



Observatoire INT

Tableau de Bord Mensuel Data Fixe

1

Février 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

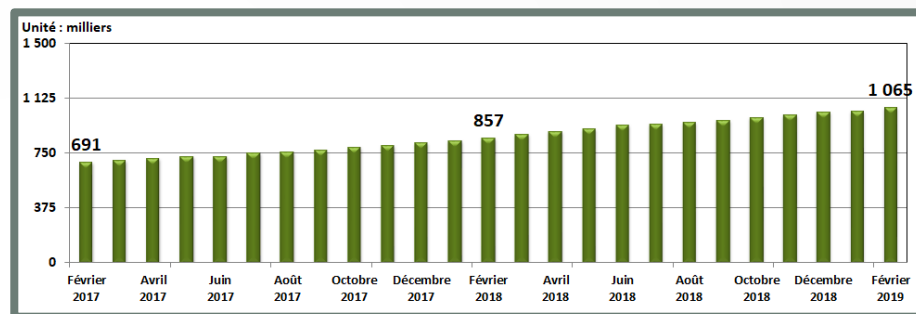


Abonnements

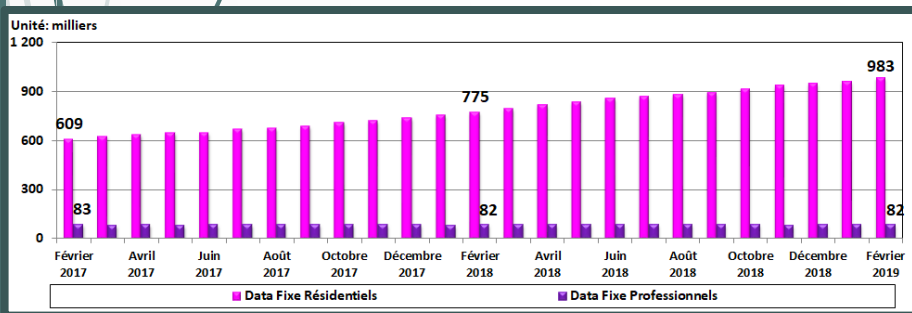
Parc fin février 2019

Filaire	Radio	Satellitaire	Total
ADSL, FO, VDSL, SDSL, LS, FR, RTC.	WiMAX, FH, LTE-TDD, Box data.	VSAT	
738 015	326 803	53	1 064 871
Résidentiels		Professionnels	
982 813		82 058	

Evolution mensuelle du parc



Evolution mensuelle du parc par type d'utilisation



Evolution du parc

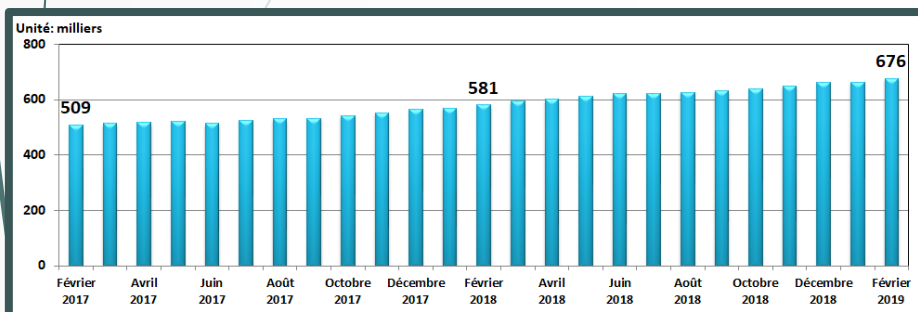
Mois	Décembre 2018	Janvier 2019	Février 2019
Parc global	1 033 990	1 041 882	1 064 871
Evolution nette mensuelle	18 052	7 892	22 989
Evolution en %	1,8%	0,8%	2,2%



