

Tableau de Bord Data Fixe

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

- Janvier 2017 -



Sommaire

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

1. Parc global

Le nombre d'abonnements data fixe se présente au mois de janvier 2017 comme suit :

Filaire	Radio	Satellitaire	Total
ADSL, FO, VDSL, SDSL, LS, FR, RTC.	WiMAX, FH, LTE-TDD, Box data.	VSAT	
544 429	134 027	43	678 499
Résidentiels		Professionnels	
595 511		82 988	

Tab1 : Répartition du parc data fixe fin janvier 2017.

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

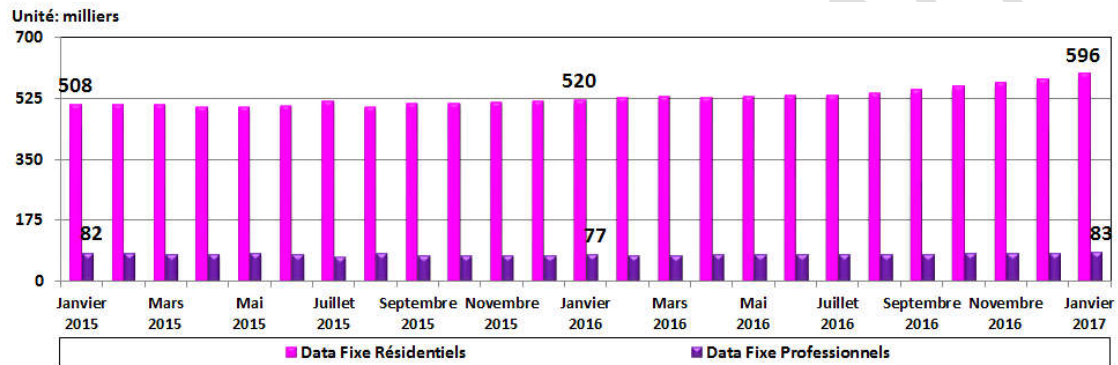


Fig1 : Evolution du parc d'abonnements data fixe par type d'utilisation.

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

Mois	Novembre 2016	Décembre 2016	Janvier 2017
Parc global	648 940	660 726	678 499
Evolution nette mensuelle	8 766	11 786	17 773
Evolution en %	1,4%	1,8%	2,7%

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 :

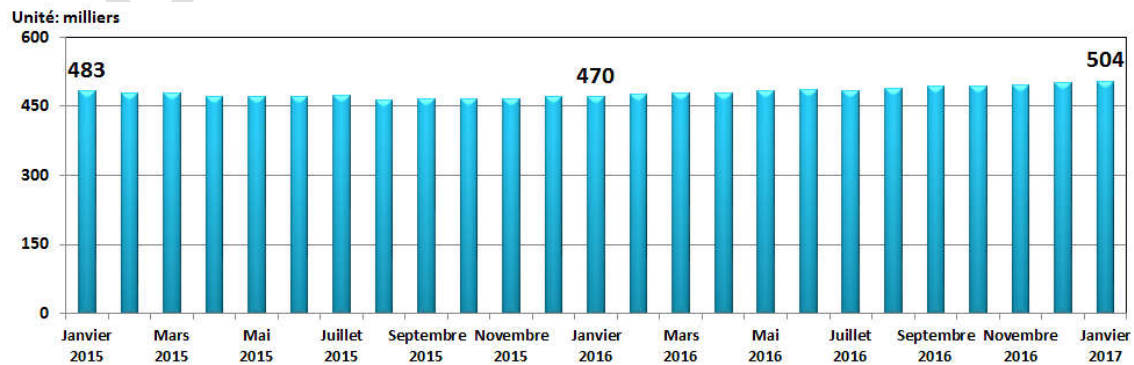


Fig2 : Evolution du parc d'abonnements ADSL.

