

jan. 2012

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	2012 AàD		2011		2010		2009		2008		2007	
	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	1 337 813	508 063	20 865 769	407 248	13 698 870	299 345	7 668 781	308 098	9 958 833	220 391	15 237 958	369 956
CGB	562 577	197 480	7 788 218	185 383	6 405 525	156 470	5 310 537	130 932	7 363 569	137 031	9 337 754	214 807
CGZ	606	451	59 650	253	611	245	0	0	0	0	6 363	0
CGF	11 232	0	18 269	3 533	0	0	12 055	0	0	0	0	0
TOTAL	1 912 228	705 994	28 731 906	596 417	20 105 006	456 060	12 991 373	439 030	17 345 955	363 292	24 595 857	587 014
Options sur contrats à terme												
OBX	34 729	86 105	8 775	1 181	349 675	43 309	234 861	84 023	282 190	23 075	748 991	43 646
OGB	122	1 303	635 046	66 605	9 742	2 675	12 531	1 697	23 553	5 870	13 782	2 251
TOTAL	34 851	87 408	643 821	67 786	359 417	45 984	247 392	85 720	282 190	23 075	748 991	43 646
Bond Options												
OBA	N/A	N/A	8 775	1 181	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
TOTAL	0	0	8 775	1 181	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A

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	2012 AàD		2011		2010		2009		2008		2007	
	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	194 044	144 087	4 228 938	130 200	4 070 604	116 355	4 157 917	115 316	4 575 352	111 562	3 885 872	149 912
SXM	6 351		100 554	1 135								
SXA	0	0	0	0	0	0	20	0	91 186	0	10 908	1 560
SXB	0	0	0	0	16	0	94	4	24 129	2	9 014	1 270
SXH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SXY	0	0	0	0	0	0	110	0	28 762	0	5 585	110
TOTAL	200 395	144 087	4 329 492	131 335	4 070 620	116 355	4 158 141	115 320	4 719 429	111 564	3 911 379	152 852
Options sur dérivés d'indice												
SXO	5 224	13 095	93 151	12 510	77 820	16 320	34 056	2 241	38 666	3 542	26 484	1 716
XIU	222 893	337 650	2 473 873	294 231	2 333 095	543 396	1 956 588	422 547	661 286	85 484	364 924	28 436
COW	53	116	2 101	92	1 562	164	1 460	161	64	44		
HGD	1 018	1 266	10 524	968	2 740	902	2 728	967				
HGU	3 036	1 609	16 216	1 691	7 658	593	4 789	888				
HXD	295	1 415	14 859	1 341	8 476	847	13 137	1 402	3 896	356		
HXU	302	519	6 538	723	2 898	179	10 109	637	7 651	1 443		
XDV	472	1 343	5 526	1 394	4 567	1 402	3 159	666				
XIC	1 950	7 767	16 143	6 422	4 532	771	3 022	927				
XRE	139	1 649	3 347	1 627	2 117	553	1 978	948				
HOD	1 836	2 705	36 818	3 150	12 054	707	9 491	740				
HOU	6 578	11 969	99 245	10 003	68 123	2 383	75 439	47 638				
HFD	317	3 273	12 448	3 105	2 107	265	2 662	432				
HFU	241	366	2 843	260	1 169	258	2 553	134				
XIN	914	2 341	8 736	1 614	7 768	2 003	1 624	541				
XSP	633	2 091	7 343	1 566	5 938	2 673	1 268	500				
HED	80	144	1 247	106	403	44	634	141				
HEU	42	70	1 288	70	733	53	378	128				
GAS	129	267	12 113	155	75 100	6 344	79 444	15 902				
XCB	233	528	3 226	419	4 418	1 208	1 280	580				
XSB	40	436	1 405	411	1 685	414	763	661				
HND	2 317	1 556	20 174	1 031	12 806	955	451	266				
HNU	7 889	6 666	105 827	4 662	101 575	10 515	2 038	1 517				
CGL	234	630	2 426	551	3 015	172						
ZCN	25	35	210	25	1 906	470						
HIX	0	10	168	10	170	170						
HXT	10	11	463	6	N/A	N/A						
ZEB	62 335	51 033	2 368	2 422	N/A	N/A						
XGD	9 843	14 967	184 669	12 517	127 824	14 209	114 884	19 121	58 438	12 245	89 435	9 455
XFN	16 558	102 414	317 119	104 282	248 487	16 251	356 040	43 807	195 820	13 128	101 499	12 404
XIF	10	77	602	67	1 339	117	2 110	238	3 248	538	14 989	927
XMA	1 250	1 807	17 447	1 492	5 711	801	14 669	2 681	5 811	313	59 371	269
XEG	9 148	108 573	474 128	104 048	262 674	30 046	121 064	14 350	80 838	16 132	158 178	9 635
TOTAL	356 044	678 398	3 954 591	572 971	3 390 470	655 185	2 817 818	580 761	1 055 718	133 225	814 880	62 842