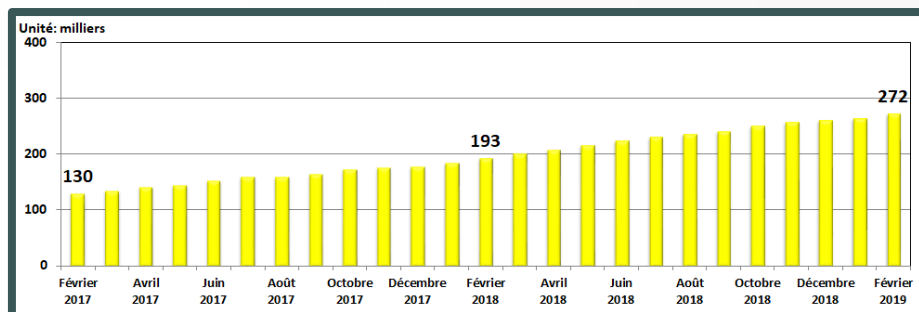
Abonnements

Par Technologie

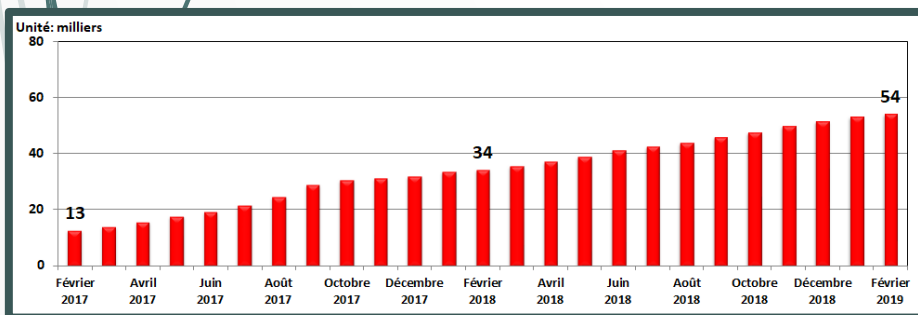
Evolution du parc ADSL



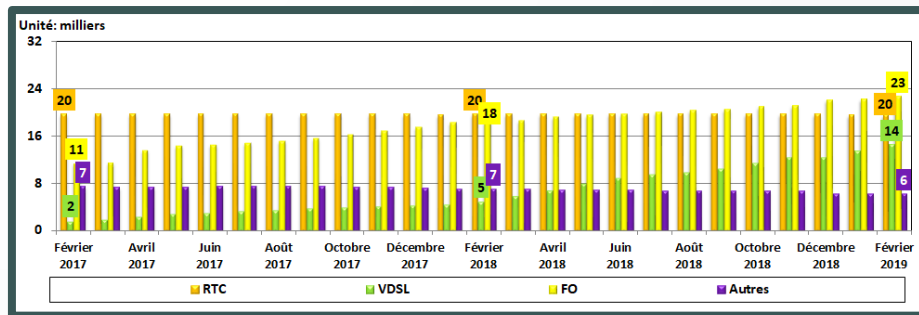
Evolution du parc Box-Data



Evolution du parc LTE-TDD



Evolution du parc "Autres technologies"



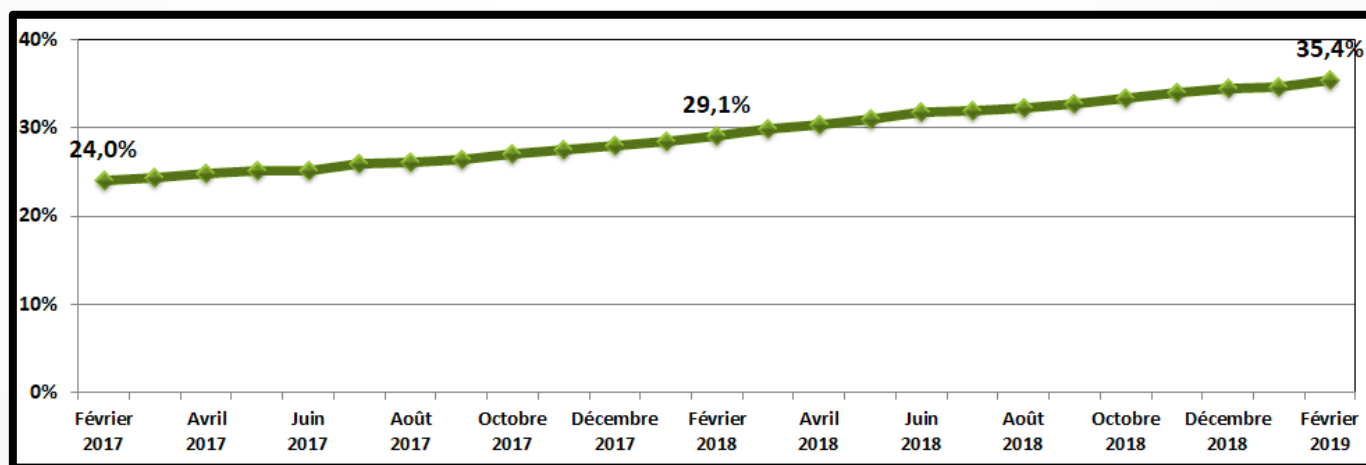


Taux de pénétration

Evolution du taux de pénétration des trois derniers mois

Mois	Décembre 2018	Janvier 2019	Février 2019
Taux de pénétration / Ménage	34,5%	34,7%	35,4%
Evolution nette mensuelle	0,5%	0,2%	0,7%

