



Observatoire INT

Tableau de Bord Mensuel Data Fixe

Août 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

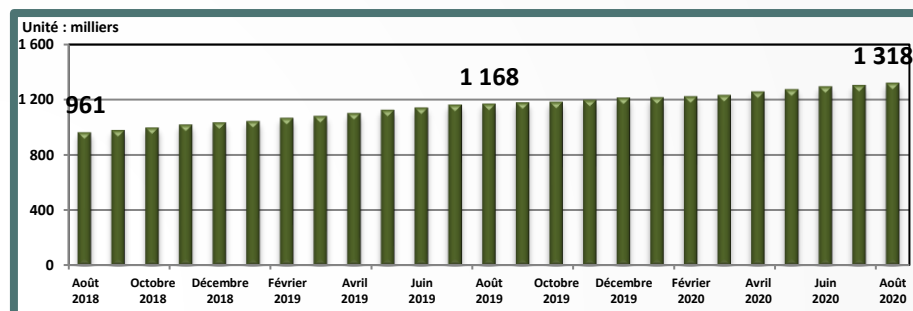


Abonnements

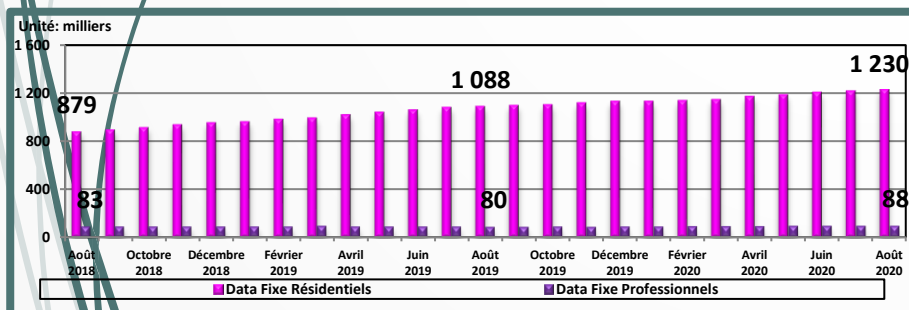
Parc fin Août 2020

Filaire	Radio			Satellitaire	Total
ADSL, FO, VDSL, SDSL, LS, FR, RTC.	WIMAX, FH,	LTE-TDD,	Box data.	VSAT	
917 837	400 205			61	1 318 103
Résidentiels			Professionnels		
1 229 724			88 379		

Evolution mensuelle du parc



Evolution mensuelle du parc par type d'utilisation



Evolution du parc

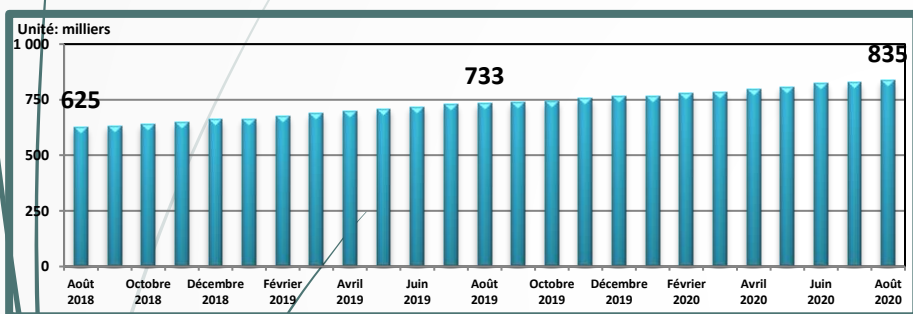
Mois	Juin 2020	Juillet 2020	Août 2020
Parc global	1 292 020	1 302 723	1 318 103
Evolution nette mensuelle	20 614	10 703	15 380
Evolution en %	1,6%	0,8%	1,2%



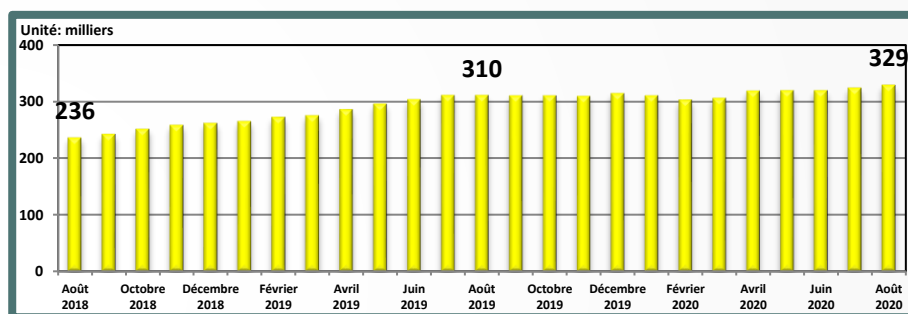
Abonnements

Par Technologie

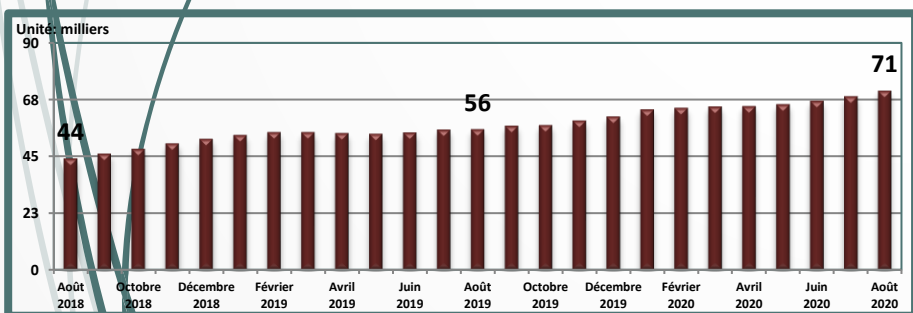
Evolution du parc ADSL



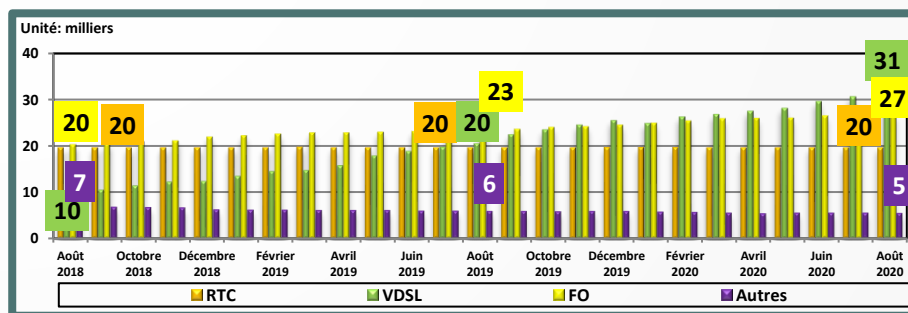
Evolution du parc Box-Data



Evolution du parc LTE-TDD



Evolution du parc "Autres technologies"



