

L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL DU PAPIER

D'un point de vue environnemental, la fabrication du papier est lourde de conséquences.

Fabriquer du papier, ça consomme...

On estime qu'il faut 300 000 litres d'eau et l'équivalent énergétique de 2 000 litres de pétrole pour produire environ 1 tonne de papier.

... et ça pollue

Diverses substances chimiques sont utilisées tout au long de la fabrication du papier : produits pour dissoudre la lignine du bois, agents de décoloration et azurants optiques pour blanchir la pâte, agents d'égouttage, colles, gels et résines. Des progrès indéniables ont été faits pour réduire le recours aux énergies fossiles et les émissions de CO₂, limiter les rejets chimiques et valoriser les déchets.

Quelle est la composition ?

Le papier est composé pour 70 à 95 % de cellulose extraite du bois ou de papiers usagés et, pour le reste, de substances auxiliaires, des colles ou des pigments par exemple.

Quelle est la provenance ?

Le bois provient pour l'essentiel des coupes d'entretien des espaces boisés et des déchets des scieries. Si, en France et dans les autres pays de la Communauté européenne, l'origine du bois entrant dans la composition du papier est contrôlée, tel n'est pas le cas partout ailleurs. Selon l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (Ademe), entre 17 et 20 % des arbres abattus dans le monde servent à l'industrie papetière, participant ainsi à la dramatique dévastation des dernières forêts primaires.