

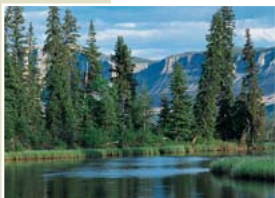
# VALEURS DE LA NATURE :

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

10

FORÊTS

*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/conservation/wetland\\_values/conservation.html](http://www.ducks.ca/conservation/wetland_values/conservation.html)



LES FORÊTS PRODUISENT DE NOMBREUX BIENS ET SERVICES ÉCOLOGIQUES ESSENTIELS, y compris la purification de l'air et de l'eau. Au Canada, nous avons la chance de compter 10 % des forêts de la planète, qui couvrent près de la moitié de la masse terrestre du pays et contiennent d'importants milieux humides. Avec près de six millions de kilomètres carrés, la forêt boréale est la plus grande étendue forestière du Canada et représente actuellement l'une des parcelles de forêt intacte les plus étendues au monde. Les forêts ont également une importante valeur économique; la foresterie contribue considérablement à notre produit intérieur brut et procure de l'emploi à près de 400 000 Canadiens. Malheureusement, l'appauvrissement de la couche d'ozone, les pluies acides, le développement industriel et l'expansion agricole et urbaine menacent la santé et la durabilité de cette ressource. Les changements climatiques menacent également l'avenir des forêts et peuvent modifier les conditions de croissance, l'hydrologie des forêts, la dynamique des perturbations sur les insectes et les incendies ainsi que la répartition des espèces végétales et animales.

Seulement 10 % de la forêt boréale est rigoureusement protégée du développement, et une certaine partie des terres de ce pourcentage est sous protection temporaire jusqu'à décision finale. De plus, les pratiques de développement durable ne sont pas appliquées uniformément dans cet écosystème. <sup>1</sup>

### Importance sur le plan environnemental

- Les forêts 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.
- Les forêts 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.
- Les forêts stabilisent le sol, réduisant ainsi l'érosion et la sédimentation.
- Les forêts éliminent l'ozone et les particules en suspension dans l'air et améliorent la qualité de l'air.
- Les forêts procurent un habitat aux deux tiers des espèces végétales et animales et des microorganismes du Canada, y compris 65 % des espèces menacées au pays, identifiées 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 de la société. L'élimination et la dégradation des forêts entraînent des coûts financiers pour 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 associées aux écosystèmes sains

*« Elle [la forêt] est une composante fondamentale de la vie culturelle traditionnelle, spirituelle et matérielle des peuples autochtones de toutes les régions du pays qui comptent sur elle pour assurer leur autosuffisance dans les années à venir. »*

– Coalition pour la stratégie nationale sur les forêts, 2003 <sup>3</sup>

### La valeur des forêts au Canada

En 2004, la foresterie 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 millions 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>2</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>6</sup>

La valeur des biens et services écologiques fournis par les forêts de la région de la vallée hdu bas Fraser en Colombie-Britannique a été estimée à 2 000 \$ l'hectare par année. <sup>7</sup>

### Recommandations de CIC

- *Que les Canadiennes et les Canadiens* se renseignent sur l'importance des forêts et des biens et services écologiques qu'elles procurent; qu'ils deviennent actifs auprès d'un organisme voué à la conservation qui appuie la conservation des forêts.
- *Que les industries forestières* adoptent les principes de développement durable comme modèle de gestion. Que le développement durable intègre et équilibre les valeurs écologiques et socioéconomiques.
- *Que les enseignants* intègrent la valeur des forêts aux cours de sciences, d'études sociales, de géographie et d'économie.
- *Que les organismes non gouvernementaux* financent et mettent en œuvre des programmes visant à conserver et à restaurer les forêts.
- *Que les gouvernements* élaborent et mettent en application des politiques, des lois et des règlements pour prévenir la disparition permanente de la couverture forestière et financer des programmes de recherche pour déterminer la valeur environnementale et socioéconomique des forêts. Qu'ils offrent des incitatifs aux individus et aux industries qui font la promotion de la conservation des forêts et qui soutiennent les biens et services écologiques que procurent les forêts.

### 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.nrcan.gc.ca/cfs/index\\_f.html](http://www.nrcan.gc.ca/cfs/index_f.html)
- [www.modelforest.net/cmfn/fr/](http://www.modelforest.net/cmfn/fr/)
- [www.borealcanada.ca/index\\_f.cfm](http://www.borealcanada.ca/index_f.cfm)

### Notes de fin de document

- 1 Initiative boréale canadienne. Aucune date. À propos de la forêt boréale canadienne. Accédé en juillet 2006 à : [http://www.borealcanada.ca/about\\_boreal\\_f.cfm](http://www.borealcanada.ca/about_boreal_f.cfm).
- 2 Ressources naturelles Canada. 2005. *L'état des forêts au Canada 2004-2005*. Accédé en août 2006 à : [http://www.nrcan-mcan.gc.ca/cfs-scf/national/what-quoi/sof/sof05/pdf/State-of-Forests\\_F.pdf](http://www.nrcan-mcan.gc.ca/cfs-scf/national/what-quoi/sof/sof05/pdf/State-of-Forests_F.pdf).
- 3 Coalition pour la stratégie nationale sur les forêts. 2006. *Stratégie nationale sur la forêt (2003-2008)*. Accédé en août 2006 à : <http://www.foreststrategy.ca/strategies/strategy5x.html>.
- 4 Ressources naturelles Canada. 2005. Initiatives touchant l'industrie. Accédé en juillet 2006 à : [http://www.nrcan-mcan.gc.ca/cfs-scf/national/who-qui/role-ii\\_f.html](http://www.nrcan-mcan.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 Environnement Canada. 2005. *Branché sur l'air pur*. Accédé en janvier 2006 à : [http://www.ec.gc.ca/cleanair-airpur/Home-WS8C3F7D55-1\\_Fr.htm](http://www.ec.gc.ca/cleanair-airpur/Home-WS8C3F7D55-1_Fr.htm).
- 7 Olewiler, N. 2004. *La valeur du capital naturel dans les régions peuplées du Canada*. Publié par Canards Illimités Canada et Conservation de la nature Canada. 36 p.

La prochaine fois? Fiche documentaire n° 11 : L'agriculture et l'environnement