

République Tunisienne
Instance Nationale des Télécommunications

ooo

Observatoire de l'INT



Tableau de Bord Mensuel Data Fixe

Janvier 2021



Sommaire

1.	Abonnements	3
2.	Taux de pénétration	5
3.	ADSL	6
4.	Box Data	11
5.	LTE-TDD	13
6.	Autres Technologies	15
7.	Bande Passante Internationale	16
8.	Centres Publics d'Internet	17
9.	Nom de Domaine National	17
	Définitions	18

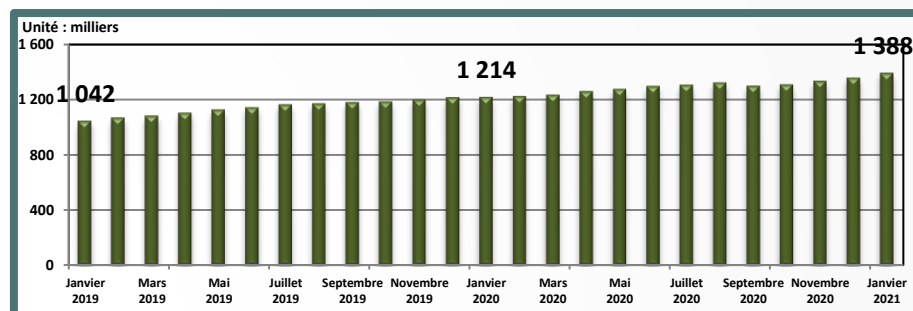


Abonnements

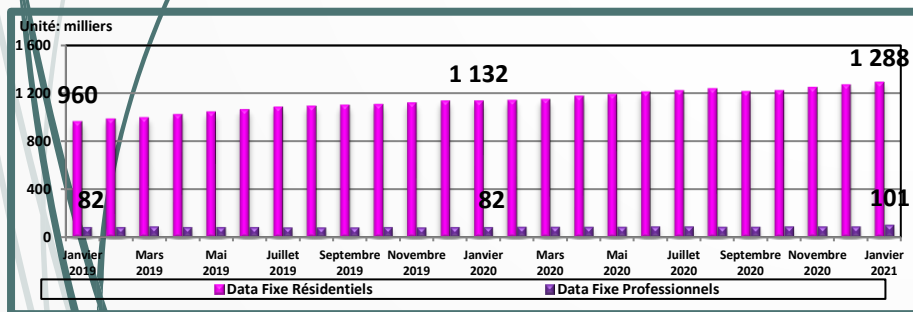
Parc fin Janvier 2021

Filaire	Radio			Satellitaire	Total
ADSL, FO, VDSL, SDSL, LS, FR, RTC.	WIMAX, FH,	LTE-TDD,	Box data.	VSAT	
1 000 129	387 998			62	1 388 189
Résidentiels			Professionnels		
1 287 502			100 687		

Evolution mensuelle du parc



Evolution mensuelle du parc par type d'utilisation



Evolution du parc

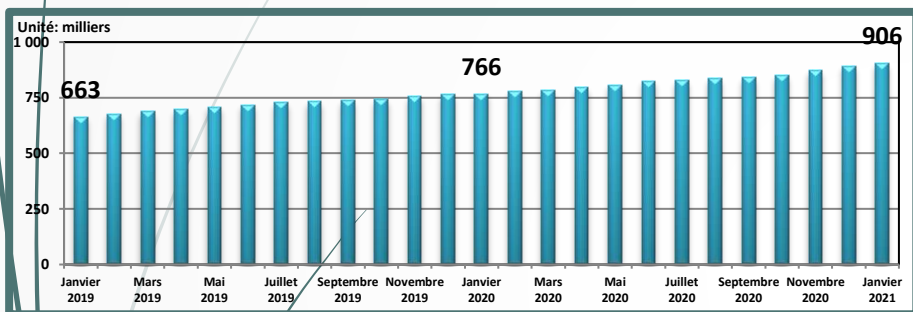
Mois	Novembre 2020	Décembre 2020	Janvier 2021
Parc global	1 331 200	1 354 155	1 388 189
Evolution nette mensuelle	27 077	22 955	34 034
Evolution en %	2,1%	1,7%	2,5%



