

Le Recyclage du Papier



Le papier est l'une des matières les plus simples à recycler.

Recycler le papier lui permet d'avoir une nouvelle vie : redevenir du papier, du carton ou des matériaux d'isolation. En France, l'industrie papetière utilise en majorité du papier recyclé pour la fabrication du papier.

Comment trier ? Les bons gestes de recyclage du papier

La fibre de papier est réutilisable 5 fois en moyenne: il est donc important de trier le papier afin que la ressource se retrouve dans le processus de fabrication. L'opération est rentable pour la filière, puisque sur 100 kg de papier trié, on peut obtenir jusqu'à 90 kg de papier neuf.

L'opération est relativement simple : le papier usagé est broyé, lavé et désencré, puis remis en forme et séché afin de faire du nouveau papier ou des emballages.

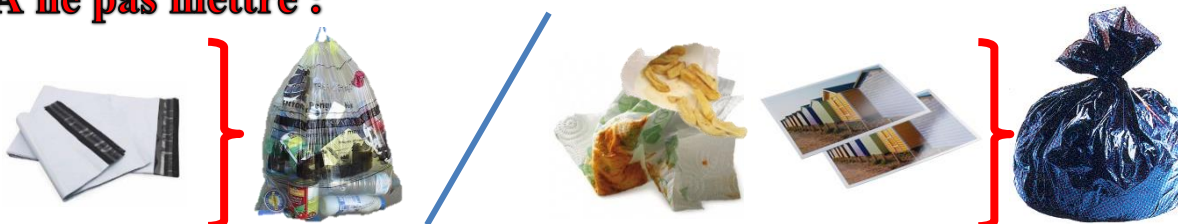
À Mettre dans les Bornes à Papier :



La règle est simple : tous les papiers « en papier » se recyclent.

Les papiers de bureau, les journaux, les magazines, les enveloppes (celles à fenêtre également), les prospectus. Même les blocs-notes, les cahiers à spirales ou les papiers agrafés sont recyclables. Les éléments métalliques vont ensuite rejoindre leur propre filière de recyclage.

À ne pas mettre :



Les exceptions concernent principalement les papiers qui ont été en contact avec des aliments ou qui ont été salis comme les serviettes en papier. Ce sont désormais des déchets à jeter à la poubelle. Il existe quelques faux amis aussi comme le papier photo ou le papier peint dont les traitements (plastification, résistance à l'humidité, à la lumière) ont fortement changé la structure.

Le papier d'aluminium ne tient son nom de papier qu'à la finesse de sa forme, il est en métal ! **A mettre dans le sac jaune avec les emballages plastiques** (blisters) des magazines. Quant aux mouchoirs ou les couches, leurs propriétés absorbantes les rendent impropres au recyclage. **C'est à jeter au sac noir.**

Pourquoi recycler le papier ?

D'après la COPACEL, le syndicat de l'industrie papetière, le pourcentage de fibres recyclées dans la fabrication du papier s'élevait à 66 % en 2014.

Le reste provient en partie des forêts : il s'agit d'arbres issus de « coupes d'éclaircie », réalisés lors de l'entretien des forêts. Le bois provient également de sous-produits des scieries, une fois que les troncs d'arbres ont été transformés en planches. 93 % du bois



utilisé provient de France ou d'Europe. Contrairement à une idée reçue donc, l'industrie papetière ne contribue pas (ou très peu) à la déforestation dans les pays tropicaux.

Recycler le papier pour économiser des ressources



moins d'énergie, trois fois moins d'eau et jusqu'à 30 % de CO₂ de moins que la production de papier à base de bois.

