

oct. 2011

Produits dérivés sur taux d'intérêt

Produits dérivés sur indice

Produits dérivés sur actions

BOURSE DE MONTRÉAL INC.

Historique des produits dérivés sur taux d'intérêt

Contrats à terme	2011 AàD		2010		2009		2008		2007		2006	
	Volume	Intérêt en cours	Volume	Intérêt en cours	Volume	Intérêt en cours	Volume	Intérêt en cours	Volume	Intérêt en cours	Volume	Intérêt en cours
BAX	18 389 955	430 001	13 698 870	299 345	7 668 781	308 098	9 958 833	220 391	15 237 958	369 956	16 702 302	393 078
CGB	6 515 774	175 472	6 405 525	156 470	5 310 537	130 932	7 363 569	137 031	9 337 754	214 807	7 691 797	335 215
CGZ	49 363	2 482	611	245	0	0	0	0	6 363	0	85 301	1 905
CGF	72 898	0	0	0	12 055	0						
TOTAL	25 027 990	607 955	20 105 006	456 060	12 991 373	439 030	17 345 955	363 292	24 595 857	587 014	24 481 675	730 198
Options sur contrats à terme												
OBX	591 032	144 208	349 675	43 309	234 861	84 023	282 190	23 075	748 991	43 646	605 806	78 861
OGB	7 594	1 577	9 742	2 675	12 551	1 697	23 553	8 704	13 782	2 251	2 275	0
TOTAL	598 626	145 785	359 417	45 984	247 392	85 720	282 190	23 075	748 991	43 646	605 806	78 861
Bond Options												
OBA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
TOTAL	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0

BAX : Contrats à terme sur acceptations bancaires canadiennes de trois mois

CGB : Contrats à terme sur obligations du gouvernement du Canada de dix ans

CGZ : Contrats à terme sur obligations du gouvernement du Canada de 2 ans

OBX : Options sur contrats à terme sur acceptations bancaires de trois mois

OGB : Option sur CGB

Historique des produits dérivés sur indice

Contrats à terme	2011 AàD		2010		2009		2008		2007		2006	
	Volume	Intérêt en cours	Volume	Intérêt en cours	Volume	Intérêt en cours	Volume	Intérêt en cours	Volume	Intérêt en cours	Volume	Intérêt en cours
SXF	3 495 924	138 302	4 070 604	116 355	4 157 917	115 316	4 575 352	111 562	3 885 872	149 912	3 064 695	166 635
SXM	82 758											
SXA	0	0	0	0	20	0	91 186	0	10 908	1 560	23 645	2
SXB	0	0	16	0	94	4	24 129	2	9 014	1 270	140	0
SXH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
SXY	0	0	0	0	110	0	28 762	0	5 585	110	10 157	3
TOTAL	3 578 682	138 302	4 070 620	116 355	4 158 141	115 320	4 719 429	111 564	3 911 379	152 852	3 098 659	166 640
Options sur dérivés d'indice												
SXO	83 092	15 980	77 820	16 320	34 056	2 241	38 666	3 542	26 484	1 716	57 974	1 691
XIU	2 154 127	335 510	2 333 095	543 396	1 956 588	422 547	661 286	85 484	364 924	28 436	317 637	42 166
GOW	1 989	369	1 562	164	1 460	161	64	44				
HGD	8 404	1 418	2 740	902	2 728	967						
HGU	12 694	1 689	7 658	593	4 789	888						
HXD	13 049	2 305	8 476	847	13 137	1 402	3 896	356				
HXU	5 369	996	2 898	179	10 109	637	7 651	1 443				
XDV	4 627	1 554	4 567	1 402	3 159	666						
XIC	12 730	7 503	4 532	771	3 022	927						
XRE	2 758	1 345	2 117	553	1 978	948						
HOD	29 419	3 169	12 054	707	9 491	740						
HOU	82 957	15 512	68 123	2 383	75 439	47 638						
HFD	10 023	5 727	2 107	265	2 662	432						
HFU	2 493	325	1 169	258	2 553	134						
XIN	7 735	3 968	7 768	2 003	1 624	541						
XSP	4 997	2 424	5 938	2 673	1 268	500						
HED	1 090	161	403	44	634	141						
HEU	1 066	187	733	53	378	128						
GAS	12 022	2 407	75 100	6 344	79 444	15 902						
XCB	3 004	734	4 418	1 208	1 280	580						
XSB	1 240	415	1 685	414	763	661						
HND	17 851	733	12 806	955	451	266						
HNU	95 516	7 509	101 575	10 515	2 038	1 517						
CGL	1 725	675	3 015	172								
ZCN	210	75	1 906	470								
HIX	146	42	170	170								
HXT	296	183	N/A	N/A								
ZEB	183	80	N/A	N/A								
XGD	169 406	39 987	127 824	14 209	114 884	19 121	58 438	12 245	89 435	9 455	144 695	9 759
XFN	199 048	50 706	248 487	16 251	356 040	43 807	195 820	13 128	101 499	12 404	130 730	28 809
XIT	528	63	1 339	117	2 110	238	3 248	538	14 989	927	10 018	1 736
XMA	14 665	2 116	5 711	801	14 669	2 681	5 811	313	59 371	269	11 012	1 700
XEG	305 478	37 668	262 674	30 046	121 064	14 350	80 838	16 132	158 178	9 635	234 611	19 263
TOTAL	3 259 937	543 535	3 390 470	655 185	2 817 818	580 761	1 055 718	133 225	814 880	62 842	906 677	105 124

