

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

Comité du réseau

Du 1<sup>er</sup> avril 2010 au 31 mars 2011

# OBJECTIF DU RÉSEAU INFORMATIQUE ÉDUCATIF DU N.-B./Î.-P.-É.

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.

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

# MEMBRES DU RÉSEAU INFORMATIQUE ÉDUCATIF DU N.-B./Î.-P.-É.



## FOREST TECHNOLOGY









#### HOLLAND COLLEGE

140, rue Weymouth Charlottetown (Île-du-Prince-Édouard) C1A 1P4

Téléphone : 902-629-4217 Télécopieur : 902-902-629-4239

www.hollandc.pe.ca

#### COLLÈGE DE TECHNOLOGIE FORESTIÈRE DES MARITIMES

1350, rue Regent

Fredericton (Nouveau-Brunswick) E3C 2G6

Téléphone.: 506-458-0199 Télécopieur : 506-458-0652

www.mcft.ca

## COMMISSION DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR DES PROVINCES MARITIMES

C.P. 6000, bureau 401

Fredericton (Nouveau-Brunswick) E3B 5H1

Téléphone: 506-453-2844 Télécopieur: 506-453-2106

www.cespm.ca

#### **MOUNT ALLISON UNIVERSITY**

155. rue Main

Sackville (Nouveau-Brunswick) E4L 1B5

Téléphone: 506-364-2300 Télécopieur: 506-364-2299

www.mta.ca

#### ST. THOMAS UNIVERSITY

51, promenade Dineen

Fredericton (Nouveau-Brunswick) E3B 5G3

Téléphone : 506-452-0640 Télécopieur : 506-450-9615

www.stu.ca

#### UNIVERSITÉ DE MONCTON

18, avenue Antonine-Maillet

Moncton (Nouveau-Brunswick) E1A 3E9

Téléphone : 506-858-4113 Télécopieur : 506-858-4544

www.umoncton.ca

#### UNIVERSITÉ DU NOUVEAU-BRUNSWICK

C.P. 4400

Fredericton (Nouveau-Brunswick) E3B 5A3

Téléphone: (506)453-4864 Télécopieur: 506-453-5016

www.unb.ca

#### **UNIVERSITY OF PRINCE EDWARD ISLAND**

550, avenue University

Charlottetown (Île-du-Prince-Édouard) C1A 4P3

Téléphone : (902) 566-0400 Télécopieur : (902) 566-0420

www.upei.ca

## TABLE DES MATIÈRES

I	RÉSU	ΜÉ		5
П	RÉSEAU INFORMATIQUE ÉDUCATIF DU NB./ÎPÉ. (RIÉ NB./ÎPÉ.)			6
	2.1	Conte	xte	6
	2.2	Réunions		7
	2.3	Activités du réseau au Nouveau-Brunswick et à l'Île-du-Prince-Édouard		7
		2.3.1	Activités du réseau au Nouveau-Brunswick	7
		2.3.2	Activités du réseau à l'Île-du-Prince-Édouard	8
		2.3.3	Résumé des activités	8
		2.3.4	Situation financière du réseau	9
		2.3.5	Site Web du réseau	10
Ann	NEXE I.			11
Ann	NEXE			12
Ann	IEXE	I		13

#### I RÉSUMÉ

Le réseau informatique éducatif du N.-B./Î.-P.-É. (RIÉ N.-B./Î.-P.-É.), fondé en 1970, relie les universités du Nouveau-Brunswick (N.-B.) et les universités et collèges communautaires de l'Île-du-Prince-Édouard (Î.-P.-É.), et l'entente quinquennale la plus récente est entrée en vigueur le 1<sup>er</sup> mai 2007. Le principal service offert par le réseau est une connectivité entre les membres et avec le reste du monde. Toutefois, ses membres profitent d'autres avantages, dont les achats de fournitures 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.

Une telle approche – à savoir combiner les besoins et les ressources des membres pour acquérir, mettre en œuvre et exploiter une connexion partagée – permet à tous les membres de profiter des avantages qu'offre un réseau de communications de grande capacité et à haute vitesse, et ce, à un coût abordable pour tous les établissements, quelle que soit leur taille. Elle permet aussi aux membres du RIÉ N.-B./Î.-P.-É. de réaliser des économies d'échelle, inaccessibles aux établissements individuels, et assure aux petits établissements le même niveau de service que les grands.

