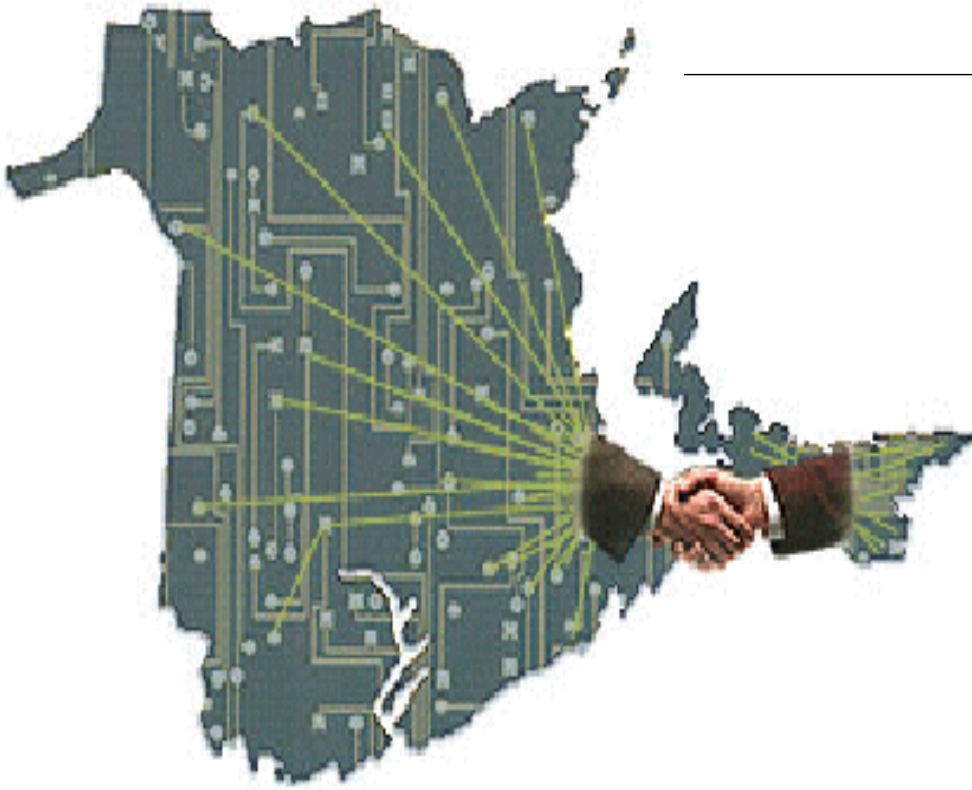


# RAPPORT ANNUEL 2012-2013

---



## RÉSEAU INFORMATIQUE ÉDUCATIF DU NOUVEAU-BRUNSWICK ET DE L'ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD

*Plus de 40 ans de collaboration entre établissements*

Du 1<sup>er</sup> avril 2012 au 31 mars 2013

**OBJECTIF DU RÉSEAU INFORMATIQUE ÉDUCATIF DU  
NOUVEAU BRUNSWICK ET DE L'ÎLE DU PRINCE ÉDOUARD**

Assurer des services de technologies de l'information et des communications (TIC) de qualité à tous les établissements membres du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard.

Les principaux services offerts par le réseau sont une connectivité entre les membres et avec le reste du monde, des services en réseau, la possibilité de partager les frais d'achat, de licence et de soutien du matériel et des logiciels, et l'échange d'information.

Veillez consulter notre site Web :  
<http://www.rie-nbipe.ca> (français)  
<http://www.nbpei-ecn.ca> (anglais)

## MEMBRES DU RÉSEAU INFORMATIQUE ÉDUCATIF DU NOUVEAU BRUNSWICK ET DE L'ÎLE DU PRINCE ÉDOUARD



**HOLLAND COLLEGE**  
140, Weymouth  
Charlottetown (Île-du-Prince-Édouard) C1A 1P4  
Tél. : (902) 629-4217 Téléc. : (902) 629-4239  
[www.hollandc.pe.ca](http://www.hollandc.pe.ca)



**COLLÈGE DE TECHNOLOGIE FORESTIÈRE DES MARITIMES**  
1350, rue Regent  
Fredericton (Nouveau-Brunswick) E3C 2G6  
Tél. : (506) 458-0199 Téléc. : (506) 458-0652  
[www.mcft.ca](http://www.mcft.ca)



**COMMISSION DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR DES PROVINCES MARITIMES**  
Case postale 6000, bureau 401  
Fredericton (Nouveau-Brunswick) E3B 5H1  
Tél. : (506) 453-2844 Téléc. : (506) 453-2106  
[www.cespm.ca](http://www.cespm.ca)



**MOUNT ALLISON UNIVERSITY**  
155, rue Main  
Sackville (Nouveau-Brunswick) E4L 1B5  
Tél. : (506) 364-2300 Téléc. : (506) 364-2299  
[www.mta.ca](http://www.mta.ca)



