



Observatoire INT

Tableau de Bord Mensuel Data Fixe

Juin 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

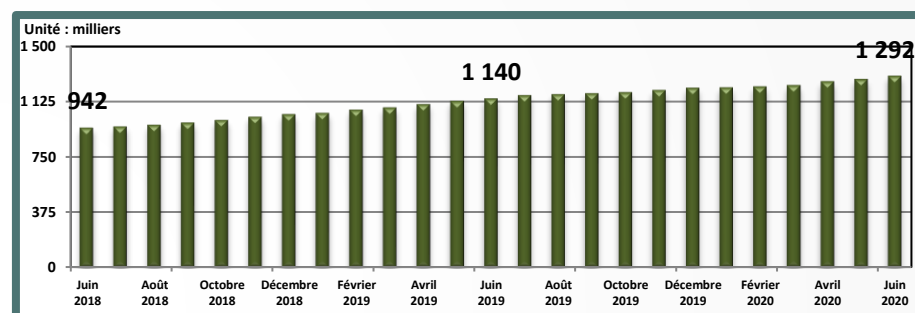


Abonnements

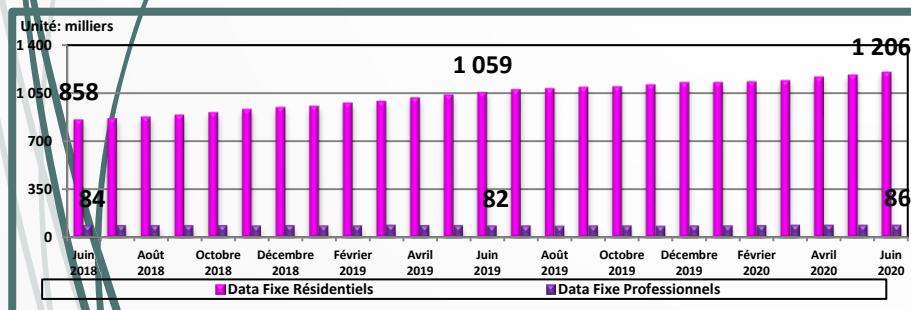
Parc fin Juin 2020

Filaire	Radio			Satellitaire	Total
ADSL, FO, VDSL, SDSL, LS, FR, RTC.	WiMAX, FH,	LTE-TDD,	Box data.	VSAT	
905 482	386 477			61	1 292 020
Résidentiels		Professionnels			
1 205 903		86 117			

Evolution mensuelle du parc



Evolution mensuelle du parc par type d'utilisation



Evolution du parc

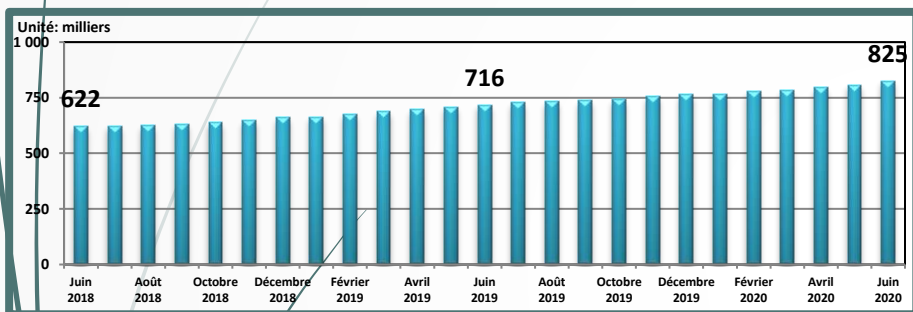
Mois	Avril 2020	Mai 2020	Jun 2020
Parc global	1 256 567	1 271 406	1 292 020
Evolution nette mensuelle	26 316	14 839	20 614
Evolution en %	2,1%	1,2%	1,6%



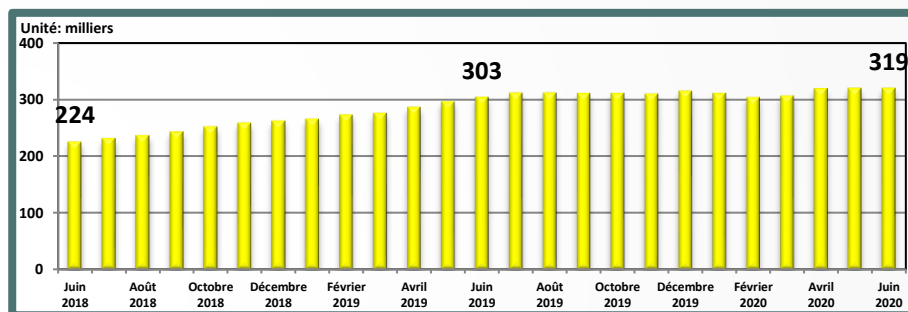
Abonnements

Par Technologie

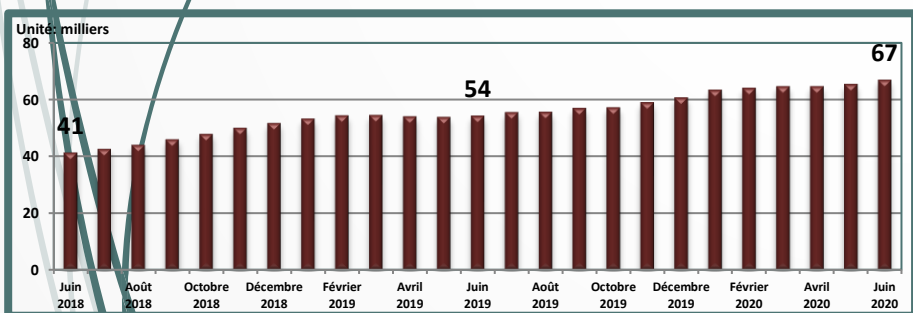
Evolution du parc ADSL



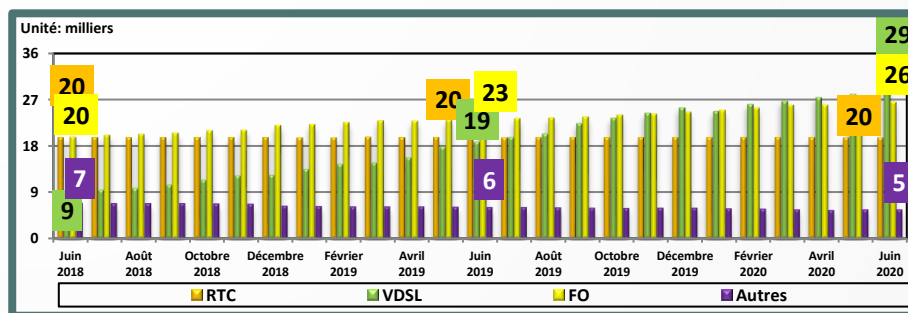
Evolution du parc Box-Data



Evolution du parc LTE-TDD



Evolution du parc "Autres technologies"



