



Observatoire INT

Tableau de Bord Mensuel Data Fixe

1

Janvier 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

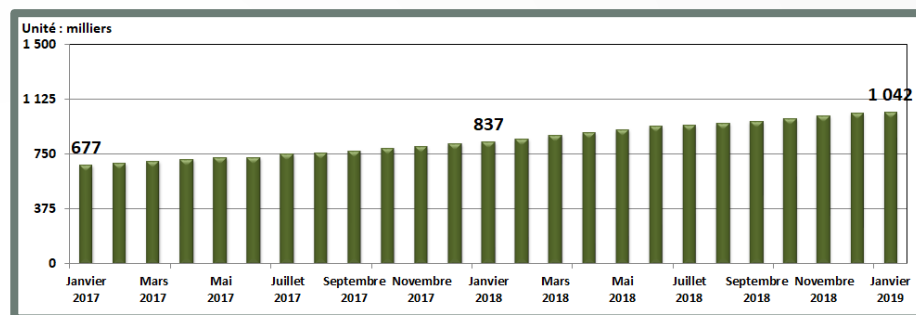


Abonnements

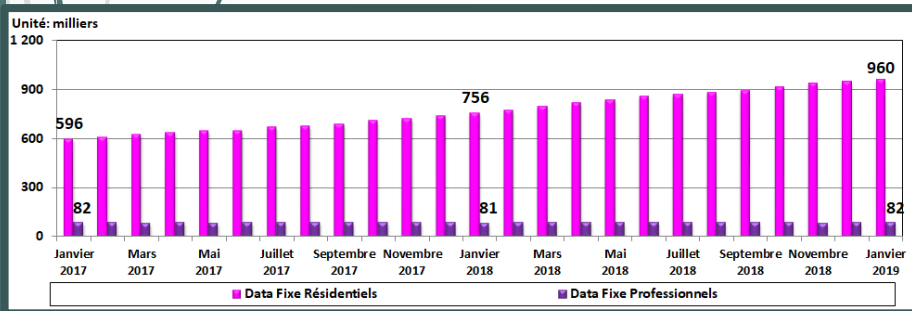
Parc fin janvier 2019

Filaire	Radio	Satellitaire	Total
ADSL, FO, VDSL, SDSL, LS, FR, RTC.	WiMAX, FH, LTE-TDD, Box data.	VSAT	
723 634	318 195	53	1 041 882
Résidentiels		Professionnels	
959 915		81 967	

Evolution mensuelle du parc



Evolution mensuelle du parc par type d'utilisation



Evolution du parc

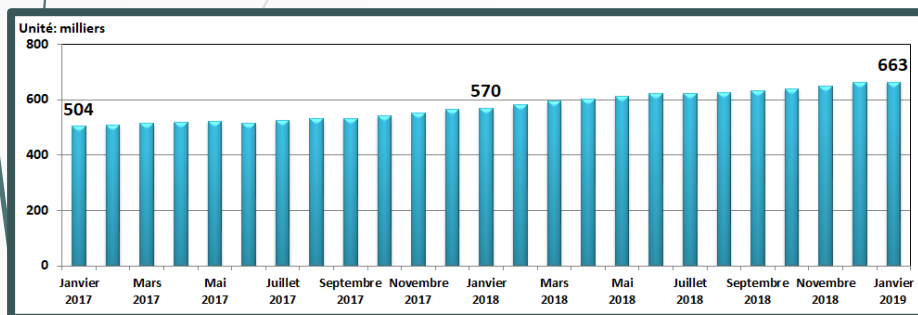
Mois	Novembre 2018	Décembre 2018	Janvier 2019
Parc global	1 015 938	1 033 990	1 041 882
Evolution nette mensuelle	20 706	18 052	7 892
Evolution en %	2,1%	1,8%	0,8%



