



Observatoire INT

Tableau de Bord Mensuel Data Fixe

Juillet 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

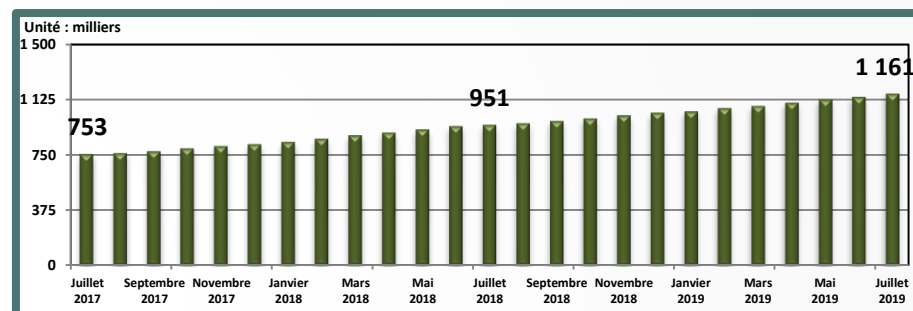


Abonnements

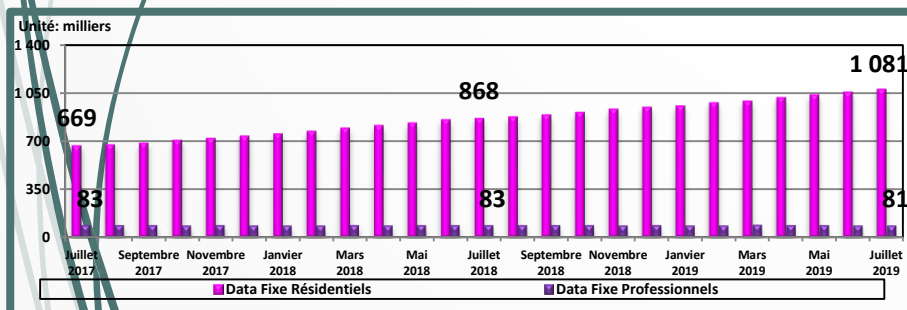
Parc fin Juillet 2019

Filaire	Radio		Satellitaire	Total
ADSL, FO, VDSL, SDSL, LS, FR, RTC.	WiMAX, FH,	LTE-TDD, data.	Box VSAT	
794 589	366 611		71	1 161 271
Résidentiels		Professionnels		
1 080 657		80 614		

Evolution mensuelle du parc



Evolution mensuelle du parc par type d'utilisation



Evolution du parc

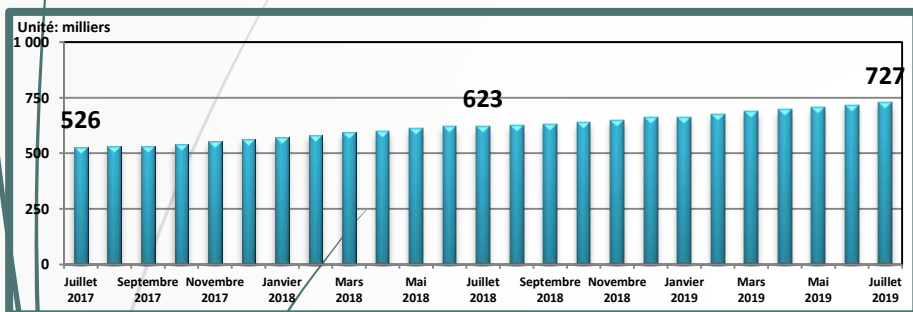
Mois	Mai 2019	Juin 2019	Juillet 2019
Parc global	1 123 060	1 140 481	1 161 271
Evolution nette mensuelle	21 563	17 421	20 790
Evolution en %	2,0%	1,6%	1,8%