Outre le partage d'expertise et les économies d'échelle, un avantage supplémentaire associé à la création d'un regroupement est la possibilité d'influencer des organismes comme le CANARIE (Réseau canadien pour l'avancement de la recherche, de l'industrie et de l'enseignement) et le gouvernement fédéral. Comme le réseau permet d'exprimer d'une seule voix les besoins collectifs des membres du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard, les établissements consolident leur présence sur la scène nationale.

Le comité du réseau a misé sur les priorités suivantes en 2010-2011:

- Le maintien d'une connexion à haute vitesse, à large bande passante et à coût abordable pour tous les membres demeure une priorité. Le présent réseau fonctionne bien.
- De plus, le RIÉ s'affaire à établir et à planifier les dépenses, les activités et les partenariats nécessaires à la création de la nouvelle itération du réseau, dont le lancement est prévu au cours du prochain exercice financier. En 2010-2011, un protocole d'entente a été signé entre les membres du RIÉ, l'Institut de technologie de l'information du CNRC à Fredericton, le New Brunswick Community College et le Collège communautaire du Nouveau-Brunswick pour créer et financer la prochaine itération du réseau (qui reliera les établissements partenaires de la province au moyen d'une large bande passante et de fibre noire louées). Le réseau sera trois à quatre fois plus rapide que le réseau actuel. Les travaux sur cette initiative importante se poursuivent.
- On prévoit célébrer les 40 années de collaboration du RIÉ au cours du prochain exercice financier de concert avec le lancement du réseau.
- Le maintien des achats de logiciels en commun permet de profiter de rabais pour les licences multiples.
- Le RIÉ s'est associé aux services interuniversitaires Interuniversity Services Inc. (ISI) en novembre 2010 afin d'offrir à ses membres un atelier d'une journée sur le service à la clientèle. Les discussions entre les deux organismes se poursuivront au cours du prochain exercice financier afin d'explorer d'autres avenues possibles de collaboration.

#### Ш

#### 2.1 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 des Provinces maritimes, 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, administre l'entente. En 1975, la University of Prince Edward Island devient membre à part entière du groupe, ce qui mène à la création du Réseau informatique éducatif du N.-B./Î.-P.-É. (RIÉ N.-B./Î.-P.-É.). 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 N.-B./Î.-P.-É.

La présente entente quinquennale est entrée en vigueur le 1<sup>er</sup> mai 2007. Les membres actuels sont Mount Allison University, l'Université de Moncton, l'Université du Nouveau-Brunswick, St. Thomas University, la University of Prince Edward Island, le Holland College, le Collège de technologie forestière des Maritimes et la CESPM.

Le RIÉ N.-B./Î.-P.-É. 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 N.-B./Î.-P.-É. 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.

L'objectif poursuivi par la création du réseau est le partage de ressources et d'expertise dans les limites du budget fixe des petits établissements. La préoccupation principale n'est pas tant de nature économique qu'une question de qualité des services; on vise à ce que les petits établissements reçoivent le même niveau de service que les grands. Les dix premières années de l'entente portent sur des questions reliées aux ordinateurs centraux, puis l'accent est mis sur le réseau et les questions de connectivité et de partage de l'expertise. Depuis cinq ans, l'infrastructure du réseau continue à évoluer et à s'étendre. L'accent est maintenant mis sur le réseautage, les micro-ordinateurs ainsi que le soutien et les connaissances considérables qui sont nécessaires pour les gérer, particulièrement les logiciels. Le partage des coûts des connexions régionales à Internet et les licences jumelées de sites pour les logiciels du réseau constituent des éléments de plus en plus importants d'efficacité par rapport aux coûts.

L'année 2010-2011 a marqué la 40<sup>e</sup> année d'existence du RIÉ N.-B./Î.-P.-É. 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.

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 (Ca\*net 4) et, par l'entremise de Ca\*net 4,

au monde. La partie du réseau de l'Île-du-Prince-Édouard offre aussi une connexion directe à Ca\*net 4.

#### 2.2 Réunions

Au cours de l'exercice financier 2010-2011, les membres du comité du réseau se sont réunis cinq fois :

Le 7 avril 2010 Université du Nouveau-Brunswick

Le 14 juin 2010 Memorial University

Le 6 octobre 2010 University of Prince Edward Island

Le 2 novembre 2010 Fredericton Inn Le 26 janvier 2011 Téléconférence

Comme il est mentionné dans le dernier rapport annuel, les membres du conseil d'administration du RIÉ N.-B./Î.-P.-É. ont participé à une téléconférence le 20 avril 2010 afin d'approuver le rapport annuel de 2008-2009 et le budget pour l'année 2010-2011.

