



Observatoire INT

Tableau de Bord Mensuel Data Fixe

1

Mars 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

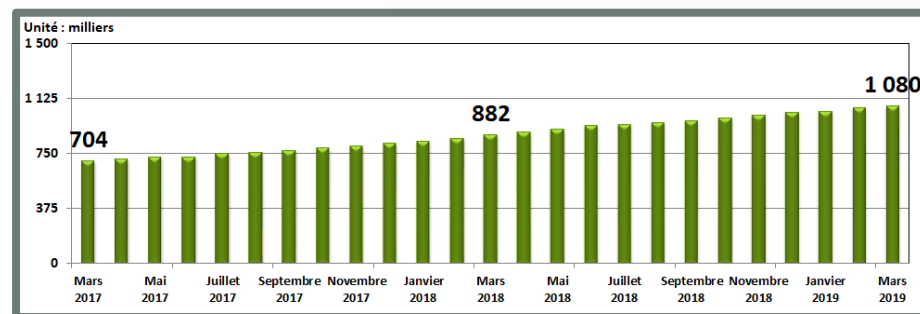


Abonnements

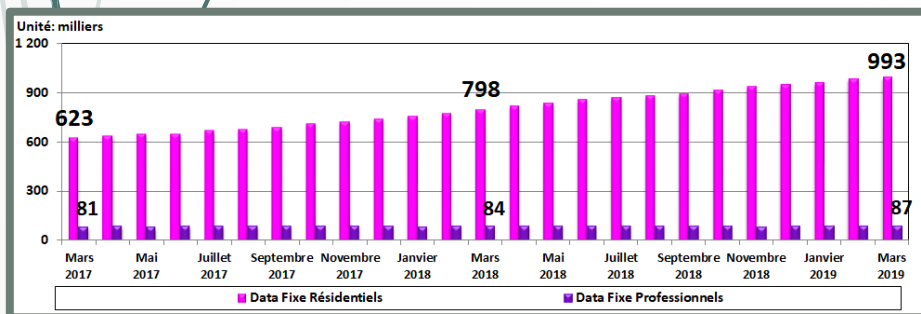
Parc fin mars 2019

Filaire	Radio	Satellitaire	Total
ADSL, FO, VDSL, SDSL, LS, FR, RTC.	WiMAX, FH, LTE-TDD, Box data.	VSAT	
750 071	329 822	53	1 079 946
Résidentiels		Professionnels	
993 249		86 697	

Evolution mensuelle du parc



Evolution mensuelle du parc par type d'utilisation



Evolution du parc

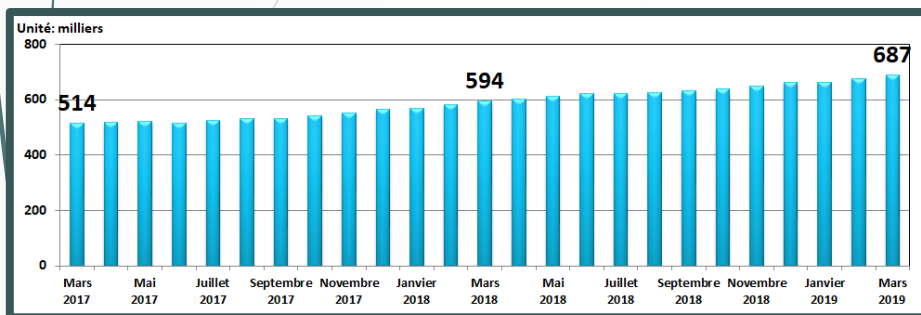
Mois	Janvier 2019	Février 2019	Mars 2019
Parc global	1 041 882	1 064 871	1 079 946
Evolution nette mensuelle	7 892	22 989	15 075
Evolution en %	0,8%	2,2%	1,4%