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

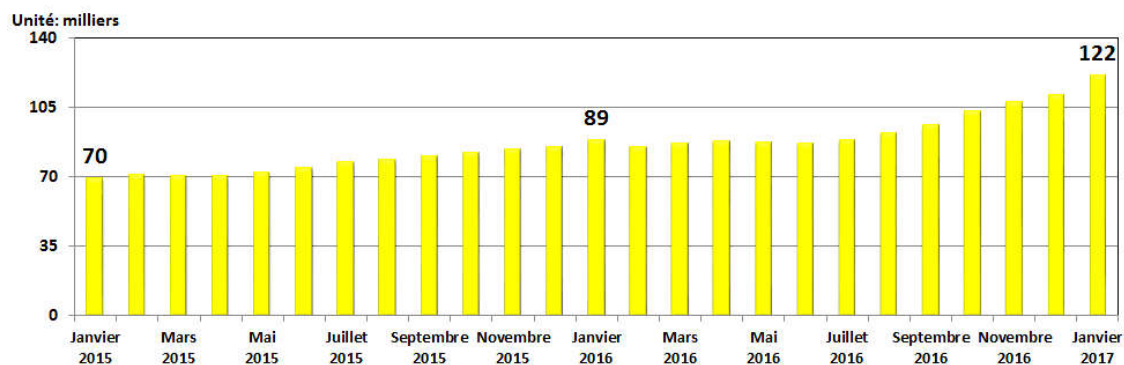


Fig3 : Evolution du parc d'abonnements box data.

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

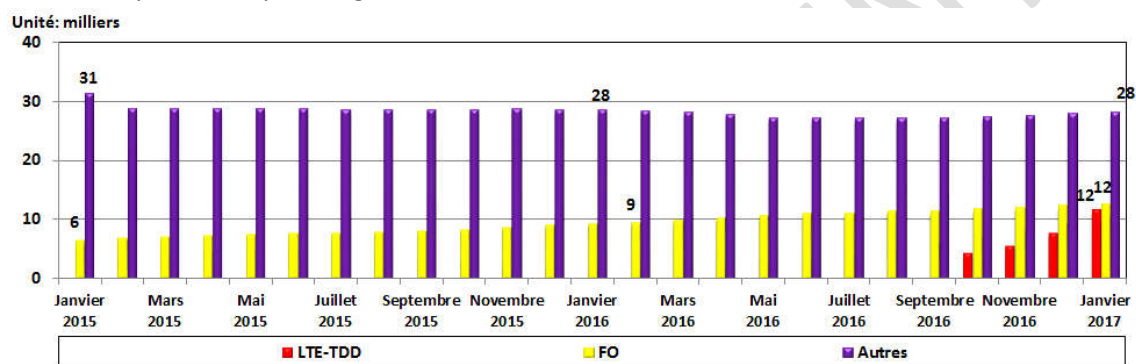


Fig4 : Evolution du parc d'abonnements data fixe autres que l'ADSL et box data.

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 2016	Décembre 2016	Janvier 2017
Taux de pénétration Data Fixe	22,6%	23,0%	23,6%
Evolution nette mensuelle	0,3%	0,4%	0,6%

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 :

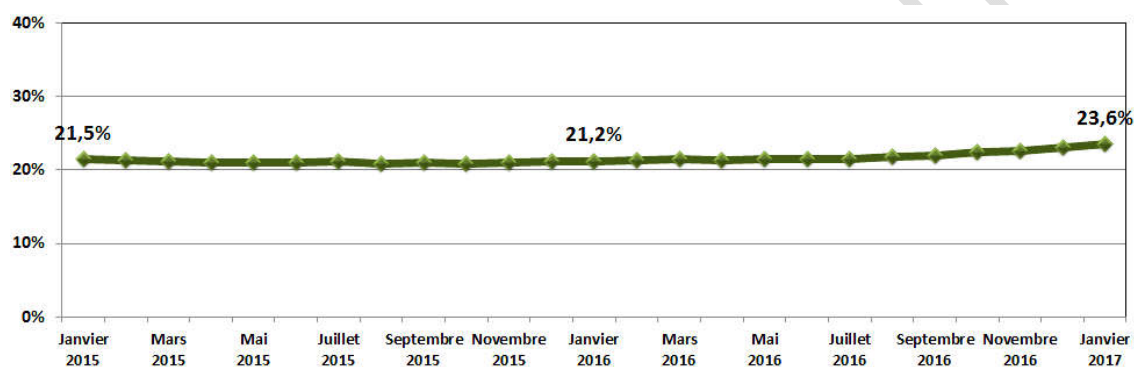


Fig5 : Evolution du taux de pénétration de data fixe.

3. ADSL

3.1. Abonnements ADSL

La répartition du nombre d'abonnements ADSL par FSI se présente au mois de janvier 2017 comme suit :

Globalnet	Hexabyte	Ooredoo Internet	Orange Internet	Topnet	FSI Publics	Tunisie Télécom (professionnels)	Total
87 664	38 058	20 589	78 410	264 898	10 111	4 755	504 485

Tab4 : Répartition du parc ADSL par FSI fin janvier 2017.

