



Direction des inventaires forestiers

Offre de nouveaux produits et services

Mars 2011

Québec 



L'inventaire écoforestier

*Au service de l'aménagement
durable des forêts et du
développement économique
des régions du Québec*



Le nouveau régime forestier, institué en vertu de la Loi sur l'aménagement durable du territoire forestier, modifie toute l'approche de gestion des forêts publiques au Québec. Entre autres nouveautés, les gestionnaires des directions régionales du ministère des Ressources naturelles et de la Faune (MRNF) se sont vu attribuer le mandat de faire la planification forestière, ce qui fait appel à des données de connaissances écoforestières les plus à jour et les plus adaptées au nouveau contexte forestier.

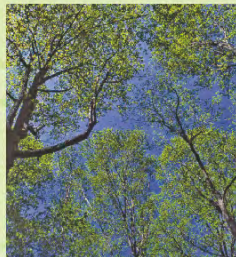
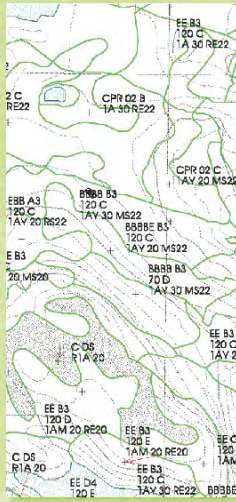
La Direction des inventaires forestiers (DIF) a entrepris un virage pour faire davantage correspondre son offre de produits et services avec les besoins de sa clientèle, cette dernière étant principalement constituée de gestionnaires et de professionnels du milieu forestier.

Par cette publication, la DIF compte faire connaître à sa clientèle son offre de nouveaux produits de connaissances sur les écosystèmes forestiers du Québec. La publication a aussi pour but d'informer la clientèle qu'elle peut bénéficier de toute une gamme de services pour soutenir les activités liées à l'utilisation des données et techniques d'inventaire.



Un vent de nouveauté souffle...

SUR NOS PRODUITS



Des produits cartographiques qui décrivent les écosystèmes forestiers

- cartes plus détaillées des peuplements écoforestiers (composition en essences, hauteur, densité et milieux humides)
- cartes écoforestières des territoires au-delà du 51^e parallèle
- cartes annuelles des interventions et perturbations naturelles

D'autres produits adaptés à la planification forestière

- résultats de compilation de données d'inventaire générées pour l'élaboration des plans d'aménagement forestier intégré (PAFI)
- estimation des volumes par essences à l'échelle des peuplements écoforestiers
- guide des stations en complément des guides sylvicoles
- cartes de la productivité potentielle des peuplements écoforestiers
- cartes de contraintes à l'aménagement

Des portraits et produits d'analyse sur l'évolution des forêts

- portrait de l'évolution de la forêt publique du Québec méridional, de 1970 à 2000
- indicateurs de suivi de l'état des forêts

La Loi sur l'aménagement durable du territoire forestier institue un nouveau régime forestier qui définit de nouvelles orientations et interpelle de nouveaux acteurs. Parmi les nouveautés, notons :

- l'intensification de l'approche écosystémique, de l'aménagement intégré des ressources et du territoire et de la régionalisation de la gestion forestière;
- la prise en charge par l'État de la planification forestière et la mise en place d'un bureau de mise en marché des bois;
- l'élaboration d'une stratégie d'aménagement durable des forêts (SADF).

Dans le cadre du Plan Nord, la connaissance de la végétation est essentielle au développement durable du territoire.

La préoccupation face aux changements climatiques s'inscrit dans les orientations gouvernementales et ministérielles.

L'apport de technologies récentes crée de nouvelles possibilités d'acquisition de connaissances.

Un vent de nouveauté souffle...



Photo : Gerald Landry/MRNF ©AIFPP



SUR NOS SERVICES DE SOUTIEN

(formation et accompagnement)

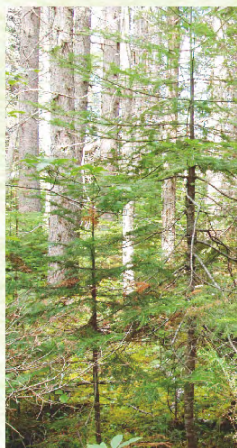
Aux activités d'inventaire

- photo-interprétation, cartographie, échantillonnage, compilation et analyse des résultats
- classification écologique et productivité des stations
- définition de normes de cartographie et de sondage terrestre

À l'usage des technologies utilisées à la DIF

- imagerie aéroportée
- imagerie satellitaire
- photo-interprétation stéréoscopique (3D) à l'écran

À la préparation de devis et à la vérification de contrats d'inventaire



ET SUR LA QUALITÉ DE NOS LIVRAISONS DE PRODUITS ET SERVICES

Dans sa nouvelle approche d'amélioration d'offre de produits et services, l'équipe de la DIF fait preuve de plus de flexibilité dans ses livraisons et ses collaborations. À titre d'exemple, la DIF s'est engagée à :

- adapter sur demande le calendrier de production et le contenu de l'inventaire écoforestier provincial;
- contribuer à des projets pilotes;
- participer à des partenariats techniques et financiers dans l'acquisition et le développement de nouvelles connaissances.

Son intention de faire certifier ses pratiques selon la norme internationale ISO 9001 témoigne de sa volonté d'assurer la qualité de ses produits et services et s'inscrit dans cette nouvelle approche entièrement axée sur la satisfaction des besoins de sa clientèle.



La Direction des inventaires forestiers en bref

Ce qu'elle est :

- une unité administrative de Forêt Québec, du ministère des Ressources naturelles et de la Faune;
- une équipe multidisciplinaire de 100 personnes responsable de l'inventaire écoforestier de tout le territoire forestier québécois;
- une expertise de près de 50 ans en inventaire forestier.

Sa mission :

Acquérir, promouvoir et diffuser des données de connaissance de qualité sur les écosystèmes forestiers québécois dans le but d'appuyer les activités d'aménagement durable du territoire forestier.

Sa vision :

Être reconnue comme chef de file dans la production de données de connaissances écoforestières du territoire québécois.

Ses responsabilités :

Élaborer et diffuser une multitude de produits de connaissances permettant de caractériser l'état, la productivité et l'évolution des écosystèmes forestiers du Québec :

- achever le quatrième inventaire écoforestier de la partie méridionale du Québec et le programme d'inventaire écoforestier nordique;
- poursuivre la cartographie de la végétation du nord québécois dans le cadre du Plan Nord;
- poursuivre le programme d'acquisition de connaissances écologiques et déployer des outils adaptés aux activités de planification forestière;
- entreprendre un programme de connaissances sur la dynamique de la végétation;
- mettre au point de nouvelles approches d'acquisition de données qui s'appuient sur des technologies novatrices.

Notre engagement

- ✓ Maintenir des liens soutenus avec la clientèle
- ✓ Présenter une offre de services évolutive en fonction des besoins de la clientèle
- ✓ Faire certifier nos pratiques pour améliorer la qualité de nos produits et services

La liste complète de nos produits et services se trouve dans le site Internet de la Direction des inventaires forestiers.
www.mrnf.gouv.qc.ca/publications/forets/connaissances/inventaires-prix.pdf



Direction des inventaires forestiers

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
880, chemin Sainte-Foy, 5^e étage, Québec (Québec) G1S 4X4

Téléphone : 418 627-8669
Sans frais : 1 877 936-7387
Télécopieur : 418 644-9672

www.mrnf.gouv.qc.ca
inventaires.forestiers@mrnf.gouv.qc.ca

**Ressources naturelles
et Faune**

Québec 