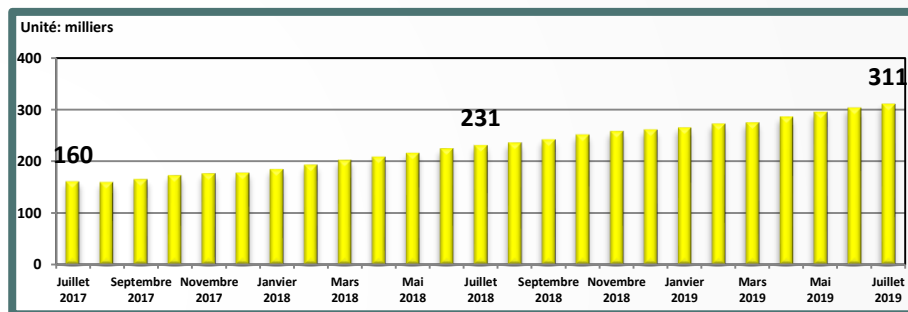
Abonnements

Par Technologie

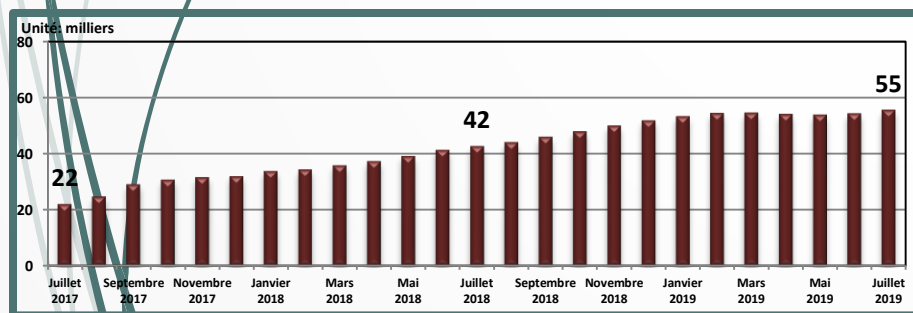
Evolution du parc ADSL



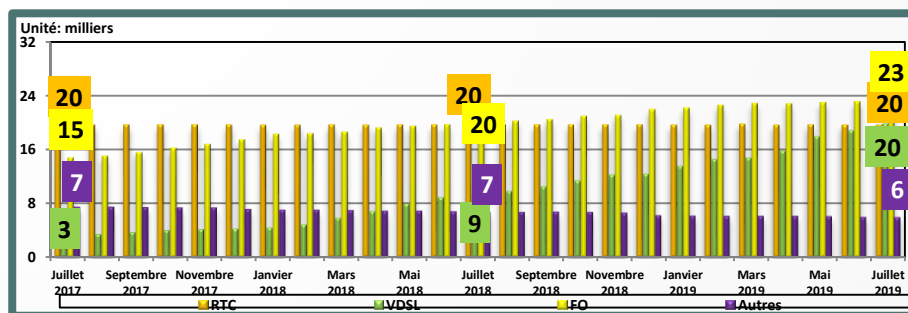
Evolution du parc Box-Data



Evolution du parc LTE-TDD



Evolution du parc "Autres technologies"



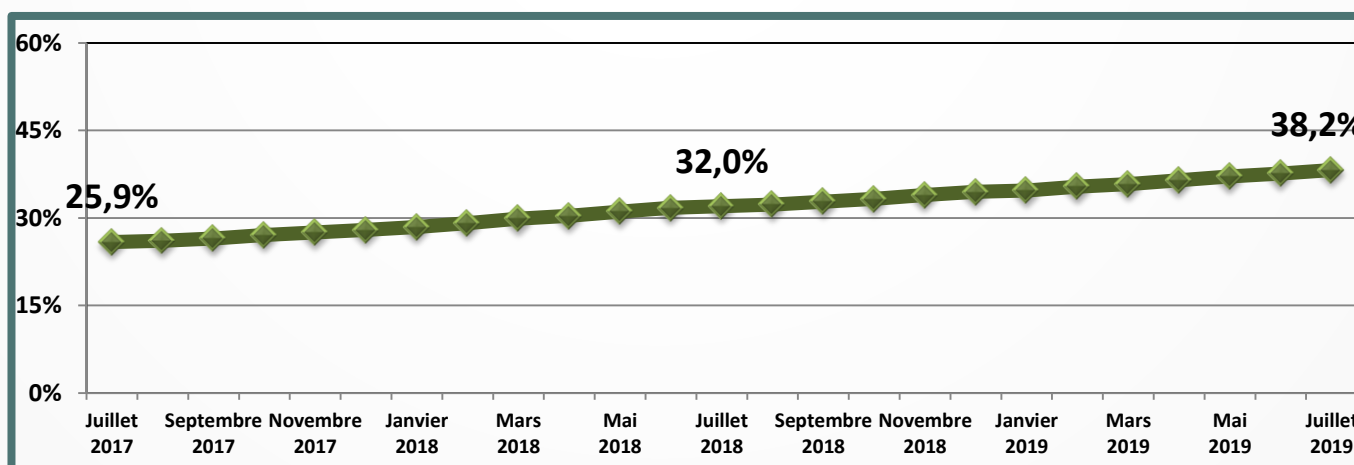


Taux de pénétration

Evolution du taux de pénétration des trois derniers mois

Mois	Mai 2019	Juin 2019	Juillet 2019
Taux de pénétration / Ménage	37,1%	37,6%	38,2%
Evolution nette mensuelle	0,6%	0,5%	0,6%

