



La nouvelle analyse du cycle de vie des emballages métalliques révèle une réduction significative des émissions de gaz à effet de serre

COMMUNIQUÉ DE PRESSE
Bruxelles, 21 avril 2022

Metal Packaging Europe, l'association des fabricants européens d'emballages métalliques rigides, a réalisé une nouvelle analyse du cycle de vie (ACV) des emballages métalliques, comprenant les boîtes boissons en aluminium, les boîtes de conserves en aluminium ou en acier, les aérosols en acier, les emballages industriels et promotionnels en acier et les bouchages en acier.

Basé sur les données 2018 de production, l'étude couvre le cycle de vie des emballages métalliques produits en Europe, de l'extraction des matières premières à la fin de vie, en passant par la fabrication.

En comparaison avec les précédentes ACVs¹, l'étude enregistre des réductions significatives d'émissions de gaz à effet de serre, confirmant l'engagement de l'industrie de réduire ses émissions de carbone et de découpler la production de son empreinte carbone. Les principaux facteurs qui ont rendu ces progrès possibles sont :

- les améliorations apportées au fil du temps à la production des matières premières ;
- les améliorations des procédés de fabrication des boîtes, incluant une plus grande efficacité en matière d'énergie et de ressources ;
- une réduction du poids de l'emballage métallique, de 2% pour les boîtes boissons en aluminium, par exemple, et de 1% pour les boîtes de conserve en acier ; et
- une augmentation des taux de recyclage des emballages en aluminium et en acier, avec un taux de recyclage de 76% pour la boîte boissons et de 84% pour les emballages en acier.

Du point de vue du changement climatique, les résultats pour les boîtes boissons en aluminium montre que l'impact sur le changement climatique a été réduit d'environ 50% sur la période 2006 – 2018.

Pour les emballages en acier, les résultats montrent que sur la période 2000 – 2018, l'impact sur le changement climatique a été réduit de :

¹ ACV sur les emballages métalliques hors boîtes boissons de 2016, EMPAC ;
ACV sur les boîtes boissons en aluminium, Metal Packaging Europe





Metal
Packaging
Europe

- plus de 30% pour les boîtes de conserve et les emballages industriels ;
- un peu moins de 20% pour les aérosols (2006-2018) ;
- plus de 40% pour les bouchages ; et
- plus de 10% pour les emballages promotionnels et décoratifs.

Outre ces réalisations notables au cours des deux dernières années, une réduction supplémentaire de 8 % des émissions de gaz à effet de serre a été obtenue par l'industrie du fer blanc en Europe au cours de la période 2013 - 2019².

« Fournir des informations factuelles et sans ambiguïté sur notre industrie continue de faire partie des engagements de Metal Packaging Europe. Nous sommes ravis des progrès significatifs déjà réalisés par nos membres et sommes convaincus que des réductions encore plus importantes seront atteintes dans les années à venir, grâce à la combinaison d'initiatives contribuant à améliorer la durabilité des processus de fabrication des emballages métalliques et à l'augmentation constante des taux de recyclage à travers l'Europe » souligne Leonie Knox-Peebles, Déléguée générale de Metal Packaging Europe.

Fabriqués à partir de matériaux permanents, les emballages métalliques sont parfaitement intégrés dans une économie circulaire. L'aluminium et l'acier peuvent être tous deux recyclés à l'infini sans perdre leurs propriétés intrinsèques, permettant ainsi aux matériaux de rester dans l'économie et de réduire le besoin en matière première. D'un point de vue environnemental, recycler les emballages métalliques réduit les émissions de gaz à effet de serre liés à la production d'acier et d'aluminium d'environ respectivement 50% et 60%.

NB. Les membres suivants de Metal Packaging Europe ont soumis des données pour l'étude : Ardagh Group, Ball Packaging, Colep, Crown Packaging Europe, Envases, Eviosys, Massilly, Pelliconi, Sarten, Silgan and Trivium Packaging.

L'étude, menée par RDC Environment et revue par Solinnen, est totalement conforme aux normes ISO 14040/14044.

Pour plus d'informations:

+32 2 897 04 90

romeo.pavanello@metalpackagingeurope.org

A propos de Metal Packaging Europe :

Metal Packaging Europe est l'association professionnelle basée à Bruxelles qui rassemble les fabricants européens d'emballages métalliques rigides et leurs associations nationales et porte la voix de l'industrie au niveau européen.

² Études 2018 et 2019 sur l'inventaire du cycle de vie de la World Steel Association



METAL
recycles
forever

Metal Packaging Europe SNC

Avenue des Arts 41
1040 Brussels
Belgium

E info@metalpackagingeurope.org
T +32 2 897 04 90
W www.metalpackagingeurope.org