



Observatoire INT

Tableau de Bord Mensuel Data Fixe

Août 2019



Sommaire

1.	Abonnements	3
2.	Taux de pénétration	5
3.	ADSL	6
4.	Box Data	11
5.	LTE-TDD	13
6.	Autres Technologies	15
7.	Bande Passante Internationale	16
8.	Centres Publics d'Internet	17
9.	Nom de Domaine National	17
	Définitions	18

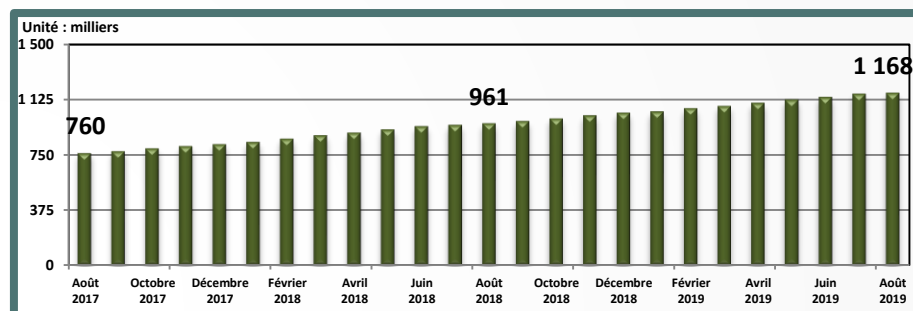


Abonnements

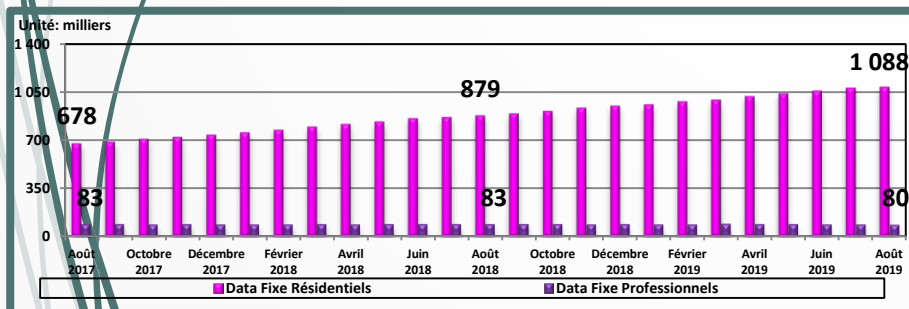
Parc fin Août 2019

Filaire	Radio		Satellitaire	Total
ADSL, FO, VDSL, SDSL, LS, FR, RTC.	WiMAX, FH,	LTE-TDD, data.	Box VSAT	
801 537	366 364		70	1 167 971
Résidentiels		Professionnels		
1 088 272		79 699		

Evolution mensuelle du parc



Evolution mensuelle du parc par type d'utilisation



Evolution du parc

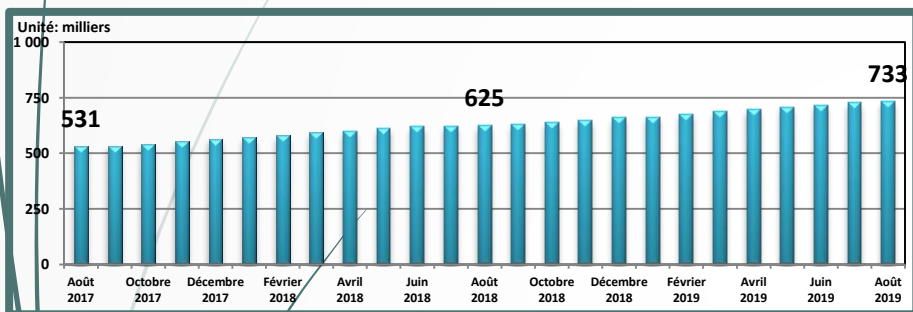
Mois	Jun 2019	Juillet 2019	Août 2019
Parc global	1 140 481	1 161 271	1 167 971
Evolution nette mensuelle	17 421	20 790	6 700
Evolution en %	1,6%	1,8%	0,6%