**ST. THOMAS UNIVERSITY**  
51, chemin Dineen  
Fredericton (Nouveau-Brunswick) E3B 5G3  
Tél. : (506) 452-0640 Téléc. : (506) 450-9615  
[www.stu.ca](http://www.stu.ca)



**UNIVERSITÉ DE MONCTON**  
18, avenue Antonine Maillet  
Moncton (Nouveau-Brunswick) E1A 3E9  
Tél. : (506) 858-4113 Téléc.: (506) 858-4544  
[www.umoncton.ca](http://www.umoncton.ca)



**UNIVERSITY OF NEW BRUNSWICK**  
Case postale 4400  
Fredericton (Nouveau-Brunswick) E3B 5A3  
Tél. : (506) 453-4864 Téléc. : (506) 453-5016  
[www.unb.ca](http://www.unb.ca)



**UNIVERSITY OF PRINCE EDWARD ISLAND**  
550, avenue University  
Charlottetown ((Île-du-Prince-Édouard) C1A 4P3  
Tél. : (902) 566-0400 Téléc. : (902) 566-0420  
[www.upei.ca](http://www.upei.ca)



## Table des matières

|   |   |
|---|---|
| RÉSUMÉ .....  | 1 |
| 1. Contexte.....  | 2 |
| 2. Réunions.....  | 2 |
| 3. Activités du réseau au Nouveau-Brunswick et à l'Île-du-Prince-Édouard..... | 3 |
| 3.1 Activités du réseau au Nouveau-Brunswick.....                             | 3 |
| 3.2 Activités du réseau à l'Île-du-Prince-Édouard .....                       | 3 |
| 3.3 Autres activités .....  | 4 |
| 3.4 Situation financière du réseau .....                                      | 6 |
| 3.5 Site Web du réseau .....  | 6 |
| ANNEXE I .....  | 7 |
| ANNEXE II .....   | 8 |
| ANNEXE III .....  | 9 |



## RÉSUMÉ

Fondé en 1970, le Réseau informatique éducatif du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard (RIÉ) relie toutes les universités du Nouveau-Brunswick ainsi que l'université et le collège communautaire de l'Île-du-Prince-Édouard. Le principal service offert par le réseau est une connectivité entre les membres et avec le reste du monde. Toutefois, ses membres profitent aussi d'autres avantages, dont les achats de matériel et de licences en commun, des services de soutien partagés, des possibilités de perfectionnement professionnel, la prestation de services en réseau et l'échange d'information.

Cette approche permet à tous les membres de profiter des avantages qu'offre un réseau de communication de grande capacité et à haute vitesse, et ce, à un coût abordable, quelle que soit la taille de l'établissement. Elle permet aussi aux membres du RIÉ de réaliser des économies d'échelle, inaccessibles aux établissements individuels, et assure aux petits établissements le même niveau de service que les grands. Enfin, les établissements consolident leur présence sur la scène nationale en exprimant d'une seule voix les besoins collectifs des membres du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard.

Le comité du réseau a atteint tous les objectifs qu'il s'était fixés au début de l'année dans le plan et le budget du réseau approuvés pour 2012-2013 et a ainsi produit les livrables suivants :

- Le RIÉ a retenu les services d'un consultant pour effectuer l'évaluation des TI des établissements membres du RIÉ (pour déterminer les forces et les faiblesses de l'infrastructure et des processus techniques de chaque organisme) et du consortium (pour trouver de nouvelles avenues de collaboration pour le groupe). À la fin de l'exercice, les différentes évaluations étaient terminées et les résultats ont été présentés aux cadres supérieurs de chaque établissement. L'évaluation à l'échelle du consortium sera présentée aux membres du RIÉ au cours du prochain exercice financier. Les résultats de l'évaluation devraient permettre au RIÉ d'élaborer un plan stratégique pluriannuel au début du nouvel exercice.
- En novembre 2012, le RIÉ s'est associé encore une fois avec Interuniversity Services Inc. (ISI) afin d'offrir à ses membres un atelier d'une journée portant sur divers sujets en lien avec Microsoft (licences, Windows 7/8, etc.), à la University of Prince Edward Island. Une séance SharePoint a aussi eu lieu à l'Université de Moncton en février 2013. Les deux activités ont connu une participation abondante.
- Tous les établissements du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard qui sont membres du RIÉ ont participé à l'achat en commun de services Internet commerciaux pour la première fois en 2010-2011. Pour ce qui est de l'exercice en cours, le NBCC et le CCNB se sont aussi joints au partenariat.
- UNB apportera les améliorations nécessaires à son centre principal de données au cours du prochain exercice financier. Compte tenu du fait que du matériel essentiel du RIÉ est hébergé à l'UNB en permanence, le RIÉ a convenu d'acquitter 10 % des coûts du projet, jusqu'à concurrence de 150 000 \$.

