

**juillet 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	12 979 037	535 418	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	5 747 821	223 766	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	43 919	3 867	59 650	253	611	245	0	0	0	0	6 363	0
CGF	97 708	0	18 269	3 533	0	0	12 055	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>18 868 485</b>	<b>763 051</b>	<b>28 731 906</b>	<b>596 417</b>	<b>20 105 006</b>	<b>456 060</b>	<b>12 991 373</b>	<b>439 030</b>	<b>17 345 955</b>	<b>363 292</b>	<b>24 595 857</b>	<b>587 014</b>
<b>Options sur contrats à terme</b>												
OBX	310 429	139 364	8 775	1 181	349 675	43 309	234 861	84 023	282 190	23 075	748 991	43 646
OGB	2 656	1 271	635 046	66 605	9 742	2 675	12 531	1 697	23 553	5 870	13 782	2 251
<b>TOTAL</b>	<b>313 085</b>	<b>140 635</b>	<b>643 821</b>	<b>67 786</b>	<b>359 417</b>	<b>45 984</b>	<b>247 392</b>	<b>85 720</b>	<b>282 190</b>	<b>23 075</b>	<b>748 991</b>	<b>43 646</b>
<b>Band Options</b>												
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
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8 775</b>	<b>1 181</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>

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	2 207 498	151 508	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	79 399	0	100 554	1 135	0	0	0	0	0	0	10 908	1 560
SXA	0	0	0	0	16	0	20	0	91 186	0	9 014	1 270
SXB	0	0	0	0	0	0	94	4	24 129	2	0	0
SXH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 585	110
SXY	0	0	0	0	0	0	110	0	28 762	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>2 286 897</b>	<b>151 508</b>	<b>4 329 492</b>	<b>131 335</b>	<b>4 070 620</b>	<b>116 355</b>	<b>4 158 141</b>	<b>115 320</b>	<b>4 719 429</b>	<b>111 564</b>	<b>3 911 379</b>	<b>152 852</b>
<b>Options sur dérivés d'indice</b>												
SXO	70 203	141 880	93 151	12 510	77 820	16 320	34 056	2 241	38 666	3 542	26 484	1 716
XIU	2 059 034	642 869	2 473 873	294 231	2 333 095	543 396	1 956 588	422 547	661 286	85 484	364 924	28 436
COW	173	71	2 101	92	1 562	164	1 460	161	64	44	0	0
HGD	3 953	649	10 524	968	2 740	902	2 728	967	0	0	0	0
HGU	16 751	2 332	16 216	1 691	7 658	593	4 789	888	0	0	0	0
HXD	3 536	1 003	14 859	1 341	8 476	847	13 137	1 402	3 896	356	0	0
HXU	3 116	844	6 538	723	2 898	179	10 109	637	7 651	1 443	0	0
NDV	2 311	1 197	5 526	1 394	4 567	1 402	3 159	666	0	0	0	0
XIC	19 771	7 580	16 143	6 422	4 532	771	3 022	927	0	0	0	0
XRE	1 695	710	3 347	1 627	2 117	553	1 978	948	0	0	0	0
HOD	9 841	1 421	36 818	3 150	12 054	707	9 491	740	0	0	0	0
HOU	37 476	5 820	99 245	10 003	68 123	2 383	75 439	47 638	0	0	0	0
HFD	915	449	12 448	3 105	2 107	265	2 662	432	0	0	0	0
HFU	775	244	2 843	260	1 169	258	2 553	134	0	0	0	0
XIN	6 170	2 818	8 736	1 614	7 768	2 003	1 624	541	0	0	0	0
XSP	3 582	1 521	7 343	1 566	5 938	2 673	1 268	500	0	0	0	0
HED	581	306	1 247	106	403	44	634	141	0	0	0	0
HEU	546	218	1 288	70	733	53	378	128	0	0	0	0
GAS	793	476	12 113	155	75 100	6 344	79 444	15 902	0	0	0	0
XCX	1 851	763	3 226	419	4 418	1 208	1 280	580	0	0	0	0
XSX	727	654	1 405	411	1 685	414	763	661	0	0	0	0
HND	10 490	1 354	20 174	1 031	12 806	955	451	266	0	0	0	0
HNU	29 241	3 074	105 827	4 662	101 575	10 515	2 038	1 517	0	0	0	0
CGL	1 227	310	2 426	551	3 015	172	0	0	0	0	0	0
ZCN	56	31	210	25	1 906	470	0	0	0	0	0	0
HIX	22	0	168	10	170	170	0	0	0	0	0	0
HXT	51	38	463	6	N/A	N/A	0	0	0	0	0	0
ZEB	65 274	2 313	2 368	2 422	N/A	N/A	0	0	0	0	0	0
XSU	81	N/A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
XGD	100 526	24 617	184 669	12 517	127 824	14 209	114 884	19 121	58 438	12 245	89 435	9 455
XFN	217 475	30 616	317 119	104 282	248 487	16 251	356 040	43 807	195 820	13 128	101 499	12 404
XIT	90	46	602	67	1 339	117	2 110	238	3 248	538	14 989	927
XMA	5 182	1 778	17 447	1 492	5 711	801	14 669	2 681	5 811	313	59 371	269
XEG	227 475	50 592	474 128	104 048	262 674	30 046	121 064	14 350	80 838	16 132	158 178	9 635
<b>TOTAL</b>	<b>2 900 990</b>	<b>928 594</b>	<b>3 954 591</b>	<b>572 971</b>	<b>3 390 470</b>	<b>655 185</b>	<b>2 817 818</b>	<b>580 761</b>	<b>1 055 718</b>	<b>133 225</b>	<b>814 880</b>	<b>62 842</b>

