

# Tableau de Bord Data Fixe

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

- Avril 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

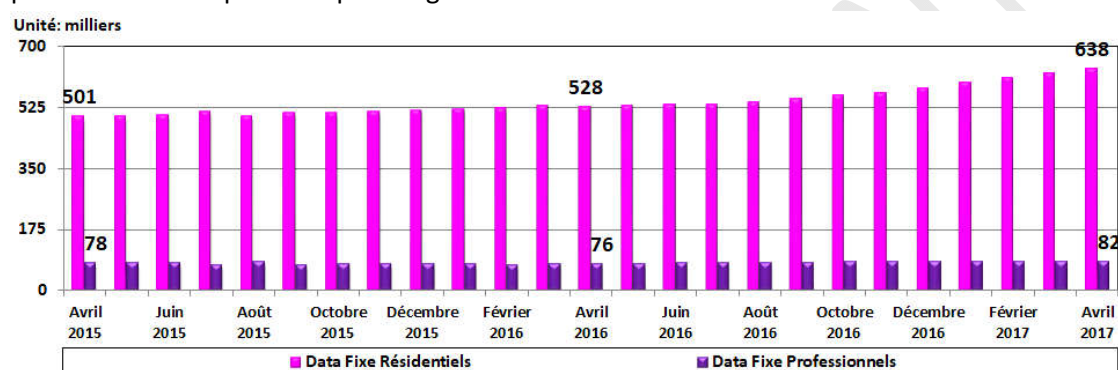
## 1. Parc global

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

Filaire	Radio	Satellitaire	Total
ADSL, FO, VDSL, SDSL, LS, FR, RTC.	WiMAX, FH, LTE-TDD, Box data.	VSAT	
562 089	157 850	43	<b>719 982</b>
Résidentiels		Professionnels	
638 251		81 731	

**Tab1** : Répartition du parc data fixe fin avril 2017.

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



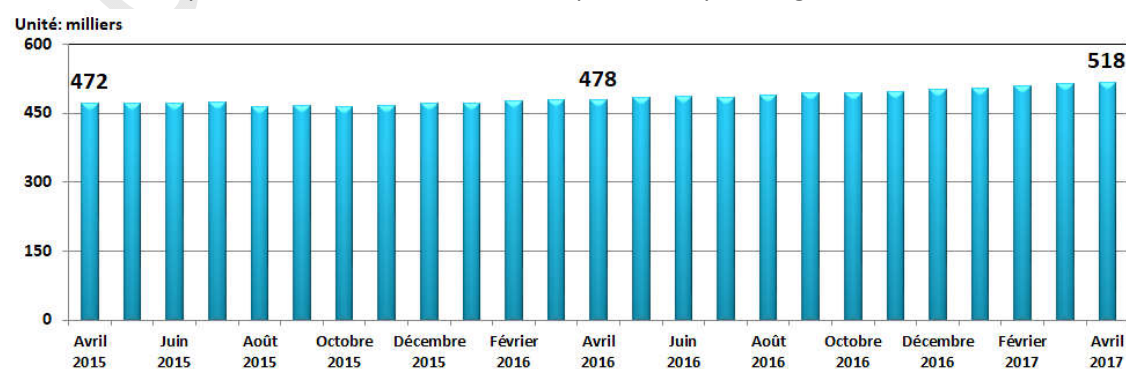
**Fig1** : Evolution du parc d'abonnements data fixe par type d'utilisation.

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

Mois	Février 2017	Mars 2017	Avril 2017
Parc global	693 076	705 744	719 982
Evolution nette mensuelle	14 577	12 668	14 238
Evolution en %	2,1%	1,8%	2,0%

