



# Observatoire de l'INT

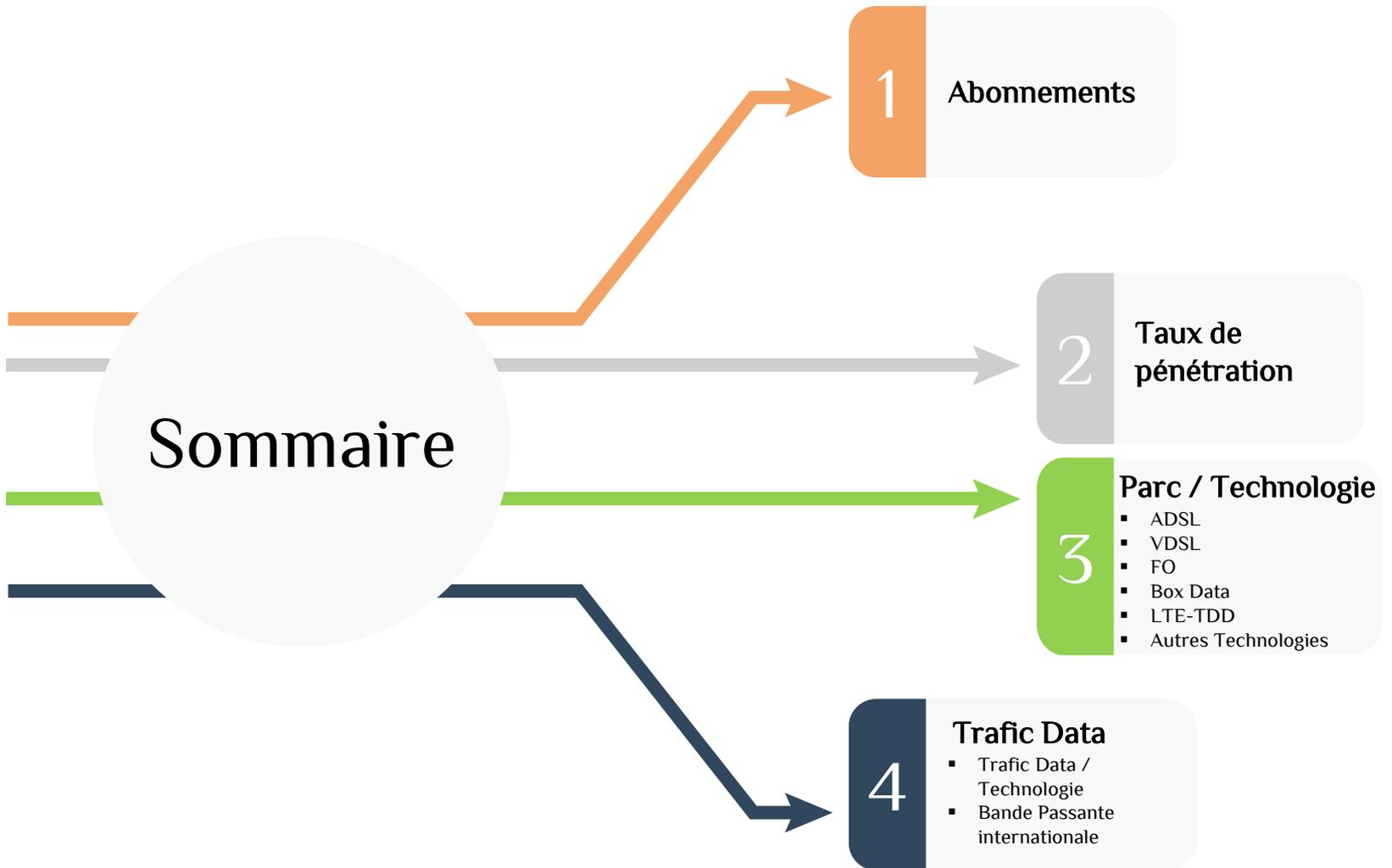


connection  
connection

## Tableau de Bord Mensuel Data Fixe

Juin 2024

NB: Les données consignées dans ce rapport sont communiquées par les acteurs, et peuvent être modifiées suite à des mises à jour reçues de la part de ces derniers.  
Les rapports de l'observatoire sont conçus dans un objectif d'information sur l'évolution de chaque activité dans le marché des télécommunications et pour répondre à des besoins de régulation.  
Leurs contenus ne peuvent en aucun cas être opposables auprès des tiers.  
\*Des mises à jour ont été apportées au niveau du TB Mensuel Data Fixe suite à la réception des données de la part de l'opérateur Tunisie Télécom concernant le parc VDSL. Les données ADSL & FO du fournisseur de services internet ATI ont été ajoutées au présent rapport.

