



Observatoire INT

Tableau de Bord Mensuel Data Fixe

Mai 2019



Sommaire

1.	Abonnements.....	3
2.	Taux de pénétration.....	5
3.	ADSL.....	6
4.	Box Data	10
5.	LTE-TDD	12
6.	Autres Technologies	13
7.	Bande Passante Internationale	14
8.	Centres Publics d'Internet	15
9.	Nom de Domaine National	15
	Définitions.....	16

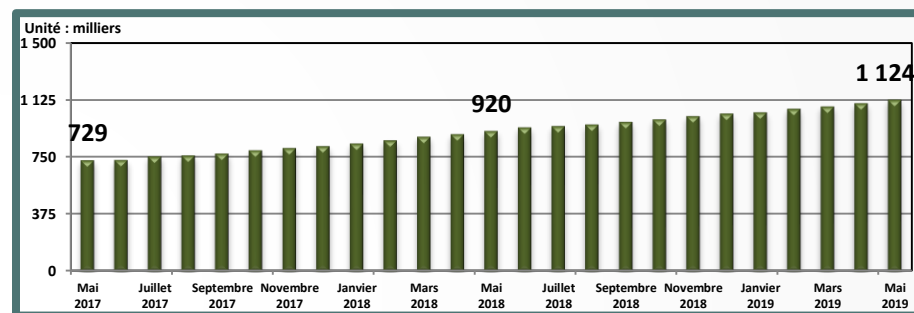


Abonnements

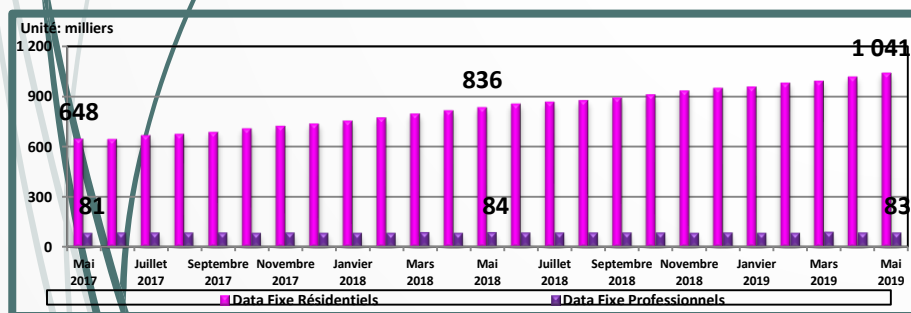
Parc fin Mai 2019

Filaire	Radio		Satellitaire	Total
ADSL, FO, VDSL, SDSL, LS, FR, RTC.	WiMAX, FH,	LTE-TDD, data.	Box VSAT	
773 469	350 203		71	1 123 743
Résidentiels		Professionnels		
1 040 719		83 024		

Evolution mensuelle du parc



Evolution mensuelle du parc par type d'utilisation



Evolution du parc

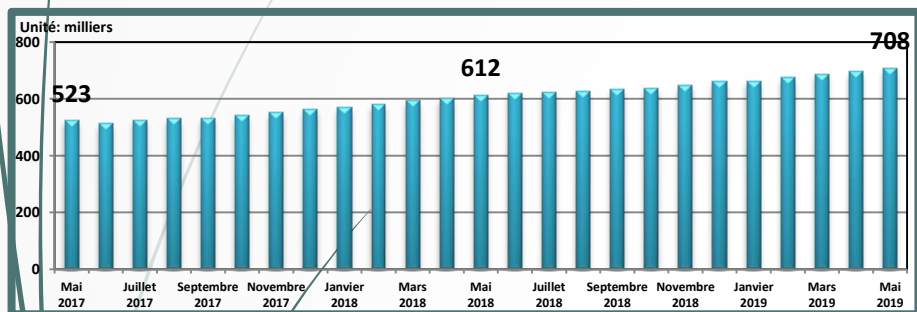
Mois	Mars 2019	Avril 2019	Mai 2019
Parc global	1 079 983	1 101 497	1 123 743
Evolution nette mensuelle	15 112	21 514	22 246
Evolution en %	1,4%	2,0%	2,0%