SNF : Contrats à terme sur Indice S&P Canada 60

SXA, SXB, SXH, SXY : Contrats à terme sur indices sectoriels S&P/TSX

XIU : Options sur Fonds de participation indicel S&P / TSE 60 (60)

Historique des produits dérivés sur actions

Options sur d'actions	2011 AàD		2010		2009		2008		2007		2006	
	Volume	Intérêt en cours	Volume	Intérêt en cours	Volume	Intérêt en cours	Volume	Intérêt en cours	Volume	Intérêt en cours	Volume	Intérêt en cours
Options sur actions	19 648 636	2 559 512	16 245 341	2 316 811	14 196 257	1 417 614	14 003 555	1 266 470	11 903 402	1 470 003	10 629 749	1 144 910
Options à Long Terme	0	0	107 943	0	311 004	129 506	630 044	186 895	730 658	275 879	787 009	335 062
TOTAL	19 648 636	2 559 512	16 353 284	2 316 811	14 507 261	1 547 120	14 633 599	1 453 365	12 634 060	1 745 882	11 416 758	1 479 972

BOURSE DE MONTRÉAL INC. - moyennes

Jours ouvrables	Dérivés sur taux		Dérivés sur indice/ actions/ETF/ devises	
	2011	2010	2011	2010
	208	250	208	251
Total				
janvier	20	20	20	20
février	19	19	19	19
mars	23	23	23	23
avril	20	21	20	21
mai	21	20	21	20
juin	22	22	22	22
juillet	20	21	20	21
août	22	21	22	21
septembre	21	21	21	21
octobre	20	20	20	20
novembre	21	21	21	21
décembre				

