

## Observatoire de l'INT



# Tableau de Bord Mensuel Data Fixe

Juin 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

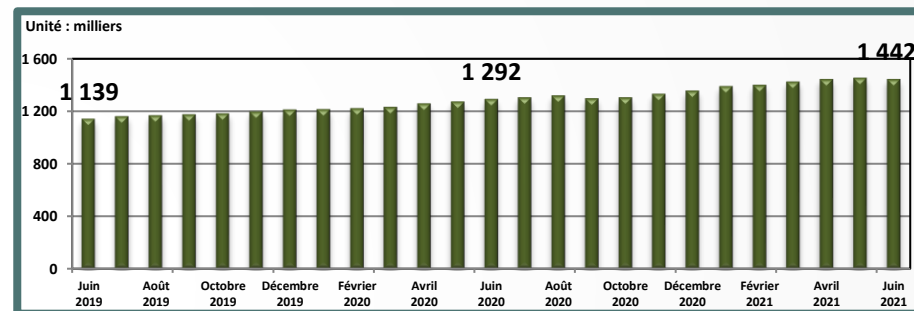


# Abonnements

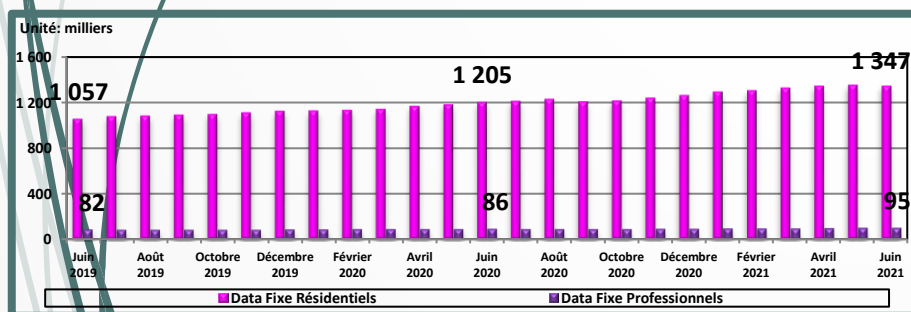
## Parc fin Juin 2021

Filaire	Radio			Satellitaire	Total
ADSL, FO, VDSL, SDSL, LS, FR, RTC.	WIMAX, FH,	LTE-TDD,	Box data.	VSAT	
1 043 012	398 843			62	1 441 917
Résidentiels		Professionnels			
1 346 944		94 973			

## Evolution mensuelle du parc



## Evolution mensuelle du parc par type d'utilisation



## Evolution du parc

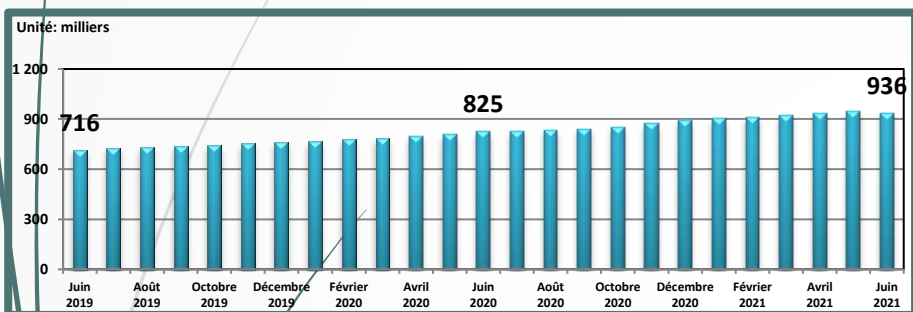
Mois	Avril 2021	Mai 2021	Jun 2021
Parc global	1 441 223	1 451 380	1 441 917
Evolution nette mensuelle	18 847	10 157	-9 463
Evolution en %	1,3%	0,7%	-0,7%



