

PARTENARIAT PROMETTEUR: GROUPE SAVOIE INC. *Planification opérationnelle de précision*

L'IRFN collabore activement avec le département de foresterie de Groupe Savoie inc. dans l'implantation d'une foresterie de précision depuis 2019. Des données issues d'inventaires terrain de précision et de télédétection sont combinées afin d'attribuer les prescriptions sylvicoles du SPS. Cela permet d'établir une meilleure estimation de la productivité des opérations de récolte, prédire le volume tout comme la proportion de billes de sciage de chacun des chantiers. Les résultats sont ensuite comparés aux prévisions basées sur l'inventaire afin d'assurer un suivi et une amélioration continue. Cette initiative consiste à tester les versions bêta de nos outils et à obtenir des commentaires des clients.

Plus important encore, l'initiative établit des objectifs audacieux qui visent à améliorer la productivité des entreprises participantes sur plusieurs fronts. Ces objectifs sont des incitatifs et des indicateurs de performance clés pour les équipes impliquées (IRFN et entreprises). L'établissement d'objectifs audacieux force les participants à sortir des sentiers battus et à s'efforcer d'utiliser les meilleures connaissances disponibles et les outils de pointe. Lorsque ceux-ci ne sont pas disponibles, ou pas encore assez efficaces d'un point de vue opérationnel, notre équipe trouve les bons partenaires pour les développer et ensuite travailler à leur mise en œuvre le plus rapidement possible - et le cycle continue.

À l'IRFN, nous nous efforçons toujours de faire progresser les connaissances et les outils en suivant les principes du design et du développement agile (agile methodology). L'initiative de foresterie de précision est un projet parfait pour une telle approche. Il nous permet de travailler avec une multitude de partenaires (principalement des entreprises en informatique et en géomatique) afin de tester de nouvelles technologies et processus pour améliorer la productivité. En fixant des objectifs ambitieux, nous sommes forcés, nous et nos partenaires, à nous concentrer sur des solutions et à toujours penser en termes d'amélioration continue. Tel que mentionné par Yves O'Brien* : « Avec l'institut, le Groupe Savoie travaille pour améliorer la planification et le rendement du processus de récolte dans ses opérations en implantant un système de gestion et de foresterie de précision. »



« Avec l'IRFN, le Groupe Savoie travaille pour améliorer la planification et le rendement du processus de récolte dans ses opérations en implantant un système de gestion et de foresterie de précision. »

Yves O'Brien

*Vice-president, Approvisionnement
Groupe Savoie Inc.*

GROUPE
SAVOIE 

EN SAVOIR PLUS !
A LEUR SUJET...