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

Mois	Novembre 2016	Décembre 2016	Janvier 2017
Nombre d'abonnements	495 969	501 251	504 485
Evolution nette mensuelle	2 413	5 282	3 234
Evolution en %	0,5%	1,1%	0,6%

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 :

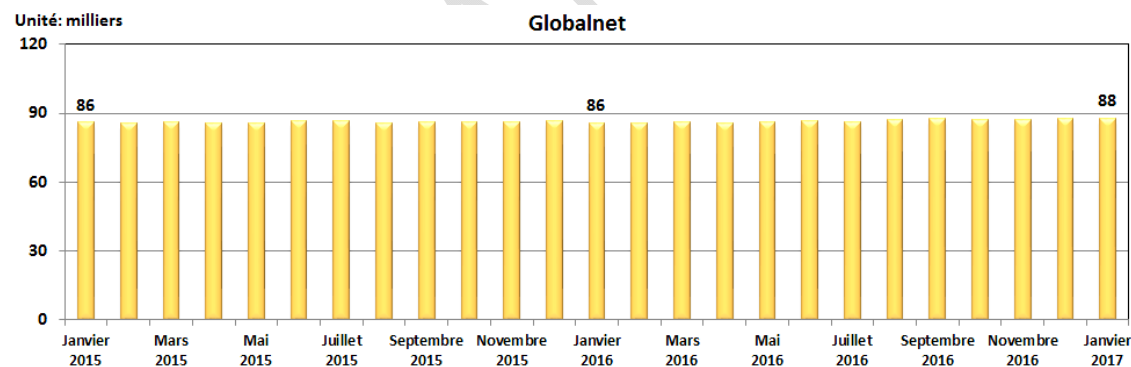


Fig6 : Evolution du nombre d'abonnements ADSL de Globalnet.

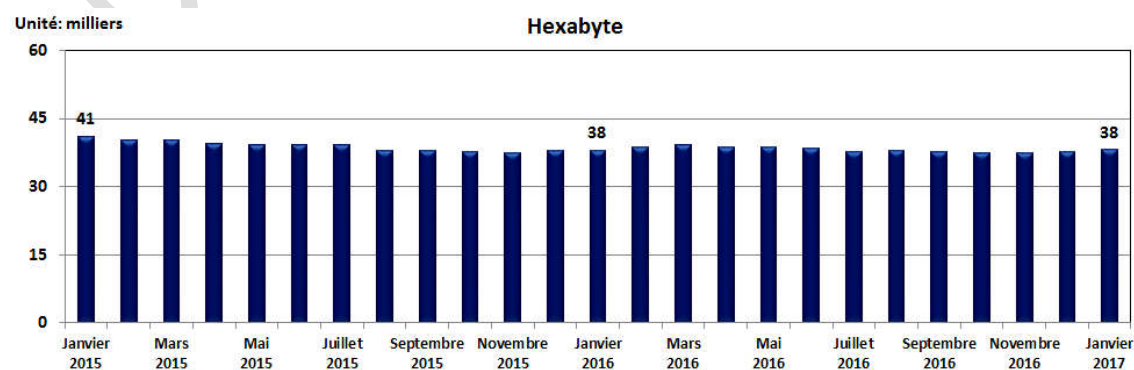


Fig7 : Evolution du nombre d'abonnements ADSL d'Hexabyte.

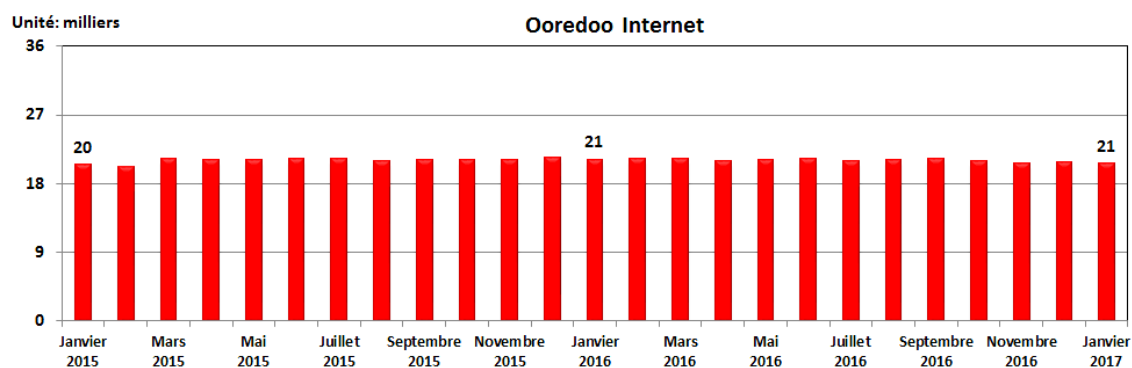


Fig8 : Evolution du nombre d'abonnements ADSL d'Ooredoo Internet.