**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 :

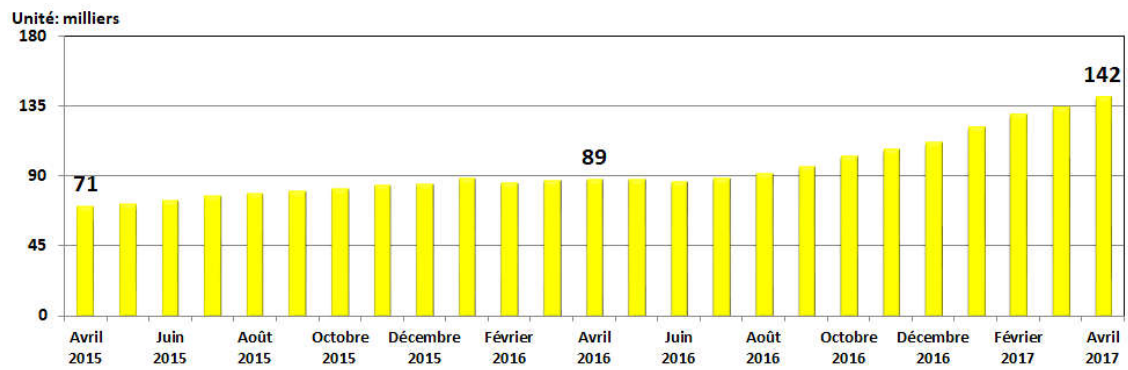


Fig3 : Evolution du parc d'abonnements box data.

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

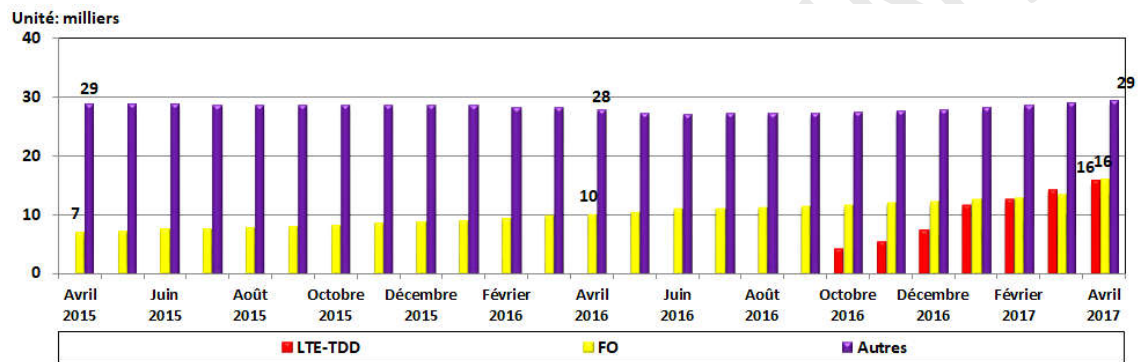


Fig4 : Evolution du parc d'abonnements data fixe autres que l'ADSL et box data.

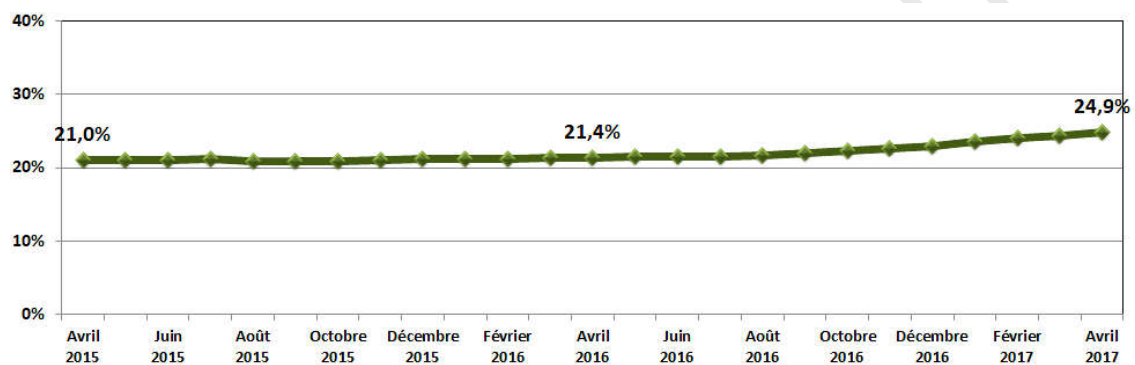
## 2. Taux de pénétration

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	Février 2017	Mars 2017	Avril 2017
Taux de pénétration Data Fixe	24,0%	24,4%	24,9%
Evolution nette mensuelle	0,5%	0,4%	0,4%

**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 d'avril 2017 comme suit :

Globalnet	Hexabyte	Ooredoo Internet	Orange Internet	Topnet	FSI Publics	Tunisie Télécom (professionnels)	Total
89 207	38 629	20 673	77 673	276 200	10 337	4 925	<b>517 644</b>

