

**Pour publication immédiate
1^{er} septembre 2016, 9 h (HE)**

**Pour renseignements : Banque du Canada
Relations avec les médias
613 782-8782**

Enquête triennale des banques centrales sur l'activité des marchés des changes et des produits dérivés au Canada en avril 2016

OTTAWA – Au cours du mois d'avril, la Banque du Canada et 51 autres banques centrales et autorités monétaires ont mené la plus récente enquête sur le volume des opérations de change et des opérations de gré à gré sur produits dérivés conclues dans leurs pays respectifs. Cet effort international a été coordonné par la Banque des Règlements Internationaux (BRI) et est réitéré tous les trois ans.

L'objectif visé est de recueillir des données mondiales détaillées et fiables sur la taille et la structure des marchés des changes et des produits dérivés de gré à gré. En permettant une plus grande transparence des marchés, ces statistiques aident les banques centrales, les opérateurs des marchés et les autres intervenants à mieux comprendre et suivre les tendances de l'activité sur les marchés financiers internationaux.

La Banque du Canada, comme de nombreuses autres banques centrales participantes, publie aujourd'hui les résultats sommaires de son enquête. De son côté, la BRI fait paraître un communiqué résumant les points saillants des résultats agrégés sur les volumes des opérations à l'échelle mondiale¹. Le Canada procède depuis 1983 à cette enquête triennale; les résultats des éditions précédentes sont d'ailleurs résumés dans les Tableaux 1 à 4 et au Tableau 7.

La quasi-totalité des courtiers qui effectuent des opérations de gros sur les marchés des changes et des produits dérivés au Canada ont participé à l'enquête, soit 14 établissements qui, selon les estimations, interviennent dans environ 98 % des opérations réalisées au pays². En ce qui concerne les opérations sur devises, les données recueillies portaient sur les opérations au comptant, les opérations à terme sec, les opérations de swap de change et de swap de devises³ et, enfin, les options de gré à gré. Les participants étaient également invités à ventiler leurs opérations par devise et par contrepartie et à préciser le mode d'exécution utilisé pour chaque opération de change.

¹ La BRI publiera les résultats globaux de l'enquête à la page Web : <http://www.bis.org/publ/rpfx16.htm>.

² À l'échelle internationale, près de 1 300 établissements déclarants, composés en majorité de grandes banques commerciales et d'investissement, ont participé à l'enquête triennale conduite en avril 2016.

³ Un swap de devises implique l'échange du montant des intérêts et celui du principal, tandis qu'un swap de change ne donne lieu qu'à l'échange du montant du principal.

Dans le volet consacré au volume des opérations de l'enquête triennale, les données sont organisées selon le lieu où ces opérations sont conclues. Plus précisément, les transactions sont déclarées dans le pays où est situé le bureau de vente⁴. Si aucun bureau de vente n'a participé à une opération, c'est le pupitre de négociation qui est considéré comme le lieu où l'opération a été conclue. En dépit de quelques différences qui caractérisent leurs évaluations qualitatives respectives, en moyenne les établissements déclarants au Canada signalent que le volume de leurs opérations a été normal au mois d'avril et stable ou en hausse par rapport aux six mois précédents.

