

## Résumé de la séance du 17 avril 2023

Indicateurs	Actions	Obligations
Nombre de titres traités	43	12
Nombre de titres non traités	3	102
Nombre de titres à la hausse	11	
Nombre de titres à la baisse	19	
Nombre total de titres cotés	46	114

Indices	Cours	Variations quotidiennes	Variations YTD
BRVM-Composite	199,31	-0,21%	-1,92%
BRVM-30	99,68	-0,22%	-0,32%
BRVM-Prestige	104,11	+0,35%	+4,11%

Indicateurs	Montants	Variations quotidiennes	Variations YTD
Capitalisation globale (FCFA)	17 405 641 292 843	+0,09%	+5,57%
Capitalisation/ Obligations (FCFA)	9 990 731 422 882	+0,04%	+11,92%
Capitalisation/ Actions (FCFA)	7 414 909 869 961	+0,16%	-1,92%
Valeur totale du marché (FCFA)	296 388 961	-10,06%	-87,00%
Valeur globale actions (FCFA)	292 164 133	+8,95%	-79,96%
Volume global actions (nbre titres)	616 246	+404,22%	+71,65%

Secteurs	Cours	Variations quotidiennes	Variations YTD
Secteur Industrie	98,60	-0,39%	-5,39%
Secteur Services Publics	474,56	-0,63%	-2,99%
Secteur Finances	75,57	+0,29%	+0,08%
Secteur Transport	352,44	+3,14%	+3,14%
Secteur Agriculture	279,66	-0,55%	-1,38%
Secteur Distribution	352,21	+0,25%	-1,77%
Autre Secteur	1 357,27	0,00%	+15,79%

## Dividendes (Actions) / Intérêts (Obligations)

### Les détachements de la semaine

Valeurs	DPA/ Intérêt unitaire net (FCFA)	Date de détachement
PAD 6,60% 2020-2027	330,00	17/04/2023
Etat du Mali 6,50% 2017-2024	260,00	18/04/2023
TPCI 5,80% 2020 - 2027	580,00	21/04/2023
TPCI 5,90% 2020 - 2030	590,00	21/04/2023

### Les paiements de la semaine

Valeurs	DPA/ Intérêt unitaire net (FCFA)	Date de paiement
PAD 6,60% 2020-2027	330,00	19/04/2023
Etat du Mali 6,50% 2017-2024	260,00	20/04/2023

## Top 5 des montants transigés

Titres	% valeur totale échangée	Montants échangés	Var. Cours	Cours
BANK OF AFRICA NG	19,01%	55 526 100	-0,16%	6 065
BANK OF AFRICA CI	18,30%	53 452 450	0,97%	5 200
SONATEL SN	15,40%	44 981 570	0,00	15 800
SAPH CI	11,51%	33 632 860	-2,19%	4 695
ECOBANK CI	7,73%	22 583 215	-0,10%	5 190

Cours et Montants en FCFA

## Le Palmarès de la séance

### Les plus fortes hausses

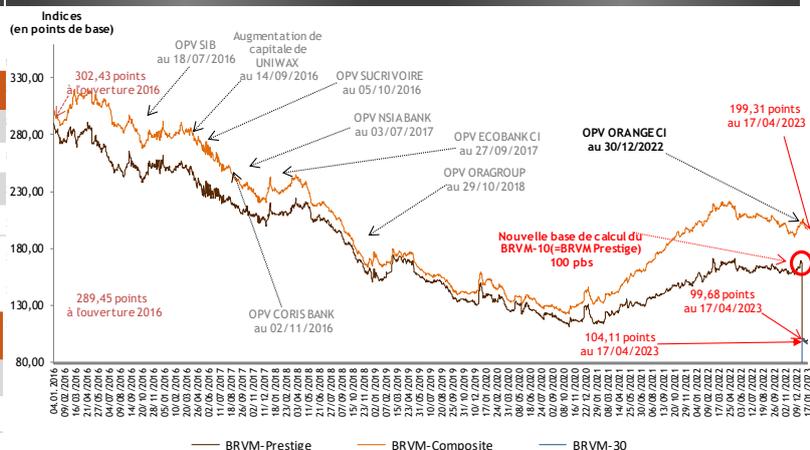
Titres	Var. jour	Cours	Quantités	Montants
BOLLORE AFRICA LOG.	+3,23%	1 440	149	212 840
SUCRIVOIRE CI	+2,96%	695	2 703	1 892 085
BANK OF AFRICA ML	+2,89%	1 245	211	260 495
SERVAIR ABIDJAN CI	+2,89%	1 245	111	138 195
TOTAL CI	+2,33%	2 200	313	688 300