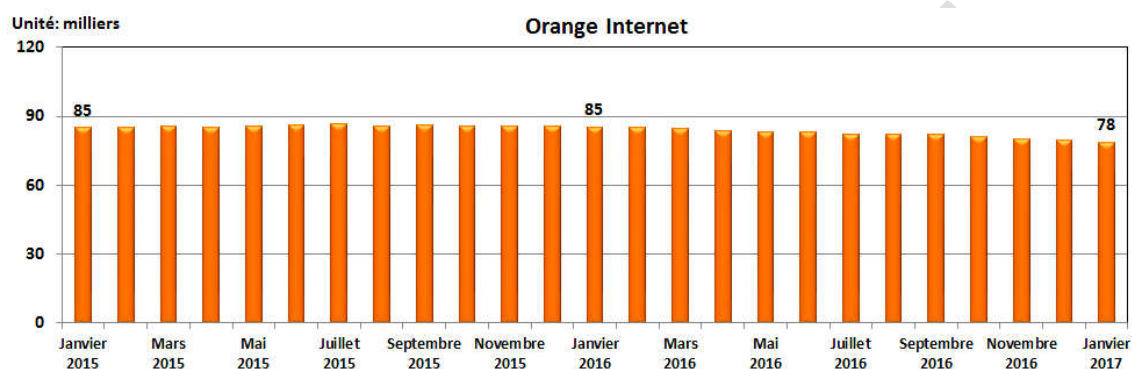


Fig9 : Evolution du nombre d'abonnements ADSL d'Orange Internet.

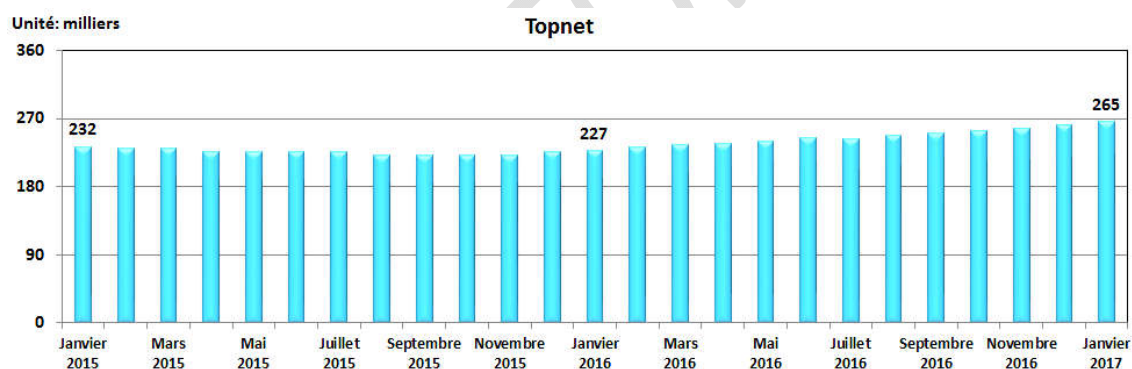


Fig10 : Evolution du nombre d'abonnements ADSL de Topnet.

La répartition des abonnements ADSL par débit fin janvier 2017 est présentée comme suit :

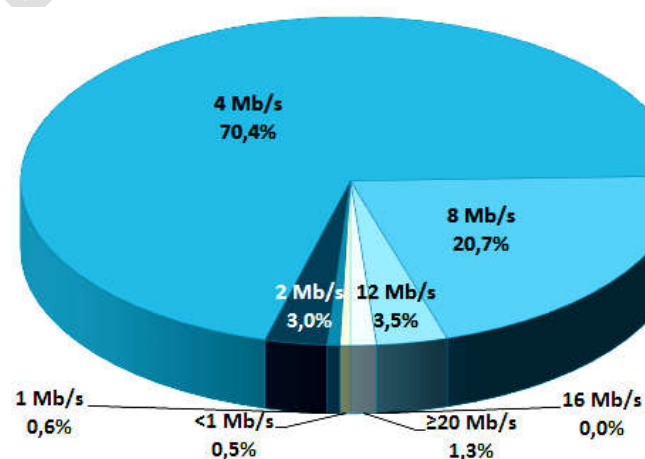


Fig11 : Répartition des abonnements ADSL par type de débit.