Points saillants de l'enquête de 2016

- En avril, le **volume total des opérations de change** a augmenté, passant de 1,4 billion de dollars américains en 2013 à près de 1,8 billion en 2016, soit une progression de 25,9 %. Cependant, puisqu'il y avait un jour ouvrable de moins en avril 2016 qu'en avril 2013, la moyenne quotidienne s'est accrue de 31,9 % pour atteindre 85,5 milliards de dollars américains en 2016, contre 64,8 milliards en 2013 ([Tableau 1](#)).
- Un accroissement des volumes a été enregistré dans toutes les catégories de produits par rapport aux niveaux atteints il y a trois ans. Entre avril 2013 et avril 2016, le volume moyen quotidien des opérations au comptant a augmenté de 13 %, pour s'établir à 16,9 milliards de dollars américains; celui des opérations à terme sec, de 28 %, pour se fixer à 12,9 milliards de dollars américains; celui des swaps de change, de 35 %, pour se chiffrer à 48,1 milliards de dollars américains; celui des options, de 57 %, pour se situer à 4,8 milliards de dollars américains; et les swaps de devises ont plus que doublé (par rapport à un volume relativement peu élevé) pour atteindre 2,9 milliards de dollars américains.
- En ce qui concerne les **dérivés de taux d'intérêt dans la même monnaie**, ils ont atteint 688,6 milliards de dollars américains en avril 2016, en baisse de 7,9 % par rapport aux 747,4 milliards enregistrés en 2013 ([Tableau 2](#)). Le volume moyen quotidien a reculé de 3,5 %, passant de 34,0 milliards de dollars américains à 32,8 milliards. Les swaps de taux d'intérêt ont augmenté de 16,5 %, atteignant en moyenne 29,3 milliards de dollars américains par jour. Par contre, les accords de taux futur ont chuté de 62 % pour s'établir à 2,6 milliards de dollars américains, et les options sur taux d'intérêt se sont, elles, repliées de 58 % pour se chiffrer à 0,85 milliard de dollars américains.
- Les opérations de change déclarées lors des douze dernières enquêtes sont ventilées par **type d'instrument ou de produit** dans le [Tableau 3](#). La part des opérations au comptant est passée de 23 % à 20 %, et celle des opérations à terme

⁴ En avril 2015, le critère de déclaration applicable à l'enquête du Comité canadien du marché des changes (CCMC), qui était l'emplacement du pupitre de négociation au Canada, est devenu l'emplacement du bureau de vente au Canada, comme dans l'enquête triennale. Comme pour le volet canadien de l'enquête triennale de la BRI, la Banque du Canada coordonne l'enquête du CCMC.

sec a légèrement baissé, s'établissant à 15 %. En revanche, la part des swaps de change de même que celles des swaps de devises et des options ont légèrement augmenté, pour se situer respectivement à 56 %, 3 % et 6 %.

- Le Tableau 3 présente aussi des données sur la ventilation des opérations de change **par type de contrepartie**. Ce tableau montre que la part des opérations conclues par l'intermédiaire des établissements déclarants était de 64 %. La part des opérations des clients financiers⁵ se monte à 25 % (des précisions sont données dans le paragraphe ci-dessous), et la part des opérations des clients non financiers, lesquels regroupent surtout des utilisateurs finaux non financiers comme les sociétés privées et les entités gouvernementales non financières, représente 11 % du total.
- C'était la deuxième fois que l'on invitait les établissements déclarants à détailler la ventilation des contreparties appartenant à la catégorie « Autres établissements financiers ». Cette ventilation se trouve dans le [Tableau 3a](#). Comme on peut le voir, la plupart des volumes sont attribués principalement aux investisseurs institutionnels (60 %) et, dans une moindre mesure, aux banques ne participant pas à l'enquête (24 %); viennent ensuite, dans de plus faibles proportions, les fonds de couverture et entreprises de négociation pour compte propre (8 %), les institutions financières du secteur officiel (2 %) et les « autres » institutions (6 %).
- Le [Tableau 4](#) présente la **ventilation par monnaie** des opérations de change effectuées au Canada. Au total, 94,3 % des opérations faisaient intervenir le dollar américain et 60,1 % portaient sur le dollar canadien. Les principales devises à avoir aussi fait l'objet d'opérations de change au Canada en 2016 ont été l'euro (dans une proportion de 14,4 %), la livre sterling (12,6 %), le yen (6,0 %), le dollar australien (2,9 %), le peso mexicain (2,5 %) et la couronne suédoise (2,3 %).
- Les Tableaux 5 et 6 fournissent des informations détaillées sur les volumes respectifs des opérations de change et des dérivés de taux d'intérêt déclarés au Canada. Le [Tableau 5](#) permet de constater que le volume total des opérations de change entre dollar canadien et dollar américain a augmenté de 26,6 %, tandis que les opérations entre la devise américaine et les autres monnaies ont enregistré une hausse de 30,5 %. Les opérations de conversion qui font intervenir le dollar canadien et des devises autres que le dollar américain représentent un pourcentage relativement faible de l'activité totale, tout comme l'ensemble des autres paires de monnaies (6,3 %). Les contrats à terme non livrables se sont établis à 22,3 milliards de dollars américains au mois d'avril. En volume, environ 36 % de toutes les opérations de change ont été conclues avec une contrepartie intérieure, c'est-à-dire

