

République Tunisienne
Instance Nationale des Télécommunications

ooo

Observatoire de l'INT



Tableau de Bord Mensuel Data Fixe

Février 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

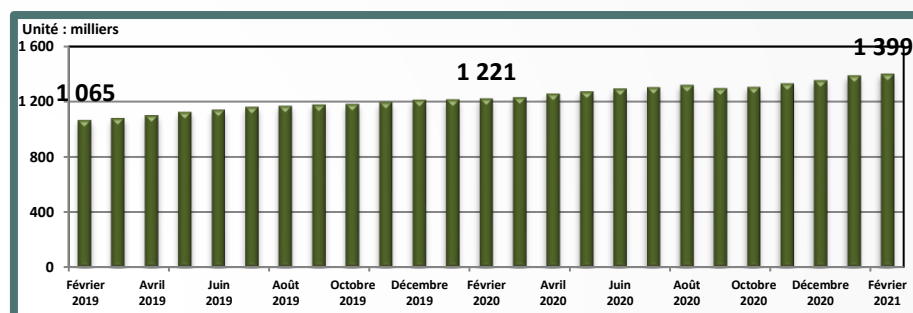


Abonnements

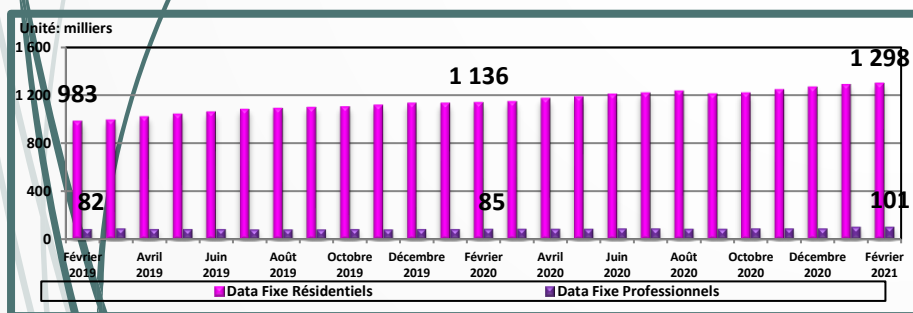
Parc fin Février 2021

Filaire	Radio			Satellitaire	Total
ADSL, FO, VDSL, SDSL, LS, FR, RTC.	WIMAX, FH,	LTE-TDD,	Box data.	VSAT	
1 006 041	393 069			62	1 399 172
Résidentiels			Professionnels		
1 297 714			101 458		

Evolution mensuelle du parc



Evolution mensuelle du parc par type d'utilisation



Evolution du parc

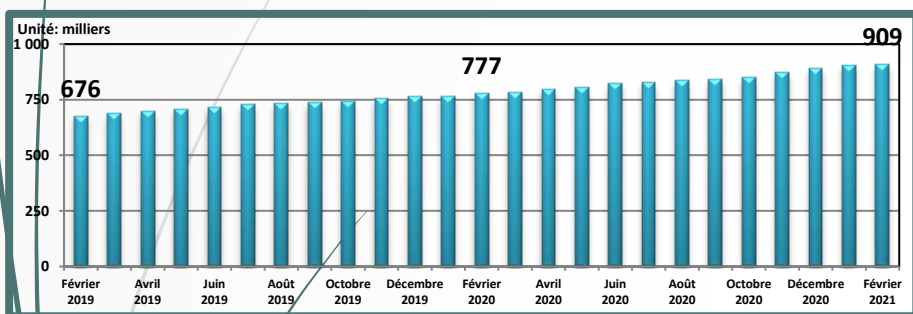
Mois	Décembre 2020	Janvier 2021	Février 2021
Parc global	1 354 155	1 388 189	1 399 172
Evolution nette mensuelle	22 955	34 034	10 983
Evolution en %	1,7%	2,5%	0,8%