Dérivés sur taux	Vol. moy. quotidien	Vol. moy. quotidien	%	Vol. moy. quotidien	%	Vol. moy. quotidien	Vol. moy. quotidien	%	Vol. moy. quotidien	%
	oct. 2011	oct. 2010	variation	sept. 2011	variation	A-à-d. 2011	A-à-d. 2010	variation	2010	variation
BAX	72 312	48 331	49,6%	65 148	11,0%	88 413	55 205	60,2%	54 795	61,4%
OBX	1 738	1 971	-11,9%	1 975	-12,0%	2 842	1 506	88,7%	1 399	103,2%
COB	25 895	17 563	47,4%	26 994	-4,1%	31 326	24 703	26,8%	25 622	22,3%
CGZ(6)	404	0	N/A	444	-9,0%	237	1	N/A	2	961,0%
OGB	0	5	-100,0%	0	N/A	37	34	7,5%	39	-6,3%
LGB (9)	0	0	N/A	0	N/A	0	0	N/A	0	N/A
ONX	0	0	N/A	0	N/A	0	0	N/A	0	N/A
CGF (15)	774	0	N/A	750	3,3%	350	0	N/A	0	N/A
SCF (17)	0	0	N/A	0	-30,0%	1	1	N/A	1	-3,5%
Sous-total (*)	101 124	67 870	49,0%	95 311	6,1%	123 206	81 451	51,5%	81 859	50,5%
Dérivés sur indice										
SXF	13 725	9 589	43,1%	28 902	-52,5%	16 807	16 237	3,5%	16 218	3,6%
SXM(26)	500	N/A	N/A	626	-20,1%	678	0	N/A	N/A	N/A
SKA(2)	0	0	N/A	0	N/A	0	0	N/A	0	N/A
SXB(2)	0	0	N/A	0	N/A	0	0	N/A	0	-100,0%
SXH(2)	0	0	N/A	0	N/A	0	0	N/A	0	N/A
SXY(2)	0	0	N/A	0	N/A	0	0	N/A	0	N/A
SXO (Long Terme inclus)	253	272	-6,9%	383	-33,8%	399	309	29,2%	310	28,8%
Sous-total (*)	14 504	9 861	47,1%	29 911	-51,5%	17 605	16 546	6,4%	16 528	6,5%
Options ETF										
XIU (LT inclus)	9 185	7 967	15,3%	12 545	-26,8%	10 356	8 675	19,4%	9 295	11,4%
COW (12)	5	9	-44,3%	4	30,3%	10	7	38%	6	53,7%
XDV (13)	28	18	54,5%	17	63%	22	17	30%	18	22,3%
XIC (13)	73	25	188,6%	158	-53%	61	18	241%	18	239,0%
XRE (13)	81	10	697,1%	2	3612%	13	9	52%	8	57,2%
HGD (14)	70	20	250,0%	103	-31%	40	10	319%	11	270,1%
HGU(14)	67	11	494,3%	78	-13%	61	23	170%	31	100,0%
HXD (10)	68	40	70,7%	91	-25%	63	37	69%	34	85,8%
HXU (10)	48	4	1258,6%	42	13%	26	13	103%	12	123,6%
HOD (16)	159	39	306,1%	130	23%	141	48	197%	48	194,5%
HOU (16)	388	114	238,9%	464	-16%	399	300	33%	271	47,0%
HFD (16)	192	7	2689,1%	117	65%	48	8	518%	8	474,0%
HFU (16)	11	2	488,9%	6	92%	12	5	136%	5	157,3%
XIN (16)	12	38	-69,0%	12	-6%	37	30	23%	31	20,2%
XSP (16)	26	4	543,8%	16	57%	24	25	-2%	24	1,5%
HED (18)	7	0	2680,0%	3	175%	5	2	181%	2	226,4%
HEU (18)	16	1	2881,8%	6	185%	5	3	58%	3	75,5%
GAS (18)	1	114	-98,9%	6	-79%	58	336	-83%	299	-80,7%
XCB (18)	12	18	-31%	11	9%	14	19	-23%	18	-17,9%
XSB (19)	5	7	-38%	12	-62%	6	7	-12%	7	-11,2%
HND(20)	35	74	-53%	37	-7%	86	51	68%	51	68,2%
HNU(20)	210	687	-69%	255	-18%	459	382	20%	405	13,5%
CGL(21)	15	5	212%	24	-40%	8	17	-50%	14	-41,7%
ZCZ(22)	6	4	62%	0	N/A	1	15	-93%	13	-91,9%
HIX(24)	1	9	-87%	0	131%	1	4	-82%	2	-64,5%
HXT(25)	0	N/A	N/A	4	-100%	2	N/A	N/A	N/A	N/A
ZEB(27)	2	N/A	N/A	1	193%	3	N/A	N/A	N/A	N/A
XGD/XGL (4) (LT inclus)	824	410	101%	1 750	-53%	814	479	70,0%	509	59,9%
XFN (4)	1 669	688	143%	1 520	10%	957	1 044	-8,3%	990	-3,3%
XIT (4)	1	1	0,0%	1	75%	3	5	-53,1%	3	-52,4%
XMA (8)	53	17	-99,5%	60	-13%	71	24	189,5%	23	209,9%
XEG/XXE (4) (LT inclus)	1 525	454	-85,9%	2 636	-42%	1 469	999	47,1%	1 047	40,3%
Sous-total (*)	14 793	10 795	37,0%	20 110	-26,4%	15 273	12 597	21,2%	13 198	15,7%
Dérivés sur actions										
Options sur actions	96 873	78 115	24,0%	119 958	-19,2%	94 465	61 467	53,7%	64 722	46,0%
Options à Long Terme	0	0	N/A	0	N/A	0	519	-100,0%	430	-100,0%
Sous-total (*)	96 873	78 115	24,0%	119 958	-19,2%	94 465	61 985	52,4%	65 153	45,0%
Sous-total opt. action + ETF (*)	111 667	88 910	25,6%	140 068	-20,3%	109 738	74 582	47,1%	78 350	40,1%
Dérivés sur devises										
USX (7)	80	44	80,5%	51	56,9%	72	69	4,0%	71	2,1%
Dérivés sur CO2e										
MCX (11)	0	0	N/A	0	N/A	0	0	N/A	1	-100,0%
Dérivés sur Énergie										
WCH (23)	0	0	N/A	0	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A
TOTAL (*)	227 374	166 685	36,4%	265 341	-14,3%	250 620	172 649	45,2%	176 482	42,0%