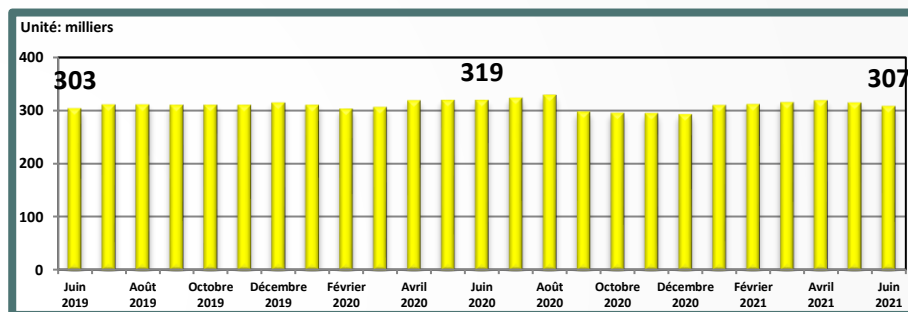
# Abonnements

# Par Technologie

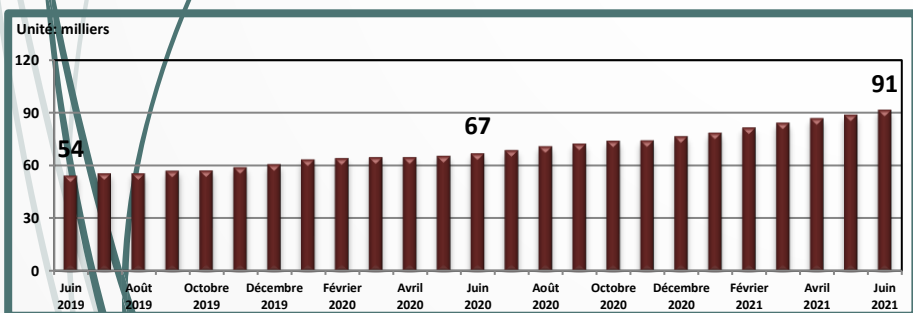
### Evolution du parc ADSL



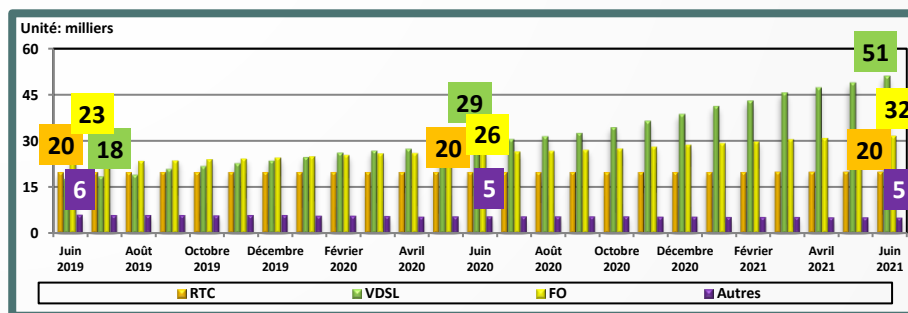
### Evolution du parc Box-Data



### Evolution du parc LTE-TDD



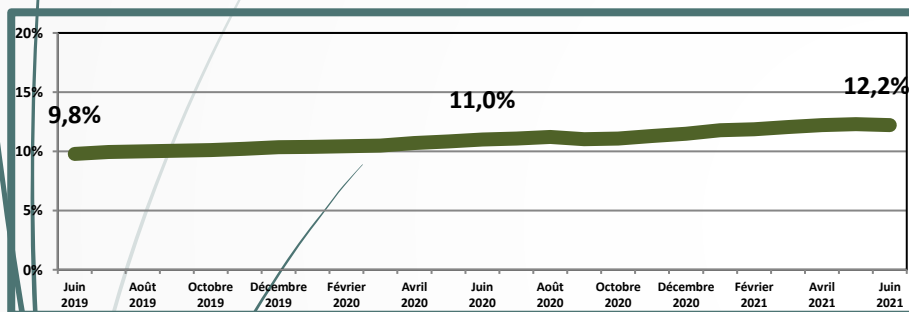
### Evolution du parc "Autres technologies"



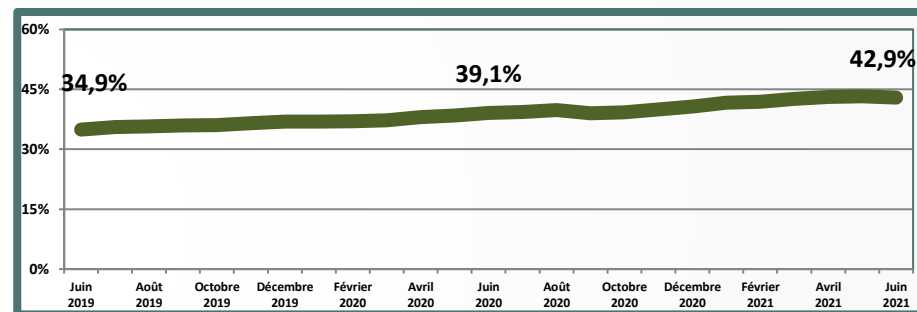


# Taux de Pénétration

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	Avril 2021	Mai 2021	Jun 2021
Taux de pénétration / 100 Habitants	12,2%	12,3%	12,2%
Evolution nette mensuelle	0,2%	0,1%	-0,1%

Evolution du taux de pénétration  
des trois derniers mois

Mois	Avril 2021	Mai 2021	Jun 2021
Taux de pénétration / 100 Ménages	43,1%	43,3%	42,9%
Evolution nette mensuelle	0,5%	0,2%	-0,4%



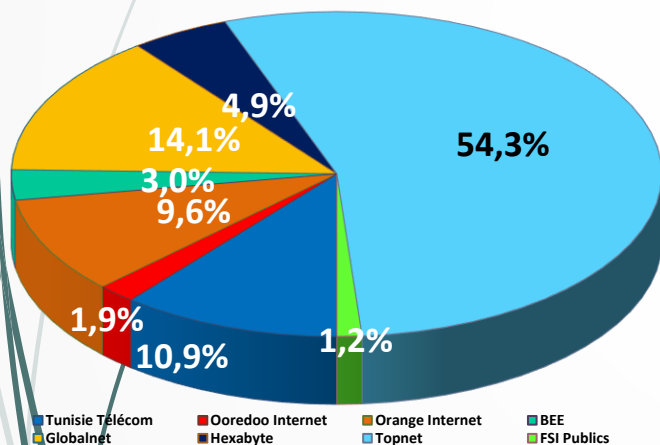
# ADSL

## Parc ADSL

### Parc fin Juin 2021

FSI	Bee	Globalnet	Hexabyte	Ooredoo Internet	Orange Internet	Topnet	Tunisie Télécom	FSI Publics	Total
Résidentiels	28 234	129 280	44 471	16 340	82 513	500 868	97 201	-	<b>898 907</b>
Professionnels	-	2 630	1 549	1 356	7 480	7 955	4 759	11 598	<b>37 327</b>

### Parts de marché fin Juin 2021



### Evolution du parc

Mois	Avril 2021	Mai 2021	Juin 2021
Parc global	<b>933 790</b>	<b>944 348</b>	<b>936 234</b>
Evolution nette mensuelle	10 624	10 558	-8 114
Evolution en %	<b>1,2%</b>	<b>1,1%</b>	<b>-0,9%</b>