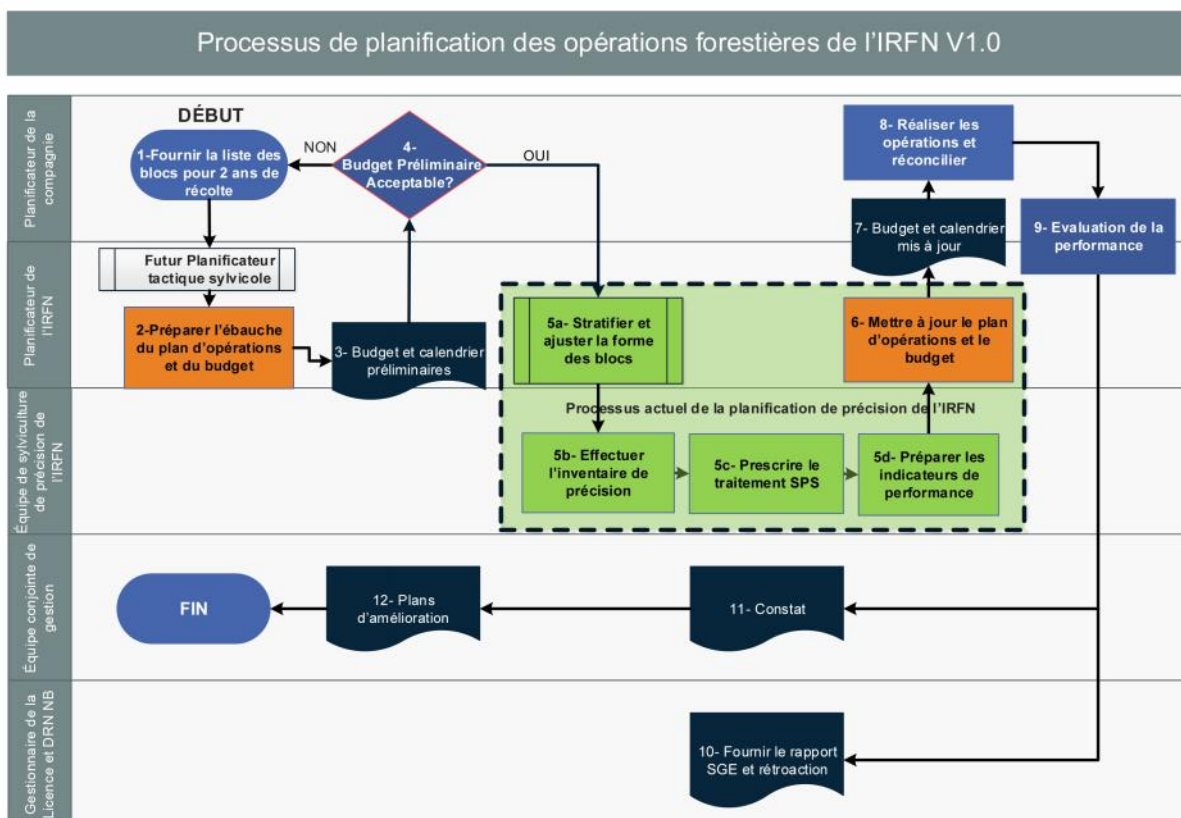


PARTENARIAT PROMETTEUR: GROUPE SAVOIE INC.

Planification opérationnelle de précision

Pour la saison 2020, l'IRFN va assister Groupe Savoie inc. dans l'implantation d'un processus de planification des opérations forestières en testant les plus récentes technologies disponibles dans le domaine. L'application ou les applications recherchées devraient idéalement permettre la coordination et le traitement des données tout au long des processus de planification des activités et de production du calendrier opérationnel. Toutes les informations relatives à la récolte, au transport et la destination des produits devraient instantanément être disponibles via une interface web intuitive. Elles devraient également permettre une vision complète de toutes les étapes de la chaîne d'approvisionnement afin de permettre une gestion de la planification opérationnelle en temps réel.

Yves O'Brien mentionne également : « Le partenariat avec l'Institut est un élément clé de cette réalisation. Leur support technique, leur expertise et leur expérience dans la prise d'inventaire et les outils de précision nous sont indispensables. Nous avons beaucoup de responsabilités pour exécuter notre travail de tous les jours et les efforts techniques pour arriver à une telle avancée dans le domaine de la foresterie de précision nous auraient été impossibles sans l'implication de l'Institut. Nous travaillons dans un intérêt commun, contrôler les coûts de nos approvisionnements, assurer la prospérité de nos contracteurs, faire de meilleur choix et faciliter le processus d'approvisionnement. »





Institut de recherche sur les feuillus nordiques Inc.
Northern Hardwoods Research Institute Inc.

ADRESSE

165, BOULEVARD HÉBERT
EDMUNDSTON, N.-B.
E3V 2S8

TÉLÉPHONE

1 506 737-4736

TÉLÉCOPIEUR

1 506 737-5373

COURRIEL

INFO@HARDWOODSNB.CA

WEB

WWW.HARDWOODSNB.CA



HARVEST KNOWLEDGE, PROMOTE GROWTH