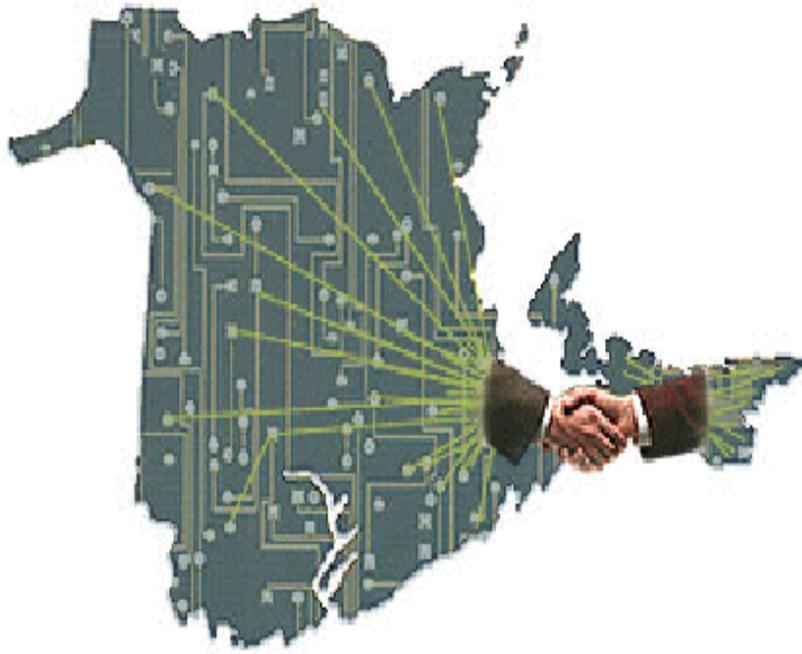


# RAPPORT ANNUEL 2015-2016

---



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

*Appuie l'éducation supérieure au Canada  
atlantique depuis plus de 40 ans*

**Du 1<sup>er</sup> avril 2015 au  
31 mars 2016**

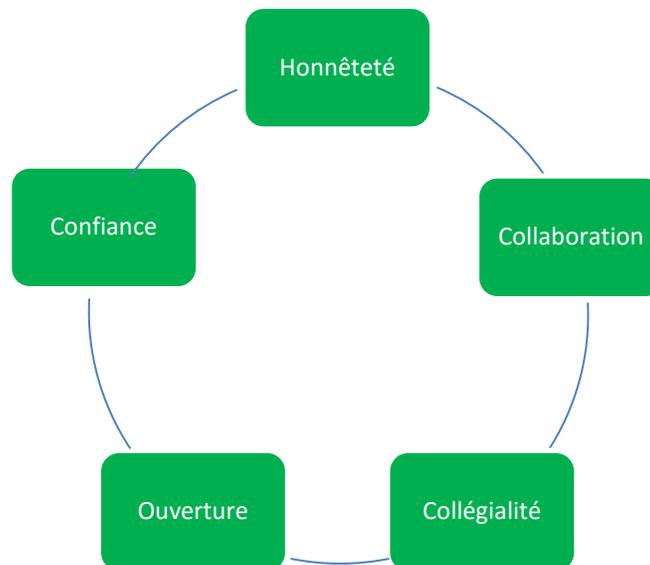
### **MISSION**

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

### **VISION**

Mettre à profit nos compétences et nos ressources collectives en vue d'améliorer les milieux de l'enseignement supérieur du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard par le déploiement de technologies de pointe, tout en réalisant des économies pour les provinces et les établissements

### **VALEURS**



Visitez notre site Web au

<http://www.nbpei-ecn.ca> (anglais)

<http://www.rie-nbipe.ca> (français)

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



## HOLLAND COLLEGE

140, rue Weymouth  
Charlottetown (Île-du-Prince-Édouard) C1A 4Z1  
Tél. : 902-629-4217 Téléc. : 902-629-4239  
[www.hollandcollege.com](http://www.hollandcollege.com)



## 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

82, rue Westmorland, bureau 401  
C. P. 6000  
Fredericton (Nouveau-Brunswick) E3B 5H1  
Tél. : 506-453-2844 Téléc. : 506-453-2106 [www.mphec.ca](http://www.mphec.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, promenade 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

C. P. 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)

## Message du président



Au nom du Réseau informatique éducatif (RIÉ) du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard, je suis heureux de présenter ce rapport annuel 2015-2016. Le RIÉ continue de figurer parmi les meilleurs exemples de collaboration entre établissements dans le secteur de l'éducation postsecondaire dans les Maritimes. Le présent document souligne les activités et les réussites du RIÉ au cours du dernier exercice financier.