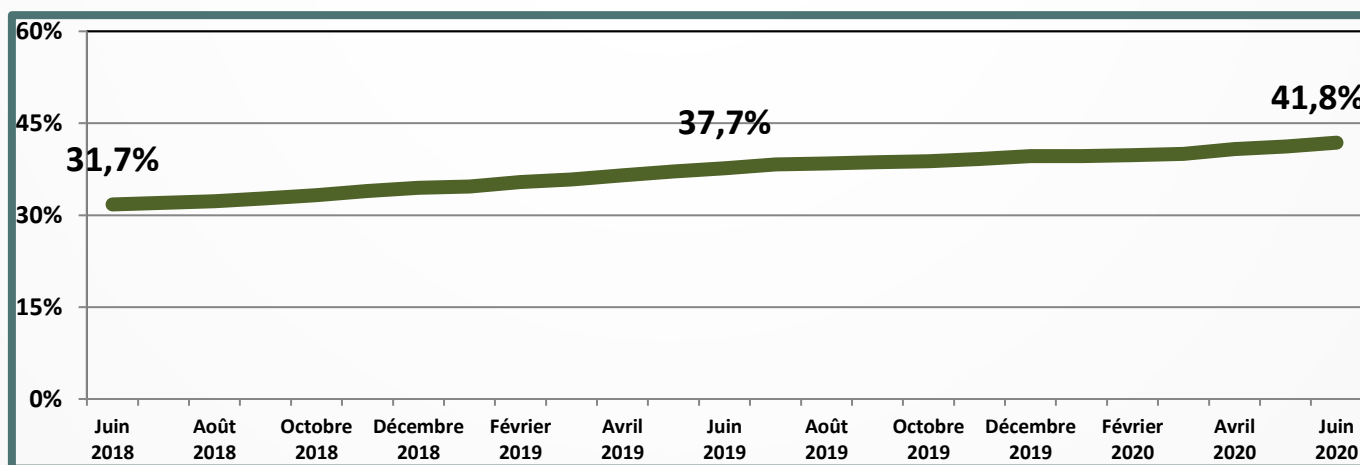


Taux de pénétration

Evolution du taux de pénétration des trois derniers mois

Mois	Avril 2020	Mai 2020	Jun 2020
Taux de pénétration / Ménage	40,8%	41,2%	41,8%
Evolution nette mensuelle	0,8%	0,4%	0,6%

