



Observatoire INT

Tableau de Bord Mensuel Data Fixe

Avril 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

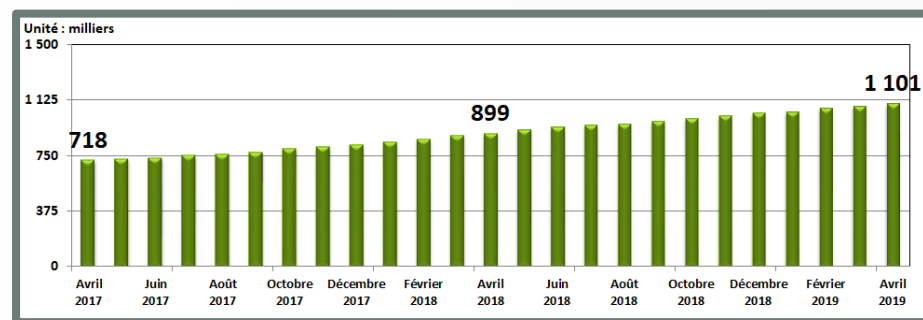


Abonnements

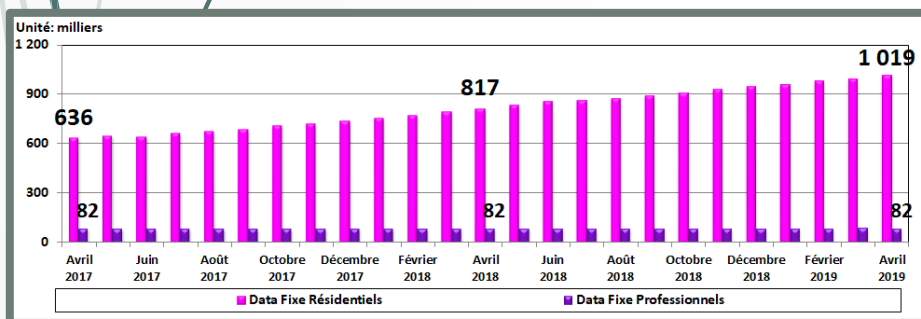
Parc fin Avril 2019

Filaire	Radio	Satellitaire	Total
ADSL, FO, VDSL, SDSL, LS, FR, RTC.	WiMAX, FH, LTE-TDD, Box data.	VSAT	
761 277	340 145	75	1 101 497
Résidentiels		Professionnels	
1 019 039		82 458	

Evolution mensuelle du parc



Evolution mensuelle du parc par type d'utilisation



Evolution du parc

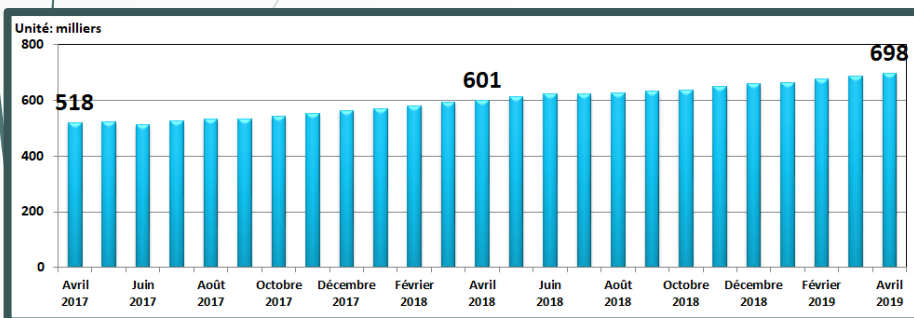
Mois	Février 2019	Mars 2019	Avril 2019
Parc global	1 064 871	1 079 983	1 101 497
Evolution nette mensuelle	22 989	15 112	21 514
Evolution en %	2,2%	1,4%	2,0%



