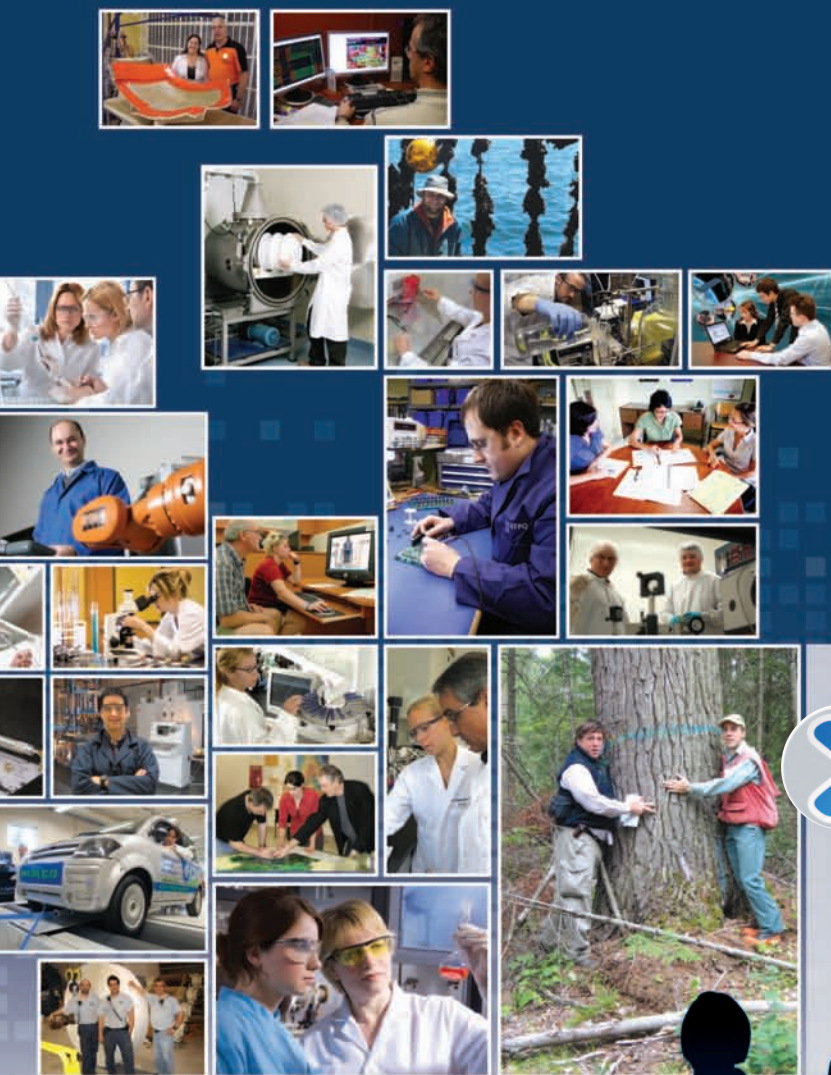




DES EXPERTS
ORIENTÉS
SOLUTIONS :
technologie –
innovation sociale



RAPPORT ANNUEL
2010-2011



Partenaires :

Québec 

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

Trans•tech
LE RÉSEAU DES CCTT



Table des matières

Mot du président et de la coordonnatrice générale	3
Présentation des membres du conseil d'administration	4
Équipe du réseau Trans-tech	5
Techno-conseillers du réseau Trans-tech	5
Mission	6
Vision	6
Valeurs	6
Nouvelle planification stratégique 2009-2012	7
Enjeux stratégiques	7
Priorités 2010-11	8
Bilan des activités	8
Projets de réseautage	10
Propriété intellectuelle	12
Projet de réalisation d'une cartographie des technologies et des expertises québécoises pour le bioraffinage et la Production de biocombustibles	13
Rencontres de tous les CCTT	13
Partenariat et représentation	16
Dossiers d'intérêt commun	20
Participation à des comités	22
Évaluation des CCTT	22
Partenaires et collaborateurs	23
Rapport de l'auditeur indépendant	24



Mot du président et de la coordonnatrice générale

À l'automne 2010, cinq nouveaux centres ont été reconnus par le ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport (MELS) en collaboration avec le ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation (MDEIE), dont deux en technologie et trois en innovation sociale, portant ainsi à 46 le nombre de centres collégiaux de transfert en technologie et en innovation sociale.

Le projet de réseautage du Réseau Trans-tech, financé dans le cadre de la Stratégie québécoise de recherche et d'innovation du gouvernement du Québec 2007-2010, s'est terminé le 31 mars 2011. Son but était de favoriser un réseau fort de CCTT, facile d'approche et orienté de façon à simplifier l'accès à l'innovation pour la PME.

Pour atteindre cet objectif, le projet du Réseau Trans-tech s'est orienté selon deux axes d'intervention. Le premier axe est basé sur les communautés de pratique : le développement et le partage de connaissances entre les membres du Réseau Trans-tech sont assurés par la mise en place systématique de communautés de pratique sur des sujets d'intérêt commun. Cette façon de faire est devenue le système de base du réseau où les membres, d'abord les directeurs généraux et maintenant les employés, travaillent et se rencontrent en continu dans les dossiers d'intérêt commun. Cet axe est, pour le réseau, la clef du succès d'un réseau fort et dynamique.

Le deuxième axe se fonde sur les demandes d'aide technologique, c'est-à-dire sur la mise en place d'un processus de traitement des demandes d'aide technique ou scientifique provenant de la PME ou des conseillers aux PME par la présence des techno-conseillers du réseau. Ce système a grandement simplifié, pour les entreprises et les différents organismes, l'accès aux nombreux centres collégiaux de transfert de technologie.

Le 28 juin 2010, le ministre Clément Gignac lançait la Stratégie québécoise de recherche et d'innovation

(SQRI-2) 2010-2013 du gouvernement du Québec. Cette dernière s'inscrit dans la continuité de la première Stratégie. Ainsi, elle maintient son soutien aux organismes de transfert, dont les centres collégiaux de transfert de technologie (CCTT).

La Stratégie souligne, entre autres, l'importance des collaborations entre les acteurs du réseau d'innovation et les PME. Dans ce contexte, le MDEIE apporte une aide financière de 1,182 M\$ sur trois ans pour le projet de réseautage tel que présenté par le réseau des CCTT qui propose de renforcer le rôle stratégique déterminant des CCTT dans le processus d'innovation permettant aux PME québécoises de prospérer. Le projet mise sur la collaboration entre les 46 centres, tant ceux en technologie que ceux en innovation sociale, et les autres acteurs du système d'innovation du Québec, et particulièrement les universités. Cette collaboration mène à des alliances stratégiques et de l'innovation ouverte au profit des entreprises et des communautés.

Nous tenons à remercier tous les membres du Réseau Trans-tech pour leur implication continue et infaillible lors du premier projet de réseautage et nous sommes confiants que les centres sauront se démarquer dans leur rôle stratégique et leur collaboration dans le processus d'innovation au Québec.

Nous tenons également à remercier les membres du conseil d'administration qui représentent fidèlement les membres du réseau et donnent gracieusement de leur temps au profit de tous.

Enfin, au nom de tous les membres du Réseau Trans-tech, nous voulons souligner notre reconnaissance auprès des représentants du ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport ainsi que du ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation pour leur collaboration, dans le cadre de leur mandat respectif, avec les centres et leur réseau.



David Berthiaume

David Berthiaume
Président du conseil
d'administration



Claire Boulé

Claire Boulé
Coordonnatrice générale



Présentation

des membres du conseil d'administration



David Berthiaume
Président

*Directeur général
OLEOTEK – Centre collégial
de transfert de technologie
en oléochimie industrielle
(www.oleotek.org)*



Gilles Charron
Administrateur

*Directeur général
CPIQ – Centre de productique
intégrée du Québec inc.
(www.productique.qc.ca)*



Pierre Harrisson
Vice-président

*Directeur général
Collège de Maisonneuve
(www.cmaisonneuve.qc.ca)*



Gilbert Grenon
Administrateur

*Directeur général
CPA – Centre de production
automatisée
(www.solutioncpa.com)*

Rapport annuel 2010 / 2011



Paul-Émile Bourque
Secrétaire-trésorier

*Directeur général
Cégep de Saint-Laurent
(www.cegep-st-laurent.qc.ca)*



Denis Moreau
Administrateur

*Directeur général
C2T3 – Centre collégial
de transfert de technologie
en télécommunications
(www.c2t3.qc.ca)*



Jacques Blanchette
Administrateur

*Directeur général
EQMBO Entreprises – Centre d'aide
technique et technologique
en meuble et bois ouvré
(www.eqmbo-entreprises.com)*



François Verdy Goyette
Administrateur

*CIMEQ – Centre d'innovation en
microélectronique du Québec
(www.cimeq.qc.ca)*



Alain Bordeleau
Administrateur

*Directeur général
CRVI – Centre de robotique
et de vision industrielles
(www.crvl.ca)*

À titre d'invitée au conseil d'administration, M^{me} Dominique Arneau de la Fédération des cégeps participe aux rencontres du conseil.



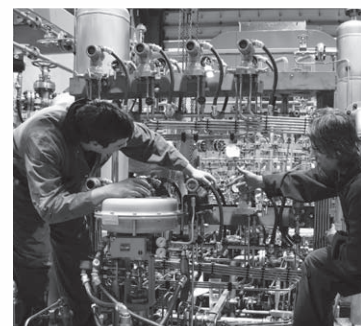
Équipe du Réseau Trans-tech

- M^{me} Claire Boulé, coordonnatrice générale
- M. Jean Blondeau, chargé de projets et responsable de l'Info Trans-tech et du site Internet
- M^{me} Michèle Duchesne, chargée de projets
- M^{me} Marie Gagné, coordonnatrice de projets
- M^{me} Valérie LeBlanc, chargée de projets administratifs



Techno-conseillers du Réseau Trans-tech

- M. Pierre Lafrance, techno-conseiller
- M. Maroun Massabki, techno-conseiller
- M. Alain Morissat, techno-conseiller
- M. Marc-André Saint-Yves, techno-conseiller





Mission

Le Réseau Trans-tech est le regroupement des centres collégiaux de transfert de technologie (CCTT). Il a pour mission de favoriser la synergie entre ses membres, de contribuer à leur développement et de les représenter auprès des instances gouvernementales, scientifiques et économiques, dans le but de contribuer au développement économique et social de toutes les régions du Québec.

À cette fin, il intervient dans les dossiers d'intérêt commun et offre des services de réseautage, de soutien au développement, d'information, de promotion et de représentation à ses membres.



Vision

Être reconnu comme un modèle de réseautage et être la première référence en matière de développement et de transfert à des fins appliquées pour les milieux utilisateurs : transferts technologiques pour les entreprises québécoises, particulièrement les PME et transferts de pratiques sociales novatrices auprès des communautés.



Valeurs

Concertation

Le Réseau Trans-tech se définit par ses membres et par les interactions qu'il suscite entre eux. En ce sens, la collaboration, le travail d'équipe, le partenariat, le réseautage et la recherche de synergie sont au cœur de son action.

Efficacité

Dans tout ce qu'il fait, le Réseau Trans-tech privilégie la simplicité, la convivialité, la rapidité d'exécution et le sens des priorités. Il valorise la recherche de pertinence et cherche à maximiser la valeur procurée à ses membres.