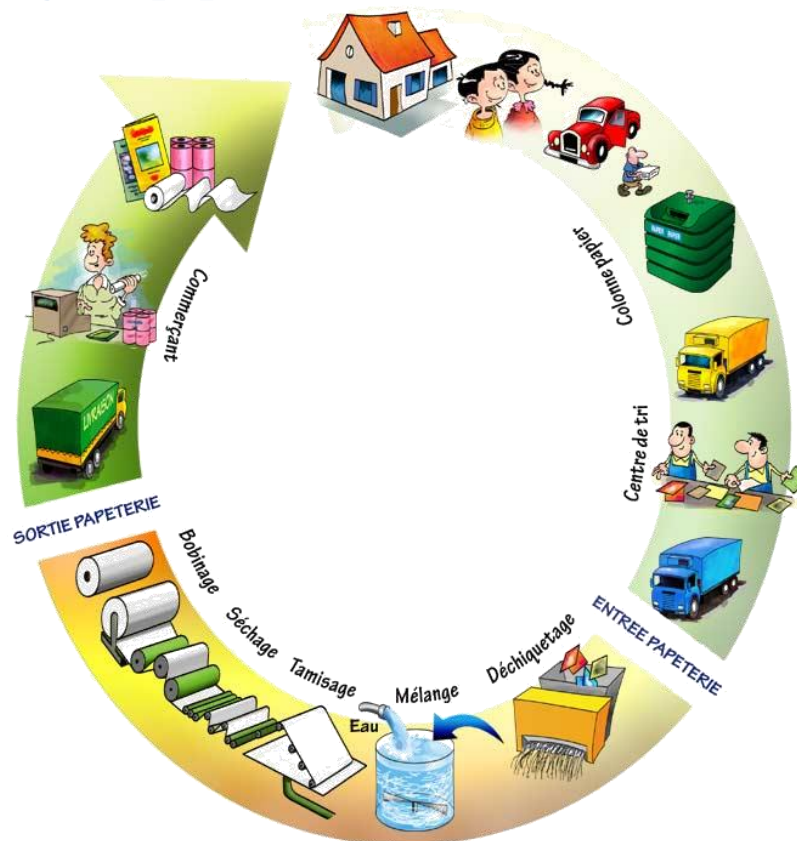
Le recyclage permet aussi de réduire les volumes de déchets à traiter : une tonne de papier recyclé, c'est aussi trois à cinq tonnes de bois économisés, autant de volumes qui ne seront pas incinérés ou mis en décharge. D'autre part, le recyclage crée plus

d'emplois que l'enfouissement ou l'incinération. L'emploi dans le secteur du recyclage a ainsi augmenté de 36 % en dix ans en France.

Recyclage du papier : la France en retard

En France, seulement 47 % des papiers graphiques comme les journaux, les prospectus ou les annuaires (sur lesquels porte la contribution des producteurs) sont recyclés, alors que l'Espagne recycle 64 % de ses papiers, et l'Allemagne 75 %.

Le Recyclage du papier



Le processus est simple.

Enfant, nous l'avons tous expérimenté ! Quelques vieux papiers immergés dans de l'eau savonneuse sont nettoyés de l'encre et autres résidus. Puis nous avons égoutté, tamisé, compressé et séché la pâte obtenue pour fabriquer une nouvelle feuille, prête à recevoir un nouveau dessin. Les entreprises de recyclage ne font pas autre chose !

Sauf que c'est à très grande échelle et de manière beaucoup plus précise ! Ainsi, de la



pâte liquide obtenue en ajoutant de l'eau, il est possible de retirer tous les éléments qui ne sont pas de la fibre de papier comme les agrafes, les plastiques, les spirales. Certains sont réorientés vers d'autres filières et ceux qui ne peuvent être recyclés sont éliminés. Ensuite on retire l'encre. On obtient alors une nouvelle matière première.



Tamisée, écrasée par de très gros rouleaux puis séchée, elle redevient alors du papier. Seule différence notable avec le procédé artisanal, ce papier recyclé, a des caractéristiques très proches du papier issu de pâte vierge.

80% des papiers triés redeviennent des papiers comme votre quotidien préféré, le prospectus du nouveau restaurant de votre quartier, les cahiers de vos enfants.

La fibre de cellulose, qui constitue le papier peut se recycler en moyenne 5 fois pour produire de nouveaux papiers. Elle permet aussi de fabriquer des cartons d'emballage comme les boîtes d'œufs.

La fibre de cellulose donne également de la ouate. C'est la gamme des tissus. Avec vos vieux papiers, il est ainsi possible de fabriquer des serviettes en papier ou du papier toilettes ! La ouate de cellulose a aussi des propriétés isolantes. Une fois traitée contre le feu, elle peut donc tapisser l'intérieur de la toiture ou des cloisons de votre maison.

Recycler ou moins consommer ?

Le papier est un support dont il est difficile de se passer ! C'est notre roman préféré, les cahiers de nos enfants, la liste des courses. Nous aurons toujours besoin de papier. De plus, lire notre journal préféré sur smartphone ou tablette n'est pas sans impact écologique. Lorsque ce support sera obsolète ou hors d'usage, il devra également être recyclé et son traitement est aujourd'hui beaucoup plus complexe que celui des vieux papiers.

Consommer du papier n'est pas un problème si chacun adopte un comportement responsable :

- Privilégiez l'impression recto/verso, le noir et blanc, un encrage faible pour nos usages quotidiens

- Achetez des produits en papier recyclé ou fabriqués à partir de matière première traçable (labels forêts eco-gérées)

- **Et surtout, triez vos papiers, ils seront recyclés !**