

# Recyclage

<https://www.verre-avenir.fr/le-recyclage-du-verre/>



<https://www.sictom-nogentlerotrou.fr/recycler-le-verre-cest-important-mais-les-pots-et-les-bouteilles-uniquement/>

## Quels sont les verres qui se recyclent ?

Seuls les **bouteilles** et les **pots en verre** se recyclent. C'est-à-dire : les bouteilles de boissons, les bouteilles d'huile, d'ingrédients culinaires, les pots de confiture, de pâte à tartiner, les pots de yaourt, de crème, les pots de préparation pour bébé, les bocaux pour conserve...

## Quels sont les verres qui ne se recyclent pas ?

Tous les autres objets en verre (hors bouteilles et pots) ne sont pas recyclables et doivent être placés dans la poubelle d'ordure ménagère (poubelle noire) ou en déchèterie. Il s'agit de : la vaisselle en verre, les plats, les vases, les vitres cassées, les miroirs, les parebrises, les produits cosmétiques (flacons de parfum, pot de crème pour le visage...), les ampoules...

<https://www.elise.com.fr/dechets-recycles/recyclage-dechets-en-verre/>

**La situation du verre d'emballage.** En France, en 2022, 2,6 millions de tonnes d'emballages en verre ont été mis sur le marché, soit la moitié du poids de tous les déchets d'emballages ménagers – un chiffre stable depuis 2019. Bouteilles de bière, de vin et d'alcools, bouteilles d'eau mais aussi pots de confiture, de yaourts, conserves de légumes ou pâte à tartiner, produits pharmaceutiques ou cosmétiques, les emballages en verre sont polyvalents, neutres, inertes, imperméables, transparents... Autant d'atouts qui font leur succès auprès des industries alimentaires et non-alimentaires. Qui plus est, le verre est 100 % recyclable, et ce à l'infini : tout emballage en verre arrivé en fin de vie peut redevenir du "calcin", employé dans les verreries pour créer un nouvel emballage en verre. Dans ces conditions, avec un taux de collecte de 81,2 % et un taux de recyclage de 88 % en 2022, le verre fait partie des matériaux d'emballage qui se recyclent le mieux, autour d'une filière bien structurée :

- la collecte séparée du verre a été la première à se mettre en place dès 1974 ;
- la filière verre estime qu'en moyenne un emballage en verre ne parcourt que 260 km pour être recyclé en verrerie ;
- Au sein de l'Union européenne, le verre est le matériau d'emballage qui est systématiquement mieux recyclé que les autres ;
- Enfin, en France, la filière verre a pris des engagements pour atteindre un taux de collecte de 90 % d'ici 2025, et même de 100 % à horizon 2029.

Il reste en effet en moyenne 10 kg de verre par habitant et par an jetés avec les ordures ménagères résiduelles et la filière estime que des efforts restent nécessaires sur la collecte hors domicile (un gisement d'environ 350 000 tonnes de verre), notamment dans les entreprises.

<https://fr.wikipedia.org/wiki/Vitroc%C3%A9ramique>

*La vitrocéramique est obtenue après le traitement thermique spécifique d'une pâte de verre spéciale appelée « verre précurseur », dans laquelle est introduite une faible quantité d'agent de nucléation. Les agents doivent être répartis de la manière la plus homogène possible de façon que la cristallisation le soit également. Le résultat est un matériau partiellement microcristallisé et partiellement vitreux. Le type et la configuration des cristaux dépendent largement de la composition du verre précurseur.*