## 1. Contexte

Suivant un projet pilote mené à la fin des années 1960, le Réseau informatique éducatif du Nouveau-Brunswick est formé en 1970 lorsque la Commission de l'enseignement supérieur du Nouveau-Brunswick, Mount Allison University, l'Université de Moncton, l'Université du Nouveau-Brunswick et St. Thomas University concluent une entente visant le partage des services de traitement informatique. En 1974, la Commission de l'enseignement supérieur des Provinces maritimes (CESPM), nouvellement formée, prend la relève de l'administration de l'entente. En 1975, la University of Prince Edward Island devient membre à part entière du groupe, ce qui mène à la création du RIÉ. La signature d'une entente quinquennale, en vigueur du 1<sup>er</sup> mai 1992 au 30 avril 1997, officialise la participation du Holland College au groupe. Dans l'entente quinquennale subséquente (allant du 1<sup>er</sup> mai 1997 au 30 avril 2002), l'École des gardes forestiers des Maritimes (maintenant le Collège de technologie forestière des Maritimes) s'ajoute à la liste des établissements membres du RIÉ.

La plus récente entente quinquennale a été signée en avril 2012 et s'applique à la période allant du 1<sup>er</sup> mai 2012 au 30 avril 2017. Les membres actuels sont Mount Allison University, l'Université de Moncton, l'UNB, St. Thomas University, la University of Prince Edward Island, Holland College, le Collège de technologie forestière des Maritimes et la CESPM.

Le RIÉ est supervisé par un conseil d'administration formé des présidents des établissements membres et de la directrice générale de la CESPM. La gestion et l'exploitation globales du réseau et des services connexes relèvent d'un comité composé de cadres supérieurs en TI de chaque établissement membre. Le RIÉ est financé par les provinces du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard au moyen des fonds administrés par la CESPM, avec un financement complémentaire direct des établissements.

Outre la connectivité entre les membres, la partie du réseau du Nouveau-Brunswick relie les établissements de la province au reste du monde grâce à une connexion partagée avec le Réseau canadien pour l'avancement de la recherche (CANARIE) et, par l'intermédiaire de CANARIE, au monde. La partie du réseau de l'Île-du-Prince-Édouard offre aussi une connexion directe à CANARIE.

## 2. Réunions

Durant l'exercice financier 2012-2013, le conseil d'administration du RIÉ N.-B./Î.-P.-É. a tenu deux réunions (le 12 avril et le 7 septembre 2012). Lors de la réunion du 12 avril 2012, Robert Campbell a été élu président du conseil d'administration pour un mandat de cinq ans.

Au cours de l'exercice, les membres du comité du réseau ont tenu six réunions :

|                     |   |
|---------------------|---|
| Le 11 avril 2012    | Collège de technologie forestière des Maritimes |
| Le 22 mai 2012      | Mount Allison                                   |
| Le 5 juin 2012      | Saint Mary's University (pendant l'AUCTC)       |
| Le 3 octobre 2012   | Université de Moncton, campus d'Edmundston      |
| Le 21 novembre 2012 | UPEI  |
| Le 9 janvier 2013   | Téléconférence                                  |
| Le 6 mars 2013      | Téléconférence                                  |

La liste des membres du conseil d'administration et du comité du réseau figure à l'annexe I. Les activités du RIÉ sont résumées dans la prochaine partie du rapport.



### **3. Activités du réseau au Nouveau-Brunswick et à l'Île-du-Prince-Édouard**

#### **3.1 Activités du réseau au Nouveau-Brunswick**

Ce fut une autre année pleine de changements pour le RIÉ au Nouveau-Brunswick. Pour la deuxième année consécutive, la connexion Internet partagée a été confiée à un nouveau fournisseur, par un transfert de Rogers à Bell Aliant en mai 2012. Le Collège communautaire du Nouveau-Brunswick (CCNB) et le New Brunswick Community College (NBCC) se sont aussi joints à la connexion avec succès.

L'installation prévue d'un nœud de réseau de base à l'Université de Moncton s'est déroulée pendant l'été 2012. Plusieurs connexions existantes ont aussi été déplacées afin d'optimiser les trois anneaux du réseau du RIÉ, ce qui en augmente l'accessibilité. De plus, une connexion Internet redondante a été installée à Moncton, ce qui augmente grandement la résilience du réseau du RIÉ par l'élimination du point unique de défaillance existant.

Cette année a aussi été la première année complète de fonctionnement du réseau de base du RORE N.-B.

Enfin, le tiers de notre trafic Internet moyen a été redirigé vers le service d'appairage CANARIE, qui existe depuis deux ans, de sorte que nos frais globaux pour les services Internet ont diminué, puisque nous avons besoin d'une largeur de bande proportionnellement moins grande de la part de notre fournisseur Internet commercial (Bell Aliant).