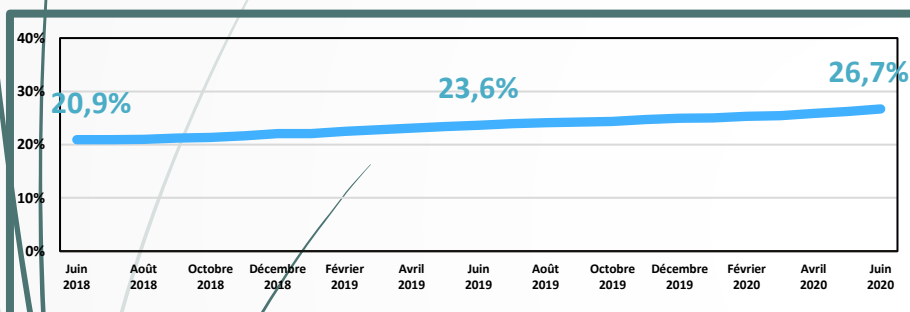
Evolution mensuelle



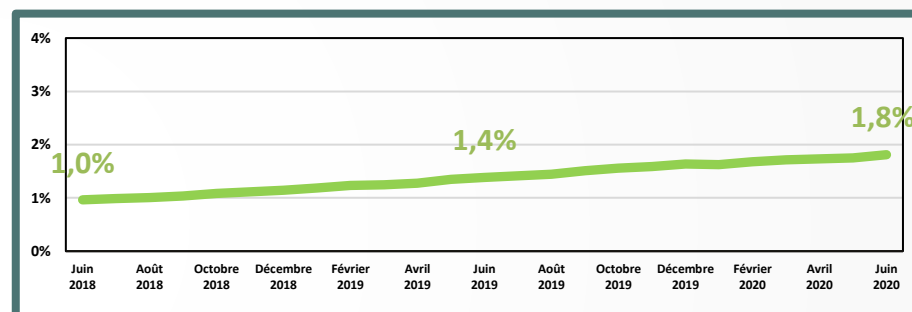


Taux de pénétration/Technologie

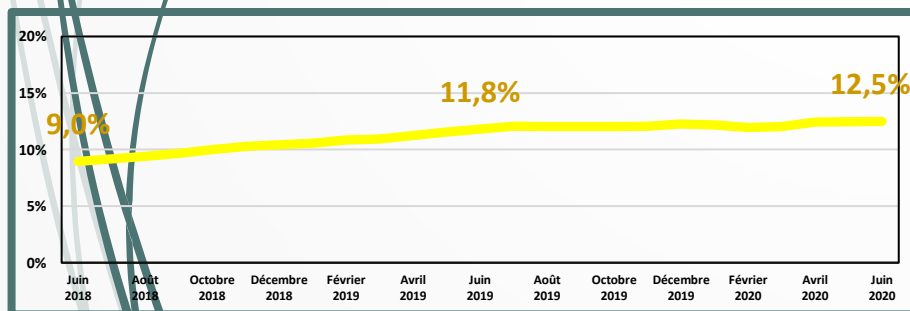
Taux de pénétration ADSL



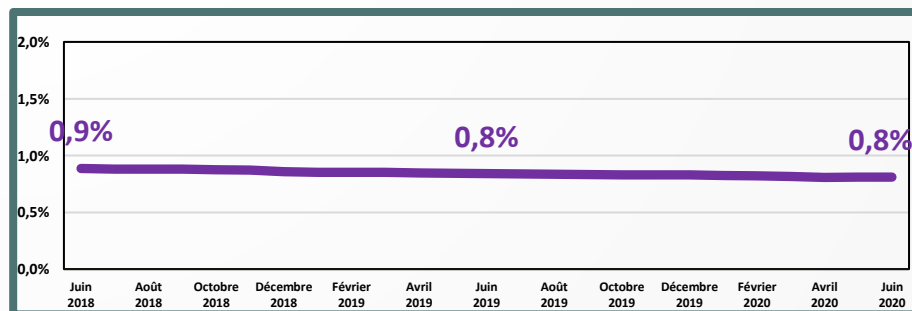
Taux de pénétration FO & VDSL



Taux de pénétration Box-Data & LTE-TDD



Taux de pénétration Autres Technologies



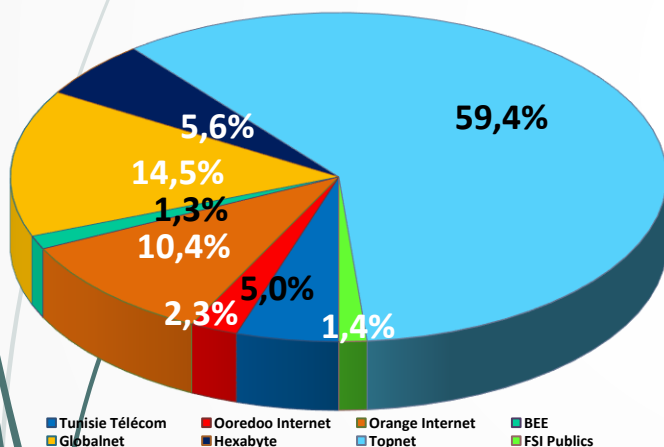
ADSL

Parc ADSL

Parc fin Juin 2020

FSI	Bee	Globalnet	Hexabyte	Ooredoo Internet	Orange Internet	Topnet	Tunisie Télécom	FSI Publics	Total
Résidentiels	10 959	116 647	44 889	17 802	78 730	481 918	36 823	-	787 768
Professionnels	-	2 787	1 700	1 560	7 250	8 000	4 749	11 346	37 392

Parts de marché fin Juin 2020



Evolution du parc

Mois	Avril 2020	Mai 2020	Juin 2020
Parc global	795 397	808 293	825 160
Evolution nette mensuelle	12 962	12 896	16 867
Evolution en %	1,7%	1,6%	2,1%

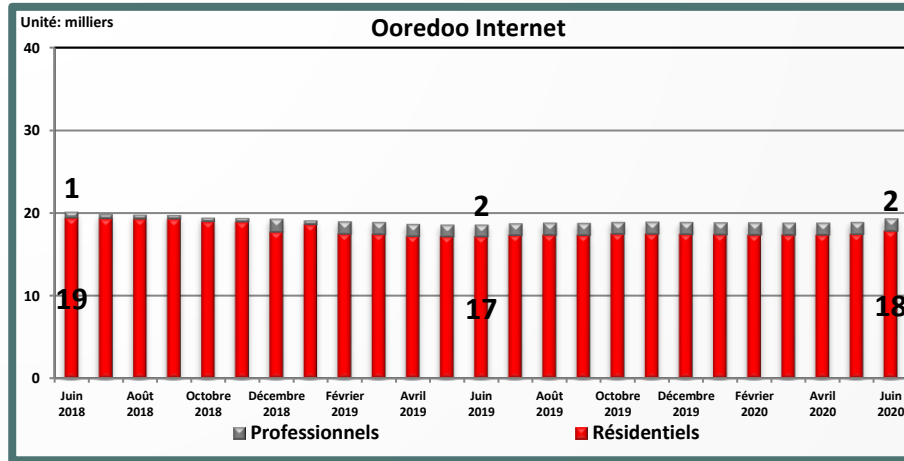
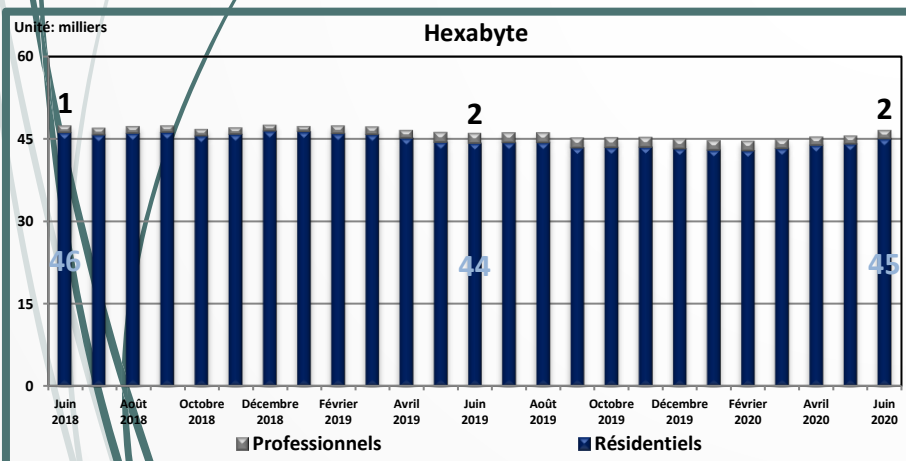
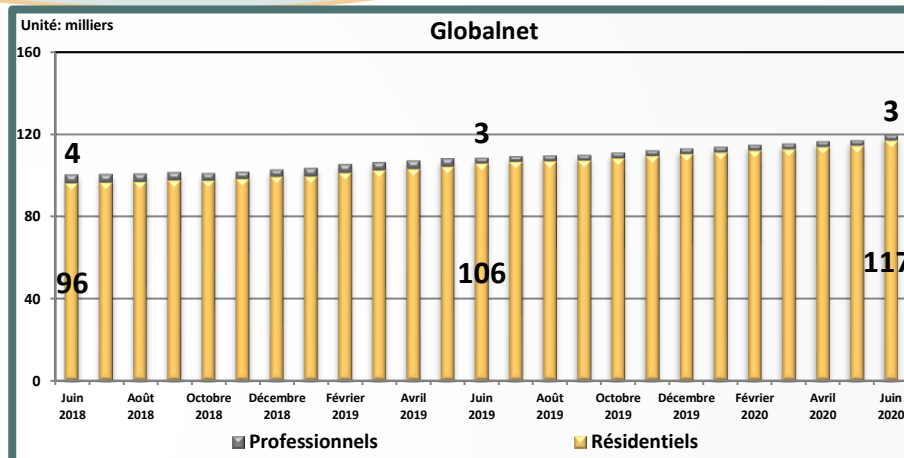
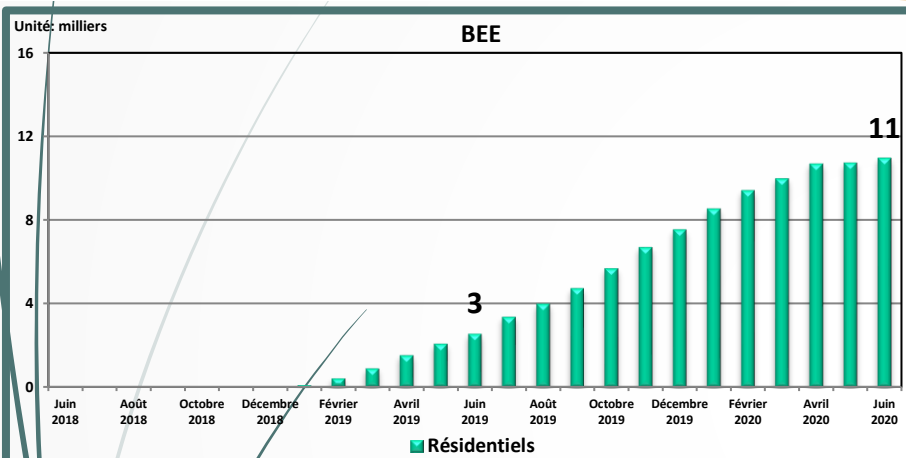
Evolution des parts de marché

