



Observatoire INT

Tableau de Bord Mensuel Data Fixe

Avril 2020



► Sommaire

1.	Abonnements.....	3
2.	Taux de pénétration.....	5
3.	ADSL.....	7
4.	Box Data	12
5.	LTE-TDD	14
6.	Autres Technologies	16
7.	Bande Passante Internationale	17
8.	Centres Publics d'Internet	18
9.	Nom de Domaine National	18
	Définitions.....	19

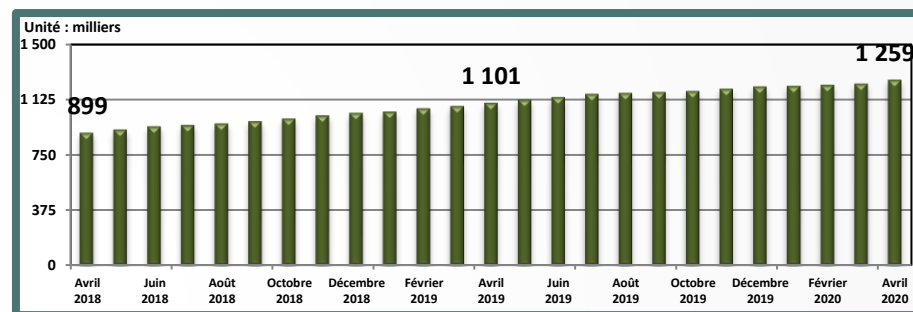


Abonnements

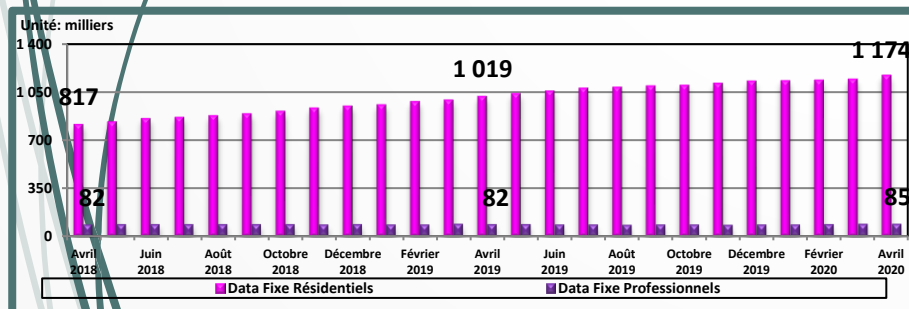
Parc fin Avril 2020

Filaire	Radio	Satellitaire	Total
ADSL, FO, VDSL, SDSL, LS, FR, RTC.	WiMAX, FH, LTE-TDD, Box data.	VSAT	
875 057	383 530	61	1 258 648
Résidentiels	Professionnels		
1 173 671	84 977		

Evolution mensuelle du parc



Evolution mensuelle du parc par type d'utilisation



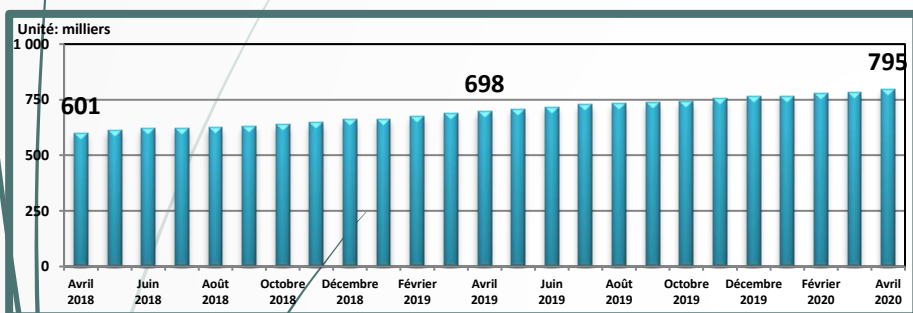
Evolution du parc

Mois	Février 2020	Mars 2020	Avril 2020
Parc global	1 222 974	1 232 302	1 258 648
Evolution nette mensuelle	7 078	9 328	26 346
Evolution en %	0,6%	0,8%	2,1%