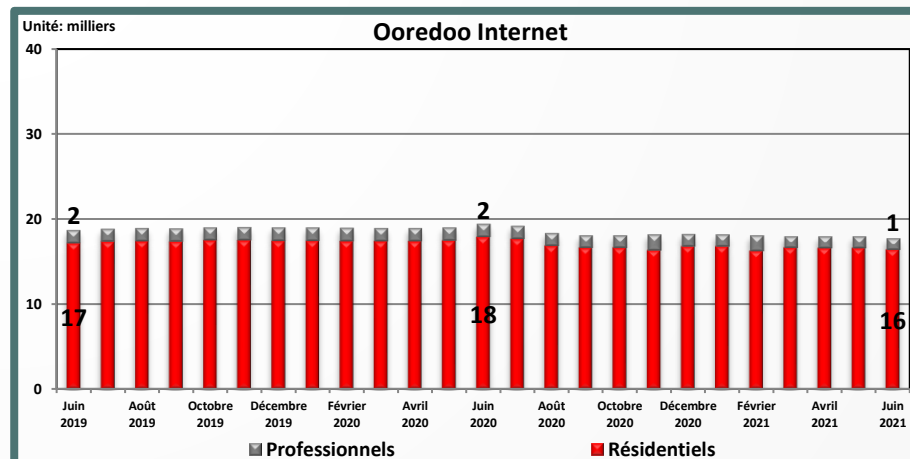
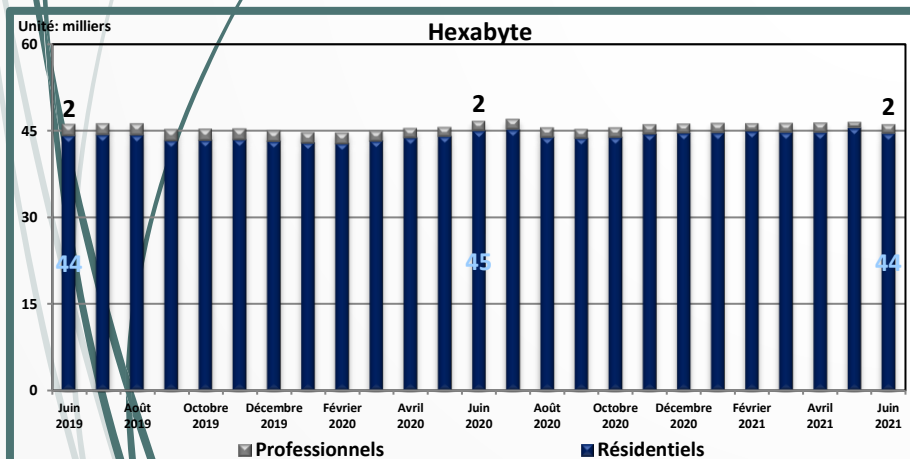
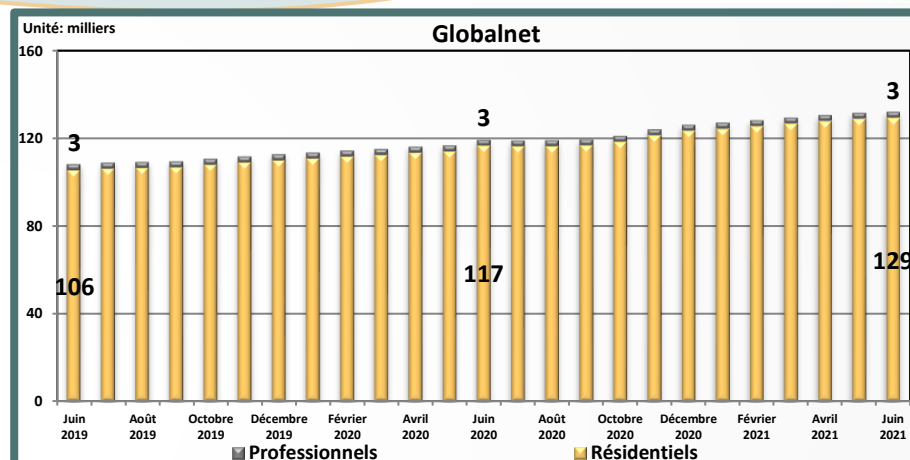
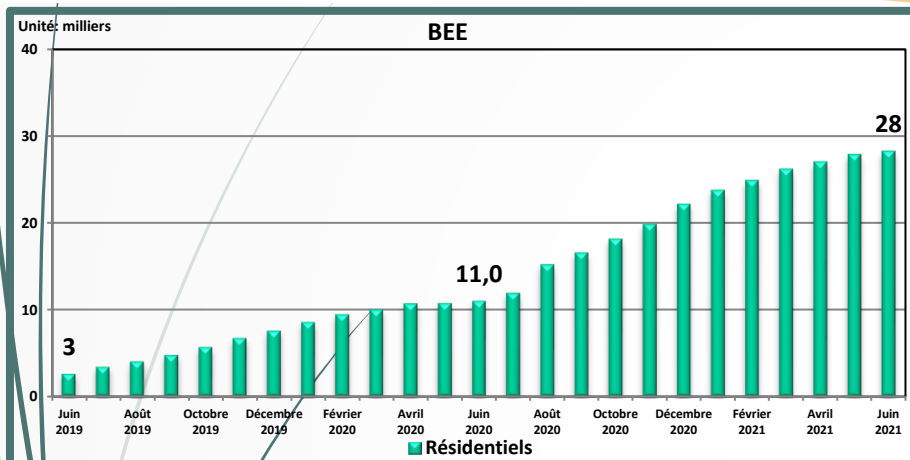
### Evolution des parts de marché

