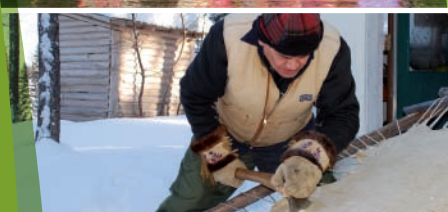


Bilan d'aménagement forestier durable au Québec 2000-2008

Bureau du forestier en chef



Québec 

Direction Marc Plante, ing. f.

Coordination Nathalie Perron, biol., Ph. D.

Rédaction Ibrahima Gassama, écon., M. Sc.

Steve Morel, ing. f., M. Sc.

Julie Poulin, biol., M. Sc.

Révision Karelle Jayen, biol., M. Sc.

Claire Fecteau

Révision linguistique Pierre Senéchal

Édition KOK Stratégie

Impression L'Imprimeur

**L'équipe du Bilan d'aménagement forestier durable
au Québec 2000-2008**



L'équipe du Bilan d'aménagement forestier durable est basée au siège social du Bureau du forestier en chef à Roberval au Lac-Saint-Jean. Cette équipe est composée (de gauche à droite sur la photo) de Steve Morel, Nathalie Perron, Julie Poulin et Ibrahima Gassama.

Référence

Bureau du forestier en chef (2010). Bilan d'aménagement forestier durable au Québec 2000-2008. Gouvernement du Québec, Roberval, Québec, 290 p.

La présente publication est accessible dans Internet à l'adresse suivante :

www.forestierenchef.gouv.qc.ca/bafd/rapports/Bilan_2000-2008.pdf

This publication is available in English under the title : Report on Sustainable Forest Management in Quebec 2000-2008

Pour plus d'information :

Bureau du forestier en chef

845, boulevard Saint-Joseph

Roberval (Québec) G8H 2L6

Téléphone : 418-275-7770

Télécopieur : 418-275-8884

Courriel : BAFD@fec.gouv.qc.ca

www.forestierenchef.gouv.qc.ca

© Gouvernement du Québec

Dépôt légal — 2010

Bibliothèque et Archives nationales du Québec

Bibliothèque et Archives Canada

ISBN 978-2-550-58185-7 (imprimée)

ISBN 978-2-550-58186-4 (PDF)

ISBN 978-2-550-58354-7 (HTML)



Imprimé sur papier 100% recyclé



certifié



procédé
sans chlore



100% post-
consommation



archives
permanentes



énergie
biogaz



énergie
biogaz

Mot du Forestier en chef



Pierre Levac
Forestier en chef

Les forêts procurent des avantages environnementaux, économiques et sociaux majeurs à la société québécoise. Elles se révèlent essentielles, entre autres, à la conservation de la biodiversité, à la séquestration du carbone, à la régulation et à la filtration de l'eau. De plus, les

forêts répondent aux besoins sociaux et culturels des Québécois et des Premières Nations. Elles constituent l'assise de l'industrie forestière qui contribue au développement économique du Québec, et surtout, qui pourvoit des emplois à plus de 116 000 personnes, particulièrement dans les municipalités mono-industrielles et les communautés rurales. À cela s'ajoutent de nombreux avantages tirés des produits forestiers non ligneux, de la faune, du récréotourisme, de la biomasse forestière, pour ne mentionner que ceux-là.

Ma nomination au poste de Forestier en chef, en décembre 2005, donnait suite aux recommandations de la Commission Coulombe. Ce poste me confère entre autres le mandat d'établir, à la demande de la ministre des Ressources naturelles et de la Faune, un bilan de l'état de la forêt publique québécoise et de la performance en matière d'aménagement forestier durable.

Le *Bilan d'aménagement forestier durable au Québec 2000-2008* est le premier en son genre au Québec. Il s'inspire des standards internationaux de reddition de comptes et d'assurance qualité en matière de rédaction de rapports de développement durable. En outre, la production de ce premier bilan s'appuie sur les plus hauts standards d'aménagement forestier durable reconnus à l'échelle canadienne et internationale.

La population québécoise demande à être de plus en plus informée des questions relatives à la forêt et s'interroge sur la durabilité de l'aménagement forestier. Le *Bilan d'aménagement forestier durable au Québec 2000-2008* vise à fournir à la population les réponses auxquelles elle a droit, de manière objective, synthétique et vulgarisée. Dans ce premier bilan, le regard porté sur la performance du Québec en aménagement forestier durable est indépendant. Il vise à : 1) déterminer le degré d'intégration de l'aménagement forestier durable dans le régime forestier québécois; 2) évaluer le degré de mise en œuvre de l'aménagement forestier durable dans les forêts du domaine de l'État; et 3) établir un point de référence pour la production des bilans subséquents.

Le maintien de la biodiversité, les changements climatiques, la crise forestière, la reconnaissance des Premières Nations, par exemple, sont des enjeux déterminants pour notre société et l'environnement dans lequel nous vivons. J'espère que ce bilan aidera les gestionnaires à prendre les décisions qui contribueront à l'utilisation durable d'une de nos plus grandes richesses collectives, les ressources forestières.

Le Forestier en chef,

Pierre Levac, ing. f., M. Sc.

Table des matières

Remerciements	4
Avant-propos	9
Constatations du Forestier en chef pour la période 2000-2008	10
Le Québec forestier aujourd'hui	13
■ Les forêts au Québec	15
■ L'occupation et l'utilisation des forêts	19
■ Le développement durable	27
 Évaluation de l'état des forêts et de la performance du Québec en aménagement forestier durable 2000-2008	35
Introduction	37
Environnement	41
1 Structure, composition et configuration des écosystèmes forestiers	47
2 Aires protégées	59
3 Espèces en situation précaire associées à la forêt	67
4 Espèces sensibles à l'aménagement forestier	77
5 Perturbations naturelles et anthropiques	85
6 Volume de bois sur pied	95
7 Régénération des forêts	99
8 Pollution atmosphérique	105
9 Perturbations des sols	111
10 Perturbations des cours d'eau	119
11 Changements climatiques	131
Économie	141
12 Contribution des produits forestiers ligneux	145
13 Valeur des produits forestiers non ligneux, de la faune et des services environnementaux	155
14 Répartition des avantages économiques de la forêt	167
15 Récolte annuelle de bois jugée durable	175
16 Emplois directs, indirects et induits	185
17 Certification forestière	193
Société	201
18 Participation du public à l'aménagement forestier durable	205
19 Information, éducation et sensibilisation du public à l'égard des forêts	213
Premières Nations	219
20 Participation des Premières Nations à la gestion durable des forêts	223
21 Considération des ressources et des modes d'utilisation du territoire des Premières Nations	233
22 Utilisation des connaissances traditionnelles des Premières Nations	243
Gouvernance	249
23 Gestion de l'aménagement forestier durable	253
Mot de la fin	263
Annexes	265
■ Annexe 1. Liste des faits saillants et des défis à relever	267
■ Annexe 2. Attestation de vérification de QMI-SAI Global	279
Liste des sigles et des acronymes	281
Listes des noms français, latins et anglais des espèces citées	282
Glossaire	284