



Observatoire INT

Tableau de Bord Mensuel Data Fixe

Juin 2019



Sommaire

1.	Abonnements.....	3
2.	Taux de pénétration.....	5
3.	ADSL.....	6
4.	Box Data	10
5.	LTE-TDD	12
6.	Autres Technologies	14
7.	Bande Passante Internationale	15
8.	Centres Publics d'Internet	16
9.	Nom de Domaine National	16
	Définitions.....	17

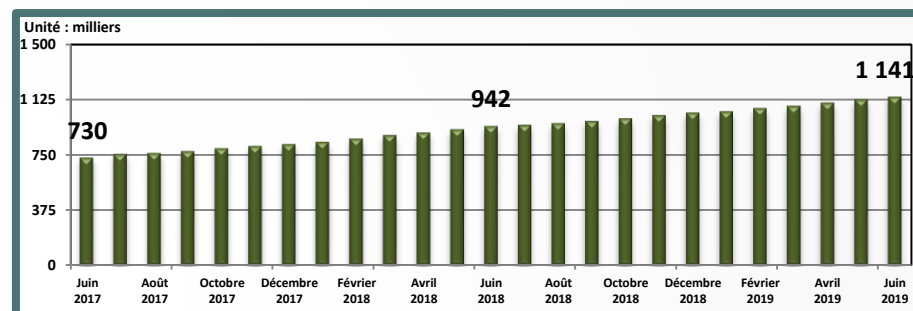


Abonnements

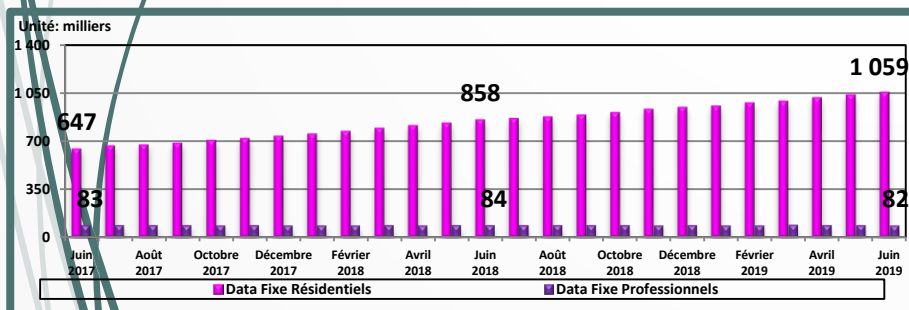
Parc fin Juin 2019

Filaire	Radio		Satellitaire	Total
ADSL, FO, VDSL, SDSL, LS, FR, RTC.	WiMAX, FH,	LTE-TDD, Box data.	VSAT	
782 352	358 090		71	1 140 513
Résidentiels		Professionnels		
1 058 908		81 605		

Evolution mensuelle du parc



Evolution mensuelle du parc par type d'utilisation



Evolution du parc

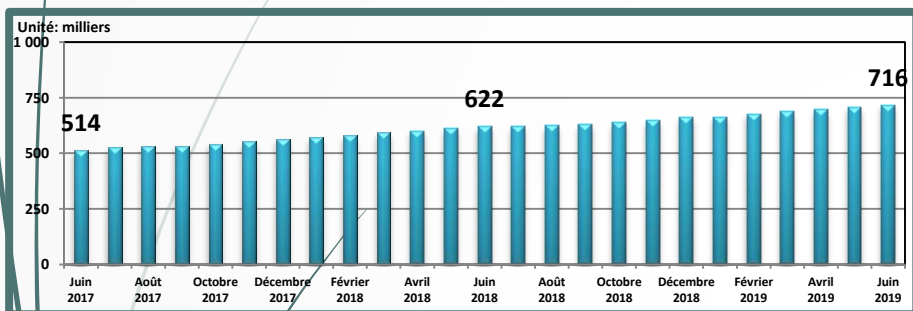
Mois	Avril 2019	Mai 2019	Jun 2019
Parc global	1 101 497	1 123 059	1 140 513
Evolution nette mensuelle	21 514	21 562	17 454
Evolution en %	2,0%	2,0%	1,6%