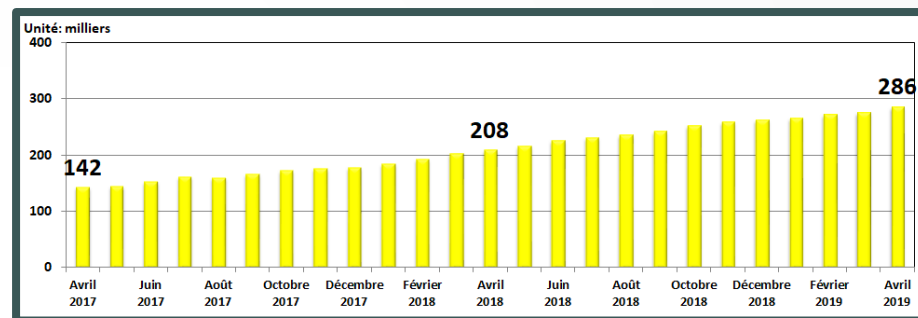
Abonnements

Par Technologie

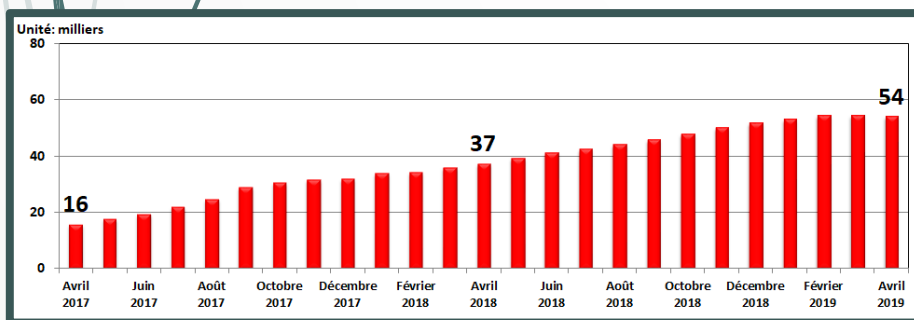
Evolution du parc ADSL



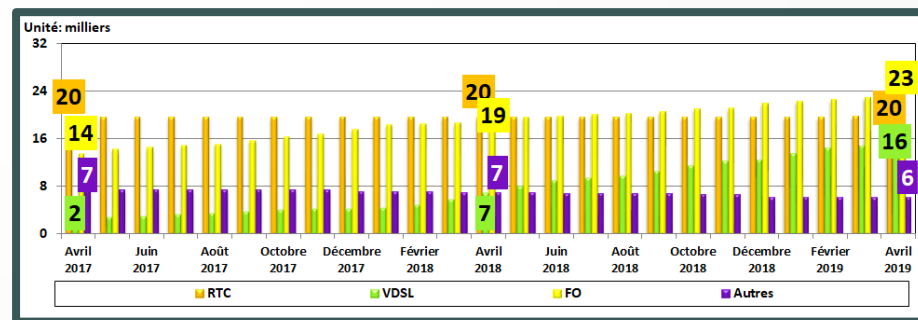
Evolution du parc Box-Data



Evolution du parc LTE-TDD



Evolution du parc "Autres technologies"



