



# LA OUATE DE CELLULOSE UN ISOLANT ÉCOLOGIQUE

La ouate de cellulose est un matériau isolant économique et écologique constitué à 90% de papier recyclé.



10% Solution ignifugeante  
90% Fibres de papier recyclé

C'est grâce à cette composition en matériaux biosourcés et à une collecte locale, qu'elle participe activement à l'économie circulaire.



En 2020, la fabrication de la ouate de cellulose a permis à Iglloo France Cellulose de valoriser plus de 11 000 tonnes de papier recyclé.

APPLICATEUR AGRÉÉ :

La ouate de cellulose Iglloo France est fabriquée en Vendée par :

**IGLOO FRANCE CELLULOSE**

**18 RUE MICHEL BRETON - ZA SUD EST - 85150 LES ACHARDES**



OUATE DE CELLULOSE

ISOLANT COMBLES, RAMPANTS, MURS & PLANCHERS  
BIOSOURCÉ ET NATURELLEMENT PERFORMANT



Imprimé sur papier recyclé, ce document contribue à préserver l'environnement.



USINE  
VENDEENNE



[www.cellulose-igloo.com](http://www.cellulose-igloo.com)

# UNE ISOLATION EN OUATE DE CELLULOSE LE CHOIX RESPONSABLE

## FAITES DES ÉCONOMIES

Grâce à des performances thermiques élevées, la ouate de cellulose est naturellement très efficace contre les déperditions thermiques. L'enchevêtrement des fibres rend la ouate de cellulose naturellement très résistante à l'écoulement de l'air. Elle remplit le moindre interstice pouvant laisser circuler l'air : c'est la garantie de réduire très fortement la convection (1) dans l'isolant.

(1) Convection : circulation d'air due à un contraste thermique, l'air chaud monte, l'air froid descend, ce qui peut diviser par 4 la résistance thermique d'un isolant.

## CHAUD EN HIVER

## FRAIS EN ÉTÉ

La ouate de cellulose, de par son inertie thermique, possède un temps de déphasage (2) jusqu'à 2 fois et demi plus important que les laines minérales\*. Cela procure un confort thermique l'été et une réduction de la consommation d'énergie l'hiver.

(2) Déphasage : correspond au temps que met la chaleur ou le froid à traverser l'épaisseur d'un isolant.

## SUPPRIMEZ LES

## PONTS THERMIQUES

L'application par soufflage permet à la ouate de cellulose de s'insérer dans toutes les cavités, et notamment celles inaccessibles aux isolants en rouleaux.

## UN ISOLANT BIOSOURCÉ

La ouate de cellulose est un isolant naturel fabriqué à partir de 90% de fibres de papier recyclé, lui-même issu de bois de forêts gérées durablement. Le papier est collecté localement autour de notre usine. La fabrication de la ouate de cellulose ne nécessite ni eau ni combustion ; elle stocke du CO<sub>2</sub> pendant toute sa durée de vie.

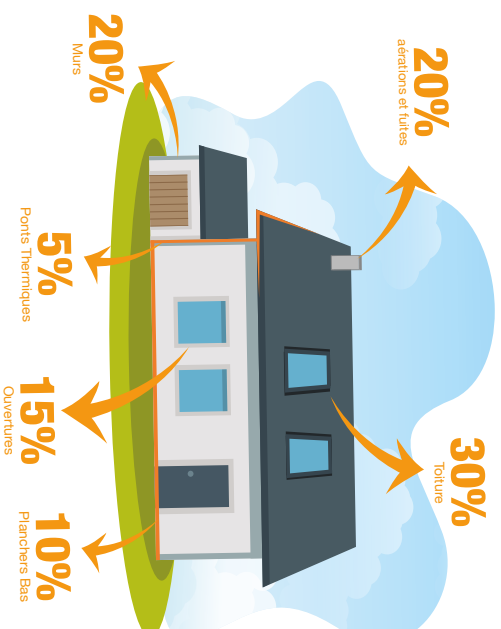
## UN ISOLANT DURABLE

La ouate de cellulose est un isolant performant et fiable. Mise en oeuvre par des professionnels, sa longévité est très importante, de l'ordre de plusieurs dizaines d'années.

## UN ISOLANT ACOUSTIQUE

La densité et la résistance à l'écoulement de l'air élevées de la ouate de cellulose en font un excellent isolant acoustique pour les bruits aériens.

Déperditions énergétiques moyennes  
d'un logement en France



La ouate de cellulose est un isolant très performant grâce à un temps de déphasage jusqu'à 2 fois et demi supérieur à celui des laines minérales\*.

Temps mis par la chaleur ou le froid pour traverser un isolant soufflé de 35 cm d'épaisseur :

Ouate de cellulose

9,5 heures

Laine de roche

5 heures

Laine de verre

3,6 heures



**BONUS**  
RÉGULATEUR  
D'HUMIDITÉ



OUATE DE CELLULOSE



## 40 ANS D'EXPÉRIENCE

Née au CANADA, la ouate de cellulose IGLOO™ bénéficie de plus de 40 ans de recherche & développement.

## PRODUIT CERTIFIÉ

La ouate de cellulose Iglloo France possède la certification AGERMI, le label "Produit Biosourcé", un avis CSTB insufflation/projection humide. Sa mise en oeuvre par soufflage en combles perdus est couverte par le NF DTU 45.11.

## APPLICATEURS FORMÉS ET AGRÉÉS

La société Iglloo France Cellulose sélectionne, forme et agréé les artisans qui appliquent la ouate de cellulose Iglloo France.

## FABRICATION FRANÇAISE

Iglloo France Cellulose produit sa ouate de cellulose dans une usine installée en Vendée et utilise du papier recyclé collecté majoritairement en France.

## AIDES FINANCIÈRES

La ouate de cellulose produite par Iglloo France Cellulose est éligible aux aides de l'État et aux certificats d'économies d'énergie.