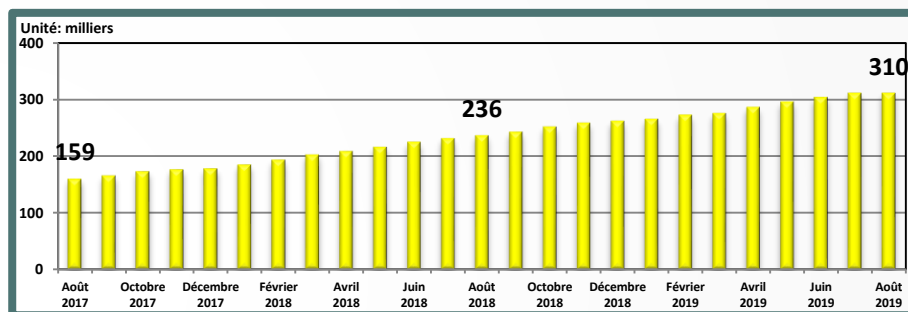
Abonnements

Par Technologie

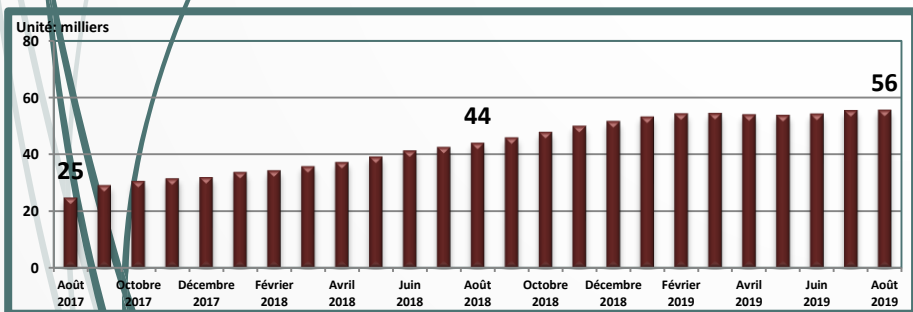
Evolution du parc ADSL



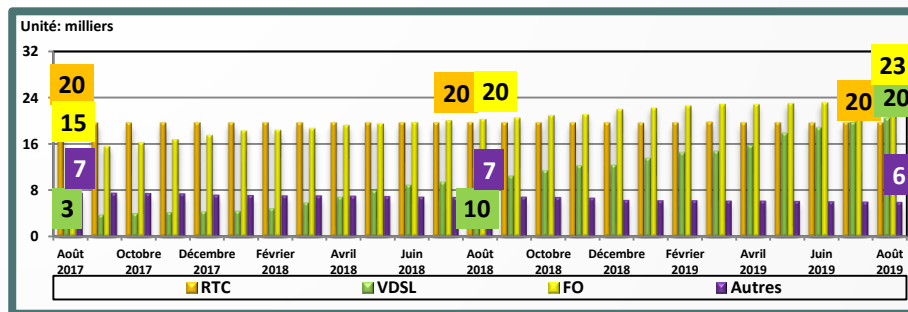
Evolution du parc Box-Data



Evolution du parc LTE-TDD



Evolution du parc "Autres technologies"



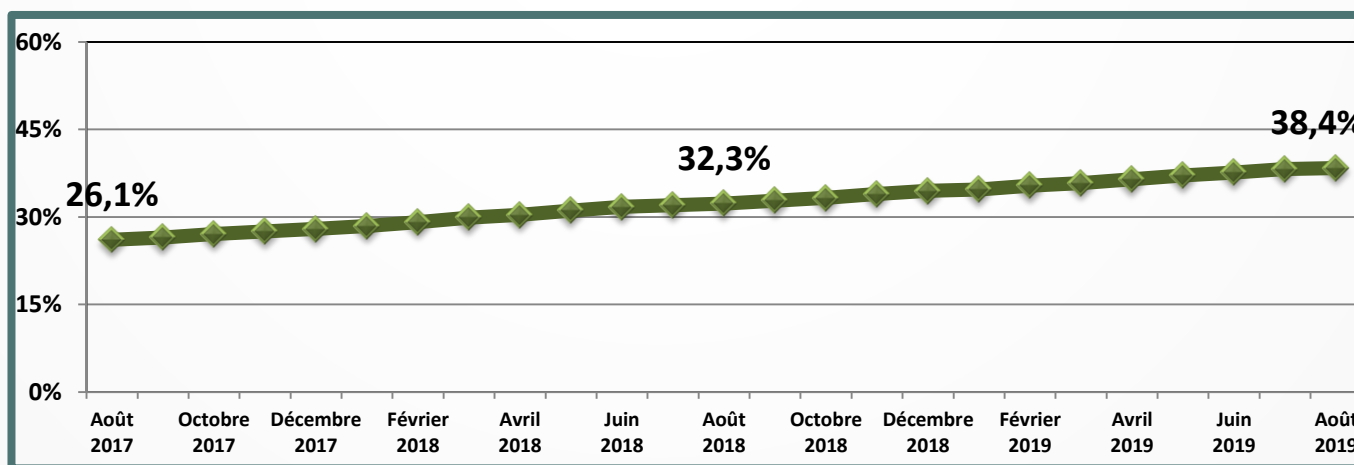


Taux de pénétration

Evolution du taux de pénétration des trois derniers mois

Mois	Juin 2019	Juillet 2019	Août 2019
Taux de pénétration / Ménage	37,6%	38,2%	38,4%
Evolution nette mensuelle	0,5%	0,6%	0,2%

Evolution mensuelle





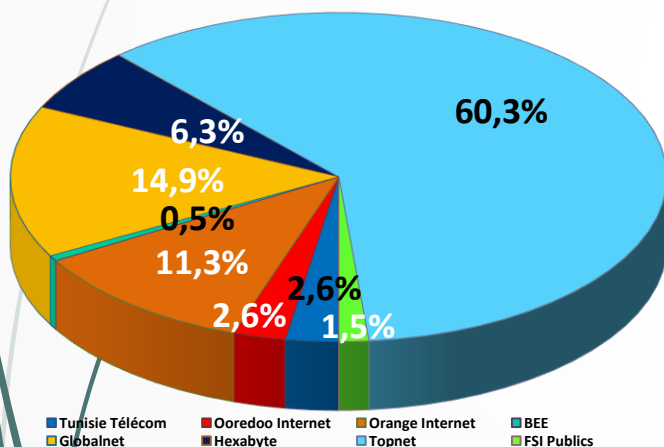
ADSL

Parc ADSL

Parc fin Août 2019

FSI	Bee	Globalnet	Hexabyte	Ooredoo Internet	Orange Internet	Topnet	Tunisie Télécom	FSI Publics	Total
Résidentiels	4 002	106 725	44 177	17 340	75 905	433 490	14 374	-	696 013
Professionnels	-	2 818	2 004	1 529	6 993	8 137	4 749	10 746	36 976

Parts de marché fin Août 2019



Evolution du parc

Mois	Juin 2019	Juillet 2019	Août 2019
Parc global	715 645	726 835	732 989
Evolution nette mensuelle	7 856	11 190	6 154
Evolution en %	1,1%	1,6%	0,8%

