BioApply

DOSSIER DE PRESSE

LES SOLUTIONS D'EMBALLAGES DURABLES

2023

SOMMAIRE

01
LE MOT DU FONDATEUR

02
BIOAPPLY : LE SPÉCIALISTE DE SOLUTIONS D'EMBALLAGES DURABLES

03
LA GAMME TREETOTE EN FIBRE DE BOIS
Le produit phare
Une production européenne
Le TreeTote en vidéo

04
BIOAPPLY EN UN CLIN D'OEIL

05
PRESSE

01 LE MOT DU FONDATEUR

La lutte contre le plastique et le développement de solutions alternatives biosourcées et compostables restent au cœur de notre mission chez BioApply. Si le sac compostable a longtemps été visé par le lobby plastique, la grande distribution ou les acteurs du recyclage plastique, il a su progressivement convaincre et s'imposer comme outil durable à la croisée du retail et de la gestion des déchets. En offrant en alternatives des sacs compostables permettant de faire ses courses, puis d'optimiser le tri des déchets organiques à la maison, en commune ou en ville. Nos solutions ont contribué à augmenter la quantité comme la qualité du compost en Suisse. Elles se déclinent aujourd'hui en gammes étendues, adaptées à des secteurs d'activité très divers, depuis l'épicerie bio à la chaine de grand magasin, depuis l'organisation internationale jusqu'à un groupe de pharmacie. Depuis 2021, nous avons cherché à compléter notre gamme avec des solutions réutilisables, complémentaires à nos sacs double usage. Nous nous sommes spontanément tournés vers les fibres naturelles, avant de rapidement constater que ces dernières, notamment le coton, accusaient d'un bilan écologique désastreux. Un tote bag en coton consomme plus de 1100 litres d'eau sur son cycle de production, l'équivalent de la consommation hebdomadaire en eau d'un Européen. C'est pourquoi nous avons développé la gamme TreeTote, fabriquées à partir de fibre de bois provenant de l'élagage de forêts certifiées FSC/PEFC. La gamme TreeTote permet d'économiser plus de 99% d'eau rapport à son équivalent en coton. Elle est par ailleurs 100% européenne, avec nos filières de production Made in the Alps, Origine France Garantie, Made in Europe. Tous les produits BioApply / TreeTote sont traçables via le respect-code et plus de 90% de nos flux logistiques sont réalisés en train.

> « DEPUIS 2006, NOUS SOMMES FIERS D'AVOIR PU ÉVITER PLUS DE 1 MILLIARD DE SACS PLASTIQUES. »

02 BIOAPPLY : LE SPÉCIALISTE DE SOLUTIONS D'EMBALLAGES DURABLES

Depuis sa création en 2006, BioApply développe des solutions packaging réutilisables et compostables fabriquées à partir de matières biosourcées. Leur mission est d'accompagner ses clients dans la réduction de leur impact environnemental en proposant des solutions d'emballages durables. Aujourd'hui, BioApply compte plus d'une centaine de références dans son portfolio. Sac de caisse, pochette pour le vrac ou encore filet, la palette de solutions d'emballages s'adapte aux spécificités de multiples secteurs du commerce de détail et de la gestion des déchets organiques. Depuis plus de 17 ans, l'équipe de BioApply est spécialisée dans le domaine des packagings durables. Cette expertise, acquise au fil du temps, fait de BioApply un acteur important en Suisse.

Des matières premières innovantes pour des solutions adaptées au quotidien

BioApply travaille avec différentes matières premières à la fois résistantes et respectueuses de l'environnement :

Les **biopolymères** compostables sont en d'origine végétale, et peuvent être valorisés en fin de vie au compost.

La **fibre de bois**, issue d'élagage et de chute de bois de forêts européennes, permet d'économiser + de 90% d'eau par rapport au coton bio.

Nos packagings en un clin d'oeil

RETAIL COMPOSTABLES

Sacs compostables double usage, faire des courses et collecter les déchets organiques.