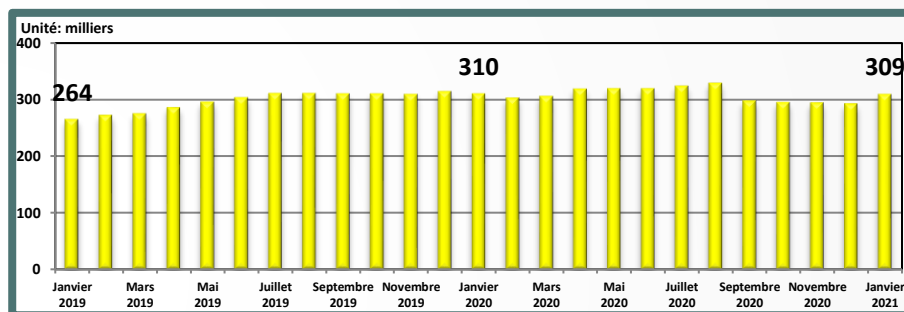
Abonnements

Par Technologie

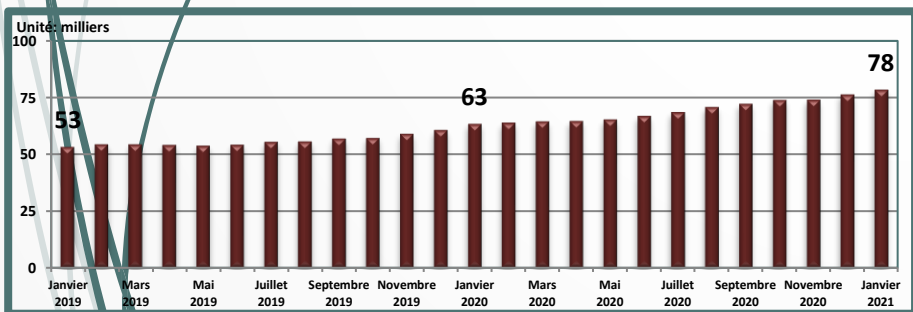
Evolution du parc ADSL



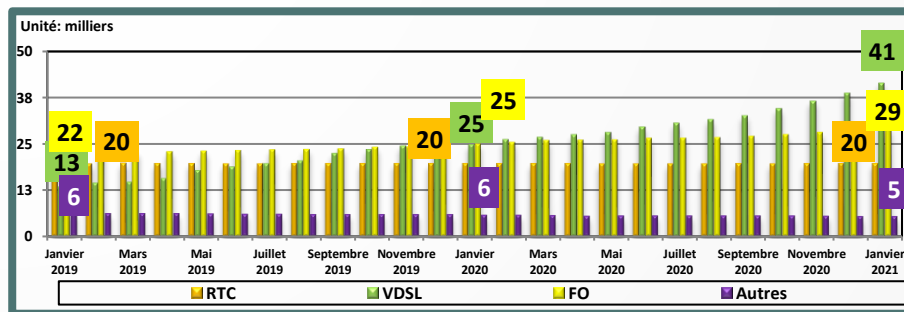
Evolution du parc Box-Data



Evolution du parc LTE-TDD



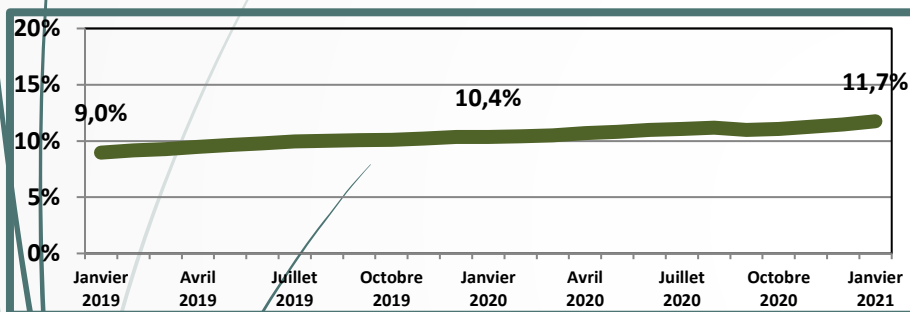
Evolution du parc "Autres technologies"



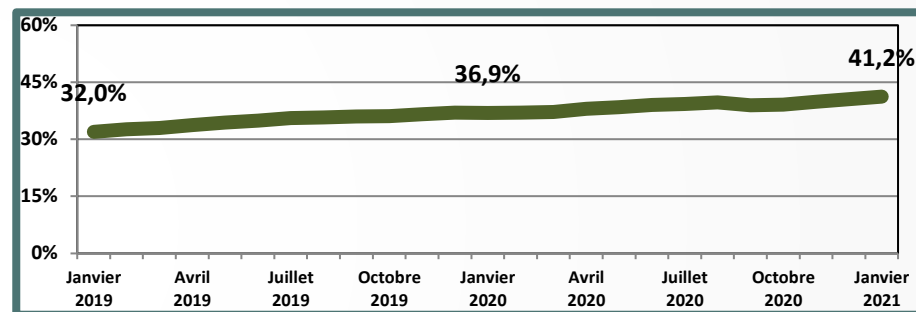


Taux de Pénétration

Evolution mensuelle du nombre d'abonnements
data fixe / 100 Habitants



Evolution mensuelle du nombre d'abonnements
data fixe résidentiels / 100 Ménages



Evolution du taux de pénétration
des trois derniers mois

Mois	Novembre 2020	Décembre 2020	Janvier 2021
Taux de pénétration / 100 Habitants	11,3%	11,5%	11,7%
Evolution nette mensuelle	0,2%	0,2%	0,3%

Evolution du taux de pénétration
des trois derniers mois

Mois	Novembre 2020	Décembre 2020	Janvier 2021
Taux de pénétration / 100 Ménages	39,9%	40,6%	41,2%
Evolution nette mensuelle	0,7%	0,7%	0,6%



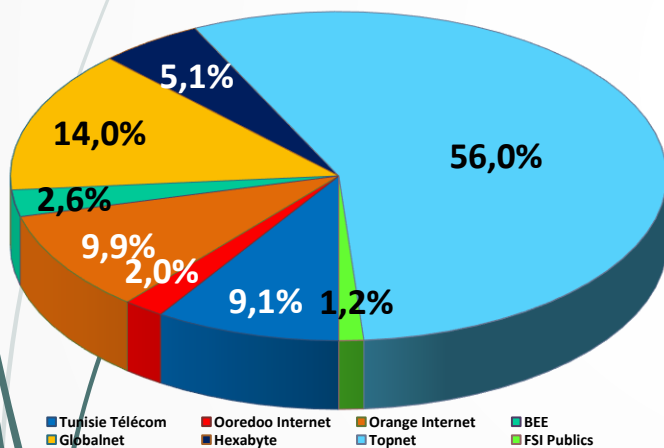
ADSL

Parc ADSL

Parc fin Janvier 2021

FSI	Bee	Globalnet	Hexabyte	Ooredoo Internet	Orange Internet	Topnet	Tunisie Télécom	FSI Publics	Total
Résidentiels	23 732	124 445	44 572	16 735	81 664	499 165	77 839	-	868 152
Professionnels	-	2 688	1 655	1 428	7 868	7 947	4 735	11 028	37 349