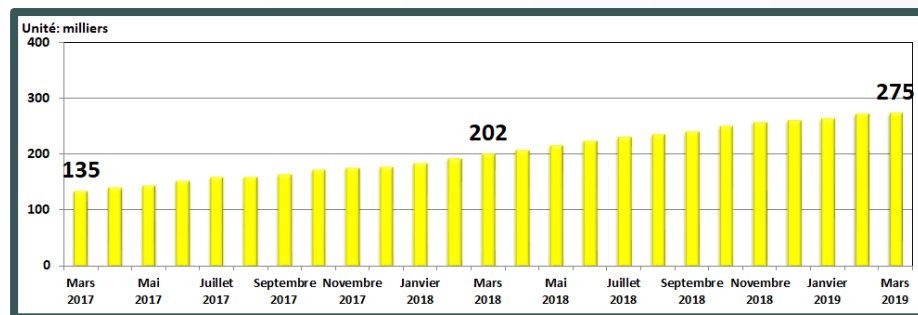
Abonnements

Par Technologie

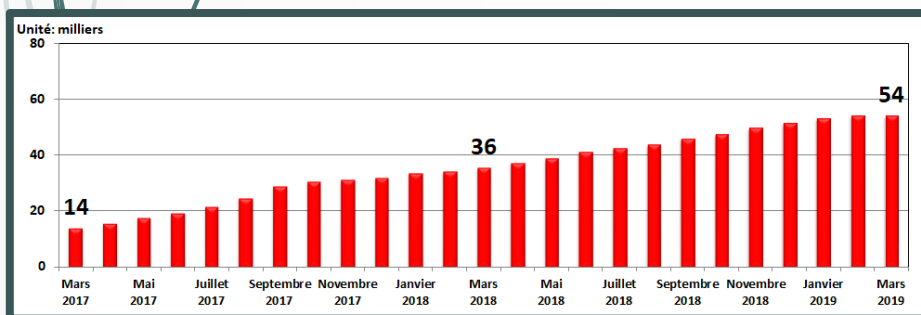
Evolution du parc ADSL



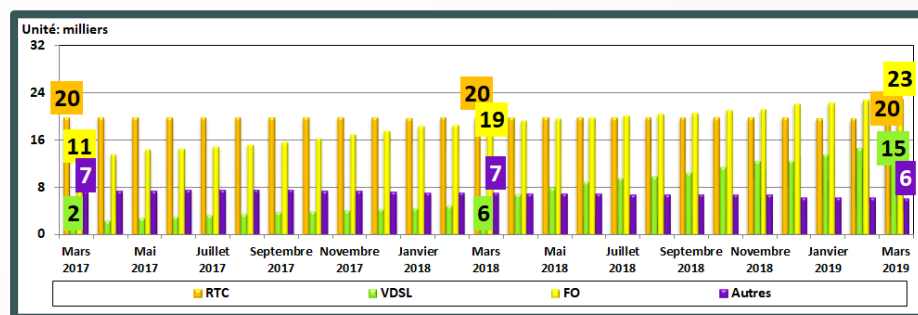
Evolution du parc Box-Data



Evolution du parc LTE-TDD



Evolution du parc "Autres technologies"



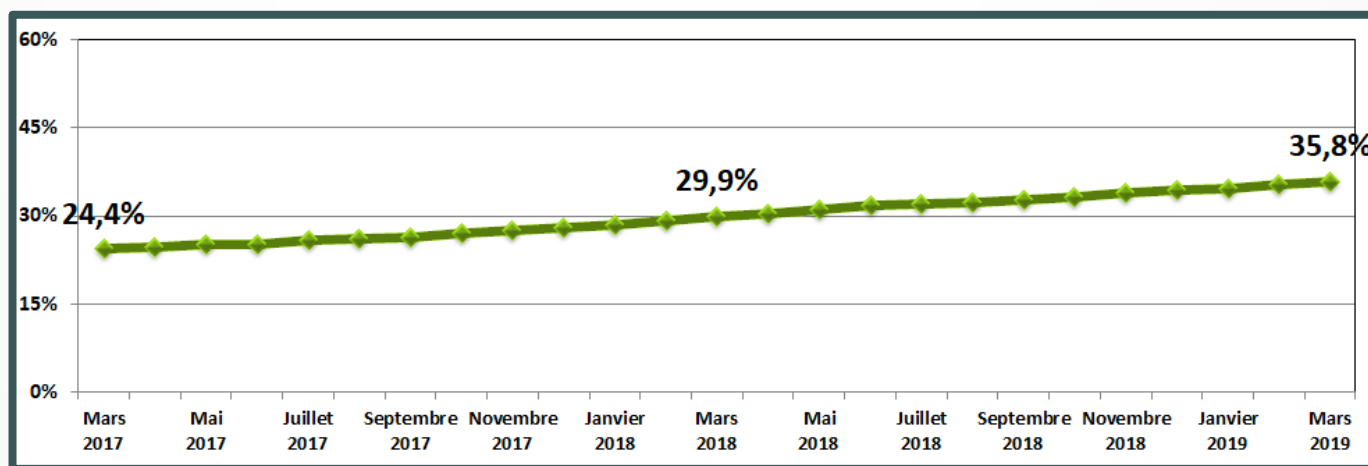


Taux de pénétration

Evolution du taux de pénétration des trois derniers mois

Mois	Janvier 2019	Février 2019	Mars 2019
Taux de pénétration / Ménage	34,7%	35,4%	35,8%
Evolution nette mensuelle	0,2%	0,7%	0,4%