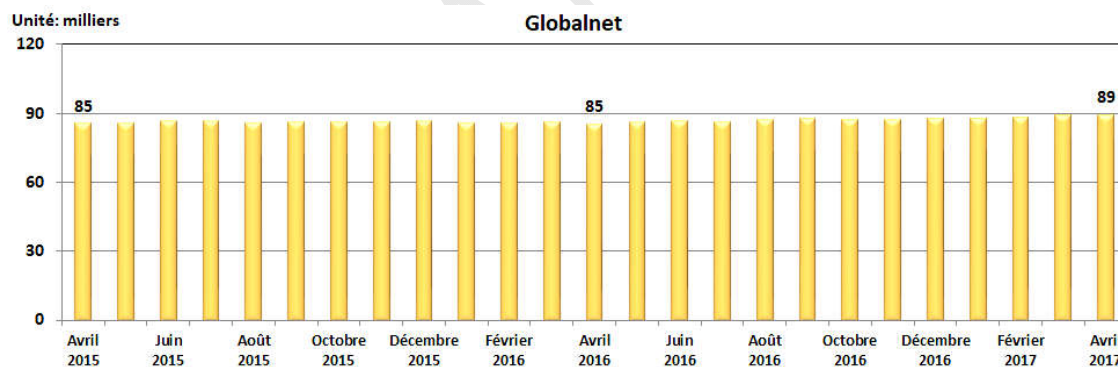
**Tab4** : Répartition du parc ADSL par FSI fin avril 2017.

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

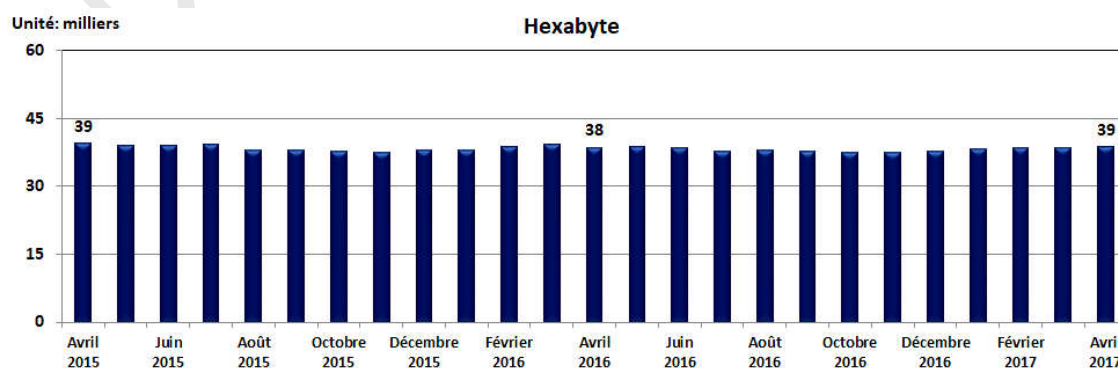
Mois	Février 2017	Mars 2017	Avril 2017
Nombre d'abonnements	508 688	514 382	517 644
Evolution nette mensuelle	4 203	5 694	3 262
Evolution en %	0,8%	1,1%	0,6%

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

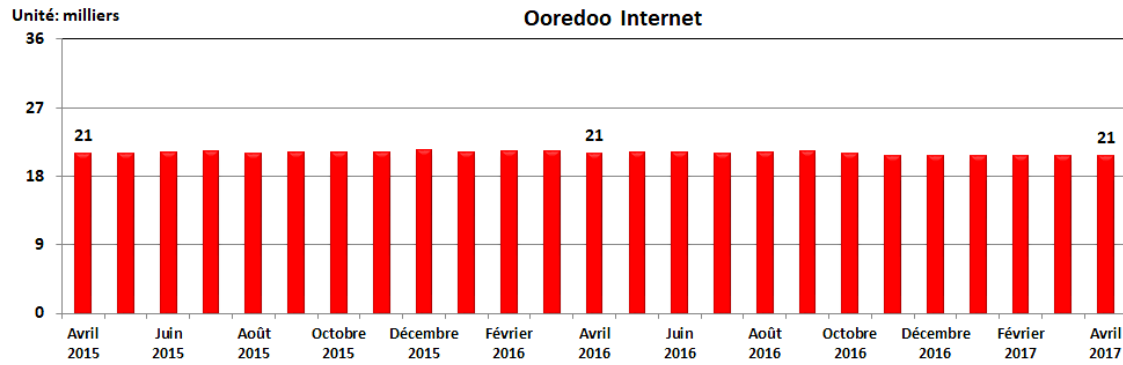
Et pour avoir une vision plus claire sur l'évolution du marché, est présentée dans ces figures l'évolution du nombre d'abonnements ADSL de chacun des 5 FSI privés au cours des 2 dernières années :



