

nov. 2011

Produits dérivés sur taux d'intérêt

Produits dérivés sur indice

Produits dérivés sur actions

BOURSE DE MONTRÉAL INC.

Volume - mensuel

Volume - année en cours

Intérêt en cours - fin de mois

Table with 15 columns: Instrument, Volume nov. 2011, Volume nov. 2010, % variation, Volume oct. 2011, % variation, Volume A-à-D 2011, Volume A-à-D 2010, % variation, Intérêt en cours nov. 2011, Intérêt en cours nov. 2010, % variation, Intérêt en cours oct. 2011, % variation. Rows include Dérivés sur taux, Dérivés sur indice, Options ETF, Dérivés sur actions, Dérivés sur devises, Dérivés sur CO2e, Dérivés sur Énergie, and a TOTAL row.

BAX: Contrats à terme sur acceptations bancaires canadiennes de trois mois
CGB : Contrats à terme sur obligations du gouvernement du Canada de dix ans
CGF : Contrats à terme sur obligations du gouvernement du Canada de cinq ans
OBX : Options sur contrats à terme sur acceptations bancaires de trois mois
CGZ : Contrats à terme sur obligations du gouvernement du Canada de 2 ans
OGB : Option sur CGB
LGB : Contrats à terme sur obligations du gouvernement du Canada de 30 ans
XIU : Options sur iShares CDN LargeCap 60 Index
COW : Claymore Global Agriculture
HGD : Fonds Horizons BetaPro S&P/TSX Aurifère Mondial Baisier Plus
HGU : Fonds Horizons BetaPro S&P/TSX Aurifère Mondial Haussier Plus
HXD : Horizons BetaPro S&P/TSX 60 Bear Plus Fund
HXH : Horizons BetaPro S&P/TSX 60 Bull Plus Fund
XGD : Fonds iUnits indicatif plafonné surtitre S&P/TSX
XFN : Fonds iUnits indicatif plafonné des services financiers S&P/TSX
XIT : Fonds iUnits indicatif plafonné de la tech. S&P/TSX

XEX / XEG : Fonds iUnits indicatif plafonné de l'énergie S&P/TSX
XMA : Fonds iUnits indicatif plafonné matières S&P/TSX
GAS : Claymore Natural Gas Commodity ETF
HOD : FNB Horizons BetaPro NYMEX Pétrole Bruit Baisier Plus
HOU : FNB Horizons BetaPro NYMEX Pétrole Bruit Haussier Plus
HFD : FNB Horizons BetaPro S&P/TSX Indice Plafonné de la Finance Baisier Plus
HFU : FNB Horizons BetaPro S&P/TSX Indice Plafonné de la Finance Haussier Plus
HED : FNB S&P/TSX plafonné de l'énergie baisier Plus
HEU : FNB S&P/TSX plafonné de l'énergie haussier Plus
HXI : FNB Horizons BetaPro S&P/TSX 60 à rendement inverse
HEC : Fonds Horizons BetaPro NYMEX Gaz Naturel Baisier Plus
HNU : Fonds Horizons BetaPro NYMEX Gaz Naturel Haussier Plus
HXT : Horizons BetaPro S&P/TSX 60 Index ETF
XCX : iShares CDN DEX - Corporate Bond Index Fund
XIN : Option sur iShares CDN MSCI EAFE 100% Hedged to CAD Dollars Index Fund
XSP : Option sur iShares CDN S&P 500 Hedged to CAD Dollars Index Fund

XSB : iShares CDN DEX Short Term Bond Index Fund
CGL : Claymore Gold Bullion ETF
XDV : Options sur iShares DJ Canada Select Dividend Index Fund
XIC : Options sur iShares CDN S&P/TSX Capped Composite Index Fund
XRE : Options sur iShares CDN S&P/TSX Capped REIT Index Fund
SNF : Contrats à terme sur Indice S&P Canada 60
SXM : Contrats à terme mini sur l'Indice S&P/TSX 60
SXA : Indice plafonné surtitre S&P/TSX
SXB : Indice plafonné des services financiers S&P/TSX
SXH : Indice plafonné de la technologie de l'information S&P/TSX
SXY : Indice plafonné de l'énergie S&P/TSX
USX : Options sur le dollar US
USY : Options sur le dollar US
MCX : Contrat à terme sur unités d'équivalent en dioxyde de carbone (CO2) du Canada
ZCN : FNB BMO Dow Jones Canada Titane 60
WCH : Contrats à terme sur le différentiel de prix du pétrole brut lourd canadien
ZEB : FNB BMO équilibre S&P/TSX banques

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).

