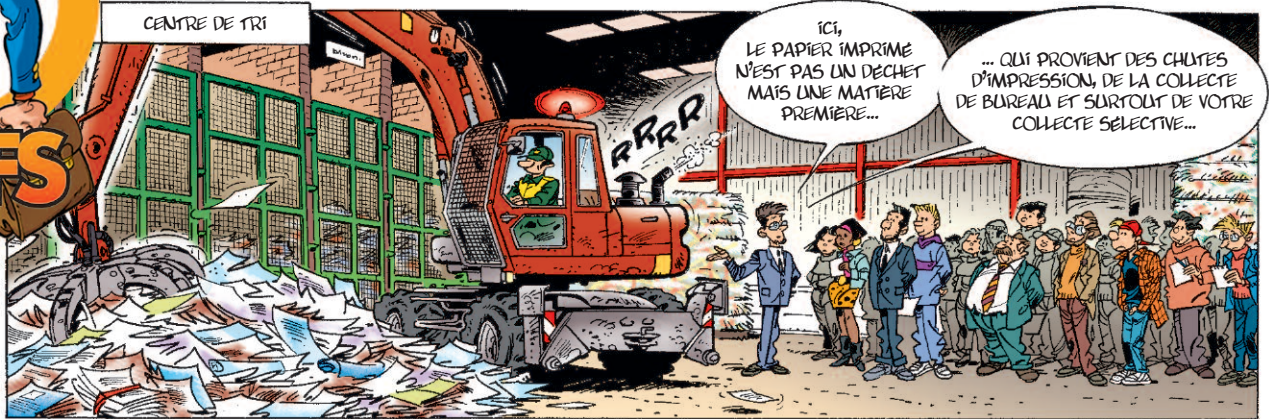
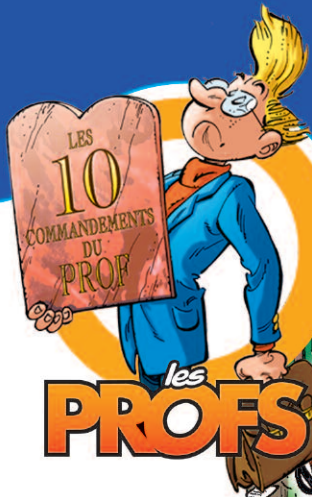


# L'environnement ? c'est durablement imprimé !

Épisode 5 : Le recyclage

1 : la forêt • 2 : le papier • 3 : l'imprimerie • 4 : l'encre • 5 : le recyclage • 6 : la distribution



© BAMBOO / SCÉNARIO : MYKAÏA & PÉRIÉ - DESSIN : PICA

# Recyclage et développement durable, ce qui semble être un déchet devient une matière première...

## Récupération

L'industrie française de recyclage, c'est :

- 2 400 entreprises.
- 31 500 salariés.
- un chiffre d'affaires de 9,8 milliards d'euros.

Le recyclage des papiers et cartons, c'est :

- 5,6 millions de tonnes de papiers et cartons collectés et recyclés.
- dont 1,4 millions sont exportés.

Source FEDEREC

## Production

En France, les producteurs de papiers et de cartons utilisant des papiers-cartons récupérés représentent 52 usines, 17 400 emplois, et 6 milliards d'euros de chiffre d'affaires. En 2006, ils ont recyclé 6,05 millions de tonnes de papiers-cartons récupérés.

Source REVIPAP



La Fédération des Entreprises du Recyclage a été créée en 1944 afin de regrouper les différentes Chambres Syndicales de la profession dont les premières furent fondées à partir de 1890.

FEDEREC est constituée de 8 syndicats régionaux et 11 syndicats nationaux (par matériau : Métal, Métaux non ferreux, Papiers-Cartons, Plastiques, Verre, Textiles, Déconstruction automobile, etc.).

Avec l'assistance de ses 1100 adhérents, son rôle est de représenter et de promouvoir la profession auprès des partenaires industriels et commerciaux, des administrations, et des pouvoirs publics, qu'ils soient français, européens ou internationaux.

L'ensemble des acteurs du papier imprimé a pris ses responsabilités aussi bien lors des étapes de fabrication qu'en ce qui concerne la fin de vie des papiers imprimés, le recyclage de ce produit est ainsi une priorité constante des professionnels. La fibre des produits usagés est réutilisée dans le processus de production créant une sorte de cercle vertueux dans le cycle de vie du produit. Le recyclage réunit ainsi l'aspect économique et écologique. Cela suppose une bonne gestion de la fin de vie des papiers usagés.

### LES PRINCIPALES SOURCES DE RÉCUPÉRATION DU PAPIER IMPRIMÉ

Sur les quelques millions de tonnes de papiers imprimés récupérés et recyclés :

- 53% sont des déchets industriels, par exemple des chutes d'imprimerie, de façonnage, des invendus...
- 10% sont issus de la collecte de bureau, c'est-à-dire de la collecte des papiers des entreprises.
- 37% proviennent de votre collecte sélective.

### LES ÉTAPES DU RECYCLAGE

collecte → tri → conditionnement → transport → transformation.

Après leur collecte, les papiers sont triés par famille par des trieurs spécialisés et débarrassés d'autres déchets (plastiques, métaux, etc.). Ces sortes, définies par une norme européenne, l'EN 643, répondent à des critères précis de composition et de qualité. Ces sortes peuvent maintenant être vendues comme matière première à des papeteries ou d'autres usines consommatrices, en France et dans le monde selon les besoins de ces entreprises de production et redevantir du papier ou du carton neuf.

### LE RECYCLAGE, UN COÛT ÉCONOMIQUE ET ENVIRONNEMENTAL MOINDRE

Le papier fait partie des produits les plus recyclés en France et dans le monde !

Une tonne de papier récupéré et recyclé permet de produire 800 kg de papier et permet notamment d'économiser matière première, eau et énergie.

Recycler permet également de développer l'emploi ! Les entreprises de récupération et de recyclage représentent une source d'emplois de proximité non délocalisable.

### PAPIER RECYCLÉ OU FIBRE VIERGE ISSUE DE FORÊTS GÉRÉES DURABLEMENT ?

Les deux ! Globalement, 60% de la matière première de l'industrie du papier et du carton provient de papiers et cartons récupérés. La proportion de fibres recyclées varie en fonction du type de papier et de son utilisation.

Par exemple, les journaux sont fabriqués à près de 100% avec du papier recyclé. Au contraire, pour des raisons techniques, d'autres papiers peuvent être fabriqués exclusivement à base de fibres vierges. Entre ces deux extrêmes, différentes qualités associent fibres vierges et recyclées. Enfin, les imprimés papiers ne sont jamais totalement récupérés, les fibres peuvent se dégrader et les besoins évoluer. Il est donc nécessaire de disposer d'une source de fibres vierges pour la fabrication du papier.



L'ENVIRONNEMENT ?  
C'EST DURABLEMENT IMPRIMÉ !

## Les partenaires de l'opération :



ADEME



Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie

