

Tableau de Bord Data Fixe

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

- Juillet 2017 -



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 juillet 2017 comme suit :

Filaire	Radio	Satellitaire	Total
ADSL, FO, VDSL, SDSL, LS, FR, RTC.	WiMAX, FH, LTE-TDD, Box data.	VSAT	
573 145	182 636	43	755 824
Résidentiels		Professionnels	
672 604		83 220	

Tab1 : Répartition du parc data fixe fin juillet 2017.

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

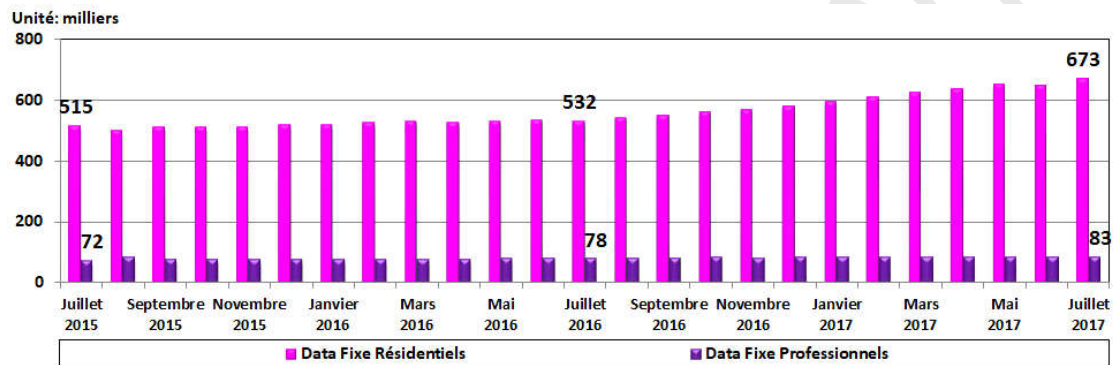


Fig1 : Evolution du parc d'abonnements data fixe par type d'utilisation.

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

Mois	Mai 2017	Juin 2017	Juillet 2017
Parc global	731 371	732 807	755 824
Evolution nette mensuelle	11 389	1 436	23 017
Evolution en %	1,6%	0,2%	3,1%

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 :

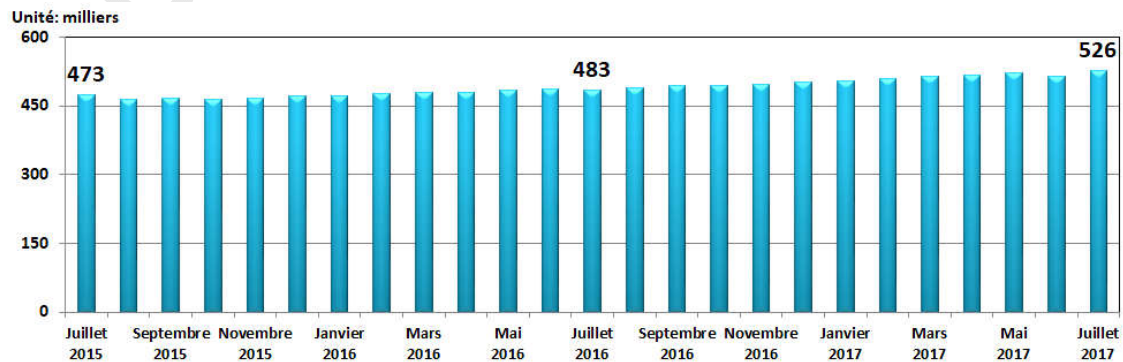


Fig2 : Evolution du parc d'abonnements ADSL.