	Bee	Globalnet	Hexabyte	Ooredoo Internet	Orange Internet	Topnet	Tunisie Télécom	FSI Publics
Juin 2020	1,3%	14,5%	5,6%	2,3%	10,4%	59,4%	5,0%	1,4%
Juin 2021	3,0%	14,1%	4,9%	1,9%	9,6%	54,3%	10,9%	1,2%



# ADSL

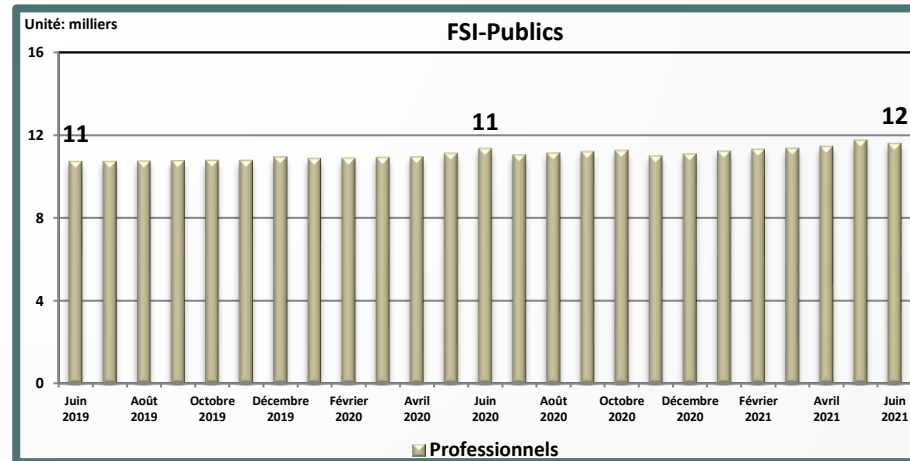
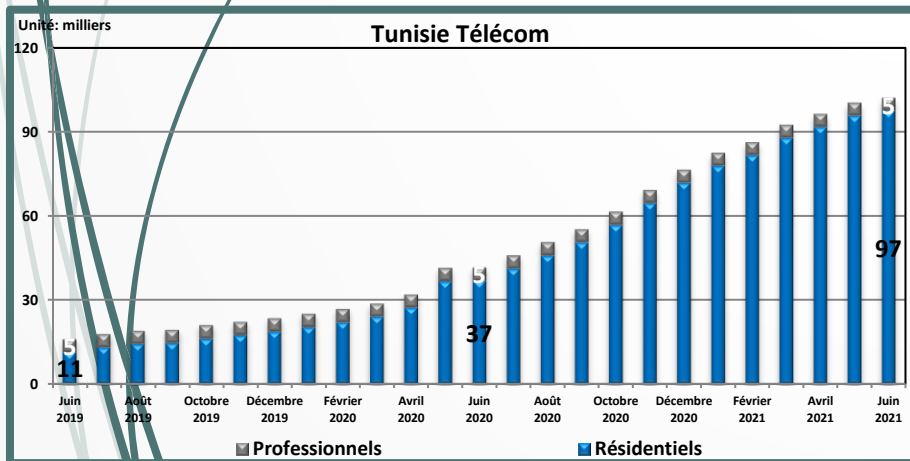
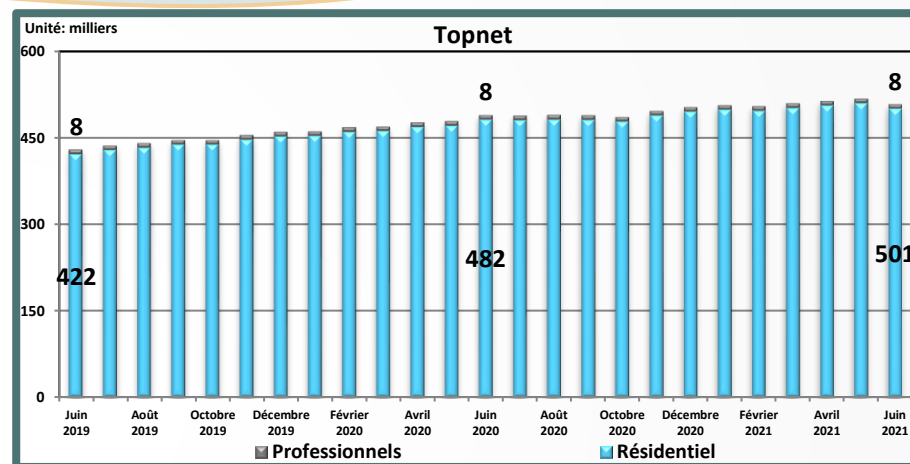
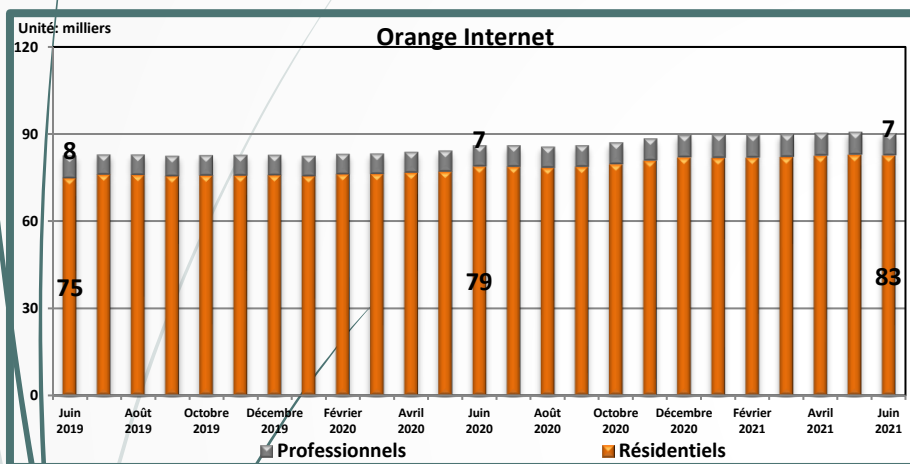
## Parc ADSL / FSI Privé





