



## PARTENARIAT PROMETTEUR: LIM GEOMATICS

Vers la digitalisation de la chaîne de valeur des produits forestiers!



**LIM GEOMATICS**  
**EN SAVOIR PLUS**

**Lim Geomatics** et l'IRFN ont un but commun, soit la quête de la transformation numérique du domaine forestier. Nos équipes travaillent ensemble depuis l'été 2019 pour tester sur le terrain, améliorer et présenter les différents outils forestiers de précision de Lim Geomatics.

En 2006, le Dr Kevin Lim, président et chef de la direction de Lim Geomatics, a fondé l'entreprise pour opérationnaliser sa recherche doctorale sur l'estimation des propriétés biophysiques des forêts à l'aide de données LiDAR. Aujourd'hui, l'entreprise dispose d'une équipe de développeurs, de concepteurs et de scientifiques travaillant à partir de plusieurs endroits au Canada et avec deux bureaux principaux à Ottawa et Calgary. Cette philosophie fondée dans l'innovation a inspiré une gamme de technologies forestières de précision.

Développer des moyens pour les clients de maximiser la valeur de leurs investissements dans les données géospatiales est également ce qui a conduit Lim Geomatics à accorder une telle importance à la conception. L'entreprise compte parmi son personnel des concepteurs d'expérience utilisateur, car ils ont appris que plus l'outil est accessible, plus il devient précieux pour les clients.

En 2020, Lim Geomatics s'est classée 335e sur les 500 entreprises les plus innovantes au Canada selon la **Growth List**, le classement définitif des entreprises à la croissance la plus rapide au Canada compilé par Canadian Business et le magazine Maclean's.

«C'est un honneur pour l'équipe de Lim Geomatics de figurer sur la liste de croissance 2020», déclare le Dr Kevin Lim, président et chef de la direction. «Nous avons travaillé dur ces dernières années pour développer un ensemble d'outils qui permettront la transformation numérique de l'industrie forestière. Cette distinction témoigne de la valeur et des perspectives à long terme de notre objectif global.»



## PARTENARIAT PROMETTEUR: LIM GEOMATICS

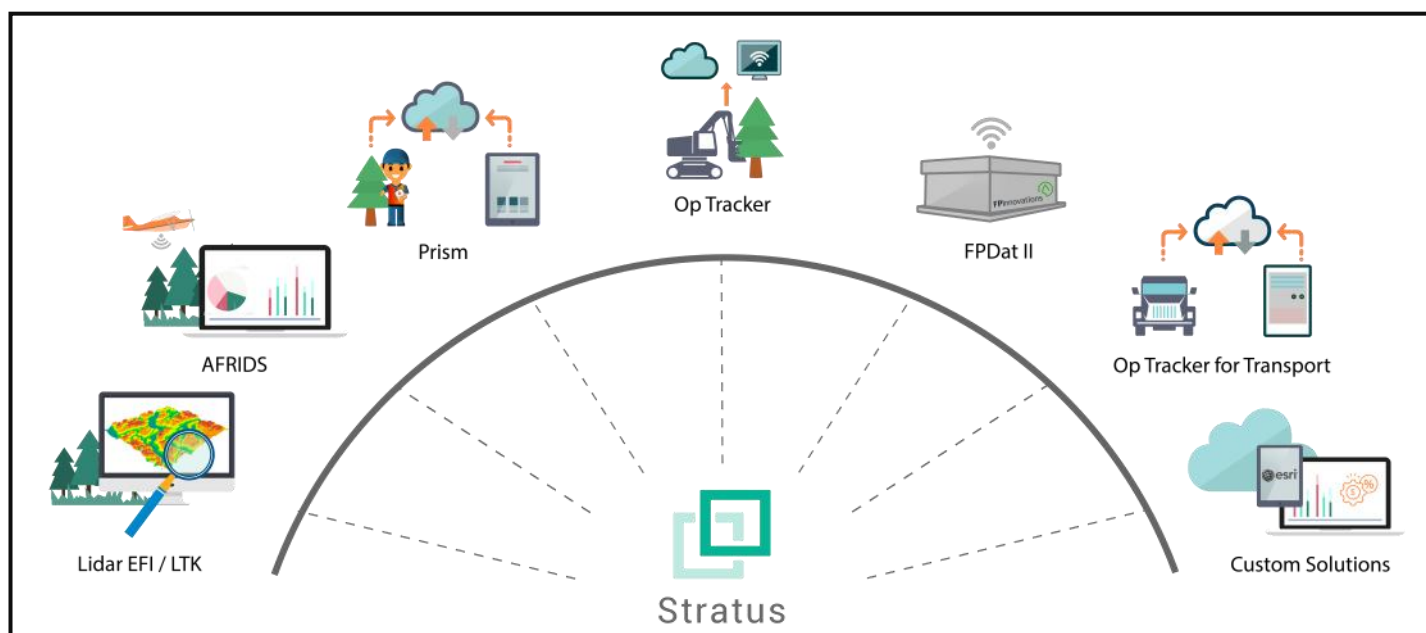
### Vers la digitalisation de la chaîne de valeur des produits forestiers!

Voici trois exemples d'outils forestiers de précision créés par l'équipe d'innovation chez **Lim Geomatics**:

**Stratus**: Des décennies d'expertise dans le domaine forestier et géospatial ont été mises à profit pour développer ce système de gestion des actifs et des stocks de nouvelle génération. Les clients peuvent gérer chaque étape de la chaîne de valeur - inventaire « LiDAR », inventaire traditionnel, construction de routes, logistique des flux de bois, plans stratégiques à court et à long terme - à partir d'une interface moderne et intuitive. Stratus constitue le pivot d'une approche numérique intégrée de la foresterie.

**Prism**: Cette application de collecte de données et de production de rapports a été conçue pour répondre aux besoins de toutes les étapes associées aux opérations forestières. Prism est de construction robuste et conviviale pour être facile à utiliser sous la canopée. Il comporte une composante mobile et Web qui travaillent ensemble afin d'améliorer la qualité et l'efficacité de la collecte de données, depuis les inventaires avant la récolte jusqu'à la préparation de terrain.

**Op Tracker**: Lancé pour la première fois au début de 2014, Op Tracker est devenu un outil indispensable pour les forestiers et les entrepreneurs forestiers du Canada et des États-Unis. La solution numérique se compose d'une application mobile et Web qui fonctionnent en tandem pour fournir aux opérateurs et aux gestionnaires les dernières informations du terrain. Le résultat final est une prise de décision plus éclairée à tous les niveaux: à partir de la délimitation initiale d'un bloc, en passant par les opérateurs de machines coupant le bois, les contremaîtres en forêt jusqu'aux surintendants qui élaborent des plans stratégiques à long terme.





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](mailto:INFO@HARDWOODSNB.CA)

**WEB**

[WWW.HARDWOODSNB.CA](http://WWW.HARDWOODSNB.CA)



**HARVEST KNOWLEDGE, PROMOTE GROWTH**