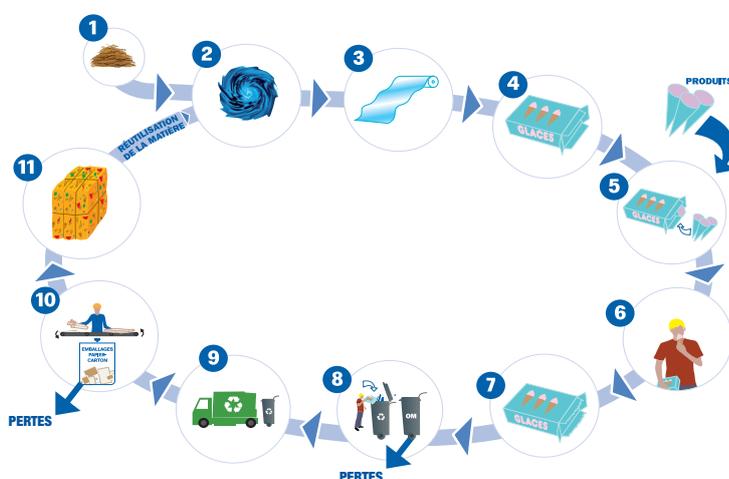


## RECYCLAGE ET DÉVELOPPEMENT DURABLE : LE MODÈLE CIRCULAIRE

LETTRE D'INFORMATION ÉDITÉE PAR REVIPAC • 6 RUE AUGUSTE BARTHOLDI • 75015 PARIS • NOVEMBRE 2009

**Le constat est simple : d'une part, les ressources naturelles sont limitées et en risque d'épuisement, d'autre part la population mondiale augmente et les besoins sont croissants. Dès lors, comment assurer la croissance nécessaire pour répondre à ces besoins, tout en préservant le futur des prochaines générations ? Comment prélever moins de ressources naturelles tout en produisant plus ? La solution devrait s'imposer d'elle-même : accroître les services rendus par la matière extraite des ressources naturelles, en l'utilisant mieux, plus de fois, plus longtemps. C'est le fondement du modèle d'économie circulaire.**

### EMBALLAGES ET REUTILISATION DE LA MATIÈRE



La réutilisation des fibres constituant les emballages papier-carton pour fabriquer (majoritairement) un nouvel emballage crée un flux circulant de matière, c'est la base d'une économie circulaire. La durée de vie utile de la matière s'allonge, les impacts sur l'environnement diminuent, les produits usagés (« déchets ») deviennent des ressources.

- 1 Ressource naturelle renouvelable : bois (sous-produits de l'activité forestière)
- 2 Production de pâte
- 3 Fabrication du papier-carton d'emballage
- 4 Fabrication de l'emballage
- 5 Conditionnement
- 6 Utilisation du produit fini
- 7 Emballage usagé (« déchet »)
- 8 Tri sélectif
- 9 Collecte sélective
- 10 Tri séparatif
- 11 Emballages récupérés conformes à la norme NF EN-643

### UN PRODUIT « MEURT », SA MATIÈRE POURSUIT SA VIE

Pour préserver la croissance de demain et d'après demain, nous devons penser en termes de flux de matière, un flux qui circule en boucle et doit admettre le moins de pertes possible. La réponse à la problématique de progresser sans surexploiter l'environnement est de choisir le modèle d'économie circulaire. Intensifier et démultiplier les services rendus par la matière une fois produite... et de reléguer dans le passé le modèle d'économie linéaire qui conduit à la destruction de l'objet usagé et de sa matière.

Préserver l'avenir, c'est l'envisager en termes de collecte, tri, récupération et recyclage de la matière des produits usagés, pour aller bien au delà de la réutilisation du produit seul. Un bien matériel est à considérer comme un état de la matière en circulation. Un objet usagé, ce n'est pas seulement un déchet à éliminer, c'est une ressource disponible (si sa matière est utilisée !)

### IL N'Y A PAS DE CROISSANCE VERTE SANS RECYCLAGE

Dans ce cadre, les industries du recyclage sont sans aucun doute un facteur clé du développement durable, tout particulièrement si l'on considère leur contribution majeure à la gestion des ressources naturelles et à la réduction d'impact des produits industriels. Les deux seules manières de gérer les déchets sans détruire la matière qui peut encore servir, sont, soit la réutilisation du **produit**, soit la réutilisation de la **matière**.

Une même caisse en carton peut d'abord être utilisée comme emballage de transport, puis fournir la matière de barquettes pour des fruits et légumes.

Dans le secteur de l'emballage papier carton, la matière est actuellement recyclée jusqu'à cinq fois.

En recyclant, nous faisons en sorte que la matière serve à nouveau, et plusieurs fois, plus longtemps.

### USER DE MATIÈRE RECYCLÉE POUR NE PAS ABUSER DES RESSOURCES NATURELLES

Ce qui est souvent oublié est que cette réutilisation de la matière évite d'en produire de nouveau. Ici, il faut non seulement prendre en considération l'impact des déchets et l'intérêt de leur récupération, mais encore admettre que si ces déchets sont détruits, il faudra une nouvelle fois fabriquer de la matière pour maintenir le niveau de satisfaction de nos sociétés.

