

**Société Mathématique du Canada /  
Canadian Mathematical Society**

**États financiers  
au 31 décembre 2009**

Rapport des vérificateurs	2
États financiers	
Bilan	3
Produits et charges, Fonds d'administration	4
Évolution du solde de fonds, Fonds d'administration	5
Produits, charges et évolution des soldes des fonds, Fonds affectés	6
Flux de trésorerie	7
Notes complémentaires	8 - 16

## Rapport des vérificateurs

Raymond Chabot Grant Thornton  
S.E.N.C.R.L.  
2505, boul. St-Laurent  
Ottawa (Ontario) K1H 1E4

Aux membres de la  
Société Mathématique du Canada / Canadian Mathematical Society

Téléphone : 613 236-2211  
Télécopieur : 613 236-6104  
www.rcgt.com

Nous avons vérifié le bilan de la société Société Mathématique du Canada / Canadian Mathematical Society au 31 décembre 2009 et les états des produits et charges et de l'évolution du solde de fonds du fonds d'administration, l'état des produits, charges et évolution des soldes des fonds des fonds affectés et l'état des flux de trésorerie de l'exercice terminé à cette date. La responsabilité de ces états financiers incombe à la direction de la Société. Notre responsabilité consiste à exprimer une opinion sur ces états financiers en nous fondant sur notre vérification.

Notre vérification a été effectuée conformément aux normes de vérification généralement reconnues du Canada. Ces normes exigent que la vérification soit planifiée et exécutée de manière à fournir l'assurance raisonnable que les états financiers sont exempts d'inexactitudes importantes. La vérification comprend le contrôle par sondages des éléments probants à l'appui des montants et des autres éléments d'information fournis dans les états financiers. Elle comprend également l'évaluation des principes comptables suivis et des estimations importantes faites par la direction, ainsi qu'une appréciation de la présentation d'ensemble des états financiers.

À notre avis, ces états financiers donnent, à tous les égards importants, une image fidèle de la situation financière de la Société au 31 décembre 2009 ainsi que des résultats de son exploitation et de ses flux de trésorerie pour l'exercice terminé à cette date selon les principes comptables généralement reconnus du Canada. Conformément aux exigences de la Loi sur les corporations canadiennes, nous déclarons qu'à notre avis, compte tenu des modifications décrites à la note 2, ces principes ont été appliqués de la même manière qu'au cours de l'exercice précédent.

*Raymond Chabot Grant Thornton S.E.N.C.R.L.*

Comptables agréés,  
Experts-comptables autorisés

Ottawa, Canada  
Le 12 mars 2010

# Canadian Mathematical Society / Société Mathématique du Canada

## Bilan

au 31 décembre 2009

	Fonds d'administration	Fonds pour éventualités	Fonds de dotation		Fonds pour Olympiades de mathématiques		Fonds Borwein de carrière distinguée		Total	Total
			Capital	Opérations	Capital	Opérations	Capital	Opérations	2009	2008
			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
<b>ACTIF</b>										
Actif à court terme										
Encaisse (Note 4)	129 471								129 471	151 987
Placements à court terme (Note 5)	157 861								157 861	73 366
Débiteurs	351 764	22 163							373 927	422 131
Avances sur projets										4 000
Frais payés d'avance	59 224								59 224	60 004
Soldes interfonds	89 585	(40 177)	(36 366)	3 859	(19 890)	6 266	(3 386)	109		
	787 905	(18 014)	(36 366)	3 859	(19 890)	6 266	(3 386)	109	720 483	711 488
Placements (Note 6)	2 443	860 302	403 476		199 522		52 631		1 518 374	1 360 405
Immobilisations (Note 7)	38 818								38 818	35 621
	829 166	842 288	367 110	3 859	179 632	6 266	49 245	109	2 277 675	2 107 514
<b>PASSIF</b>										
Passif à court terme										
Créditeurs et frais courus (Note 4)	242 848								242 848	354 029
Apports reportés (Note 8)	517 547	183 296							700 843	593 364
	760 395	183 296							943 691	947 393
<b>SOLDES DES FONDS</b>										
Affectés		658 992	367 110	3 859	179 632	6 266	49 245	109	1 265 213	1 124 500
Non affectés	68 771								68 771	35 621
	68 771	658 992	367 110	3 859	179 632	6 266	49 245	109	1 333 984	1 160 121
	829 166	842 288	367 110	3 859	179 632	6 266	49 245	109	2 277 675	2 107 514

Les notes complémentaires font partie intégrante des états financiers.