Evolution mensuelle





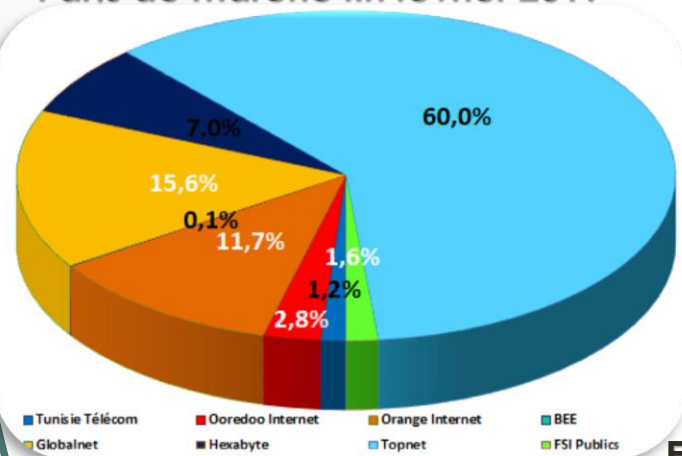
ADSL

Parc ADSL

Parc fin février 2019

Bee	Globalnet	Hexabyte	Ooredoo Internet	Orange Internet	Topnet	Tunisie Télécom	FSI Publics	Total
428	105 414	47 406	19 014	78 978	405 823	8 199	10 723	675 985

Parts de marché fin février 2019



Evolution du parc

Mois	Décembre 2018	Janvier 2019	Février 2019
Parc global	661 137	662 984	675 985
Evolution nette mensuelle	12 154	1 847	13 001
Evolution en %	1,9%	0,3%	2,0%

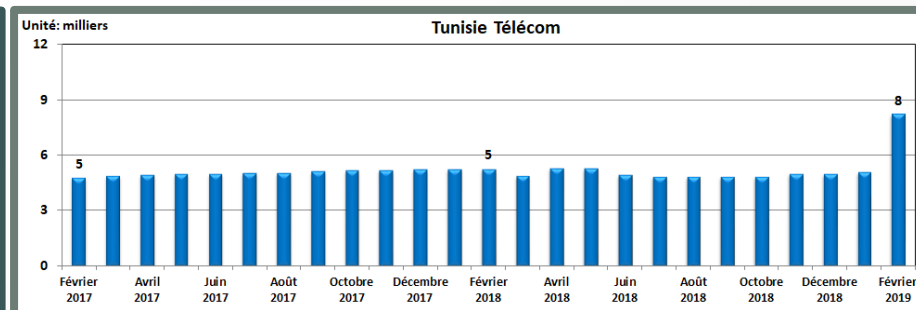
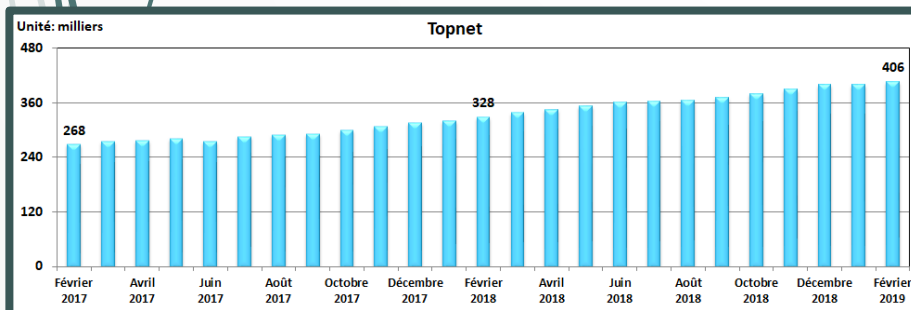
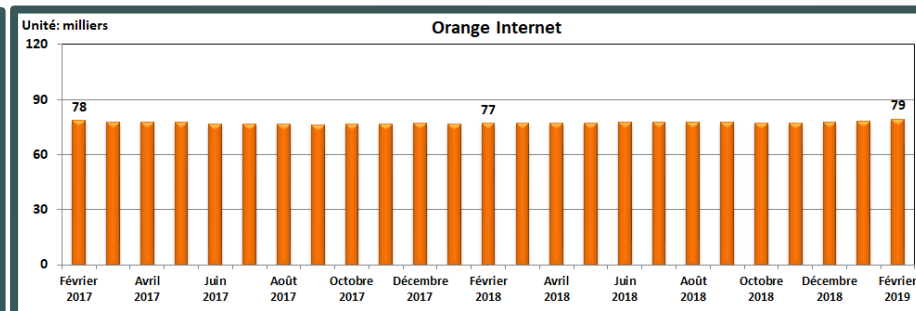
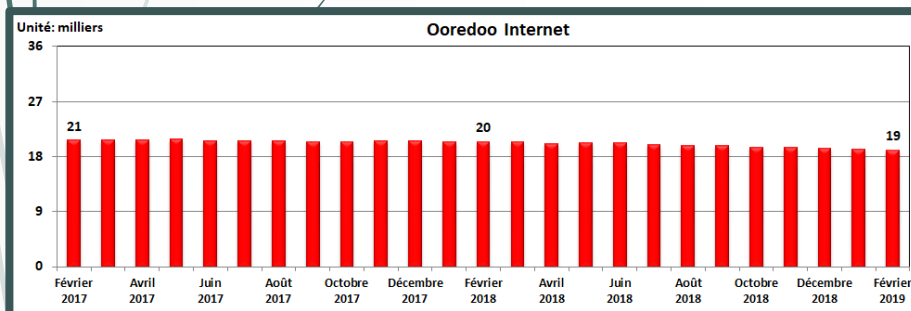
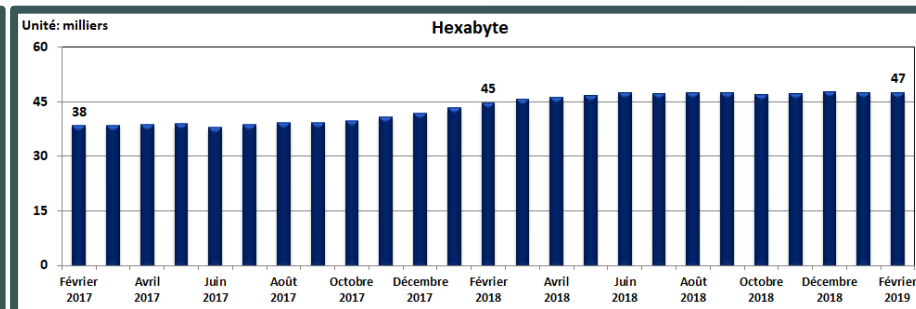
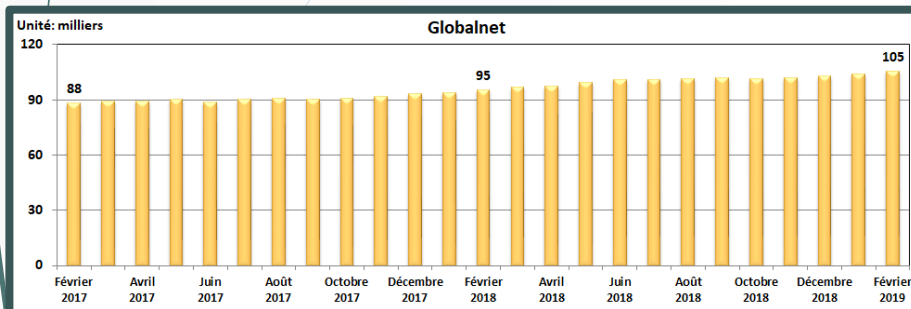
Evolution des parts de marché