Le conseil d'administration a tenu une deuxième téléconférence le 22 septembre 2010 pour approuver le rapport annuel 2009-2010 ainsi que la participation du RIÉ à un nouveau partenariat avec le NBCC, le CCNB et le CNRC en vue de l'élaboration et du financement du nouveau réseau. Les membres du conseil d'administration ont aussi discuté des célébrations pour le 40<sup>e</sup> anniversaire du RIÉ, qui seront organisées de concert avec le lancement du réseau au cours du prochain exercice financier. Enfin, Yvon Fontaine a bien voulu accepter la présidence du conseil d'administration du RIÉ N.-B./Î.-P.-É. pour un mandat de cinq ans à compter du 1<sup>er</sup> décembre 2010. Les membres ont remercié Wade MacLaughlan pour les 10 années qu'il a passées à titre de président du conseil d'administration.

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

#### 2.3 Activités du réseau au Nouveau-Brunswick et à l'Île-du-Prince-Édouard

#### 2.3.1 Activités du réseau au Nouveau-Brunswick

Le réseau du Nouveau-Brunswick, qui relie les dix campus des quatre universités, le Collège de technologie forestière des Maritimes (CTFM) et la CESPM grâce à un bail signé avec Rogers pour la fourniture de liens réseau haute vitesse entre les campus, est demeuré stable tout au long de l'année 2010-2011.

Comme il a été mentionné l'an dernier, les établissements du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard ont signé pour la première fois l'an dernier une entente commune de deux ans avec Bell Aliant pour la prestation de services Internet. La partie de l'entente avec Bell Aliant portant sur la connexion Internet que se partagent tous les campus du Nouveau-Brunswick a été bonifiée en septembre 2010 de manière à pouvoir répondre aux augmentations prévues de la demande des usagers, ce qui a été fait dans les limites du budget affecté. Cette amélioration a assuré la stabilité de l'accès Internet durant l'année et une capacité suffisante pour offrir un service de qualité aux étudiants, au corps professoral et au personnel.

L'équipement du réseau RIÉ, qui a été acheté en 2007, continue d'assurer un service fiable et de répondre au volume de trafic actuel des divers établissements. Un certain nombre de défaillances de liens uniques par le fournisseur de services sont survenues au cours de l'année, dont plusieurs causées par les conditions météorologiques. Dans tous les cas, la redondance incorporée au réseau au Nouveau-Brunswick a permis de maintenir la disponibilité du réseau dans tous les campus.

Au nom du RIE, l'UNB est à la tête du partenariat avec l'Institut de technologie de l'information du CNRC à Fredericton et les collèges du Nouveau-Brunswick. Ce partenariat vise à créer la prochaine itération du réseau du Nouveau-Brunswick, qui reliera les établissements partenaires de la province au moyen d'une large bande passante et de fibre noire louées, et à consolider le financement du projet. Compte tenu du taux élevé de cooccupation (p. ex., à Fredericton, l'UNB, STU, le CNRC et bientôt le CCNB partagent les mêmes locaux), il semble que la construction d'une infrastructure de réseau partagée soit la solution la plus rentable pour tous les établissements partenaires, car elle optimisera la capacité du réseau tout en réduisant les coûts d'achat et d'exploitation. En 2010-2011, un protocole d'entente a été signé entre les établissements partenaires susmentionnés. En fin d'exercice, le projet est en pleine construction, et son déploiement est prévu pour l'année qui vient. Un diagramme du réseau figure à l'annexe II. Les détails du financement du réseau figureront dans le prochain rapport annuel, une fois que l'annonce officielle du réseau aura été faite.

#### 2.3.2 Activités du réseau à l'Île-du-Prince-Édouard

Le réseau de l'Île-du-Prince-Édouard, qui relie la University of Prince Edward Island aux divers campus du Holland College, a été stable cette année. De plus, l'accès Internet fourni par Eastlink est fiable et fonctionne bien.

