

**nov. 2019**

**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	
	Novembre 2019	Novembre 2018	% VAR	Octobre 2019	% VAR	2019	2018	% VAR	Total 2018	Novembre 2019	Novembre 2018	% VAR	Octobre 2019	% VAR	Novembre 2019	A-à-D 2019
<b>Contrats à terme sur taux d'intérêt à court terme</b>																
BAX	1 777 758	2 284 392	-22,18%	2 884 565	-38,37%	27 120 513	25 875 835	4,81%	29 018 180	1 165 811	1 013 589	15,02%	1 116 690	4,4%	149 645	1 963 489
ONX	0	0	N/D	0	N/D	0	0	N/D	0	0	0	N/D	0	N/D	0	0
OIS	0	0	N/D	0	N/D	0	0	N/D	0	0	0	N/D	0	N/D	0	0
<b>Total</b>	<b>1 777 758</b>	<b>2 284 392</b>	<b>-22,18%</b>	<b>2 884 565</b>	<b>-38,37%</b>	<b>27 120 513</b>	<b>25 875 835</b>	<b>4,81%</b>	<b>29 018 180</b>	<b>1 165 811</b>	<b>1 013 589</b>	<b>15,02%</b>	<b>1 116 690</b>	<b>4,4%</b>	<b>149 645</b>	<b>1 963 489</b>
<b>Options sur taux d'intérêt à court terme - OBX</b>	<b>54 011</b>	<b>71 988</b>	<b>-24,97%</b>	<b>181 868</b>	<b>-70,3%</b>	<b>925 935</b>	<b>1 014 030</b>	<b>-8,69%</b>	<b>1 095 579</b>	<b>364 621</b>	<b>305 160</b>	<b>19,49%</b>	<b>342 787</b>	<b>6,37%</b>	<b>90</b>	<b>1 679</b>
<b>Contrats à terme sur obligations</b>																
CGZ	0	0	N/D	0	N/D	0	0	N/D	0	0	0	N/D	0	N/D	0	0
CGF	473 230	42 585	1 011,26%	494 132	-4,23%	3 717 543	304 389	1 121,31%	406 782	60 378	9 283	550,42%	60 464	-0,14%	50 304	473 620
CGB	3 366 192	3 857 129	-12,73%	2 363 254	42,44%	29 892 611	26 735 071	11,81%	28 769 478	585 179	620 276	-5,66%	589 533	-0,74%	822 517	10 015 563
LGB	0	0	N/D	0	N/D	0	0	N/D	0	0	0	N/D	0	N/D	0	0
<b>Total</b>	<b>3 839 422</b>	<b>3 899 714</b>	<b>-1,55%</b>	<b>2 857 386</b>	<b>34,37%</b>	<b>33 610 154</b>	<b>27 039 460</b>	<b>24,3%</b>	<b>29 176 260</b>	<b>645 557</b>	<b>629 559</b>	<b>2,54%</b>	<b>649 997</b>	<b>-0,68%</b>	<b>872 821</b>	<b>10 489 183</b>
<b>Options sur obligations - OGB</b>	<b>2 079</b>	<b>3 667</b>	<b>-43,31%</b>	<b>201</b>	<b>934,33%</b>	<b>16 876</b>	<b>40 453</b>	<b>-58,28%</b>	<b>43 447</b>	<b>2 240</b>	<b>3 680</b>	<b>-39,13%</b>	<b>5 143</b>	<b>-56,45%</b>	<b>10</b>	<b>63</b>
<b>Contrats à terme sur indices</b>																
SXF	382 971	478 351	-19,94%	482 117	-20,56%	6 677 907	6 496 215	2,80%	7 623 603	305 353	306 325	-0,32%	300 898	1,48%	293 382	4 045 890
SXM	1 636	8 136	-79,89%	3 480	-52,99%	47 028	69 233	-32,07%	79 938	828	1 071	-22,69%	660	25,46%	620	11 290
SCF	2	0	N/D	10	-80%	16	51	-68,63%	51	0	0	N/D	0	N/D	2	16
SXA	0	0	N/D	0	N/D	0	0	N/D	0	0	0	N/D	0	N/D	0	0
SXB	0	4	-100%	0	N/D	0	25	-100%	25	0	4	-100%	0	N/D	0	0
SXH	0	0	N/D	0	N/D	0	0	N/D	0	0	0	N/D	0	N/D	0	0
SXY	0	0	N/D	0	N/D	0	65	-100%	65	0	4	-100%	0	N/D	0	0
EMF	0	0	N/D	0	N/D	0	0	N/D	0	0	0	N/D	0	N/D	0	0
SXK	286	0	N/D	0	N/D	3 266	3 092	5,63%	5 699	286	0	N/D	0	N/D	2	8