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	19 671 405	487 729	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	7 355 726	186 412	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	57 247	4 806	611	245	0	0	0	0	6 363	0	85 301	1 905
CGF	87 311	0	0	0	12 055	0						
TOTAL	27 171 689	678 947	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	613 046	144 128	349 675	43 309	234 861	84 023	282 190	23 075	748 991	43 646	605 806	78 861
OGB	8 775	1 181	9 742	2 675	12 551	1 697	23 553	5 870	13 782	2 251	2 275	0
TOTAL	621 821	145 309	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	3 737 048	139 349	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	91 266											
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	3 828 314	139 349	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	88 463	16 440	77 820	16 320	34 056	2 241	38 666	3 542	26 484	1 716	57 974	1 691
XIU	2 308 349	339 321	2 333 095	543 396	1 956 588	422 547	661 286	85 484	364 924	28 436	317 637	42 166
GOW	2 060	363	1 562	164	1 460	161	64	44				
HGD	9 205	1 361	2 740	902	2 728	967						
HGU	14 175	1 866	7 658	593	4 789	888						
HXD	14 276	2 276	8 476	847	13 137	1 402	3 896	356				
HXU	6 074	767	2 898	179	10 109	637	7 651	1 443				
XDV	4 972	1 719	4 567	1 402	3 159	666						
XIC	13 613	7 227	4 532	771	3 022	927						
XRE	3 068	1 562	2 117	553	1 978	948						
HOD	33 413	3 842	12 054	707	9 491	740						
HOU	92 512	17 005	68 123	2 383	75 439	47 638						
HFD	11 928	3 932	2 107	265	2 662	432						
HFU	2 658	409	1 169	258	2 553	134						
XIN	7 902	4 036	7 768	2 003	1 624	541						
XSP	5 209	2 494	5 938	2 673	1 268	500						
HED	1 151	177	403	44	634	141						
HEU	1 223	131	733	53	378	128						
GAS	12 073	2 427	75 100	6 344	79 444	15 902						
XCB	3 130	798	4 418	1 208	1 280	580						
XSB	1 284	419	1 685	414	763	661						
HND	19 185	1 239	12 806	955	451	266						
HNU	103 101	9 530	101 575	10 515	2 038	1 517						
CGL	2 017	629	3 015	172								
ZCN	210	55	1 906	470								
HIX	168	20	170	170								
HXT	463	16	N/A	N/A								
ZEB	5 249	5 103	N/A	N/A								
XGD	177 839	32 006	127 824	14 209	114 884	19 121	58 438	12 245	89 435	9 455	144 695	9 759
XFN	301 615	132 208	248 487	16 251	356 040	43 807	195 820	13 128	101 499	12 404	130 730	28 809
XIF	540	72	1 339	117	2 110	238	3 248	538	14 989	927	10 018	1 736
XMA	15 882	2 069	5 711	801	14 669	2 681	5 811	313	59 371	269	11 012	1 700
XEG	458 035	127 028	262 674	30 046	121 064	14 350	80 838	16 132	158 178	9 635	234 611	19 263
TOTAL	3 721 042	718 547	3 390 470	655 185	2 817 818	580 761	1 055 718	133 225	814 880	62 842	906 677	105 124

SXF : Contrats à terme sur Indice S&P Canada 60
 SXA, SXB, SXH, SXY : Contrats à terme sur indices sectoriels S&P/TSE

XIU : Options sur Fonds de participation indiciel 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	22 131 547	3 128 602	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	22 131 547	3 128 602	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
Total	229	250	230	251
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	22	22
décembre		21		21