Respect

Le Réseau Trans-tech est un assemblage et une coalition de personnes et d'organisations ayant leur culture et leurs façons de faire propres. En ce sens, tout en cherchant à créer des synergies, le Réseau respecte en tout temps la différence et l'autonomie de ses membres.



Nouvelle planification stratégique 2009-2012

La planification stratégique 2009-2012 a été élaborée en 2009 et a été adoptée par les membres lors de l'assemblée générale annuelle en octobre 2009.

Enjeux stratégiques

Le positionnement et l'action collective des CCTT en matière d'innovation

Les CCTT et le Réseau Trans-tech sont devenus des partenaires de premier choix. Les principaux défis seront de consolider les partenariats stratégiques et l'image de marque des CCTT en lien avec l'innovation, de même que le renforcement de leur action collective pour mieux les positionner dans une stratégie aspirant à l'excellence.

L'adéquation entre l'offre de services du Réseau et les besoins de ses membres

Le réseau des CCTT est en évolution, ses besoins se diversifient et la place qu'il occupe auprès des entreprises et dans le « marché » de l'innovation au Québec prend de l'ampleur. Cette évolution doit pouvoir s'appuyer sur des processus et des pratiques d'affaires de classe mondiale. L'offre de services du Réseau doit suivre, soutenir et refléter cette évolution et cette maturation.

Le financement des CCTT et du Réseau Trans-tech

Le niveau de financement, la diversification de ses sources de provenance et le soutien à des initiatives ciblées constitueront des défis de taille pour le Réseau et ses membres. En renforçant la capacité d'agir des CCTT, ils contribueront à accroître la productivité et la compétitivité des entreprises, particulièrement des PME, dans un contexte marqué par la mondialisation. Ils seront également des leviers permettant d'aider les entreprises à traverser la période de turbulence économique prévisible des prochaines années.

L'optimisation des retombées liées aux collaborations CCTT – collègues

Si le rattachement des CCTT aux collègues est une caractéristique fondamentale du modèle inédit ayant présidé à leur création, l'opérationnalisation de ce rattachement demeure un défi constant et complexe. Le Réseau Trans-tech cherchera donc à favoriser l'accroissement des retombées de l'action des CCTT sur la formation dans les collèges; il travaillera de plus à soutenir la capacité des CCTT à mieux mettre à profit leur appartenance au réseau collégial. Ces actions seront marquées par le respect des missions respectives et la recherche de solutions avantageuses pour tous les partenaires concernés.



Priorités 2010-2011

Les priorités déterminées dans le plan d'action 2010-2011 ont orienté les actions du réseau au cours de l'année :

- La conception, le financement et la mise en place d'un projet de Réseautage 2011-2013 dans le cadre de la SQRI-2
- La représentation des centres collégiaux de transfert de technologie particulièrement au Québec dans le but de faire reconnaître les besoins de financement des CCTT en technologie et en pratiques sociales novatrices
- Une offre de services du réseau diversifiée et répondant aux besoins de groupes spécifiques à l'intérieur du réseau



Bilan des activités

Communications

Les actions de communication demeurent arrimées au positionnement stratégique du Réseau Trans-tech :

« Des gens de technologie, orientés solutions »

Parmi les actions de communication réalisées en 2010-2011, notons :

- Le début des travaux pour une refonte du site Internet du Réseau Trans-tech
- L'évaluation de la qualité des sites Internet des CCTT
- Le début des travaux pour la réalisation du répertoire des collaborations CCTT- entreprises
- L'utilisation d'un forum d'échanges entre CCTT sur la plate-forme *Vigi-Pro*
- La poursuite du bulletin d'information en ligne destiné aux CCTT : L'INFO TRANS TECH
- Le troisième rapport annuel (2009-2010)

Début des travaux pour une refonte du site Internet du Réseau Trans-tech

L'outil de communication privilégié du Réseau Trans-tech demeure son site Internet. C'est pourquoi il est mis à jour assidûment dans le but de rendre disponibles des informations fiables et complètes sur les CCTT, particulièrement pour les entreprises et les conseillers aux entreprises.

Afin de maintenir ce niveau de qualité, des travaux de modernisation du site Internet ont été entrepris au printemps 2011. Ce projet est réalisé en collaboration avec des professeurs et étudiants du Cégep de Sainte-Foy et géré par le Centre en imagerie numérique et médias interactifs (CIMMI). Le nouveau site sera plus dynamique et plus moderne avec un nouveau moteur de recherche. Des éléments du site actuel seront conservés, mais certains changements seront apportés sur le plan de l'image.

Il est aussi intéressant de constater que l'achalandage du site a encore connu une augmentation cette année de l'ordre de 15 %.

Les données statistiques sur la fréquentation du site indiquent une progression constante de l'achalandage et ce, d'année en année. En fait, l'achalandage a plus que doublé depuis 4 ans :

- 2007-2008 (10 mois) * 14 661 (17 593 estimation)
- 2008-2009 (12 mois) 30 490
- 2009-2010 (12 mois) 33 756
- 2010-2011 (12 mois) 38 728

(* Début en **septembre 2007** de données de fréquentation du site du Réseau Trans-tech)



Évaluation de la qualité des sites Internet des CCTT

Lors de l'Assemblée générale annuelle du Réseau Trans-tech tenue en octobre 2010, les membres étaient informés que des étudiants de 2^e et 3^e année en *Techniques d'intégration multimédia du Cégep de Sainte-Foy* évalueraient la qualité des sites Internet de chaque CCTT et également celui du Réseau Trans-tech.

L'opération s'est bien déroulée; l'évaluation s'est terminée à la fin de l'hiver 2011, et les résultats ont été transmis à tous les centres.

Certains directeurs généraux de centres ont signifié que les commentaires pertinents des étudiants les avaient amenés à revoir certains éléments de leur site ou même à procéder à une refonte totale de leur site.

Nous tenons à remercier M. Guillaume Simard, professeur au département de *Techniques d'intégration multimédia du Cégep de Sainte-Foy* et aussi directeur du multimédia et Internet au Centre en imagerie numérique et médias interactifs, qui a été d'un appui incroyable sur le plan technique et qui a mené à bien ce projet. Nous remercions également tous les étudiants en Techniques d'intégration multimédia du Cégep de Sainte-Foy qui ont participé à cette évaluation.

Forum d'échanges entre CCTT

Le forum d'échanges est présentement en refonte pour améliorer les fonctionnalités et faciliter son utilisation et pour mieux répondre aux besoins des utilisateurs.

Répertoire des collaborations réussies CCTT- entreprises

Ce projet a débuté en mars 2011 avec la tenue de rencontres avec M. Jean-Marc Fleury, titulaire de la Chaire en journalisme scientifique Bell Globemedia de l'Université Laval et des étudiants du département d'information et de communication de cette même université.

L'objectif de ce projet est la rédaction, par les étudiants, d'articles traitant de collaboration concrète réussie entre un CCTT et une PME ou une organisation, et ce, pour les 46 centres.

Les articles seront diffusés sur le site Internet du Réseau Trans-tech, sur le site du CCTT concerné et sur le site du département d'information et de communication de l'Université Laval avec l'autorisation de l'entreprise.

La rédaction des 46 cas devrait être complétée d'ici la fin de juin 2012.



Projets de Réseautage

Projet Réseautage 1 : 1^{er} janvier 2008 au 31 mars 2011

En janvier 2008, dans le cadre de la Stratégie québécoise de la recherche et de l'innovation (SQRI), le Réseau Trans-tech a signé avec le MDEIE une entente de trois ans visant à favoriser l'innovation dans les PME québécoises par l'amélioration du maillage entre les PME et les centres collégiaux de transfert de technologie. Le projet s'est terminé le 31 mars 2011.

D'un budget total d'un peu plus de 2 M\$, dont 1,2 M\$ provenant du MDEIE, ce projet comportait deux volets visant à :

- Favoriser le maillage entre les CCTT afin de créer une réelle culture de réseau par la mise en place de communautés de pratique visant à adresser des problématiques d'intérêt commun
- Offrir une porte d'entrée unique pour les PME ayant des besoins technologiques par l'embauche par le Réseau Trans-tech de techno-conseillers représentant l'ensemble des CCTT

Dans le volet des communautés de pratique, ce sont plus de 17 communautés de pratique auxquelles ont participé les CCTT. Ces rencontres ont porté, notamment sur :

1. L'accompagnement du projet de réseautage
2. L'accompagnement pour l'accréditation au CRSNG
3. L'attraction et rétention de personnel
4. Le bioraffinage et les biocombustibles
5. Le bulletin
6. Les comités pour la sélection des techno-conseillers
7. Les comités organisateurs pour les ateliers des experts
8. Les contrats de services
9. Les ententes entre les CCTT et les collèges
10. Le forum Trans-tech
11. La mécanique des lignes de production
12. L'outil intégré de gestion
13. Le positionnement
14. La propriété intellectuelle
15. Les publications
16. Les relations entre les CCTT et les universités
17. La visibilité des CCTT

Des formations ont aussi été offertes, principalement sur les thématiques de la conception, du montage et du financement de projets de recherche, la gestion de projets de recherche, la négociation de licences, la

propriété intellectuelle, la recherche documentaire ainsi que sur plusieurs différents programmes d'aide financière accessibles aux CCTT.

Comme le Réseau Trans-tech n'agit qu'avec des mandats clairs de ses membres, le fonctionnement en communautés de pratique est idéal. Il permet de connaître l'intérêt et les besoins des CCTT en temps réel. Les participants des CCTT sont présents et impliqués, un gage de réussite!

Des outils ont aussi été développés, soit une première capsule vidéo permettant de présenter concrètement le travail des CCTT lors d'événements publics, cinq « paraposts » pour présenter le Réseau Trans-tech lors d'événements, divers documents pour présenter un certain groupe de CCTT participant à des événements ponctuels, un schéma présentant les CCTT dans le système québécois de l'innovation, un guide de la propriété intellectuelle, l'Info Trans-tech qui présente l'information du réseau de façon hebdomadaire aux DG et experts des CCTT ainsi qu'à leurs partenaires, un kiosque du Réseau Trans-tech personnalisable en fonction des événements, un kiosque sous la forme d'une arche pour présenter tous les CCTT (avec leurs différents kiosques) sous la même bannière lors d'événements, des modèles de contrats entre les PME et les CCTT, un premier forum d'échange, le répertoire des CCTT, un site Internet du Réseau Trans-tech où chaque CCTT est présenté.

Quant au volet sur les techno-conseillers, pendant toute la durée du projet, plusieurs personnes ont assumé ce rôle de faire connaître l'offre de services du Réseau Trans-tech et de ses membres auprès des PME, mais surtout d'accompagner les entreprises vers la bonne ressource en matière d'innovation qu'il s'agisse ou non d'un CCTT.

Les techno-conseillers se sont partagé le Québec de façon territoriale et sectorielle et rencontrent sur une base régulière les différents intervenants aux entreprises de leur région en plus de participer, bien souvent à titre de conférenciers, à des activités à l'attention des PME portant notamment sur l'importance de l'innovation.

Les résultats obtenus sont probants et indiquent clairement que le projet permet des retombées sur la PME.



Le tableau ci-dessous indique les retombées directes du travail des techno-conseillers :

Année	PME rejointes ¹	Grandes entreprises ²	Présentations ou participations à des événements	Demandes de CCTT ³	Demandes d'organismes ⁴
An 1 – 2008	105	14	63	86	Non disponible
An 2 – 2009	209	20	108	80	40
An 3 - 2010/01 à 2011/03	293	12	73	72	56

1. Il s'agit ici de PME différentes pour une même année. Ainsi, les PME qui font appel aux techno-conseillers pour plusieurs projets différents durant une même année ne sont recensées qu'une seule fois.

