

# INFOCTRI

## DANS CE NUMÉRO

<i>Les Français veulent des maisons québécoises</i>	2
<i>Formation sur le logiciel Patchworks</i>	2
<i>Système de contrôle de la pression des pneus</i>	2
<i>Les résidus forestiers pourraient guérir</i>	3
<i>Pénurie de technologues forestiers</i>	3
<i>Subvention pour la conservation des terres privées</i>	3
<i>Nouvelles publications</i>	3
<i>Colloques et activités</i>	4
<i>Les Midis de la foresterie de l'UQAT</i>	5

## DEUX NOUVELLES FICHES TECHNIQUES DU SCF

VIENNENT DE

PARAÎTRE. ELLES

TRAITENT TOUTES

DEUX DE L'IMPACT DES CHANGEMENTS

CLIMATIQUES SUR L'ÉPINETTE. POUR

LES CONSULTER, VISITER LA PAGE

« DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE » SUR

NOTRE SITE.



## Une première certification FSC en forêt publique québécoise

Le 12 septembre dernier, Tembec obtenait la certification du Forest Stewardship Council (FSC) pour ses pratiques forestière dans les unités de gestion forestière 85-51et 85-62 du secteur de La Sarre. Le territoire couvert par l'accréditation couvre près de 1,2 millions d'hectare. Il s'agit de la première forêt publique québécoise à obtenir la certification en vertu des normes du FSC. Tembec a reçu la certification à la suite d'un processus de vérification effectué par SmartWood, certificateur agréé du FSC, qui s'est assuré que les pratiques forestières de l'entreprise respectaient les normes fixées par le FSC.

Fondée en 1993, la Forest Stewardship Council est une organisation non gouvernementale internationale qui a mis au point le seul système de certification forestière reconnu à l'échelle mondiale par les peuples autochtones, les groupes environnementalistes, les mouvements ouvriers et l'industrie. Le système de certification nécessite la tenue de consultations auprès des autres utilisateurs de la forêt et des parties intéressées et garantit une évaluation indépendante des pratiques de gestion forestière des entreprises.



Au Canada, 57,7 millions d'hectares de forêt sont certifiés par les certifications Sustainable Forestry Initiative (SFI), Norme canadienne d'aménagement forestier durable (CSA) et FSC. Cette superficie correspond à 25 % de l'étendue de la forêt commerciale canadienne. La certification FSC, pour sa part, couvre 15,3 millions d'hectares au Canada. ■

## Les Français veulent des maisons québécoises

Les constructeurs de maisons québécoises à ossature de bois pourraient facilement doubler, sinon quadrupler leurs ventes en France. En effet, Paris prévoit une augmentation de 25 % de l'entrée du bois dans l'habitation d'ici 2010 et la construction française ne contrôle pas encore parfaitement la technologie de la maison-bois.

La « maison-bois » n'occupe que 5 % du marché français mais la demande excède largement l'offre dans

un rapport de deux à un. M. Guy Lemieux, conseiller principal à l'exportation de la filiale de la Société canadienne d'hypothèque et de logement, croit que si, en plus des artisans, l'industrie se donne une capacité industrielle dans la maison-bois, sa part de marché en France pourrait grimper facilement à 15 % ou 20 %.

Le béton et les blocs accaparent toujours 90 % du marché français de l'habitation, mais les problèmes se

multiplient : coûts, retards, pénurie de main-d'œuvre et isolation. La maison-bois du Québec permet de réduire le coût de l'énergie de plus de 30 %.



En ce moment, les Français s'intéressent surtout aux constructeurs et aux fournisseurs de composantes en bois du Québec pour les revêtements extérieurs et les planchers. ■

Source : Article « Les Français veulent nos maisons » paru dans le Journal La Presse du 23 septembre 2005.

## Formation sur le logiciel Patchworks

### PLANIFICATION FORESTIÈRE, STRATÉGIQUE ET INTÉGRÉE À L'AIDE DU LOGICIEL PATCHWORKS

DU 7 AU 9 NOVEMBRE 2005 À ROUYN-NORANDA

Pour une deuxième année consécutive, l'UQAT en collaboration avec le CTRI vous offre une formation en aménagement forestier. Cette année, nous vous offrons une formation de 3 jours sur l'utilisation du logiciel Patchworks.