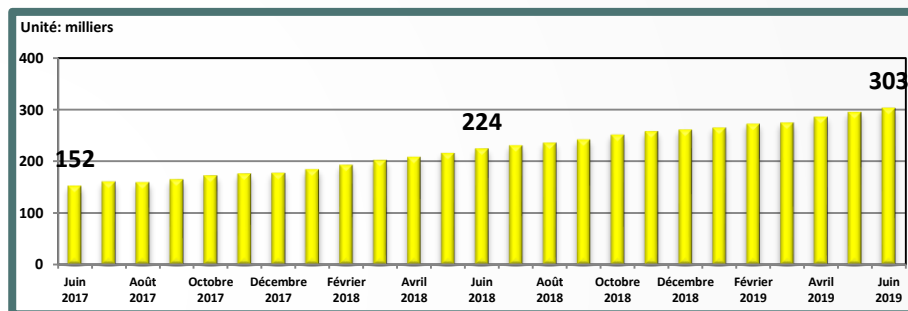
Abonnements

Par Technologie

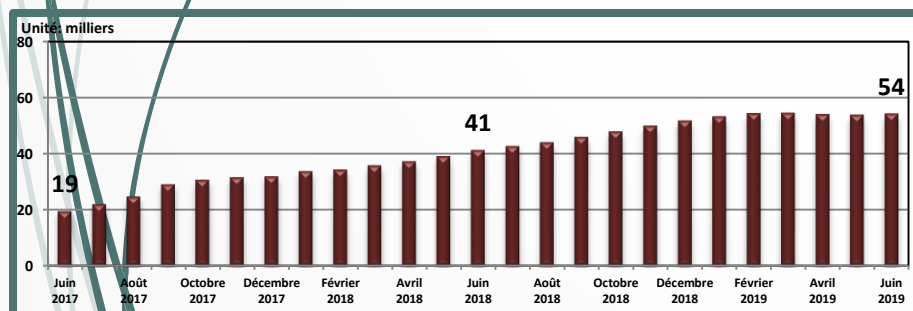
Evolution du parc ADSL



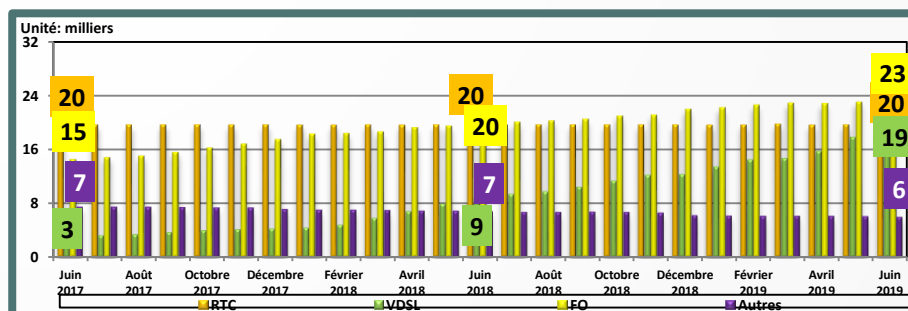
Evolution du parc Box-Data



Evolution du parc LTE-TDD



Evolution du parc "Autres technologies"



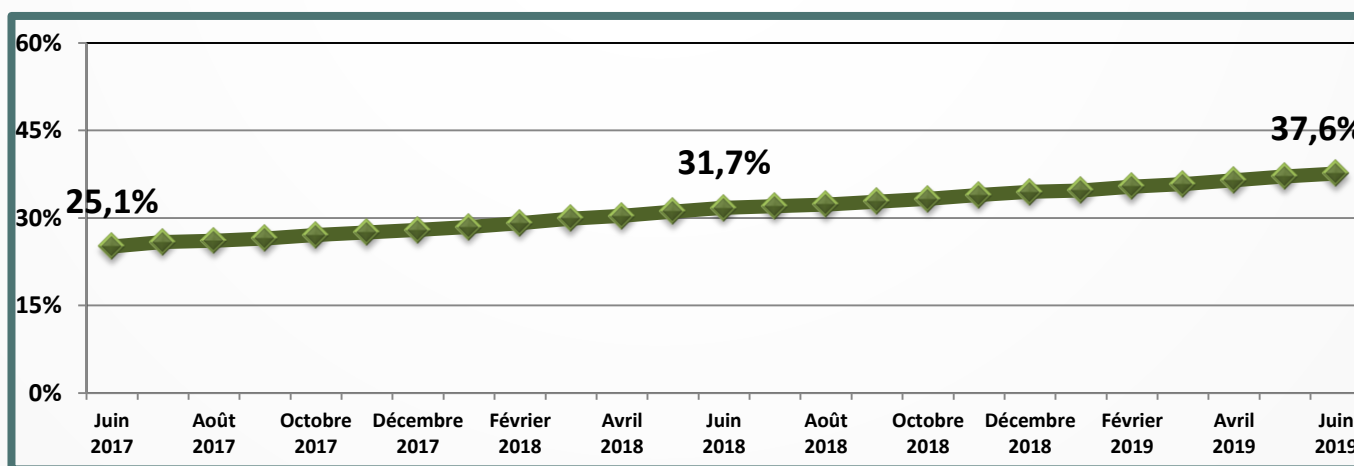


Taux de pénétration

Evolution du taux de pénétration des trois derniers mois

Mois	Avril 2019	Mai 2019	Juin 2019
Taux de pénétration / Ménage	36,5%	37,1%	37,6%
Evolution nette mensuelle	0,6%	0,6%	0,5%