#### 2.3.3 Résumé des activités

Voici un résumé des diverses initiatives et activités menées par le comité du réseau durant l'exercice financier 2010-2011 :

#### Budget

Un budget équilibré pour 2010-2011, préparé par le comité du réseau et passé en revue par le vice-président aux finances ou le titulaire d'un poste équivalent de chaque établissement, a été approuvé par le conseil d'administration à sa réunion du 20 avril 2010.

Selon l'entente du RIÉ, le conseil d'administration doit examiner chaque année les tarifs normalisés des services fournis par l'UNB et la University of Prince Edward Island avant d'approuver toute augmentation annuelle de ces tarifs. Les membres ont approuvé une augmentation nulle des tarifs normalisés basée sur le rajustement en fonction du coût de la vie offert au personnel de l'UNB pour l'exercice applicable le plus récent (2009-2010).

Du côté des recettes, le transfert du Nouveau-Brunswick a été majoré de 3 %, alors que celui de l'Île-du-Prince-Édouard est toujours gelé. La contribution directe totale des deux établissements de l'Île-du-Prince-Édouard au budget du RIÉ est demeurée inchangée à 26 476 \$.

L'une des activités clés partiellement financée par la par 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.

Des sommes ont également été réservées à l'achat de matériel pour le nouveau réseau, mais elles n'avaient pas encore été dépensées en fin d'exercice. On s'attend à ce qu'elles le soient en 2011-2012, à mesure que le réseau commence à prendre forme.

#### Logiciels

Les membres du RIÉ ont acheté les licences des logiciels suivants : Minitab, Trend Micro, Novell Netware, SPSS, Malwarebytes et Waterloo Maple. Les achats groupés permettent aux établissements membres d'économiser chaque année des milliers de dollars grâce aux rabais pour licences multiples offerts par les fournisseurs. L'achat en commun de Malwarebytes a notamment permis aux membres d'économiser environ 35 % sur le prix qu'ils auraient payé individuellement.

Le comité du réseau a accepté que la somme de 50 000 \$ qui servait auparavant à payer les droits de licence des établissements membres soit transférée dans le prochain budget aux droits de licence du logiciel SPSS. La décision repose sur le fait que plusieurs membres ont déjà délaissé Novell Netware et que les autres établissements prévoient suivre leur exemple dans les années à venir. On considère que payer pour le logiciel SPSS à même le budget du RIÉ profiterait davantage à tous les établissements membres.

On a fait l'acquisition cette année du logiciel Kapersky Anti-Virus pour remplacer Trend Micro, et sa mise en œuvre s'est bien déroulée. Les membres sont satisfaits de la performance du nouveau logiciel.

#### 40° anniversaire du RIÉ N.-B./Î.-P.-É. et lancement du réseau

Le conseil d'administration du RIÉ a confirmé qu'il soutient la décision de combiner les activités soulignant le lancement du réseau avec celles du 40<sup>e</sup> anniversaire, même si cela nécessite de repousser la date de l'événement en 2011. Le comité organisateur a pu compter sur l'aide de David McNeil, qui a pu joindre bon nombre de personnes ayant joué un rôle important dans la création et le lancement du RIÉ. On est presque prêt à lancer le réseau; les dernières étapes de sa mise en œuvre et sa mise en service initiale devraient avoir lieu au début de l'automne. La date de l'événement sera fixée pendant l'été.

#### Atelier et collaboration avec ISI

Un atelier technique à l'intention des préposés au service à la clientèle s'est tenu le 2 novembre 2010 au Fredericton Inn à Fredericton. La participation a été excellente, chaque établissement étant représenté. Il s'agit du premier projet mené en collaboration avec ISI, qui a fourni et payé l'animateur de l'atelier. Le comité du réseau est heureux du résultat de la collaboration. Dans l'ensemble, les commentaires ont été très positifs. Les rétroactions obtenues d'autres participants soulignaient la bonne organisation de l'atelier, qui a offert un heureux mélange d'activités pratiques et de notions de base du service à la clientèle.

#### 2.3.4 Situation financière du réseau

Le budget approuvé et les dépenses réelles pour l'exercice 2010-2011, affichant un excédent de 60 752 \$ [N.-B.: 64 506 \$; Î.-P.-É.: (3 754 \$)] ainsi que le solde des fonds engagés au titre du RIÉ N.-B./Î.-P.-É. au 31 mars 2011, est présenté à l'annexe III. L'excédent de l'exercice courant pour le Nouveau-Brunswick est entièrement attribuable au fait qu'environ 64 000 \$ des dépenses prévues pour le matériel de la nouvelle itération du réseau n'ont pas été faites. C'est la SDR qui a financé les coûts du matériel.