Evolution mensuelle





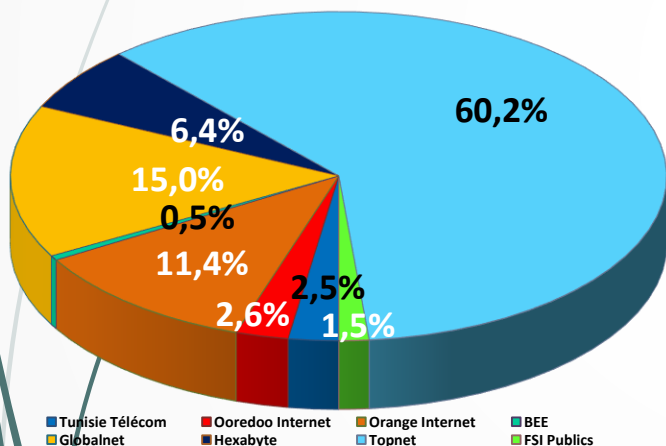
ADSL

Parc ADSL

Parc fin Juillet 2019

Bee	Globalnet	Hexabyte	Ooredoo Internet	Orange Internet	Topnet	Tunisie Télécom	FSI Publics	Total
3 362	109 198	46 203	18 807	82 901	437 693	17 939	10 732	726 835

Parts de marché fin Juillet 2019



Evolution du parc

Mois	Mai 2019	Juin 2019	Juillet 2019
Parc global	707 789	715 645	726 835
Evolution nette mensuelle	9 980	7 856	11 190
Evolution en %	1,4%	1,1%	1,6%

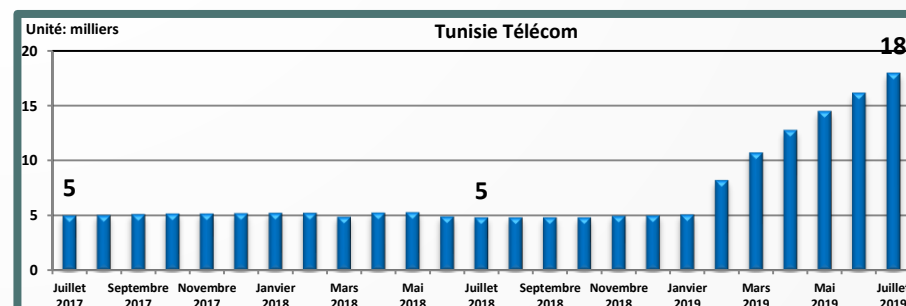
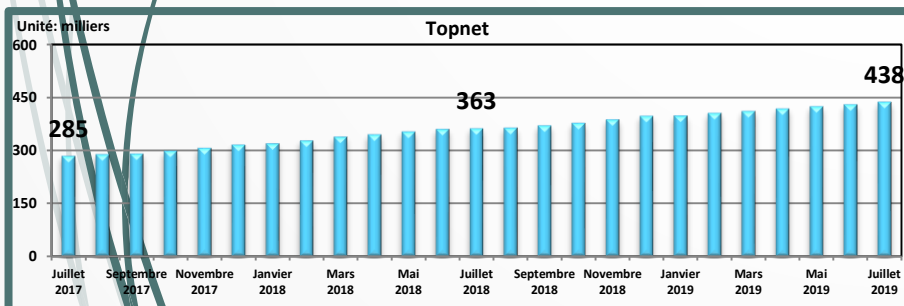
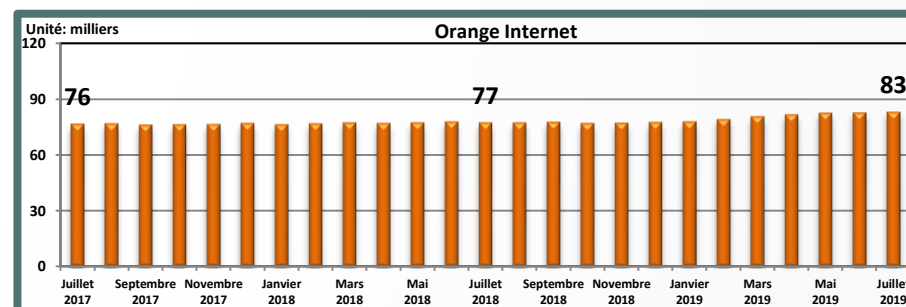
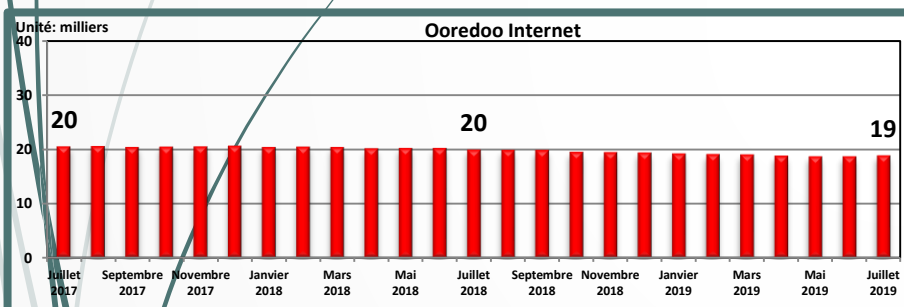
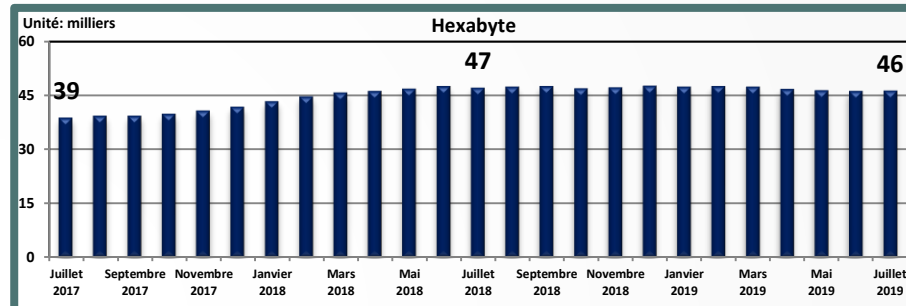
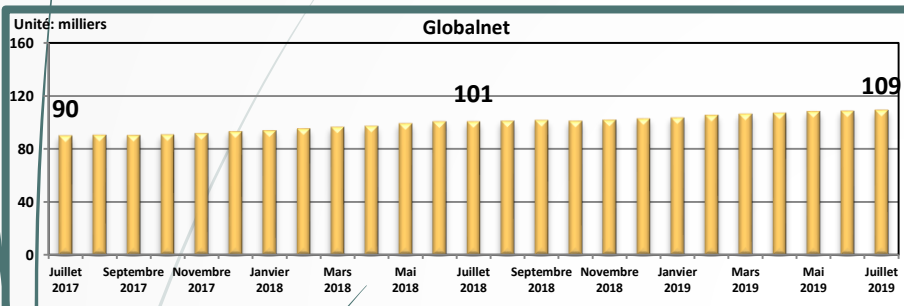
Evolution des parts de marché