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 indiciel S&P / TSE 60 (60)

Historique des produits dérivés sur actions

Options sur d'actions	2012 AàD		2011		2010		2009		2008		2007	
	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	2 656 678	2 794 907	24 211 857	3 173 582	16 245 341	2 316 811	14 196 257	1 417 614	14 003 555	1 266 470	11 903 402	1 470 003
Options à Long Terme	0	0	0	0	107 943	0	311 004	129 506	630 044	186 895	730 658	275 879
TOTAL	2 656 678	2 794 907	24 211 857	3 173 582	16 353 284	2 316 811	14 507 261	1 547 120	14 633 599	1 453 365	12 634 060	1 745 882

BOURSE DE MONTRÉAL INC. - moyennes

Jours ouvrables	Dérivés sur taux		Dérivés sur indice/ actions/ETF/ devises	
	2012	2011	2012	2011
Total	21	249	21	250
janvier	21	20	21	20
février		19		19
mars		23		23
avril		20		20
mai		21		21
juin		22		22
juillet		20		20
août		22		22
septembre		21		21
octobre		20		20
novembre		21		22
décembre		20		20

Dérivés sur taux	Vol. moy.	Vol. moy.	%	Vol. moy.	%	Vol. moy.	Vol. moy.	%	Vol. moy.	%
	quotidien jan. 2012	quotidien jan. 2011		quotidien déc. 2011		quotidien A-à-d. 2012	quotidien A-à-d. 2011		quotidien 2011	
BAX	63 705	65 749	-3,1%	59 718	6,7%	63 705	65 749	-3,1%	83 798	-24,0%
OBX	1 654	2 566	-35,6%	1 100	50,3%	1 654	2 566	-35,6%	2 550	-35,2%
CCB	26 789	20 093	33,3%	21 625	23,9%	26 789	20 093	33,3%	31 278	-14,4%
CGZ(6)	29	7	300,8%	120	-76,0%	29	7	300,8%	240	-88%
OGB	6	9	-37,2%	0	N/A	6	9	-37,2%	35	-83,5%
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)	535	0	N/A	913	-41,4%	535	0	N/A	424	N/A
Sous-total (*)	92 718	88 425	4,9%	0	N/A	92 718	88 425	4,9%	118 326	-21,6%
Dérivés sur indice										
SXF	9 240	8 958	3,1%	24 595	-62,4%	9 240	8 958	3,1%	16 916	-45,4%
SXM(26)	302	N/A	N/A	464	-34,9%	302	N/A	N/A	613	N/A
SCF (17)	0	0	N/A	2	-100,0%	0	0	N/A	1	-1
SXA(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	N/A
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)	249	303	-17,9%	234	6,1%	249	303	-17,9%	373	-33,2%
Sous-total (*)	9 791	9 261	5,7%	25 293	-61,3%	9 791	9 261	5,7%	17 691	-44,7%
Options ETF										
XIU (LT inclus)	10 614	15 393	-31,0%	8 276	28,2%	10 614	15 393	-31,0%	9 895	7,3%
COW (12)	3	13	-81,0%	2	23,1%	3	13	-81%	8	-70,0%
XDV (13)	22	26	-14,2%	28	-19%	22	26	-14%	22	1,7%
XIC (13)	93	23	309,1%	127	-27%	93	23	309%	65	43,8%
XRE (13)	7	10	-32,8%	14	-53%	7	10	-33%	13	-50,6%
HGD(14)	48	23	112,6%	66	-26%	48	23	113%	42	15,2%