2. Il s'agit aussi de Grandes entreprises différentes.

3. Il s'agit ici de demandes des CCTT ayant transité par les techno-conseillers. Les demandes faites aux autres membres du personnel du Réseau Trans-tech

ou directement entre les CCTT ne sont pas compilées. On explique la baisse par une augmentation des communications directes entre les CCTT.

4. Il s'agit ici d'organismes qui font des demandes pour leurs besoins propres. Il peut s'agir d'organismes sans but lucratif, d'universités, de centres de recherche, de villes, de municipalités, etc.

Projet Réseautage 2 : 1^{er} avril 2011 au 28 février 2014

À la suite de la publication de la Stratégie québécoise de la recherche et de l'innovation 2010-2013, le MDEIE a accepté de financer un nouveau projet de réseautage du Réseau Trans-tech ayant pour objectif de renforcer le rôle stratégique déterminant des CCTT dans le processus d'innovation qui permet aux PME québécoises de prospérer. D'un budget d'un peu plus de 2 M\$ sur 3 ans, dont 1,182 M\$ provenant du MDEIE, ce nouveau projet comporte 5 volets d'importance :

1. Développement de pratiques d'affaires communes : Pour développer une base de connaissances et de pratiques communes transférables aux PME et aux organisations lors de la négociation des ententes et de la réalisation des projets (clauses importantes dans une entente contractuelle, notions de base de la PI, gestion de projets, etc.), pour accélérer la mise au point, pour augmenter l'efficacité et la fiabilité des outils de gestion développés et pour limiter leurs coûts d'élaboration. L'utilisation d'outils communs facilite l'élaboration de projets conjoints, car les CCTT partagent les mêmes façons de faire. Ce volet est d'autant plus important que 17 CCTT ont été accrédités au cours des 30 derniers mois, dont 6 CCTT-PSN qu'il importe de bien intégrer au Réseau.

2. Processus d'innovation ouverte dans les CCTT : Pour offrir aux PME un accès rapide et confidentiel à une expertise pluridisciplinaire de pointe en développant et en maintenant une synergie en temps réel entre les CCTT, qui permet de répondre plus rapidement et plus précisément aux demandes. Ce système permet à chaque CCTT de mieux connaître les autres CCTT et de trouver rapidement une expertise ou un équipement. Un tel système, fluide et ouvert, permet de limiter le développement d'expertises similaires dans le Réseau, en misant sur la complémentarité. Chaque CCTT se développe de façon plus spécifique, et le service aux PME est bonifié. Cette pratique permettra aussi d'intégrer graduellement une dimension sociale aux projets technologiques.

3. Accompagnement des PME : Le premier projet de réseautage a permis de valider que le travail des techno-conseillers est apprécié et nécessaire : les PME innovantes et les conseillers aux PME ont besoin d'aide pour trouver l'expert dont ils ont besoin dans le réseau complexe de l'innovation. Il faut aussi accompagner les PME moins innovantes dans l'innovation, ce qui est long et compliqué : les besoins ne sont pas définis, et aucun mécanisme interne n'est prévu pour concevoir et réaliser des projets d'innovation. Une grande part de formation est à faire : rôles des différents intervenants, étapes d'un projet d'innovation, explication des risques



et des programmes d'aide financière, etc. Les conseillers aux PME « généralistes » ont aussi besoin de cet accompagnement.

4. Alliances stratégiques entre les CCTT : Les alliances stratégiques peuvent prendre plusieurs formes, mais elles ont toujours comme objectif de mieux répondre à un besoin industriel ou social identifié par le milieu. Elles sont là pour accélérer le développement d'un secteur industriel et pour apporter un meilleur support dans des contextes où il faut maîtriser l'ensemble de la chaîne, de l'intrant jusqu'au produit commercialisé (ex. : emballage), pour offrir un meilleur service aux PME dans les cas de chevauchements d'expertises entre des CCTT (ex. : agriculture et alimentaire : Cintech et Agrinova) ou pour offrir une porte d'entrée unique et un accompagnement pour toute la durée du projet dans des secteurs complexes demandant des expertises pluridisciplinaires (ex. : bioraffinage). Diverses thématiques pourraient être visées dont l'efficacité énergétique et l'écoconception.

5. Développement de relations avec les universités : Pour soutenir le développement de relations plus faciles et plus fluides entre les collèges et les universités afin de bonifier l'offre des services offerts aux PME et aux organisations (réalisation de projets interordres, transfert technologique de travaux universitaires plus rapide et plus efficace, valorisation de technologies orphelines, partage de savoir et d'équipements, etc.). Il est important de noter qu'il semble difficile pour les PME de travailler directement avec les universités (langage, délais, livrables, etc.). Les CCTT sont l'intermédiaire de choix pour faciliter le transfert du savoir des universités vers les PME. Des études étayent ce fait, notamment les travaux du professeur Michel Trépanier de l'UQTR.

Au moment de la rédaction du rapport, les données quantifiées en fonction des indicateurs de rendement retenus par le MDEIE ne sont pas encore disponibles.



Propriété intellectuelle

En septembre 2010, une communauté de pratique a été formée afin d'offrir aux CCTT des outils en matière de propriété intellectuelle. Ont collaboré à cette communauté de pratique :

- Alain Bordeleau, CRVI
- Nancy Déziel, CNETE
- Michèle Duchesne, Réseau Trans-tech
- Marie-Pierre Dufresne, Biopterre
- Kathleen Marceau, CPA
- Alain Morissat, EQMBO
- Monica Schlobach, IRIPI

La communauté de pratique, particulièrement active au cours de l'année avec des sessions de travail virtuelles d'une (1) heure tenues deux (2) fois par mois, a pu mettre à la disposition des CCTT les outils suivants :

- Des modèles d'ententes applicables dans les rapports CCTT-Client tels que :
 - Engagement de confidentialité
 - Convention de recherche assortie d'une cession de droits ou d'une licence, exclusive ou non, accompagnée d'un guide d'utilisation
- Un Guide pour l'implantation d'un système de gestion de la PI dans un CCTT en technologie ou en pratique sociale novatrice

La communauté de pratique continue ses activités pour l'année 2011-2012 avec de nouveaux projets sur le thème de la gestion de la confidentialité.



Projet de réalisation d'une cartographie des technologies et des expertises québécoises pour le bioraffinage et la production de biocombustibles

La projet a été réalisé et s'est terminé en novembre 2010 par la mise en ligne sur le Web d'une cartographie des technologies et des expertises québécoises en fonction des intrants possibles pour le bioraffinage et la production de biocombustibles (www.expertsenbioraffinage.com).

Cette cartographie a aussi été présentée dans le cadre de la journée technique « *Bioraffineries forestières : pour la relance des économies régionales* » tenue par le Centre québécois de valorisation des biotechnologies (CQVB) le 9 novembre 2010.



Rencontres de tous les CCTT

Assemblée générale annuelle 2010

L'assemblée générale annuelle des membres du Réseau Trans-tech a eu lieu le jeudi 21 octobre 2010 de 7h30 à 9h00 à l'Hôtel Delta Centre-Ville de Montréal aux mêmes date et lieu que l'assemblée générale annuelle de la Fédération des cégeps du Québec, facilitant ainsi la participation des directeurs de cégeps qui ont des CCTT. Quelque 12 directeurs de cégeps et 30 directeurs de centres ont participé à l'assemblée générale du Réseau Trans-tech.

À la suite des élections des administrateurs représentant les centres, MM. Gilles Charron du CPIQ, Gilbert Grenon du CPA, François Verdy Goyette du CIMEQ sont réélus tandis que MM. Jacques Blanchette de EQMBO Entreprises, David Berthiaume d'Oléotek, Alain Bordeleau du CRVI et Denis Moreau du C2T3 poursuivent leur mandat respectif.

Pour les représentants des cégeps, M^{me} Danielle Delorme du cégep de Baie-Comeau ne renouvelle pas son mandat et M. Serge Tessier du cégep de Saint-Jérôme a complété un troisième et dernier mandat. L'assemblée a remercié chaleureusement M. Tessier pour sa disponibilité et sa contribution très appréciée au cours de ses trois (3) mandats au conseil d'administration de la corporation. Les deux représentants des cégeps élus sont MM. Pierre Harrison du cégep de Maisonneuve et Paul-Émile Bourque du cégep de Saint-Laurent.

Les officiers nommés par le conseil sont MM. David Berthiaume, président, Pierre Harrison, vice-président et Paul-Émile Bourque, secrétaire-trésorier.

La rencontre a été suivie par des ateliers et des séances d'information, les 21 et 22 octobre :

- Causerie visionnaire : Un futur à construire pour les CCTT par M. Yves Lusignan président de Ciblexpert
- Exemple d'entente entre 2 centres par MM. Pascal Désilets du CTA et Pierre Labelle du CDCQ
- La SQRI-2 par M^{me} Geneviève Tanguay, sous-ministre adjointe – MDEIE
- État d'avancement du Projet réseautage 2008-2010
- Ébauche du projet réseautage 2011-2013
- Propriété intellectuelle
- Stratégies de communication avec la PME
- Système intégré de gestion pour CCTT
- Présentation de projets ICC
- Le Réseau rencontre les réseaux, RCTi (M. Jean-Eudes Gagnon) et IncubAction (M. Normand de Montigny)
- Loi sur l'équité salariale par M^{me} Carole Bertrand, Commission de l'équité salariale
- Programmes de financement pour les collèges avec le CRSNG par M^{me} Marie Thibault, CRSNG
- Nouvelles de la Direction du soutien aux établissements du MELS par M. Bruno Coulombe, MELS
- Le transfert de connaissances par M. Michel Dumoulin, vice-président affaires scientifiques et partenariats, FQRNT



Enfin, la rencontre a permis de souligner les 25 ans de reconnaissance en tant que CCTT de 3 centres, ainsi que leur implication auprès de la PME. Ces centres ont été reconnus en 1985 par le ministre de l'Éducation :

- Centre d'enseignement et de recherche en foresterie – CERFO, du cégep de Sainte Foy
- Centre de métallurgie du Québec – CMQ, du cégep de Trois-Rivières
- Centre de technologie minérale et de plasturgie – CTMP, du cégep de Thetford



Rencontre annuelle des directeurs généraux 2011

Cette année, les directeurs des quatre centres de la région du Saguenay - Lac St-Jean, Éric Roussel d'Agrinova, Josée Dallaire du Centre de géomatique, Gilbert Grenon du CPA et Nadine Arbour d'Écobes recevaient les directeurs de centres les 12 et 13 mai 2011 à l'Hôtel Le Montagnais de Chicoutimi. Quelque 39 directeurs de centres ont participé à la rencontre annuelle des directeurs généraux.

Cette rencontre est l'occasion pour les directeurs généraux de CCTT de s'informer, de discuter et de se prononcer sur les orientations de leur réseau.