#### **3.2 Activités du réseau à l'Île-du-Prince-Édouard**

Le Holland College a doublé la vitesse de sa connexion Internet, passant de 50 Mo/s (rafales pouvant atteindre 80 Mo/s) à 100 Mo/s (rafales pouvant atteindre 200 Mo/s). De plus, la connexion CANet de 1 Go/s accessible depuis Charlottetown jusqu'à Summerside a été déménagée de l'Atlantic Police Academy, située à Slemon Park, pour être installée au nouveau campus Waterfront, à Summerside. La vitesse et la stabilité du réseau ont été excellentes au cours de la dernière année.

La largeur de bande du campus de l'UPEI a aussi augmenté, passant de 150 Mo/s à 200 Mo/s (rafales pouvant atteindre 300 Mo/s), afin de répondre à la demande grandissante des résidences de l'UPEI, qui est passée de 50 Mo/s à 100 Mo/s.

De plus, l'UPEI a activé des segments d'anneaux de fibre optique qui ont été installés sur le campus en 2010, augmentant ainsi le volume et la résilience dans l'ensemble du réseau local, d'un centre de données local à l'autre et jusqu'aux sites de réseau de recherche et du RIÉ.

Enfin, l'UPEI a mis en œuvre IPv6, la dernière version du protocole de communication qui fournit un système d'identification et de localisation aux ordinateurs branchés à un réseau et dirige le trafic Internet dans certains segments du réseau du campus.

### 3.3 Autres activités

Le comité du réseau a atteint tous les objectifs qu'il s'était fixés au début de l'année dans le plan du réseau approuvé pour 2012-2013. Voici, en plus des activités susmentionnées, un résumé des autres initiatives et activités réalisées pendant l'exercice financier 2012-2013.

#### *Collaboration et planification stratégique*

En octobre 2012, le RIÉ a retenu les services de Dell pour effectuer une évaluation des TI de l'infrastructure et des processus techniques des différents établissements membres ainsi que du consortium (pour trouver de nouvelles avenues de collaboration pour le groupe). À la fin de l'exercice financier, tous les établissements/campus membres du RIÉ avaient reçu les résultats de leur évaluation, y compris des présentations en personne devant les cadres de chaque établissement/campus. Dell devrait présenter les résultats de l'évaluation à l'échelle du consortium ainsi que ses recommandations au début du nouvel exercice financier. Une fois le rapport final reçu, les résultats de l'évaluation devraient permettre au RIÉ d'élaborer un plan stratégique pluriannuel au cours du nouvel exercice financier.

#### *Améliorations du centre de données de l'UNB*

Le rapport d'un consultant, en date de février 2012, conseillait fortement à l'UNB d'apporter les améliorations nécessaires à son centre principal de données le plus rapidement possible. Comme du matériel essentiel du RIÉ est hébergé au centre de données de l'UNB en permanence, le RIÉ a convenu d'acquitter 10 % des coûts du projet entier (jusqu'à concurrence de 150 000 \$). L'UNB assumera le reste des coûts du projet. Les rénovations devraient commencer en janvier 2014.

#### *Entente relative au RIÉ*

En octobre 2011, les membres du conseil ont confirmé leur engagement à renouveler l'entente du RIÉ. pour une autre période quinquennale (du 1<sup>er</sup> mai 2012 au 30 avril 2017), confirmant ainsi la poursuite de cet excellent exemple de collaboration entre établissements. La nouvelle entente a été signée le 4 juin 2012.

#### *Logiciels*

Les membres du RIÉ ont acheté des licences pour les logiciels suivants : Minitab, Kaspersky, SPSS, Malwarebytes et Waterloo Maple. Les achats en commun permettent aux établissements membres d'économiser chaque année des milliers de dollars grâce aux rabais pour licences multiples offerts par les fournisseurs.

#### *Perfectionnement professionnel et collaboration avec Interuniversity Services Inc. (ISI)*

En novembre 2012, le RIÉ s'est associé encore une fois avec Interuniversity Services Inc. (ISI) afin d'offrir à ses membres un atelier d'une journée portant sur Microsoft à la University of Prince Edward Island. La participation était élevée et tous les établissements y étaient représentés. Parmi les sujets traités, notons les licences de Microsoft, la consolidation des serveurs Novell vers Windows, l'architecture des réseaux, l'accès sans fil et la mise à niveau de Windows XP à Windows 7 ou 8.

Une séance SharePoint a aussi eu lieu à l'Université de Moncton en février 2013.

Par ailleurs, un représentant de chacun des campus des établissements membres a eu l'occasion de participer, aux frais du RIÉ, au symposium Atlantic Universities and Colleges Technology Conference, tenu à la St. Mary's University en juin 2012.