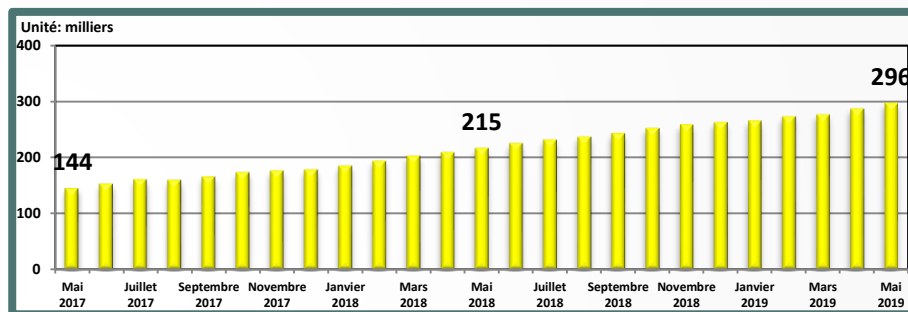
Abonnements

Par Technologie

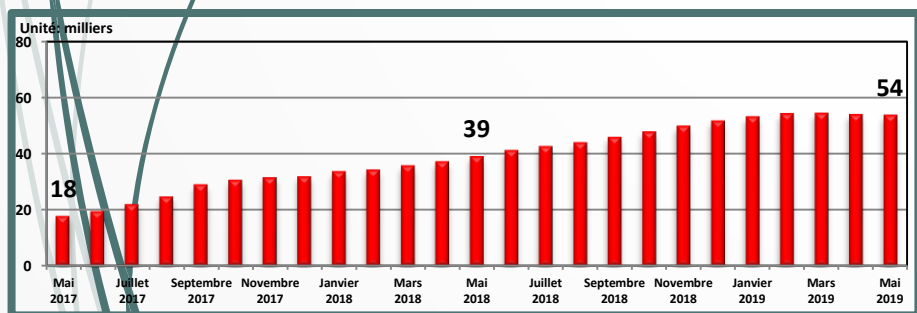
Evolution du parc ADSL



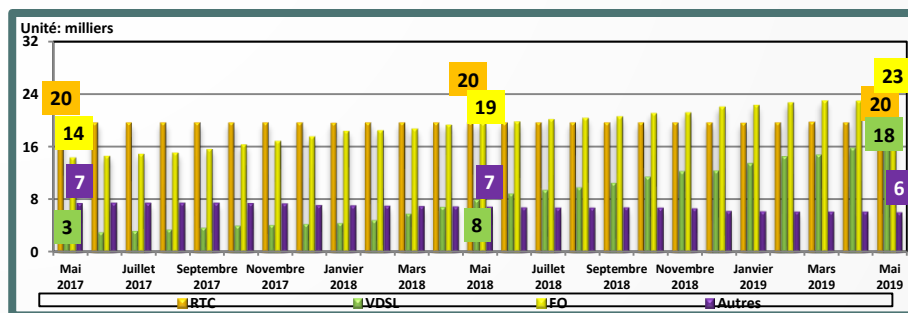
Evolution du parc Box-Data



Evolution du parc LTE-TDD



Evolution du parc "Autres technologies"



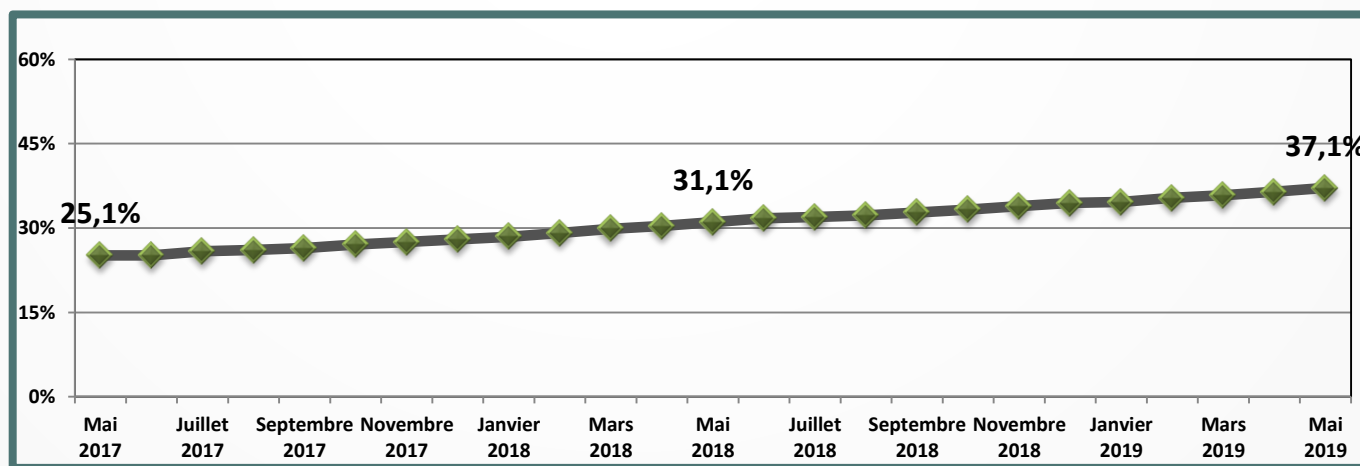


Taux de pénétration

Evolution du taux de pénétration des trois derniers mois

Mois	Mars 2019	Avril 2019	Mai 2019
Taux de pénétration / Ménage	35,8%	36,5%	37,1%
Evolution nette mensuelle	0,4%	0,6%	0,7%

