

Mai 2021

Une nouvelle étude confirme les avantages environnementaux de l'utilisation de sachets pour certains produits alimentaires

Une étude d'analyse du cycle de vie, réalisée par l'Institut de recherche sur l'énergie et l'environnement (ifeu), montre que les sachets souples sont de meilleures options d'emballage, en termes de performance environnementale, pour les olives et la sauce pour pâtes.

La nouvelle étude, qui examine les performances environnementales des sachets multi-matériaux utilisés pour la sauce pour pâtes et les olives, et les compare avec des systèmes d'emballage alternatifs, a révélé que les sachets souples offrent des avantages évidents.

L'étude, commandée par Flexible Packaging Europe, a été menée par l'institut ifeu à Heidelberg, en Allemagne, en utilisant une approche d'analyse du cycle de vie (ACV). Elle a été basée sur la situation du marché en Europe en 2020. Les systèmes d'emballage alternatifs examinés étaient des bocaux en verre et des boîtes en acier, qui sont couramment utilisés pour ces produits en Europe. L'ensemble des systèmes d'emballage a été pris en compte, y compris les emballages primaires, secondaires et tertiaires.

Dans la comparaison, les avantages des sachets ont été soulignés dans presque toutes les catégories d'impact de l'ACV. Dans la catégorie Changement climatique (empreinte carbone), les sachets flexibles ont montré un impact plus de 60% inférieur à celui des alternatives rigides. La seule exception est l'eutrophisation aquatique, et ce, à cause d'une plus grande quantité de carton utilisée dans les emballages secondaires des produits en sachets, nécessaire pour une bonne stabilité pendant le transport.

Commentant l'étude, le chef de projet ifeu Frank Wellenreuther a déclaré : « D'un point de vue environnemental, le choix de sachets multi-matériaux pour l'emballage de sauce pour pâtes ou d'olives sur le marché européen est recommandé par rapport aux systèmes d'emballage alternatifs couramment utilisés. En utilisant des techniques d'ACV, il est clairement démontré que ces formats d'emballage souple ont moins d'impact sur l'environnement et que leur potentiel peut encore être amélioré avec des taux de recyclage plus élevés. »

Malgré la tendance générale à considérer le recyclage comme principal indicateur de durabilité des emballages, l'étude a révélé que la fin de vie de l'emballage ne joue pas toujours un rôle majeur sur la performance environnementale globale. L'application hypothétique d'un taux de recyclage de 100% réduit dans une certaine mesure l'impact pour tous les systèmes d'emballage étudiés, sans changer l'ordre de classement entre ces différents systèmes d'emballage.

Les résultats de l'étude montrent clairement que l'emballage souple est un moyen efficace de minimiser les impacts environnementaux. En outre, toute la chaîne de valeur travaille activement pour optimiser ses performances de recyclage et rendre les emballages souples encore plus durables.

Plus de détails sur l'ACV sont disponibles dans le résumé analytique ([lien direct](#)) et sur pouch.flexpack-europe.org

Informations complémentaires :

Patrick Altenstrasser, responsable de la communication (altenstrasser@flexpack-europe.org)

Flexible Packaging Europe (FPE) est l'association industrielle représentant les intérêts de plus de 80 petites et moyennes entreprises et fabricants multinationaux avec environ 400 sites en Europe. Les entreprises membres représentent plus de 85% des ventes européennes d'emballages souples fabriqués à partir de différents matériaux, principalement du plastique, de l'aluminium et du papier. Le travail de l'association se concentre sur l'information sur le marché, les activités de développement durable et de recyclage ainsi que sur la législation relative au contact alimentaire. Plus d'infos sur www.flexpack-europe.org