



barriertec
EMBALLAGE PACKAGING

Nous créons des technologies durables et nous vendons la science de l'emballage repulpable.



berepulpable

BARRIERTEC vous offre la solution IT'S ON, une technologie barrière développée par notre centre de recherche, Groupe research i.d. Notre procédé unique permet d'éliminer le polyéthylène et tous les contaminants des emballages à base de fibres et de les rendre repulpables et recyclables.

Notre technologie permet de récupérer et de valoriser le plus haut pourcentage de fibres de papier au lieu de les envoyer à la décharge. De plus, lorsque le papier est recyclé (REPULPABILITÉ), nous contribuons à la préservation de l'environnement.

Barriertec la solution plus simple et plus verte pour la protection de vos emballages.



**Technology
IT'S ON**
THE INVISIBLE
BARRIER THAT
EVERYONE SEES!



UN GOBELET EN PAPIER PLUS ÉCORESPONSABLE, EST-CE POSSIBLE?

Un gobelet à café en papier semble recyclable, mais il ne l'est pas, car il est recouvert de polyéthylène (une barrière à base de pétrole). Chaque jour, des millions de gobelets à café finissent à la décharge sous une pile de déchets.

Les gobelets compostables peuvent sembler une alternative plus écologique, mais ces plastiques d'origine végétale sont généralement produits à partir de monocultures qui appauvrissent les sols. De nombreux biopolymères sont conçus pour se décomposer dans la terre, et bien que pratiques, ils présentent de nombreux inconvénients, notamment la nécessité d'un composteur industriel, mais surtout, la perte complète de fibres précieuses. En outre, ce bioplastique végétal n'est pas très résistant à la chaleur, car il n'a pas été conçu pour cet usage, et peut donc altérer le goût du café.

BARRIERTEC a étudié le problème et a trouvé un moyen d'être plus durable, plus compétitif et aussi efficace que le polyéthylène. Notre procédé unique permet d'utiliser une application très fine pour obtenir un rapport papier/barrière encore jamais vu sur le marché. Nos revêtements sont plus légers, mais aussi plus respectueux de l'environnement, car ils sont fabriqués avec des composants durables et sans plastique. Nous vous offrons un gobelet à café repulpable avec des fibres renouvelables !



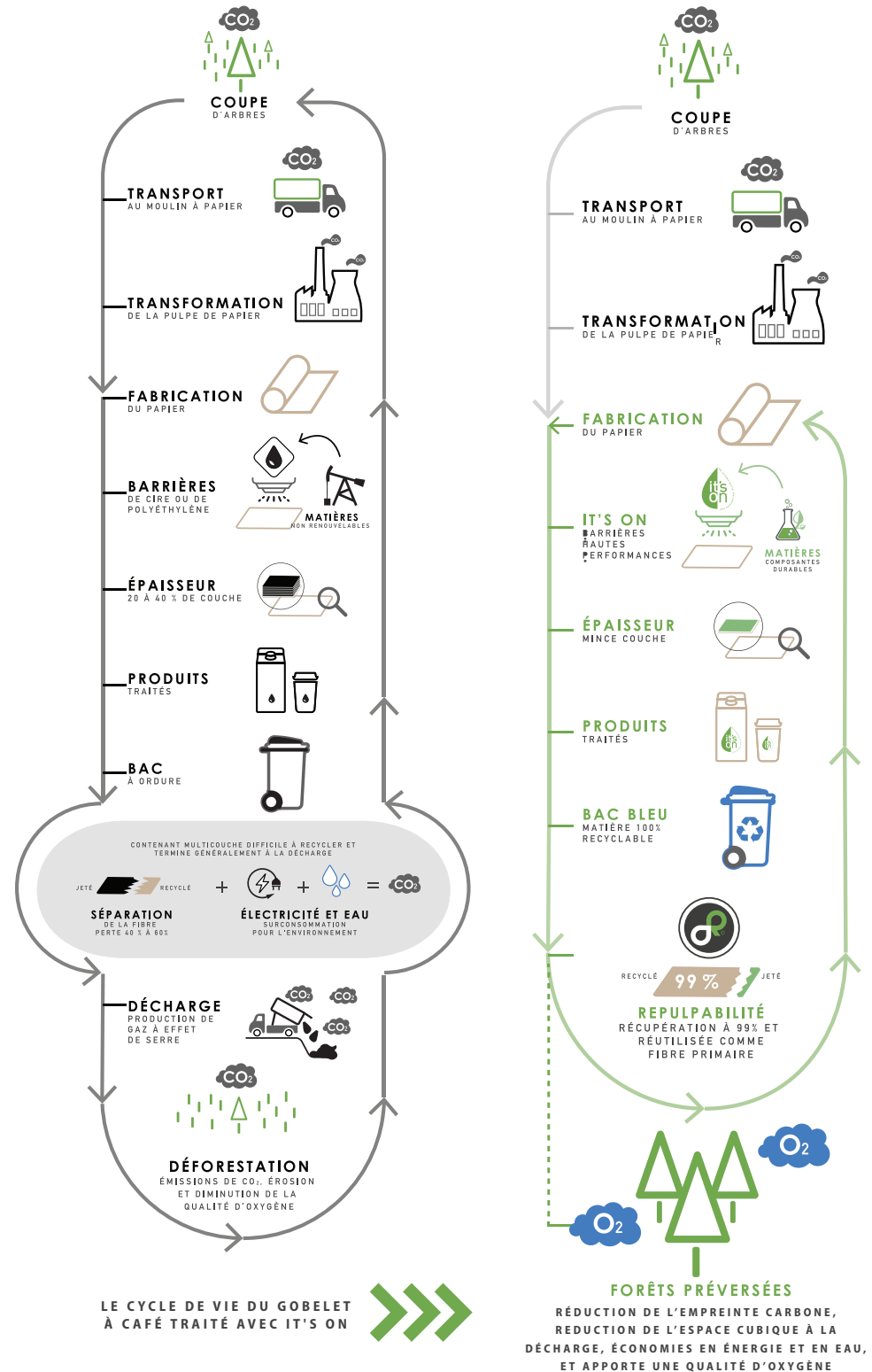
NOUS AVONS UN OBJECTIF : RÉCUPÉRER LA FIBRE!

