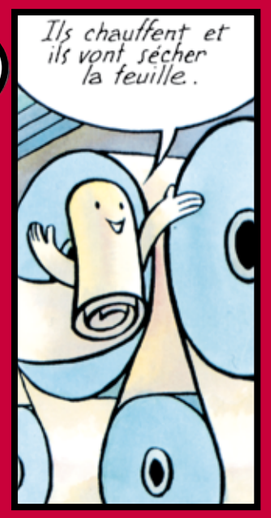
Le papier, c'est la vie...

www.lepapier.fr



© 2011 - Junium pour COPACEL

COPACEL

A la maison aussi, et d'abord dans la cuisine : la plupart des emballages sont en papier et en carton. C'est si pratique!
GOUTER
PIZZA
YAOURT

Et dans la salle de bains, des papiers d'hygiène, il y en a plein : c'est plus sain !
BEBE

Et ce n'est pas tout ! Regardez dans les bureaux : je suis partout.

Les ordinateurs ne vont-ils pas remplacer le papier ?
Au contraire! Les ordinateurs sont connectés à des imprimantes et le papier est de plus en plus utilisé !

Sans parler de tous les autres papiers : les timbres, les papiers à dessin, les billets de banque, les tickets de transport, les places de cinéma.

Il faut couper beaucoup d'arbres pour fabriquer tout ce papier ?
Pas du tout ! Regarde.
Les forêts ont besoin d'être éclaircies pour permettre aux jeunes arbres de se développer. Seuls les petits bois et les grosses branches issus de ces éclaircies sont utilisés pour faire le papier.

Que fait-on des arbres coupés ?
La partie centrale sert à faire des poutres, des planches des meubles ... Les autres parties sont récupérées pour fabriquer le papier : ce sont les chutes de scieries.
papier
poutre planches

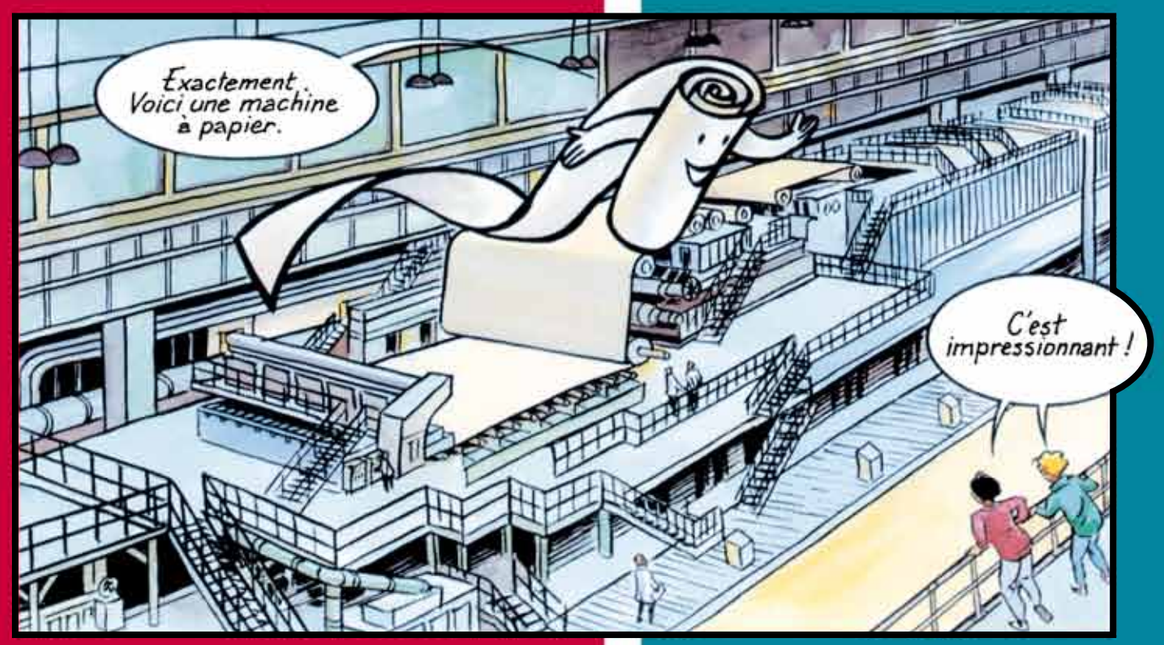
Et tout le papier qu'on jette, on peut s'en resservir ?
Oui, on récupère les papiers et les cartons usagés.

Chez nous la collecte des papiers et cartons est organisée par la Mairie : c'est pour cela ?
Bien sûr, et je vois que vous y participez !

Cette collecte rapporte plus de la moitié de la matière première utilisée pour fabriquer le papier.
La moitié c'est beaucoup !

Et avec le bois et les papiers et cartons récupérés, comment fabrique-t-on du papier ?

Le bois et les papiers récupérés contiennent des fibres de cellulose. On mélange ces fibres à de l'eau jusqu'à obtenir une pâte : c'est la pâte à papier.
Et c'est à partir de cette pâte que l'on fabrique le papier ?


Exactement. Voici une machine à papier.
C'est impressionnant !