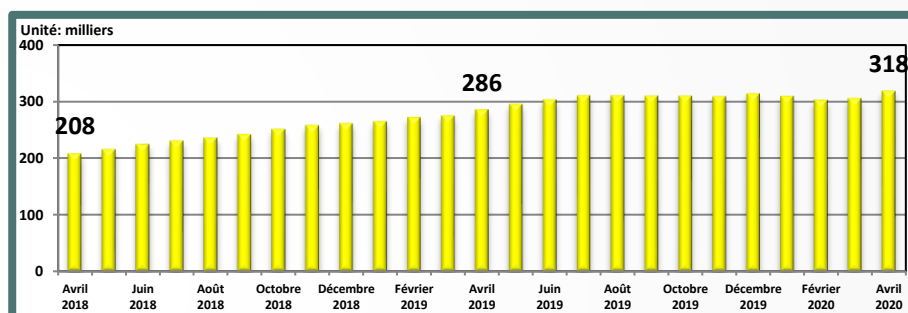
Abonnements

Par Technologie

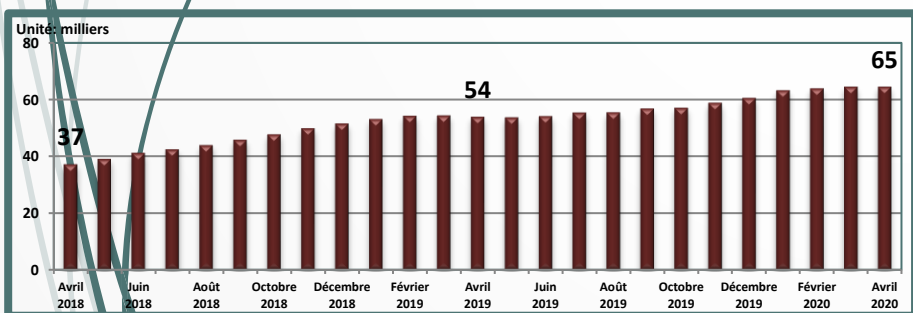
Evolution du parc ADSL



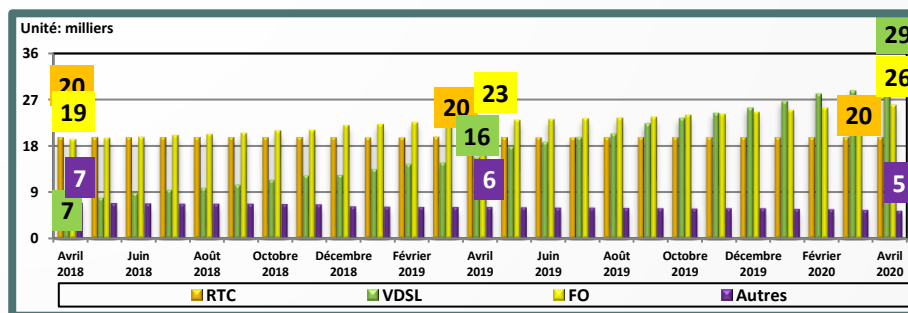
Evolution du parc Box-Data



Evolution du parc LTE-TDD



Evolution du parc "Autres technologies"

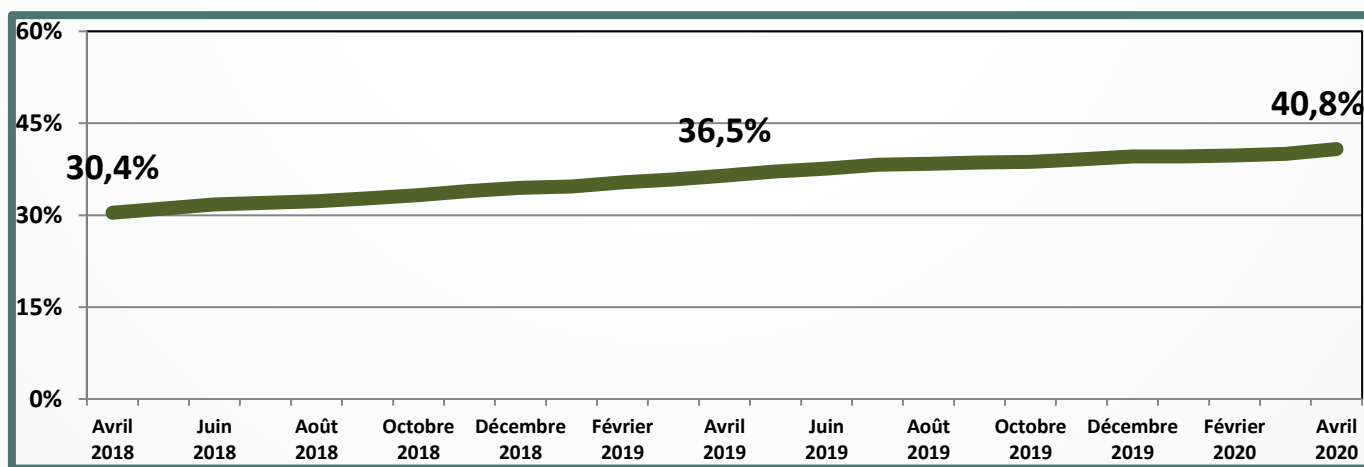


Taux de pénétration

Evolution du taux de pénétration des trois derniers mois

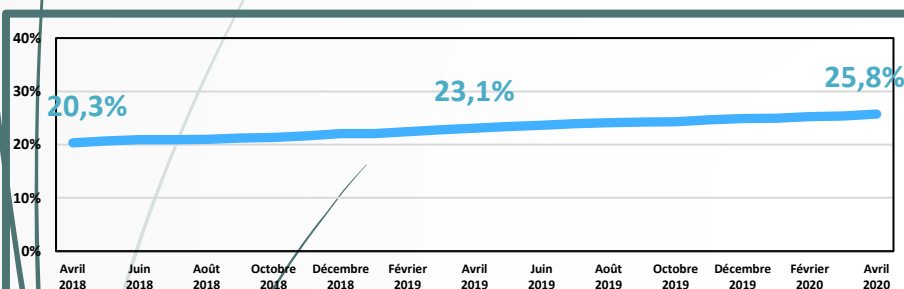
Mois	Février 2020	Mars 2020	Avril 2020
Taux de pénétration / Ménage	39,8%	40,0%	40,8%
Evolution nette mensuelle	0,2%	0,2%	0,8%