La part du Nouveau-Brunswick du solde des fonds engagés (297 555 \$) sera détenue dans les fonds engagés à titre d'imprévu pour le renouvellement du réseau jusqu'à ce que les coûts et les engagements soient définitifs. La part de l'Île-du-Prince-Édouard du solde des fonds engagés (137 242 \$) s'explique par les excédents des dernières années découlant des coûts de connexion du réseau; en effet, ceux-ci avaient été fixés à 20 000 \$ par année, mais ils sont entièrement payés par le CANARIE depuis plusieurs années. Puisqu'aucun contrat n'a été signé avec le CANARIE pour établir ce financement annuel, les établissements membres de l'Île-du-Prince-Édouard hésitent à supprimer ce poste du budget. Toutefois, au cours du prochain exercice financier, le montant prévu sera réduit à zéro dans le budget du RIÉ et, s'il n'est pas payé par le CANARIE, il pourra l'être par l'accumulation des fonds engagés susmentionnés. Le comité du réseau surveillera la situation de près au cours du prochain exercice financier.

#### 2.3.5 Site Web du réseau

On trouve les sites anglais et français du RIÉ N.-B./Î.-P.-É. à http://www.nbpei-ecn.ca et à http://www.rie-nbipe.ca. Le site Web du RIÉ N.-B./Î.-P.-É. est mis à jour régulièrement pour refléter les changements qui surviennent au sein du conseil d'administration et du comité du réseau. Il contient également des renseignements sur le réseau, les séances de formation technique et les réunions.

#### **ANNEXE** I

Les membres du conseil d'administration au 31 mars 2011 étaient :

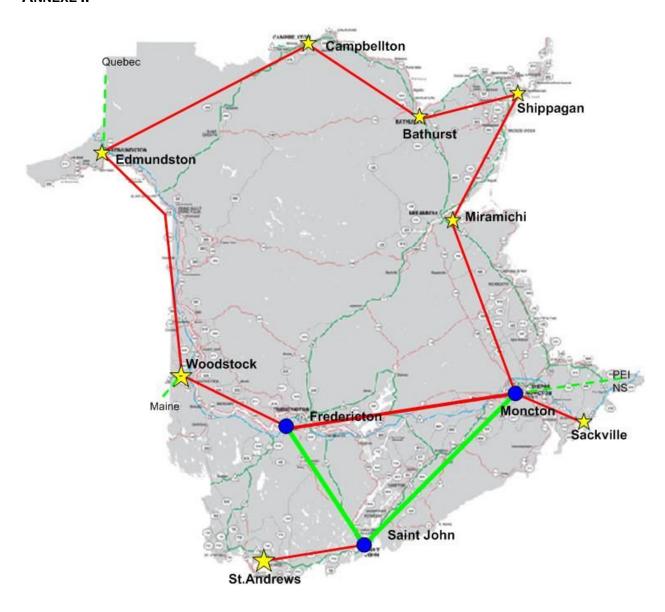
<u>Établissement</u>	<u>Représentant</u>
Mount Allison University	Robert Campbell
St. Thomas University	Dennis Cochrane
Université de Moncton	Yvon Fontaine
Université du Nouveau-Brunswick	Eddy Campbell
University of Prince Edward Island	Wade MacLauchlan (président)
Holland College	Brian McMillan
Collège de technologie forestière des	Robert Whitney
Maritimes	·
CESPM	Mireille Duguay

Les représentants du comité du réseau et leurs remplaçants au 31 mars 2011 étaient :

Établissement	Représentant	Remplaçant
Mount Allison University St. Thomas University Université de Moncton Université du Nouveau-Brunswick University of Prince Edward Island Holland College Collège de technologie forestière des Maritimes	Helmut Becker Dan Hurley André Lee Terry Nikkel Blair Vessey Richard MacDonald Jim Bowen	Peter Crawshaw Robert Brewer Rina Robichaud Peter Jacobs David Cairns Greg Mermuys Mike Boucher
CESPM	Rachael Anderson	Lisa Robichaud

La présidente du comité du réseau était Janice El-Bayoumi.