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

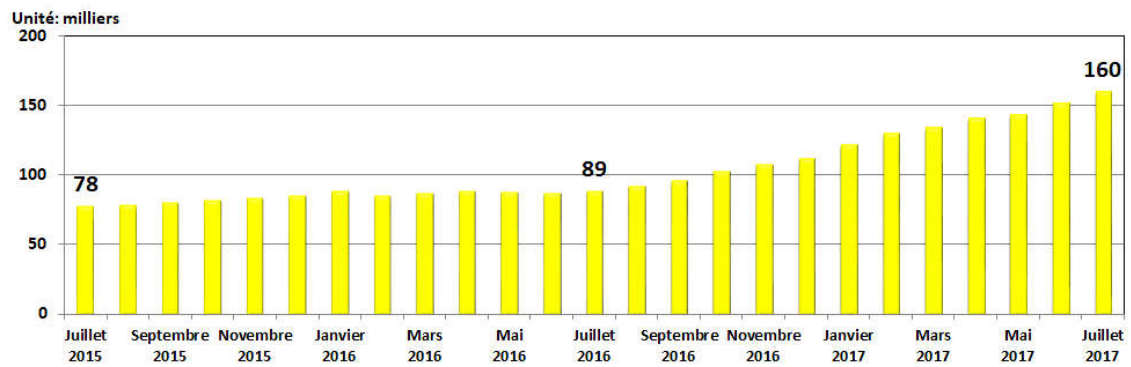


Fig3 : Evolution du parc d'abonnements box data.

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

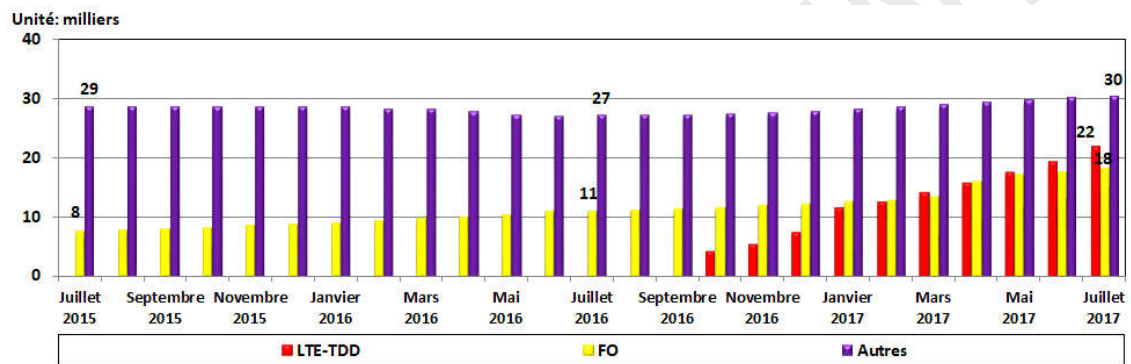


Fig4 : Evolution du parc d'abonnements data fixe autres que l'ADSL et box data.

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	Mai 2017	Juin 2017	Juillet 2017
Taux de pénétration Data Fixe	25,2%	25,2%	25,9%
Evolution nette mensuelle	0,3%	0,0%	0,7%

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 :

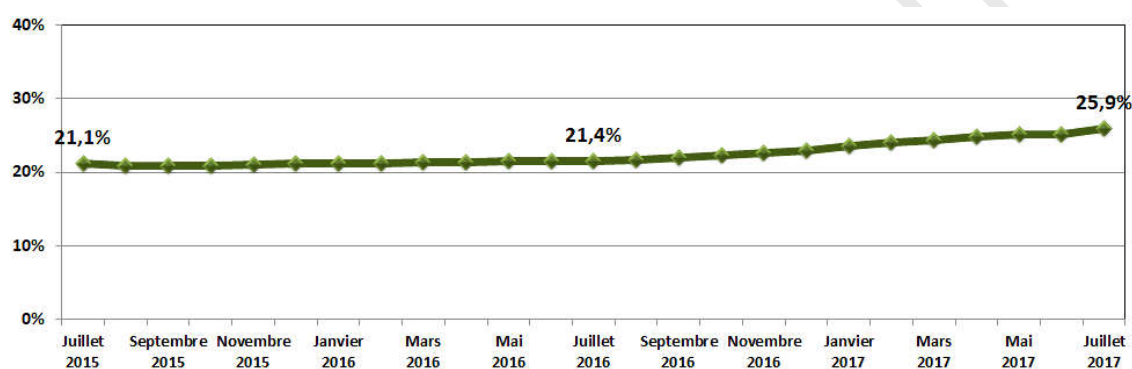


Fig5 : Evolution du taux de pénétration de data fixe.