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	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	14 673 096	2 803 752	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
<b>TOTAL</b>	<b>14 673 096</b>	<b>2 803 752</b>	<b>24 211 857</b>	<b>3 173 582</b>	<b>16 353 284</b>	<b>2 316 811</b>	<b>14 507 261</b>	<b>1 547 120</b>	<b>14 633 599</b>	<b>1 453 365</b>	<b>12 634 060</b>	<b>1 745 882</b>

**BOURSE DE MONTRÉAL INC. - moyennes**

Jours ouvrables	Dérivés sur taux		Dérivés sur indice/ actions/ETF/ devises	
	2012	2011	2012	2011
Total	147	249	147	250
janvier	21	20	21	20
février	20	19	20	19
mars	22	23	22	23
avril	20	20	20	20
mai	22	21	22	21
juin	21	22	21	22
juillet	21	20	21	20
août		22		22
septembre		21		21
octobre		20		20
novembre		21		22
décembre		20		20

Dérivés sur taux	Vol. moy. quotidien	Vol. moy. quotidien	%	Vol. moy. quotidien	%	Vol. moy. quotidien	Vol. moy. quotidien	%	Vol. moy. quotidien	%
	juillet 2012	juillet 2011	variation	juin 2012	variation	A-à-d. 2012	A-à-d. 2011	variation	2011	variation
BAX	55 888	104 914	-46,7%	93 216	-40,0%	88 293	93 478	-5,5%	83 798	5,4%
OBX	4 416	4 093	7,9%	2 761	59,9%	2 112	3 045	-30,7%	2 550	-17,2%
COB	27 275	24 170	12,8%	34 111	-20,0%	39 101	30 331	28,9%	31 278	25,0%
CGZ(6)	155	640	-75,9%	383	-59,6%	299	95	216,0%	240	23%
OGB	0	0	N/A	0	N/A	18	41	-56,1%	35	-48,7%
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
OIS(28)	0	N/A	N/A	0	N/A	2	N/A	N/A	N/A	N/A
CGF(15)	313	1 093	-71,4%	398	-21,3%	665	151	N/A	424	56,8%
<b>Sous-total (*)</b>	<b>88 050</b>	<b>134 910</b>	<b>-34,7%</b>	<b>130 871</b>	<b>-32,7%</b>	<b>130 489</b>	<b>127 141</b>	<b>2,6%</b>	<b>118 326</b>	<b>10,3%</b>
<b>Dérivés sur indice</b>										
SXF	9 878	9 960	-0,8%	27 600	-64,2%	15 017	15 231	-1,4%	16 916	-11,2%
SXM(26)	811	498	62,9%	687	18,1%	540	689	-21,6%	613	-11,9%
SCF(17)	3	0	N/A	2	N/A	2	0	N/A	1	65%
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)	1 369	410	233,9%	451	203,5%	478	442	8,1%	373	28,2%
<b>Sous-total (*)</b>	<b>12 058</b>	<b>10 868</b>	<b>10,9%</b>	<b>28 738</b>	<b>-58,0%</b>	<b>16 035</b>	<b>15 953</b>	<b>0,5%</b>	<b>17 691</b>	<b>-9,4%</b>
<b>Options ETF</b>										
XIU (LT inclus)	25 697	9 649	166,3%	10 712	139,9%	14 007	10 006	40,0%	9 895	41,5%
COW(12)	1	20	-93,0%	2	-27,5%	1	12	-90%	8	-86,0%
XDV(13)	7	12	-44,3%	22	-68%	16	18	-14%	22	-28,9%
XIC(13)	81	31	157,4%	49	65%	134	40	240%	65	108,3%
XRE(13)	6	2	252,1%	5	18%	12	7	76%	13	-13,9%