# Canadian Mathematical Society / Société Mathématique du Canada

## Produits et charges, Fonds d'administration

de l'exercice terminé le 31 décembre 2009

	Administration générale		Publications		Activités de recherche		Éducation		Total	
	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
<b>Produits</b>										
Subventions		4 000			73 400	171 376	123 208	120 000	196 608	295 376
Dons	4 924	6 688	812	1 084	1 096	719	108 678	124 298	115 510	132 789
Cotisations des membres	138 085	122 206							138 085	122 206
Inscriptions et autres ventes		1 050			203 735	249 759	151 700	112 710	355 435	363 519
Abonnements et publications	2	66	839 198	702 619	40	40			839 240	702 725
Publicité et ventes promotionnelles	78 333	79 736	17 428	9 197	33 876	25 740			129 637	114 673
Divers (charges)	(5 031)	3 179	(4 766)	3 272		11			(9 797)	6 462
	<b>216 313</b>	<b>216 925</b>	<b>852 672</b>	<b>716 172</b>	<b>312 147</b>	<b>447 645</b>	<b>383 586</b>	<b>357 008</b>	<b>1 764 718</b>	<b>1 737 750</b>
<b>Charges</b>										
Projets nationaux	8 511	7 971					230 601	238 488	239 112	246 459
Conférenciers et prix	584	330	26	361	93 362	196 016	52 631	19 703	146 603	216 410
Production			135 081	124 832	6 275	9 829			141 356	134 661
Matériel promotionnel	5 193	3 306	4 036	5 785	4 221	4 543	5 051	5 102	18 501	18 736
Salaires et avantages sociaux	182 875	184 052	262 329	257 167	160 083	166 817	98 778	93 825	704 065	701 861
Conseil d'administration et comités	29 676	39 636	78 570	68 397	133	180	2 096	1 619	110 475	109 832
Honoraires légaux et de vérification	3 986	4 924	3 986	4 925	3 986	4 925	3 030	3 743	14 988	18 517
Frais généraux d'administration	55 017	33 877	80 726	66 368	147 657	171 914	55 922	13 317	339 322	285 476
Amortissement des immobilisations	3 286	3 178	2 520	2 435	7 497	7 409	2 520	2 435	15 823	15 457
Campagne de développement	496	5 528			165	1 842	662	7 370	1 323	14 740
	<b>289 624</b>	<b>282 802</b>	<b>567 274</b>	<b>530 270</b>	<b>423 379</b>	<b>563 475</b>	<b>451 291</b>	<b>385 602</b>	<b>1 731 568</b>	<b>1 762 149</b>
<b>Excédent (insuffisance) des produits par rapport aux charges</b>	<b>(73 311)</b>	<b>(65 877)</b>	<b>285 398</b>	<b>185 902</b>	<b>(111 232)</b>	<b>(115 830)</b>	<b>(67 705)</b>	<b>(28 594)</b>	<b>33 150</b>	<b>(24 399)</b>

Les notes complémentaires font partie intégrante des états financiers.

# Canadian Mathematical Society / Société Mathématique du Canada

## Évolution du solde de fonds, Fonds d'administration

de l'exercice terminé le 31 décembre 2009

---

	<u>2009</u>	<u>2008</u>
	\$	\$
Solde de fonds au début	35 621	45 084
Excédent (insuffisance) des produits par rapport aux charges	33 150	(24 399)
Affectation du fonds pour éventualités		<u>14 936</u>
Solde de fonds à la fin	<u>68 771</u>	<u>35 621</u>

---

Les notes complémentaires font partie intégrante des états financiers.