### Les plus fortes baisses

Titres	Var. jour	Cours	Quantités	Montants
BERNABE CI	-2,37%	1 855	302	567 860
SAPH CI	-2,19%	4 695	7 311	33 632 860
ORANGE CI	-1,52%	9 050	945	8 488 560
BICICI	-1,51%	6 200	32	198 400
TRACTAFRIC MOTORS CI	-1,41%	2 805	2 981	8 631 895

Cours et Montants en FCFA

## Evolution des indices clés de la BRVM depuis le 31/12/2015



## Brèves du marché

### LA BRVM

La séance de cotation de ce lundi 23 avril 2023 a été caractérisée par de faibles volumes d'échanges entre investisseurs et du repli de plusieurs fortes capitalisations.

Dans la foulée, les indices de référence de la bourse régionale, en l'occurrence, le BRVM-Composite et le BRVM 30 ont reculé respectivement de 0,21% à 199,31 points, de 0,22% à 99,68 points. Le BRVM-Prestige s'est, quant à lui, bonifié de 0,35% à 104,11 points.

Le volume global des échanges de cette journée boursière, a connu une contraction de 10,06%, cumulant un montant de 296,38 millions FCFA, principalement sur le marché-Actions. Les plus gros volumes échangés ont été concentrés sur les valeurs BOA NIGER (soit 19,01% des transactions sur le compartiment), BOA CI (soit 18,30%), SONATEL SN (soit 15,40%) et SAPH CI (soit 11,51%).

Côté variations, l'action BOLLORE T&L CI s'est démarquée positivement en enregistrant une plus-value 3,23% à 1 440 FCFA. A contrario, les valeurs BERNABE CI et SAPH CI ont été la lanterne rouge de cette séance, après avoir abandonné respectivement 2,37% à 1 855 FCFA et 2,19% à 4 695 FCFA.

La capitalisation globale du marché s'est, dans un tel contexte, appréciée de 0,09% à environ 17 405,64 milliards FCFA

### AUTRES

Selon les données officielles de l'ANSD du Sénégal pour le mois de mars, le taux d'inflation du Sénégal est ressorti quasiment constant à 9,5% en glissement annuel, après une réalisation de 9,4% en février.

Cette évolution est principalement imputable à l'accélération de la hausse des prix des produits alimentaires (+11,9% contre +11,6% le mois précédent) et des services de communication (+7,1% contre +6% le mois précédent).

Cette tendance a notamment été atténuée par le ralentissement du renchérissement des coûts du logement et des services publics (+8,3% contre +8,7% le mois précédent), des services de transport (+4,7% contre +4,9% en février) et des loisirs et cultures (+15,8% contre +16% en février).

En termes de contribution, les produits alimentaires demeurent la principale source de l'inflation au Sénégal, suivis du logement et des services publics.

L'inflation sous-jacente (hors produits énergétiques et produits frais) est ressortie, quant à elle, à 6,2% en mars 2023, en rythme annuel.

En considérant la norme communautaire de 3%, l'inflation au Sénégal demeure encore très élevée.

