



**SOLUTIONS  
D'EMBALLAGE  
RESPECTUEUSES DE  
L'ENVIRONNEMENT**

Chez Wipak, nous nous efforçons constamment de réduire notre consommation de matières premières et les émissions de CO<sub>2</sub> de nos sites et de nos produits. Mais la durabilité signifie plus que cela pour nous. Elle est inscrite dans l'ADN même de notre entreprise familiale forte d'une histoire de 120 ans. Se procurer des matières premières respectueuses de l'environnement, assurer le bien-être et la sécurité de nos employés et de leurs familles ainsi que de nos partenaires et de nos clients sont des préoccupations essentielles pour nous.

Chaque action et chaque développement constituent un pas de plus vers notre gamme GreenChoice.

Nous sommes heureux de prendre notre part de responsabilité dans la construction d'un avenir durable et circulaire pour l'industrie de l'emballage. GreenChoice est conçu pour faciliter la transition environnementale. Avec GreenChoice, le choix de la durabilité se révèle aussi simple que possible, et ce conformément aux exigences qui vous sont propres.

GreenChoice by Wipak facilite la transition. Choisissez parmi nos trois offres centrales : RENEWABLE, RECYCLABLE et RECYCLED, et ayez l'assurance d'avoir opté pour une solution respectueuse de l'environnement. Simplement.



**REnewable**



**REcyclable**



**REcycled**

Dans chaque catégorie, la large gamme de produits permet une réduction de la quantité de matières utilisées et de l'empreinte carbone. En outre, les futurs emballages pourront bientôt combiner ces fonctionnalités respectueuses de l'environnement. Par exemple, les solutions recyclables contiendront des matières recyclées et/ou des matières premières renouvelables. Le meilleur choix, et le plus simple, c'est GreenChoice !



# REnewable

Les matériaux comme le papier et les nouveaux plastiques conçus à partir de gisements renouvelables nous aident à réduire notre dépendance envers les ressources fossiles. L'utilisation de matières premières brutes renouvelables dans nos solutions d'emballage réduit donc notre dépendance aux ressources limitées. Mieux encore : nous évitons l'émission de carbone supplémentaire dans l'atmosphère, carbone qui était stocké dans ces ressources fossiles depuis des millénaires.

En intégrant des matières renouvelables, nous nous assurons que celles-ci sont issues de sources responsables. Nous utilisons du papier certifié FSC® et des matières premières renouvelables certifiées ISCC Plus. Certains de nos sites de productions sont certifiés à la norme FSC® CoC et ISCC Plus.

**GreenChoice, c'est un choix responsable vers la neutralité carbone.**

Des produits avec un bilan carbone neutre issus de notre ligne à jet d'encre numérique ProDirect® : PAPER TOP® PD Solutions



Exemple :

**PAPER TOP® PD QR 90 XX**

### Les Points Clés



- Un minimum de 72 % de ressources renouvelables (du papier certifié FSC® issu de forêts gérées de manière responsable, et du PE naturel d'après la méthode du bilan massique certifiée ISCC Plus)
- La proportion de papier de 60 % permet de le jeter et de le faire recycler grâce aux poubelles de tri papier présentes dans plusieurs pays de l'Union européenne.
- 42 % de plastique en moins
- Imprimé avec des encres à base d'eau sur la ligne d'impression à jet d'encre numérique ProDirect®
- Tous les avantages de ProDirect® : pas de plaque d'impression, très peu de déchets à l'impression, flexible et adapté aux lots de petite à moyenne taille

Produire avec **ProDirect®** consomme moins d'énergie et de ressources et limite les déchets, ce qui **réduit de manière importante l'empreinte carbone** de la solution. Nous sommes même allés un cran plus loin avec l'intégration de PE naturel et en compensant les émissions de carbone restantes. **Nos solutions PAPER TOP® PD auront toutes un impact neutre sur le climat à compter de juillet 2021.**



Emballage thermoformé  
avec film inférieur séparable  
en composite papier



Opercule :

**BIAXEN ECO 65 XX XFP**

Inférieur :

**PAPER BTM® QS 335 XX PEEL**

### Les Points Clés

- Solution avec plus de 74 % de matière renouvelable (un Paper BTM® avec jusqu'à 90 % de proportion renouvelable est possible)
- Papier certifié FSC® issu de forêts gérées de manière responsable
- 78 % de plastique en moins.
- Une empreinte carbone réduite de 68 %
- PAPER BTM® S vous permet de séparer la base papier et le film plastique afin de recycler de manière optimale les deux composants
- Le film de couverture BIAZEN est conçu en PE et certifié recyclable

Grâce à la séparation responsable de tous les composants, un recyclage optimal est possible, partout où les infrastructures nécessaires sont présentes.

Dans certains pays, le film inférieur peut être jeté et recyclé via la poubelle de tri papier.





# REcyclable

Nous concevons nos solutions d'emballage en suivant les recommandations définies pour faciliter le recyclage (p. ex. les recommandations Ceflex D4ACE). Cela permettra aux emballages d'être recyclés, tout en améliorant le tri.