Parts de marché fin Janvier 2021



Evolution du parc

Mois	Novembre 2020	Décembre 2020	Janvier 2021
Parc global	873 340	893 255	905 501
Evolution nette mensuelle	24 585	19 915	12 246
Evolution en %	2,9%	2,3%	1,4%

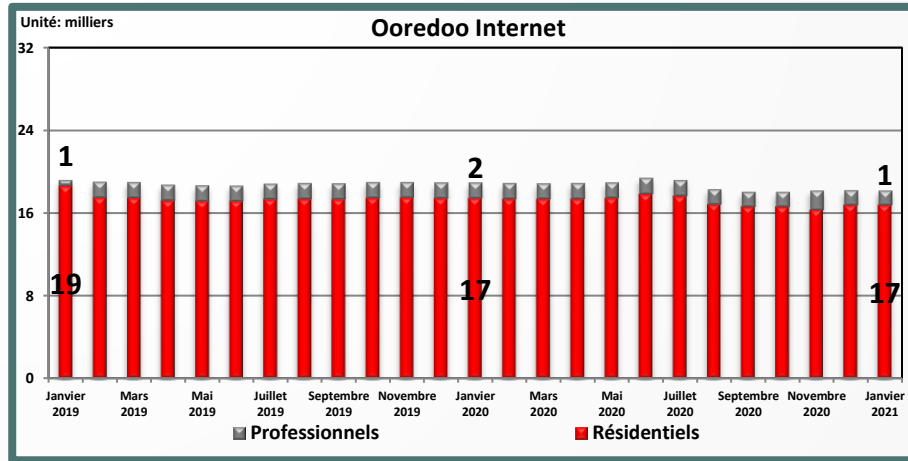
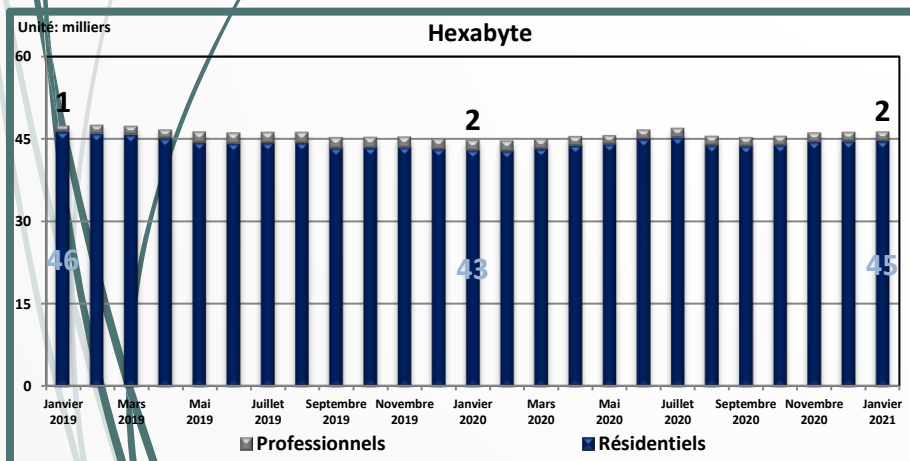
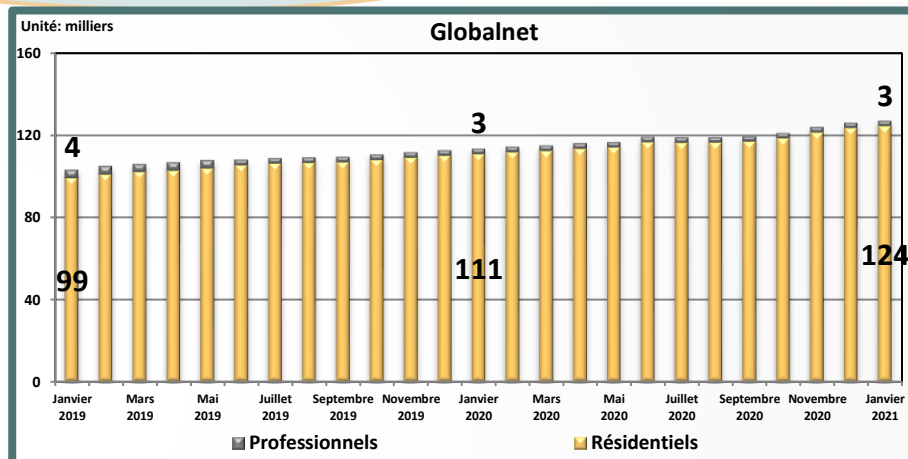
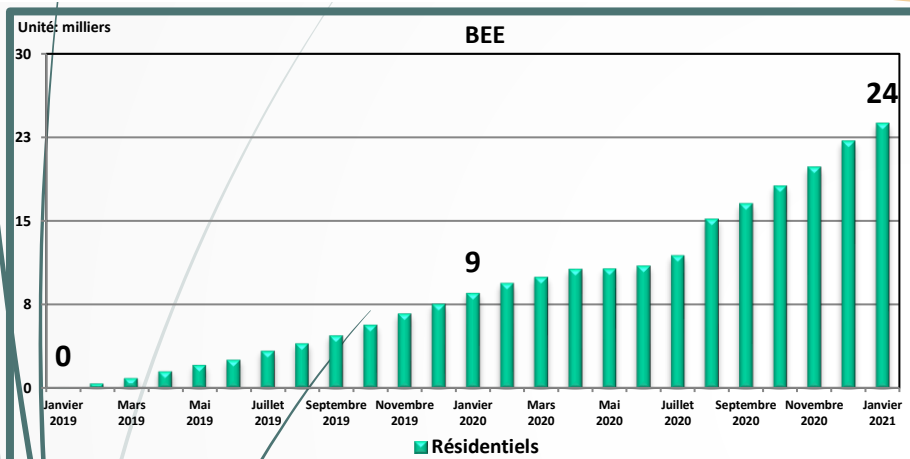
Evolution des parts de marché