TABLEAU DE BORD BOURSIER DU 17 AVRIL 2023

	Cours		Nombre d'actions	Quantités transigées	Montants transigés	Capitalisation boursière	Poids dans le marché	ROE	BPA		PER	P/B	DPA		Rendement par action	Performance			Volatilité	Bêta du	
	Clôture jour	Précédent							2022/2021	2020			2022/2021	2020		Veille	1 sem.	Ytd			Ytd
	17/04/2023	FCFA	FCFA	Nbre titres	titres	FCFA	FCFA	%	(%)	FCFA	FCFA	(x)	(x)	FCFA	FCFA	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
INDUSTRIE																					
				2 537	2 830 980	603 807 397 375	8,14%			1 550,98	1 194,97	4,51	2,43	563,79	431,47	4,40%	-0,41%	-0,12%	-6,54%	0,93%	0,42
CABC	SICABLE CI	985	995	5 920 000	104	101 940	5 831 200 000	0,08%	0,68%	181,62	197,07	5,42	0,99	69,00	133,00	+7,0%	-1,01%	-1,0%	-15,81%	+3,5%	-0,5
FTSC	FILITASAC CI	1 225	1 230	14 103 740	4	4 900	17 277 081 500	0,23%		-90,50	251,82	-13,54	0,73	-	235,00	0,00%	-0,41%	+2,1%	-23,4%	+3,2%	-0,3
NEIC	NEI-CEDA CI	675	680	12 765 825	88	57 690	8 616 931 875	0,12%	26,08%	76,79	62,73	8,79	2,29	0,00	0,00%	0,0%	-0,74%	-0,7%	-15,63%	+3,1%	1,7
NTLC	NESTLE CI	6 900	6 900	22 070 400	141	947 600	152 285 760 000	2,05%	63,78%	963,65	946,95	7,16	4,57	856,80	363,67	+12,4%	0,00%	+0,6%	-16,3%	+2,0%	0,0
SEMC	CROWN SIEM CI	685	685	25 189 600	42	28 120	17 254 876 000	0,23%	29,14%	94,63	27,41	7,24	2,11	-	14,40	0,0%	0,00%	0,00%	+0,7%	+2,8%	0,6
SIVC	AIR LIQUIDE CI	625	625	8 734 000	493	298 305	5 458 750 000	0,07%	28,36%	83,29	-281,97		2,12	-	0	0,0%	0,00%	-0,8%	-7,4%	+2,6%	-0,3
SLBC	SOLIBRA CI	86 000	86 000	1 646 084	0	0	141 563 224 000	1,91%	15,29%	13 377,35	10 643,58	6,43	0,98	4 050,00	2 736,00	+4,7%	0,00%	0,00%	+3,3%	+1,8%	0,2
SMBC	SMB CI	7 520	7 595	7 795 200	17	127 840	58 619 904 000	0,79%	39,65%	1 106,21	1 205,33	6,80	2,70	720,00	810,00	+9,6%	-0,99%	-0,73%	+10,6%	+1,5%	0,1
STBC	SITAB CI	6 610	6 700	17 955 000	1	6 610	118 682 550 000	1,60%	58,06%	537,03	475,80	12,31	7,15	445,12	436,12	+6,7%	-1,34%	-1,34%	-3,5%	+2,2%	0,9
UNLC	UNILEVER CI	6 800	6 800	9 183 400	0	0	62 447 120 000	0,84%		663,24	-401,88			-	0,00	0,0%	0,00%	0,0%	-3,2%	+1,2%	0,1
UNXC	UNIWAX CI	760	760	20 750 000	1 647	1 257 975	15 770 000 000	0,21%	6,22%	67,50	17,82	0,00	0,70	60,75	18,00	+8,0%	0,00%	+0,7%	-1,30%	+2,6%	0,3
SERVICES PUBLICS																					
				5 395	58 360 375	3 333 560 917 500	44,96%			998,43	809,58	12,47	3,29	654,50	518,84	9,26%	-0,29%	-0,68%	-0,65%	0,75%	1,37
CIEC	CIE CI	2 095	3 330	56 000 000	402	842 190	117 320 000 000	1,58%	30,18%	174,23	288,74	19,08	3,62	153,16	167,14	+7,3%	+0,2%	+0,2%	+5,3%	+2,2%	0,6