## **A**NNEXE **II**



#### **ANNEXE III**

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

## PÉRIODE TERMINÉE LE 31 MARS 2011

TENIODE TENIMINEE EE OT MANO 2011	<u>Budget</u>	<u>Résultats</u> réels
Description du compte	2010-2011	2010-2011
Recettes		
Transferts provinciaux	946 548	946 539
Financement direct des établissements	26 476	26 476
Recettes totales	973 014	973 015
Dépenses		
Exploitation réseau Centre et Micro	193 024	188 778
Administrateur Compaq CSLG	0	0
Total réseau et effectif partagé	193 024	188 778
Lignes provinciales	276 000	290 284
Accès Internet	220 000	189 013
Connexion avancée réseau	44 000	19 000
Total télécommunications	540 000	498 297
Matériel	77 113	3 946
Logiciels	98 830	152 717
Maintenance	47 547	57 139
Total matériel, logiciels, maintenance	223 490	213 801
Réunions du réseau	3 500	11 386
Projets en collaboration	13 000	0
Total projets en collaboration, réunions du réseau	16 500	11 386
Dépenses totales	973 014	912 263
Excédent des recettes sur les dépenses (dépenses sur les recettes)		
pour l'exercice	0	60 752
Solde des fonds engagés par le NB. et l'ÎPÉ. au 31 mars 2011 :		
Solde au 1 <sup>er</sup> avril 2010		374 045
Recettes (pertes) nettes pour l'exercice		60 752
Solde au 31 mars 2011		434 797

<sup>\*</sup>conformément aux états financiers vérifiés de la CESPM

#### RÉSEAU INFORMATIQUE ÉDUCATIF NOUVEAU-BRUNSWICK ÉTAT DES RECETTES ET DÉPENSES\*

#### PÉRIODE TERMINÉE LE 31 MARS 2011

	Budget	Résultats réels
Description du compte	2010-2011	2010-2011
Recettes		
Transferts provinciaux	860 938	860 938
Recettes totales	860 938	860 938
Dépenses		
Exploitation réseau Centre et Micro	182 409	178 395
Administrateur Compaq CSLG	0	0
Total réseau et effectif partagé	182 409	178 395
Lignes provinciales	230 000	230 000
Accès Internet	220 000	189 013
Connexion avancée réseau	24 000	19 000
Total télécommunications	474 000	438 013
Matériel	68 488	3 946
Logiciels	84 994	131 336
Maintenance	38 547	35 089
Total matériel, logiciels, maintenance	192 029	170 371
Réunions du réseau	10 000	9 653
Projets en collaboration	2 500	0
Total projets en collaboration, réunions du réseau	15 600	9 653
Dépenses totales	860 938	796 432
Excédent des recettes sur les dépenses (dépenses sur les recettes)		
pour l'exercice	0	64 506
Solde des fonds engagés par le NB. au 31 mars 2011 :		
Solde au 1 <sup>er</sup> avril 2010		233 049
Recettes (pertes) nettes pour l'exercice		64 506
Solde au 31 mars 2011		297 555

<sup>\*</sup>conformément aux états financiers vérifiés de la CESPM

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

#### PÉRIODE TERMINÉE LE 31 MARS 2011

	Budget	Résultats réels
Description du compte	2010-2011	2010-2011
Recettes		
Transferts provinciaux	85 600	85 600
Transfert direct HC/UPEI	26 476	26 476
Recettes totales	112 076	112 076
Dépenses		
Exploitation réseau Centre et Micro	10 615	10 383
Administrateur Compaq CSLG	0	0
Total réseau et effectif partagé	10 615	10 383
Lignes provinciales et accès Internet	46 000	60 284
Connexion avancée réseau	20 000	0
Total télécommunications	66 000	60 284
Matériel	8 625	0
Logiciels	13 836	21 380
Maintenance	9 000	22 050
Total matériel, logiciels, maintenance	31 461	43 431
Réunions du réseau	3 000	1 734
Projets en collaboration	1 000	0
Total projets en collaboration, réunions du réseau	4 000	1 734
Dépenses totales	122 076	115 831
Excédent des recettes sur les dépenses (dépenses sur les recettes)		
pour l'exercice	0	-3 754
Solde des fonds engagés par l'ÎPÉ. au 31 mars 2011 :		
Solde au 1 <sup>er</sup> avril 2010		140 996
Recettes (pertes) nettes pour l'exercice		-3 754
Solde au 31 mars 2011		137 242

<sup>\*</sup>conformément aux états financiers vérifiés de la CESPM