



Observatoire INT

Tableau de Bord Mensuel Data Fixe

Janvier 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

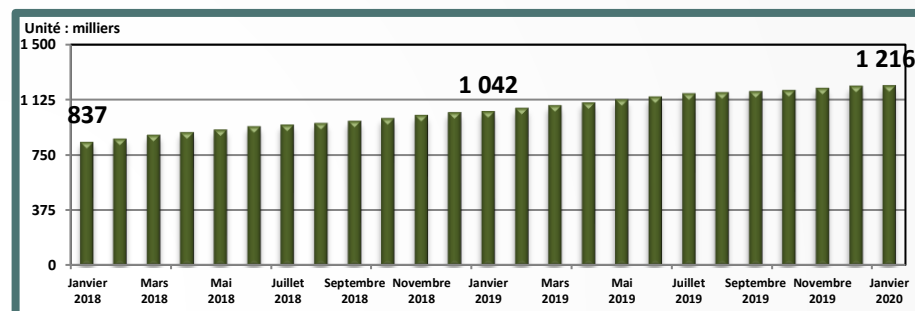


Abonnements

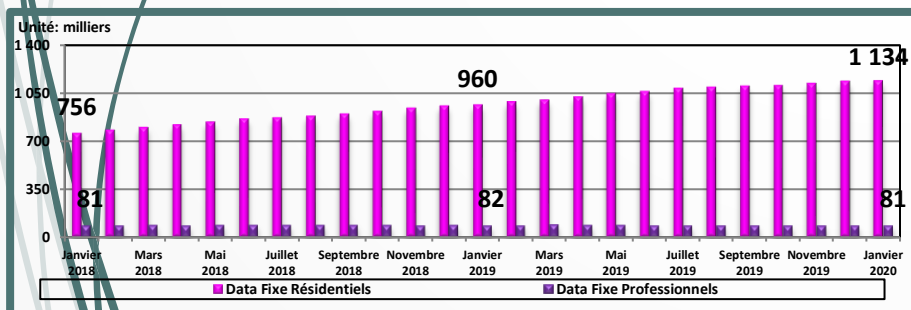
Parc fin Janvier 2020

Filaire	Radio			Satellitaire	Total
ADSL, FO, VDSL, SDSL, LS, FR, RTC.	WIMAX, FH,	LTE-TDD,	Box data.	VSAT	
842 390	373 446			60	1 215 896
Résidentiels			Professionnels		
1 134 470			81 426		

Evolution mensuelle du parc



Evolution mensuelle du parc par type d'utilisation



Evolution du parc

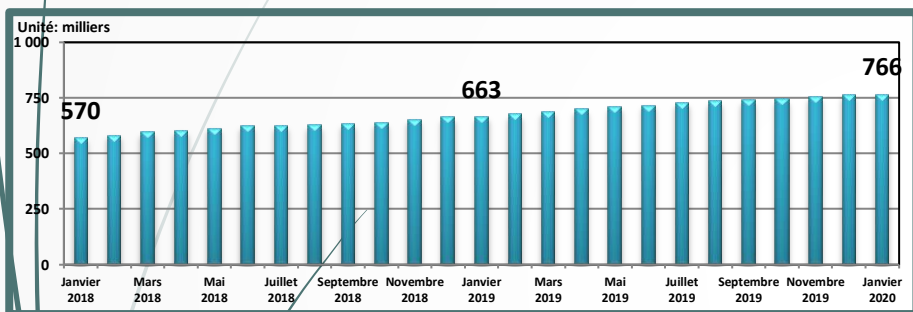
Mois	Novembre 2019	Décembre 2019	Janvier 2020
Parc global	1 196 174	1 212 989	1 215 896
Evolution nette mensuelle	13 942	16 815	2 907
Evolution en %	1,2%	1,4%	0,2%



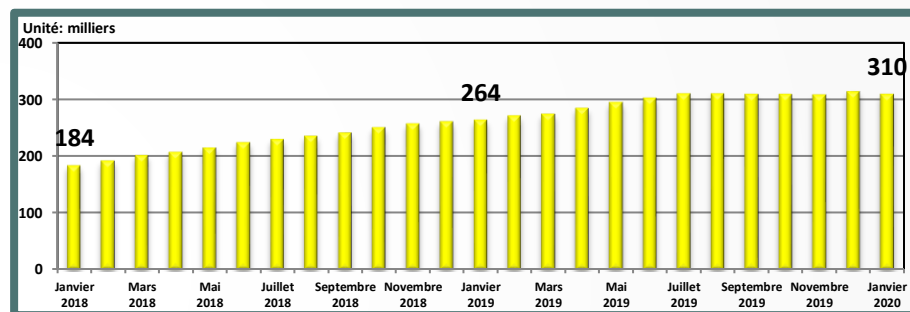
Abonnements

Par Technologie

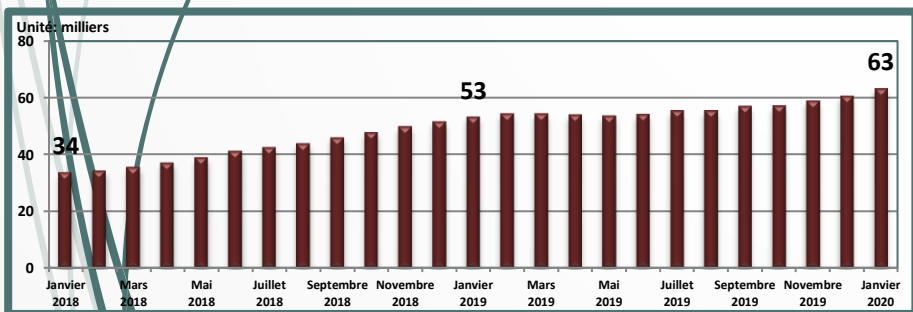
Evolution du parc ADSL



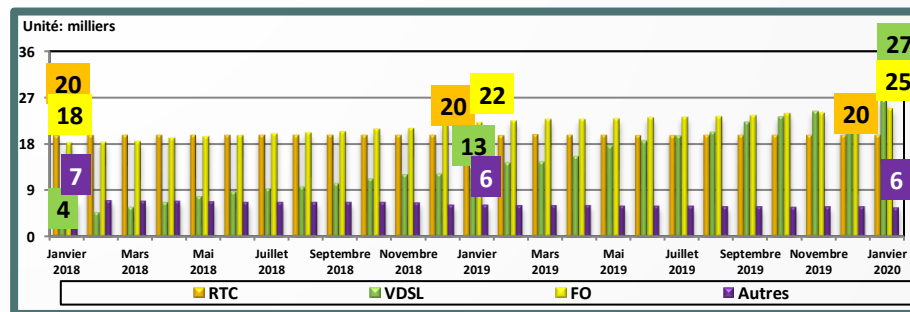
Evolution du parc Box-Data



Evolution du parc LTE-TDD



Evolution du parc "Autres technologies"