ONTBF	ONATEL BF	3 325	9 190	68 000 000	1 149	3 814 905	226 100 000 000	3,05%	44,24%	476,09	456,64	19,01	3,09	416,58	399,56	+12,5%	-0,15%	+0,8%	+3,9%	+2,2%	1,7
ORAC	ORANGE CI	9 050	9 190	150 655 350	945	8 488 560	1 363 430 917 500	18,39%	21,43%	1 018,78	811,18	8,88	3,67	752,76	465,00	+8,3%	-1,52%	-3,7%	-11,36%	+1,4%	1,9
SDCC	SONE CI	5 190	5 190	9 000 000	45	233 150	46 710 000 000	0,63%	24,24%	533,95	478,61	9,72	2,60	450,00	337,50	+8,7%	0,00%	-0,1%	-5,0%	+2,6%	0,5
SNTS	SONATEL SN	15 800	15 800	100 000 000	2 854	44 981 570	1 580 000 000 000	21,31%	36,91%	2 789,12	2 012,72	5,66	3,46	1 500,00	1 225,00	+9,5%	0,00%	0,0%	+3,9%	+0,7%	0,2
FINANCE																					
				593 034	177 082 203	2 486 761 975 016	33,54%			835,51	469,64	6,24	1,36	406,84	212,69	6,64%	0,39%	1,05%	1,05%	0,63%	0,79
BICC	BICICI	6 200	6 295	16 666 670	32	198 400	103 333 354 000	1,39%	13,43%	576,18	280,34	10,76	1,47	518,40	50,00	+8,4%	-1,51%	-1,2%	-9,5%	+1,9%	-0,6
BOAB	BANK OF AFRICA BN	6 195	6 195	20 280 524	149	922 805	125 637 846 180	1,69%	17,15%	943,92	656,41	6,56	1,34	627,00	436,00	+10,1%	0,00%	0,0%	+4,1%	+1,9%	0,9
BOABF	BANK OF AFRICA BF	5 695	5 600	22 000 000	143	800 765	125 290 000 000	1,69%	22,04%	1 158,04	800,36	4,92	1,30	577,00	370,00	+10,1%	+1,7%	+0,2%	+9,5%	+2,1%	1,1
BOAC	BANK OF AFRICA CI	5 200	5 150	20 000 000	10 375	53 452 450	104 000 000 000	1,40%	23,78%	1 003,45	710,82	5,18	1,52	540,00	315,00	+10,4%	+1,0%	0,0%	+40,5%	+2,1%	0,2
BOAM	BANK OF AFRICA ML	1 245	1 210	18 300 000	211	260 495	22 783 500 000	0,31%	6,51%	114,50	-452,24	10,87	0,72	-	0,00	0,00%	+2,9%	+2,9%	-11,07%	+3,0%	0,7
BOAN	BANK OF AFRICA NG	6 065	6 075	13 000 000	9 179	55 526 100	78 845 000 000	1,06%	22,39%	779,55	570,85	7,78	1,92	613,80	429,66	+10,1%	-0,16%	-0,5%	+4,8%	+1,6%	-0,1
BOAS	BANK OF AFRICA SN	2 440	2 400	24 000 000	1 395	3 346 650	58 560 000 000	0,79%	20,76%	649,21	319,46	3,76	1,12	187,50	161,10	+7,7%	+1,7%	+8,0%	-0,4%	+2,7%	0,8
CBIBF	CORIS BANK INT. BF	7 990	7 990	32 000 000	1 172	9 374 690	255 680 000 000	3,45%	24,52%	1 764,94	1 074,16	4,53	1,49	525,00	406,00	+6,6%	0,0%	-1,96%	-4,8%	+1,2%	0,5
ECOC	ECOBANK CI	5 190	5 195	55 050 600	4 416	22 583 215	285 712 614 000	3,85%	23,69%	810,13	545,27	6,41	1,98	549,00	294,30	+10,6%	-0,10%	-1,98%	+5,0%	+1,5%	0,5
ETIT	ECOBANK TRANS. INC. TG	18	18	18 084 106 722	562 711	9 575 238	325 513 920 996	4,39%	16,51%	12,65	2,99	1,42	0,28	0,07	0,00	+0,4%	0,00%	+5,9%	-5,26%	+2,4%	1,2
NSBC	NSIA BANQUE CI	4 995	5 000	24 734 572	119	568 950	123 549 187 140	1,67%	17,89%	1 309,18	291,14	3,82	0,98	363,86	0,00	+7,3%	-0,1%	+4,1%	-16,4%	+2,1%	0,9
ORGT	ORAGROUP SA	2 700	2 710	69 415 031	200	540 000	187 420 583 700	2,53%	16,65%	285,21	108,98	9,47	1,71	-	0,00	0,0%	-0,37%	0,00%	-31,21%	+2,3%	1,0