Les consommateurs souhaitent faire des choix pour l'environnement. Les déchets d'emballage doivent être triés et recyclés. Il est de notre responsabilité de rendre ce choix aussi facile que possible.

Nous sommes conscients que le recyclage est un défi partagé entre le consommateur final, les producteurs et nous. Les différences entre les lois et les infrastructures des différents pays complexifient les choses. Quoi qu'il en soit, nous transformons notre offre pour nous aligner avec les objectifs européens qui visent à ce que tous les emballages plastiques soient recyclables, réutilisables ou compostables d'ici 2030.

Un grand nombre de nos solutions sont déjà certifiées recyclables. Si vous souhaitez en savoir plus sur les certifications et les différences régionales, nos experts vous aideront à faire le choix responsable GreenChoice le plus approprié à votre zone géographique.

Film d'emballage Flow-pack  
(sachets) recyclable à base de PP :  
la nouvelle solution pour remplacer  
les barquettes en PP pour la viande  
hachée



La solution :

**BIAXOP ECO XXX 50 ZPP**



### Les Points Clés

- Certifié recyclable
- 95 % de PP
- Produit 100 % protégé avec un niveau de barrière élevé
- Réduction de l'empreinte carbone de 82 %  
(en comparaison avec les anciennes barquettes en PP)
- Joint ZPP pour un scellage avec température d'initiation basse

Notre gamme de films BIAXOP ECO est appropriée pour les conditionnement Flow-Packs (sachets) et pour l'opercule. Disponible avec différents niveaux de barrière à l'oxygène, avec joint décollable ou étanche.



Films pour conditionnement  
Flow-Pack (sachets) à base de PE  
avec une barrière au gaz moyenne,  
pour remplacer les structures  
typiques BOPA/PE



La solution :

## BIAXEN ECO 65 X XFP

### Les Points Clés

- Certifié recyclable
- 90 à 95 % de PE
- Barrière à l'oxygène moyenne de 15 cm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>, 24h-bar (23 °C / 50 % d'humidité relative)
- Réduction de l'empreinte carbone de 30 % (en comparaison avec structures BOPA / PE courantes)
- Joint XFP : pour un scellage avec température d'initiation basse
- L'intégration de matière première renouvelable certifiée ISCC Plus est possible avec l'approche du bilan massique

Notre gamme de films BIAZEN ECO est appropriée pour les conditionnements Flow-Pack (sachets) et pour l'operculage. Disponible avec une barrière à l'oxygène moyenne ou haute, avec joint pelable ou étanche.





Solution d'emballage thermoformable flexible à base de PP certifiée recyclable



Opercule:

**BIAXOP ECO 70 XX XPP**

Inférieur:

**SC ECO XX 9 XPP**

### Les Points Clés

- Emballage à base de PP (90 à 95 %)
- Certifié pour le recyclage mécanique dans le flux de recyclage du PP ou du MPO\*
- Plage de température de scellage : 130–150 °C
- Haute barrière à l'oxygène pour les produits périssables
- Résistance à la chaleur : adapté à la pasteurisation jusqu'à 100°C / 1h
- Excellente résistance mécanique, bonnes propriétés de thermoformage et d'optique. Comparables à des films en PA/PE dans la même plage d'épaisseur.
- Cette solution montre une réduction de 50 % des émissions de CO<sub>2</sub>
- Les films SC ECO XX permettent une réduction des émissions de CO<sub>2</sub> de l'ordre de 60 à 70 % (en comparaison avec des films PA / PE ordinaires)



\* Les différences régionales de collecte et d'infrastructures de recyclage doivent être prises en compte

Solution à base de PE pour les denrées périssables, également disponible sans adhésif



Opercule:

**BIAXEN ECO 65 XX XFP**

Inférieur:

**NFO BTM ECO C 200 XX E**

### Les Points Clés

- Emballage à base de PE (90 à 95 %)
- Certifié recyclable dans les flux de recyclage PE\*
- Un résultat idéal avec toutes sortes de formes et de tailles, par exemple pour une utilisation avec du fromage en bloc (rond ou carré), des saucisses et tout autre produit carné ou en tranches
- Disponible dans un large éventail d'épaisseurs
- Convient à la pasteurisation
- Jusqu'à 30 % de réduction de l'empreinte carbone
- Tous les films sont garantis sans PA et des solutions sans adhésif sont également disponibles

L'intégration de matière première renouvelable est possible en utilisant l'approche du bilan massique selon la certification ISSC Plus. Nous contribuons ainsi à l'utilisation de ressources durables.