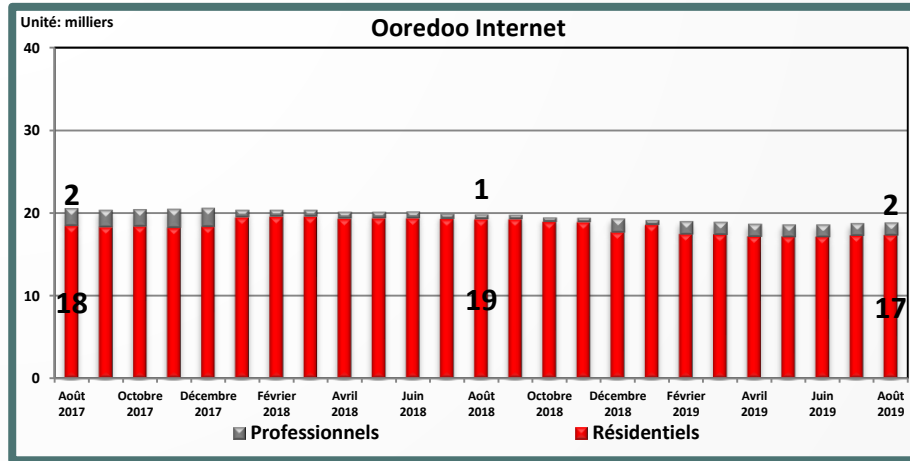
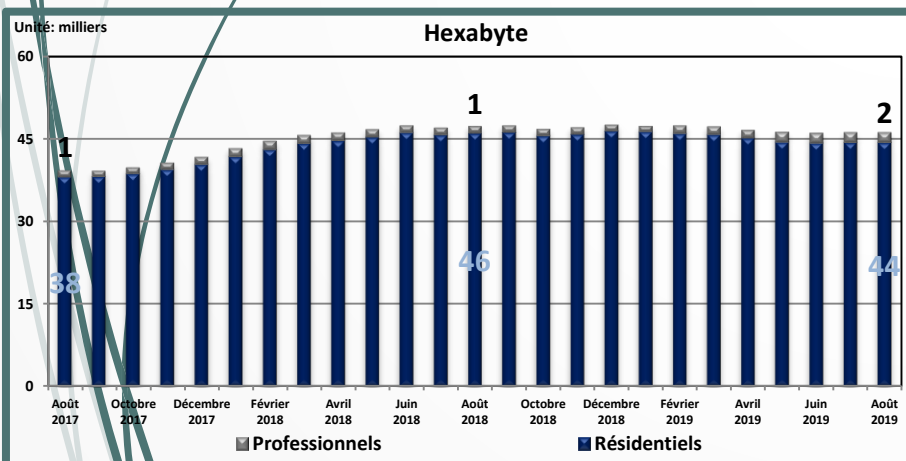
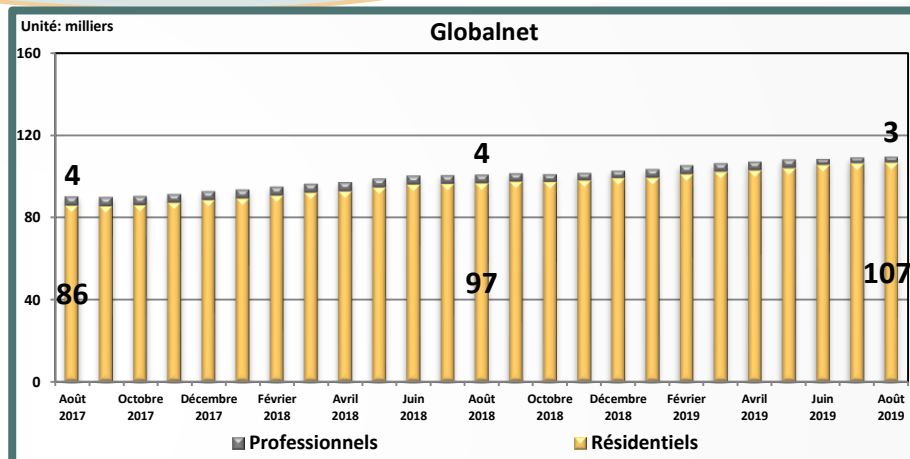
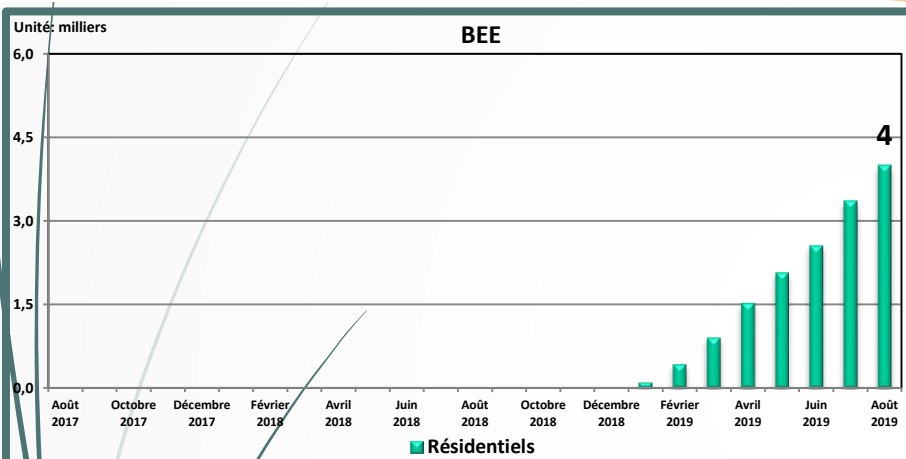
Evolution des parts de marché