	Bee	Globalnet	Hexabyte	Ooredoo Internet	Orange Internet	Topnet	Tunisie Télécom	FSI Publics
Janvier 2020	-	14,8%	5,8%	2,5%	10,8%	60,3%	3,3%	1,4%
Janvier 2021	2,6%	14,0%	5,1%	2,0%	9,9%	56,0%	9,1%	1,2%



ADSL

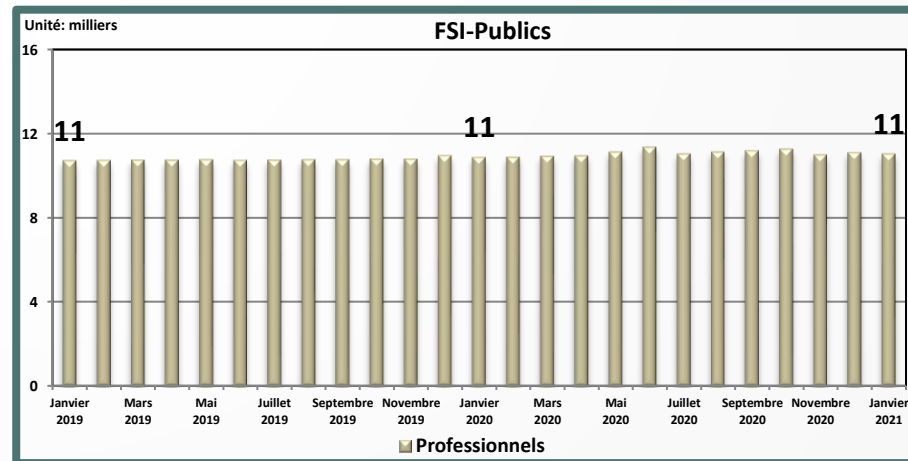
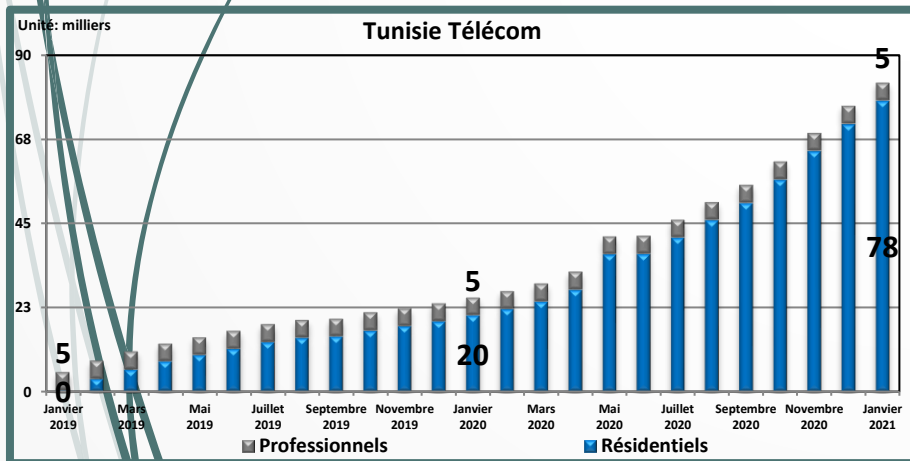
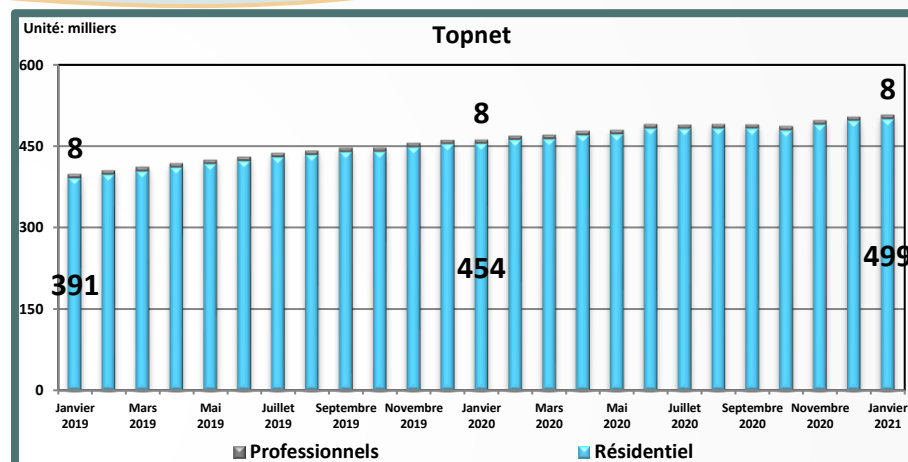
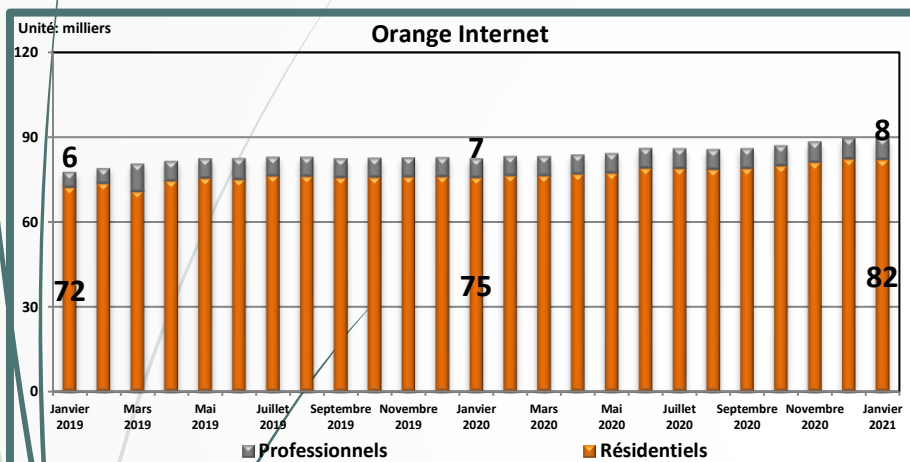
Parc ADSL / FSI Privé





