

# VALEURS DE LA NATURE :

## *Le lien entre l'environnement et l'économie*

12

### LA FORESTERIE ET L'ENVIRONNEMENT

*Valeurs de la nature : le lien entre l'environnement et l'économie* a été conçu par Canards Illimités Canada (CIC) pour mieux faire comprendre les aspects environnementaux et économiques des systèmes naturels. Au Canada, les efforts de législation, de réglementation et d'élaboration de politiques en matière de protection de nos importantes ressources doivent être intensifiés. Pour visualiser d'autres numéros de cette série, visitez [www.ducks.ca/fr/conservation/milieus\\_humides/conserv.html](http://www.ducks.ca/fr/conservation/milieus_humides/conserv.html)



LES AVANTAGES ÉCONOMIQUES DÉRIVANT DE LA FORESTERIE sont essentiels à notre économie nationale. Le Canada est le plus important exportateur de produits forestiers au monde, avec des exportations annuelles totalisant de plus de 40 milliards de dollars, et l'industrie forestière contribue pour 3 % au produit intérieur brut.<sup>1</sup> De plus, environ 300 collectivités canadiennes rurales et en régions éloignées dépendent de la foresterie pour au moins 50 % de leurs revenus.<sup>2</sup>

Cependant, il est de plus en plus évident que les forêts qui sont gérées de manière durable peuvent produire des produits ligneux de qualité supérieure et d'autres biens et services écologiques tels que la purification de l'eau, les habitats pour la faune et le piégeage du carbone. Aujourd'hui, la majeure partie de l'industrie forestière canadienne a adopté les principes de développement durable et elle établit un modèle opérationnel qui assure une viabilité économique, une responsabilité environnementale et des avantages collectifs. Les pratiques de gestion forestière qui protègent les systèmes aquatiques, minimisent la perturbation et l'érosion du sol et favorisent la régénération rapide des forêts sont tous des composants de la foresterie durable.

Les normes de certification forestière sont un mécanisme de démonstration et d'évaluation de la gestion durable des forêts. Au Canada, il existe trois normes de certification forestière reconnues internationalement : L'Association canadienne de normalisation, le Forest Stewardship Council et la Sustainable Forestry Initiative. Chef de file en matière de certification forestière, le Canada se classe au premier rang mondial pour le nombre total d'hectares certifiés par des vérifications de troisième niveau et au cinquième rang pour le pourcentage total de terrain forestier sous certification.<sup>3</sup>



**La Stratégie nationale sur la forêt (2003-2008) a proposé l'élaboration de directives pour l'intégration de la gestion à l'échelle des bassins versants comme moyen d'action.**

#### Importance sur le plan environnemental

*Les forêts gérées à l'aide de méthodes durables :*

- Utilisent le dioxyde de carbone de l'air pour produire de l'oxygène et stocker le carbone, réduisant ainsi les gaz à effet de serre dans l'atmosphère.
- Jouent un important rôle dans le cycle de l'eau en pompant cette dernière du sol pour la retourner dans l'atmosphère par la transpiration. Ce processus contribue également à rafraîchir le milieu ambiant.
- Stabilisent le sol et réduisent l'érosion et la sédimentation en des systèmes aquatiques, contribuant ainsi au maintien de la qualité de l'eau.
- Éliminent l'ozone et les particules en suspension dans l'air et améliorent la qualité de l'air.
- Procurent un habitat aux deux-tiers des espèces végétales et animales et des microorganismes du Canada, y compris 65 % des espèces menacées au pays, telles que désignées par le Comité sur la situation des espèces en péril au Canada.<sup>2</sup>



## Importance sur le plan économique

Les forêts ont une valeur économique naturelle qui est souvent négligée par la société. La dégradation des forêts entraîne des coûts financiers à la société pour le remplacement des biens et des services écologiques perdus :

- 1 Augmentation des coûts du traitement des eaux
- 2 Augmentation des maladies et des coûts des soins de santé en raison de la dégradation de la qualité de l'eau et de l'air
- 3 Diminution de la valeur foncière en raison de la dégradation des qualités esthétiques
- 4 Diminution des revenus provenant des activités touristiques et activités commerciales autres que l'exploitation du bois associées aux écosystèmes sains

*« Les forêts du Canada apportent une contribution majeure à l'économie, à l'environnement et au bien-être des Canadiens. Elles font partie de nos racines et sont appelées à jouer un rôle important dans notre avenir. Il est essentiel d'en prendre soin et de veiller à ce qu'elles demeurent en santé. »*

— Ressources naturelles Canada, 2006 <sup>2</sup>

### La valeur des forêts en santé au Canada

En 2004, l'industrie forestière a contribué au produit intérieur brut canadien pour 36,8 milliards de dollars et aux nouveaux investissements de capitaux dans cette industrie pour près de 3,1 milliards de dollars. <sup>4</sup>

La valeur du carbone stocké par la forêt boréale canadienne a été estimée à 849,2 milliards de dollars. <sup>5</sup>