Dérivés sur taux	Vol. moy. quotidien nov. 2011	Vol. moy. quotidien nov. 2010	% variation	Vol. moy. quotidien oct. 2011	% variation	Vol. moy. quotidien A-à-d. 2011	Vol. moy. quotidien A-à-d. 2010	% variation	Vol. moy. quotidien 2010	% variation
	BAX	61 021	62 050	-1,7%	72 312	-15,6%	85 901	55 833	53,9%	54 795
OBX	1 048	801	30,8%	1 738	-39,7%	2 677	1 441	85,7%	1 399	91,4%
CGB	39 998	36 839	8,6%	25 895	54,5%	32 121	25 816	24,4%	25 622	25,4%
CGZ (6)	375	8	4510,5%	404	-7,2%	250	2	14105,2%	2	10129%
OGB	56	117	-52,0%	0	N/A	38	42	-7,9%	39	-1,7%
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)	686	0	N/A	774	-11,4%	381	0	N/A	0	N/A
Sous-total (*)	103 185	99 815	3,4%	101 124	2,0%	121 369	83 135	46,0%	81 859	48,3%
Dérivés sur indice										
SXF	10 960	11 325	-3,2%	13 725	-20,1%	16 248	15 767	3,1%	16 218	0,2%
SXM(26)	405	N/A	N/A	500	-19,0%	634	N/A	N/A	N/A	N/A
SCF (17)	3	0	N/A	0	1150,0%	1	1	-26,4%	1	-20%
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)	244	353	-30,8%	253	-3,7%	385	313	22,7%	310	24,1%
Sous-total (*)	11 593	11 678	-0,7%	14 504	-20,1%	17 030	16 080	5,9%	16 528	3,0%
Options ETF										
XU (LT inclus)	7 010	8 946	-21,6%	9 185	-23,7%	10 036	8 701	15,3%	9 295	8,0%
COW (12)	3	2	57,8%	5	-37,3%	9	6	39%	6	43,9%
XDV (13)	16	24	-34,9%	28	-43%	22	18	21%	18	18,8%
XIC (13)	40	12	249,0%	73	-45%	59	17	242%	18	227,8%
XRE (13)	14	4	273,5%	81	-83%	13	8	62%	8	58,2%
HGD (14)	36	16	121,9%	70	-48%	40	10	289%	11	266,6%
HGL(14)	67	124	-45,7%	67	0%	62	32	91%	31	102,0%
HXD (10)	56	21	166,2%	68	-18%	62	36	74%	34	83,8%
HXU (10)	32	3	984,6%	48	-33%	26	12	124%	12	128,7%
HOD (16)	182	67	169,1%	159	14%	145	50	193%	48	202,5%
HOU (16)	434	147	194,5%	388	12%	402	286	41%	271	48,2%
HFD (16)	87	14	522,5%	192	-55%	52	8	519%	8	517,8%
HFU (16)	8	2	358,3%	11	-29%	12	5	144%	5	148,1%
XIN (16)	8	25	-70,1%	12	-35%	34	30	15%	31	11,0%
XSP (16)	10	7	44,2%	26	-63%	23	23	-1%	24	-4,3%
HED (18)	3	1	306,7%	7	-60%	5	2	186%	2	211,7%
HEU (18)	7	1	685,0%	16	-56%	5	3	76%	3	82,1%
GAS (18)	2	162	-98,6%	1	78%	52	320	-84%	299	-82,5%
XCB (18)	6	6	-9%	12	-53%	14	17	-22%	18	-22,7%
XSB (19)	2	6	-68%	5	-56%	6	7	-17%	7	-16,8%
HND(20)	61	46	33%	35	75%	83	51	65%	51	63,5%
HNU(20)	345	427	-19%	210	65%	448	387	16%	405	10,8%
CGI(21)	13	5	178%	15	-9%	9	15	-43%	14	-38,3%
ZCN(22)	0	0	-100%	6	N/A	1	13	-93%	13	-92,7%
HIX(24)	1	0	N/A	1	-9%	1	3	-72%	2	-63,0%
HXT(25)	8	N/A	N/A	0	N/A	2	N/A	N/A	N/A	N/A
ZEB(27)	241	N/A	N/A	2	12271%	67	N/A	N/A	N/A	N/A
XGD/XGL (4) (LT inclus)	383	978	-61%	824	-53%	773	527	46,8%	509	51,8%
XFN (4)	4 662	481	869%	1 669	179%	1 311	990	32,5%	990	32,5%
XIT (4)	1	7	-4,4%	1	-56%	2	6	-57,4%	5	-56,0%
XMA (8)	55	16	-99,6%	53	5%	69	24	193,5%	23	203,5%
XEG/XXE (4) (LT inclus)	6 934	1 439	-46,6%	1 525	355%	1 991	1 041	91,4%	1 047	90,3%
Sous-total (*)	20 715	12 990	59,5%	14 793	40,0%	15 794	12 634	25,0%	13 198	19,7%
Dérivés sur actions										
Options sur actions	112 860	79 134	42,6%	96 873	16,5%	96 224	63 156	52,4%	64 722	48,7%
Options à Long Terme	0	0	N/A	0	N/A	0	469	-100,0%	430	-100,0%
Sous-total (*)	112 860	79 134	42,6%	96 873	16,5%	96 224	63 626	51,2%	65 153	47,7%
Sous-total opt. action + ETF (*)	133 575	92 124	45,0%	111 667	19,6%	112 018	76 260	46,9%	78 350	43,0%
Dérivés sur devises										
USX (7)	46	56	-18,9%	80	-42,5%	70	68	2,2%	71	-1,4%
Dérivés sur CO2e										
MCX (11)	0	6	N/A	0	N/A	0	1	N/A	1	-100,0%
Dérivés sur Énergie										
WCH (23)	0	0	N/A	0	N/A	0	0	N/A	0	N/A
TOTAL (*)	243 709	199 143	22,4%	227 374	7,2%	249 959	175 183	42,7%	176 482	41,6%