HGU(14)	145	63	131,1%	102	42%	145	63	131%	65	122,9%
HXD (10)	14	23	-37,7%	29	-52%	14	23	-38%	59	-76,4%
HXU (10)	14	5	202,8%	23	-38%	14	5	203%	26	-45,0%
HOD (16)	87	46	88,6%	170	-49%	87	46	89%	147	-40,6%
HOU (16)	313	240	30,5%	337	-7%	313	240	31%	397	-21,1%
HFD (16)	15	5	208,1%	26	-42%	15	5	208%	50	-69,7%
HFU (16)	11	6	82,2%	9	24%	11	6	82%	11	0,9%
XIN (16)	44	7	549,6%	42	4%	44	7	550%	35	24,6%
XSP (16)	30	10	188,4%	107	-72%	30	10	188%	29	2,6%
HED (18)	4	7	N/A	5	-21%	4	7	-47%	5	-23,6%
HEU (18)	2	6	-64,3%	3	-38%	2	6	-64%	5	-61,2%
GAS (18)	6	78	-92,2%	2	207%	6	78	-92%	48	-87,3%
XCB (18)	11	8	44%	5	131%	11	8	44%	13	-14,0%
XSB (19)	2	7	-72%	6	-69%	2	7	-72%	6	-66,1%
HND(20)	110	90	23%	49	123%	110	90	23%	81	36,7%
HNU(20)	376	752	-50%	136	176%	376	752	-50%	423	-11,3%
CGL(21)	11	4	197%	20	-46%	11	4	197%	10	14,8%
ZCN(22)	1	0	N/A	0	N/A	1	0	N/A	1	41,7%
HIX(24)	0	0	N/A	0	N/A	0	0	-100%	1	-100,0%
HXT(25)	0	N/A	N/A	0	N/A	0	N/A	N/A	2	-78,1%
ZEB(27)	2 968	N/A	N/A	118	2407%	2 968	N/A	N/A	78	3719,0%
XGD/XGL (4) (LT inclus)	469	308	52%	342	37%	469	308	52,1%	739	-36,5%
XTN (4)	788	370	113%	775	2%	788	370	113,1%	1 268	-37,8%
XIT (4)	0	3	-6,6%	3	-85%	0	3	-83,6%	2	-80,2%
XMA (8)	60	274	-99,7%	78	-24%	60	274	-78,3%	70	-14,7%
XEG/XEX (4) (LT inclus)	436	378	-97,6%	805	-46%	436	378	15,2%	1 897	-77,0%
Sous-total (*)	16 706	18 178	-8,1%	11 706	42,7%	16 706	18 178	-8,1%	15 467	8,0%
Dérivés sur actions										
Options sur actions	126 508	96 519	31,1%	104 016	21,6%	126 508	96 519	31,1%	96 847	30,6%
Options à Long Terme	0	0	N/A	0	N/A	0	0	N/A	0	N/A
Sous-total (*)	126 508	96 519	31,1%	104 016	21,6%	126 508	96 519	31,1%	96 847	30,6%
Sous-total opt. action + ETF (*)	143 214	114 697	24,9%	115 721	23,8%	143 214	114 697	24,9%	112 314	27,5%
Dérivés sur devises										
USX (7)	55	88	-38,0%	48	14,4%	55	88	-38,0%	68	-19,5%
Dérivés sur CO₂e										
MCX (11)	0	0	N/A	0	N/A	0	0	N/A	0	N/A
Dérivés sur Énergie										
WCH (23)	0	0	N/A	0	N/A	0	0	N/A	0	N/A
TOTAL (*)	245 778	212 471	15,7%	224 540	9,5%	245 778	212 471	15,7%	247 926	-0,9%

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 20 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 23 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 (CDCX).

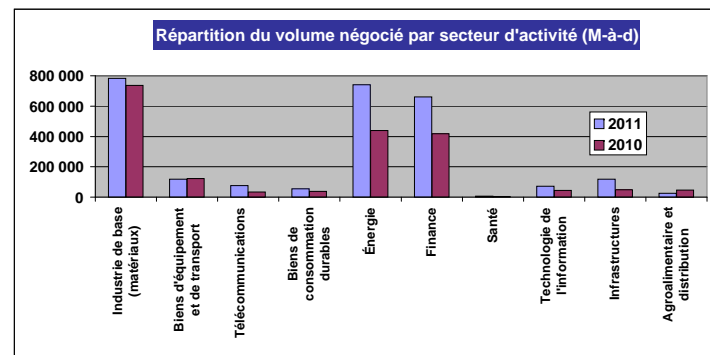
* Ces chiffres sont basés sur le nombre de contrats total négociés divisé par le nombre de jours ouvrables durant la même période.

