

Tableau de Bord Data Fixe

Suivi des principaux indicateurs du marché
de la data fixe en Tunisie

- Janvier 2018 -



Sommaire

1. Parc global.....	2
2. Taux de pénétration.....	4
3. ADSL.....	5
3.1. Abonnements.....	5
3.2. Parts de marché.....	7
4. Box Data.....	8
4.1. Abonnements.....	8
4.2. Parts de marché.....	8
4.3. Trafic Data.....	9
5. LTE-TDD.....	10
5.1. Abonnements.....	10
5.2. Trafic Data.....	10
6. Autres technologies.....	11
7. Centres publics d'Internet.....	11
8. Bande passante internationale.....	12
9. Nom de domaine national.....	13
Définitions.....	14

1. Parc global

Le nombre d'abonnements data fixe se présente au mois de janvier 2018 comme suit :

Filaire	Radio	Satellitaire	Total
ADSL, FO, SDSL, LS, FR, RTC.	WiMAX, FH, LTE-TDD, Box data.	VSAT	
618 330	218 283	43	836 656
Résidentiels		Professionnels	
755 557		81 099	

Tab1 : Répartition du parc data fixe fin janvier 2018.

L'évolution du parc total d'abonnements data fixe défalqué entre résidentiels et professionnels se présente par la figure suivante :

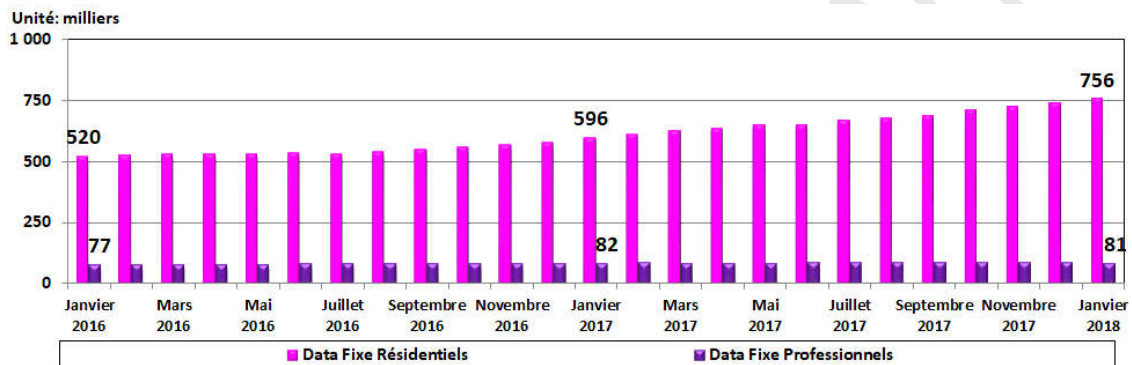


Fig1 : Evolution du parc d'abonnements data fixe par type d'utilisation.

L'évolution du parc total d'abonnements data fixe au cours des 3 derniers mois est détaillée comme suit :

Mois	Novembre 2017	Décembre 2017	Janvier 2018
Parc global	807 403	821 388	836 655
Evolution nette mensuelle	15 296	13 985	15 267
Evolution en %	1,9%	1,7%	1,9%

Tab2 : Evolution du parc data fixe au cours des 3 derniers mois.

L'évolution du parc d'abonnements ADSL est représentée par la figure suivante :

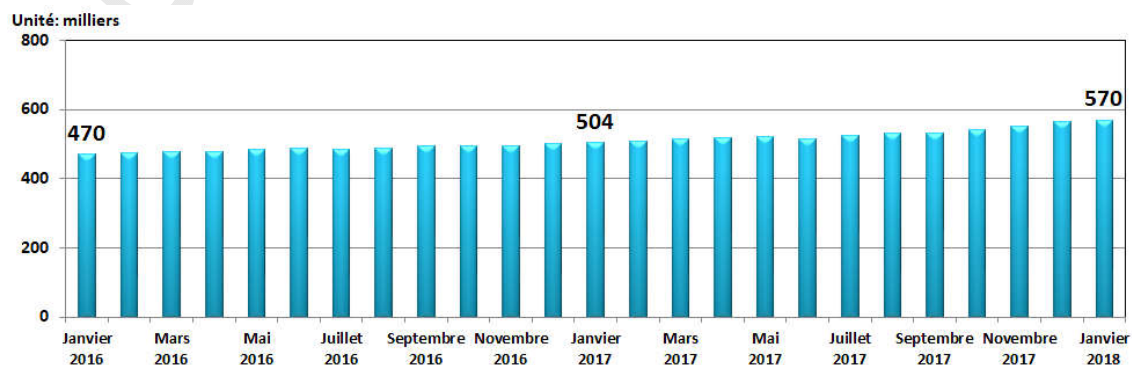


Fig2 : Evolution du parc d'abonnements ADSL.