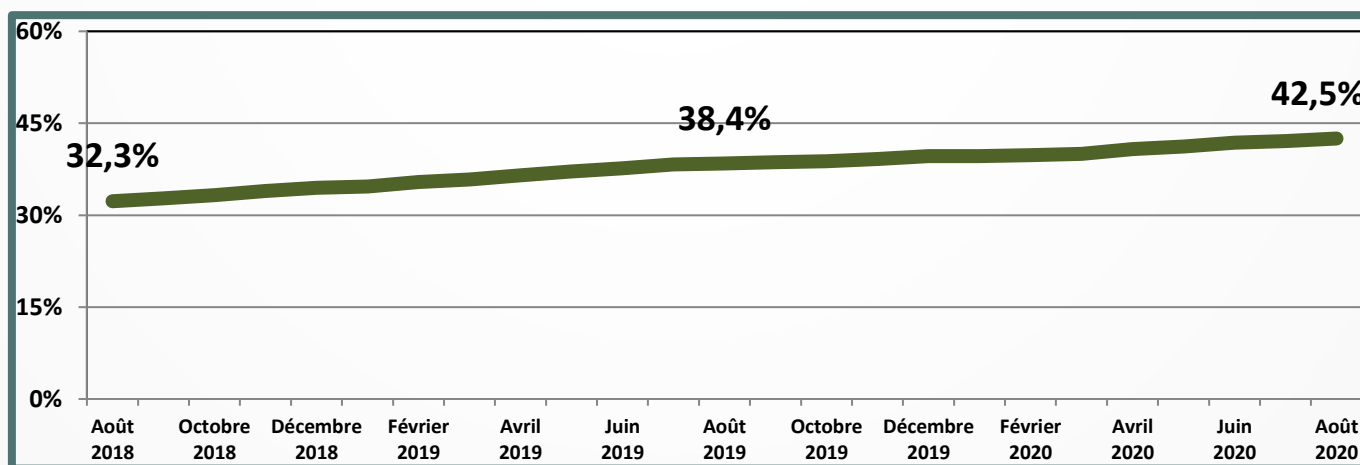


Taux de pénétration

Evolution du taux de pénétration des trois derniers mois

Mois	Jun 2020	Juillet 2020	Août 2020
Taux de pénétration / Ménage	41,8%	42,1%	42,5%
Evolution nette mensuelle	0,6%	0,3%	0,4%