HGD(14)	14	26	-44,5%	39	-63%	27	23	15%	42	-66,1%
HGU(14)	100	101	-1,9%	108	-8%	114	53	115%	65	75,7%
HXD(10)	16	90	-82,1%	37	-56%	24	44	-46%	59	-59,5%
HXU(10)	24	11	105,4%	36	-35%	21	15	46%	26	-18,9%
HOD(16)	43	85	-49,1%	42	3%	67	137	-51%	147	-54,5%
HOU(16)	173	260	-33,6%	206	-16%	255	386	-34%	397	-35,8%
HFD(16)	3	8	-65,9%	5	-41%	6	15	-60%	50	-87,5%
HFU(16)	2	10	-84,0%	3	-38%	5	13	-59%	11	-53,6%
XIN(16)	38	27	44,2%	86	-55%	42	34	25%	35	20,1%
XSP(16)	2	13	-84,0%	9	-77%	24	19	26%	29	-17,0%
HED(18)	2	2	7,1%	2	5%	4	5	-27%	5	-20,8%
HEU(18)	5	1	345,9%	9	-47%	4	3	37%	5	-27,9%
GAS(18)	5	4	26,1%	3	42%	5	81	-93%	48	-88,9%
XCB(18)	4	25	-85%	6	-32%	13	10	21%	13	-2,4%
XSB(19)	6	1	495%	9	-35%	5	5	-1%	6	-12,0%
HND(20)	24	73	-67%	103	-77%	71	103	-31%	81	-11,6%
HNU(20)	118	646	-82%	144	-18%	199	553	-64%	423	-53,0%
CGL(21)	6	4	52%	8	-23%	8	4	124%	10	-14,0%
ZCN(22)	0	0	90%	1	N/A	0	0	N/A	1	-54,6%
HIX(24)	0	0	N/A	0	N/A	0	0	-25%	1	-77,7%
HXT(25)	1	0	N/A	0	N/A	0	2	-81%	2	-84,0%
ZEB(27)	11	N/A	N/A	101	-89%	444	N/A	N/A	78	471,3%
XSU(29)	4	N/A	N/A	183	-98%	82	N/A	N/A	N/A	N/A
XGD/XGL (4) (LT inclus)	895	363	147%	575	56%	684	557	22,8%	739	-7,4%
XFN(4)	890	686	30%	709	26%	1 479	675	119,2%	1 268	16,6%
XIT(4)	1	0	0,4%	0	N/A	1	3	-77,3%	2	-74,6%
XMA(8)	59	27	99,5%	15	296%	35	74	-52,3%	70	-49,5%
XEG/XEX (4) (LT inclus)	308	176	97,5%	5 014	-94%	1 547	1 402	10,4%	1 897	-18,4%
<b>Sous-total (*)</b>	<b>28 545</b>	<b>12 352</b>	<b>131,1%</b>	<b>18 241</b>	<b>56,5%</b>	<b>19 283</b>	<b>14 299</b>	<b>34,9%</b>	<b>15 467</b>	<b>24,7%</b>
<b>Dérivés sur actions</b>										
Options sur actions	101 152	92 091	9,8%	82 200	23,1%	99 817	89 640	11,4%	96 847	3,1%
Options à Long Terme	0	0	N/A	0	N/A	0	0	N/A	0	N/A
<b>Sous-total (*)</b>	<b>101 152</b>	<b>92 091</b>	<b>9,8%</b>	<b>82 200</b>	<b>23,1%</b>	<b>99 817</b>	<b>89 640</b>	<b>11,4%</b>	<b>96 847</b>	<b>3,1%</b>
<b>Sous-total opt. action + ETF (*)</b>	<b>129 698</b>	<b>104 443</b>	<b>24,2%</b>	<b>100 441</b>	<b>29,1%</b>	<b>119 100</b>	<b>103 938</b>	<b>14,6%</b>	<b>112 314</b>	<b>6,0%</b>
<b>Dérivés sur devises</b>										
USX(7)	15	85	-81,9%	16	-1,5%	21	67	-67,9%	68	-68,4%
<b>Dérivés sur CO<sub>2</sub>e</b>										
MCX(11)	0	0	N/A	0	N/A	0	0	N/A	0	N/A
<b>Dérivés sur Énergie</b>										
WCH(23)	0	0	N/A	0	N/A	0	0	N/A	0	N/A
<b>TOTAL (*)</b>	<b>229 821</b>	<b>250 305</b>	<b>-8,2%</b>	<b>260 065</b>	<b>-11,6%</b>	<b>265 646</b>	<b>247 099</b>	<b>7,5%</b>	<b>247 926</b>	<b>7,1%</b>