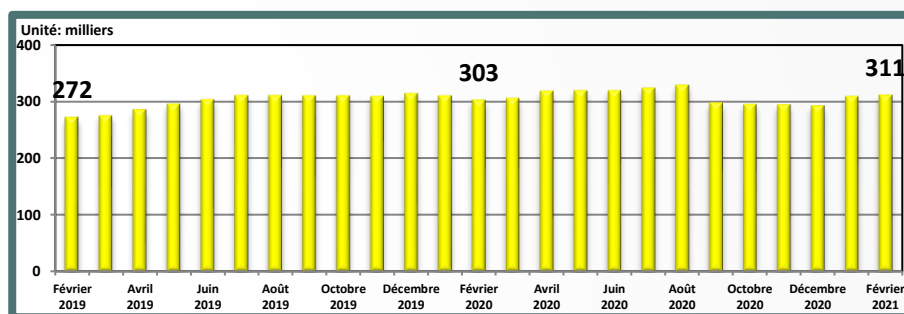
Abonnements

Par Technologie

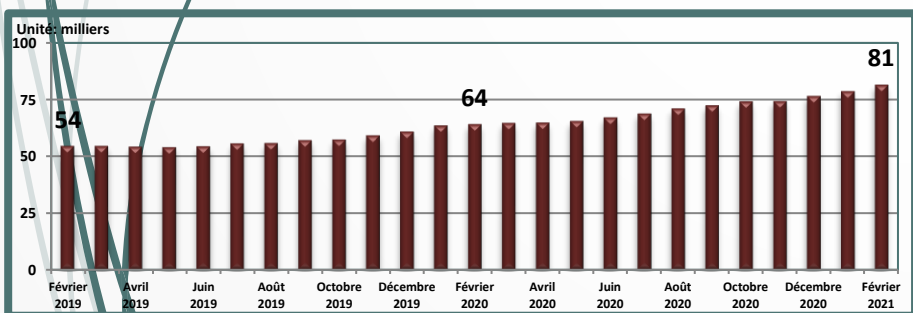
Evolution du parc ADSL



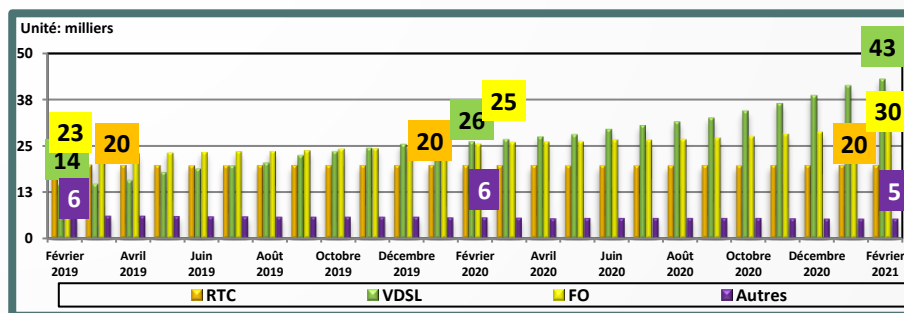
Evolution du parc Box-Data



Evolution du parc LTE-TDD



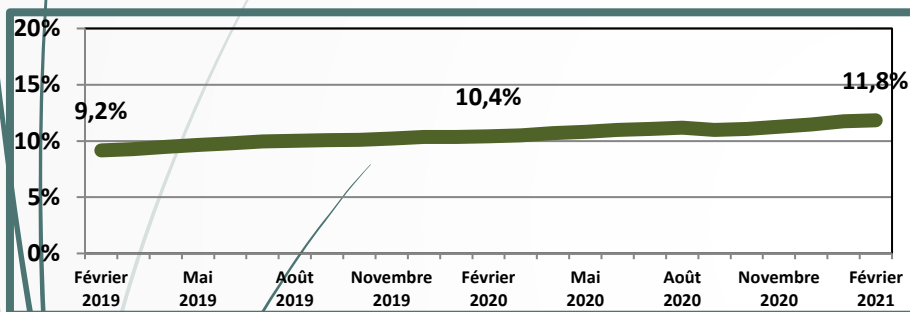
Evolution du parc "Autres technologies"



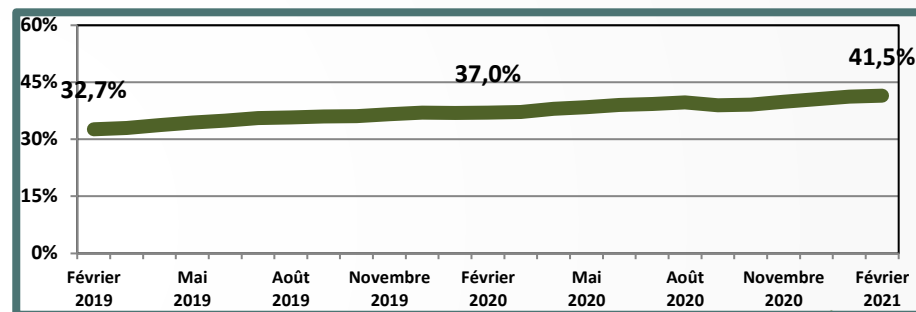


Taux de Pénétration

Evolution 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	Décembre 2020	Janvier 2021	Février 2021
Taux de pénétration / 100 Habitants	11,5%	11,7%	11,8%
Evolution nette mensuelle	0,2%	0,3%	0,1%

Evolution du taux de pénétration
des trois derniers mois

Mois	Décembre 2020	Janvier 2021	Février 2021
Taux de pénétration / 100 Ménages	40,6%	41,2%	41,5%
Evolution nette mensuelle	0,7%	0,6%	0,3%



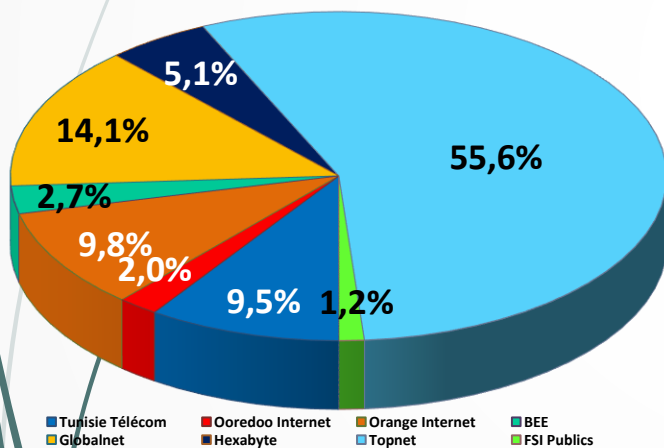
ADSL

Parc ADSL

Parc fin Février 2021

FSI	Bee	Globalnet	Hexabyte	Ooredoo Internet	Orange Internet	Topnet	Tunisie Télécom	FSI Publics	Total
Résidentiels	24 869	125 416	44 828	16 184	81 715	497 169	81 423	-	871 604
Professionnels	-	2 709	1 377	1 863	7 688	7 911	4 735	11 316	37 599

Parts de marché fin Février 2021



Evolution du parc

Mois	Décembre 2020	Janvier 2021	Février 2021
Parc global	893 255	905 501	909 203
Evolution nette mensuelle	19 915	12 246	3 702
Evolution en %	2,3%	1,4%	0,4%