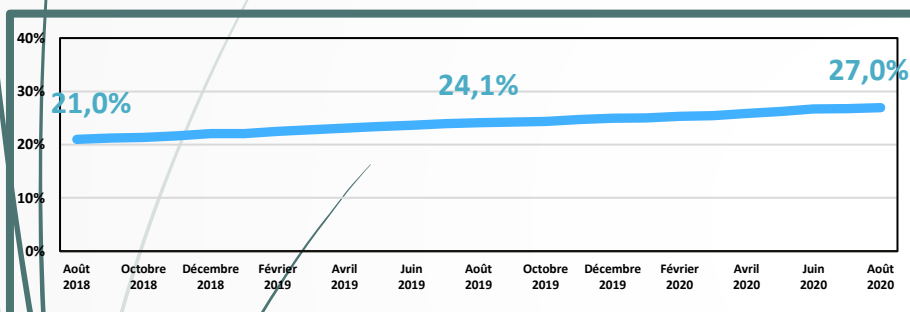
Evolution mensuelle



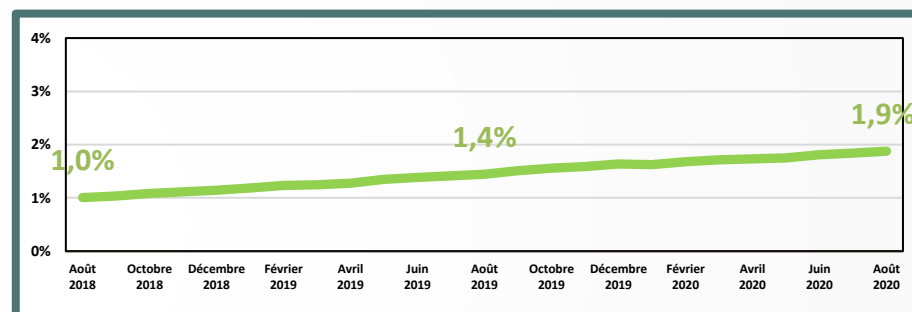


Taux de pénétration/Technologie

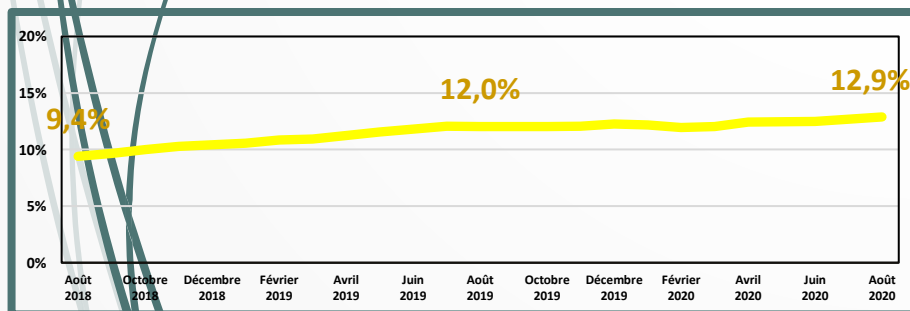
Taux de pénétration ADSL



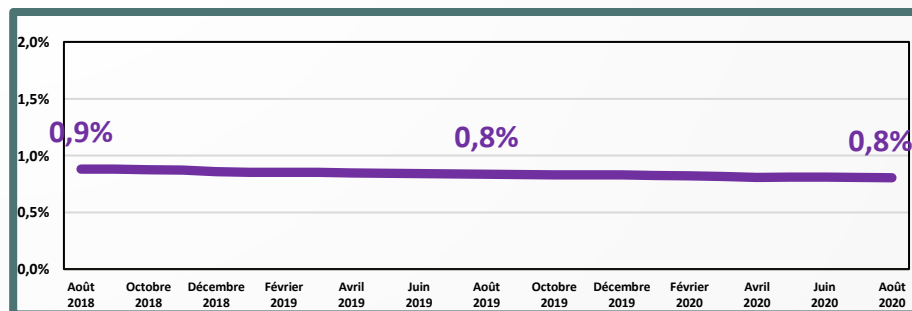
Taux de pénétration FO & VDSL



Taux de pénétration Box-Data & LTE-TDD



Taux de pénétration Autres Technologies





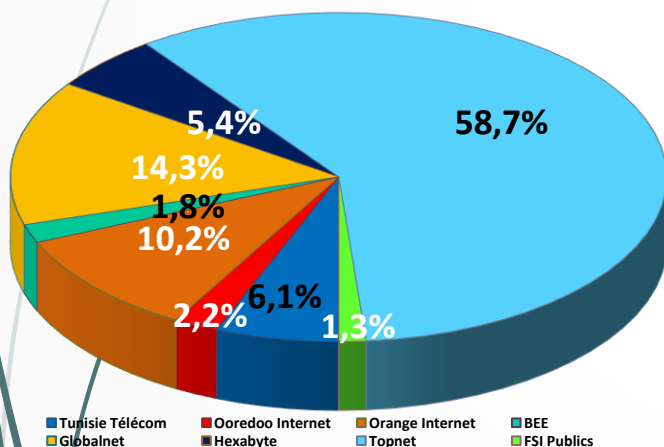
ADSL

Parc ADSL

Parc fin Août 2020

FSI	Bee	Globalnet	Hexabyte	Ooredoo Internet	Orange Internet	Topnet	Tunisie Télécom	FSI Publics	Total
Résidentiels	15 170	116 515	43 781	16 814	78 297	482 071	45 851	-	798 499
Professionnels	-	2 697	1 724	1 477	7 209	7 917	4 749	11 119	36 892

Parts de marché fin Août 2020



Evolution du parc

Mois	Juin 2020	Juillet 2020	Août 2020
Parc global	825 160	828 788	835 391
Evolution nette mensuelle	16 867	3 628	6 603
Evolution en %	2,1%	0,4%	0,8%

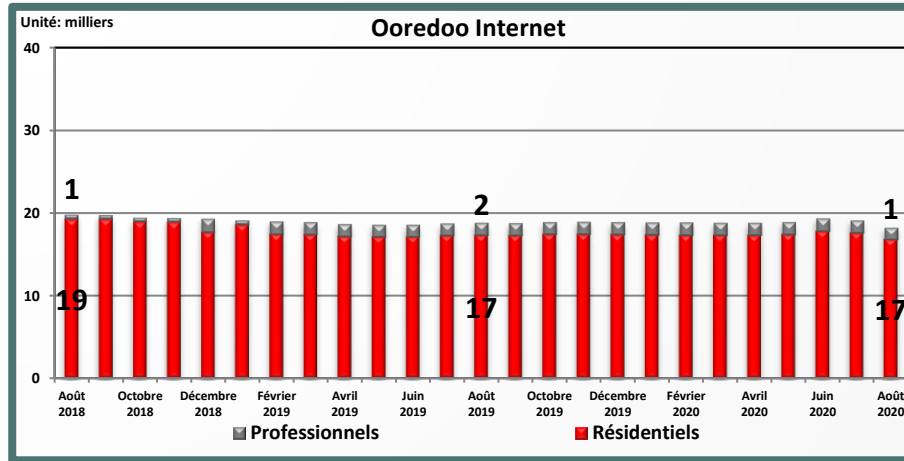
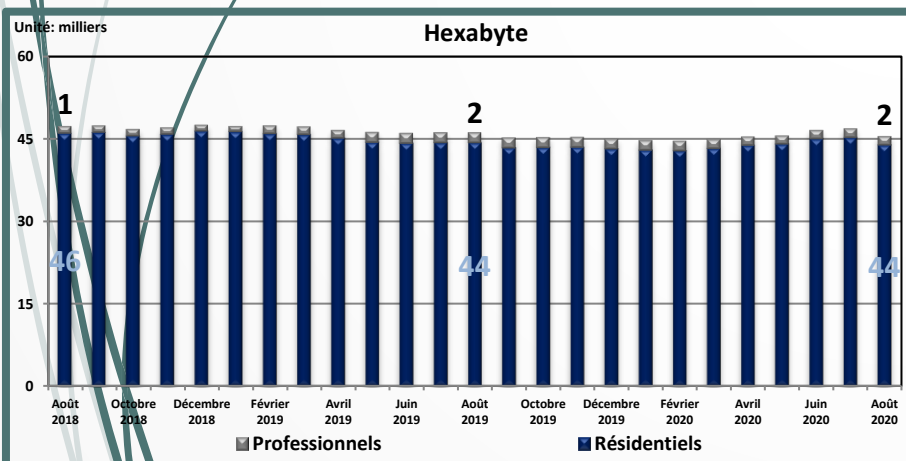
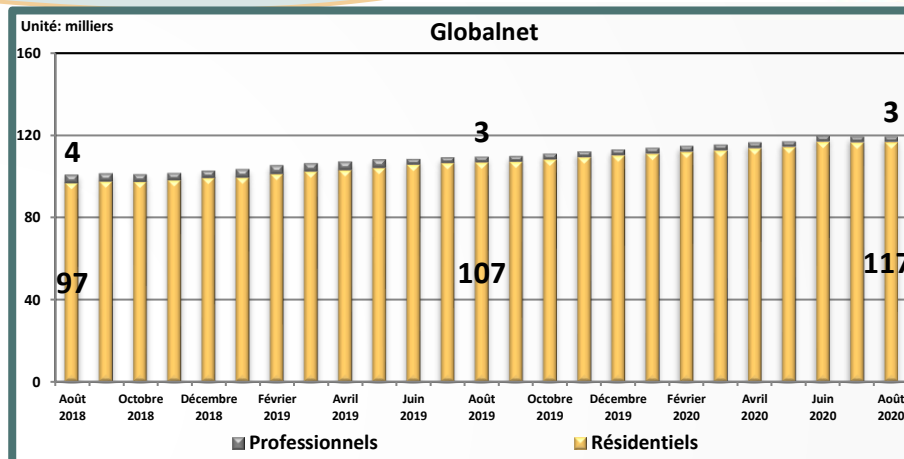
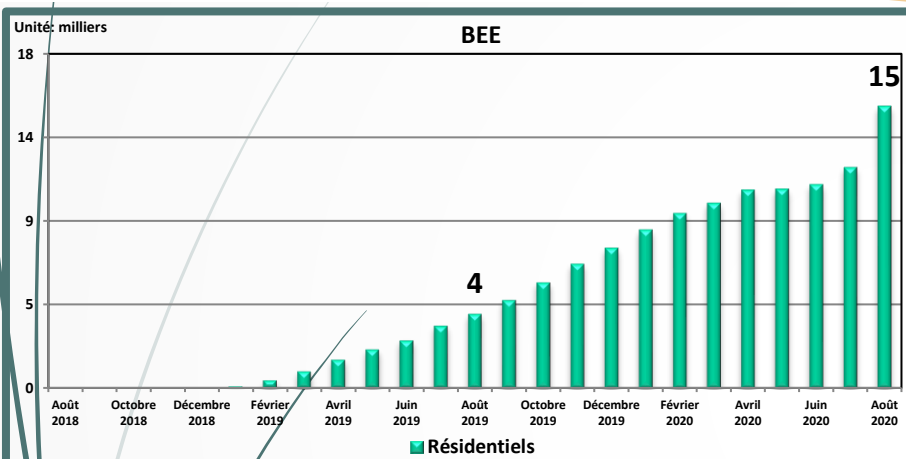
Evolution des parts de marché