Les thèmes abordés cette année étaient :

- Portrait 2011 du Réseau
- Plan d'action : Priorités 2010-2011 et réalisations
- Plan d'action : Priorités 2011-2012
- Portrait de la PME innovante au Québec et au Canada ... quelques chiffres
- Huis clos des CCTT
- Présentation des nouveaux CCTT reconnus à l'automne 2010
 - Centre d'étude en responsabilité sociale et écocitoyenneté, CÉRSÉ (PSN)
 - Centre d'initiation à la recherche et d'aide au développement durable, CIRADD (PSN)
 - Centre de recherche sur l'inclusion scolaire et professionnelle des étudiants en situation de handicap, CRISPESH (PSN)
 - Centre de solutions technologiques en orthèses et prothèses, CSTOP
 - VESTECHPRO – Centre de recherche et d'innovation en habillement
- Règlements généraux
- **Pour les CCTT en technologie** : Les visites interactives du PARI-CNRC (Programme d'aide à la recherche industrielle du Conseil national de recherches Canada) par M^{me} Julie Guay et M. Patrice Audet-Lapointe, CNRC

- **Pour les CCTT en pratiques sociales novatrices** : Moment de réseautage entre CCTT-PSN
- Programme d'infrastructure de recherche avec le FCI (Fondation canadienne de l'innovation), le MDEIE (Ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation) par M. Patrick Pilot, FCI et M^{me} Véronique Turmel, MDEIE
- Programmes du FQRNT (Le Fonds québécois de la recherche sur la nature et les technologies) et du FQRSC (Fonds de recherche sur la société et la culture), par M^{me} Annik Brosseau, FQRNT
- Programme de soutien à la valorisation et au transfert volet 2 du MDEIE, par M. Djamel Zellouf, du MDEIE

Les directeurs participant à la rencontre ont chaudement félicité les quatre directeurs responsables de l'organisation des activités de la soirée fort appréciée, dont la visite interactive des quatre centres et les différentes visites de la région.

À la suite de cette expérience, les quatre centres de la région de la Mauricie, soit M^{me} Nancy Déziel du CNETE, MM. Gheorges Marin du CMQ, Denis Moreau du C2T3 et Mario Parenteau du CSPP, ont invité tous les directeurs de centres dans leur région pour la rencontre de mai 2012.





Rencontre de maillage avec les intervenants économiques de Montréal

Des rencontres de maillage du Réseau Trans-tech et des CCTT ont été organisées au printemps 2011 pour permettre à des intervenants économiques de Montréal de connaître davantage l'expertise des CCTT et de leurs partenaires, le CNRC et le RCTi pour ainsi mieux répondre aux besoins des entrepreneurs qui les contactent.

M^{me} Monique Talbot, conseillère en technologie industrielle au CRNC-PARI, a initié l'approche entre les intervenants économiques de Montréal et ceux du Réseau Trans-tech.

Les rencontres, composées d'une période d'une heure et demie de présentations par les trois partenaires, CCTT, CNRC-PARI et RCTi, et d'une période de maillage, ont eu lieu les :

- 31 mai 2011 à l'Institut des communications graphiques du Québec (ICGQ) affilié au Collège d'Ahuntsic
- 2 juin 2011 au Cégep André-Laurendeau
- 7 juin 2011 à l'Institut des procédés industriels du Collège de Maisonneuve

Les rencontres ont obtenu un bon succès d'assistance et une bonne appréciation de la part des 120 intervenants et 23 CCTT participant à l'une ou l'autre de ces 3 rencontres.

Le comité organisateur était formé de :

- Jean Blondeau, Réseau Trans-tech
- Annie Bourgoïn, SODEC
- Rivières-des-Prairies-Pointe-aux-Trembles-Montréal-Est
- Isabelle Buisière, ITEGA
- Martin Corbeil, CRÉ de Montréal
- Jean L. Choquette, CDEC Ahuntsic-Cartierville
- André Dion, ICGQ
- Didier Fleury, CDEST Hochelaga-Maisonneuve
- Jacques Grou, Ville de Montréal
- Jacques Fortin, Développement économique LaSalle
- Pierre Lafrance, Réseau Trans-tech
- Maroun Massabki, Optech-Mtl
- Hélène Pageau, ICGQ
- Bruno Ponsard, CEPROCQ et ITEGA
- Monique Talbot, CNRC-PARI
- Jean Touchette, CLD Montréal-Nord





Partenariat et représentation

Le ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation (MDEIE)

L'entente contractuelle de 1,2 M\$ de 3 ans, signée en janvier 2008 avec le MDEIE pour le Projet Réseautage avec le travail des techno-conseillers, s'est terminée en mars 2011.

Une nouvelle entente a été signée avec la Direction valorisation, transfert et innovation du MDEIE. Elle représente une aide financière maximale de 1,182 M\$ sur trois ans pour un projet de réseautage « pour renforcer le rôle stratégique déterminant des CCTT dans le processus d'innovation qui permet aux PME québécoises de prospérer ». Cette nouvelle entente signée dans le cadre de la SQRI-2 débute le 1^{er} avril 2011 pour se terminer le 31 mars 2014.

Le MDEIE participe au financement de fonctionnement des CCTT en technologie avec un octroi de 100 000 \$ par année pour chacun.

Le ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport (MELS)

Les CCTT sont créés en vertu de la Loi sur les cégeps du ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport. Le MELS participe au financement de fonctionnement des CCTT avec un octroi de 200 000 \$ par année pour chaque CCTT et de 150 000 \$ par année pour les nouveaux CCTT pendant leur période de probation de trois ans.

Le Réseau Trans-tech travaille en étroite collaboration avec le MELS au bénéfice des centres collégiaux de transfert de technologie. À l'invitation du Ministère, le Réseau participe à plusieurs comités qui touchent les CCTT sous différents aspects : les évaluations périodiques, les demandes de reconnaissance, les concours pour de nouveaux CCTT, la concertation des partenaires dans le développement de la recherche collégiale dans le système de recherche québécois et canadien, etc.

Fédération des cégeps

Les centres sont apparentés aux collèges et cégeps. Plusieurs dossiers sont menés conjointement, dont ceux touchant la reconnaissance des nouveaux centres, l'admissibilité des collèges au CRSNG et la gouvernance.

M^{me} Dominique Arnaud, adjointe au président-directeur général de la Fédération des cégeps, participe aux rencontres du conseil d'administration du Réseau Trans-tech à titre d'observatrice.

L'Association pour la recherche au collégial (ARC)

L'ARC est un lieu de rencontres et d'échanges sur la recherche au collégial; ses membres sont les chercheuses et chercheurs des collèges, de même que tous ceux et celles intéressés(es) à la recherche au collégial. Cette association travaille au développement de la recherche dans les collèges, entre autres, par la tenue d'activités d'information, de perfectionnement ou de diffusion.

Comme les deux organisations partagent des intérêts communs et offrent des activités de formation et de réseautage, il est important de travailler en collaboration.

Les deux organismes joignent leurs efforts dans les dossiers de représentation touchant la recherche au collégial auprès des organismes subventionnaires fédéraux et provinciaux, ainsi qu'auprès du gouvernement du Québec et du Canada. Les deux organismes sont maintenant également membres du comité consultatif sur la recherche appliquée de l'Association des collèges communautaires du Canada.

L'Association des collèges communautaires du Canada (ACCC)

L'ACCC fait un important travail de représentation auprès du gouvernement canadien pour faire reconnaître la recherche au collégial, dont des représentations auprès de trois fonds subventionnaires pour la recherche au Canada. L'ACCC a publié en février 2011 un rapport sur « L'innovation : la voie de la productivité : La recherche appliquée au sein des collèges et des instituts du Canada ». Ce rapport est d'ailleurs disponible sur le site Internet de l'ACCC et sur celui du Réseau Trans-tech.



Les 22 et 23 mai 2011, lors du colloque sur la recherche appliquée de l'ACCC à Victoria (CB), M. David Berthiaume et M^{me} Claire Boulé ont présenté une session intitulée : « Lessons Learned in Implementing a Technology Access Centre ». Cette présentation se tenait dans le cadre du concours annoncé du CRSNG sur la création de centres d'accès à la technologie (CAT) fortement inspirés des CCTT du Québec. M^{me} Claire Boulé, au bénéfice de l'assemblée, a présenté en introduction la place des collèges dans le système d'éducation du Québec, la recherche appliquée dans les collèges du Québec et le rôle des CCTT. M. Berthiaume a poursuivi avec son témoignage sur le démarrage d'un centre collégial de transfert de technologie.

L'ACCC fait régulièrement des sondages dans toutes les provinces pour dresser le portrait le plus juste possible de l'état de la recherche au collégial. Le Réseau Trans-tech, en accord avec les représentants de l'ACCC, complète le sondage pour les données touchant tous les CCTT du Québec. Ces données sont tirées du sommaire statistique du MELS.

L'Association de la Recherche industrielle du Québec (ADRIQ)

M. François Verdy Goyette représente le Réseau Trans-tech au conseil d'administration de l'ADRIQ. Cet organisme anime un vaste réseau d'affaires pour soutenir l'innovation industrielle au Québec et favoriser les partenariats entre les décideurs technologiques.

« Célébrons le Partenariat », un événement reconnaissance organisé par l'ADRIQ en collaboration avec le CRSNG s'est tenu le 26 mai 2011 à Montréal afin de souligner le mérite de la collaboration des chercheurs, collèges, universités et entreprises. M^{me} Claire Boulé a fait partie du comité d'évaluation.

Le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG)

Le Programme d'innovation dans les collèges et la communauté du CRSNG est une source importante de financement pour la recherche faite par les CCTT avec leur partenaire industriel, le plus souvent des PME. Le Programme d'ICC est géré par le CRSNG, en collaboration avec les Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC) et le Conseil de recherches en sciences humaines du Canada (CRSH).

En décembre 2010, 74 collèges canadiens y étaient admissibles, dont 28 au Québec.

Le Programme d'ICC se présente sous différents volets :

- Subventions de renforcement de l'innovation (RI) [anciennement, la subvention d'entrée de deux ans et la subvention d'ICC de cinq ans]
- Subventions de recherche et développement appliquée (RDA subventions d'outils et d'instruments de recherche appliquée) (OIRA)
- Subventions d'établissement de centres d'accès à la technologie (ECAT) (initiative pilote)

Dans le cadre de la Subvention de renforcement de l'innovation (RI), 3 projets ont été annoncés au cours de l'année :

- Cégep de Lévis Lauzon (CRVI)
2 300 000 \$ sur 5 ans (mars 2011)
- Collège Shawinigan (CNETE)
2 300 000 \$ sur 5 ans (mars 2011)
- Cégep de Saint-Hyacinthe (Groupe CTT)
2 300 000 \$ sur 5 ans (octobre 2010)

Dans le cadre de la Subvention d'entrée de renforcement de l'innovation (RI) Innovation Collèges et Communautés (ICC), 1 projet a été annoncé au cours de l'année :

- Cégep André-Laurendeau (Optech)
200 000 \$ sur 2 ans (octobre 2010)

Dans le cadre de la Subvention de recherche et de développement appliquée (RDA), 4 projets ont été annoncés cette année :

- Cégep de Trois-Rivières (C2T3)
24 818 \$ (mars 2011)
- Cégep de Trois-Rivières (C2T3)
24 666 \$ (mars 2011)
- Cégep de Maisonneuve (CÉPROCQ)
25 000 \$ (avril 2011)
- Cégep de Lévis-Lauzon (TransBiotech)
25 000 \$ (mai 2011)



Dans le cadre de la subvention d'outils et d'instruments de recherche appliquée (OIRA), 29 projets ont été annoncés cette année :