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 2008  
 12 - Lancé le 06 octobre 2008  
 13 - Lancé le 23 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  
 28 - Lancé le 24 février 2012  
 29 - Lancé le 23 mai 2012

\* - Ces chiffres sont basés sur le nombre de contrats total négociés dérivé 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).

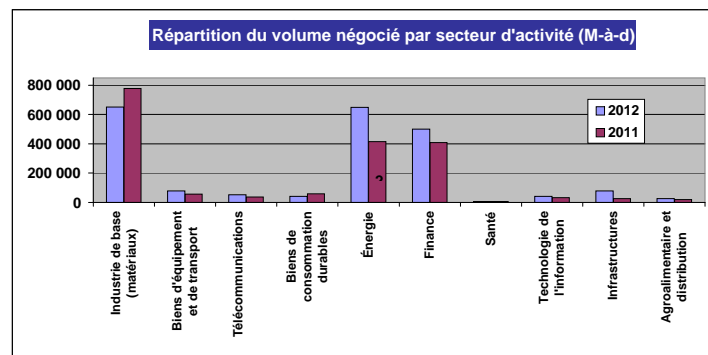




**Bourse de Montréal Inc. - Marché Canadien des options sur actions**  
**Répartition du volume négocié par secteur d'activité (\*)**

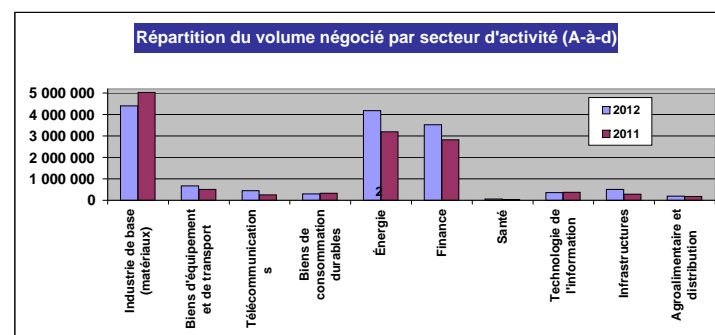
**M-à-D. 2012**

Secteur d'activité	Volume juin 2012	% du volume transigé:	Volume juin 2011	variation du volume transigé: 2012-2011	Volume juin 2012	variation du volume transigé: juil.-juin(2012)
Industrie de base (matériaux)	650 690	30,6%	778 928	-16,5%	599 200	8,59%
Biens d'équipement et de transport	78 053	3,7%	57 392	36,0%	48 052	62,43%
Télécommunications	51 362	2,4%	37 677	36,3%	47 166	8,90%
Biens de consommation durables	41 362	1,9%	60 005	-31,1%	30 631	35,03%
Énergie	648 623	30,5%	414 267	56,6%	524 275	23,72%
Finance	500 245	23,5%	407 821	22,7%	340 721	46,82%
Santé	7 003	0,3%	5 834	20,0%	10 553	-33,64%
Technologie de l'information	41 411	1,9%	33 133	25,0%	51 218	-19,15%
Infrastructures	78 208	3,7%	27 070	188,9%	59 714	30,97%
Agroalimentaire et distribution	27 244	1,3%	19 690	38,4%	14 660	85,84%
<b>Total</b>	<b>2 124 201</b>	<b>100,00%</b>	<b>1 841 817</b>	<b>15,3%</b>	<b>1 726 190</b>	<b>23,1%</b>



