

# Tableau de Bord Data Fixe

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

- Septembre 2018 -



## 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. LTE-TDD.....	11
5.1. Abonnements.....	11
5.2. Trafic Data.....	11
6. Autres technologies.....	12
7. Centres publics d'Internet.....	12
8. Bande passante internationale.....	13
9. Nom de domaine national.....	14
Définitions.....	15

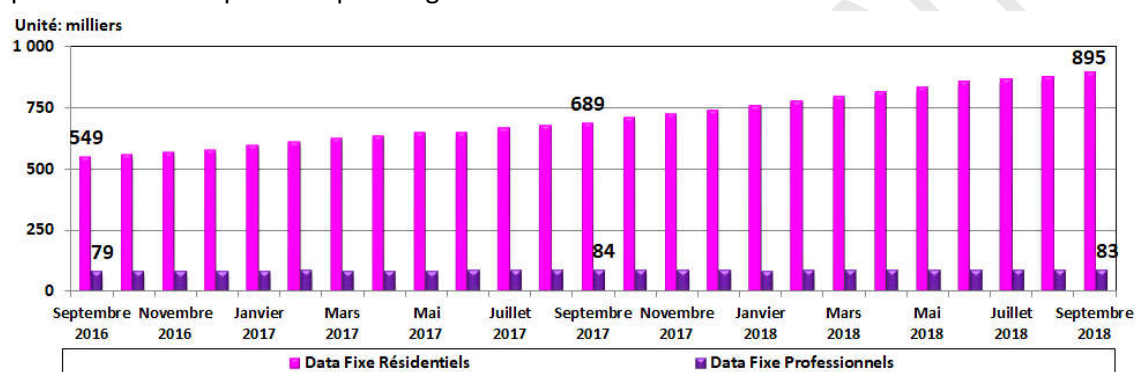
## 1. Parc global

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

Filaire	Radio	Satellitaire	Total
ADSL, FO, SDSL, LS, FR, RTC.	WiMAX, FH, LTE-TDD, Box data.	VSAT	
689 270	288 398	56	<b>977 724</b>
Résidentiels		Professionnels	
894 615		83 109	

**Tab1** : Répartition du parc data fixe fin septembre 2018.

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



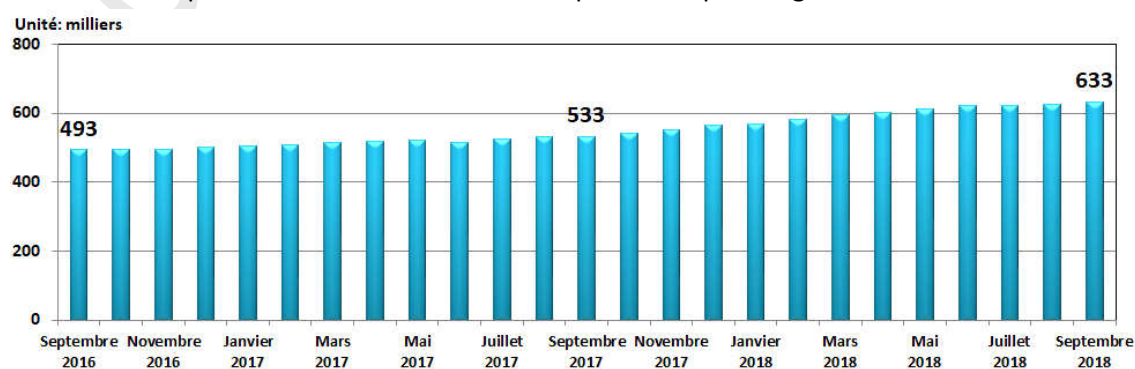
**Fig1** : Evolution du parc d'abonnements data fixe par type d'utilisation.

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

Mois	Juillet 2018	Août 2018	Septembre 2018
Parc global	951 333	961 426	977 724
Evolution nette mensuelle	9 182	10 093	16 298
Evolution en %	1,0%	1,1%	1,7%