- Cégep de Lévis-Lauzon (TransBiotech)
135 913 \$ (mars 2011)
- Cégep de Lévis-Lauzon (TransBiotech)
147 795 \$ (mars 2011)
- Cégep de Lévis-Lauzon (TransBiotech)
150 000 \$ (mars 2011)
- Cégep de Lévis-Lauzon (CRVI)
150 000 \$ (mars 2011)
- Cégep de Lévis-Lauzon (CRVI)
106 590 \$ (mars 2011)
- Cégep de Lévis-Lauzon (CRVI)
144 250 \$ (mars 2011)
- Cégep de Thetford (CTMP)
150 000 \$ (mars 2011)
- Cégep de Thetford (CTMP)
150 000 \$ (mars 2011)
- Cégep de Thetford (CTMP)
143 631 \$ (mars 2011)
- Cégep de Thetford (OLEOTEK)
119 121 \$ (mars 2011)
- Cégep de Thetford (OLEOTEK)
68 678 \$ (mars 2011)
- Cégep de Thetford (OLEOTEK)
66 800 \$ (mars 2011)
- Cégep d'Abitibi-Témiscamingue (CTRI)
111 149 \$ (mars 2011)
- Cégep d'Abitibi-Témiscamingue (CTRI)
102 942 \$ (mars 2011)
- Cégep d'Abitibi-Témiscamingue (CTRI)
147 300 \$ (mars 2011)
- Cégep de Jonquière (CPA)
23 917 \$ (mars 2011)
- Cégep de Trois-Rivières (CSPP)
149 920 \$ (mars 2011)
- Cégep de Trois-Rivières (CMQ)
123 397 \$ (mars 2011)
- Cégep de Saint-Jérôme (CDCQ)
150 000 \$ (mars 2011)

- Collège Shawinigan (CNETE)
138 942 \$ (mars 2011)
- Cégep de Saint-Jérôme (ITAQ)
150 000 \$ (mars 2011)
- Cégep de Trois-Rivières (C2T3)
132 624 \$ (mars 2011)
- Collège d'Alma (Agrinova)
149 821 \$ (mars 2011)
- Collège de Maisonneuve (ITEGA)
150 000 \$ (mars 2011)
- Cégep André-Laurendeau (OPTECH)
134 000 \$ (mars 2011)
- Cégep André-Laurendeau (OPTECH)
140 245 \$ (mars 2011)
- Cégep André-Laurendeau (OPTECH)
147 000 \$ (mars 2011)
- Cégep André-Laurendeau (IILM)
102 000 \$ (mars 2011)
- Cégep André-Laurendeau (OPTECH)
132 357 \$ (mars 2011)

Le Fonds québécois de recherche sur la nature et les technologies (FQRNT)

Voici la liste des lauréates et lauréats dont les projets seront financés dans le cadre de la première édition du Programme de recherche pour les enseignants de collège en 2011-2012 :

Rhys Adams

Traitement de signaux optiques pour la transmission de données à haute Vitesse (Cégep Vanier)

Martin Aubé

Téledétection nocturne des aérosols : une nouvelle approche basée sur l'étude de la pollution lumineuse (Cégep de Sherbrooke)

Mohamed Benhaddadi

Moteurs Premium et efficacité énergétique (Cégep du Vieux-Montréal)

Serge Blais

Système intelligent incluant de la vision 3D et des algorithmes de correction de la position finale de la pièce par rapport au robot en temps réel pour la prise et la dépose de produits non ordonnés ("Random Bin Picking") (Cégep de Lévis-Lauzon)



Iscra Boyadjieva
Optimisation de sources blanches cohérentes supercontinua Nicolov (Cégep André-Laurendeau)

Yannick Delbecque
Sémantique de jeux quantiques (Cégep de Saint-Laurent)

Jean-François Desroches
Effet des ponceaux sur la diversité (espèces), la composition (stades) et l'abondance relative des populations de cyprins et de petits poissons (Cégep de Sherbrooke)

Marie-Hélène Fournier
Amélioration des rendements de culture de la laminaire Saccharina longicruris : caractérisation génétique des algues provenant de 4 régions côtières du Québec, mise en élevage des meilleurs croisements et ajustement de la densité d'élevage (Cégep de la Gaspésie et des îles)

Mario Gagnon
Développement d'une nouvelle approche de couplage de modèles numériques pour la modélisation et l'aide à la décision en érosion côtière (Cégep de Rimouski)

Anne Legros
Développement de surfaces polymériques modifiées par greffage pour le contrôle des contaminants dans des emballages actifs (Cégep de Maisonneuve)

David Pelletier
Effets hors frontières du déversement Deepwater Horizon sur le Fou de Bassan (Cégep de Rimouski)

Jean-Pierre Roy
Évaluation du potentiel de la phagothérapie pour prévenir la mammite à partir d'un modèle murin (Cégep de Sherbrooke)

Louis Tessier
Optimisation d'un bioprocédé novateur de production et de purification d'un biosurfactant écologique pour des applications industrielles (Collège Shavínigan)

Yves Turcotte
Bioénergétique et dynamique spatio-temporelle des populations d'oiseaux de rivage fréquentant l'estuaire du St Laurent au cours de la migration automnale (Cégep de La Pocatière)

Serge Viau
Détermination par calculs numériques de la masse minimale des naines Brunes (Cégep régional de Lanaudière)

Le Programme d'aide à la recherche industrielle du Conseil national de recherches Canada (PARI-CNRC)

Le 31 mars 2011 marquait la fin d'un premier accord de contribution de 3 ans entre le Réseau Trans-tech et le Conseil national de recherches Canada (CNRC) afin de soutenir des services de visites de PME par des experts des CCTT et de recherches d'informations techniques.

Avant la signature de cet accord, une quinzaine de CCTT ont réalisé des visites interactives avec les PME du Québec pour quelque quarante visites.

Ce premier accord a été un franc succès puisqu'un total de 400 visites interactives ou recherches d'information ont été réalisées pendant ces 3 ans; presque tous les CCTT ont réalisé des visites pendant cette période. Et les centres ont été rétribués pour plus de 265 000 \$.

Voici un tableau qui montre l'évolution des visites au fil du temps :

- 2007-2008 : 40 (évaluation)
- 2008-2009 : 120
- 2009-2010 : 141
- 2010-2011 : 138

Il est intéressant de noter que près de 2 visites sur 3 se déroulent à l'extérieur de la région où est situé le CCTT et qu'en grande majorité, les entrepreneurs se sont dits très satisfaits des visites réalisées.

Le 26 avril 2011, un nouvel accord de 2 ans a été conclu entre le PARI-CNRC et le Réseau Trans-tech pour un total de 250 000 \$ (125 000 \$ /année).

Le Réseau Canadien de Technologie (RCTi)

Le RCTi est d'abord et avant tout un réseau de compétences mis sur pied pour mieux soutenir la PME dans l'innovation, des compétences que l'on peut trouver auprès des employés du RCTi, mais surtout à travers le réseau de membres du RCTi qui sont situés dans toutes les régions du Québec.

Comme le Réseau Trans-tech et les CCTT se positionnent comme des incontournables dans l'aide technologique et scientifique à apporter aux PME qui veulent innover, le Réseau Trans-tech croit à l'importance de s'impliquer activement auprès de cette organisation.



Deux membres du Réseau Trans-tech siègent donc au conseil d'administration du RCTi depuis mai 2009, soit M^{me} Marie Gagné du Réseau Trans-tech et M. Gilles Charron du CPIQ. M. Gilles Charron est d'ailleurs président du conseil d'administration depuis juin 2010.

Colloque de l'ACCT, Halifax

M^{me} Claire Boulé représentait le Réseau au colloque de l'Association canadienne pour la commercialisation des technologies l'ACCT à Halifax le 20 septembre 2010.

Ce colloque rassemblait les organismes de transfert des universités et des collèges du Canada. À cette occasion, M^{me} Claire Boulé, pour le Réseau Trans-tech, et M. Thierry Bourgeois, représentant les universités au Québec, ont présenté des cas concrets de collaboration entre CCTT et universités. Ils ont également témoigné des efforts déployés pour améliorer leur collaboration, notamment par l'organisation d'événements tels que « Valorisation 2010 ». Cet exemple de collaboration réalisée au Québec est une initiative unique au Canada.

Congrès du RCCFC, Sudbury

Le réseau des collèges et cégeps francophones du Canada (RCCFC) a tenu les 28, 29 et 30 octobre 2010 à Sudbury en Ontario son congrès annuel sous le thème : « Collèges et entreprises, partenaires de la recherche appliquée et de l'innovation ». MM. André Dion de l'ICGQ à Montréal et Jean Lachance du CSTPQ de La Pocatière ont décrit l'évolution de leur centre depuis sa création. M^{me} Claire Boulé a présenté le réseau des centres de transfert des collèges du Québec, M. Robert Poulin du MELS a également présenté la vision du MELS face à la recherche appliquée dans les collèges, tandis que des représentants du CRSNG ont fait connaître les nouveaux programmes du CRSNG pour les collèges.



Dossiers d'intérêt commun

Entente entre les collèges et leurs CCTT affiliés

Les CCTT sont créés en vertu de la loi (article 17.2) sur les cégeps, laquelle permet au cégep de créer un centre collégial de transfert de technologie :

« 17.2. Un collège peut, avec l'autorisation du ministre ayant consulté au préalable le ministre du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation, établir un centre collégial de transfert de technologie pour exercer, dans un domaine particulier, les activités de recherche appliquée, d'aide technique à l'entreprise et d'information visées au paragraphe a de l'article 6.0.1.

Gestion

Le collège peut, dans la mesure et aux conditions qu'il détermine, confier la gestion du centre à une personne morale qu'il désigne ou à un comité qu'il constitue à cette fin. »

Aussi le MELS travaille avec la Fédération des cégeps pour déterminer les balises du MELS lors de la négociation des ententes entre les collèges et leurs CCTT-OBNL. La Fédération des cégeps entend faire un guide pour aider à la négociation de leurs ententes.

Le MELS a avisé les directeurs de collèges que la date limite pour présenter l'entente de gestion collège-CCTT (OBNL) était reportée à décembre 2010 puis, étant donné certains délais dus aux discussions et vérifications des juristes du gouvernement, reportée de nouveau à l'automne 2011.

Projet de LOI 100

Les CCTT et le Réseau Trans-tech ont été touchés par la Loi 100 adoptée le 12 juin 2010. Les mesures appliquées par le MDEIE touchent le ministère et tous les organismes recevant une subvention du ministère. Ces mesures incluent notamment la réduction de 10 % des dépenses de nature administrative et la réduction de 25 % des coûts de publicité, de formation et de déplacements.

Ceci se traduit pour les CCTT par une diminution d'environ 2 % / an pour trois ans de leur financement d'opération (100 000 \$ / an) provenant du MDEIE et de 10 % pour le Projet Réseautage 2010-2014 (1,2 M \$ / 3 ans).



Les Règlements généraux de la corporation

Lors de la dernière assemblée générale annuelle, les délégués des membres actifs ont approuvé de nouveaux règlements généraux pour la corporation. Ces règlements constituent une refonte des règlements adoptés depuis les débuts de la corporation, lesquels ont été abrogés. Quoiqu'inspirés de la version précédente, ces nouveaux règlements actualisent certaines dispositions afin de tenir compte de l'évolution de la corporation au fil des années.

Ainsi ont été actualisées les dispositions relatives à la définition de CCTT, au quorum à l'assemblée générale, aux délais de convocation, au bureau principal de la corporation et à l'utilisation des technologies de l'information et de communication pour la convocation et la tenue d'assemblées. Ont également été ajoutées des dispositions portant sur la représentation au conseil d'administration, le statut du président sortant, le nombre d'assemblées du conseil d'administration et la représentation de la Fédération des cégeps à ces assemblées.