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

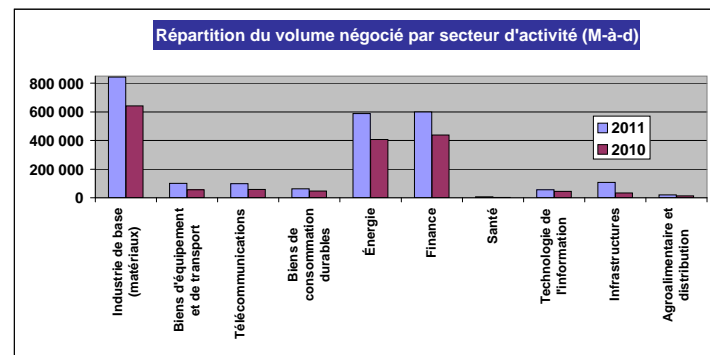
Tous les chiffres des contrats à terme et des options représentent les données compensées fournies par la Corporation canadienne de compensation de produits dérivés (CDCC).

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

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

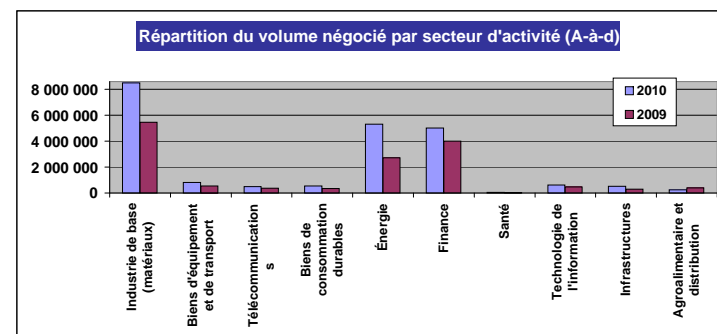
M-à-D. 2011

Secteur d'activité	Volume nov. 2011	% du volume transigé:	Volume nov. 2010	variation du volume transigé: 2010-2009	Volume oct. 2011	variation du volume transigé: nov.-oct. (2011)
Industrie de base (matériaux)	842 673	33,9%	640 896	31,5%	649 237	29,79%
Biens d'équipement et de transport	100 025	4,0%	55 567	80,0%	61 736	62,02%
Télécommunications	98 511	4,0%	57 611	71,0%	51 726	90,45%
Biens de consommation durables	63 574	2,6%	47 925	32,7%	42 654	49,05%
Énergie	588 899	23,7%	407 284	44,6%	535 388	9,99%
Finance	598 781	24,1%	438 508	36,5%	444 207	34,80%
Santé	6 886	0,3%	1 552	343,7%	7 612	-9,54%
Technologie de l'information	55 482	2,2%	45 403	22,2%	65 412	-15,18%
Infrastructures	108 475	4,4%	32 806	230,7%	60 288	79,93%
Agroalimentaire et distribution	19 605	0,8%	13 405	46,3%	19 207	2,07%
Total	2 482 911	100,00%	1 740 957	42,6%	1 937 467	28,2%