L'évolution du parc total d'abonnements box data est représentée par la figure suivante :

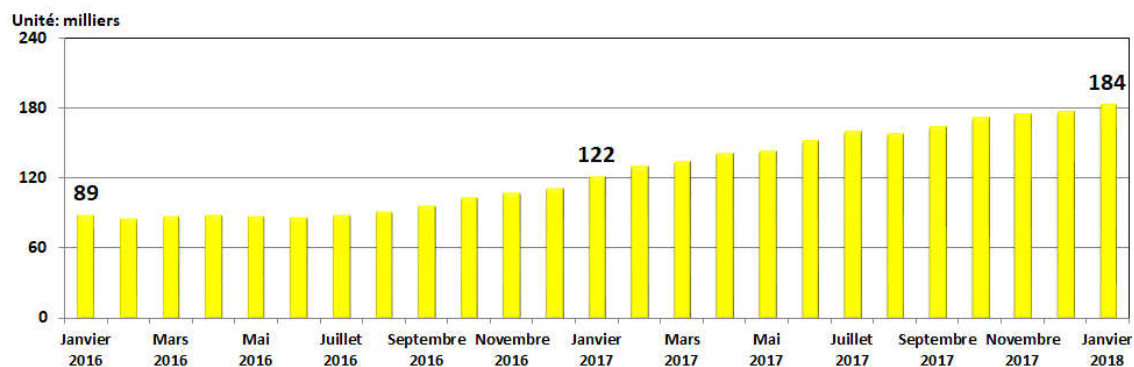


Fig3 : Evolution du parc d'abonnements box data.

L'évolution du parc total d'abonnements data fixe aux technologies autres que l'ADSL et box data est représentée par la figure suivante :

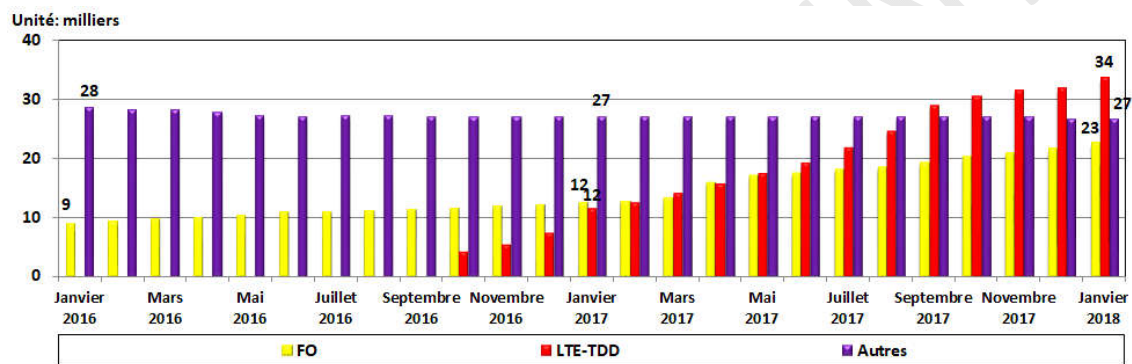


Fig4 : Evolution du parc d'abonnements data fixe autres que l'ADSL et box data.

2. Taux de pénétration

L'évolution du taux de pénétration de la data fixe au cours des 3 derniers mois tel que calculé sur la base des données communiquées par les opérateurs et les fournisseurs de services Internet (FSI) se présente comme suit :

Mois	Novembre 2017	Décembre 2017	Janvier 2018
Taux de pénétration Data Fixe	27,5%	27,9%	28,4%
Evolution nette mensuelle	0,5%	0,4%	0,5%

Tab3 : Evolution du taux de pénétration des ménages à la data fixe résidentielle au cours des 3 derniers mois.

Cette évolution est représentée par la figure suivante :

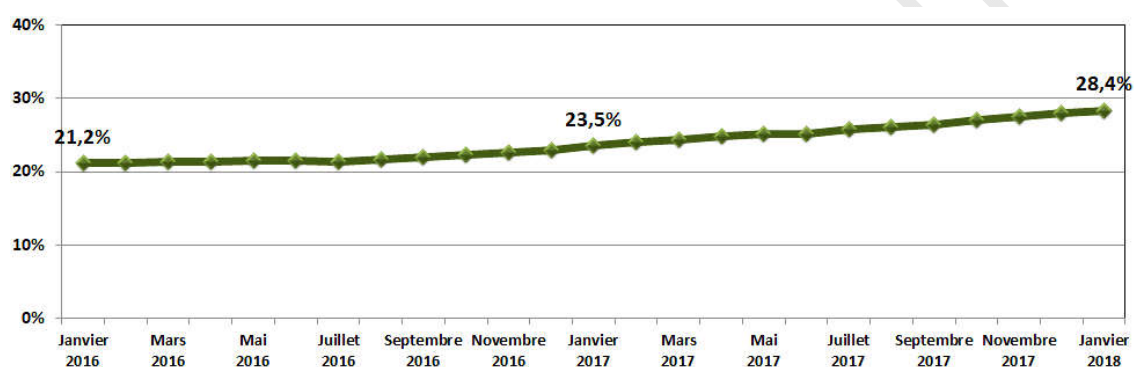


Fig5 : Evolution du taux de pénétration de data fixe.