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



ADSL

Parc ADSL / FSI Privé





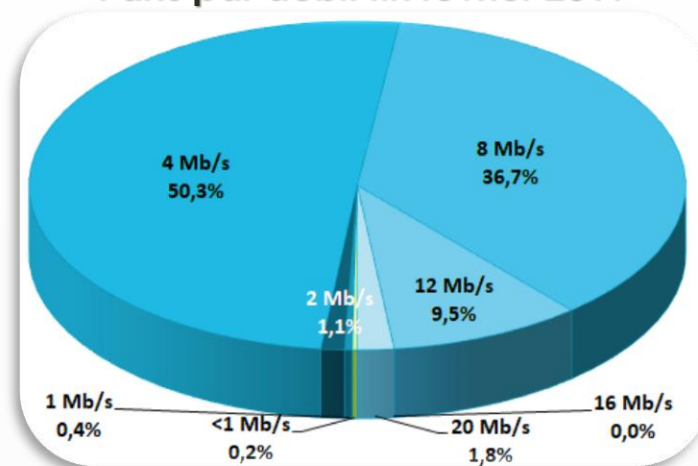
▶ ADSL

Parc ADSL / Débit

Répartition du parc par débit fin février 2019

<1 Mb/s	1 Mb/s	2 Mb/s	4 Mb/s	8 Mb/s	12 Mb/s	≥16 Mb/s	Total
1 662	2 529	7 738	339 947	247 769	64 177	12 163	675 985

Parts par débit fin février 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
Février 2018	0,3%	0,5%	1,8%	65,7%	26,3%	4,0%	1,4%
Février 2019	0,2%	0,4%	1,1%	50,3%	36,7%	9,5%	1,8%