# ADSL

## Parc ADSL / FSI Privé





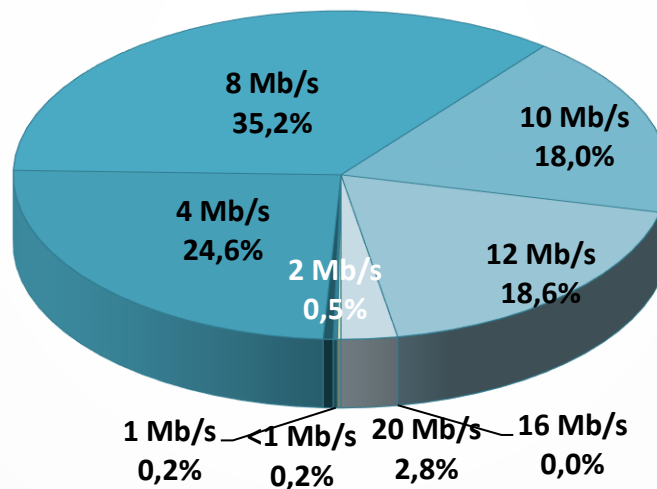
# ▶ ADSL

## Parc ADSL / Débit

### Répartition du parc par débit fin Juin 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
1 604	1 931	4 569	230 012	329 599	168 857	173 774	25 888	<b>936 234</b>

### Parts par débit fin Juin 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
Jun 2020	0,2%	0,3%	0,8%	35,9%	39,6%	6,7%	14,6%	1,9%
Jun 2021	0,2%	0,2%	0,5%	24,6%	35,2%	18,0%	18,6%	2,8%



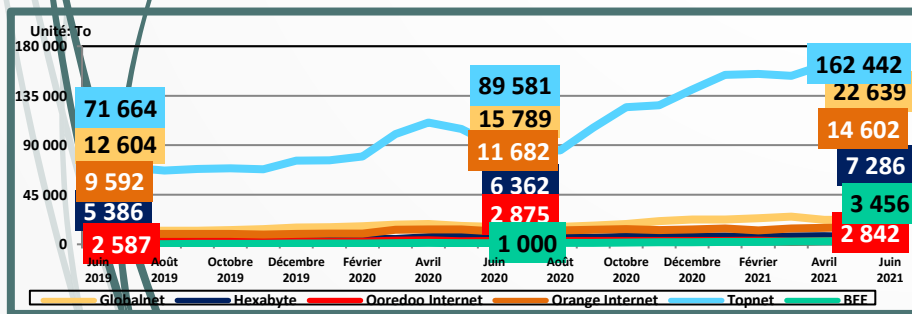
# ADSL

## Trafic Data/ADSL

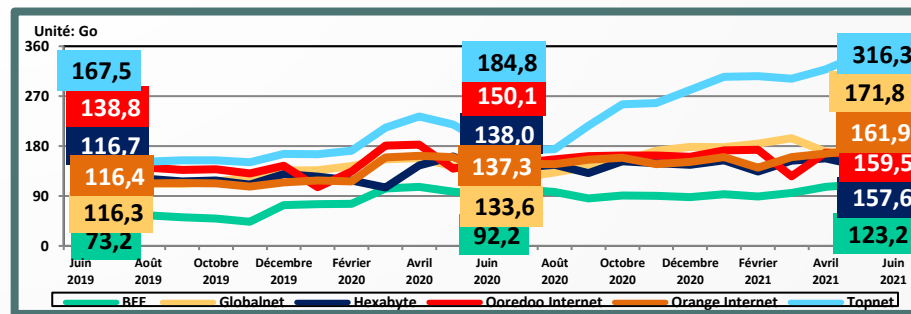
Mois	Trafic Data de l'ADSL (To) (Abonnements résidentiels et professionnels)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
	Avril 2021	Mai 2021	Juin 2021	Avril 2021	Mai 2021	Juin 2021
BEE	2 824	3 048	3 456	106,2	111,1	123,2
Globalnet	22 087	22 277	22 639	170,0	170,0	171,8
Hexabyte	7 306	6 698	7 286	157,9	144,5	157,6
Ooredoo Internet	3 015	2 962	2 842	168,1	165,2	159,5
Orange Internet	14 947	15 540	14 602	166,3	172,1	161,9
Topnet	162 934	177 598	162 442	318,1	344,0	316,3

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

### Evolution du trafic Data par FSI



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





# Box Data

## Parc Box Data

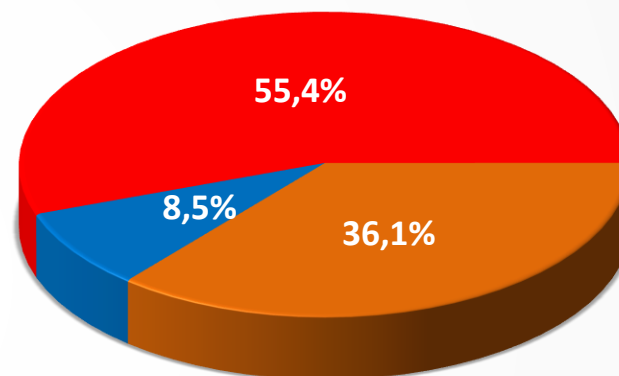
### Parc fin Juin 2021

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Total
25 961	170 141	110 851	306 953