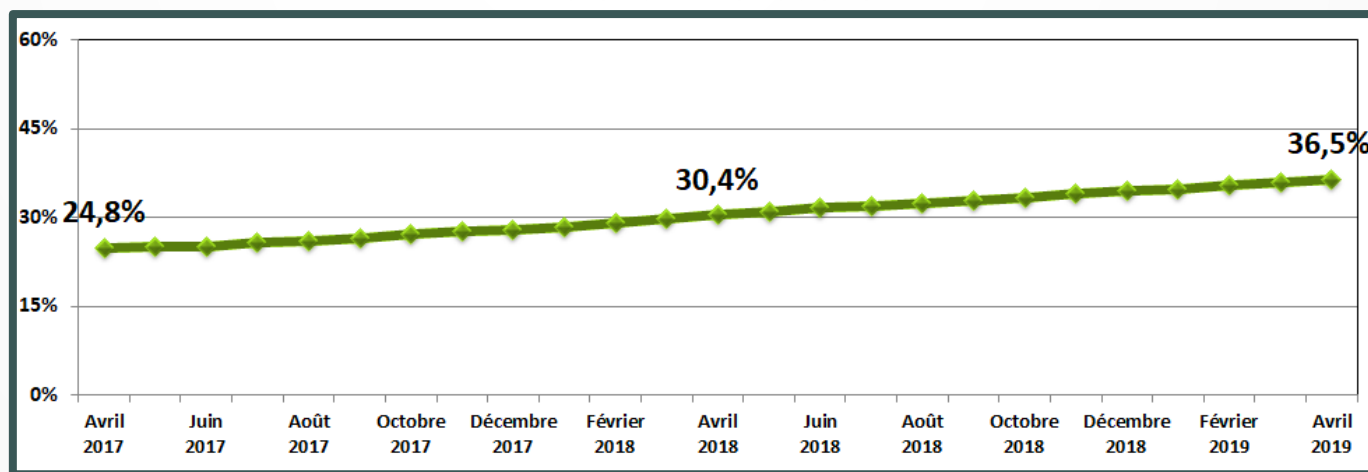


Taux de pénétration

Evolution du taux de pénétration des trois derniers mois

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

Evolution mensuelle





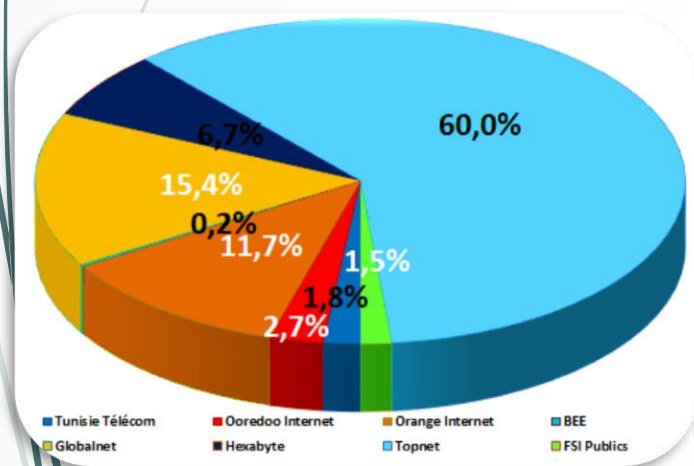
ADSL

Parc ADSL

Parc fin Avril 2019

Bee	Globalnet	Hexabyte	Ooredoo Internet	Orange Internet	Topnet	Tunisie Télécom	FSI Publics	Total
1 525	107 227	46 600	18 715	81 452	418 793	12 754	10 743	697 809

Parts de marché fin Avril 2019



Evolution du parc

Mois	Février 2019	Mars 2019	Avril 2019
Parc global	675 985	687 486	697 809
Evolution nette mensuelle	13 001	11 501	10 323
Evolution en %	2,0%	1,7%	1,5%

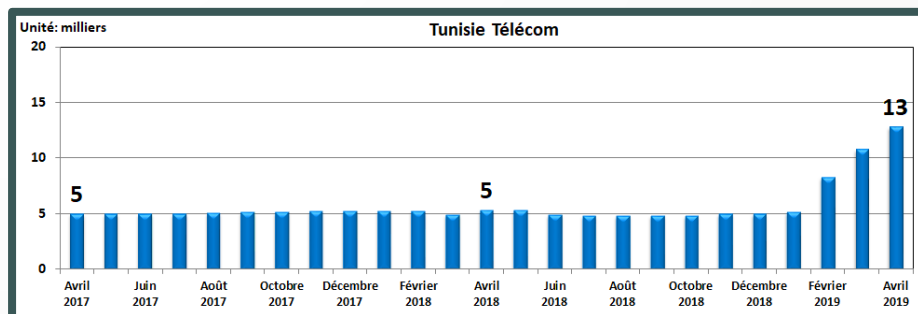
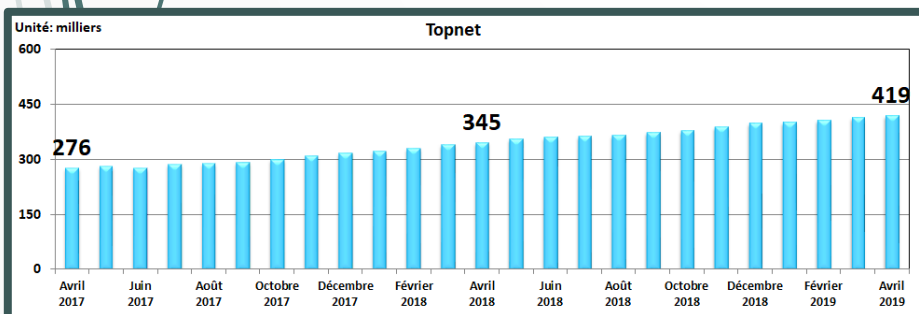
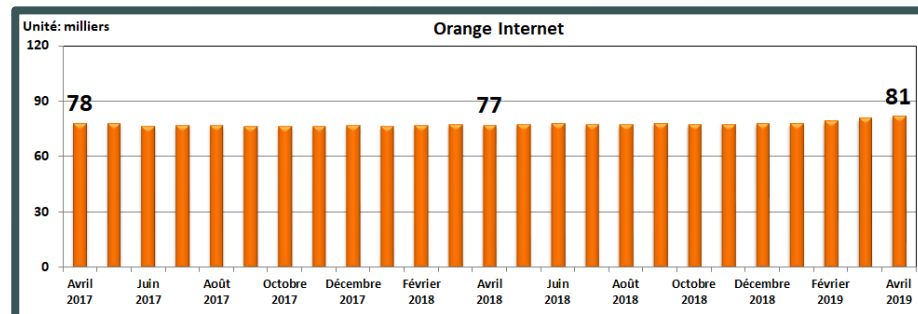
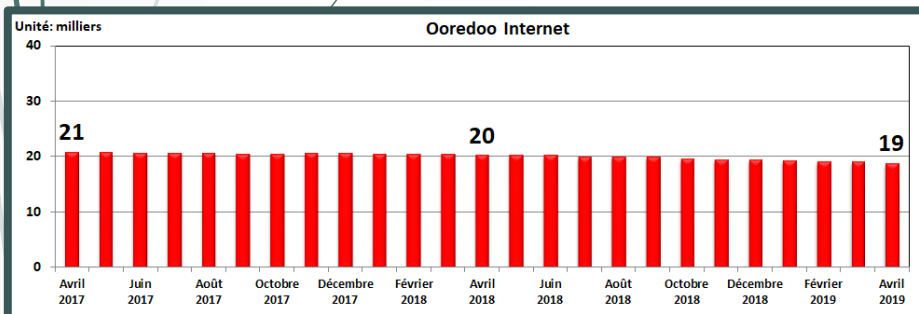
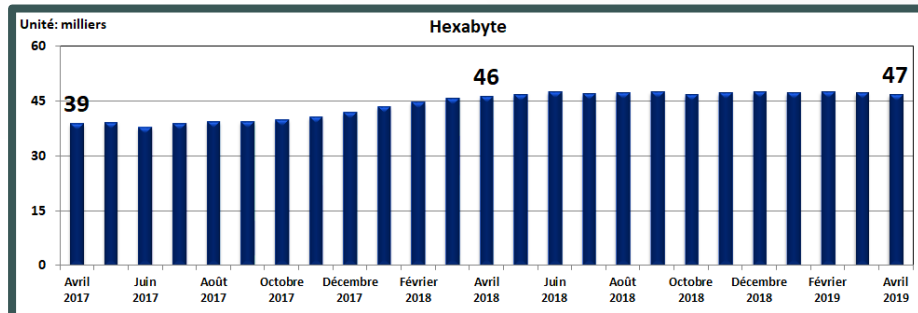
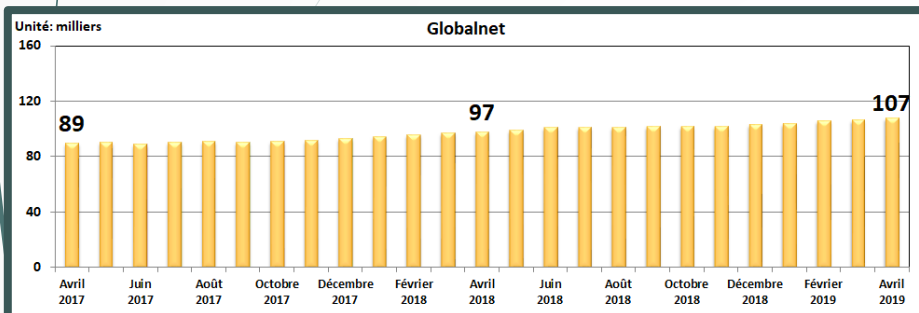
Evolution des parts de marché

