

# Communiqué de presse



*World Efficiency Solutions*

## **BASF acteur de l'économie circulaire : Les bénéfices du sac fruits et légumes ecovio® confirmés par analyse du cycle de vie**

12 décembre 2017

Contact presse  
Mireille Massard  
Port : +33 (0)675 24 57 70  
[mireille.massard@basf.com](mailto:mireille.massard@basf.com)

- A l'occasion du *World Efficiency Solutions*, BASF présente les résultats de l'**analyse du cycle de vie** de ses sacs fruits et légumes ecovio®.
- 100% compostables et très résistants, ces sacs offrent une solution nouvelle et pratique pour le tri et la collecte des biodéchets.

Fini les sacs en plastique à usage unique. Avec la loi de Transition énergétique pour une croissance verte, seuls les sacs biosourcés et compostables sont autorisés. Conscient des enjeux liés au tri des biodéchets et à la lutte contre le gaspillage alimentaire, BASF a anticipé les réglementations européennes et françaises. Le Groupe a ainsi développé son sac fruits et légumes à partir du matériau ecovio®, partiellement biosourcé et 100% compostable (qui répond aux normes EN -13432 et NF-T51800). A l'occasion de la table ronde « *Sacs en plastique biosourcés et compostables domestiquement : quelles innovations pour répondre à la loi de transition énergétique pour la croissance verte ?* » organisée par l'ADEME lors du World Efficiency Solutions, BASF présente les résultats d'une analyse de cycle de vie réalisée sur l'usage des sacs fruits et légumes ecovio®, disponibles dans les supermarchés en France. Les résultats ont été mis à l'épreuve et confirmés par un comité de révision composés de membres d'instituts indépendants : Quantis, Elipso, Compostplus.

BASF France SAS  
Communication presse  
49 avenue Georges Pompidou  
95593 LEVALLOIS-PERRET  
Cedex

 [@BASF\\_FR](https://twitter.com/BASF_FR)

## **Faciliter le tri des biodéchets**

Transporter, conserver, trier et composter : ce sac ecovio® est multiusage et donc un allié pour le tri des biodéchets. Aussi résistant qu'un sac plastique traditionnel pour transporter les fruits et légumes, il a également une bonne respirabilité qui permet de prolonger la conservation du contenu. Réutilisable chez soi, il permet ensuite de trier facilement et sans odeur les biodéchets, en réduisant les besoins de nettoyage de la poubelle. Les micro-organismes qui transforment les biodéchets en compost sont capables de dégrader de la même manière le sac. 100% compostable, le sac ecovio® rend ainsi la collecte plus efficace, plus propre et plus facile et améliore le recyclage des biodéchets. Lorsque les consommateurs ont accès à un centre de compostage industriel ou domestique, ces sacs augmentent de 60% le potentiel de tri des biodéchets. Afin de confirmer et quantifier l'amélioration et les bénéfices des pratiques de tri, BASF mène différents projets d'expérimentation qui démontrent qu'avec les sacs compostables résistants ecovio®, les consommateurs collectent plus de déchets alimentaires et autres biodéchets qu'avant.

## **Diminuer l'empreinte environnementale**

Avec l'organisme TÜV Rheinland, BASF a mené une analyse de cycle de vie sur différents matériaux utilisés pour la fabrication de sacs fruits et légumes (polyéthylène, papier, plastique certifié compostable ecovio®) disponibles dans les supermarchés en France et remplissant la double fonction de transport de fruits et légumes frais (ex : tomates) depuis le magasin et moyen de collecte de déchets alimentaires. Les résultats montrent que, à condition que les sacs soient bien utilisés pour améliorer la collecte et la valorisation de déchets alimentaires et qu'ils permettent de réduire le besoin de nettoyage des poubelles, les sacs certifiés compostables affichent la meilleure performance environnementale globale par rapport aux sacs traditionnels en papier ou polyéthylène. Ces résultats très satisfaisants sont liés aux propriétés mêmes du matériau utilisé pour ces sacs : compostabilité, résistance (multi usage et limitation

du nettoyage des poubelles), En prenant en compte le stockage des fruits & légumes, l'analyse cycle de vie montre que ecovio® a une meilleure performance environnementale en améliorant la conservation des fruits et légumes et en réduisant les besoins de production. *« Il ne peut pas y avoir de collecte efficace des biodéchets sans un engagement des consommateurs. Cette étude, qui est réalisée sur le marché des sacs fruits et légumes compostables, nous a permis de mesurer l'impact de la solution proposée pour influencer positivement le comportement des consommateurs »* précise Sébastien Humbert, directeur scientifique société Quantis.

### **Contribuer à l'économie circulaire**

Leader mondial de la chimie, BASF s'engage à développer des solutions innovantes pour un avenir durable. Avec ses solutions ecovio®, BASF contribue à des modes de consommation plus responsables, parfaitement adaptés au quotidien des consommateurs. *« Avec ecovio®, BASF veut contribuer à l'économie circulaire et relever le défi environnemental mondial. Ce sac multiusage répond à plusieurs enjeux de l'ensemble de la filière : la fin des sacs plastiques à usage unique traditionnels, le tri des biodéchets et la lutte contre le gaspillage alimentaire »* explique Olivier Ubrich, Vice-président Global Business Management Specialty Polymers de BASF.

Avec ecovio®, BASF est un des maillons qui permet la réalisation de l'économie circulaire.

### **Le Groupe BASF**

Chez BASF, nous créons de la chimie pour un avenir durable. Nous associons succès économique, responsabilité sociale et protection de l'environnement. Près de 114 000 collaborateurs du Groupe contribuent au succès de nos clients dans presque tous les secteurs d'activité et quasiment tous les pays du monde. Notre portefeuille d'activité est composé de cinq segments : des produits chimiques, des produits de performance, des solutions et des matériaux fonctionnels, des solutions pour l'agriculture ainsi que du pétrole et du gaz. En 2016, BASF a réalisé un chiffre d'affaires d'environ 58 milliards d'euros. BASF est cotée aux bourses de Francfort (BAS), de Londres (BFA) et de Zürich (BAS). Plus d'info : [www.basf.com](http://www.basf.com) ou [www.basf.fr](http://www.basf.fr)