	Bee	Globalnet	Hexabyte	Ooredoo Internet	Orange Internet	Topnet	Tunisie Télécom	FSI Publics
Août 2018	-	16,1%	7,6%	3,2%	12,4%	58,3%	0,8%	1,7%
Août 2019	0,5%	14,9%	6,3%	2,6%	11,3%	60,3%	2,6%	1,5%



ADSL

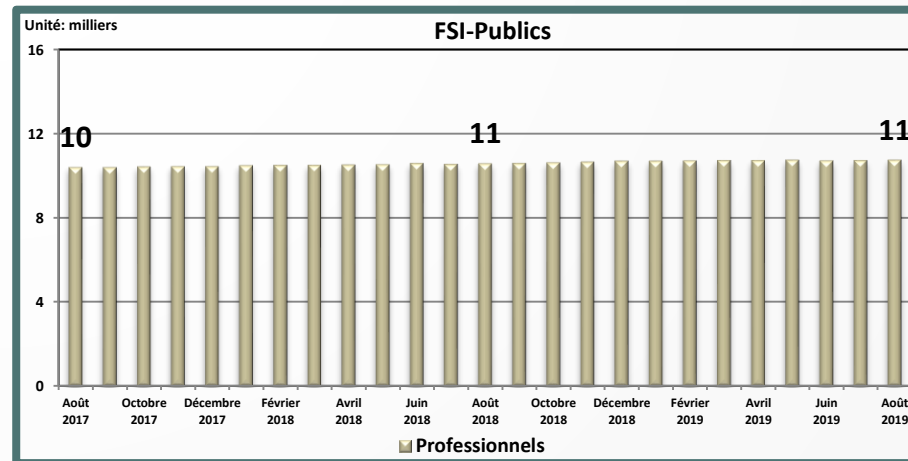
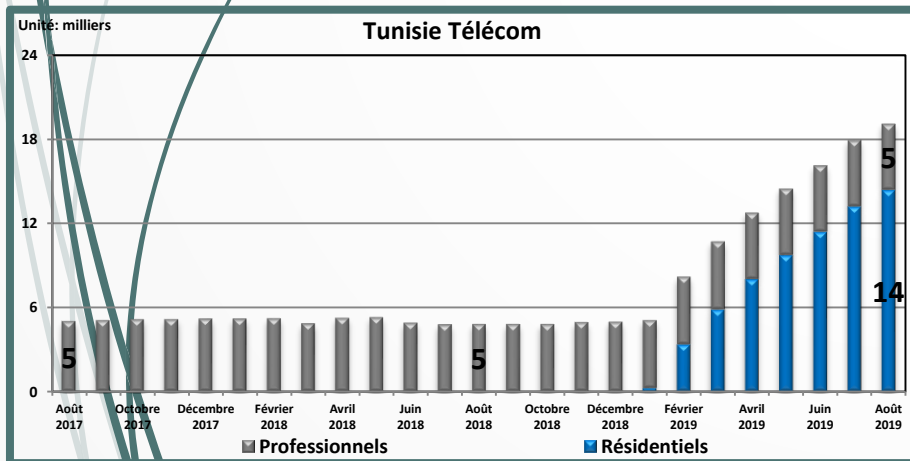
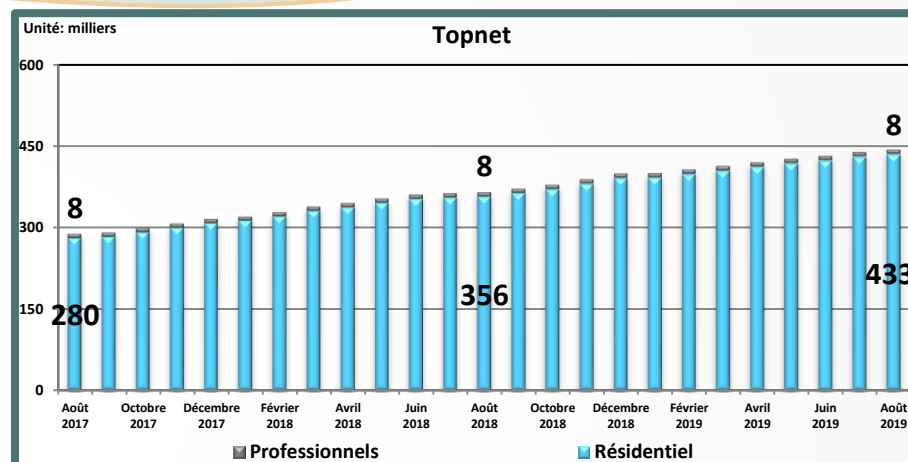
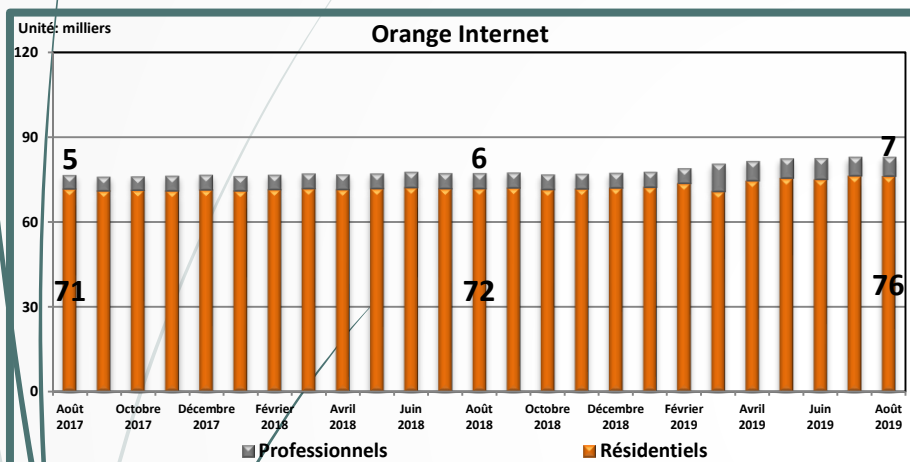
Parc ADSL / FSI Privé