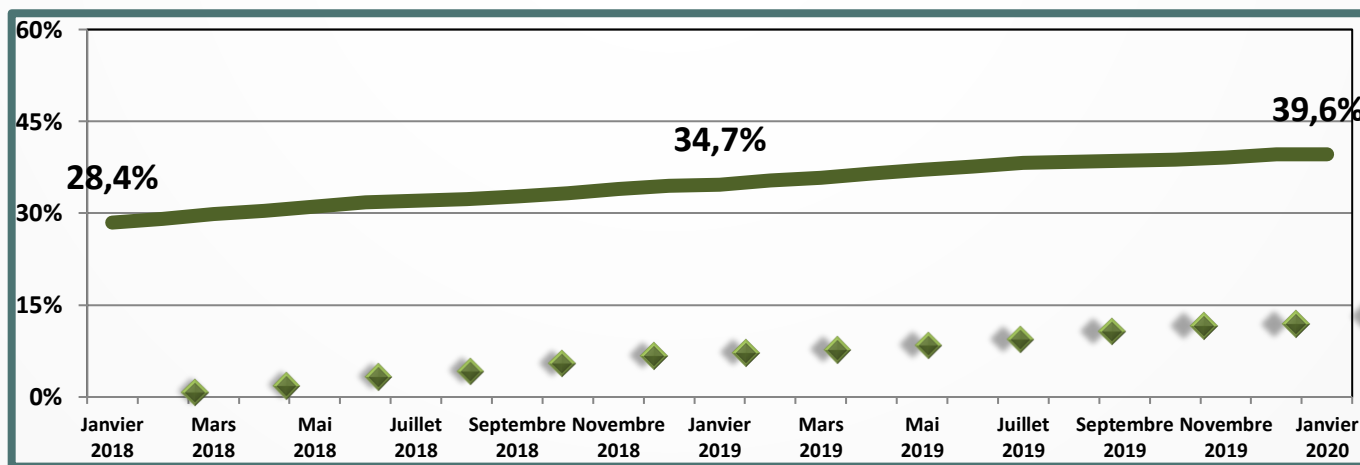


Taux de pénétration

Evolution du taux de pénétration des trois derniers mois

Mois	Novembre 2019	Décembre 2019	Janvier 2020
Taux de pénétration / Ménage	39,1%	39,6%	39,6%
Evolution nette mensuelle	0,4%	0,5%	0,0%

