

Alliance des Matériaux Permanents **'Permanent Materials Alliance'** **Le verre, l'aluminium et l'acier : des matériaux permanents**

En tant que matériaux permanents, l'aluminium, le verre et l'acier peuvent être recyclés à l'infini sans perdre leurs propriétés intrinsèques essentielles, ce qui permet de maintenir des boucles de matériaux circulaires.

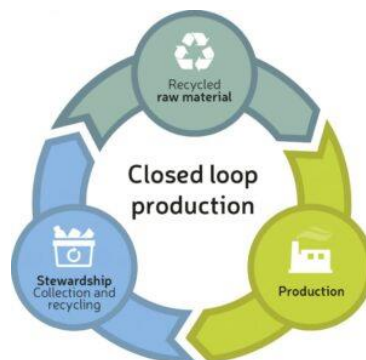
Sur la base d'une histoire commune de circularité, les secteurs européens de l'aluminium, du verre et de l'acier ont uni leurs forces sous le nom de "Permanent Materials Alliance" pour promouvoir ensemble le concept de matériaux permanents, en particulier dans le contexte de la révision des règles de l'UE en matière d'emballage.

L'Alliance des Matériaux Permanents

Tous les matériaux n'ont pas le même potentiel de circularité. Comment définir un recyclage de qualité ? Le matériau à recycler doit être capable de supporter de multiples boucles de recyclage, sans modification de ses propriétés matérielles et avec des pertes minimales de matériaux au cours du processus. Les matériaux permanents sont la référence en matière de recyclage de haute qualité, car ils ne perdent pas leurs propriétés au cours du processus.

Le verre, l'aluminium, et l'acier peuvent être recyclés à l'infini sans perdre leurs propriétés intrinsèques essentielles. Ils permettent de remplacer à l'infini les matières premières vierges dans le respect de l'environnement. Ils sont, à eux trois, des matériaux permanents.

Le rôle des matériaux permanents est clé dans la transition d'une économie linéaire à une économie entièrement circulaire. Ils permettront à l'Europe de conserver des ressources précieuses dans une boucle sans fin de nouveaux produits et emballages.



Production* : production

Recycled raw material* : matière première recyclée

Closep loop production* : production en boucle fermée

Stewardship collection and recycling* : gestion de la collecte et du recyclage

Qu'est-ce qu'un matériau permanent ?

Un matériau permanent conserve ses propriétés, quel que soit le nombre de fois où il est recyclé en de nouveaux produits. Les matériaux permanents remplacent à l'infini les matières premières vierges et les ressources et dans le respect de l'environnement.

Le verre, un matériau permanent

Le verre est recyclable à 100% et à l'infini. Il ne perd jamais ses propriétés chimiques et physiques, quel que soit le nombre de fois où il est recyclé. Composé de trois ingrédients - le sable, le carbonate de soude et le calcaire - le verre est inerte, ce qui signifie qu'il n'est pas réactif et qu'il ne libère pas de produits chimiques dans nos aliments ou dans l'environnement. Le recyclage du verre permet de **diminuer le prélèvement de ressources naturelles, d'économiser l'énergie et de minimiser les rejets de CO2**. Aujourd'hui, plus de 8 emballages en verre sur 10 sont collectés pour recyclage en Europe.*

Source : FEVE (LA FÉDÉRATION EUROPÉENNE DU VERRE D'EMBALLAGE)

A PROPOS DE LA FÉDÉRATION DES INDUSTRIES DU VERRE

La Fédération des Industries du Verre représente en France les industries verrières relevant des filières de l'emballage, du verre plat, de la gobeletterie, de l'isolation, de la fibre et des verres techniques. Elle regroupe les chambres syndicales des Verreries Mécaniques de France (CSVMF), des Fabricants de Verre Plat (CSFVP) et des Verreries Techniques. www.fedeverre.fr

A PROPOS DE FEVE

LA FÉDÉRATION EUROPÉENNE DU VERRE D'EMBALLAGE La FEVE est la fédération des fabricants européens d'emballages en verre. Ses membres produisent plus de 20 millions de tonnes de verre par an. L'association compte quelque 60 membres corporatifs appartenant à environ 20 groupes indépendants. Les usines de fabrication sont réparties dans 23 États européens et comprennent des sociétés de premier ordre et des entreprises majeures travaillant pour les plus grandes marques de consommation du monde. Le secteur du verre d'emballage en Europe apporte une contribution significative à l'économie de l'UE et soutient des secteurs essentiels. Plus de 125 000 personnes travaillent dans la chaîne de valeur du verre d'emballage à travers l'Europe. Elle garantit des chaînes d'approvisionnement locales résilientes, avec une proximité de service à ses fournisseurs et clients. Chaque année, 610 millions d'euros sont investis dans la modernisation des usines pour une meilleure efficacité énergétique et une réduction des émissions de CO2 (soit 10 % des coûts d'exploitation et de maintenance). Le secteur exporte environ 1,2 milliard d'euros (bouteilles et bocaux vides) et si l'on tient compte des articles presque toujours ou souvent emballés dans du verre, le verre est un catalyseur d'exportations supplémentaires de l'UE d'environ 250 milliards d'euros (données 2019).