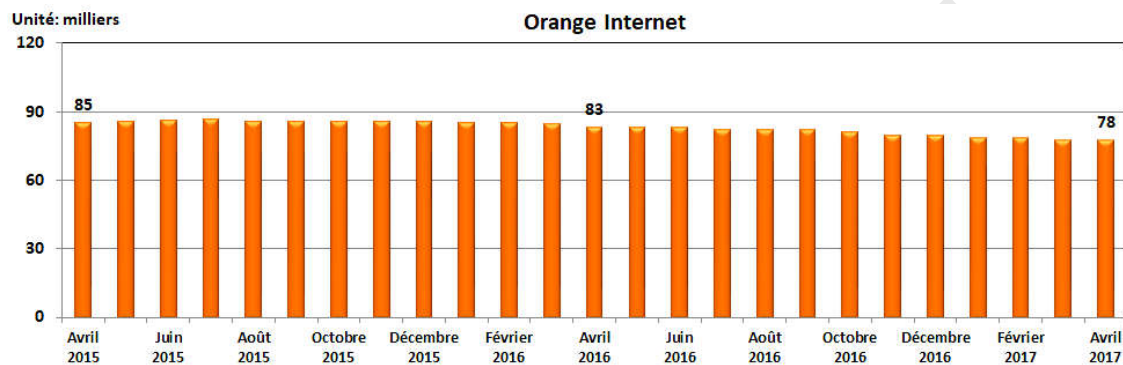
**Fig6** : Evolution du nombre d'abonnements ADSL de Globalnet.



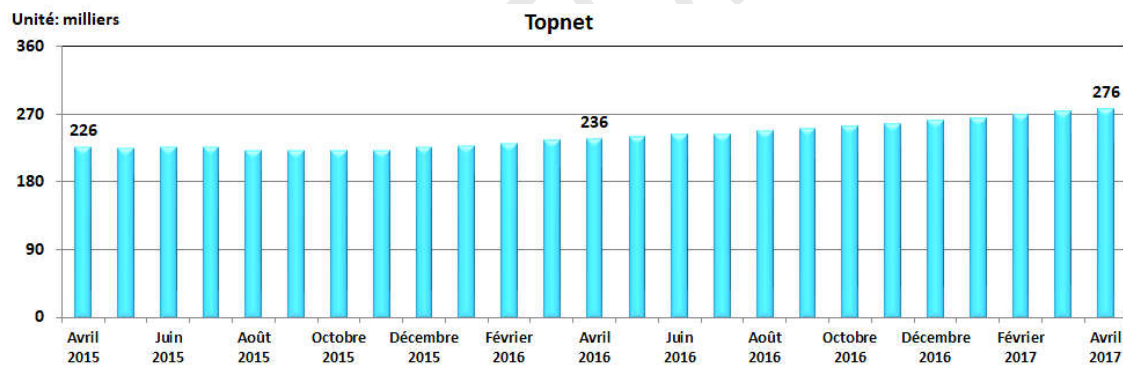
**Fig7** : Evolution du nombre d'abonnements ADSL d'Hexabyte.