3. ADSL

3.1. Abonnements ADSL

La répartition du nombre d'abonnements ADSL par FSI se présente au mois de janvier 2018 comme suit :

Globalnet	Hexabyte	Ooredoo Internet	Orange Internet	Topnet	FSI Publics	Tunisie Télécom (professionnels)	Total
93 851	43 260	20 333	76 245	320 394	10 490	5 209	569 782

Tab4 : Répartition du parc ADSL par FSI fin janvier 2018.

L'évolution du parc d'abonnements ADSL au cours des 3 derniers mois est détaillée comme suit :

Mois	Novembre 2017	Décembre 2017	Janvier 2018
Nombre d'abonnements	552 457	563 857	569 782
Evolution nette mensuelle	10 476	11 400	5 925
Evolution en %	1,9%	2,1%	1,1%

Tab5 : Evolution du parc ADSL au cours des 3 derniers mois.

Et pour avoir une vision plus claire sur l'évolution du marché, est présentée dans ces figures l'évolution du nombre d'abonnements ADSL de chacun des 5 FSI privés au cours des 2 dernières années :

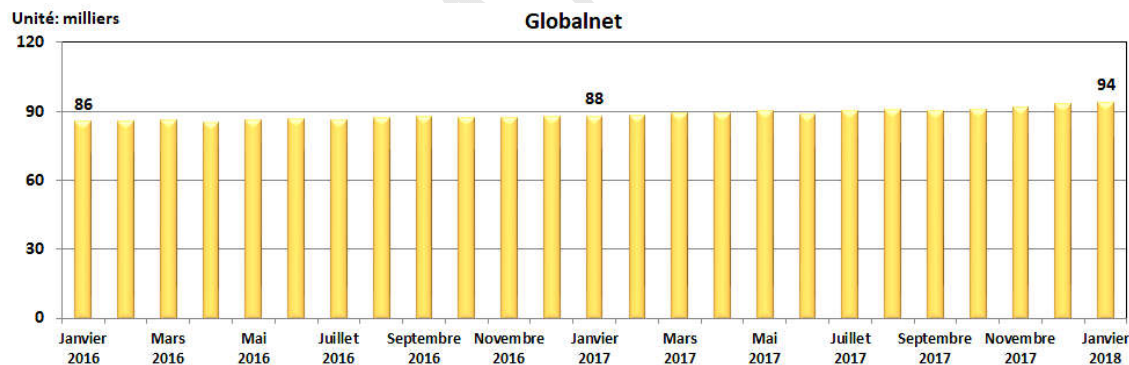


Fig6 : Evolution du nombre d'abonnements ADSL de Globalnet.

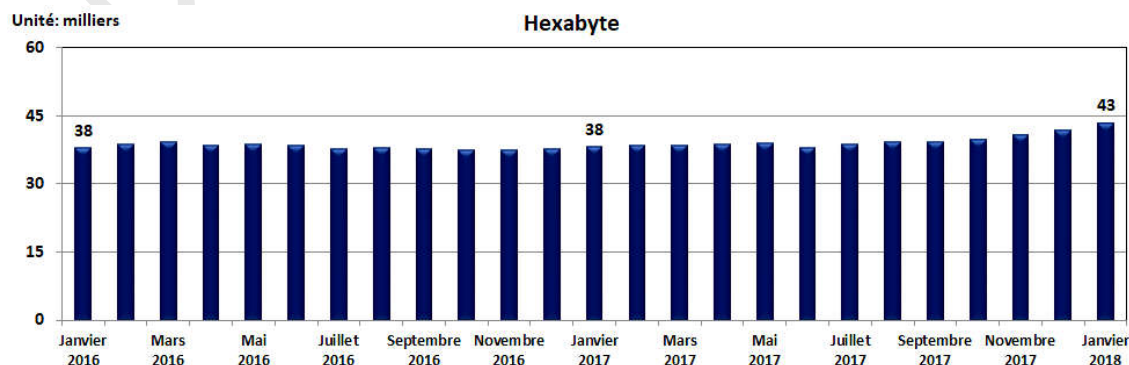


Fig7 : Evolution du nombre d'abonnements ADSL d'Hexabyte.