Evolution mensuelle





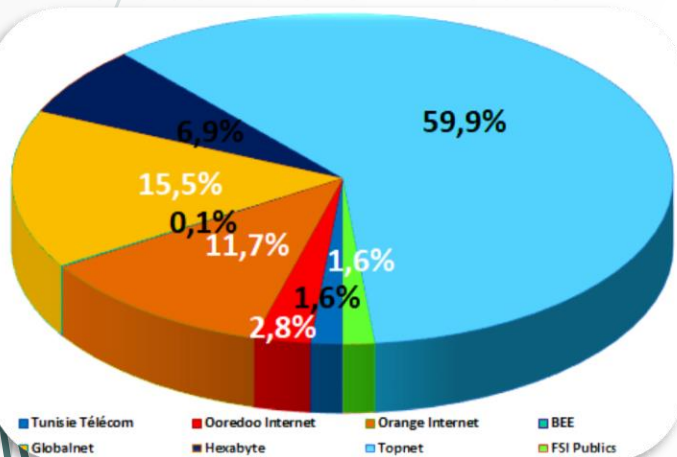
ADSL

Parc ADSL

Parc fin mars 2019

Bee	Globalnet	Hexabyte	Ooredoo Internet	Orange Internet	Topnet	Tunisie Télécom	FSI Publics	Total
905	106 482	47 242	18 961	80 527	411 918	10 714	10 737	687 486

Parts de marché fin mars 2019



Evolution du parc

Mois	Janvier 2019	Février 2019	Mars 2019
Parc global	662 984	675 985	687 486
Evolution nette mensuelle	1 847	13 001	11 501
Evolution en %	0,3%	2,0%	1,7%

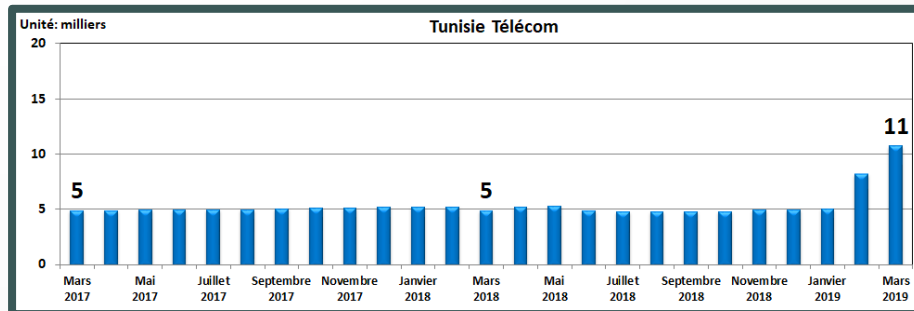
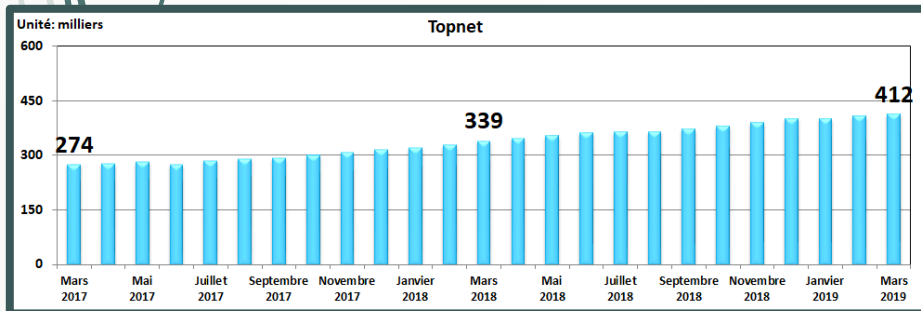
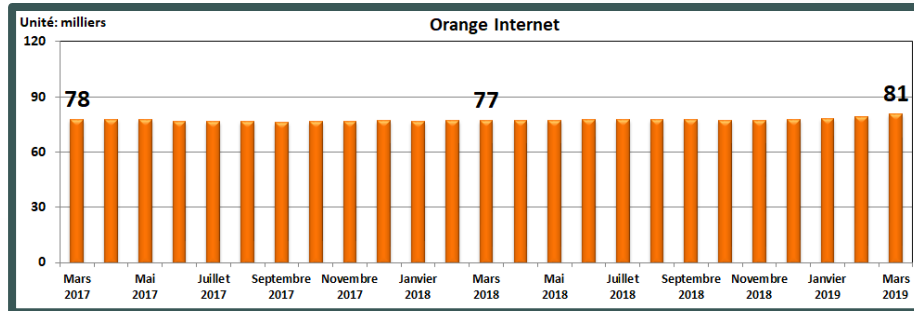
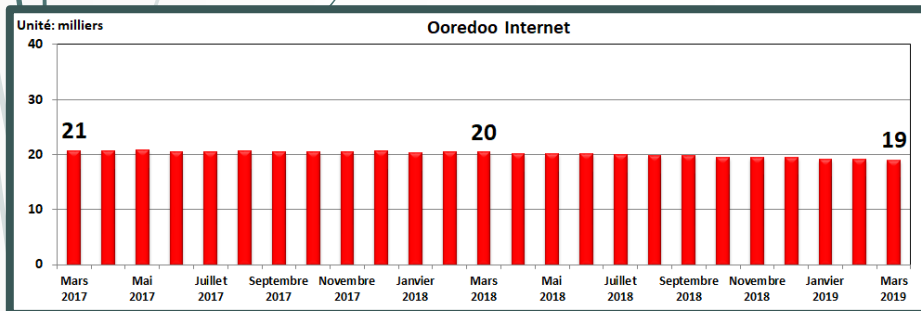
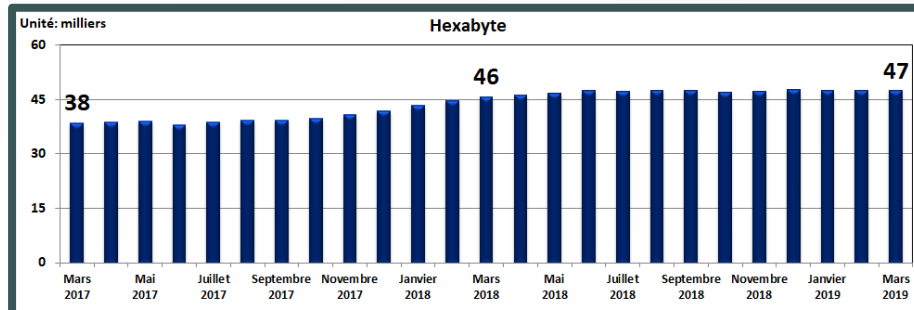
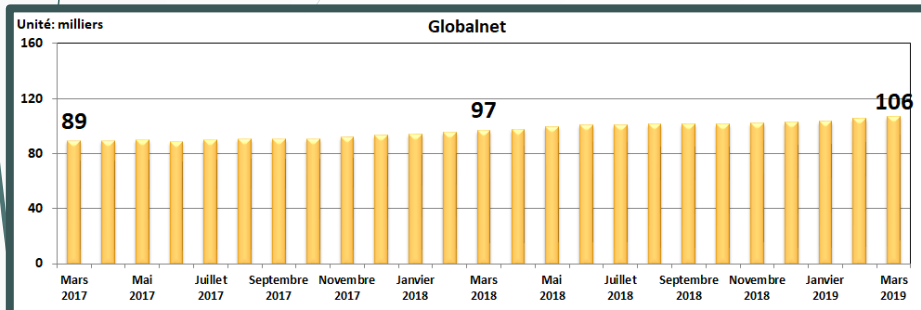
Evolution des parts de marché

