



Novembre 2022

Une ACV révèle l'impact environnemental positif des bouchons en aluminium pour le vin en bouteille

Une analyse du cycle de vie (ACV) commandée par Aluminium Closures Group (ACG) a montré comment les bouchons en aluminium peuvent aider à atténuer l'empreinte environnementale du vin en bouteille.

L'évaluation, basée sur le PEF (Product Environmental Footprint), a été réalisée par Quantis en 2022, pour le compte de ACG. Elle explore les moyens d'optimiser l'impact du bouchon en aluminium, bien que celui-ci ne représente que 2 % de l'impact climatique global d'une bouteille de vin.

Le recyclage de l'aluminium en fin de vie est largement reconnu comme ayant un impact bénéfique sur la performance environnementale du bouchon, puisque des crédits importants sont accordés pour l'évitement de la production de matière première. Le recyclage de l'aluminium nécessite environ 95 % d'énergie en moins par rapport à sa production primaire, avec la réduction équivalente de l'impact sur le changement climatique. L'étude révèle que, bien qu'une réduction significative de l'empreinte environnementale soit déjà obtenue avec les performances de recyclage actuelles en Europe, des améliorations sont encore possibles. L'augmentation du taux de recyclage du bouchon en aluminium du niveau actuel de 69 % (selon le PEFCR – Product Environmental Footprint Category Rules – en place pour le vin) à 100 %, conduit à une réduction de son impact sur le changement climatique de 18 % et à une réduction du changement climatique pour toute la bouteille de vin de 0,4%. A cet égard, il convient de souligner que les bouchons en aluminium peuvent facilement être triés et recyclés, qu'ils soient collectés avec le verre ou avec d'autres emballages légers en aluminium.

Un autre paramètre du bouchon en aluminium étudié par l'analyse est son poids. La réduction de 15 % de la quantité d'aluminium utilisée dans le bouchon (de 4,2 g à 3,6 g) entraîne une amélioration de 14% de son impact sur le changement climatique et de 0,3% de celui de la bouteille entière.

Tout compte fait, le domaine dans lequel le bouchon en aluminium peut apporter une contribution majeure à l'empreinte environnementale du vin en bouteille est la réduction des déchets de vin. La perte de vin au stade du consommateur a une influence majeure sur l'empreinte changement climatique d'une bouteille de vin pour l'ensemble de son cycle de vie. Pour l'étude, un taux moyen de perte de vin de 5% a été considéré (selon le PEFCR en place pour le vin, quel que soit le type de bouchage). Les bouchons en aluminium sont reconnus pour minimiser les risques de perte de vin au niveau du consommateur, réduisant potentiellement le taux de perte à moins de 2 %. Cela signifie que les bouchons en aluminium peuvent aider à atténuer l'impact d'une bouteille de vin sur le changement climatique, en le réduisant d'au moins 3 %, ce qui représente plus que l'impact du bouchon lui-même. Cette réduction potentielle

des pertes de vin est particulièrement pertinente si l'on tient compte du volume commercial mondial de vin en bouteille, déclare ACG.

Commentant la nouvelle ACV, Jean-Paul Duquet, directeur du développement durable chez ACG, a déclaré : « De petites choses peuvent faire la différence. Chez ACG, nous nous efforçons de contribuer à notre niveau à la lutte contre le changement climatique. Bien que le bouchon en aluminium ne représente qu'une toute petite part de l'empreinte d'une bouteille de vin, l'étude a exploré les options possibles pour réduire encore son impact environnemental. »

Pour plus d'informations, veuillez consulter le site lca.aluminium-closures.org.

Informations complémentaires :

Patrick Altenstrasser, directeur des communications
communications@aluminium-closures.org

Aluminium Closures Group

L'Aluminium Closures Group est composé des principaux fabricants de fermetures en aluminium et de leurs fournisseurs de bandes et feuilles d'aluminium. Ils représentent environ 75 % de la production mondiale de bouchons en aluminium qui sont principalement utilisés sur les marchés du vin, des spiritueux, de l'eau, de l'huile et du vinaigre. Les tâches principales du groupe sont les études de marché, la durabilité et le recyclage ainsi que la promotion des bouchons en aluminium. Pour plus d'informations, visitez : www.aluminium-closures.org