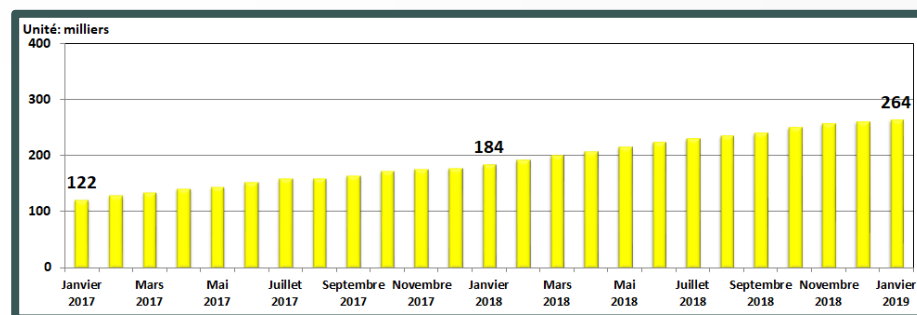
Abonnements

Par Technologie

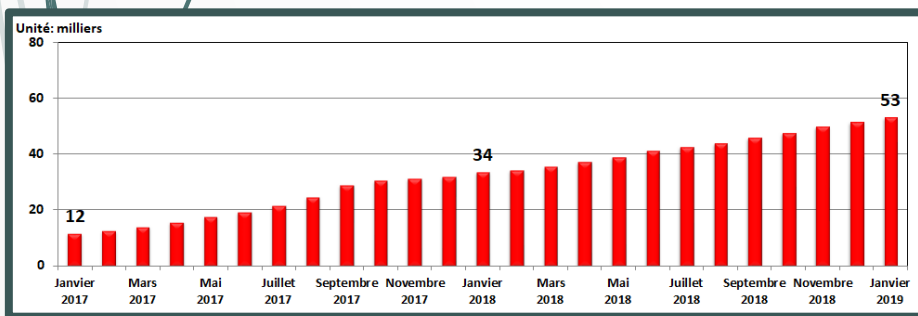
Evolution du parc ADSL



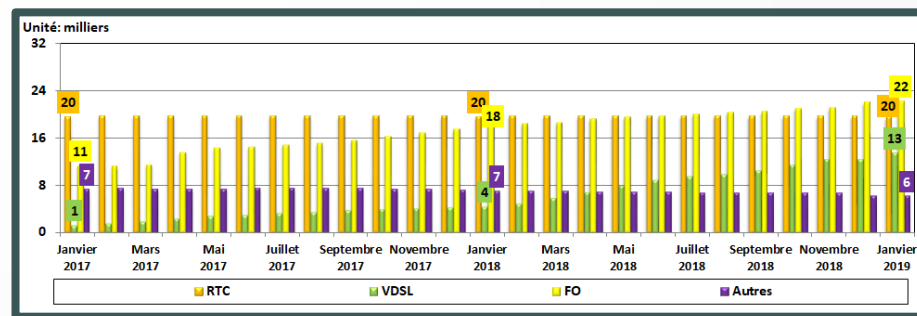
Evolution du parc Box-Data



Evolution du parc LTE-TDD



Evolution du parc "Autres technologies"



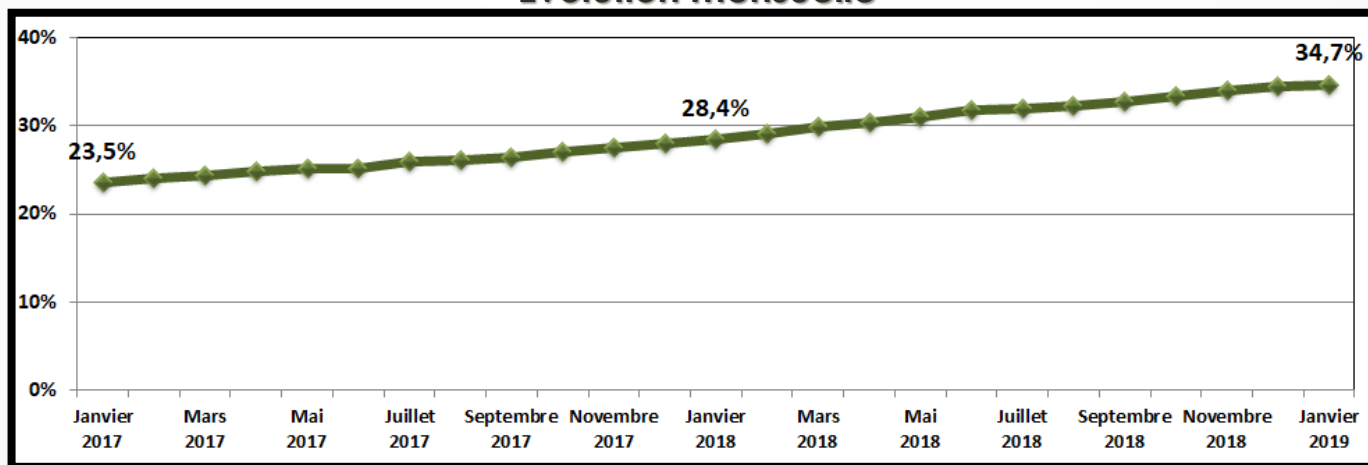


Taux de pénétration

Evolution du taux de pénétration des trois derniers mois

Mois	Novembre 2018	Décembre 2018	Janvier 2019
Taux de pénétration / Ménage	33,9%	34,5%	34,7%
Evolution nette mensuelle	0,6%	0,5%	0,2%