	Bee	Globalnet	Hexabyte	Ooredoo Internet	Orange Internet	Topnet	Tunisie Télécom	FSI Publics
Mars 2018	-	16,3%	7,7%	3,4%	13,0%	57,0%	0,8%	1,8%
Mars 2019	0,1%	15,5%	6,9%	2,8%	11,7%	59,9%	1,6%	1,6%



ADSL

Parc ADSL / FSI Privé





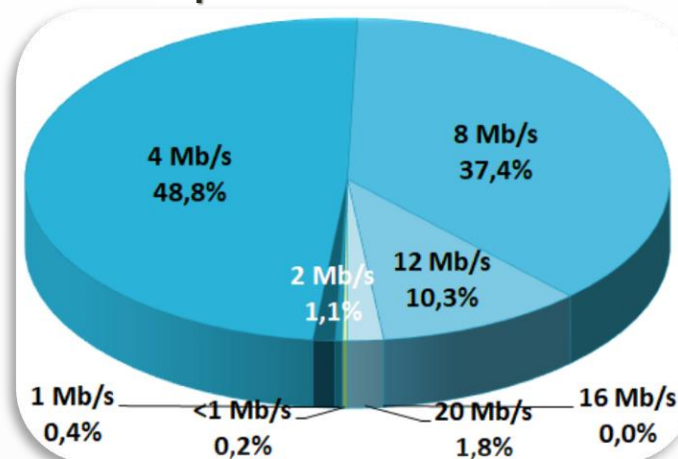
▶ ADSL

Parc ADSL / Débit

Répartition du parc par débit fin mars 2019

< 1 Mb/s	1 Mb/s	2 Mb/s	4 Mb/s	8 Mb/s	12 Mb/s	≥16 Mb/s	Total
1 661	2 510	7 624	335 419	256 934	70 931	12 407	687 486

Parts par débit fin mars 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
Mars 2018	0,3%	0,5%	1,7%	64,3%	27,2%	4,5%	1,4%
Mars 2019	0,2%	0,4%	1,1%	48,8%	37,4%	10,3%	1,8%