	Bee	Globalnet	Hexabyte	Ooredoo Internet	Orange Internet	Topnet	Tunisie Télécom	FSI Publics
Août 2019	-	14,9%	6,3%	2,6%	11,3%	60,3%	2,6%	1,5%
Août 2020	1,8%	14,3%	5,4%	2,2%	10,2%	58,7%	6,1%	1,3%



ADSL

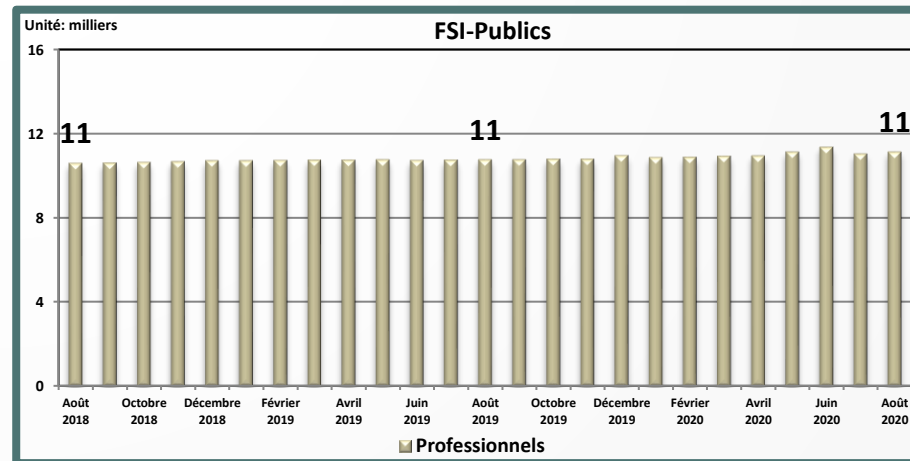
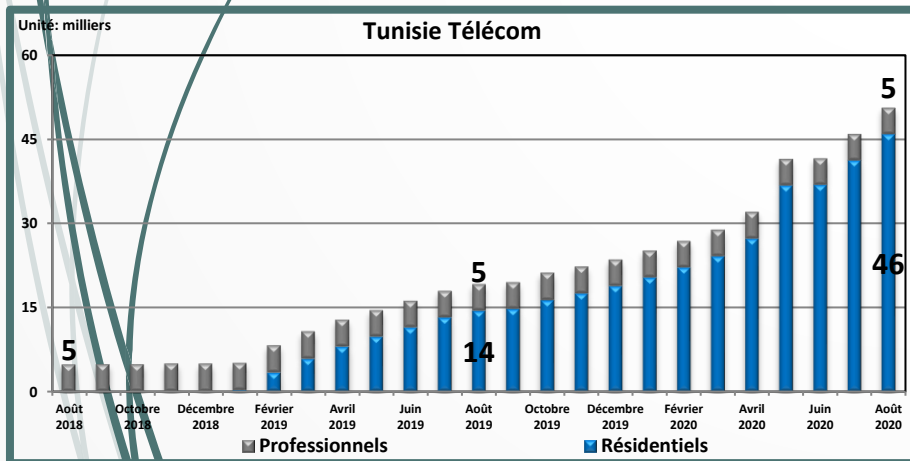
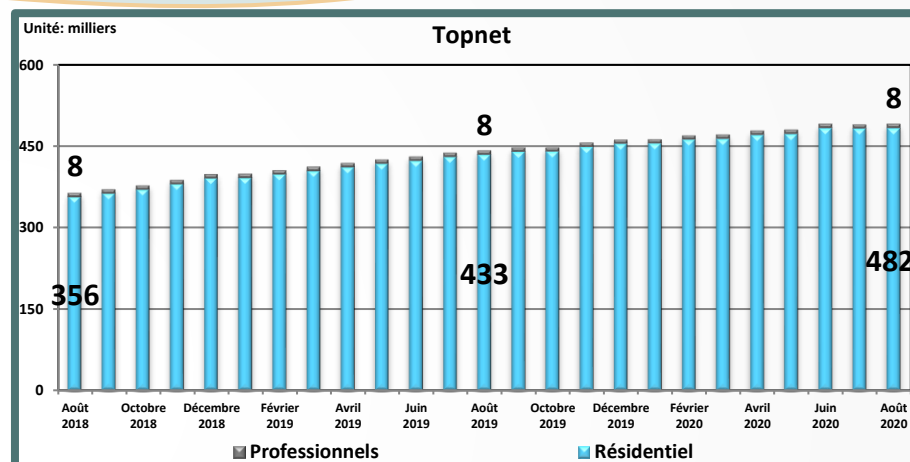
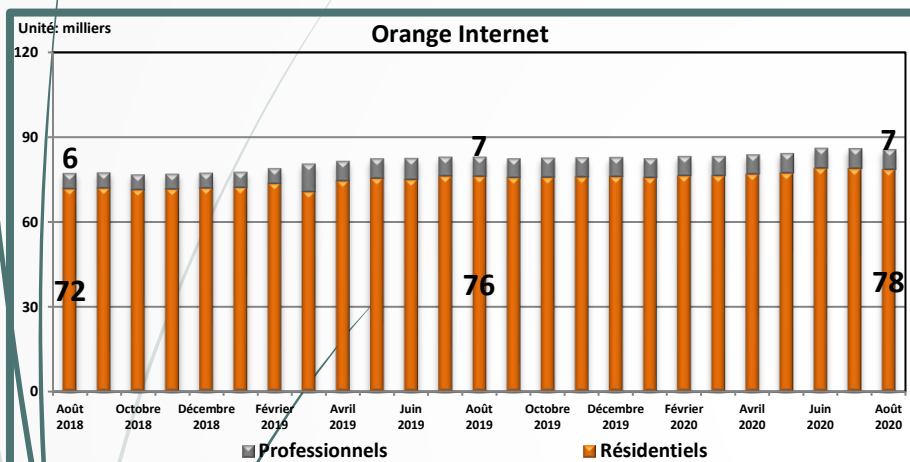
Parc ADSL / FSI Privé





