Notes sur la méthode de recueil de données

Points de vigilance :

- Le matériau affiché est le matériau dominant. Certaines cannettes présentées comme composées d'acier comportaient probablement un couvercle en aluminium. D'autres ont pu être composées à 100 % d'acier. Les canettes comportent une part de plastique aussi.
- Un seul poids unitaire retrouvé avant 1970 jusqu'ici (environ 50g en 1937) ;
- Sur une même série statistique d'une même source de données documentaires, les méthodes de pesées ont parfois été différentes ;
- Certaines pesées ne concernent que des canettes de bières (alu 33 & 50cl 1997 et 2012 + acier 33 et 50 cl 1997 et 2012 + acier et alu 33cl 2005)

La réduction unitaire du poids d'un emballage n'est qu'une action parmi d'autres qui peut contribuer à réduire l'impact environnemental de celui-ci. Elle peut le dégrader également. Par exemple, l'allègement de l'emballage primaire peut s'accompagnement d'un alourdissement de l'emballage secondaire (de groupement) et/ou tertiaire (de transport). L'augmentation du poids en changeant de matériau peut aussi améliorer le bilan environnemental pour certains critères (consommation d'eau, d'énergie, de matière, impacts sur la biodiversité…). L'écoresponsabilité s'évalue sur l'ensemble du système d'emballages, en incluant l'emballage primaire (de vente), secondaire (de groupage) et tertiaire (de transport). Sa fin de vie a un rôle environnemental aussi.

En fonction du type d'emballage, l'écoconception peut aussi consister à passer au réemploi, à la recharge, ou encore réduire des éléments d'emballages, réduire du vide, substituer un matériau à un autre, ou encore incorporer davantage de recyclé. Des freins culturels, techniques, économiques, réglementaires, etc., peuvent exister pour réaliser ces changements.

En termes de poids, les canettes représenteraient 60 000 t des emballages ménagers mis en marché d'après le GIE La boîte boisson, soit environ 1 % d'entre eux.

Méthode de pesée Les Décheticiens (LD)

- Vidage puis séchage de la canette
- Inspection visuelle extérieure pour s'assurer de l'intégrité
- Inspection visuelle intérieure pour vérifier qu'il n'y a aucun élément restant dedans ;
- Nettoyage extérieur pour retirer les impuretés
- Pesée avec la balance neuve digital scale pro avec deux décimales retenues après la virgule

Résultats de pesées LD

Le poids moyen 2025 de 12,12 grammes pour la canette alu 33 cl a été calculé à l'aide de 14 pesées de différentes canettes (Orangina, Pepsi, Coca-Cola, Perrier, Leffe, Lipton, Caraïbos, Fuzetea, Fanta, Moretti, Oasis, San Pellegrino, Badoit, Gazos Turkish).

Le poids moyen 2025 de 15,16 grammes pour la canette alu 50 cl a été calculé à l'aide de 10 pesées de différentes canettes (Perlembourg 7,8 %, Perlembourg 4,9 %, 8.6, 111 Juice Monster, 111 Punch Monster, Walberg Lager, Jeanlain, Martens 7, Desperados, Grimbergen).