ADSL

Parc ADSL / FSI Privé





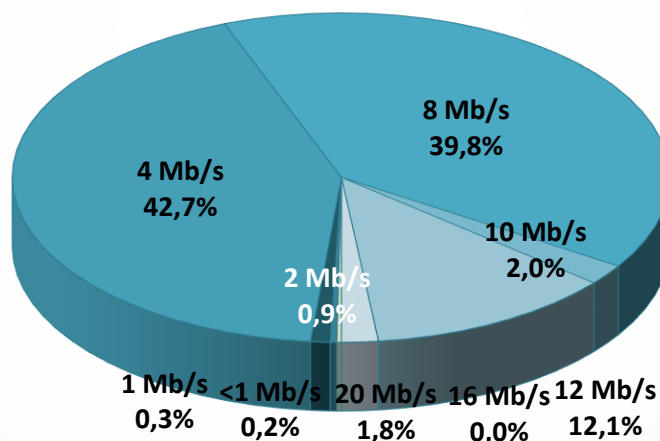
▶ ADSL

Parc ADSL / Débit

Répartition du parc par débit fin Août 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
1 653	2 380	6 947	313 100	291 972	14 739	88 982	13 216	732 989

Parts par débit fin Août 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
Août 2018	0,3%	0,4%	1,5%	59,0%	31,7%	0,0%	5,7%	1,5%
Août 2019	0,2%	0,3%	0,9%	42,7%	39,8%	2,0%	12,1%	1,8%

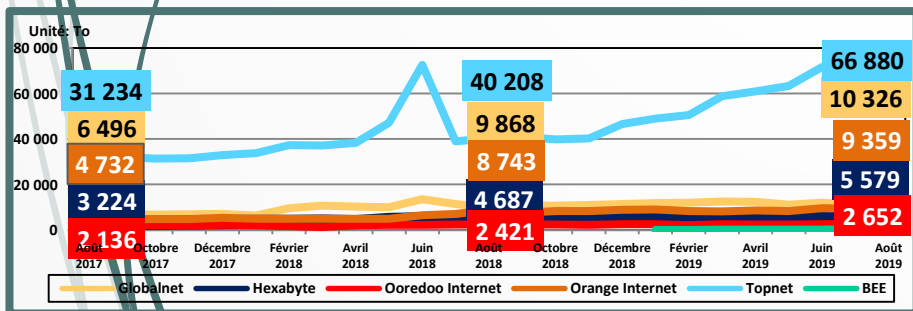


ADSL

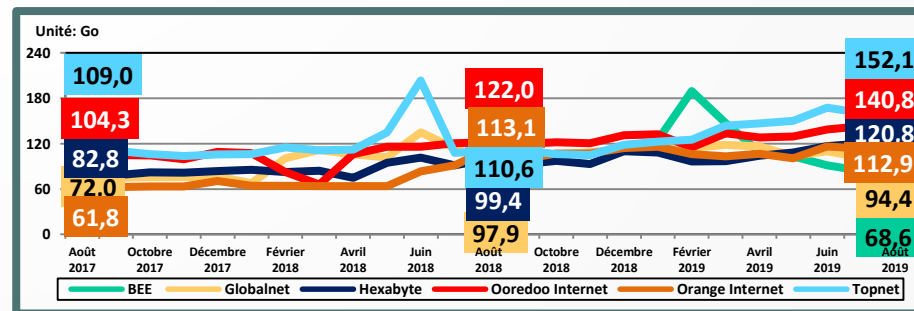
Trafic Data/ADSL

Mois	Trafic Data de l'ADSL (To)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
	Jun 2019	Juillet 2019	Août 2019	Jun 2019	Juillet 2019	Août 2019
BEE	212	250	253	91,5	84,4	68,6
Globalnet	12 604	12 303	12 291	116,3	113,0	112,4
Hexabyte	5 386	5 548	5 579	116,7	120,3	120,8
Ooredoo Internet	2 587	2 674	2 652	138,8	142,8	140,8
Orange Internet	9 592	9 367	9 359	116,4	113,3	112,9
Topnet	71 664	69 730	66 880	167,5	160,6	152,1

Evolution du trafic Data par FSI



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





Box Data

Parc Box Data

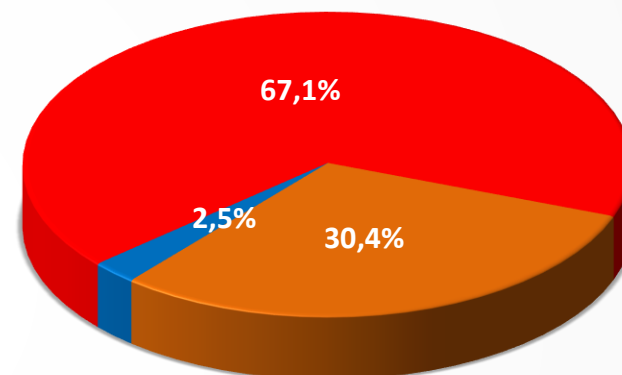
Parc fin Août 2019

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Total
7 609	208 186	94 457	310 252