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



ADSL

Parc ADSL / FSI Privé





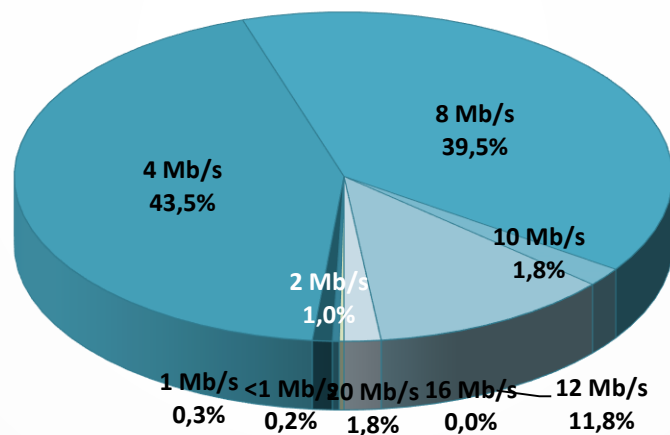
▶ ADSL

Parc ADSL / Débit

Répartition du parc par débit fin Juillet 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
1 654	2 397	7 040	316 142	287 194	13 371	85 892	13 145	726 835

Parts par débit fin Juillet 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
Juillet 2018	0,3%	0,4%	1,5%	59,8%	31,0%	0,0%	5,6%	1,5%
Juillet 2019	0,2%	0,3%	1,0%	43,5%	39,5%	1,8%	11,8%	1,8%

