

L'ENVIROscope

bulletin de la Fondation québécoise en environnement

Votre bulletin vous est maintenant
présenté dans un nouveau format,
et maintenant 4 fois par an !

Pourquoi recycler le papier ?

Le recyclage du papier permet d'économiser des ressources et de préserver les forêts. Ainsi, la fabrication de papier hygiénique recyclé requiert 50 % moins d'énergie que la production de papier issu de fibres vierges. De plus, une tonne de papier recyclé permettra de sauver entre 15 et 20 arbres. Si on compare la production de papier recyclé à la production de papier traditionnel, on observe que pour une tonne de papier recyclé, une économie de 26 500 litres d'eau et de 4 100 kWh sera réalisée¹.

Le recyclage du papier d'hier à aujourd'hui

Le premier morceau de papier a été fabriqué à partir de matériaux recyclés vers l'an 200 av. J.-C., le recyclage ne date donc pas d'hier ! Jusqu'au XIX^e siècle, la matière première du papier était exclusivement le chiffon de lin, de chanvre et ultérieurement de coton. Dans l'industrie canadienne du papier, le recyclage est monnaie courante depuis près de 200 ans. En 1805, des chiffons de lin et de coton étaient récupérés à Montréal et à Québec puis expédiés à l'usine de transformation afin de produire du papier journal et du papier d'emballage². Le papier et le carton de seconde vie sont utilisés depuis plus de 80 ans dans les fabriques de pâtes et papiers du Canada³. Dans les années 1990, l'industrie des pâtes et papiers a raffiné ses techniques et ses équipements de recyclage du papier. Cet investissement aura permis la préservation des ressources et une baisse de la pression sur l'industrie forestière.

**Le recyclage du papier permet de préserver la matière première :
les forêts, source d'oxygène, lieu de vie animale et végétale.**

À propos des arbres et des forêts, SAVIEZ-VOUS QUE...

- L'épinette noire est très recherchée pour la fabrication du papier parce qu'elle a de longues fibres très résistantes.
- Une épinette noire atteint la maturité à 120 ans, un sapin à 70 ans, une épinette blanche à 85 ans.
- Actuellement, 27 % de nos forêts sont à maturité⁴.
- On estime que 2,5 millions d'acres de forêt boréale canadienne sont coupées chaque année, dont 65 % est destinée à la production du papier, incluant les livres, le papier d'impression, les journaux, magazines et le papier à usage domestique⁵.
- La forêt boréale est le plus vaste écosystème forestier de la Terre. Surtout constituée de conifères, elle forme une bande ceinturant l'hémisphère nord, principalement au Canada, en Russie et dans les pays scandinaves. La forêt boréale du Québec représente 10,9 % de la superficie totale mondiale de ce type de forêt (6 millions km²).
- Chaque année à travers le monde, 10 millions d'hectares de forêts anciennes⁶ sont détruits pour différents usages, ce qui équivaut à un terrain de football toutes les 2 secondes⁷.



¹ Conservatree, www.conservatree.com

² Recyc-Québec, Les papiers et les cartons, 2008, www.recyc-quebec.gouv.qc.ca/upload/publications/Fiche-papier-cartons.pdf

³ Environnement Canada, L'état de l'environnement au Canada - 1991, Le Plan vert du Canada, Ottawa, Gouvernement du Canada, 1991, ch. 10, p. 24

⁴ Conseil de l'industrie forestière du Québec, Question et réponses, www.cifq.qc.ca/html/français/industrie/questions_et_reponses.php

⁵ Green press initiative, Endangered Forests, www.greenpressinitiative.org/impacts/forests.htm

⁶ forêt qui présente un degré important de naturalité et dont les arbres sont vénérables

⁷ Cascade Groupe Tissu, À propos du recyclage, www.ctgebiz.cascades.com/Recycling.aspx?LanId=1