Vous trouverez davantage d'information en consultant le *programme détaillé*. Une confirmation de votre inscription sera faite, par courriel, à la réception de votre chèque. Vous devez vous inscrire rapidement car le nombre de places est limité à 18 personnes.

## Système de contrôle de la pression des pneus (TPCS)

### DÉMONSTRATION D'UN SYSTÈME DE CONTRÔLE DE LA PRESSION DES PNEUS (TPCS)

LE 29 OCTOBRE 2005 À LA SARRE

Le Partenariat innovation forêt (PIF) en collaboration avec Tembec et le CTRI vous invite à une journée d'information et à une démonstration de portance sur le TPCS. Ce dernier est un système qui permet au conducteur de contrôler la pression des pneus à partir de la cabine.

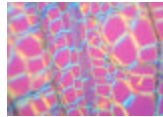
Les avantages d'un tel système sont :

- ✓ Meilleure traction et portance des camions
- ✓ Allongement de la saison de transport
- ✓ Réduction de l'usure des pneus et des coûts d'entretien des camions
- ✓ Réduction des coûts d'entretien et de construction de chemin

Vous trouverez davantage d'information sur l'activité en consultant *l'invitation*. L'activité est gratuite et ouverte à tous. Vous devez toutefois confirmer votre présence à Étienne Boileau au (418) 648-5828 ou au [etienne-b@mtl.feric.ca](mailto:etienne-b@mtl.feric.ca).

## Les résidus forestiers pourraient guérir

L'écorce des résidus de conifères contient une quantité importante de composés phénoliques. Certaines molécules faisant partie de ce type de composé sont reconnues pour leurs effets bénéfiques comme antioxydant, anticancéreux, antibiotiques, analgésiques, etc.



Les chercheurs André Pichette et Jean Le-gault de l'Université du Québec à Chicoutimi s'intéressent à l'activité biologique des essences végétales de la forêt boréale sur les cellules humaines. De cette façon, ils espèrent

trouver de nouveaux médicaments à partir des résidus de la coupe forestière.

Depuis le début de leurs recherches, les deux chercheurs ont, entre autres, remarqué que l'huile essentielle de sapin baumier aurait une activité antitumorale. ■

**Source :** *Le Boréal en bref*, bulletin d'information du Fonds de la recherche forestière du Saguenay-Lac-Saint-Jean, édition du 9 septembre 2005.

## Pénurie de technologues forestiers

Au cours de la dernière année, 20 stagiaires ont été embauchés par des entreprises forestières alors qu'il en aurait fallu 50 de plus pour répondre à la demande. Malgré le taux de placement très élevé, le programme de Technologie forestière du Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue compte peu d'inscriptions. Depuis les 5 dernières années, le Cégep accueille, dans ce

programme, autour de 24 étudiants alors qu'il pourrait facilement en accueillir le double.

Selon le Conseil de l'industrie forestière, les perspectives d'emploi pour les travailleurs des secteurs du domaine forestier sont excellentes. C'est le cas particulièrement dans les régions éloignées où les travailleurs qualifiés sont rares. Toujours

selon le Conseil, l'industrie forestière serait l'une des plus stables actuellement, malgré les mauvaises nouvelles régulièrement véhiculées.

Malgré tout, la foresterie demeure peu populaire auprès des jeunes, ce qui risque de causer une importante pénurie de main-d'œuvre d'ici 10 ans. ■

## Subvention pour la conservation des terres privées



Le *Programme de conservation du patrimoine naturel en milieu privé* est un programme d'aide financière qui vise à soutenir les initiatives de conservation entreprises par le secteur privé en vue de développer un réseau d'aires protégées en milieu privé.