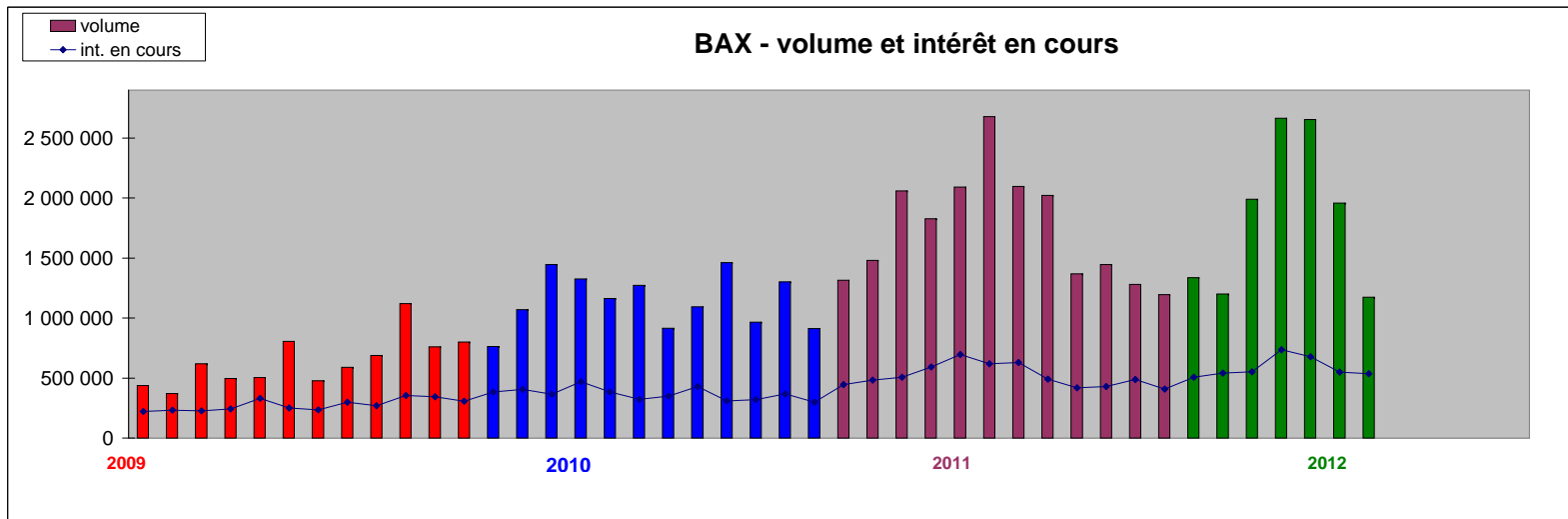
**A-à-d 2012**

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)	4 414 831	30,1%	5 028 869	-12,2%
Biens d'équipement et de transport	672 063	4,6%	514 162	30,7%
Télécommunications	443 870	3,0%	246 663	79,9%
Biens de consommation durables	302 001	2,1%	328 968	-8,2%
Énergie	4 187 542	28,5%	3 201 289	30,8%
Finance	3 526 084	24,0%	2 821 506	25,0%
Santé	62 885	0,4%	26 233	139,7%
Technologie de l'information	358 509	2,4%	378 644	-5,3%
Infrastructures	506 780	3,5%	278 552	81,9%
Agroalimentaire et distribution	198 531	1,4%	172 863	14,8%
<b>Total</b>	<b>14 673 096</b>	<b>100,00%</b>	<b>12 997 749</b>	<b>12,9%</b>

