États financiers du

## CENTRE INTERUNIVERSITAIRE DE RECHERCHE EN ANALYSE DES ORGANISATIONS (CIRANO)

31 mai 2013

## Table des matières

Rapport de l'auditeur indépendant	1-2
État des résultats	3
État de l'évolution des actifs nets	4
État de la situation financière	5
État des flux de trésorerie	6
Notes complémentaires	7-13
Renseignements complémentaires	Annexe



Deloitte s.e.n.c.r.l.
1, Place Ville Marie
Bureau 3000
Montréal QC H3B 4T9
Canada

Tél.: 514-393-7115 Téléc.: 514-390-4116 www.deloitte.ca

#### Rapport de l'auditeur indépendant

Aux administrateurs du Centre interuniversitaire de recherche en analyse des organisations (CIRANO)

Nous avons effectué l'audit des états financiers ci-joints du Centre interuniversitaire de recherche en analyse des organisations (CIRANO) (le « CIRANO »), qui comprennent l'état de la situation financière au 31 mai 2013, et les états des résultats, de l'évolution des actifs nets et des flux de trésorerie 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 Normes comptables canadiennes pour les organismes sans but lucratif, 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 planifiions et réalisions 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 œuvre 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.

#### Opinion

À notre avis, les états financiers donnent, dans tous leurs aspects significatifs, une image fidèle de la situation financière du CIRANO au 31 mai 2013, ainsi que des résultats de ses activités et de ses flux de trésorerie pour l'exercice terminé à cette date, conformément aux Normes comptables canadiennes pour les organismes sans but lucratif.

#### Informations comparatives

Sans pour autant modifier notre opinion, nous attirons l'attention sur la note 2 des états financiers qui indique que le CIRANO a adopté les Normes comptables canadiennes pour les organismes sans but lucratif le 1<sup>er</sup> juin 2012 et que sa date de transition était le 1<sup>er</sup> juin 2011. Ces normes ont été appliquées rétrospectivement par la direction aux informations comparatives contenues dans ces états financiers, y compris les états de la situation financière au 31 mai 2012 et au 1<sup>er</sup> juin 2011, et les états des résultats, de l'évolution des actifs nets et des flux de trésorerie pour l'exercice terminé le 31 mai 2012, ainsi que les informations connexes. Nous n'avions pas pour mission de faire rapport sur les informations comparatives retraitées, de sorte qu'elles n'ont pas été auditées.

Deloitte p.e.n.a.l.

Le 16 octobre 2013

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> CPA auditeur, CA, permis de comptabilité publique n° A120628

### État des résultats

de l'exercice terminé le 31 mai 2013

	2013	2012
	\$	\$
		(non audité)
Produits		
Subventions et contrats de recherche	1 759 748	2 040 745
Subventions et contrats de recherene Subvention de fonctionnement (note 4)	1 154 128	1 158 826
Cotisations	426 667	467 500
Intérêts	28 791	24 098
Autres	45 780	140 643
Tiddes	3 415 114	3 831 812
Charges		
Frais d'infrastructure générale		
Ressources humaines	455 343	445 575
Immeuble et équipement	547 867	538 050
Informatique	33 904	40 821
Frais de bureau	29 882	27 100
Honoraires	23 444	31 685
Autres	44 065	26 008
	1 134 505	1 109 239
Frais d'activités de liaison et transfert		
Ressources humaines	95 713	129 356
Conférences et publications	149 633	178 783
Frais de diffusion – ministère des Finances (annexe)	180 030	424 778
Frais de développement et de diffusion réinvestis	(83 950)	(57 723)
Autres	640	6 264
	342 066	681 458
Projets et contrats de recherche		
Ressources humaines	1 475 929	1 430 560
Développement de projets	55 853	69 368
Frais de déplacement	161 803	221 518
Frais de développement et de diffusion	167 900	115 446
Frais de développement et de diffusion réinvestis	(83 950)	(57 723)
Informatique – logiciels et bases de données	69 714	70 220
Autres	39 289	67 302
	1 886 538	1 916 691
	3 363 109	3 707 388
Excédent des produits sur les charges	52 005	124 424