SAFC	SAFCA CI	950	950	8 119 750	35	31 480	7 713 762 500	0,10%	-9,73%	-74,32	-25,99		1,26	-	0,00	0,0%	0,0%	-0,52%	+8,0%	+3,1%	-0,3
SGBC	SGB CI	14 150	13 905	31 111 510	636	8 904 870	440 222 206 500	5,94%	22,11%	2 398,24	1 556,84	5,90	1,46	1 107,00	368,30	+7,8%	+1,8%	+1,8%	+21,9%	+1,6%	0,5
SIBC	SIB CI	4 850	4 895	50 000 000	2 261	10 996 095	242 500 000 000	3,27%	26,02%	801,80	605,22	6,05	1,89	494,00	360,00	+10,2%	-0,92%	-0,92%	+5,8%	+1,5%	1,0
TRANSPORT																					
				149	212 840	80 388 153 875	1,08%			256,13	247,36	5,62	1,68	65,00	50,00	4,51%	1,61%	-0,34%	1,61%	2,85%	1,40
SDSC	BOLLORE AFRICA LOG.	1 440	1 395	54 435 300	149	212 840	78 386 832 000	1,06%	29,87%	256,13	247,36	5,62	1,68	130,00	100,00	+9,0%	+3,2%	-0,7%	+3,2%	+2,9%	1,4
SVOC	MOVIS CI	2 395	2 395	835 625	0	0	2 001 321 875	0,03%		-	-			-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,00%	0,0
AGRICULTURE																					
				10 696	42 346 025	426 125 123 695	5,75%			976,44	241,36	5,43	1,24	428,71	105,06	5,78%	0,11%	0,74%	-1,99%	0,00%	0,78
PALC	PALM CI	10 995	11 000	15 459 316	561	6 163 855	169 975 179 420	2,29%	38,64%	2 747,41	227,80	4,00	1,55	1 236,34	102,51	+11,2%	0,0%	+0,5%	+5,9%	+1,1%	0,0
SCRC	SUCRIVOIRE CI	695	675	19 600 000	2 703	1 892 085	13 622 000 000	0,18%	-18,04%	-335,34	91,23		0,37	-	40,50	0,00%	+3,0%	+0,7%	-24,9%	+3,5%	-1,4
SICC	SICOR CI	6 385	6 395	600 000	7	44 685	3 831 000 000	0,05%	34,20%	-	-	3,87	1,32	-	-	0,0%	-0,2%	+7,3%	+18,1%	+2,7%	0,0
SGOC	SOGB CI	5 495	5 495	21 601 840	114	612 540	118 702 110 800	1,60%	22,24%	681,81	354,26	8,06	1,79	541,80	250,00	+9,9%	0,0%	-1,7%	-3,1%	+2,2%	1,1
SPHC	SAPH CI	4 695	4 800	25 558 005	7 311	33 632 860	119 994 833 475	1,62%	19,99%	811,90	292,14	5,78	1,16	365,40	132,30	+7,8%	-2,2%	-3,1%	-6,0%	+2,4%	-0,2
DISTRIBUTION																					
				4 390	11 282 210	469 482 302 500	6,33%			145,74	285,10	14,99	3,03	88,64	73,99	4,76%	0,06%	0,20%	-3,02%	1,12%	0,60
ABJC	SERVAIR ABIDJAN CI	1 245	1 210	10 912 000	111	138 195	13 585 440 000	0,18%	23,83%	87,37	-90,30	14,25	3,40	-	0,00	0,00%	+2,9%	-3,11%	-3,86%	+3,6%	1,5
BNBC	BERNABE CI	1 855	1 900	6 624 000	302	567 860	12 287 520 000	0,17%	9,40%	241,28	1 652,69	7,69	0,72	-	0,00	0,00%	-2,4%	-3,6%	-7,3%	+2,7%	0,8
CFAC	CFAO MOTORS CI	805	815	181 371 900	130	105 150	146 004 379 500	1,97%	26,19%	37,00	20,84	21,76	5,70	69,47	22,15	+8,6%	-1,2%	-1,8%	-13,4%	+2,8%	1,1
PRSC	TRACTAFRIC MOTORS CI	2 805	2 845	10 240 000	2 981	8 631 895	28 723 200 000	0,39%	31,18%	299,55	181,98	9,36	2,92	175,86	162,90	+6,3%	-1,4%	+1,3%	-12,2%	+2,6%	-1,0