3. ADSL

3.1. Abonnements ADSL

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

Globalnet	Hexabyte	Ooredoo Internet	Orange Internet	Topnet	FSI Publics	Tunisie Télécom (professionnels)	Total
90 023	38 667	20 433	76 468	284 545	10 433	4 991	525 560

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

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

Mois	Mai 2017	Juin 2017	Juillet 2017
Nombre d'abonnements	523 037	513 734	525 560
Evolution nette mensuelle	5 393	-9 303	11 826
Evolution en %	1,0%	-1,8%	2,3%

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 :

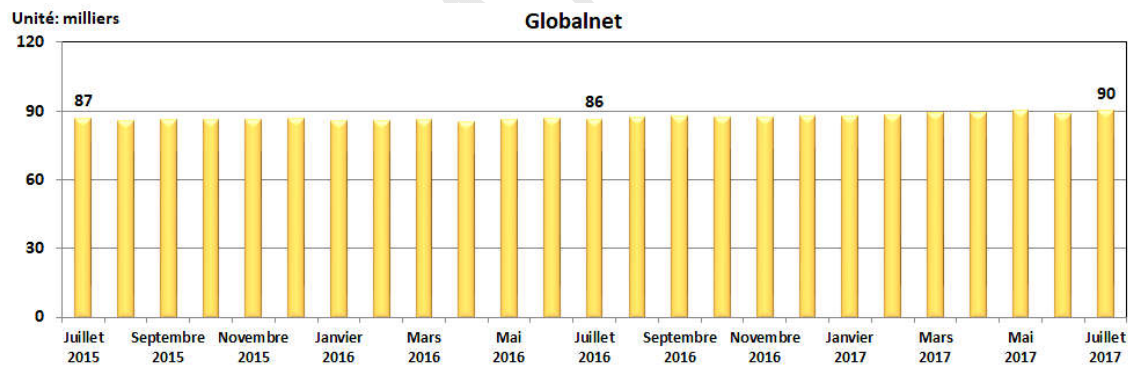


Fig6 : Evolution du nombre d'abonnements ADSL de Globalnet.

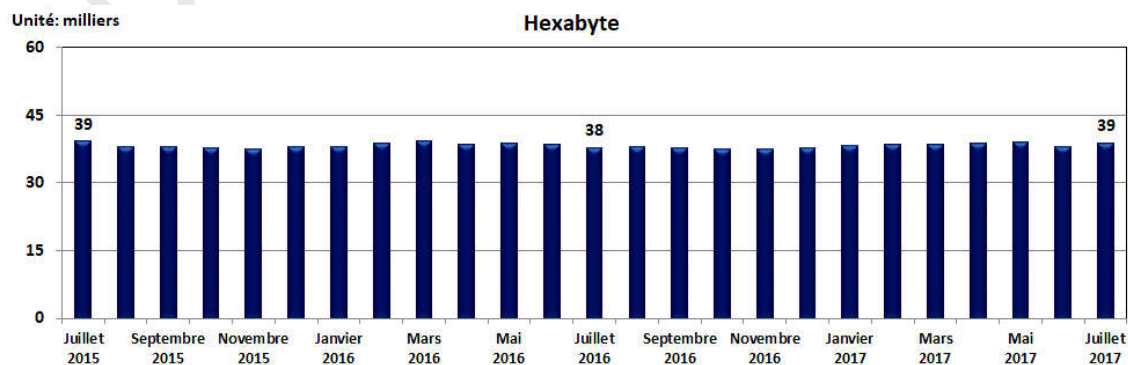


Fig7 : Evolution du nombre d'abonnements ADSL d'Hexabyte.

