

INFOCTRI

DANS CE NUMÉRO

Nouvelles publications du CTRI	2
Cohabiter avec la tortue des bois - le DVD	2
La crise forestière attaque maintenant les finances des villes	2
S'implanter au Brésil pour sauver les usines de pâte	3
Colloques et activités	4
Midis de la foresterie de l'UQAT / Vidéo-conférences du SCF	4

*C'EST AVEC REGRET QUE JE QUITTE MES
FONCTIONS AU CTRI À LA MI-FÉVRIER*

*MAIS NE VOUS INQUIÉTEZ PAS,
VOUS CONTINUEREZ À RECEVOIR
VOTRE PUBLICATION MENSUELLE.*



*CHRISTIAN ROY, L'AGENT FAUNE-
FORÊT DU CTRI PRENDRA LA RELÈVE DÈS LE
MOIS PROCHAIN.*

AU PLAISIR !

Les forêts gagnent du terrain... sauf au Canada



Les pays les plus riches ont tous mis fin au déclin des forêts, sauf apparemment le

Canada, qui n'a rapporté aucun changement de son couvert forestier entre 1990 et 2005, selon une étude internationale et des données de l'Organisation mondiale pour l'agriculture et l'alimentation (FAO).

L'exception canadienne serait due à des difficultés de collecte uniforme d'informations sur la forêt, qui dépend de chaque province et territoire, selon un porte-parole du ministère canadien des Ressources naturelles.

Le gestionnaire de l'inventaire forestier au ministère canadien des Res-

sources naturelles, Mark Gillis, a précisé à *La Presse* que la dernière estimation de la taille des forêts canadiennes a été faite en 2001 et qu'elle est peu fiable en raison des différences dans les méthodes d'évaluation utilisées d'une province et d'un territoire à l'autre.

La renaissance des forêts est manifeste aux États-Unis, en Chine et en Russie, qui contiennent le tiers des zones forestières de la planète. La reforestation est aussi en marche dans les pays scandinaves, en Ukraine, en Inde, au Japon, en Corée du Sud, au Vietnam, en Turquie, en Europe de l'Ouest et au Salvador. Les arbres repoussent également en République dominicaine où le déboisement a mis le pays à nu.

En France, le couvert forestier a augmenté du quart depuis 1960, malgré une hausse de 45 % de la population. Aux États-Unis, les forêts d'États industrialisés et urbanisés, comme le Massachusetts, la Pennsylvanie, l'Ohio et l'Illinois, ont grossi depuis un siècle. En Chine, les zones boisées ont augmenté de moitié depuis 25 ans.

Parmi les géants forestiers, le Brésil et l'Indonésie continuent de perdre des arbres, au rythme alarmant de 1 % et de 5 % par année respectivement, à cause d'une mauvaise gestion de la forêt. Le Nigeria, les Philippines, le Cambodge et l'Argentine font aussi mauvaise figure. ■

Nouvelles publications du CTRI



**Centre technologique
des résidus industriels**

Disponible sur notre site
Internet sous l'onglet
Nos publications

- 📖 LE RAPPORT ANNUEL 2005-2006
- 📖 LES CLONES DE PEUPLIER HYBRIDE UTILISÉS EN ABITIBI-TÉMISCAMINGUE
- 📖 MÉTHODE D'ÉCHANTILLONNAGE DES SOLS - GUIDE TECHNIQUE
- 📖 LA FERTILISATION PAR PIED D'ARBRE - GUIDE TECHNIQUE
- 📖 ÉLAGAGE ET TAILLE DE FORMATION - GUIDE TECHNIQUE

Cohabiter avec la tortue des bois - le DVD



Photo de David Mercier

Le DVD **Cohabiter avec la tortue des bois** est un outil de sensibilisation et d'éducation destiné aux propriétaires riverains, notamment les agriculteurs et les producteurs forestiers, afin de les inciter à protéger l'habitat de la tortue des bois, une espèce vulnérable dont la présence a été répertoriée dans certaines rivières de plusieurs régions du Québec.

Ce document audiovisuel fait découvrir la tortue des bois, son habitat, ses besoins ainsi que les menaces qui pèsent sur ce reptile, en plus d'enseigner comment distinguer les huit espèces de tortues d'eau douce du Québec. Il aborde diverses méthodes permettant aux propriétaires terriens de contribuer à la protection de la tortue des bois.

Le DVD vidéo a été produit dans la région de la Chaudière-Appalaches, par le Groupement agro-forestier

Lotbinière-Mégantic avec l'aide du Programme de mise en valeur des ressources du milieu forestier — volet II du MRNF.