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 2016	0,5%	0,6%	2,9%	70,6%	20,8%	3,4%	1,2%
Décembre 2016	0,5%	0,6%	3,0%	70,4%	20,7%	3,5%	1,3%

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 :

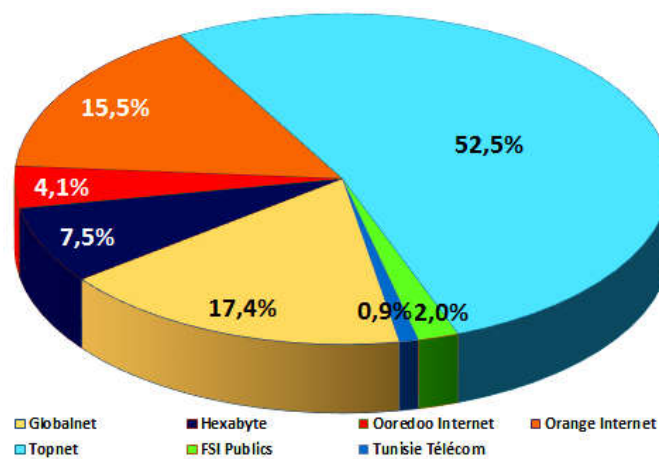


Fig12 : Parts de marché de l'ADSL (sur la base du nombre d'abonnements).

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	FSJ Publicis	Tunisie Télécom (professionnels)
Janvier 2017	17,4%	7,5%	4,1%	15,5%	52,5%	2,0%	0,9%
Décembre 2016	17,5%	7,5%	4,1%	15,9%	52,0%	2,0%	0,9%

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

3.3. Trafic Data de l'ADSL

L'évolution du trafic Data de l'ADSL ainsi que la consommation moyenne par abonnement au cours des trois derniers mois défalquées entre les fournisseurs de services Internet (FSI) se présente comme suit :

Mois	Trafic Data de l'ADSL (To)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
	Nov.-2016	Déc.-2016	Janv.-2016	Nov.-2016	Déc.-2016	Janv.-2016
Globalnet	7 337	7 403	8 413	84,3	84,8	95,9
Hexabyte	1 427	1 932	2 442	38,2	51,5	64,5
Ooredoo Internet	1 690	1 781	1 943	81,1	86,0	94,1
Orange Internet	4 024	4 086	4 078	50,2	51,3	51,6
Topnet	7 773	8 157	8 631	30,5	31,5	32,8

Tab8 : Evolution du trafic data de l'ADSL et de la consommation moyenne par abonnement pour chaque FSI au cours des trois derniers mois.

Ces évolutions sont représentées par les deux figures suivantes :

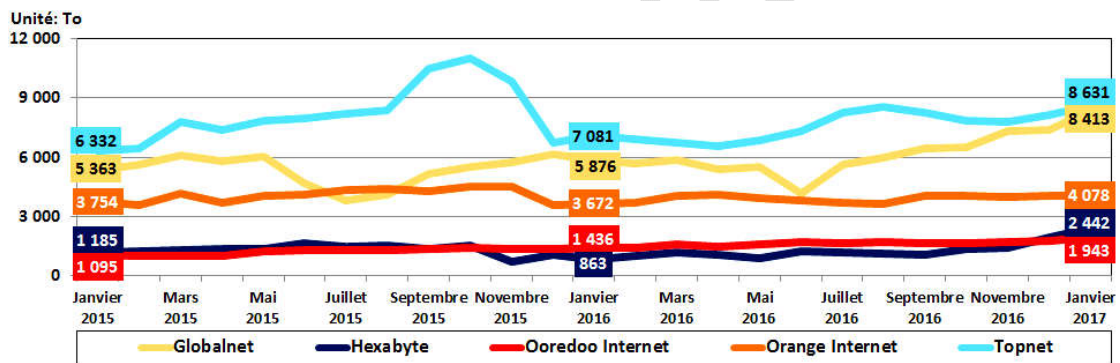


Fig13 : Evolution du trafic data de l'ADSL par FSI.

