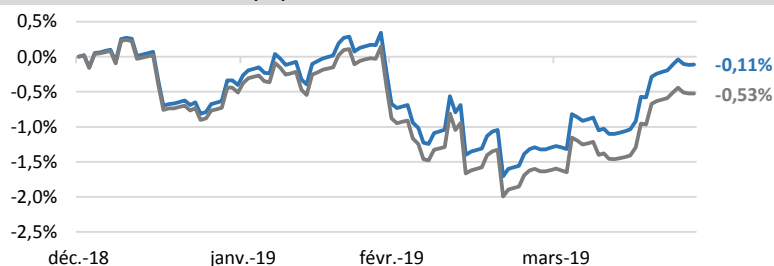




Tunisian Bond Index - TBI -

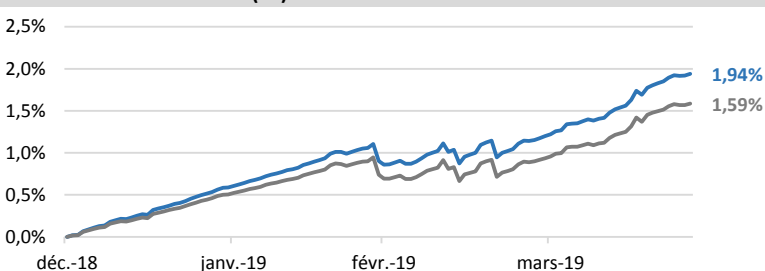
Vendredi 26 Avril 2019

TBI Encours (Dt) = 12 306 049 006



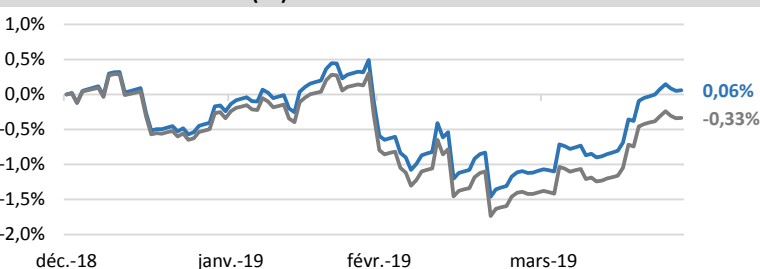
	Brut	Net
Indice	129,858	122,046
YTD	-0,11%	-0,53%
YTD Annualisé	-0,35%	-1,65%
Volatilité *	2,91%	2,93%
Taux Facial	6,19%	
Taux Actuariel	8,95%	
Sensibilité	3,36%	
Duration	3,66	
Maturité	4,46	

TBI CT Encours (Dt) = 1 003 084 883



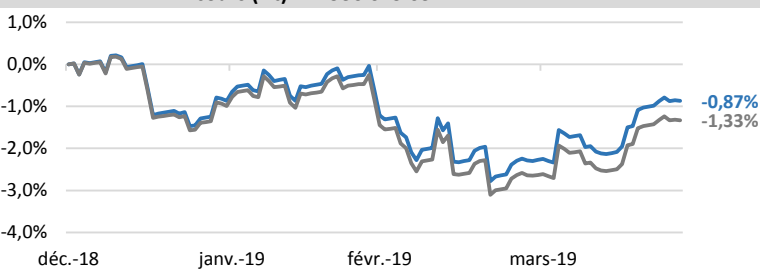
	Brut	Net
Indice	130,189	122,712
YTD	1,94%	1,59%
YTD Annualisé	6,23%	5,08%
Volatilité *	0,74%	0,74%
Taux Facial	6,31%	
Taux Actuariel	8,29%	
Sensibilité	0,76%	
Duration	0,82	
Maturité	0,82	

TBI MT Encours (Dt) = 7 929 650 326



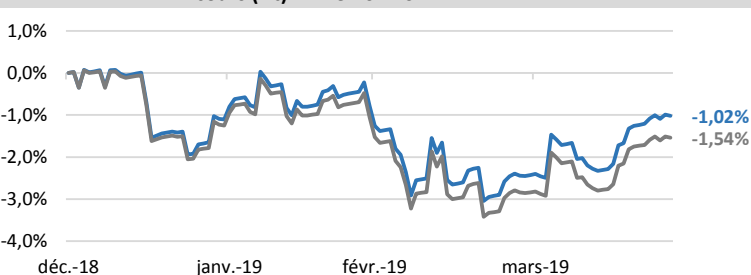
	Brut	Net
Indice	131,682	124,122
YTD	0,06%	-0,33%
YTD Annualisé	0,19%	-1,05%
Volatilité *	2,70%	2,72%
Taux Facial	5,99%	
Taux Actuariel	8,93%	
Sensibilité	2,66%	
Duration	2,90	
Maturité	3,23	

TBI MLT Encours (Dt) = 2 930 049 037



	Brut	Net
Indice	127,982	119,905
YTD	-0,87%	-1,33%
YTD Annualisé	-2,70%	-4,13%
Volatilité *	3,96%	3,99%
Taux Facial	6,49%	
Taux Actuariel	9,20%	
Sensibilité	5,53%	
Duration	6,04	
Maturité	7,73	

TBI LT Encours (Dt) = 443 264 761



	Brut	Net
Indice	108,154	102,924
YTD	-1,02%	-1,54%
YTD Annualisé	-3,17%	-4,77%
Volatilité *	4,75%	4,80%
Taux Facial	7,50%	
Taux Actuariel	9,25%	
Sensibilité	7,29%	
Duration	7,96	
Maturité	13,23	