⁵ Au nombre des clients financiers, on compte des institutions financières comme les fonds communs de placement, les caisses de retraite, les fonds de couverture, les fonds de devises, les fonds du marché monétaire, les sociétés de crédit-bail, les compagnies d'assurance, les filiales financières de grandes sociétés et les banques centrales. Font également partie de cette catégorie les petites banques commerciales et d'investissement qui ne figurent pas parmi les établissements déclarants de l'enquête triennale.

domiciliée au Canada, et 64 % avec une contrepartie transfrontière (domiciliée à l'extérieur du Canada).

- Les deux tiers des contrats de taux d'intérêt déclarés au Canada ([Tableau 6](#)) étaient libellés en dollars canadiens, 28 % l'étaient en dollars américains et 5 % en d'autres devises. Les contrats libellés en dollars canadiens ont connu une hausse de 29,2 % par rapport à leur niveau d'il y a trois ans, alors que ceux en dollars américains ont diminué de 31,8 %. Si l'on s'en tient aux volumes, environ un cinquième des contrats de taux d'intérêt ont été conclus avec des contreparties intérieures et quatre cinquièmes avec des contreparties transfrontières.
- Les **opérations faites à l'initiative d'investisseurs individuels**, qui sont distinguées des autres opérations dans l'enquête de 2016, comprennent celles qui ont pour contrepartie financière un établissement de gros offrant aussi des services à la clientèle de détail⁶ de même que celles qui sont réalisées directement avec des investisseurs individuels (personnes privées)⁷. Le montant des opérations faites à l'initiative d'investisseurs individuels déclarées en avril n'était que de 2,5 milliards de dollars américains, dont 60 % étaient attribuables à des opérations au comptant et 40 %, à des opérations à terme sec et à des swaps de change. Le pourcentage estimatif des opérations faites à l'initiative d'investisseurs individuels dont la contrepartie est un établissement de gros était de 53 %. Les opérations réalisées avec des investisseurs individuels constituaient les 47 % restants, la majorité (45 %) d'entre elles ayant été exécutées par téléphone et seulement 2 % en ligne.
- Le [Tableau 7](#) présente une **ventilation** des opérations à terme sec et des swaps de change **selon leurs échéances**. Presque 99 % de ces transactions étaient d'une durée de moins d'un an et 57 %, d'une durée d'une semaine ou moins.
- Un tableau des **modes d'exécution des contrats de change** fait aussi partie des résultats de l'enquête ([Tableau 8](#)). Trente-huit pour cent de toutes les opérations de change ont été accomplies « par téléphone – sans intermédiaire »⁸. Les transactions menées « par téléphone – avec intermédiaire » correspondent à 11 % du total. Les opérations de change effectuées par voie électronique s'élèvent à 51 %, la plupart avec des plateformes exclusives à une banque (16 %), les plateformes de courtage Reuters Matching et EBS (14 %), d'autres réseaux de courtage électronique ou de plateformes multibanques (11 %), et d'« autres » systèmes électroniques de négociation sans intermédiaire (9 %).

⁶ En font partie les plateformes de négociation électronique et les maisons de courtage proposant des comptes sur marge.

⁷ Par « investisseurs individuels », on entend les particuliers qui exécutent pour leur propre compte (et non pour celui d'un établissement) des opérations sur devises financées par emprunt et réglables en espèces, et ce, à des fins de spéculation.

⁸ La plupart des transactions internes ou conclues avec des tiers apparentés sont considérées comme étant exécutées « par téléphone – sans intermédiaire ».

Nota : Le site Web du Comité canadien du marché des changes (www.cfec.ca) présentera au courant de l'année d'autres tableaux de résultats de l'enquête canadienne, dont les tableaux détaillés sur l'encours des opérations. Ces tableaux seront publiés après la parution du rapport final complet de la BRI au sujet de l'enquête menée à l'échelle mondiale en 2016. On trouvera également sur le site du Comité un lien direct renvoyant, dès sa parution, au rapport.