Je souhaite commencer en remerciant Rina Robichaud (UdeM – Shippagan) d'avoir présidé le Comité du RIÉ au cours de la dernière année. Je souhaite aussi remercier nos gouvernements provinciaux respectifs, nos homologues du conseil et du Comité du RIÉ, nos partenaires et les parties prenantes de leur soutien indéfectible, de leur travail acharné et de leur dévouement.

Le RIÉ du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard s'est vu décerner le prix de collaboration de CUCCIO en juin 2015. Ce prix soulignait le modèle unique de prestation de services de TI par-delà les frontières institutionnelles et provinciales. Au cours de l'année, le RIÉ a fait des pas de géant vers l'expansion de son projet de services partagés grâce à l'achèvement d'un centre de données à la fine pointe de la technologie sur le campus de l'UNB à Frédérickton. Cette installation hébergera l'infrastructure de TI de l'UNB et de plusieurs autres établissements membres, ce qui entraînera d'importantes économies pour tous les membres. Les membres du RIÉ ont aussi déployé beaucoup d'efforts pour le renouvellement des ententes de services partagés au sein du consortium, tels que les services Internet, les antipourriels et les antivirus.

J'espère que vous aurez plaisir à lire les quelques pages qui suivent pour en apprendre davantage sur les réussites du RIÉ cette année.

*Robert M. Campbell*

Le président du conseil  
d'administration du RIÉ,

## Table des matières

Aperçu .....	6
Renseignements généraux sur le RIÉ.....	6
Gouvernance.....	8
Comité du RIÉ.....	8
Réunions.....	9
Stratégie.....	9
Regroupement du centre de données	
Outils de communication et de collaboration	
Protection du consortium	
Opérations financières .....	11
ANNEXE I .....	12
ANNEXE II .....	13
ANNEXE III .....	16
ANNEXE IV.....	17

## Aperçu

Le Réseau informatique éducatif (RIÉ) du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard, fondé en 1970, relie toutes les universités et le Collège de technologie forestière des Maritimes au Nouveau-Brunswick, ainsi que l'Université de l'Île-du-Prince-Édouard et le Collège Holland à l'Île-du-Prince-Édouard. Le principal service offert par le réseau est une connectivité entre les membres et avec le reste du monde. Les membres bénéficient de bien d'autres avantages, notamment : achats et délivrance de licence de façon conjointe, services de TI partagés, perfectionnement professionnel, prestation de services en réseau et échange d'information.

Cette approche permet à tous les membres du RIÉ de bénéficier des avantages qu'offre un réseau de communication de données 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 membres individuels, et assure aux petits établissements le même niveau de service que reçoivent les grands. En effet, au cours des cinq dernières années, les membres ont collectivement diminué leurs **coûts annuels de 2,5 millions de dollars, et ces économies résultent directement de leur adhésion au RIÉ**. Enfin, les membres consolident leur présence sur la scène nationale en exprimant d'une seule voix les besoins collectifs du secteur de la recherche et de l'éducation au Nouveau-Brunswick et à l'Île-du-Prince-Édouard.

Le RIÉ est l'un des plus anciens consortiums de TI du secteur de l'éducation supérieure au Canada, mais demeure l'un des plus novateurs. Ses membres bénéficient d'un robuste modèle de gouvernance et de gestion ainsi que d'un budget raisonnablement prudent qui assure continuité et flexibilité. La culture de collaboration et de collégialité du RIÉ a résolument favorisé ses nombreuses réussites, lesquelles ont été reconnues l'année dernière par un prix national de collaboration décerné par Conseil des dirigeants principaux de l'information des universités canadiennes (CDPIUC).

## Renseignements généraux sur le RIÉ

À la suite d'un projet pilote mené à la fin des années 1960, le RIÉ du Nouveau-Brunswick est formé en 1970 lorsque la Commission de l'enseignement supérieur des Provinces maritimes (CESPM), l'Université Mount Allison, l'Université de Moncton, l'UNB et l'Université St. Thomas concluent une entente visant le partage des services de traitement informatique. En 1974, la CESPM, nouvellement formée, administre l'entente. En 1975, l'Université de l'Île-du-Prince-Édouard devient membre à part entière du groupe, ce qui mène à la création du RIÉ du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard. La signature d'une entente quinquennale, en vigueur du 1<sup>er</sup> mai 1992 au 30 avril 1997, officialise la participation du Collège Holland 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 du RIÉ sont l'Université Mount Allison, l'Université de Moncton, l'UNB, l'Université St. Thomas, l'Université de l'Île-du-Prince-Édouard, le Collège Holland, le Collège de technologie forestière des Maritimes et la CESPM. Les collèges publics du Nouveau-Brunswick (NBCC et CCNB) ont récemment accepté de se joindre au RIÉ. La prochaine entente quinquennale sera donc révisée afin d'ajouter ces nouveaux membres.