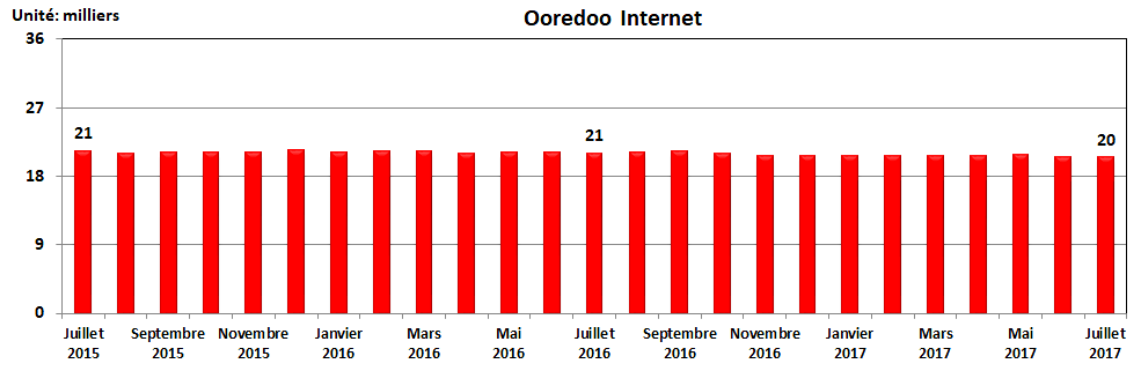


Fig8 : Evolution du nombre d'abonnements ADSL d'Ooredoo Internet.

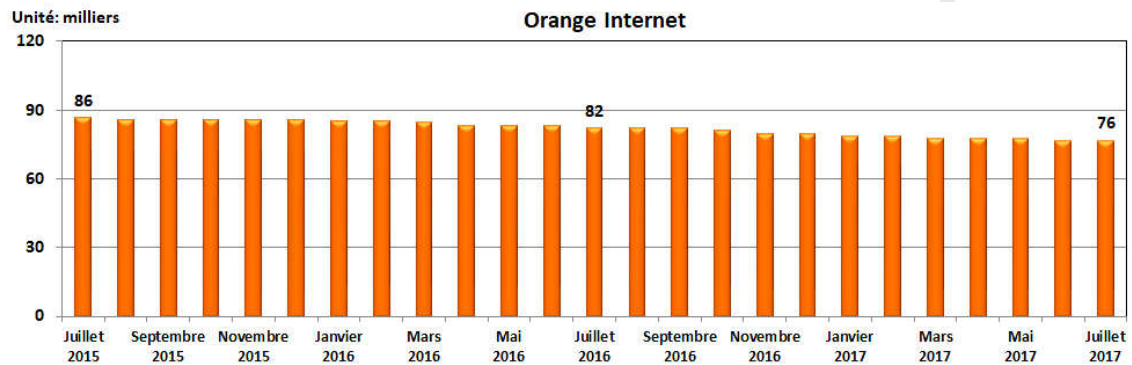


Fig9 : Evolution du nombre d'abonnements ADSL d'Orange Internet.

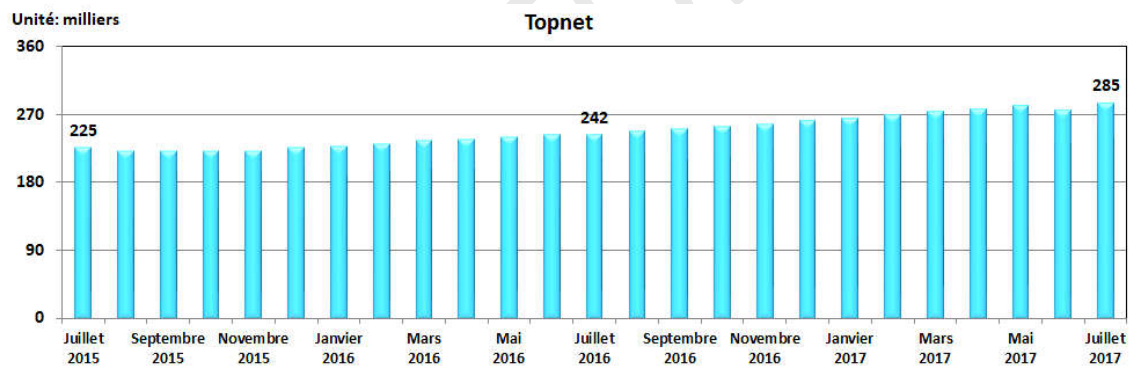


Fig10 : Evolution du nombre d'abonnements ADSL de Topnet.

