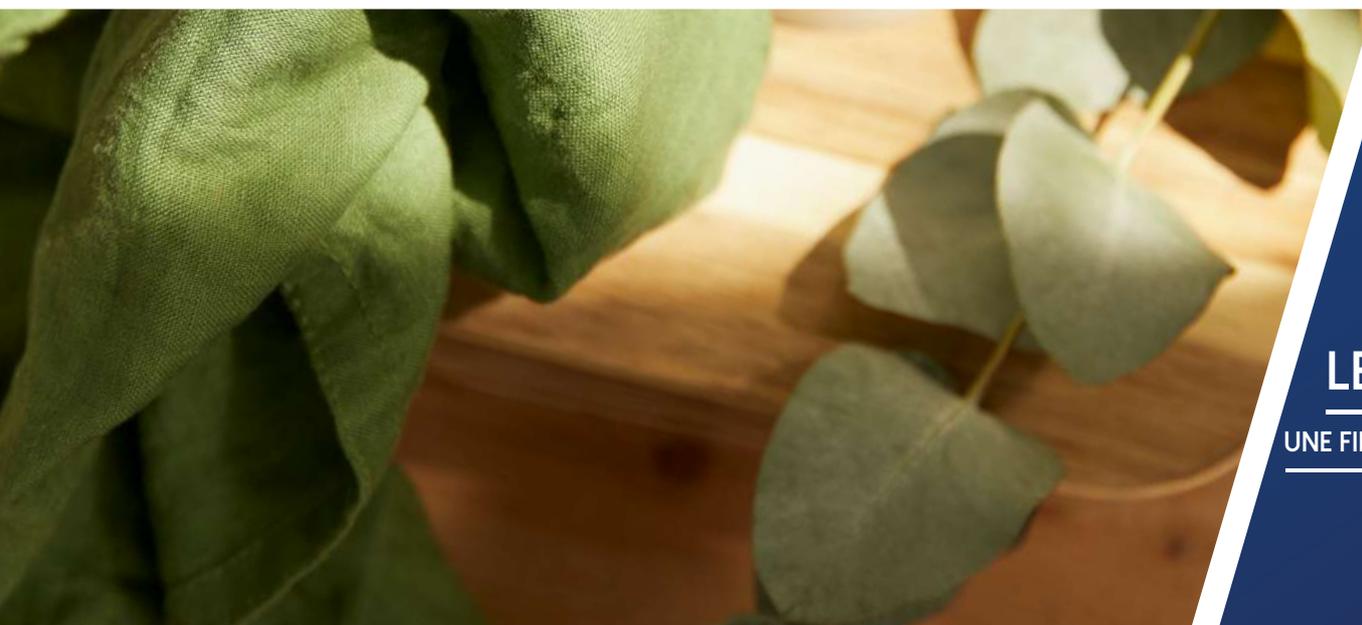


LE LYOCELL : UNE FIBRE ÉCOLOGIQUE.



LE LYOCELL

UNE FIBRE ÉCOLOGIQUE

bardusch
FRANCE

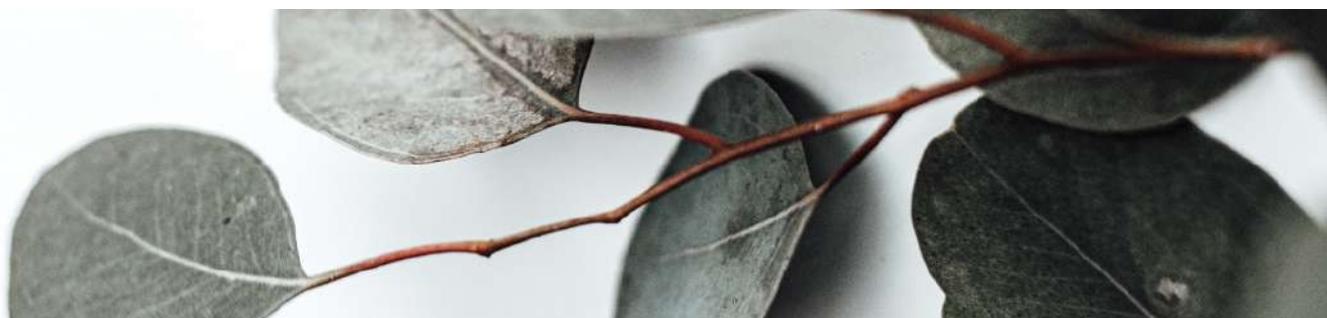
Nouvelle fibre écoresponsable sur le marché du textile, le Lyocell répond aux nombreux enjeux de durabilité et de respect de l'environnement. Découvrez tout ce que vous devez savoir sur cette éco solution dans cet article.

QU'EST CE QUE LE LYOCELL ?

Contraction de Lyophilisation et cellulose, le Lyocell est une matière créée à partir de **pulpe de bois** et de **solvant non-toxique**. Le Lyocell n'est ni une fibre naturelle car il nécessite une transformation, ni une fibre synthétique puisque sa transformation ne nécessite pas de procédé chimique à base de charbon ou pétrole. Il est d'ailleurs souvent une alternative naturelle à la viscose.

COMMENT LE FABRIQUE T-ON ?

Pour le fabriquer, on extrait la **cellulose du bois** (eucalyptus, bambou ou plus généralement des arbres « feuillus ») pour la dissoudre dans un solvant non-toxique et dans l'eau montée à haute température, cela pour obtenir une sorte de pâte de bois. Cette cellulose est ensuite filtrée et filée pour obtenir la fibre Lyocell.



LE LYOCELL, UNE MATIÈRE ÉCOLOGIQUE ?

Le Lyocell comporte de nombreux avantages écologiques :

- La matière de base de la fibre est **végétale**
- Pas de création de nouvelle culture car la matière première provient du bois
- La pulpe de bois est généralement issue de **forêts renouvelables**
- La fabrication de la fibre Lyocell nécessite **5 fois moins d'eau** que celle du coton
- Contrairement aux solvants habituels, celui du Lyocell n'est **pas toxique**
- Le solvant utilisé pour transformer la fibre est **récupéré et recyclé à 99,7%**, cette transformation se fait donc presque en circuit fermé

LE + DE LA MATIÈRE

Fibre écologique, le Lyocell est également en réel atout pour le marché du textile. Au delà des ces attributs écologiques, il crée une fibre avec de véritables propriétés attractives. Ainsi, cette fibre garantie :

- Ecoresponsabilité
- Tissu respirant
- Matière réellement résistante



Chez Bardusch France, vous pourrez prochainement retrouver notre nouvelle gamme multirisque ATEX PI, composée de matière éthique et écologique dont le Lyocell.

REJOIGNEZ NOUS
SUR NOTRE SITE



Une question, un besoin ?

Vous pouvez nous contacter directement à l'adresse : info@bardusch.fr