Evolution du parc

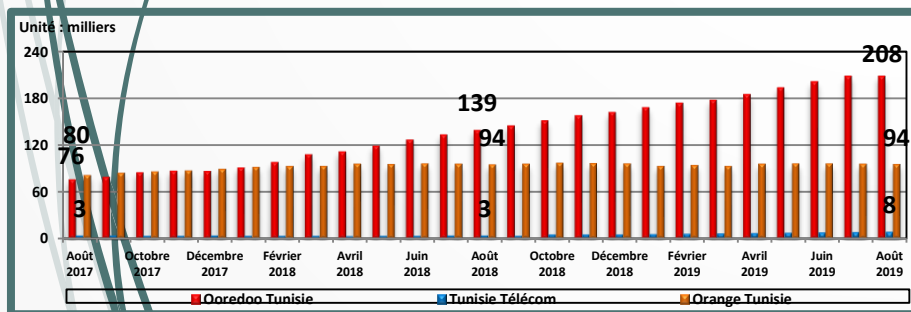
Mois	Jun 2019	Juillet 2019	Août 2019
Parc global	303 337	310 618	310 252
Evolution nette mensuelle	8 080	7 281	-366
Evolution en %	2,7%	2,4%	-0,1%

Parts de marché fin Août 2019



■ Tunisie Télécom ■ Ooredoo Tunisie ■ Orange Tunisie

Evolution mensuelle du parc



Evolution des parts de marché

Mois	Jun 2019	Juillet 2019	Août 2019
Tunisie Télécom	2,3%	2,3%	2,5%
Ooredoo Tunisie	66,3%	67,1%	67,1%
Orange Tunisie	31,4%	30,6%	30,4%

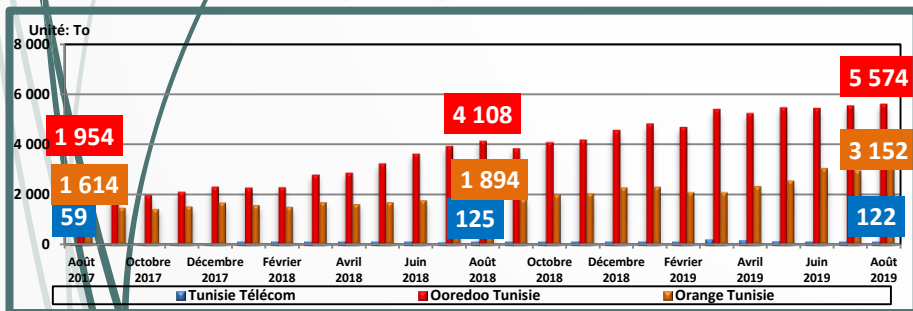


Box Data

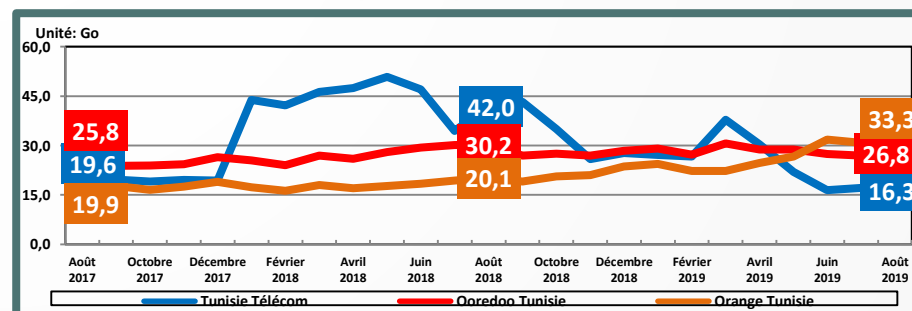
Trafic Data/Box

Mois	Trafic Data des Box (To)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
	Juin 2019	Juillet 2019	Août 2019	Juin 2019	Juillet 2019	Août 2019
Tunisie Télécom	111	122	122	16,4	17,1	16,3
Ooredoo Internet	5 411	5 514	5 574	27,4	26,9	26,8
Orange Internet	3 023	2 933	3 152	31,8	30,8	33,3

Evolution du trafic Data par opérateur



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





LTE-TDD

Parc LTE-TDD

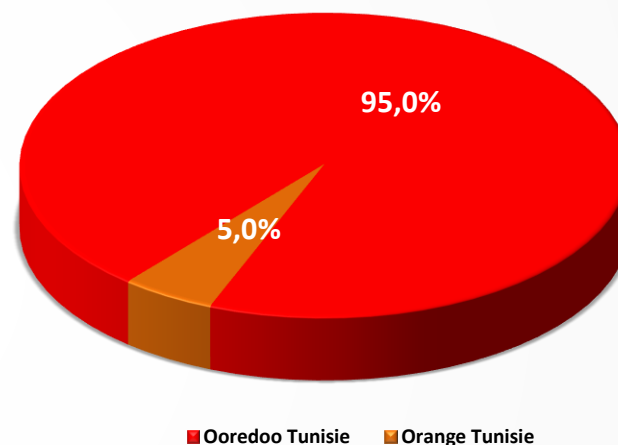
Parc fin Août 2019

Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Total
52 730	2 782	55 512

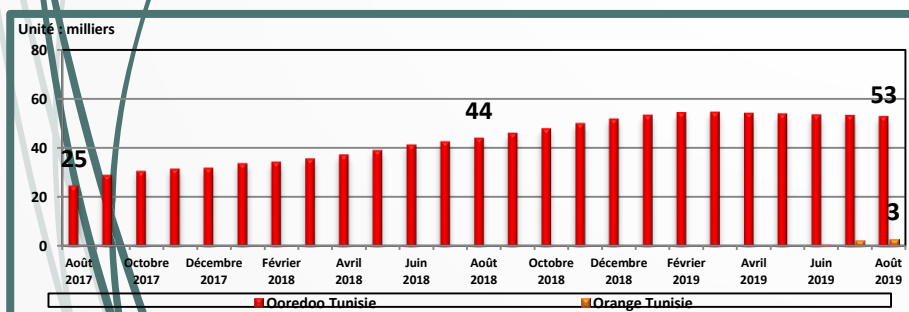
Evolution du parc

Mois	Juin 2019	Juillet 2019	Août 2019
Parc global	54 152	55 392	55 512
Evolution nette mensuelle	492	1 240	120
Evolution en %	0,9%	2,3%	0,2%