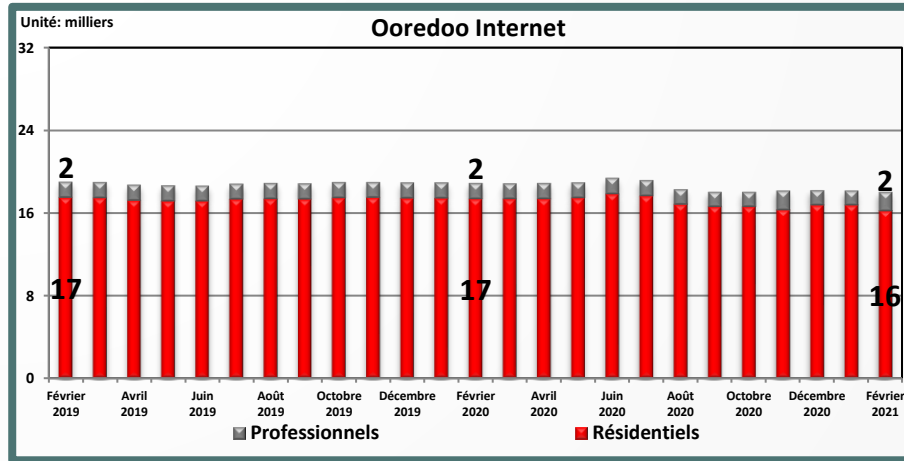
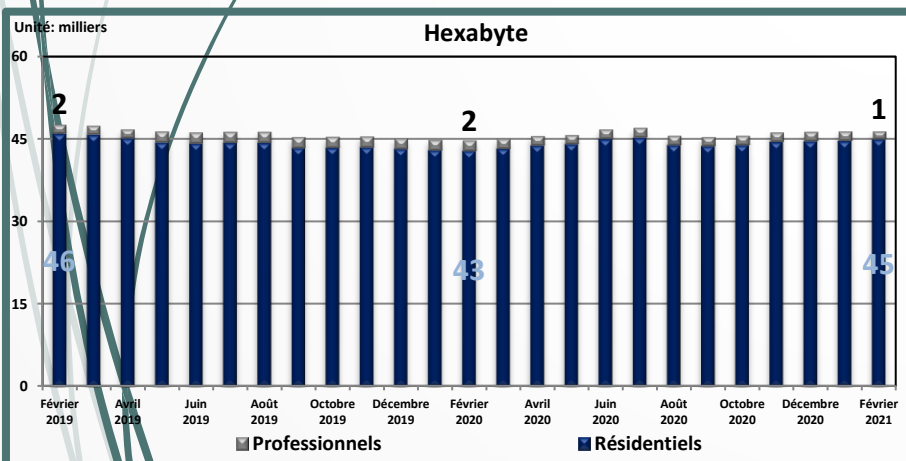
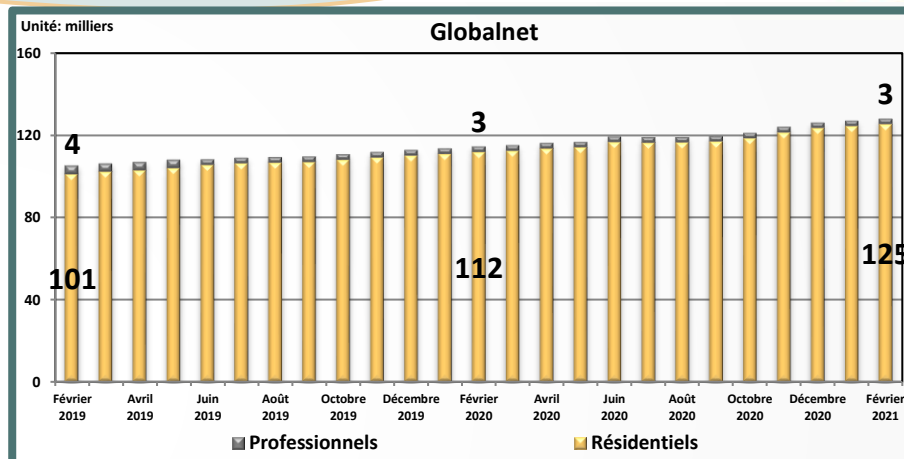
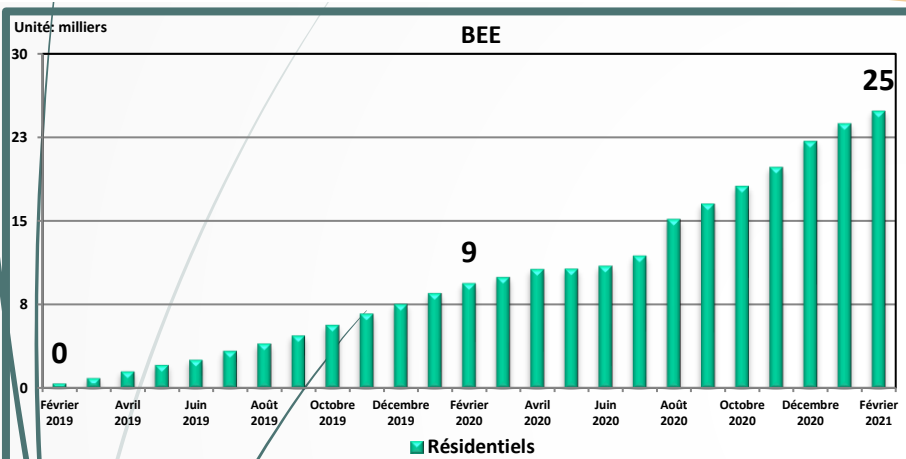
Evolution des parts de marché