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

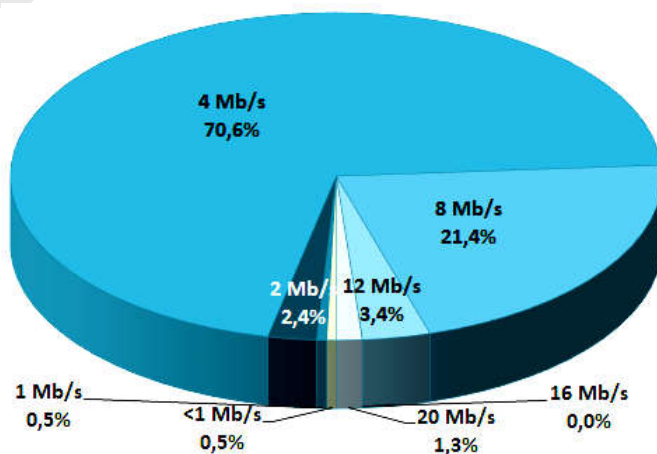


Fig11 : Répartition des abonnements ADSL par type de débit.

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
Juillet 2017	0,5%	0,5%	2,4%	70,6%	21,4%	3,4%	1,3%
Juin 2017	0,5%	0,5%	2,5%	70,9%	21,0%	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 :

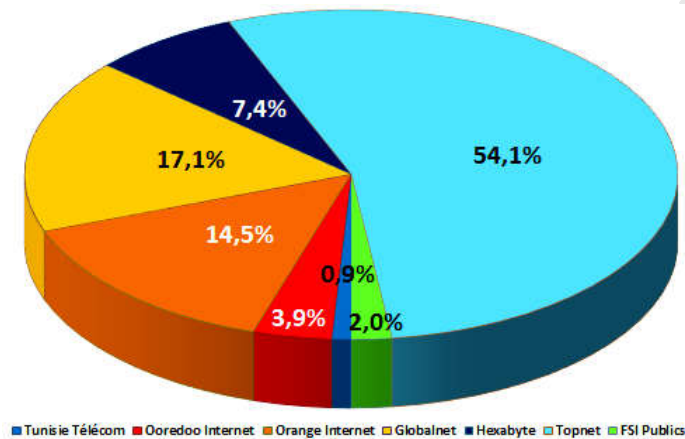


Fig12 : Parts de marché de l'ADSL (sur la base du nombre d'abonnements).

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)
Juillet 2017	17,1%	7,4%	3,9%	14,5%	54,1%	2,0%	0,9%
Juin 2017	17,3%	7,4%	4,0%	14,9%	53,6%	2,0%	1,0%

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 juillet 2017 comme suit :

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Total
3 046	75 754	81 463	160 263

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

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

Mois	Mai 2017	Juin 2017	Juillet 2017
Nombre d'abonnements	144 029	152 186	160 263
Evolution nette mensuelle	2 418	8 157	8 077
Evolution en %	1,7%	5,7%	5,3%

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 :

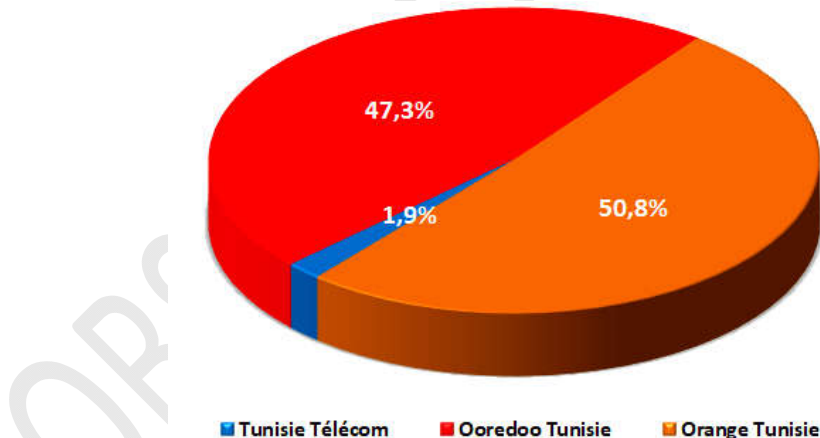


Fig15 : Parts de marché des box Data.

