MÉTAUX FERREUX

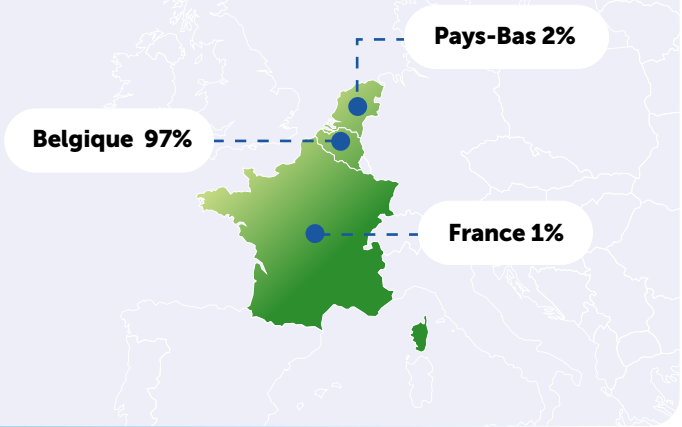
Chiffres 2024

Les emballages métalliques en acier sont collectés dans le sac bleu. Ils font partie des PMC. Il s'agit par exemple de canettes et de boîtes de conserve.

Scénario de collecte

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

Où le matériau est-il recyclé ?



Méthode de recyclage

Les emballages en métaux ferreux sont broyés et purifiés en ferraille prête à fondre.

25,7 kg
de PMC collectés par habitant

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

Objectifs	Collecte de canettes de boissons
70% (2025)	**80%** (2026)
80% (2030)	**90%** (2029)

30,8 kT
de matériaux d'emballage en métaux ferreux recyclés

Ces dernières années, nous constatons une évolution de tendance de l'acier à l'aluminium, pour les canettes de boissons. Bien que l'aluminium soit en moyenne plus cher que l'acier, il est nettement plus léger, ce qui a une incidence positive sur les coûts de transport et les émissions.

Fostplus

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

103%*

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 »).*

Un pourcentage de recyclage > 100 % ?

- Les métaux ferreux sont également récupérés 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
- Emballages d'entreprises qui mettent sur le marché < 300 kg d'emballages/an (exonération de déclaration)
- Emballages de freeriders (entreprises qui ne respectent pas leur responsabilité et ne déclarent pas leurs emballages).

Comment est-ce possible ?

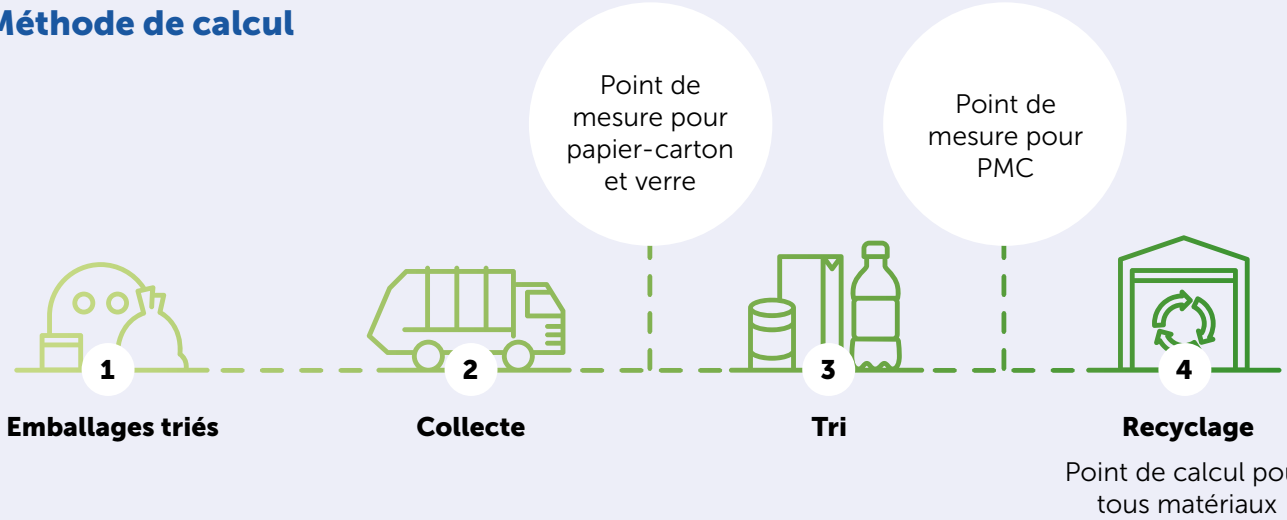
$$\frac{\textbf{Numérateur}}{\textbf{Dénominateur}} = \textbf{Pourcentage recyclage}$$

Numérateur = recyclé, en poids sur l'ensemble du marché

Dénominateur = emballages déclarés par les membres de Fost Plus, en poids

Si numérateur > dénominateur
➡ pourcentage de recyclage +100 %

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).