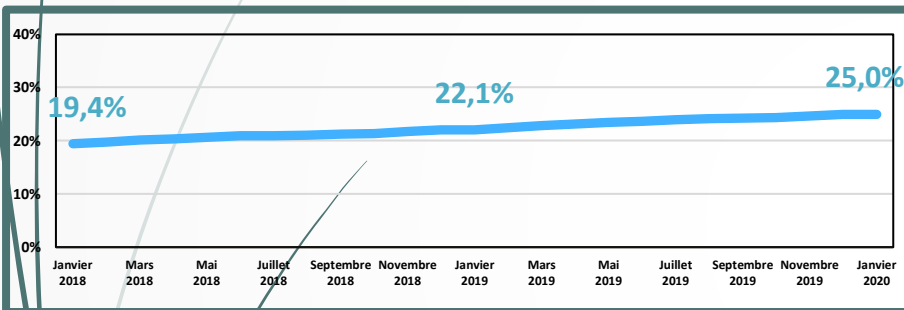
Evolution mensuelle



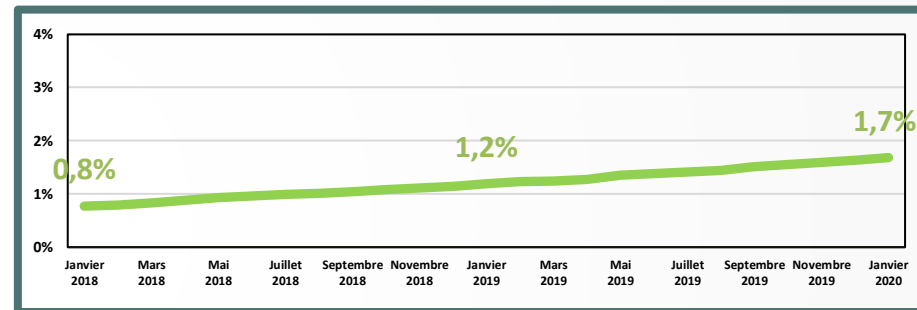


Taux de pénétration/Technologie

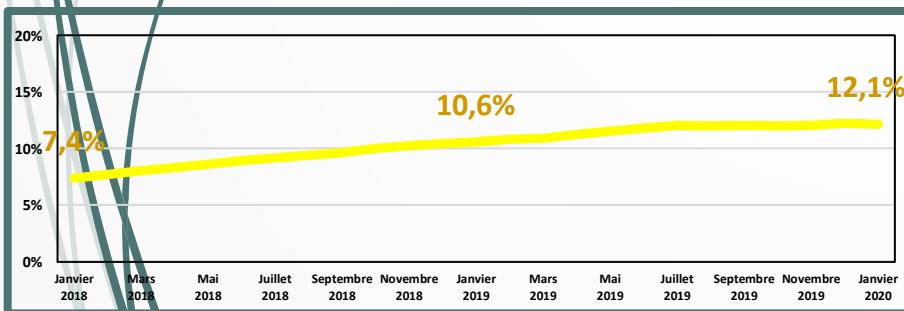
Taux de pénétration ADSL



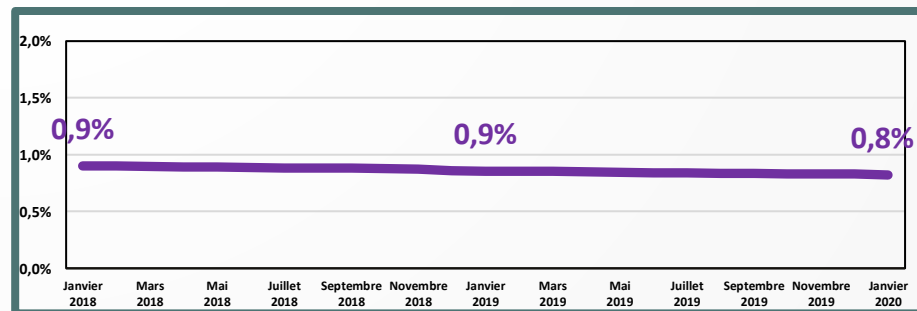
Taux de pénétration FO & VDSL



Taux de pénétration Box-Data & LTE-TDD



Taux de pénétration Autres Technologies





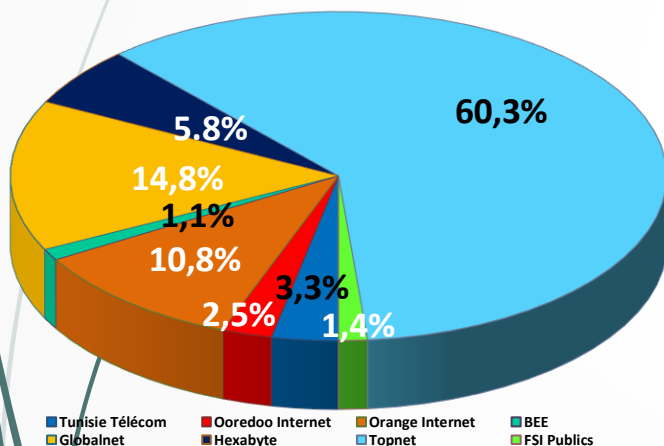
ADSL

Parc ADSL

Parc fin Janvier 2020

FSI	Bee	Globalnet	Hexabyte	Ooredoo Internet	Orange Internet	Topnet	Tunisie Télécom	FSI Publics	Total
Résidentiels	8 533	110 947	42 851	17 375	75 440	453 881	20 340	-	729 367
Professionnels	-	2 756	1 907	1 549	6 949	8 058	4 749	10 860	36 828

Parts de marché fin Janvier 2020



Evolution du parc

Mois	Novembre 2019	Décembre 2019	Janvier 2020
Parc global	754 314	762 971	766 195
Evolution nette mensuelle	11 632	8 657	3 224
Evolution en %	1,6%	1,1%	0,4%

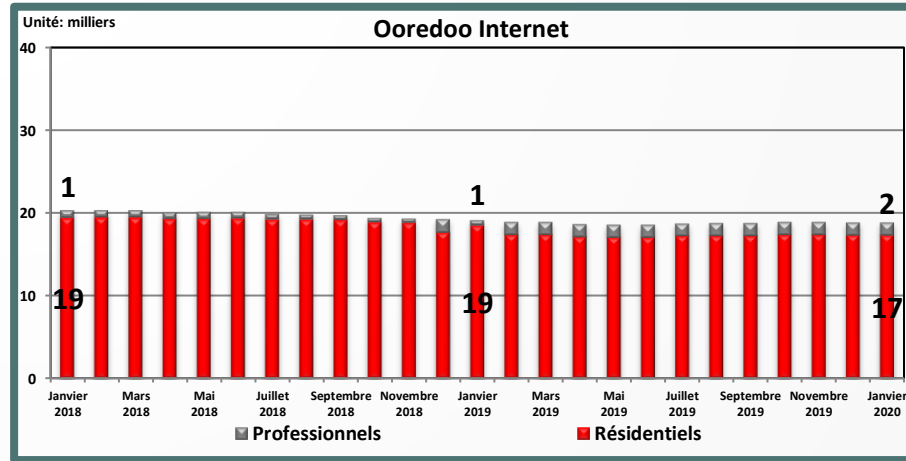
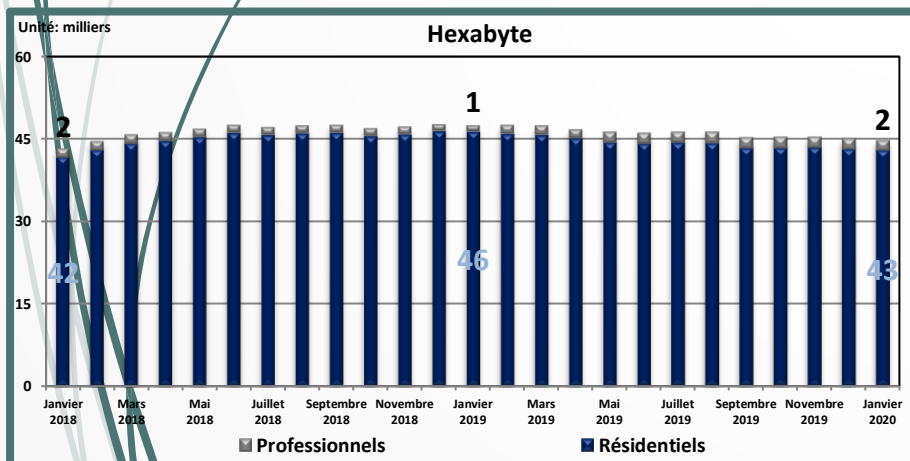
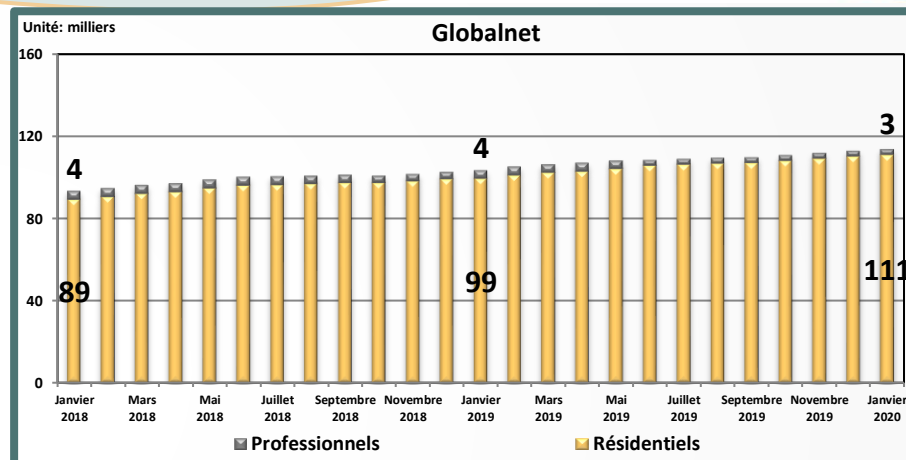
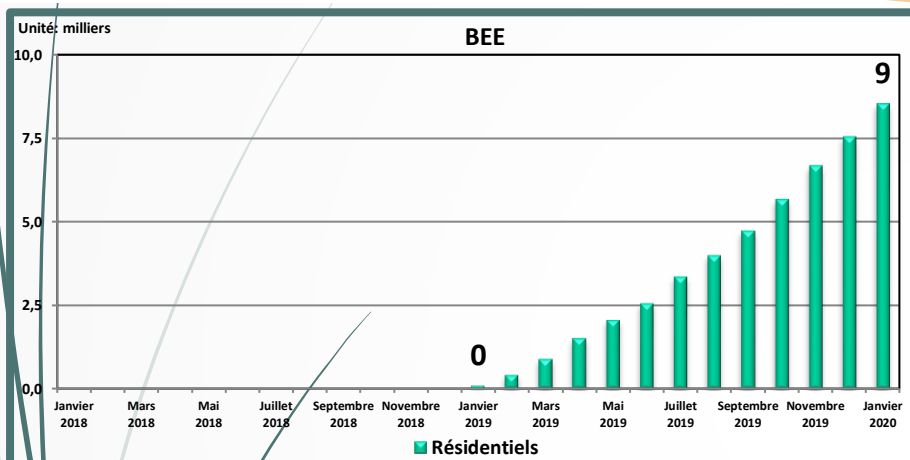
Evolution des parts de marché