REUTILISABLES

Tote bags et pochettes 100% base fibre de bois, au bilan écologique unique.

PAPIER

Cabas, sachets et feuilles anti-humidité/gras 100% naturels.

GESTION DES DÉCHETS

Poubelles et sacs spécifiquement calibrés pour le tri des déchets jusqu'au compost.

LOGISTIQUE

Etiquettes, films, pochettes d'envoi compostables en complément des emballages durables.

GESTION DU FROID

Solutions écologiques pour la chaîne du froid sur le « dernier kilomètre ».

Nos certifications

Afin d'assurer la qualité, durabilité et technicité de ces produits, l'équipe de BioApply tient à répondre aux exigences de certifications et labels :

De nouveaux projets à venir ...

« SurfAce » : (en collaboration avec l'EPFL) visant à développer un traitement de surface biosourcé pour les films bioplastiques afin d'augmenter la durabilité et les propriétés mécaniques des sacs compostables.

Ils nous font confiance

03 LA GAMME TREETOTE EN FIBRE DE BOIS

TREETOTE, LE PRODUIT PHARE DE LA GAMME

Pourquoi les tote bags en coton sont un désastre écologique ?

Depuis plusieurs années, les tote bags en coton inondent le marché. Ce sac réutilisable, devenu un accessoire de mode, avait pour mission de réduire l'impact environnemental causé par les sacs plastiques à usage unique. Pourtant, le bilan écologique des productions de coton est désastreux : déforestation, utilisation excessive de pesticides, transport transcontinental.

La consommation d'eau pour la fabrication de 1kg de coton atteint +10 000 litres d'eau. Le phénomène des « fiber gap » est une réalité. Les fibres naturelles comme le coton ne vont pas pouvoir répondre à la forte demande. La sécheresse s'intensifie et les prix vont exploser. Certains pays pensent même revenir aux fibres issues de ressources fossiles.

TREETOTE

Le tote bag qui coche toutes les cases

L'équipe de BioApply a longtemps cherché des alternatives au coton. La fibre de bois est aujourd'hui la solution la plus performante en termes d'économie d'eau. Cette matière innovante provient de résultats d'élagage et de la gestion de forêts certifiées FSC/PEFC. Contrairement au coton, la fibre de bois n'est pas une ressource agricole.

En 2022, le TreeTote, est créé. Ce tote bag permet d'économiser plus de 90% d'eau par rapport à un tote bag en coton biologique.

1132

LITRES D'EAU ÉCONOMISÉS PAR SAC

=

6 baignoires

La consommation hebdomadaire d'un Européen

- **+90% d'eau en moins que l'équivalent en coton bio**
- Production 100% européenne
- 100% en fibre de bois provenant de sources durables
- Fibre certifiée Carbone Neutre
- Production en circuit fermé
- Traçable avec le Respect code
- Fil à coudre et étiquettes fabriqués à partir de la même matière
- 100% recyclable, 100% compostable

DÉCOUVRIR L'INTÉGRALITÉ DE LA GAMME TREETOTE

« GRÂCE À LA FIBRE DE BOIS, NOUS PROPOSONS **LE TOTE BAG LE PLUS DURABLE AU MONDE.** »

03 LA GAMME TREETOTE EN FIBRE DE BOIS

UNE MATIÈRE & CHAINE D'APPROVISIONNEMENT EUROPÉENNES

Du bois jusqu'au tissu

Bois **Pulpe** **Fibre** **Fil** **Tissu** **Confection** **TreeTote**

Cette gamme, écologique et durable, est possible grâce à la fibre de Lyocell de notre partenaire Lenzing : le Tencel™.

Les chutes de bois provenant des forêts européennes certifiés FSC/PEFC sont coupées en petits copeaux puis trempés dans une solution pour réduire la pulpe en pâte. Cette pâte suit un procédé spécifique afin de former des fils de fibres. La particularité du Tencel™ est son procédé en circuit fermé.