2 - Lancé le 29 avril 2002
 4 - Lancé le 21 avril 2003
 5 - Lancé le 23 juin 2003
 6 - Lancé le 03 mai 2004
 7 - Lancé le 26 septembre 2005
 8 - Lancé le 26 septembre 2006
 9 - Lancé le 30 novembre 2007
 10 - Lancé le 25 février 2008
 11 - Lancé le 30 mai 2009
 12 - Lancé le 6 octobre 2008
 13 - Lancé le 21 février 2009
 14 - Lancé le 6 avril 2009
 15 - Lancé le 17 avril 2009
 16 - Lancé le 8 mai 2009
 17 - Lancé le 13 mai 2009
 18 - Lancé le 29 juillet 2009
 19 - Lancé le 9 septembre 2009
 20 - Lancé le 14 décembre 2009
 21 - Lancé le 19 février 2010
 22 - Lancé le 26 mai 2010
 23 - Lancé le 18 juin 2010
 24 - Lancé le 30 août 2010
 25 - Lancé le 25 février 2011
 26 - Lancé le 6 mai 2011
 27 - Lancé le 11 août 2011

* - Ces chiffres sont basés sur le nombre de contrats total négociés divisé par le nombre de jours ouvrables durant la même période

Tous les chiffres des contrats à terme et des options représentent les données compensées fournies par la Corporation canadienne de compensation de produits dérivés (CDCC).

Sec 2011	Titre	Volume		Valeur		Transaction		In. en cours	
		Opt. d'achat	Opt. vente	Opt. d'achat	Opt. vente	Opt. d'achat	Opt. vente		
132	Thomson-Technologies Inc.	36		2725				5	
133	Tim Hortons Inc.	14500	648	15144	64628	142708	236	40	
134	Titan Resources Inc.	731	180	411	36900	17005	5646	19	
135	Toronto Dominion Bank	3		3	410	408	2	41	
136	TransCanada Energy Ltd.	3913	485	4435	444136	51426	2381	36	
137	TransCanada Energy Ltd.	13017	4341	22176	966070	516415	151660	173	
138	TransCanada Energy Ltd.	20		20	706	706	2	40	
139	TransCanada Energy Ltd.	48		48	2360	19000	4256	6	
140	TransCanada Energy Ltd.	8028	253	1274	162310	59068	21780	44	
141	TransCanada Energy Ltd.	7860	3728	7588	139627	59544	45458	187	
142	TransCanada Energy Ltd.	12562	3023	15585	387763	126307	621	202	
143	TransCanada Energy Ltd.	1190	48	1238	30075	4208	13875	15	
144	TransCanada Energy Ltd.	664	232	876	17225	4168	1464	22	
145	TransCanada Energy Ltd.	14180	2339	16500	378110	246677	444717	266	
146	TransCanada Energy Ltd.	1501	152	1653	373250	25762	15623	14	
147	TransCanada Energy Ltd.	301		301	12765	12618	12765	23	
148	TransCanada Energy Ltd.	6995	154	7089	172554	126818	162712	124	
149	TransCanada Energy Ltd.	302	171	473	20345	21620	47665	40	
150	TransCanada Energy Ltd.	1021	967	2228	71899	61640	127091	139	
151	TransCanada Energy Ltd.	1608	362	1970	101115	49000	13015	141	
152	TransCanada Energy Ltd.	1077	2094	3631	144890	49000	199360	13	
153	TransCanada Energy Ltd.	755	275	1030	90208	91480	189600	129	
154	TransCanada Energy Ltd.	753	150	1103	121885	82730	214715	31	
155	TransCanada Energy Ltd.	3228	582	3911	305885	87826	393230	44	
156	TransCanada Energy Ltd.	137	180	477	23023	8000	10025	32	
157	TransCanada Energy Ltd.	28		28	949	4850	14250	9	
158	TransCanada Energy Ltd.	781	496	1279	4495	97115	10770	39	
159	TransCanada Energy Ltd.	2708	2709	2604	177198	114921	146600	787	
Total		1 638 646	698 821	1 937 467	130 524 029	107 309 536	242 229 967	78 708	2 722