* Volatilité 90j annualisée des rendements de l'indice brut



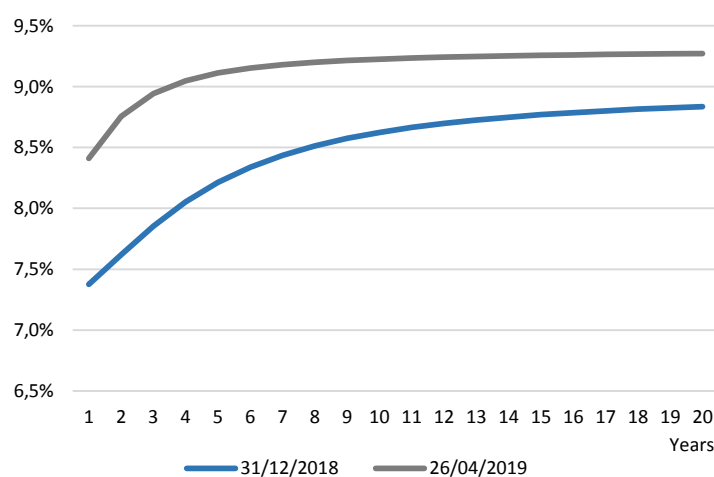
Tunisian Bond Index - TBI -

Vendredi 26 Avril 2019

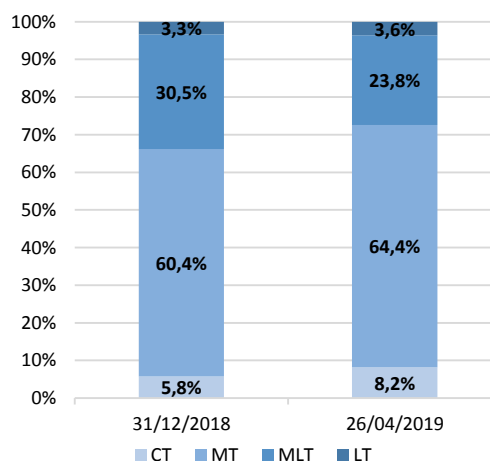
Détail des souches admises dans l'indice

Code ISIN	Type	Libelle	Nominal (DT)	Taux Facial	Date échéance	Encours	Strate
TN0008003923	BTC	BTC 52 Semaines 09/07/2019	1 000		09/07/2019	3 000 000	CT
TN0008004129	BTC	BTC 52 semaines 15/01/2020	1 000		15/01/2020	48 400 000	CT
TN0008004137	BTC	BTC 52 semaines 11/02/2020	1 000		11/02/2020	17 500 000	CT
TN0008000333	BTA	BTA 5.5% Février 2020	1 000	5,50%	12/02/2020	725 580 000	CT
TN0008004145	BTC	BTC 52 semaines 10/03/2020	1 000		10/03/2020	30 500 000	CT
TN0008004152	BTC	BTC 52 semaines 31/03/2020	1 000		31/03/2020	205 800 000	CT
TN0008000358	BTA	BTA 5.5% Octobre 2020	1 000	5,50%	14/10/2020	901 050 000	MT
TN0008000564	BTA	BTA 5.75% Janvier 2021	1 000	5,75%	13/01/2021	700 490 000	MT
TN0008000671	BTA	BTA 6% juin 2021	1 000	6,00%	14/06/2021	424 996 000	MT
TN0008000689	BTA	BTA 6,1% novembre 2021	1 000	6,10%	10/11/2021	376 700 000	MT
TN0008000614	BTA	BTA 6% Février 2022	1 000	6,00%	11/02/2022	808 155 000	MT
TN0008000226	BTA	BTA 6.9% Mai 2022	1 000	6,90%	09/05/2022	810 661 000	MT
TN0008000291	BTA	BTA 5.6% Aout 2022	1 000	5,60%	11/08/2022	894 875 000	MT
TN0008000572	BTA	BTA 6% Avril 2023	1 000	6,00%	13/04/2023	953 100 000	MT
TN0008000648	BTA	BTA 6% Juin 2023	1 000	6,00%	15/06/2023	438 599 000	MT
TN0008000630	BTA	BTA 6% Octobre 2023	1 000	6,00%	12/10/2023	735 780 000	MT
TN0008000713	BTA	BTA 6,3% décembre 2023	1 000	6,30%	10/12/2023	306 818 000	MT
TN0008000598	BTA	BTA 6% Janvier 2024	1 000	6,00%	12/01/2024	383 416 000	MT
TN0008000366	BTA	BTA 6% Avril 2024	1 000	6,00%	10/04/2024	628 500 000	MT
TN0008000705	BTA	BTA 6,5% juin 2025	1 000	6,50%	11/06/2025	245 447 000	MLT
TN0008000622	BTA	BTA 6.3% Mars 2026	1 000	6,30%	11/03/2026	804 008 000	MLT
TN0008000580	BTA	BTA 6.3% Octobre 2026	1 000	6,30%	14/10/2026	817 500 000	MLT
TN0008000655	BTA	BTA 6.6% Mars 2027	1 000	6,60%	29/03/2027	540 650 000	MLT
TN0008000606	BTA	BTA 6.7% Avril 2028	1 000	6,70%	13/04/2028	833 687 000	MLT
TN0008000697	BTA	BTA 7% juillet 2028	1 000	7,00%	10/07/2028	115 969 000	MLT
TN0008000663	BTA	BTA 7,5% Juillet 2032	1 000	7,50%	15/07/2032	477 900 000	LT

Evolution de la courbe des taux



Structure du TBI par strate



Paramètres de la courbe des taux

Date	β_0	β_1	β_2	λ
31/12/2018	8,94	-1,97	-1,85	0,001965
26/04/2019	8,97	-1,51	0,82	0,001965