	Bee	Globalnet	Hexabyte	Ooredoo Internet	Orange Internet	Topnet	Tunisie Télécom	FSI Publics
Janvier 2019	-	15,6%	7,1%	2,9%	11,7%	60,2%	0,8%	1,6%
Janvier 2020	1,1%	14,8%	5,8%	2,5%	10,8%	60,3%	3,3%	1,4%



ADSL

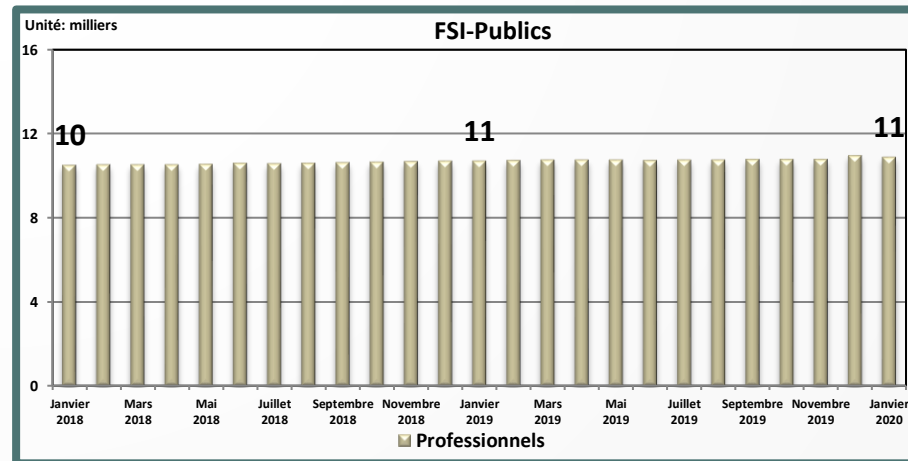
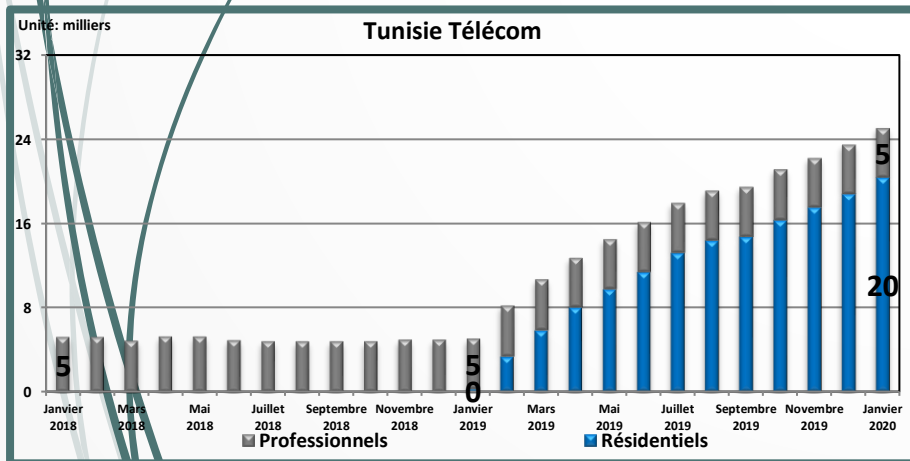
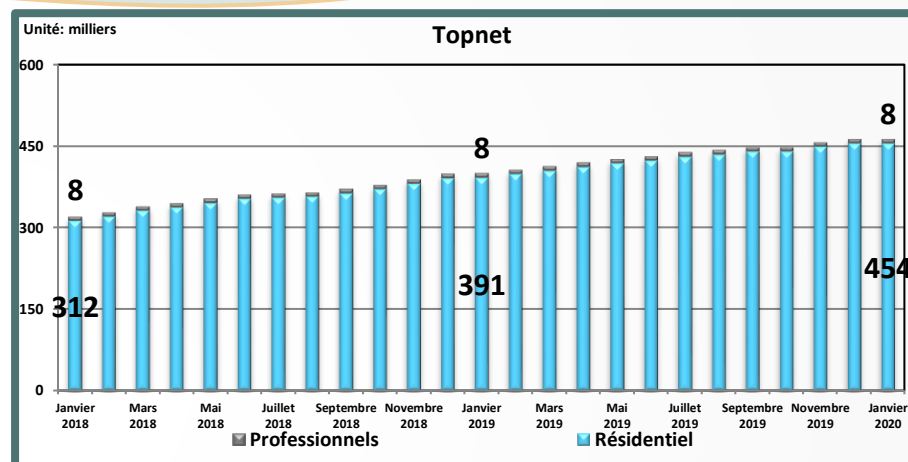
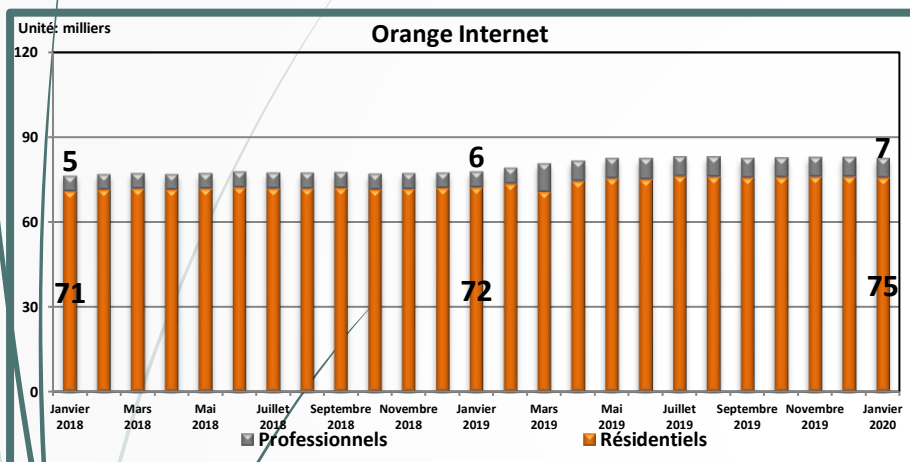
Parc ADSL / FSI Privé