Evolution mensuelle





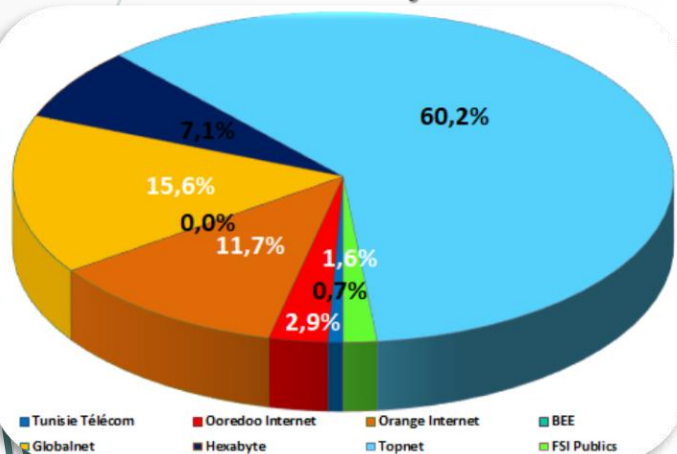
ADSL

Parc ADSL

Parc fin janvier 2019

Bee	Globalnet	Hexabyte	Ooredoo Internet	Orange Internet	Topnet	Tunisie Télécom	FSI Publics	Total
100	103 581	47 266	19 148	77 775	399 324	5 089	10 701	662 984

Parts de marché fin janvier 2019



Evolution du parc

Mois	Novembre 2018	Décembre 2018	Janvier 2019
Parc global	648 983	661 137	662 984
Evolution nette mensuelle	11 222	12 154	1 847
Evolution en %	1,8%	1,9%	0,3%

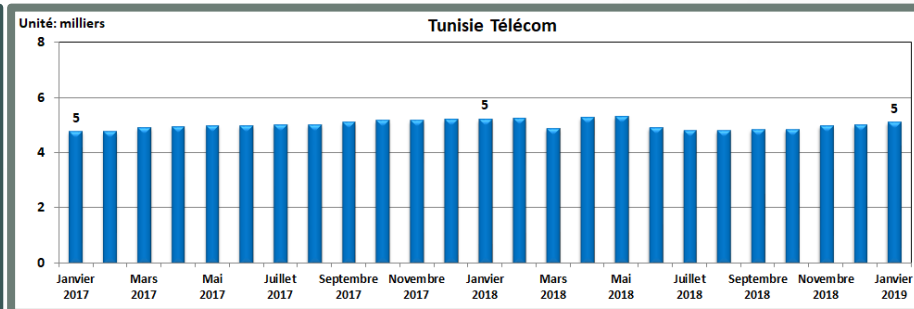
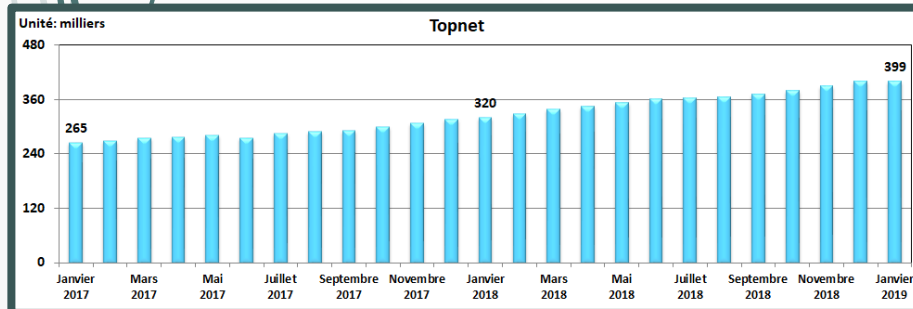
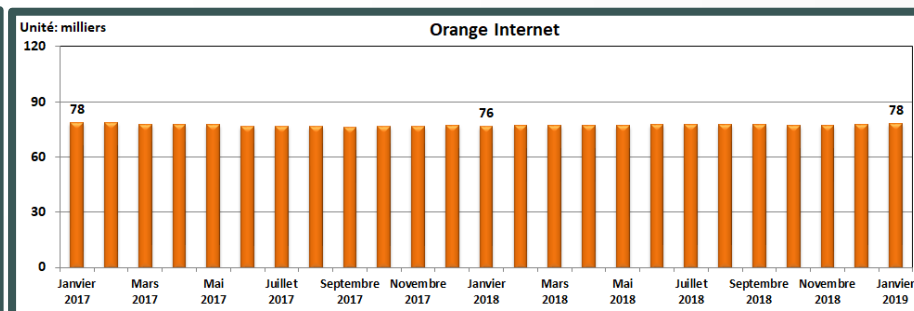
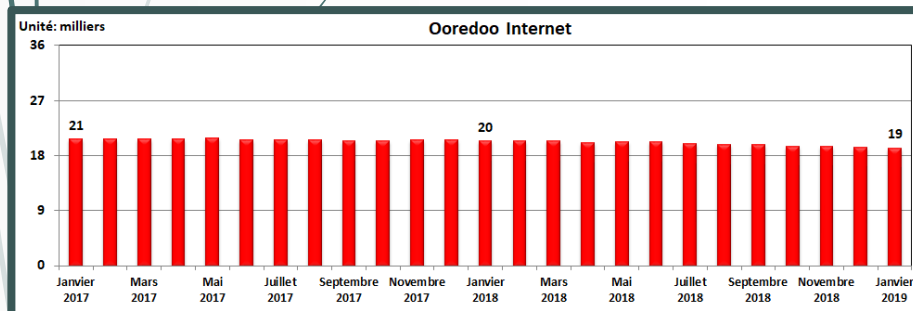
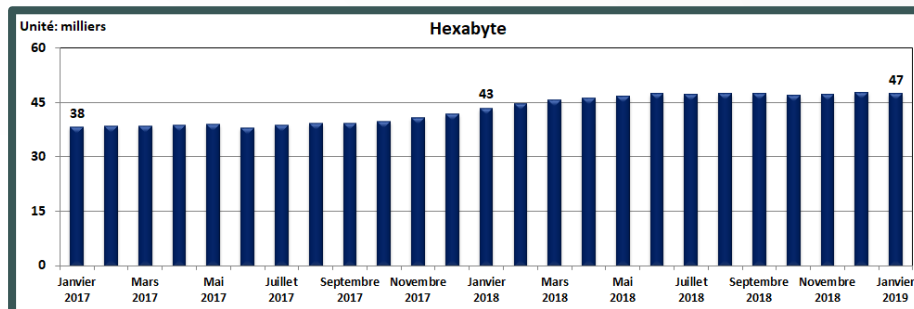
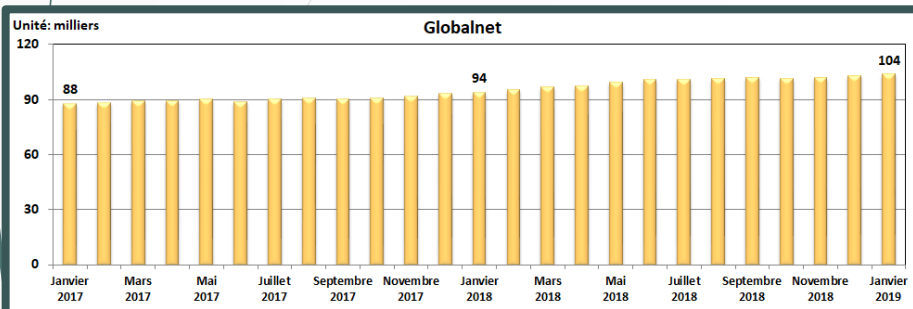
Evolution des parts de marché