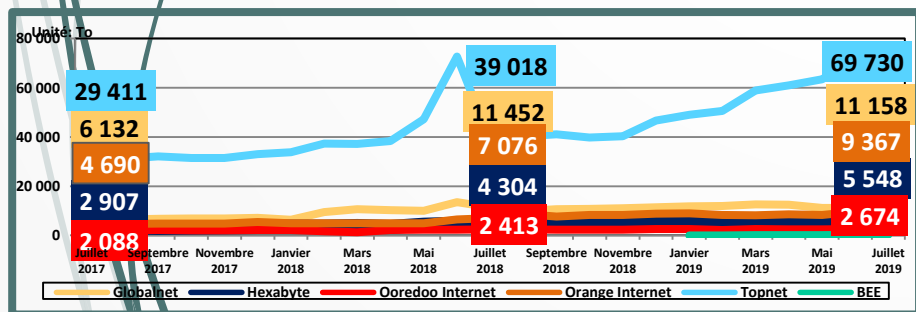


ADSL

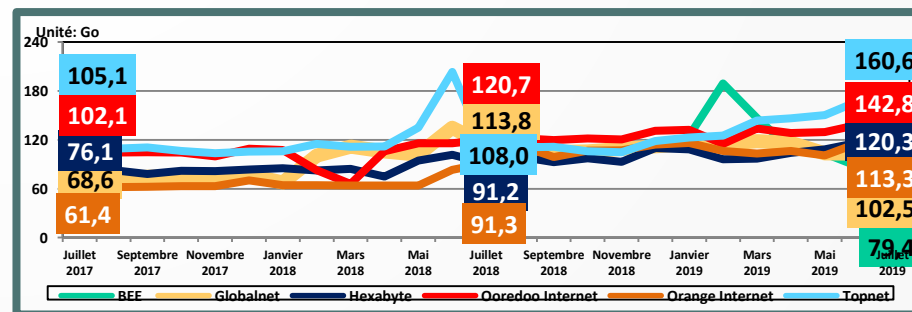
Trafic Data/ADSL

Mois	Trafic Data de l'ADSL (To)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
	Mai 2019	Juin 2019	Juillet 2019	Mai 2019	Juin 2019	Juillet 2019
BEE	186	202	235	103,1	87,2	79,4
Globalnet	11 158	11 158	11 158	103,6	103,0	102,5
Hexabyte	5 031	5 386	5 548	108,4	116,7	120,3
Ooredoo Internet	2 420	2 587	2 674	129,5	138,8	142,8
Orange Internet	8 250	9 592	9 367	100,7	116,4	113,3
Topnet	63 380	71 664	69 730	150,2	167,5	160,6

Evolution du trafic Data par FSI



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





Box Data

Parc Box Data

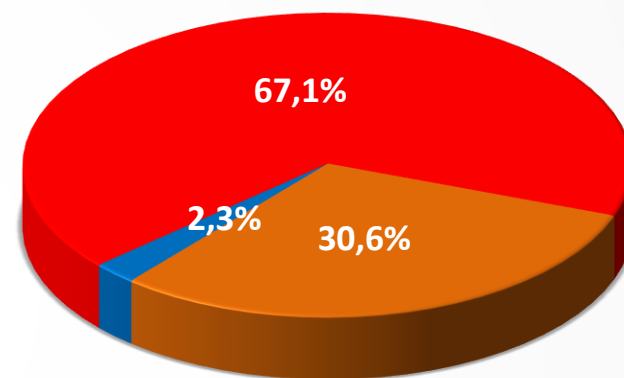
Parc fin Juillet 2019

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Total
7 275	208 427	94 916	310 618

Evolution du parc

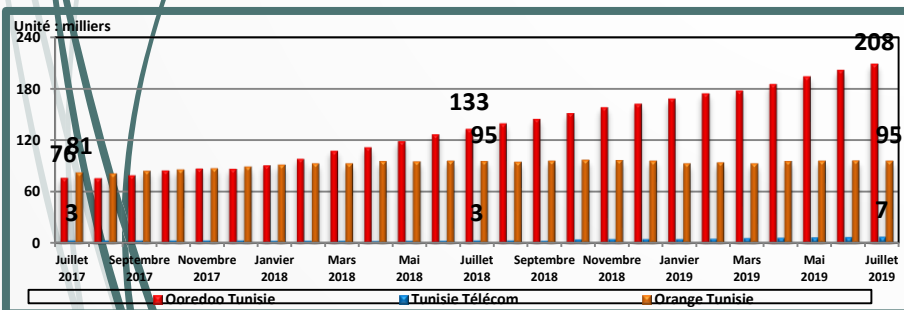
Mois	Mai 2019	Juin 2019	Juillet 2019
Parc global	295 257	303 337	310 618
Evolution nette mensuelle	9 676	8 080	7 281
Evolution en %	3,4%	2,7%	2,4%

Parts de marché fin Juillet 2019



■ Tunisie Télécom ■ Ooredoo Tunisie ■ Orange Tunisie

Evolution mensuelle du parc



Evolution des parts de marché

Mois	Mai 2019	Juin 2019	Juillet 2019
Tunisie Télécom	2,2%	2,3%	2,3%
Ooredoo Tunisie	65,6%	66,3%	67,1%
Orange Tunisie	32,2%	31,4%	30,6%