ADSL

Parc ADSL / FSI Privé





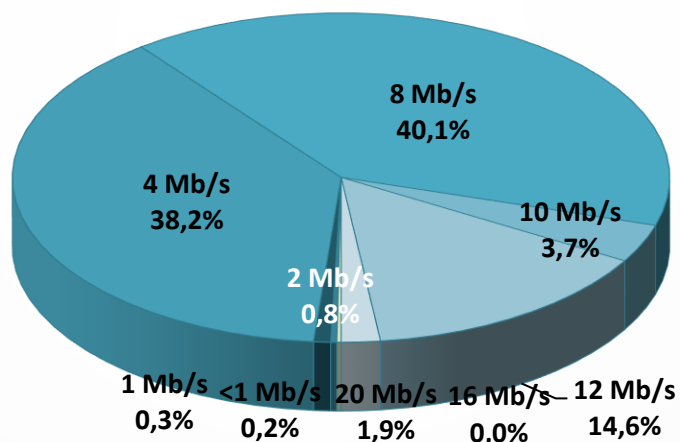
▶ ADSL

Parc ADSL / Débit

Répartition du parc par débit fin Janvier 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
1 649	2 272	6 336	293 050	307 436	28 667	112 122	14 663	766 195

Parts par débit fin Janvier 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
Janvier 2019	0,3%	0,4%	1,2%	52,6%	35,2%	0,0%	8,6%	1,8%
Janvier 2020	0,2%	0,3%	0,8%	38,2%	40,1%	3,7%	14,6%	1,9%



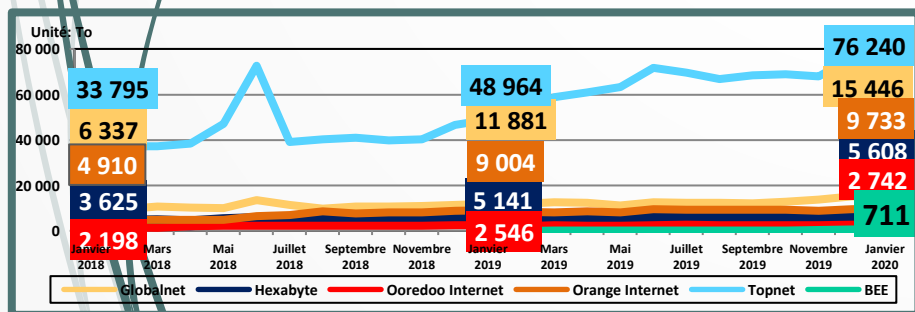
ADSL

Traffic Data/ADSL

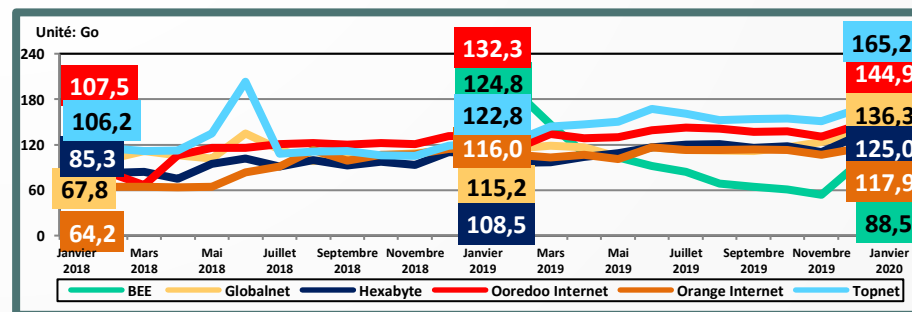
Mois	Trafic Data de l'ADSL (To)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
	Novembre 2019	Décembre 2019	Janvier 2020	Novembre 2019	Décembre 2019	Janvier 2020
BEE	333	653	711*	53,8	91,7	88,5
Globalnet	13 794	15 271	15 446	123,7	135,8	136,3
Hexabyte	4 998	5 854	5 608	110,2	129,6	125,0
Ooredoo Internet	2 474	2 742	2 742	130,4	144,6	144,9
Orange Internet	8 824	9 473	9 733	106,8	114,5	117,9
Topnet	68 063	76 092	76 240	150,8	166,0	165,2