Or, c'est au stade de sa fabrication que la matière a le plus d'impact sur l'environnement : nécessité de puiser dans les ressources naturelles, dont on a désormais pris conscience qu'elles s'épuisent, forte consommation

d'énergie, impacts divers... En outre, l'énergie récupérée via la destruction de la matière d'un produit, par exemple l'incinération, est toujours nettement inférieure à celle nécessaire à sa fabrication.

Alors que si l'on considère le flux de matière, et ses boucles successives d'utilisation, si l'on s'inscrit dans un modèle économique circulaire, on gère durablement le développement. La croissance verte devient alors possible. Comment ? En utilisant moins et mieux les ressources naturelles pour satisfaire les besoins, ce qui les laisse disponibles pour d'autres usages - dont la génération d'énergie -, tout en réglant le problème des déchets.

## LE RECYCLAGE TRANSFORME LES DÉCHETS EN RESSOURCE

Il recrée de la valeur, pour plus longtemps et au delà de la valeur du produit devenu déchet, via la réutilisation de la matière de celui-ci.

L'économie circulaire optimise ainsi la gestion des ressources. C'est déjà un gain sensible.

Mais ce n'est pas tout, ce modèle économique a également l'intérêt de la proximité. Alors que jusqu'ici les industries se situaient là où se trouvaient les res-

sources naturelles, elles peuvent désormais être là où la matière est consommée, régénérée et reconsommée. La caisse de transport « déballée » à Rungis sera récupérée et recyclée en Ile-de-France et la fibre recyclée ainsi produite servira à fabriquer le plateau de fruits angevin.

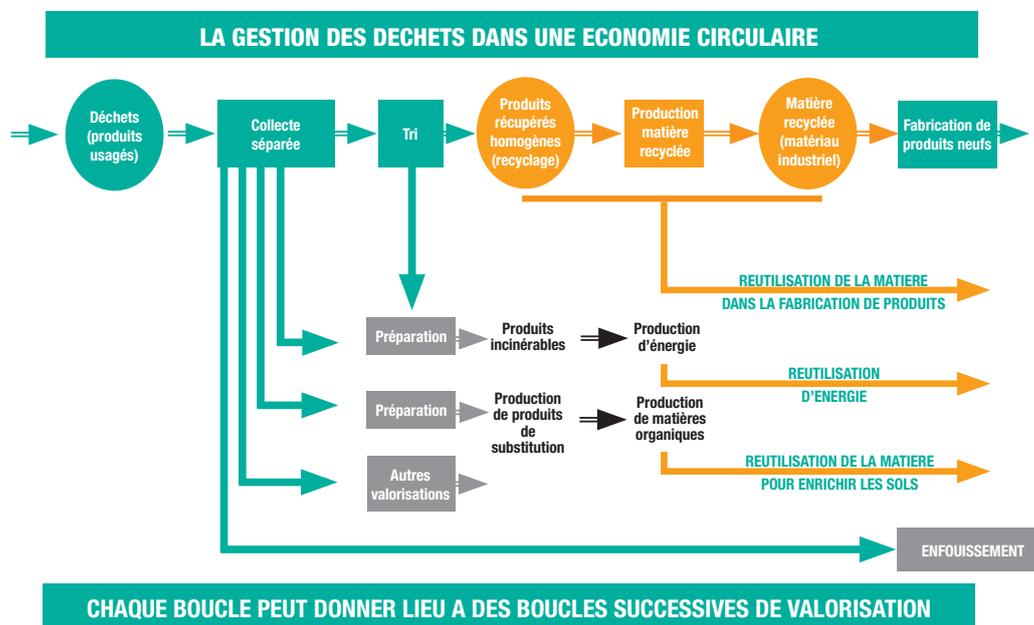
Un impact environnemental incomparablement plus faible, ne serait-ce que du point de vue du transport.

## UNE VISION DURABLE

Souvent, lorsqu'on pense développement durable, le facteur temps n'est pas véritablement pris en compte. Pourtant, de quoi d'autre s'agit-il que de s'inscrire dans la durée ? L'économie circulaire est un modèle pour une économie mondiale durable : elle prolonge la capacité des "gisements" de ressources naturelles et propose de nombreuses vies à la matière, aussi longtemps que celle-ci est réutilisable.

A court terme, elle permet de disposer d'un flux de matière servant à la fabrication de nouveaux produits, d'éviter le coût de l'élimination des déchets, et de générer de surcroît des recettes pour les collectivités territoriales.

A long terme, elle restreint la quantité de déchets à éliminer, réduit les impacts des prélèvements, diminue la consommation d'énergie et préserve globalement notre planète.



## EN CONCLUSION

**Revipac a choisi ce modèle qui allie l'économie et l'écologie.**

**Son objectif essentiel est de favoriser le recyclage de la plus grande partie des emballages papier-carton, en maximisant la collecte, en simplifiant le tri pour en accroître l'efficacité, en régénérant la fibre pour prolonger sa vie utile.**

**Tous circuits confondus, les emballages papier-carton ont un taux de recyclage de 87 %. Les tonnages recyclés augmentent régulièrement, la filière a atteint le taux de 60 % pour les emballages ménagers et s'engage à contribuer avec ses partenaires à l'atteinte de l'objectif global de 75 % en 2012.**