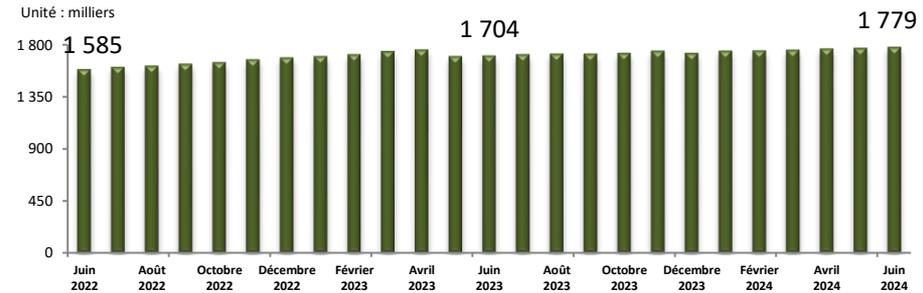


# 1. Abonnements

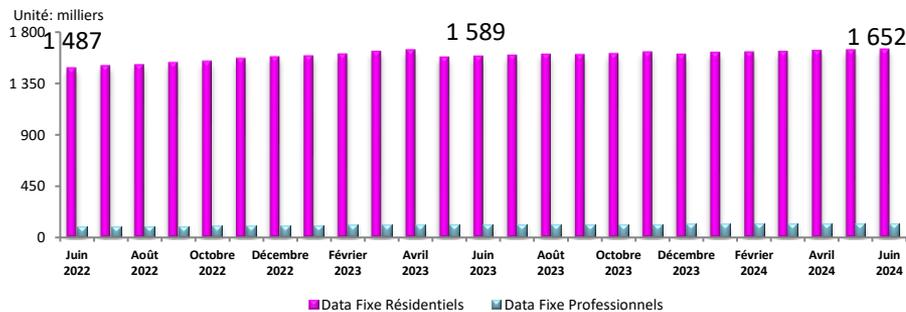
## Parc fin Juin 2024

Filaire		Radio		Satellitaire	Total
ADSL, FO, VDSL, SDSL, LS, FR.	WiMAX, FH,	LTE-TDD,	Box data.	VSAT	
1 234 460	543 952			137	1 778 549
Résidentiels			Professionnels		
1 652 733			125 816		

## Evolution mensuelle du parc



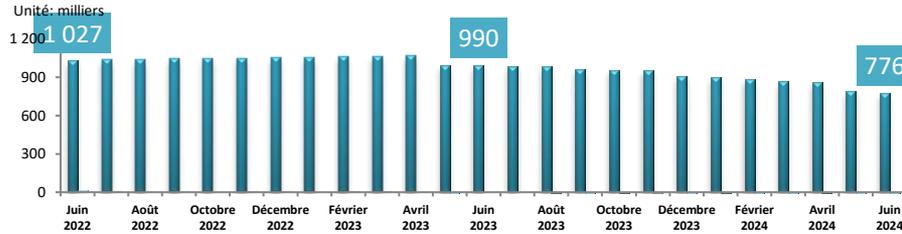
## Evolution mensuelle du parc par type d'utilisation



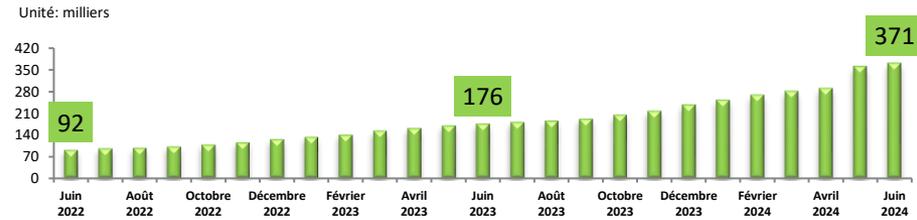
## Evolution du parc

Mois	Avril 2024	Mai 2024	Jun 2024
Parc global	1 763 087	1 770 051	1 778 549
Evolution nette mensuelle	9 577	6 964	8 498
Evolution en %	0,5%	0,4%	0,5%