	Bee	Globalnet	Hexabyte	Ooredoo Internet	Orange Internet	Topnet	Tunisie Télécom	FSI Publics
Février 2020	-	14,7%	5,7%	2,4%	10,7%	60,3%	3,5%	1,4%
Février 2021	2,7%	14,1%	5,1%	2,0%	9,8%	55,6%	9,5%	1,2%



ADSL

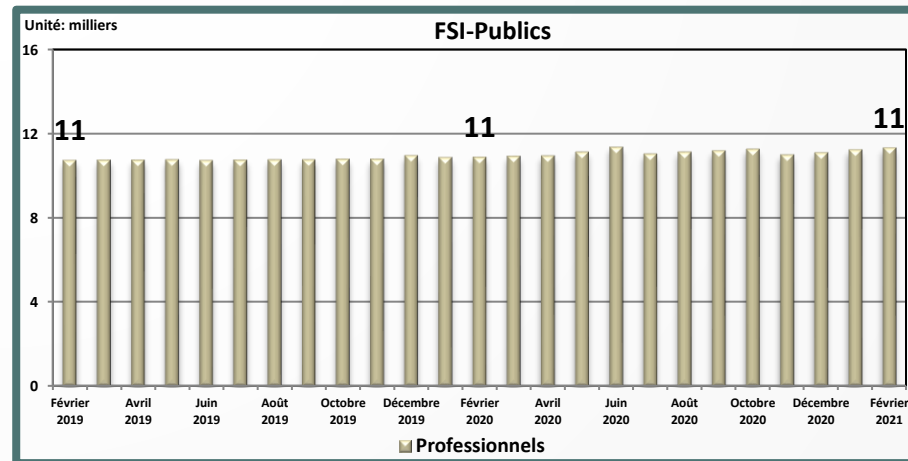
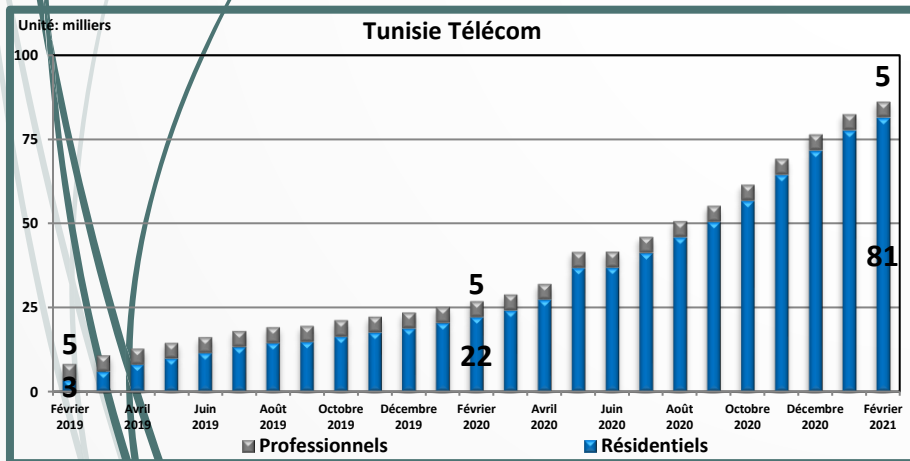
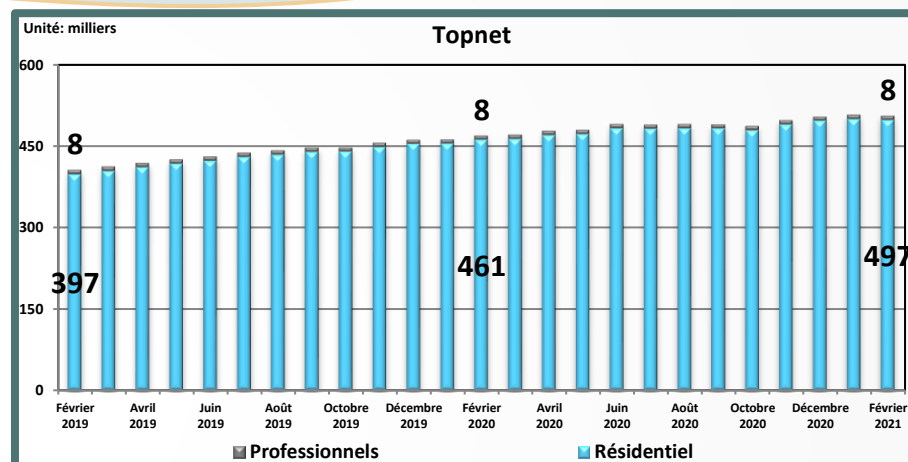
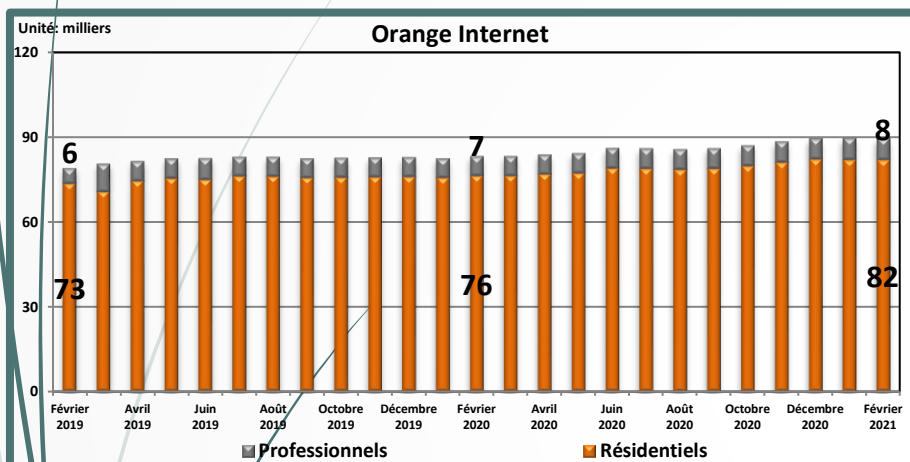
Parc ADSL / FSI Privé