Evolution mensuelle





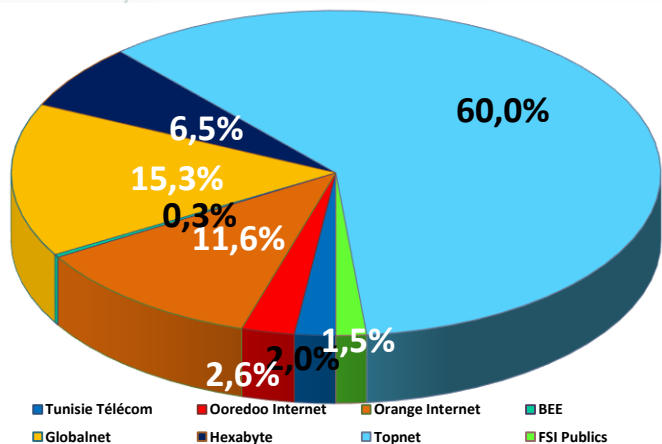
ADSL

Parc ADSL

Parc fin Mai 2019

Bee	Globalnet	Hexabyte	Ooredoo Internet	Orange Internet	Topnet	Tunisie Télécom	FSI Publics	Total
2 074	108 228	46 233	18 643	82 360	425 014	14 485	10 752	707 789

Parts de marché fin Mai 2019



Evolution du parc

Mois	Mars 2019	Avril 2019	Mai 2019
Parc global	687 486	697 809	707 789
Evolution nette mensuelle	11 501	10 323	9 980
Evolution en %	1,7%	1,5%	1,4%

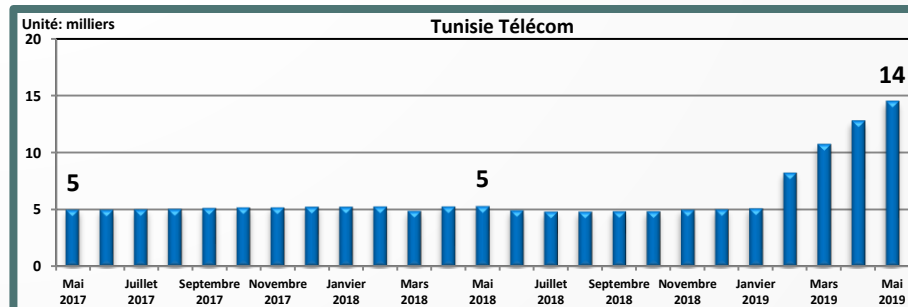
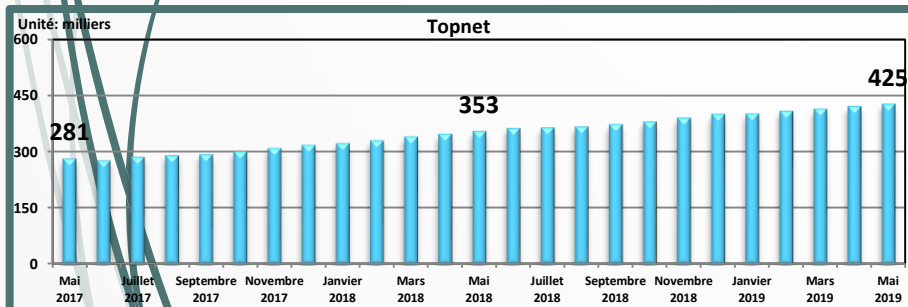
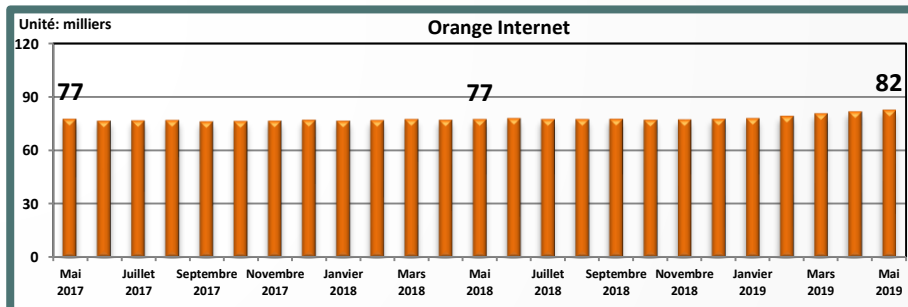
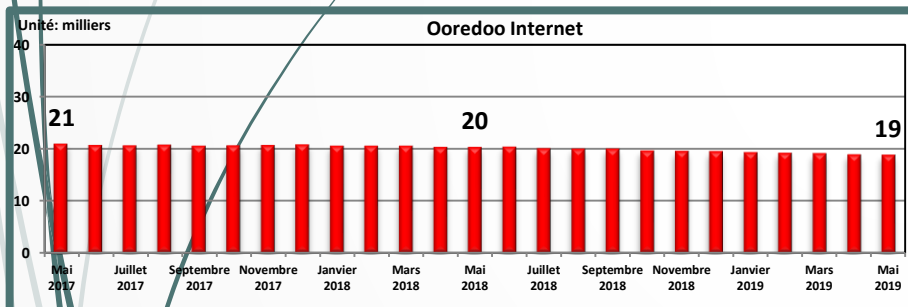
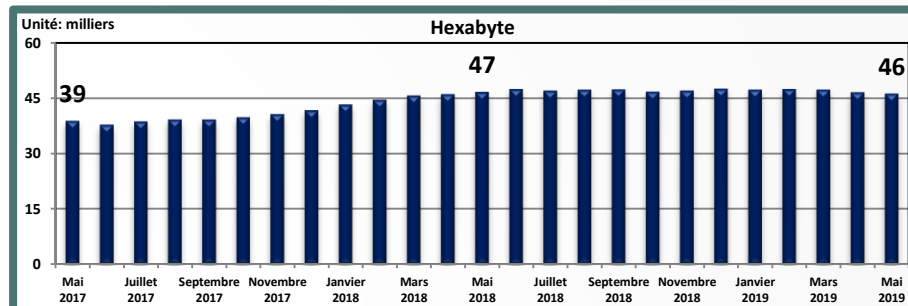
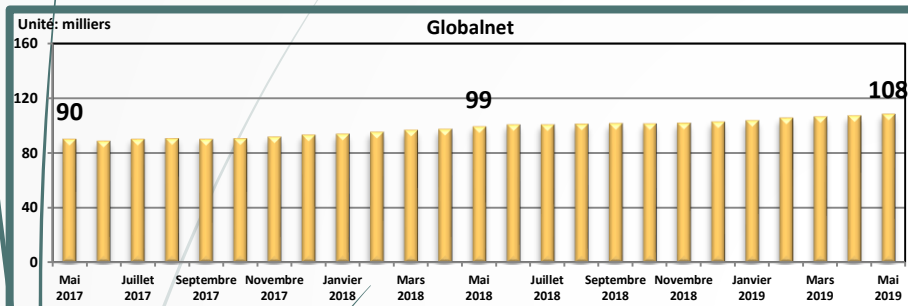
Evolution des parts de marché