	Bee	Globalnet	Hexabyte	Ooredoo Internet	Orange Internet	Topnet	Tunisie Télécom	FSI Publics
Avril 2018	-	16,2%	7,7%	3,3%	12,8%	57,4%	0,9%	1,8%
Avril 2019	0,2%	15,4%	6,7%	2,7%	11,7%	60,0%	1,8%	1,5%



ADSL

Parc ADSL / FSI Privé





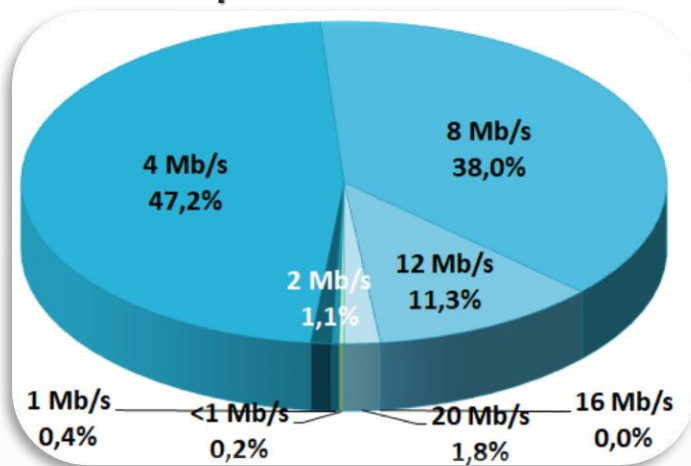
▶ ADSL

Parc ADSL / Débit

Répartition du parc par débit fin Avril 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	2 479	7 438	329 074	265 385	79 127	12 609	697 809

Parts par débit fin Avril 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
Avril 2018	0,3%	0,5%	1,6%	63,2%	28,0%	5,0%	1,4%
Avril 2019	0,2%	0,4%	1,1%	47,2%	38,0%	11,3%	1,8%

