LE POINT SUR

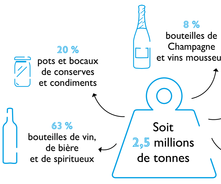
CITEO
Donnons ensemble une nouvelle vie à nos produits.

LE TRI ET LE RECYCLAGE DES EMBALLAGES EN VERRE

Les emballages en verre sont des pionniers du tri et du recyclage !

On les trie depuis **1974** et ils sont aujourd'hui recyclés à **88%**

Ils représentent près de **50%** en poids des emballages ménagers en France



Ces emballages utilisent juste ce qu'il faut de matière pour assurer la conservation et la protection du produit

En 30 ans, le poids des emballages en verre a été réduit

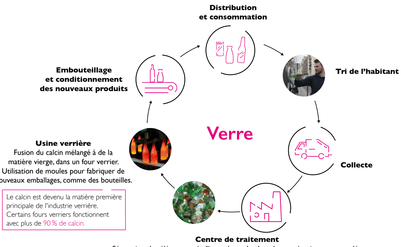
L'économie circulaire des emballages en verre est une économie de proximité !

260 km en moyenne séparent les points de collecte des usines de recyclage.

95% des emballages en verre sont recyclés sur le territoire français dans **14 centres de traitement** et **17 usines verrières**

5% sont recyclés dans d'autres pays d'Europe.

Les étapes du recyclage des emballages en verre



Usine verrière
Fusion du calcin mélangé à de la matière vierge, dans un four verrier.
Utilisation de moules pour fabriquer de nouveaux emballages, comme des bouteilles.

Le calcin est devenu la matière première principale de l'industrie verrière.
Certains fours verriers fonctionnent avec plus de 90% de calcin.

Centre de traitement
Séparation des éléments métalliques (capsules, bouchages…) qui seront recyclés.
Elimination des éléments indésirables (étiquettes, porcelaine…).
Tri du verre par couleur (blanc d'un côté, coloré de l'autre) pour produire du verre blanc recyclé.
Fabrication du calcin, du verre broyé et nettoyé.

Recycler les emballages en verre préserve les ressources naturelles et réduit notre impact sur la planète

Avec 1 tonne de verre recyclé, le calcin :

- on économise **1,2 tonne** de matières premières qui servent à la fabrication du verre (sable, calcaire, etc.).
- on réduit **de 623 kg** les émissions de CO_2 = **5 600 km** parcourus en voiture
- on économise **1 550 kWh** = la consommation d'énergie d'une TV LCD pendant **861 jours**
- on fabrique en moyenne **2 200** bouteilles de 75 cl

Le recyclage des emballages ménagers en verre progresse

Évolution du taux de recyclage

En **2021**, plus de **2** millions de tonnes d'emballages en verre ont été recyclées

Que faire pour recycler plus d'emballages en verre ?

Trier plus

Tous les emballages en verre se trient et se recyclent : les bouteilles mais aussi les flacons, les bocaux et les pots, même petits !

Seuls **6 Français sur 10 trient** les emballages en verre **de manière systématique** alors qu'ils se recyclent parfaitement.

La vaisselle en verre cassée ou abîmée ne doit pas être déposée dans le bac de tri mais dans la poubelle des ordures ménagères.
Le verre culinaire a une composition chimique et une température de fusion différentes du verre d'emballage. Il est impossible de l'utiliser dans les fours verriers sans dégrader la qualité du verre produit.

Citeo et ses partenaires mobilisent les citoyens autour du geste de tri avec le mouvement « Trier, c'est donner ». triercestdonner.fr !

Développer la collecte

Surtout en ville, en déployant des points de tri accessibles, visibles et nombreux.

On compte **305 000 points de collecte** du verre en France. Cela représente **1 point pour 276 habitants**.

Faciliter leur recyclage grâce à l'écoconception

Citeo accompagne les entreprises pour mettre en œuvre les bonnes pratiques :

- Eviter les fermoirs en métal non magnétique, difficiles à séparer en centre de traitement.
- Ne pas utiliser de matériaux infusibles (qui ne peuvent pas fondre) comme la céramique, le grès ou la porcelaine pour les bouchages notamment. Ils peuvent entraîner des défauts de qualité sur les nouveaux emballages fabriqués et des dégradations matérielles importantes dans les fours verriers.
- Utiliser des colles peu adhésives, qui s'éliminent facilement.

Donnons ensemble une nouvelle vie à nos produits

Sources : Citeo - enquêtes Citeo - Fédération des chambres syndicales de l'industrie du verre - Observatoire du parcs de vit lipos pour Citeo (2018) - Septembre 2022