	Bee	Globalnet	Hexabyte	Ooredoo Internet	Orange Internet	Topnet	Tunisie Télécom	FSI Publics
Juin 2019	-	15,2%	6,4%	2,6%	11,5%	60,2%	2,3%	1,5%
Juin 2020	1,3%	14,5%	5,6%	2,3%	10,4%	59,4%	5,0%	1,4%



ADSL

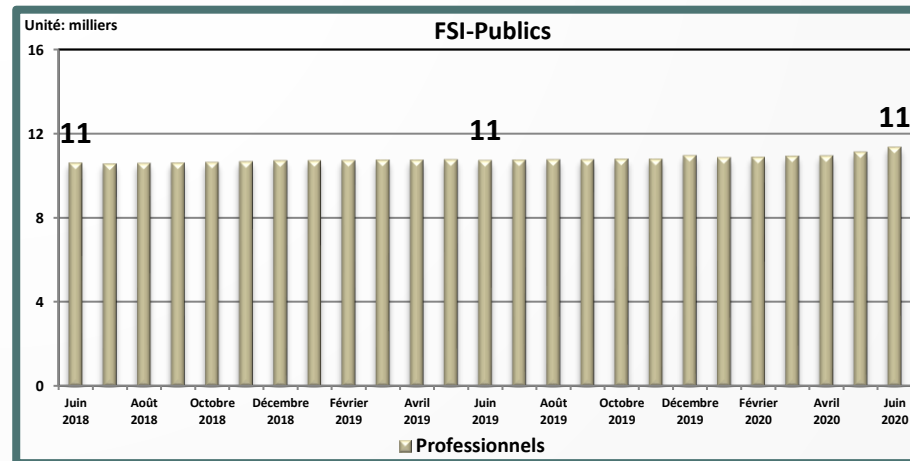
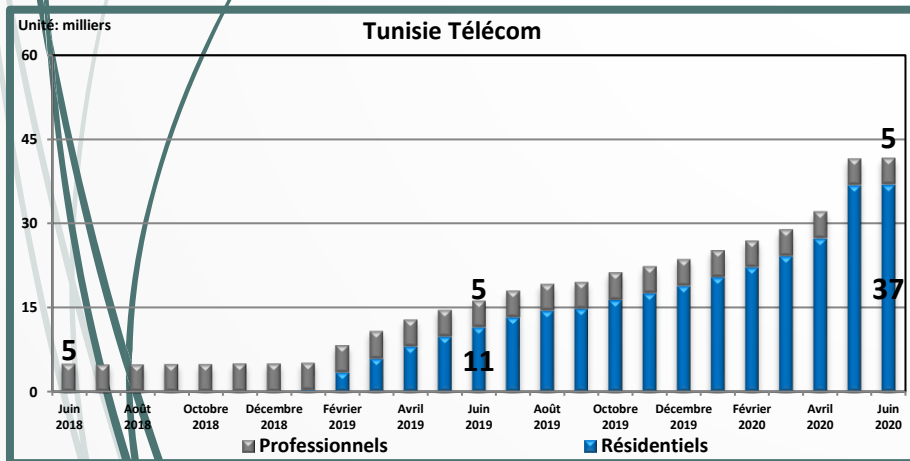
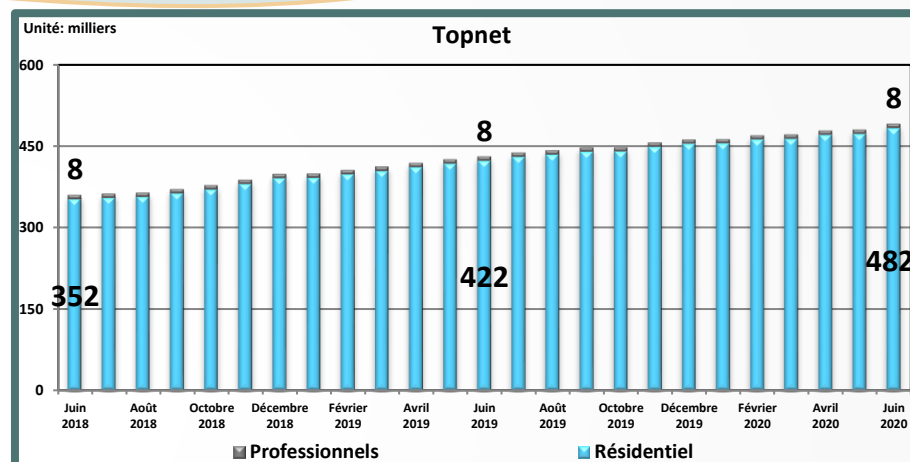
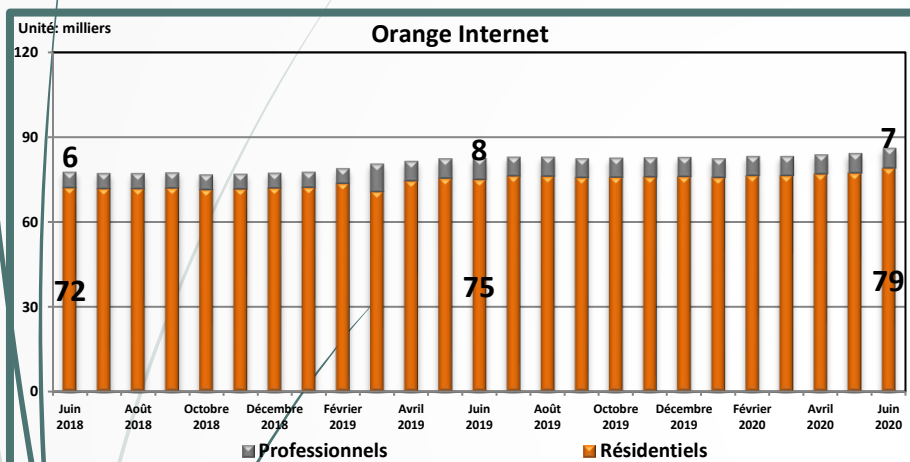
Parc ADSL / FSI Privé