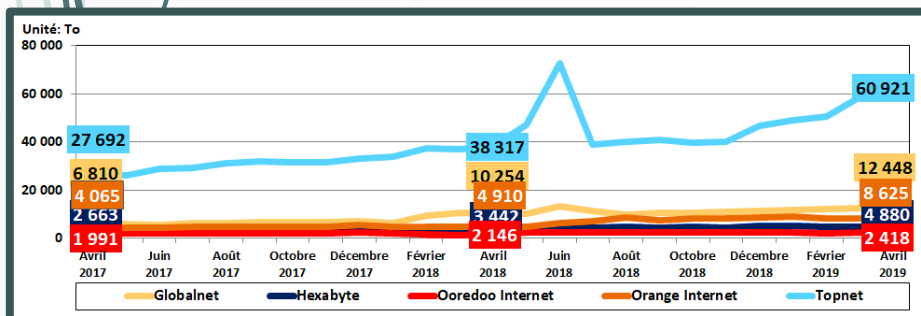


ADSL

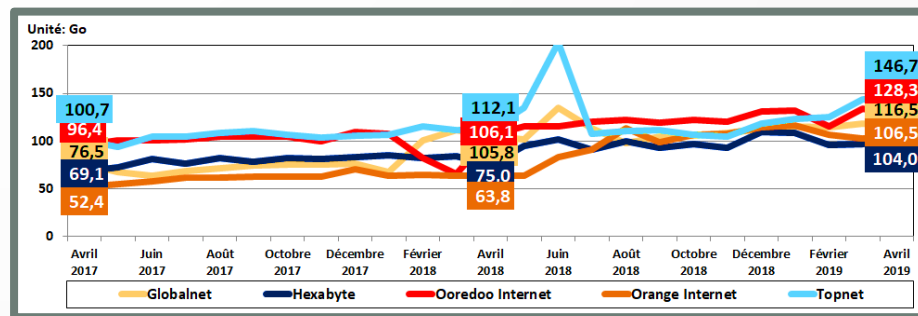
Traffic Data/ADSL

Mois	Trafic Data de l'ADSL (To)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
	Février 2019	Mars 2019	Avril 2019	Février 2019	Mars 2019	Avril 2019
BEE	50	98	132	189,5	146,9	108,8
Globalnet	12 002	12 556	12 448	114,9	113,3	116,5
Hexabyte	4 561	4 587	4 880	96,4	96,9	104,0
Ooredoo Internet	2 197	2 540	2 418	115,1	133,8	128,3
Orange Internet	8 333	8 230	8 625	106,3	103,2	106,5
Topnet	50 469	58 807	60 921	125,4	143,8	146,7

Evolution du trafic Data par FSI



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





Box Data

Parc Box Data

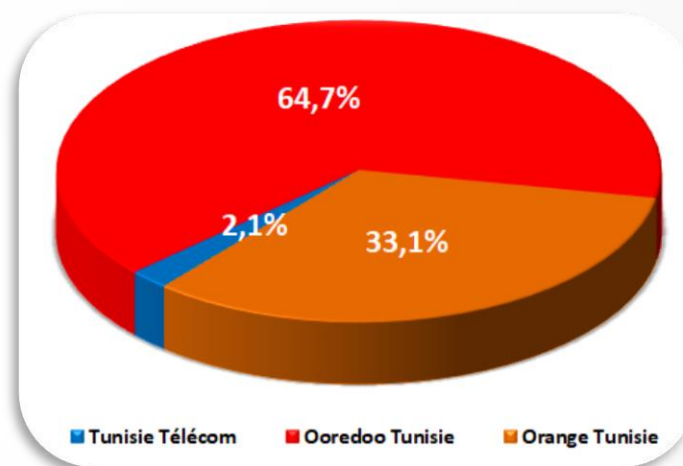
Parc fin Avril 2019

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Total
6 076	184 867	94 638	285 581

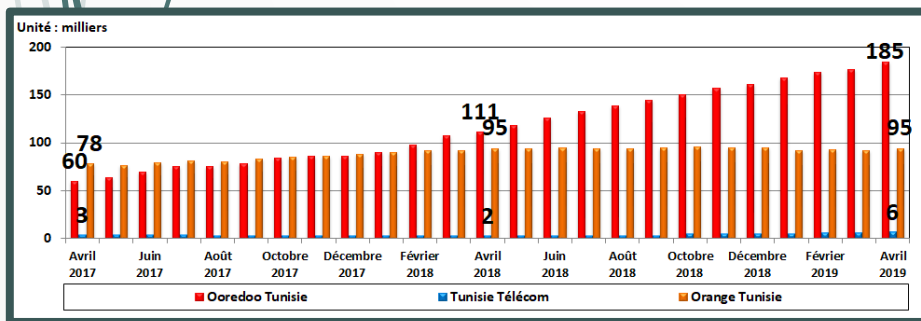
Evolution du parc

Mois	Février 2019	Mars 2019	Avril 2019
Parc global	271 958	274 880	285 581
Evolution nette mensuelle	7 493	2 922	10 701
Evolution en %	2,8%	1,1%	3,9%