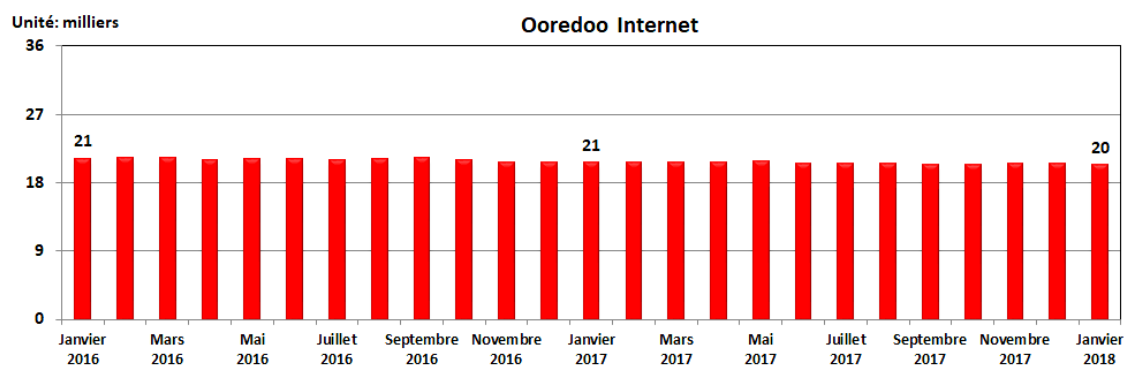


Fig8 : Evolution du nombre d'abonnements ADSL d'Ooredoo Internet.

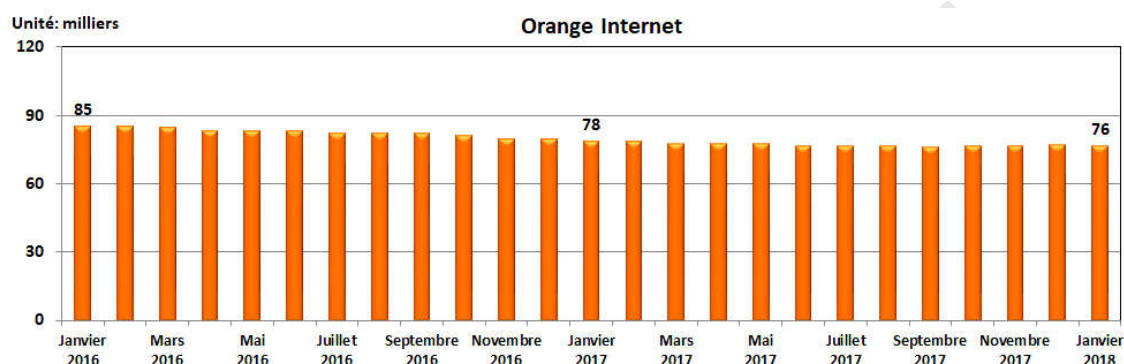


Fig9 : Evolution du nombre d'abonnements ADSL d'Orange Internet.

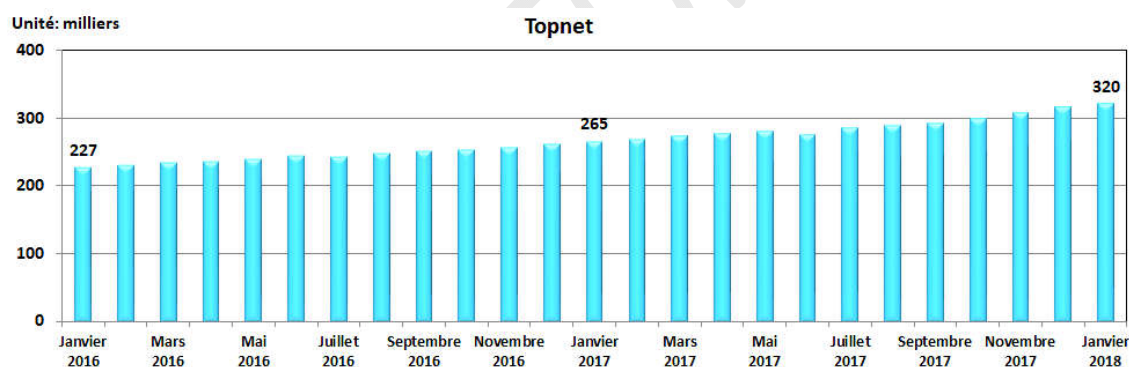


Fig10 : Evolution du nombre d'abonnements ADSL de Topnet.

La répartition des abonnements ADSL par débit fin janvier 2018 se présente comme suit :

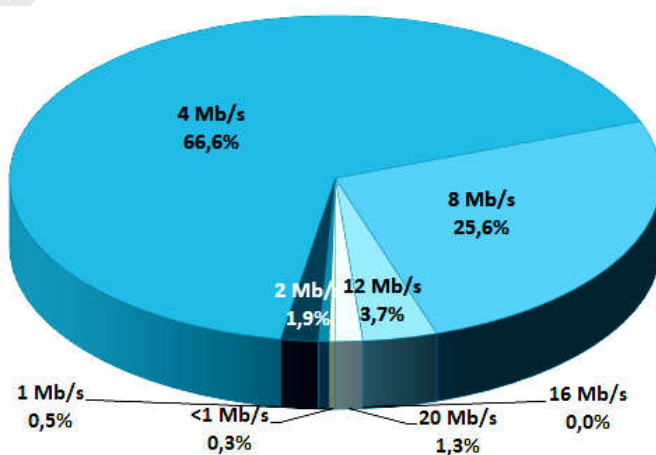


Fig11 : Répartition des abonnements ADSL par type de débit.