SXU	0	0	N/D	0	N/D	3 716	0	N/D	926	0	0	N/D	0	N/D	0	8
<b>Total</b>	<b>384 895</b>	<b>486 491</b>	<b>-20,88%</b>	<b>485 607</b>	<b>-20,74%</b>	<b>6 731 933</b>	<b>6 568 681</b>	<b>2,49%</b>	<b>7 710 307</b>	<b>306 467</b>	<b>307 404</b>	<b>-0,31%</b>	<b>301 558</b>	<b>1,63%</b>	<b>294 006</b>	<b>4 057 202</b>
<b>Options sur indices</b>																
SXJ	0	0	N/D	0	N/D	0	0	N/D	0	0	0	N/D	0	N/D	0	0
SXO	417	57 261	-99,27%	6 050	-93,11%	57 795	179 802	-67,86%	198 698	3 559	153 813	-97,69%	5 017	-29,06%	40	550
SXO1	0	0	N/D	0	N/D	9 700	0	N/D	0	67 247	0	N/D	67 247	0%	0	2
SXV	5	0	N/D	0	N/D	5	0	N/D	0	5	0	N/D	0	N/D	1	1
<b>Total</b>	<b>422</b>	<b>57 261</b>	<b>-99,26%</b>	<b>6 050</b>	<b>-93,03%</b>	<b>67 500</b>	<b>179 802</b>	<b>-62,46%</b>	<b>198 698</b>	<b>70 811</b>	<b>153 813</b>	<b>-53,96%</b>	<b>72 264</b>	<b>-2,01%</b>	<b>41</b>	<b>553</b>
<b>Contrats à terme sur FNB</b>	<b>7 570</b>	<b>300</b>	<b>2 423,33%</b>	<b>500</b>	<b>1 414%</b>	<b>13 615</b>	<b>10 300</b>	<b>32,18%</b>	<b>10 300</b>	<b>250</b>	<b>5 300</b>	<b>-95,28%</b>	<b>250</b>	<b>0%</b>	<b>1</b>	<b>78</b>
<b>Options sur FNB</b>	<b>535 863</b>	<b>873 658</b>	<b>-38,66%</b>	<b>540 620</b>	<b>-0,88%</b>	<b>7 391 742</b>	<b>13 634 556</b>	<b>-45,79%</b>	<b>14 482 523</b>	<b>1 012 645</b>	<b>1 556 518</b>	<b>-34,94%</b>	<b>1 095 319</b>	<b>-7,55%</b>	<b>3 701</b>	<b>40 104</b>
<b>Contrats à terme sur actions</b>	<b>390 123</b>	<b>190 448</b>	<b>104,85%</b>	<b>422 028</b>	<b>-7,56%</b>	<b>3 852 506</b>	<b>844 208</b>	<b>356,35%</b>	<b>1 051 667</b>	<b>234 446</b>	<b>139 515</b>	<b>68,04%</b>	<b>275 318</b>	<b>-14,85%</b>	<b>146</b>	<b>2 572</b>
<b>Options sur actions</b>	<b>2 379 957</b>	<b>2 573 623</b>	<b>-7,53%</b>	<b>2 369 961</b>	<b>0,42%</b>	<b>27 128 374</b>	<b>27 236 099</b>	<b>-0,4%</b>	<b>29 405 993</b>	<b>4 528 235</b>	<b>3 998 918</b>	<b>13,24%</b>	<b>4 279 033</b>	<b>5,82%</b>	<b>121 798</b>	<b>1 279 022</b>
<b>Options sur devises - USX</b>	<b>87</b>	<b>0</b>	<b>N/D</b>	<b>60</b>	<b>45%</b>	<b>1 595</b>	<b>128</b>	<b>1 146,09%</b>	<b>128</b>	<b>1 190</b>	<b>0</b>	<b>N/D</b>	<b>1 198</b>	<b>-0,67%</b>	<b>24</b>	<b>96</b>
Total contrats à terme	6 399 768	6 861 345	-6,73%	6 650 086	-3,76%	71 328 721	60 338 484	18,21%	66 966 714	2 352 531	2 095 367	12,27%	2 343 813	0,37%	1 316 619	16 512 524
Total options	2 972 419	3 580 197	-16,98%	3 098 760	-4,08%	35 533 178	42 105 068	-15,61%	45 226 368	5 979 742	6 018 089	-0,64%	5 795 744	3,18%	125 664	1 321 551
<b>Grand total</b>	<b>9 372 187</b>	<b>10 441 542</b>	<b>-10,24%</b>	<b>9 748 846</b>	<b>-3,86%</b>	<b>106 861 899</b>	<b>102 443 552</b>	<b>4,31%</b>	<b>112 193 082</b>	<b>8 332 273</b>	<b>8 113 456</b>	<b>2,7%</b>	<b>8 139 557</b>	<b>2,37%</b>	<b>1 442 283</b>	<b>17 834 075</b>