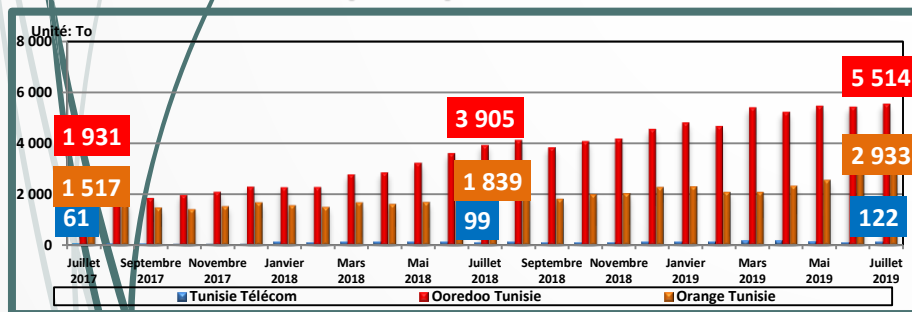


Box Data

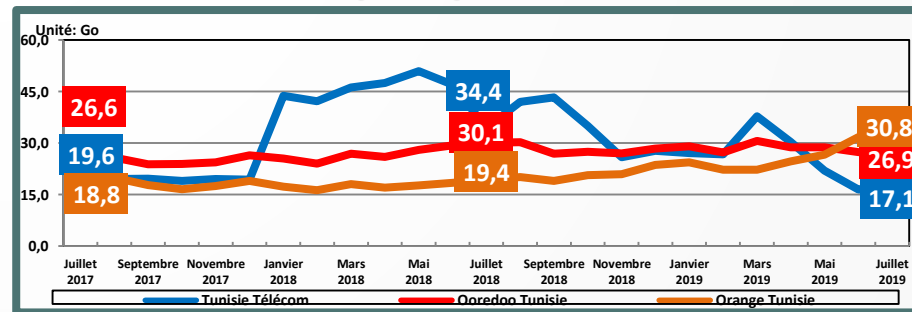
Trafic Data/Box

Mois	Trafic Data des Box (To)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
	Mai 2019	Juin 2019	Juillet 2019	Mai 2019	Juin 2019	Juillet 2019
Tunisie Télécom	138	111	122	21,9	16,4	17,1
Ooredoo Internet	5 444	5 411	5 514	28,8	27,4	26,9
Orange Internet	2 528	3 023	2 933	26,6	31,8	30,8

Evolution du trafic Data par opérateur



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





LTE-TDD

Parc LTE-TDD

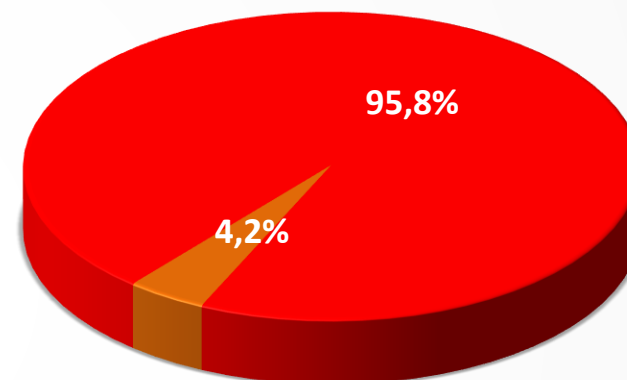
Parc fin Juillet 2019

Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Total
53 060	2 332	55 392

Evolution du parc

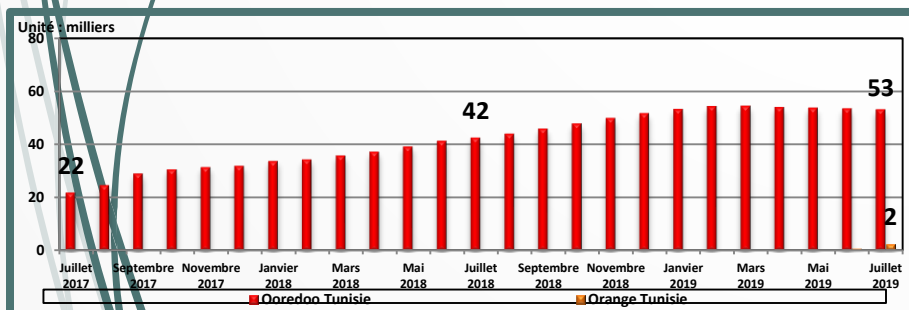
Mois	Mai 2019	Juin 2019	Juillet 2019
Parc global	53 660	54 152	55 392
Evolution nette mensuelle	-311	492	1 240
Evolution en %	-0,6%	0,9%	2,3%

Parts de marché fin Juillet 2019



■ Ooredoo Tunisie ■ Orange Tunisie

Evolution mensuelle du parc



Evolution des parts de marché

Mois	Mai 2019	Juin 2019	Juillet 2019
Ooredoo Tunisie	100,0%	98,6%	95,8%
Orange Tunisie	-	1,4%	4,2%