NOS DÉFIS

1. Créer une barrière haute performance aussi efficace que le polyéthylène mais conçue avec des composants durables et renouvelables.
2. Nous voulions éviter toute contamination et tout gaspillage lors de la récupération de la fibre.
3. Le processus devait être simple pour l'industrie, rapide et adaptable à tout équipement existant.
4. Et nous devons être plus compétitifs par rapport au polyéthylène (PE).



La technologie IT'S ON est plus durable et permet d'éliminer les emballages à base de fibres des décharges **DÈS MAINTENANT!**





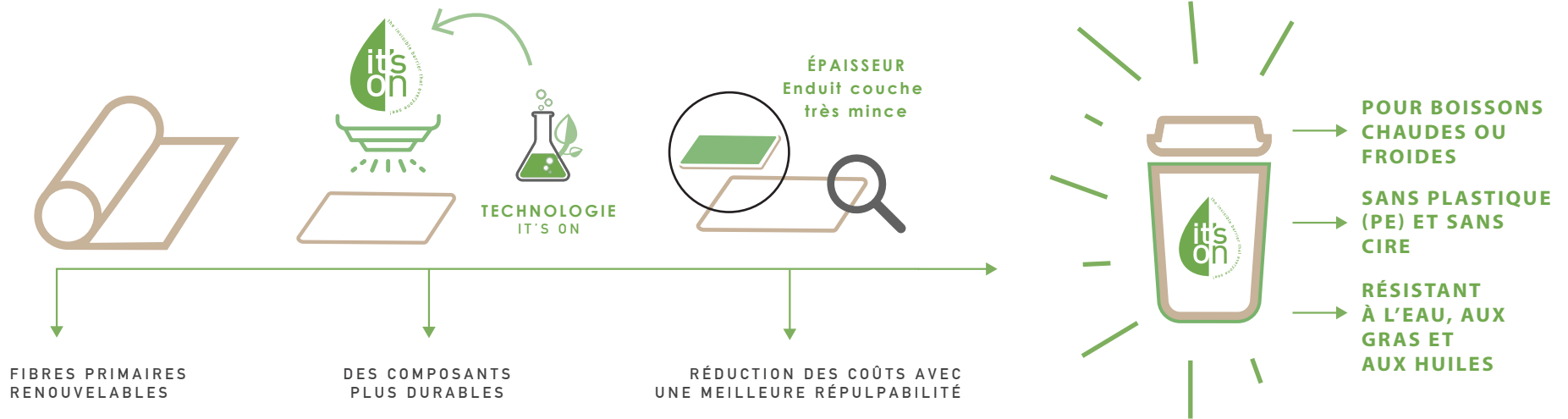
LE GOBELET À CAFÉ TRAITÉ AVEC UNE TECHNOLOGIE 100% REPULPABLE

- SANS ENDUIT DE CIRE OU DE PLASTIQUE
- RÉSISTANT À L'EAU, AUX HUILES ET AUX GRAS
- POUR LES BOISSONS CHAUDES OU FROIDES

Nous sommes fiers d'annoncer l'arrivée d'un gobelet à café repulpable et recyclable. Grâce à la technologie et au procédé unique de Barriertec, nous pouvons répondre aux besoins des grandes chaînes de restauration rapide et des fabricants du monde entier. La technologie IT'S ON que nous avons développée est aussi efficace que les revêtements en PE (polyéthylène), mais contrairement à ces derniers, elle n'affecte pas la chaîne de recyclage, il n'y a pas de rejet, et les fibres de papier sont entièrement récupérables... les fibres sont repulpables et renouvelables!

Ensemble, nous pouvons faire en sorte que les gobelets à café et tous les emballages à base de fibres ne se retrouvent plus dans les sites d'enfouissement! Les plus grandes chaînes sont invitées à passer à l'action.