	Globalnet	Hexabyte	Ooredoo Internet	Orange Internet	Topnet	Tunisie Télécom	FSI Publics
Janvier 2018	16,5%	7,6%	3,6%	13,4%	56,2%	0,9%	1,8%
Janvier 2019	15,6%	7,1%	2,9%	11,7%	60,2%	0,8%	1,6%



ADSL

Parc ADSL / FSI Privé





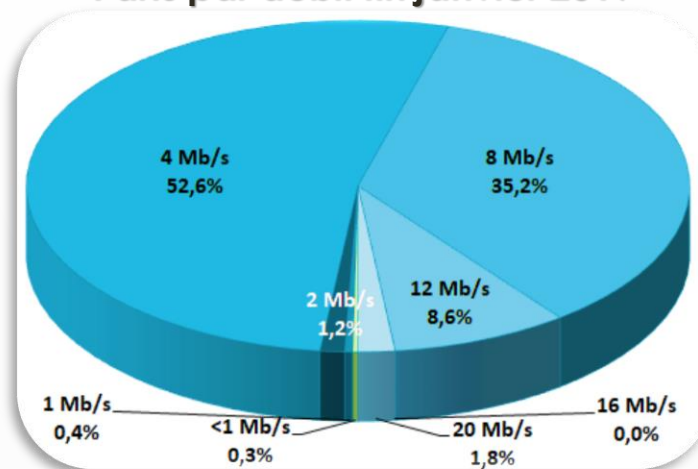
▶ ADSL

Parc ADSL / Débit

Répartition du parc par débit fin janvier 2019

<1 Mb/s	1 Mb/s	2 Mb/s	4 Mb/s	8 Mb/s	12 Mb/s	≥16 Mb/s	Total
1 678	2 555	7 849	348 566	233 262	57 146	11 928	662 984

Parts par débit fin janvier 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
Janvier 2018	0,3%	0,5%	1,9%	66,6%	25,6%	3,7%	1,4%
Janvier 2019	0,3%	0,4%	1,2%	52,6%	35,2%	8,6%	1,8%