Evolution mensuelle



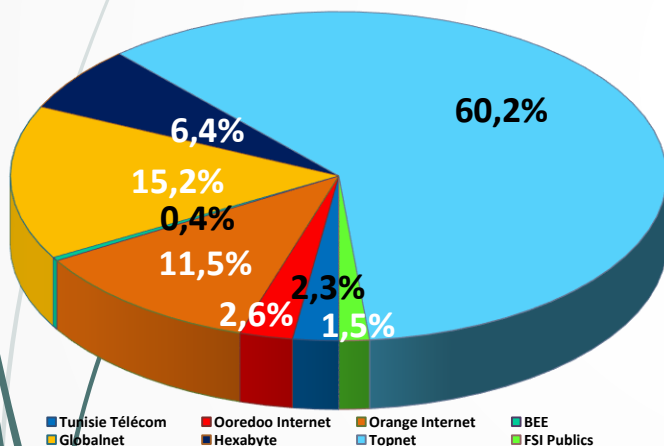
ADSL

Parc ADSL

Parc fin Juin 2019

Bee	Globalnet	Hexabyte	Ooredoo Internet	Orange Internet	Topnet	Tunisie Télécom	FSI Publics	Total
2 559	108 507	46 042	18 632	82 509	430 536	16 134	10 726	715 645

Parts de marché fin Juin 2019



Evolution du parc

Mois	Avril	Mai	Jun
	2019	2019	2019
Parc global	697 809	707 789	715 645
Evolution nette mensuelle	10 323	9 980	7 856
Evolution en %	1,5%	1,4%	1,1%

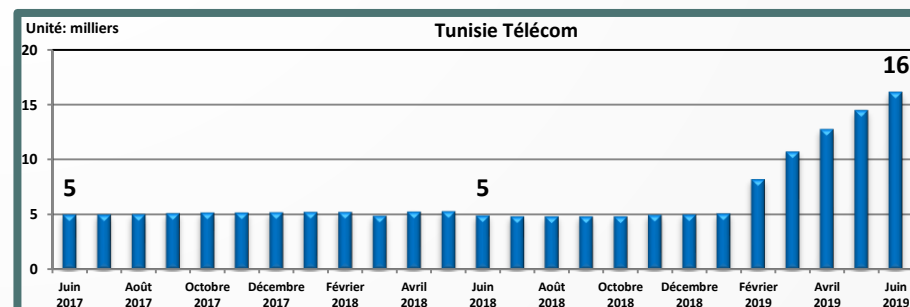
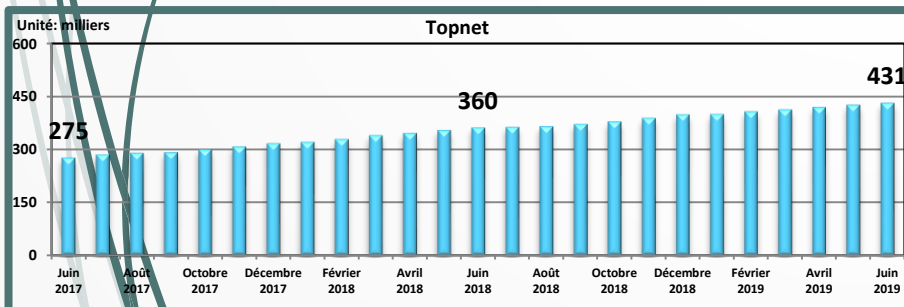
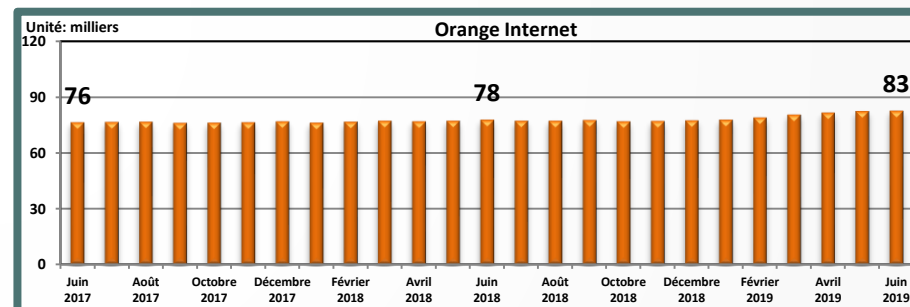
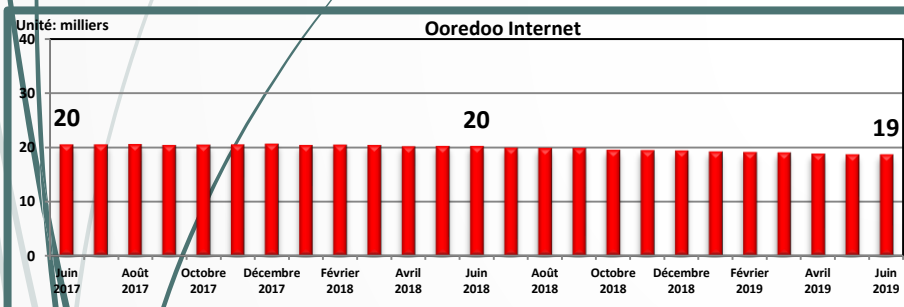
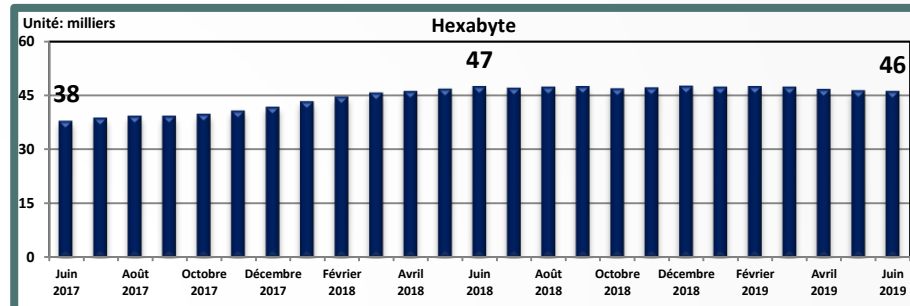
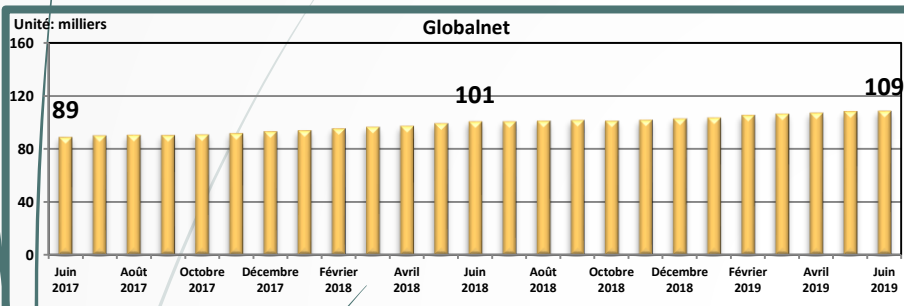
Evolution des parts de marché