**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 :

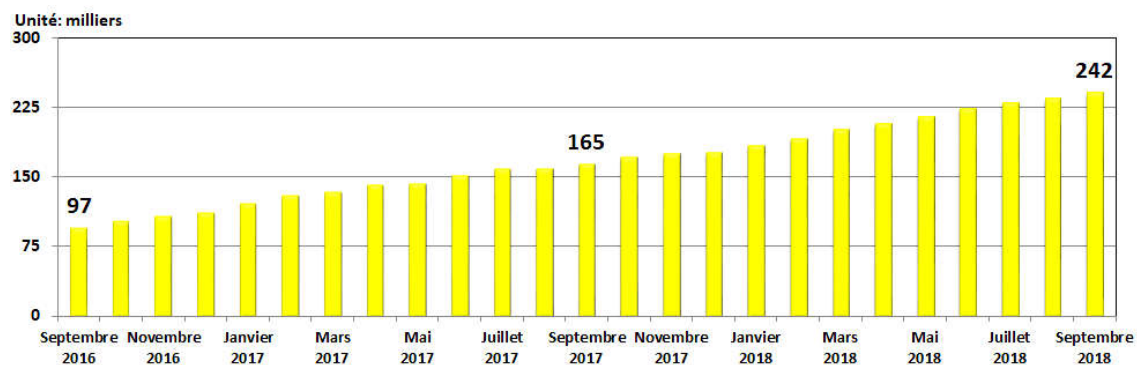
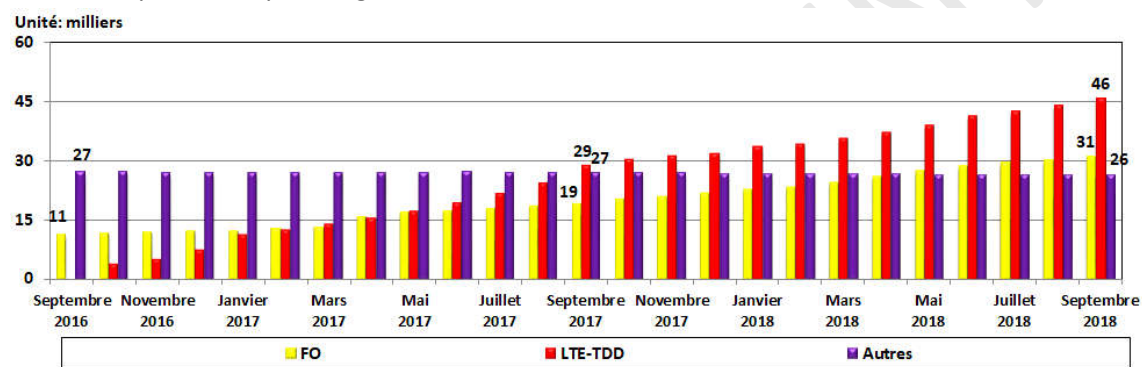


Fig3 : Evolution du parc d'abonnements box data.

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



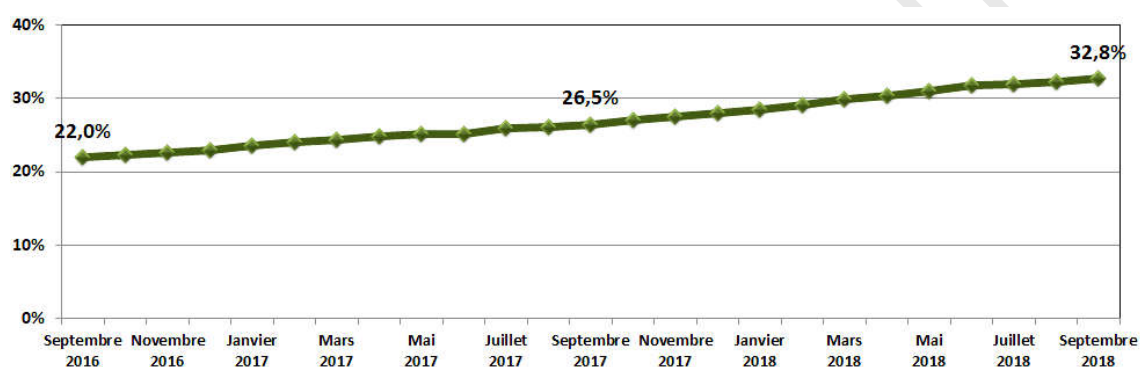
## 2. Taux de pénétration

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	Juillet 2018	Août 2018	Septembre 2018
Taux de pénétration Data Fixe	32,0%	32,3%	32,8%
Evolution nette mensuelle	0,3%	0,3%	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 septembre 2018 comme suit :

Globalnet	Hexabyte	Ooredoo Internet	Orange Internet	Topnet	FSI Publics	Tunisie Télécom (professionnels)	Total
101 562	47 399	19 770	77 478	371 137	10 603	4 819	<b>632 768</b>