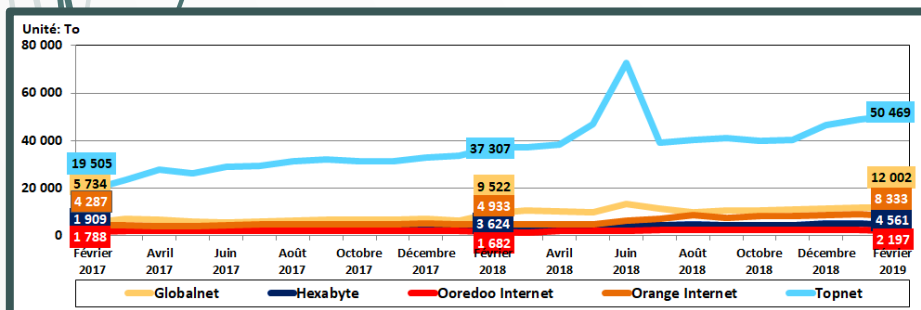


ADSL

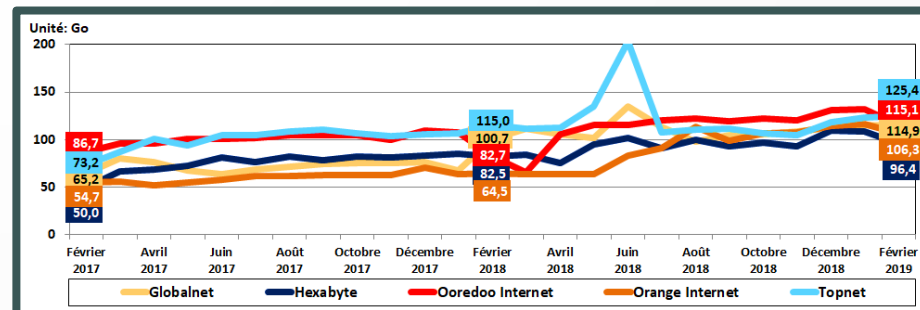
Trafic Data/ADSL

Mois	Trafic Data de l'ADSL (To)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
	Décembre 2018	Janvier 2019	Février 2019	Décembre 2018	Janvier 2019	Février 2019
Globalnet	11 477	11 881	12 002	112,2	115,2	114,9
Hexabyte	5 196	5 141	4 561	109,9	108,5	96,4
Ooredoo Internet	2 536	2 546	2 197	131,0	132,3	115,1
Orange Internet	8 827	9 004	8 333	114,3	116,0	106,3
Topnet	46 617	48 964	50 469	118,5	122,8	125,4

Evolution du trafic Data par FSI



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





Box Data

Parc Box Data

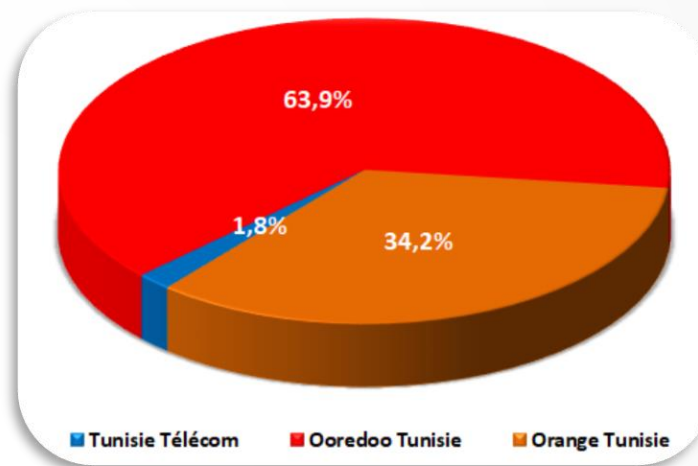
Parc fin février 2019

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Total
5 022	173 884	93 052	271 958

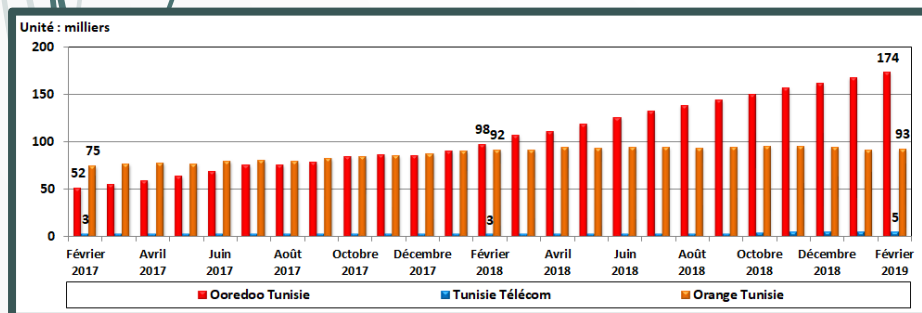
Evolution du parc

Mois	Décembre 2018	Janvier 2019	Février 2019
Parc global	261 266	264 465	271 958
Evolution nette mensuelle	3 572	3 199	7 493
Evolution en %	1,4%	1,2%	2,8%

Parts de marché fin février 2019



Evolution mensuelle du parc



Evolution des parts de marché

Mois	Décembre 2018	Janvier 2019	Février 2019
Tunisie Télécom	1,7%	1,7%	1,8%
Ooredoo Tunisie	61,9%	63,5%	63,9%
Orange Tunisie	36,4%	34,7%	34,2%