Résumé de Montréal Inc. - résumés des options						Opérations		Financement		Sal. et prov.		
№	SIC	Description	Code	Valeur		Total	Opérations		Total	Sal. et prov.	Sal. et prov.	
				Op. d'achat	Op. de vente		Op. d'achat	Op. de vente				
1	2012	Adventar O&G Co Ltd.	Adv									
2		Aeris & Co Inc.	Adv	18.704	13.711	49.315	2.268.171	2.176.424	1.827.768	2.145	1.996	1.811
3		Aeris & Co Inc.	Adv	1.24	45	171	29.847	4.800	30.126	15	12	8
4		Aeris & Co Inc.	Adv	19.921	2.901	29.797	1.468.177	1.614.274	1.779.706	826	476	1.202
5		Aeris & Co Inc.	Adv	7.646	711	8.908	441.732	61.424	503.156	131	219	848
6		Aeris & Co Inc.	Adv	1.739	1.078	2.707	288.665	175.575	352.420	133	30	247
7		Aeris & Co Inc.	Adv	4.825	1.648	6.499	1.165.249	420.778	1.586.027	473	127	2.125
8		Aeris & Co Inc.	Adv	1.776	119	2.009	112.129	87.908	199.389	107	11	148
9		Aeris & Co Inc.	Adv	1.742	1.029	2.763	442.252	151.760	594.012	250	18	268
10		Aeris & Co Inc.	Adv	1.776	119	2.009	112.129	87.908	199.389	107	11	148
11		Aeris & Co Inc.	Adv	1.742	1.029	2.763	442.252	151.760	594.012	250	18	268
12		Aeris & Co Inc.	Adv	1.776	119	2.009	112.129	87.908	199.389	107	11	148
13		Aeris & Co Inc.	Adv	1.742	1.029	2.763	442.252	151.760	594.012	250	18	268
14		Aeris & Co Inc.	Adv	1.776	119	2.009	112.129	87.908	199.389	107	11	148
15		Aeris & Co Inc.	Adv	1.742	1.029	2.763	442.252	151.760	594.012	250	18	268
16		Aeris & Co Inc.	Adv	1.776	119	2.009	112.129	87.908	199.389	107	11	148
17		Aeris & Co Inc.	Adv	1.742	1.029	2.763	442.252	151.760	594.012	250	18	268
18		Aeris & Co Inc.	Adv	1.776	119	2.009	112.129	87.908	199.389	107	11	148
19		Aeris & Co Inc.	Adv	1.742	1.029	2.763	442.252	151.760	594.012	250	18	268
20		Aeris & Co Inc.	Adv	1.776	119	2.009	112.129	87.908	199.389	107	11	148
21		Aeris & Co Inc.	Adv	1.742	1.029	2.763	442.252	151.760	594.012	250	18	268
22		Aeris & Co Inc.	Adv	1.776	119	2.009	112.129	87.908	199.389	107	11	148
23		Aeris & Co Inc.	Adv	1.742	1.029	2.763	442.252	151.760	594.012	250	18	268
24		Aeris & Co Inc.	Adv	1.776	119	2.009	112.129	87.908	199.389	107	11	148
25		Aeris & Co Inc.	Adv	1.742	1.029	2.763	442.252	151.760	594.012	250	18	268
26		Aeris & Co Inc.	Adv	1.776	119	2.009	112.129	87.908	199.389	107	11	148
27		Aeris & Co Inc.	Adv	1.742	1.029	2.763	442.252	151.760	594.012	250	18	268
28		Aeris & Co Inc.	Adv	1.776	119	2.009	112.129	87.908	199.389	107	11	148
29		Aeris & Co Inc.	Adv	1.742	1.029	2.763	442.252	151.760	594.012	250	18	268
30		Aeris & Co Inc.	Adv	1.776	119	2.009	112.129	87.908	199.389	107	11	148
31		Aeris & Co Inc.	Adv	1.742	1.029	2.763	442.252	151.760	594.012	250	18	268
32		Aeris & Co Inc.	Adv	1.776	119	2.009	112.129	87.908	199.389	107	11	148
33		Aeris & Co Inc.	Adv	1.742	1.029	2.763	442.252	151.760	594.012	250	18	268
34		Aeris & Co Inc.	Adv	1.776	119	2.009	112.129	87.908	199.389	107	11	148
35		Aeris & Co Inc.	Adv	1.742	1.029	2.763	442.252	151.760	594.012	250	18	268
36		Aeris & Co Inc.	Adv	1.776	119	2.009	112.129	87.908	199.389	107	11	148
37		Aeris & Co Inc.	Adv	1.742	1.029	2.763	442.252	151.760	594.012	250	18	268
38		Aeris & Co Inc.	Adv	1.776	119	2.009	112.129	87.908	199.389	107	11	148
39		Aeris & Co Inc.	Adv	1.742	1.029	2.763	442.252	151.760	594.012	250	18	268
40		Aeris & Co Inc.	Adv	1.776	119	2.009	112.129	87.908	199.389	107	11	148
41		Aeris & Co Inc.	Adv	1.742	1.029	2.763	442.252	151.760	594.012	250	18	268
42		Aeris & Co Inc.	Adv	1.776	119	2.009	112.129	87.908	199.389	107	11	148
43		Aeris & Co Inc.	Adv	1.742	1.029	2.763	442.252	151.760	594.012	250	18	268
44		Aeris & Co Inc.	Adv	1.776	119	2.009	112.129	87.908	199.389	107	11	148
45		Aeris & Co Inc.	Adv	1.742	1.029	2.763	442.252	151.760	594.012	250	18	268
46		Aeris & Co Inc.	Adv	1.776	119	2.009	112.129	87.908	199.389	107	11	148
47		Aeris & Co Inc.	Adv	1.742	1.029	2.763	442.252	151.760	594.012	250	18	268
48		Aeris & Co Inc.	Adv	1.776	119	2.009	112.129	87.908	199.389	107	11	148
49		Aeris & Co Inc.	Adv	1.742	1.029	2.763	442.252	151.760	594.012	250	18	268
50		Aeris & Co Inc.	Adv	1.776	119	2.009	112.129	87.908	199.389	107	11	148