ADSL

Parc ADSL / FSI Privé





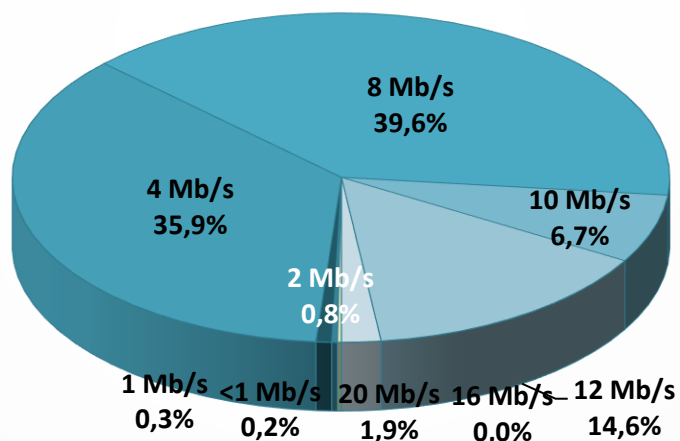
▶ ADSL

Parc ADSL / Débit

Répartition du parc par débit fin Juin 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
1 642	2 275	6 255	296 560	326 364	55 378	120 750	15 935	825 160

Parts par débit fin Juin 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
Jun 2019	0,2%	0,3%	1,0%	44,6%	39,1%	1,6%	11,3%	1,8%
Jun 2020	0,2%	0,3%	0,8%	35,9%	39,6%	6,7%	14,6%	1,9%



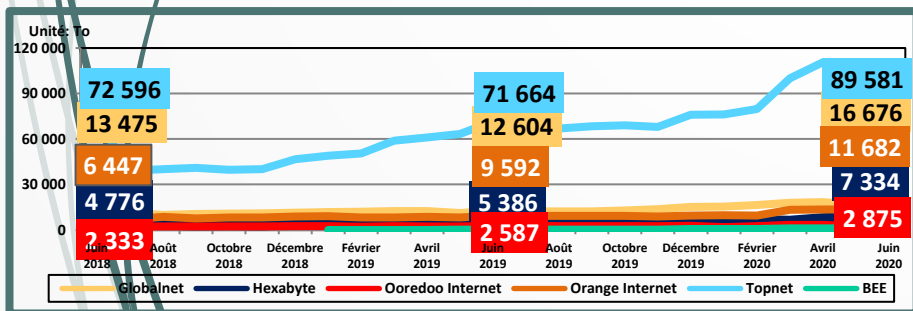
ADSL

Traffic Data/ADSL

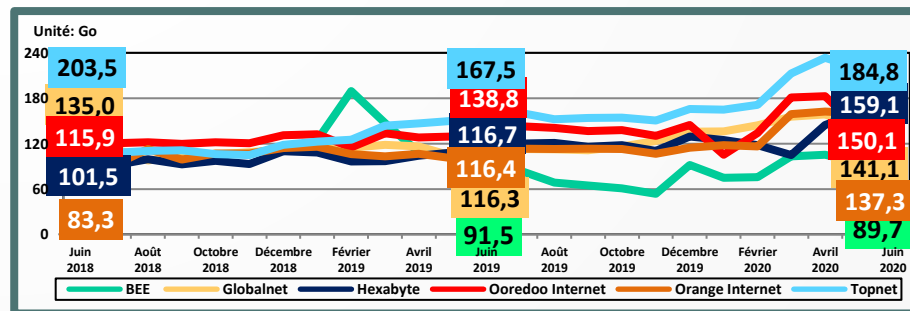
Mois	Trafic Data de l'ADSL (To)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
	Avril 2020	Mai 2020	Juin 2020	Avril 2020	Mai 2020	Juin 2020
BEE	1 087	1 013	972	105,3	94,6	89,7
Globalnet	18 350	16 676	16 676	158,4	143,0	141,1
Hexabyte	6 539	7 334	7 334	144,8	161,2	159,1
Ooredoo Internet	3 443	2 631	2 875	182,5	139,1	150,1
Orange Internet	13 556	13 452	11 682	162,4	160,2	137,3
Topnet	110 620	104 737	89 581	233,4	218,9	184,8

Le trafic ADSL de Gnet et Hexabyte est estimé pour le mois de Juin 2020.