ADSL

Parc ADSL / FSI Privé





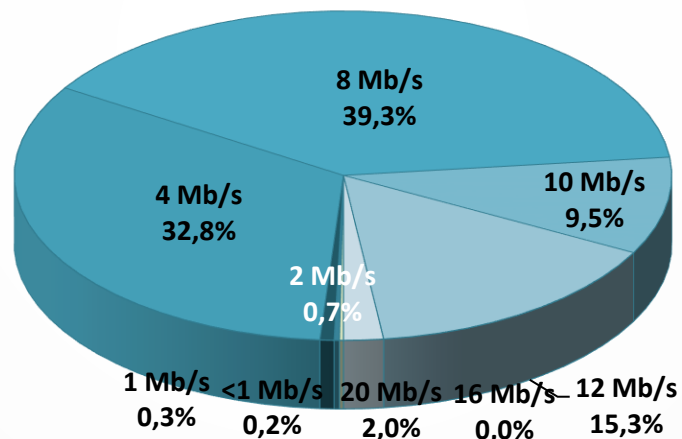
▶ ADSL

Parc ADSL / Débit

Répartition du parc par débit fin Août 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
1 635	2 160	5 736	273 910	328 294	79 700	127 627	16 329	835 391

Parts par débit fin Août 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
Août 2019	0,2%	0,3%	0,9%	42,7%	39,8%	2,0%	12,1%	1,8%
Août 2020	0,2%	0,3%	0,7%	32,8%	39,3%	9,5%	15,3%	2,0%



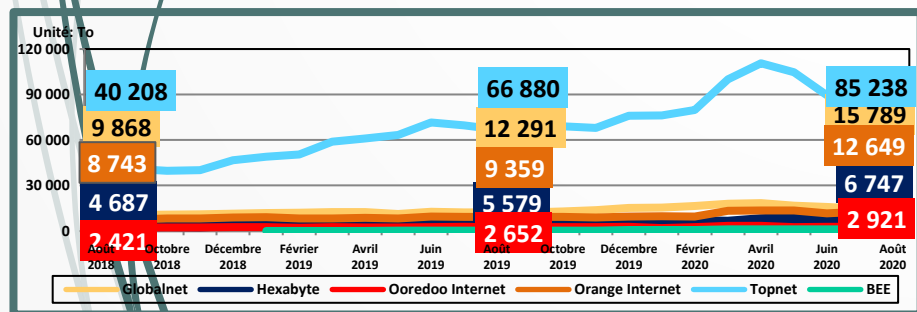
ADSL

Trafic Data/ADSL

Mois	Trafic Data de l'ADSL (To)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
	Juin 2020	Juillet 2020	Août 2020	Juin 2020	Juillet 2020	Août 2020
BEE	1 000	1 160	1 311	92,2	101,5	96,9
Globalnet	15 789	14 741	15 789	133,6	123,6	132,5
Hexabyte	7 334	6 591	6 747	159,1	141,0	146,1
Ooredoo Internet	2 875	2 877	2 921	150,1	149,5	156,1
Orange Internet	11 682	12 714	12 649	137,3	147,9	147,6
Topnet	89 581	84 337	85 238	184,8	172,3	174,2

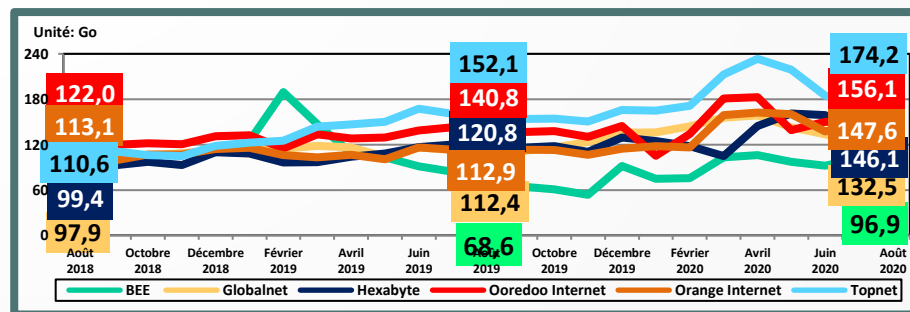
Le trafic ADSL d'Hexabyte pour le mois de Juin 2020 est estimé.