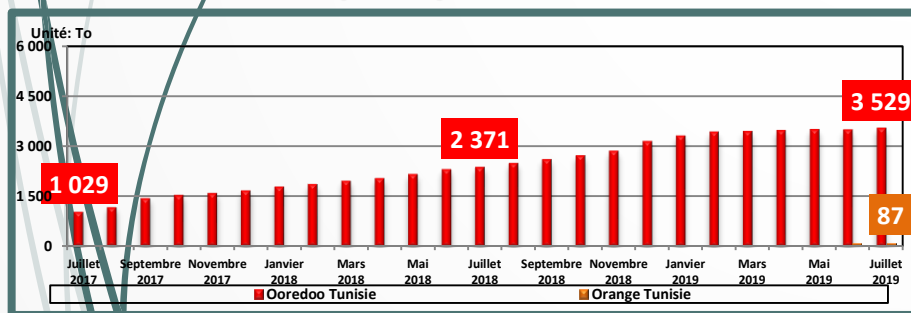


LTE-TDD

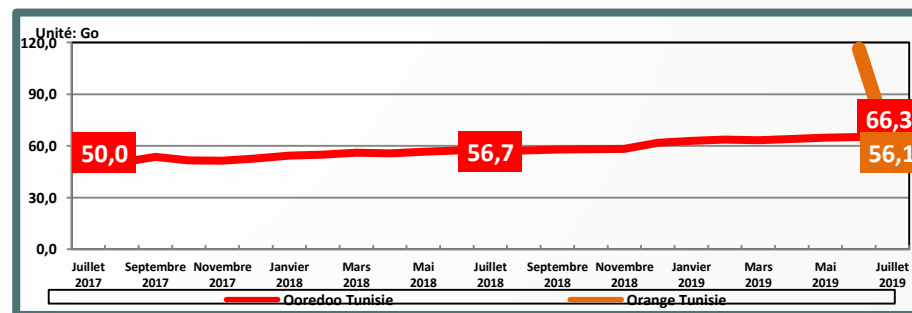
Trafic LTE-TDD

Mois	Trafic Data (To)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
	Mai 2019	Juin 2019	Juillet 2019	Mai 2019	Juin 2019	Juillet 2019
Ooredoo Internet	3 491	3 487	3 529	64,9	65,1	66,3
Orange Internet	-	88	87	-	116,4	56,1

Evolution du trafic Data par opérateur



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

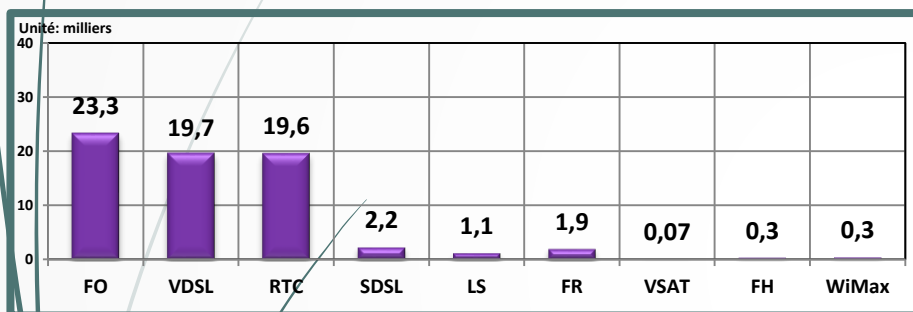




Autres technologies

Parc

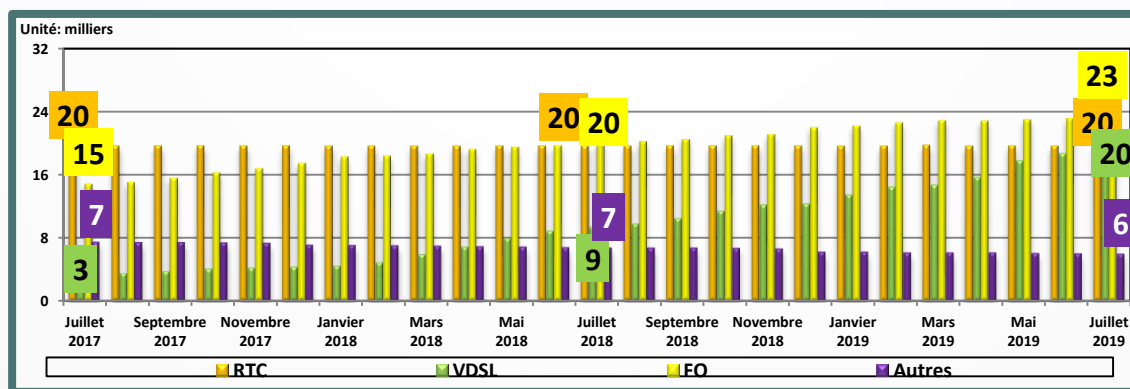
Parc fin Juillet 2019



Evolution du parc

Mois	Mai 2019	Jun 2019	Juillet 2019
Parc global	66 354	67 347	68 426
Evolution nette mensuelle	2 218	993	1 079
Evolution en %	3,5%	1,5%	1,6%

