



BIOPAR® naturellement
technologique

BIODEGRADABLE
COMPOSTABLE
RECYCLABLE



Naturellement
technologique

BARQUETTES ALIMENTAIRES COMPOSTABLES, BIODEGRADABLES,
RECYCLABLES & RESISTANTES DU CONGELATEUR AU FOUR

À PROPOS DE NOUS



BIOPAP® est le résultat de notre vision :
ECO-RESPONSABILITÉ POUR la planète et ses habitants

DEVELOPPEMENT DURABLE POUR

- Apporter de la valeur aux ressources renouvelables
- Contribuer à améliorer l'environnement
- Assurer l'avenir des générations futures.

CONSCIENCE POUR

- Travailler ensemble
- Assurer le bien-être et la sécurité alimentaire.

Depuis près de 18 ans, notre équipe BIOPAP® s'est engagée dans une réflexion pour agir de manière optimale dans notre domaine, au profit de la préservation de notre environnement, en essayant d'utiliser de façon raisonnée les ressources, afin de créer des solutions essentielles à notre vie quotidienne, et pour nos générations futures.

De cet engagement est née la gamme BIOPAP®, **solutions de contenants alimentaires, associées à ses systèmes de fermeture : tous réellement compostables, biodégradables et recyclables, aux prestations élevées, issues de matières premières renouvelables.**

Les caractéristiques singulières de nos contenants BIOPAP® à usage unique, jetables ou réutilisables, offrent à toute la filière concernée, une chaîne de valeurs avec notre système des réponses idéales pour **préparer, conserver et consommer** les aliments de la cuisine traditionnelle ou de celle des multiples nouveaux concepts émergents.

La gamme BIOPAP® présente notamment la grande particularité d'être compostable à domicile : en fin de vie elle devient du compost idéal pour favoriser la croissance de nouveaux arbres et cultures maraîchères dans un environnement naturel.

Chez BIOPAP® nous investissons en permanence en recherche et développement, dans le but de rendre efficaces nos procédés de fabrication, et améliorer au quotidien la qualité et la performance de nos produits.

Le potager que nous cultivons est déjà une réalisation qui a anticipé ceux des villes conçues selon une idée des nouveaux concepts de villages urbains.

Les bureaux de notre siège et ses ateliers de production, ont été conçus et réalisés selon des critères bioclimatiques poussés, pour minimiser la consommation d'énergie. L'énergie produite par le système photovoltaïque couvre nos besoins. La lumière naturelle est fournie grâce à des baies vitrées sur tout le périmètre. Les parois réalisées avec de nouveaux matériaux PLS (résidus de bois et silice) offrent une inertie acoustique élevée.

L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE AVEC BIOPAP®

COMPOSTAGE



REGENERATION



BIOPAP®

SURGELATION



CUISSON

Recyclable **Natürlich** **Wiederverwendbar**
Naturelle **Biodegradable** **Compostable** *Hygiénique*
Riuso Réutilisable *Compostabile* *Naturel* *Hygiénique* *Usage alimentaire*
 Moins de déchets *Naturel* *No spreco* **Riciclabile** **Degradabile**
Hygienic *Riciclabile* *Food compatible* **Compostable** **Riuso**
Usage alimentaire **Dégradable** *Igienico*
no waste **Recyclable** **Kompostierbar** **Lebensmittelecht**
Hygienic **Riuso** *Igienico* **Umweltfreundlich** *Reutilizable*
Biodegradable **Naturel** **Compostable** *Dégradable*
Food compatible **Hygienic** **Riuso** *Moins de déchets* **Para comida**
Menos desperdicio

TOTALEMENT ÉCOLOGIQUE



c'est possible et avantageux!

BENEFICES POUR LE CONSOMMATEUR, L'INDUSTRIE ET LA RESTAURATION

BENEFICES POUR LE CONSOMMATEUR

Les contenants BIOPAP® sont HYGIENIQUES et POLYVALENTS, pouvant être utilisés du congélateur, au four traditionnel ou au micro-onde, FONCTIONNELS, permettant de passer de la préparation des aliments, du congélateur, à la cuisson et à la table, avec le même récipient, PRATIQUES car on peut manger directement dedans, tout en les éliminant facilement dans le compost, s'il y a des restes, ou dans les déchets papier s'ils sont propres.