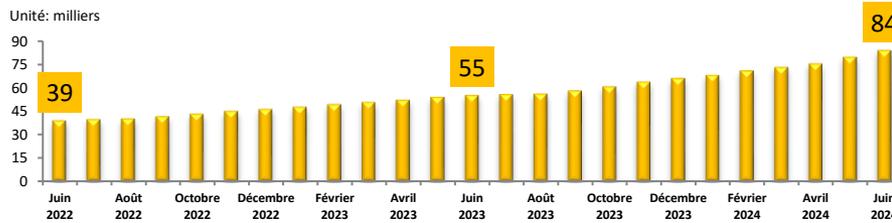
### Evolution du parc ADSL



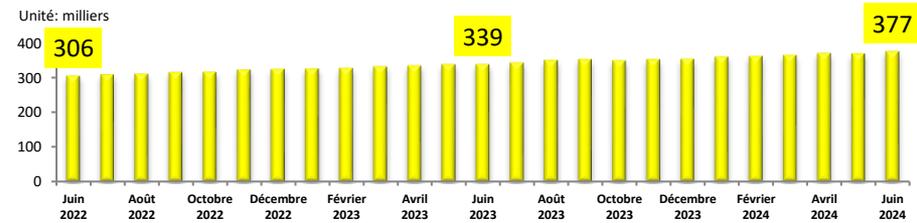
### Evolution du parc VDSL



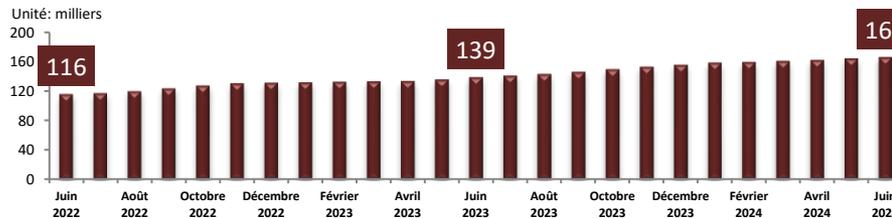
### Evolution du parc FO



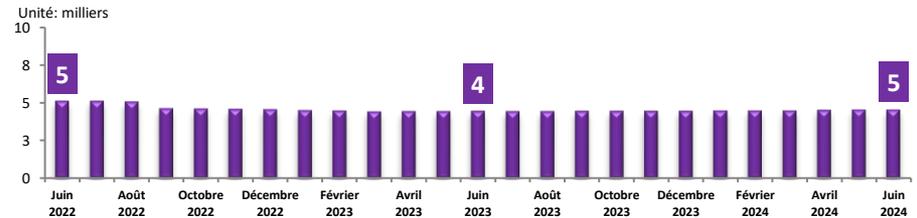
### Evolution du parc Box-Data



### Evolution du parc LTE-TDD

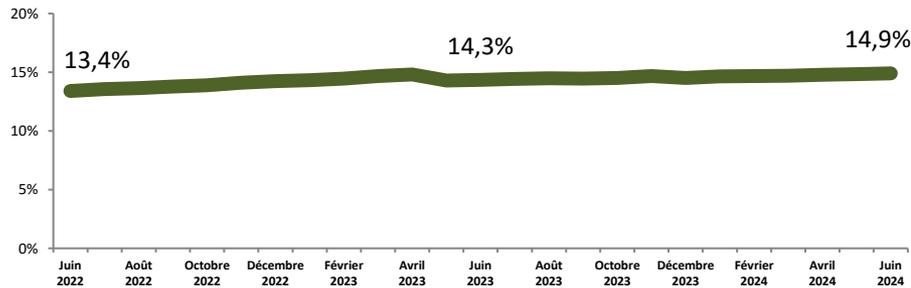


### Evolution du parc "Autres technologies"

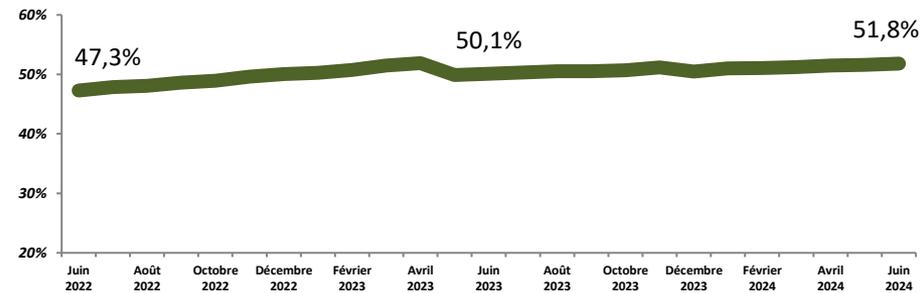


## 2. Taux de Pénétration

Evolution mensuelle du nombre d'abonnements  
data fixe / **100 Habitants**



Evolution mensuelle du nombre d'abonnements  
data fixe résidentiels / **100 Ménages**