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

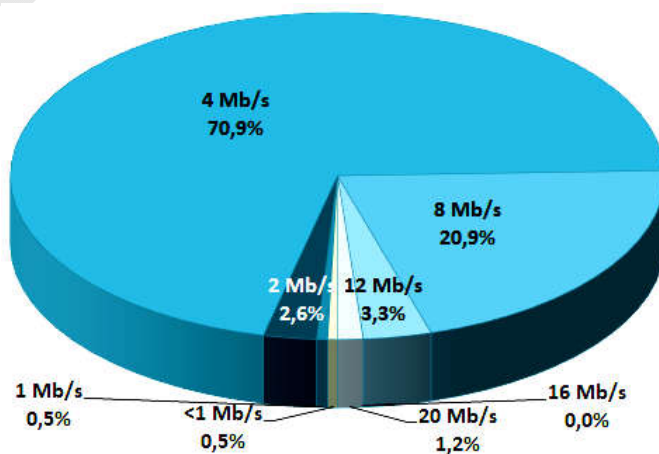


**Fig9** : Evolution du nombre d'abonnements ADSL d'Orange Internet.



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

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



**Fig11** : Répartition des abonnements ADSL par type de débit.

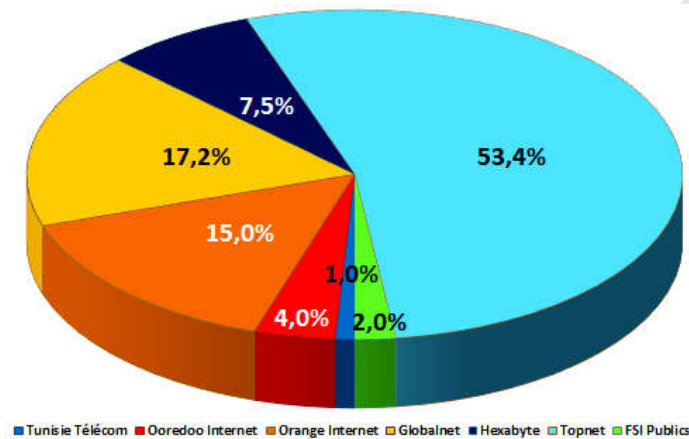
Le tableau suivant indique l'évolution de la répartition des abonnements ADSL par débit au cours des 2 derniers mois :

	<1 Mb/s	1 Mb/s	2 Mb/s	4 Mb/s	8 Mb/s	12 Mb/s	≥16 Mb/s
Avril 2017	0,5%	0,5%	2,6%	70,9%	20,9%	3,3%	1,2%
Mars 2017	0,5%	0,5%	2,7%	70,9%	20,8%	3,3%	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	FSI Publics	Tunisie Télécom (professionnels)
Avril 2017	17,2%	7,5%	4,0%	15,0%	53,4%	2,0%	1,0%
Mars 2017	17,3%	7,5%	4,0%	15,1%	53,2%	2,0%	0,9%

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

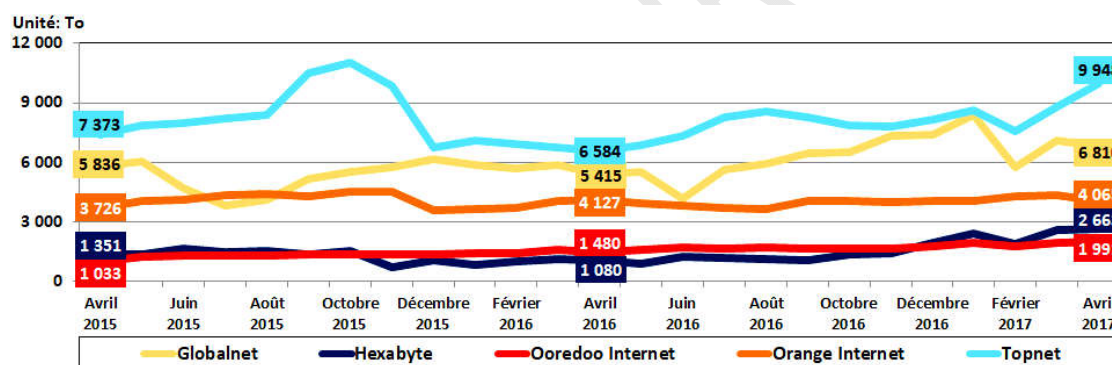
### 3.3. Trafic Data de l'ADSL

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 :