Evolution du trafic Data par FSI



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



Trafic ADSL de BEE = 972 To



Box Data

Parc Box Data

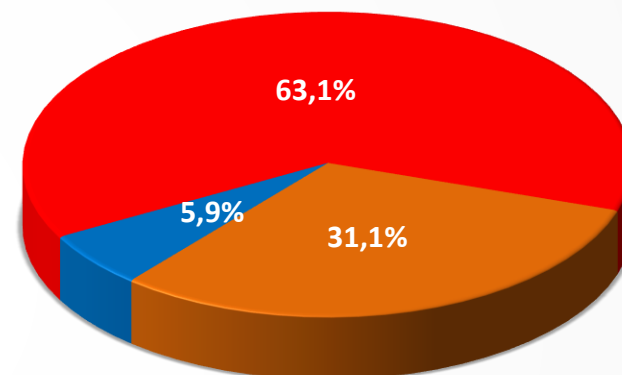
Parc fin Juin 2020

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Total
18 749	201 165	99 141	319 055

Evolution du parc

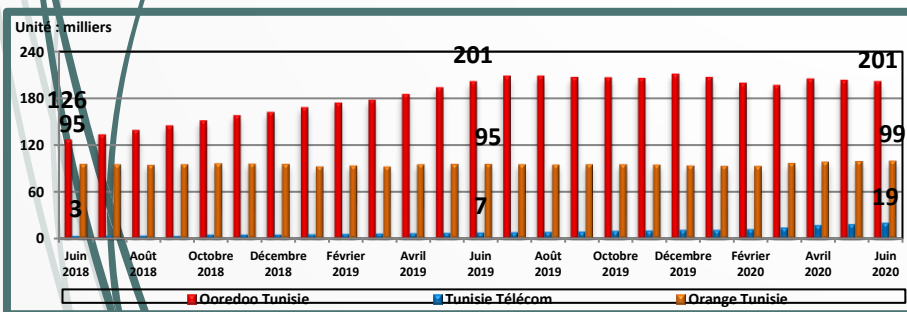
Mois	Avril 2020	Mai 2020	Jun 2020
Parc global	318 371	318 746	319 055
Evolution nette mensuelle	12 811	375	309
Evolution en %	4,2%	0,1%	0,1%

Parts de marché fin Juin 2020



■ Tunisie Télécom ■ Ooredoo Tunisie ■ Orange Tunisie

Evolution mensuelle du parc



Evolution des parts de marché

Mois	Avril 2020	Mai 2020	Jun 2020
Tunisie Télécom	4,9%	5,4%	5,9%
Ooredoo Tunisie	64,2%	63,6%	63,1%
Orange Tunisie	30,9%	31,0%	31,1%

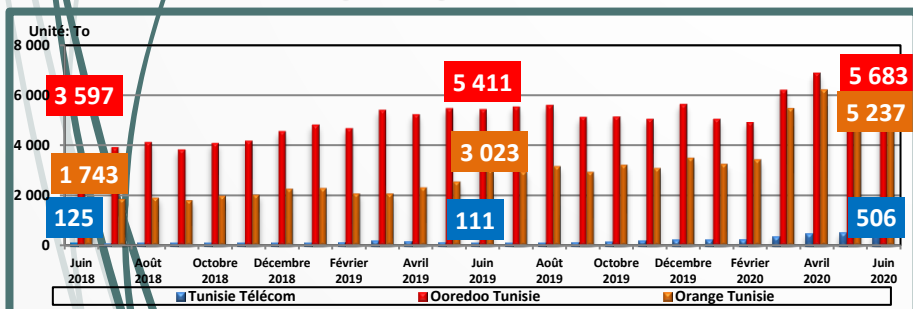


Box Data

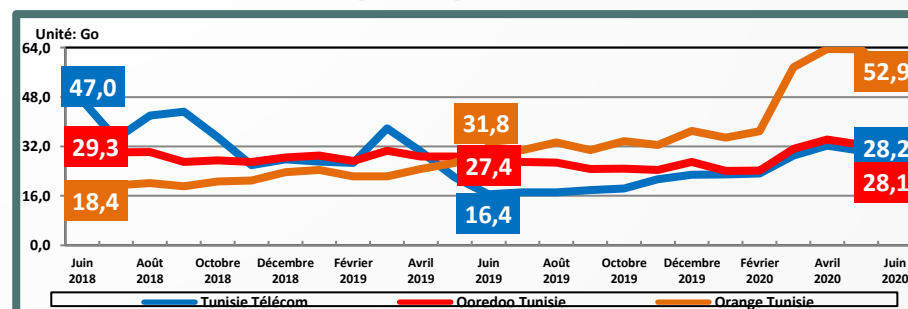
Trafic Data/Box

Mois	Trafic Data des Box (To)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
	Avril 2020	Mai 2020	Jun 2020	Avril 2020	Mai 2020	Jun 2020
Tunisie Télécom	461	502	506	32,2	30,6	28,2
Ooredoo Internet	6 855	6 625	5 683	34,2	32,5	28,1
Orange Internet	6 188	6 251	5 237	63,6	63,5	52,9