Le tableau suivant indique l'évolution de la répartition des abonnements ADSL par débit au cours des 2 derniers mois :

	<1 Mb/s	1 Mb/s	2 Mb/s	4 Mb/s	8 Mb/s	12 Mb/s	≥16 Mb/s
Janvier 2018	0,4%	0,5%	1,9%	66,6%	25,6%	3,7%	1,3%
Décembre 2017	0,3%	0,6%	1,9%	67,5%	24,7%	3,6%	1,4%

Tab6 : Evolution de la répartition d'abonnements ADSL par débit au cours des 2 derniers mois.

3.2. Parts de marché de l'ADSL

En termes de parts de marché, la répartition des abonnements ADSL est illustrée dans la figure suivante :

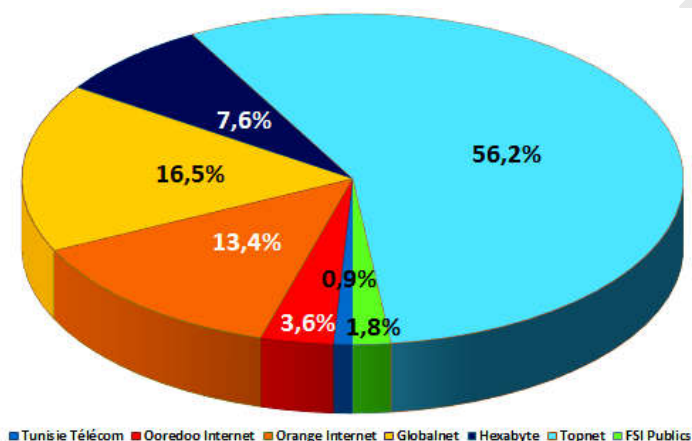


Fig12 : Parts de marché de l'ADSL (sur la base du nombre d'abonnements).

Le tableau suivant montre l'évolution des parts de marché de l'ADSL au cours des 2 derniers mois :

	Globalnet	Hexabyte	Ooredoo Internet	Orange Internet	Topnet	FSI Publics	Tunisie Télécom (professionnels)
Janvier 2018	16,5%	7,6%	3,6%	13,4%	56,2%	1,8%	0,9%
Décembre 2017	16,5%	7,4%	3,6%	13,6%	56,1%	1,9%	0,9%

Tab7 : Evolution des parts de marché de l'ADSL au cours des 2 derniers mois.

4. Box Data

4.1. Abonnements Box Data

La répartition des abonnements box data entre les opérateurs se présente à la fin du mois de janvier 2018 comme suit :

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Total
2 829	90 597	90 642	184 068

Tab9 : Répartition du parc box data par opérateur fin janvier 2018.

L'évolution du parc d'abonnements box data au cours des 3 derniers mois est détaillée comme suit :

Mois	Novembre 2017	Décembre 2017	Janvier 2018
Nombre d'abonnements	175 809	177 372	184 068
Evolution nette mensuelle	3 275	1 563	6 696
Evolution en %	1,9%	0,9%	3,8%

Tab10 : Evolution du parc box data au cours des 3 derniers mois.

4.2. Parts de marché Box Data

En termes de parts de marché, la répartition des abonnements box Data est illustrée dans la figure suivante :

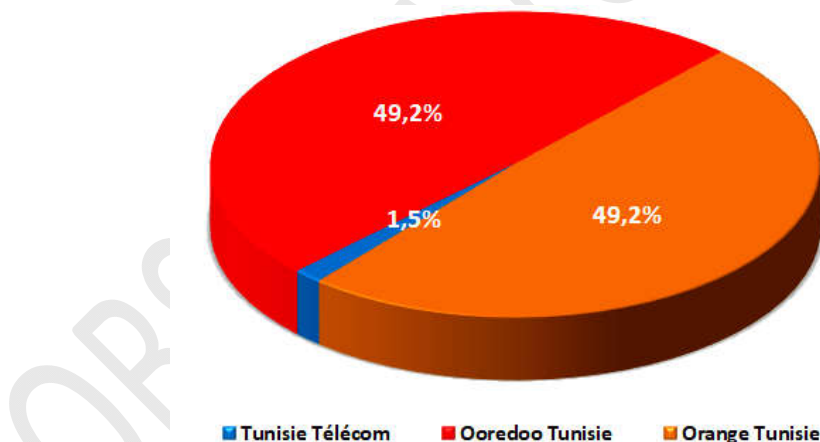


Fig15 : Parts de marché des box Data.

L'évolution des parts de marché des abonnements box Data au cours des 3 derniers mois est présentée dans le tableau suivant :

Mois	Novembre 2017	Décembre 2017	Janvier 2018
Tunisie Télécom	1,6%	1,6%	1,5%
Ooredoo Tunisie	49,3%	48,6%	49,2%
Orange Tunisie	49,1%	49,7%	49,2%

Tab11 : Evolution des parts de marché box Data au cours des 3 derniers mois.

