Le recyclage de la brique alimentaire

Composition d'une brique



20 g de carton pour la **rigidité** de l'emballage.

8 g de plastique (PE)

(dont 3 a environ pour le bouchon) pour assurer l'étanchéité.

Un peu plus de 1 g d'aluminium

barrière à l'air et à la lumière qui peuvent altérer la qualité des produits sur de longues durées de conservation.

Composition moyenne d'une brique de 1 l longue conservation avec bouchon = environ 80 % du marché français (source : membres d'ACN).

Chiffres clés France

Avec un taux de collecte pour recyclage de

en 2023. la brique est le 3^e matériau le plus collecté et trié après le verre (89 %) et les

papiers/cartons (76 %)*.



un rouleau de papier toilette

des briques collectées et triées en France sont envoyés vers des papetiers situés en France ou en Europe pour y être recyclées.

55 % en Normandie et dans les Vosges. Les 45 % restant sont recyclés à proximité, en Italie. Espagne ou Allemagne selon le lieu de collecte.

Driques (4.6 exactement)



100 mouchoirs

Sources: ACN, CITEO.

* selon données provisoires 2023 des rapports d'activité 2023 CITEO & Adelphe et Léko, arrêté des comptes au 31/12/23.



On pense à bien la vider, sans la rincer.



Les briques sont collectées puis acheminées vers les centres de tri.



Dans les centres de tri, les briques sont séparées des autres emballages.

(tri mécanique et optique, affinage manuel si besoin)









Les matières sont recyclées en nouveaux produits

La fibre du carton est recyclée en produits d'hygiène ou d'essuyage et boîtes carton.







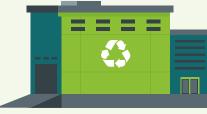


Les matières constituant la brique sont séparées

chez des papetiers-recycleurs

par brassage mécanique, dans une grande cuve remplie d'eau (pulpeur), sans ajout de produit chimique.





Le mélange de plastique et aluminium (PolyAl) est transformé en granulés et utilisé pour fabriquer notamment du mobilier urbain ou de design et des palettes de transport.