Le RIÉ est supervisé par un conseil d'administration formé des chefs de la direction des établissements membres. La gestion et l'exploitation globales du réseau et des services connexes relèvent d'un Comité du RIÉ 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 CESP, 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 CANARIE et, par l'intermédiaire du CANARIE, avec le monde entier. La partie du réseau de l'Île-du-Prince-Édouard offre aussi une connexion directe au CANARIE.

Voici les points saillants du RIÉ pour 2015-2016 :

- Le Réseau informatique éducatif (RIÉ) du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard a continué, comme il l'a fait au cours des 44 dernières années, à fournir une connectivité parmi ses membres et avec le reste du monde.
- Le RIÉ s'est associé à la Fédération canadienne d'accès pour mettre en place une identité fédérée qui permettra aux utilisateurs dans les établissements membres de se connecter facilement aux ressources et services des autres établissements membres, y compris au réseau sans fil. Les anciens obstacles en matière de TI, dont les restrictions de réseau et les autorisations de compte, sont donc grandement diminués, ce qui permet aux utilisateurs d'accéder aux ressources du consortium, peu importe où ils se trouvent. Tous les établissements du RIÉ utilisent maintenant Eduroam, un service planétaire qui facilite la connexion au réseau sans fil dans les établissements participants grâce à une identité fédérée.
- Le RIÉ du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard s'est vu décerner le prix de collaboration de CDPIUC en juin 2015. CDPIUC est une organisation canadienne composée des dirigeants des technologies de l'information du secteur de l'enseignement supérieur. Ce prix soulignait notre modèle unique de prestation de services de TI par-delà les frontières institutionnelles et provinciales.
- L'UNB a célébré l'ouverture de son centre de données rénové, qui est maintenant à la fine pointe de la technologie. Il offre une alimentation entièrement redondante ainsi que des systèmes de refroidissement, une réseautique et un système de stockage modernes. Cette installation héberge l'infrastructure de TI de l'UNB et de plusieurs autres établissements membres, ainsi que des serveurs virtuels, des services de reprise après sinistre et des systèmes de sauvegarde de données, notamment. La capacité et la robustesse du centre de données permettront à nos membres d'économiser encore davantage.
- Le RIÉ a élargi ses services partagés par la mise en œuvre de SharePoint (une plate-forme logicielle Microsoft utilisée pour la gestion de documents et de dossiers et les projets de collaboration) en un site unique du RIÉ. Le RIÉ embauche maintenant un employé affecté exclusivement au dossier du site d'accueil (UNB), qui coordonne tous les sites et qui travaille avec les autres membres du personnel possédant des compétences en matière de SharePoint afin de produire des applications pour le RIÉ dans son ensemble ou pour des établissements en particulier.
- Enfin, le NBCC et le CCNB ont participé aux réunions du Comité du RIÉ et une invitation leur sera lancée au début de l'exercice 2016-2017 afin qu'ils deviennent officiellement membres à part entière du RIÉ. Cette relation sera entièrement définie dans la prochaine entente quinquennale du RIÉ, qui doit être achevée d'ici la fin de l'exercice 2016-2017.

## **Gouvernance**

### **Conseil d'administration**

Le RIÉ est administré par un conseil d'administration (conseil) qui se compose des membres suivants :

1. Le président du Holland College
2. Le directeur du Collège de technologie forestière des Maritimes
3. La directrice générale de la CESPМ
4. Le recteur de Mount Allison University
5. La rectrice de St. Thomas University
6. Le recteur de l'Université de Moncton
7. Le recteur de University of New Brunswick
8. Le recteur de University of Prince Edward Island

Le président, dont le mandat de cinq ans est renouvelable pour un second mandat de cinq ans, est élu par le conseil. Cinq membres sont requis pour atteindre le quorum. Les décisions doivent être prises par consentement unanime des membres votants (à l'exception d'un vote déclarant que le service d'une quelconque installation désignée est insuffisant; dans un tel cas, le membre désigné n'est pas admissible à voter). Généralement, deux réunions ont lieu chaque année. La CESPМ exerce les fonctions de secrétariat pour le Conseil et gère le budget au nom de tous ses membres.

### **Comité du RIÉ**

Le Comité du Réseau informatique éducatif du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard (Comité du RIÉ) se compose d'un représentant votant désigné par chacune des parties à l'entente. Un représentant remplaçant est également nommé. Les membres et les remplaçants sont nommés pour une période indéterminée ou sont remplacés sur recommandation écrite du président du conseil. Le président du Comité du RIÉ est nommé par les membres de ce dernier. Il n'a pas de droit de vote et son mandat est d'une durée maximale de deux ans. Le représentant de la CESPМ est le secrétaire du Comité. Le Comité se rencontre cinq ou six fois par année. Ses fonctions sont énumérées à l'annexe A de l'entente du RIÉ. Il prend ses décisions par consentement unanime des membres votants.