ADSL

Parc ADSL / FSI Privé





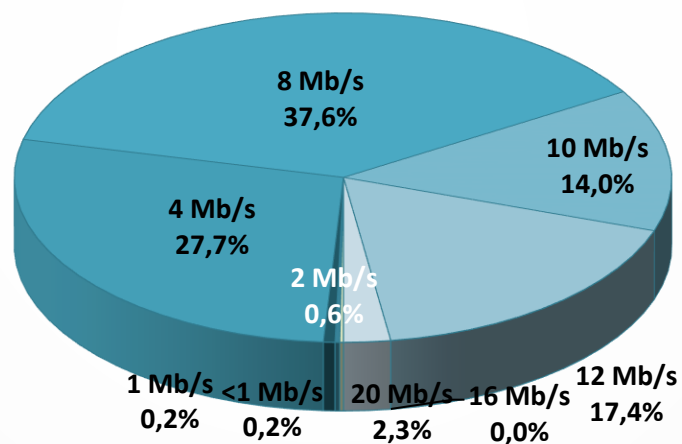
▶ ADSL

Parc ADSL / Débit

Répartition du parc par débit fin Janvier 2021

<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	2 090	5 058	251 204	340 123	126 589	157 954	20 844	905 501

Parts par débit fin Janvier 2021



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
Janvier 2020	0,2%	0,3%	0,8%	38,2%	40,1%	3,7%	14,6%	1,9%
Janvier 2021	0,2%	0,2%	0,6%	27,7%	37,6%	14,0%	17,4%	2,3%



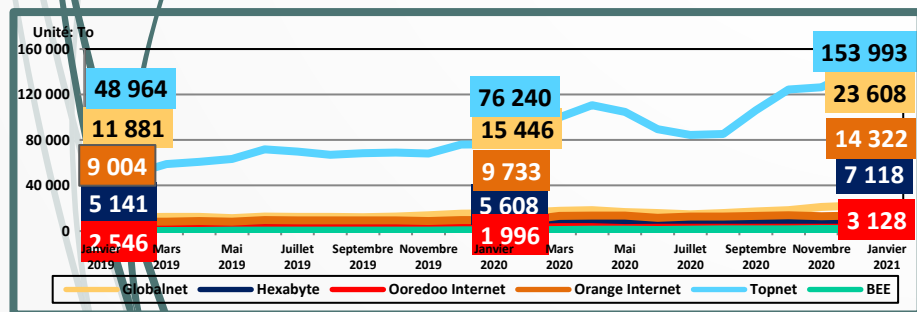
ADSL

Traffic Data/ADSL

Mois	Trafic Data de l'ADSL (To)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
	Novembre 2020	Décembre 2020	Janvier 2021	Novembre 2020	Décembre 2020	Janvier 2021
BEE	1 704	1 848	2 136	89,8	88,1	93,1
Globalnet	21 071	22 340	23 608	171,7	178,5	186,4
Hexabyte	6 815	6 744	7 118	148,9	146,3	154,1
Ooredoo Internet	2 947	2 917	3 128	162,9	160,5	172,1
Orange Internet	12 905	13 434	14 322	147,4	151,3	160,1
Topnet	126 488	140 591	153 993	257,3	281,0	304,7

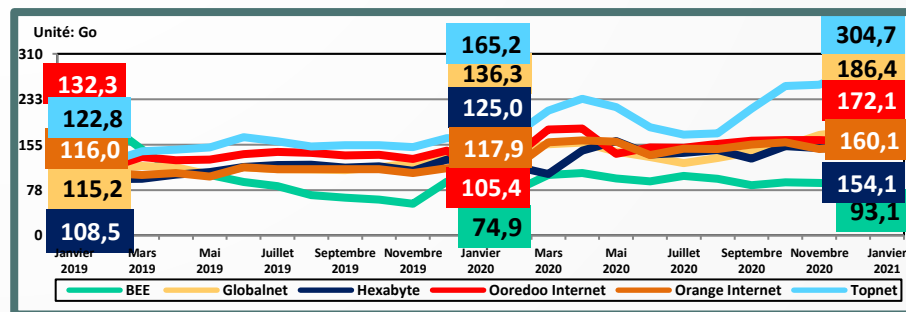
Tunisie Télécom n'a pas communiqué le Trafic ADSL.

Evolution du trafic Data par FSI



Trafic ADSL de BEE pour le mois de Janvier 2021 =2136 To

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





Box Data

Parc Box Data

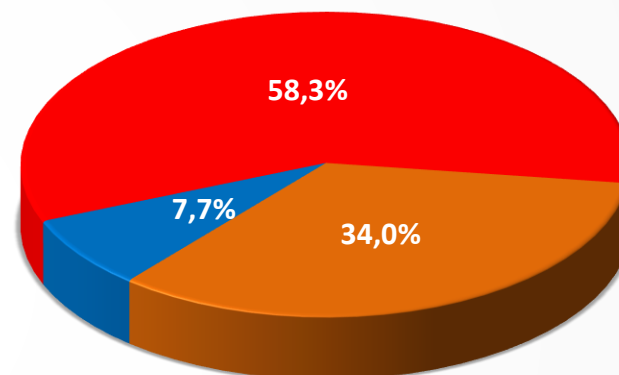
Parc fin Janvier 2021

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Total
23 746	180 223	105 037	309 006