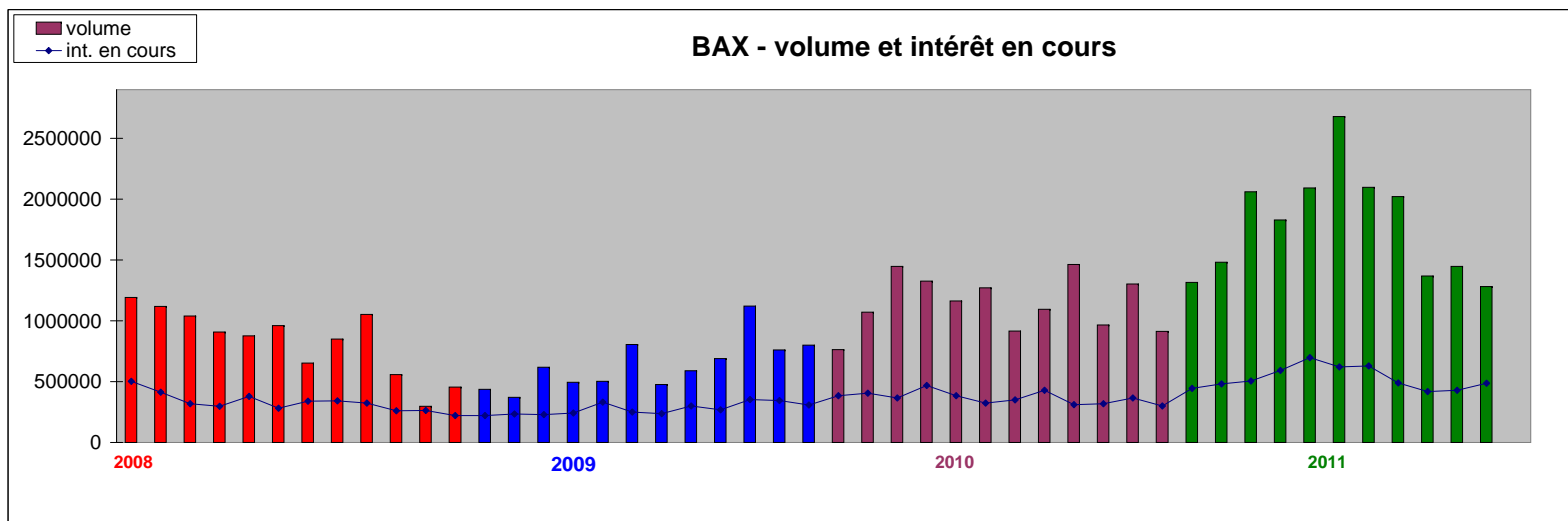
A-à-d 2011

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)	8 502 258	38,4%	5 450 830	56,0%
Biens d'équipement et de transport	804 550	3,6%	534 393	50,6%
Télécommunications	488 117	2,2%	379 965	28,5%
Biens de consommation durables	550 574	2,5%	334 360	64,7%
Énergie	5 317 657	24,0%	2 727 114	95,0%
Finance	5 006 900	22,6%	4 011 712	24,8%
Santé	60 659	0,3%	30 343	99,9%
Technologie de l'information	629 805	2,8%	472 242	33,4%
Infrastructures	519 014	2,3%	303 227	71,2%
Agroalimentaire et distribution	252 013	1,1%	389 750	-35,3%
Total	22 131 547	100,00%	14 633 936	51,2%