	Bee	Globalnet	Hexabyte	Ooredoo Internet	Orange Internet	Topnet	Tunisie Télécom	FSI Publics
Mai 2018	-	16,2%	7,6%	3,3%	12,6%	57,7%	0,9%	1,7%
Mai 2019	0,3%	15,3%	6,5%	2,6%	11,6%	60,0%	2,0%	1,5%



ADSL

Parc ADSL / FSI Privé





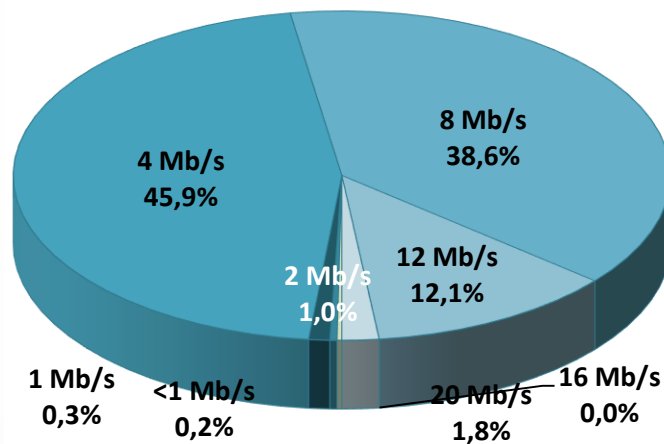
▶ ADSL

Parc ADSL / Débit

Répartition du parc par débit fin Mai 2019

<1 Mb/s	1 Mb/s	2 Mb/s	4 Mb/s	8 Mb/s	12 Mb/s	≥16 Mb/s	Total
1 659	2 453	7 291	324 674	272 965	85 889	12 858	707 789

Parts par débit fin Mai 2019



Evolution des parts par débit

	<1 Mb/s	1 Mb/s	2 Mb/s	4 Mb/s	8 Mb/s	12 Mb/s	≥16 Mb/s
Mai 2018	0,3%	0,5%	1,6%	61,9%	28,9%	5,3%	1,5%
Mai 2019	0,2%	0,3%	1,0%	45,9%	38,6%	12,1%	1,8%