	Bee	Globalnet	Hexabyte	Ooredoo Internet	Orange Internet	Topnet	Tunisie Télécom	FSI Publics
Jun 2018	-	16,2%	7,6%	3,2%	12,5%	58,0%	0,8%	1,7%
Jun 2019	0,4%	15,2%	6,4%	2,6%	11,5%	60,2%	2,3%	1,5%



ADSL

Parc ADSL / FSI Privé





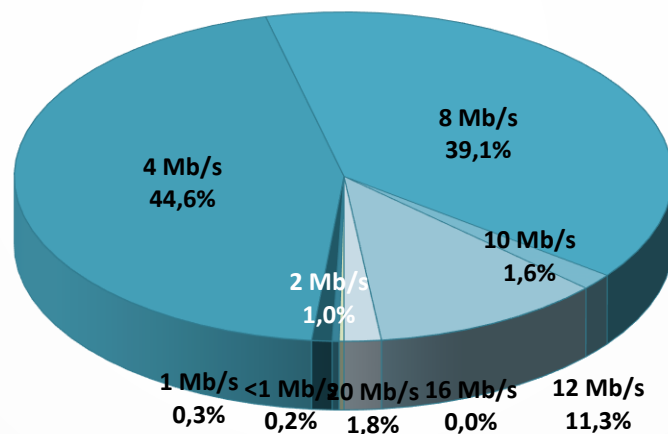
ADSL

Parc ADSL / Débit

Répartition du parc par débit fin Juin 2019

<1 Mb/s	1 Mb/s	2 Mb/s	4 Mb/s	8 Mb/s	10 Mb/s	12 Mb/s	≥16 Mb/s	Total
1 655	2 416	7 132	319 246	279 649	11 498	81 009	13 040	715 645

Parts par débit fin Juin 2019



Evolution des parts par débit

	<1 Mb/s	1 Mb/s	2 Mb/s	4 Mb/s	8 Mb/s	10 Mb/s	12 Mb/s	≥16 Mb/s
Jun 2018	0,3%	0,4%	1,5%	60,7%	30,1%	0,0%	5,5%	1,5%
Jun 2019	0,2%	0,3%	1,0%	44,6%	39,1%	1,6%	11,3%	1,8%