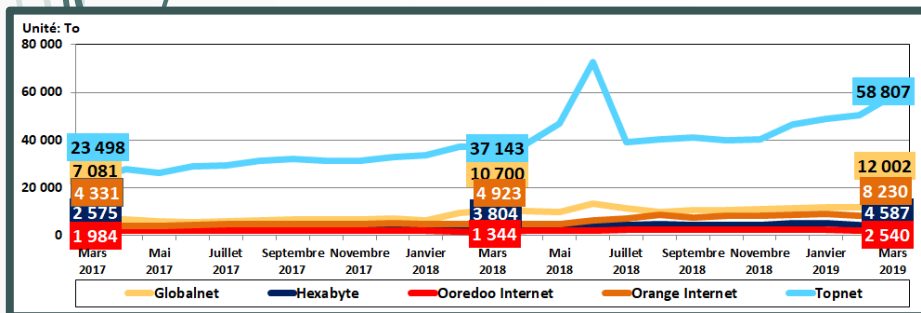
ADSL

Trafic Data/ADSL

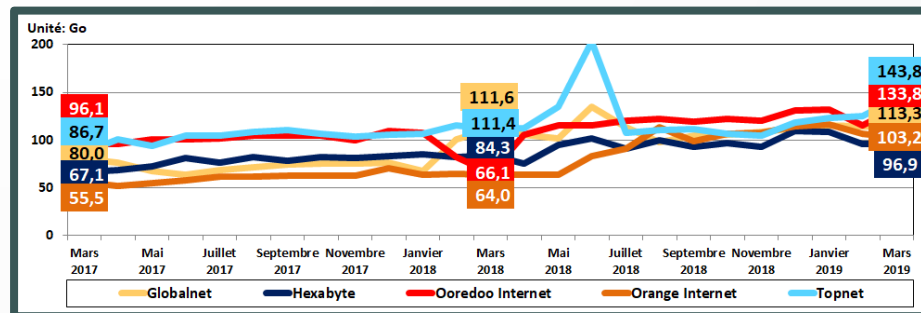
Mois	Trafic Data de l'ADSL (To)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
	Janvier 2019	Février 2019	Mars 2019	Janvier 2019	Février 2019	Mars 2019
BEE	12	50	98*	249,6	189,5	146,9
Globalnet	11 881	12 002	12 002	115,2	114,9	113,3
Hexabyte	5 141	4 561	4 587	108,5	96,4	96,9
Ooredoo Internet	2 546	2 197	2 540	132,3	115,1	133,8
Orange Internet	9 004	8 333	8 230	116,0	106,3	103,2
Topnet	48 964	50 469	58 807	122,8	125,4	143,8

* Estimation, étant donné que Globalnet n'a pas encore communiqué le trafic data de l'ADSL pour le mois de mars 2019.

Evolution du trafic Data par FSI



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





Box Data

Parc Box Data

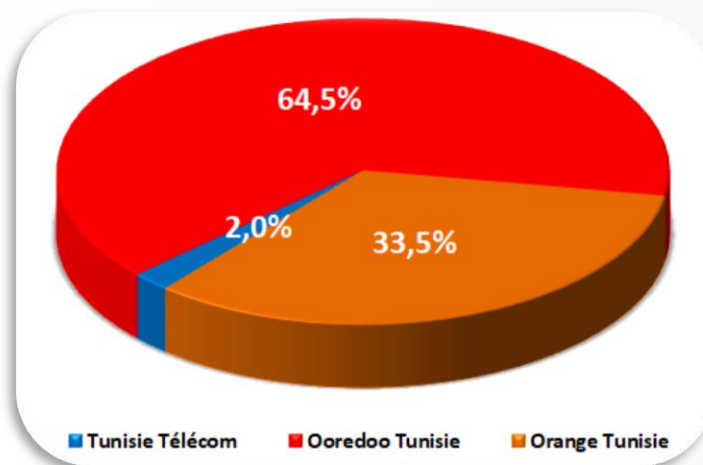
Parc fin mars 2019

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Total
5 593	177 330	91 957	274 880

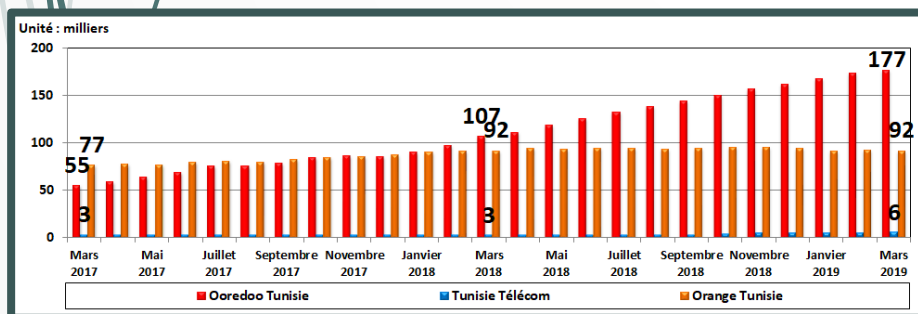
Evolution du parc

Mois	Janvier 2019	Février 2019	Mars 2019
Parc global	264 465	271 958	274 880
Evolution nette mensuelle	3 199	7 493	2 922
Evolution en %	1,2%	2,8%	1,1%

