



INFO TRIADE

Composé par Nadyre Beaulieu, ing.f., M.Sc.

Volume 3, numéro 2, juin 2007

SUIVI DES ÉVÉNEMENTS

21 mars 2007

Groupe travail demande de dérogation au RNI pour PGAF

22 mars 2007

Groupe-support calcul de possibilité forestière

23 mars 2007

Présentation Woodstock/Stanley bénéficiaires CAAFs

28 mars 2007

Survol secteur expérimental écosystémique du Lac Clair

5 avril 2007

Groupe travail demande de dérogation

16 avril 2007

Groupe travail aménagement écosystémique

25 avril 2007

Groupe-support aménagement forestier

2 mai 2007

Rencontre TRIADE avec gestionnaires ZEC Mauricie

10 mai 2007

Groupe travail demande dérogation

22 mai 2007

Rencontre chercheurs TRIADE et MDDEP sur les aires protégées

24 mai 2007

Présentation TRIADE l'UG La Tuque (MRNF)

29 mai 2007

Présentation TRIADE au CA du BVSM

7 juin 2007

Groupe travail sur les massifs forêts matures et vieilles

12 juin 2007

Rencontre aires protégées

13 juin 2007

Rencontre groupe-support zonage fonctionnel

18 juin 2007

Présentation Télé-Université

À VENIR

21 juin 2007

Présentation colloque OIFO sur la gestion par objectifs

L'INITIATIVE TRIADE FINALISTE AU PHÉNIX DE L'ENVIRONNEMENT 2007

L'Initiative TRIADE Mauricie a été nommée comme finaliste dans la catégorie développement durable au concours les Phénix de l'environnement 2007 (c'est-à-dire des projets qui allient la protection de l'environnement, le développement économique et le progrès social dans une perspective de développement durable).

Soulignons que les Phénix de l'environnement sont remis à des organismes afin de reconnaître les actions remarquables qu'ils ont accompli en faveur de notre patrimoine naturel dans une perspective de développement durable.

Pour plus de détails, nous vous invitons à visiter le site web de l'organisation à l'adresse suivante : <http://www.phenixdelenvironnement.qc.ca/>

GROUPE-SUPPORT AMÉNAGEMENT ET ZONAGE FONCTIONNEL

C'est le 25 avril dernier que s'est tenue la dernière rencontre du groupe-support aménagement forestier. Cette rencontre fut l'occasion de présenter aux membres présents les derniers développements ainsi que d'expliquer les méthodes opérationnelles utilisées pour la réalisation du secteur expérimental du lac Clair fait en écosystémique. Ce fut également l'occasion d'accueillir M. Dominic Desgagné (Mouvement Vert Mauricie) sur ce groupe de travail ainsi que celui de zonage fonctionnel. La rencontre du zonage fonctionnel s'est tenue le 13 juin dernier, et elle se voulait informationnelle. Elle a permis de présenter le zonage le plus à jour suite aux consultations effectuées auprès des intervenants et un résumé des démarches entreprises dans le cadre de l'établissement d'aires protégées sur le territoire fut également faites.

NOTRE ÉQUIPE DE PLANIFICATION À L'ŒUVRE POUR LE PGAF-PQAF (2008-2013)

Notre équipe à la planification forestière travaille très fort sur la réalisation du prochain PGAF-PQAF. Rappelons que nous utilisons le logiciel Stanley dans la réalisation de notre programmation quinquennale dans le cadre de l'Initiative TRIADE pour l'UAF 042-51.

Le quinquennal est actuellement en consultation et le plan d'aménagement forestier sera complété à la fin de l'été.

www.projettriade.ca

NOUVEAUX DISPOSITIFS DE RECHERCHE EN PLANTATION POUR L'INITIATIVE TRIADE

Plusieurs nouveaux dispositifs de recherche seront mis en place au printemps 2007 dans le cadre des activités TRIADE. Bien que l'on perçoive habituellement les plantations comme une activité de sylviculture intensive, ce qui sera le cas au Lac-aux-Brochets, la plantation dans TRIADE peut aussi servir des fins écosystémique et de conservation, comme le rétablissement d'espèces ou de structures autrefois plus présentes.