## MARCHE MONETAIRE : SYNTHESE DES TRANSACTIONS DU MARCHE SECONDAIRE<sup>1</sup> (SEMAINE DU 10 AU 14 AVRIL 2023)

Instruments	Emetteurs	ISIN	Mode Amort.	Durée Résiduelle	Encours (en Milliards FCFA)	Ratio <sup>5</sup> D'échange	Coupon	Date d'échéance	Quantité	Prix Moyen <sup>3</sup>	Spread de Prix [Max-Min]	Rendement Moyen	Nombre de Transaction	Coupon Couru <sup>2</sup>	Nominal Global Echangé (en FCFA)	Intérêt Couru (en FCFA)	Volume Global Echangé <sup>4</sup> (en FCFA)									
<b>Mardi 11 avril 2023</b>																										
					122,39													815 000			8			7 800 938 851	131 715 540	7 932 654 391
OAT	Côte d'Ivoire	CI0000004016	IF	2,5 ans	32,00	8,94%	5,60%	09-déc-25	300 000	95,33%	1,00%	7,58%	2	1,89%	2 860 000 000	56 613 699	2 916 613 699									
OAT	Sénégal	SN0000001439	IF	2,4 ans	42,78	4,49%	6,00%	19-oct.-25	200 000	96,13%	2,25%	7,73%	2	2,86%	1 922 500 001	57 205 479	1 979 705 480									
OAT	Sénégal	SN0000002296	IF	2,7 ans	34,76	5,54%	5,50%	20-févr-26	200 000	96,20%	0,00%	7,00%	1	0,75%	1 924 000 000	15 068 493	1 939 068 493									
OAT	Togo	TG0000002062	IF	4,5 ans	12,85	8,52%	6,00%	27-mars-28	115 000	95,17%	0,20%	7,19%	3	0,25%	1 094 438 850	2 827 869	1 097 266 719									
<b>Mercredi 12 avril 2023</b>																										
					79,61													424 000			4			4 110 763 761	54 048 686	4 164 812 447
OAT	Côte d'Ivoire	CI0000004016	IF	2,5 ans	32,00	6,01%	5,60%	09-déc-25	200 000	96,13%	0,25%	7,23%	2	1,90%	1 922 500 001	38 049 315	1 960 549 316									
OAT	Sénégal	SN0000002296	IF	2,7 ans	34,76	5,64%	5,50%	20-févr-26	200 000	98,00%	0,00%	6,28%	1	0,77%	1 960 000 000	15 369 863	1 975 369 863									
OAT	Togo	TG0000002062	IF	4,5 ans	12,85	1,78%	6,00%	27-mars-28	24 000	95,11%	0,00%	7,21%	1	0,26%	228 263 760	629 508	228 893 268									
<b>Jeudi 13 avril 2023</b>																										
					219,19													1 960 846			14			22 498 301 129	877 345 446	23 375 646 575
OAT	Bénin	BJ0000001434	IF	4 mois	50,00	10,56%	5,90%	07-août-23	527 900	99,97%	0,10%	5,87%	4	4,02%	5 277 500 001	212 476 134	5 489 976 135									
