

Que peuvent faire les solutions biosourcées financées par CBE JU?

Colles biosourcées provenant de résidus de céréales

Améliorent considérablement la qualité de l'air intérieur, testées par l'IKEA sur l'armoire SUSKET.

— Projet SUSBIND



Mousse isolante produite à partir de résidus d'arbres d'eucalyptus

Offre le même rendement que les solutions actuellement disponibles, mais génère moins de CO₂.

— Projet FRACTION



Revêtement biosourcé durable à base de lignine

Améliore la durabilité des revêtements et offre une alternative plus saine aux produits d'origine fossile.

— Projet LIGNICOAT



Panneaux d'isolation acoustique faits à partir de déchets et de champignons

Absorbent le bruit de manière remarquable et durable.

— Projet GRACE



Mousses isolantes provenant de résidus de l'exploitation forestière

Remplacent les matériaux d'origine fossile dans la construction.

— Projet SWEETWOODS



Que peuvent faire les solutions biosourcées financées par CBE JU?



Acides organiques biosourcés à partir de résidus de betterave sucrière

Ce sont des ingrédients précieux dans l'alimentation humaine et animale, les arômes et parfums, les lubrifiants et les secteurs des sciences du vivant et des matériaux.

— Projet AFTERBIOCHEM



Nettoyant multi surfaces et WC à base d'écorces de pommes de terre, déchets alimentaires de supermarchés et restes de menthe, pulpe de citron et de betterave sucrière

Élimine la graisse, la saleté et le calcaire et réduit considérablement l'empreinte carbone des produits de nettoyage.

— Projet WASTE2FUNC

Sucres de nouvelle génération issus de déchets de bois dur

Utilisés comme additifs alimentaires et ingrédients pour les matériaux biodégradables.

— Projet SWEETWOODS



Lignine LIGNOVA™ à partir de résidus de bois dur

Utilisés dans l'isolation des bâtiments et dans les moules.

— Projet SWEETWOODS



Que peuvent faire les solutions biosourcées financées par CBE JU?

Compléments cognitifs à partir de microalgues

Remplacent les composés d'origine animale et les composés synthétiques dans les compléments alimentaires afin d'améliorer la mémoire à court et à long terme.

— **Projet SCALE**



Aliments à base d'algues pour animaux de compagnie

Améliorent la santé des animaux en renforçant la barrière intestinale et en réduisant l'inflammation chez les chiens, les chats et les chevaux.

— **Projet MACROCASCADE**



ALIMENTATION HUMAINE ET ANIMALE

Protéines durables à partir de champignons

Proposent une alternative aux protéines animales très nutritive et riche en fibres végétales et réduisent considérablement les émissions de CO₂ par rapport aux produits à base de viande.

— **Projet PLENITUDE**



Que peuvent faire les solutions biosourcées financées par CBE JU?

Élixir de jeunesse à base de microalgues testé cliniquement

Lutte contre l'inflammation, améliore la fermeté et l'élasticité de la peau et rajeunit.

— Projet SCALE



Produits cosmétiques à base de lupin andin

Préviennent les signes de vieillissement prématuré de la peau grâce à leurs qualités antioxydantes et hydratantes.

— Projet LIBBIO



Que peuvent faire les solutions biosourcées financées par CBE JU?



Plastique biosourcé et biodégradable fabriqué par des microalgues alimentées au CO₂

Utilisé dans des bouteilles à rouleaux pour cosmétiques qui peuvent se dégrader en toute sécurité dans l'eau.

— Projet NENU2PHAR



Bouteilles biosourcées à base de résidus agricoles

Remplacent les bouteilles en plastique fossile tout en gardant la qualité et la fraîcheur de la bière, testées par Carlsberg.

— Projet PEFerence



EMBALLAGES

Nouveaux matériaux biosourcés issus d'arbustes et d'arbres peu utilisés cultivés sur des terrains marginaux

Utilisés dans de nombreux produits de consommation, tels que les cartons à vin ou les panneaux d'aggloméré.

— Projet BEONNAT

Matériaux biosourcés à base d'huile végétale provenant des terrains marginaux

Utilisés pour faire des sacs biodégradables et compostables pour les fruits et légumes, ainsi que la collecte des déchets organiques.

— Projet FIRST2RUN



Que peuvent faire les solutions biosourcées financées par CBE JU?

Nylon biosourcé issu de restes de betteraves sucrières

Utilisé pour fabriquer des vêtements et des articles de décoration, tels que des tapis, des maillots de bain et des pantalons de cyclisme, qui peuvent être recyclés plus facilement.

— Projet EFFECTIVE



Fils biosourcés à base de déchets organiques industriels

Améliorent la biodégradabilité et la recyclabilité des vêtements et de matériel de pêche.

— Projet GLAUKOS



FDCA (acide dicarboxylique furane) pour les textiles provenant de résidus agricoles et de sylviculture

Remplace les polyesters d'origine fossile par des matériaux végétaux entièrement recyclables pour les t-shirts et les fils.

— Projet PEference



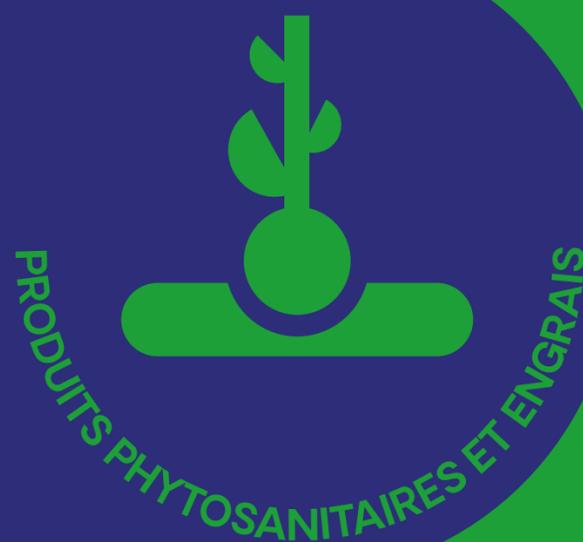
Que peuvent faire les solutions biosourcées financées par CBE JU?



Engrais biosourcés et améliorants du sol à base de déchets agricoles et industriels

Fournissent une alimentation végétale durable et remplacent des matières premières non renouvelables telles que la roche phosphatée.

— **Projet SUSFERT**



Engrais biosourcés à base de déchets agricoles et industriels

S'adaptent aux besoins de l'agriculteur pour soutenir une agriculture durable.

— **Projet B-FERST**



Que peuvent faire les solutions biosourcées financées par CBE JU?



Matériaux fonctionnels pour une agriculture durable à partir de plumes de volaille

Utilisés dans les mousses hydroponiques biodégradables, les films de paillage, les plateaux forestiers de semences et les géotextiles non tissés.

— Projet UNLOCK





**Go for
bio-based!**