Evolution du taux de pénétration  
des trois derniers mois

Mois	Avril 2024	Mai 2024	Jun 2024
Taux de pénétration / 100 Habitants	14,8%	14,8%	14,9%
Evolution nette mensuelle	0,1%	0,1%	0,1%

Evolution du taux de pénétration  
des trois derniers mois

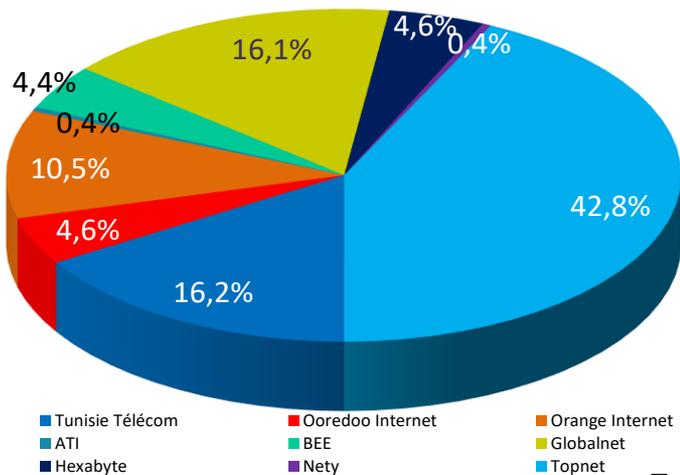
Mois	Avril 2024	Mai 2024	Jun 2024
Taux de pénétration / 100 Ménages	51,5%	51,6%	51,8%
Evolution nette mensuelle	0,3%	0,1%	0,2%

# 3.1. Parc ADSL

## Parc fin Juin 2024

FSI	ATI	Bee	Globalnet	Hexabyte	Nety	Ooredoo Internet	Orange Internet	Topnet	Tunisie Télécom	FSI Publics
Résidentiels	-	33 757	122 690	34 813	3 213	34 755	78 469	326 945	110 145	-
Professionnels	3 084	29	2 037	941	0	1 017	2 904	5 213	15 490	44