Source : données de la Banque de Montréal

Options valides le 28 oct. 2011

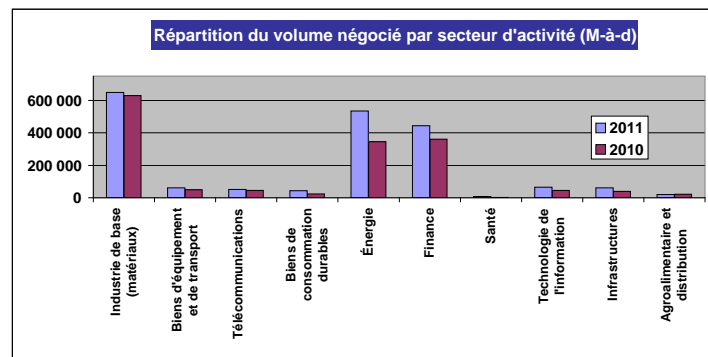
C.A.T. Obligations	Titre	Volume		Valeur		Transaction		In. en cours
		Opt. d'achat	Opt. vente	Opt. d'achat	Opt. vente	Opt. d'achat	Opt. vente	
BANK	Optimiser sur le BAC	8 575	20 175	34 750	2 206 625	3 570 375	6 867 000	30
CUB	Optimiser sur le CUB							43
Indice S-P CDA 60	Indice S-P CDA 60	1 473	5 911	5 068	7 251 266	11 331 570	20 562 960	207
ETF	ETF iShares de la	10	15	25	150	1 075	1 225	1
ETF	ETF iShares de la	1 646	489	2 135	221 630	38 766	276 420	38
ETF	ETF iShares de la	114	96	212	12 165	4 230	17 215	14
ETF	ETF iShares de la	1 776	1 742	3 518	161 995	6 9125	174 910	68
ETF	ETF iShares de la	899	490	1 389	141 772	79 840	211 212	113
ETF	ETF iShares de la	966	1 460	1 426	7 590	140 200	157 800	15
ETF	ETF iShares de la	4	35	39	135	3 425	3 560	2
ETF	ETF iShares de la	179		179	6 210	6 210	6 210	16
ETF	ETF iShares de la	208	30	238	20 705	2 800	27 955	31
ETF	ETF iShares de la	22		22	5 515	5 515	4	4
ETF	ETF iShares de la	1 028	290	1 327	148 070	29 955	178 025	83
ETF	ETF iShares de la	823	128	951	85 805	13 370	100 805	81
ETF	ETF iShares de la	115	242	357	3 625	5 400	8 475	10
ETF	ETF iShares de la	129	424	553	7 795	21 025	29 720	14
ETF	ETF iShares de la	116	125	241	140 580	7 170	147 750	19
ETF	ETF iShares de la	123	111	234	8 615	18 920	19 925	22
ETF	ETF iShares de la	491	154 115	154 606	2 146 662	819 324	2 965 986	186
ETF	ETF iShares de la	30	80	90	2 860	2 860	2 860	4
ETF	ETF iShares de la	209	210	419	12 396	22 720	35 116	20
ETF	ETF iShares de la	66	15	81	17 800	2 775	20 575	5
ETF	ETF iShares de la	154	119	273	11 965	11 960	25 925	13
ETF	ETF iShares de la	25	1	26	2 860	28	2 888	1
ETF	ETF iShares de la	364	190	554	75 440	25 990	99 390	65
ETF	ETF iShares de la	5 562	420	5 982	104 640	43 760	148 400	237
ETF	ETF iShares de la	2 626	524	3 150	176 370	55 320	231 690	238
ETF	ETF iShares de la	5 796	1 171	6 967	205 651	67 940	270 251	280
ETF	ETF iShares de la	2 427	10 931	13 358	2 146 662	819 324	2 965 986	186
ETF	ETF iShares de la	1 481	492	1 973	36 100	118 600	151 100	151
ETF	ETF iShares de la	5 201	20 203	25 404	449 274	2 201 426	2 742 710	280
ETF	ETF iShares de la	15 967	4 911	16 878	801 121	281 626	1 082 747	164
ETF	ETF iShares de la	103	103	103	10 340	10 340	10 340	18
LEDFCAD	Optimiser sur le BAC et le CUB	487	1 093	1 580	76 287	137 214	333 491	53
Total		122 550	214 176	337 276	17 343 207	28 619 244	47 964 911	3 344
Total		1 761 201	912 997	2 274 743	147 867 236	135 929 780	287 229 914	76 742