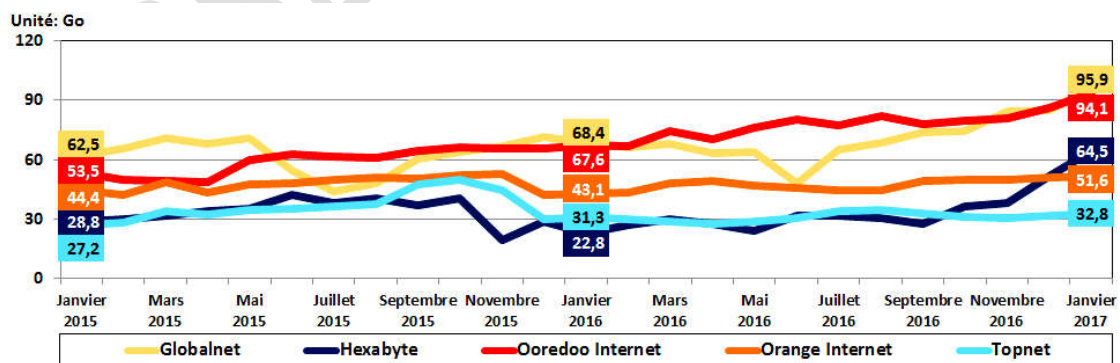


Fig14 : Evolution de la consommation data mensuelle moyenne de l'ADSL par abonnement par FSI.

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 2017 comme suit :

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Total
2 907	47 608	71 327	121 842

Tab9 : Répartition du parc box data par opérateur fin janvier 2017.

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

Mois	Novembre 2016	Décembre 2016	Janvier 2017
Nombre d'abonnements	108 013	111 883	121 842
Evolution nette mensuelle	4 672	3 870	9 959
Evolution en %	4,5%	3,6%	8,9%

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 :

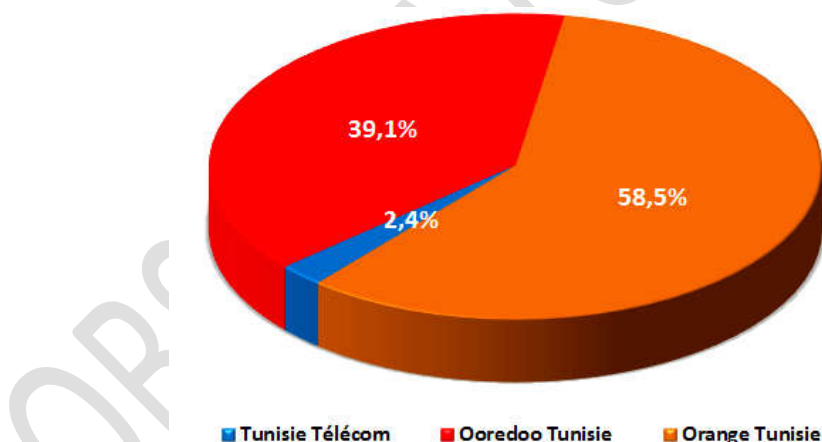


Fig15 : Parts de marché des box Data.

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

Mois	Novembre 2016	Décembre 2016	Janvier 2016
Tunisie Télécom	3,1%	2,8%	2,4%
Ooredoo Tunisie	34,9%	36,6%	39,1%
Orange Tunisie	62,0%	60,6%	58,5%

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.-2016	Déc.-2016	Janv.-2016	Nov.-2016	Déc.-2016	Janv.-2016
Tunisie Télécom	50	52	52	15,3	16,2	17,1
Ooredoo Tunisie	583	701	864	16,2	17,8	19,5
Orange Tunisie	1 039	1 091	1 180	15,6	16,2	17,0

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 :

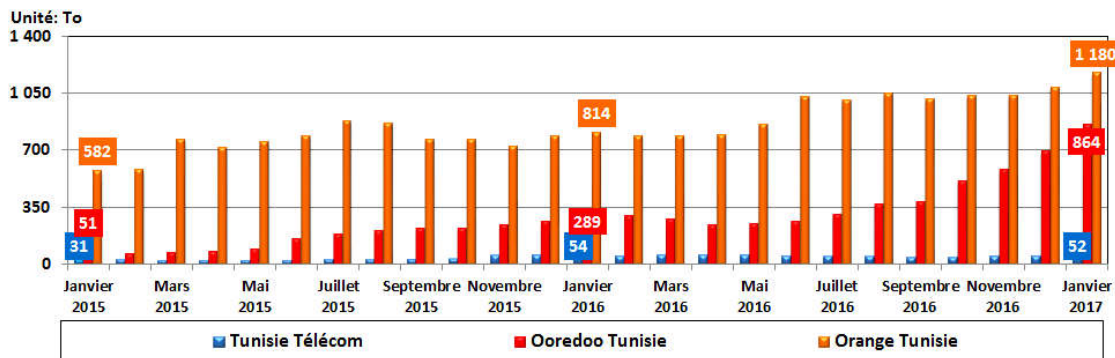


Fig16 : Evolution du trafic data des box data par opérateur.