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

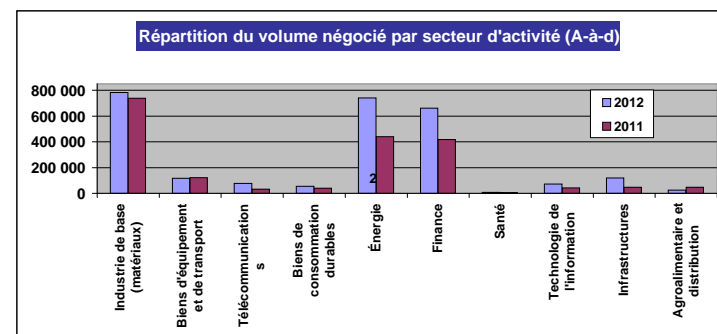
M-à-D. 2012

Secteur d'activité	Volume jan. 2012	% du volume transigé:	Volume jan. 2011	variation du volume transigé: 2012-2011	Volume déc. 2011	variation du volume transigé: jan.-déc. (2011)
Industrie de base (matériaux)	783 310	29,5%	737 652	6,2%	602 728	29,96%
Biens d'équipement et de transport	117 651	4,4%	121 961	-3,5%	63 582	85,04%
Télécommunications	77 035	2,9%	33 254	131,7%	57 748	33,40%
Biens de consommation durables	54 994	2,1%	38 665	42,2%	37 983	44,79%
Énergie	739 842	27,8%	439 240	68,4%	568 975	30,03%
Finance	659 948	24,8%	417 461	58,1%	604 920	9,10%
Santé	7 159	0,3%	3 947	81,4%	6 552	9,26%
Technologie de l'information	72 670	2,7%	43 435	67,3%	64 903	11,97%
Infrastructures	118 749	4,5%	47 939	147,7%	56 659	109,59%
Agroalimentaire et distribution	25 320	1,0%	46 827	-45,9%	16 260	55,72%
Total	2 656 678	100,00%	1 930 381	37,6%	2 080 310	27,7%