Parts de marché fin mars 2019



Evolution mensuelle du parc



Evolution des parts de marché

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

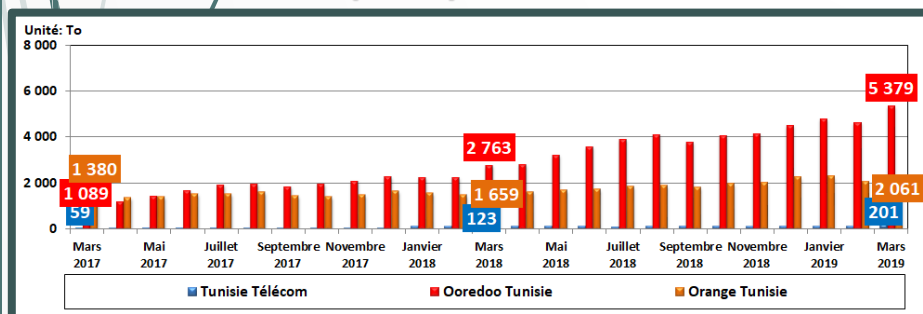


Box Data

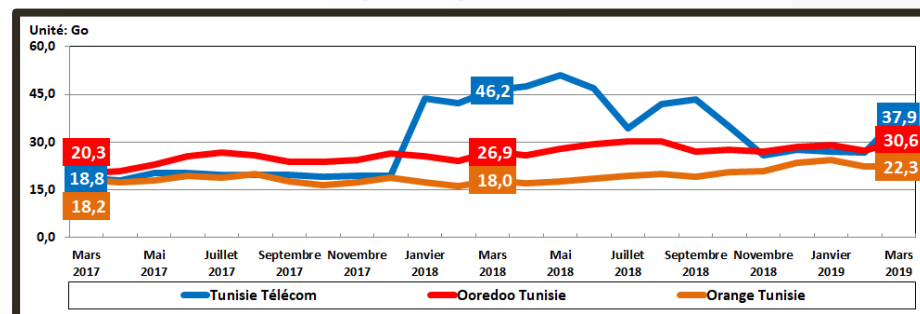
Trafic Data/Box

Mois	Trafic Data des Box (To)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
	Janvier 2019	Février 2019	Mars 2019	Janvier 2019	Février 2019	Mars 2019
Tunisie Télécom	122	129	201	27,1	26,7	37,9
Ooredoo Internet	4 796	4 656	5 379	29,1	27,2	30,6
Orange Internet	2 278	2 058	2 061	24,4	22,3	22,3

Evolution du trafic Data par opérateur



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





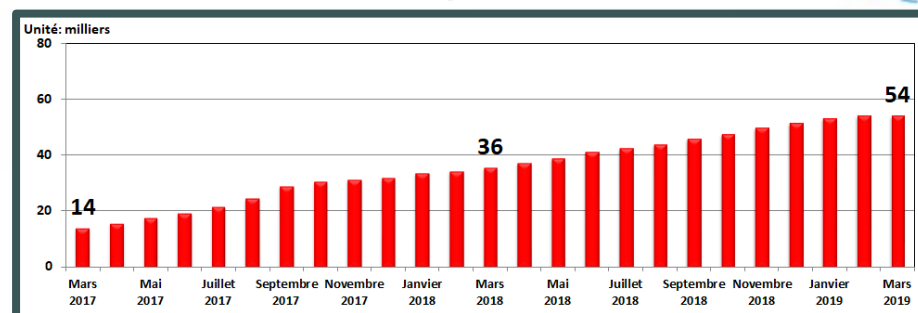
LTE-TDD

Parc & Trafic Data

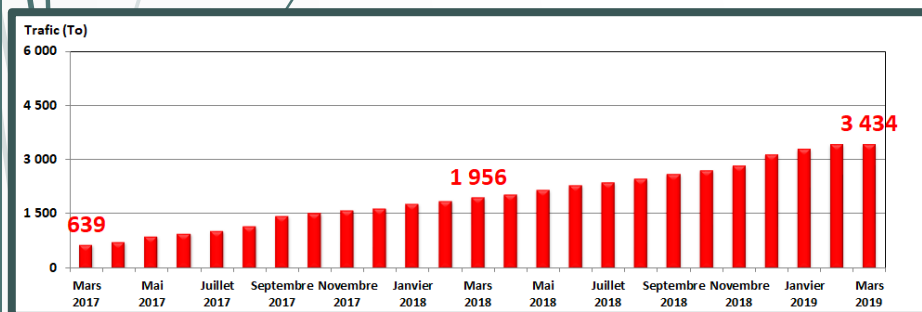
Evolution du parc

Mois	Janvier 2019	Février 2019	Mars 2019
Parc global	53 141	54 265	54 352
Evolution nette mensuelle	1 542	1 124	87
Evolution en %	3,0%	2,1%	0,2%