Tableau 1 : Volume des opérations de change au Canada
Synthèse des résultats des enquêtes triennales
(en milliards de dollars américains en avril)

	Volume des opérations de change ¹						Nombre de jours ouvrables	Volume quotidien moyen	Variation en pourcentage
	Au comptant	À terme sec	Swaps de change	Swaps de devises	Options	Total			
1983	44,3	5,2	53,7			103,2	20	5,2	
1986	81,5	11,2	98,5			191,2	20	9,6	84,6
1989	123,9	14,1	161,9			299,9	20	15,0	56,3
1992	162,1	17,6	281,2			460,9	21	21,9	46,0
1995	228,5	47,9	290,1	1,0	15,0	582,5	19	30,7	40,2
1998	226,5	30,0	516,2	5,8	18,2	796,7	21	37,9	23,5
2001	217,3	45,0	570,6	7,1	44,9	884,9	20	44,2	16,6
2004	385,7	83,4	663,4	12,6	100,4	1245,5	21	59,3	34,2
2007	273,1	86,1	837,3	32,1	52,0	1280,6	20	64,0	7,9
2010	383,9	132,0	710,9	26,0	46,9	1299,7	21	61,9	-3,3
2013	329,0	221,2	782,1	26,8	67,5	1426,5	22	64,8	4,7
2016	355,0	270,2	1009,8	60,2	101,0	1796,3	21	85,5	31,9

¹ Les swaps de devises et les options n'ont été compris dans l'enquête qu'à partir de 1995.

Tableau 2 : Volume des dérivés de taux d'intérêt dans la même monnaie au Canada
Synthèse des résultats des enquêtes triennales
(en milliards de dollars américains en avril)

	Dérivés de taux d'intérêt dans la même monnaie				Nombre de jours ouvrables	Volume quotidien moyen	Variation en pourcentage
	Accords de taux futur	Swaps de taux d'intérêt	Options	Total			
1995	56,7	20,2	5,6	82,5	19	4,3	
1998	51,0	61,4	22,0	134,4	21	6,4	48,8
2001	57,7	121,5	19,2	198,4	20	9,9	54,7
2004	71,5	152,6	30,4	254,5	21	12,1	22,2
2007	123,8	215,5	72,3	411,6	20	20,6	70,2
2010	137,3	725,6	12,6	875,5	21	41,7	102,4
2013	149,0	554,1	44,4	747,4	22	34,0	-18,5
2016	54,4	616,2	17,9	688,6	21	32,8	-3,5

Tableau 3 : Volume des opérations de change déclarées au Canada, par instrument et contrepartie
Synthèse des résultats des enquêtes triennales
(en milliards de dollars américains; les parts en pourcentage sont indiquées entre parenthèses)

	Instrument ¹										Contrepartie ²					
	Au comptant		À terme sec		Swaps de change		Swaps de devises		Options		Établissements déclarants		Clients			
													Clients financiers ³		Clients non financiers	
1983	44	(43)	5	(5)	54	(52)					75	(73)	8	(8)	19	(19)
1986	82	(43)	11	(6)	98	(51)					131	(69)	24	(12)	36	(19)
1989	124	(41)	14	(5)	162	(54)					217	(72)	25	(8)	58	(20)
1992	162	(35)	18	(4)	281	(61)					360	(76)	32	(7)	79	(17)
1995	229	(39)	48	(8)	290	(50)	1	(0)	15	(3)	347	(61)	141	(25)	79	(14)
1998	227	(28)	30	(4)	516	(65)	6	(1)	18	(2)	550	(71)	123	(16)	100	(13)
2001	217	(25)	45	(5)	571	(64)	7	(1)	45	(5)	534	(64)	198	(24)	101	(12)
2004	386	(31)	83	(7)	663	(53)	13	(1)	100	(8)	704	(62)	318	(28)	110	(10)
2007	273	(21)	86	(7)	837	(65)	32	(3)	52	(4)	661	(55)	422	(35)	113	(9)
2010	384	(29)	132	(10)	711	(55)	26	(2)	47	(4)	660	(54)	465	(38)	102	(8)
2013	329	(23)	221	(16)	782	(55)	27	(2)	67	(5)	892	(63)	365	(26)	169	(12)
2016	355	(20)	270	(15)	1010	(56)	60	(3)	101	(6)	1142	(64)	452	(25)	203	(11)

¹ Les sw aps de devises et les options n'ont été compris dans l'enquête qu'à partir de 1995.