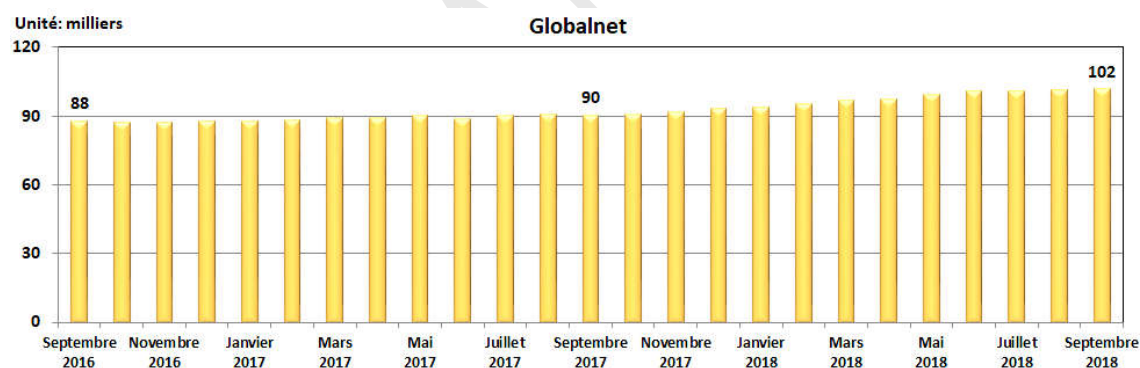
**Tab4** : Répartition du parc ADSL par FSI fin septembre 2018.

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

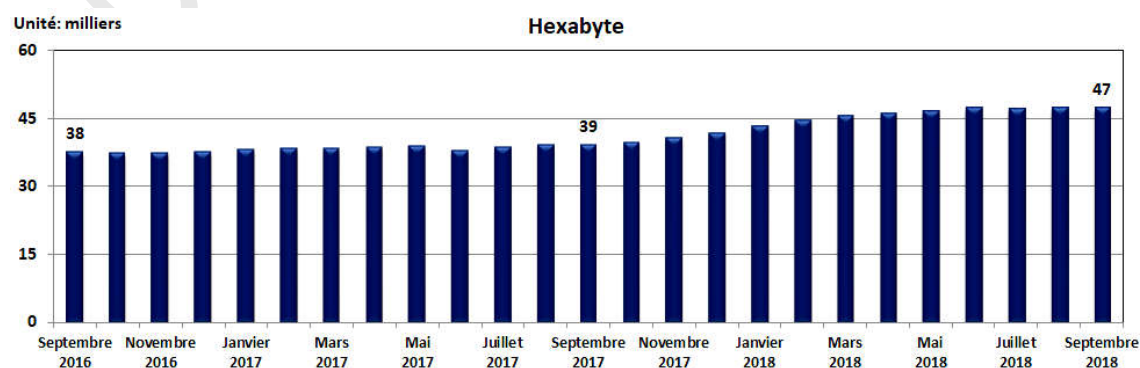
Mois	Juillet 2018	Août 2018	Septembre 2018
Nombre d'abonnements	622 670	625 461	632 768
Evolution nette mensuelle	996	2 791	7 307
Evolution en %	0,2%	0,4%	1,2%

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

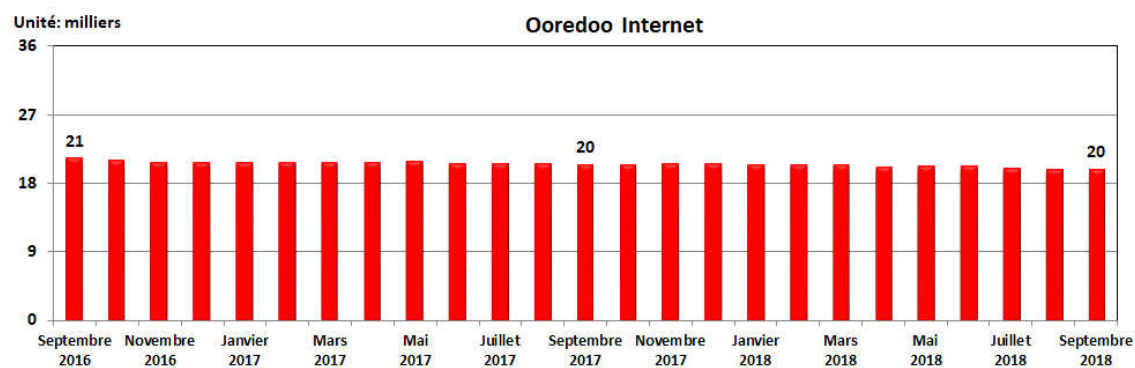
Et pour avoir une vision plus claire sur l'évolution du marché, est présentée dans ces figures l'évolution du nombre d'abonnements ADSL de chacun des 5 FSI privés au cours des 2 dernières années :



