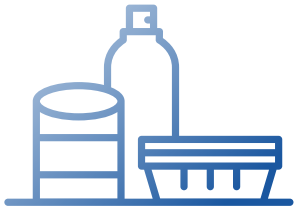
ALUMINIUM

Chiffres 2024

Les emballages en aluminium sont collectés dans le sac bleu. Ils font partie des PMC. Il s'agit par exemple des canettes de boissons, des sprays et aérosols, des raviers en aluminium et des petits emballages en aluminium tels que les capsules de boisson ou les bouchons.



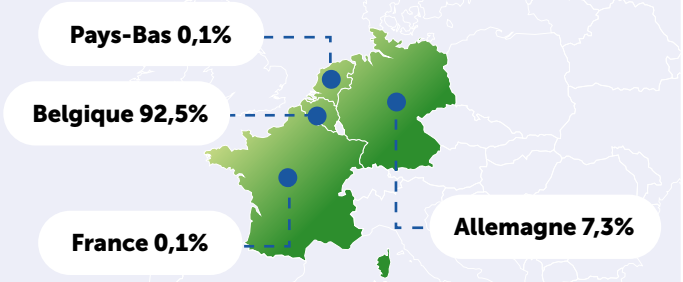
Scénario de collecte

En porte à porte (sac PMC) ou points de collecte.
Dans certaines intercommunales, les PMC sont également acceptés au récyparc.

Méthode de recyclage

Les emballages en aluminium sont broyés et purifiés en ferraille prête à fondre.
Les petits emballages en aluminium sont recyclés par pyrolyse.

Où le matériau est-il recyclé ?



Matériau

L'aluminium est trié en deux flux :

- Aluminium
- Petits emballages en aluminium (y compris les capsules de boisson)

65,6%**
des canettes de boissons collectées
(en acier ou en aluminium)

*** Estimation, en raison de l'absence d'une méthode de calcul européenne normalisée pour les canettes*

Objectifs européens en matière de recyclage

Collecte	Collecte de canettes de boissons
80% (2026)	**50%** (2025)
90% (2029)	**60%** (2030)

25,7 kg
de PMC collectés par habitant

Fostplus

32,9 kT

d'emballages en aluminium recyclés

95%*

par rapport aux membres* de Fost Plus

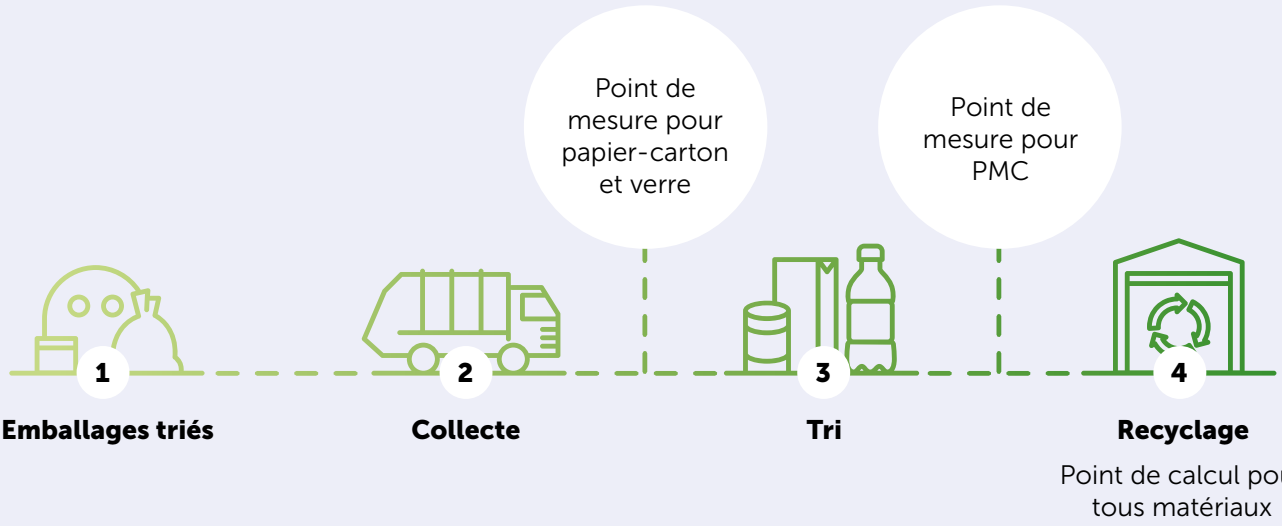
** Près de 84 % de tous les emballages sur le marché belge (en poids) proviennent des membres de Fost Plus. Le reste est acheté par les consommateurs à l'étranger (achats frontaliers) ou vendu par des entreprises qui se soustraient sciemment ou non à leur obligation de reprise (les « freeriders »).*

De l'aluminium est également récupéré dans les cendres des incinérateurs. Même hors de la collecte sélective, les emballages en acier comme les canettes sont également recyclés. Ces matériaux obtiennent donc un degré élevé de circularité.

Applications des matériaux recyclés

- Nouveaux emballages pour applications alimentaires et non alimentaires (canettes, pots, raviers)
- Produits tels qu'un vélo ou une pièce de voiture
- Applications dans le secteur de la construction

Méthode de calcul



Comment le taux de recyclage est-il calculé ?

Le taux de recyclage est calculé au moment du recyclage, après élimination de tous les contaminants et matériaux impropres éventuels des balles triées.
La méthode utilisée a été établie au niveau européen et validée par la Commission interrégionale de l'emballage (CIE).