



## RECYCLIEGE FRANCE

Les bouchons arrivés chez les liégeurs sont :

- vérifiés par sacs pour s'assurer du respect du triage
- aérés pour éviter toutes moisissures et odeurs
- pré-broyés (broyage grossier)
- aérés et séchés
- broyés en granulométrie plus fines suivants besoins finaux



Les granulés obtenus ne peuvent pas servir à toutes les applications, car le liège a déjà subi des compressions qui altèrent ses qualités (élasticité, ...). Les granulés intègrent ensuite un processus de fabrication classique. A ce moment le coût global jusqu'à l'obtention des granulés revient légèrement plus cher qu'une matière première « neuve », du fait de l'achat à l'association, du transport, du travail de vérification, séchage, aération, ... Toutefois, l'intérêt humanitaire et écologique de l'opération est indéniable.

Les granulés obtenus sont mélangés avec des liants (colles, caoutchouc, latex, ...) et mis dans des moules de formes différentes mais essentiellement parallélépipédiques ou cylindriques. Ces moules sont pressés et passés en four. Après un temps de repos, les formes sont démoulées puis laminées en plaques, rouleaux, ... pour obtenir les produits souhaités. La grande majorité des produits finis sont des plaques et rouleaux pour sous-couche ou affichage.



Infos :

Les associations utilisent généralement des sacs poubelles remis par les collectivités.

Sac de 100 litres = +/- 20 kg de bouchons à recycler.

Le transport se fait par semi-remorque de +/- 80 m<sup>3</sup> de base.

Bien rangés, il rentre +/- 11 tonnes de bouchons à recycler.

Bouchon : Chaque bouchon fixe +/- 8 g de CO<sub>2</sub> (2 fois son poids !!!)

Pour obtenir une plaque de liège aggloméré affichage de 1000x500x5 mm, il faut +/- 165 bouchons usagés brut.



### BUT

Organisation de la collecte des bouchons exclusivement en liège par des associations ayant un but humanitaire.

Cette collecte permet donc aux associations de trouver une source de financement pour leurs actions et de participer à une action écologique de recyclage du liège.

### L'ASSOCIATION

- Assure localement la récolte et le stockage par tous moyens à sa convenance en conservant l'esprit de l'opération Recycliege.
- S'engage à un reversement de minimum 90% des fonds reçus dans le cadre de cette collecte pour des actions à but humanitaire.

### LES LIEGEURS

- Rachat des bouchons récoltés par les associations par camions complets (+/- 11 tonnes) avec enlèvement par nos soins au prix de 250 € la tonne
- Rachat des bouchons récoltés par les associations au prix de 350 € la tonne si livré à Soustons 40140
- Le prix pourra être modulé si tel ou tel critère n'était pas respecté (liège très humide, triage non fait, mélanges avec d'autres matériaux ...).