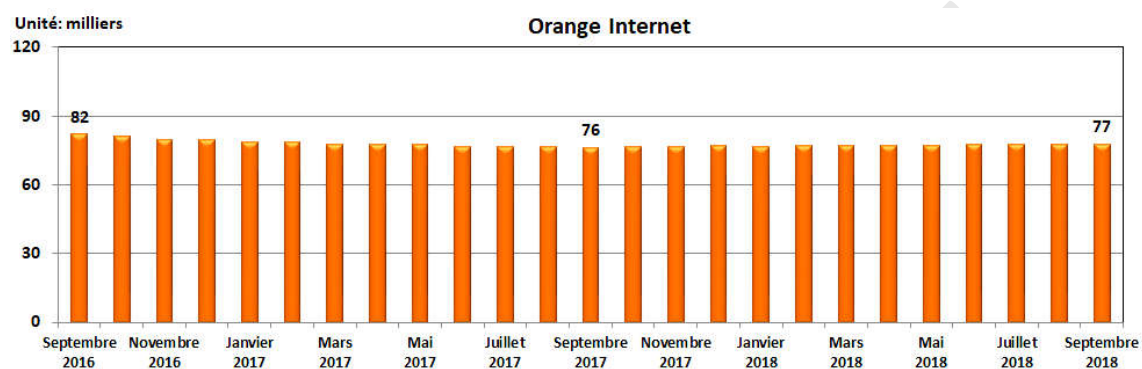
**Fig6** : Evolution du nombre d'abonnements ADSL de Globalnet.



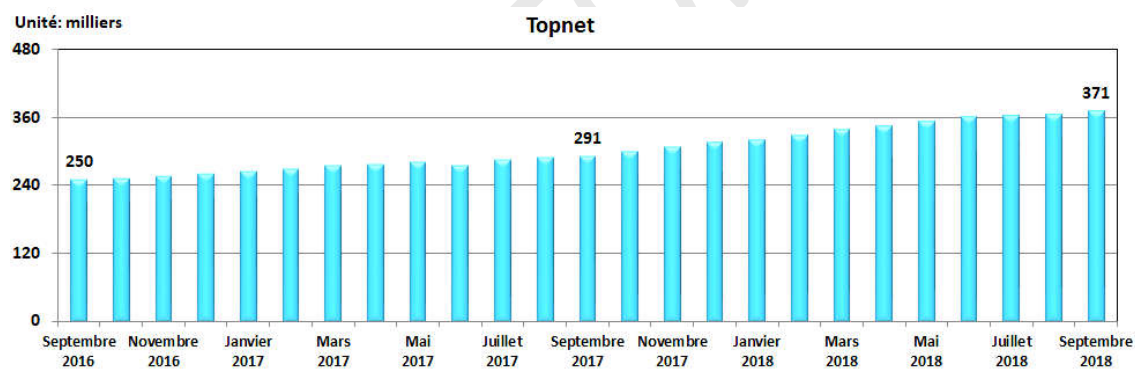
**Fig7** : Evolution du nombre d'abonnements ADSL d'Hexabyte.



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

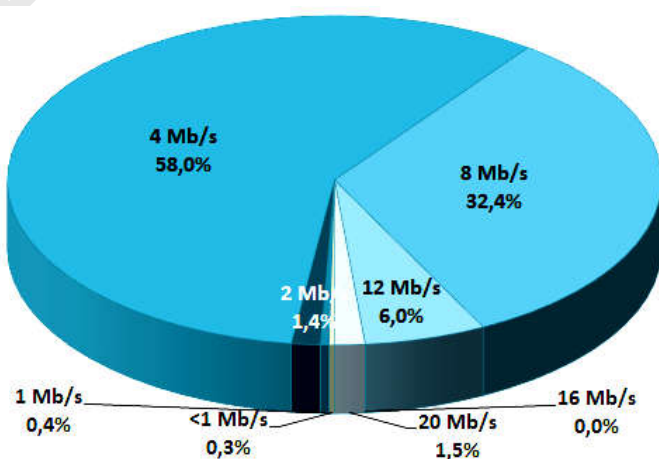


**Fig9** : Evolution du nombre d'abonnements ADSL d'Orange Internet.



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

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



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

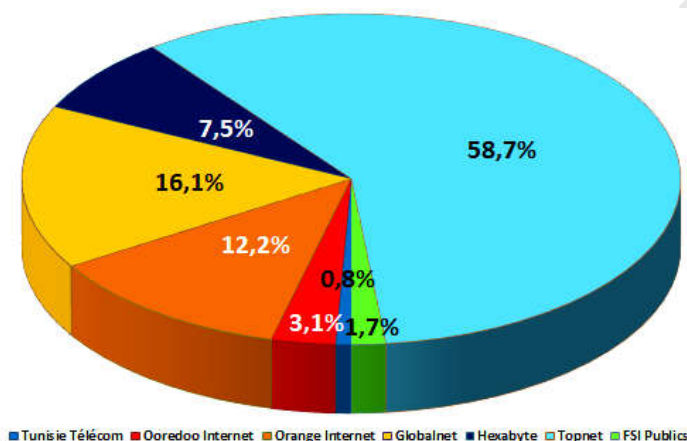
Le tableau suivant indique l'évolution de la répartition des abonnements ADSL par débit au cours des 2 derniers mois :