4.3. Trafic Data des Box Data

L'évolution du trafic Data des box data ainsi que la consommation moyenne par abonnement au cours des trois derniers mois défalquées par opérateur se présente comme suit :

Mois	Trafic Data des box data (To)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
	Nov-2017	Déc-2017	Janv-2018	Nov-2017	Déc-2017	Janv-2018
Tunisie Télécom	57	56	55	19,6	19,4	19,2
Ooredoo Tunisie	2 086	2 288	2 254	24,4	26,5	25,5
Orange Tunisie	1 501	1 657	1 547	17,5	19,0	17,3

Tab12 : Evolution du trafic data des box data et de la consommation moyenne par abonnement pour chaque opérateur au cours des trois derniers mois.

Ces évolutions sont représentées par les deux figures suivantes :

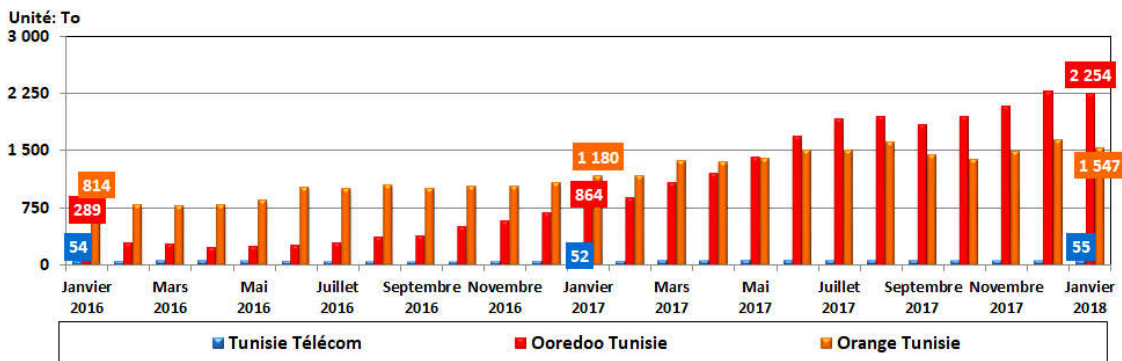


Fig16 : Evolution du trafic data des box data par opérateur.

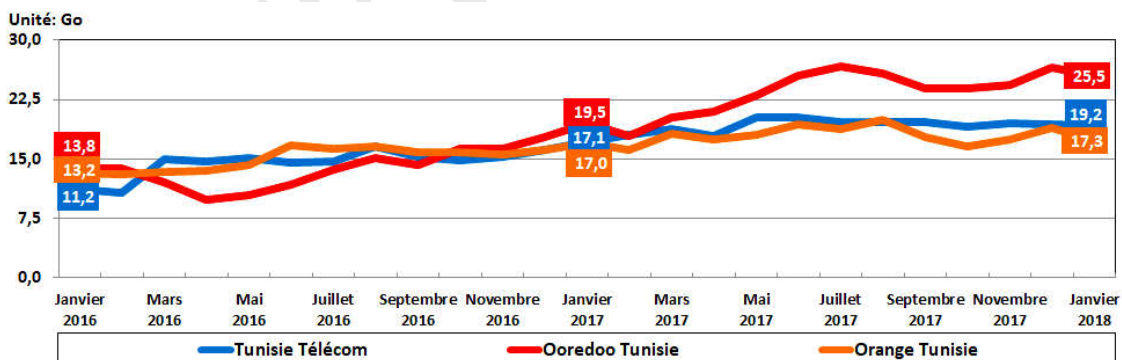


Fig17 : Evolution de la consommation data mensuelle moyenne des box data par abonnement par opérateur.

5. LTE-TDD

5.1. Abonnements LTE-TDD

L'évolution du parc d'abonnements LTE-TDD au cours des 3 derniers mois est détaillée comme suit :

Mois	Novembre 2017	Décembre 2017	Janvier 2018
Nombre d'abonnements	31 363	31 806	33 607
Evolution nette mensuelle	911	433	1 801
Evolution en %	3,0%	1,4%	5,7%

Tab13 : Evolution du parc LTE-TDD au cours des 3 derniers mois.

5.2. Trafic Data des LTE-TDD

L'évolution du trafic Data des LTE-TDD ainsi que la consommation moyenne par abonnement au cours des trois derniers mois défalquées par opérateur se présente comme suit :

Mois	Trafic Data des LTE-TDD (To)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
	Nov-2017	Déc-2017	Janv-2018	Nov-2017	Déc-2017	Janv-2018
Ooredoo Tunisie	1 590	1 666	1 777	51,4	52,8	54,3

Tab14 : Evolution du trafic data des LTE-TDD et de la consommation moyenne par abonnement au cours des trois derniers mois.