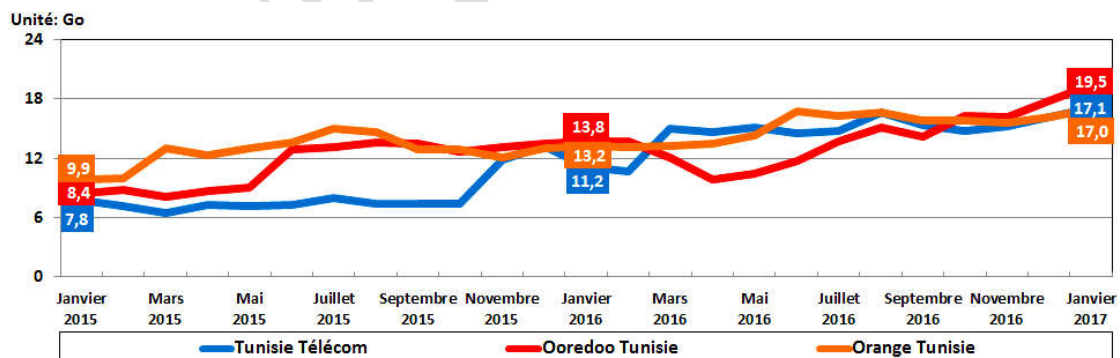


Fig17 : Evolution de la consommation data mensuelle moyenne des box data par abonnement par opérateur.

5. Autres technologies

Le nombre d'abonnements data fixe aux technologies autres que l'ADSL se présente schématiquement au mois de janvier 2017 ainsi :

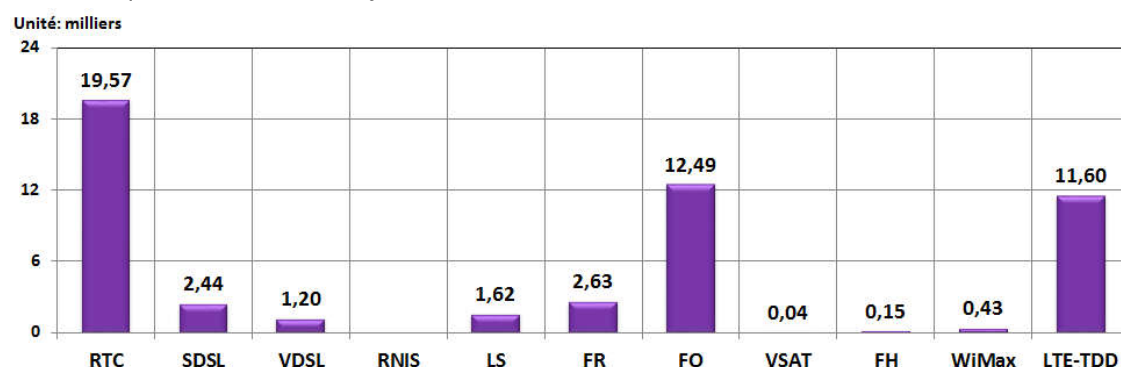


Fig18 : Répartition des abonnements data fixe autres que l'ADSL par type de technologie fin janvier 2017.

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

Mois	Novembre 2016	Décembre 2016	Janvier 2017
Nombre d'abonnements	44 958	47 592	52 172
Evolution nette mensuelle	1 681	2 634	4 580
Evolution en %	3,9%	5,9%	9,6%

Tab13 : Evolution du parc d'abonnements à "autres technologies" au cours des 3 derniers mois.

6. 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 2016	Décembre 2016	Janvier 2017
Nombre de centres publics	246	246	238
Evolution nette mensuelle	0	0	-8
Evolution en %	0,0%	0,0%	-3,3%

Tab14 : Evolution du nombre de centres publics d'Internet au cours des 3 derniers mois.

Cette évolution est représentée par la figure suivante :