### Evolution du parc

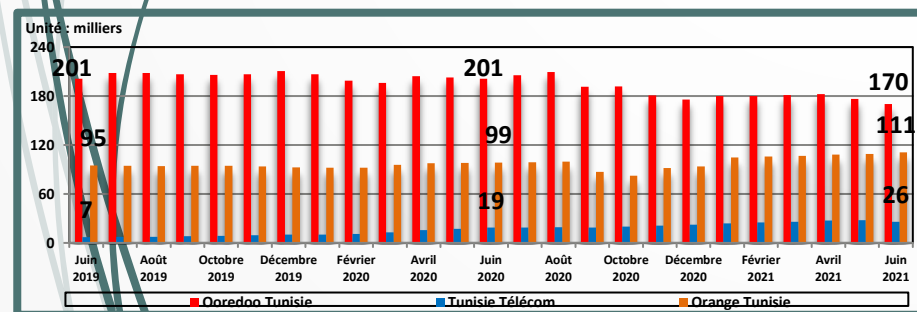
Mois	Avril 2021	Mai 2021	Jun 2021
Parc global	317 897	313 454	306 953
Evolution nette mensuelle	3 730	-4 443	-6 501
Evolution en %	1,2%	-1,4%	-2,1%

### Parts de marché fin Juin 2021



■ Tunisie Télécom ■ Ooredoo Tunisie ■ Orange Tunisie

### Evolution mensuelle du parc



### Evolution des parts de marché

Mois	Avril 2021	Mai 2021	Jun 2021
Tunisie Télécom	8,6%	8,8%	8,5%
Ooredoo Tunisie	57,4%	56,3%	55,4%
Orange Tunisie	34,0%	34,8%	36,1%

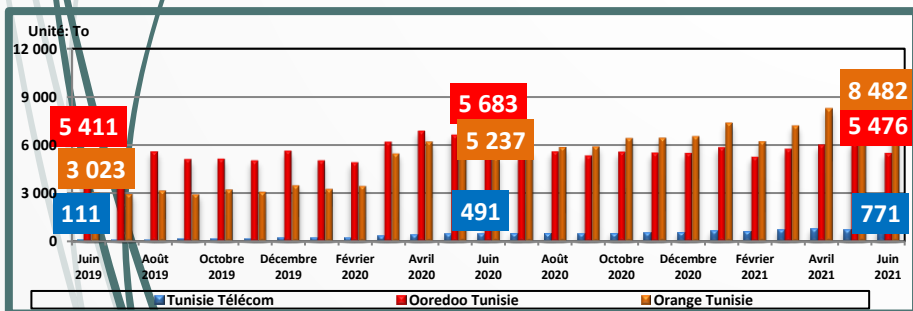


# Box Data

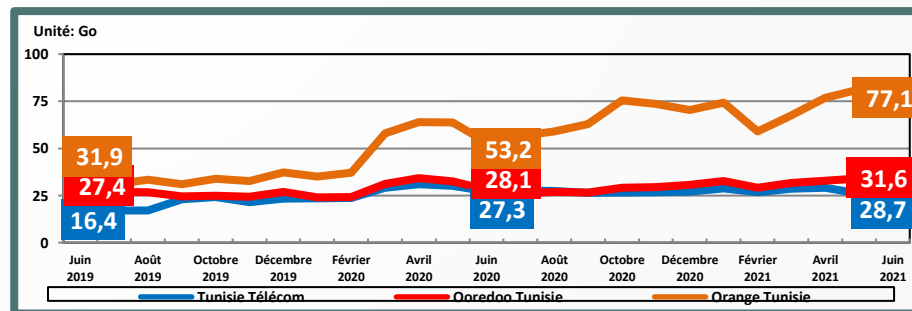
## Traffic Data/Box

Mois	Trafic Data des Box (To)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
	Avril 2021	Mai 2021	Jun 2021	Avril 2021	Mai 2021	Jun 2021
Tunisie Télécom	777	716	771	29,1	26,0	28,7
Ooredoo Tunisie	5 991	6 100	5 476	32,9	34,0	31,6
Orange Tunisie	8 261	8 824	8 482	76,8	81,2	77,1

Evolution du trafic Data par opérateur



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





# LTE-TDD

## Parc LTE-TDD

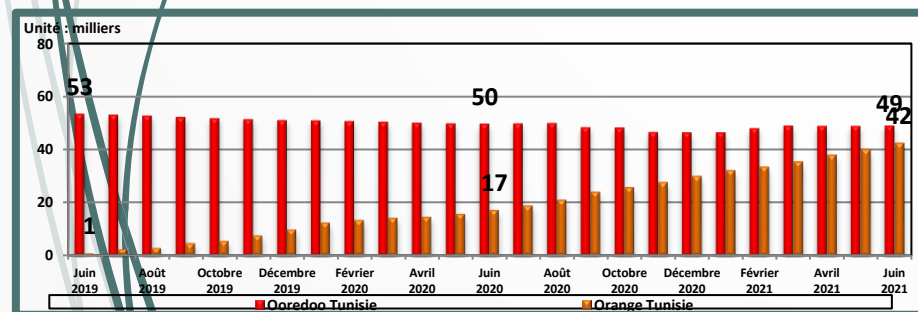
### Parc fin Juin 2021

Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Total
48 960	42 321	91 281

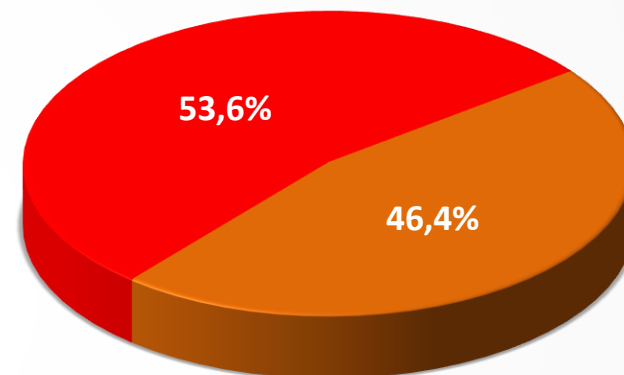
### Evolution du parc

Mois	Avril 2021	Mai 2021	Jun 2021
Parc global	86 549	88 685	91 281
Evolution nette mensuelle	2 420	2 136	2 596
Evolution en %	2,9%	2,5%	2,9%