BENEFICES POUR L'INDUSTRIE

Les contenants BIOPAP® répondent au plus haut niveau d'exigences du packaging alimentaire. Ils représentent la solution pour la confection et la présentation des aliments des filières contrôlées. Ils mettent en valeur l'image de votre société, tout en valorisant le contenu. Ce sont les emballages parfaitement adaptés pour les aliments biologiques, diététiques, naturels et de santé.

BENEFICES POUR L'ENVIRONNEMENT

BIOPAP® propose un réel choix écologique en utilisant des matières premières naturelles et des énergies renouvelables : un pas décisif en avant en termes de réduction de l'impact environnemental dans le secteur des emballages alimentaires les plus courants. Ses contenants sont recyclables, compostables et faciles à éliminer.

Une fois utilisés, ils se transforment en compost, pour contribuer à améliorer le processus de l'agriculture biologique, en cas d'abandon dans l'environnement ils se dégradent naturellement.

BENEFICES POUR LES COLLECTIVITES ET LES ADMINISTRATIONS PUBLIQUES

Les produits BIOPAP® répondent parfaitement aux besoins d'appels d'offres qui favorisent les contenants Eco compatibles, en particulier dans les cantines scolaires, les structures hospitalières et en général dans les collectivités.

Le tri sélectif est largement facilité et la réduction des coûts de son élimination n'est pas négligeable. D'autre part ils répondent aussi à une sensibilité croissante de l'opinion publique face aux phénomènes qui ne détruisent pas l'environnement mais qui contribuent à l'améliorer.

LE PRODUIT

✓ Les contenants BIOPAP® ont été développés pour des applications industrielles, artisanales et domestiques du surgélateur au congélateur (- 80°C), au four (+ 215°C), aussi bien traditionnel que micro-ondes.

- ✓ Ils sont fabriqués en mono matériau, entièrement biodégradables, recyclables, compostables et imprimables.
- ✓ Ils peuvent être operculés avec plusieurs systèmes :
- ✓ Film transparent BIO ou traditionnel
- ✓ Couvercles rigides thermoscellables
- ✓ Couvercles rigides fermeture manuelle
- ✓ Flow pack



**FORMATS ET TAILLES
DES CONTENANTS**

LES APPLICATIONS TYPIQUES

- ✓ Produit frais et BIO (rayons frais à la coupe, plats préparés,....)
- ✓ Industrie du surgelé
- ✓ Produits de la gastronomie (CHR, métiers de bouche, ...)
- ✓ Restauration collective: Cantines scolaires, industrielle, hospitalières, entreprises, transports (catering) ...
- ✓ Plats cuisinés
- ✓ Plats à emporter ou en livraison à domicile
- ✓ Produits congelés libre-service aux consommateurs

Les contenants BIOPAP® peuvent être utilisés au **FOUR TRADITIONNEL** et au **MICRO-ONDES** pour cuire, chauffer et réchauffer les aliments.

**FOUR
TRADITIONNEL**

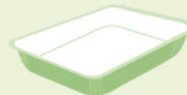


**MICRO-
ONDES**



Résistance aux températures

À partir de
-80°C



Jusqu'à +175°C la **LIGNE LC**
Jusqu'à +215°C la **LIGNE LP**

Systèmes d'opercule

En manuel avec plusieurs types de couvercles carton



En automatique ou sur lignes industrielles pour un scellage avec couvercles ou film transparent en utilisant des thermo-scelleuses manuelles semi-industrielles, automatiques ou industrielles.



CONTENANTS BIOPAP®

ADAPTES POUR, L'INDUSTRIE, LA RESTAURATION PROFESSIONNELLE
& DE PROXIMITE ET L'UTILISATION MENAGERE

BIOPAP® C'EST HYGIENE
ET QUALITE

- Un seul récipient écologique pour toutes les étapes du processus alimentaire

La préparation, la cuisson, la conservation, la surgélation, la régénération, le transport et la consommation.

- Imprimables : véhiculent la marque et la qualité des produits.



Vegan

NATURELLEMENT TECHNOLOGIQUE
EVIDEMMENT BIOPAP®

- Résistent aux matières grasses, à l'humidité, aux températures extrêmes (-80°C ; +175°C / +215°C) et à la cuisson dans le four traditionnel et micro-onde

• Sont thermoscellables avec Biofilm BIOPAP®, films traditionnels ou couvercles rigides en carton BIOPAP® pour un transport sécurisé des aliments.