À cette occasion, l'assemblée des membres a demandé au conseil d'administration de réfléchir et de présenter à la prochaine assemblée des propositions sur les points suivants :

- Précision de la procédure d'élection des administrateurs
- Précision du statut du président sortant à savoir qu'au terme de son dernier mandat comme administrateur, le président sortant devient membre d'office du conseil d'administration pour un terme d'un (1) an, sans droit de vote
- Représentation par collège au conseil d'administration, à savoir neuf (9) administrateurs provenant de neuf (9) collèges différents auxquels un ou des CCTT est ou sont affiliés

L'assemblée des membres a également demandé que soit amorcée une réflexion sur les règles de gouvernance afin qu'un comité de vérification soit éventuellement constitué avec un mandat déterminé.

À la rencontre des DG de mai 2011, des projets d'amendements ont été présentés aux directeurs généraux présents, et une consultation a été tenue afin que les règlements généraux reflètent les attentes de ses membres.

Le 8 juin 2011, le conseil d'administration a adopté la dernière version des règlements généraux qui sera soumise pour approbation à la prochaine assemblée générale annuelle.

Accès aux bibliothèques des universités

Ce projet est une initiative de M^{me} Lynn Lapostolle de l'ARC. Désormais, les chercheurs des collèges, donc des CCTT, auront accès aux bibliothèques des universités du Canada en se prévalant d'une carte de la CRÉPUQ. Le chercheur doit en faire la demande au directeur des études de son collège.



Participation à des comités

Reconnaissance de 5 nouveaux CCTT

En octobre 2010, la ministre du MELS, M^{me} Line Beauchamp, en collaboration avec le ministre du MDEIE, M. Clément Gignac, annonçait la reconnaissance de cinq (5) nouveaux CCTT, dont deux en technologie et trois en innovation sociale.

- Centre d'étude en responsabilité sociale et écocitoyenneté – CÉRSÉ du Collège de Rosemont
- Centre d'initiation à la recherche et d'aide au développement durable – CIRADD du Cégep de la Gaspésie et des Îles
- Centre de recherche sur l'inclusion scolaire et professionnelle des étudiants en situation de handicap – CRISPESH du Cégep du Vieux Montréal et du collège Dawson
- Centre de solutions technologiques en orthèses et prothèses – CSTOP du Collège Méridien
- VESTECHPRO – Centre de recherche et d'innovation en habillement du Cégep Marie-Victorin

Comité mixte sur la recherche au collégial

Le comité mixte sur la recherche au collégial est formé de représentants de la Fédération des cégeps, du MELS et de cinq représentants de cégeps, dont 3 directeurs. Sont invitées aux rencontres une représentante de l'ARC, M^{me} Lynn Lapostolle et du Réseau Trans-tech, M^{me} Claire Boulé.

Le mandat du comité mixte de la recherche au collégial est de voir au développement de la recherche au collégial dans un mode collaboratif.

Le grand rassemblement Valorisation 2010, Trois-Rivières

Cet événement, qui a eu lieu du 29 septembre au 1^{er} octobre 2010 à Trois-Rivières, est une première au Canada. Ce colloque rassemblait les acteurs impliqués dans le transfert technologique et la valorisation au Québec, les Bureaux de liaison Entreprise-Université (BLEU) des universités au Québec, les Sociétés de Valorisation de la recherche Universitaire (SVU), les Centres Collégiaux de Transfert de Technologie (CCTT), le Réseau Conseil en Technologie et en innovation (RCTI) et les Centres de Liaison et Transfert (CLT). Le comité organisateur était constitué par des représentants de chacun de

ces groupes d'acteurs, ainsi M^{me} Claire Boulé représentait les CCTT au sein de ce comité. Cette rencontre résulte de la volonté des acteurs de la valorisation et du transfert de mieux se connaître et ainsi favoriser la collaboration entre les différents groupes et l'émergence de plans d'action au profit des entreprises.

Cet événement rassemblait près de 200 participants provenant des groupes organisateurs. Les CCTT étaient bien représentés à chacune des activités.

Évaluation des CCTT

Cette année, 7 centres ont été évalués :

- Centre collégial de transfert technologique en télécommunications – C2T3 Cégep de Trois-Rivières
- Centre collégial de transfert de technologie en maintenance industrielle – CEMI Cégep de Sept-Îles
- Centre de technologie de l'eau - CTE Cégep Saint-Laurent
- Centre en imagerie numérique et médias interactifs – CIMMI, Cégep de Sainte-Foy
- Centre technologique en aérospatiale – CTA Cégep Édouard-Montpetit
- Institut international de logistique de Montréal – IILM Cégep André-Laurendeau
- Centre de recherche et de transfert en biotechnologies – Trans Bio Tech Cégep de Lévis-Lauzon

Dans le processus d'évaluation, pour chaque centre, un membre du conseil d'administration se joint à la visite du centre avec les ministères responsables, c'est-à-dire le MELS et le MDEIE. Le président, M. David Berthiaume, est invité par la suite à participer à la rencontre du comité d'évaluation. Les évaluations se sont déroulées au cours du mois d'avril 2011.





Partenaires et collaborateurs

Partenaires majeurs :

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

Divers partenaires et collaborateurs (par ordre alphabétique) :

- Association des collèges communautaires du Canada (ACCC)
- Association des collèges privés du Québec (ACPQ)
- Association des manufacturiers d'équipements de transport et de véhicules spéciaux (AMETVS)
- Association francophone pour le savoir (ACFAS)
- Association pour la recherche au collégial (ARC)
- Association pour le développement de la recherche et de l'innovation du Québec (ADRIQ)
- Conseil national de recherches Canada (CNRC)
- Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG)
- Centre de recherche industrielle du Québec (CRIQ)
- Centre québécois de valorisation des biotechnologies (CQVB)
- Consortium Innovation
- Emballages alimentaires Québec (EAQ)
- Experts en bioraffinage et en biocombustibles
- Fédération des cégeps
- Fondation canadienne pour l'innovation (FCI)
- Fonds québécois de recherche sur la nature et les technologies (FQRNT)
- Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
- Parc technologique du Québec métropolitain
- Portail du Réseau collégial
- Programme d'aide à la recherche industrielle (PARI)
- Québec International (QI)
- Réseau conseil en technologie et en innovation (RCTi)
- Transformation Alimentaire Québec (TRANSAQ)

Regroupements sectoriels de recherche industrielle

- Consortium de recherche en plasturgie et composites du Québec (CRPCQ)
- Consortium de recherche et d'innovation en aérospatial au Québec (CRIAQ)
- Consortium de recherche et innovations en bioprocédés industriels au Québec (CRIBIQ)
- Consortium en innovation numérique du Québec (CINQ)
- Consortium québécois sur la découverte du médicament (CQDM)
- Partenariats de recherche orientée en microélectronique, photonique et télécommunications (PROMPT)

Sociétés de valorisation

- Gestion Valeo
- MSBi Valorisation
- SOCPRA
- SOVAR
- UNIVALOR

Universités

- École de technologie supérieure (ÉTS)
- École Polytechnique de Montréal
- Université du Québec à Chicoutimi (UQAC)
- Université du Québec à Rimouski (UQAR)
- Université Laval
- Université McGill
- Université de Sherbrooke



Rapport de l'auditeur indépendant

États financiers et
renseignements complémentaires

LE RÉSEAU DES CENTRES DE TRANSFERT DE TECHNOLOGIE DES CÉGEPS DU QUÉBEC INC.

Exercice terminé le 30 juin 2011



Rapport de l'auditeur indépendant

LE RÉSEAU DES CENTRES DE TRANSFERT DE TECHNOLOGIE DES CÉGEPS DU QUÉBEC INC.

États financiers et renseignements complémentaires

Exercice terminé le 30 juin 2011

Rapport de l'auditeur indépendant	1
---	---

États financiers

Bilan	3
État des résultats	4
État de l'évolution des actifs nets.....	5
Notes afférentes aux états financiers	6

Renseignements complémentaires

Annexe - Produits et charges - Projet réseautage.....	11
Annexe - Produits et charges - Projet MELS	12
Annexe - Produits et charges - Projet réseautage 2011-2014	13



Rapport de l'auditeur indépendant

Aux membres de Le Réseau des centres de transfert de technologie des cégeps du Québec inc.

Nous avons effectué l'audit des états financiers ci-joints de Le Réseau des centres de transfert de technologie des cégeps du Québec inc., qui comprennent le bilan au 30 juin 2011 et les états des résultats et de l'évolution des actifs nets pour l'exercice terminé à cette date, ainsi qu'un résumé des principales méthodes comptables et d'autres informations explicatives.

Responsabilité de la direction pour les états financiers

La direction est responsable de la préparation et de la présentation fidèle de ces états financiers conformément aux principes comptables généralement reconnus du Canada ainsi que du contrôle interne qu'elle considère comme nécessaire pour permettre la préparation d'états financiers exempts d'anomalies significatives, que celles-ci résultent de fraudes ou d'erreurs.

Responsabilité de l'auditeur

Notre responsabilité consiste à exprimer une opinion sur les états financiers, sur la base de notre audit. Nous avons effectué notre audit selon les normes d'audit généralement reconnues du Canada. Ces normes requièrent que nous nous conformions aux règles de déontologie et que nous planifions et réalisons l'audit de façon à obtenir l'assurance raisonnable que les états financiers ne comportent pas d'anomalies significatives.

Un audit implique la mise en oeuvre de procédures en vue de recueillir des éléments probants concernant les montants et les informations fournis dans les états financiers. Le choix des procédures relève du jugement de l'auditeur, et notamment de son évaluation des risques que les états financiers comportent des anomalies significatives, que celles-ci résultent de fraudes ou d'erreurs. Dans l'évaluation de ces risques, l'auditeur prend en considération le contrôle interne de l'entité portant sur la préparation et la présentation fidèle des états financiers, afin de concevoir des procédures d'audit appropriées aux circonstances, et non dans le but d'exprimer une opinion sur l'efficacité du contrôle interne de l'entité. Un audit comporte également l'appréciation du caractère approprié des méthodes comptables retenues et du caractère raisonnable des estimations comptables faites par la direction, de même que l'appréciation de la présentation d'ensemble des états financiers.

Nous estimons que les éléments probants que nous avons obtenus sont suffisants et appropriés pour fonder notre opinion d'audit.





Rapport de l'auditeur indépendant

Opinion

À notre avis, les états financiers donnent, dans tous leurs aspects significatifs, une image fidèle de la situation financière de Le Réseau des centres de transfert de technologie des cégeps du Québec inc. au 30 juin 2011, ainsi que de ses résultats d'exploitation pour l'exercice terminé à cette date, conformément aux principes comptables généralement reconnus du Canada.

LEMIEUX NOLET
comptables agréés
S.E.N.C.R.L.

Lévis (Québec)
Le 29 septembre 2011

[†] Comptable agréé auditeur permis no 18598





Rapport de l'auditeur indépendant

LE RÉSEAU DES CENTRES DE TRANSFERT DE TECHNOLOGIE DES CÉGEPs DU QUÉBEC INC.

