

Info SEREX



Dans ce numéro

Bilan de l'année 2007-2008 1

- * *Contexte de l'année* 1
- * *Survol des activités*..... 1-2
- * *Retombées pédagogiques*..... 2
- * *Résultats financiers*..... 2

Objectifs 2008-2009 2-3

Conseil d'administration 2008-2009 . 3

Changement des adresses de messagerie . 3

Veillez prendre note que nos bureaux seront fermés du
25 décembre 2008 au
2 janvier 2009 en raison du
Temps des Fêtes.

L'Équipe du SEREX vous offre ses meilleurs vœux à l'occasion de Noël et du Nouvel An.



Bilan de l'année 2007-2008

C'est le 17 octobre dernier que le SEREX a tenu son assemblée générale annuelle. Une vingtaine de personnes y ont participé.

Contexte de l'année

L'année 2007-2008 a été marquée par deux faits majeurs : la reconnaissance du SEREX comme Centre collégial de transfert de technologie (CCTT) en juin 2007 et la crise forestière qui a pris une ampleur que personne ne pouvait prévoir. La reconnaissance à titre de CCTT nous a permis de stabiliser les frais de fonctionnement du SEREX. La crise forestière nous a obligé à redoubler d'ardeur pour obtenir des contrats de service auprès de l'industrie et terminer l'année avec un budget en équilibre.

Survol des activités

Du 1^{er} juillet 2007 au 30 juin 2008, le SEREX a réalisé 19 projets de **recherche appliquée** et 10 projets de **transfert technologique** auprès de 22 entreprises pour un montant total de 225 575 \$.

Depuis avril 2008, le SEREX gère le programme d'assistance à la **certification forestière** au Bas-Saint-Laurent (CertificAction BSL). Ce programme a pour objectif de supporter l'industrie forestière locale dans ses démarches en vue de rencontrer les exigences de la certification forestière. Les diverses actions mises de l'avant par CertificAction BSL (concertation, information, accompagnement) s'intègrent parfaitement à la vision du SEREX en orientant les industriels vers une avenue aux retombées prometteuses. Ce programme est financé par Développement économique Canada (DEC), le ministère du Développement économique, de l'innovation et de l'exportation (MDEIE) et le ministère des Ressources naturelles et de la Faune (MRNF).

Au cours de l'année 2007-2008, le SEREX a également réalisé des activités de **veille technologique** en consultant des banques de données pour réaliser des revues de littérature et des recherches de brevets, et ce, au plan international, en consultant des rapports, en participant à des colloques, des congrès, des foires, des missions à l'étranger, à des formations spécialisées ainsi qu'à des rencontres avec des experts de d'autres organismes.

Outre ses principales activités, le SEREX a également participé au Chantier innovation du Sommet de la forêt à Québec, au lancement de l'activité « Viens vivre la forêt », à la mise en place du Consortium Innovation du CDE de Lotbinière regroupant 6 CCTT dont le SEREX, à la promotion du DEC en Transformation des produits forestiers...

Des membres du personnel du SEREX ont également siégé sur différents comités tels que le comité de transfert de connaissances en foresterie, le comité forêt/énergie, le comité filière bois-forêt-matériaux, le conseil d'administration de la CORPEX BSL, la table de concertation sur la certification forestière, la table forêt de la MRC de La Matapédia...

Le SEREX a visité une vingtaine d'entreprises dans le but de faire connaître ses services et d'évaluer leurs besoins. D'autres CCTT ont également été visités.

Le SEREX a aussi aidé l'entreprise « Promenons-nous dans les bois » à démarrer et il a incubé les entreprises « ID-Bois » et « Les Bois Plastiques »

Pour ce qui est du volet **information et diffusion des technologies**, le SEREX a présenté son kiosque à 6 reprises au cours de l'année 2007-2008 dans différents colloques :

- * Carrefour de la recherche forestière (Québec, 19 et 20 septembre 2007);
- * Colloque sur la transformation du bois (Baie-Comeau, 28 novembre 2007);
- * Colloque « L'Abitibi-Témiscamingue tombe dans le panneau » (Val-D'or, 28 novembre 2007);
- * Salon de la forêt (Québec, 18 au 20 janvier 2008);
- * Carrefour Innovation Technologique (Saint-George-de-Beauce, 26 mars 2008);
- * 2^e Symposium sur la valorisation de la biomasse forestière et des résidus de transformation (Gatineau, 22 et 23 avril 2008)

Les chercheurs et les professionnels du SEREX ont été conférenciers à 10 reprises lors des différentes activités auxquelles ils ont participé.

Quatre numéros de l'Info SEREX ont été publiés.

Des rapports de projets de recherche et de transfert technologique ont également été produits et présentés à nos clients au cours de l'année financière.

Une demande de brevet concernant le traitement biothermique du bois à haute température a été déposée conjointement par le SEREX et l'UQAT.

Deux publications scientifiques ont été produites.

Des publicités ont aussi été faites dans divers journaux.