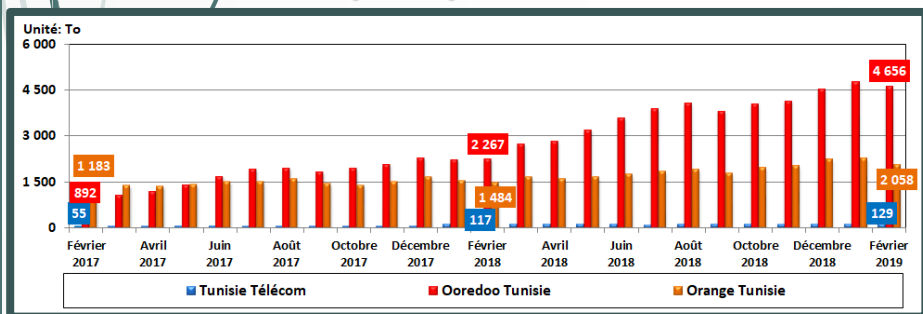


Box Data

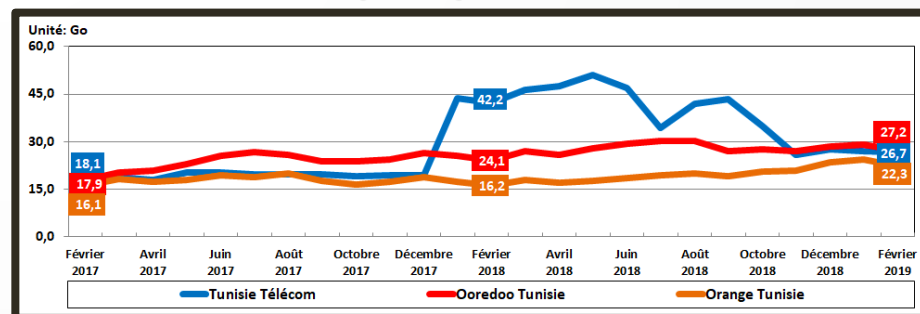
Trafic Data/Box

Mois	Trafic Data des Box (To)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
	Décembre 2018	Janvier 2019	Février 2019	Décembre 2018	Janvier 2019	Février 2019
Tunisie Télécom	122	122	129	27,8	27,1	26,7
Ooredoo Internet	4 539	4 796	4 656	28,4	29,1	27,2
Orange Internet	2 252	2 278	2 058	23,6	24,4	22,3

Evolution du trafic Data par opérateur



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





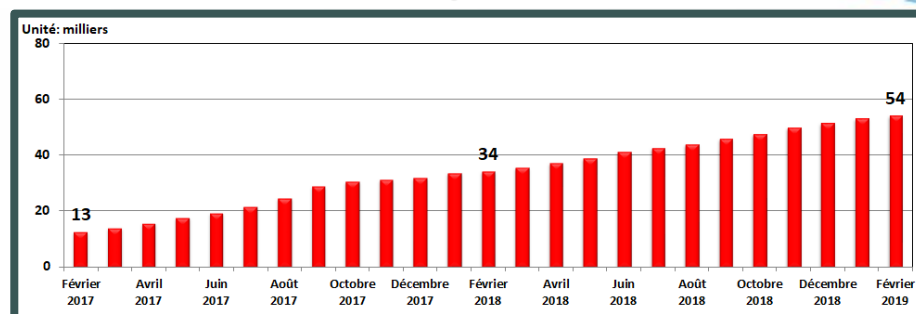
LTE-TDD

Parc & Trafic Data

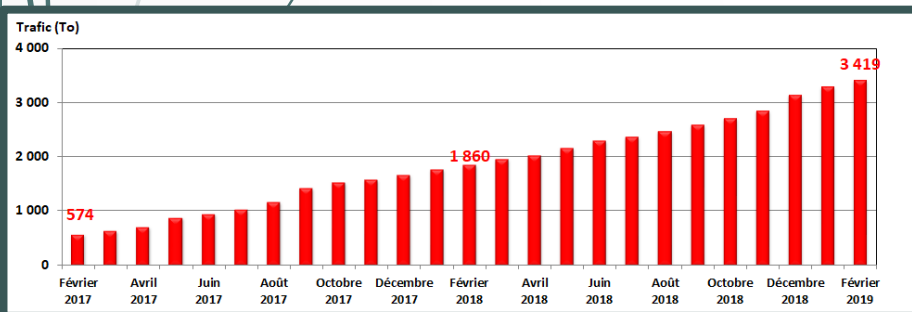
Evolution du parc

Mois	Décembre 2018	Janvier 2019	Février 2019
Parc global	51 599	53 141	54 265
Evolution nette mensuelle	1 749	1 542	1 124
Evolution en %	3,5%	3,0%	2,1%