Evolution du trafic Data par opérateur



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





LTE-TDD

Parc LTE-TDD

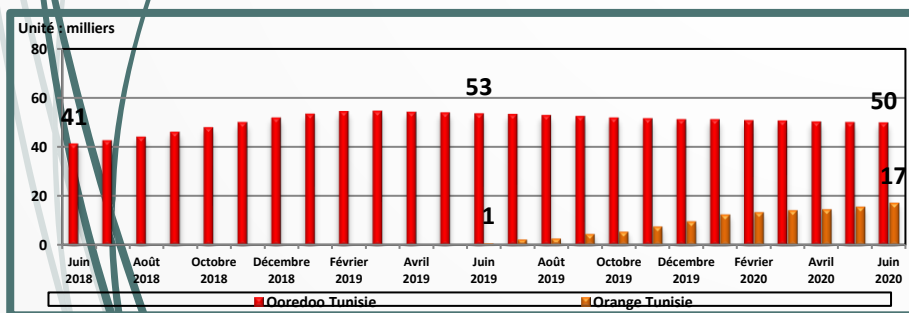
Parc fin Juin 2020

Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Total
49 725	17 090	66 815

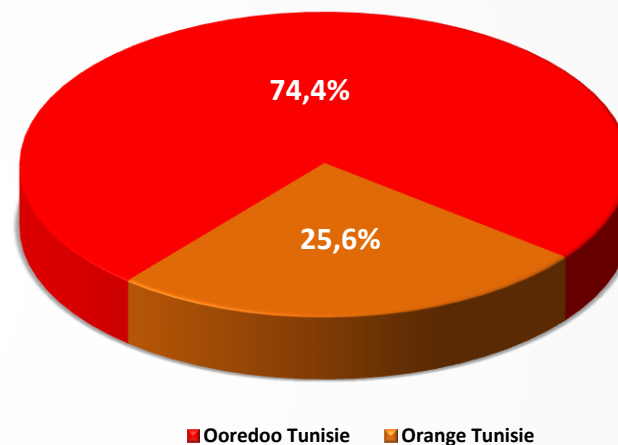
Evolution du parc

Mois	Avril 2020	Mai 2020	Jun 2020
Parc global	64 555	65 325	66 815
Evolution nette mensuelle	33	770	1 490
Evolution en %	0,1%	1,2%	2,3%

Evolution mensuelle du parc



Parts de marché fin Juin 2020



Evolution des parts de marché

Mois	Avril 2020	Mai 2020	Jun 2020
Ooredoo Tunisie	77,6%	76,2%	74,4%
Orange Tunisie	22,4%	23,8%	25,6%

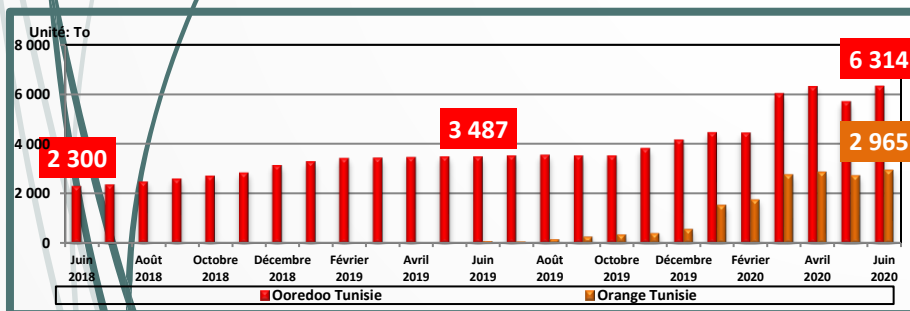


LTE-TDD

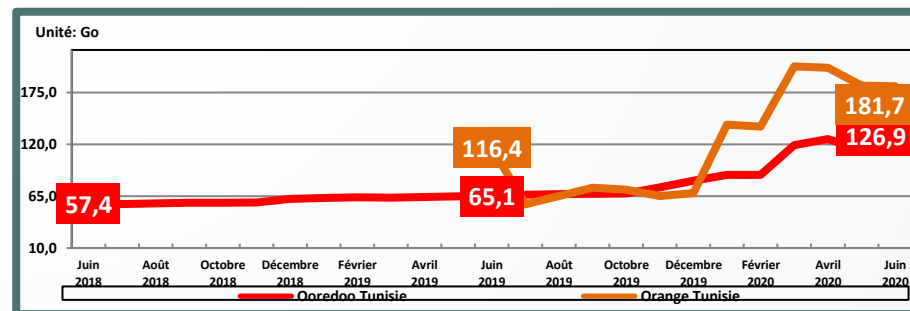
Trafic LTE-TDD

Mois	Trafic Data (To)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
	Avril 2020	Mai 2020	Juin 2020	Avril 2020	Mai 2020	Juin 2020
Ooredoo Internet	6 311	5 692	6 314	125,6	114,0	126,9
Orange Internet	2 880	2 735	2 965	201,3	182,1	181,7

Evolution du trafic Data par opérateur



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

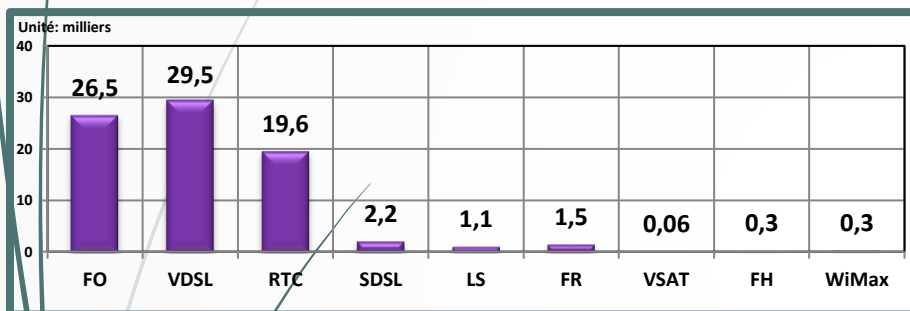




Autres technologies

Parc

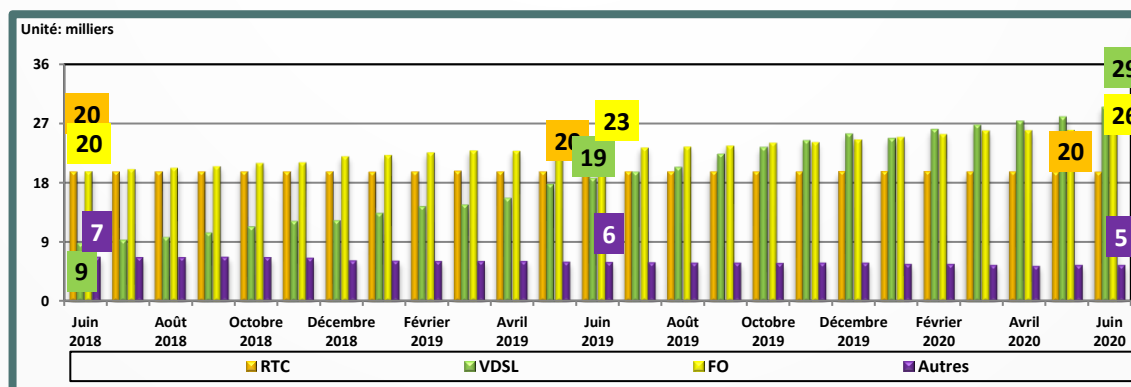
Parc fin Juin 2020



Evolution du parc

Mois	Avril 2020	Mai 2020	Juin 2020
Parc global	78 244	79 042	80 990
Evolution nette mensuelle	510	798	1 948
Evolution en %	0,7%	1,0%	2,5%