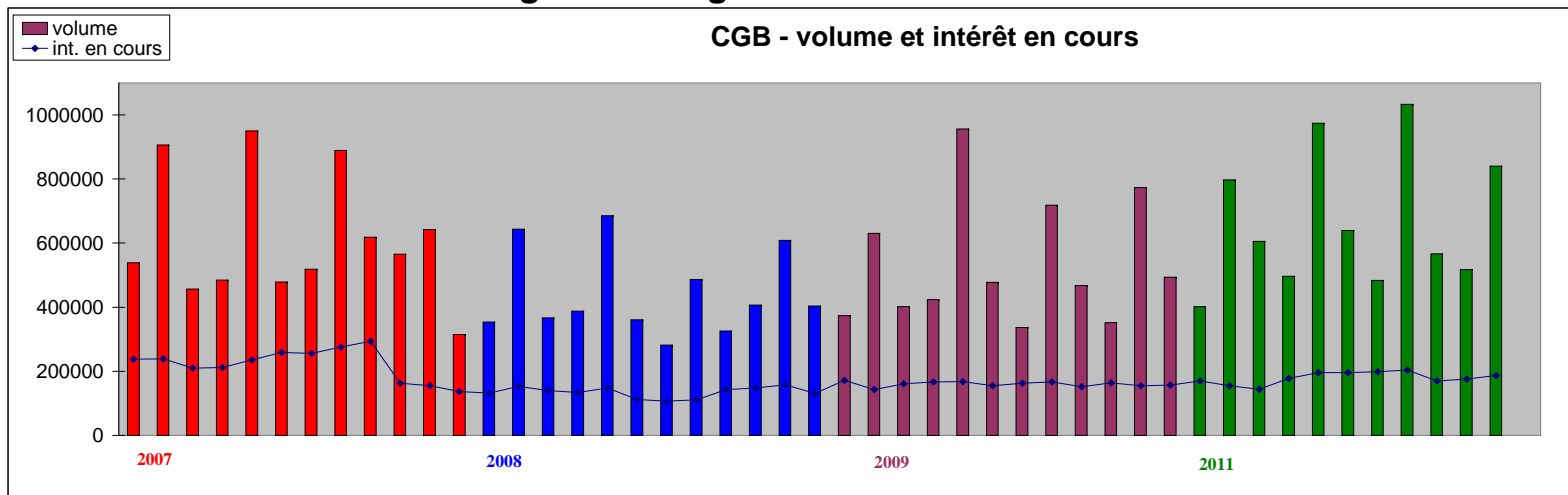


(*) La section « secteur d'activité » se compose des secteurs définis par les indices S&P/TSX

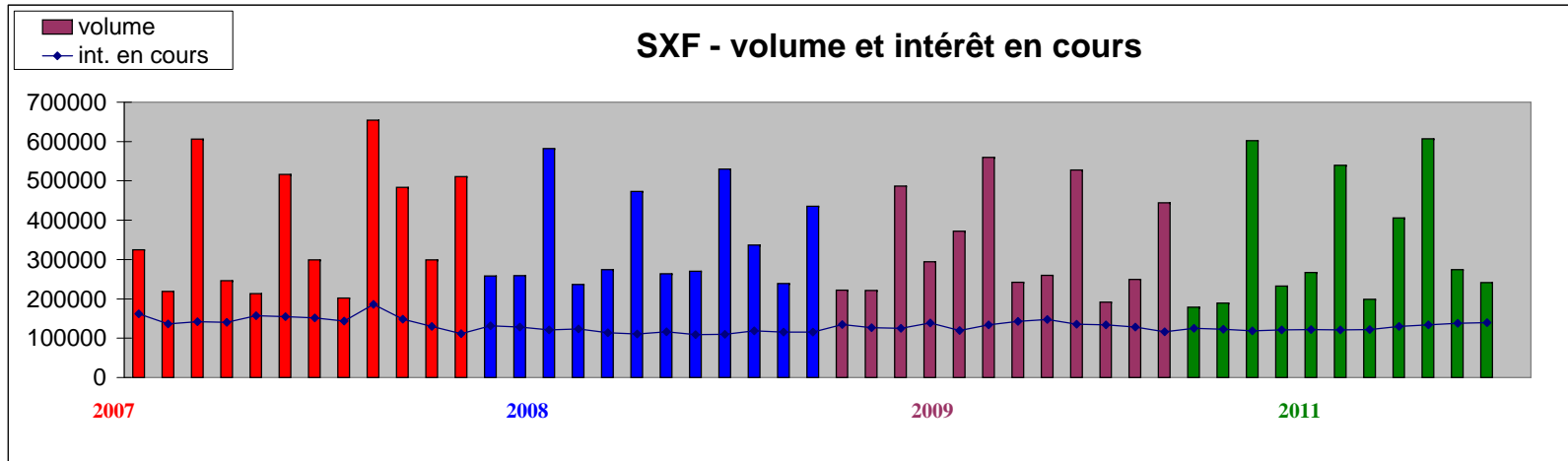
BAX Contrats à terme sur acceptations bancaires canadiennes de 3 mois



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

