

FICHE 12 - Pourquoi économiser le papier ?

Trajet d'un livre ?

- Coupe du bois
- Transport jusqu'à l'usine de pâte à papier
- Fabrication du papier et découpe en feuilles
- Impression des pages et reliure
- Transport vers le pays de consommation

Ce qui est évité avec la réutilisation est :

- Coupe du bois
- Production de papier
- Impression du papier
- Divers transports
- La fin de vie du produit incinération et centre d'enfouissement technique ou le recyclage.

Coût environnemental de la fabrication de papier ?

Fabriquer une tonne de papier vierge nécessite

- 2 à 3 tonnes de bois,
- 30 m³ d'eau pour extraire la cellulose (soit 30.000 litres ou 30 tonnes d'eau)
- beaucoup d'énergie, notamment pour sécher le papier.

Diverses pollutions ont lieu au long de la chaîne de production. Des composés soufrés sont rejetés dans l'atmosphère. Les eaux, elles, sont contaminées par les matières organiques (des organochlorés si le blanchiment de la pâte fait intervenir du chlore). Ces substances dangereuses sont souvent cancérigènes, persistent dans l'environnement et s'accumulent dans les chaînes alimentaires.

Seule la certification forestière FSC garantit aujourd'hui que le bois utilisé est issu de forêts durablement gérées.

Mais encore... Exploitation du bois

42% du bois exploité commercialement dans le monde sert à fabriquer du papier, 17 % du bois provient de forêts vierges. La consommation mondiale de papier a quadruplé ces 40 dernières années et continue d'augmenter. Aujourd'hui, 10% de la population (c'est-à-dire l'Europe et l'Amérique du Nord) consomme plus de 50% du papier fabriqué dans le monde.

Cette énorme croissance de la consommation de bois menace les dernières forêts primaires (Amérique du Nord, Amérique Latine, Asie et Russie) et leurs populations autochtones ; ces dernières vivent généralement des biens et services offerts par la forêt.

Nous sommes donc concernés par cette problématique du gaspillage de papier. Environ 10.000 feuilles de papier sont utilisées chaque année par un employé lambda dans les pays industrialisés. D'après Bruxelles-Environnement, un élève du primaire consomme en moyenne 869 feuilles par an et un élève du secondaire 2188 (soit environ 10 kg de papier par élève et par an) !

Pour chaque feuille de papier utilisée, nous payons non seulement le prix d'achat, mais également le stockage, l'impression, etc.

En Europe & en Belgique

En Europe, les producteurs de papier ont certes augmenté la superficie des forêts mais au détriment des équilibres écologiques. Aux forêts naturelles se sont substituées des plantations gérées par des méthodes intensives (utilisation de pesticides...), pauvres en espèces animales et végétales et menaçant la diversité biologique.

Sources principales : « Achetons responsable ! » (WWF, www.wwf.fr) ; « La papier, la planète et nous » Bruxelles-Environnement (www.ibgebim.be), www.rac-f.org, www.dechets.ch