Evolution du trafic Data par FSI



Trafic ADSL de BEE = 972 To

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





Box Data

Parc Box Data

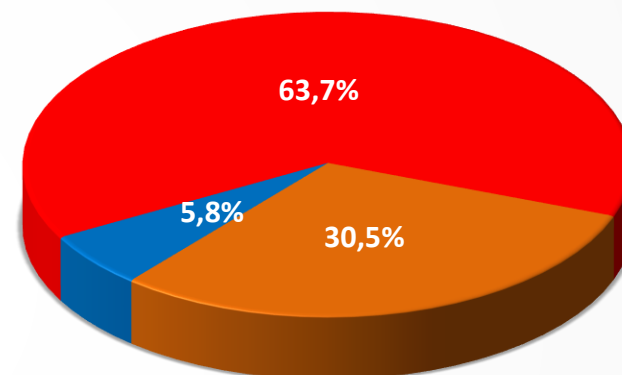
Parc fin Août 2020

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Total
19 147	209 496	100 201	328 844

Evolution du parc

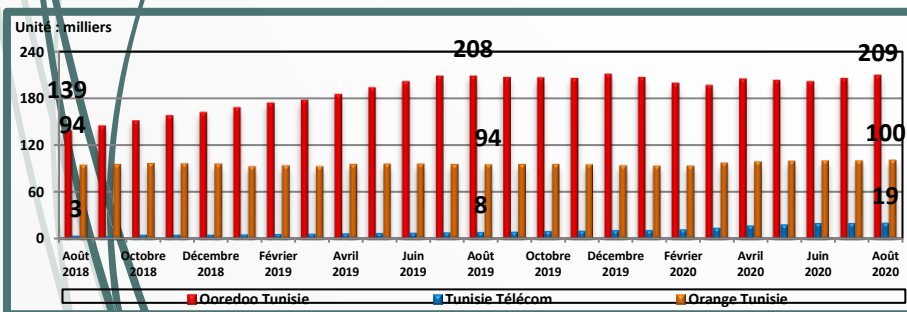
Mois	Jun 2020	Juillet 2020	Août 2020
Parc global	319 055	323 381	328 844
Evolution nette mensuelle	309	4 326	5 463
Evolution en %	0,1%	1,4%	1,7%

Parts de marché fin Août 2020



■ Tunisie Télécom ■ Ooredoo Tunisie ■ Orange Tunisie

Evolution mensuelle du parc



Evolution des parts de marché

Mois	Jun 2020	Juillet 2020	Août 2020
Tunisie Télécom	5,9%	5,8%	5,8%
Ooredoo Tunisie	63,1%	63,6%	63,7%
Orange Tunisie	31,1%	30,7%	30,5%

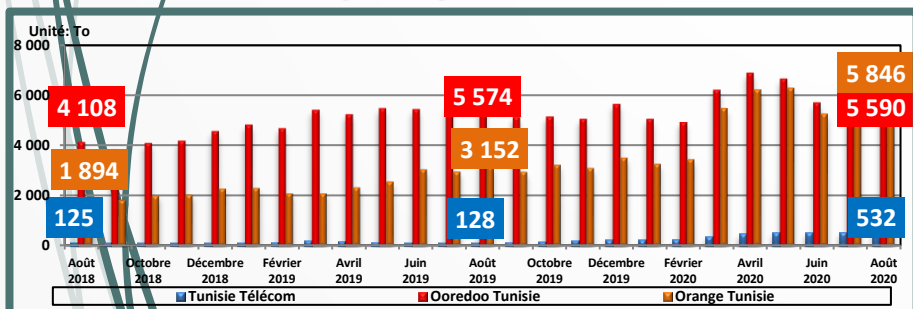


Box Data

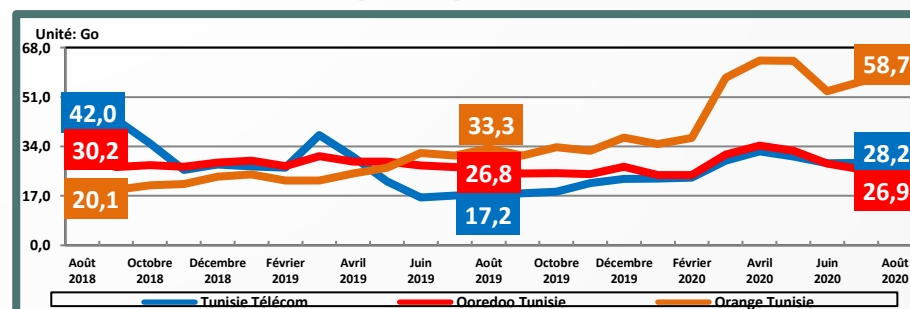
Traffic Data/Box

Mois	Trafic Data des Box (To)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
	Juin 2020	Juillet 2020	Août 2020	Juin 2020	Juillet 2020	Août 2020
Tunisie Télécom	506	530	532	28,2	28,3	28,2
Ooredoo Internet	5 683	5 317	5 590	28,1	26,1	26,9
Orange Internet	5 237	5 577	5 846	52,9	56,3	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

