'architecture Low tech

Septembre 2018

L'architecture Low Tech consiste à rendre un bâtiment frugal dans ses besoins en énergie, tout en assurant à la fois la performance environnementale et la qualité d'usages.



Il s'agit de répondre à ces usages avec des moyens simples.

Investir en priorité sur **une enveloppe performante** d'un point vue du confort thermique, notamment d'été, plutôt que sur des équipements.

On utilisera alors la conception architecturale et les particularités du site, pour faire rentrer la lumière tout en protégeant des surchauffes et ventiler le plus naturellement possible. On privilégiera en outre les énergies renouvelables disponibles.

Dans cette démarche, les matériaux à forte inertie présentent un atout indéniable.

A l'image des larges murs en pierres des constructions vernaculaires, les voiles béton ralentissent les surchauffes en été, et assurent un confort thermique sans recourir à la climatisation.

Auteur