ADSL

Parc ADSL / FSI Privé





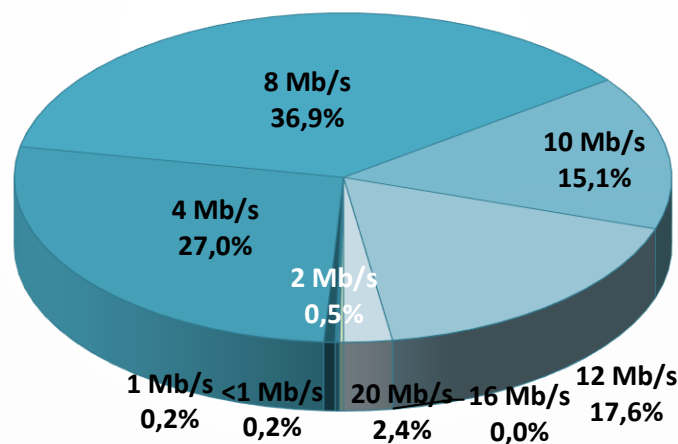
▶ ADSL

Parc ADSL / Débit

Répartition du parc par débit fin Février 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
1 637	2 066	4 962	245 876	335 710	137 646	159 574	21 732	909 203

Parts par débit fin Février 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
Février 2020	0,2%	0,3%	0,8%	37,5%	40,4%	4,1%	14,7%	1,9%
Février 2021	0,2%	0,2%	0,5%	27,0%	36,9%	15,1%	17,6%	2,4%



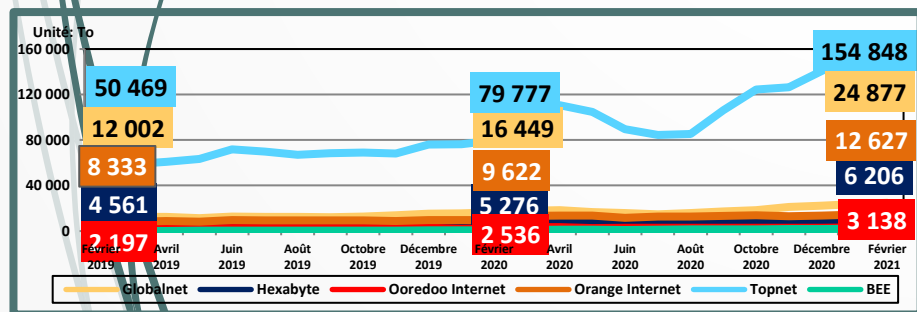
ADSL

Trafic Data/ADSL

Mois	Trafic Data de l'ADSL (To)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
	Décembre 2020	Janvier 2021	Février 2021	Décembre 2020	Janvier 2021	Février 2021
BEE	1 848	2 136	2 168	88,1	93,1	89,2
Globalnet	22 340	23 608	24 877	178,5	186,4	194,9
Hexabyte	6 744	7 118	6 206	146,3	154,1	134,3
Ooredoo Internet	2 917	3 128	3 138	160,5	172,1	173,3
Orange Internet	13 434	14 322	12 627	151,3	160,1	141,1
Topnet	140 591	153 993	154 848	281,0	304,7	306,0

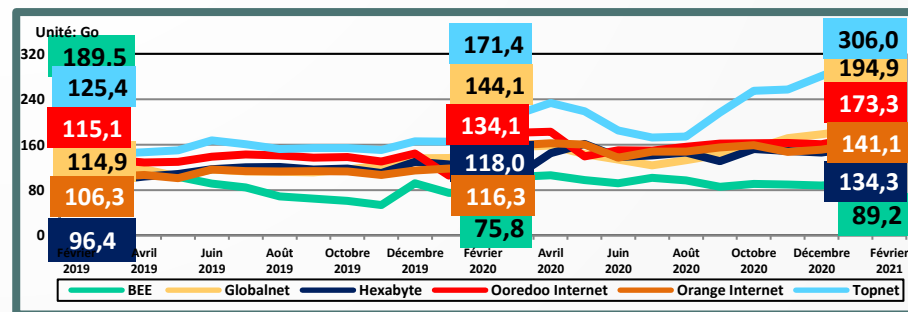
Le Trafic ADSL de Globalnet pour le mois de Février 2021 est estimé.
Tunisie Télécom n'a pas communiqué le Trafic ADSL.

Evolution du trafic Data par FSI



Trafic ADSL de BEE pour le mois de Février 2021 = 2168 To

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





Box Data

Parc Box Data

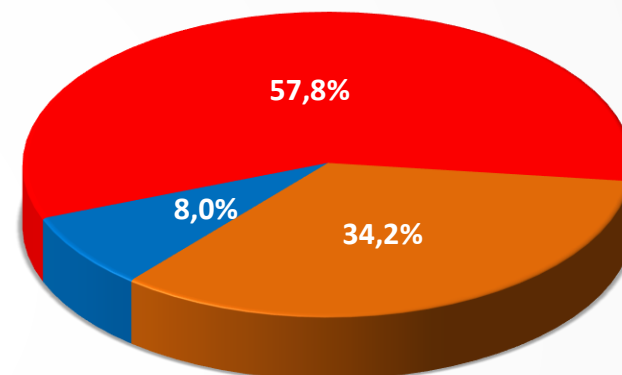
Parc fin Février 2021

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Total
24 896	179 872	106 434	311 202