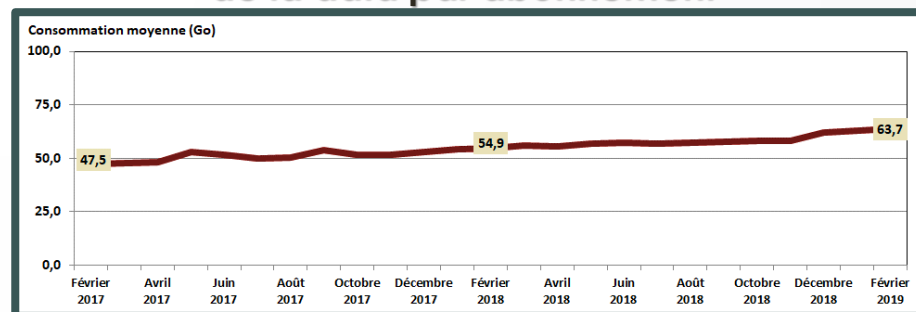
Evolution du parc LTE-TDD



Evolution du trafic Data



Evolution de la consommation moyenne de la data par abonnement



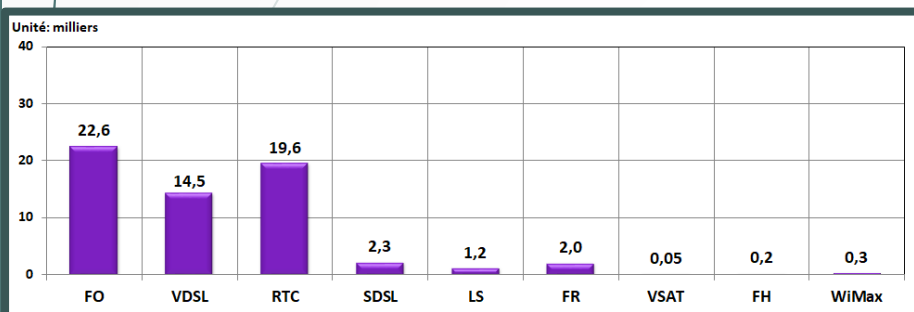
Mois	Trafic Data (To)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
	Décembre 2018	Janvier 2019	Février 2019	Décembre 2018	Janvier 2019	Février 2019
Ooredoo Internet	3 138	3 295	3 419	61,9	62,9	63,7



Autres technologies

Parc

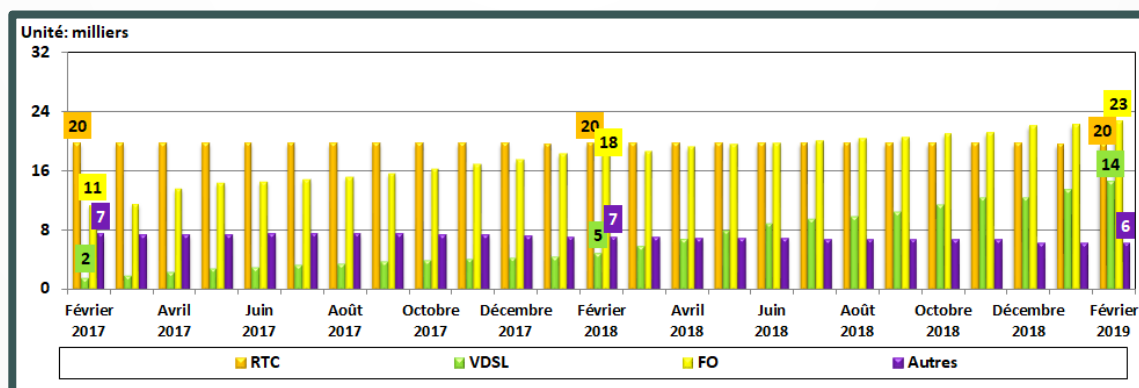
Parc fin février 2019



Evolution du parc

Mois	Décembre 2018	Janvier 2019	Février 2019
Parc global	59 988	61 292	62 663
Evolution nette mensuelle	577	1 304	1 371
Evolution en %	1,0%	2,2%	2,2%

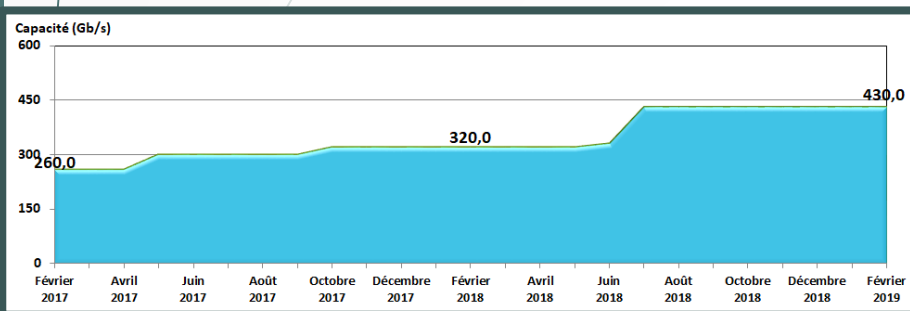
Evolution mensuelle du parc "Autres Technologies"