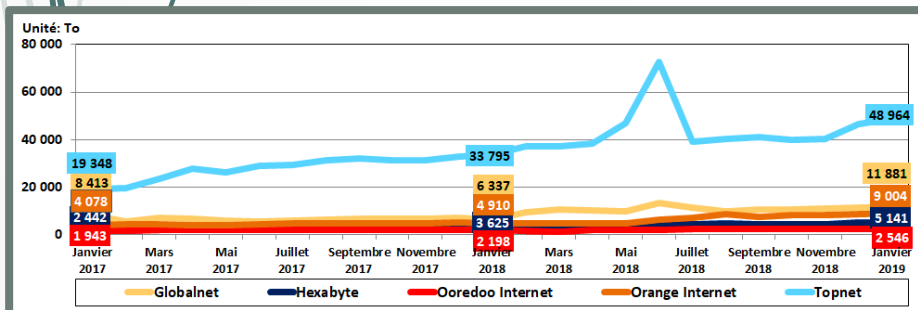


ADSL

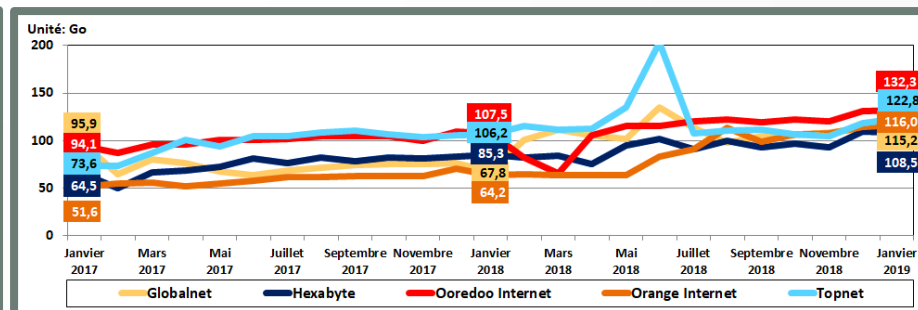
Traffic Data/ADSL

Mois	Trafic Data de l'ADSL (To)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
	Novembre 2018	Décembre 2018	Janvier 2019	Novembre 2018	Décembre 2018	Janvier 2019
Globalnet	11 046	11 477	11 881	108,9	112,2	115,2
Hexabyte	4 359	5 196	5 141	92,9	109,9	108,5
Ooredoo Internet	2 338	2 536	2 546	120,4	131,0	132,3
Orange Internet	8 250	8 827	9 004	107,2	114,3	116,0
Topnet	40 223	46 617	48 964	105,0	118,5	122,8

Evolution du trafic Data par FSI



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





Box Data

Parc Box Data

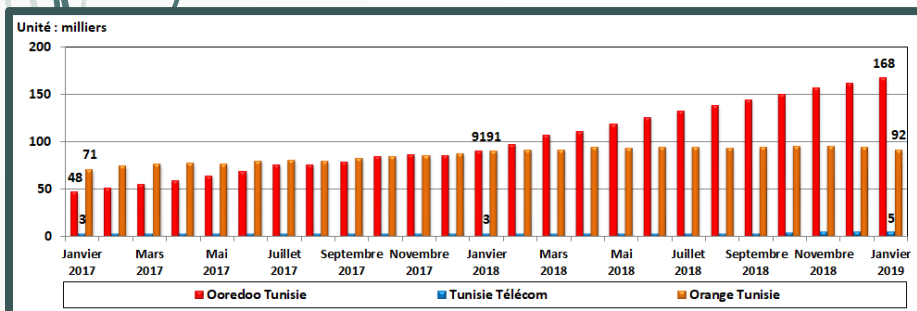
Parc fin janvier 2019

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Total
4 616	168 018	91 831	264 465

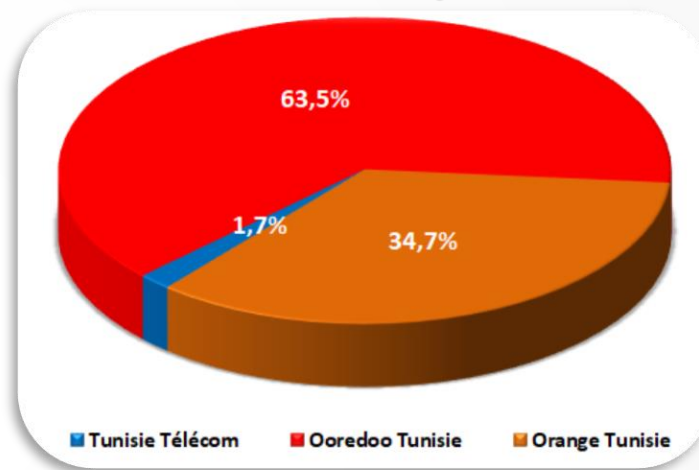
Evolution du parc

Mois	Novembre 2018	Décembre 2018	Janvier 2019
Parc global	257 694	261 266	264 465
Evolution nette mensuelle	6 459	3 572	3 199
Evolution en %	2,6%	1,4%	1,2%

