

Février 2020

Étude FPE ifeu PR 2019

Une étude mise à jour confirme que l'emballage souple joue un rôle clé dans la prévention des déchets d'emballage et l'atténuation du réchauffement climatique

Une étude récemment mise à jour par l'Institut de recherche sur l'énergie et l'environnement (ifeu), commandée par Flexible Packaging Europe (FPE), a confirmé les conclusions de l'étude originale. Elle montre clairement que les emballages souples contribuent plus efficacement à une gestion économe des ressources et à la réduction de l'empreinte carbone que l'utilisation de formats d'emballage rigides et la concentration unique sur le recyclage.

L'étude utilise un scénario dans lequel tous les emballages primaires rigides des produits de grande consommation (FMCG) sont remplacés dans la mesure du possible par des emballages souples. Comme les boissons gazeuses ne peuvent pas être conditionnées en emballage souple, la substitution théorique a exclu, aux fins de l'étude, toutes les boissons (comme approche conservatrice).

Il est alors démontré que, en remplaçant ainsi tous les emballages rigides de produits de grande consommation hors boissons au niveau de l'Union Européenne (UE), la quantité de déchets d'emballages primaires pourrait être réduite de 21 millions de tonnes par an. Cela signifie une réduction de 70% de la quantité totale d'emballages primaires des produits de grande consommation hors boissons dans l'UE, et cela met en évidence l'énorme potentiel des emballages souples pour prévenir la génération de déchets d'emballages.

Les conséquences sur l'environnement sont encore plus frappantes. En utilisant une approche d'analyse du cycle de vie (ACV), l'étude montre qu'une telle substitution théorique diminuerait de 33% le potentiel de réchauffement planétaire (Global Warming Potential – GWP) pour l'ensemble des emballages primaires des produits de grande consommation hors boissons dans l'UE, même s'il est supposé, aux fins de la démonstration, qu'aucun emballage souple ne serait recyclé.

A l'inverse, la substitution dans l'UE de tous les emballages souples utilisés pour les produits de grande consommation hors boissons par des formats d'emballages rigides augmenterait le GWP total des emballages primaires d'environ 30%. C'est ce que révèle l'étude, malgré les taux de recyclage réels beaucoup plus élevés des emballages rigides. Et même si le taux de recyclage des emballages rigides était porté à 100%, cette substitution théorique conduirait malgré tout à une augmentation du GWP de 14%.

Outre le potentiel de réchauffement planétaire, l'impact environnemental de l'épuisement abiotique, qui fait référence à l'utilisation de ressources non renouvelables, et l'utilisation de l'eau ont également été évalués à l'aide de l'approche ACV. L'étude montre des résultats très similaires dans le même ordre de grandeur pour les trois catégories d'impact.

Les auteurs du rapport concluent que pour l'emballage, l'accent ne devrait pas être mis uniquement sur la recyclabilité, mais aussi et surtout sur la prévention. Cela peut être réalisé par une utilisation accrue des emballages souples, ce qui entraînerait non seulement une réduction des déchets d'emballages primaires, affirment-ils, mais également une réduction de l'empreinte carbone et de l'utilisation des ressources.

Inversement, se concentrer uniquement sur la recyclabilité et l'atteinte des objectifs de recyclage pourrait conduire à remplacer les solutions d'emballage souples par des emballages rigides plus facilement recyclables. Cette approche serait clairement préjudiciable au changement climatique et à l'économie des ressources, en plus d'être contraire à l'objectif inscrit dans la directive relative aux emballages et aux déchets d'emballages de l'UE qui prévient la production de déchets d'emballages.

Commentant l'étude, Jean-Paul Duquet (directeur du développement durable chez FPE) a déclaré : « La prévention est au sommet de la hiérarchie des déchets définie par la directive-cadre sur les déchets de la Commission européenne, avant d'autres approches comme la réutilisation, le recyclage et la valorisation énergétique. La priorité accordée à la prévention avant le recyclage est particulièrement pertinente pour les emballages, comme le montre cette étude. L'emballage souple répond parfaitement à cette exigence de prévention et apporte des solutions aux défis actuels du secteur de l'emballage et de l'environnement. Sans oublier les efforts importants en cours pour atteindre des performances de recyclabilité élevées et rendre les emballages souples encore plus économes en ressources. »

Informations complémentaires : Patrick Altenstrasser, Manager Communications
(altenstrasser@flexpack-europe.org)

Les membres de Flexible Packaging Europe (FPE) fabriquent tous types d'emballages souples. FPE comprend plus de 80 petites et moyennes entreprises ainsi que les principaux producteurs européens d'emballages souples, tous matériaux confondus. Ces entreprises assurent plus de 85 % des ventes d'emballages souples en Europe. Par ailleurs, FPE compte parmi ses membres six associations nationales du secteur des emballages souples, qui garantissent la cohérence entre les activités nationales et européennes, et sont chargées du lobbying. www.flexpack-europe.org