En 2004, les produits forestiers non ligneux, y compris les champignons, les baies, le miel, la sève d'arbres (par ex., le sirop d'érable), les plantes de sous-bois et le riz sauvage ont contribué à l'économie canadienne pour plus de 725 millions de dollars. <sup>6</sup>

Les services hydrographiques que procure la forêt boréale canadienne ont été évalués à 18 millions de dollars. <sup>5</sup>

Les pluies acides ont réduit la croissance des arbres et les niveaux de substances nutritives du sol des forêts du Canada atlantique, causant ainsi la perte de plus d'un demi-million de mètres cubes de bois. La valeur de ce bois perdu s'élève à des centaines de millions de dollars. <sup>7</sup>

### Recommandations de CIC

- **Que tous les Canadiens et les Canadiennes** se renseignent sur l'importance économique et environnementale des forêts en santé et des pratiques de gestion forestière durable;
- **L'industrie** continue de faire progresser la gestion forestière durable et d'adopter des approches à la foresterie à l'échelle des bassins versants afin d'assurer la santé des écosystèmes aquatiques qui s'y rattachent.
- **Que les enseignants** intègrent la valeur de la gestion forestière durable aux cours de sciences, d'études sociales, de géographie et d'économie.
- **Que les organismes non gouvernementaux** reconnaissent les avantages des pratiques de gestion forestière durable et soutiennent ces pratiques.
- **Que les gouvernements** financent des recherches axées sur l'augmentation de la compréhension de la valeur économique et environnementale des écosystèmes forestiers en santé et en utilisent les résultats pour élaborer des politiques fondées sur la science, et des lois et des règlements qui améliorent le soutien à la gestion forestière durable.

### Liens importants

- [www.ducks.ca/fr/conservation/milieux\\_humides/index.html](http://www.ducks.ca/fr/conservation/milieux_humides/index.html)
- [www.ducks.ca/fr/apropos/nouvelles/archives/2004/041115.html](http://www.ducks.ca/fr/apropos/nouvelles/archives/2004/041115.html)
- [www.foreststrategy.ca/index\\_f.htm](http://www.foreststrategy.ca/index_f.htm)
- [www.modelforest.net/cmfn/fr/](http://www.modelforest.net/cmfn/fr/)
- [www.sfmnetwork.ca/html/index\\_f.html](http://www.sfmnetwork.ca/html/index_f.html)
- [www.borealcanada.ca/index\\_f.cfm](http://www.borealcanada.ca/index_f.cfm)
- [www.fpac.ca/fr/](http://www.fpac.ca/fr/)

### Notes de fin de document

- 1 Association des produits forestiers du Canada. 2007. Qui nous sommes – Aperçu. Accédé en janvier 2007 à : [http://www.fpac.ca/fr/qui\\_nous\\_sommes/index.php](http://www.fpac.ca/fr/qui_nous_sommes/index.php)
- 2 Ressources naturelles Canada. 2006. *L'état des forêts au Canada 2005-2006*. Accédé en janvier 2007 à : [http://www.nrcan-rncan.gc.ca/cfs-scf/national/what-quoi/sof/latest\\_f.html](http://www.nrcan-rncan.gc.ca/cfs-scf/national/what-quoi/sof/latest_f.html)
- 3 B.C. Market Outreach Network et l'Association des produits forestiers du Canada. 2004. Comment le Canada se compare – Examen international des politiques et des règlements forestiers. Accédé en janvier 2007 à : [http://www.fpac.ca/fr/qui\\_nous\\_sommes/PDFs/how\\_canada\\_compares\\_F.pdf](http://www.fpac.ca/fr/qui_nous_sommes/PDFs/how_canada_compares_F.pdf).
- 4 Ressources naturelles Canada. 2005. Initiatives touchant l'industrie. Accédé en janvier 2007 à : [http://www.nrcan-rncan.gc.ca/cfs-scf/national/who-qui/role-ii\\_f.html](http://www.nrcan-rncan.gc.ca/cfs-scf/national/who-qui/role-ii_f.html).
- 5 Anielski, M. et S. Wilson. 2005. *Counting Canada's Natural Capital: Assessing the Real Value of Canada's Boreal Ecosystems*. Publié par l'Initiative boréale canadienne et l'Institut Pembina. 78 p.
- 6 Ressources naturelles Canada. 2005. *L'état des forêts au Canada 2004-2005*. Accédé en janvier 2007 à : [http://www.nrcan-rncan.gc.ca/cfs-scf/national/what-quoi/sof/sof05/pdf/State-of-Forests\\_F.pdf](http://www.nrcan-rncan.gc.ca/cfs-scf/national/what-quoi/sof/sof05/pdf/State-of-Forests_F.pdf).
- 7 Environnement Canada. 2005. *Branché sur l'air pur*. Accédé en janvier 2006 à : <http://www.ec.gc.ca/cleanair-airpur/default.asp?lang=Fr&n=8C3F7D55-1>

**La prochaine fois? Fiche documentaire n° 13 : Capital naturel en milieu urbain**