

# L'éco-conception, c'est bon pour l'environnement

Les emballages sont utiles et pratiques mais ils nécessitent de la matière et de l'énergie pour les fabriquer. Alors comment les réduire tout en préservant leur utilité ?

L'emballage est pratique pour protéger et conserver les aliments. Il permet de ranger les produits et de les transporter de l'usine au magasin, du magasin à la maison, ou encore de la maison à l'école. **L'emballage t'informe** par exemple sur la composition des produits, leur durée de conservation... Il indique aussi de quelle manière tu peux le trier. Tous ces emballages ont beau être indispensables, ils peuvent parfois être lourds et prendre de la place.

## Que font les entreprises ?

Aujourd'hui, il existe de nombreuses solutions pour réduire l'impact des emballages sur l'environnement dès leur conception. Ce travail que mènent les entreprises s'appelle l'**éco-conception**. On peut fabriquer une boîte en carton ou une bouteille plus fine, en réduire le volume, **introduire de la matière recyclée**... Parfois même, on **modifie à la fois le produit et l'emballage**.

C'est le cas de ce bidon de lessive de 3 litres qui devient un flacon de 1 litre pour le même nombre de lavages, grâce à un produit plus concentré.



## 1 Extraction

Pour fabriquer des emballages, on utilise des ressources naturelles et de l'énergie. Réduire l'épaisseur ou la taille d'un emballage permet d'en utiliser moins. Le recyclage permet également d'**économiser ces ressources**.

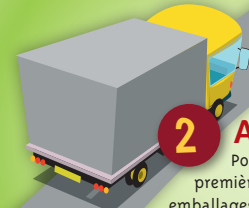


Si on supprime les espaces sans produit dans un sachet, on peut réduire sa taille et même celle de la boîte en carton.



## 2 Approvisionnement

Pour diminuer ses achats de matières premières, une entreprise peut alléger ses emballages ou encore utiliser davantage de matière issue du recyclage. La matière recyclée est de même qualité que la matière première. Les entreprises peuvent aussi acheter à proximité pour limiter les transports.



Le paquet en carton recyclé et un étui réduit... Ça ne change pas le goût des biscuits !



## 3 Fabrication

Les entreprises travaillent pour fabriquer des emballages toujours plus recyclables. Pour **utiliser au mieux un emballage**, on peut aussi en changer la forme, ranger les produits autrement pour gagner de la place dans un paquet, supprimer ce qui est inutile. L'important est que le produit reste bien protégé.



## 4 Transport

Des emballages plus petits, c'est moins de palettes, donc moins de camions sur les routes. Cela permet de limiter la pollution par les transports. Dans certains cas, les entreprises peuvent aussi acheminer leur cargaison par train ou par bateau.

## 5 Distribution

Diminuer le volume des emballages permet de ranger plus de produits dans les caisses et sur les palettes. Les paquets sont donc plus faciles à stocker et prennent moins de place dans les rayons des magasins.



## 6 Consommation

En faisant mes courses, je choisis des produits en fonction de mes besoins : des packs familiaux pour les goûters entre amis, des mini portions pour aller à l'école, des **éco-recharges**... Ainsi j'utilise la quantité d'emballage strictement nécessaire.

## 7 Tri

Tous les emballages en carton, en métal ou en verre se trient et se recyclent. Pour les emballages en plastique, on ne trie et ne recycle que les bouteilles et flacons. Si tu as un doute, tu peux regarder sur : [www.consignesdetri.fr](http://www.consignesdetri.fr)



Sur les emballages, « l'Info Tri Point vert » nous indique comment trier les différents composants de chaque emballage.