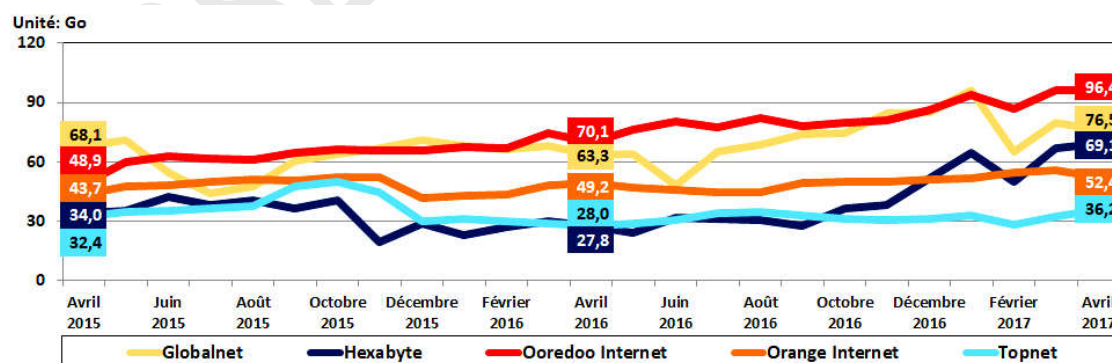
Mois	Trafic Data de l'ADSL (To)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
	Févr.-2017	Mars.-2017	Avr.-2017	Févr.-2017	Mars.-2017	Avr.-2017
Globalnet	5 734	7 081	6 810	65,2	80,0	76,5
Hexabyte	1 909	2 575	2 663	50,0	67,1	69,1
Ooredoo Internet	1 788	1 984	1 991	86,7	96,1	96,4
Orange Internet	4 287	4 331	4 065	54,7	55,5	52,4
Topnet	7 557	8 780	9 948	28,4	32,4	36,2

**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 d'avril 2017 comme suit :

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Total
3 216	60 013	78 382	<b>141 611</b>

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

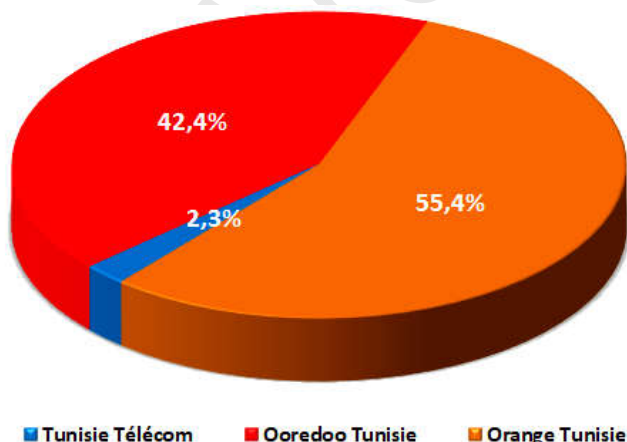
L'évolution du parc d'abonnements box data au cours des 3 derniers mois est détaillée comme suit :

Mois	Février 2017	Mars 2017	Avril 2017
Nombre d'abonnements	130 445	135 010	141 611
Evolution nette mensuelle	8 603	4 565	6 601
Evolution en %	7,1%	3,5%	4,9%

**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	Février 2017	Mars 2017	Avril 2017
Tunisie Télécom	2,4%	2,4%	2,3%
Ooredoo Tunisie	40,0%	40,9%	42,4%
Orange Tunisie	57,6%	56,8%	55,4%

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

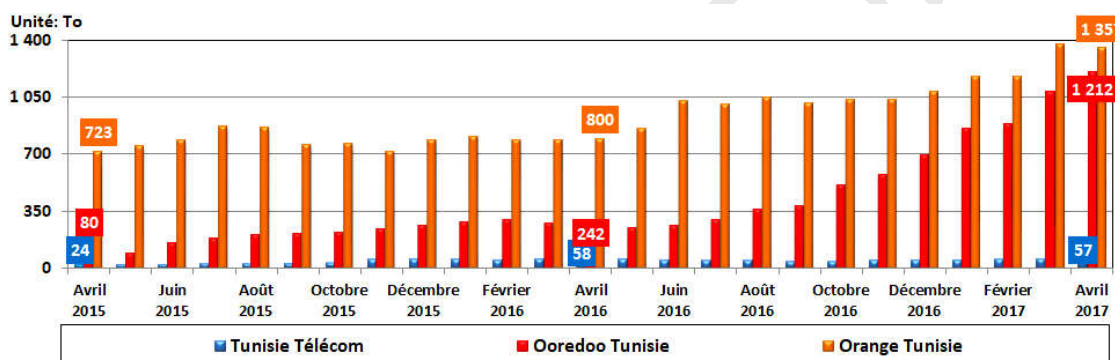
### 4.3. Trafic Data des Box Data

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 :