Le Comité du RIÉ soumet, au plus tard le 15 janvier, un plan et un budget du réseau qu'il recommande au responsable des finances de chacun des établissements membres aux fins de confirmation. Une fois le plan et le budget du réseau confirmés, le Comité les soumet à l'approbation du conseil. À la fin de l'année, il rédige un rapport annuel destiné à l'approbation du conseil indiquant son rendement par rapport au plan du réseau depuis le début de l'exercice.

### **Installation désignée**

L'UNB est la principale installation désignée du RIÉ. Elle fournit des installations d'informatique et des services de technologies de l'information et de la communication (TIC) à tous les membres du RIÉ, tel qu'il est décrit en détail dans les annexes 2 et 3 de l'entente du RIÉ.

## Réunions

Le Comité du RIÉ a tenu six réunions en 2015-2016 :

Le 1 <sup>er</sup> avril 2015	Mount Allison University, Sackville (N.-B.)
Le 27 mai 2015	Université de Moncton, Campus de Moncton (planification)
Le 21 octobre 2015	Université de Moncton, Campus d'Edmundston
Le 9 décembre 2015	Université de Moncton, Campus de Moncton
Le 27 janvier 2016	Vidéoconférence
Le 17 mars 2016	Collège de technologie forestière des Maritimes, à Fredericton

La liste des membres du conseil d'administration et du Comité du RIÉ figure à l'annexe I.

L'annexe II comprend :

Carte du Nouveau-Brunswick montrant les connexions physiques au réseau et leur bande passante respective ainsi que les liaisons CANARIE. Les lignes rouges et bleues représentent des services de transport loués, alors que les lignes vertes sont des liaisons par fibre optique privées. Les connexions Internet partagées sont situées à Fredericton et à Moncton.

Carte du Nouveau-Brunswick montrant les campus reliés des établissements partenaires. Il y a un total de 36 bâtiments reliés dans 15 villes et villages.

La carte de l'Île-du-Prince-Édouard montre les emplacements reliés et la liaison CANARIE.

## Stratégie

Le principal service partagé du RIÉ consiste à lier les établissements membres grâce à un réseau d'enseignement et de recherche de grande capacité et à haute vitesse. Les membres achètent conjointement et déploient aussi des services antipourriel et antivirus gérés par l'UNB.

Pour déterminer les projets d'expansion spécifiques à entreprendre en tant que consortium dans le domaine des services partagés de TI, le RIÉ a dans un premier temps fait appel aux services de la société Dell afin qu'elle réalise une évaluation des infrastructures techniques et des processus des différents établissements membres ainsi que du consortium (afin de déterminer de nouveaux domaines de collaboration pour le groupe); l'évaluation a été achevée en mai 2013. Ce processus d'évaluation externe financé par le RIÉ s'est réalisé grâce à un appel d'offres du consortium. Le Comité du RIÉ a comparé et a mis en contraste les résultats, puis les a combinés en un seul ensemble de recommandations, lequel constitue la base de la stratégie actuelle du RIÉ.

À la suite de l'énorme succès de notre premier plan stratégique pluriannuel, nous élargissons la portée de certaines initiatives et leurs ajoutons de nouvelles composantes, que voici :

Regroupement du centre de données et reprise après sinistre : Le RIÉ a contribué à un financement ponctuel de 150 000 \$, affecté aux coûts de rénovation du centre de données de l'UNB en 2015-2016. Grâce à cet investissement stratégique, la fiabilité et la continuité des services partagés existants du RIÉ sont assurées et les fondements du regroupement du centre de données dans l'ensemble du consortium ont été établis. L'UNB offre maintenant aux membres du RIÉ de l'espace dans son centre de données afin d'héberger des systèmes de production, de reprise après sinistre ou de sauvegarde ainsi que des serveurs en se fondant sur un principe simple de récupération des coûts. Jusqu'ici, l'Université St. Thomas, l'Université Mount Allison, le Collège de technologie forestière des Maritimes et la CESPM ont pris les dispositions nécessaires pour utiliser le matériel du nouveau centre de données, tandis que les autres établissements prévoient le faire. Enfin, l'Université de Moncton fournit également de l'espace aux membres du RIÉ aux fins de production, de reprise après sinistre et de sauvegarde, ce qui diminue encore davantage la nécessité que chaque établissement membre du RIÉ dispose de son propre centre de données.