Evolution mensuelle du parc



Parts de marché fin janvier 2019



Evolution des parts de marché

Mois	Novembre 2018	Décembre 2018	Janvier 2019
Tunisie Télécom	1,7%	1,7%	1,7%
Ooredoo Tunisie	61,2%	61,9%	63,5%
Orange Tunisie	37,1%	36,4%	34,7%

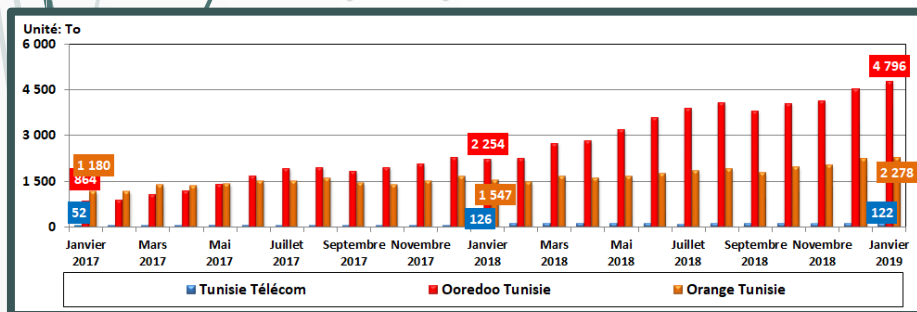


Box Data

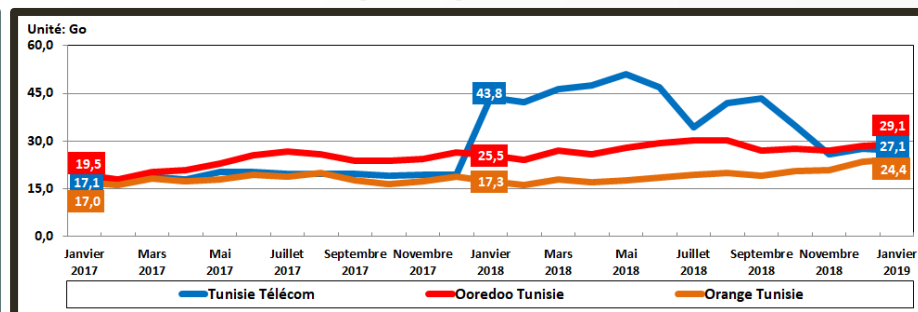
Trafic Data/Box

Mois	Trafic Data des Box (To)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
	Novembre 2018	Décembre 2018	Janvier 2019	Novembre 2018	Décembre 2018	Janvier 2019
Tunisie Télécom	112	122	122	25,9	27,8	27,1
Ooredoo Internet	4 161	4 539	4 796	27,0	28,4	29,1
Orange Internet	2 012	2 252	2 278	21,0	23,6	24,4

Evolution du trafic Data par opérateur



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





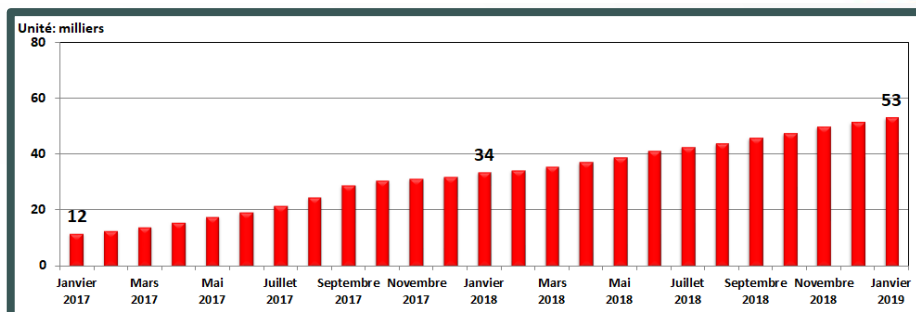
LTE-TDD

Parc & Trafic Data

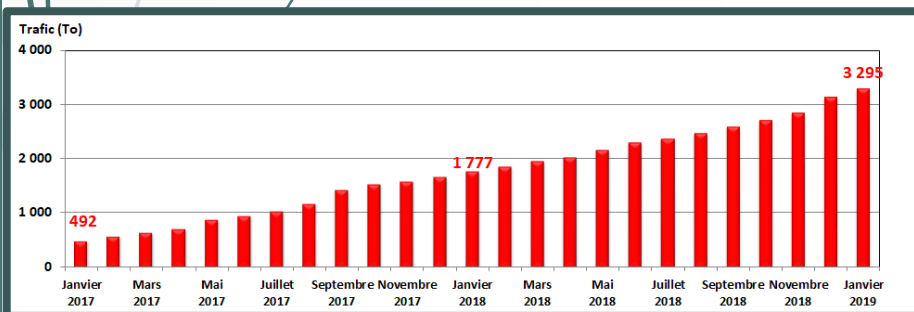
Evolution du parc

Mois	Novembre 2018	Décembre 2018	Janvier 2019
Parc global	49 850	51 599	53 141
Evolution nette mensuelle	2 130	1 749	1 542
Evolution en %	4,5%	3,5%	3,0%