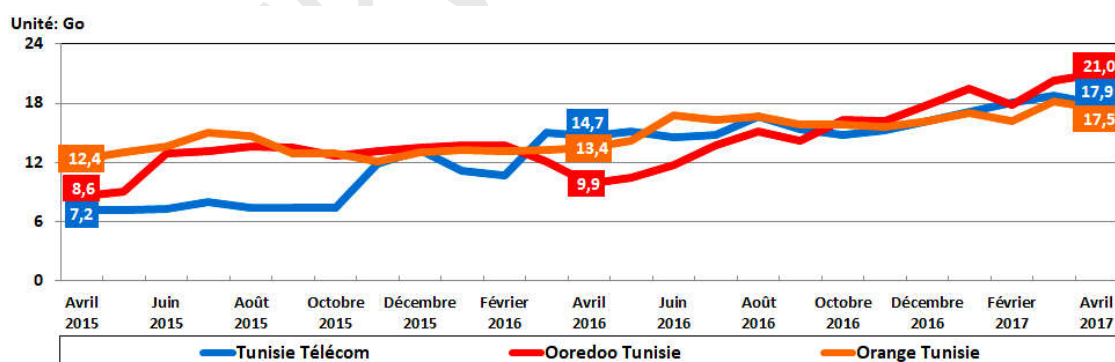
Mois	Trafic Data des box data (To)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
	Févr.-2017	Mars.-2017	Avr.-2017	Févr.-2017	Mars.-2017	Avr.-2017
Tunisie Télécom	55	59	57	18,1	18,8	17,9
Ooredoo Tunisie	892	1 089	1 212	17,9	20,3	21,0
Orange Tunisie	1 183	1 380	1 357	16,1	18,2	17,5

**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 :



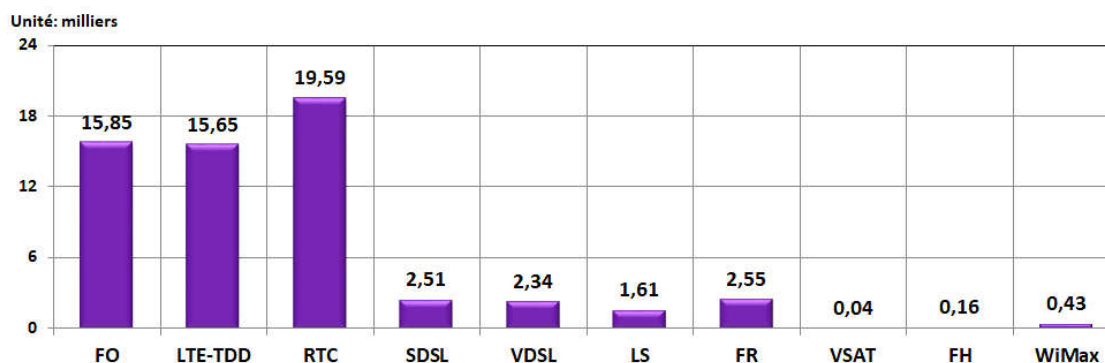
**Fig16** : Evolution du trafic data des box data par opérateur.



**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 d'avril 2017 ainsi :



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

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

Mois	Février 2017	Mars 2017	Avril 2017
Nombre d'abonnements	53 943	56 352	60 727
Evolution nette mensuelle	1 771	2 409	4 375
Evolution en %	3,4%	4,5%	7,8%