\* Les différences régionales de collecte et d'infrastructures de recyclage doivent être prises en compte

Refermable et recyclable:  
le dernier né de notre célèbre  
famille de produits REPAK® TOP



Opercule:

**REPAK® TOP ECO DL 90 XX PP**

Inférieur:

**NICE ECO XX 17 PP**



### Les Points Clés

- Une solution d'emballage refermable à base de PP (90 % minimum)
- Bon indice de recyclage dans les flux de recyclage de PP ou de MPO\*
- Excellente formabilité et très bonne résistance mécanique du film inférieur, capable de rivaliser avec des films semi-rigides APET / PE
- Excellentes propriétés de protection du produit et de préservation de la fraîcheur grâce à la fonction refermeture
- Une empreinte carbone réduite de 42 %



\* Les différences régionales de collecte et d'infrastructures de recyclage doivent être prises en compte

# Très efficaces en termes de ressources utilisées et recyclables: voici nos poches à maintien vertical (Doypacks)

Une solution performante:  
la poche souple verticale à bec verseur recyclable, économe en ressources

La solution:

## BIAXOP ECO XXX 110 XX WHITE XPP

### Les Points Clés

- Monomatière (90-95 % de PP)
- Le bec verseur et le bouchon sont conçus dans la même matière que la poche
- Pas de couche métallique en aluminium
- Des solutions très haute barrière pour une longue durée de conservation
- Réduction de l'empreinte carbone de 27 %
- Disponible en tant que solution système WIIMA®
- Certifiée recyclable\*

Nous offrons toute une gamme de poches à maintien vertical (Doypacks). Contactez nos experts pour découvrir quelles solutions répondent à vos besoins.



\* Les différences régionales de collecte et d'infrastructures de recyclage doivent être prises en compte

Poche à maintien vertical (Doypack)  
et stérilisable à longue durée de vie  
pour remplacer les laminés complexes  
comprenant de l'aluminium



La solution:

## BIAXOP ECO BP XXS 115 WHITE XXS PPS

### Les Points Clés

- Monomatière à base de 90 à 95 % de PP
- Absence de couche d'aluminium
- Stérilisable jusqu'à 121°C pendant 1 heure
- Couches de scellage haute performance pour garantir une fermeture hermétique, sûre, et étanche
- Température de scellage : 150-160 °C
- Réduction de l'empreinte carbone de 20 %

Une solution premium de l'offre GreenChoice by Wipak.





# REcycled

Créer une économie circulaire pour les emballages souples nécessite de mobiliser toutes les technologies de recyclage.

Aujourd'hui, le recyclage mécanique est le premier procédé utilisé. Des solutions à base de polyester recyclé mécaniquement à partir de déchets post consommation (R-PET) font partie de notre offre depuis des années.

Les matières issues du recyclage chimique ou avancé viennent en complément des technologies de recyclage établies et permettent de recycler davantage d'emballages souples. En outre, elles permettent l'intégration de matières recyclées dans des applications alimentaires en accord avec les systèmes de certification ISCC Plus. Bien que les quantités disponibles soient encore limitées, l'avenir nous permettra d'incorporer à grande échelle des PE, PP et PA recyclés de manière chimique et aptes au contact alimentaire.

Passer des matières premières vierges à des alternatives recyclées diminue la consommation d'énergies fossiles pour produire le plastique, et fait donc baisser nos émissions de carbone.

Solutions d'emballage avec un minimum de 30 % de PET recyclé, allant jusqu'à 80 %



Opercule:

**REPAK TOP ECO 65 PET**

Inférieur:

**MULTICLEAR R 300**

### Les Points Clés

- Solution monomatière à base de PET (95 %)
- Inférieur en mono-APET, qui peut intégrer de 30 à 80 % de PET recyclé
- Le recyclabilité des barquettes plastiques est en cours d'évaluation dans de nombreux pays européens\*
- Un intérêt unique en termes de transparence et de refermabilité
- Réduction de l'empreinte carbone de 20 à 40 % (en utilisant 30 % de R-PET en inférieur)
- Des solutions à haute barrière sont disponibles

En complément de notre portefeuille de solutions d'opercule en PET, les solutions Biaxer ECO existent en version pelables et étanches.



\* Les différences régionales de collecte et d'infrastructures de recyclage doivent être prises en compte



GreenChoice by Wipak, c'est la promesse que Wipak vous fait. Nous donnons vie à nos valeurs et à notre engagement de bâtir l'avenir de l'emballage en respectant l'environnement grâce à des innovations de pointe.

GreenChoice by Wipak facilite la transition environnementale. Choisissez votre solution d'emballage parmi nos trois offres centrales : RENEWABLE, RECYCLABLE et RECYCLED, et ayez l'assurance d'avoir opté pour une solution respectueuse de l'environnement. Simplement.

Cette brochure reprend quelques unes des dernières solutions GreenChoice mais il y en a davantage à découvrir.

Quel que soit votre choix, nos experts en conditionnement vous aideront à trouver la bonne solution pour préserver la sécurité de vos produits sans compromettre vos performances. Nos solutions vous feront faire un pas de plus vers vos objectifs environnementaux.

Si vous souhaitez en savoir plus sur Wipak et nos solutions d'emballage respectueuses de l'environnement vous pouvez

Nous contacter: **info@wipak.com**

Visiter notre site Web: **www.wipak.com/green-choice**



Suivez nous sur [LinkedIn](#)

