

BOURSE DE MONTRÉAL

# Statistiques

**Déc 2011**

Produits dérivés sur taux d'intérêt

Produits dérivés sur indices

Produits dérivés sur actions



	VOLUME MENSUEL					VOLUME - ANNÉE EN COURS				INTÉRÊT EN COURS DE FIN DE MOIS					TRANSACTIONS	
	Déc 2011	Déc 2010	% VAR	Nov 2011	% VAR	2011	2010	% VAR	Total 2010	Déc 2011	Déc 2010	% VAR	Nov 2011	% VAR	Déc 2011	YTD 2011
<b>Contrats à terme sur taux d'intérêt à court terme</b>																
BAX	1,194,364	913,157	30.8%	1,281,450	-6.8%	20,865,769	13,698,870	52.3%	13,698,870	407,248	299,345	36.0%	487,729	-16.5%	0	0
CRA	0	0		0		0	0		0	0	0	0	0		0	0
Autres	0	0		0		0	0		0	0	0	0	0		0	0
<b>Total</b>	<b>1,194,364</b>	<b>913,157</b>	<b>30.8%</b>	<b>1,281,450</b>	<b>-6.8%</b>	<b>20,865,769</b>	<b>13,698,870</b>	<b>52.3%</b>	<b>13,698,870</b>	<b>407,248</b>	<b>299,345</b>	<b>36.0%</b>	<b>487,729</b>	<b>-16.5%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Options sur taux d'intérêt à court terme - OBX</b>	<b>22,000</b>	<b>19,584</b>	<b>12.3%</b>	<b>22,014</b>	<b>-0.1%</b>	<b>635,046</b>	<b>349,675</b>	<b>81.6%</b>	<b>349,675</b>	<b>66,605</b>	<b>43,309</b>	<b>53.8%</b>	<b>144,128</b>	<b>-53.8%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Contrats à terme sur obligations</b>																
CGZ	2,403	208	1055.3%	7,884	-69.5%	59,650	611	9662.7%	611	253	245	3.3%	4,806	-94.7%	0	0
CGF	18,269	0		14,413	26.8%	105,580	0		0	3,533	0		4,199	-15.9%	0	0
CGB	432,492	493,613	-12.4%	839,952	-48.5%	7,788,218	6,405,525	21.6%	6,405,525	185,383	156,470	18.5%	186,412	-0.6%	0	0
LGB	0	0		0		0	0		0	0	0		0		0	0
<b>Total</b>	<b>453,164</b>	<b>493,821</b>	<b>-8.2%</b>	<b>862,249</b>	<b>-47.4%</b>	<b>7,953,448</b>	<b>6,406,136</b>	<b>24.2%</b>	<b>6,406,136</b>	<b>189,169</b>	<b>156,715</b>	<b>20.7%</b>	<b>195,417</b>	<b>-3.2%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Options sur obligations - OGB</b>	<b>0</b>	<b>217</b>	<b>-100.0%</b>	<b>1,181</b>	<b>-100.0%</b>	<b>8,775</b>	<b>9,742</b>	<b>-9.9%</b>	<b>9,742</b>	<b>1,181</b>	<b>2,675</b>	<b>-55.9%</b>	<b>1,181</b>	<b>0.0%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Contrats à terme sur indices</b>																
SXF	491,890	444,196	10.7%	241,124	104.0%	4,228,938	4,070,604	3.9%	4,070,604	130,200	116,355	11.9%	139,349	-6.6%	0	0
SXM	9,288	0		8,508	9.2%	100,554	0		0	1,135	0		2,860	-60.3%	0	0
SEG	0	0		0		0	0		0	0	0		0		0	0
SDV	0	0		0		0	0		0	0	0		0		0	0
SMJ	0	0		0		0	0		0	0	0		0		0	0
SCF	40	0		50	-20.0%	232	261	-11.1%	261	0	0		5	-100.0%	0	0
SXA	0	0		0		0	0		0	0	0		0		0	0
SXB	0	0		0		0	16	-100.0%	16	0	0		0		0	0
SXH	0	0		0		0	0		0	0	0		0		0	0
SXY	0	0		0		0	0		0	0	0		0		0	0
SXK	0	0		0		0	0		0	0	0		0		0	0
SXU	0	0		0		0	0		0	0	0		0		0	0
<b>Total</b>	<b>501,218</b>	<b>444,196</b>	<b>12.8%</b>	<b>249,682</b>	<b>100.7%</b>	<b>4,329,724</b>	<b>4,070,881</b>	<b>6.4%</b>	<b>4,070,881</b>	<b>131,335</b>	<b>116,355</b>	<b>12.9%</b>	<b>142,214</b>	<b>-7.6%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Options sur indices</b>																