# Société Mathématique du Canada / Canadian Mathematical Society

## Produits, charges et évolution des soldes des fonds, Fonds affectés

de l'exercice terminé le 31 décembre 2009

	Fonds de dotation		Fonds pour Olympiades de mathématiques		Fonds Borwein de carrière distinguée		Total		
	Fonds pour éventualités	Capital	Opérations	Capital	Opérations	Capital	Opérations	2009	2008
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
<b>Produits</b>									
Dons		1 624		406		2 075		4 105	3 995
Dividendes, intérêts et autres revenus	28 055	13 719		6 732		1 692		50 198	54 801
Gain (perte) sur placements causé par les fluctuations de la juste valeur	59 122	28 912		14 185		3 564		105 783	(293 820)
	87 177	44 255		21 323		7 331		160 086	(235 024)
<b>Charges</b>									
Projets			1 500					1 500	16 000
Subventions					2 630			2 630	
Frais de service	8 384	4 100		2 011		505		15 000	15 000
Comité de placements	135		66		33		9	243	125
Conférenciers et prix									2 009
	8 519	4 100	1 566	2 011	2 663	505	9	19 373	33 134
<b>Excédent (insuffisance) des produits par rapport aux charges</b>	78 658	40 155	(1 566)	19 312	(2 663)	6 826	(9)	140 713	(268 158)
Soldes des fonds au début	583 676	332 380	(3 342)	162 965	6 284	43 112	(575)	1 124 500	1 407 594
Contribution des (aux) opérations provenant du capital	(3 342)	(5 425)	8 767	(2 645)	2 645	(693)	693		
Affectation au fonds d'administration									(14 936)
Soldes des fonds à la fin	658 992	367 110	3 859	179 632	6 266	49 245	109	1 265 213	1 124 500

Les notes complémentaires font partie intégrante des états financiers.

# Canadian Mathematical Society / Société Mathématique du Canada

## Flux de trésorerie

de l'exercice terminé le 31 décembre 2009

	<u>2009</u>	<u>2008</u>
	\$	\$
<b>ACTIVITÉS D'EXPLOITATION</b>		
Excédent (insuffisance) des produits par rapport aux charges, Fonds d'administration	33 150	(24 399)
Excédent (insuffisance) des produits par rapport aux charges, Fonds affectés	140 713	(268 158)
Éléments hors caisse		
Amortissement des immobilisations	15 823	15 457
Perte (gain) sur placements causé par les fluctuations de la juste valeur	(105 783)	293 820
Variations d'éléments du fonds de roulement		
Débiteurs	48 204	(208 413)
Avances sur projets	4 000	(2 443)
Frais payés d'avance	780	3 325
Créditeurs et frais courus	(111 181)	102 936
Apports reportés	107 479	265 336
Flux de trésorerie liés aux activités d'exploitation	<u>133 185</u>	<u>177 461</u>
<b>ACTIVITÉS D'INVESTISSEMENT</b>		
Acquisition de placements à court terme	(660 000)	(320 000)
Produit de disposition des placements à court terme	573 515	271 661
Acquisition de placements	(50 196)	(54 801)
Acquisition d'immobilisations	(19 020)	(5 994)
Flux de trésorerie liés aux activités d'investissement	<u>(155 701)</u>	<u>(109 134)</u>
<b>Augmentation (diminution) de l'encaisse</b>	<b>(22 516)</b>	<b>68 327</b>
Encaisse au début	<u>151 987</u>	<u>83 660</u>
Encaisse à la fin	<u>129 471</u>	<u>151 987</u>

Les notes complémentaires font partie intégrante des états financiers.

# Canadian Mathematical Society / Société Mathématique du Canada

## Notes complémentaires

au 31 décembre 2009

---

### **1 - STATUTS ET NATURE DES ACTIVITÉS**

La Société Mathématique du Canada / Canadian Mathematical Society est un organisme sans but lucratif constitué sans capital-action selon la Partie II de la Loi sur les corporations canadiennes. La société vise à promouvoir la recherche, à aider et améliorer l'enseignement et à encourager le développement et la formation en mathématiques. La Société Mathématique du Canada / Canadian Mathematical Society est un organisme de charité au sens de la Loi de l'impôt sur le revenu et n'est pas assujéti à l'impôt sur le revenu.