Une réelle percée technologique, faisant de la production de fibres Tencel™ la plus écologique de toutes les fibres régénérées à base de cellulose. Les fils sont ensuite tissés pour fabriquer un tissu en lyocell.

BioApply ne tint pas la fibre car l'impact environnemental de la teinture est considérable. La fibre de bois est naturellement blanche.

« LE TREETOTE N'A PAS BESOIN DE SE DÉGUISER. IL ASSUME SA COULEUR **BLANCHE NATURELLE**. »

Les certifications

OEKO-TEX® MADE IN GREEN — OEKO-TEX® STANDARD 100 ZH001 216752 TESTEX — ORIGINE FRANCE GARANTIE AFNOR Cert. 101871 — FSC FSC-C041246 — PEFC PEFC/06-33-92

* La fibre de bois est issue de forêts certifiées FSC/PEFC.

Trois filières de production européennes

La confection de la gamme en fibre de bois est réalisée au choix via 3 chaines d'approvisionnement pour un produit Made in Europe, Made in the Alps ou Origine France Garantie (OFG) :

Avec notre chaine d'approvisionnement en Albanie, tous nos partenaires sont certifiés Oeko-Tex STeP. Cela garantit une fabrication respectueuse de l'environnement et des normes sociales. Notre certificat MADE IN GREEN en atteste.

Notre atelier coopératif local se situe juste de l'autre côté du lac Léman, dans les Alpes françaises. Nous travaillons ensemble sur nos prototypes et produisons nos articles TreeTote de haute gamme : Made in the Alps.

Pour nos sacs certifiés Origine France Garantie, nous produisons avec notre atelier parisien.

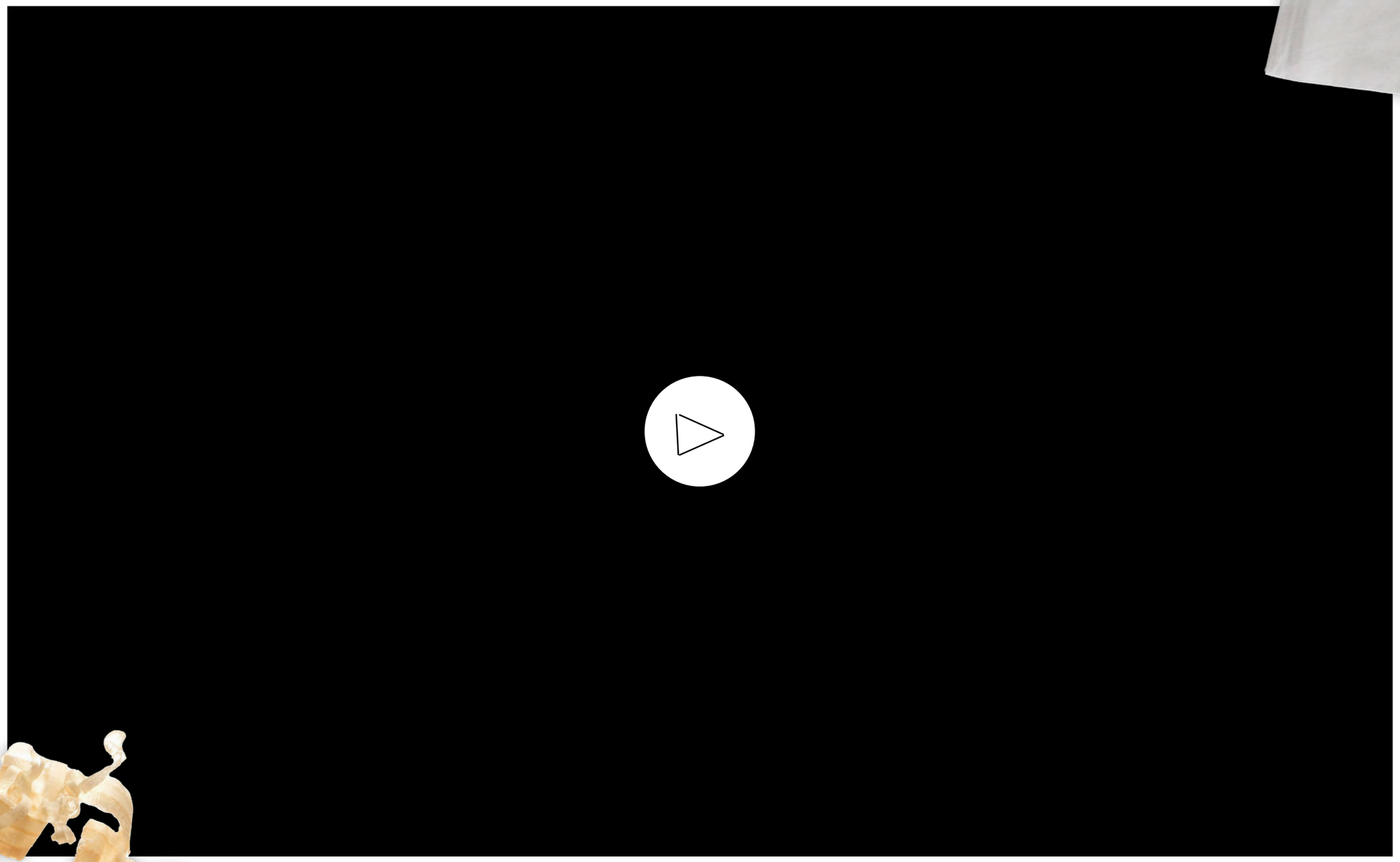
Le Respect Code : assurer la traçabilité des chaines d'approvisionnement