Source : données de la Banque de Montréal

Bourse de Montréal Inc. - Marché Canadien des options sur actions
Répartition du volume négocié par secteur d'activité (*)

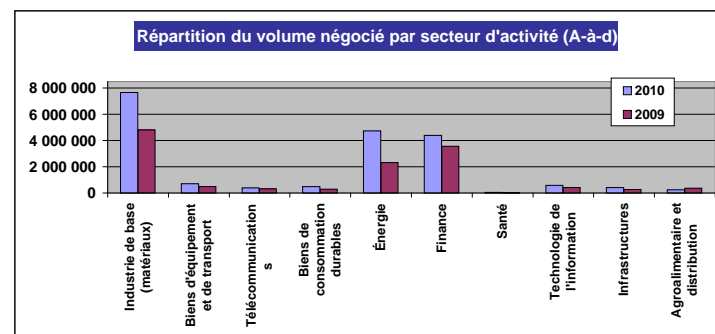
M-à-D. 2011

Secteur d'activité	Volume oct. 2011	% du volume transigé:	Volume oct. 2010	variation du volume transigé: 2010-2009	Volume sept. 2011	variation du volume transigé: oct.-sept. (2011)
Industrie de base (matériaux)	649 237	33,5%	628 892	3,2%	1 134 134	-42,75%
Biens d'équipement et de transport	61 736	3,2%	48 633	26,9%	66 168	-6,70%
Télécommunications	51 726	2,7%	45 398	13,9%	41 720	23,98%
Biens de consommation durables	42 654	2,2%	23 153	84,2%	50 777	-16,00%
Énergie	535 388	27,6%	345 642	54,9%	505 017	6,01%
Finance	444 207	22,9%	361 803	22,8%	601 943	-26,20%
Santé	7 612	0,4%	1 752	334,5%	7 144	6,55%
Technologie de l'information	65 412	3,4%	45 100	45,0%	60 146	8,76%
Infrastructures	60 288	3,1%	40 044	50,6%	32 101	87,81%
Agroalimentaire et distribution	19 207	1,0%	21 879	-12,2%	19 958	-3,76%
Total	1 937 467	100,00%	1 562 296	24,0%	2 519 108	-23,1%