² Depuis 2013, la ventilation par contrepartie s'appuie sur l'ensemble des cinq instruments de change et ne se fonde plus uniquement sur le volume des opérations de change traditionnelles (au comptant, à terme sec et sw aps de change).

³ Le Tableau 3a présente une ventilation plus détaillée des clients financiers et des autres institutions financières.

Tableau 3a : Ventilation de la catégorie Autres établissements financiers
Avril 2016
(en milliards de dollars américains; les parts en pourcentage sont indiquées entre parenthèses)

	Au comptant		À terme sec		Swaps de change		Swaps de devises		Options		Total	
Autres institutions financières – Total	98,7	(100)	149,1	(100)	188,7	(100)	9,7	(100)	5,3	(100)	451,5	(100)
Banques ne participant pas à l'enquête	32,6	(33)	6,3	(4)	66,2	(35)	1,5	(16)	0,4	(7)	107,0	(24)
Investisseurs institutionnels	51,4	(52)	115,1	(77)	96,4	(51)	5,2	(54)	4,7	(89)	272,9	(60)
Fonds de couverture et entreprises de négociation pour compte propre	6,1	(6)	19,7	(13)	8,2	(4)	0,6	(6)	0,1	(1)	34,6	(8)
Institutions financières du secteur officiel	0,8	(1)	0,7	(0)	7,0	(4)	1,8	(19)	0,0	(0)	10,4	(2)
Autres	7,7	(8)	7,2	(5)	10,9	(6)	0,6	(6)	0,1	(2)	26,6	(6)

Tableau 4 : Volume des opérations de change déclarées au Canada, par monnaie
Synthèse des résultats des enquêtes triennales¹

(ventilation en pourcentage)

Monnaie	Avril 1983	Mars 1986	Avril 1989	Avril 1992	Avril 1995	Avril 1998	Avril 2001	Avril 2004	Avril 2007	Avril 2010	Avril 2013	Avril 2016
Dollar américain	99,0	99,4	99,2	96,3	96,6	96,8	96,0	95,3	95,6	94,2	92,5	94,3
Dollar canadien	75,7	68,2	66,2	65,2	69,6	70,2	61,8	55,5	67,8	69,7	61,2	60,1
Euro ²	--	--	--	--	--	--	15,7	17,7	11,7	12,8	17,3	14,4
Mark allemand ²	10,7	13,4	12,9	17,0	16,0	14,9	--	--	--	--	--	--
Livre sterling	6,8	8,3	6,3	6,9	4,4	4,6	7,8	7,8	6,9	4,3	7,9	12,6
Yen	2,9	4,2	7,3	5,8	6,0	7,3	8,7	9,4	5,4	4,5	6,2	6,0
Dollar australien ³	--	--	--	--	--	1,0	2,3	4,2	3,5	2,8	3,7	2,9
Peso mexicain ³	--	--	--	--	--	--	0,5	1,9	3,9	2,6	3,1	2,5
Couronne suédoise ³	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,4	2,3
Franc suisse	2,9	4,7	5,6	5,0	4,4	2,3	4,2	4,5	2,6	1,1	1,5	1,3
Dollar de Hong Kong ³	--	--	--	--	--	--	0,2	1,4	0,5	0,4	0,2	0,4
Autres devises	2,0	1,8	2,5	3,8	3,0	2,9	2,8	2,3	2,0	7,4	4,8	3,2
Toutes les monnaies ⁴	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0

¹ Depuis 2013, la ventilation par monnaie s'appuie sur l'ensemble des cinq instruments de change et ne se fonde plus uniquement sur le volume des opérations de change traditionnelles (au comptant, à terme sec et sw aps de change).

² Le 1^{er} janvier 1999, l'euro a remplacé onze monnaies européennes, dont le mark allemand.

³ Les tirets (--) indiquent que les données sur cette monnaie n'ont pas été segmentées et déclarées séparément.

⁴ Comme chaque opération de change porte sur une paire de monnaies, la somme de toutes les opérations déclarées donne nécessairement 200 %.

