

# LE RECYCLAGE

## DES GOBELETS EN CARTON

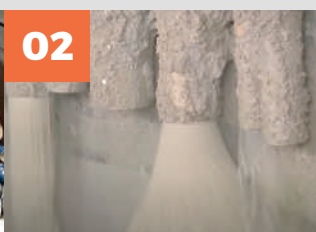
Le nombre de gobelets en carton utilisés en France chaque année est estimé à **1,5 milliard**. Ils sont notamment très présents en entreprise. Ils sont composés à **88%** de papier-carton et d'une couche de plastique (polyéthylène), qui recouvre l'intérieur du gobelet pour le rendre étanche. Les gobelets cartons nécessitent un traitement particulier mais sont parfaitement recyclables, s'ils sont bien triés et bien vidés !



## QUE DEVIENT MON GOBELET EN CARTON ?



D'abord, le gisement collecté est trié : étape essentielle pour assurer le recyclage des gobelets en carton.



Vient ensuite l'étape de séparation du plastique et du carton. Les gobelets sont plongés dans de grandes cuves d'eau. Lors de la suspension, la fraction plastique se désintègre facilement et s'élimine ensuite par classage à fentes.



Les gobelets sont ensuite plongés dans un pulpeur qui les transforment en pâte. Les éléments indésirables sont isolés. Les fibres sont séparées selon leur longueur.



Ensuite, vient l'étape d'épuration, de désencrage et de cyclonage. Lorsqu'elle est propre et homogène, la pâte est étalée puis pressée pour faire une feuille, et enfin séchée. Une bobine mère est ensuite réalisée. Elle peut revenir en usine de fabrication de nouveaux cartons !

## EN SAVOIR +

Le bon zeste pour trier les gobelets en carton : il faut bien les vider. Si vous consommez à domicile, vous pouvez trier votre gobelet dans le bac qui accueille les emballages en papier-carton. Vous consommez dans la rue ou dans un lieu public ? Triez-le dans les bacs de tri disponibles. Il a un couvercle et une paille en plastique ? Séparez-les pour les jeter avec les ordures ménagères.