Evolution mensuelle

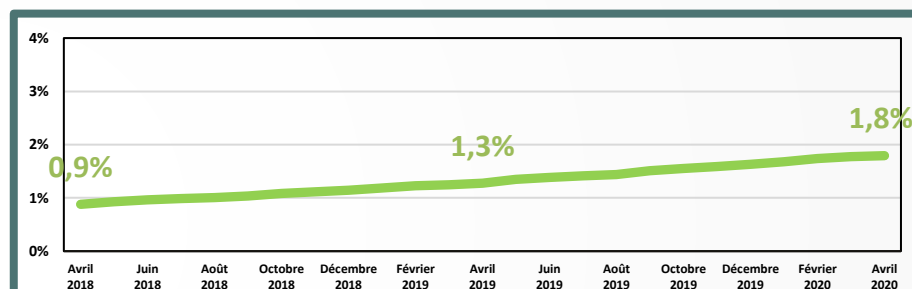


Taux de pénétration/Technologie

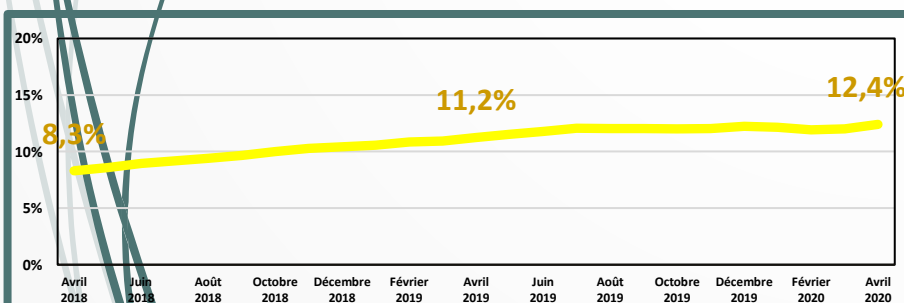
Taux de pénétration ADSL



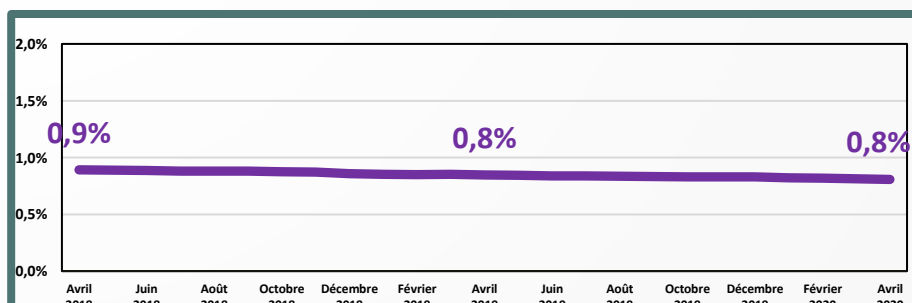
Taux de pénétration FO & VDSL



Taux de pénétration Box-Data & LTE-TDD



Taux de pénétration Autres Technologies



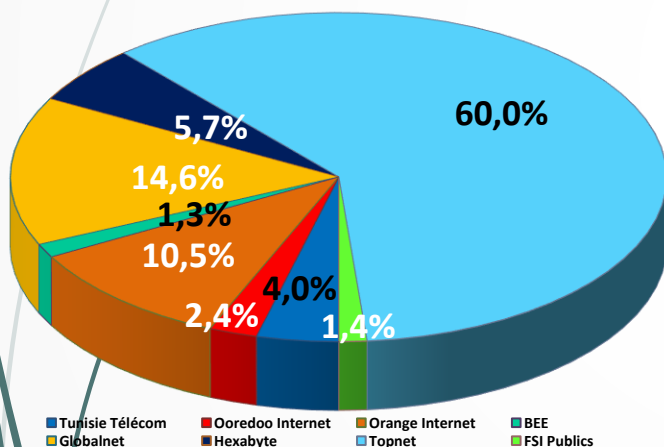
ADSL

Parc ADSL

Parc fin Avril 2020

FSI	Bee	Globalnet	Hexabyte	Ooredoo Internet	Orange Internet	Topnet	Tunisie Télécom	FSI Publics	Total
Résidentiels	10 678	113 648	43 715	17 321	76 712	469 373	27 249	-	758 696
Professionnels	-	2 727	1 681	1 545	7 066	7 998	4 749	10 935	36 701

Parts de marché fin Avril 2020



Evolution du parc

Mois	Février 2020	Mars 2020	Avril 2020
Parc global	777 440	782 435	795 397
Evolution nette mensuelle	11 245	4 995	12 962
Evolution en %	1,5%	0,6%	1,7%

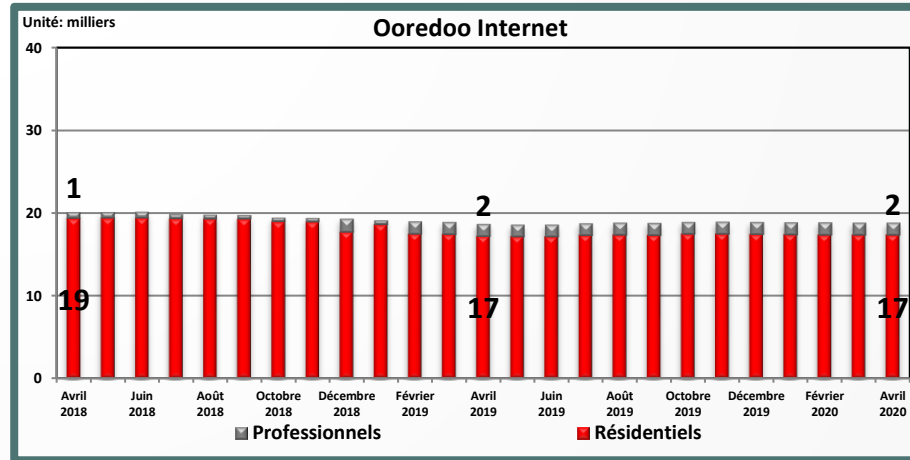
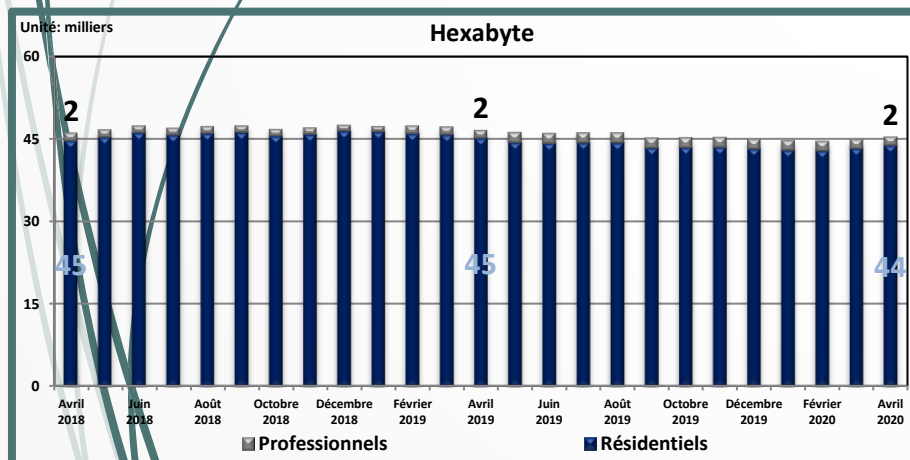
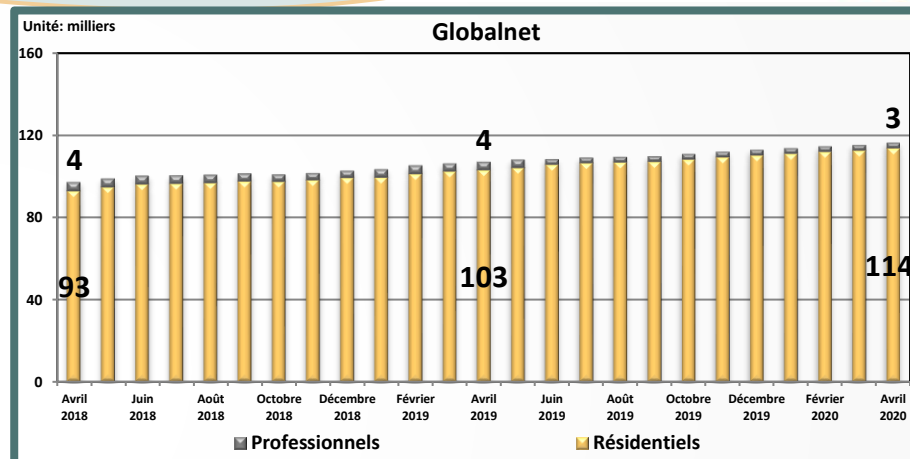
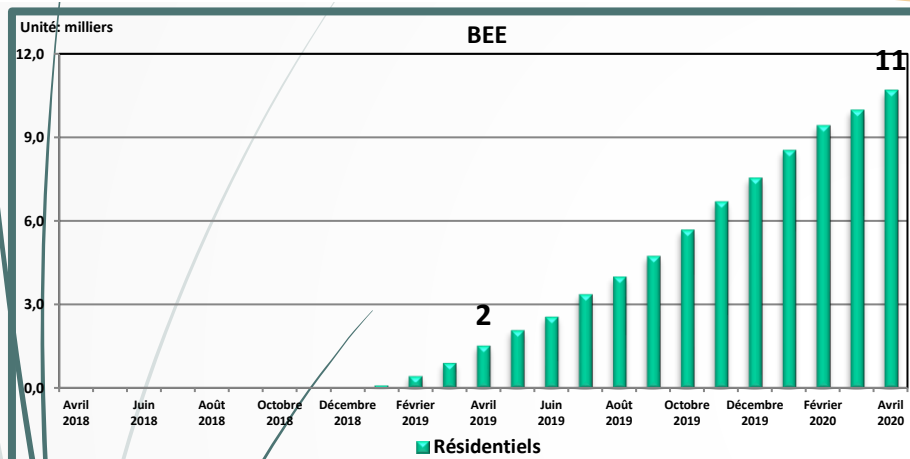
Evolution des parts de marché

