

Un projet de SDO et Naturam

La haute technologie se place au service de la foresterie



Les Éditions Nordiques - Line Gagnon

De g. à dr., MM. Tony St-Pierre, Jean Dominique, Clément Paquet et Luc Arsenault. Selon ce dernier, qui est surintendant de la production à la Scierie des Outardes, l'utilisation des appareils GPS a nettement diminué les coûts de production.

Baie-Comeau - Pour la Scierie des Outardes, son association avec la firme Naturam pour l'expérimentation en foresterie des appareils du système de positionnement global, ou GPS, font gagner temps et argent de multiples manières à l'en-

treprise.

Steeve Paradis
Les Éditions Nordiques

C'est ce qu'a affirmé Luc Arsenault, surintendant de la production à la Scierie des Outardes, lors du dévoilement des résul-

tats de l'étude visant à développer une méthodologie pour la localisation de parterres de coupe forestière à l'aide d'appareils GPS fixés sur des abat-

teuses. jusqu'à présent, l'utilisation de ce système "est très satisfaisante" pour l'entreprise.

Deuxième phase

Maintenant que la première étape a confirmé que le système GPS pouvait s'installer sur des équipements de récolte, Luc Arsenault affirme que la Scierie des Outardes est "intéressé à embarquer" dans une deuxième phase de développement de ce projet.

Cette deuxième phase consisterait à relier en temps réel le système GPS avec le système d'information géographique, communément appelé GIS. Ce lien entre les deux systèmes permettrait aux forestiers d'obtenir sur des cartes papier la localisation et la superficie des coupes à l'instant où elles se font.

Ce projet d'environ 100 000 dollars est réalisé dans le cadre du programme "Essais, expérimentation et transfert technologique" de Forêts Canada. Le ministère, Naturam et Scierie des Outardes contribuent financièrement à cette étude et la part de SDO s'élève à 20 000 dollars.

En gros, cette technique GPS permet d'obtenir rapidement et de façon continue sur ordinateur la localisation et la superficie des coupes forestières à mesure que cette coupe progresse. La technique conventionnelle de localisation de ces parterres de coupe consiste en une prise de photos aériennes et en une photostitution, un procédé long et souvent retardé par les intempéries.

Selon M. Arsenault, l'expérimentation des appareils GPS a permis à la Scierie des Outardes une économie de coûts de toutes sortes, de l'essence des abatteuses en passant par le transport du bois en longueur qui devient plus efficace. M. Arsenault souligne également que SDO a moins de 5% de perte de superficie lors de la coupe avec le GPS.

Pour Jean Domingue de Naturam, ce projet de développement est également satisfaisant pour la firme et prouve que l'application du GPS en foresterie est possible. "Avant le projet, on croyait que ça s'appliquerait un jour, mais on ne savait pas quand. Maintenant, on voit que ça fonctionne".

M. Domingue croit que ça peut prendre encore quelque temps avant que le GPS soit pleinement opérationnel en foresterie, tout dépendant du temps et de l'argent investis. Jean Domingue estime qu'en travaillant intensément sur ce projet, le GPS pourrait être opérationnel pour toutes les entreprises forestières d'ici un an ou deux.

Cette économie de coûts fait donc diminuer le prix du mètre cube de bois de 10 à 20 cents, ce qui fait dire au surintendant de la production que

FABRICVILLE

SOLDE

CHOISISSEZ VOS
TISSUS AVEC NOS
SUPER RABAIS
ET ENCORE PLUS EN MAGASIN

PATRONS
• VOGUE • McCALL
• BUTTERICK

3 POUR LE PRIX DE 1
AVEC ACHAT DE TISSUS
ET LA CARTE D'OR

«COTONNADES EN PARADE»

21 MARS AU 26 MARS 1994

LES TISSUS
MODE LES
PLUS EN
VOGUE
JUSQU'À

75%
DE RABAIS

LES TISSUS
DE
DÉCORATION
INTÉRIEURE
JUSQU'À

50%
DE RABAIS

TISSUS
À
COSTUMES
POPULAIRES
JUSQU'À

40%
DE RABAIS

ÉPARGNEZ JUSQU'À 75%
CHOIX DE TISSUS
DE GRANDE QUALITÉ
IMPRIMÉS ET UNIS
2.99 m
Rég. jusqu'à 12.98 m

TISSUS ÉTÉ
FAILLE
IMPRIMÉE
Achetez 1 mètre
au prix régulier

OBTENEZ

2 MÈTRES
GRATUITS
• 115 cm • 100% polyester
Rég.: 13.98 m

COTON • COTON • COTON • COTON
ÉPARGNEZ 50%
CHABLIS
IMPRIMÉS 3.49 m
Rég. 6.98 m

ÉPARGNEZ PLUS DE 35%
TISSUS À
COSTUMES
ÉTÉ 4.49 m
Rég. 6.98 m

25%
DE RABAIS
• CHOIX DE TISSUS POUR LA MARIÉE
• COLLECTION NATURELLE !

ÉPARGNEZ PLUS DE 25%
LOT DE TISSUS
EN GROS 2.19 m
Rég.: 2.98 m

ÉPARGNEZ 55%
NOUVEAUTÉ
CHOIX DE
TRICOTS 3.49 m
• Fibres assorties
• 150 cm
Rég. 7.98 m

ÉPARGNEZ 25%
PIQUÉ À COSTUME
STATFORD
100% coton
Rég. 7.98 m 5.99 m

ÉPARGNEZ PLUS DE 40%
TISSUS DE LIN
GENRE MIMOSA
Rég. 6.98 m 3.99 m

ÉPARGNEZ PLUS DE 35%
TISSUS
ÉCOSSAIS
100% coton
Rég. 6.98 m 4.49 m

25% DE RABAIS
CHOIX • RIDEAUX
BRISE-BISE
Rég. jusqu'à 9.98 m

ÉPARGNEZ 25%
CHOIX DE
VOILAGES
Rég. 11.98 m 8.99 m

30% DE RABAIS
ASSORTIMENT DE
• CISEAUX • BOUTONS
• RUBANS
• VELCROS ET PLUS

FABRICVILLE

CENTRE LAFLÈCHE

625, boul. Laflèche, Baie-Comeau 295-2979



Saisie de P.C.P. à Betsiamites

(C.P.) Les enquêteurs de l'Escouade du crime organisé de la Sûreté du Québec de Baie-Comeau, en collaboration avec le Service de police de Betsiamites, ont saisi 50 grammes de P.C.P., lors d'une perquisition effectuée mardi dernier sur la rue Mitesh à Betsiamites.

La drogue est évaluée à 750 \$ sur le marché noir. Quatre résidents de la localité ont été arrêtés.

L'enquête, précise la S.Q., a été enclenchée voilà plusieurs semaines. Le réseau de contrevenants effectuait la vente à partir de la résidence de l'un des suspects.

Les quatre individus ont comparu, mercredi, au Palais de justice de Baie-Comeau pour répondre à des accusations de trafic de stupéfiants.