Le DVD vidéo **Cohabiter avec la tortue des bois** est disponible auprès du Groupement agro-forestier Lotbinière-Mégantic inc. à Sainte-Agathe-de-Lotbinière, qu'on peut joindre au numéro 418 599-2828, ou par courriel à l'adresse suivante : lotmeg@gabskycom.com. ■

Source : Communiqué de presse du Groupement agro-forestier Lotbinière-Mégantic intitulé « Lancement d'un DVD vidéo sur la protection de la tortue des bois par le Groupement agro-forestier Lotbinière-Mégantic » diffusé le 16 janvier 2007.

La crise forestière attaque maintenant les finances des villes

La crise forestière se transpose maintenant sur l'évaluation industrielle des usines et pourrait menacer l'équilibre financier de plusieurs municipalités.

En effet, lors du dépôt des rôles d'évaluation, plusieurs industries de pâtes et papiers ont contesté leur évaluation foncière en invoquant la dépréciation due à une désuétude économique, en plus du motif de la dépréciation physique des immeubles.

Considérant les effets potentiels de telles contestations sur la fiscalité de plusieurs municipalités, l'Union des municipalités du Québec (UMQ) a rapidement mis sur pied un comité

de travail sur l'évaluation industrielle regroupant maires, directeurs généraux et évaluateurs de plusieurs municipalités visées par cette problématique.

Soulignons que la désuétude économique comme nouvel argument juridique est un sujet complexe et il y a peu de jurisprudence concernant ce type de contestation. Par contre, il s'agit d'un phénomène qui interpelle présentement plusieurs municipalités. À la ville de Thurso, par exemple, Papiers Fraser revendique une désuétude économique qui ferait fondre l'évaluation de son immeuble de 30%. La même situation risque de se produire dans plusieurs autres municipalités québécoises, notam-

ment là où l'industrie forestière est présente.

Le comité de travail de l'UMQ sur l'évaluation industrielle regroupe des représentants des municipalités suivantes : Alma, Amos, Baie-Comeau, Bromont, Dolbeau-Mistassini Québec, Saguenay, Shawinigan, Thurso, Trois-Rivières et Windsor. Le comité fera des propositions pour une action concertée des municipalités touchées par ce type de contestation dans un avenir rapproché. ■



Source : Article intitulé « Contestations de l'évaluation foncière par l'industrie forestière : l'UMQ crée un comité pour soutenir les municipalités » paru le 25 janvier 2007 sur Webfin - Argent.

S'implanter au Brésil pour sauver les usines de pâte

La plus importante usine de pâte d'eucalyptus au monde, Barra do Riacho, exploitée par Aracruz Celulose, produit 2,3 M de tonnes par année. Au Québec, la plus grande usine, SFK Pâte, de Saint-Félicien, produit 375 000 t/an !

Barra do Riacho est installée sur la rive de la petite ville d'Aracruz, au Brésil. Sa production est presque totalement expédiée à l'étranger, surtout en Europe et en Amérique du Nord.

« En 1978, l'usine produisait 400 000 t/an. À l'époque, c'était la taille optimale », dit Carlos Aguiar, pdg d'Aracruz. Les eucalyptus poussaient vite, mais le produit qu'ils servaient à fabriquer était alors considéré comme un vulgaire "remplisseur", une pâte tout juste bonne à diminuer le coût du papier.



« Aracruz a envoyé des ingénieurs dans des universités norvégiennes et américaines pour étudier la fabrication de pâte à papier », raconte le pdg de l'entreprise. La société cherchait à améliorer la qualité de la pâte d'eucalyptus pour tenter de remplacer la pâte de feuillus nordiques et une partie du segment de marché de la pâte de résineux. Aujourd'hui, la production de pâte d'eucalyptus augmente de 5 à 6 % par année, comparé à moins de 3 % pour les autres essences.

Autrefois cantonné aux mouchoirs, au papier hygiénique et aux essuie-tout, l'eucalyptus sert aussi à l'élaboration du papier de bureau. Il entre même dans la composition de plusieurs papiers de spécialité, ce qui explique la hausse du prix de la pâte. Aujourd'hui, elle gruge des parts de marché importantes des producteurs de pâte de feuillus dans les marchés du papier de bureau et photo.

Grâce aux manipulations de leur bagage génétique, les eucalyptus brésiliens sont prêts à être récoltés en seulement sept ans !

Aracruz compte maintenant sur 340 000 hectares de plantations d'eucalyptus, soit sept fois l'île de Montréal, dont 80 ha aux termes de contrats négociés avec de petits agriculteurs. Plus de 80 % alimentent les trois chaînes de production de Barra do Riacho, qui avalent 25 000 m³ de bois chaque jour.