Parts de marché fin Avril 2019



Evolution mensuelle du parc



Evolution des parts de marché

Mois	Février 2019	Mars 2019	Avril 2019
Tunisie Télécom	1,8%	2,0%	2,1%
Ooredoo Tunisie	63,9%	64,5%	64,7%
Orange Tunisie	34,2%	33,5%	33,1%

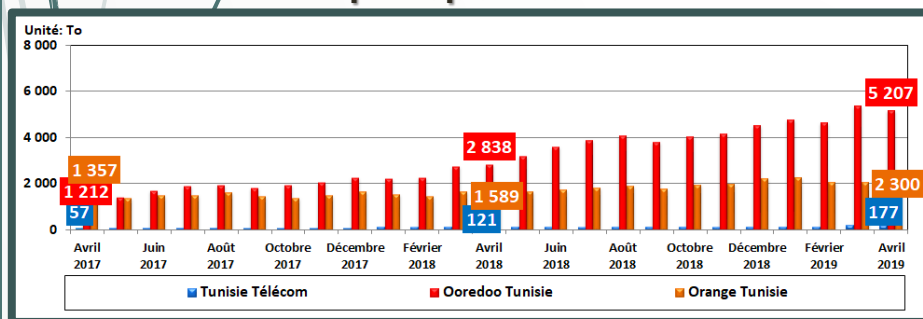


Box Data

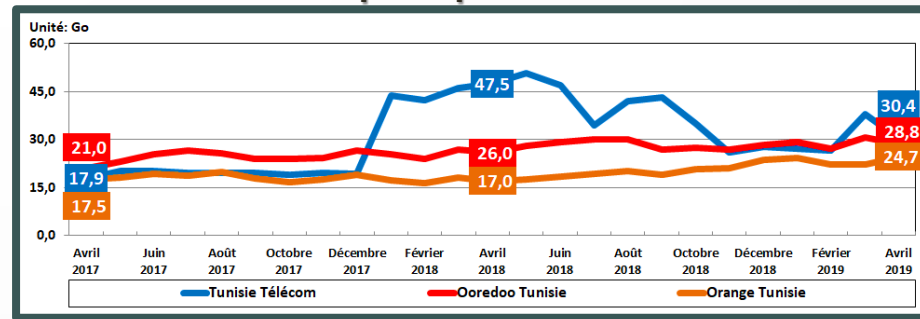
Trafic Data/Box

Mois	Trafic Data des Box (To)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
	Février 2019	Mars 2019	Avril 2019	Février 2019	Mars 2019	Avril 2019
Tunisie Télécom	129	201	177	26,7	37,9	30,4
Ooredoo Internet	4 656	5 379	5 207	27,2	30,6	28,8
Orange Internet	2 058	2 061	2 300	22,3	22,3	24,7

Evolution du trafic Data par opérateur



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





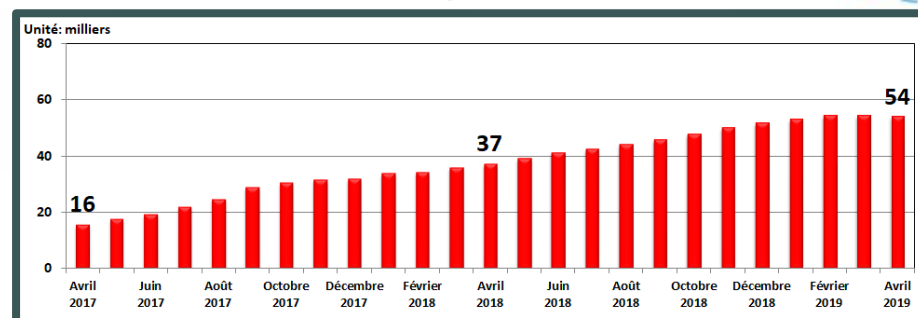
LTE-TDD

Parc & Trafic Data

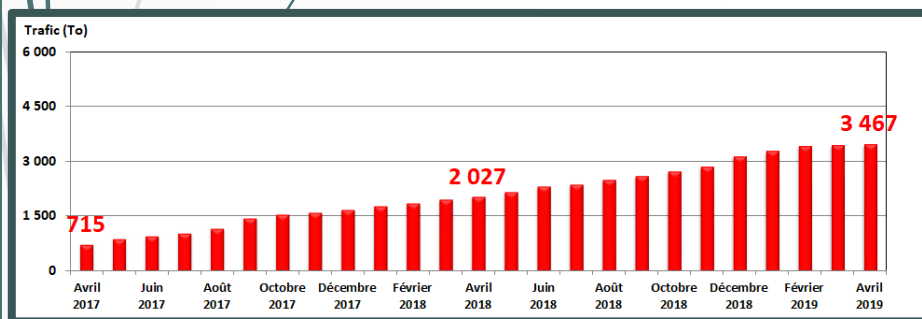
Evolution du parc

Mois	Février 2019	Mars 2019	Avril 2019
Parc global	54 265	54 352	53 971
Evolution nette mensuelle	1 124	87	-381
Evolution en %	2,1%	0,2%	-0,7%