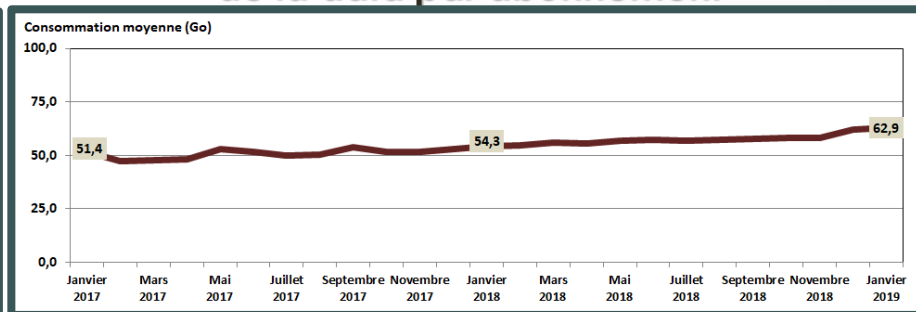
Evolution du parc LTE-TDD



Evolution du trafic Data



Evolution de la consommation moyenne de la data par abonnement



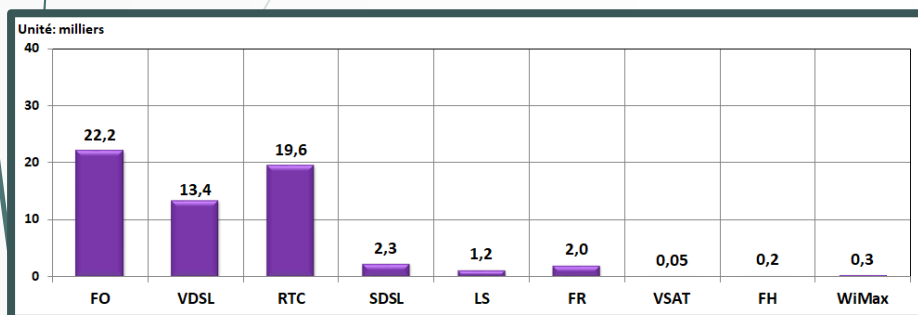
Mois	Trafic Data (To)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
	Novembre 2018	Décembre 2018	Janvier 2019	Novembre 2018	Décembre 2018	Janvier 2019
Ooredoo Internet	2 846	3 138	3 295	58,3	61,9	62,9



Autres technologies

Parc

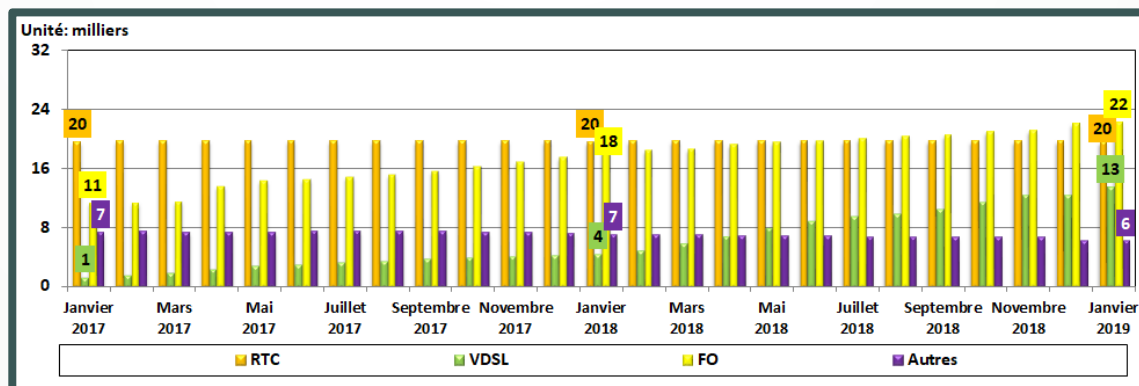
Parc fin janvier 2019



Evolution du parc

Mois	Novembre 2018	Décembre 2018	Janvier 2019
Parc global	59 411	59 988	61 292
Evolution nette mensuelle	895	577	1 304
Evolution en %	1,5%	1,0%	2,2%

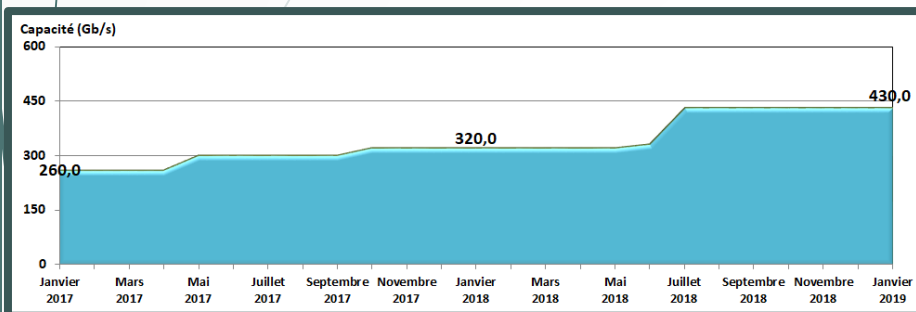
Evolution mensuelle du parc "Autres Technologies"



