

## Nouvel isolant écologique : la ouate de cellulose

Implantée depuis août 2009 à la Plaine des Cafres, l'entreprise Bourbon Isolation Ecologique développe son activité dans le domaine de l'isolation en utilisant un nouveau produit : la ouate de cellulose.

Bourbon Isolation Ecologique a bénéficié du FEADER, notamment à travers le programme Leader (Liaison Entre Actions de Développement de l'Economie Rurale) dans le cadre du dispositif de soutien au développement économique de la zone des hauts.

L'activité de service créée par BIE consiste à fournir de l'isolant écologique dans les constructions de maisons neuves ou anciennes. La ouate de cellulose est un produit innovant dans notre île. Il s'obtient grâce à la récupération de papier journal reconditionné. Cet isolant est reconnu pour son très faible impact environnemental et pour sa performance acoustique et thermique. Le produit est anti-moisissure, anti-termite, répulsif-rongeurs et classé M1 anti-feu, il se présente comme une véritable alternative écologique aux isolants actuels.



Les nouvelles Règlementations Thermiques, Acoustiques et Aération

propres aux Départements d'Outre-Mer (RTAA-DOM) qui rendent obligatoires l'isolation des constructions confortent l'activité de l'entreprise. L'utilisation de ce nouvel isolant considéré comme « le meilleur produit isolant écologique du marché » présente une opportunité supplémentaire à cette activité.



Actuellement, le matériau est importé, cependant, l'entreprise envisage de produire localement l'isolant en récupérant les journaux dans les centres de tri de La Réunion.

A long terme, Bourbon Isolation Ecologique souhaite se lancer sur les chantiers de logements sociaux et les bâtiments industriels.

### Quelques chiffres :

Montant total du projet : 78 960 €  
UE FEADER : 23 688 €  
REGION : 15 792 €

### Quelques indicateurs :

Emplois créés : 4  
Constructions traitées: environ 100

Ce projet est cofinancé par  
l'Union Européenne



UNION EUROPEENNE