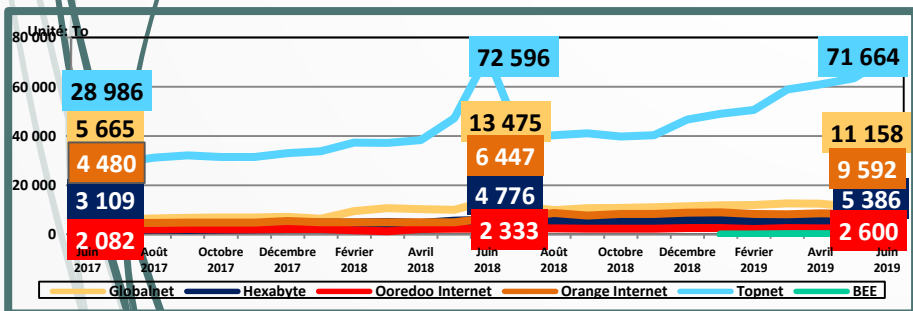


ADSL

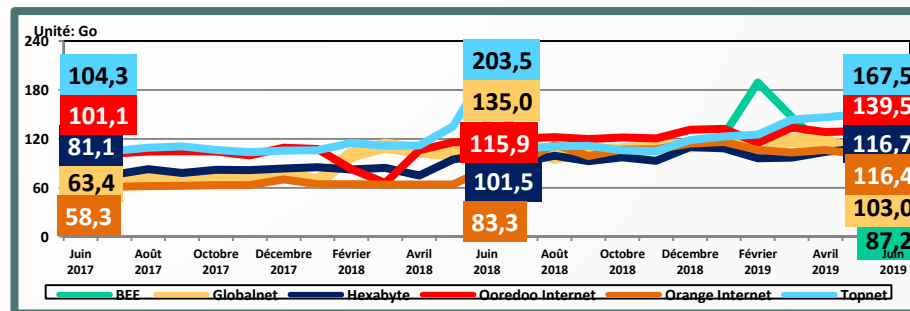
Trafic Data/ADSL

Mois	Trafic Data de l'ADSL (To)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
	Avril 2019	Mai 2019	Juin 2019	Avril 2019	Mai 2019	Juin 2019
BEE	132	186	202	108,8	103,1	87,2
Globalnet	12 448	11 158	11 158	116,5	103,6	103,0
Hexabyte	4 880	5 031	5 386	104,0	108,4	116,7
Ooredoo Internet	2 418	2 420	2 600	128,3	129,5	139,5
Orange Internet	8 625	8 250	9 592	106,5	100,7	116,4
Topnet	60 921	63 380	71 664	146,7	150,2	167,5

Evolution du trafic Data par FSI



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





Box Data

Parc Box Data

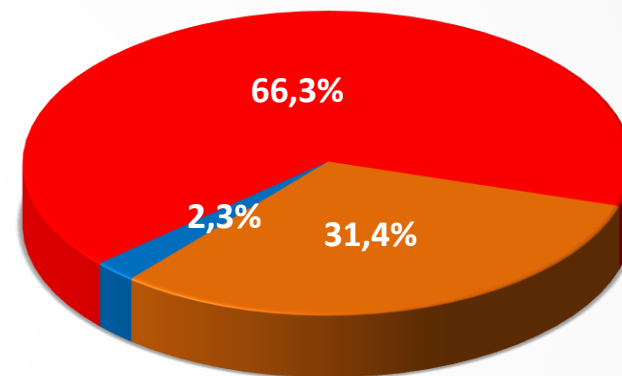
Parc fin Juin 2019

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Total
6 940	201 169	95 228	303 337

Evolution du parc

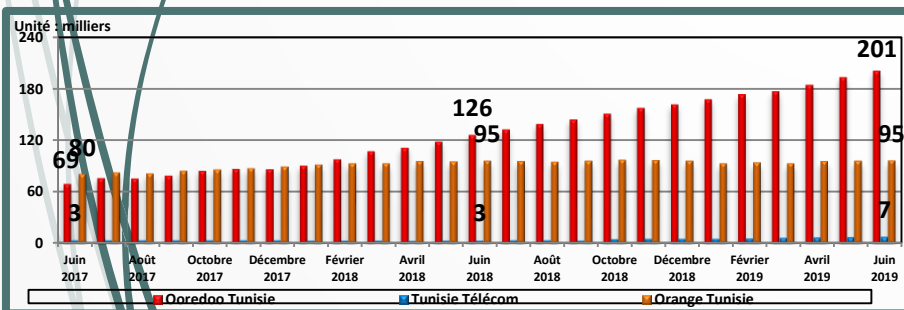
Mois	Avril 2019	Mai 2019	Juin 2019
Parc global	285 581	295 257	303 337
Evolution nette mensuelle	10 701	9 676	8 080
Evolution en %	3,9%	3,4%	2,7%

Parts de marché fin Juin 2019



■ Tunisie Télécom ■ Ooredoo Tunisie ■ Orange Tunisie

Evolution mensuelle du parc



Evolution des parts de marché

Mois	Avril 2019	Mai 2019	Juin 2019
Tunisie Télécom	2,1%	2,2%	2,3%
Ooredoo Tunisie	64,7%	65,6%	66,3%
Orange Tunisie	33,1%	32,2%	31,4%