### État de l'évolution des actifs nets

de l'exercice terminé le 31 mai 2013

	Investis	Affectations		
	en immobi-	d'origine	Non	
	lisations	interne	affectés	Total
	\$	\$	\$	\$
Solde au 1 <sup>er</sup> juin 2011 (non audité)	61 915	777 103	374 055	1 213 073
Excédent (insuffisance) des produits sur les charges (non audité)	(13 191)	(296 724)	434 339	124 424
Acquisition d'immobilisations corporelles	6 267	-	(6 267)	-
Affectations d'origine interne (note 10) (non audité)	-	483 035	(483 035)	-
Solde au 31 mai 2012 (non audité)	54 991	963 414	319 092	1 337 497
Excédent (insuffisance) des produits sur les charges	(10 842)	(478 453)	541 300	52 005
Affectations d'origine interne (note 10)	<u>-</u>	470 000	(470 000)	
Solde au 31 mai 2013	44 149	954 961	390 392	1 389 502

État de la situation financière au 31 mai 2013

	31 mai	31 mai	1 <sup>er</sup> juin
	2013	2012	2011
	\$	\$	\$
		(non audité)	(non audité)
Actif			
À court terme			
Encaisse	243 827	64 951	1 236 166
Dépôts à terme, 1,60 % à 1,75 %	2 061 487	1 832 696	1 110 985
Débiteurs et travaux en cours (note 5)	482 673	291 140	162 901
Frais payés d'avance	8 302	5 098	11 604
	2 796 289	2 193 885	2 521 656
Immobilisations corporelles (note 6)	44 149	54 991	61 915
	2 840 438	2 248 876	2 583 571
À court terme Créditeurs et charges à payer (note 8) Produits et apports reportés (note 9)	362 881 1 088 055	538 268 367 206	494 329 858 455
	362 881 1 088 055 1 450 936	538 268 367 206 905 474	494 329 858 455 1 352 784
Créditeurs et charges à payer (note 8) Produits et apports reportés (note 9)	1 088 055	367 206	858 455
Créditeurs et charges à payer (note 8) Produits et apports reportés (note 9)	1 088 055	367 206 905 474	858 455 1 352 784
Créditeurs et charges à payer (note 8)	1 088 055 1 450 936	367 206 905 474 5 905	858 455 1 352 784 17 714
Créditeurs et charges à payer (note 8) Produits et apports reportés (note 9)  Avantages incitatifs de location  Engagements (note 11)	1 088 055 1 450 936	367 206 905 474 5 905	858 455 1 352 784 17 714
Créditeurs et charges à payer (note 8) Produits et apports reportés (note 9)  Avantages incitatifs de location  Engagements (note 11)  Actifs nets	1 088 055 1 450 936	367 206 905 474 5 905	858 455 1 352 784 17 714
Créditeurs et charges à payer (note 8) Produits et apports reportés (note 9)  Avantages incitatifs de location  Engagements (note 11)  Actifs nets Investis en immobilisations	1 088 055 1 450 936 - 1 450 936	367 206 905 474 5 905 911 379	858 455 1 352 784 17 714 1 370 498
Créditeurs et charges à payer (note 8) Produits et apports reportés (note 9)  Avantages incitatifs de location	1 088 055 1 450 936 - 1 450 936	367 206 905 474 5 905 911 379	858 455 1 352 784 17 714 1 370 498
Créditeurs et charges à payer (note 8) Produits et apports reportés (note 9)  Avantages incitatifs de location  Engagements (note 11)  Actifs nets Investis en immobilisations Affectations d'origine interne	1 088 055 1 450 936 - 1 450 936 44 149 954 961	367 206 905 474 5 905 911 379 54 991 963 414	858 455 1 352 784 17 714 1 370 498 61 915 777 103

, administrateu	ır
, administrateı	ır

Au nom du conseil

## État des flux de trésorerie

de l'exercice terminé le 31 mai 2013

	2013	2012
	\$	\$
		(non audité)
Activités de fonctionnement		
Excédent des produits sur les charges	52 005	124 424
Ajustements pour :	40	
Amortissement des immobilisations	10 732	13 158
Perte à la cession d'immobilisations	110	33
	62 847	137 615
Variation des éléments hors caisse du fonds		
de roulement de fonctionnement		
Débiteurs et travaux en cours	(191 533)	$(128\ 239)$
Frais payés d'avance	(3 204)	6 506
Créditeurs et charges à payer	(175 387)	43 939
Produits et apports reportés	720 849	(491 249)
Avantages incitatifs de location	(5 905)	(11 809)
	407 667	(443 237)
Activités d'investissement		
Acquisition d'immobilisations	_	(6 267)
Variation nette de placements	(228 791)	(721 711)
The state of the s	(228 791)	(727 978)
Augmentation (diminution) de l'encaisse	178 876	(1 171 215)
Encaisse au début	64 951	1 236 166
Encaisse à la fin	243 827	64 951

Notes complémentaires 31 mai 2013

#### 1. Statuts et nature des activités

Le Centre interuniversitaire de recherche en analyse des organisations (CIRANO) (le « CIRANO ») est un organisme sans but lucratif constitué en vertu de la Partie III de la *Loi sur les compagnies* (Québec) et est exempté d'impôt sur les bénéfices. Il œuvre principalement dans le développement de l'analyse scientifique des organismes stratégiques.