Ces évolutions sont représentées par la figure suivante :

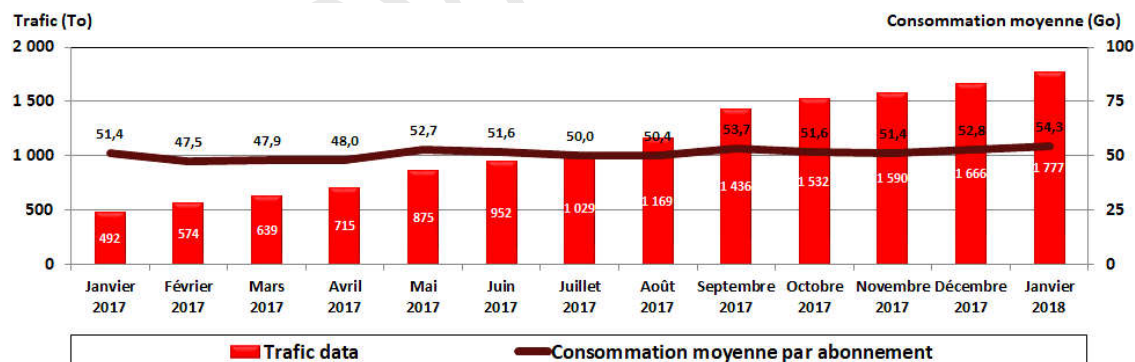


Fig18 : Evolution du trafic data et de la consommation data mensuelle moyenne des LTE-TDD par abonnement.

6. Autres technologies

Le nombre d'abonnements data fixe aux technologies autres que l'ADSL, box data et LTE-TDD se présente schématiquement au mois de janvier 2018 ainsi :

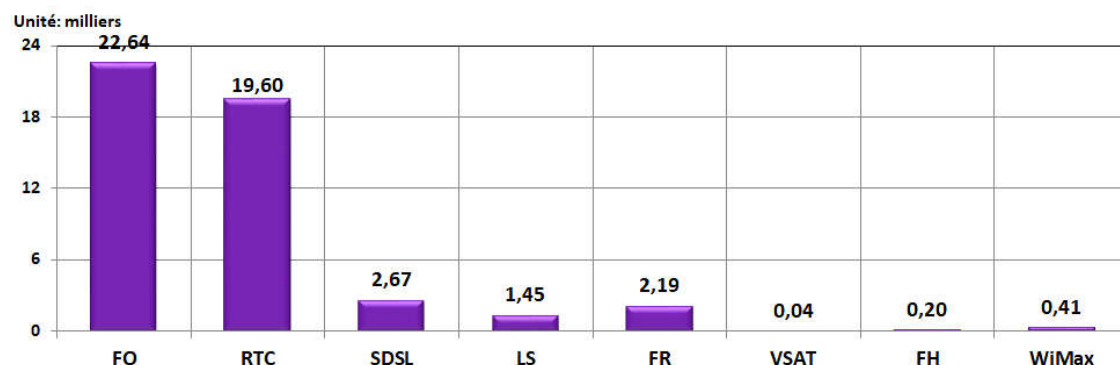


Fig19 : Répartition des abonnements data fixe autres que l'ADSL, box data et LTE-TDD par type de technologie fin janvier 2018.

L'évolution du parc d'abonnements à "autres technologies" au cours des 3 derniers mois est détaillée comme suit :

Mois	Novembre 2017	Décembre 2017	Janvier 2018
Nombre d'abonnements	47 774	48 353	49 199
Evolution nette mensuelle	634	579	846
Evolution en %	1,3%	1,2%	1,7%

Tab15 : Evolution du parc d'abonnements à "autres technologies" au cours des 3 derniers mois.

7. Centres publics d'Internet

L'évolution du nombre de centres publics d'Internet au cours des 3 derniers mois est détaillée comme suit :

Mois	Novembre 2017	Décembre 2017	Janvier 2018
Nombre de centres publics	229	229	229
Evolution nette mensuelle	0	0	0
Evolution en %	0,0%	0,0%	0,0%

Tab16 : Evolution du nombre de centres publics d'Internet au cours des 3 derniers mois.

Cette évolution est représentée par la figure suivante :

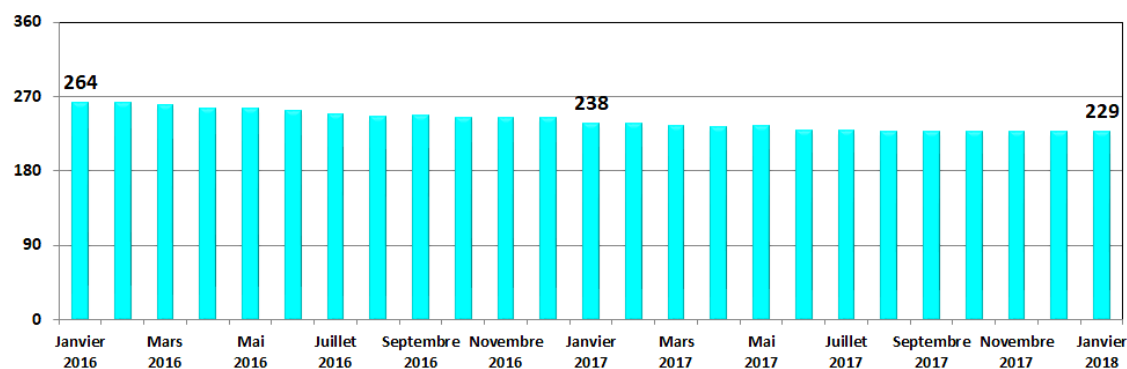


Fig20 : Evolution du nombre de centres publics d'Internet.