	Bee	Globalnet	Hexabyte	Ooredoo Internet	Orange Internet	Topnet	Tunisie Télécom	FSI Publics
Avril 2019	-	15,4%	6,7%	2,7%	11,7%	60,0%	1,8%	1,5%
Avril 2020	1,3%	14,6%	5,7%	2,4%	10,5%	60,0%	4,0%	1,4%



ADSL

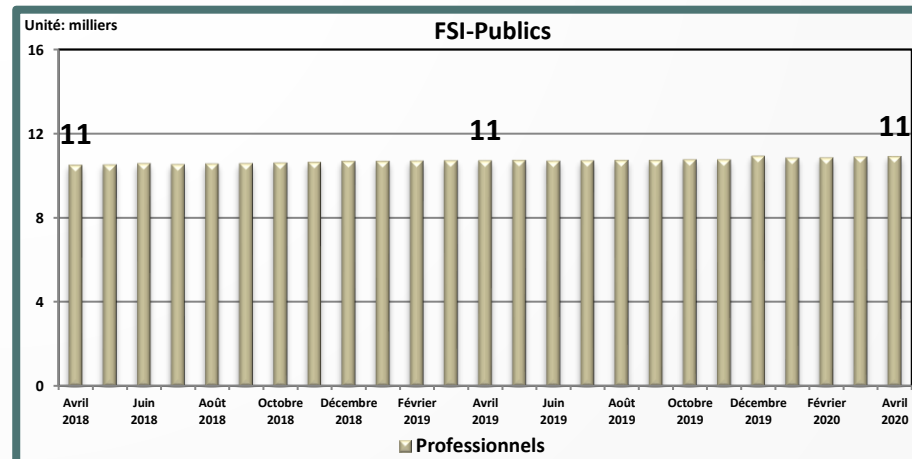
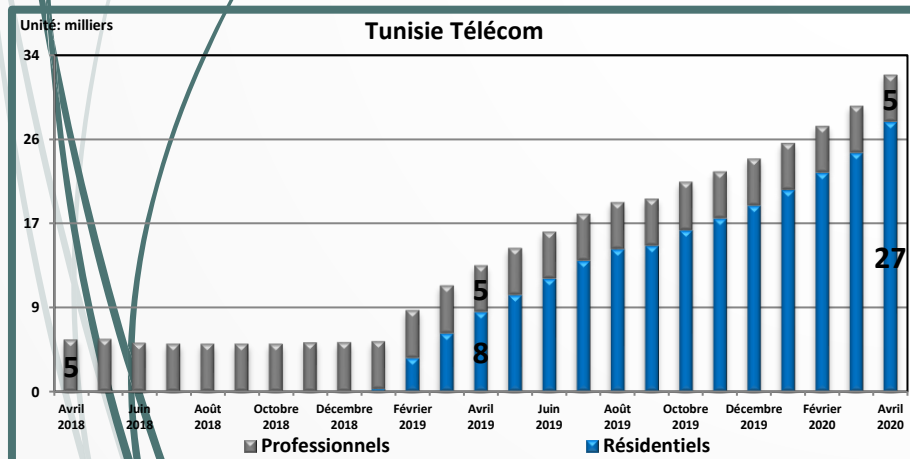
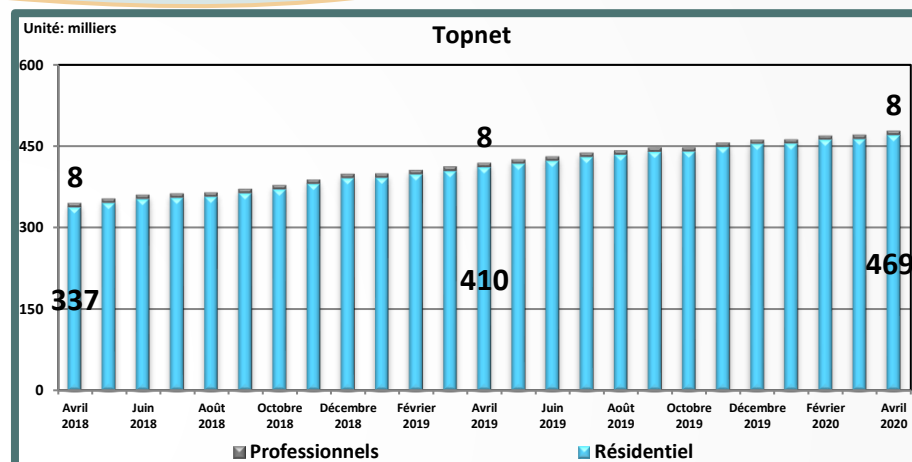
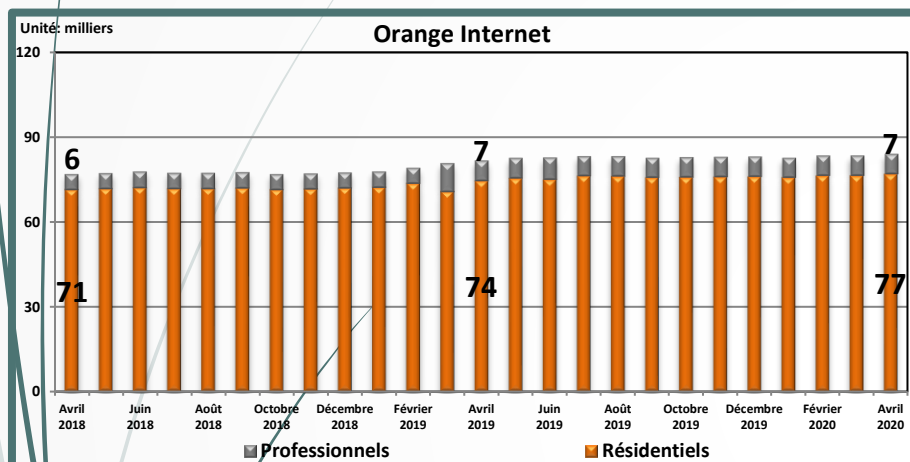
Parc ADSL / FSI Privé





