



FPInterface<sup>MC</sup>

# FPInterface

## un outil précieux dans la mise aux enchères des bois au Québec

Jean-Luc Bernier, M.Sc, Guyta Mercier, Ing. f. M.Sc.



Entré en vigueur le 1<sup>er</sup> avril 2013, le régime forestier québécois comprend désormais la mise en vente des bois sur un marché libre. Chapeautée par le Bureau de mise en marché des bois (BMMB) et établie selon l'offre et la demande, cette nouvelle façon de faire provoque bien des réflexions et oblige plusieurs entreprises forestières à revoir leurs stratégies d'approvisionnement. Quels sont les blocs à couper en priorité, comment déterminer leur valeur, quels profils d'opérations prévoir? Autant de questions auxquelles FPInterface<sup>MC</sup> peut apporter des éléments de réponse.

## Au service de l'industrie forestière et plus encore...

Afin d'aider ses sociétés membres à optimiser leur chaîne de valeur et à améliorer leur processus de prise de décisions, FPInnovations a développé une variété de solutions dont FPInterface, un outil de haute performance qui simule toutes les activités de la chaîne d'approvisionnement forestier. Conçue pour prédire les coûts de récolte, de construction de chemins forestiers, de transport et de remise en production, cette plateforme logicielle travaille directement à partir des cartes forestières. Elle effectue rapidement plusieurs scénarios d'opérations forestières et fournit le résultat de séries d'activités. De plus, elle permet de calculer la valeur nette des bois récoltés en se connectant à d'autres logiciels tels Optitek ou LogWorth, qui simulent les opérations de sciages.

Les données relatives aux coûts dans FPInterface s'appuient sur 35 années de recherche chez FPInnovations. Mentionnons que les utilisateurs peuvent personnaliser les données génériques fournies par défaut. Ils peuvent ainsi bâtir des simulations complètes et évaluer les flux monétaires liés aux opérations de récolte et de sciage. Par exemple, des activités de transport peuvent être simulées en déterminant automatiquement les meilleurs tracés en fonction des caractéristiques du réseau routier. Des informations sur le coût, sur la consommation de carburant, sur le temps de cycle, sur le nombre de voyages par produit sont fournies. Finalement, des rapports complets sur les caractéristiques des bois récoltés sont rapidement générés.

Pour en savoir plus, consultez la capsule vidéo « Logiciel pour maximiser la valeur des bois » : [partenariat.qc.ca/videos](http://partenariat.qc.ca/videos)

FPInterface est un outil stratégique pour toutes entreprises forestières désireuses de faire des choix éclairés lorsque vient le temps de soumissionner sur des bois mis aux enchères. Cette capacité supplémentaire d'évaluer les coûts d'exploitation leur permet de maximiser leurs revenus, et ce, même sur des territoires peu connus.

## Offre de service améliorée avec DGR

Devant le besoin grandissant pour la simulation de coûts et de revenus liés aux opérations forestières à l'aide de FPInterface, FPInnovations vient de conclure une entente de partenariat avec la firme Consultants forestiers DGR Inc. (DGR). Cette firme, établie à Québec, offre désormais un service clef en main pour la consultation et l'utilisation de FPInterface auprès de toutes les organisations, qu'elles soient membres ou non de FPInnovations du Québec. DGR offrira entre autres le service de support dans l'évaluation des bois mis aux enchères.

Pour plus de renseignements sur ce partenariat, communiquez avec

Jean-Philippe Brunet, DGR

☎ 418-683-2385

@ jeanphilippe.brunet@dgr.ca

Partenariat  
innovation  
forêt



Consultez les publications de Partenariat innovation forêt au : [www.partenariat.qc.ca](http://www.partenariat.qc.ca)  
1055, rue du P.E.P.S., C.P. 10380, Succ. Sainte-Foy, Québec (Qc) G1V 4C7  
Tél. : 418 648-5828 | Courriel : pif@fpinnovations.ca