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

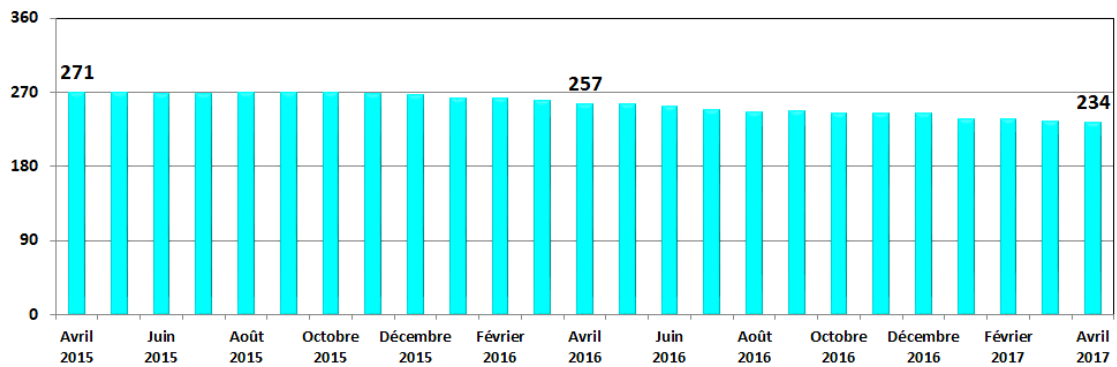
## 6. Centres publics d'Internet

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

Mois	Février 2017	Mars 2017	Avril 2017
Nombre de centres publics	238	235	234
Evolution nette mensuelle	0	-3	-1
Evolution en %	0,0%	-1,3%	-0,4%

**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.

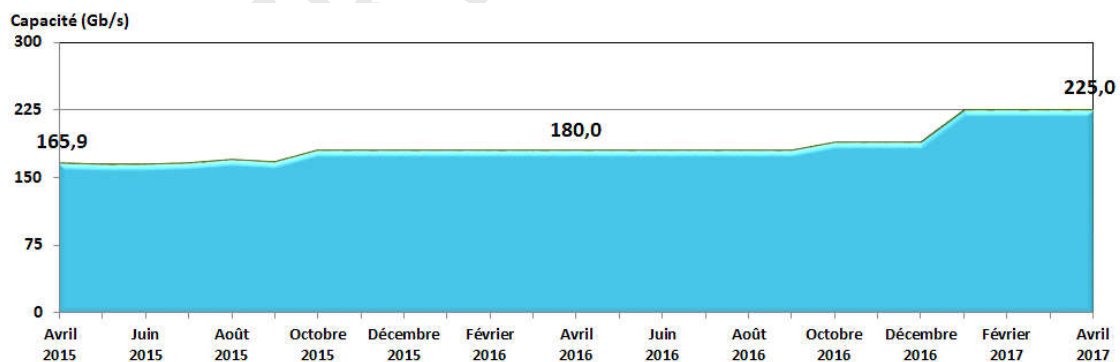
## 7. Bande passante internationale

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

Mois	Février 2017	Mars 2017	Avril 2017
Capacité (Gb/s)	225	225	225
Evolution nette mensuelle	0	0	0
Evolution en %	0,0%	0,0%	0,0%

**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.

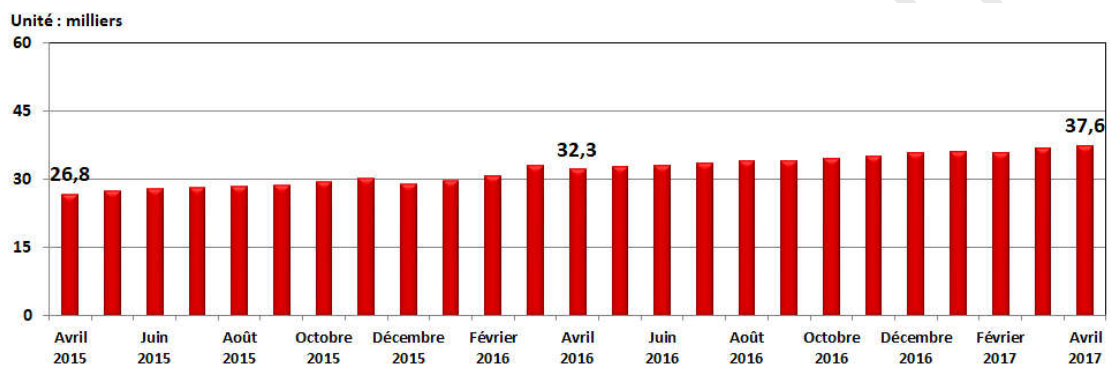
## 8. Nom de domaine national (.tn / تونس.)

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

Mois	Février 2017	Mars 2017	Avril 2017
Enregistrements	35 982	36 848	37 588
Evolution nette mensuelle	-292	866	740
Evolution en %	-0,8%	2,4%	2,0%

**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.).