ADSL

Parc ADSL / FSI Privé





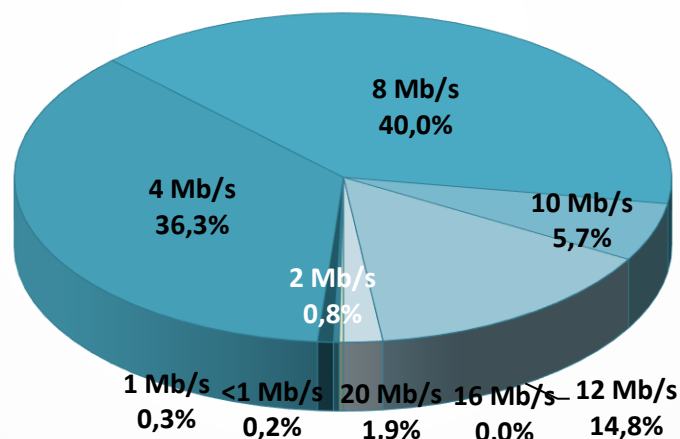
▶ ADSL

Parc ADSL / Débit

Répartition du parc par débit fin Avril 2020

<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
1 639	2 236	6 129	288 972	317 918	45 557	117 658	15 288	795 397

Parts par débit fin Avril 2020



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
Avril 2019	0,2%	0,4%	1,1%	47,2%	38,0%	1,1%	10,2%	1,8%
Avril 2020	0,2%	0,3%	0,8%	36,3%	40,0%	5,7%	14,8%	1,9%

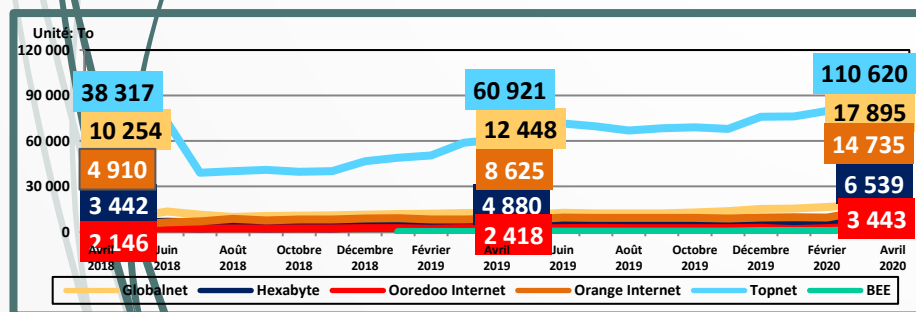
ADSL

Trafic Data/ADSL

	Trafic Data de l'ADSL (To)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
Mois	Février 2020	Mars 2020	Avril 2020	Février 2020	Mars 2020	Avril 2020
BEE	680	996	1 051	75,8	102,7	101,8
Globalnet	16 449	17 895	17 895	144,1	155,7	154,5
Hexabyte	5 276	4 706	6 539	118,0	105,0	144,8
Ooredoo Internet	2 536	3 416	3 443	134,1	181,0	182,5
Orange Internet	9 622	13 244	14 735	116,3	159,2	176,5
Topnet	79 777	100 028	110 620	171,4	213,0	233,4

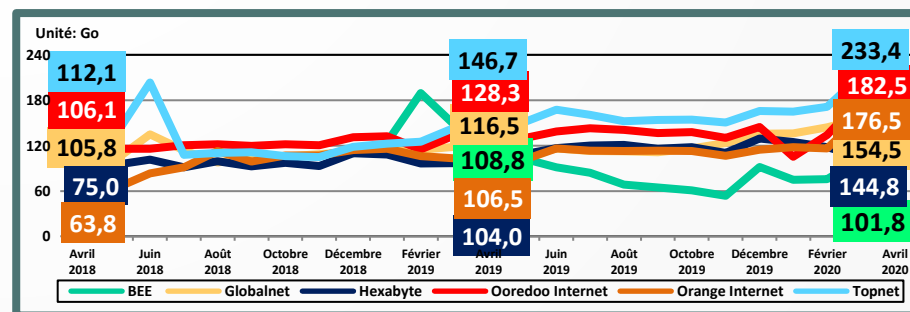
Le trafic ADSL de Globalnet est estimé pour le mois d'Avril 2020.