Le programme comprend trois volets, soit :

- Volet 1 : Aide à la conservation volontaire
- Volet 2 ; Aide à l'acquisition de milieux naturels à des fins d'aires protégées
- Volet 3 : Aide à la reconnaissance des réserves naturelles en milieu privé

Pour obtenir davantage d'information sur ce programme, consulter le site internet du *Ministère du développement durable de l'Environnement et des Parcs* ■

## Nouvelles publications (disponibles en cliquant sur le titre)

- ① Dussault, C., Ouellet, J.-P., Courtois, R., Huot, J., Breton, L. et H. Jolicoeur. 2005. *Linking moose habitat selection to limiting factors*. *Echography* **28** : 619-628
- ② Ministère des Ressources naturelles et de la faune. 2005, *Ressources et industries forestières - Portrait statistique édition 2004*.
- ③ Service canadien des forêts. *L'État des forêts au Canada 2004-2005 : La forêt boréale*. 97 p.

## Colloques et activités

### L'APPROVISIONNEMENT EN BOIS POUR LA 2<sup>E</sup> ET 3<sup>E</sup> TRANSFORMATION ET LES BOIS MODIFIÉS THERMIQUEMENT

Le 11 novembre 2005 à l'Hôtel des Gouverneurs de Rouyn-Noranda

Pour plus d'information, contacter l'Association forestière de l'Abitibi-Témiscamingue (AFAT) au (819) 762-2369 ou consulter le [www.afat.qc.ca](http://www.afat.qc.ca)

### MATIÈRE PREMIÈRE : ÊTRES HUMAINS - 62<sup>E</sup> CONGRÈS ANNUEL DE L'AFAT

Les 11 et 12 novembre 2005 à l'Hôtel des Gouverneurs de Rouyn-Noranda

Pour plus d'information, contacter l'AFAT au (819) 762-2369 ou consulter le [www.afat.qc.ca](http://www.afat.qc.ca)

### 6<sup>E</sup> SÉMINAIRE SUR LE SÉCHAGE DES BOIS D'APPARENCE - L'AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ ET DES RELATIONS D'AFFAIRE

Le 1<sup>er</sup> novembre 2005 à la Plaza Québec de Sainte-Foy

Pour plus d'information, consulter le [www.quebecwoodexport.com](http://www.quebecwoodexport.com)

## Les Midis de la foresterie de l'UQAT

Il est possible de visionner les vidéoconférences à partir des différents campus de l'UQAT et de certaines universités. Pour y assister à Rouyn-Noranda, il suffit de vous présenter au local 4136 du CEGEP. Dans les autres villes, vous devez vous inscrire auprès de Marie-Claude Beauchemin au (819) 762-0971 poste 2302 ou au [Marie-Claude.Beauchemin@uqat.ca](mailto:Marie-Claude.Beauchemin@uqat.ca)

#### 📍 18 octobre 2005 de 12h00 à 13h00

La GIR, partie II : Des outils développés à différentes échelles d'application

**Conférencier** : Pierre Cartier, chargé de projet en gestion intégrée des ressources de la Ville de Rouyn-Noranda, et professeur en technologie forestière au Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue.

#### 📍 25 octobre 2005 de 12h00 à 13h00

Reconnaissance des écosystèmes forestiers exceptionnels de l'Abitibi-Témiscamingue et du Nord-du-Québec. Des outils développés à différentes échelles d'application

**Conférencier** : Normand Villeneuve, MRNF, Groupe de travail sur les écosystèmes forestiers exceptionnels.

#### 📍 1<sup>er</sup> novembre 2005 de 12h00 à 13h00

Les épidémies d'insectes forestiers : un joli cas pour l'émulation des processus naturels

**Conférencier** : François Lorenzetti, Université du Québec en Outaouais - IQAFF.

#### 📍 8 novembre 2005 de 12h00 à 13h00

Éclaircie commerciale visant l'amélioration du rendement de peuplements de pin gris en Abitibi : résultats 5 ans après traitement

**Conférencier** : Frank Grenon, stagiaire post-doctoral, Service canadien des forêts / Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue.

**CTRI**  
Centre technologique  
des résidus industriels

Guylaine Bois, biol.  
Agente de développement technologique

341, rue Principale Nord  
Amos (Québec) J9T 2L8  
Téléphone : (819) 732-8809 poste 8324  
Télécopie : (819) 732-8805

[ctri.amos@cegepat.qc.ca](mailto:ctri.amos@cegepat.qc.ca)  
[guylaine.bois@cegepat.qc.ca](mailto:guylaine.bois@cegepat.qc.ca)

**Un lien direct avec  
votre milieu forestier**