	<1 Mb/s	1 Mb/s	2 Mb/s	4 Mb/s	8 Mb/s	12 Mb/s	≥16 Mb/s
Septembre 2018	0,3%	0,4%	1,4%	58,0%	32,4%	6,0%	1,5%
Août 2018	0,3%	0,4%	1,5%	59,0%	31,7%	5,7%	1,5%

**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)
Septembre 2018	16,1%	7,5%	3,1%	12,2%	58,7%	1,7%	0,8%
Août 2018	16,1%	7,6%	3,2%	12,4%	58,3%	1,7%	0,8%

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

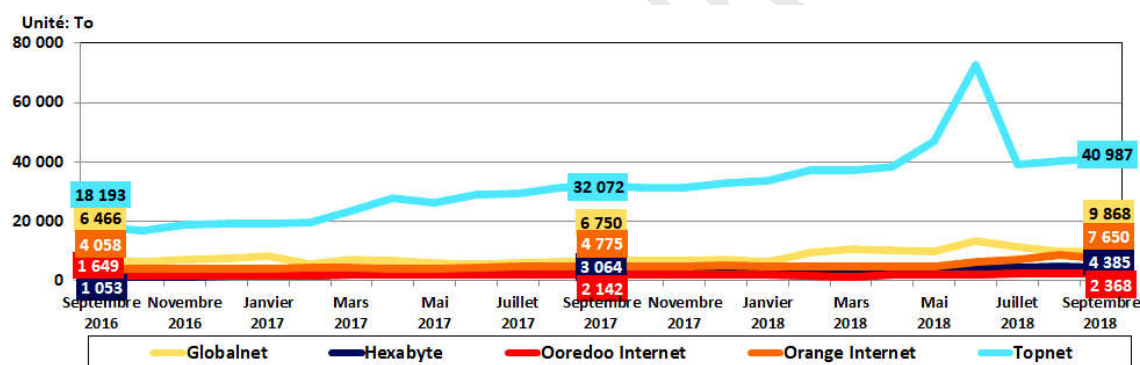
### 3.3. Trafic Data de l'ADSL

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 :

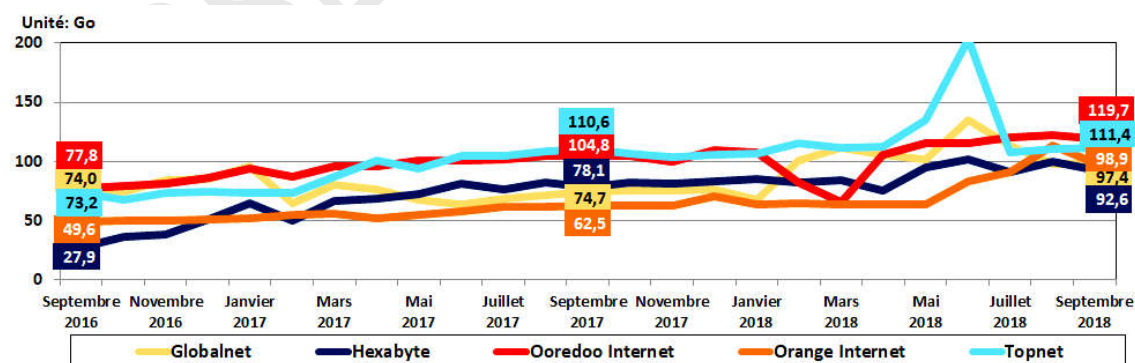
Mois	Trafic Data de l'ADSL (To)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
	Juil-2018	Août-2018	Sept-2018	Juil-2018	Août-2018	Sept-2018
Globalnet	11 452	9 868	9 868 <sup>1</sup>	113,8	97,9	97,4
Hexabyte	4 304	4 687	4 385	91,2	99,4	92,6
Ooredoo Internet	2 413	2 421	2 368	120,7	122,0	119,7
Orange Internet	7 076	8 743	7 650	91,3	113,1	89,9
Topnet	39 018	40 208	40 987	108,0	110,6	111,4

**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.

<sup>1</sup> Valeur estimée étant donné que Globalnet n'a pas encore communiqué le trafic data de l'ADSL pour le mois de septembre 2018.