#### *Services Internet*

Au cours des derniers mois de l'exercice précédent, les établissements de l'Île-du-Prince-Édouard membres du RIÉ ont accepté de se joindre à leurs homologues du Nouveau-Brunswick et au CNRC pour lancer une DDP visant des services Internet selon le principe de la récupération des coûts. Les membres du RIÉ ont aussi accepté d'établir un partenariat d'un an à titre d'essai avec le CCNB et le NBCC selon le même principe. La DDP prenait fin le 23 février 2012, et le contrat a été attribué à Bell Aliant le 16 avril 2012. Le 6 décembre 2012, le contrat a été prolongé pour la durée de l'exercice financier en cours, soit jusqu'au 30 avril 2014.

#### *CANARIE*

Le conseil d'administration du RIÉ a fait parvenir une lettre au gouvernement fédéral pour donner son soutien au renouvellement du mandat de CANARIE. Un accusé de réception du Cabinet du premier ministre a été reçu en janvier 2012. Une autre lettre, celle-ci de Jim Roche, président-directeur général de CANARIE, reçue en juillet 2012, remercie le RIÉ de son soutien et confirme que le mandat et le financement de CANARIE avaient été renouvelés pour une période de trois ans.

#### *Évaluation des réunions*

Vers la fin de l'exercice financier, les membres du comité du réseau ont convenu d'ajouter un formulaire d'évaluation des réunions comme point permanent à l'ordre du jour de chaque réunion. Cette pratique exemplaire contribuera à l'amélioration des réunions.

#### *Budget*

Un budget équilibré pour 2012-2013, préparé par le comité du réseau et passé en revue par le vice-recteur aux finances ou le titulaire d'un poste équivalent de chaque établissement, a été approuvé par le conseil d'administration à sa réunion du 12 avril 2012.

Du côté des recettes, le transfert du Nouveau-Brunswick a été majoré de 2,5 %, alors que celui de l'Île-du-Prince-Édouard demeure gelé. Afin d'équilibrer la part du budget provenant de l'Île, ses deux établissements ont encore une fois apporté une contribution directe totale de 26 476 \$ au budget, et un montant de 20 000 \$ a été prélevé de l'excédent accumulé. Au Nouveau-Brunswick, la somme de 99 035 \$, provenant de l'excédent accumulé au cours des années précédentes, a été ajoutée au budget pour l'équilibrer.

Le budget approuvé a permis au RIÉ de maintenir ses activités existantes (décrites ci-dessus), de financer une augmentation ponctuelle des dépenses en matériel pour l'achat de nouvel équipement afin de soutenir la nouvelle structure du RORE, en plus de l'entretien régulier du nouvel équipement. L'évaluation menée par Dell, bien qu'elle ne soit pas comprise dans le budget approuvé, a été financée par le Nouveau-Brunswick et l'Île-du-Prince-Édouard selon des proportions déterminées par le nombre d'inscriptions.

L'une des principales activités partiellement financées par la part du budget provenant du Nouveau-Brunswick est la connexion au réseau, à un coût de 230 000 \$. Ce montant annuel a

été majoré pour tenir compte de l'augmentation des prix du nouveau réseau. En plus de ce montant, comme c'est le cas depuis huit ans, les quatre universités publiques au Nouveau-Brunswick verseront une somme additionnelle de 150 000 \$ au réseau en 2012-2013, car le coût réel attribuable à cette activité pour les établissements membres dans cette province dépasse de 150 000 \$ le montant subventionné par le RIÉ.

### **3.4 Situation financière du réseau**

Le budget approuvé et les dépenses réelles pour l'exercice 2012-2013, affichant un déficit de 66 419 \$ (Nouveau-Brunswick : 33 334 \$; Île-du-Prince-Édouard : 33 085 \$), ainsi que le solde des fonds engagés au titre du RIÉ au 31 mars 2013 sont présentés à l'annexe III. Le montant projeté de 99 035 \$ provenant de l'excédent n'a pas été utilisé, puisque le matériel acheté pour soutenir la nouvelle structure du RORE s'est avéré beaucoup moins coûteux que prévu. Encore une fois, le Nouveau-Brunswick a économisé sur les dépenses prévues pour Internet au cours de l'année grâce à des rabais offerts par le fournisseur. L'évaluation des TI effectuée dans l'ensemble du RIÉ a occasionné des coûts additionnels qui n'étaient pas au budget au moment de son dépôt, mais l'utilisation combinée de l'excédent demeure inférieure au total prévu. L'Île-du-Prince-Édouard a annulé certains achats de matériel, compte tenu des coûts additionnels de l'évaluation des TI.

La part du Nouveau-Brunswick du solde des fonds engagés (352 750 \$) sera utilisée pour appuyer les initiatives et les projets collaboratifs qui découlent des résultats de l'évaluation (par exemple l'amélioration du centre de données de l'UNB). La part de l'Île-du-Prince-Édouard du solde des fonds engagés (111 723 \$), quant à elle, s'explique par les excédents des dernières années découlant des coûts de connexion du réseau : ceux-ci avaient été fixés à 20 000 \$ par année, mais ils sont entièrement payés par CANARIE depuis plusieurs années. La tenue de trois réunions par téléconférence a notamment permis des économies importantes au chapitre des déplacements.