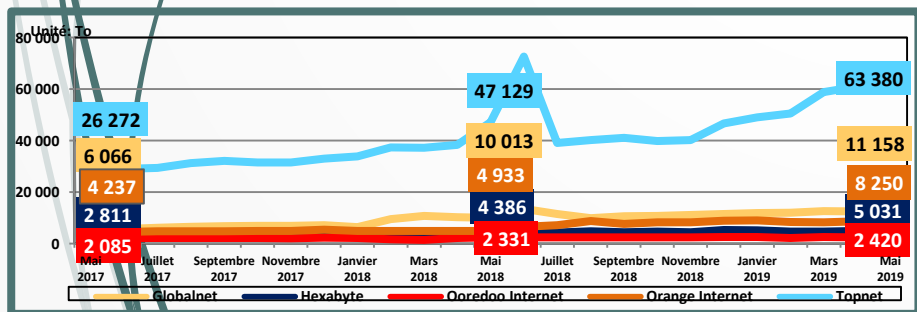


ADSL

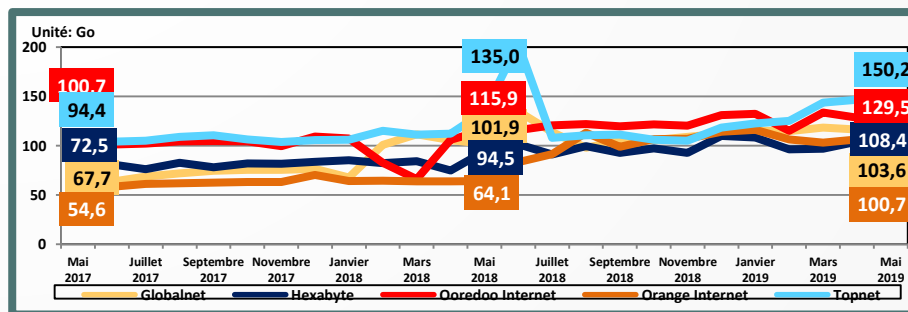
Traffic Data/ADSL

Mois	Trafic Data de l'ADSL (To)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
	Mars 2019	Avril 2019	Mai 2019	Mars 2019	Avril 2019	Mai 2019
BEE	98	132	186	146,9	108,8	103,1
Globalnet	12 556	12 448	11 158	118,5	116,5	103,6
Hexabyte	4 587	4 880	5 031	96,9	104,0	108,4
Ooredoo Internet	2 540	2 418	2 420	133,8	128,3	129,5
Orange Internet	8 230	8 625	8 250	103,2	106,5	100,7
Topnet	58 807	60 921	63 380	143,8	146,7	150,2

Evolution du trafic Data par FSI



Evolution de la consommation moyenne de la data par abonnement et par FSI





Box Data

Parc Box Data

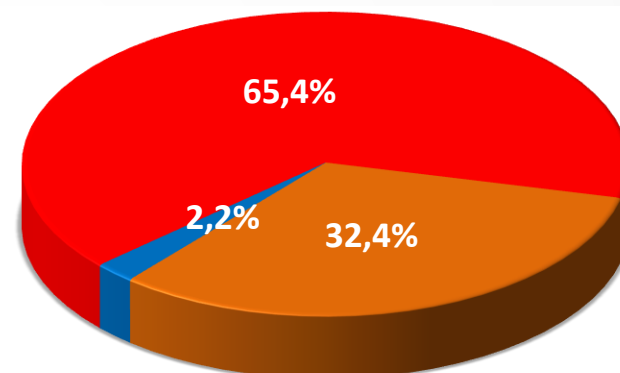
Parc fin Mai 2019

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Total
6 500	193 630	95 811	295 941

Evolution du parc

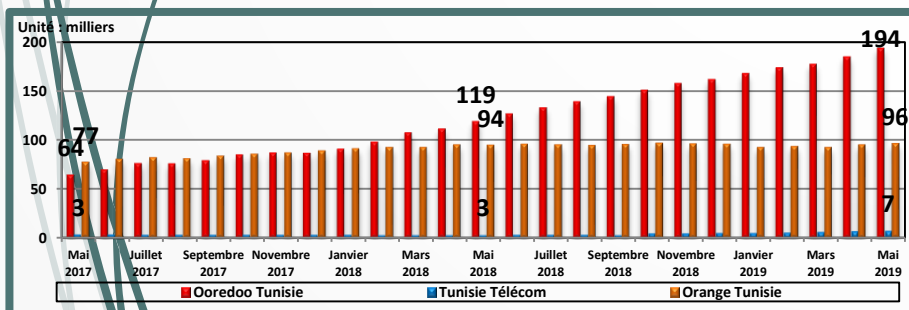
Mois	Mars 2019	Avril 2019	Mai 2019
Parc global	274 880	285 581	295 941
Evolution nette mensuelle	2 922	10 701	10 360
Evolution en %	1,1%	3,9%	3,6%

Parts de marché fin Mai 2019



■ Tunisie Télécom ■ Ooredoo Tunisie ■ Orange Tunisie

Evolution mensuelle du parc



Evolution des parts de marché

Mois	Mars 2019	Avril 2019	Mai 2019
Tunisie Télécom	2,0%	2,1%	2,2%
Ooredoo Tunisie	64,5%	64,7%	65,4%
Orange Tunisie	33,5%	33,1%	32,4%