8. Bande passante internationale

L'évolution de la capacité de la bande passante internationale au cours des 3 derniers mois est détaillée comme suit :

Mois	Novembre 2017	Décembre 2017	Janvier 2018
Capacité (Gb/s)	320,000	320,000	320,000
Evolution nette mensuelle	0,000	0,000	0,000
Evolution en %	0,0%	0,0%	0,0%

Tab17 : Evolution de la capacité de la bande passante internationale au cours des 3 derniers mois.

Cette évolution est représentée par la figure suivante :

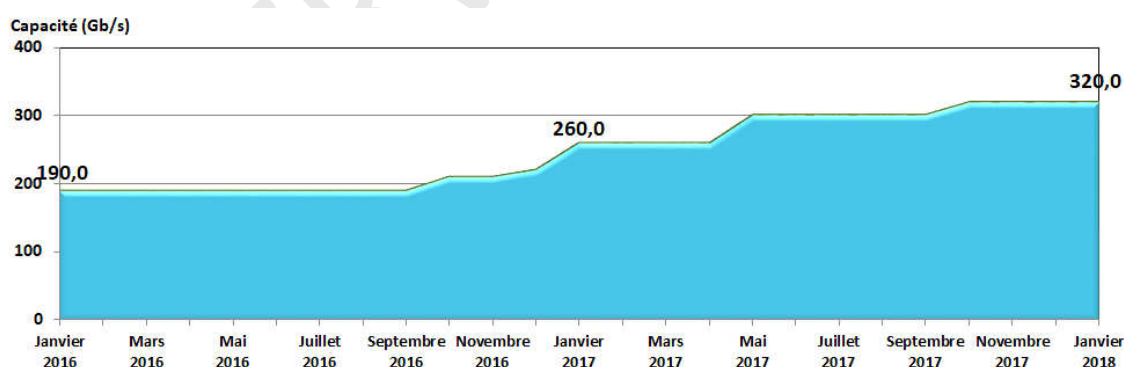


Fig21 : Evolution de la capacité de la bande passante internationale.

9. Nom de domaine national (.tn / تونس.)

L'évolution du nombre d'enregistrements de nom de domaine national (.tn / تونس.) au cours des 3 derniers mois est détaillée comme suit :

Mois	Novembre 2017	Décembre 2017	Janvier 2018
Enregistrements	38 280	38 141	39 419
Evolution nette mensuelle	-146	-139	1 278
Evolution en %	-0,4%	-0,4%	3,4%

Tab18 : Evolution du nombre d'enregistrement de nom de domaine national au cours des 3 derniers mois.

Cette évolution est représentée par la figure suivante :

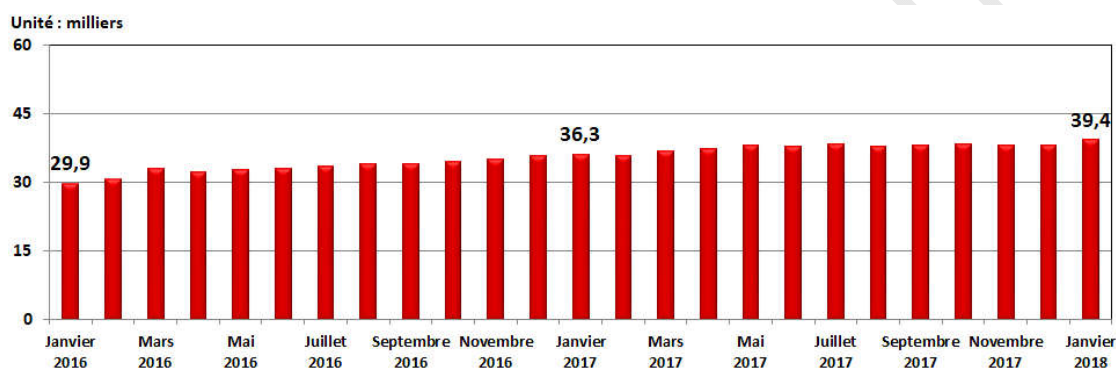


Fig22 : Evolution du nombre d'enregistrement de nom de domaine national.

Définitions

Taux de pénétration Data Fixe résidentielle = nombre d'abonnements Data Fixe résidentiels / 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.).