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

Mois	Mai 2017	Juin 2017	Juillet 2017
Tunisie Télécom	2,2%	2,1%	1,9%
Ooredoo Tunisie	44,5%	45,6%	47,3%
Orange Tunisie	53,3%	52,4%	50,8%

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)		
	Mai-2017	Juin-2017	Juil-2017	Mai-2017	Juin-2017	Juil-2017
Tunisie Télécom	65	64	61	20,2	20,3	19,6
Ooredoo Tunisie	1 427	1 701	1 931	23,0	25,5	26,6
Orange Tunisie	1 405	1 519	1 517	18,1	19,4	18,8

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 :

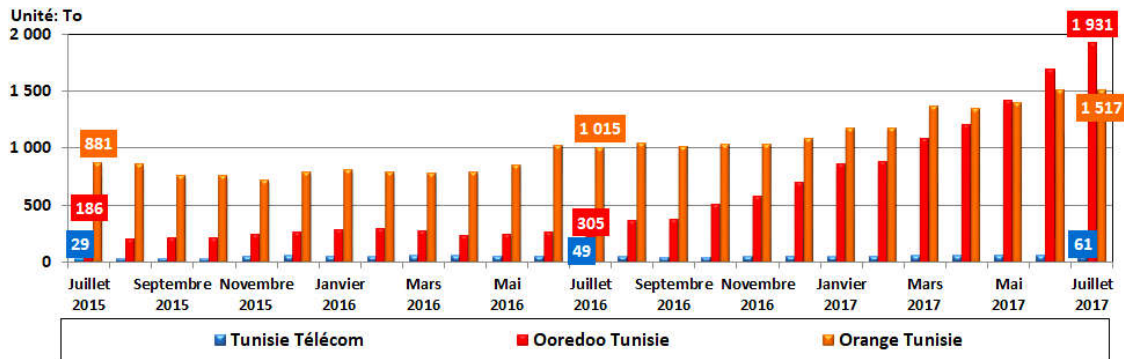


Fig16 : Evolution du trafic data des box data par opérateur.

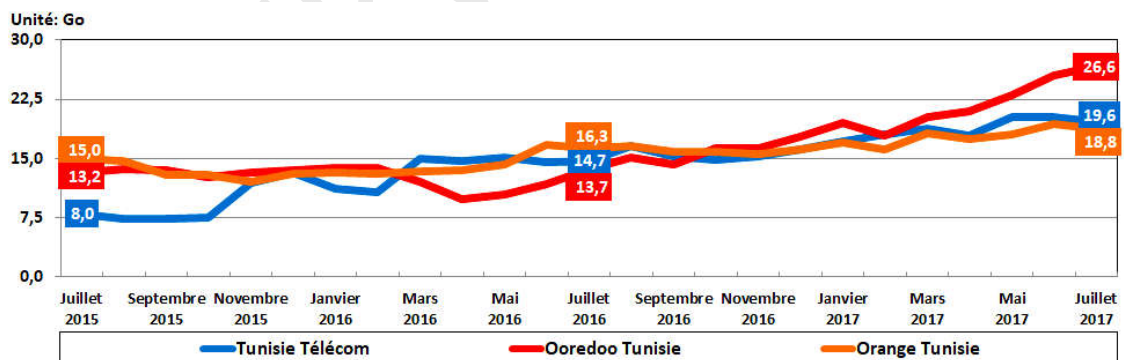


Fig17 : Evolution de la consommation data mensuelle moyenne des box data par abonnement par opérateur.