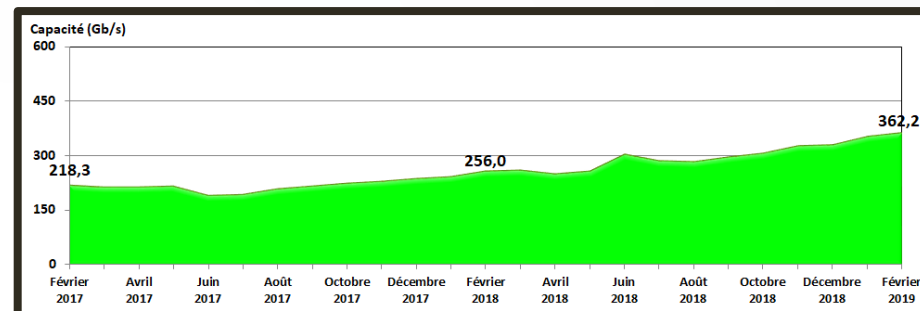


Bande Passante internationale

Evolution mensuelle de la capacité équipée



Evolution mensuelle de la capacité consommée



Evolution de la capacité équipée

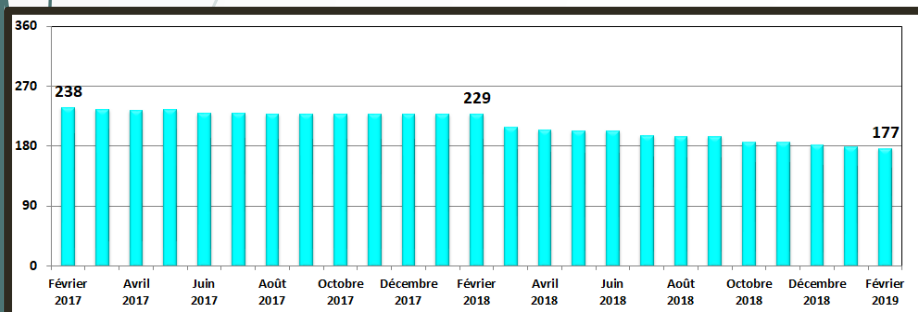
Mois	Décembre 2018	Janvier 2019	Février 2019
Capacité (Gb/s)	430,0	430,0	430,0
Evolution nette mensuelle	0,0	0,0	0,0
Evolution en %	0,0%	0,0%	0,0%

Evolution de la capacité consommée

Mois	Décembre 2018	Janvier 2019	Février 2019
Capacité (Gb/s)	329,0	351,3	362,2
Evolution nette mensuelle	3,7	22,3	11,0
Evolution en %	1,1%	6,8%	3,1%

Centres Publics d'Internet

Evolution mensuelle des centres

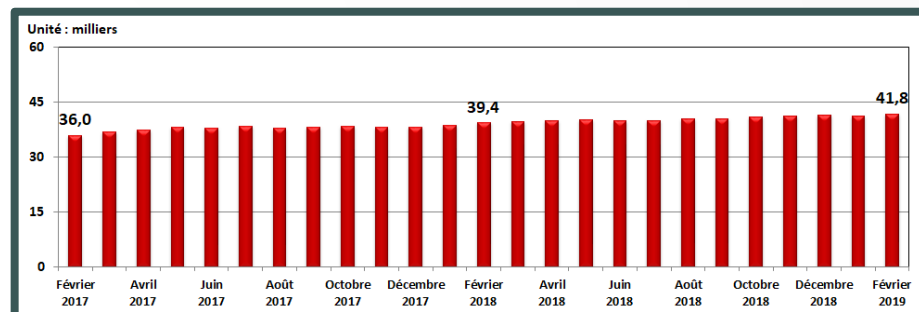


Evolution des centres

Mois	Décembre 2018	Janvier 2019	Février 2019
Nombre de centres publics d'internet	182	180	177
Evolution nette mensuelle	-4	-2	-3
Evolution en %	-2,2%	-1,1%	-1,7%

Nom de Domaine National (.tn / تونس.)

Evolution mensuelle du nombre de nom de domaines enregistrés



Evolution des enregistrements

Mois	Décembre 2018	Janvier 2019	Février 2019
Nombre d'enregistrements	41 660	41 261	41 812
Evolution nette mensuelle	264	-399	551
Evolution en %	0,6%	-1,0%	1,3%



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.