



**UNITÉ D'AMÉNAGEMENT 097-51  
PROGRAMME FSC**

**RÉVISION DU PORTRAIT DE LA FORÊT PRÉINDUSTRIELLE  
PAR L'EXPERT EXTERNE - RÉSULTATS**

Dans le cadre de l'implantation du Programme FSC de l'unité d'aménagement forestier 097-51, Boisaco a réalisé une analyse de l'état de la forêt préindustrielle du territoire, tel que requis par l'indicateur 6.1.5 de la norme FSC Boréale nationale.

L'indicateur 6.1.6 de la même norme prévoit que : « L'analyse de l'état préindustriel est sujette à une révision par des pairs et est disponible pour examen public ».

L'examen externe et indépendant du portrait de la forêt préindustrielle de l'UAF 097-51 a été confié à monsieur Frank Grenon, biologiste et Ph.D. Les résultats de son examen sont reproduits dans les pages qui suivent afin que le public puisse à son tour en prendre connaissance. Prendre note que la version annotée par monsieur Grenon du portrait original est également disponible pour consultation et examen sur le site [www.boisacofsc.com](http://www.boisacofsc.com).

Toute commentaire, remarque ou examen du public du portrait de la forêt préindustrielle sont les bienvenus et peuvent être communiqués à :

BOISACO  
A/S Alhassane A. Diallo  
COORDONNATEUR ENVIRONNEMENT ET FORESTERIE  
DÉPARTEMENT DES APPROVISIONNEMENTS FORESTIERS  
648, chemin du Moulin  
Sacré-Coeur (Québec) G0T 1Y0  
Téléphone: (418) 236-4633, poste 225  
Télécopieur : (418) 236-4488

*RÉVISION DU PORTRAIT DE LA FORÊT PRÉINDUSTRIELLE  
PAR L'EXPERT EXTERNE - RÉSULTATS*

Retranscription du courriel de Monsieur Grenon reçu chez Boisaco le 30 juillet 2012.

Bonjour,

Tel que convenu, vous trouverez ici mes commentaires suite à l'évaluation du rapport de description des régimes de perturbation et portrait de la forêt préindustrielle du territoire forestier délimité 097-51. Des notes ont également été faites directement dans le document PDF que vous trouverez ci-joint.

Commentaires généraux :

L'exercice de description des régimes de perturbation et du portrait de la forêt préindustrielle du territoire forestier délimité 097-51 présenté dans le rapport est basé sur une méthodologie rigoureuse et objective. Les informations concernant les régimes de perturbation sont adéquates, mais incomplètes. Une description des îlots résiduels dans les limites de feux est requise pour l'indicateur 6.1.5 de la norme boréale. Le portrait préindustriel, élaboré uniquement à partir des inventaires décennaux du MRNF, présente aussi quelques lacunes (voir commentaires spécifiques) en lien principalement avec la description de la méthodologie. De façon générale, le rapport produit est de bonne qualité et suite aux révisions devrait permettre d'atteindre les exigences du principe 6 de la Norme boréale de FSC reliés à cet exercice.

Toutefois, les informations sur les régimes de perturbations et la forêt préindustrielle sont regroupées dans un document plus large ce qui rend l'évaluation plus complexe. Il serait préférable que l'indicateur 6.1.5 soit traité séparément pour faciliter la révision requise par FSC.

Commentaires spécifiques (recourent certaines observations notées directement dans le document):

- Plusieurs références sont manquantes principalement dans la section 2.4 décrivant les enjeux écologiques. De plus, certaines références sont mal utilisées
- Des informations sont présentées sans être utilisées, exemple : les sères physiographiques.
- Un historique de colonisation et d'exploitation de la forêt permettrait de mettre en perspective le portrait de la forêt préindustrielle réalisé à partir de données SIFORT.

*RÉVISION DU PORTRAIT DE LA FORÊT PRÉINDUSTRIELLE  
PAR L'EXPERT EXTERNE - RÉSULTATS*

- Des résultats de modèles théoriques des proportions de stades de développement basé sur les régimes de perturbation et les états de références du MRNF auraient dû être présentés et comparés aux résultats pour une meilleure « triangulation » de l'information.
- Les critères pour définir la forêt mûre et surannée n'ont pas été présentés.
- L'importance relative des feux d'origine anthropique n'a pas été abordée.
- Les résultats présentés aux tableaux 6, 8 et 19 sont à vérifier.
- L'enjeu de bois mort ne considère pas le diamètre ni l'essence, mais un potentiel de contenir du bois mort.

Ceci complète mon évaluation. Comme mentionné ci-haut vous trouverez dans le document ci-joint, des annotations qui sont à considérer.

Cordialement,



**Frank Grenon, biol., Ph.D.**

**Chargé de projet • Aménagement forestier durable et sylviculture**

Centre d'enseignement et de recherche  
en foresterie de Sainte-Foy inc.

2424, chemin Sainte-Foy

Québec (Québec) G1V 1T2

T 418.659.4225 #224

F 418.659.4226

[www.cerfo.qc.ca](http://www.cerfo.qc.ca)