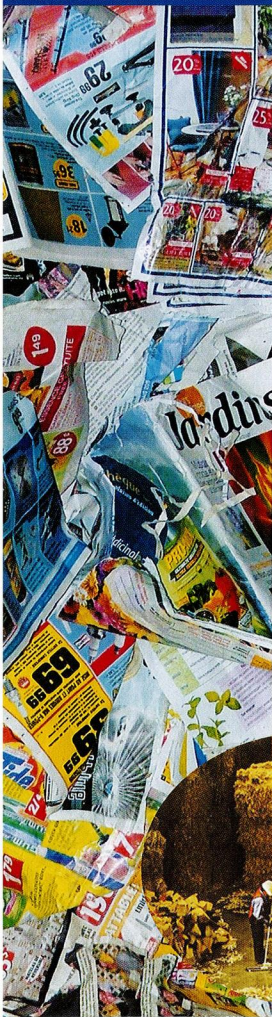


RECYCLER...

PAPIERS ET CARTONS



Le papier fut inventé par les Chinois au 2^e siècle.

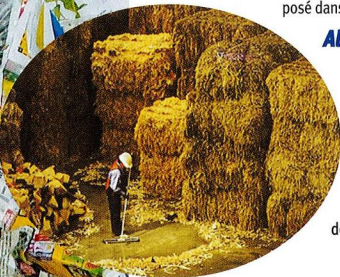
Jusqu'au 18^e siècle, il était fabriqué à partir de chiffons de coton.

Le premier papier fait à partir de fibres récupérées au Québec, en 1805, contenait aussi des chiffons de coton et de lin récupérés.

La plupart du papier est aujourd'hui fabriqué, on le sait, à partir des arbres... et on en utilise des tonnes et des tonnes, pour ne pas dire des hectares et des hectares... de forêt!

Aujourd'hui, on évalue que le papier et le carton représentent un tiers des matières résiduelles contenues dans nos poubelles domestiques, et que de cette quantité, seulement

un tiers est actuellement disposé dans le bac de récupération.



Alors, un petit effort!

Même s'il est recyclable, le papier ne devrait pas être gaspillé. Évitez donc les produits suremballés, utilisons des serviettes et des nappes en tissu, apposons un autocollant « Pas de circulaires SVP » sur notre boîte aux lettres, utilisons le mode recto-verso ou des sacs cadeaux réutilisables...

Mieux connaître le sujet pour impressionner... nos enfants!

LE RECYCLAGE DES PAPIERS ET CARTONS

On fabrique le papier à partir d'arbres réduits en copeaux, chauffés à la vapeur et transformés en fibres puis en pâte.

Lors du recyclage, le papier est mélangé à de l'eau. La pâte ainsi obtenue est ensuite tamisée, puis désencrée ou non.

La pâte désencrée est transformée en papier fin, journaux, papier hygiénique...

La pâte non désencrée est transformée en boîtes d'œufs, enveloppes, cartons...

Le papier recyclé est souvent composé d'un mélange de fibres préconsommation et postconsommation :

La fibre préconsommation provient de papier non utilisé, comme le journal qui a été imprimé en trop grande quantité.

La fibre postconsommation provient du papier et du carton que l'on met au recyclage.

En recyclant 1 tonne de papier, on économise l'équivalent de la consommation énergétique d'une personne pendant 1 an!



La fibre vierge provient directement de la transformation des arbres en pâte de papier. Idéalement, on achètera du papier recyclé à 100%, ou qui contient 80% de fibres recyclées postconsommation.

SAVIEZ-VOUS QUE...

- * Pour fabriquer 200 feuilles de papier à partir de pâte vierge (non recyclée), 50 litres d'eau sont nécessaires, tandis que pour produire 200 feuilles de papier recyclé, seulement 20 litres d'eau sont requis... moins de la moitié!
- * On évalue que la récupération du papier permet de préserver 3 arbres par personne en moyenne à chaque année. Donc si on compte 7 000 000 de Québécois x 3, cela nous donne 21 millions d'arbres!

CONSIGNES GÉNÉRALES POUR LA RÉCUPÉRATION

Le papier glacé (circulaires, magazines), les cartons de lait et de jus, les livres et annuaires téléphoniques... sont recyclables.

Les essuie-tout, mouchoirs et autres papiers souillés, le papier d'emballage cadeau métallique... ne sont pas recyclables.

Il n'est pas nécessaire d'enlever les fenêtres des enveloppes, ni les broches des documents.

Enlever les sacs de papier ciré ou de plastique dans les boîtes de carton.

Défaire les boîtes de carton svp.