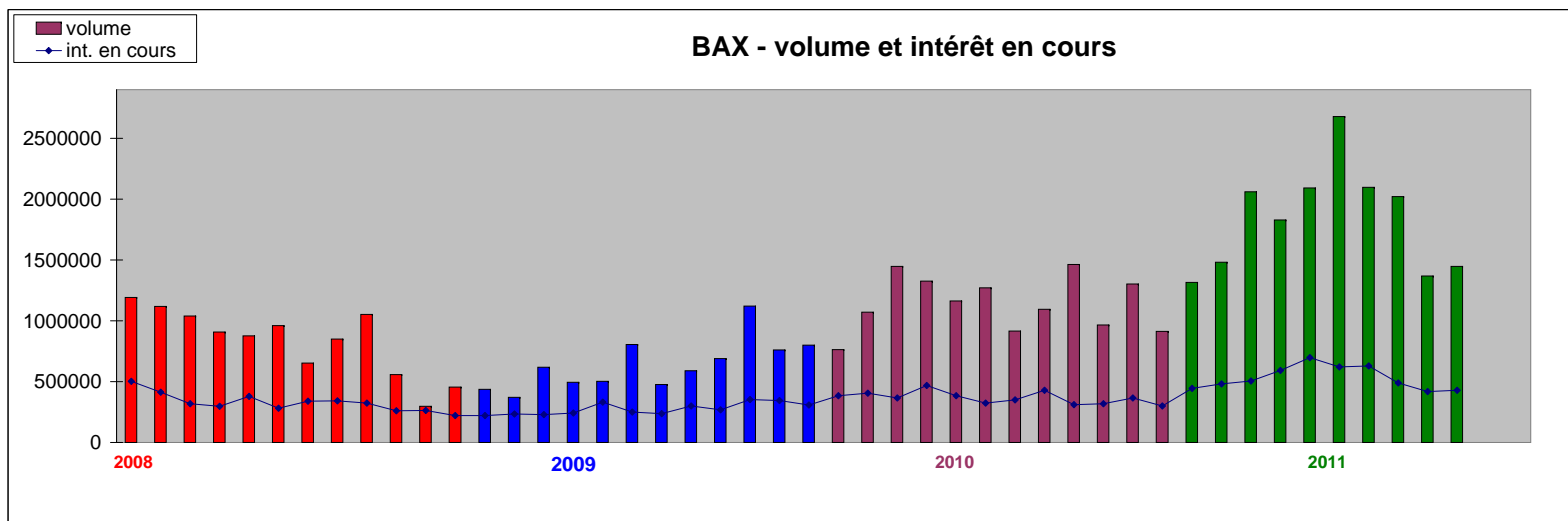
A-à-d 2011

Secteur d'activité	Volume A-à-D. 2011	% du volume transigé:	Volume A-à-D. 2010	variation du volume transigé: 2011-2010
Industrie de base (matériaux)	7 659 585	39,0%	4 809 934	59,2%
Biens d'équipement et de transport	704 525	3,6%	478 826	47,1%
Télécommunications	389 606	2,0%	322 354	20,9%
Biens de consommation durables	487 000	2,5%	286 435	70,0%
Énergie	4 728 758	24,1%	2 319 830	103,8%
Finance	4 408 119	22,4%	3 573 204	23,4%
Santé	53 773	0,3%	28 791	86,8%
Technologie de l'information	574 323	2,9%	426 839	34,6%
Infrastructures	410 539	2,1%	270 421	51,8%
Agroalimentaire et distribution	232 408	1,2%	376 345	-38,2%
Total	19 648 636	100,00%	12 892 979	52,4%