BAT	Côte d'Ivoire	CI0000006243	IF	6 mois	67,26	4,33%	0,00%	5-oct.-23	3 000	97,09%	0,00%	5,95%	1	0,00%	2 912 733 333	0	2 912 733 333									
OAT	Sénégal	SN0000001330	IF	2 mois	28,48	22,13%	5,85%	02-juin-23	629 946	100,04%	0,19%	5,39%	5	5,05%	6 302 139 795	318 036 436	6 620 176 231									
OAT	Sénégal	SN0000001355	IF	2 mois	24,98	24,04%	5,85%	15-juin-23	600 000	100,10%	0,02%	5,13%	2	4,84%	6 006 006 000	290 416 438	6 296 422 438									
OAT	Sénégal	SN0000001421	IF	6 mois	48,47	4,13%	5,85%	19-octobre-23	200 000	100,00%	0,02%	5,78%	2	2,82%	1 999 922 000	56 416 438	2 056 338 438									
<b>Vendredi 14 avril 2023</b>																										
					37,91													200 000			2			1 910 000 000	54 136 986	1 964 136 986
OAT	Niger	NE0000001153	IF	2,4 ans	37,91	5,04%	6,50%	13-novembre-25	200 000	95,50%	1,00%	8,48%	2	2,71%	1 910 000 000	54 136 986	1 964 136 986									

(1) Seules les transactions effectuées au-delà de 5 jours après la date de valeur du titre sont considérées comme transaction du secondaire.

(2) Se calcule en multipliant le coupon par le rapport du nombre de jours écoulés depuis le dernier versement et le nombre de jours requis pour obtenir le coupon entier

(3) Prix Moyen Pondéré des transactions Hors coupon couru

(4) Cumul des transactions effectuées par titres

(5) Nominal transigé divisé par encours de titres (Var.) Variation en glissement périodique (semaine, mois et annuel)

ROE: rentabilité des capitaux propres (Résultat net/ Capitaux propres)

BPA: Bénéfice net par action (Résultat net/nombre total d'actions)

Performance du titre : Variation périodique du cours du titre

PER : Price Earning Ratio (Cours du titre/BPA)

P/B: Price to Book Ratio (Cours du titre / Actif net par action)

DPA : Dividende par action

Direction: Marchés des Capitaux  
Service : Recherches & Analyses

Les informations contenues dans ce bulletin proviennent de sources que nous estimons fiables.  
Toutefois, nous ne pouvons pas garantir leur exactitude ni leur exhaustivité.

Contacts: +225 20 31 21 21  
Site web: [www.atlantiquefinance.net](http://www.atlantiquefinance.net)  
E-mail : [recherches.afin@banqueatlantique.net](mailto:recherches.afin@banqueatlantique.net)