

# INFO TRIADE



Préparé par Nadyre Beaulieu, ing.f., M.Sc. et Héroïse Rheault, biol. M.Sc.

Vol. 2, No. 3, novembre 2006

## Suivi des événements

*depuis le dernier numéro en juin 2006*

12 juin 2006	Rencontre comité de direction
22 juin 2006	2 <sup>e</sup> rencontre du groupe-support zonage fonctionnel
19 juillet 2006	Rencontre du groupe-support calcul de la possibilité forestière
Août 2006	Présentation du projet au lac à l'épaule de l'ARGZM
12 septembre 2006	Rencontre du groupe-support calcul de la possibilité forestière
19 septembre 2006	1 <sup>e</sup> rencontre du groupe-support aménagement
Octobre 2006	Présentation de l'Initiative TRIADE en Espagne
10 octobre 2006	Rencontre du comité de direction
11 octobre 2006	2 <sup>e</sup> rencontre du groupe-support aménagement

### À venir

16 novembre 2006	3 <sup>e</sup> rencontre du groupe-support zonage fonctionnel.
Novembre 2006	Rencontre groupe-support aménagement et calcul de la possibilité forestière
24 novembre 2006	Présentation de l'Initiative TRIADE lors d'un colloque à Baie-Comeau.
7 décembre 2006	Présentation de l'Initiative TRIADE en vidéoconférence dans le cadre des colloques du CFL.



## Nouvelle personne-ressource pour TRIADE



Depuis le 2 octobre 2006, Mme Nadyre Beaulieu, ing.f, M.Sc. assume la coordination de l'Initiative TRIADE en remplacement de Mme Nathalie Blais, ing.f. consultante au groupe DESFOR qui assurait l'intérim depuis janvier dernier.

Vous pouvez rejoindre la coordonnatrice chez Abitibi-Consolidated aux coordonnées suivantes :



819-538-3341 poste 630



[info@projettriate.ca](mailto:info@projettriate.ca)



## TRIADE s'est doté d'un site web

[www.projettriade.ca](http://www.projettriade.ca)

Nous sommes très heureux de vous inviter à visiter notre tout nouveau site web. Ce site se veut informatif et va nous permettre de mieux communiquer les avancements dans TRIADE à nos partenaires. C'est pourquoi, nous comptons le mettre à jour régulièrement. Nous vous invitons donc à le fréquenter couramment.

Vous retrouverez sur le site de l'information général sur TRIADE, une section recherche et développement où vous pourrez y consulter les nombreux projets de recherche en cours ainsi qu'une section documentation où nous comptons y rendre disponible les documents publiés dans le cadre du projet. Vous pourrez y retrouver entre autres les documents publiés dans le cadre de TRIADE (info TRIADE, bulletin de la recherche et autres documents).

## Premiers essais sylvicoles écosystémiques : apprendre en essayant

*Merci à nos artisans sur le terrain !*

La stratégie d'aménagement écosystémique élaborée dans le cadre de l'initiative TRIADE entraînera une diversification des traitements sylvicoles et de nouvelles façons d'agir dans l'UAF 042-51. Le choix des traitements et la manière de les exécuter doivent être validés par des essais terrains dès cette année et au courant de l'année prochaine afin d'évaluer leur faisabilité technique et leur efficacité à répondre aux enjeux écosystémiques. Les opérateurs de machinerie et les responsables des chantiers d'opérations tiennent ici un rôle de premier plan. C'est d'ailleurs grâce à leur motivation et leur expérience que nous arriverons à développer une méthode simple et efficace pour opérationnaliser des coupes à différents niveaux de rétention. Dans cette optique, des premiers essais de coupes à rétention variable, visant à maintenir des attributs de forêts matures dans les parterres de coupe, ont été réalisés jusqu'à maintenant dans les secteurs de La Croche et de la pourvoirie Duplessis. Une ambiance forestière et un milieu de vie plus hospitalier pour la biodiversité sont au rendez-vous. D'autres essais pour d'autres types de traitements sont prévus à l'hiver.