En général, les usines sont construites en plein centre des plantations. Cette proximité des arbres entraîne une multiplication des projets en Amérique du Sud. « Les arbres se trouvent à 75 km en moyenne de l'usine », dit Ernesto Pousada, directeur d'une autre usine.

Un grand nombre de multinationales du papier profitent des occasions d'affaires qu'offre le Brésil. Stora, une société suédoise, y possède déjà une usine. Le géant scandinave n'entend pas s'arrêter en si bon chemin. « Nous avons commencé à planter de l'eucalyptus dans l'État de Rio Grande do Sul et en Uruguay, dit Otávio Pontes, vice-président de l'entreprise pour l'Amérique latine.



Pour l'instant, nous n'avons pas assez d'arbres pour construire

des usines. Mais dans cinq à huit ans, nous serons prêts. »

Chez Aracruz, M. Aguiar voit le génie scandinave dans l'attitude de son partenaire et rival. « Ils sont bien différents des Nord-Américains. Ils ont besoin d'arbres. Alors ils appliquent une stratégie à long terme en Amérique du Sud, en Chine, et partout dans le monde. »

Ainsi, Stora produit de la pâte à papier à proximité des plantations les plus productives du monde pour alimenter ses usines de papier européennes. « Vous ne verrez pas des entreprises canadiennes ou américaines agir comme ça », dit M. Aguiar.

Au Québec, Domtar s'est bien montrée intéressée par d'éventuels investissements au Brésil, mais les frais élevés qu'entraînerait le transport de la pâte vers l'Amérique du Nord a refroidi ses ardeurs.

Quant à Abitibi-Consolidated, elle s'est retirée l'an dernier de PanAsia Paper, qui produit du papier journal recyclé en Chine, en Thaïlande et au Vietnam. Son ancien partenaire norvégien, Norske Skog, est désormais seul à exploiter cette filiale.

Contrairement à leurs rivales européennes et asiatiques, les forestières d'ici se retranchent au Québec. ■

Colloques et activités

3^E COLLOQUE SUR L'EAU SOUTERRAINE EN ABITIBI-TÉMISCAMINGUE

Le 16 mars 2007 à Amos

Pour plus d'information, contacter Maryse Thibault mthibault@sadc-harricana.qc.ca
ou au 732-8311 poste 27

SOMMET SUR L'AVENIR DU SECTEUR FORESTIER QUÉBÉCOIS

Du 5 au 6 mars 2007 à l'Université Laval

Pour plus d'information, consulter le <http://sometforet.ffg.ulaval.ca>

PROTÉGER LA FORÊT... NATURELLEMENT !

COLLOQUE SUR LA LUTTE BIOLOGIQUE ET INTÉGRÉE

Du 19 au 21 mars 2007 à l'Hôtel le Georgesville, Saint-georges de Beauce

Pour plus d'information, visiter le www.scf.rncan.gc.ca

Midis de la foresterie de l'UQAT / Conférences du SCF

Il est possible de visionner les Midis de la foresterie à partir des différents campus de l'UQAT et de certaines universités. Les conférences du Service canadien des forêts ne seront présentées qu'à Rouyn-Noranda et Val-d'Or. Pour assister aux conférences à Rouyn-Noranda, il suffit de vous présenter au local 4136 du CEGEP. Dans les autres villes, vous devez vous inscrire auprès de Marie-Eve Sigouin au (819) 762-0931 poste 1285 ou au chaireafd@uqat.ca



13 février 2007 de 12h00 à 13h00

Étudier le peuplier faux-tremble (et autres espèces clonales) pour redéfinir la « fitness » en évolution

Conférencier : Frédéric Bouchard, Département de philosophie, UQAM



15 février 2007 de 10h30 à 12h00

Analyse de la situation de l'épinette de Norvège en forêt publique gaspésienne

Conférencier : Mathieu Côté et Marie-Hélène Langis, Consortium en foresterie Gaspésie-Les-îles



13 mars 2007 de 12h00 à 13h00

Économie, environnement, changements climatiques : la génétique, une leur au bout du tunnel !

Conférencier : André Rainville, DRF, MRNF



15 mars 2007 de 10h30 à 12h00

Évaluation du risque et diagnostic de l'encre des chênes rouges

Conférencier Danny Rioux et Richard Hamelin, chercheurs scientifiques, RNCAN-SCF-CFL



**Centre technologique
des résidus industriels**

Guylaine Bois, biol.
Coordonnatrice environnement forestier

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

ctri.amos@cegepat.qc.ca
guylaine.bois@cegepat.qc.ca

**Un lien direct avec
votre milieu forestier**