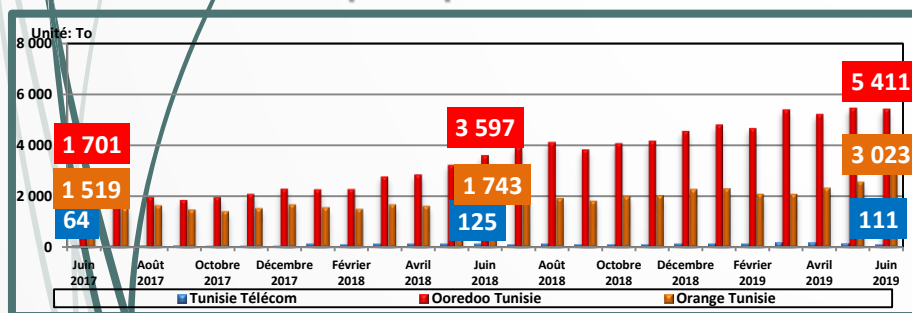


Box Data

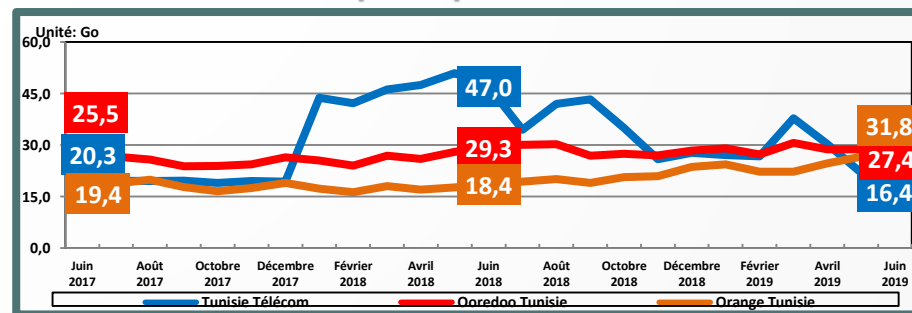
Trafic Data/Box

Mois	Trafic Data des Box (To)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
	Avril 2019	Mai 2019	Jun 2019	Avril 2019	Mai 2019	Jun 2019
Tunisie Télécom	177	138	111	30,4	21,9	16,4
Ooredoo Internet	5 207	5 444	5 411	28,8	28,8	27,4
Orange Internet	2 300	2 528	3 023	24,7	26,6	31,8

Evolution du trafic Data par opérateur



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





LTE-TDD

Parc LTE-TDD

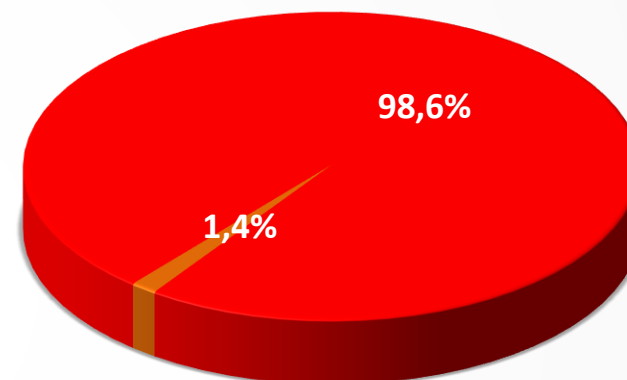
Parc fin Juin 2019

Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Total
53 392	760	54 152

Evolution du parc

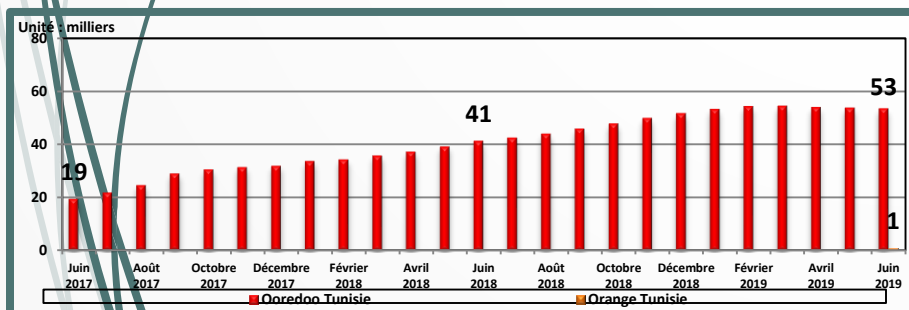
Mois	Avril 2019	Mai 2019	Jun 2019
Parc global	53 971	53 660	54 152
Evolution nette mensuelle	-381	-311	492
Evolution en %	-0,7%	-0,6%	0,9%

Parts de marché fin Juin 2019



■ Ooredoo Tunisie ■ Orange Tunisie

Evolution mensuelle du parc



Evolution des parts de marché

Mois	Avril 2019	Mai 2019	Jun 2019
Ooredoo Tunisie	100,0%	100,0%	98,6%
Orange Tunisie	-	-	1,4%