### **3.5 Site Web du réseau**

On trouve les versions anglaise et française du site Web du RIÉ à <http://www.nbpei-ecn.ca> et à <http://www.rié-nbipe.ca>. En 2012-2013, c'est le Holland College qui hébergera et maintiendra le site Web. Cette année, le site Web du RIÉ a été réaménagé afin d'en améliorer l'apparence et la fonctionnalité, et il est maintenant hébergé par le Holland College.

## ANNEXE I

Les membres du conseil d'administration au 31 mars 2013 étaient :

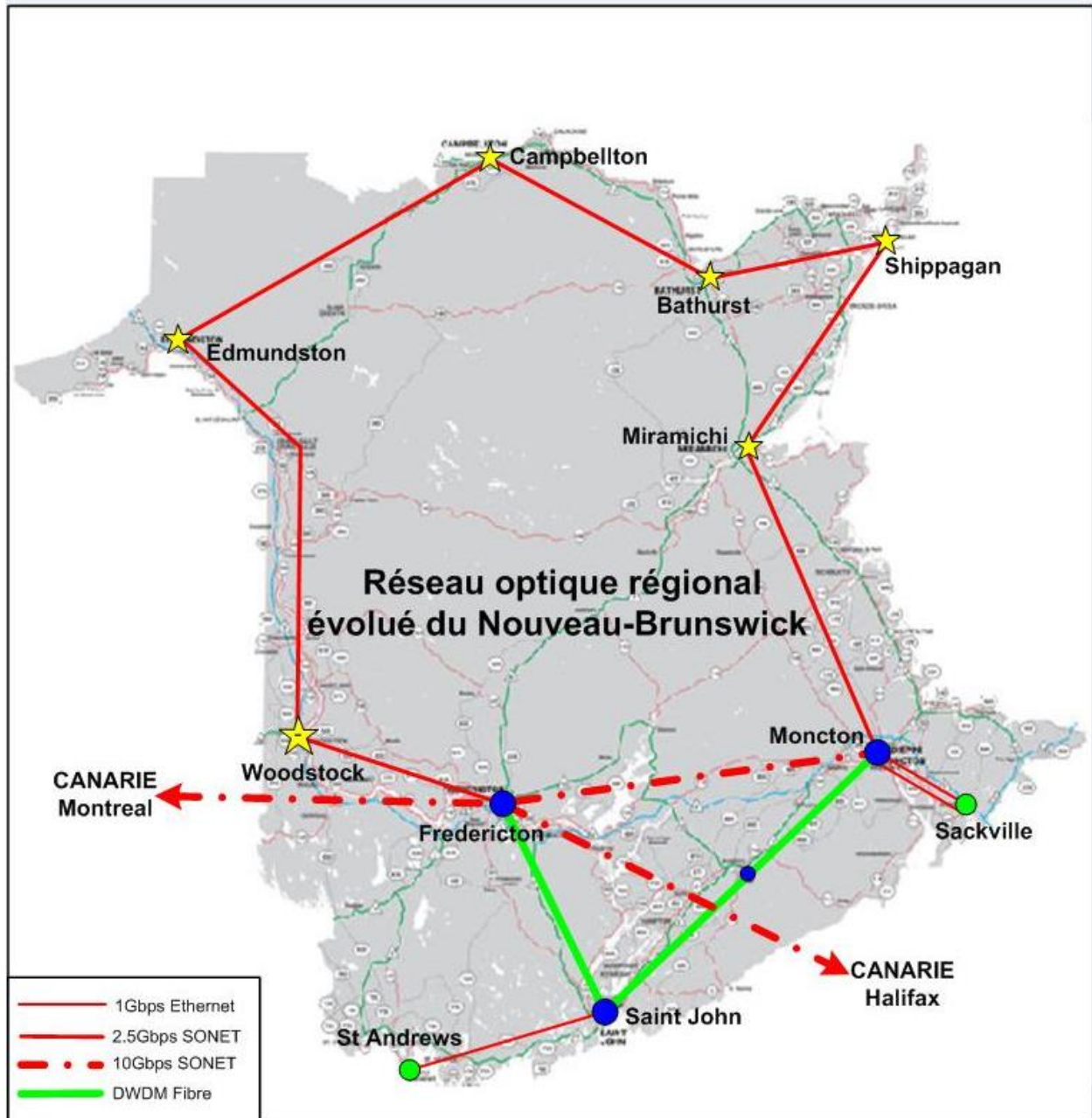
| <b><u>Établissement</u></b>                     | <b><u>Représentant</u></b>      |
|---|---------------------------------|
| Mount Allison University                        | M. Robert Campbell              |
| St. Thomas University                           | M <sup>me</sup> Dawn Russell    |
| Université de Moncton                           | M. Raymond Théberge             |
| University of New Brunswick                     | M. Eddy Campbell                |
| University of Prince Edward Island              | M. Alaa Abd-El-Aziz             |
| Holland College                                 | M. Brian McMillan               |
| Collège de technologie forestière des Maritimes | M. Robert Whitney               |
| CESPM   | M <sup>me</sup> Mireille Duguay |