Outils de communication et de collaboration : Le RIÉ va élargir ses services partagés par la mise en œuvre de SharePoint (une plate-forme logicielle Microsoft utilisée pour le partage et la coédition de fichiers, la gestion de documents et de dossiers et les projets de collaboration) en un site unique du RIÉ. Après une période d'essai réussie, le RIÉ fournit un soutien de SharePoint centralisé à long terme, y compris un employé affecté exclusivement au dossier du site d'accueil (afin de gérer le site SharePoint pour tous) ainsi que d'autres membres du personnel possédant des compétences en matière de SharePoint dans les établissements membres (aux fins de collaborer à l'élaboration des applications SharePoint pour le RIÉ ou chacun des établissements). Nos nouveaux membres, soit le NBCC et le CCNB, se sont récemment procurés une solution de vidéoconférence pouvant potentiellement être utilisée par tout le consortium. Nous examinerons cette possibilité au cours des prochains mois.

Protection du consortium : Maintenant que ces initiatives sont bien enclenchées, le RIÉ est prêt à se concentrer sur des activités plus axées sur la collaboration. Tous les membres exigent que leurs réseaux de TI, leur matériel et leurs données soient protégés des menaces externes et internes. Puisque la sécurité des TI nécessite une attention continue et est hautement instable, les ressources de tous nos membres sont très sollicitées et nous subissons une pression afin de suivre à tout le moins des normes minimales. En tant que consortium, nous nous sommes limités à nous procurer à prix forfaitaire des solutions antipourriel et antivirus, mais nous savons que nous pouvons faire beaucoup plus. Dans le cadre de cette initiative, on examinera les avantages que nous pouvons tirer de nos relations étroites, qui pourraient permettre d'améliorer la sécurité collective de nos TI ainsi que notre capacité à protéger le consortium en passant par les ordinateurs et les utilisateurs.

Vous trouverez à l'annexe III un tableau des initiatives stratégiques.

## Opérations financières

Le budget approuvé et les dépenses réelles pour l'exercice 2015-2016 (avec un excédent de 160 284 \$ [Nouveau-Brunswick : 142 191 \$; Île-du-Prince-Édouard : 18 093 \$]), ainsi que le solde des fonds engagés au titre du RIÉ au 31 mars 2016, sont présentés à l'annexe IV. Encore une fois, le Nouveau-Brunswick a réalisé des économies importantes sur les coûts liés à Internet au cours de l'année, grâce aux tarifs réduits offerts par le fournisseur. Le coût du matériel a aussi été plus faible que prévu. Le coût des projets de collaboration a beaucoup dépassé le budget, ce qui est dû en grande partie au moment où les projets ont été réalisés et au fait que certains coûts du dernier exercice n'ont été rapportés qu'au présent exercice. Finalement, la contribution financière au Réseau de recherche et d'éducation (RRÉ) du Nouveau-Brunswick a été inférieure à ce qui avait été prévu. À l'Île-du-Prince-Édouard, le montant budgétisé pour le RRÉ a été financé par une source tierce. Les factures ont été émises en retard, ce qui fait en sorte que les dépenses réelles en maintenance pour l'Île-du-Prince-Édouard n'ont pas été engagées en 2015-2016 et figureront parmi les dépenses du prochain exercice.

L'excédent accumulé du RIÉ, soit 923 019 \$ (818 529 \$ pour le Nouveau-Brunswick et 104 490 \$ pour l'Île-du-Prince-Édouard) a fait l'objet d'une planification soignée et judicieuse. Il servira à financer de nouvelles initiatives liées à la fonction du consortium en matière de services partagés, conformément au plan stratégique.

## ANNEXE I

Les membres du conseil d'administration au 31 mars 2016 étaient :

