

Ce document a été réalisé avec la participation  
de Verre Avenir et d'Adelphe.



crypto-ne 2004

Document imprimé sur papier cyclus print

# Mieux recycler le Verre pour respecter la Terre



# Le geste

# verre toujours plus pur

**Nous sommes de plus en plus nombreux à recycler le verre d'emballage. Le nouveau défi citoyen est de mieux le trier.**

## >> COMMENT ?

- En débarrassant les emballages verre de leurs bouchons, capsules, couvercles.
- En ne les mélangeant pas avec des ampoules, néons, miroirs, vitres, vaisselle, porcelaine, faïence, couvercles transparents...

## >> LE VERRE : RECYCLABLE PAR EXCELLENCE

### • Ressources naturelles préservées

- Le verre est 100% recyclable et à l'infini, sans perte de qualité, ni de quantité.
- Sans prélever de matière première dans la nature.

### • Moins de déchets à traiter

- Nous consommons chacun en moyenne 45 kg d'emballages en verre par an.
- Laisser du verre dans la poubelle résiduelle n'apporte aucun bénéfice, au contraire son poids important alourdit la facture de traitement (incinération ou mise en décharge).

### • Pollution atmosphérique réduite

- Le verre fond plus vite que les matières premières entrant normalement dans sa composition : moins d'énergie consommée, donc moins de gaz carbonique généré, responsable de l'effet de serre.

Ensemble, nous pouvons

faire encore mieux

>> EN CHOISSANT DES PRODUITS CONDITIONNÉS dans des emballages en verre car mieux recyclables

>> DAVANTAGE DE TRI À LA MAISON  
Le recyclage du verre se prépare chez soi

Dans les conteneurs, dans les bacs, du verre d'emballage et rien d'autre.

**OUI** : bouteilles de vin, de spiritueux, de jus de fruits, de jus de légumes, d'eau, d'huile et de vinaigre...

**OUI** : pots de confiture, de moutarde, de mayonnaise, d'aliments pour bébés, de compote, de miel, de sauce, d'épices, d'aromates, de sel, de poivre, de café soluble...

**OUI** : bocaux de fruits au sirop, de légumes, de cornichons, d'olives, d'anchois...



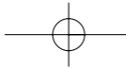
>> MOINS DE BRUIT DANS LA RUE

Il y a de plus en plus de conteneurs insonorisés qui réduisent les bruits provoqués par les chutes d'emballages en verre. Pour le confort de tous, il faut respecter les horaires de dépôt.

# Comment est assurée la qualité totale du verre recyclé

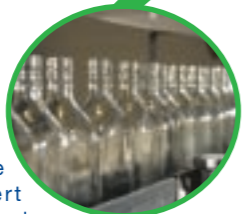
- >> **Les Collectivités locales** mettent à disposition des conteneurs ou des bacs dédiés pour préserver la qualité du verre.
- >> **Un premier tri par le consommateur à la maison** rien que du verre d'emballage, pas un bouchon, pas un couvercle.
- >> **Un tri manuel au centre de traitement** le débarrasse des objets de taille importante, par exemple bouteilles ou sacs en plastique.
- >> **Les tris mécaniques** éliminent les métaux ferreux et non ferreux (acier, aluminium...).
- >> **Le tri optique au laser** identifie et extrait les matériaux infusibles (porcelaine, céramique, poteries...) qui peuvent causer des dommages dans les fours verriers.
- >> **Le soufflage des éléments légers** isole les éléments légers comme le papier, les bouchons...
- >> **Le broyage** transforme le verre en calcin, prêt à être refondu.
- >> **Bientôt : le tri complémentaire verre blanc/verre de couleur** permettra d'accroître le tonnage de verre recyclé.





### L'EMBOUILLEUR

conditionne ses produits dans des emballages en verre recyclé. Le logo Point Vert sur les produits signifie que les entreprises qui les vendent participent financièrement à la valorisation des emballages utilisés.



### LE CONSOMMATEUR

dépose l'emballage en verre soit dans un conteneur, soit dans un bac réservé à cet effet, en cas de collecte de porte à porte. Le conteneur le plus près n'est pas forcément le plus pratique : repérez celui qui, sur votre trajet ou proche d'un lieu de stationnement, vous permet de déposer facilement vos emballages en verre.



## Le cycle du recyclage du verre d'emballage

### LES COLLECTIVITÉS LOCALES

mettent à disposition des administrés des conteneurs ou des bacs dédiés pour la collecte sélective du verre.



### LE CAMION DE COLLECTE

est spécialement équipé pour décharger le conteneur ou le bac et emmener le verre directement à l'usine de traitement ou sur une aire de stockage. La benne du camion doit être propre pour éviter la pollution du verre par d'autres matériaux précédemment transportés.



### LE VERRIER

utilise le calcin, devenu sa principale matière première, ce qui permet des économies de matières vierges : silice, soude, chaux... Il est fondu à 1 400°, puis moulé pour donner de nouveaux emballages en verre : bouteilles, pots, bocaux...



### LE CENTRE DE TRAITEMENT

débarasse le verre de ses impuretés, le broie pour en faire du calcin, prêt à redevenir du verre. Ces opérations sont considérablement simplifiées si le verre à recycler est pré-trié par le consommateur.

