



## Label

# Produit Biosourcé

Bénéficiez d'une surprime de 25% pour vos travaux de rénovation grâce au label produit biosourcé !

### Cluster Eco-construction

Avenue d'Ecolys, 7 - B-5020 Namur (Suarlée)  
info@ecoconstruction.be  
+32 (0) 81 81 03 10



L'asbl Cluster Eco-construction est un **réseau d'entreprises** de 270 professionnels du secteur présents en Wallonie, au service de la construction et de la rénovation respectueuses de la santé et de l'environnement. Ce groupement est **reconnu et soutenu par la Région wallonne.**



CLUSTER  
ECO  
CONSTRUCTION



Wallonia Clusters



# Les produits made in Wallonia

## isolants thermiques & acoustiques



### Ouate de cellulose iQ3 (Isoproc)

► 90% de matière biosourcée

Fabriqué à base de papier journal recyclé, ce matériau isole efficacement toitures, parois, planchers et plafonds. De plus, iQ3 est un isolant avec de très bonnes performances en sécurité incendie, régulation d'humidité et acoustique.



### Ouate de cellulose (Isocell & Dobry Ekovilla)

► 81% de matière biosourcée

La ouate de cellulose ISOCELL provient du recyclage de papier journal propre et trié. L'introduction de sels minéraux rend la ouate imputrescible et ignifuge. La mise en oeuvre adaptée (densité) assure performances thermiques et sécurité.



### Panneau isolant en fibre d'herbe (Gramitherm)

► 88% de matière biosourcée

L'herbe pousse pratiquement partout et se renouvelle rapidement. Gramitherm est disponible de 45 à 240 mm d'épaisseur. Excellent isolant, son bilan carbone est impressionnant: chaque kg de Gramitherm absorbe 1,5 kg de CO<sub>2</sub>.



### Isolant miscanthus en vrac (Promisc)

► 88% de matière biosourcée

Le miscanthus se présente sous la forme de petits brins de 2 à 4 cm. Cette caractéristique permet un enchevêtrement des brins lors de la mise en oeuvre, avec un maintien remarquable et d'excellentes propriétés d'isolation thermique.



### Panneau Belgolan (Woolconcept)

► 84% de matière biosourcée

Le Belgolan est un matériau d'isolation thermique et acoustique à base de laine de mouton, avec de très bonnes performances en termes de durabilité et de santé. Il régule l'humidité, prévient les déperditions de chaleur en hiver, améliore l'isolation phonique, procure un environnement intérieur sain et contribue à un fonctionnement domestique plus efficace.



### Panneau PAN-TERRE nature (Acoustix)

► 90% de matière biosourcée

Le panneau Acoustix Pan-terre, fabriqué à base de papier recyclé, s'emploie aussi bien en construction traditionnelle qu'en construction ossature bois, dans tous travaux intérieurs d'amélioration de l'isolation acoustique.



# Les produits made in Wallonia

## autres solutions biosourcées



### CLT collé et CLT cloué (Stabilame)

► 98% et 99% de matière biosourcée

Le CLT est composé de différentes couches alternées de bois local massif permettant une grande résistance. Les bâtiments en CLT offrent rapidité de construction, confort douillet et une esthétique flatteuse.



### Fenêtres bois et bois-aluminium (Menuiserie Riche)

► 88% et 70% de matière biosourcée

Des fenêtres esthétiques de qualité, fabriquées sur mesure en lamellé collé et assemblage à micro-dentures. Performances acoustiques, thermiques et sécurité de haut niveau.



### Bloc de chaux-chanvre (Isohemp)

► 30% de matière biosourcée



Le bloc de chanvre régule naturellement la température du bâtiment grâce à son excellente capacité à diffuser la chaleur accumulée. Grâce à sa grande perméabilité à la vapeur d'eau, il joue le rôle de tampon hydrique et offre un climat intérieur constant et sain pour les occupants du bâtiment. Il permet également une bonne isolation acoustique.



D'autres produits rejoindront bientôt le label tels que **Steico**, **Isocor**, **Pavatex**, ...



[www.ecoconstruction.be](http://www.ecoconstruction.be) & [www.produitbiosource.be](http://www.produitbiosource.be)



# Un label pour le biosourcé ?

## Pour quoi faire ?



Dans un contexte de **développement économique** intégrant le **changement climatique** et la décarbonation de la construction, les matériaux **biosourcés** tels que le bois, le chanvre, l'herbe, etc possèdent de nombreux avantages :

- ▶ issus de ressources renouvelables proches;
- ▶ très faible consommation d'énergie pour leur production;
- ▶ capteurs de CO<sub>2</sub> (puits de carbone);
- ▶ créateurs d'activité économique régionale;
- ▶ créateurs d'emplois locaux et durables.



Afin de **promouvoir les filières de matériaux biosourcés**, le Cluster Eco-construction, réseau de 270 entreprises en éco-construction, a lancé un label **inédit en Wallonie**. Celui-ci permet :

- ▶ de **garantir** le caractère renouvelable des matériaux;
- ▶ d'**informer** objectivement et clairement les consommateurs et les prescripteurs;
- ▶ d'**accompagner** de futures mesures politiques en lien avec cette thématique.

## Quels avantages ?

Vous êtes sensible au respect de l'environnement, à votre santé, à une économie plus circulaire ? Vous envisagez de rénover et d'isoler votre habitation ? Vous êtes aussi attentif au coût de ce type d'opération ?

Cela tombe bien : le Label Produit Biosourcé vous permet de combiner ces aspects à une **prime financière** en utilisant des matériaux biosourcés labellisés.

Le double avantage du label :

- ▶ une **transparence** sur la composition du produit, avec le pourcentage de matière biosourcée clairement affiché : fini le «greenwashing», vous savez ce que vous achetez !
- ▶ vous accédez à une **surprime de 25%** accordée par la Wallonie pour l'isolation de votre logement (travaux de rénovation).
- ▶ l'assurance que le produit est objectivement audité et testé selon le **standard européen EN-16785-2-2018**.



<https://energie.wallonie.be/fr/primes-habitation-a-partir-du-1er-juin-2019.html?IDC=9792>

## Plus cher le biosourcé ?

Oui et non :

- ▶ de nombreux matériaux conventionnels et petrosourcés ont subi des augmentations successives allant jusqu'à doubler leurs prix (entre autres les isolants polyuréthane). Et à l'avenir, la raréfaction des ressources entrant dans leur composition entraînera de nouvelles hausses de prix;
  - ▶ par comparaison, le prix des matériaux biosourcés est resté stable ces dernières années;
  - ▶ le prix, bien qu'important, n'est pas le seul critère : si la performance des matériaux, le confort de votre habitat, votre santé et la qualité de l'environnement vous importe, votre priorité ira naturellement à l'utilisation de matériaux biosourcés.



CLUSTER  
ECO  
CONSTRUCTION