- Ne brûlent pas les doigts et maintiennent les repas à température plus longtemps.



BIOPAP® RESPECTE
L'ENVIRONNEMENT

- Entièrement naturels
- Issus des forêts européennes certifiées et se régénèrent en compost pour nourrir l'agriculture
- Valorisent les déchets alimentaires
- Complètent le cycle du carbone sans gaspillage

BIOPAP® RESPECTE
LES REGLES & SANTE

- Produits en Italie suivant le REG CE 2023/2006
- Certificat Compostable ISO 13432:2002
- Certificat CIC
- Certificat Recyclable ATICELCA® 501 UNI 11743:2019
- Certificat biodégradable en environnement anaérobie apte à la méthanisation
- Certificat OK COMPOST HOME
- Ne contiennent pas de PFOA



CERTIFIED COMPOSTABLE
ACCORDING TO UNI EN 13432:2002
By Italian Composter Association

CT - EASY CLIP



BDF



FILM
(BIOFILM OU TRADI.)



SYSTÈME
D'OPERCULAGE
POUR BARQUETTES
GAMME LC ET LP

BIOPAP® EASY-SYSTEM



CERTIFIED COMPOSTABLE
ACCORDING TO UNI EN 13432:2002
By Italian Composter Association



✓ 3 BARQUETTES BIOPAP® LC BIODÉGRADABLES ET COMPOSTABLES

- LM-04 LC - **455 cc** - 128 x 145 x 50 (h)
- SI-17 LC - **595 cc** - 147 x 170 x 45 (h)
- LM-05 LC - **865 cc** - 145 x 203 x 50 (h)

✓ THERMOSCELLEUSES SEMI-AUTOMATIQUES

- **Sécurité:** aucun risque de brûlure ou d'abrasion.
- **Simplicité:** juste pousser et tirer le tiroir. La machine fait le reste.
- **Vitesse:** cycle de scellage rapide et automatisé.
- **Précision:** réglage digital du temps et température.

✓ OUTIL DE SCELLAGE MODULAIRE À 3 POSITIONS

- Un seul film pour les 3 barquettes BIOPAP® avec une seule matrice modulaire

✓ FILM DE SCELLAGE COMPOSTABLE ET TRANSPARENT

- Une seule largeur de bobine suffit pour les 3 formats de barquettes
- Autonomie élevée sans arrêt pour le changement de la bobine

FLOW-PACK



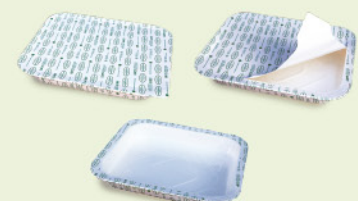
SL



SLW



MT



BIOPAP® EASY-CATERING

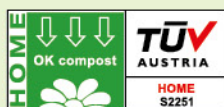


✓ **BIOPAP® EASY-CATERING EST LA SOLUTION QUI PERMET DE SCELLER 4 BARQUETTES DIFFÉRENTES (1 OU 2 COMPARTIMENTS) AVEC UNE SEULE MATRICE DE THERMOSCELLAGE**

- 1) SI-14 LC: **1240 cc** | 190 x 247 x 37 (h)
- 2) SI-20 LC: **1545 cc** | 190 x 247 x 47 (h)
- 3) SI-16 LC: **441 + 654 cc** | 190 x 247 x 37 (h) à double compartiment 1/3 + 2/3
- 4) SI-21 LC: **545 + 545 cc** | 190 x 247 x 37 (h) à double compartiment 1/2 + 1/2

✓ **SYSTÈME DE THERMOSCELLAGE**

- 1) Biofilm compostable
- 2) Couvercle rigide biodégradable et compostable en carton à ouverture facilitée



L'ASSIETTE BIODÉGRADABLE ET COMPOSTABLE BIOPAP®

ASSIETTE BIOPAP® LP POUR LES ÉCOLES, LES CANTINES COLLECTIVES, LE CATERING ET LES GRANDS ÉVÈNEMENTS

BIOPAP® D'EST HYGIÈNE ET QUALITÉ

- Structure robuste.
- Idéale pour le remplissage à chaud.
- Se réchauffe au micro-onde.