## Parts de marché fin Juin 2024



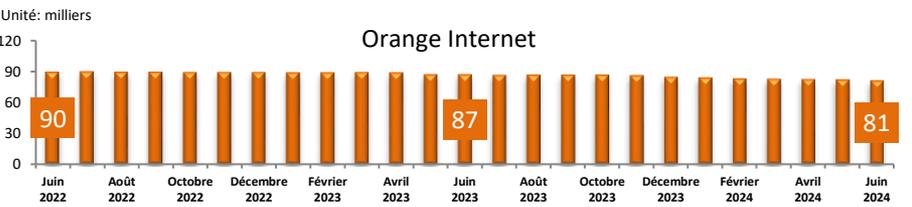
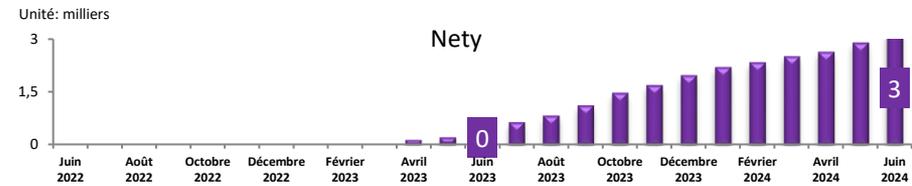
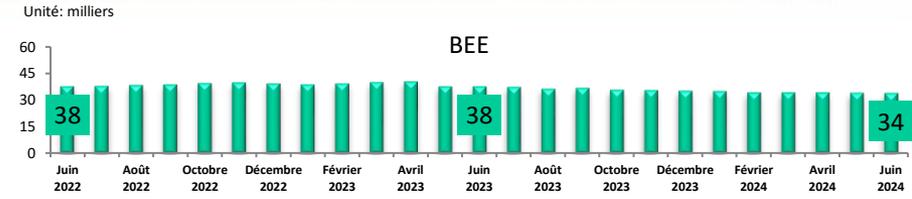
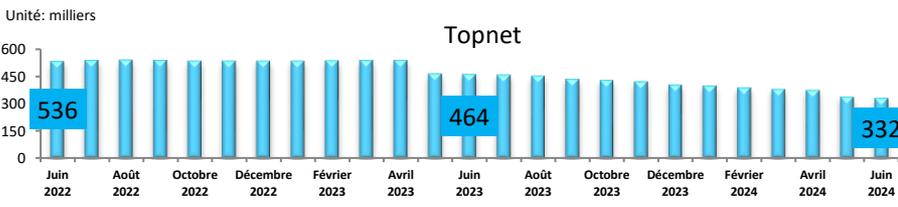
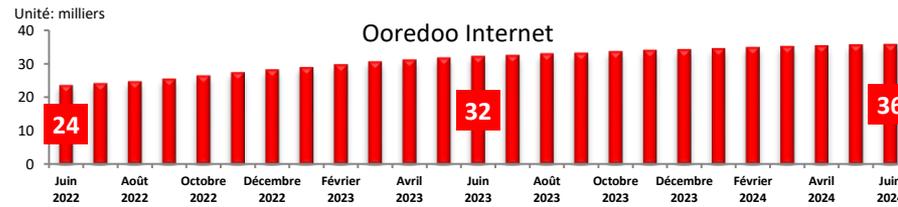
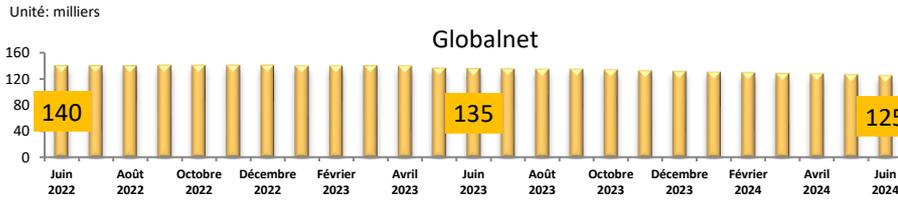
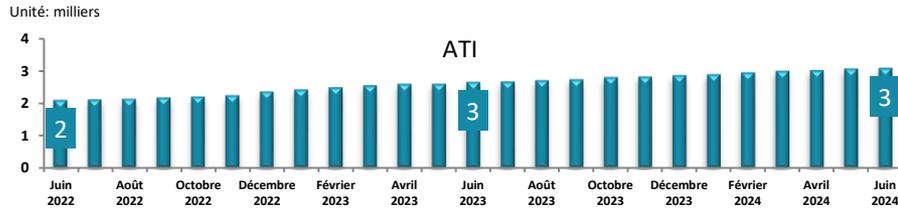
## Evolution du parc

Mois	Avril 2024	Mai 2024	Juin 2024
Parc global	858 576	789 197	775 546
Evolution nette mensuelle	-8 548	-69 379	-13 651
Evolution en %	-1,0%	-8,1%	-1,7%

## Evolution des parts de marché

	ATI	Bee	Globalnet	Hexabyte	Nety	Ooredoo Internet	Orange Internet	Topnet	Tunisie Télécom
juin-23	0,3%	3,8%	13,7%	4,5%	0,0%	3,3%	8,8%	46,8%	18,8%
juin-24	0,4%	4,4%	16,1%	4,6%	0,4%	4,6%	10,5%	42,8%	16,2%

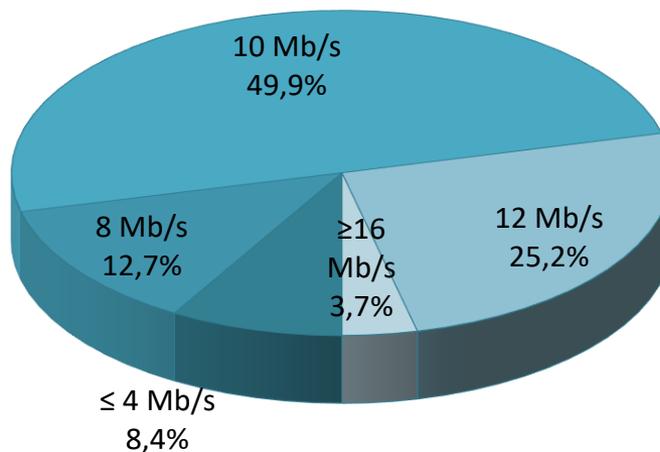
## Evolution du parc ADSL Total / FSI (Résidentiels & Professionnels)



