

Pour un meilleur suivi des activités de

# TRANSPORT DE BOIS

FPIInnovations lance un ordinateur de bord pour camion forestier nommé **FPDat Transport** permettant de suivre les opérations de transport en forêt. Ce système a récemment été officiellement ajouté à la liste des produits de la plateforme FPSuite orientés vers le suivi des opérations de récolte (FPDat Récolte) et d'entretien de chemins (FPDat Niveleuse).



**M. Julien Pedneault**  
 Coordonnateur efficacité opérationnelle  
 Produits Forestiers Résolu, Lac St-Jean  
 Acquéreur de cette technologie

« De façon générale, on peut effectuer rapidement un suivi et obtenir des statistiques détaillées sur nos opérations de transport. Les données nous permettent de réagir rapidement. »

Le module d'acquisition de données est très compact et simple à installer. Il permet d'accumuler des informations vitales telles que la position et la vitesse du camion, sa consommation de carburant, l'identité du conducteur, les plages de vitesse moteur, etc.

Ces informations permettent de générer différents rapports très utiles au gestionnaire du transport forestier. Le rapport sommaire de camionnage cumule le temps du moteur au ralenti et en déplacement, les vitesses et les distances parcourues, la consommation de carburant ainsi que les émissions de CO<sub>2</sub>. Il permet d'identifier les éléments clés à améliorer. Un rapport par géozone permet d'obtenir des données sur des lieux particuliers où transitent les camions (p. ex. ponts, villages, zones de vérification de charge). Enfin, les rapports de temps de cycle sont aussi très utiles pour identifier les endroits à problème, connaître le temps réel des cycles de transport et comparer avec le temps estimé et payé. Tous ces rapports peuvent être envoyés de façon automatisée par courriel. Ils peuvent également être exportés en format Excel ou PDF.

Le système FPDat est vendu partout au Canada par un réseau de distributeurs compétents qui peuvent compter sur l'appui de FPIInnovations.

**Pour en apprendre davantage**

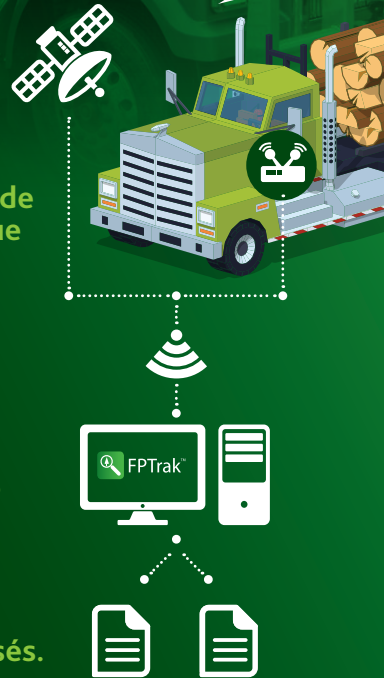
Martin Castonguay | martin.castonguay@fpinnovations.ca

## FPDat Transport :

1 Enregistre les données du module de contrôle électronique (ECM) et le positionnement GPS.

2 Les données sont transférées par réseau cellulaire à une plateforme web centralisée (FPTrak)

3 Différents rapports peuvent être visualisés.



« Bien que les données soient disponibles dans FPTrak, l'attrait principal de la plateforme est de pouvoir fournir des rapports automatisés, ce qui facilite la diffusion des données à l'interne et le partage de l'information avec nos expéditeurs. »

Les avantages de cet outil comprennent donc la validation des temps de cycles et des taux horaires, une augmentation de la sécurité grâce au suivi de vitesses excessives et des arrêts obligatoires et une meilleure accessibilité aux données d'opérations permettant de cibler des améliorations.

« La présentation de toute l'information au même endroit en facilite la consultation et fournit une vue d'ensemble des opérations, cela améliore la coordination des actions, le temps de réaction et de rectification de nombreuses situations imprévues qui peuvent survenir en forêt. »

Module FPDat

