

Sylviculture et écologie planétaire

Les forêts occupent tout près du tiers des terres de la planète. Elles jouent un rôle important dans le maintien de milliers de formes de vie. Elles influencent le climat mondial et renouvellent une partie de l'air que nous respirons. C'est de la forêt que nous viennent une foule de produits indispensables : le bois d'oeuvre, les panneaux, le papier et le bois de combustion. Chaque jour, plus de huit millions de mètres cubes de bois sont récoltés dans le monde pour subvenir à nos besoins. 40 % de ce volume sert de bois de combustion pour le chauffage ou la cuisson des aliments. Le bois répond quotidiennement à de nombreux besoins essentiels.

Le bois, un matériau écologique

Au Québec, le bois sert principalement à la construction, à l'ameublement et à la fabrication du papier. Le bois est un produit écologique, renouvelable et qui consomme peu d'énergie comparativement aux autres matériaux. Lors de sa transformation, le bois nécessite :

- 4 fois moins d'énergie que le béton;
- 9 fois moins d'énergie que l'acier;
- 26 fois moins d'énergie que le plastique;
- 70 fois moins d'énergie que l'aluminium.

Le bois est facilement recyclable et contribue à l'absorption du gaz carbonique (CO₂). Pour produire une tonne de bois, la forêt absorbe 1,8 tonne de CO₂. Nous n'avons donc aucun intérêt à remplacer le bois par d'autres matériaux. **Le choix du bois dans notre vie quotidienne est un atout écologique indéniable.** La consommation de produits en bois est positive pour l'environnement et la santé pour autant que nous respections quelques critères précis.

Du bois issu d'une gestion forestière durable

Il est important de s'assurer que les produits du bois proviennent de forêts qui sont aménagées selon des principes de gestion durable. La gestion durable vise le maintien, dans le temps, de la productivité et de la diversité écologique des forêts. En forêt privée, le type d'intervention qui y est pratiqué depuis plus de 20 ans répond aux critères de gestion durable. Le souci des propriétaires pour des travaux soignés, la réglementation municipale et les interventions à petite échelle ont favorisé une pratique forestière soucieuse de l'environnement. Les inventaires forestiers réalisés au Québec le démontrent. Depuis 20 ans, on note un accroissement de la superficie et de la productivité des forêts privées au Québec.

Du bois près de chez-nous

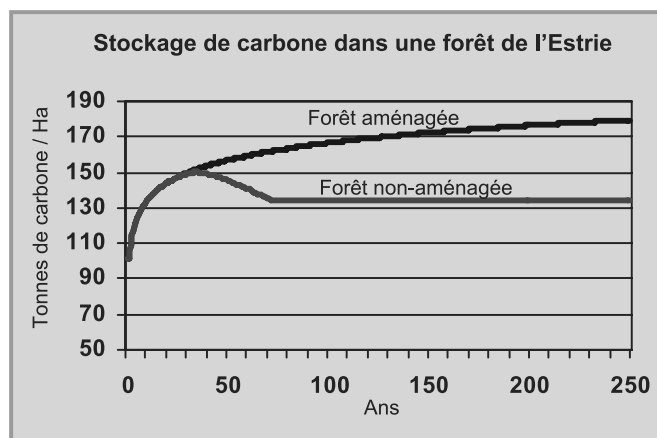
Même s'il provient de forêts bien gérées, un produit en bois qui a fait des milliers de kilomètres peut représenter un choix écologique peu valable. Il est donc important de se préoccuper du lieu de fabrication des produits. Évitions les produits en bois en provenance de Chine ou d'Europe. L'achat de produits du Québec est beaucoup plus écologique et permet de soutenir notre industrie forestière.

Volume de bois utilisé au Québec annuellement

Produit	Volume en m ³	%
Sciage et déroulage	21 546 000	51,3
Pâtes & papiers	14 364 000	34,2
Panneaux	3 864 000	9,2
Bois de chauffage	1 428 000	3,4
Autres	798 000	1,9
Total	42 000 000	100,0

Source : Ministère des Ressources naturelles de la Faune et des Parcs du Québec





Simulation faite à partir du logiciel CO2FIX

Le développement durable améliore le bilan de carbone des forêts, préserve l'écosystème forestier tout en soutenant une industrie forestière saine.

Sources:
Statistiques 2004-2005 du
Ministère des Ressources
naturelles, de la Faune et des
Parcs du Québec.

Organisation des Nations Unies
pour l'alimentation et
l'agriculture, Évaluation des
ressources forestières mondiales
2005

Schelhaas M.J. et autres, Logiciel
CO2FIX, Wageningen, Hollande

Réseau Éco-consommation, Fiche
N°117, 2005, Belgique.