#### Ses objectifs sont:

- le développement de l'analyse scientifique des organisations et des comportements stratégiques en établissant une équipe de recherche de haut niveau dans ce domaine;
- l'amélioration de l'efficacité et de la compétitivité des entreprises et organisations québécoises par l'intensification de transferts universités-organisations dans le domaine de l'analyse scientifique des organisations et des comportements stratégiques : fécondation et transfert des connaissances et des résultats des recherches dans le but d'en assurer la concrétisation au sein des entreprises;
- le développement de mécanismes de liaison et de transferts propres au domaine des sciences sociales (en particulier dans le domaine de l'analyse scientifique des organisations et des comportements stratégiques) entre les chercheurs universitaires, les gestionnaires et les praticiens dans les entreprises ainsi que les organisations;
- la formation d'une main-d'œuvre hautement qualifiée en analyse scientifique des organisations et des comportements stratégiques.

### 2. Adoption d'un nouveau référentiel comptable

Au cours de l'exercice terminé le 31 mai 2013, le CIRANO a adopté les nouvelles Normes comptables canadiennes pour les organismes sans but lucratif (les « nouvelles normes ») publiées par l'Institut Canadien des Comptables Agréés (ICCA) et énoncées dans la Partie III du *Manuel de l'ICCA*. Conformément au chapitre 1501 de la Partie III du *Manuel de l'ICCA* intitulé « Application initiale des normes pour les organismes sans but lucratif » (le « chapitre 1501 »), la date de transition aux nouvelles normes est le 1<sup>er</sup> juin 2011 et le CIRANO a établi et présenté un état de la situation financière d'ouverture à la date de transition à ces nouvelles normes. Cet état de la situation financière d'ouverture est le point de départ de la comptabilité du CIRANO selon les nouvelles normes. Dans son état de la situation financière d'ouverture, en vertu des recommandations du chapitre 1501, le CIRANO :

- a) a comptabilisé tous les actifs et passifs dont la comptabilisation est prescrite par les nouvelles normes;
- b) n'a pas comptabilisé d'éléments en tant qu'actifs ou passifs si les nouvelles normes n'autorisent pas une telle comptabilisation;

Notes complémentaires 31 mai 2013

### 2. Adoption d'un nouveau référentiel comptable (suite)

- c) a reclassé les éléments qu'il comptabilisait auparavant dans une catégorie donnée d'actifs, de passifs ou de composantes des actifs nets, mais qui, selon les nouvelles normes, appartiennent à une autre catégorie;
- d) a appliqué les nouvelles normes pour l'évaluation de tous les actifs et passifs comptabilisés.

Conformément aux exigences du chapitre 1501, les méthodes comptables décrites à la note 3 ont été appliquées uniformément pour tous les exercices présentés dans ces états financiers. L'adoption des nouvelles normes n'a eu aucune incidence sur les états financiers, à l'exception du fait qu'elle a rendu obligatoire la présentation de l'état des flux de trésorerie, lequel n'était pas présenté auparavant.

#### 3. Principales méthodes comptables

Les états financiers ont été dressés selon les Normes comptables canadiennes pour les organismes sans but lucratif et comprennent les principales méthodes comptables suivantes :

#### Constatation des produits

Le CIRANO applique la méthode du report pour comptabiliser les apports. Les apports affectés, constitués des subventions de recherche et de la subvention de fonctionnement, 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 si sa réception est raisonnablement assurée.

Les revenus de cotisation sont constatés linéairement sur l'année visée par la cotisation.

Les revenus des contrats de recherche sont constatés selon la méthode de l'avancement des travaux. Le degré d'avancement des travaux est déterminé en se basant sur les coûts engagés.

Les travaux en cours sont comptabilisés au moindre de leur valeur de facturation ou de leur valeur de réalisation nette.