*Le Trafic ADSL de BEE est estimé par l'INT

Evolution du trafic Data par FSI



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





Box Data

Parc Box Data

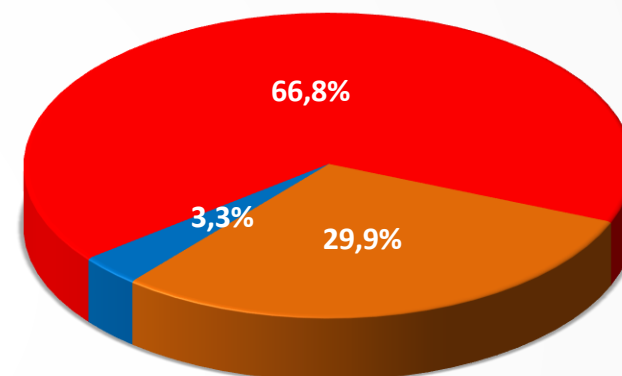
Parc fin Janvier 2020

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Total
10 198	206 722	92 642	309 562

Evolution du parc

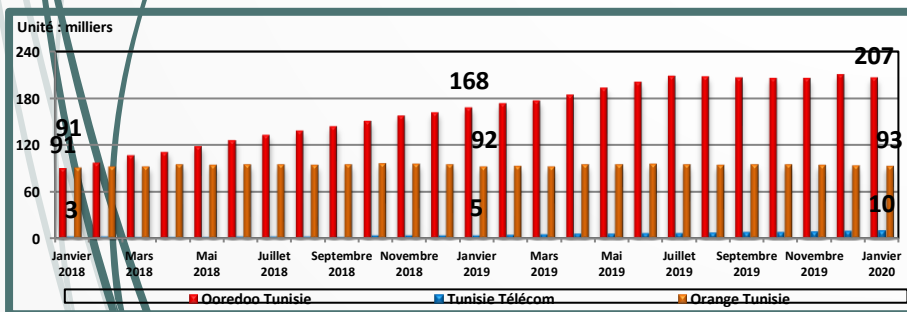
Mois	Novembre 2019	Décembre 2019	Janvier 2020
Parc global	309 016	314 045	309 562
Evolution nette mensuelle	-658	5 029	-4 483
Evolution en %	-0,2%	1,6%	-1,4%

Parts de marché fin Janvier 2020



■ Tunisie Télécom ■ Ooredoo Tunisie ■ Orange Tunisie

Evolution mensuelle du parc



Evolution des parts de marché

Mois	Novembre 2019	Décembre 2019	Janvier 2020
Tunisie Télécom	3,0%	3,2%	3,3%
Ooredoo Tunisie	66,5%	67,1%	66,8%
Orange Tunisie	30,5%	29,7%	29,9%

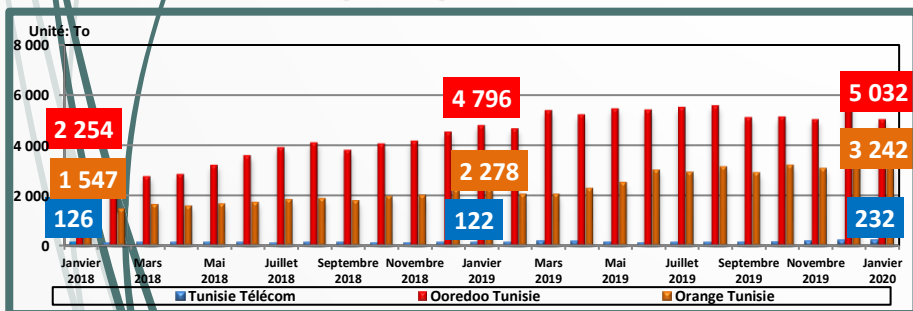


Box Data

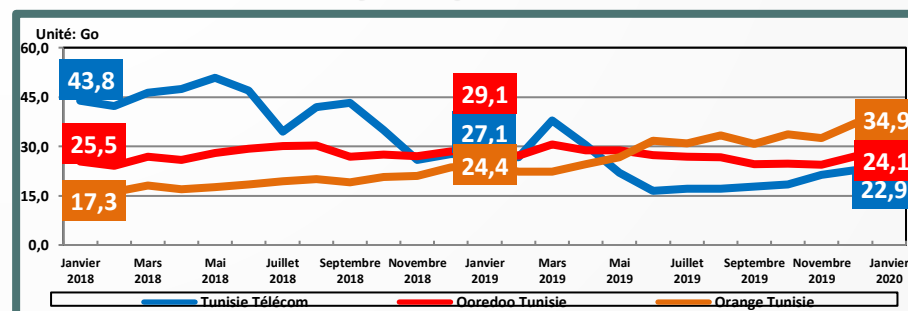
Trafic Data/Box

Mois	Trafic Data des Box (To)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
	Novembre 2019	Décembre 2019	Janvier 2020	Novembre 2019	Décembre 2019	Janvier 2020
Tunisie Télécom	191	220	232	21,3	22,8	22,9
Ooredoo Internet	5 023	5 613	5 032	24,4	27,0	24,1
Orange Internet	3 073	3 474	3 242	32,5	37,0	34,9