Tableau 5 : Volume total des opérations de change déclarées au Canada
(en millions de dollars américains)

Instrument et contrepartie	Dollars canadiens contre dollars américains			Dollars américains contre les autres monnaies			Dollars canadiens contre des monnaies autres que le dollar américain			Toutes les autres paires de monnaies			Toutes les monnaies		
	Avril 2013	Avril 2016	Hausse en %	Avril 2013	Avril 2016	Hausse en %	Avril 2013	Avril 2016	Hausse en %	Avril 2013	Avril 2016	Hausse en %	Avril 2013	Avril 2016	Hausse en %
Opérations au comptant	184 502	172 535	-6,5	111 277	142 584	28,1	22 683	30 203	33,2	10 512	9 724	-7,5	328 973	355 045	7,9
Établissements déclarants	131 254	113 318	-13,7	74 906	101 635	35,7	9 876	6 557	-33,6	7 177	7 254	1,1	223 212	228 763	2,5
Clients financiers	27 399	38 895	42,0	33 052	36 565	10,6	9 838	20 915	112,6	3 181	2 333	-26,7	73 470	98 708	34,4
Clients non financiers	25 849	20 322	-21,4	3 319	4 384	32,1	2 969	2 731	-8,0	154	137	-11,0	32 291	27 574	-14,6
Opérations à terme sec	110 752	135 916	22,7	78 442	97 485	24,3	27 665	32 812	18,6	4 328	4 026	-7,0	221 186	270 238	22,2
Établissements déclarants	46 097	34 796	-24,5	39 156	53 825	37,5	2 986	2 970	-0,6	2 405	1 754	-27,1	90 643	93 344	3,0
Clients financiers	47 329	82 423	74,1	35 404	38 330	8,3	23 090	26 636	15,4	1 699	1 706	0,4	107 522	149 095	38,7
Clients non financiers	17 326	18 697	7,9	3 882	5 330	37,3	1 589	3 206	101,8	224	566	152,7	23 021	27 799	20,8
Dont : contrats non livrables	--	--	--	27 290	21 771	--	777	339	--	149	176	--	28 216	22 286	--
Swaps de change	420 482	580 083	38,0	315 502	401 511	27,3	42 547	23 949	-43,7	3 596	4 215	17,2	782 127	1 009 758	29,1
Établissements déclarants	262 755	379 841	44,6	247 243	311 506	26,0	8 540	5 020	-41,2	288	689	139,2	518 826	697 056	34,4
Clients financiers	106 640	127 986	20,0	38 028	42 881	12,8	20 206	16 822	-16,7	2 584	997	-61,4	167 458	188 686	12,7
Clients non financiers	51 087	72 256	41,4	30 231	47 124	55,9	13 801	2 107	-84,7	724	2 529	249,3	95 843	124 016	29,4
Swaps de devises	21 927	44 942	105,0	4 756	9 841	106,9	51	5 432	10551,0	24	20	-16,7	26 758	60 235	125,1
Établissements déclarants	13 998	24 292	73,5	3 758	8 294	120,7	37	5 222	14013,5	24	8	-66,7	17 817	37 816	112,2
Clients financiers	1 856	8 957	382,6	871	509	-41,6	0	208	--	0	12	--	2 727	9 686	255,2
Clients non financiers	6 073	11 693	92,5	127	1 038	717,3	14	2	-85,7	0	0	--	6 214	12 733	104,9
Options de gré à gré	35 749	45 741	27,9	29 318	52 504	79,1	1 752	999	-43,0	633	1 778	180,8	67 452	101 020	49,8
Établissements déclarants	27 112	36 171	33,4	13 159	46 247	251,4	940	662	-29,6	553	1 599	189,1	41 764	84 677	102,8
Clients financiers	1 415	2 231	57,7	12 620	3 074	-75,6	31	0	-100,0	0	0	--	14 129	5 332	-62,3
Clients non financiers	7 222	7 339	1,6	3 539	3 183	-10,1	781	337	-56,9	17	152	794,1	11 559	11 011	-4,7
Total pour les établissements déclarants	481 216	588 417	22,3	378 222	521 506	37,9	22 378	20 429	-8,7	10 447	11 303	8,2	892 262	1 141 655	28,0
Total pour les clients	292 196	390 799	33,7	161 073	182 418	13,3	69 350	70 234	1,3	8 583	8 432	-1,8	534 234	654 641	22,5
Clients financiers	184 639	260 492	41,1	119 975	121 359	1,2	53 165	64 581	21,5	7 464	5 048	-32,4	365 306	451 507	23,6
Clients non financiers	107 557	130 307	21,2	41 098	61 059	48,6	16 185	5 653	-65,1	1 119	3 384	202,4	168 928	203 134	20,2
Intérieur	355 008	463 664	30,6	81 340	104 759	28,8	66 655	75 882	13,8	1 246	7 424	495,8	504 248	651 729	29,2
Transfrontières	418 404	515 552	23,2	457 955	599 165	30,8	28 042	17 512	-37,6	17 847	12 338	-30,9	922 248	1 144 567	24,1
Volume total	773 412	979 216	26,6	539 295	703 924	30,5	94 697	93 394	-1,4	19 093	19 762	3,5	1 426 496	1 796 296	25,9