### **2 - MODIFICATIONS COMPTABLES**

Le 1er janvier 2009, conformément aux dispositions transitoires applicables, la Société a appliqué les modifications apportées par l'Institut Canadien des Comptables Agréés (ICCA) à la préface des normes comptables s'appliquant uniquement aux organismes sans but lucratif et aux chapitres de la série 4400 ainsi que les modifications corrélatives aux autres chapitres du Manuel de l'ICCA. Ces modifications, entrant en vigueur pour les exercices ouverts à compter du 1er janvier 2009, touchent principalement les éléments suivants :

- Inclusion des organismes sans but lucratif dans le champ d'application des chapitres 1540, « États des flux de trésorerie », et 1751, « États financiers intermédiaires »;
- Élimination de l'obligation de traiter les actifs nets investis en immobilisations comme une composante distincte des actifs nets;
- Modification afin de préciser que les produits et les charges doivent être comptabilisés et présentés sur la base des montants bruts lorsque l'organisme sans but lucratif agit pour son propre compte dans les opérations en cause;
- Ajout de directives supplémentaires concernant l'utilisation appropriée de l'exclusion du champ d'application du chapitre 4430, « Immobilisations détenues par les organismes sans but lucratif », pour les petites entités;

De plus, l'ICCA a publié le nouveau chapitre 4470, « Ventilation des charges des organismes sans but lucratif – informations à fournir », qui établit des normes sur les informations à fournir par l'organisme sans but lucratif qui classe ses charges par fonction et ventile des charges entre les différentes fonctions auxquelles elles se rattachent.

À la suite de l'application des nouvelles normes comptables, la Société ne présente plus les actifs nets investis en immobilisations comme une composante distincte des actifs nets.



# Canadian Mathematical Society / Société Mathématique du Canada

## Notes complémentaires

au 31 décembre 2009

---

### **3 - CONVENTIONS COMPTABLES**

#### **Base de présentation**

Les états financiers sont préparés selon la méthode du coût historique, à l'exception de certains instruments financiers qui sont comptabilisés à la juste valeur. Aucune information sur la juste valeur n'est présentée lorsque la valeur comptable correspond à une approximation raisonnable de la juste valeur.

#### **Estimations comptables**

Pour dresser des états financiers conformément aux principes comptables généralement reconnus du Canada, la direction de la Société doit faire des estimations et poser des hypothèses qui ont une incidence sur les montants présentés dans les états financiers et les notes y afférentes. Ces estimations sont fondées sur la connaissance que la direction possède des événements en cours et sur les mesures que la Société pourrait prendre à l'avenir. Les résultats réels pourraient être différents de ces estimations.

#### **Actifs et passifs financiers**

La Société a choisi d'appliquer les recommandations de la section 3861, "Instruments financiers - divulgation et présentation" du manuel de l'ICCA par rapport à la présentation et la divulgation des instruments financiers.

Lors de la comptabilisation initiale, tous les actifs et les passifs financiers sont évalués et comptabilisés à leur juste valeur, à l'exception des actifs et des passifs financiers qui découlent de certaines opérations entre apparentés.

Par la suite, les actifs et les passifs financiers sont évalués et comptabilisés comme il est décrit ci-après.

##### *Actifs financiers détenus à des fins de transaction*

L'encaisse et les placements sont classés comme actifs détenus à des fins de transaction et sont mesurés à leur juste valeur marchande. Les variations de valeur marchande sont reconnues à l'état des produits et charges.

##### *Prêts et créances et autres passifs financiers*

Les débiteurs et les avances sur le budget sont classifiés en tant que prêts et créances et sont mesurés au coût amorti en utilisant la méthode du taux d'intérêt effectif (en incluant toute dépréciation dans le cas des actifs financiers). Les créditeurs et frais courus sont classifiés comme autres passifs financiers et sont mesurés au coût amorti en utilisant la méthode du taux d'intérêt effectif.

#### **Trésorerie et équivalents de trésorerie**

La politique de la Société est de présenter dans la trésorerie et les équivalents de trésorerie l'encaisse et les placements dont le terme est égal ou inférieur à trois mois.

# Canadian Mathematical Society / Société Mathématique du Canada

## Notes complémentaires

au 31 décembre 2009

---

### **3 - CONVENTIONS COMPTABLES (suite)**

#### **Comptabilité par fonds**

La Société applique la méthode de la comptabilité par fonds affectés pour comptabiliser les apports.

Les produits et les charges reliés à l'administration générale, aux publications, aux activités de recherche et à l'éducation sont comptabilisés dans le fonds d'administration.