### Evolution mensuelle du parc



### Parts de marché fin Juin 2021



■ Ooredoo Tunisie ■ Orange Tunisie

### Evolution des parts de marché

Mois	Avril 2021	Mai 2021	Jun 2021
Ooredoo Tunisie	56,4%	55,0%	53,6%
Orange Tunisie	43,6%	45,0%	46,4%

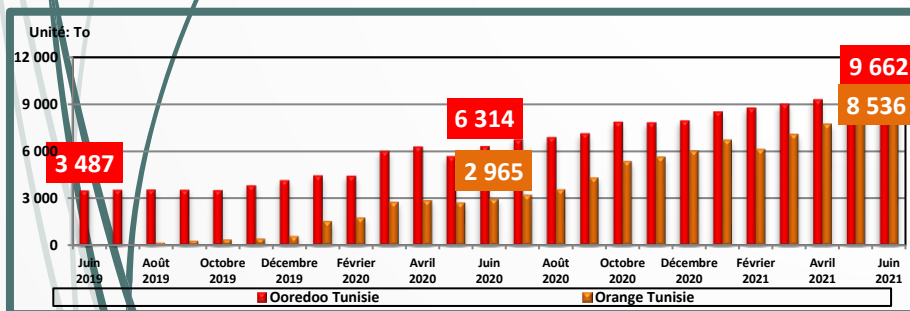


# LTE-TDD

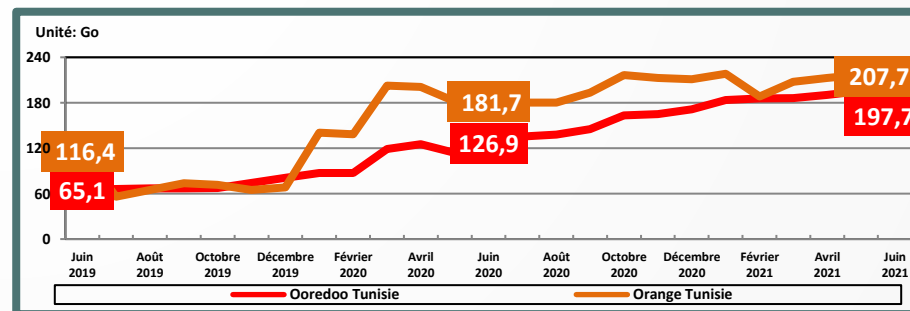
## Trafic LTE-TDD

Mois	Trafic Data (To)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
	Avril 2021	Mai 2021	Jun 2021	Avril 2021	Mai 2021	Jun 2021
Ooredoo Tunisie	9 301	9 554	9 662	190,5	195,8	197,7
Orange Tunisie	7 775	8 426	8 536	213,0	217,0	207,7

Evolution du trafic Data par opérateur



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

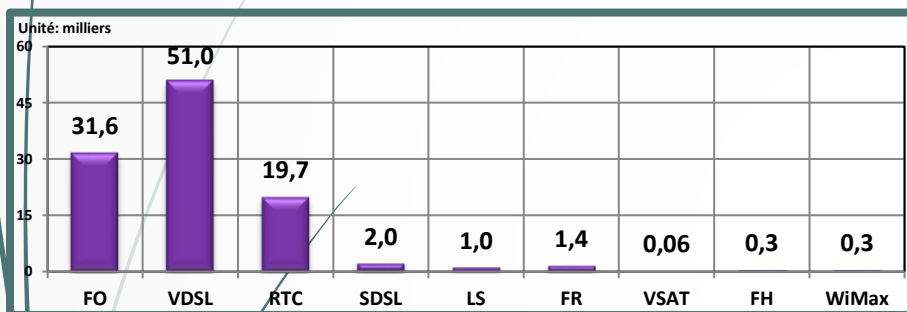




# Autres technologies

# Parc

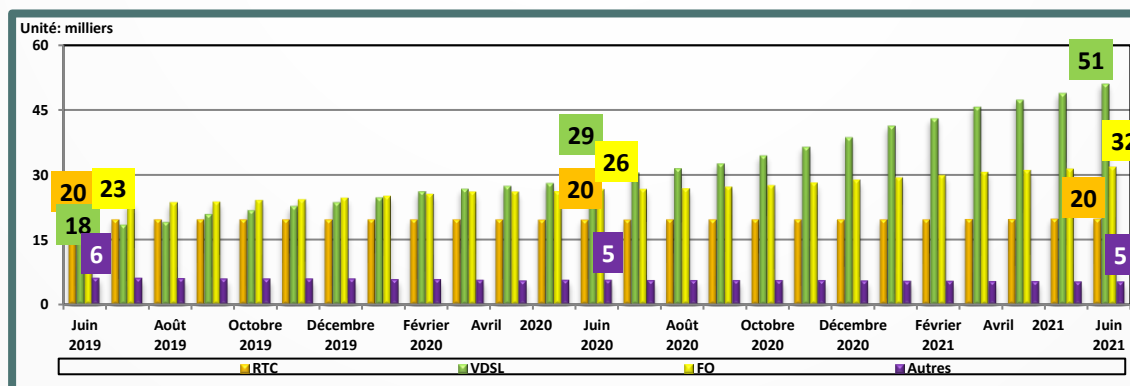
Parc fin Juin 2021



Evolution du parc

Mois	Avril 2021	Mai 2021	Juin 2021
Parc global	102 987	104 893	107 449
Evolution nette mensuelle	2 073	1 906	2 556
Evolution en %	2,1%	1,9%	2,4%