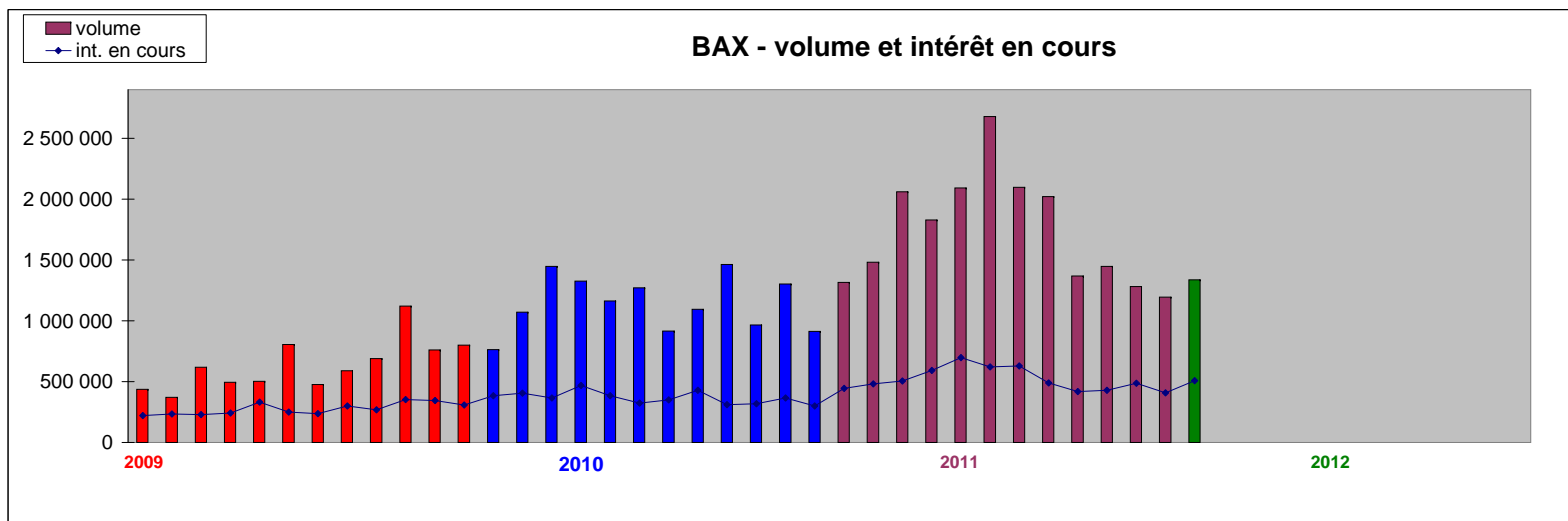
A-à-d 2012

Secteur d'activité	Volume A-à-D. 2012	% du volume transigé:	Volume A-à-D. 2011	variation du volume transigé: 2012-2011
Industrie de base (matériaux)	783 310	29,5%	737 652	6,2%
Biens d'équipement et de transport	117 651	4,4%	121 961	-3,5%
Télécommunications	77 035	2,9%	33 254	131,7%
Biens de consommation durables	54 994	2,1%	38 665	42,2%
Énergie	739 842	27,8%	439 240	68,4%
Finance	659 948	24,8%	417 461	58,1%
Santé	7 159	0,3%	3 947	81,4%
Technologie de l'information	72 670	2,7%	43 435	67,3%
Infrastructures	118 749	4,5%	47 939	147,7%
Agroalimentaire et distribution	25 320	1,0%	46 827	-45,9%
Total	2 656 678	100,00%	1 930 381	37,6%