A. Plantation mélangée et ligniculture

Parmi les solutions envisagées pour faire face à la pénurie de bois appréhendée dans une trentaine d'années, la sylviculture intensive d'espèces à croissance rapide, la ligniculture, a été retenue. Environ 1 million de plants de mélèzes exotiques seront mis en terre par année à compter de 2009 (un peu moins cette année-là dû à la disponibilité des plants). Cette année (2007) environ 150 000 plants seront utilisés.

Des terrains propices ont été retenus dans le secteur de coupe du Lac-aux-Brochets et sont préparés à l'aide d'un scarificateur hydraulique (quatre passages seront effectués). La plantation est prévue au début juin.

Des mélèzes européens seront mis en terre sur l'ensemble du site, à l'exception de quelques secteurs retenus pour l'expérimentation de la plantation intensive mélangée. Des blocs aléatoires complets y seront installés dans lesquels plusieurs espèces résineuses (mélèze, épinettes et pins) et feuillues (peuplier hybride et bouleau blanc) seront testées en mélange et en monoculture. Les plantations intensives mélangées seraient plus performantes par l'utilisation simultanée de diverses niches et un plus grand cyclage des éléments nutritifs, et plus résilientes face aux maladies et perturbations. Elles seraient aussi plus intéressantes pour la biodiversité par la création d'une structure de plus grande complexité (plus de niches), de même qu'au niveau de l'acceptabilité sociale. Les plantations mélangées seraient aussi une façon de limiter, voire d'éliminer la diminution appréhendée de la fertilité des sols en ligniculture par l'utilisation de plantes aux besoins nutritifs diversifiés.

B. Enrichissement et maintien des peuplements mixtes

Le projet TRIADE cherche aussi à rétablir et conserver la portion résineuse des peuplements mixtes, autrefois mieux pourvue. Le projet vise aussi le rétablissement de certaines espèces en particulier, surexploitées et mal régénérées, telles le pin blanc et l'épinette rouge. Deux projets de recherche sont en cour.

1. Plantation sous-couvert.

Deux secteurs de coupe progressive d'ensemencement, celui du Lac-Rhéaume et celui du Ruisseau-à-la-Scie, sont utilisés pour tester l'établissement des plants sous couvert partiel. Les épinettes rouge et blanche sont utilisées sur les deux sites, de même que l'épinette noire au Lac-Rhéaume et le pin blanc et le bouleau jaune au Ruisseau-à-la-Scie. Le reboisement est effectué tant dans les sentiers d'abattage (5m) que dans les interbandes (14m). Ces dernières sont d'abord préparées en créant des sentiers de plantation de 1.5m de large tous les 4m. Cette technique vise à favoriser l'établissement des plants les premières années en diminuant la compétition et les stress (sécheresse, gelées, etc.) liés au reboisement en coupe totale, de même que les coûts d'entretien.

2. Enrichissement dans les poquets de régénération du bouleau blanc.

La régénération du bouleau blanc en Mauricie se fait depuis quelques années par le scarifiage en poquets à l'aide de la pelle mécanique (après coupe totale). Cette technique est très efficace et permet probablement en plus d'éviter un dégagement. Au secteur Duplessis, trois épinettes blanches seront plantées dans les poquets (1 au milieu et 2 dans les marges) et une quatrième comme témoin entre les poquets pour tester l'efficacité de la méthode pour le maintien de la composante résineuse dans ces peuplements.

Pour plus de renseignement sur ce projet, vous pouvez communiquer avec M. Alain Paquette, Ph.D. : alain.paquette@projettriade.ca

POUR NOUS REJOINDRE

Nadyre Beaulieu, ing.f., M.Sc.,
Coordonnatrice TRIADE

Tél : 819-538-3341 poste 630

Courriel : info@projettriade.ca

Site web : www.projettriade.ca