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

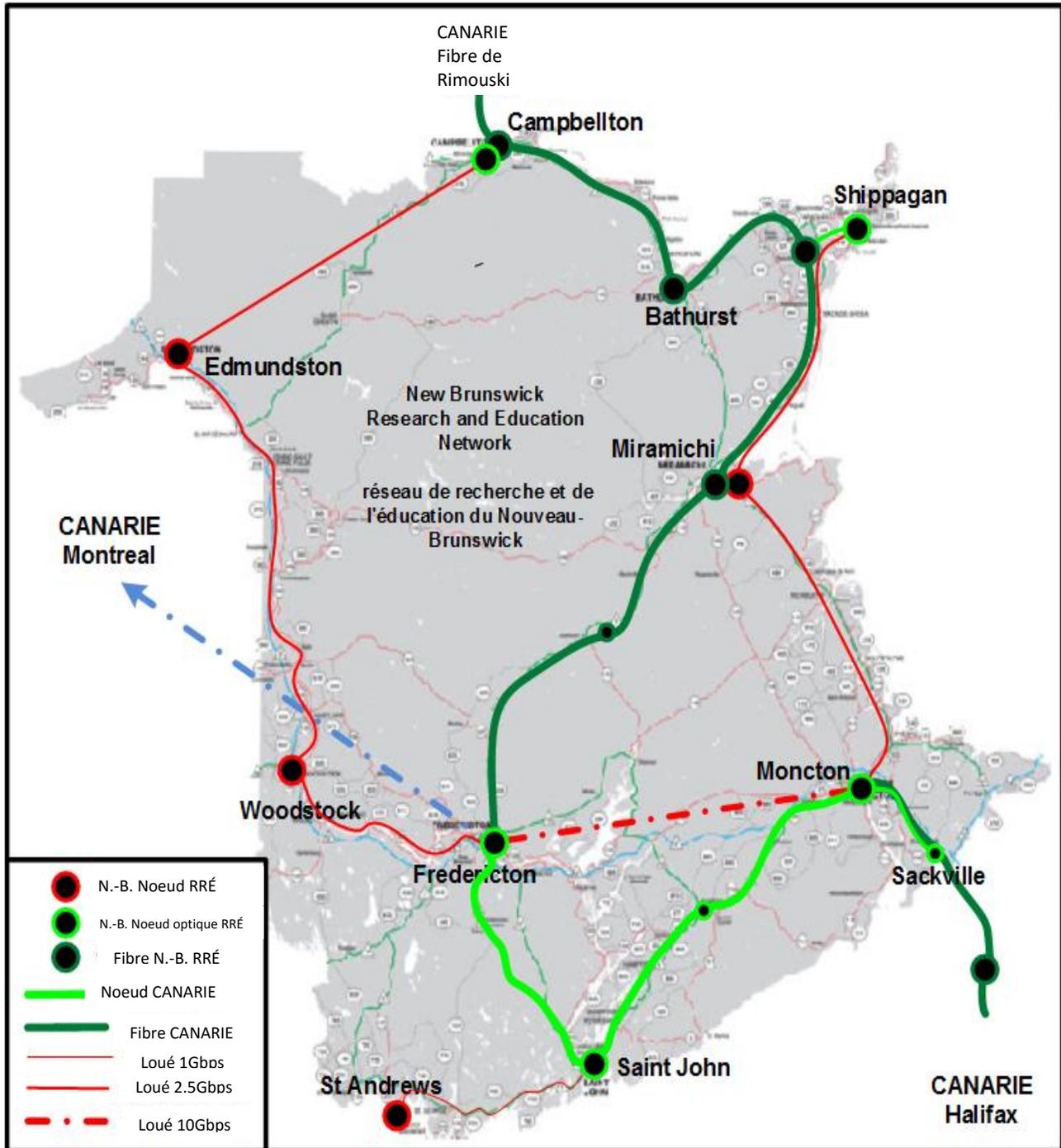
Les représentants du Comité du RIÉ et leurs remplaçants au 31 mars 2016 étaient :

<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. John Jackson
University of Prince Edward Island	M. Dana Sanderson	M. Blair Vessey
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. Scott Stonehouse

La présidente du Comité du RIÉ était Rina Robichaud.