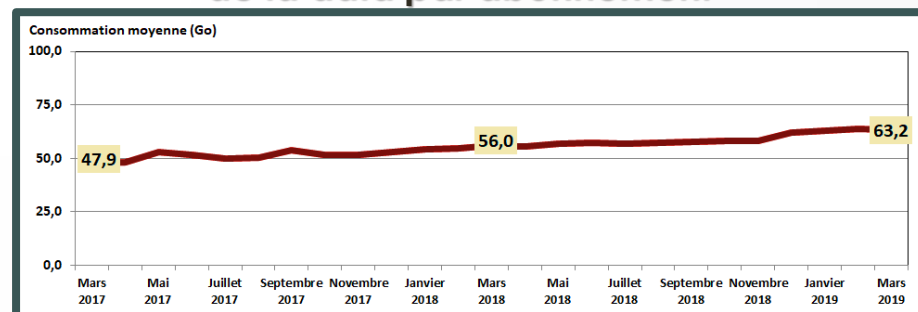
Evolution du parc LTE-TDD



Evolution du trafic Data



Evolution de la consommation moyenne de la data par abonnement



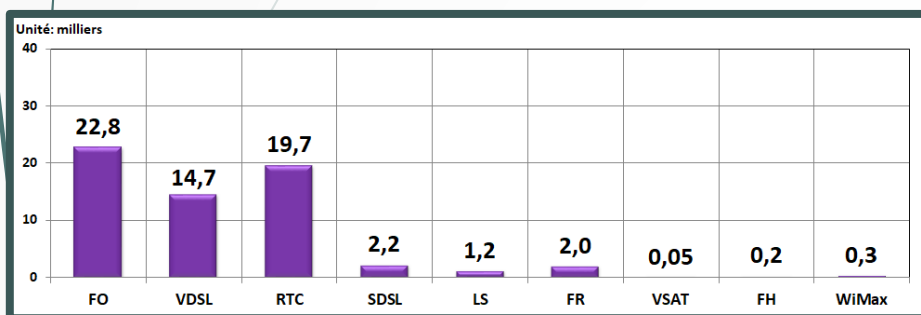
Mois	Trafic Data (To)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
	Janvier 2019	Février 2019	Mars 2019	Janvier 2019	Février 2019	Mars 2019
Ooredoo Internet	3 295	3 419	3 434	62,9	63,7	63,2



Autres technologies

Parc

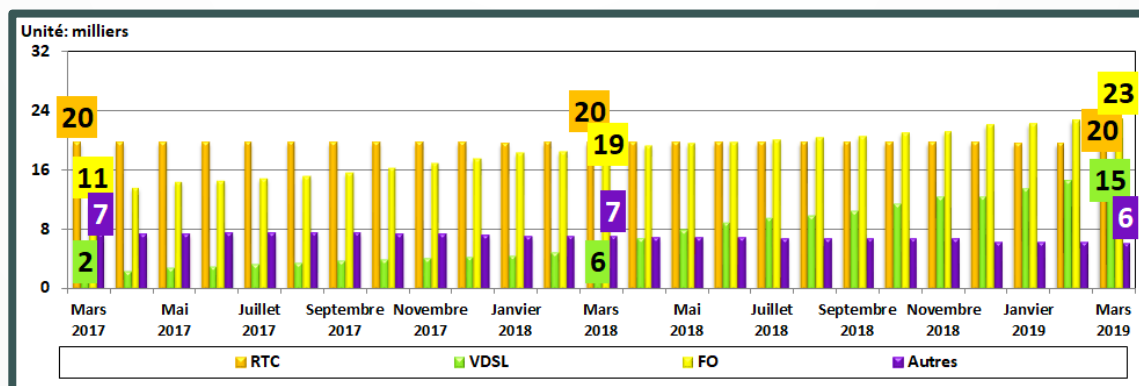
Parc fin mars 2019



Evolution du parc

Mois	Janvier 2019	Février 2019	Mars 2019
Parc global	61 292	62 663	63 228
Evolution nette mensuelle	1 304	1 371	565
Evolution en %	2,2%	2,2%	0,9%

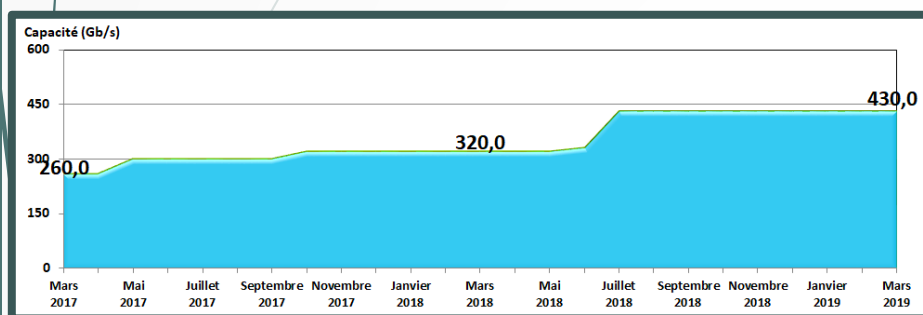
Evolution mensuelle du parc "Autres Technologies"