Evolution du trafic Data par FSI



Trafic ADSL de BEE = 1051 To

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





Box Data

Parc Box Data

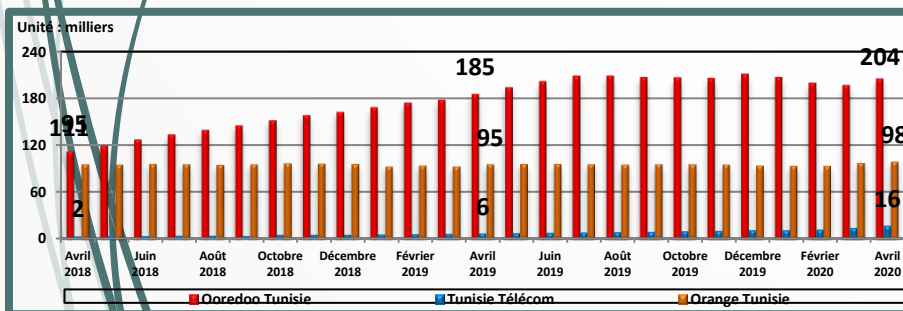
Parc fin Avril 2020

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Total
15 673	204 452	98 246	318 371

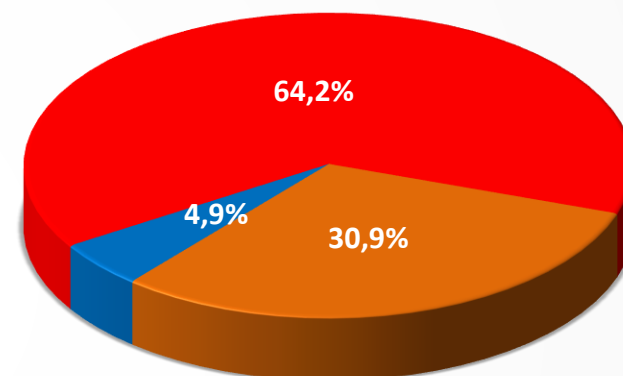
Evolution du parc

Mois	Février 2020	Mars 2020	Avril 2020
Parc global	302 848	305 560	318 371
Evolution nette mensuelle	-6 714	2 712	12 811
Evolution en %	-2,2%	0,9%	4,2%

Evolution mensuelle du parc



Parts de marché fin Avril 2020



■ Tunisie Télécom ■ Ooredoo Tunisie ■ Orange Tunisie

Evolution des parts de marché

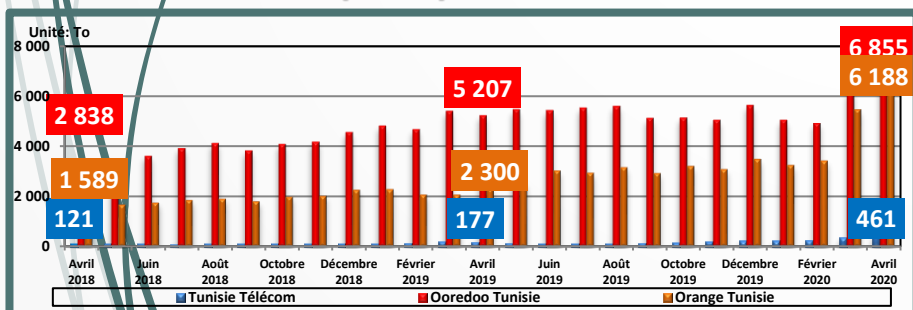
Mois	Février 2020	Mars 2020	Avril 2020
Tunisie Télécom	3,7%	4,2%	4,9%
Ooredoo Tunisie	65,7%	64,2%	64,2%
Orange Tunisie	30,6%	31,5%	30,9%

Box Data

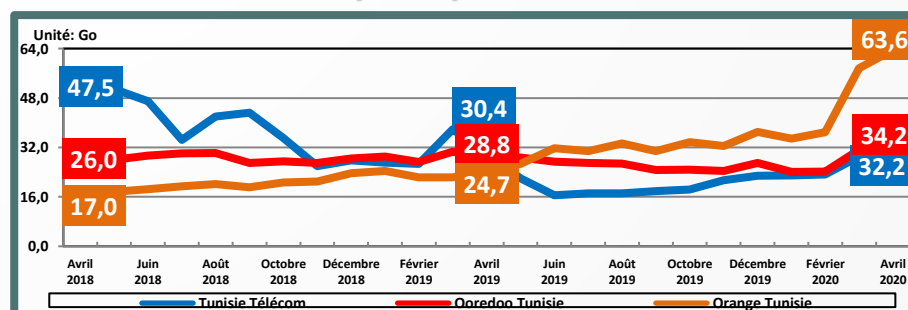
Trafic Data/Box

	Trafic Data des Box (To)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
Mois	Février 2020	Mars 2020	Avril 2020	Février 2020	Mars 2020	Avril 2020
Tunisie Télécom	247	349	461	23,2	29,1	32,2
Ooredoo Internet	4 899	6 173	6 855	24,1	31,2	34,2
Orange Internet	3 421	5 449	6 188	36,9	57,6	63,6