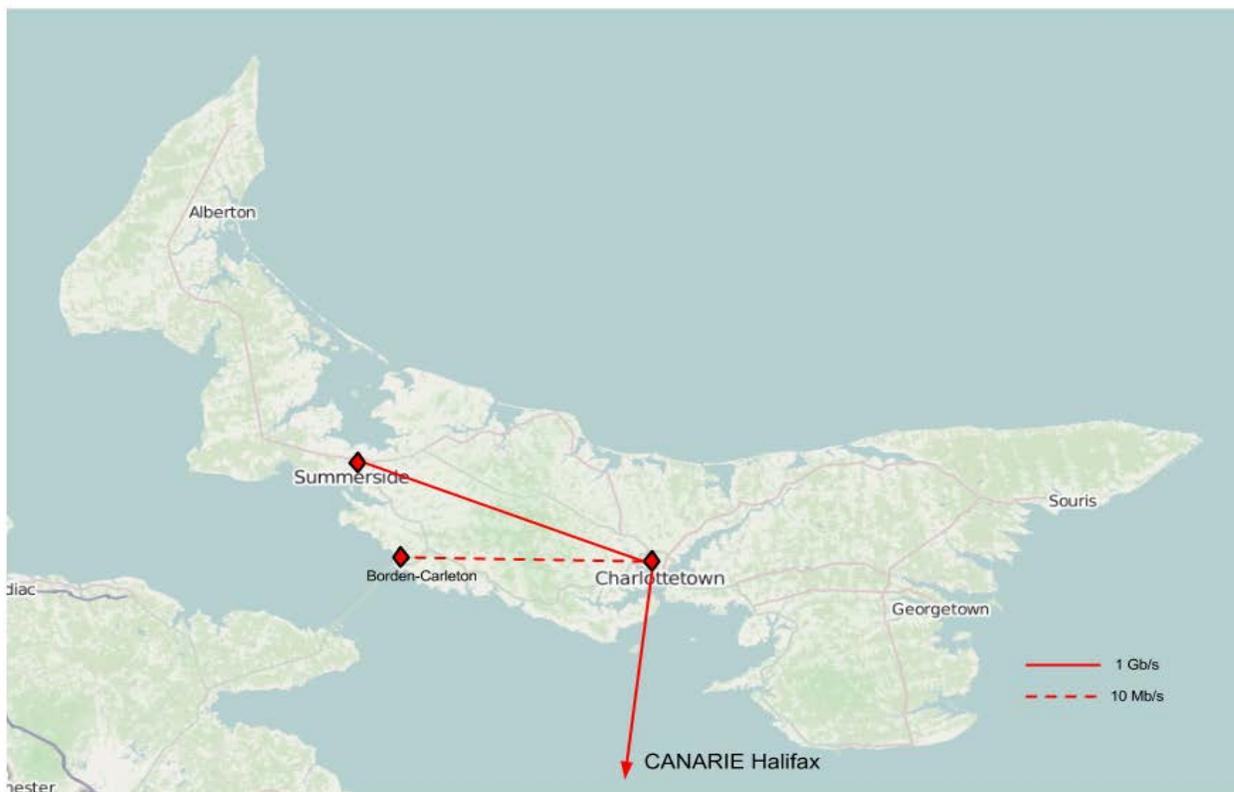
ANNEXE II

RRÉ de N.-B. – Réseau de recherché et d'éducation





## Réseau de recherche et d'éducation de l'Île-du-Prince-Édouard



## Annexe III

Domaine de service du RIÉ/Projet	Objectifs 2015-2016	Objectifs 2016-2017	Objectifs 2017-2018
Connectivité	Partenariat avec CANARIE dans le nord de la province  Renouvellement du contrat de services Internet (se termine en avril 2016); entente de trois ans	Connexion au service d'identité fédérée pour les NBCC/CCNB	
Services partagés	Regroupement du centre de données et projet de reprise après sinistre – Phase II – Ententes d'hébergement  Projet de collaboration et de messagerie – Phase II – Expansion du progiciel SharePoint	Regroupement du centre de données et projet de reprise après sinistre – Phase III – Expansion  Projet de collaboration et de messagerie – Phase II – Expansion du progiciel SharePoint (suite)  Initiatives de sécurité du RIÉ – Protéger le réseau, sensibiliser les utilisateurs	Initiatives de sécurité du RIÉ – Protéger le réseau, sensibiliser les utilisateurs – Phase II
Achats en commun		Renouvellement du contrat d'antivirus (se termine en juillet 2017)	Renouvellement du contrat d'antipourriel (se termine en septembre 2018)
Perfectionnement professionnel	CANHEIT/AUCTC  Atelier du RIÉ	AUCTC  Atelier du RIÉ	AUCTC  Atelier du RIÉ
Représentation nationale et échange d'information et de pratiques exemplaires	NREN GC  Comité consultatif du CSI	NREN GC  Comité consultatif du CSI	
Organisation	Élaboration d'indicateurs	Renouvellement du contrat du RIÉ  Raconter notre histoire	

## ANNEXE IV

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

PÉRIODE TERMINÉE LE 31 MARS 2016

Description de compte	<u>Budget</u> 2015-2016	<u>Montants réels</u> 2015-2016
<b>Recettes</b>		
Transferts provinciaux	946 548	946 538
Financement direct des établissements	26 476	26 476
Fonds engagés	0,00	0,00
<b>Recettes totales</b>	<b>973 024</b>	<b>973 014</b>
<b>Dépenses</b>		
<b>Services de réseau partagés</b>		
L'UNB comme installation désignée (fournisseur de service)	210 984	210 984
<b>Total services de réseau partagés</b>	<b>210 984</b>	<b>210 984</b>
<b>Télécommunications</b>		
Lignes provinciales et accès Internet de l'Île-du-Prince-Édouard	257 047	222 047
Accès Internet du Nouveau-Brunswick	150 000	23 830
Connexion avancée réseau	24 000	13 000
<b>Total télécommunications</b>	<b>431 047</b>	<b>258 877</b>
<b>Matériel, logiciels et maintenance</b>		
Matériel	73 532	9 614
Logiciels	85 548	99 019
Maintenance	59 157	45 328
<b>Total matériel, logiciels et maintenance</b>	<b>218 237</b>	<b>153 961</b>
<b>Réunions</b>		
Comité du RIÉ	15 000	8 047
Projets en collaboration	97 756	180 861
<b>Total réunions</b>	<b>112 756</b>	<b>188 908</b>
<b>Dépenses totales</b>	<b>973 024</b>	<b>812 730</b>
<b>Recettes (pertes) nettes</b>	<b>0</b>	<b>160 284</b>
<b>Solde des fonds engagés par le Nouveau-Brunswick et l'Île-du-Prince-Édouard au 31 mars 2016 :</b>		
Solde au 1 <sup>er</sup> avril 2015		762 735
Recettes (pertes) nettes pour l'exercice		160 284
<b>Solde au 31 mars 2016</b>		<b>923 019</b>