Les représentants du comité du réseau et leurs remplaçants au 31 mars 2013 étaient :

| <b><u>Établissement</u></b>                     | <b><u>Représentant</u></b>       | <b><u>Remplaçant</u></b>       |
|---|----------------------------------|--------------------------------|
| Mount Allison University                        | M. Helmut Becker                 | M. Peter Crawshaw              |
| St. Thomas University                           | M. Dan Hurley                    | M. Robert Brewer               |
| Université de Moncton                           | M. André Lee                     | M <sup>me</sup> Rina Robichaud |
| University of New Brunswick                     | M. Terry Nikkel                  | M. Charles Spencer             |
| University of Prince Edward Island              | M. Blair Vessey                  | M. Doug Burton                 |
| Holland College                                 | M. Richard MacDonald             | M. Greg Mermuys                |
| Collège de technologie forestière des Maritimes | M. Jim Bowen                     | M. Mike Boucher                |
| CESPM   | M <sup>me</sup> Rachael Anderson | M <sup>me</sup> Lisa Robichaud |

Le président du comité du réseau était Doug Burton.

ANNEXE II



### ANNEXE III

## RÉSEAU INFORMATIQUE ÉDUCATIF NOUVEAU-BRUNSWICK ET ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD ÉTAT DES RÉSULTATS\*

PÉRIODE TERMINÉE LE 31 MARS 2013

| Description du compte   | <u>Budget (\$)</u>      | <u>Résultats</u>               |
|---|-------------------------|--------------------------------|
|   | 2012-2013               | <u>Réels (\$)</u><br>2012-2013 |
| <b>Recettes</b>   |                         |                                |
| Transferts provinciaux  | 946 548                 | 946 538                        |
| Financement direct des établissements   | 26 476                  | 26 476                         |
| Fonds engagés   | 119 035                 | 66 419                         |
| <b>Recettes totales</b>   | <b><u>1 092 059</u></b> | <b><u>1 039 433</u></b>        |
| <b>Dépenses</b>   |                         |                                |
| Exploitation du réseau Centre et Micro  | 197 850                 | 203 894                        |
| <b>Total réseau et effectif partagé</b>   | <b><u>193 024</u></b>   | <b><u>203 894</u></b>          |
| Lignes provinciales   | 287 047                 | 287 047                        |
| Accès Internet  | 210 000                 | 93 170                         |
| Connexion réseau avancée  | 29 707                  | 19 000                         |
| <b>Total télécommunications</b>   | <b><u>526 754</u></b>   | <b><u>399 217</u></b>          |
| Matériel  | 149 000                 | 88 716                         |
| Logiciels   | 122 435                 | 118 049                        |
| Maintenance   | 82 020                  | 63 584                         |
| <b>Total matériel, logiciels, maintenance</b>   | <b><u>353 455</u></b>   | <b><u>270 349</u></b>          |
| Réunions du réseau  | 14 000                  | 14 707                         |
| Projets en collaboration  | 0                       | 151 267                        |
| <b>Total projets en collaboration, réunions du réseau</b>                                     | <b><u>14 000</u></b>    | <b><u>165 973</u></b>          |
| <b>Dépenses totales</b>   | <b><u>1 092 059</u></b> | <b><u>1 039 433</u></b>        |
| <b>Excédent des recettes sur les dépenses (dépenses sur les recettes)<br/>pour l'exercice</b> | <b><u>0</u></b>         | <b><u>0</u></b>                |
| <b>Solde des fonds engagés par le N.-B. et l'Î.-P.-É. au 31 mars 2013 :</b>                   |                         |                                |
| Solde au 1 <sup>er</sup> avril 2012   |                         | 530 892                        |
| Recettes (pertes) nettes pour l'exercice  |                         | <u>(66 419)</u>                |
| <b>Solde au 31 mars 2013</b>  |                         | <b><u>464 473</u></b>          |