Tableau 6 : Volume total des dérivés de taux d'intérêt conclus dans la même monnaie au Canada
(en millions de dollars américains)

Instrument et contrepartie	Dollars canadiens			Dollars américains			Toutes les autres monnaies			Toutes les monnaies		
	Avril 2013	Avril 2016	Hausse en %	Avril 2013	Avril 2016	Hausse en %	Avril 2013	Avril 2016	Hausse en %	Avril 2013	Avril 2016	Hausse en %
Contrats de taux futur	22 380	4 766	-78,7	101 090	46 315	-54,2	25 525	3 361	-86,8	148 995	54 441	-63,5
Établissements déclarants	20 990	4 376	-79,2	22 039	30 686	39,2	11 370	0	-100,0	54 399	35 061	-35,5
Clients financiers	993	191	-80,8	79 051	15 629	-80,2	14 155	3 361	-76,3	94 199	19 181	-79,6
Clients non financiers	397	199	-49,9	0	0		0	0		397	199	-49,9
Swaps de taux d'intérêt	305 922	450 659	47,3	165 683	136 182	-17,8	82 482	29 374	-64,4	554 087	616 215	11,2
Établissements déclarants	110 733	246 804	122,9	95 506	105 260	10,2	10 785	22 289	106,7	217 024	374 353	72,5
Clients financiers	176 457	146 401	-17,0	68 148	13 892	-79,6	71 339	6 208	-91,3	315 944	166 501	-47,3
Clients non financiers	18 732	57 455	206,7	2 029	17 030	739,3	358	877	145,0	21 119	75 362	256,8
Options de gré à gré	31 119	8 940	-71,3	13 168	8 328	-36,8	82	638	678,0	44 368	17 906	-59,6
Établissements déclarants	26 448	5 353	-79,8	11 611	5 751	-50,5	82	574	600,0	38 140	11 678	-69,4
Clients financiers	2 962	2 446	-17,4	70	1 053	1404,3	0	0		3 032	3 499	15,4
Clients non financiers	1 709	1 141	-33,2	1 487	1 524	2,5	0	64		3 196	2 729	-14,6
Total pour les établissements déclarants	158 171	256 532	62,2	129 155	141 697	9,7	22 237	22 863	2,8	309 563	421 092	36,0
Total pour les clients	201 250	207 833	3,3	150 785	49 128	-67,4	85 852	10 510	-87,8	437 887	267 471	-38,9
Clients financiers	180 412	149 038	-17,4	147 269	30 574	-79,2	85 494	9 569	-88,8	413 175	189 181	-54,2
Clients non financiers	20 838	58 795	182,2	3 516	18 554	427,7	358	941	162,8	24 712	78 290	216,8
Intérieur	128 737	113 018	-12,2	23 237	25 345	9,1	570	7 323	1184,7	152 544	145 686	-4,5
Transfrontières	230 684	351 347	52,3	256 703	165 480	-35,5	107 519	26 050	-75,8	594 906	542 877	-8,7
Volume total	359 421	464 365	29,2	279 940	190 825	-31,8	108 089	33 373	-69,1	747 450	688 563	-7,9

Tableau 7 : Volume des opérations de change déclarées au Canada, par échéance¹
(en millions de dollars américains)

