

ENJEU*Question de société, enjeu du DD , ...*

Dans cette période de raréfaction des énergies et de réchauffement climatique, de nombreux matériaux d'isolation thermique apparaissent sur le marché. Il est indispensable de disposer d'outils permettant l'évaluation de ces nombreuses innovations technologiques. Dans ce but, un fabricant de toitures végétalisées souhaite disposer de ces outils pour pouvoir communiquer sur les performances du produit qu'il développe ...

PROBLEMATIQUE*Problème technique à résoudre*

Instrumenter et rendre autonome un banc d'essai dans le but de recueillir des informations permettant de faire évoluer un modèle en intégrant les aspects hydrique et microstructural de ce type de couverture.

PRODUCTION FINALE ATTENDUE

Banc communiquant instrumenté et autonome en énergie. Evolution du modèle comportemental.