## Le groupe de support aménagement a débuté ses travaux

Deux rencontres du groupe de travail ont eu lieu jusqu'à maintenant. Les enjeux écosystémiques ainsi que les objectifs d'aménagement en découlant ont été au cœur des discussions du groupe de travail lors de ces deux rencontres.

Qu'est-ce que les enjeux écosystémiques? Ce sont des questions reliées à l'aménagement écosystémique qui doivent être répondues afin d'identifier les problèmes réels du territoire aménagé par rapport à une forêt à l'état naturel (pré-industriel). Pour ce faire, nous devons très bien connaître la forêt pré-industrielle. Les écosystèmes forestiers n'étant pas statiques, nous devons donc établir la « fourchette » de variabilité naturelle afin de pouvoir faire le comparatif avec notre forêt actuelle. Grâce à cette action, nous pouvons par la suite identifier les actions prioritaires (objectifs d'aménagement) qui doivent être entreprises afin de préserver la biodiversité de notre territoire. Pour plus d'information, vous pouvez consulter les documents mis sur notre site web dans la section documentation.

# TRIADE se présente au Monde

Congrès international sur les forêts cultivées  
Plantations et développement durable  
3-7 octobre 2006, Bilbao, Espagne

Organisé par le NETFOP (Networking Forest Plantations in a Crowded World), l'Institut de sylviculture de l'Université de Freiburg et l'Institut européen de la forêt cultivée (IEFC)

*L'homme qui replantait des arbres...*

À l'heure actuelle, les plantations comptent pour près du tiers de l'approvisionnement en bois d'œuvre dans le monde. Il est estimé qu'en 2050, jusqu'à 75% de l'offre de bois proviendra de plantations et qu'elles représenteront entre 5 et 10% de la surface forestière du globe. Deux phénomènes sont liés à cette tendance : d'une part, les forêts naturelles commercialement rentables sont en raréfaction partout dans le monde et, d'autre part, l'exploitation de forêts naturelles est de moins en moins acceptable pour la société.

Face à l'importance grandissante que prennent les plantations dans la vie des collectivités, une quarantaine de conférenciers et plus de 200 participants, chercheurs, politiciens et intervenants concernés se sont penchés sur les enjeux tant environnementaux que sociaux qu'elles soulèvent.

Dans plusieurs régions du monde, les plantations peuvent servir à bien plus qu'à fournir de la matière ligneuse. Si elles sont implantées aux endroits propices, elles peuvent servir à rétablir des fonctions écologiques des plus essentielles. Quelques exemples abordés par les conférenciers : protection des cultures contre l'érosion par les vents dans les régions arides de l'Inde, restauration des forêts au Brésil par plantations mixtes et progressives s'inspirant de la dynamique naturelle de succession des forêts (« successional agroforestry »), réduction de la salinisation des sols dans les régions en désertification ou encore le recyclage des effluents des papeteries en Australie. Et bien sûr dans plusieurs régions du monde : planter des bois commerciaux pour épargner les forêts naturelles. Le projet TRIADE en Mauricie a suscité beaucoup d'intérêt en ce sens.

La conciliation entre la production de bois et les services environnementaux peut donc être doublement rentable pour un pays. Même si l'on s'accorde sur ce fait dans la communauté scientifique, il reste à convaincre les gouvernements d'investir. Alors qu'on arrive facilement à quantifier les bénéfices financiers des plantations destinées à produire et exploiter la matière ligneuse, la comptabilisation monétaire des services environnementaux qu'elles peuvent rendre demeure quant à elle un gros défi.

Pour nous rejoindre :

*Nadyre Beaulieu ing.f. M.Sc.*  
Coordonnatrice TRIADE  
255, 1<sup>ère</sup> Rue, Grand-Mère, Qc. G9T 5L2  
Téléphone. : 819-538-3341 #630  
Courriel : [info@projettriade.ca](mailto:info@projettriade.ca)