Aticelca® 11186-0001



CERTIFIED COMPOSTABLE
ACCORDING TO UNI EN 13432:2002
By Italian Composter Association

NATURELLEMENT TECHNOLOGIQUE EVIDEMMENT BIOPAP®

- Le choix écologique pour les hôpitaux, les jardins d'enfance, les entreprises, pour les centres de vacances, pour les festivals....et se régénèrent en compost
- Biodégradable Compostable Recyclable



BIOPAP® RESPECTE L'ENVIRONNEMENT

- Entièrement naturelles.
 - Issues des forêts européennes certifiées et se régénèrent en compost pour nourrir l'agriculture.
- Valorisent les déchets alimentaires.
- Complètent le cycle du carbone sans gaspillage.

BIOPAP® RESPECTE LES RÈGLES & SANTÉ

- Produites en Italie en suivant le REG CE 2023/2006
- Certificat Compostable ISO 13432:2002.
- Certificat CIC.
- Certificat Recyclable ATICELCA® 501 UNI 11743:2019.
- Certificat biodégradable en environnement anaérobie apte à la méthanisation.
- Ne contiennent pas de PFOA

Enfin une assiette à usage **unique** et **compostable**!

Matières premières de filières forestières Européennes certifiées garantissent la **biodiversité** et l'**absence de pesticides**.

100% Hygiéniques – spécialement conçues pour assurer la sécurité alimentaire dans la restauration collective

Le bord rigide permet une stabilité d'**utilisation optimale**.

PAPIER ALIMENTAIRE BIOPAP® WRAP

IDÉAL POUR EMBALLER FROMAGES, VIANDES,
POISSONS ET LES PRODUITS DES METIERS DE BOUCHE



BIOPAP® Wrap est le papier Biodégradable, Compostable et Recyclable idéal pour protéger et conserver les aliments frais:

- ✓ Le fromage poursuit sa maturation et formation de moisissures
- ✓ La viande garde son meilleur aspect plus longtemps

BIOPAP® Wrap est produit avec du **papier qui provient des forêts du Nord** de l'Europe.

- ✓ Résistant aux graisses et à l'humidité.
- ✓ Biodégradable, Compostable selon la norme UNI EN 13432:2002 et Recyclable si propre.
- ✓ Produit sans utilisation de film plastique.
- ✓ Naturellement transpirant.
- ✓ Imprimé multilingue sur le côté extérieur.

BIOPAP® WRAP dispenser box
cm 35x25: 2.000 feuilles/box
cm 35x50: 1.000 feuilles/box



LES NOUVEAUTÉS BIOPAP®

BOLS BIODÉGRADABLES COMPOSTABLES ET RECYCLABLES



170 CC
Ø 95 X 40 MM



460 CC
Ø 160 X 40 MM



1027 CC
Ø 185 X 60 MM



La solution compostable pour les nouvelles recettes étoilées, green, bien-être etc.

Un bol durable pour des préparations culinaires de qualité:
Salades, Légumes, Salade de fruits, soupes veloutées,
poke, préparations vegan, desserts, etc.

Les bols biodégradables, compostables, recyclables BIOPAP®
sont thermoscellables et donc parfaitement hygiéniques.

MAINTENANT
DISPONIBLE

BIOPAP® MAP

• HAUTE PERFORMANCE - INNOVATION BREVETÉE

- **Barquette BIOPAP® MAP: voila la barquette brevetée BIOPAP® à base de cellulose pour contenants sous Atmosphère modifiée pour l'industrie alimentaire.**

Cette innovation est le résultat à la fois de son matériau et de la technologie: barrière à l'oxygène et bords lisses garantissant une étanchéité absolue.