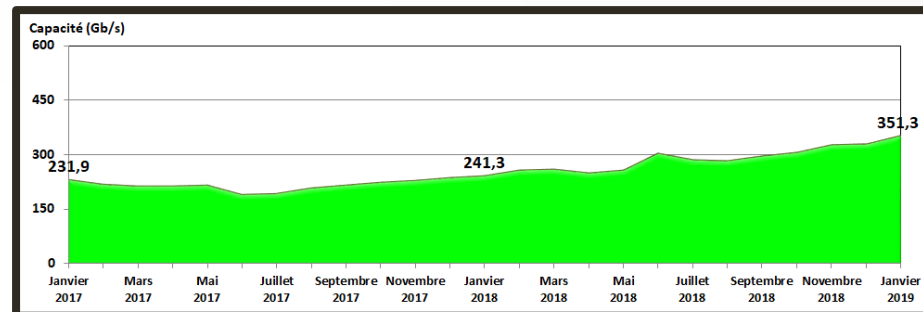


Bande Passante internationale

Evolution mensuelle de la capacité équipée



Evolution mensuelle de la capacité consommée



Evolution de la capacité équipée

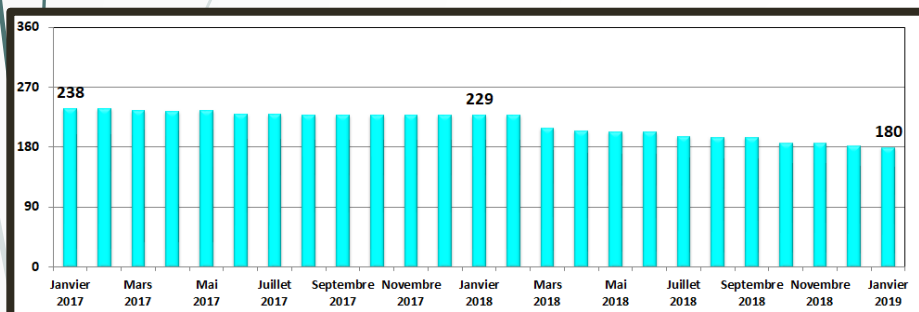
Mois	Novembre 2018	Décembre 2018	Janvier 2019
Capacité (Gb/s)	430,0	430,0	430,0
Evolution nette mensuelle	0,0	0,0	0,0
Evolution en %	0,0%	0,0%	0,0%

Evolution de la capacité consommée

Mois	Novembre 2018	Décembre 2018	Janvier 2019
Capacité (Gb/s)	325,3	329,0	351,3
Evolution nette mensuelle	21,3	3,7	22,3
Evolution en %	7,0%	1,1%	6,8%

Centres Publics d'Internet

Evolution mensuelle des centres

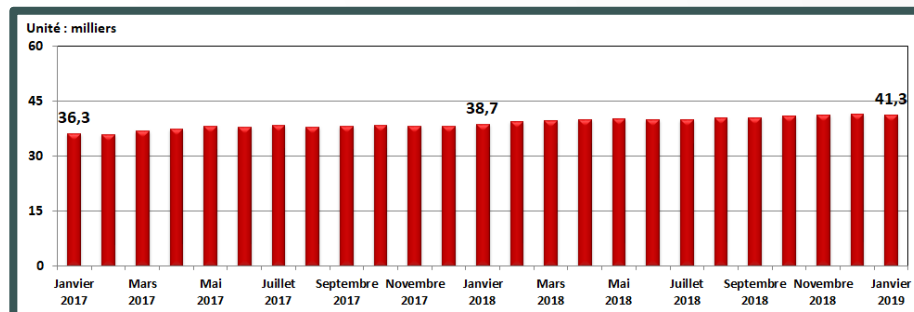


Evolution des centres

Mois	Novembre 2018	Décembre 2018	Janvier 2019
Nombre de centres publics d'internet	186	182	180
Evolution nette mensuelle	0	-4	-2
Evolution en %	0,0%	-2,2%	-1,1%

Nom de Domaine National (.tn / تونس.)

Evolution mensuelle du nombre de nom de domaines enregistrés



Evolution des enregistrements

Mois	Novembre 2018	Décembre 2018	Janvier 2019
Nombre d'enregistrements	41 396	41 660	41 261
Evolution nette mensuelle	330	264	-399
Evolution en %	0,8%	0,6%	-1,0%



▶ 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).