SXJ	0	0		0		0	0		0	0	0		0		0	0
SXO	4,688	5,734	-18.2%	5,371	-12.7%	93,151	77,820	19.7%	77,820	12,510	16,320	-23.3%	16,440	-23.9%	0	0
SXV	0	0		0		0	0		0	0	0		0		0	0
<b>Total</b>	<b>4,688</b>	<b>5,734</b>	<b>-18.2%</b>	<b>5,371</b>	<b>-12.7%</b>	<b>93,151</b>	<b>77,820</b>	<b>19.7%</b>	<b>77,820</b>	<b>12,510</b>	<b>16,320</b>	<b>-23.3%</b>	<b>16,440</b>	<b>-23.9%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Autres options</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>	<b>107,943</b>	<b>-100.0%</b>	<b>107,943</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Autres dérivés</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>	<b>144</b>	<b>-100.0%</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>194</b>	<b>-100.0%</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Contrats à terme sur FNB</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Options sur FNB</b>	<b>234,110</b>	<b>406,724</b>	<b>-42.4%</b>	<b>455,734</b>	<b>-48.6%</b>	<b>3,866,689</b>	<b>3,312,650</b>	<b>16.7%</b>	<b>3,312,650</b>	<b>560,461</b>	<b>638,865</b>	<b>-12.3%</b>	<b>702,107</b>	<b>-20.2%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Contrats à terme sur actions</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Options sur actions</b>	<b>2,080,310</b>	<b>1,719,348</b>	<b>21.0%</b>	<b>2,482,911</b>	<b>-16.2%</b>	<b>24,211,857</b>	<b>16,245,341</b>	<b>49.0%</b>	<b>16,245,341</b>	<b>3,173,582</b>	<b>2,316,811</b>	<b>37.0%</b>	<b>3,128,602</b>	<b>1.4%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Options sur devises - USX</b>	<b>954</b>	<b>2,056</b>	<b>-53.6%</b>	<b>1,006</b>	<b>-5.2%</b>	<b>16,947</b>	<b>17,705</b>	<b>-4.3%</b>	<b>17,705</b>	<b>954</b>	<b>1,165</b>	<b>-18.1%</b>	<b>1,378</b>	<b>-30.8%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total contrats à terme</b>	<b>2,148,746</b>	<b>1,851,174</b>	<b>16.1%</b>	<b>2,393,381</b>	<b>-10.2%</b>	<b>33,148,941</b>	<b>24,175,887</b>	<b>37.1%</b>	<b>24,175,887</b>	<b>727,752</b>	<b>572,415</b>	<b>27.1%</b>	<b>825,360</b>	<b>-11.8%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total options</b>	<b>2,342,062</b>	<b>2,153,663</b>	<b>8.7%</b>	<b>2,968,217</b>	<b>-21.1%</b>	<b>28,832,465</b>	<b>20,120,876</b>	<b>43.3%</b>	<b>20,120,876</b>	<b>3,815,293</b>	<b>3,019,145</b>	<b>26.4%</b>	<b>3,993,836</b>	<b>-4.5%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>GRAND TOTAL</b>	<b>4,490,808</b>	<b>4,004,837</b>	<b>12.1%</b>	<b>5,361,598</b>	<b>-16.2%</b>	<b>61,981,406</b>	<b>44,296,907</b>	<b>39.9%</b>	<b>44,296,907</b>	<b>4,543,045</b>	<b>3,591,754</b>	<b>26.5%</b>	<b>4,819,196</b>	<b>-5.7%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