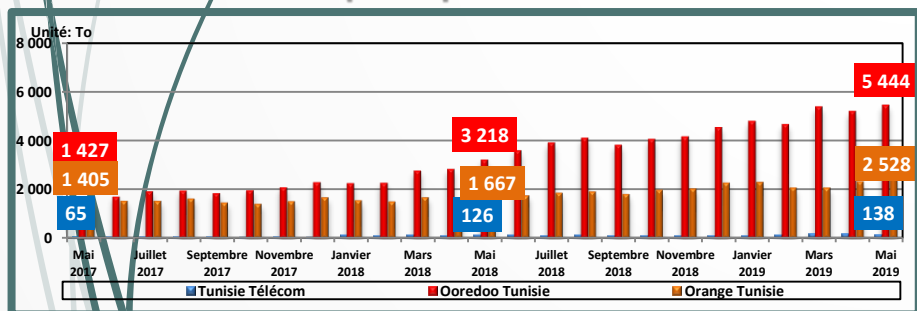


Box Data

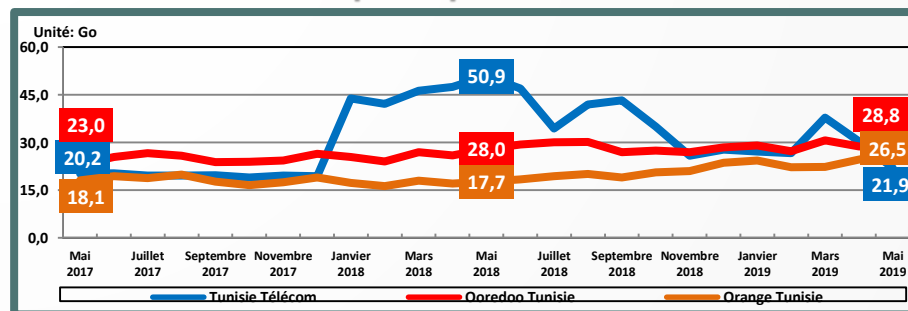
Traffic Data/Box

Mois	Trafic Data des Box (To)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
	Mars 2019	Avril 2019	Mai 2019	Mars 2019	Avril 2019	Mai 2019
Tunisie Télécom	201	177	138	37,9	30,4	21,9
Ooredoo Internet	5 379	5 207	5 444	30,6	28,8	28,8
Orange Internet	2 061	2 300	2 528	22,3	24,7	26,5

Evolution du trafic Data par opérateur



Evolution de la consommation moyenne de la data par abonnement et par opérateur





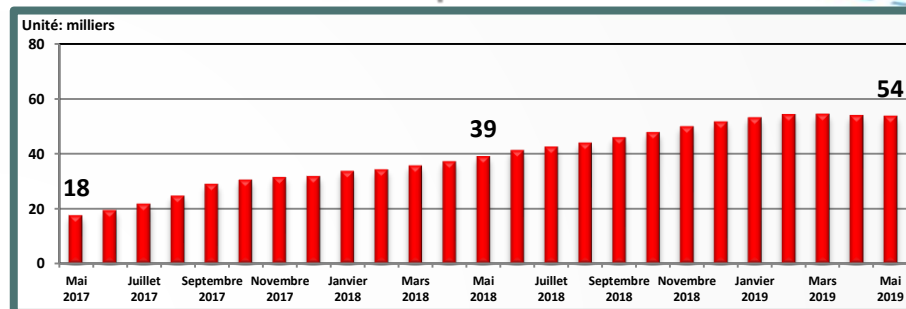
LTE-TDD

Parc & Trafic Data

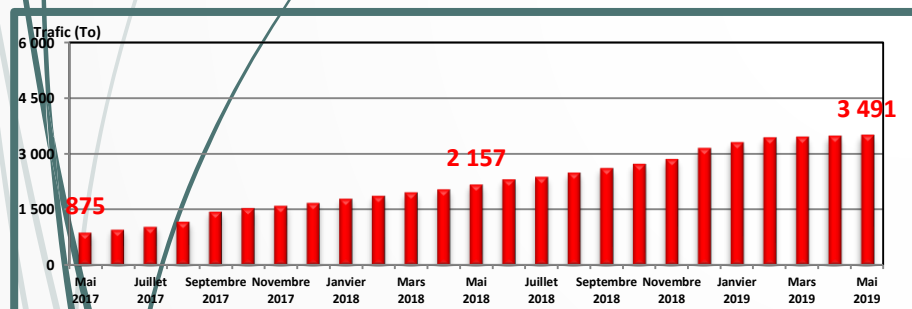
Evolution du parc

Mois	Mars 2019	Avril 2019	Mai 2019
Parc global	54 352	53 971	53 660
Evolution nette mensuelle	87	-381	-311
Evolution en %	0,2%	-0,7%	-0,6%