Parts de marché fin Août 2019



Evolution mensuelle du parc



Evolution des parts de marché

Mois	Juin 2019	Juillet 2019	Août 2019
Ooredoo Tunisie	98,6%	95,8%	95,0%
Orange Tunisie	1,4%	4,2%	5,0%

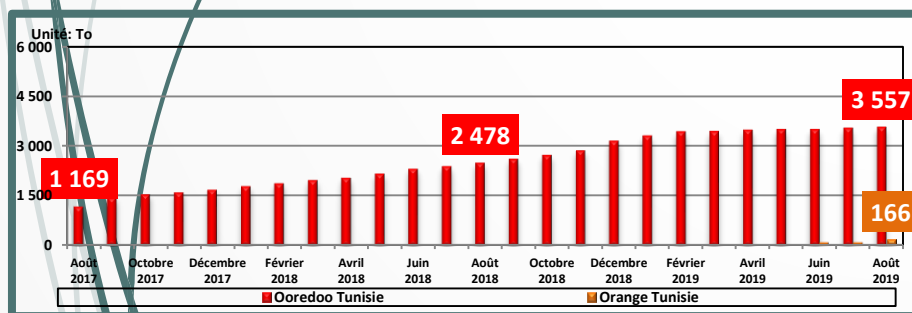


LTE-TDD

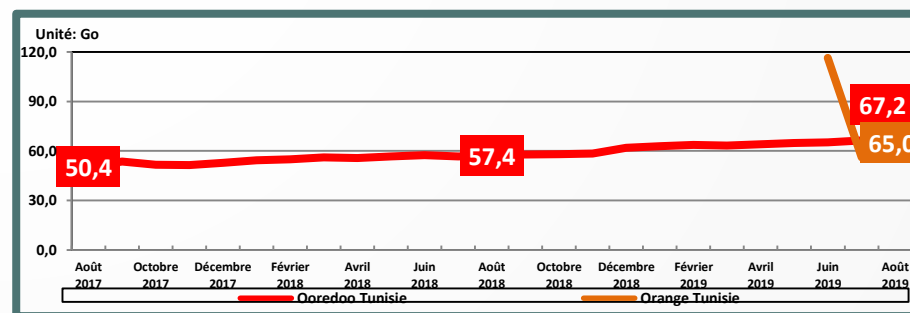
Trafic LTE-TDD

Mois	Trafic Data (To)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
	Juin 2019	Juillet 2019	Août 2019	Juin 2019	Juillet 2019	Août 2019
Ooredoo Internet	3 487	3 529	3 557	65,1	66,3	67,2
Orange Internet	88	87	166	116,4	56,1	65,0

Evolution du trafic Data par opérateur



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

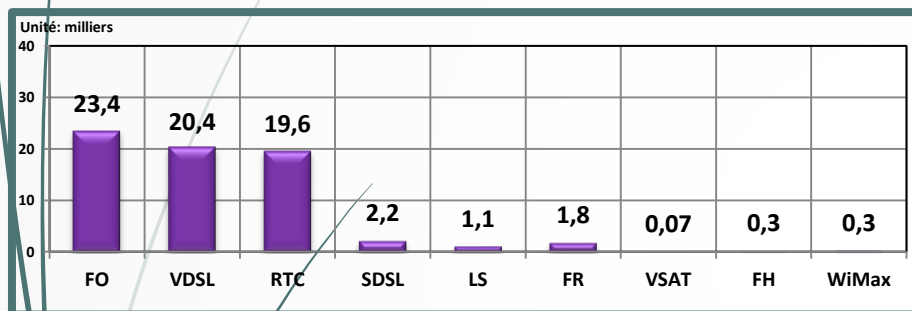




Autres technologies

Parc

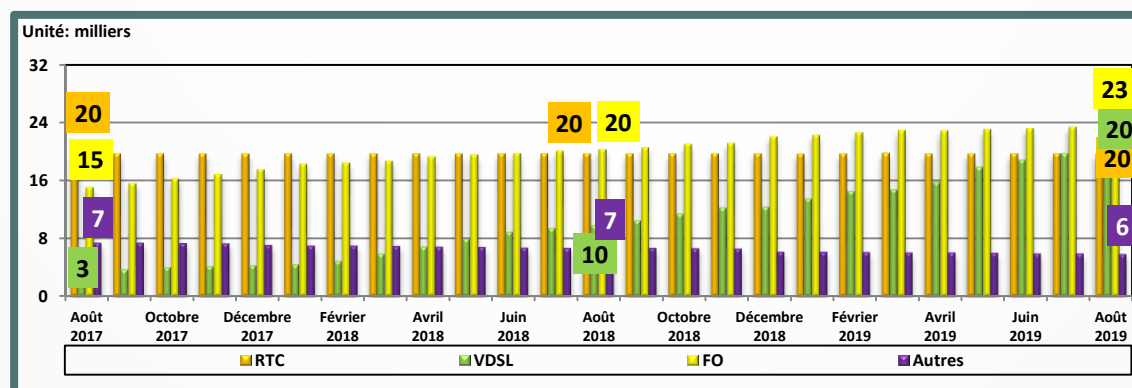
Parc fin Août 2019



Evolution du parc

Mois	Juin 2019	Juillet 2019	Août 2019
Parc global	67 347	68 426	69 218
Evolution nette mensuelle	993	1 079	792
Evolution en %	1,5%	1,6%	1,2%

