

Mythe: on ne devrait utiliser que du papier recyclé.

Réalité: pour assurer le cycle global du recyclage, des fibres vierges seront toujours nécessaires.

- 1 Le recyclage à l'infini n'est pas possible. Les fibres de bois ne peuvent être recyclées que de 2 à 5 fois.
- 2 1/5 du papier consommé n'est pas récupérable ce qui réduit d'autant les fibres disponibles pour le recyclage.
- 3 Avec un taux de recyclage de 70,4%, l'industrie papetière européenne est très proche des limites du techniquement faisable.
- 4 Les proportions entre fibres recyclées et fibres vierges varient énormément selon le type de papier produit.

Un potentiel mais aussi des limites...

L'industrie papetière européenne est la première industrie du recyclage. Aujourd'hui, à l'échelle européenne, les vieux papiers représentent déjà plus de la moitié de la matière première utilisée pour produire du papier.

Mais le recyclage sans fin n'est pas réalisable dans la pratique. Les fibres qui composent le papier sont des fibres de cellulose qui proviennent du bois et qui se détériorent inévitablement lors des processus de recyclage. On estime qu'elles peuvent être réutilisées deux à cinq fois en moyenne. Des fibres vierges sont donc nécessaires pour maintenir le cycle du papier et garantir la qualité des produits fabriqués.

En 2012, une fibre de papier a été recyclée 3,5 fois en moyenne en Europe.

Source: CEPI 2012

Des limites théoriques mais aussi pratiques...

En Europe, 70,4% du papier utilisé est récupéré pour recyclage. Neuf boîtes en carton ondulé sur dix sont fabriquées à partir de fibres recyclées, tout comme neuf journaux sur dix journaux sont réalisés à partir de vieux papiers. En Belgique, le taux de recyclage est de 76,1% ! Chaque année, les producteurs de papier belges recyclent 1.200.000 tonnes de vieux papiers. C'est 5 fois plus qu'il y a 20 ans. Les taux de recyclage progressent certes mais les spécialistes s'accordent à dire que le taux maximal théorique de recyclage se trouve aux alentours des 80%. Nous y sommes presque...

L'objectif de l'industrie du papier européenne est de maintenir un taux de recyclage situé autour de 70% malgré le fait que près de 20% du papier que nous utilisons n'est pas récupérable. Parfois, simplement parce que nous le conservons sous forme de livres, de documents, de photographies, qui sont conservés dans nos archives. Dans d'autres cas, le papier utilisé n'est pas récupérable parce qu'il se dégrade ou disparaît ; c'est le cas du papier hygiénique et du papier à cigarette.

Un apport de fibres vierges nécessaire...

En fonction de leur utilisation finale, certaines catégories de papier peuvent présenter des caractéristiques techniques qui nécessitent une plus grande part de fibres vierges. Pour produire ces qualités, des fibres vierges et des fibres recyclées sont incorporées dans des proportions bien spécifiques.

La pyramide du recyclage