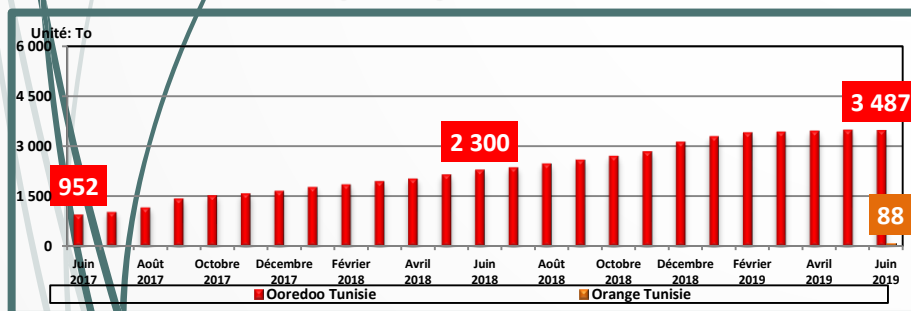


LTE-TDD

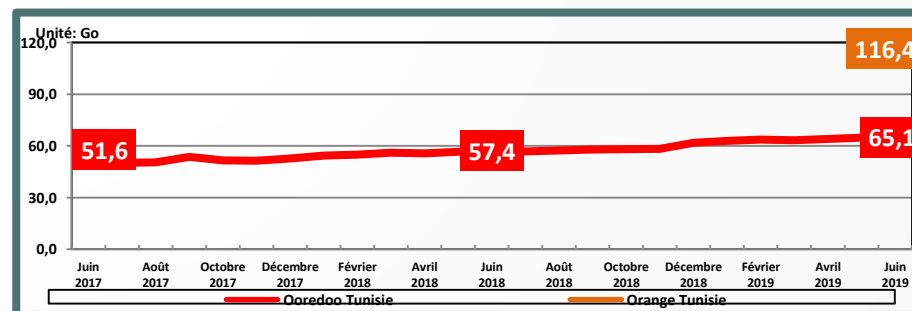
Trafic LTE-TDD

Mois	Trafic Data (To)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
	Avril 2019	Mai 2019	Jun 2019	Avril 2019	Mai 2019	Jun 2019
Ooredoo Internet	3 467	3 491	3 487	64,0	64,9	65,1
Orange Internet	-	-	88	-	-	116,4

Evolution du trafic Data par opérateur



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

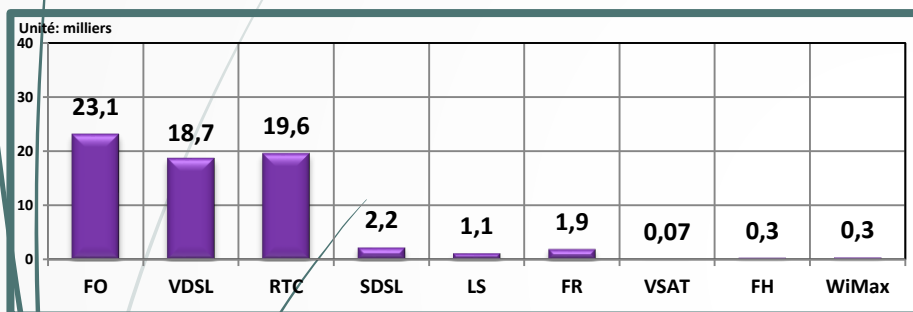




Autres technologies

Parc

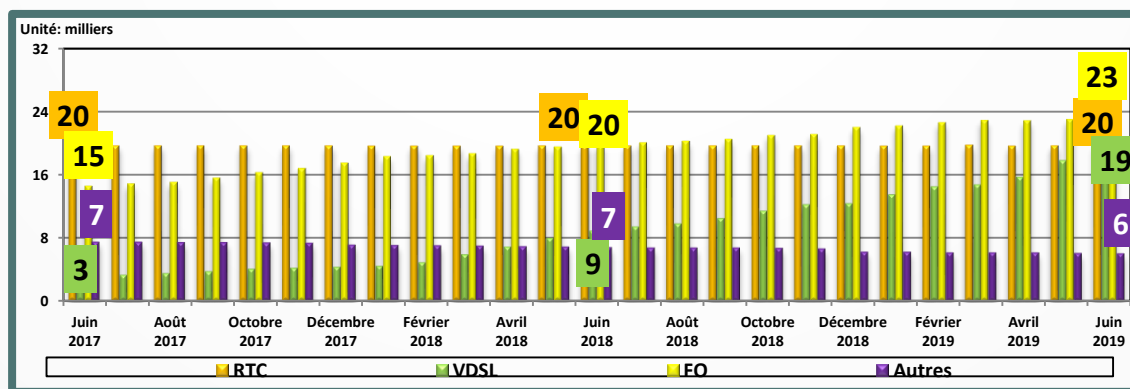
Parc fin Juin 2019



Evolution du parc

Mois	Avril 2019	Mai 2019	Jun 2019
Parc global	64 136	66 353	67 379
Evolution nette mensuelle	871	2 217	1 026
Evolution en %	1,4%	3,5%	1,5%