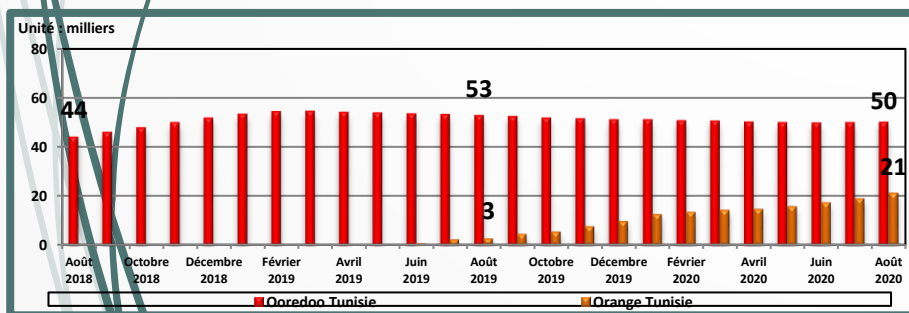
Parc fin Août 2020

Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Total
49 875	20 879	70 754

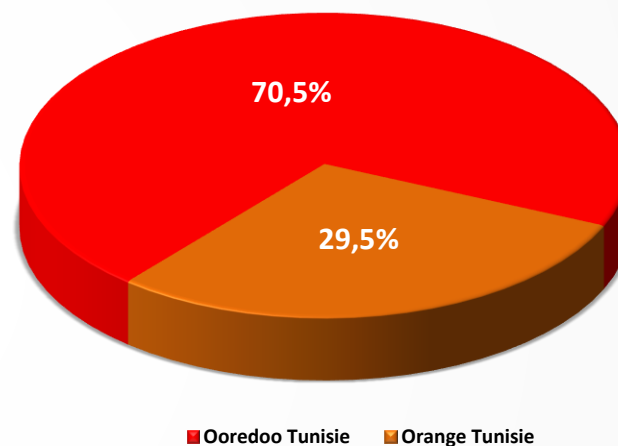
Evolution du parc

Mois	Jun 2020	Juillet 2020	Août 2020
Parc global	66 815	68 582	70 754
Evolution nette mensuelle	1 490	1 767	2 172
Evolution en %	2,3%	2,6%	3,2%

Evolution mensuelle du parc



Parts de marché fin Août 2020



Evolution des parts de marché

Mois	Jun 2020	Juillet 2020	Août 2020
Ooredoo Tunisie	74,4%	72,7%	70,5%
Orange Tunisie	25,6%	27,3%	29,5%

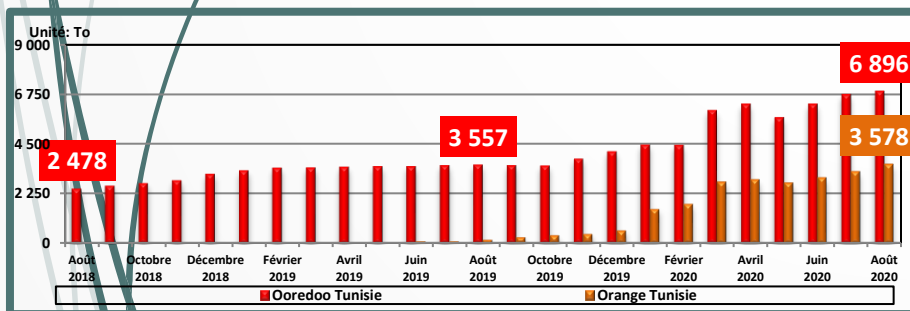


LTE-TDD

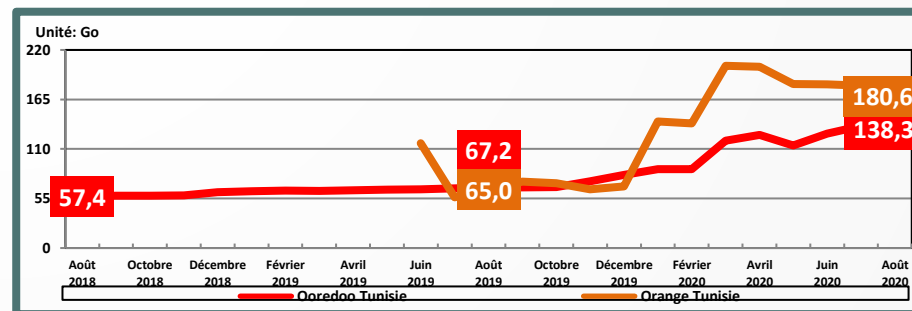
Trafic LTE-TDD

Mois	Trafic Data (To)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
	Juin 2020	Juillet 2020	Août 2020	Juin 2020	Juillet 2020	Août 2020
Ooredoo Internet	6 314	6 750	6 896	126,9	135,6	138,3
Orange Internet	2 965	3 236	3 578	181,7	180,6	180,6

Evolution du trafic Data par opérateur



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

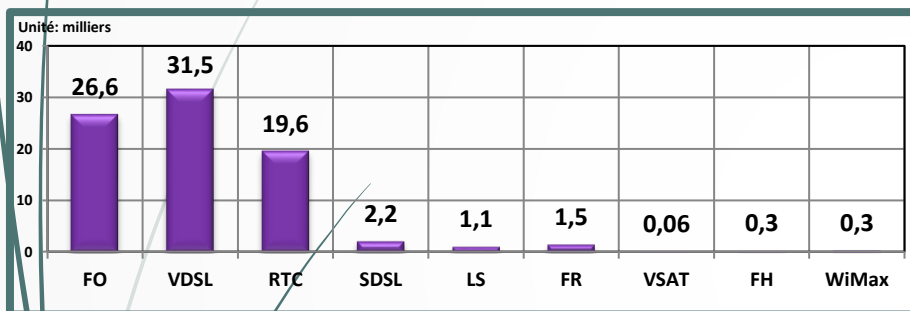




Autres technologies

Parc

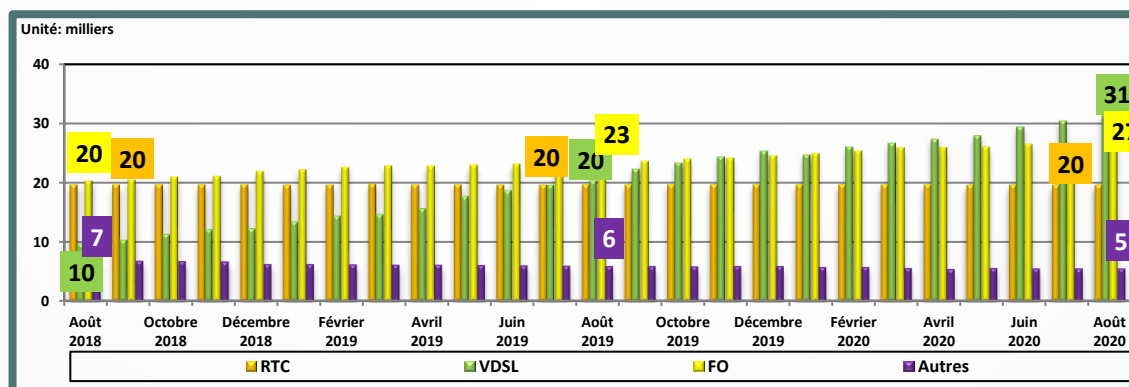
Parc fin Août 2020



Evolution du parc

Mois	Juin 2020	Juillet 2020	Août 2020
Parc global	80 990	81 972	83 114
Evolution nette mensuelle	1 948	982	1 142
Evolution en %	2,5%	1,2%	1,4%