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	Mai 2017	Juin 2017	Juillet 2017
Nombre d'abonnements	17 546	19 338	21 780
Evolution nette mensuelle	1 899	1 792	2 442
Evolution en %	12,1%	10,2%	12,6%

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)		
	Mai-2017	Juin-2017	Juil-2017	Mai-2017	Juin-2017	Juil-2017
Ooredoo Tunisie	875	952	1 029	52,7	51,6	50,0

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 :

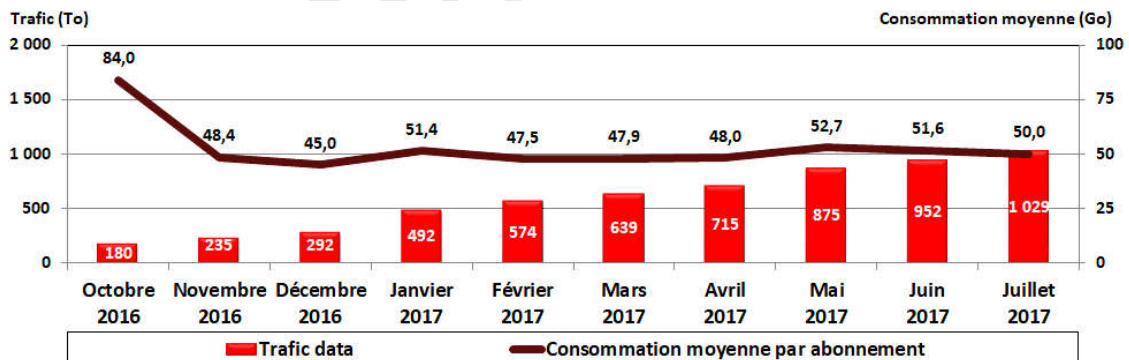


Fig18 : Evolution du trafic data et de la consommation data mensuelle moyenne des LTE-TDD par abonnement.

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 juillet 2017 ainsi :

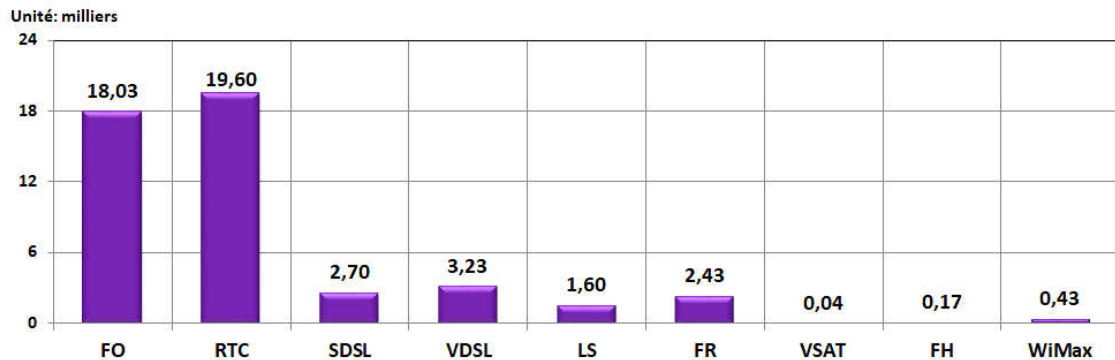


Fig19 : Répartition des abonnements data fixe autres que l'ADSL, box data et LTE-TDD par type de technologie fin juillet 2017.

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

Mois	Mai 2017	Juin 2017	Juillet 2017
Nombre d'abonnements	46 759	47 549	48 221
Evolution nette mensuelle	1 679	790	672
Evolution en %	3,7%	1,7%	1,4%

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	Mai 2017	Juin 2017	Juillet 2017
Nombre de centres publics	235	230	230
Evolution nette mensuelle	1	-5	0
Evolution en %	0,4%	-2,1%	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 :