	Volume moyen quotidien					Volume moyen quotidien A-à-D			
	Novembre 2019	Novembre 2018	% VAR	Octobre 2019	% VAR	2019	2018	% VAR	Total 2018
<b>Contrats à terme sur taux d'intérêt à court terme</b>									
BAX	88 887	108 780	-18,29%	131 116	-32,21%	117 915	112 016	5,27%	116 072
ONX	0	0	N/D	0	N/D	0	0	N/D	0
OIS	0	0	N/D	0	N/D	0	0	N/D	0
<b>Total</b>	<b>88 887</b>	<b>108 780</b>	<b>-18,29%</b>	<b>131 116</b>	<b>-32,21%</b>	<b>117 915</b>	<b>112 016</b>	<b>5,27%</b>	<b>116 072</b>
<b>Options sur taux d'intérêt à court terme - OBX</b>	<b>2 700</b>	<b>3 428</b>	<b>-21,24%</b>	<b>8 266</b>	<b>-67,34%</b>	<b>4 025</b>	<b>4 389</b>	<b>-8,29%</b>	<b>4 382</b>
<b>Contrats à terme sur obligations</b>									
CGZ	0	0	N/D	0	N/D	0	0	N/D	0
CGF	23 661	2 027	1 067,29%	22 460	5,35%	16 163	1 317	1 127,26%	1 627
CGB	168 309	183 672	-8,36%	107 420	56,68%	129 967	115 736	12,3%	115 077
LGB	0	0	N/D	0	N/D	0	0	N/D	0
<b>Total</b>	<b>191 971</b>	<b>185 700</b>	<b>3,38%</b>	<b>129 881</b>	<b>47,81%</b>	<b>146 131</b>	<b>117 053</b>	<b>24,84%</b>	<b>116 705</b>
<b>Options sur obligations - OGB</b>	<b>103</b>	<b>174</b>	<b>-40,81%</b>	<b>9 104</b>	<b>44,44%</b>	<b>73</b>	<b>175</b>	<b>-58,29%</b>	<b>173</b>
<b>Contrats à terme sur indices</b>									
SXF	18 236	21 742	-16,13%	21 913	-16,78%	28 908	28 193	2,54%	30 553
SXM	77	369	-79,13%	158	-51,27%	203	298	-31,88%	318
SCF	0	0	N/D	0	N/D	0	0	N/D	0
SXA	0	0	N/D	0	N/D	0	0	N/D	0
SXB	0	0	N/D	0	N/D	0	0	N/D	0
SXH	0	0	N/D	0	N/D	0	0	N/D	0
SXY	0	0	N/D	0	N/D	0	0	N/D	0
EMF	0	0	N/D	0	N/D	0	0	N/D	0
SXK	13	0	N/D	0	N/D	14	13	7,69%	22
SXU	0	0	N/D	0	N/D	16	0	N/D	3
<b>Total</b>	<b>18 328</b>	<b>22 113</b>	<b>-17,12%</b>	<b>22 073</b>	<b>-16,97%</b>	<b>29 142</b>	<b>28 313</b>	<b>2,93%</b>	<b>30 718</b>
<b>Options sur indices</b>									
SXJ	0	0	N/D	0	N/D	0	0	N/D	0
SXO	19	2 602	-99,27%	275	-93,09%	251	775	-67,61%	791
SXO1	0	0	N/D	0	N/D	76	0	N/D	0
SXV	0	0	N/D	0	N/D	0	0	N/D	0
<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>2 602</b>	<b>-99,23%</b>	<b>275</b>	<b>-92,73%</b>	<b>292</b>	<b>775</b>	<b>-62,32%</b>	<b>791</b>
<b>Contrats à terme sur FNB</b>	<b>360</b>	<b>13 266</b>	<b>9,23%</b>	<b>22 153</b>	<b>36,36%</b>	<b>58</b>	<b>88</b>	<b>-34,09%</b>	<b>76</b>
<b>Options sur FNB</b>	<b>25 517</b>	<b>39 711</b>	<b>-35,74%</b>	<b>24 573</b>	<b>3,84%</b>	<b>31 998</b>	<b>58 769</b>	<b>-45,55%</b>	<b>57 699</b>
<b>Contrats à terme sur actions</b>	<b>18 577</b>	<b>8 656</b>	<b>114,61%</b>	<b>19 183</b>	<b>-3,16%</b>	<b>16 677</b>	<b>3 638</b>	<b>358,41%</b>	<b>4 189</b>
<b>Options sur actions</b>	<b>113 331</b>	<b>116 982</b>	<b>-3,12%</b>	<b>107 725</b>	<b>5,2%</b>	<b>117 438</b>	<b>117 396</b>	<b>0,04%</b>	<b>117 155</b>
<b>Options sur devises - USX</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>N/D</b>	<b>2</b>	<b>100%</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>N/D</b>	<b>0</b>
Total contrats à terme	304 750	311 879	-2,29%	302 276	0,82%	308 782	260 079	18,73%	266 799
Total options	141 543	162 736	-13,02%	140 852	0,49%	153 823	181 487	-15,24%	180 184
<b>Grand total</b>	<b>446 294</b>	<b>474 615</b>	<b>-5,97%</b>	<b>443 129</b>	<b>0,71%</b>	<b>462 605</b>	<b>441 567</b>	<b>4,76%</b>	<b>446 984</b>

## Liste des produits

### Dérivés sur taux d'intérêt à court terme

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

ONX : Contrats à terme 30 jours sur le taux repo à un jour

OIS : Contrats à terme sur swap indexé à un jour

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

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

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 devises

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>, SXKMC, SXJMC, SXUMC, SXVMC, EMFMC et SXO<sup>MC</sup> sont des marques de commerce de Bourse de Montréal Inc.