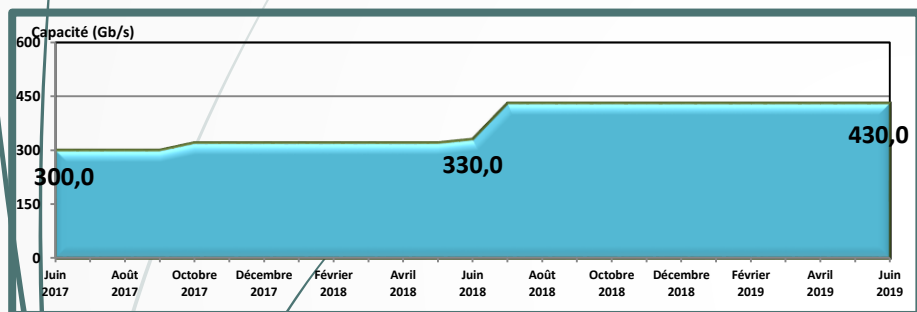
Evolution mensuelle du parc "Autres Technologies"



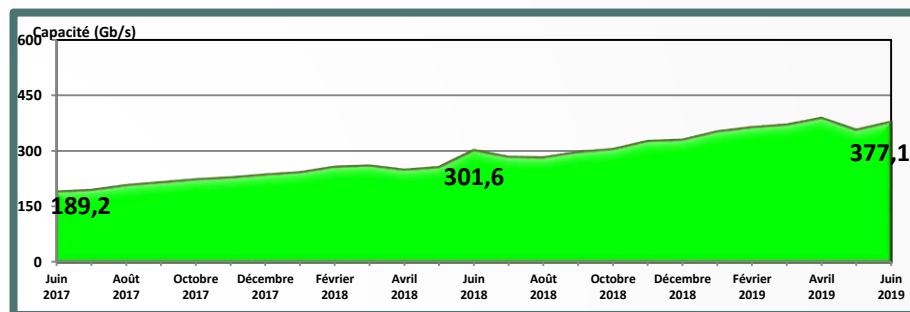


Bande Passante internationale

Evolution mensuelle de la capacité équipée



Evolution mensuelle de la capacité consommée



Evolution de la capacité équipée

Mois	Avril 2019	Mai 2019	Jun 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%

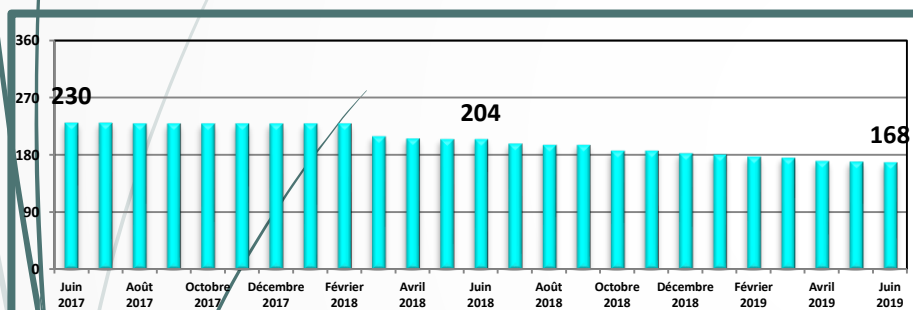
Evolution de la capacité consommée

Mois	Avril 2019	Mai 2019	Jun 2019
Capacité (Gb/s)	388,2	355,5	377,1
Evolution nette mensuelle	18,2	-32,7	21,6
Evolution en %	3,2%	-8,4%	6,1%



Centres Publics d'Internet

Evolution mensuelle des centres

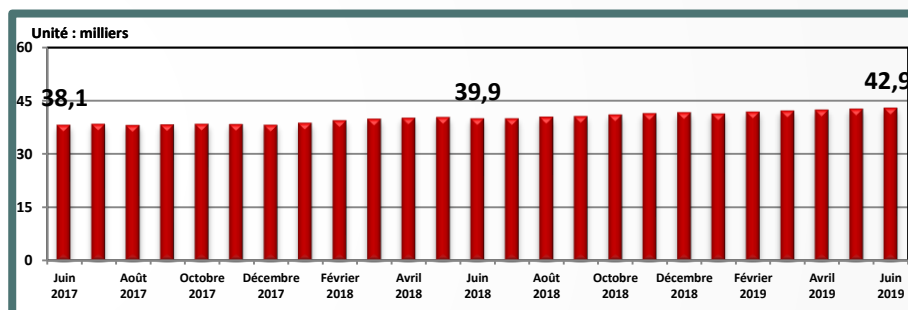


Evolution des centres

Mois	Avril 2019	Mai 2019	Jun 2019
Nombre de centres publics d'internet	170	169	168
Evolution nette mensuelle	-5	-1	-1
Evolution en %	-2,9%	-0,6%	-0,6%

Nom de Domaine National (.tn / تونس.)

Evolution mensuelle du nombre de nom de domaines enregistrés



Evolution des enregistrements

Mois	Avril 2019	Mai 2019	Jun 2019
Nombre d'enregistrements	42 373	42 665	42 924
Evolution nette mensuelle	296	292	259
Evolution en %	0,7%	0,7%	0,6%



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.