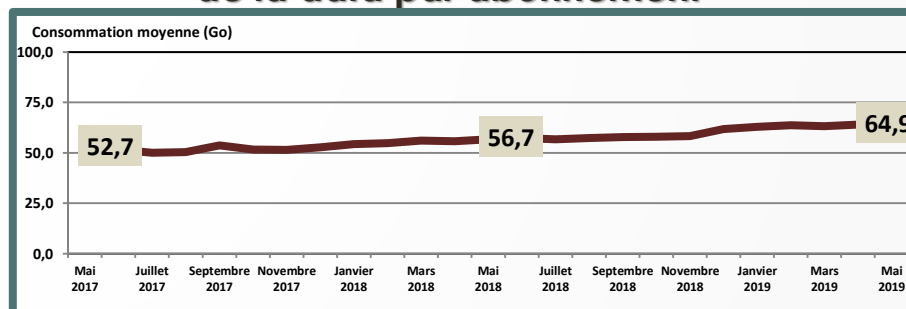
Evolution du parc LTE-TDD



Evolution du trafic Data



Evolution de la consommation moyenne de la data par abonnement



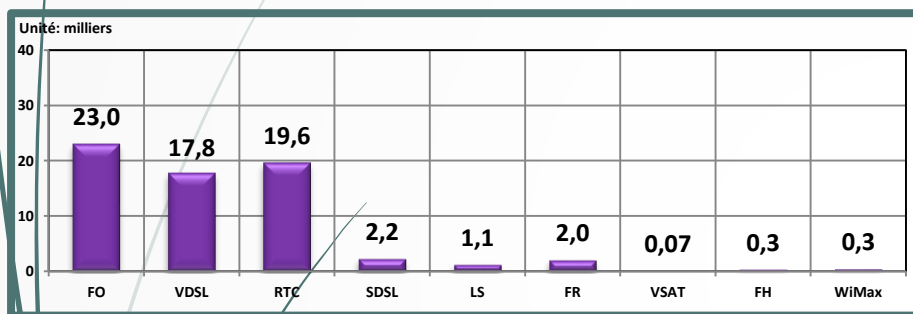
Mois	Trafic Data (To)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
	Mars 2019	Avril 2019	Mai 2019	Mars 2019	Avril 2019	Mai 2019
Ooredoo Internet	3 434	3 467	3 491	63,2	64,0	64,9



Autres technologies

Parc

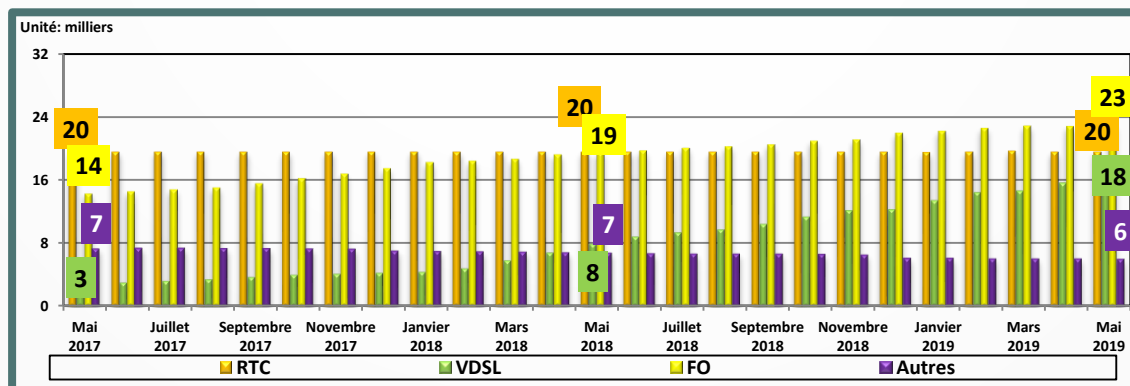
Parc fin Mai 2019



Evolution du parc

Mois	Mars 2019	Avril 2019	Mai 2019
Parc global	63 265	64 136	66 353
Evolution nette mensuelle	602	871	2 217
Evolution en %	1,0%	1,4%	3,5%

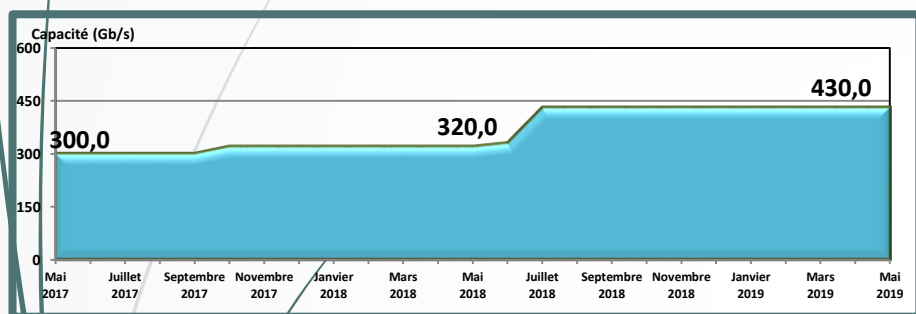
Evolution mensuelle du parc "Autres Technologies"