Le fonds pour éventualités comptabilise sa portion des revenus de placements provenant des placements affectés. À la fin de l'exercice, tout montant excédant 75 000 \$ dans le fonds d'administration est transféré au fonds pour éventualités à titre de contribution spéciale. Dans des circonstances extraordinaires, et tel qu'approuvé par le Conseil d'administration, un transfert peut être affecté du fonds pour éventualités afin d'alléger un déficit dans le fonds d'administration.

Les legs et les dons affectés sont comptabilisés dans le fonds de dotation. De temps à autre, le Conseil d'administration de la Société approuve des projets qui seront financés par les revenus gagnés sur les placements.

Le fonds pour les Olympiades de mathématiques, créé à partir d'un don de la société OIM 1995 IMO, reçoit des legs et autres apports qui sont affectés au programme des Olympiades de mathématiques au Canada. Chaque année, une partie des revenus est affectée au financement de ces activités.

Le fonds Borwein de carrière distinguée résulte d'un engagement provenant de la famille Borwein afin de créer un fonds de dotation pour un prix de carrière distinguée qui reconnaît des contributions exceptionnelles, vastes et continues pour les mathématiques canadiennes.

#### **Constatation des produits**

Les apports affectés aux activités de fonctionnement sont constatés à titre de produits du fonds d'administration dans l'exercice au cours duquel les charges connexes sont engagées. Tous les autres apports affectés sont constatés à titre de produits des fonds affectés appropriés.

Les apports non affectés sont constatés à titre de produits du fonds d'administration au cours de l'exercice où ils sont reçus ou à recevoir si le montant à recevoir peut faire l'objet d'une estimation raisonnable et que sa perception est raisonnablement assurée.

Les opérations de placements sont comptabilisées à la date de l'opération et les revenus qui en découlent sont constatés selon la méthode de la comptabilité d'exercice. Les dividendes sont constatés à compter de la date ex-dividende. Les frais de transaction associés à l'acquisition ou à la cession de placements sont compris dans le coût des placements acquis ou sont traités comme réduction du produit de la cession de placements.

# Canadian Mathematical Society / Société Mathématique du Canada

## Notes complémentaires

au 31 décembre 2009

---

### **3 - CONVENTIONS COMPTABLES (suite)**

#### **Apport de fournitures et services**

La Société reconnaît les apports de fournitures et services lorsque la juste valeur de ces apports peut faire l'objet d'une estimation raisonnable et qu'elle aurait dû acquérir ces fournitures et services dans le cadre ses activités courantes.

#### **Revenus de cotisations, d'abonnements et inscriptions**

Les revenus de cotisations et d'abonnements sont établis sur la base de l'année civile. Ils sont enregistrés lorsqu'ils sont reçus ou à recevoir, si le montant peut faire l'objet d'une estimation raisonnable et que sa perception est raisonnablement assurée. Les frais d'inscriptions sont enregistrés dans l'exercice au cours duquel l'événement a eu lieu.

Les frais d'abonnements à vie sont comptabilisés comme apports reportés dans les fonds pour éventualités durant l'année qu'ils sont reçus ou à recevoir, si le montant peut faire l'objet d'une estimation raisonnable et que sa perception est raisonnablement assurée. Les montants sont amortisés dans les revenus d'abonnement du fond d'opérations - division générale, pour la durée de vie moyenne estimée des abonnements.

#### **Publications**

La Société publie des journaux, bulletins et autres documents. Aucune valeur n'a été attribuée au stock de publications invendues à la fin de l'exercice puisque la vente de ces publications est incertaine.

#### **Immobilisations**

L'équipement informatique et l'immobilier et agencements sont comptabilisés au coût. La méthode d'amortissement linéaire est utilisée sur la durée de vie utile de l'immobilisation variant de 48 à 60 mois.

#### **Conversion des devises étrangères**

Les transactions libellées en devises étrangères sont converties en dollars canadiens au taux de change en vigueur à la date de la transaction. L'actif et le passif à court terme libellés en devises étrangères sont convertis en dollars canadiens au taux en vigueur à la date du bilan.