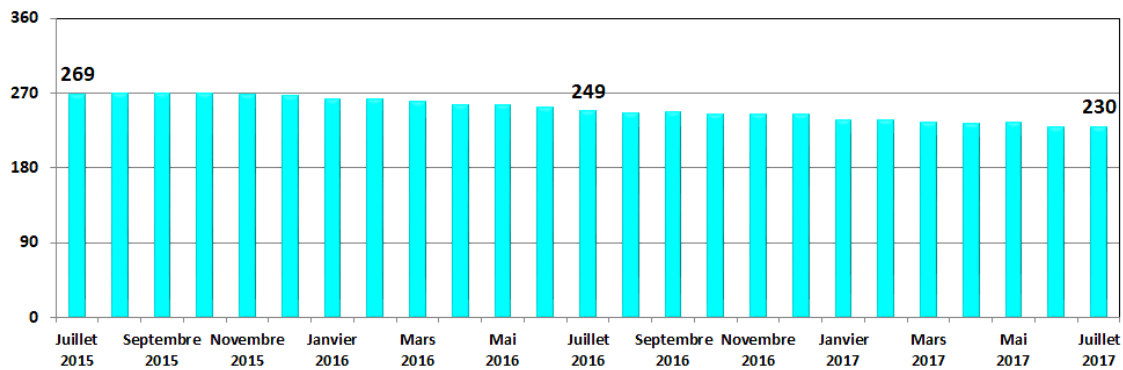


Fig20 : Evolution du nombre de centres publics d'Internet.

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	Mai 2017	Juin 2017	Juillet 2017
Capacité (Gb/s)	225	225	225
Evolution nette mensuelle	0	0	0
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 :

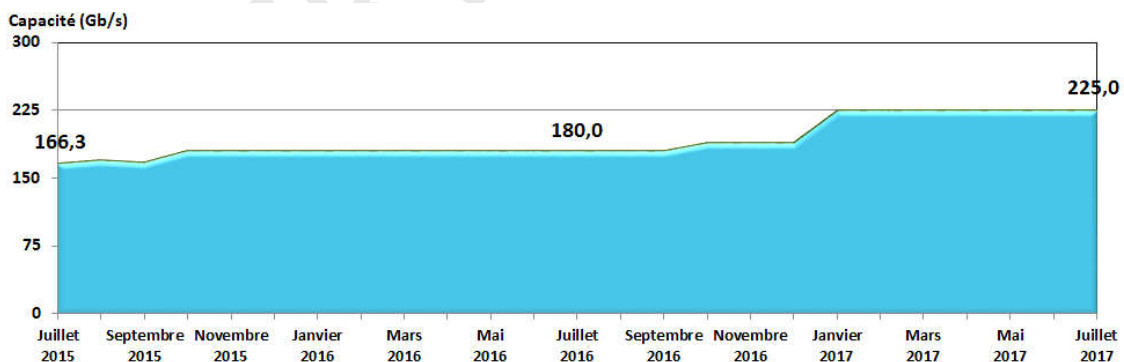


Fig21 : Evolution de la capacité de la bande passante internationale.

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	Mai 2017	Juin 2017	Juillet 2017
Enregistrements	38 123	38 097	38 404
Evolution nette mensuelle	535	-26	307
Evolution en %	1,4%	-0,1%	0,8%

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 :

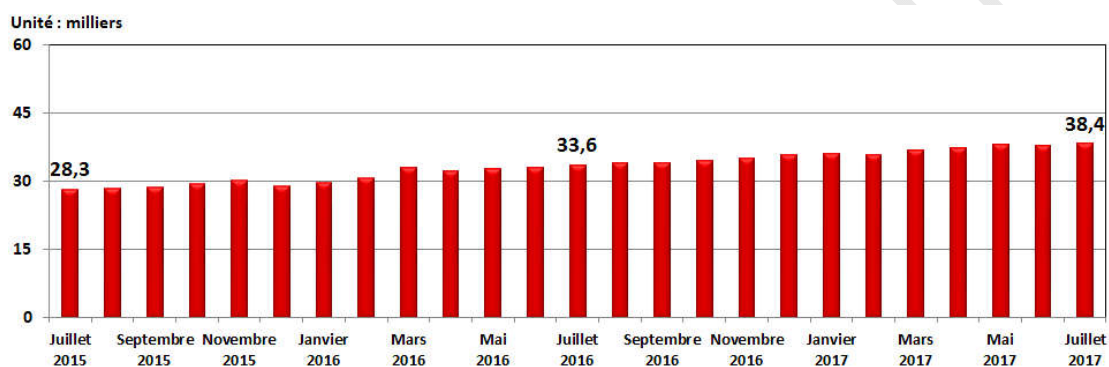


Fig22 : Evolution du nombre d'enregistrement de nom de domaine national.

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.).