Evolution du parc

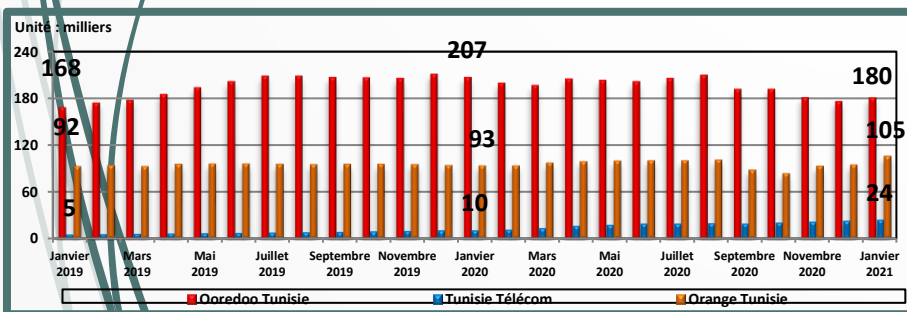
Mois	Novembre 2020	Décembre 2020	Janvier 2021
Parc global	294 383	292 426	309 006
Evolution nette mensuelle	-328	-1 957	16 580
Evolution en %	-0,1%	-0,7%	5,7%

Parts de marché fin Janvier 2021



■ Tunisie Télécom ■ Ooredoo Tunisie ■ Orange Tunisie

Evolution mensuelle du parc



Evolution des parts de marché

Mois	Novembre 2020	Décembre 2020	Janvier 2021
Tunisie Télécom	7,2%	7,6%	7,7%
Ooredoo Tunisie	61,4%	60,2%	58,3%
Orange Tunisie	31,4%	32,2%	34,0%

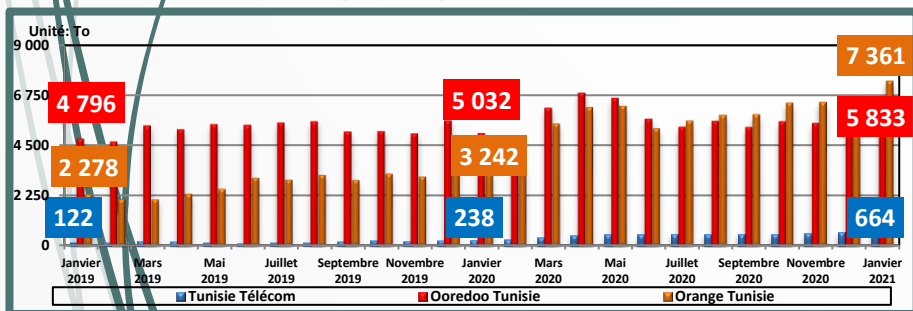


Box Data

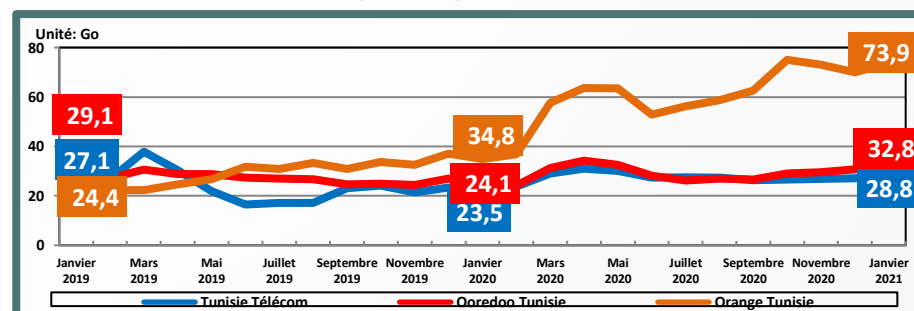
Trafic Data/Box

Mois	Trafic Data des Box (To)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
	Novembre 2020	Décembre 2020	Janvier 2021	Novembre 2020	Décembre 2020	Janvier 2021
Tunisie Télécom	555	592	664	26,8	27,1	28,8
Ooredoo Internet	5 501	5 483	5 833	29,5	30,7	32,8
Orange Internet	6 411	6 525	7 361	73,2	70,0	73,9

Evolution du trafic Data par opérateur



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





LTE-TDD

Parc LTE-TDD

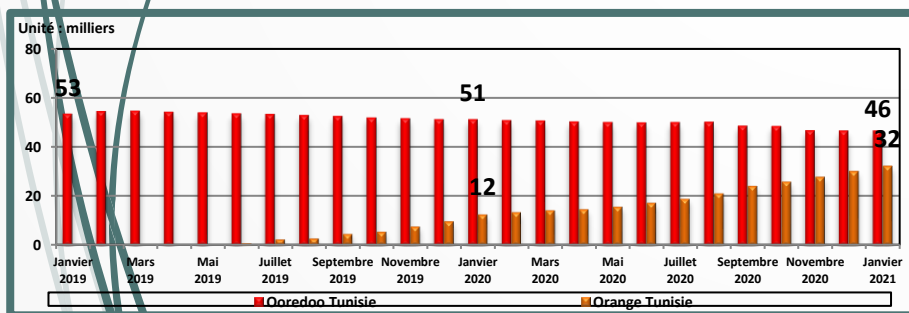
Parc fin Janvier 2021

Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Total
46 421	31 964	78 385

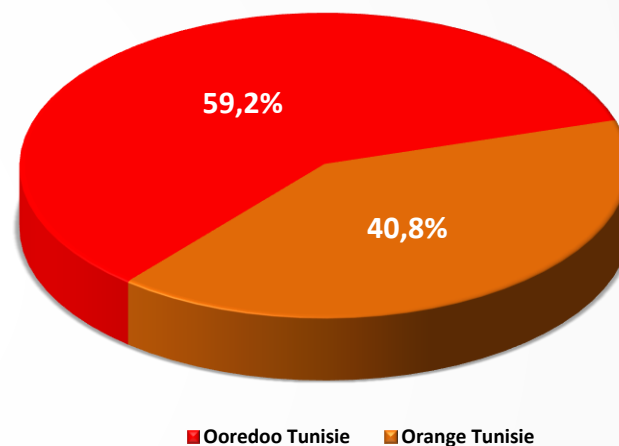
Evolution du parc

Mois	Novembre 2020	Décembre 2020	Janvier 2021
Parc global	74 024	76 311	78 385
Evolution nette mensuelle	162	2 287	2 074
Evolution en %	0,2%	3,1%	2,7%