## 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 septembre 2018 comme suit :

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Total
2 539	144 470	94 912	<b>241 921</b>

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

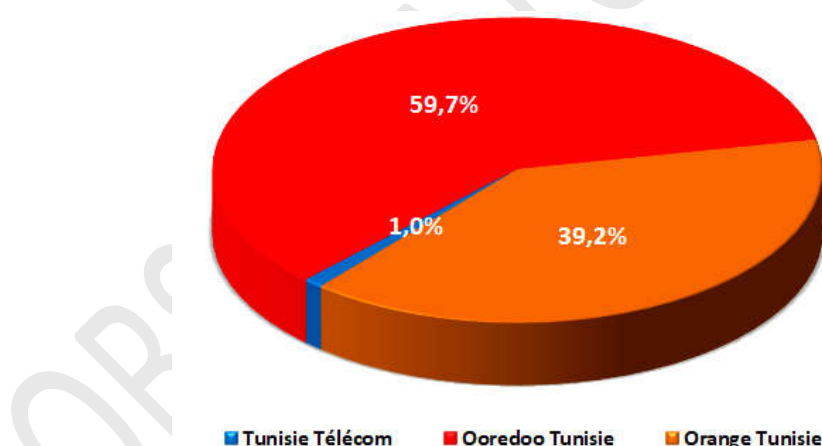
L'évolution du parc d'abonnements box data au cours des 3 derniers mois est détaillée comme suit :

Mois	Juillet 2018	Août 2018	Septembre 2018
Nombre d'abonnements	230 563	235 846	241 921
Evolution nette mensuelle	6 107	5 283	6 075
Evolution en %	2,7%	2,3%	2,6%

**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	Juillet 2018	Août 2018	Septembre 2018
Tunisie Télécom	1,3%	1,3%	1,0%
Ooredoo Tunisie	57,7%	58,9%	59,7%
Orange Tunisie	41,1%	39,8%	39,2%

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

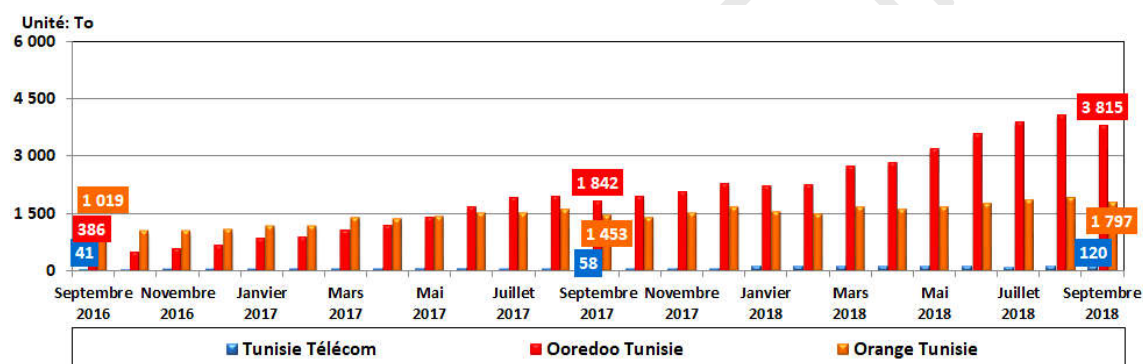
### 4.3. Trafic Data des Box Data

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 :

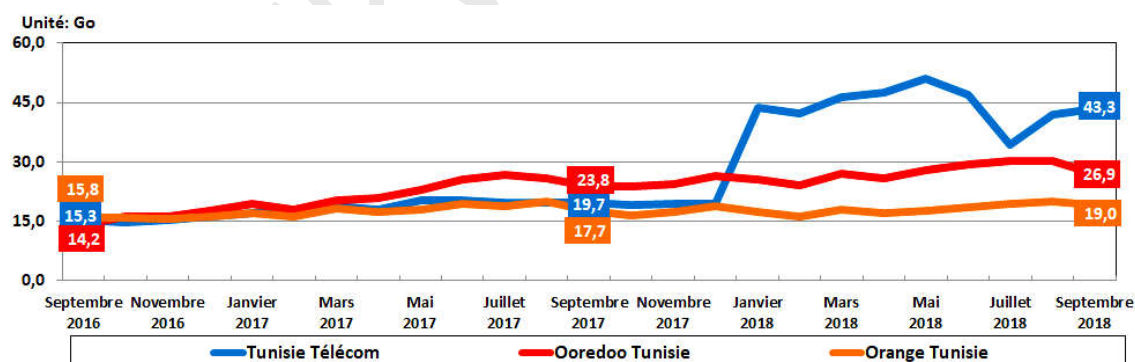
Mois	Trafic Data des box data (To)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
	Juil-2018	Août-2018	Sept-2018	Juil-2018	Août-2018	Sept-2018
Tunisie Télécom	99	125	120	34,4	42,0	43,3
Ooredoo Tunisie	3 905	4 108	3 815	30,1	30,2	26,9
Orange Tunisie	1 839	1 894	1 797	19,4	20,1	19,0