Retombées pédagogiques

- * Un chercheur du SEREX est co-directeur d'étudiants en maîtrise et au doctorat de l'UQAT et de l'Université Laval.
- * Un chercheur du SEREX est professeur associé à l'UQAT et à l'Université Laval.
- * Des membres du personnel du SEREX participent à la promotion du DEC en Transformation des produits forestiers dans le but de relancer le programme au CMEC.
- * Des membres du personnel participent à des rencontres avec le CMEC et le Collège de Rimouski dans le but de mettre en place une AEC en bois-énergie.
- * Un étudiant à la maîtrise a fait un stage au SEREX à l'été 2007 et un autre provenant de la France a fait un stage à l'été 2008.

Résultats financiers

Les revenus ont été de 750 100 \$ tandis que les dépenses ont été de 735 909 \$.

L'état des résultats nous démontre que cet exercice financier s'est terminé avec un excédent des produits sur les charges de 14 191 \$.

Objectifs 2008-2009

Les principaux objectifs du SEREX pour l'année ont été extraits du plan de travail annuel 2008-2009 :

- * un développement des affaires axé sur les besoins en éco-matériaux pour la construction, les projets en bois-énergie et les demandes de grandes subventions comme le CRSNG – Collège. L'embauche d'un spécialiste sera nécessaire pour les éco-matériaux. La région désire également que le SEREX soit un porteur important pour l'innovation;



- * la mise en activités de partenariats déjà signés et la signature d'ententes en discussions. Bien que nos chercheurs soient membres du Centre de recherche sur le bois (CRB) de l'Université Laval, nous essayerons de voir si nous pouvons augmenter notre collaboration avec ce centre;
- * une demande de subvention pour s'équiper d'un séchoir à bois pour accroître nos équipements de production et d'analyse du côté des résines biologiques et de la conversion du bois en énergie. Ce parc d'équipements supplémentaires entraînera l'embauche d'un spécialiste en chimie analytique;
- * le développement de CertificAction BSL en vue d'assurer sa pérennité d'ici deux ans;
- * le support au CMEC pour le développement d'un AEC en bois-énergie pour attirer des techniciens vers le secteur forestier et autres activités promotionnelles pour intéresser les élèves du niveau secondaire à la transformation des produits forestiers.

Conseil d'administration 2008-2009

- * Monsieur Stéphane April, administrateur
(Président directeur général de Batitech)
- * Monsieur Hervé Deschênes, administrateur
(Vice-président de FPIInnovations - Forintek)
- * Monsieur Martin Dumoulin, trésorier
(Directeur général du CLD de La Matapédia)
- * Monsieur Abderrazak El Ouafi, administrateur
(Professeur au Département de génie mécanique de l'UQAR)
- * Monsieur André Fournier, président
(Directeur du CMEC)
- * Madame Marie-Eve Pelletier, membre observateur
(Conseillère en développement industriel au MDEIE)
- * Monsieur Joseph Pitre, administrateur
(Directeur régional de l'approvisionnement en fibre pour l'Est du Canada de Tembec)
- * Monsieur Jacques Rivière, administrateur
(Directeur de la Fédération des groupements forestiers de la Gaspésie)
- * Madame Milène Rousseau, vice-présidente
(Directrice de la production chez Boiseries Rousseau)
- * Un poste à combler



Changement des adresses de messagerie

Veillez prendre note du changement des adresses de messagerie du personnel du SEREX :

Adresse générale : info@serex.qc.ca
 Pierre Bédard : Pierre.Bedard@serex.qc.ca
 Abdulkader Chaala : Abdelkader.Chaala@serex.qc.ca
 Sonia Dechamplain : Sonia.Dechamplain@serex.qc.ca
 Aziz Laghdir : Aziz.Laghdir@serex.qc.ca
 Julie Lessard : Julie.Lessard@serex.qc.ca
 Caroline Rousseau : Caroline.Rousseau@serex.qc.ca
 Tommy Savoie : Tommy.Savoie@serex.qc.ca
 Caroline Tremblay : Caroline.Tremblay@serex.qc.ca
 Suzhou Yin : Suzhou.Yin@serex.qc.ca

Le SEREX **transforme** le bois en matériaux à valeur ajoutée en utilisant des **technologies** innovatrices.



Des gens de technologie orientés solutions.



25, rue Armand-Sinclair, porte 5
 Amqui (Québec) G5J 1K3
 Tél. : 418-629-2288
 Téléc. : 418-629-2280
www.serex.qc.ca

Membre de
Trans-tech
 LE RÉSEAU DES CCTT
reseautranstech.qc.ca

Partenaires financiers



• Ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport
 • Ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation

Service de Recherche et d'Expertise en transformation des produits forestiers
Centre collégial de transfert de technologie en 2^e et 3^e transformation des produits forestiers

25, rue Armand-Sinclair, porte 5 Amqui (Québec) G5J 1K3

Téléphone : 418-629-2288 • Télécopieur : 418-629-2280 • Courriel : info@serex.qc.ca

www.serex.qc.ca