

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### Les nouveaux compounds Bio-Flex pour les films et les emballages compostables en compostage domestique



*Compostables, biosourcés jusqu'à 40 %, fins et pourtant résistants à la déchirure : voici les caractéristiques des sachets pour les fruits et légumes fabriqués avec les compounds Bio-Flex de FKUR répondant aux exigences de la loi française sur la transition énergétique. Le sac de gauche est fabriqué avec le très clair Bio-Flex FX 1803, le sac de droite avec le Bio-Flex FX 1824, particulièrement résistant à la déchirure.  
Image; Photo © FKUR*

Willich, février 2017 – Le spécialiste du plastique bio FKUR vient de développer de nouveaux composés Bio-Flex pour la fabrication de films fins, qui se désagrègent complètement en biodégradation à températures faibles et changeantes dans le composte des jardins. L'entreprise belge Vinçotte nous a octroyé le certificat « OK Compost HOME » pour ces grades. De plus, la plupart de ces grades répondent aux exigences de l'article 75 de la loi sur la transition énergétique. Cet article interdit par exemple, depuis janvier 2017, l'utilisation de

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

sachets plastiques pour la pesée des fruits et légumes, mais également pour l'emballage de poissons, viandes et fromages. Les sacs en plastique biodégradable en sont exclus lorsqu'ils sont compostables en compostage domestique et qu'ils sont constitués de 30 % de matières premières renouvelables (60 % à partir de 2025).

Tous les compounds Bio-Flex compostables en compostage domestique se caractérisent par une excellente résistance à l'humidité. Il s'agit là d'un très gros avantage par rapport aux autres plastiques classiques de ce type fabriqué à base d'amidon. Certes, ils se désagrègent plus vite mais il n'est possible de les remplir qu'avec des contenus secs. La gamme des applications possibles des nouveaux compounds de FKUR est donc très large, de même que les sacs plastiques à usages multiples, y compris les sachets pour fruits (des rayons fruits et légumes), les films pour le payage et les autres emballages.

La gamme de produits comprend pour le moment les types translucides Bio-Flex FX 1803 (biosourcé à 30 %), le F 1804 et le F 1814 (tous deux biosourcés à 40 %), sachant que le F 1814 offre une plus grande résistance aux déchirements. Les types Bio-Flex FX 1821 (biosourcé à 10 %), FX 1823 (biosourcé à 30 %) et le FX 1824 (biosourcé à 40 %) sont opaques. Les types translucides offrent une transparence de contact exceptionnelle. Ainsi, ils se prêtent à merveille entre autre à l'emballage de marchandises dotées de codes QR imprimés ainsi que pour les emballages à optique attrayante pour les produits imprimés en tout genre. Les types opaques offrent une très grande résistance aux déchirements et une grande dureté. Comme les tests l'ont montré chez des clients pilote, il est possible de réduire l'épaisseur des parois des sachets jusqu'à 8 µm sans aucun problème. Pour tous les types confondus, on constate de manière typique pour les compounds de FKUR ici aussi une bonne dureté sur les installations de production existantes.

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Vous trouverez de plus amples informations sur le certificat OK Compost HOME Vinçotte sur le site <http://www.okcompost.be/en/recognising-ok-environment-logos/ok-compost-amp-ok-compost-home/>

### **Les plastiques bio :**

*Les plastiques bio correspondent à une catégorie propre de matériaux, qui se compose soit de matières premières renouvelables et/ou qui permettent la dégradabilité biologique des produits fabriqués ici.*

### **À propos de FKUR :**

*FKuR est un fabricant leader de compounds en plastique bio pour des solutions d'emballages et des applications techniques flexibles. La gamme de produits de FKUR comprend les groupes de produits Bio-Flex®, Biograde®, Fibrolon®, Terralene® ainsi que la distribution de divers plastiques à base de matières bio. Vous trouverez de plus amples informations sur FKUR sous [www.fkur.com](http://www.fkur.com)*

### **À propos de Vinçotte :**

*Forte de ses 2500 employés, Vinçotte développe à Vilvoorde en Belgique des solutions pour toutes les branches de l'industrie et au niveau international ; aussi bien pour les entreprises que pour les personnes privées qui veulent conserver, voire améliorer, la sécurité, la qualité et la durabilité. La palette de prestations comprend entre autre l'exécution des contrôles et des mesures, la surveillance et l'audit, la certification, la formation et le conseil. En 2015, Vinçotte a réalisé un chiffre d'affaires de 250 millions d'euros. Vous trouverez de plus amples informations sur Vinçotte sous [www.vincotte.be](http://www.vincotte.be)*

---

### **Veillez nous envoyer tout justificatif pour les publications à**

Konsens PR GmbH  
Ursula Herrmann  
Hans-Kudlich-Str. 25  
64823 Groß-Umstadt  
Allemagne  
mail@konsens.de