Evolution mensuelle du parc "Autres Technologies"

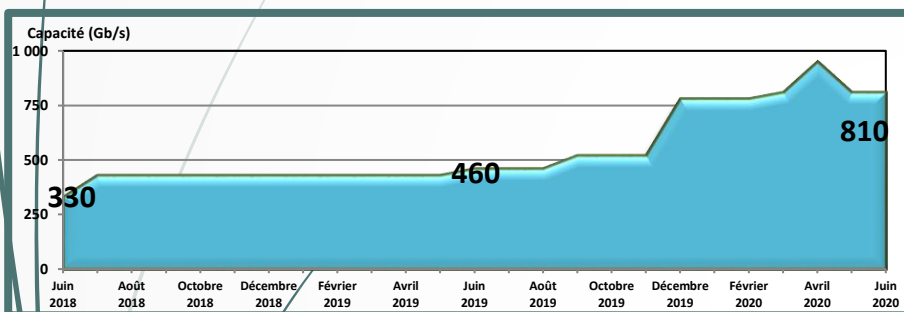


Le parc du service VDSL est estimé.

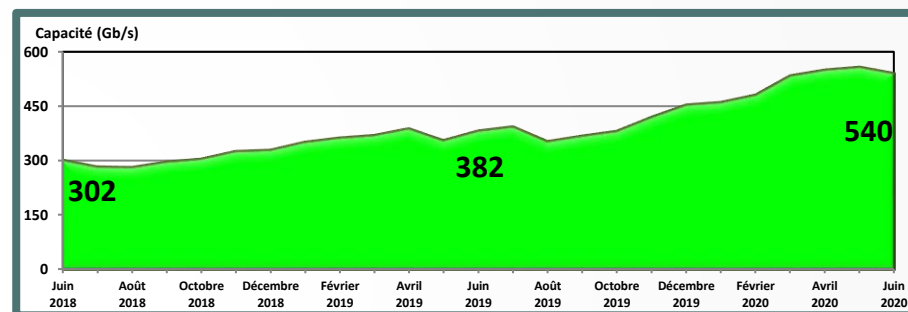


Bande Passante internationale

Evolution mensuelle de la capacité équipée



Evolution mensuelle de la capacité consommée



Evolution de la capacité équipée

Mois	Avril 2020	Mai 2020	Jun 2020
Capacité (Gb/s)	950,0	810,0	810,0
Evolution nette mensuelle	140,0	-140,0	0,0
Evolution en %	17,3%	-14,7%	0,0%

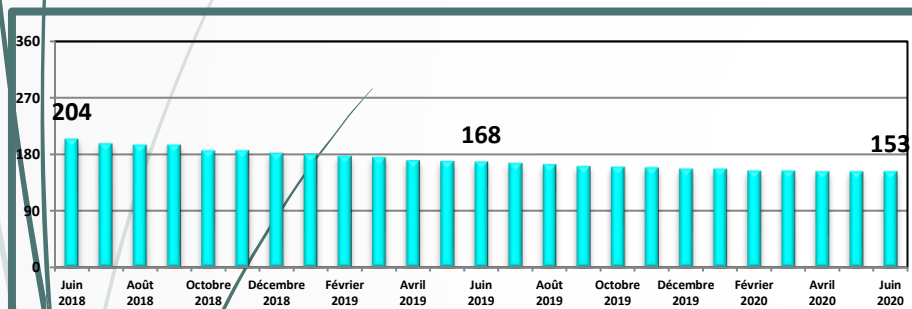
Evolution de la capacité consommée

Mois	Avril 2020	Mai 2020	Jun 2020
Capacité (Gb/s)	550,1	557,7	540,4
Evolution nette mensuelle	16,1	7,6	-17,3
Evolution en %	3,2%	1,4%	-3,1%



Centres Publics d'Internet

Evolution mensuelle des centres

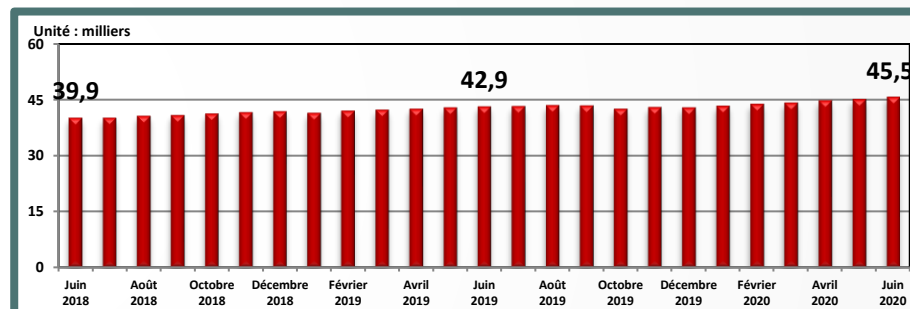


Evolution des centres

Mois	Avril 2020	Mai 2020	Jun 2020
Nombre de centres publics d'internet	153	153	153
Evolution nette mensuelle	-1	0	0
Evolution en %	-0,6%	0,0%	0,0%

Nom de Domaine National (.tn / تونس.)

Evolution mensuelle du nombre de nom de domaines enregistrés



Evolution des enregistrements

Mois	Avril 2020	Mai 2020	Jun 2020
Nombre d'enregistrements	44 587	44 937	45 534
Evolution nette mensuelle	574	350	597
Evolution en %	1,3%	0,8%	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.