Evolution mensuelle du parc



Parts de marché fin Janvier 2021



Evolution des parts de marché

Mois	Novembre 2020	Décembre 2020	Janvier 2021
Ooredoo Tunisie	62,8%	60,8%	59,2%
Orange Tunisie	37,2%	39,2%	40,8%

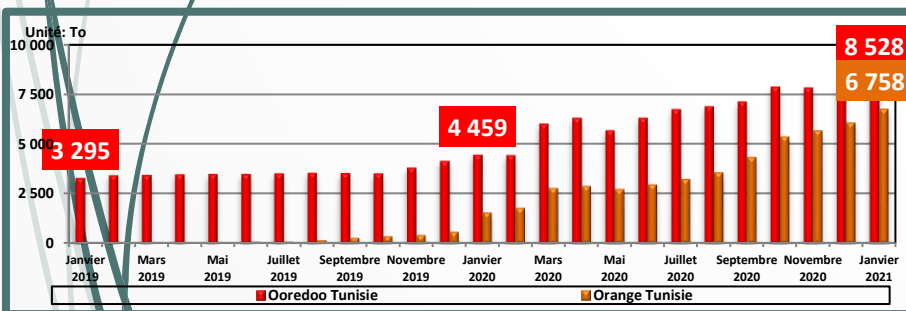


LTE-TDD

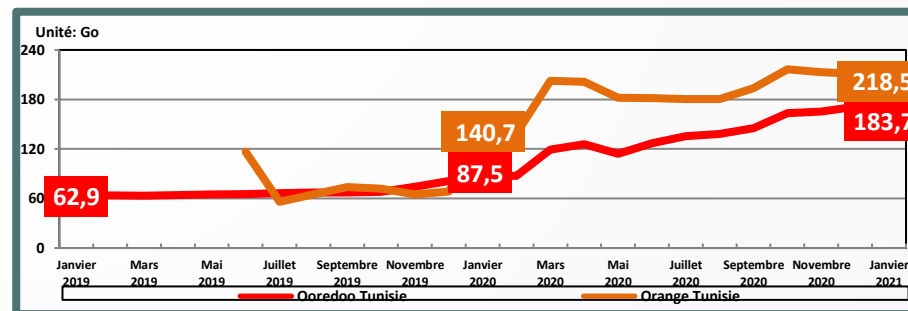
Trafic LTE-TDD

Mois	Trafic Data (To)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
	Novembre 2020	Décembre 2020	Janvier 2021	Novembre 2020	Décembre 2020	Janvier 2021
Ooredoo Internet	7 826	7 961	8 528	165,3	171,4	183,7
Orange Internet	5 668	6 061	6 758	213,1	211,1	218,5

Evolution du trafic Data par opérateur



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

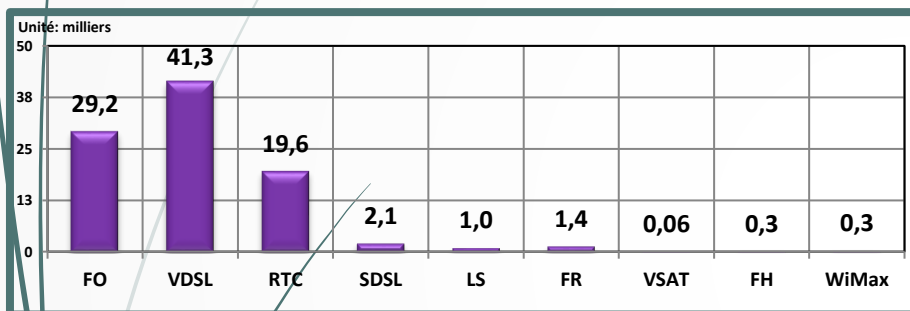




Autres technologies

Parc

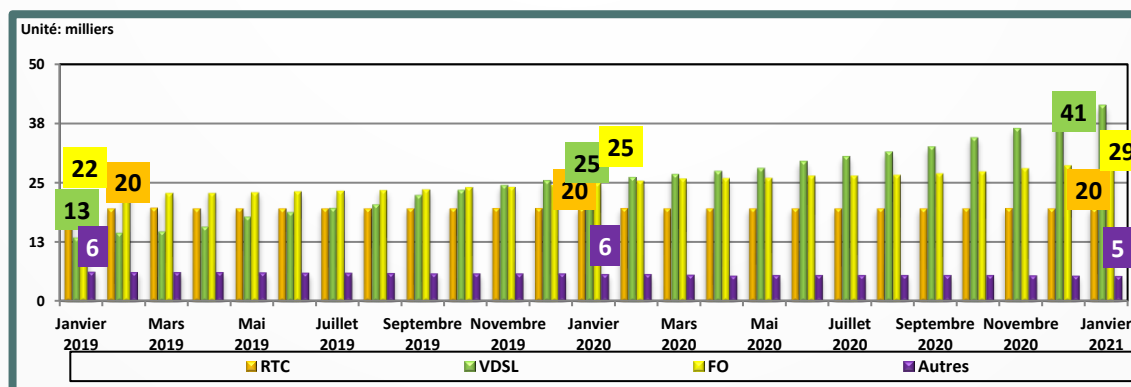
Parc fin Janvier 2021



Evolution du parc

Mois	Novembre 2020	Décembre 2020	Janvier 2021
Parc global	89 453	92 163	95 297
Evolution nette mensuelle	2 658	2 710	3 134
Evolution en %	3,1%	3,0%	3,4%