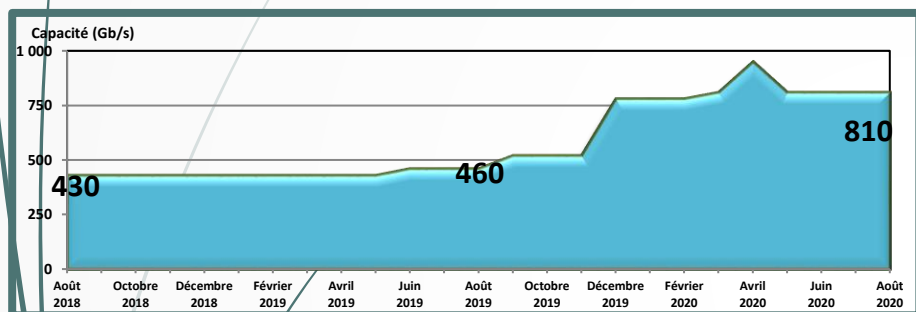
Evolution mensuelle du parc "Autres Technologies"



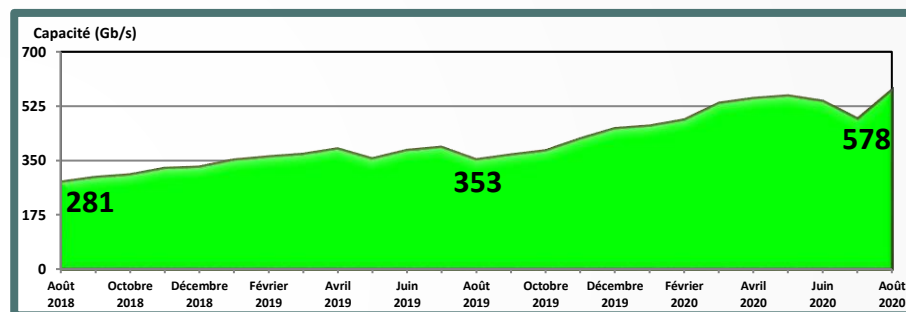


Bande Passante internationale

Evolution mensuelle de la capacité équipée



Evolution mensuelle de la capacité consommée



Evolution de la capacité équipée

Mois	Jun 2020	Juillet 2020	Août 2020
Capacité (Gb/s)	810,0	810,0	810,0
Evolution nette mensuelle	0,0	0,0	0,0
Evolution en %	0,0%	0,0%	0,0%

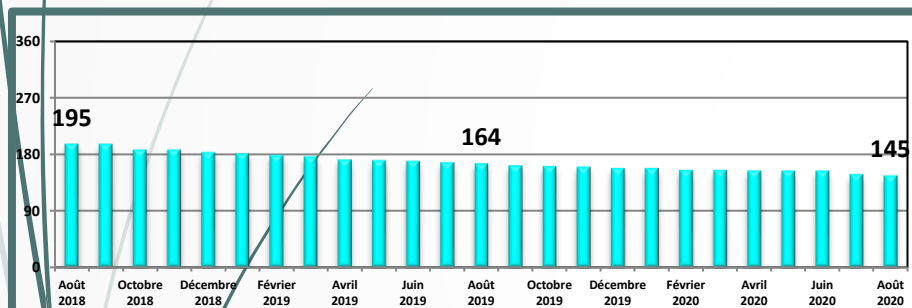
Evolution de la capacité consommée

Mois	Jun 2020	Juillet 2020	Août 2020
Capacité (Gb/s)	540,4	484,0	577,7
Evolution nette mensuelle	-17,3	-56,4	93,7
Evolution en %	3,2%	-10,4%	19,4%



Centres Publics d'Internet

Evolution mensuelle des centres

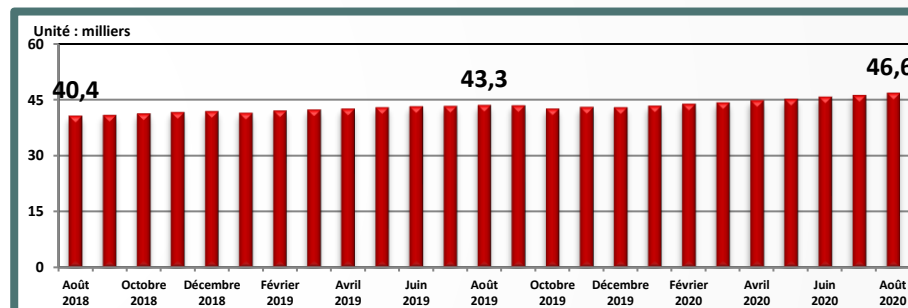


Evolution des centres

Mois	Jun 2020	Juillet 2020	Août 2020
Nombre de centres publics d'internet	153	147	145
Evolution nette mensuelle	0	-6	-2
Evolution en %	0,0%	-3,9%	-1,4%

Nom de Domaine National (.tn / تونس.)

Evolution mensuelle du nombre de nom de domaines enregistrés



Evolution des enregistrements

Mois	Jun 2020	Juillet 2020	Août 2020
Nombre d'enregistrements	45 534	45 957	46 582
Evolution nette mensuelle	597	423	625
Evolution en %	1,3%	0,9%	1,4%



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.