest pour éviter les surchauffes (brise-soleil, casquettes).



Lors d'une construction nouvelle, la technique de conception bioclimatique est prise en compte dans la réglementation thermique en vigueur concernant le **chauffage**, la **climatisation**, et l'**éclairage**. Cela se traduit par l'orientation des baies, l'accès à l'éclairage naturel, l'inertie du bâtiment et la compacité du bâtiment.



Espace Info Énergie - Communauté d'agglomération Royan Atlantique - 107, avenue de Rochefort 17200 Royan Cedex - 05 46 22 19 36 - infoenergie@agglo-royan.fr