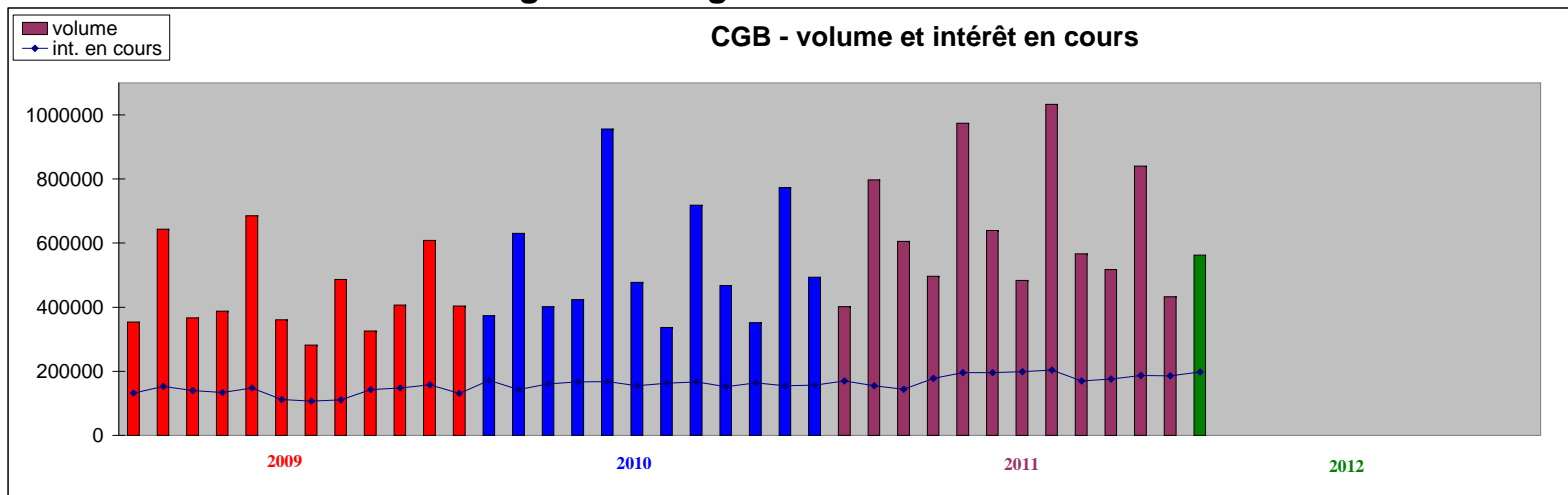


(*) La section « secteur d'activité » se compose des secteurs définis par les indices S&P/TSX

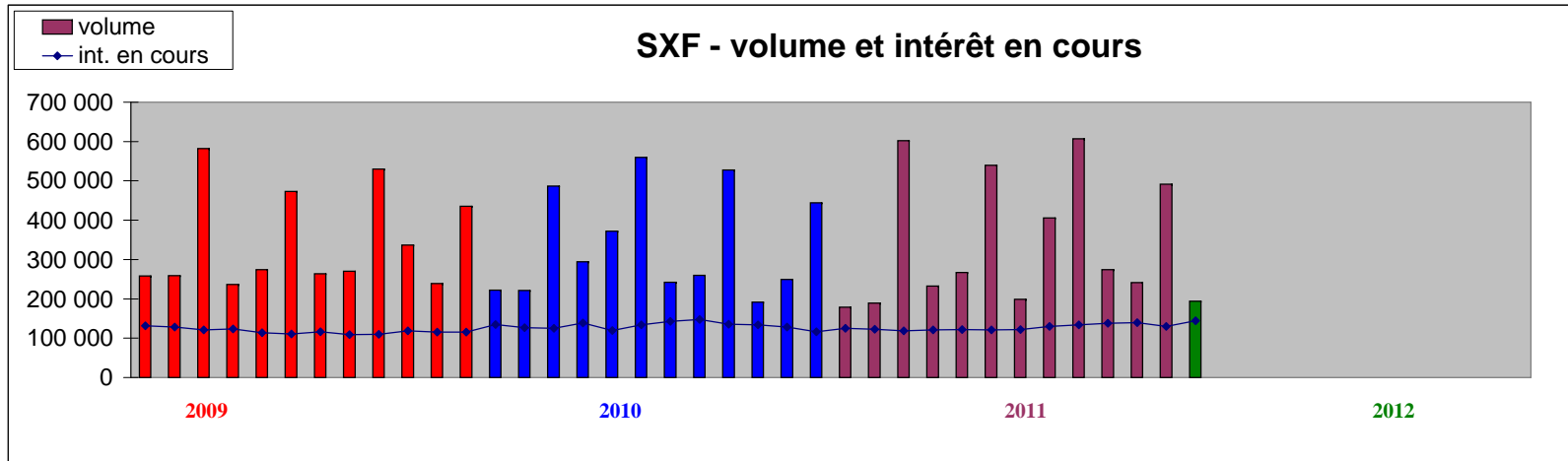
BAX Contrats à terme sur acceptations bancaires canadiennes de 3 mois



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