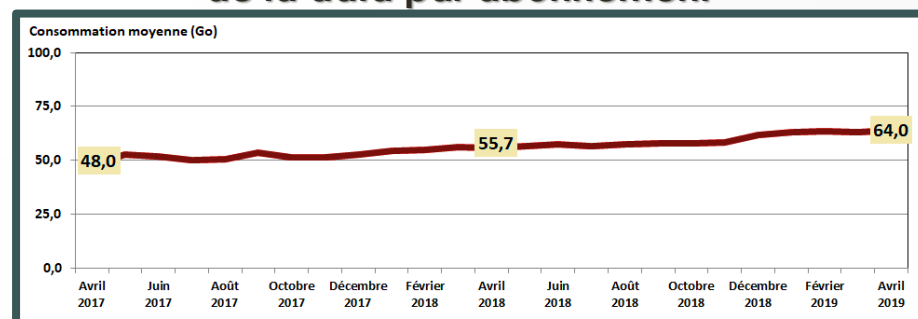
Evolution du parc LTE-TDD



Evolution du trafic Data



Evolution de la consommation moyenne de la data par abonnement



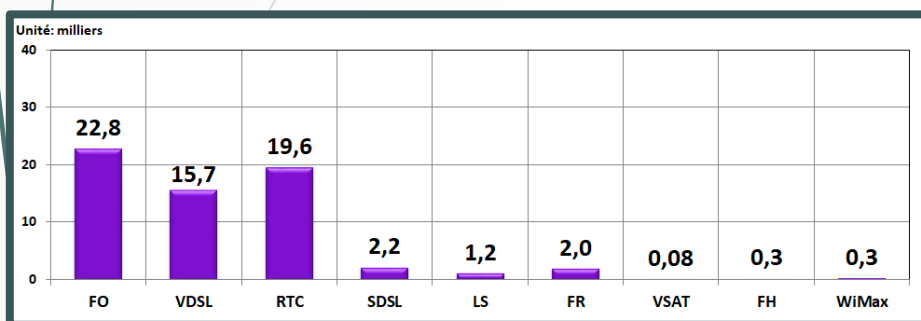
Mois	Trafic Data (To)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
	Février 2019	Mars 2019	Avril 2019	Février 2019	Mars 2019	Avril 2019
Ooredoo Internet	3 419	3 434	3 467	63,7	63,2	64,0



Autres technologies

Parc

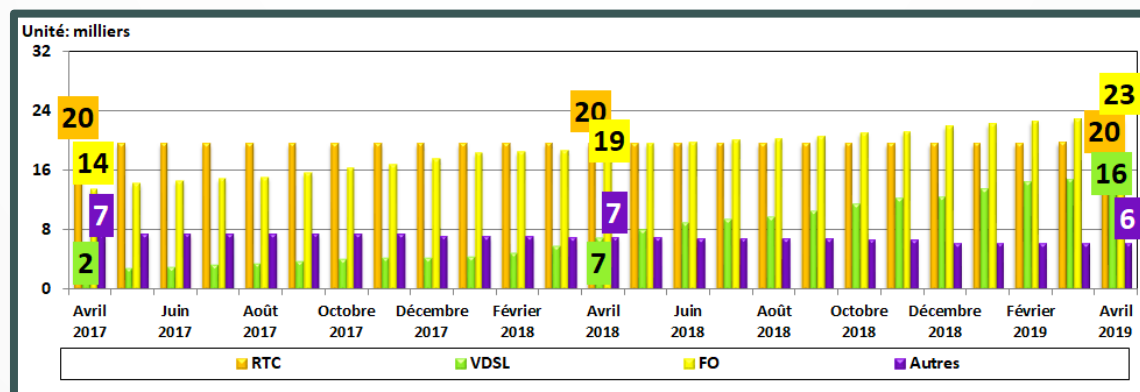
Parc fin Avril 2019



Evolution du parc

Mois	Février 2019	Mars 2019	Avril 2019
Parc global	62 663	63 265	64 136
Evolution nette mensuelle	1 371	602	871
Evolution en %	2,2%	1,0%	1,4%