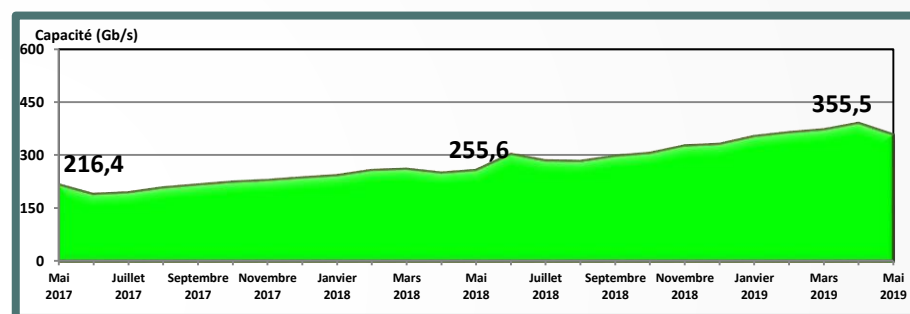


Bande Passante internationale

Evolution mensuelle de la capacité équipée



Evolution mensuelle de la capacité consommée



Evolution de la capacité équipée

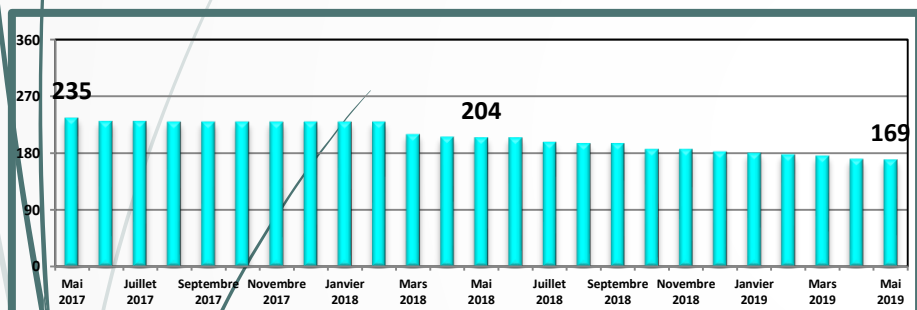
Mois	Mars 2019	Avril 2019	Mai 2019
Capacité (Gb/s)	430,0	430,0	430,0
Evolution nette mensuelle	0,0	0,0	0,0
Evolution en %	0,0%	0,0%	0,0%

Evolution de la capacité consommée

Mois	Mars 2019	Avril 2019	Mai 2019
Capacité (Gb/s)	370,0	388,2	355,5
Evolution nette mensuelle	7,6	18,2	-32,7
Evolution en %	3,2%	4,9%	-8,4%

Centres Publics d'Internet

Evolution mensuelle des centres

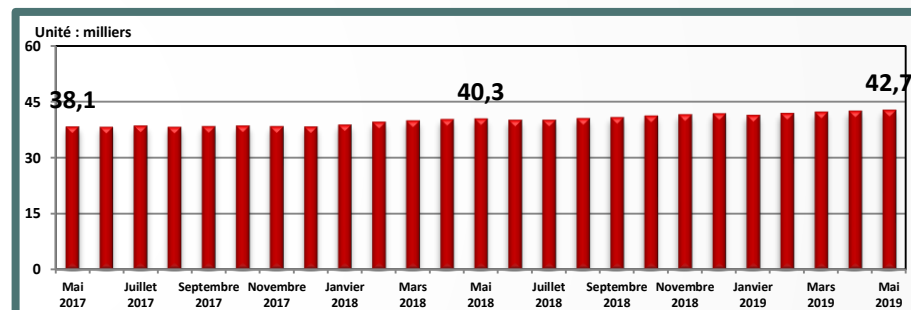


Evolution des centres

Mois	Mars 2019	Avril 2019	Mai 2019
Nombre de centres publics d'internet	175	170	169
Evolution nette mensuelle	-2	-5	-1
Evolution en %	-1,1%	-2,9%	-0,6%

Nom de Domaine National (.tn / تونس.)

Evolution mensuelle du nombre de nom de domaines enregistrés



Evolution des enregistrements

Mois	Mars 2019	Avril 2019	Mai 2019
Nombre d'enregistrements	42 077	42 373	42 665
Evolution nette mensuelle	265	296	292
Evolution en %	0,6%	0,7%	0,7%



Définitions

- **Taux de pénétration Data Fixe résidentielle** = nombre d'abonnements Data Fixe résidentiels / nombre de ménages.
- **Abonnement Data Fixe** : tout abonnement (non résilié) à Internet et/ou Data au moyen d'un accès fixe filaire ou hertzien fixe de terre ou satellitaire (ADSL, FO, SDSL, VDSL, LS, FR, RTC, FH, LTE-TDD, WiMAX, Box Data, VSAT...)
- **Abonnement Data Fixe résidentiel** : tout abonnement Data Fixe desservant les particuliers.
- **Abonnement Data Fixe professionnel** : tout abonnement Data Fixe desservant les entreprises ou les services publics ou à d'autres fins professionnelles.
- **Centre public d'Internet** : tout lieu où l'accès à l'internet est offert au public à titre payant (publinet, cybercafé, etc).