\*conformément aux états financiers audités de la CESPM

**RÉSEAU INFORMATIQUE ÉDUCATIF  
NOUVEAU-BRUNSWICK  
ÉTAT DES RÉSULTATS\***

**PÉRIODE TERMINÉE LE 31 MARS 2013**

| <b>Description du compte</b>  | <b>Budget (\$)<br/>2012-2013</b> | <b>Résultats<br/>Réels (\$)<br/>2012-2013</b> |
|---|----------------------------------|---|
| <b>Recettes</b>   |                                  |   |
| Transferts provinciaux  | 860 948                          | 860 938                                       |
| Fonds engagés   | 99 035                           | 33 334  |
| <b>Recettes totales</b>   | <b><u>959 983</u></b>            | <b><u>894 272</u></b>                         |
| <b>Dépenses</b>   |                                  |   |
| Exploitation réseau Centre et Micro   | 186 969                          | 192 680                                       |
| <b>Total réseau et effectif partagé</b>   | <b><u>186 969</u></b>            | <b><u>192 680</u></b>                         |
| Lignes provinciales   | 230 000                          | 230 000                                       |
| Accès Internet  | 210 000                          | 93 170  |
| Connexion réseau avancée  | 24 000                           | 19 000  |
| <b>Total télécommunications</b>   | <b><u>464 000</u></b>            | <b><u>342 170</u></b>                         |
| Matériel  | 134 000                          | 88 716  |
| Logiciels   | 105 294                          | 101 522                                       |
| Maintenance   | 59 720                           | 44 377  |
| <b>Total matériel, logiciels, maintenance</b>   | <b><u>299 014</u></b>            | <b><u>234 615</u></b>                         |
| Réunions du réseau  | 10 000                           | 11 078  |
| Projets en collaboration  | 0                                | 113 730                                       |
| <b>Total projets en collaboration, réunions du réseau</b>                                     | <b><u>10 000</u></b>             | <b><u>124 808</u></b>                         |
| <b>Dépenses totales</b>   | <b><u>959 983</u></b>            | <b><u>894 272</u></b>                         |
| <b>Excédent des recettes sur les dépenses (dépenses sur les recettes)<br/>pour l'exercice</b> | <b><u>0</u></b>                  | <b><u>0</u></b>                               |
| <b>Solde des fonds engagés par le N.-B. au 31 mars 2013 :</b>                                 |                                  |   |
| Solde au 1 <sup>er</sup> avril 2012   |                                  | 386 104                                       |
| Recettes (pertes) nettes pour l'exercice  |                                  | <u>(33 334)</u>                               |
| <b>Solde au 31 mars 2013</b>  |                                  | <b><u>352 750</u></b>                         |

\*conformément aux états financiers audités de la CESPM



**RÉSEAU INFORMATIQUE ÉDUCATIF  
ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD  
ÉTAT DES RÉSULTATS\***

**PÉRIODE TERMINÉE LE 31 MARS 2013**

| <b>Description du compte</b>  | <b>Budget (\$)<br/>2012-2013</b> | <b>Résultats<br/>Réels (\$)<br/>2012-2013</b> |
|---|----------------------------------|---|
| <b>Recettes</b>   |                                  |   |
| Transferts provinciaux  | 85 600                           | 85 600  |
| Transfert direct HC/UPEI  | 26 476                           | 26 476  |
|   | 20 000                           | 33 085  |
| <b>Recettes totales</b>   | <b><u>132 076</u></b>            | <b><u>145 161</u></b>                         |
| <b>Dépenses</b>   |                                  |   |
| Exploitation réseau Centre et Micro   | 10 881                           | 11 214  |
| <b>Total réseau et effectif partagé</b>   | <b><u>10 881</u></b>             | <b><u>11 214</u></b>                          |
| Lignes provinciales et accès Internet   | 57 047                           | 57 047  |
| Connexion réseau avancée  | 5 707                            | 0   |
| <b>Total télécommunications</b>   | <b><u>62 754</u></b>             | <b><u>53 592</u></b>                          |
| Matériel  | 15 000                           | 0   |
| Logiciels   | 17 141                           | 16 527  |
| Maintenance   | 22 300                           | 19 207  |
| <b>Total matériel, logiciels, maintenance</b>   | <b><u>54 441</u></b>             | <b><u>35 734</u></b>                          |
| Réunions du réseau  | 4 000                            | 3 629   |
| Projets en collaboration  | 0                                | 37 537  |
| <b>Total projets en collaboration, réunions du réseau</b>                                     | <b><u>4 000</u></b>              | <b><u>41 166</u></b>                          |
| <b>Dépenses totales</b>   | <b><u>132 076</u></b>            | <b><u>145 161</u></b>                         |
| <b>Excédent des recettes sur les dépenses (dépenses sur les recettes)<br/>pour l'exercice</b> | <b><u>0</u></b>                  | <b><u>0</u></b>                               |
| <b>Solde des fonds engagés par l'Î.-P.-É. au 31 mars 2013 :</b>                               |                                  |   |
| Solde au 1 <sup>er</sup> avril 2012   |                                  | 144 808                                       |
| Recettes (pertes) nettes pour l'exercice  |                                  | <u>(33 085)</u>                               |
| <b>Solde au 31 mars 2013</b>  |                                  | <b><u>111 723</u></b>                         |

\*conformément aux états financiers audités de la CESPM