SOYEZ PLUS DURABLE...
soyez le changement



Notre technologie IT'S ON à base d'eau est conçue avec des composants durables et est également approuvée par la FDA, ce qui est parfait pour l'industrie alimentaire. Nous atteignons un taux de récupération de 99,3 %, le plus élevé que nous ayons vu au cours de notre expérience. Une fois recyclé, ce gobelet est réutilisé comme fibre primaire dans la production de pâte et de papier. La repulpabilité est essentielle pour réduire notre empreinte carbone; nous devons donner la priorité à la fibre; elle doit être récupérée et non simplement jetée.



RÉUTILISE
RÉDUIT
RECYCLE
REPULPABLE



REPULPABLE



RECYCLABLE



APPROUVE POUR
L'ALIMENTATION



CERTIFIÉ Food and Drug Administration



Le mot «repulpable» désigne que l'emballage est utilisé directement après le déchetage comme matière première dans la fabrication du papier. Il n'est pas nécessaire de trier l'emballage, et il ne génère pas de déchets supplémentaires par rapport aux emballages recouverts de polyéthylène produits par d'autres fabricants. Une fibre renouvelable !



NOTRE SOLUTION HAUTE PERFORMANCE

NOTRE EXPERTISE

La technologie IT'S ON est flexible et s'adapte aux installations existantes ; vous pouvez l'appliquer à tout système avant ou après l'impression.

L'impact le plus important réside dans notre processus, notre technologie et la fine couche que nous appliquons sur le papier. Une approche unique qui permet une précommercialisation rapide tout en étant compétitive. Le transfert de la technologie de barrière à base d'eau a un coût égal au prix du marché du PE (polyéthylène) et est tout aussi efficace. Nous sommes la seule entreprise au monde à pouvoir produire une technologie repulpable et recyclable à un coût comparable.

Nous disposons de connaissances uniques grâce à plus de 35 ans d'expérience dans l'industrie de la pâte et du papier dans le monde entier. Notre centre de recherche dédié à la repulpabilité nous permet d'effectuer toutes les évaluations sur site, et nous disposons de rapports de certification indépendants sur notre taux de repulpabilité pour le prouver.



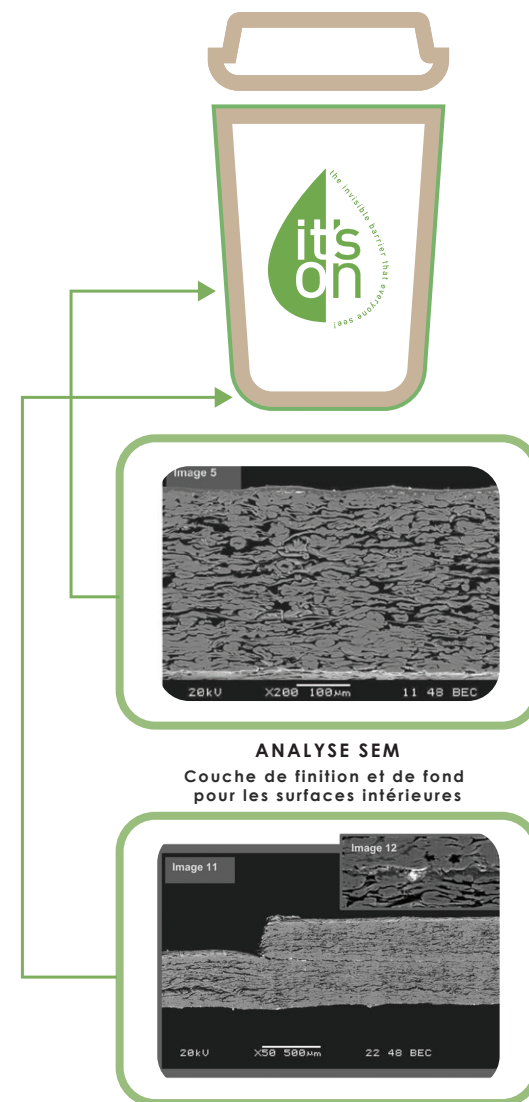
AUCUNE INCIDENCE
SUR VOTRE CHAÎNE
D'APPROVISIONNEMENT



DES SOLUTIONS DURABLES
POUR VOS BESOINS
D'EMBALLAGE



RESPECT DE
L'ENVIRONNEMENT



ANALYSE SEM

Couche de finition et de fond
pour les surfaces intérieures

ANALYSE SEM

Joint entre le gobelet inférieure

Vous êtes invités à prendre le virage vert,
SOYEZ PLUS DURABLE... SOYEZ LE CHANGEMENT.

Ensemble, nous pouvons retirer les gobelets à café
des sites d'enfouissement, **DÈS MAINTENANT!**



**TOUT CE QUE
VOUS AVEZ À
FAIRE EST D'Y
AJOUTER
VOTRE LOGO**

X



barriertec

EMBALLAGE PACKAGING



GROUP RESEARCH I.D.
barriertec



REUSE
REDUCE
RECYCLE
REPULPABLE

www.barriertecpackaging.com