**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. 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	Juillet 2018	Août 2018	Septembre 2018
Nombre d'abonnements	42 463	43 892	45 850
Evolution nette mensuelle	1 292	1 429	1 958
Evolution en %	3,1%	3,4%	4,5%

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

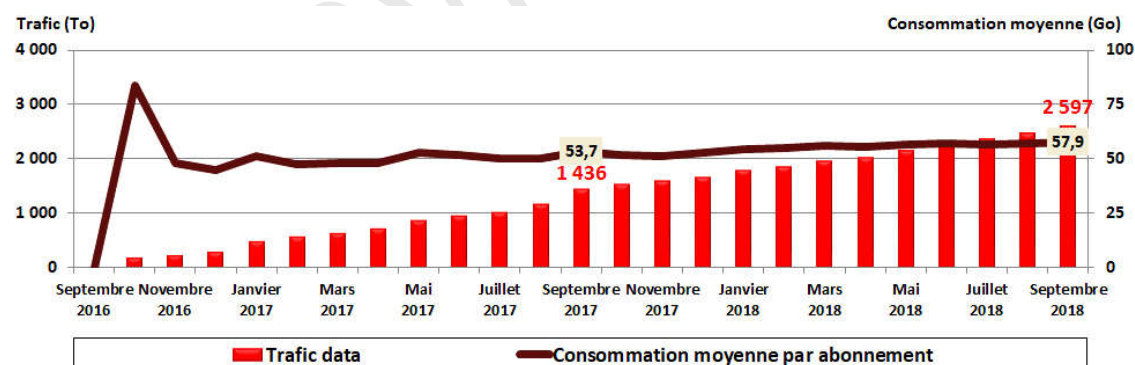
### 5.2. Trafic Data des LTE-TDD

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)		
	Juil-2018	Août-2018	Sept-2018	Juil-2018	Août-2018	Sept-2018
Ooredoo Tunisie	2 371	2 478	2 597	56,7	57,4	57,9

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

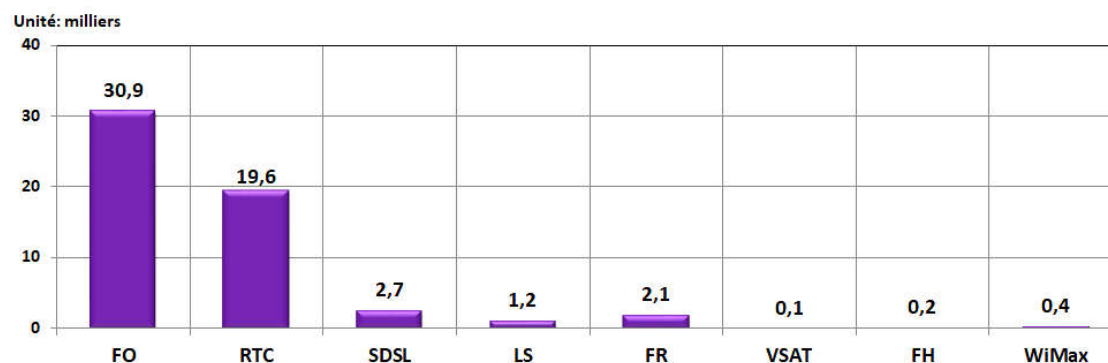
Ces évolutions sont représentées par la figure suivante :



**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 septembre 2018 ainsi :



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

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

Mois	Juillet 2018	Août 2018	Septembre 2018
Nombre d'abonnements	55 637	56 227	57 185
Evolution nette mensuelle	787	590	958
Evolution en %	1,4%	1,1%	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	Juillet 2018	Août 2018	Septembre 2018
Nombre de centres publics	197	195	195
Evolution nette mensuelle	-7	-2	0
Evolution en %	-3,4%	-1,0%	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 :