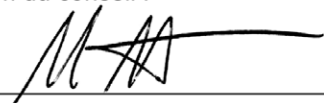
Bilan

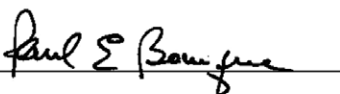
30 juin 2011, avec chiffres correspondants de 2010

	2011	2010
Actif		
Actif à court terme :		
Encaisse	30 077 \$	- \$
Dépôts à terme rachetables et intérêts courus, 0,75 %, échéant en mars et mai 2012	236 305	256 838
Débiteurs	32 761	59 381
Frais payés d'avance	1 000	2 000
	300 143	318 219
Immobilisations (note 3)	6 182	9 571
	306 325 \$	327 790 \$
Passif et actifs nets		
Passif à court terme :		
Découvert bancaire	- \$	3 509 \$
Créditeurs (note 4)	57 027	74 494
Produits reportés (note 5)	35 216	107 815
	92 243	185 818
Actifs nets :		
Affectations d'origine interne :		
Investis en immobilisations	6 182	9 571
Autre (note 6)	50 000	50 000
Non affectés	157 900	82 401
	214 082	141 972
	306 325 \$	327 790 \$

Voir les notes afférentes aux états financiers.

Au nom du conseil :

 , administrateur

 , administrateur





Rapport de l'auditeur indépendant

LE RÉSEAU DES CENTRES DE TRANSFERT DE TECHNOLOGIE DES CÉGEPS DU QUÉBEC INC.

État des résultats

Exercice terminé le 30 juin 2011, avec chiffres correspondants de 2010

	Budget 2011	Réel 2011	Réel 2010
Produits :			
Cotisations	135 000 \$	130 500 \$	123 000 \$
Subventions	50 000	50 000	82 835
Intérêts	1 000	2 270	3 456
Visites interactives	80 000	109 531	86 460
Autres produits	21 000	21 741	48 000
Projet réseautage (annexe)	433 761	321 143	388 654
Projet MELS (annexe)	16 239	26 272	122 824
Projet réseautage 2011-2014 (annexe)	-	65 234	-
	737 000	726 691	855 229
Charges :			
Salaires et avantages sociaux	142 478	109 032	119 908
Frais de bureau :			
Fournitures de bureau	2 000	1 734	2 106
Poste et messagerie	1 500	680	1 179
Télécommunications	6 000	3 043	4 158
Imprimerie	-	592	280
Amortissement	1 000	763	1 140
Fonctionnement des instances	52 500	39 331	55 652
Honoraires et contrats :			
Affiliations	6 025	6 432	4 432
Consultations diverses	-	3 412	2 813
Promotion et communications	25 900	7 147	3 689
Services professionnels	1 000	-	-
Vérification comptable	3 500	4 525	2 400
Tenue de livres	7 500	4 675	7 000
Assurances	1 500	882	1 084
Loyer et stationnement	6 592	5 179	5 712
Visites interactives	73 600	99 779	79 686
Cartographie et bio-raffinage	-	15 040	-
Projet réseautage (annexe)	400 000	255 993	388 654
Projet MELS (annexe)	500	31 108	122 824
Projet réseautage 2011-2014 (annexe)	-	65 234	-
	731 595	654 581	802 717
Excédent des produits sur les charges	5 405 \$	72 110 \$	52 512 \$

Voir les notes afférentes aux états financiers.



Rapport de l'auditeur indépendant

LE RÉSEAU DES CENTRES DE TRANSFERT DE TECHNOLOGIE DES CÉGEPS DU QUÉBEC INC.

État de l'évolution des actifs nets

Exercice terminé le 30 juin 2011, avec chiffres correspondants de 2010

	<u>Affectations d'origine interne</u>			2011 Total	2010 Total
	Investis en immobili- sations	Autre	Non affectés		
Solde au début de l'exercice	9 571 \$	50 000 \$	82 401 \$	141 972 \$	89 460 \$
Excédent (insuffisance) des produits sur les charges	(3 389)	-	75 499	72 110	52 512
Solde à la fin de l'exercice	6 182 \$	50 000 \$	157 900 \$	214 082 \$	141 972 \$

Voir les notes afférentes aux états financiers.





Rapport de l'auditeur indépendant

LE RÉSEAU DES CENTRES DE TRANSFERT DE TECHNOLOGIE DES CÉGEPS DU QUÉBEC INC.

Notes afférentes aux états financiers

Exercice terminé le 30 juin 2011

1. Statut et nature des activités :

La société, constituée en vertu de la Partie III de la Loi sur les compagnies du Québec, promeut l'avancement de la recherche et du développement dans les centres collégiaux de transfert de technologie. Elle est exemptée de l'impôt sur les bénéfices.

2. Principales conventions comptables :

a) Référentiel comptable applicable :

Les états financiers sont établis conformément au référentiel des « normes comptables en vigueur avant le basculement », soit la Partie V du Manuel de l'Institut canadien des comptables agréés. Ces normes s'entendent des normes appliquées par la société avant qu'elle n'adopte les normes comptables pour les organismes sans but lucratif, soit la Partie III du Manuel. Ces nouvelles normes s'appliqueront aux états financiers annuels des exercices ouverts à compter du 1^{er} janvier 2012 (date de basculement). Une adoption anticipée est permise. La société n'a pas encore déterminé à quelle date elle appliquera les nouvelles normes.

b) Instruments financiers :

Évaluation initiale :

Lors de la comptabilisation initiale, tous les actifs et les passifs financiers sont évalués et enregistrés à leur juste valeur.

Évaluation ultérieure :

À la suite de leur comptabilisation initiale, les actifs et les passifs financiers sont évalués comme suit :

Actifs financiers :

L'encaisse est classée comme actif détenu à des fins de transaction. Elle est comptabilisée à sa juste valeur.

Les débiteurs et les dépôts à terme sont classés comme prêts et créances. Ils sont évalués au coût après amortissement, lequel correspond généralement au montant comptabilisé initialement moins toute provision pour créances douteuses.





Rapport de l'auditeur indépendant

LE RÉSEAU DES CENTRES DE TRANSFERT DE TECHNOLOGIE DES CÉGEPS DU QUÉBEC INC.

Notes afférentes aux états financiers (suite)

Exercice terminé le 30 juin 2011

2. Principales conventions comptables (suite) :

b) Instruments financiers (suite) :

Passifs financiers :

Les créiteurs sont classés comme autres passifs financiers. Ils sont évalués au coût après amortissement selon la méthode du taux d'intérêt effectif.

Informations à fournir et présentation :

La société a choisi d'appliquer les normes d'informations à fournir et de présentation des instruments financiers selon les critères du chapitre 3861 du Manuel de l'Institut canadien des comptables agréés plutôt que ceux des chapitres 3862 et 3863.

c) Immobilisations :

Les immobilisations sont établies au coût. L'amortissement est déterminé selon la méthode de l'amortissement linéaire sur les périodes suivantes :

Eléments d'actif	Périodes
Mobilier	10 ans
Équipement informatique	3 ans

d) Constatation des apports :

La société applique la méthode du report pour comptabiliser les apports. Les apports affectés sont constatés à titre de produits de l'exercice au cours duquel les charges connexes sont engagées. Les apports non affectés sont constatés à titre de produits lorsqu'ils sont reçus ou à recevoir si le montant à recevoir peut faire l'objet d'une estimation raisonnable et que sa réception est raisonnablement assurée.

e) Ventilation des charges :

Les coûts directs reliés aux projets sont imputés à chaque projet concerné. Les salaires et charges sociales de quatre employés sont ventilés entre les charges générales de fonctionnement, le projet réseautage et le projet réseautage 2011-2014 au prorata des heures travaillées. Les frais de loyer sont également répartis selon le pourcentage des ressources humaines dédiées au projet pæ





Rapport de l'auditeur indépendant

LE RÉSEAU DES CENTRES DE TRANSFERT DE TECHNOLOGIE DES CÉGEPS DU QUÉBEC INC.

Notes afférentes aux états financiers (suite)

Exercice terminé le 30 juin 2011

3. Immobilisations :

	2011		2010	
	Coût	Amortissement cumulé	Valeur comptable nette	Valeur comptable nette
Mobilier	4 009 \$	1 504 \$	2 505 \$	2 906 \$
Équipement informatique	20 276	16 599	3 677	6 665
	24 285 \$	18 103 \$	6 182 \$	9 571 \$

4. Crédoiteurs :

	2011	2010
Fournisseurs et frais courus	25 493 \$	41 869 \$
Salaires et déductions à la source	31 534	32 625
	57 027 \$	74 494 \$

5. Produits reportés :

Les produits reportés représentent des subventions reçues au cours de l'exercice destinées à couvrir les charges de différents projets au cours de l'exercice subséquent. La composition de ces produits reportés est la suivante :

	2011	2010
Projet réseautage	- \$	96 143 \$
Projet MELS	-	11 672
Projet réseautage 2011-2014	35 216	-
	35 216 \$	107 815 \$

6. Affectations d'origine interne :

Le conseil d'administration a décidé de constituer un fonds de réserve pour le développement du réseau et d'y affecter un montant de 50 000 \$.





Rapport de l'auditeur indépendant

LE RÉSEAU DES CENTRES DE TRANSFERT DE TECHNOLOGIE DES CÉGEPS DU QUÉBEC INC.

Notes afférentes aux états financiers (suite)

Exercice terminé le 30 juin 2011

7. Ventilation des charges :

Les salaires et charges sociales ainsi que les frais de loyer imputés au projet réseautage et au projet réseautage 2011-2014 sont les suivants :

	2011	2010
Projet réseautage		
Salaires et charges sociales :		
Coordination du projet	9 750 \$	11 375 \$
Animation et support aux conseillers	16 444	19 962
Loyer	3 320	4 007
Projet réseautage 2011-2014		
Salaires et charges sociales :		
Charges générales :		
Coordination du projet	11 090	-
Soutien administratif et comptabilité	4 753	-
Développement pratique des affaires communes		
Chargé de volet	7 580	-
Processus d'innovation ouverte dans les CCTT		
Chargé de volet	4 071	-
Alliances stratégiques entre CCTT		
Chargé de volet	7 579	-
Loyer		
Charges générales :		
Hébergement et télécommunications des ressources	2 860	-

8. État des flux de trésorerie :

L'état des flux de trésorerie n'est pas présenté car il ne fournirait pas suffisamment d'informations additionnelles.





Rapport de l'auditeur indépendant

LE RÉSEAU DES CENTRES DE TRANSFERT DE TECHNOLOGIE DES CÉGEPS DU QUÉBEC INC.

Notes afférentes aux états financiers (suite)

Exercice terminé le 30 juin 2011

9. Projet réseautage

Un projet de réseautage a été réalisé du 1^{er} janvier 2008 au 31 mars 2011. Le budget total était évalué à 2 050 940 \$ pour une aide financière maximale du MDEIE de 1 200 000 \$. Au réel, le total du projet s'est élevé à 2 087 555 \$, l'aide financière du MDEIE à 1 200 000 \$ et les contributions monétaires et non monétaires provenant de l'organisme et de ses membres à 887 555 \$. La contribution financière au projet est donc de 57 % pour le MDEIE et de 43 % pour l'organisme et ses membres.

10. Instruments financiers :

La juste valeur des actifs et des passifs financiers présentés à court terme est équivalente à la valeur comptable étant donné leur échéance rapprochée.

11. Informations concernant le capital :

Les objectifs de la société en matière de gestion du capital sont de préserver sa capacité à poursuivre ses activités et de fournir de nouveaux services à ses membres sans endettement à long terme.





Rapport de l'auditeur indépendant

LE RÉSEAU DES CENTRES DE TRANSFERT DE TECHNOLOGIE DES CÉGEPS DU QUÉBEC INC.