Les services reçus à titre gratuit ne sont pas comptabilisés aux états financiers.

#### Ventilation des charges

Certaines charges de fonctionnement général, telles que le support informatique et les primes de direction du personnel cadre, sont ventilées avec les charges liées aux activités de liaison et de transfert ainsi qu'avec les projets et les contrats de recherche. Cette répartition repose principalement sur le nombre d'heures consacrées à une fonction liée à l'activité.

De plus, des frais de développement et de diffusion variant de 15 % à 20 % de certains contrats avec des partenaires sont imputés au coût des projets et des contrats de recherche ainsi qu'en réduction des frais d'infrastructure générale et des frais d'activités de liaison et transfert ou sont réinvestis dans les projets.

Notes complémentaires 31 mai 2013

### 3. Principales méthodes comptables (suite)

#### Instruments financiers

Les actifs et les passifs financiers sont constatés initialement à la juste valeur au moment où le CIRANO devient partie aux dispositions contractuelles de l'instrument financier. Par la suite, tous les instruments financiers sont comptabilisés au coût après amortissement.

Les coûts de transaction sont comptabilisés en augmentation de la valeur comptable de l'actif ou en diminution de la valeur comptable du passif et sont ensuite constatés sur la durée de vie prévue de l'instrument selon la méthode linéaire. Tout escompte ou prime lié à un instrument comptabilisé au coût après amortissement est amorti sur la durée de vie prévue de l'instrument selon la méthode linéaire et comptabilisé à l'état des résultats à titre de produit ou de charge d'intérêts.

Le CIRANO comptabilise à l'état des résultats une réduction de valeur des actifs financiers comptabilisés au coût ou au coût après amortissement, le cas échéant, lorsqu'il observe un changement défavorable important dans le calendrier ou le montant prévu des flux de trésorerie futurs. Lorsque l'ampleur de la dépréciation d'un actif précédemment déprécié se réduit et que la réduction peut être rattachée à un événement postérieur à la comptabilisation de la moins-value, la moins-value déjà comptabilisée fait l'objet d'une reprise à même l'état des résultats de l'exercice où la reprise a lieu.

#### **Immobilisations**

Les immobilisations sont comptabilisées au coût et elles sont amorties en fonction de leur durée de vie utile estimative selon les méthodes, aux taux et sur la période suivante :

	<u>Méthode</u>	Taux et période
Équipement de bureau	Linéaire	3 ans
Télécommunication et bureautique	Dégressif	20 %
Mobilier et équipement	Dégressif	20 %
Matériel informatique	Dégressif	50 %

#### Avantages incitatifs de location

Les avantages incitatifs de location sont composés d'un loyer reporté, constitué de l'écart entre la dépense de loyer répartie selon une formule systématique sur la durée du bail et le loyer minimal exigible, et d'une provision pour améliorations locatives amorties sur la durée du bail de 78 mois.

#### Utilisation d'estimations

Dans le cadre de la préparation des états financiers, conformément aux Normes comptables canadiennes pour les organismes sans but lucratif, la direction doit établir des estimations et des hypothèses qui ont une incidence sur les montants des actifs et des passifs présentés, ainsi que sur les montants des produits et des charges constatés au cours de la période visée par les états financiers. Les résultats réels pourraient varier par rapport à ces estimations.

Notes complémentaires

31 mai 2013

#### 4. Subvention de fonctionnement

En vertu d'une convention signée en décembre 2011 pour une période de cinq ans se terminant en juin 2016, le gouvernement du Québec accorde une aide financière annuelle pour soutenir les activités du CIRANO. La continuité des activités du CIRANO dépend en grande partie de cette aide financière.

### 5. Débiteurs et travaux en cours

	31 mai		1 <sup>er</sup> juin
	2013	2012	2011
	\$	\$	\$
		(non audité)	(non audité)
Cotisations, subvention et contrats de recherche	300 593	165 062	83 743
Travaux en cours	176 265	89 608	54 029
Taxes de vente	5 815	36 470	25 129
	482 673	291 140	162 901