Evolution du trafic Data par opérateur



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





LTE-TDD

Parc LTE-TDD

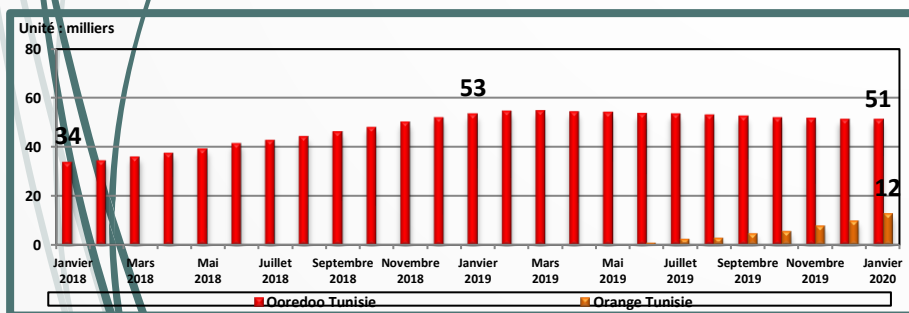
Parc fin Janvier 2020

Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Total
50 926	12 356	63 282

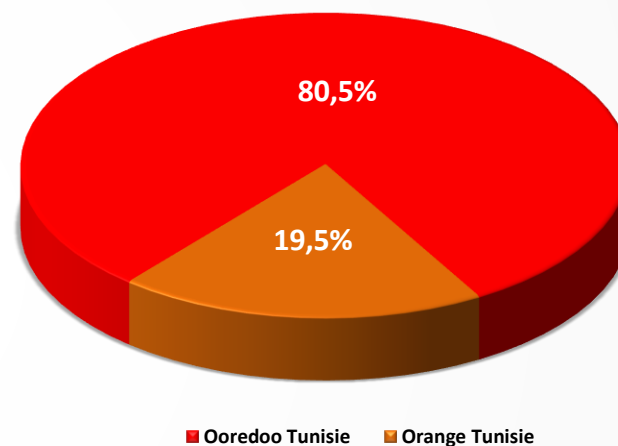
Evolution du parc

Mois	Novembre 2019	Décembre 2019	Janvier 2020
Parc global	58 891	60 602	63 282
Evolution nette mensuelle	1 770	1 711	2 680
Evolution en %	3,1%	2,9%	4,4%

Evolution mensuelle du parc



Parts de marché fin Janvier 2020



Evolution des parts de marché

Mois	Novembre 2019	Décembre 2019	Janvier 2020
Ooredoo Tunisie	87,2%	84,1%	80,5%
Orange Tunisie	12,8%	15,9%	19,5%

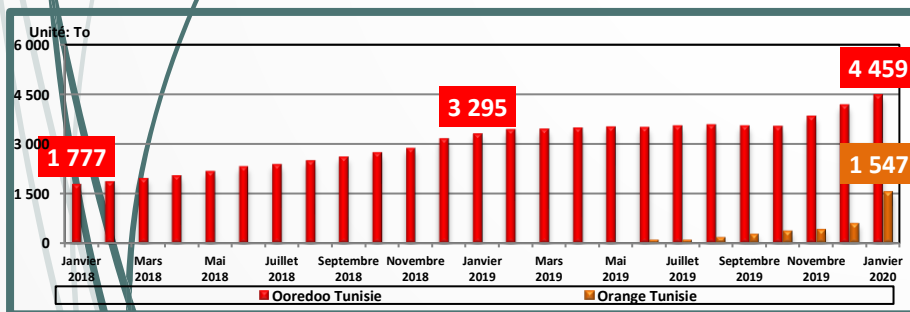


LTE-TDD

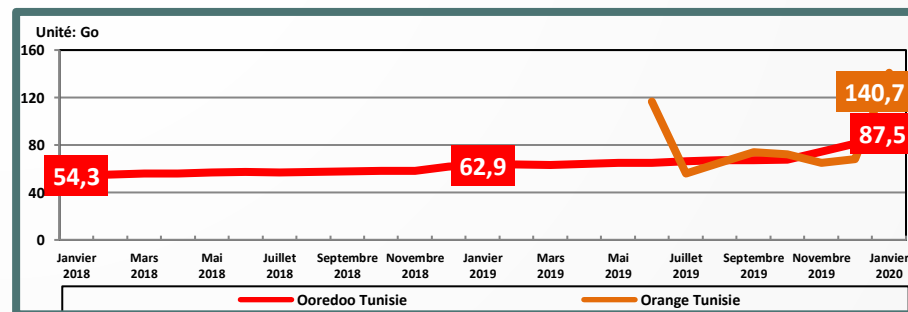
Trafic LTE-TDD

Mois	Trafic Data (To)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
	Novembre 2019	Décembre 2019	Janvier 2020	Novembre 2019	Décembre 2019	Janvier 2020
Ooredoo Internet	3 821	4 159	4 459	74,2	81,3	87,5
Orange Internet	422	586	1 547	65,0	68,3	140,7

Evolution du trafic Data par opérateur



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

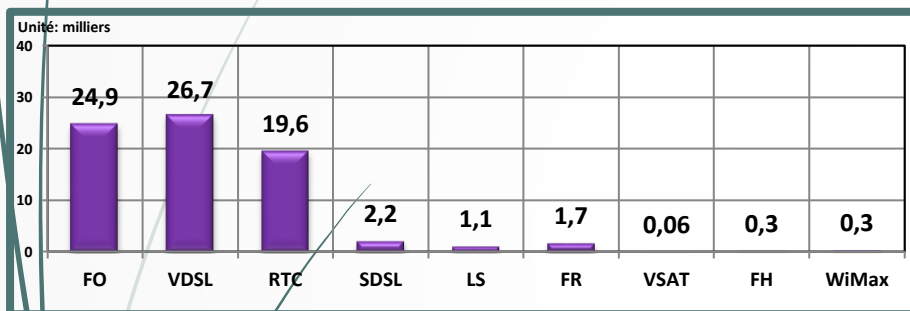




Autres technologies

Parc

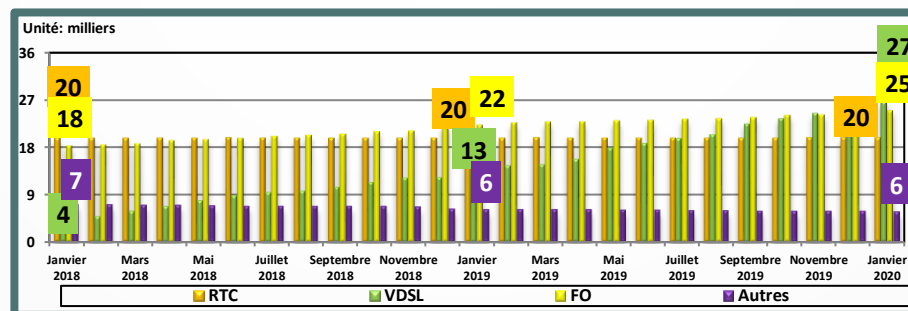
Parc fin Janvier 2020



Evolution du parc

Mois	Novembre 2019	Décembre 2019	Janvier 2020
Parc global	73 953	75 371	76 857
Evolution nette mensuelle	1 198	1 418	1 486
Evolution en %	1,6%	1,9%	2,0%

