

**Pour protéger la planète, faites le tri sélectif !
Et refusez les pub qui ne vous intéressent pas.**

STOP PUB sur <http://unamourvache.info/env.php>



COPACEL - Confédération Française de l'Industrie des Papiers, Cartons & Celluloses

Quelques chiffres en France

Production et consommation de papier et carton : **10ème rang mondial** avec 10 milliards de tonnes. (2006) (http://internet.copacel.org/documents/rapport_annuel_2007.pdf)

~ 6 millions de tonnes de papiers-cartons récupérés et **autant de volumes non recyclés**. (2007)

Progression annuelle moyenne de 2,9% du recyclage des papiers et cartons. (1997-2007)

60,3% du papier utilisé est du papier recyclé. (http://www.lepapier.fr/chiffres_recyclage.htm)

Le développement durable

8% des investissements pour l'environnement.

1er secteur industriel à s'engager pour la réduction de ses rejets (Pouvoirs Publics – 1972).

Résultat (en 20 ans) :

- réduction de 80% des rejets des usines dans les cours d'eau (réduction des matières en suspension, de la Demande Biologique d'Oxygène, etc).
- réduction de 80% de la consommation d'eau.
- traitements adéquats des rejets dans l'atmosphère (odeurs parfois émises sont absolument inoffensives).

Des techniques de blanchiment plus adaptées

Années 80 : l'excès d'utilisation de chlore a été critiqué.

Aujourd'hui :

- adaptation des process + remplacement du chlore par d'autres agents de blanchiment (bioxyde de chlore, peroxyde d'hydrogène, etc).
- réduction des quantités de produits chimiques utilisés.
- amélioration des systèmes de lavage de la pâte.
- la mise en service de systèmes de traitement secondaire des eaux de process.

Une consommation d'énergie réduite

Consommation totale d'énergie + 6% VS production de papiers et cartons + 31% (1997-2007).

Énergies utilisées : électricité et gaz.

Économie énergétique : récupération de la chaleur de la vapeur d'eau.

(<http://internet.copacel.org/documents/EnvProcl.pdf>)