### 6. Immobilisations corporelles

		31 mai 2013	
		Amortis-	Valeur
		sement	comptable
	<u>Coût</u>	<u>cumulé</u>	nette
	\$	\$	\$
Équipement de bureau	6 267	1 559	4 708
Télécommunication et bureautique	163 456	150 723	12 733
Mobilier et équipement	382 503	355 795	26 708
	552 226	508 077	44 149
		31 mai 2012	
		Amortis-	Valeur
		sement	comptable
	<u>Coût</u>	<u>cumulé</u>	nette
	\$	\$	\$
	(non audité)	(non audité)	(non audité)
Équipement de bureau	6 267	689	5 578
Télécommunication et bureautique	163 456	147 539	15 917
Mobilier et équipement	382 503	349 118	33 385
Matériel informatique	37 694	37 583	111
-	589 920	534 929	54 991

Notes complémentaires 31 mai 2013

### 6. Immobilisations corporelles (suite)

		1 <sup>er</sup> juin 2011	
		Amortis-	Valeur
		sement	comptable
	<u>Coût</u>	cumulé	nette
	\$	\$	\$
	(non audité)	(non audité)	(non audité)
Équipement de bureau	33 773	33 773	-
Télécommunication et bureautique	163 456	143 560	19 896
Mobilier et équipement	382 503	340 771	41 732
Matériel informatique	60 350	60 063	287
	640 082	578 167	61 915

La charge d'amortissements au montant de 10 732 \$ (13 158 \$ en 2012) est incluse dans le poste « Immeuble et équipement » à l'état de résultats.

#### 7. Avance bancaire

Le CIRANO dispose d'une marge de crédit d'un montant autorisé de 100 000 \$, portant intérêt au taux de base majoré de 0,50 % (taux effectif de 3,50 % en vigueur au 31 mai 2013; taux de base majoré de 0,50 % et taux effectif de 3,50 % au 31 mai 2012 et au 1<sup>er</sup> juin 2011), garantie par une subvention du ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation et par une hypothèque de premier rang sur l'universalité des créances. La convention de crédit est renégociable annuellement.

### 8. Créditeurs et charges à payer

	31 mai		1 <sup>er</sup> juin
	2013	2012	2011
	\$	\$	\$
		(non audité)	(non audité)
Comptes fournisseurs et charges à payer	274 855	421 737	413 589
Vacances et salaires courus	88 026	116 531	80 740
	362 881	538 268	494 329

Notes complémentaires 31 mai 2013

## 9. Produits et apports reportés

	2013 \$	1 mai	1 <sup>er</sup> juin 2011 \$ (non audité)
Subventions et contrats de recherche Cotisations	926 805 161 250	189 289 177 917	673 039 185 416
	1 088 055	367 206	858 455
Variation des subventions et contrats de recherche reportés			
Solde au début	189 289	673 039	
Apports et contrats reçus	2 497 264	1 556 995	
Apports et contrats constatés aux résultats	(1 759 748)	(2 040 745)	
Solde à la fin	926 805	189 289	

### 10. Affectations d'origine interne

Les actifs nets grevés d'affectations d'origine interne sont constitués de fonds réservés aux fins de recherches futures pour un montant de 917 188 \$ (928 207 \$ au 31 mai 2012 et 741 383 \$ au 1<sup>er</sup> juin 2011), provenant d'excédents des produits sur les charges réalisés sur certains contrats de recherche ou d'allocations provenant de l'administration du CIRANO affectées aux différents groupes de recherche et de 37 773 \$ (35 207 \$ au 31 mai 2012 et 35 720 \$ au 1<sup>er</sup> juin 2011) pour des congés de maladie et de maternité.

En 2013, la direction a affecté la somme de  $470\,000$  \$  $(483\,035$  \$ en 2012) à même les surplus d'opérations des fonds non affectés.

### 11. Engagements

Le CIRANO s'est engagé, en vertu d'un contrat de location échéant le 31 mai 2024, à verser une somme de 5 037 490 \$ pour des locaux. Les paiements minimums exigibles au cours des prochains exercices sont les suivants :

\$	
487 856	
428 710	
428 710	
442 901	
442 901	

Notes complémentaires 31 mai 2013

### 12. Instruments financiers

Risque de crédit

Le CIRANO a déterminé que le risque de crédit est réduit à un niveau minimal, étant donné que les contreparties avec lesquelles il fait affaire sont principalement des organismes gouvernementaux.

### Annexe

## Renseignements complémentaires de l'exercice terminé le 31 mai 2013

	2013	2012
	\$	\$
		(non audité)
rais de diffusion – ministère des Finances		
Ressources humaines	104 992	290 528
Honoraires	52 811	50 000
Frais d'assemblées	5 238	55 414
Frais de déplacement	6 555	21 037
Autres frais	10 434	7 799
	180 030	424 778