	VOLUME MOYEN QUOTIDIEN					VOLUME MOYEN QUOTIDIEN A-À-D			
	Déc 2011	Déc 2010	% VAR	Nov 2011	% VAR	2011	2010	% VAR	Total 2010
<b>Contrats à terme sur taux d'intérêt à court terme</b>									
BAX	59,718	43,484	37.3%	61,021	-2.1%	83,424	54,653	52.6%	54,653
CRA	0	0		0		0	0		0
Autres	0	0		0		0	0		0
<b>Total</b>	<b>59,718</b>	<b>43,484</b>	<b>37.3%</b>	<b>61,021</b>	<b>-2.1%</b>	<b>83,424</b>	<b>54,653</b>	<b>52.6%</b>	<b>54,653</b>
<b>Options sur taux d'intérêt à court terme - OBX</b>	<b>1,100</b>	<b>933</b>	<b>17.9%</b>	<b>1,048</b>	<b>5.0%</b>	<b>2,536</b>	<b>1,402</b>	<b>80.9%</b>	<b>1,402</b>
<b>Contrats à terme sur obligations</b>									
CGZ	120	10	1100.0%	375	-68.0%	238	2	11800.0%	2
CGF	913	0		686	33.1%	426	0		0
CGB	21,625	23,505	-8.0%	39,998	-45.9%	31,191	25,791	20.9%	25,791
LGB	0	0		0		0	0		0
<b>Total</b>	<b>22,658</b>	<b>23,515</b>	<b>-3.6%</b>	<b>41,059</b>	<b>-44.8%</b>	<b>31,855</b>	<b>25,793</b>	<b>23.5%</b>	<b>25,793</b>
<b>Options sur obligations - OGB</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>-100.0%</b>	<b>56</b>	<b>-100.0%</b>	<b>36</b>	<b>40</b>	<b>-10.0%</b>	<b>40</b>
<b>Contrats à terme sur indices</b>									
SXF	24,594	21,152	16.3%	10,960	124.4%	16,712	16,088	3.9%	16,088
SXM	464	0		405	14.6%	417	0		0
SEG	0	0		0		0	0		0
SDV	0	0		0		0	0		0
SMJ	0	0		0		0	0		0
SCF	2	0		2	0.0%	1	1	0.0%	1
SXA	0	0		0		0	0		0
SXB	0	0		0		0	0		0
SXH	0	0		0		0	0		0
SXY	0	0		0		0	0		0
SXK	0	0		0		0	0		0
SXU	0	0		0		0	0		0
<b>Total</b>	<b>25,060</b>	<b>21,152</b>	<b>18.5%</b>	<b>11,367</b>	<b>120.5%</b>	<b>17,130</b>	<b>16,089</b>	<b>6.5%</b>	<b>16,089</b>
<b>Options sur indices</b>									
SXJ	0	0		0		0	0		0
SXO	234	273	-14.3%	244	-4.1%	375	306	22.5%	306
SXV	0	0		0		0	0		0
<b>Total</b>	<b>234</b>	<b>273</b>	<b>-14.3%</b>	<b>244</b>	<b>-4.1%</b>	<b>375</b>	<b>306</b>	<b>22.5%</b>	<b>306</b>
<b>Autres options</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>	<b>433</b>	<b>-100.0%</b>	<b>433</b>
<b>Autres dérivés</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>	<b>1</b>	<b>-100.0%</b>	<b>1</b>
<b>Contrats à terme sur FNB</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>
<b>Options sur FNB</b>	<b>11,704</b>	<b>19,367</b>	<b>-39.6%</b>	<b>20,727</b>	<b>-43.5%</b>	<b>15,354</b>	<b>13,166</b>	<b>16.6%</b>	<b>13,166</b>
<b>Contrats à terme sur actions</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>

