

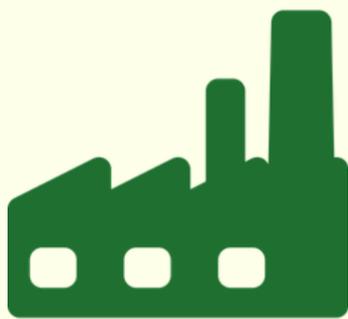
FIBRE DE COCO

IDENTITÉ



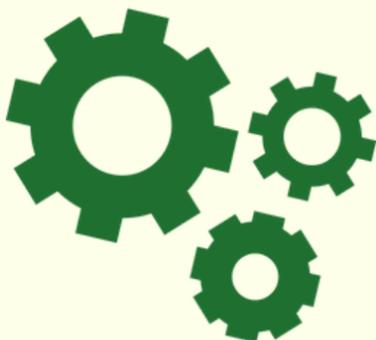
- Naturelle, extraite de la coque
- utilisée dans l'Inde ancienne
- Provenance actuelle : Inde, Sri Lanka

ÉTAPES DE TRANSFORMATION



- Rouissage : trempage de la coque dans de l'eau douce, sépare les fibres entre elles et élimine le sel
- Calibrage : séparation des fibres en fonction de leur longueur, diamètre
- Séchage naturel au soleil

PROPRIÉTÉS DE LA FIBRE



- Teneur en lignine élevée : solide, rigide
- Bonne résistance : action microbienne, eau salée
- Ne peut pas être teinte

APPLICATIONS



- Sous vêtements et vêtements techniques
- Cordages, filets de pêche, brosses, paillassons, tapis, matelas, panneaux d'isolation et emballages

DÉVELOPPEMENT DURABLE



- Valorisation des déchets, économie circulaire
- Revenus supplémentaires pour l'Inde et le Sri Lanka
- Procédés d'extraction de la fibre : naturels et écologiques

MAIS

- Impact environnemental de la culture de la noix de coco ?