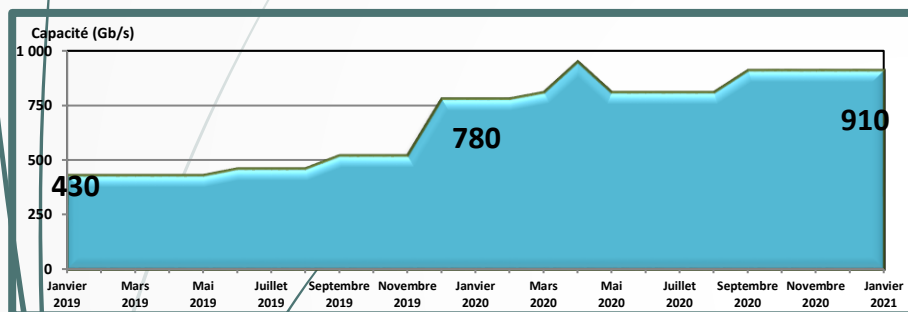
Evolution mensuelle du parc "Autres Technologies"



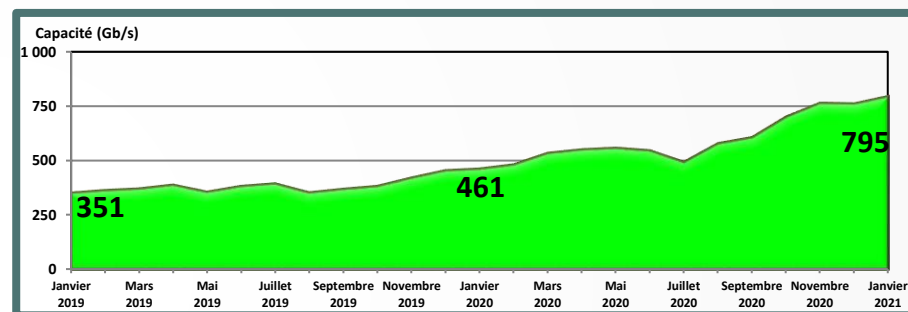


Bande Passante internationale

Evolution mensuelle de la capacité équipée



Evolution mensuelle de la capacité consommée



Evolution de la capacité équipée

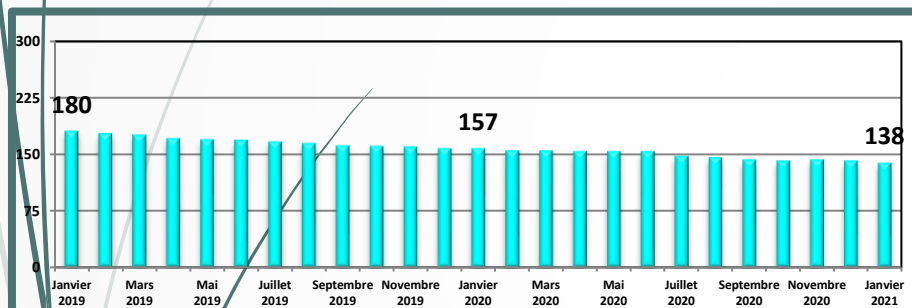
Mois	Novembre 2020	Décembre 2020	Janvier 2021
Capacité (Gb/s)	910,0	910,0	910,0
Evolution nette mensuelle	0,0	0,0	0,0
Evolution en %	0,0%	0,0%	0,0%

Evolution de la capacité consommée

Mois	Novembre 2020	Décembre 2020	Janvier 2021
Capacité (Gb/s)	763,7	760,0	794,9
Evolution nette mensuelle	64,1	-3,8	34,9
Evolution en %	3,2%	-0,5%	4,6%

Centres Publics d'Internet

Evolution mensuelle des centres

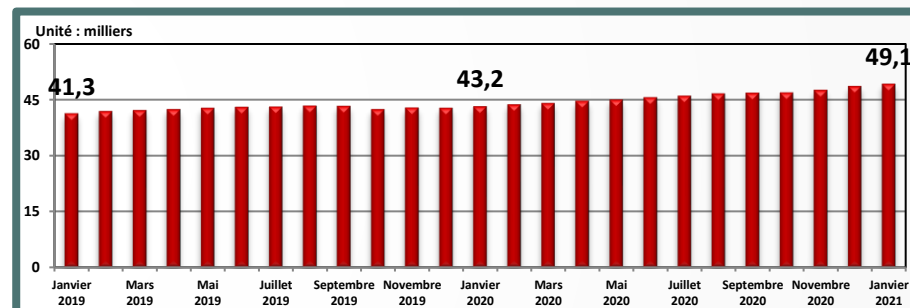


Evolution des centres

Mois	Novembre 2020	Décembre 2020	Janvier 2021
Nombre de centres publics d'internet	142	141	138
Evolution nette mensuelle	1	-1	-3
Evolution en %	0,7%	-0,7%	-2,1%

Nom de Domaine National (.tn / تونس.)

Evolution mensuelle du nombre de nom de domaines enregistrés



Evolution des enregistrements

Mois	Novembre 2020	Décembre 2020	Janvier 2021
Nombre d'enregistrements	47 490	48 526	49 122
Evolution nette mensuelle	667	1 036	596
Evolution en %	1,4%	2,2%	1,2%



▶ Définitions

- **Taux de pénétration Data Fixe** = (nombre d'abonnements Data Fixe / nombre d'habitants)*100.
- **Taux de pénétration Data Fixe résidentielle** = (nombre d'abonnements Data Fixe résidentiels / nombre de ménages)*100.
- **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).