

LES COMMERÇANTS TEMOIGNENT

ISOLATION DE LA TOITURE



COMMERCE
ECO
RESPONSABLE

➤ **OBJECTIF :** agir sur la conception du bâtiment pour viser la sobriété énergétique

➤ RETOUR D'EXPERIENCE DE LA PHARMACIE DE L'ANSE VATA

Dorothee Couillaud, gérante de la Pharmacie de l'Anse-Vata, commerce labellisé écoresponsable en 2016, explique sa démarche pour isoler la boutique, ainsi que l'arrière-boutique de la pharmacie :

1. « Le déclic a été l'ajout de l'arrière-boutique qui n'était pas du tout isolée et, en plein été, la chaleur était intenable. Nous avons alors décidé d'isoler l'ensemble de notre local, soit environ 170 m². »

2. « Nous avons commencé par comparer les produits. Notre choix s'est rapidement porté sur la ouate de cellulose car beaucoup plus isolante que la laine de verre. »

3. « Fin 2016, une entreprise locale est venue isoler en posant dans les faux plafonds de la ouate de cellulose. Cela a été effectué sur deux samedis après-midis. Nous avons protégé les rayons de la poussière, mais n'avons pas eu besoin de vider la pharmacie. »



« Nous avons choisi la ouate de cellulose car elle a le meilleur rapport isolation/écologie/coût. Sa pose est facile, très rapide et possible sans préparation particulière. »

Dorothee Couillaud,
gérante de la
Pharmacie de
l'Anse-Vata.



➤ POUR ALLER PLUS LOIN

Qu'est ce que la ouate de cellulose ? C'est un isolant fabriqué à partir de papiers recyclés : donc composée de fibres de cellulose, et d'adjuvants naturels (sels de bore). Elle se présente en vrac à projeter ou en plaques.

Comparaison des principaux matériaux d'isolation

	Performance	Mise en oeuvre	Bilan environnement	Note globale
Laine de bois	● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ●	9/10
Ouate de cellulose	● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ●	8/10
Fibre de coco	● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ●	8/10
Laine de roche	● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ●	6/10
Polystyrène expansé	● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ●	6/10
Perlite expansée	● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ●	5/10
Laine de verre	● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ●	5/10

Source : Guide des matériaux adaptés à la construction performante calédonienne, Comité Territorial pour la Maîtrise de l'Énergie, Guide des matériaux 2015.

AVANTAGES

- Augmente le confort thermique en évitant que la température n'augmente trop dans la boutique
- Limite l'utilisation et donc la consommation électrique des climatiseurs
- La ouate de cellulose est un produit 100 % naturel, qui ne pollue pas et qui n'est ni irritant, ni toxique

COUTS

Facture totale d'environ 1 MF CFP comprenant le produit et la main d'œuvre (pour couvrir 170 m²)

PLUS D'INFO :

environnement@cci.nc
commerce-ecoresponsable.cci.nc