Pour aller plus loin dans sa démarche de transparence, BioApply a mis au point, en collaboration avec Product DNA 2, le « Respect-code ». Ce QR Code, apposé sur tous les produits BioApply, rend la chaine d'approvisionnement accessible et entièrement traçable. Le transport ferroviaire est privilégié, dans la mesure du possible, pour réduire l'empreinte carbone.

SCANNEZ MOI

03 LA GAMME TREETOTE EN FIBRE DE BOIS

LE TREETOTE EN VIDÉO



04 BIOAPPLY EN QUELQUES CHIFFRES

PLUS DE
40
MILLIONS
De litres d'eau sauvés par TreeTote

6
Certifications

2006
Création de l'entreprise

1 MILLIARD
De sacs plastiques à usage unique évités d'être mis en circulation

+40
Produits dans son portfolio

11
Innovations déployées en 17 ans

05 PRESSE

MIGROS MAGAZINE *02.03.2023*

Un tote bag qui a tout bon

Les espaces Nature& de Migros Balexert et Plainpalais offrent un large assortiment de produits bio spécialisés et de vrac. On peut dorénavant y acheter un TreeTote, un sac de courses recyclable conçu par l'entreprise BioApply.

Le Parisien *09.09.2022*

Le tote bag est-il vraiment si écolo ?

On a adopté les sacs en coton comme une solution pour éviter ceux en plastiques. Chacun pense ainsi bien faire pour la planète mais on n'en possède rarement qu'un seul et cette prolifération pose désormais problème.

Cleantech ALPS *06.09.2023*

Des solutions compostables et biodégradables pour en finir avec le plastique à usage unique

Fondée en 2006, l'entreprise vaudoise BioApply s'est donné pour mission de développer des solutions alternatives à l'utilisation de plastique à usage unique.

TÉLÉCHARGER VOTRE KIT PRESSE

BioApply

SUIVEZ-NOUS

BIOAPPLY

bioapply.com

TREETOTE

treetote.eu

CONTACT PRESSE

Laetitia Giorgetti

l.giorgetti@bioapply.com

+41 22 311 88 11