### Répartition du parc ADSL par débit fin Juin 2024

≤4 Mb/s	8 Mb/s	10 Mb/s	12 Mb/s	≥16 Mb/s	Total
65 530	98 406	387 341	195 797	28 472	<b>775 546</b>

### Parts par débit fin Juin 2024



### Evolution des parts par débit

	≤4 Mb/s	8 Mb/s	10 Mb/s	12 Mb/s	≥16 Mb/s
juin-23	8,6%	13,9%	52,8%	21,5%	3,1%
juin-24	8,4%	12,7%	49,9%	25,2%	3,7%

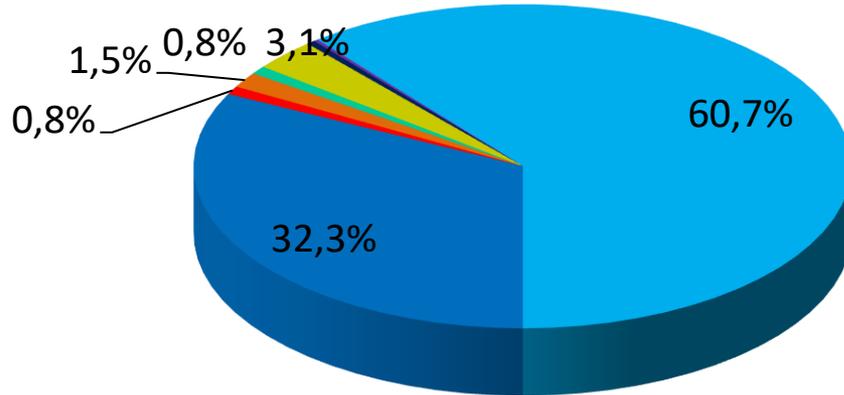
## 3.2. Parc VDSL

### Parc fin Juin 2024

FSI	ATI	Bee	Globalnet	Hexabyte	Nety	Ooredoo Internet	Orange Internet	Topnet	Tunisie Télécom	Total
Parc global	18	3 018	11 620	1 547	707	3 059	5 694	225 594	120 132	<b>371 389</b>

\* Le parc VDSL de L'ATI , Globalnet & BEE est estimé pour le mois de Juin .

### Parts de marché fin Juin 2024



■ Tunisie Télécom ■ Ooredoo Internet ■ Orange Internet ■ BEE ■ Globalnet ■ Hexabyte ■ Nety ■ Topnet

### Evolution du parc

Mois	Avril 2024	Mai 2024	Juin 2024
Parc global	291 116	361 995	371 389
Evolution nette mensuelle	9 228	70 879	9 394
Evolution en %	3,3%	24,3%	2,6%

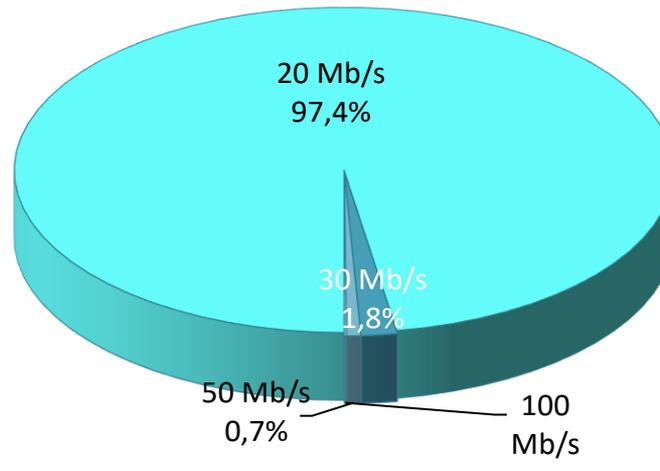
### Evolution des parts de marché

	ATI	Bee	Globalnet	Hexabyte	Nety	Ooredoo Internet	Orange Internet	Topnet	Tunisie Télécom
juin-23	0,0%	1,7%	2,9%	0,4%	0,1%	1,0%	1,5%	66,7%	25,7%
juin-24	0,0%	0,8%	3,1%	0,4%	0,2%	0,8%	1,5%	60,7%	32,3%

