



BIOLICE

LA  
GAMME  
BIOLICE®



COMPOST-  
ABLE  
COM-  
POUNDS

- FABRIQUÉ EN FRANCE
- APTE AU CONTACT ALIMENTAIRE
- SANS OGM
- FILIÈRE INTÉGRÉE
- CONFORME REACH
- COMPOSTABLE



CARBIOLICE

Biodegradability is the future

## LA GAMME BIOLICE®



Cette gamme est née d'un savoir-faire agricole, elle est partiellement biosourcée et à forte valeur ajoutée. Elle répond à la Directive Européenne 2015/720 sur la réduction des sacs plastiques et à la Loi Française relative à la Transition Énergétique pour la Croissance Verte. Biolice® offre aux industriels des biopolymères sous forme de granulés (à base de farine de maïs riche en amidon) pour la fabrication de films plastiques utilisables sur des outils industriels conventionnels pour différentes applications alimentaires et non-alimentaires (sacherie, films agricoles et films techniques...).

## LES BIOPOLYMÈRES BIOLICE® SONT :

### COMPOSTABLES EN CONDITIONS INDUSTRIELLES



selon la norme européenne **EN 13432** et bénéficie du label **OK compost** qui garantit la décomposition et l'assimilation complète du produit en moins de douze semaines sans aucun risque toxique pour l'environnement.

### COMPOSTABLES EN CONDITIONS DOMESTIQUES



selon la norme française **NF T51-800**. De par le volume relativement restreint des déchets présents dans le tas de compost de votre jardin, la température y est beaucoup moins élevée et moins constante que dans un environnement de compostage industriel. C'est pourquoi le compostage en jardin est un processus plus lent. Le label **OK compost HOME** dont bénéficient les biopolymères Biolice®, garantit, sur base d'exigences spécifiques, la biodégradation intégrale, même dans le compost de votre jardin.

### BIODÉGRADABLES DANS LE SOL



La biodégradation dans le sol apporte une plus-value importante aux produits agricoles et horticoles : il est alors possible de procéder à leur biodégradation et à leur assimilation *in situ* après usage, évitant la collecte de produits fortement souillés et en général, inaptes au recyclage matière. Le label **OK biodegradable SOIL** garantit que le produit est intégralement biodégradable et assimilable par les micro-organismes des sols et n'a aucun effet négatif sur l'environnement.



Sans OGM




Contact  
alimentaire






Biosourcé







100% compostable  
100% biodégradable




**BIOLICE BAGS SACHERIE** 

	NOM DE PRODUITS	BIOSOURCÉ <sup>14</sup> C	DENSITÉ	CARACTÉRISTIQUES	LABELS	PLUS PRODUIT
<b>SAC FRUITS ET LÉGUMES</b> <i>Conforme à la LTECV (décret n° 2016-379) 40% biosourcé pour 2018</i>	<b>BB 6040 Standard</b>	> 40%	1,27	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Non OGM</li> <li>○ EN 13432 NF T51-800</li> <li>○ Apte au contact alimentaire</li> <li>○ Conforme REACH</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Bonnes propriétés mécaniques</li> <li>○ Excellente soudabilité</li> <li>○ Facilité de coloration</li> <li>○ Peu électrostatique</li> <li>○ Facilité d'impression (sans traitement Corona)</li> </ul>
	<b>BB 6040 T Transparent</b>	> 40%	1,25			
<b>SAC À DÉCHET</b>	<b>BB 4000 SD</b>	> 25%	1,33			
<b>SAC DE CAISSE</b>	<b>BB 4000 SC</b>	> 25%	1,33			
<b>SAC DIVERS</b>	<b>BB 3000</b>	> 30%	1,26			

**BIOLICE MULCH PAILLAGE** 

	NOM DE PRODUITS	BIOSOURCÉ <sup>14</sup> C	DENSITÉ	CARACTÉRISTIQUES	LABELS	PLUS PRODUIT
<b>FILM DE PAILLAGE</b>	<b>BM 50</b>	> 27%	1,27	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Non OGM</li> <li>○ EN 13432</li> <li>○ Apte au contact alimentaire</li> <li>○ Conforme REACH</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Bonnes propriétés optiques et mécaniques</li> <li>○ Facilité de coloration</li> <li>○ Excellente soudabilité</li> <li>○ Peu électrostatique</li> </ul>
<b>ADDITIF FILM DE PAILLAGE</b>	<b>B 50 C</b>	> 40%	1,32			
						<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Facilité d'impression (sans traitement Corona)</li> </ul>

**BIOLICE TECH TECHNIQUE** 

	NOM DE PRODUITS	BIOSOURCÉ <sup>14</sup> C	DENSITÉ	CARACTÉRISTIQUES	LABELS	PLUS PRODUIT
<b>FILM DE ROUTAGE</b>	<b>BB 4000 Standard</b>	> 25%	1,33	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Non OGM</li> <li>○ EN 13432 NF T51-800</li> <li>○ Apte au contact alimentaire</li> <li>○ Conforme REACH</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Bonnes propriétés optiques et mécaniques</li> <li>○ Facilité de coloration</li> <li>○ Excellente soudabilité</li> <li>○ Peu électrostatique</li> <li>○ Facilité d'impression (sans traitement Corona)</li> </ul>
	<b>BB 4000 T Transparent</b>	> 25%	1,28			
<b>DRAP THALASSO</b>	<b>BB 6040 DT</b>	> 40%	1,27			
<b>ADDITIF SAC À SAPIN</b>	<b>B 50 C</b>	> 40%	1,32			

Ces valeurs sont données à titre indicatif et ne doivent en aucun cas être considérées comme des spécifications.

# BIO- -DEGRA- DABILITY IS THE FUTURE

Cette nouvelle signature exprime une vraie promesse. Le plastique peut servir l'intérêt des hommes, tout en respectant la planète ! Telle est la conviction de Carbiolice qui s'engage à offrir aux industriels des solutions éprouvées de biodégradation intégrée, innovantes et économiques, pour assurer aux plastiques à usage unique une fin de vie réellement respectueuse de l'environnement.



**Carbiolice est co-signataire du communiqué de la Fondation Ellen MacArthur qui vise à bannir les packagings en plastique OXO dégradable, au niveau mondial.**



**CARBIOLICE**

ZAC de La Gravière - 4 Rue André Messager - 63200 Riom - France - Tél. : +33 (0)4 73 33 03 00  
CARBIOLICE SAS avec un capital de 15 500 000 € - SIREN : 820 924 801 - RCS Clermont-Ferrand  
Dépôt INPI - Mai 2018

[www.carbiolice.com](http://www.carbiolice.com)