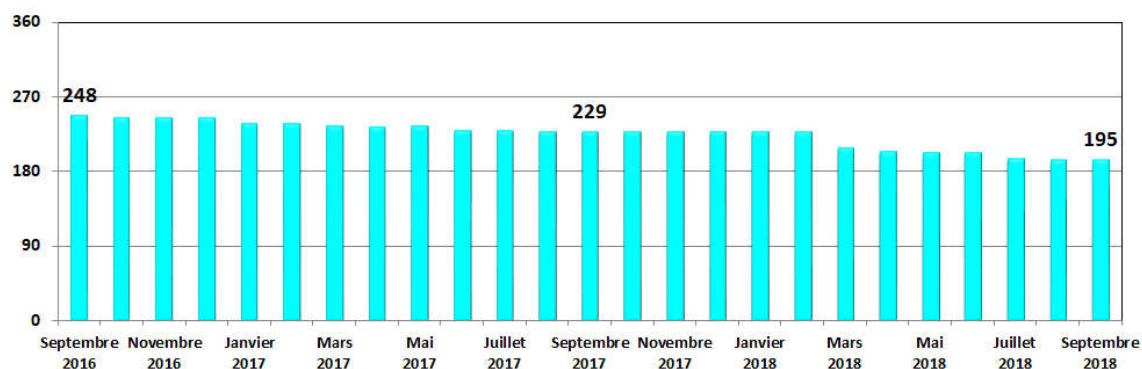


Fig20 : Evolution du nombre de centres publics d'Internet.

## 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	Juillet 2018	Août 2018	Septembre 2018
Capacité (Gb/s)	430,000	430,000	430,000
Evolution nette mensuelle	100,000	0	0
Evolution en %	30,3%	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 :

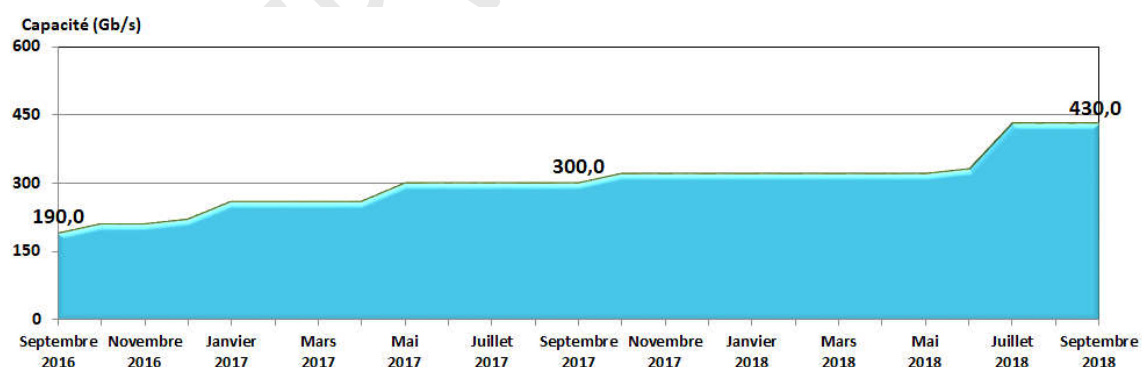


Fig21 : Evolution de la capacité de la bande passante internationale.

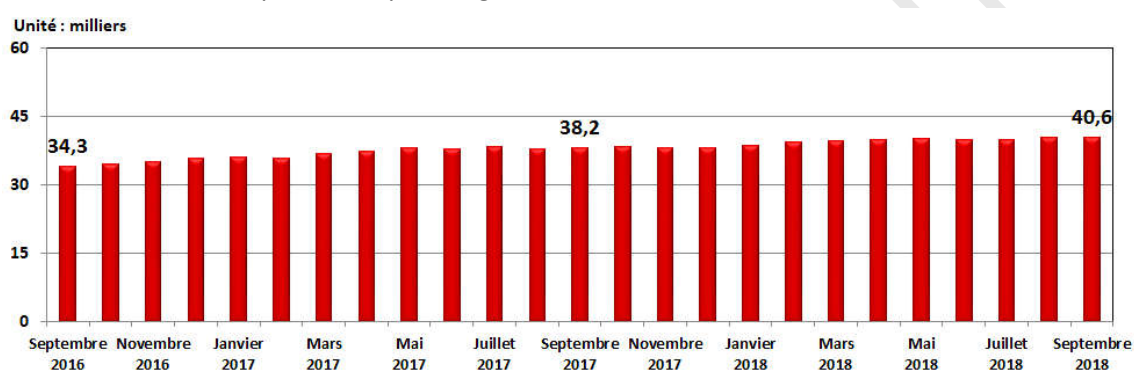
## 9. Nom de domaine national (.tn / تونس.)

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

Mois	Juillet 2018	Août 2018	Septembre 2018
Enregistrements	39 958	40 428	40 616
Evolution nette mensuelle	15	470	188
Evolution en %	0,0%	1,2%	0,5%

**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.).