Evolution du trafic Data par opérateur



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





LTE-TDD

Parc LTE-TDD

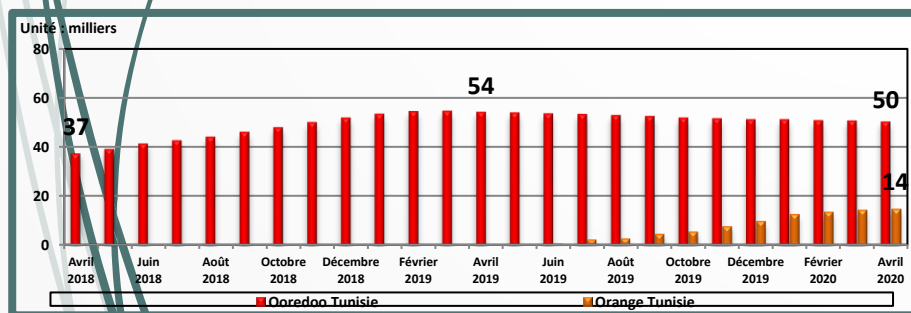
Parc fin Avril 2020

Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Total
50 063	14 492	64 555

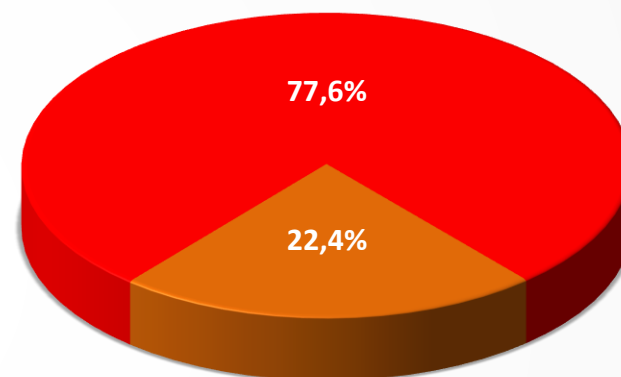
Evolution du parc

Mois	Février 2020	Mars 2020	Avril 2020
Parc global	63 930	64 522	64 555
Evolution nette mensuelle	648	592	33
Evolution en %	1,0%	0,9%	0,1%

Evolution mensuelle du parc



Parts de marché fin Avril 2020



■ Ooredoo Tunisie ■ Orange Tunisie

Evolution des parts de marché

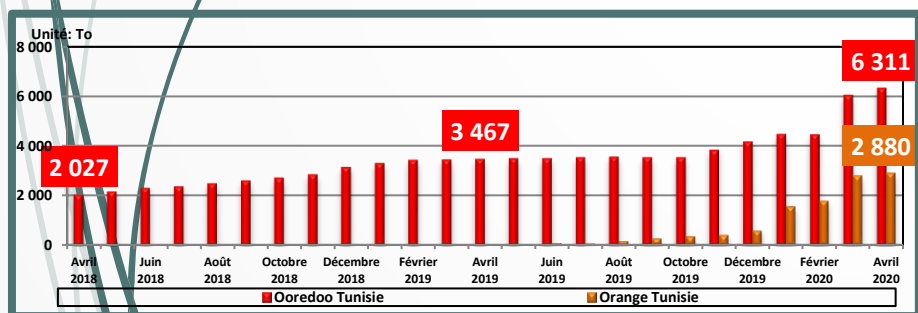
Mois	Février 2020	Mars 2020	Avril 2020
Ooredoo Tunisie	79,2%	78,1%	77,6%
Orange Tunisie	20,8%	21,9%	22,4%

LTE-TDD

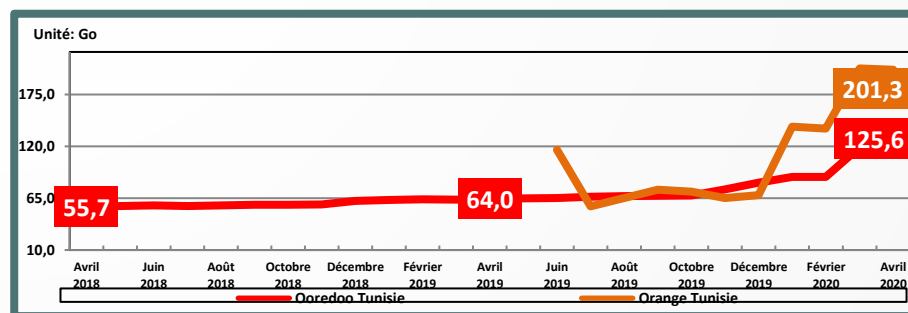
Trafic LTE-TDD

	Trafic Data (To)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
Mois	Février 2020	Mars 2020	Avril 2020	Février 2020	Mars 2020	Avril 2020
Ooredoo Internet	4 446	6 022	6 311	87,5	119,2	125,6
Orange Internet	1 777	2 776	2 880	138,6	202,6	201,3

Evolution du trafic Data par opérateur



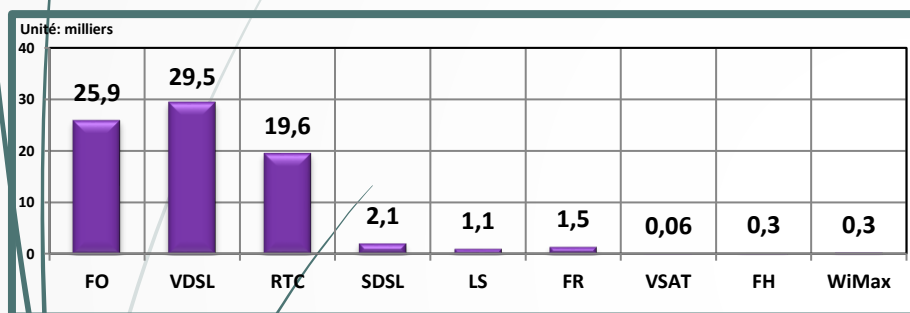
Evolution de la consommation moyenne de la data par abonnement et par opérateur



Autres technologies

Parc

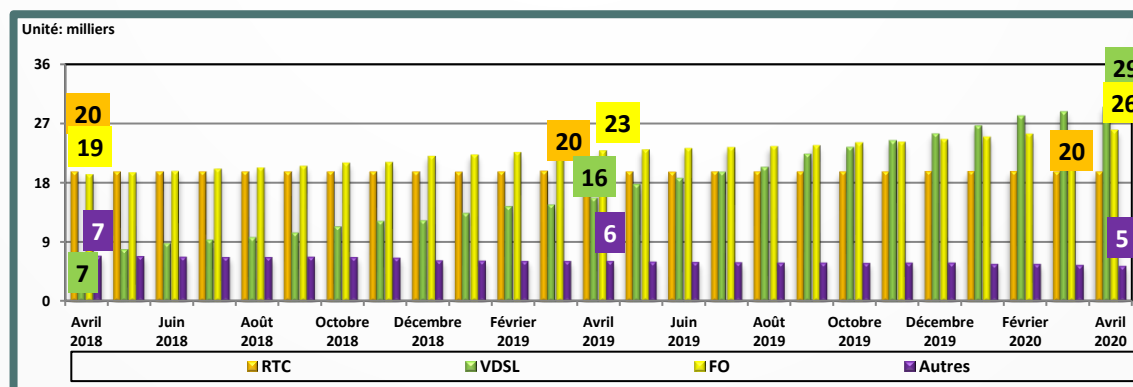
Parc fin Avril 2020



Evolution du parc

Mois	Février 2020	Mars 2020	Avril 2020
Parc global	78 756	79 785	80 325
Evolution nette mensuelle	1 899	1 029	540
Evolution en %	2,5%	1,3%	0,7%