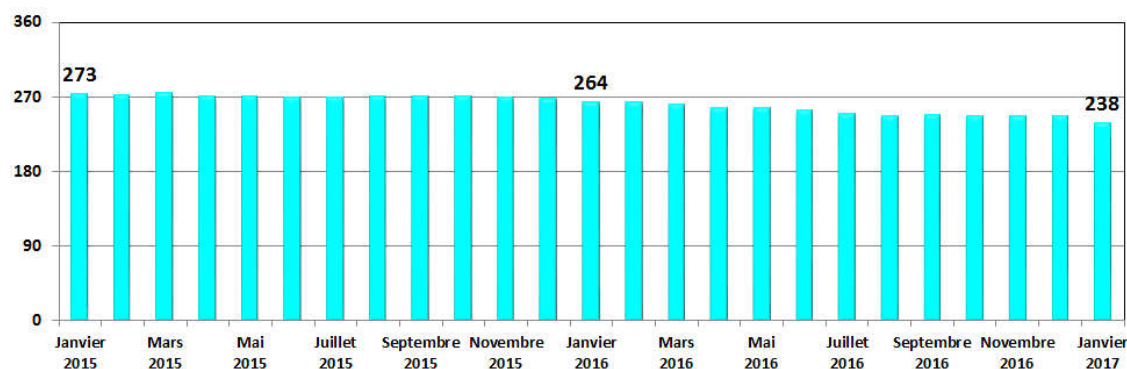


Fig19 : Evolution du nombre de centres publics d'Internet.

7. 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 2016	Décembre 2016	Janvier 2017
Capacité (Gb/s)	190	190	225
Evolution nette mensuelle	0	0	35
Evolution en %	0,0%	0,0%	18,4%

Tab15 : Evolution de la capacité de la bande passante internationale au cours des 3 derniers mois.

Cette évolution est représentée par la figure suivante :

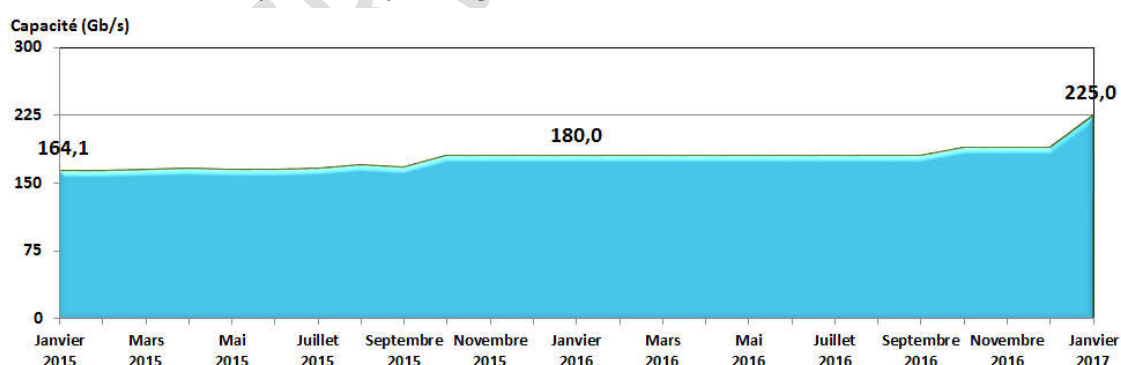


Fig20 : Evolution de la capacité de la bande passante internationale.

8. 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 2016	Décembre 2016	Janvier 2017
Enregistrements	35 280	35 900	36 274
Evolution nette mensuelle	621	620	374
Evolution en %	1,8%	1,8%	1,0%

Tab16 : Evolution du nombre d'enregistrement de nom de domaine national au cours des 3 derniers mois.

Cette évolution est représentée par la figure suivante :

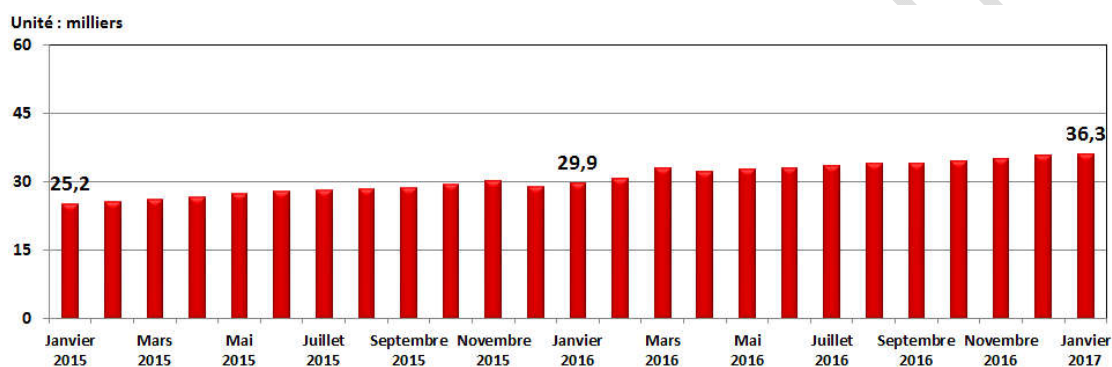


Fig21 : Evolution du nombre d'enregistrement de nom de domaine national.

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.).