Evolution du parc

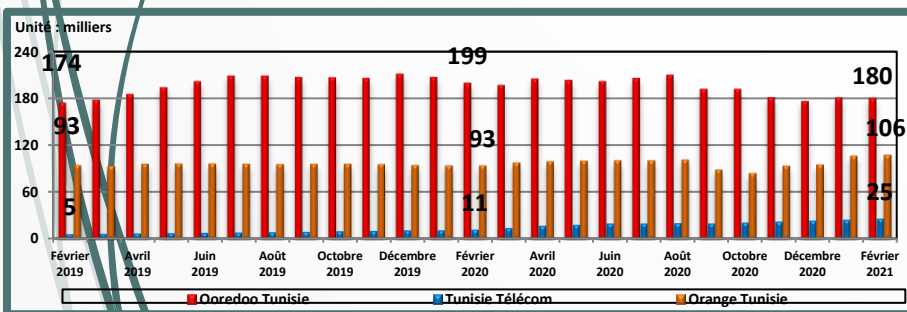
Mois	Décembre 2020	Janvier 2021	Février 2021
Parc global	292 426	309 006	311 202
Evolution nette mensuelle	-1 957	16 580	2 196
Evolution en %	-0,7%	5,7%	0,7%

Parts de marché fin Février 2021



■ Tunisie Télécom ■ Ooredoo Tunisie ■ Orange Tunisie

Evolution mensuelle du parc



Evolution des parts de marché

Mois	Décembre 2020	Janvier 2021	Février 2021
Tunisie Télécom	7,6%	7,7%	8,0%
Ooredoo Tunisie	60,2%	58,3%	57,8%
Orange Tunisie	32,2%	34,0%	34,2%

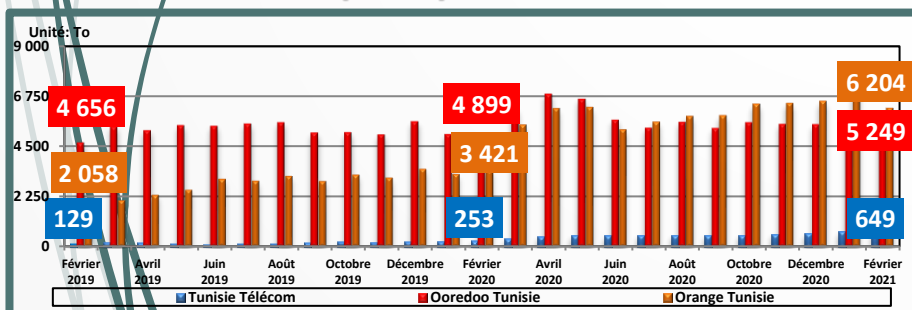


Box Data

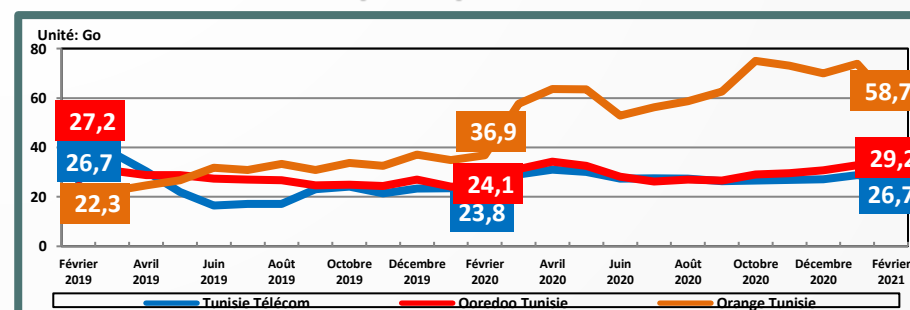
Trafic Data/Box

Mois	Trafic Data des Box (To)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
	Décembre 2020	Janvier 2021	Février 2021	Décembre 2020	Janvier 2021	Février 2021
Tunisie Télécom	592	664	649	27,1	28,8	26,7
Ooredoo Internet	5 483	5 833	5 249	30,7	32,8	29,2
Orange Internet	6 525	7 361	6 204	70,0	73,9	58,7

Evolution du trafic Data par opérateur



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





LTE-TDD

Parc LTE-TDD

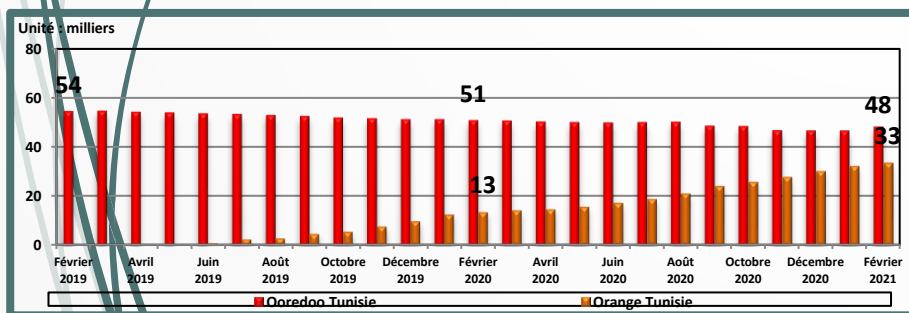
Parc fin Février 2021

Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Total
47 953	33 307	81 260

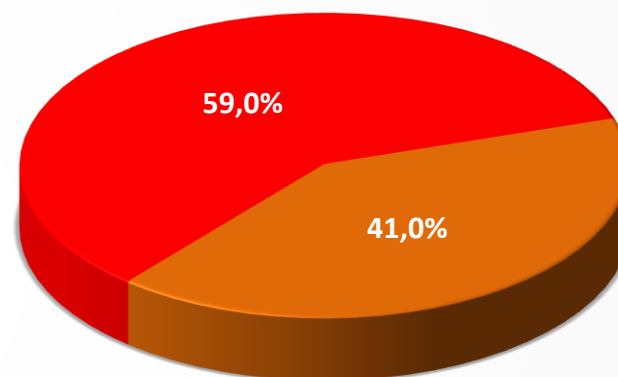
Evolution du parc

Mois	Décembre 2020	Janvier 2021	Février 2021
Parc global	76 311	78 385	81 260
Evolution nette mensuelle	2 287	2 074	2 875
Evolution en %	3,1%	2,7%	3,7%