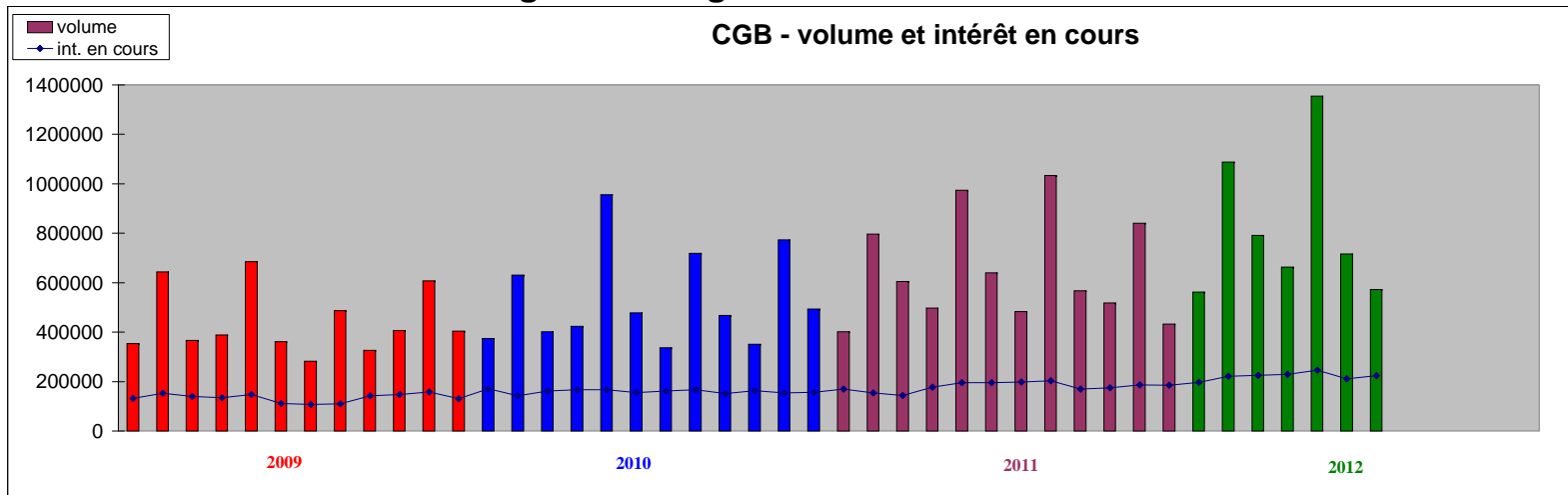


(\*) La section « secteur d'activité » se compose des secteurs définis par les indices S&P/TSX

## BAX Contrats à terme sur acceptations bancaires canadiennes de 3 mois

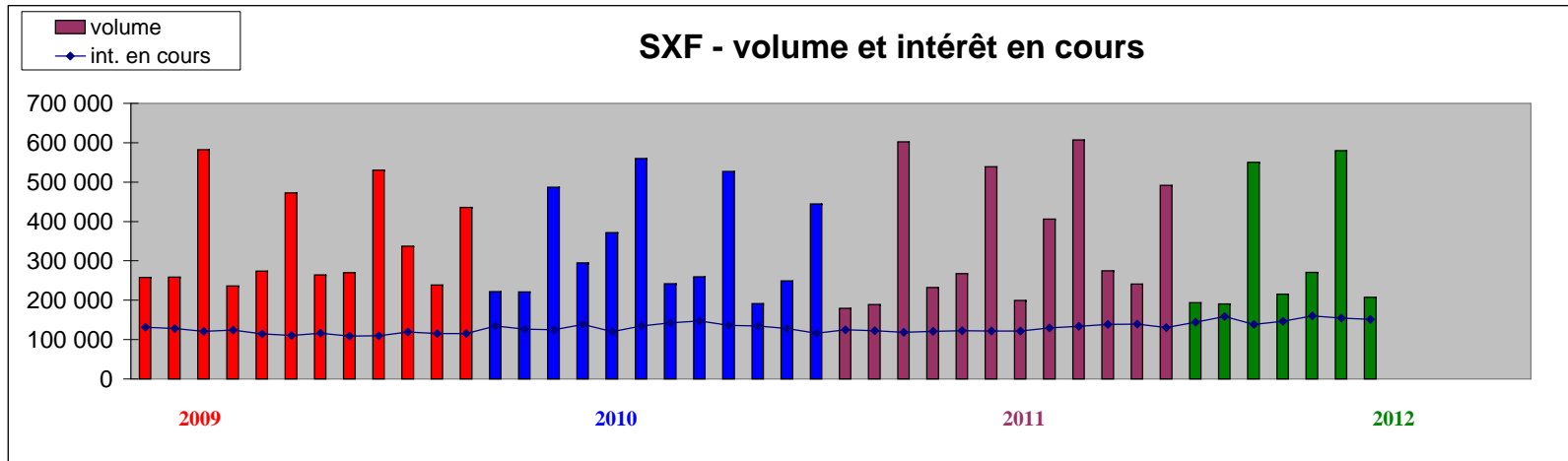


## CGB Contrats à terme sur obligations du gouvernement du Canada de 10 ans





## SXF Contrats à terme sur indice S&P Canada 60



## Options sur actions