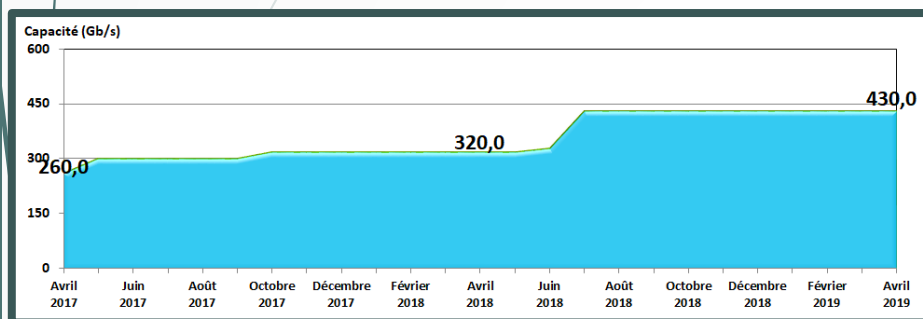
Evolution mensuelle du parc "Autres Technologies"



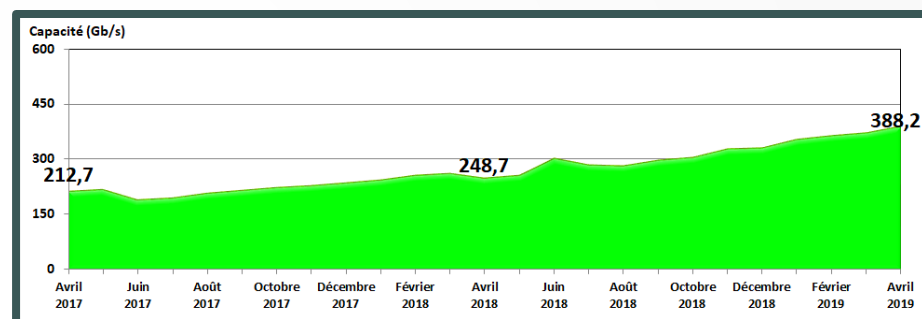


Bande Passante internationale

Evolution mensuelle de la capacité équipée



Evolution mensuelle de la capacité consommée



Evolution de la capacité équipée

Mois	Février 2019	Mars 2019	Avril 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%

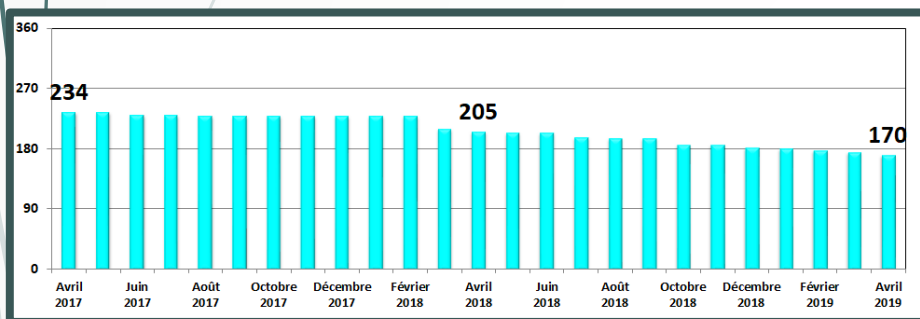
Evolution de la capacité consommée

Mois	Février 2019	Mars 2019	Avril 2019
Capacité (Gb/s)	362,4	370,0	388,2
Evolution nette mensuelle	11,1	7,6	18,2
Evolution en %	3,2%	2,1%	4,9%



Centres Publics d'Internet

Evolution mensuelle des centres

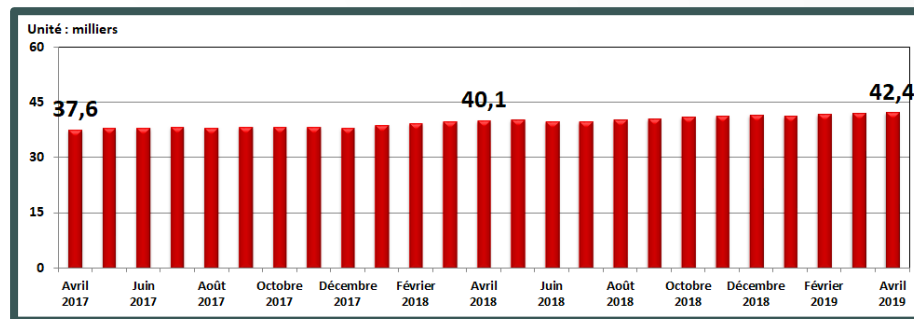


Evolution des centres

Mois	Février 2019	Mars 2019	Avril 2019
Nombre de centres publics d'internet	177	175	170
Evolution nette mensuelle	-3	-2	-5
Evolution en %	-1,7%	-1,1%	-2,9%

Nom de Domaine National (.tn / تونس.)

Evolution mensuelle du nombre de nom de domaines enregistrés



Evolution des enregistrements

Mois	Février 2019	Mars 2019	Avril 2019
Nombre d'enregistrements	41 812	42 077	42 373
Evolution nette mensuelle	551	265	296
Evolution en %	1,3%	0,6%	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.