Evolution mensuelle du parc



Parts de marché fin Février 2021



■ Ooredoo Tunisie ■ Orange Tunisie

Evolution des parts de marché

Mois	Décembre 2020	Janvier 2021	Février 2021
Ooredoo Tunisie	60,8%	59,2%	59,0%
Orange Tunisie	39,2%	40,8%	41,0%

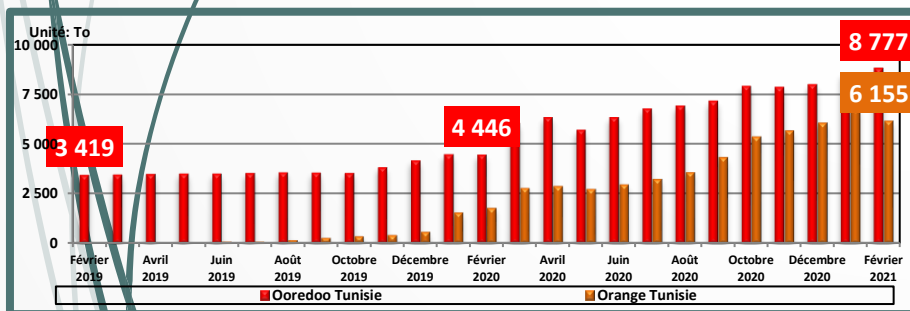


LTE-TDD

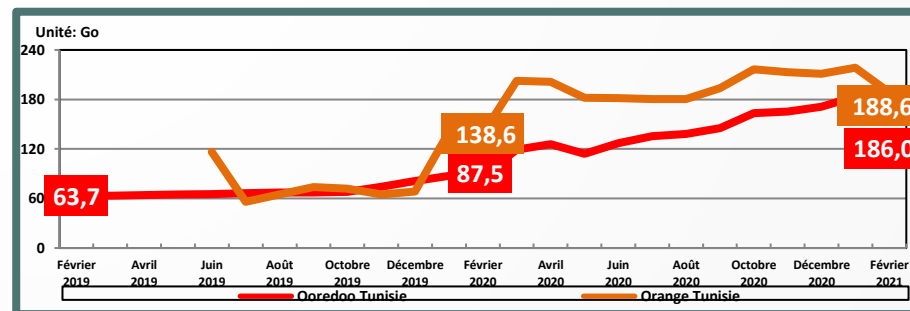
Trafic LTE-TDD

Mois	Trafic Data (To)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
	Décembre 2020	Janvier 2021	Février 2021	Décembre 2020	Janvier 2021	Février 2021
Ooredoo Internet	7 961	8 528	8 777	171,4	183,7	186,0
Orange Internet	6 061	6 758	6 155	211,1	218,5	188,6

Evolution du trafic Data par opérateur



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

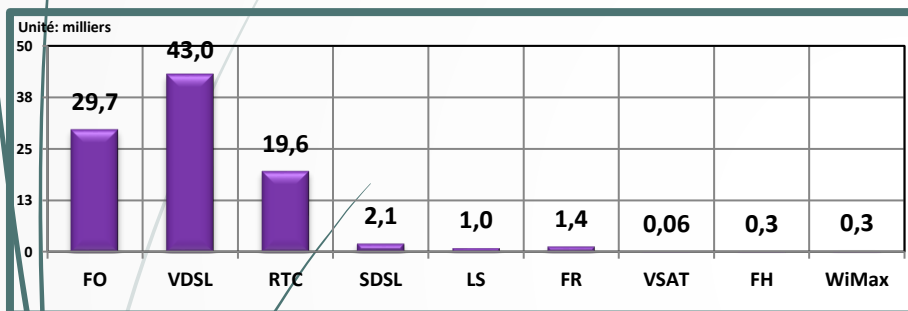




Autres technologies

Parc

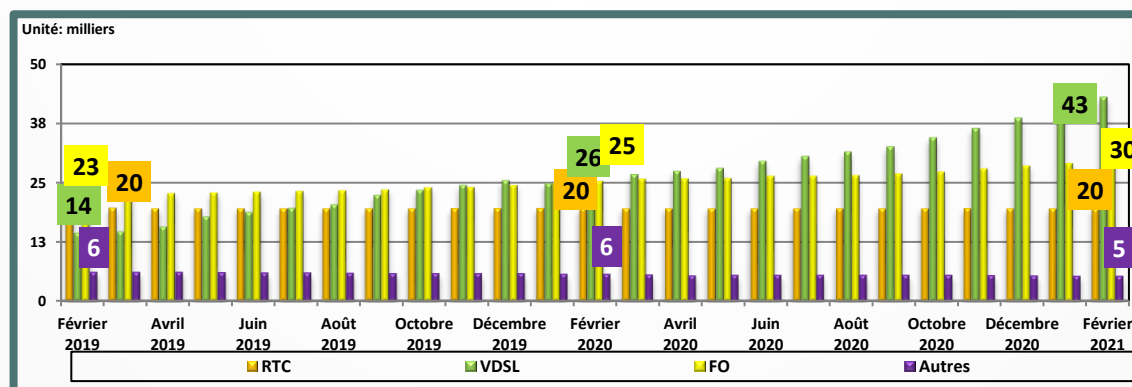
Parc fin Février 2021



Evolution du parc

Mois	Décembre 2020	Janvier 2021	Février 2021
Parc global	92 163	95 297	97 507
Evolution nette mensuelle	2 710	3 134	2 210
Evolution en %	3,0%	3,4%	2,3%