### **4 - FONDS DÉTENUS EN FIDUCIE**

Les soldes d'encaisse et de placements à court terme incluent des fonds détenus en fiducie de 7 979 \$ (2008-7 563 \$) et de 18 667 \$ (2008-18 350 \$) respectivement, pour le compte de la Conférence canadienne de mathématiques de premier cycle. La Société a reçu des fonds afin d'établir deux comptes ayant pour but de fournir aux organisateurs de la conférence un compte de banque journalier ainsi qu'une réserve afin d'assister ceux-ci s'ils sont dans l'impossibilité de quérir suffisamment de fonds pour la conférence. Un solde correspondant de 26 646 \$ (2008-25 913 \$) est inclus avec les créditeurs et frais courus.



# Canadian Mathematical Society / Société Mathématique du Canada

## Notes complémentaires

au 31 décembre 2009

### 6 - PLACEMENTS (suite)

	2009		2008	
	Coût \$	Juste valeur \$	Coût \$	Juste valeur \$
<b>Fonds pour Olympiades de mathématiques</b>				
Fonds combinés				
Obligations	77 043	80 089	76 921	75 517
Actions canadiennes	15 751	20 468	15 497	14 745
Actions globales	122 334	98 965	125 191	88 343
	<b>215 128</b>	<b>199 522</b>	<b>217 609</b>	<b>178 605</b>
<b>Fonds Borwein de carrière distinguée</b>				
Fonds combinés				
Obligations	20 372	21 175	20 257	20 026
Actions canadiennes	4 120	5 354	4 082	3 916
Actions globales	32 265	26 102	32 969	23 432
	<b>56 757</b>	<b>52 631</b>	<b>57 308</b>	<b>47 374</b>

### 7 - IMMOBILISATIONS

	2009		
	Coût \$	Amortissement cumulé \$	Coût non amorti \$
Équipement informatique	111 775	90 692	21 083
Mobilier et agencements	43 121	25 386	17 735
	<b>154 896</b>	<b>116 078</b>	<b>38 818</b>
<b>2008</b>			
	Coût \$	Amortissement cumulé \$	Coût non amorti \$
Équipement informatique	101 496	81 956	19 540
Mobilier et agencements	34 380	18 299	16 081
	<b>135 876</b>	<b>100 255</b>	<b>35 621</b>

# Canadian Mathematical Society / Société Mathématique du Canada

## Notes complémentaires

au 31 décembre 2009

### 8 - APPORTS REPORTÉS

	<u>2009</u>	<u>2008</u>
	\$	\$
<i>Apports reportés des cotisations des membres</i>		
Solde au début	76 313	72 620
Montant constaté à titre de revenu	(68 206)	(66 180)
Montant encaissé pour le prochain exercice	<u>85 547</u>	<u>69 873</u>
Solde à la fin	<u>93 654</u>	<u>76 313</u>
<i>Apports reportés des dons et apports</i>		
Solde au début		35 545
Montant constaté à titre de revenu		(35 545)
Montant encaissé pour le prochain exercice	<u>25 000</u>	
Solde à la fin	<u>25 000</u>	
<i>Apports reportés des cotisations et publications</i>		
Solde au début	371 943	115 229
Montant constaté à titre de revenu	(370 793)	(109 697)
Montant encaissé pour le prochain exercice	<u>397 743</u>	<u>366 411</u>
Solde à la fin	<u>398 893</u>	<u>371 943</u>
<i>Apports reportés des cotisations des membres à vie</i>		
Solde au début	145 108	104 634
Montant constaté à titre de revenu	(11 062)	(9 276)
Montant encaissé pour le prochain exercice	<u>49 250</u>	<u>49 750</u>
Solde à la fin	<u>183 296</u>	<u>145 108</u>
	<u>700 843</u>	<u>593 364</u>

### 9 - OPÉRATIONS ENTRE APPARENTÉES

L'organisme Friends of Canadian Mathematical Society ("FCMS") a été établi pour promouvoir et développer la découverte, l'apprentissage et l'application des mathématiques et de toute autre fin charitable apparentée ou correspondante par la distribution de ses fonds à de telles fins. FCMS est un organisme à sans but lucratif, organisé seulement à des fins charitables générales, conformément au « Florida Corporations Act. »

La Société obtient des fonds de FCMS par le biais d'un processus de demande de subvention pour diverses activités de la Société.

En 2009, FCMS n'a pas fourni des dons à la Société (2008 - 15 000 \$ US (CDN – 18,750 \$) ont été inclus dans le solde des débiteurs).