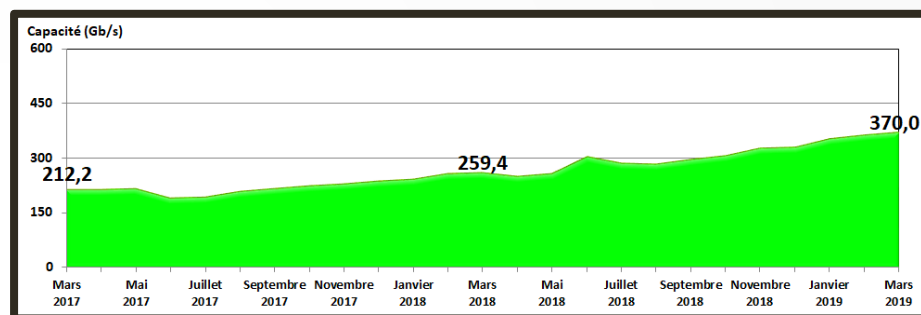


Bande Passante internationale

Evolution mensuelle de la capacité équipée



Evolution mensuelle de la capacité consommée



Evolution de la capacité équipée

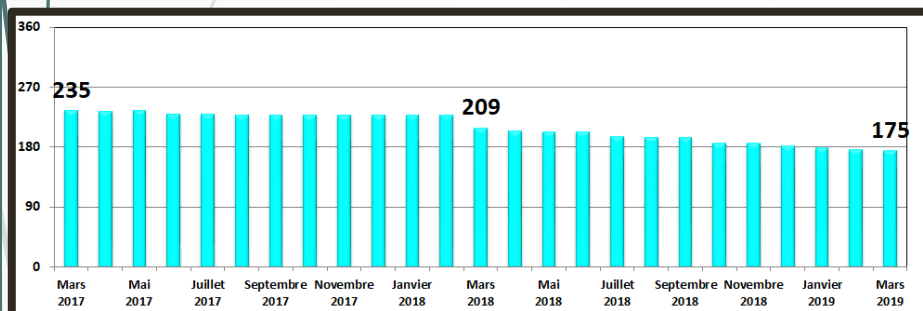
Mois	Janvier 2019	Février 2019	Mars 2019
Capacité (Gb/s)	430,0	430,0	430,0
Evolution nette mensuelle	0,0	0,0	0,0
Evolution en %	0,0%	0,0%	0,0%

Evolution de la capacité consommée

Mois	Janvier 2019	Février 2019	Mars 2019
Capacité (Gb/s)	351,3	362,4	370,0
Evolution nette mensuelle	22,3	11,1	7,6
Evolution en %	6,8%	3,2%	2,1%

Centres Publics d'Internet

Evolution mensuelle des centres

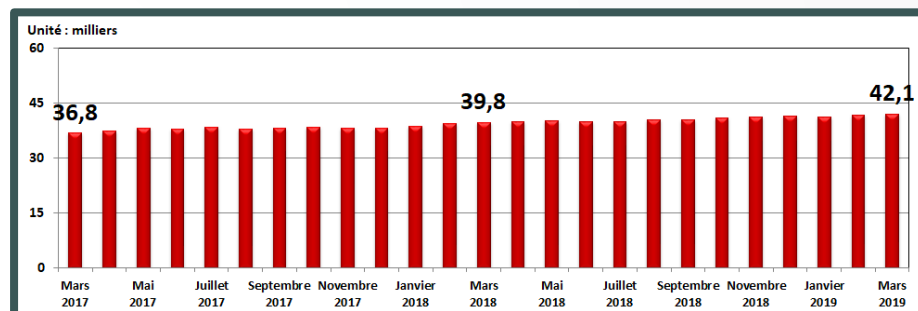


Evolution des centres

Mois	Janvier 2019	Février 2019	Mars 2019
Nombre de centres publics d'internet	180	177	175
Evolution nette mensuelle	-2	-3	-2
Evolution en %	-1,1%	-1,7%	-1,1%

Nom de Domaine National (.tn / تونس.)

Evolution mensuelle du nombre de nom de domaines enregistrés



Evolution des enregistrements

Mois	Janvier 2019	Février 2019	Mars 2019
Nombre d'enregistrements	41 261	41 812	42 077
Evolution nette mensuelle	-399	551	265
Evolution en %	-1,0%	1,3%	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.