

La toiture végétalisée

Quels intérêts ?

Les toitures végétalisées **absorbent les pollutions et gaz à effet de serre** présents dans l'air et **aident à la régulation et à l'évaporation des eaux de pluie**. **De nombreuses espèces d'insectes et d'oiseaux y trouvent un habitat favorable.**

Sur le plan technique, les toitures végétalisées **résistent mieux aux intempéries** que les toitures classiques ; elles constituent également une **excellente isolation thermique et phonique.**

Elles permettent souvent une bonne **intégration paysagère des constructions.**

Les toitures végétalisées sont **source de bien-être pour les habitants** puisqu'elles génèrent de l'oxygène, rafraîchissent l'atmosphère par évaporation et améliorent le confort intérieur des bâtiments.



Toiture d'un cabanon de jardin chez un particulier

La conception et la mise en œuvre

Une toiture végétalisée comprend :

- une structure portante,
- une couche d'étanchéité,
- une **couche drainante** constituée de graviers ou de plaques perforées synthétiques
- un substrat de croissance allégé constitué par exemple d'un **mélange de terre, terreau, écorces broyées, pouzzolane, billes d'argile expansée.**

Pour les végétaux, il convient de les choisir **rustiques et résistants à la sécheresse**. De nombreuses plantes conviennent parfaitement à cet usage : origans, alliums, iberis, iris nains, œillets, sédums, thym, fétuques, jubarbes, asphodelines, calaments, gazon d'Espagne...

Avec quelques talents de bricolage, on peut aisément réaliser une toiture végétalisée pour son cabanon de jardin.