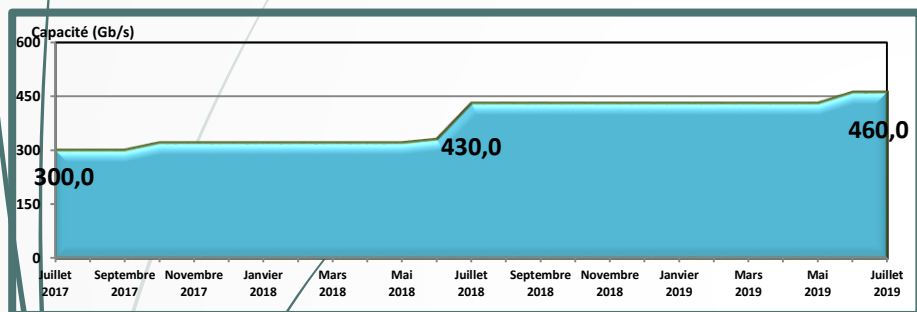
Evolution mensuelle du parc "Autres Technologies"



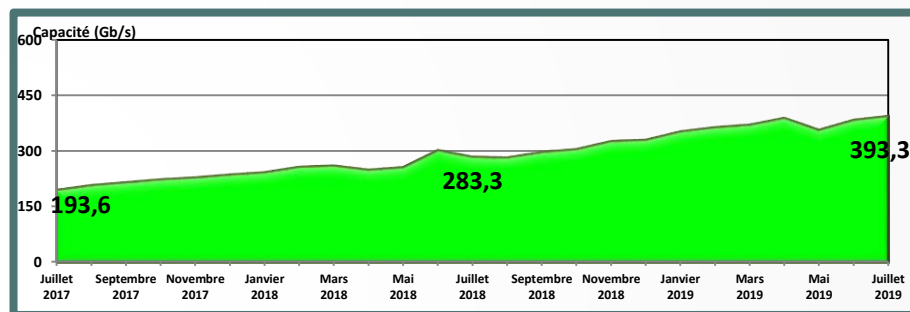


Bande Passante internationale

Evolution mensuelle de la capacité équipée



Evolution mensuelle de la capacité consommée



Evolution de la capacité équipée

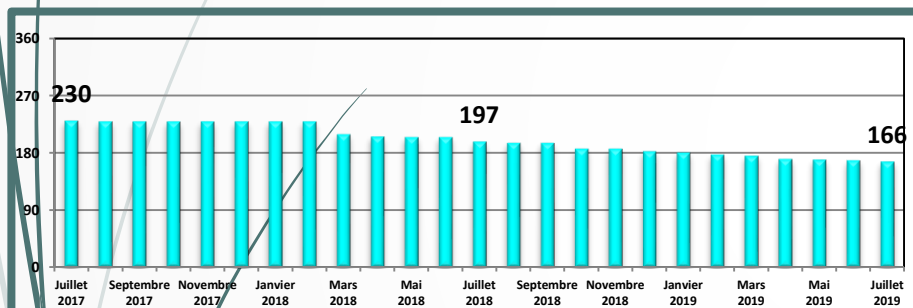
Mois	Mai 2019	Juin 2019	Juillet 2019
Capacité (Gb/s)	430,0	460,0	460,0
Evolution nette mensuelle	0,0	30,0	0,0
Evolution en %	0,0%	7,0%	0,0%

Evolution de la capacité consommée

Mois	Mai 2019	Juin 2019	Juillet 2019
Capacité (Gb/s)	355,5	382,4	393,3
Evolution nette mensuelle	-32,7	26,8	11,0
Evolution en %	3,2%	7,5%	2,9%

Centres Publics d'Internet

Evolution mensuelle des centres

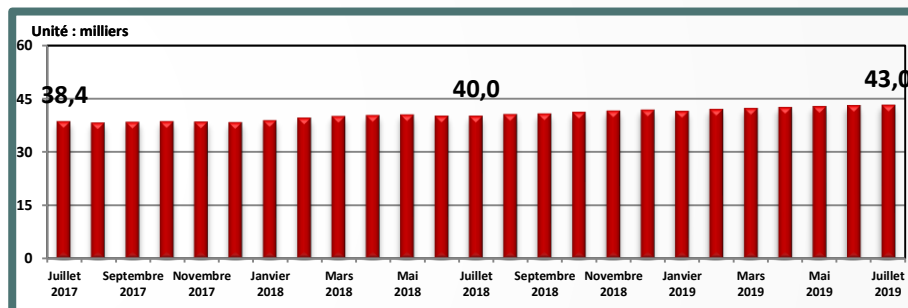


Evolution des centres

Mois	Mai 2019	Juin 2019	Juillet 2019
Nombre de centres publics d'internet	169	168	166
Evolution nette mensuelle	-1	-1	-2
Evolution en %	-0,6%	-0,6%	-1,2%

Nom de Domaine National (.tn / تونس.)

Evolution mensuelle du nombre de nom de domaines enregistrés



Evolution des enregistrements

Mois	Mai 2019	Juin 2019	Juillet 2019
Nombre d'enregistrements	42 665	42 924	43 018
Evolution nette mensuelle	292	259	94
Evolution en %	0,7%	0,6%	0,2%



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.