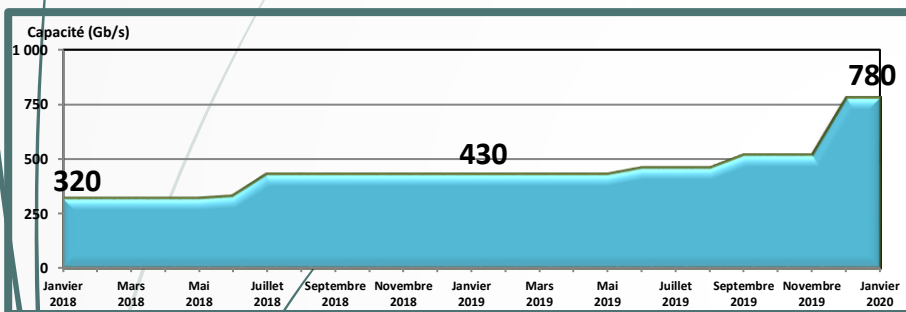
Evolution mensuelle du parc "Autres Technologies"



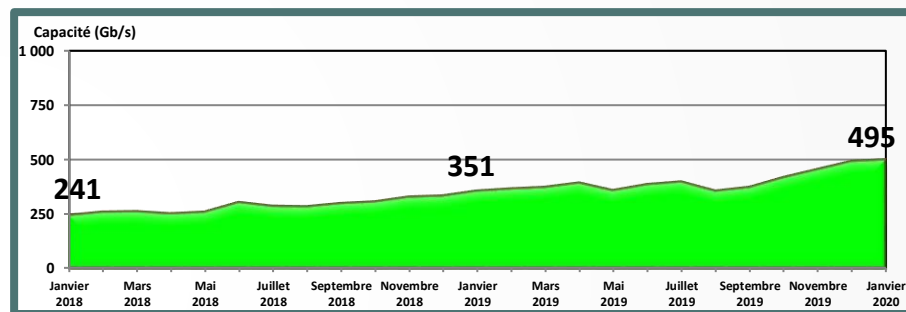


Bande Passante internationale

Evolution mensuelle de la capacité équipée



Evolution mensuelle de la capacité consommée



Evolution de la capacité équipée

Mois	Novembre 2019	Décembre 2019	Janvier 2020
Capacité (Gb/s)	520,0	780,0	780,0
Evolution nette mensuelle	0,0	260,0	0,0
Evolution en %	0,0%	50,0%	0,0%

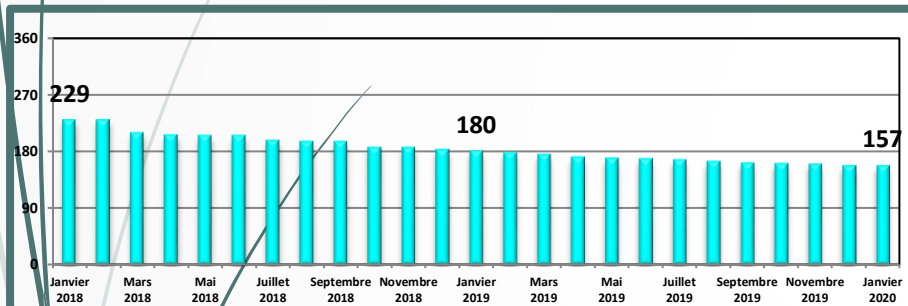
Evolution de la capacité consommée

Mois	Novembre 2019	Décembre 2019	Janvier 2020
Capacité (Gb/s)	450,9	486,2	494,7
Evolution nette mensuelle	38,5	35,3	8,5
Evolution en %	3,2%	7,8%	1,8%



Centres Publics d'Internet

Evolution mensuelle des centres

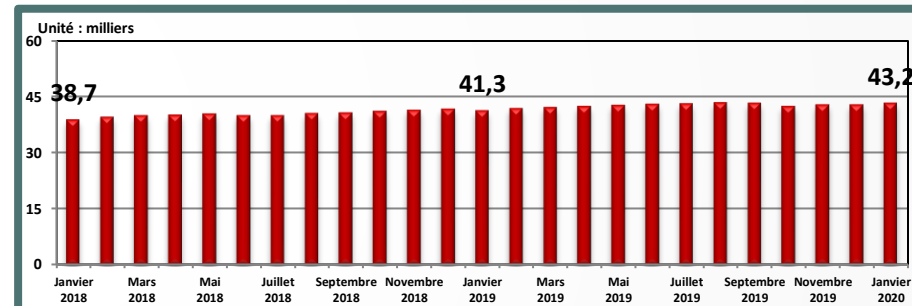


Evolution des centres

Mois	Novembre 2019	Décembre 2019	Janvier 2020
Nombre de centres publics d'internet	159	157	157
Evolution nette mensuelle	-1	-2	0
Evolution en %	-0,6%	-1,3%	0,0%

Nom de Domaine National (.tn / تونس.)

Evolution mensuelle du nombre de nom de domaines enregistrés



Evolution des enregistrements

Mois	Novembre 2019	Décembre 2019	Janvier 2020
Nombre d'enregistrements	42 736	42 710	43 156
Evolution nette mensuelle	404	-26	446
Evolution en %	1,0%	-0,1%	1,0%



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).