Evolution mensuelle du parc "Autres Technologies"

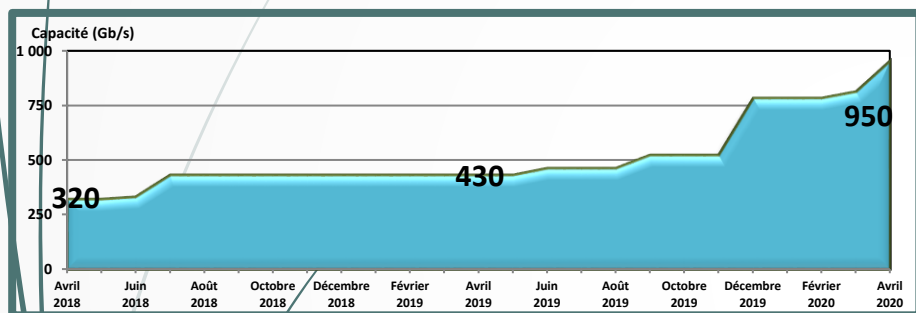


Le parc du service VDSL est estimé,

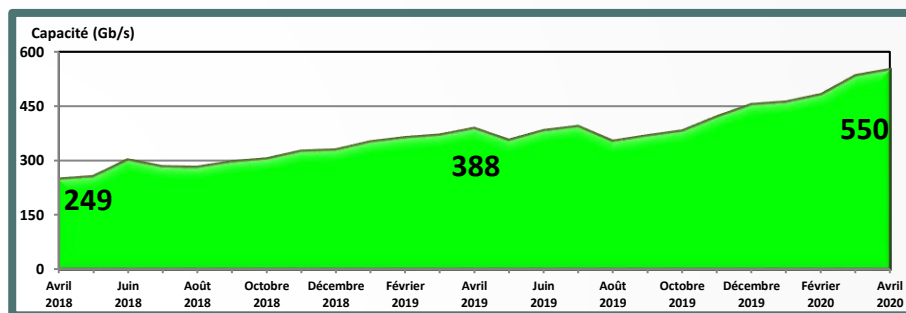


Bande Passante internationale

Evolution mensuelle de la capacité équipée



Evolution mensuelle de la capacité consommée



Evolution de la capacité équipée

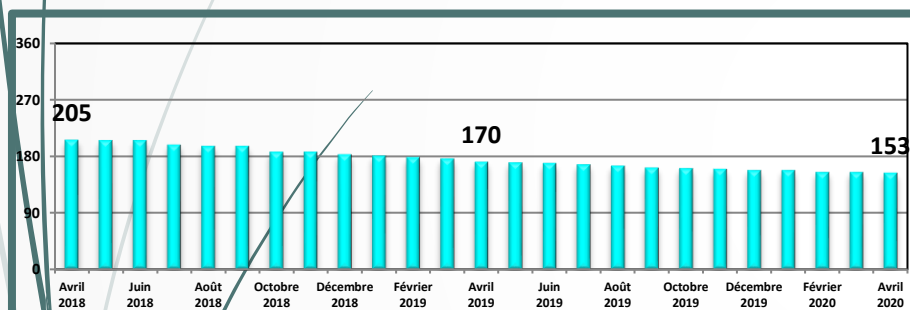
Mois	Février 2020	Mars 2020	Avril 2020
Capacité (Gb/s)	780,0	810,0	950,0
Evolution nette mensuelle	0,0	30,0	140,0
Evolution en %	0,0%	3,8%	17,3%

Evolution de la capacité consommée

Mois	Février 2020	Mars 2020	Avril 2020
Capacité (Gb/s)	480,6	533,2	550,0
Evolution nette mensuelle	19,9	52,6	16,8
Evolution en %	3,2%	11,0%	3,1%

Centres Publics d'Internet

Evolution mensuelle des centres

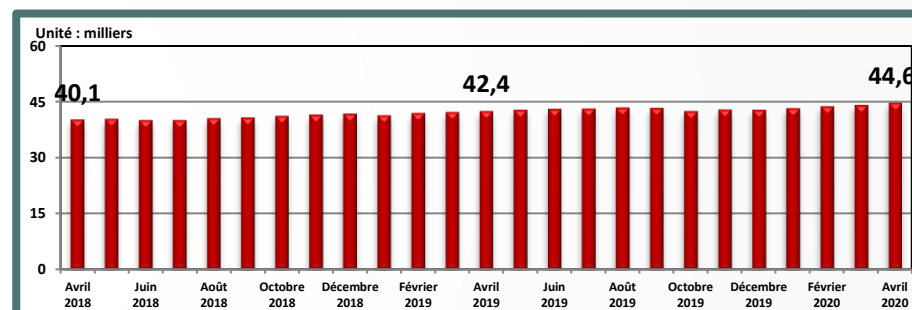


Evolution des centres

Mois	Février 2020	Mars 2020	Avril 2020
Nombre de centres publics d'internet	154	154	153
Evolution nette mensuelle	-3	0	-1
Evolution en %	-1,9%	0,0%	-0,6%

Nom de Domaine National (.tn / تونس)

Evolution mensuelle du nombre de nom de domaines enregistrés



Evolution des enregistrements

Mois	Février 2020	Mars 2020	Avril 2020
Nombre d'enregistrements	43 590	44 013	44 587
Evolution nette mensuelle	434	423	574
Evolution en %	1,0%	1,0%	1,3%



Définitions

- **Taux de pénétration Data Fixe** = nombre d'abonnements Data Fixe / 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).