CERTIFIED COMPOSTABLE
ACCORDING TO UNI EN 13432:2002
By Italian Composter Association

BARQUETTES BIODÉGRADABLES, COMPOSTABLES ET
RECYCLABLES IDÉALEMENT APTES
POUR L'EMBALLAGE EN ATMOSPHÈRE MODIFIÉE (ATM)

| BREVET EUROPÉEN N° 3278972 |

LES APPLICATIONS BIOPAP®

• **BIOPAP® LIAISON CHAUDE**



• **BIOPAP® CUISSON & SURGELATION**

• **BIOPAP® LIAISON FROIDE**



• **BIOPAP® PLATS CUISINES SURGELES**

• **BARQUETTES BIOPAP® POUR LA PREPARATION DE PLATS CUISINES SOUS ATMOSPHERE MODIFIEE EN VIDE ET GAZ**



• **CONDITIONNEMENT EN BARQUETTE BIOPAP® DES VIANDES BIO**

RÉCOMPENSES

Récompensés à l'EXPO DUBAI 2020 en tant que PMI italienne développant et offrant des solutions innovantes et durables, notamment avec le lancement de notre barquette BIOPAP® MAP



PRIX ALLEMAND DE L'EMBALLAGE



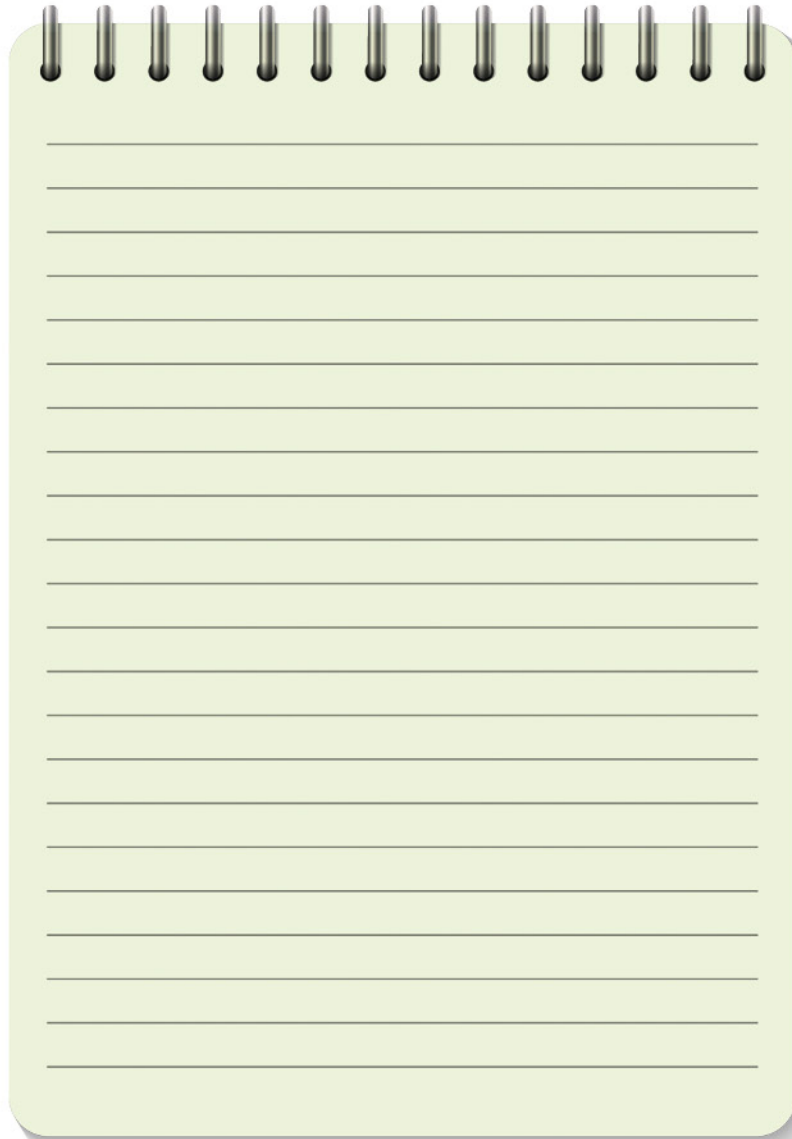
MEILLEUR PRODUIT ALIMENTAIRE 2021 (PRIX SPÉCIAL DU DÉVELOPPEMENT DURABLE)



2022 ADIPRIX DE L'EMBALLAGE



NOTES

**BIOPAP SRL**

Via Tommaso Edison, 237
20019 Settimo Milanese (MI) - Italie

Tel/Ph +39 02 48926406

Fax +39 02 48929991

E-mail: info@biopap.com • sales@biopap.com

Site internet: www.biopap.com

Votre contact en France / BENELUX : Pascal VAIRA

Email: france@biopap.com

Mob : +33 (0)6 11 73 60 62

Suivez-nous sur