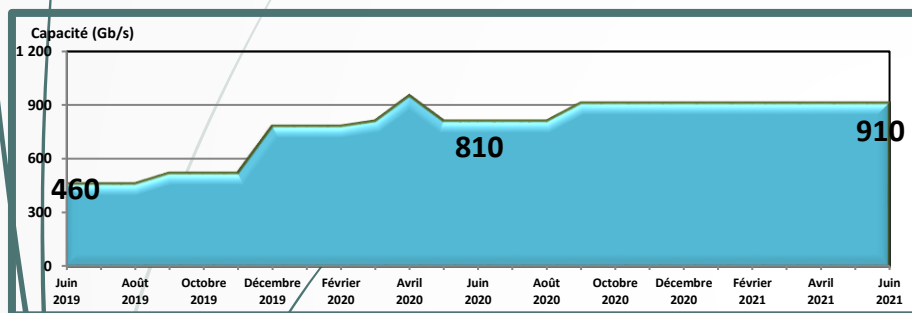
Evolution mensuelle du parc "Autres Technologies"



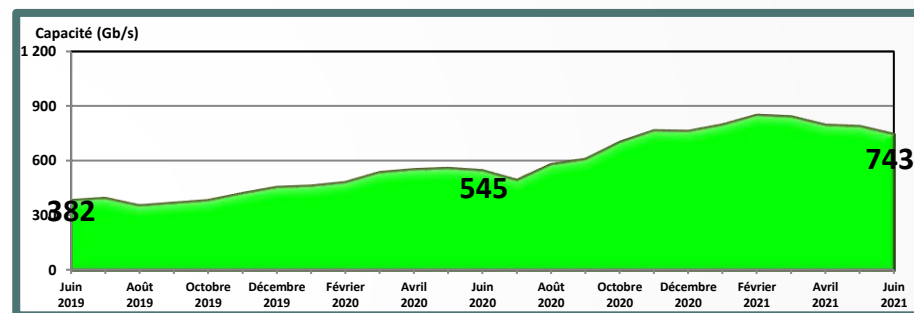


# Bande Passante internationale

## Evolution mensuelle de la capacité équipée



## Evolution mensuelle de la capacité consommée



## Evolution de la capacité équipée

Mois	Avril 2021	Mai 2021	Jun 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%

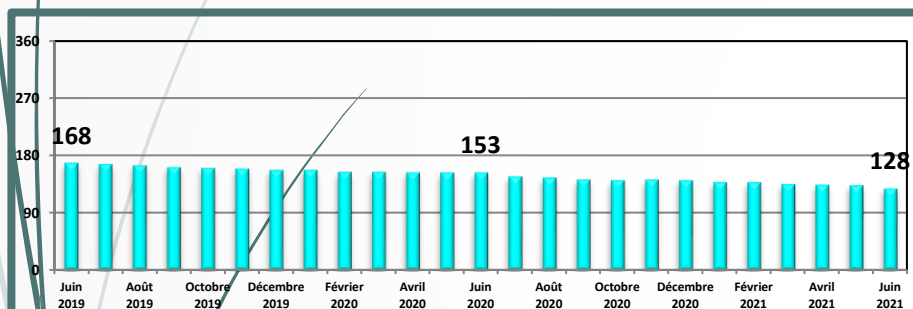
## Evolution de la capacité consommée

Mois	Avril 2021	Mai 2021	Jun 2021
Capacité (Gb/s)	792,2	785,9	742,7
Evolution nette mensuelle	-45,7	-6,3	-43,2
Evolution en %	3,2%	-0,8%	-5,5%



## Centres Publics d'Internet

Evolution mensuelle des centres

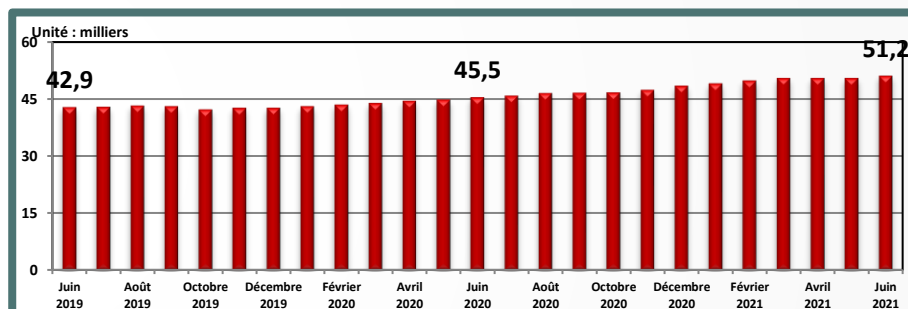


Evolution des centres

Mois	Avril 2021	Mai 2021	Jun 2021
Nombre de centres publics d'internet	134	133	128
Evolution nette mensuelle	-1	-1	-5
Evolution en %	-0,7%	-0,7%	-3,8%

## Nom de Domaine National (.tn / تونس.)

Evolution mensuelle du nombre de nom de domaines enregistrés



Source : <http://www.registre.tn/fr/>

Evolution des enregistrements

Mois	Avril 2021	Mai 2021	Jun 2021
Nombre d'enregistrements	50 557	50 556	51 160
Evolution nette mensuelle	-28	-1	604
Evolution en %	-0,1%	0,0%	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).