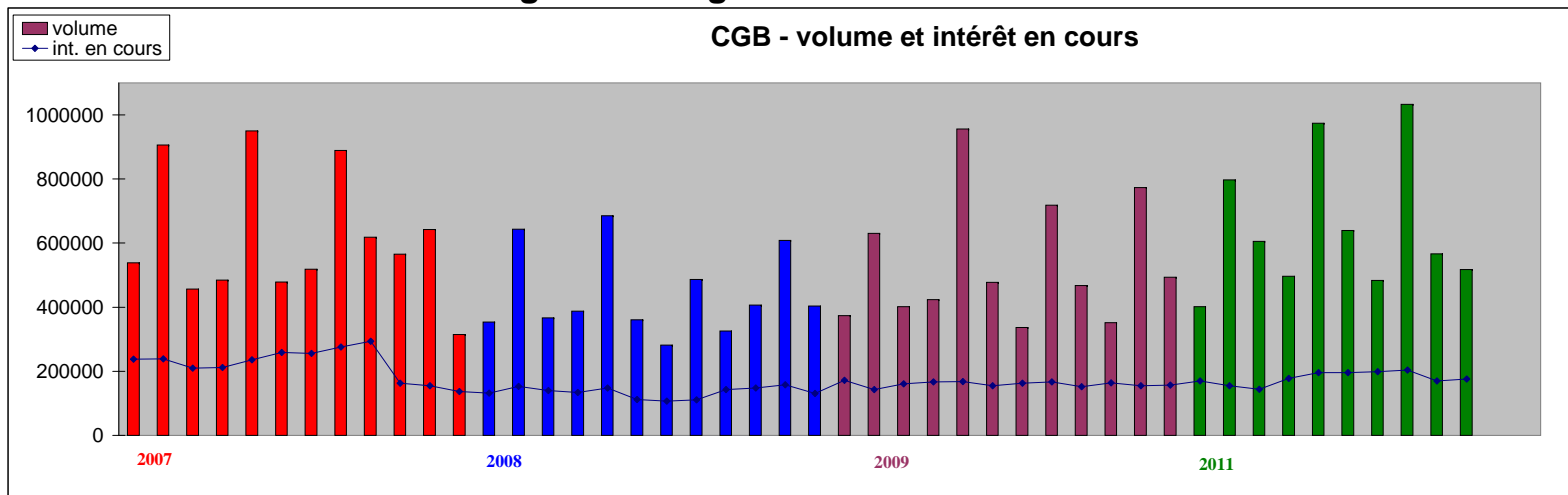


(*) La section « secteur d'activité » se compose des secteurs définis par les indices S&P/TSX

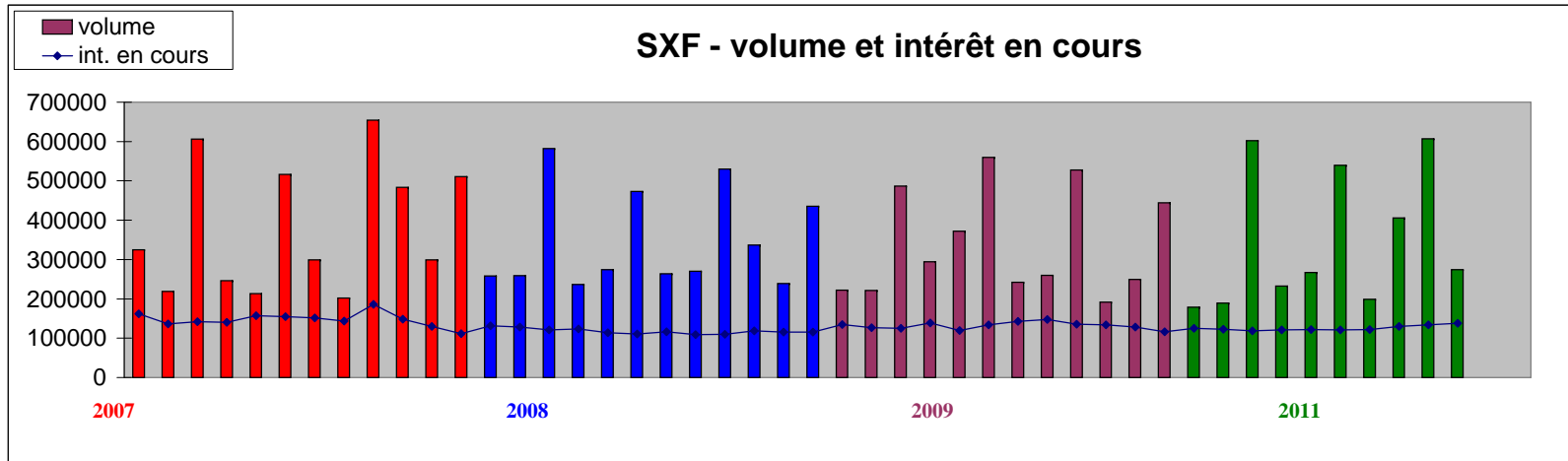
BAX Contrats à terme sur acceptations bancaires canadiennes de 3 mois



CGB Contrats à terme sur obligations du gouvernement du Canada de 10 ans



SXF Contrats à terme sur indice S&P Canada 60



Options sur actions