Options sur actions	104,016	81,874	27.0%	112,860	-7.8%	96,900	64,806	49.5%	64,806
Options sur devises - USX	48	98	-51.0%	46	4.3%	67	71	-5.6%	71
Total contrats à terme	107,436	88,151	21.9%	113,447	-5.3%	132,409	96,535	37.2%	96,535

# Liste des produits

## DÉRIVÉS SUR TAUX D'INTÉRÊT À COURT TERME

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

CRA — Contrats à terme de trois mois sur le taux CORRA

OBX — Options sur contrats à terme sur acceptations bancaires canadiennes de trois mois

## DÉRIVÉS SUR OBLIGATIONS

CGZ — Contrats à terme sur obligations du gouvernement du Canada de deux ans

CGF — Contrats à terme sur obligations du gouvernement du Canada de cinq ans

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

LGB — Contrats à terme sur obligations du gouvernement du Canada de 30 ans

OGB — Options sur contrats à terme sur obligations du gouvernement du Canada de dix ans

## DÉRIVÉS SUR INDICES

SXF — Contrats à terme standard sur l'indice S&P/TSX 60

SXM — Contrats à terme mini sur l'indice S&P/TSX 60

SEG — Contrats à terme sur l'indice S&P/TSX 60 ESG

SCF — Contrats à terme mini sur l'indice composé S&P/TSX

SMJ — Contrats à terme sur l'indice international S&P/MX du cannabis

SXA — Contrats à terme sur l'indice aurifère global S&P/TSX

SXB — Contrats à terme sur l'indice plafonné des services financiers S&P/TSX

SXH — Contrats à terme sur l'indice plafonné de la technologie de l'information S&P/TSX

SXY — Contrats à terme sur l'indice plafonné de l'énergie S&P/TSX

SXO — Options sur l'indice S&P/TSX 60 (Multiplicateur = 100)

SXO1 — Options Mini sur indices S&P/TSX 60 (Multiplicateur = 10)

EMF — Contrats à terme sur l'indice FTSE Marchés émergents

SXK — Contrats à terme sur l'Indice Composé S&P/TSX Banques (groupe industriel)

SXJ — Options sur l'Indice Composé S&P/TSX Banques (groupe industriel)

SXU — Contrats à terme sur l'Indice plafonné des services aux collectivités S&P/TSX

SXV — Options sur l'Indice plafonné des services aux collectivités S&P/TSX

## OPTIONS SUR DEVICES

USX — Options sur le dollar US

## OPTIONS SUR FNB

## CONTRATS À TERME SUR ACTIONS

## OPTIONS SUR ACTIONS

---

Les statistiques au présent rapport portent sur des données exécutées.

BAX<sup>MD</sup>, ONX<sup>MD</sup>, OBX<sup>MD</sup>, CGZ<sup>MD</sup>, CGF<sup>MD</sup>, CGB<sup>MD</sup>, LGB<sup>MD</sup>, OGB<sup>MD</sup> et USX<sup>MD</sup> sont des marques enregistrées de Bourse de Montréal Inc.

OIS-MX<sup>MC</sup>, SXF<sup>MC</sup>, SXM<sup>MC</sup>, SCF<sup>MC</sup>, SXA<sup>MC</sup>, SXB<sup>MC</sup>, SXH<sup>MC</sup>, SXY<sup>MC</sup>, SXK<sup>MC</sup>, SXJ<sup>MC</sup>, SXU<sup>MC</sup>, SXV<sup>MC</sup>, EMF<sup>MC</sup> et SXO<sup>MC</sup> sont des marques de commerce de Bourse de Montréal Inc.