Annexe - Produits et charges - Projet réseautage

Exercice terminé le 30 juin 2011, avec chiffres correspondants de 2010

	Budget 2011	Réel 2011	Réel 2010
Produits :			
Subvention gouvernementale	433 761 \$	321 143 \$	383 049 \$
Autres produits	-	-	5 605
	433 761	321 143	388 654
Charges :			
Générales :			
Coordination du projet	70 000	51 801	67 811
Animation et support aux conseillers	49 000	37 921	43 758
Loyer et frais de bureau	5 800	4 285	5 498
Matériel de communication	200	160	1 995
Amortissement	-	2 248	3 384
Communauté de pratique :			
Fournitures de communication visuelle	7 000	2 279	2 371
Formation, conception et réalisation	10 000	4 716	6 641
Communication et diffusion des résultats	8 000	5 602	8 520
Aide technologique :			
Outils d'intervention	14 000	10 791	18 630
Formation	10 000	7 044	8 257
Déplacements	6 000	1 714	4 414
Activités	10 000	14 499	24 346
Techno-conseillers :			
Salaires	174 000	89 429	151 877
Déplacements	36 000	18 384	31 346
Frais de bureau	-	5 120	9 806
	400 000	255 993	388 654
Excédent des produits sur les charges (note 9)	33 761\$	65 150 \$	- \$





Rapport de l'auditeur indépendant

LE RÉSEAU DES CENTRES DE TRANSFERT DE TECHNOLOGIE DES CÉGEPS DU QUÉBEC INC.

Annexe - Produits et charges - Projet MELS

Exercice terminé le 30 juin 2011, avec chiffres correspondants de 2010

	Budget 2011	Réel 2011	Réel 2010
Produits :			
Subvention gouvernementale	16 239 \$	11 672 \$	122 824 \$
Autres produits	-	14 600	-
	16 239	26 272	122 824
Charges :			
Système intégré de gestion	-	30 730	84 898
Support au développement des projets de recherche	-	-	19 873
Atelier des experts	-	-	16 344
Conseiller R-D :			
Déplacements	-	-	1 170
Frais de bureau	500	-	160
Amortissement	-	378	379
	500	31 108	122 824
Excédent (insuffisance) des produits sur les charges	15 739 \$	(4 836) \$	- \$



Rapport de l'auditeur indépendant

LE RÉSEAU DES CENTRES DE TRANSFERT DE TECHNOLOGIE DES CÉGEPS DU QUÉBEC INC.

Annexe - Produits et charges - Projet réseautage 2011-2014

Exercice terminé le 30 juin 2011, avec chiffres correspondants de 2010

	Budget 2011	Réel 2011	Réel 2010
Produits :			
Subvention gouvernementale	- \$	64 784 \$	- \$
Participation des Centres collégiaux de transfert de technologie (CCTT)	-	450	-
		65 234	-
Charges :			
Générales :			
Coordination du projet	-	11 090	-
Soutien administratif et comptabilité	-	4 753	-
Frais d'utilisation de la plate-forme d'échange internet	-	130	-
Hébergement et télécommunications des ressources	-	3 190	-
Développement pratique des affaires communes :			
Chargé de volet	-	7 580	-
Déplacements	-	593	-
Expertise externe	-	1 605	-
Organisation d'activités	-	11 790	-
Outils d'intervention	-	1 355	-
Processus d'innovation ouverte dans les CCTT :			
Chargé de volet	-	4 071	-
Plate-forme technologique	-	1 341	-
Accompagnement des organisations :			
Techno-conseillers	-	8 212	-
Déplacements	-	1 283	-
Participation des CCTT à certaines activités	-	120	-
Alliances stratégiques entre CCTT :			
Chargé de volet	-	7 579	-
Développement des relations avec les universités :			
Déplacements et activités	-	542	-
	-	65 234	-
Excédent des produits sur les charges	- \$	- \$	- \$





Liste des CCTT par région du Québec

01 Bas-Saint-Laurent

- Biopterre - Centre de développement des bioproduits
- Centre spécialisé de technologie physique du Québec - CSTPQ
- Innovation maritime - Centre de recherche appliquée en technologies maritimes
- Optech - Centre collégial de transfert technologique en optique-photonique
- Service de recherche et d'expertise en transformation des produits forestiers - SEREX

02 Saguenay-Lac-Saint-Jean

- Agrinova - Recherche et innovation en agriculture
- Centre de géomatique du Québec - CGQ
- Centre de production automatisée - CPA
- ÉCOBES - Groupe d'Étude des COnditions de vie et des BESoins de la population (PSN)

03 Capitale-Nationale

- Centre en imagerie numérique et médias interactifs - CIMMI
- Centre d'enseignement et de recherche en foresterie - CERFO
- Centre de solutions technologiques en orthèses et prothèses - CSTOP

04 Mauricie

- Centre collégial de transfert de technologie en télécommunications - C2T3
- Centre de métallurgie du Québec - CMQ
- Centre national en électrochimie et en technologies environnementales - CNETE
- Centre spécialisé en pâtes et papiers - CSPP

05 Estrie

- Centre de productique intégrée du Québec - CPIQ

06 Montréal

- Centre d'étude en responsabilité sociale et écocitoyenneté - CÉRSÉ (PSN)
- Centre d'études des procédés chimiques du Québec - CÉPROCQ
- Centre de recherche sur l'inclusion scolaire et professionnelle des étudiants en situation de handicap - CRISPESH (PSN)
- Centre des technologies de l'eau - CTE
- Institut de recherche sur l'intégration professionnelle des immigrants - IRIPI (PSN)
- Institut de technologie des emballages et du génie alimentaire - ITEGA
- Institut des communications graphiques du Québec - ICGQ
- Institut international de logistique de Montréal - IILM
- Optech - Centre collégial de transfert technologique en optique-photonique
- VESTECHPRO - Centre de recherche et d'innovation en habillement

08 Abitibi-Témiscamingue

- Centre technologique des résidus industriels - CTRI

09 Côte-Nord

- Centre d'expérimentation et de développement en forêt boréale - CEDFOB
- Institut technologique de maintenance industrielle

11 Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine

- Centre d'initiation à la recherche et d'aide au développement durable - CIRADD (PSN)
- Halieutec - Centre collégial de transfert de technologie des pêches
- TechnoCentre éolien

12 Chaudière-Appalaches

- Centre de robotique et de vision industrielles - CRVI
- Centre de technologie minérale et de plasturgie - CTMP
- MECANIUM - Centre d'innovations en mécanique industrielle
- OLEOTEK - Centre collégial de transfert de technologie en oléochimie industrielle
- Trans Bio Tech - Centre de recherche et de transfert en biotechnologies

15 Laurentides

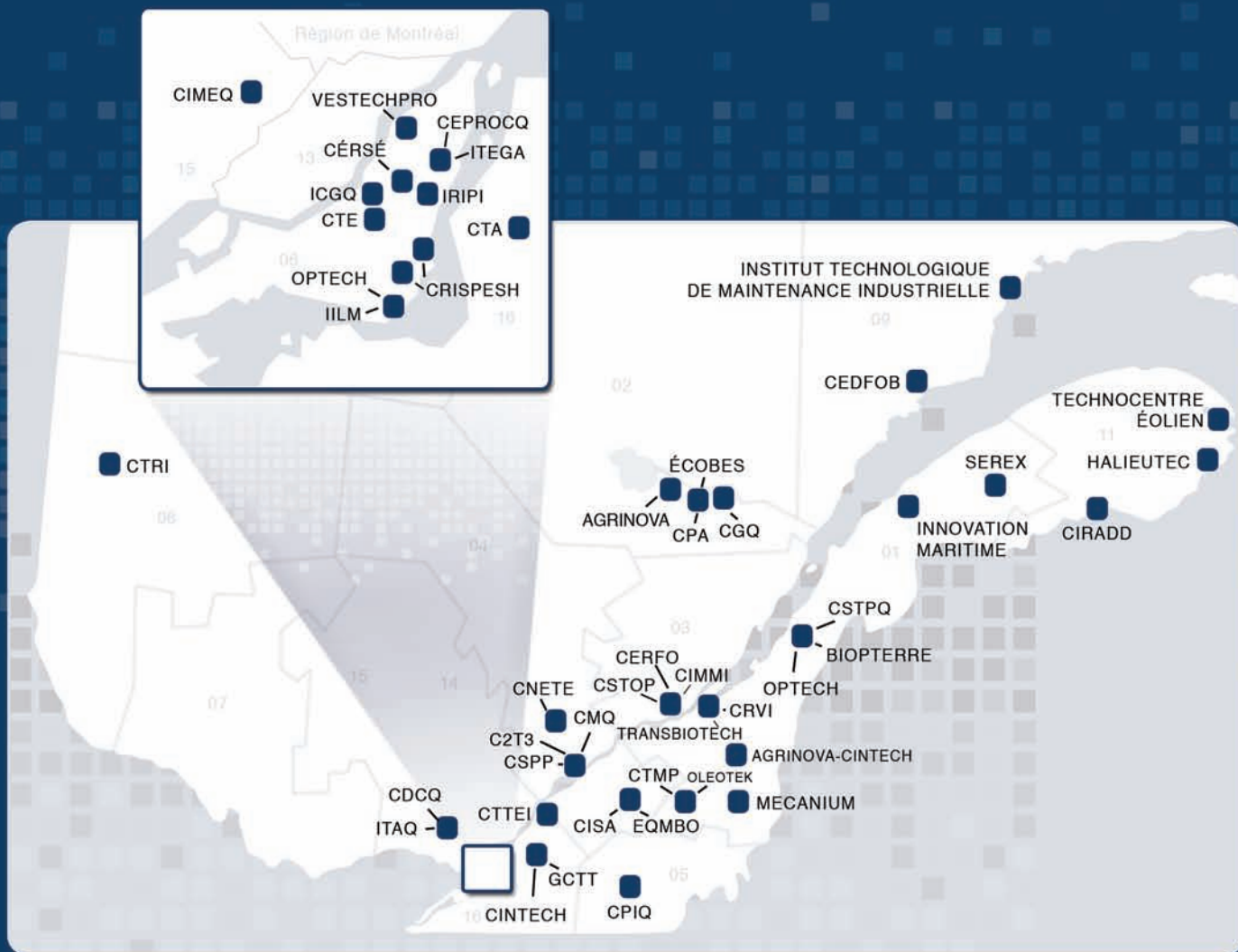
- Centre d'innovation en microélectronique du Québec - CIMEQ
- Centre de développement des composites du Québec - CDCQ
- Institut du transport avancé du Québec - ITAQ

16 Montérégie

- Centre de transfert technologique en écologie industrielle - CTTEI
- Centre technologique en aérospatiale - CTA
- Cintech agroalimentaire - Centre d'innovation technologique en agroalimentaire
- Groupe CTT - Centre d'excellence des technologies textiles, géosynthétiques et matériaux souples

17 Centre-du-Québec

- Centre d'innovation sociale en agriculture - CISA (PSN)
- EQMBO - Entreprises - Centre d'aide technique et technologique en meuble et bois ouvré



www.reseautranstech.qc.ca

2750, rue Einstein, bureau 316, Québec (Québec) G1P 4R1

Impression : Institut des communications graphiques du Québec



INSTITUT
DES COMMUNICATIONS
GRAPHIQUES DU QUÉBEC

Ce document est imprimé sur du papier fabriqué de 30 % de fibres recyclées post-consommation.

© 2011 Réseau Transtech, tous droits réservés