\*conformément aux états financiers vérifiés de la CESPM

**RÉSEAU INFORMATIQUE ÉDUCATIF  
DU NOUVEAU-BRUNSWICK  
ÉTAT DES RÉSULTATS\*  
PÉRIODE TERMINÉE LE  
31 MARS 2016**

Description du compte	Budget	Montants réels
	2015-2016	2015-2016
<b>Recettes</b>		
Transferts provinciaux	860 948	860 938
Fonds engagés	0,00	0,00
<b>Recettes totales</b>	<b>860 948</b>	<b>860 938</b>
<b>Dépenses</b>		
<b>Services de réseau partagés</b>		
L'UNB comme installation désignée (fournisseur de service)	200 436	200 435
<b>Total services de réseau partagés</b>	<b>200 436</b>	<b>200 435</b>
<b>Télécommunications</b>		
Contribution au RRÉ du Nouveau-Brunswick	200 000	165 000
Accès Internet	150 000	23 830
Connexion avancée du réseau (CA* Net4)	24 000	13 000
<b>Total télécommunications</b>	<b>374 000</b>	<b>201 830</b>
<b>Matériel, logiciels et maintenance</b>		
Matériel	68 532	9 614
Logiciels	67 823	78 893
Maintenance	45 157	45 328
<b>Total matériel, logiciels et maintenance</b>	<b>181 512</b>	<b>133 835</b>
<b>Réunions</b>		
Comité du RIÉ	12 000	6 542
Projets en collaboration	93 000	176 105
<b>Total réunions</b>	<b>105 000</b>	<b>182 647</b>
<b>Dépenses totales</b>	<b>860 948</b>	<b>718 747</b>
<b>Recettes (pertes) nettes</b>	<b>0</b>	<b>142 191</b>
<b>Solde des fonds engagés par le Nouveau-Brunswick au 31 mars 2016 :</b>		
Solde au 1 <sup>er</sup> avril 2015		676 338
Recettes (pertes) nettes pour l'exercice		142 191
<b>Solde au 31 mars 2016</b>		<b>818 529</b>

\*conformément aux états financiers vérifiés de la CESPМ

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

**PÉRIODE TERMINÉE LE  
31 MARS 2016**

Description du compte	Budget 2015-2016	Montants réels 2015-2016
<b>Recettes</b>		
Transferts provinciaux	85 600	85 600
Transfert direct HC/UPEI	26 476	26 476
Fonds engagés	0	0
<b>Recettes totales</b>	<b>112 076</b>	<b>112 076</b>
<b>Dépenses</b>		
<b>Services de réseau partagés</b>		
L'UNB comme installation désignée (fournisseur de service)	10 548	10 549
<b>Total services de réseau partagés</b>	<b>10 548</b>	<b>10 549</b>
<b>Télécommunications</b>		
Lignes provinciales et accès Internet	57 047	57 047
Connexion avancée réseau	0	0
<b>Total télécommunications</b>	<b>57 047</b>	<b>57 047</b>
<b>Matériel, logiciels et maintenance</b>		
Matériel	5 000	0
Logiciels	17 725	20 126
Maintenance	14 000	0
<b>Total matériel, logiciels et maintenance</b>	<b>36 725</b>	<b>20 126</b>
<b>Réunions</b>		
Comité du RIÉ	3 000	1 504
Projets en collaboration	4 756	4 756
<b>Total réunions</b>	<b>7 756</b>	<b>6 260</b>
<b>Dépenses totales</b>	<b>112 076</b>	<b>93 983</b>
<b>Recettes (pertes) nettes</b>	<b>0</b>	<b>18 093</b>
<b>Solde des fonds engagés par l'Île-du-Prince-Édouard au 31 mars 2016 :</b>		
Solde au 1 <sup>er</sup> avril 2015		86 397
Recettes (pertes) nettes pour l'exercice		18 093
<b>Solde au 31 mars 2016</b>		<b>104 490</b>

\*conformément aux états financiers vérifiés de la CESPМ