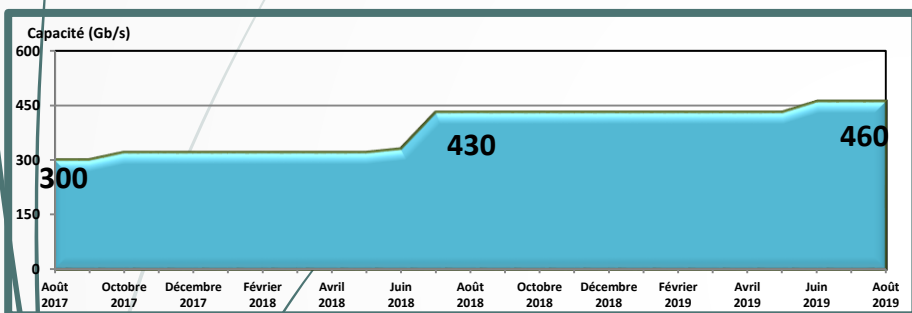
Evolution mensuelle du parc "Autres Technologies"



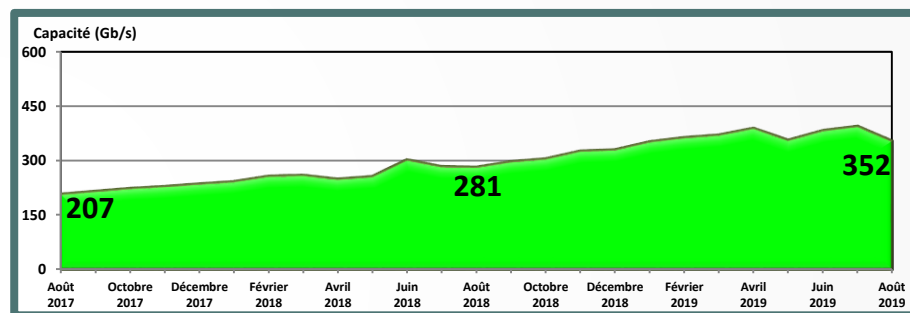


Bande Passante internationale

Evolution mensuelle de la capacité équipée



Evolution mensuelle de la capacité consommée



Evolution de la capacité équipée

Mois	Jun 2019	Juillet 2019	Août 2019
Capacité (Gb/s)	460,0	460,0	460,0
Evolution nette mensuelle	30,0	0,0	0,0
Evolution en %	7,0%	0,0%	0,0%

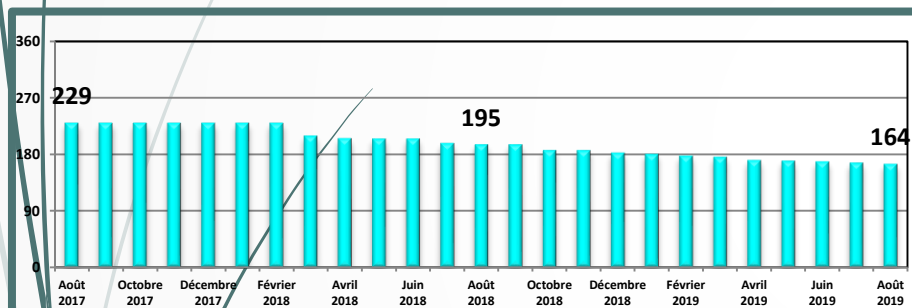
Evolution de la capacité consommée

Mois	Jun 2019	Juillet 2019	Août 2019
Capacité (Gb/s)	382,4	393,4	352,4
Evolution nette mensuelle	26,8	11,1	-41,1
Evolution en %	3,2%	2,9%	-10,4%



Centres Publics d'Internet

Evolution mensuelle des centres

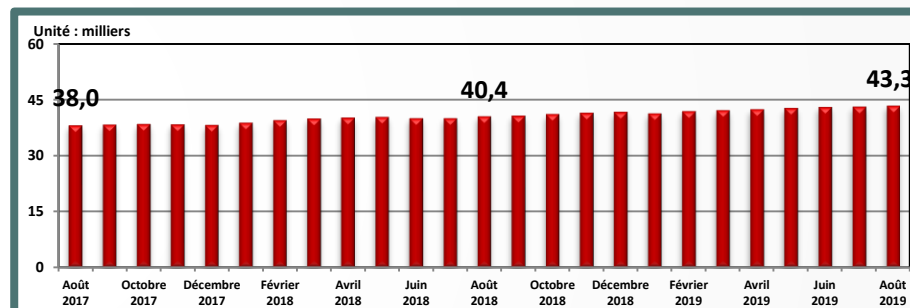


Evolution des centres

Mois	Jun 2019	Juillet 2019	Août 2019
Nombre de centres publics d'internet	168	166	164
Evolution nette mensuelle	-1	-2	-2
Evolution en %	-0,6%	-1,2%	-1,2%

Nom de Domaine National (.tn / تونس.)

Evolution mensuelle du nombre de nom de domaines enregistrés



Evolution des enregistrements

Mois	Jun 2019	Juillet 2019	Août 2019
Nombre d'enregistrements	42 924	43 018	43 302
Evolution nette mensuelle	259	94	284
Evolution en %	0,6%	0,2%	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.