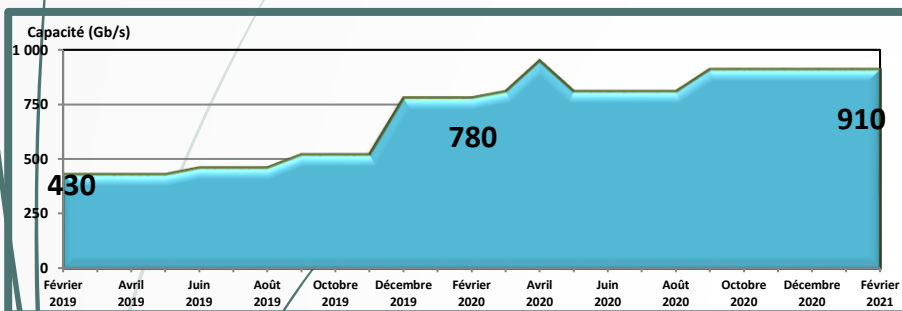
Evolution mensuelle du parc "Autres Technologies"



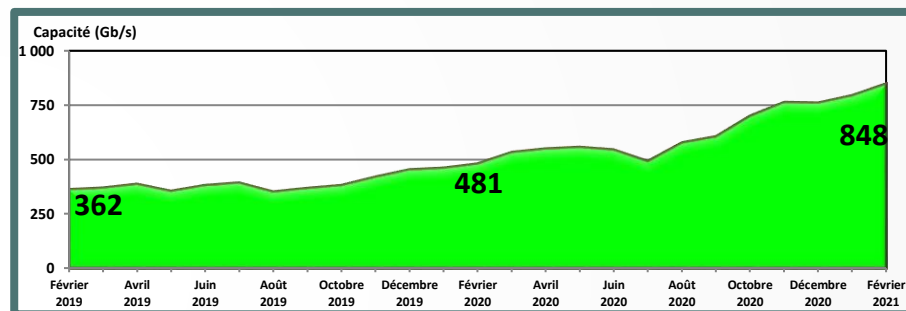


Bande Passante internationale

Evolution mensuelle de la capacité équipée



Evolution mensuelle de la capacité consommée



Evolution de la capacité équipée

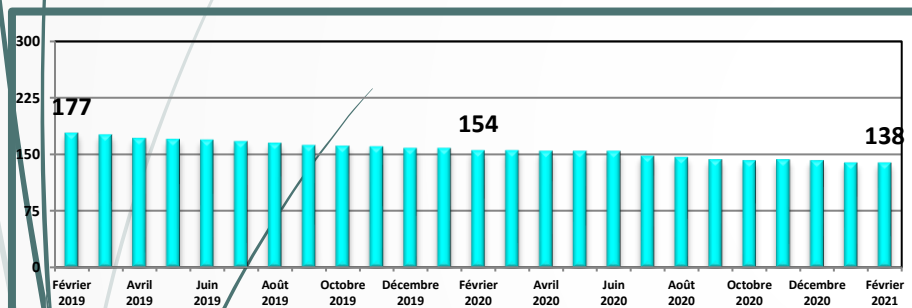
Mois	Décembre 2020	Janvier 2021	Février 2021
Capacité (Gb/s)	910,0	910,0	910,0
Evolution nette mensuelle	0,0	0,0	0,0
Evolution en %	0,0%	0,0%	0,0%

Evolution de la capacité consommée

Mois	Décembre 2020	Janvier 2021	Février 2021
Capacité (Gb/s)	760,0	794,9	848,3
Evolution nette mensuelle	-3,8	34,9	53,4
Evolution en %	3,2%	4,6%	6,7%

Centres Publics d'Internet

Evolution mensuelle des centres

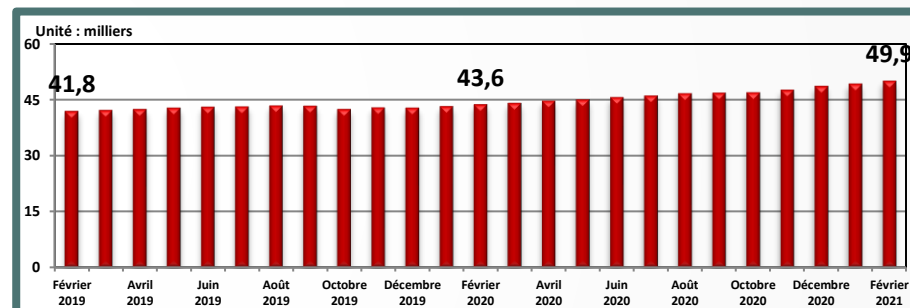


Evolution des centres

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

Nom de Domaine National (.tn / تونس.)

Evolution mensuelle du nombre de nom de domaines enregistrés



Evolution des enregistrements

Mois	Décembre 2020	Janvier 2021	Février 2021
Nombre d'enregistrements	48 526	49 122	49 868
Evolution nette mensuelle	1 036	596	746
Evolution en %	2,2%	1,2%	1,5%



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).