Instrument	1998		2001		2004		2007		2010		2013		2016	
	Montant	%	Montant	%	Montant	%	Montant	%	Montant	%	Montant	%	Montant	%
Opérations à terme sec														
Jusqu'à sept jours	10 045	30,5	18 103	38,4	28 679	33,7	35 172	37,1	46 297	32,8	101 660	40	100 026	33,4
De plus de sept jours à un an	20 224	61,4	27 675	58,8	52 377	61,6	57 853	61,0	91 290	64,6	148 571	59	194 696	65,0
Plus d'un an	2 656	8,1	1 306	2,8	3 995	4,7	1 851	2,0	3 677	2,6	3 215	1	5 003	1,7
Total	32 925	100,0	47 084	100,0	85 051	100,0	94 876	100,0	141 264	100,0	253 446	100	299 725	100,0
Swaps de change														
Jusqu'à sept jours	458 098	72,2	445 261	70,1	548 093	76,6	699 368	74,8	573 787	70,6	566 641	65	706 236	62,9
De plus de sept jours à un an	168 461	26,6	177 050	27,9	160 716	22,5	231 368	24,8	232 868	28,7	288 801	33	402 469	35,9
Plus d'un an	7 668	1,2	12 793	2,0	6 605	0,9	4 042	0,4	5 847	0,7	15 467	2	13 478	1,2
Total	634 227	100,0	635 104	100,0	715 414	100,0	934 778	100,0	812 502	100,0	870 909	100	1 122 183	100,0

¹ Données non corrigées pour supprimer le double comptage.

Tableau 8 : Modes d'exécution des contrats de change
Total des transactions, ventilation en pourcentage – avril 2016

	Téléphone		Plateformes électroniques					Total
	Sans intermédiaire ¹	Avec intermédiaire ²	Sans intermédiaire ¹		Avec intermédiaire ²			
			Plateformes exclusives à une banque	Autres	Reuters Matching et EBS	Plateformes de négociation opaques ³	Autres réseaux de courtage électronique ⁴	
Opérations au comptant – Total	32	5	21	10	15	6	10	100
Avec des établissements déclarants	33	6	23	5	20	3	9	100
Intérieur	57	2	13	1	16	0	11	100
Transfrontières	17	10	29	9	22	5	8	100
Avec d'autres institutions financières	23	2	18	21	7	16	14	100
Avec des clients non financiers	54	4	16	20	1	2	3	100
Opérations à terme sec – Total	40	4	14	8	1	0	34	100
Avec des établissements déclarants	48	7	15	5	1	0	24	100
Intérieur	56	3	19	6	0	0	16	100
Transfrontières	41	10	12	4	1	0	31	100
Avec d'autres institutions financières	28	2	15	9	1	0	45	100
Avec des clients non financiers	64	1	4	13	1	0	17	100
Swaps de change – Total	40	10	16	10	19	0	5	100
Avec des établissements déclarants	32	9	21	10	25	0	4	100
Intérieur	48	13	6	9	18	0	6	100
Transfrontières	25	8	27	10	27	0	3	100
Avec d'autres institutions financières	42	18	5	13	8	0	14	100
Avec des clients non financiers	92	0	1	5	0	0	1	100
Swaps de devises – Total	56	26	7	2	2	0	7	100
Avec des établissements déclarants	46	35	7	3	2	0	7	100
Intérieur	50	32	5	5	2	0	6	100
Transfrontières	40	39	10	0	2	0	10	100
Avec d'autres institutions financières	87	8	2	0	1	0	2	100
Avec des clients non financiers	72	6	10	1	4	0	7	100
Options de gré à gré – Total	16	63	14	2	0	0	5	100
Avec des établissements déclarants	14	64	15	3	0	0	4	100
Intérieur	21	60	13	4	0	0	2	100
Transfrontières	13	65	15	2	0	0	4	100
Avec d'autres institutions financières	52	27	14	1	0	0	6	100
Avec des clients non financiers	17	69	6	1	0	0	8	100
Total	38	11	16	9	14	1	11	100

¹ Désigne une opération qui n'est pas exécutée par un tiers.

² Désigne une opération exécutée par un tiers.

³ Plateformes privées de négociation d'accès restreint et sans divulgation de prix, utilisées en particulier pour négocier d'importantes quantités de titres.

⁴ Plateformes de négociation multibanques, où les liquidités proviennent de plusieurs banques.