# Canadian Mathematical Society / Société Mathématique du Canada

## Notes complémentaires

au 31 décembre 2009

---

### **10 - OBJECTIFS ET POLITIQUES EN MATIÈRE DE GESTION DES RISQUES FINANCIERS ET RISQUES FINANCIERS**

#### **Objectifs et politiques en matière de gestion des risques financiers**

La Société est exposée à divers risques financiers qui résultent à la fois de ses opérations et de ses activités d'investissement. La gestion des risques financiers est effectuée par la direction de la Société.

La Société ne conclut pas de contrats visant des instruments financiers, incluant des dérivés financiers, à des fins spéculatives.

#### **Risques financiers**

Les principaux risques financiers auxquels la Société est exposée ainsi que les politiques en matière de gestion des risques financiers sont détaillés ci-après.

#### **Risque de crédit**

Les instruments financiers qui exposent potentiellement la Société à un risque de crédit représentent principalement les débiteurs. Le risque de crédit lié aux débiteurs est généralement diversifié, puisque la Société négocie avec un grand nombre de membres.

#### **Risque de change**

La Société est exposée au risque de change en raison de l'encaisse, des débiteurs, des placements à court et à long terme et des créiteurs et frais courus libellés en dollars américains. Au 31 décembre 2009, les actifs libellés en dollars américains représentent l'encaisse, les débiteurs et les placements à court terme et à long terme totalisant 38 786 \$ US (40 764 \$ CDN) (2008 - 31 885 \$ US (39 046 \$ CDN)) et les créiteurs libellés en dollars américains totalisent 1 763 \$ US (1 853 \$ CDN)(2008- 8 633\$ US (10 572 \$ CDN)).

La Société ne conclut pas de contrats visant à couvrir le risque de change auquel elle est exposée.

#### **Concentration du risque**

Une concentration du risque a lieu lorsqu'une portion considérable est investie dans des valeurs avec des caractéristiques similaires ou sujettes à des conditions similaires d'économie, politique et autres. Afin de réduire le risque, la Société maintient un portefeuille équilibré constitué d'obligations, d'actions préférentielles, et de valeurs étrangères "blue chip."

#### **Risque de marché**

La Société a adopté une politique de placement en vue de contrôler le degré de risque auquel elle est exposée. Les pratiques en matière de placement sont conçues de façon à éviter les risques indus liés à la perte ou à la baisse de valeur des actifs et à fournir, étant donné la nature des placements, un rendement prévu raisonnablement équitable. Le risque de placement maximal est lié à la valeur marchande des placements. La valeur marchande équivaut à peu près à la valeur à laquelle les titres pourraient être échangés dans le cadre d'une transaction entre deux parties consentantes. Les données fournies par le dépositaire des titres de la Société sont utilisées pour estimer la valeur marchande, qui peut différer de celle qui pourrait être éventuellement réalisée.

# Canadian Mathematical Society / Société Mathématique du Canada

## Notes complémentaires

au 31 décembre 2009

---

### **11 - POLITIQUES ET PROCÉDURES DE GESTION DU CAPITAL**

En matière de gestion du capital, les objectifs de la Société sont les suivants :

- S'assurer que la Société a la capacité de poursuivre son exploitation;
- Représenter les membres et leur rendre bénéfice.

La Société gère son capital surtout par la surveillance du niveau des soldes des fonds pour s'assurer d'avoir les ressources nécessaires afin de financer ses opérations. De plus, la Société a créé une composante de capital pour certains de ses fonds affectés afin de mieux gérer les fonds de lancement de chacun des fonds de dotation, des fonds pour Olympiades de mathématiques et des fonds Borwein de carrière distinguée. L'augmentation du capital, les utilisations et la reconstitution de chacun de ces fonds sont gouvernés par les statuts de la Société, qui peuvent être modifiés par le conseil d'administration de temps à autre. La Société n'est sujette à aucune imposition externe sur le capital.

### **12 - ENGAGEMENTS CONTRACTUELS**

La Société s'est engagée d'après des contrats de location échéant en avril 2010 et juin 2013 à verser une somme de 33 800 \$ pour l'utilisation d'équipement de bureau. Les paiements minimums exigibles pour les quatre prochaines années s'élèvent à 12 000 \$ en 2010, 10 400 \$ en 2011, 8 300 \$ en 2012, et 3 100 \$ en 2013.