

# Le recyclage du VERRE

Que devient notre pot de pesto ?



Temps d'utilisation d'un pot de pesto :  
1 semaine en moyenne



Temps de décomposition du verre : 4000 ans



## 1 Collecte du verre

## 2 Tri et contrôles de qualité

Le verre passe par 2 phases de tri :

- Un tri optique, pour séparer les produits qui ne sont pas en verre
- Un tri mécanique, pour enlever les éléments qui ne sont pas en verre

Enfin, pour retirer les étiquettes, notre pot va passer par une phase de soufflage.

## 3 Broyage

Le pot en verre va ensuite être broyé et on va ajouter de la silice, de la soude, du calcaire et du colorant pour créer un calcin.

## 4 Fonte

Ce calcin est envoyé dans un four à 1400 degrés et va se transformer en pâte de verre.

## 5 Nouvelles bouteilles

Cette pâte de verre est alors envoyée dans des moules pour créer de nouveaux contenants en verre : on peut procéder à l'embouteillage !