### Répartition du parc VDSL par débit fin Juin 2024

20 Mb/s	30 Mb/s	40 Mb/s	50 Mb/s	70 Mb/s	100 Mb/s	Total
361 876	6 558	9	2 554	1	391	<b>371 389</b>

### Parts par débit fin Juin 2024



### Evolution des parts par débit

	20 Mb/s	30 Mb/s	40 Mb/s	50 Mb/s	70 Mb/s	100 Mb/s
juin-23	96,2%	2,6%	0,0%	1,0%	0,0%	0,2%
juin-24	97,4%	1,8%	0,0%	0,7%	0,0%	0,1%

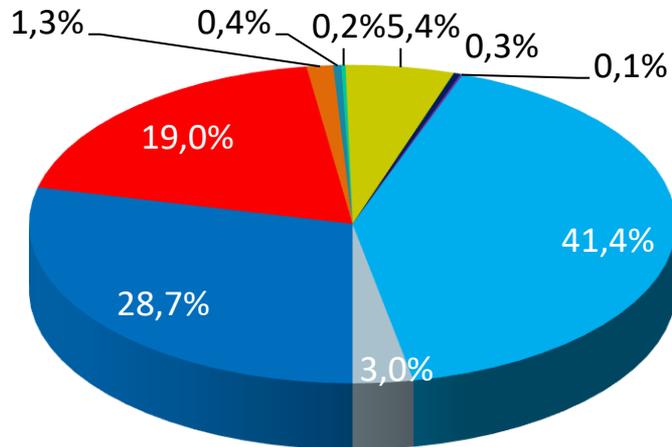
### 3.3. Parc Fibre Optique

#### Parc fin Juin 2024

FSI	ATI	BEE	Globalnet	Hexabyte	Nety	NextStep	Ooredoo Internet	Orange Internet	Topnet	Tunisie Télécom	FSI Publics	Total
Parc global	334	179	4 579	283	109	14	16 032	1 116	34 909	24 159	2 544	<b>84 258</b>

Le parc d'abonnements FO de Tunisie Télécom est estimé pour toute la période et le parc FO de l'ATI ,Globalnet & BEE est estimé pour le mois de Juin .

#### Parts de marché fin Juin 2024



#### Evolution du parc

Mois	Avril 2024	Mai 2024	Juin 2024
Parc global	75 744	80 066	84 258
Evolution nette mensuelle	2 156	4 322	4 192
Evolution en %	2,9%	5,7%	5,2%

■ Tunisie Télécom ■ Ooredoo Internet ■ Orange Internet ■ ATI ■ BEE ■ Globalnet ■ Hexabyte ■ Nety ■ Topnet ■ FSI Publics

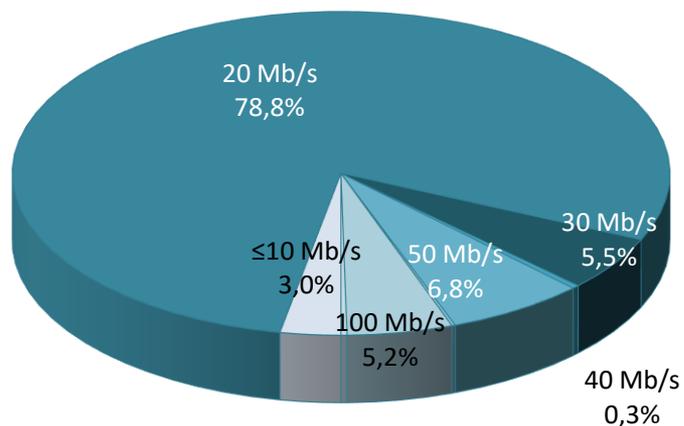
#### Evolution des parts de marché

	ATI	BEE	Globalnet	Hexabyte	Nety	NextStep	Ooredoo Internet	Orange Internet	Topnet	Tunisie Télécom	FSI Publics
juin-23	0,5%	0,3%	5,0%	0,1%	0,0%	-	16,8%	1,9%	33,8%	39,1%	2,4%
juin-24	0,4%	0,2%	5,4%	0,3%	0,1%	0,0%	19,0%	1,3%	41,4%	28,7%	3,0%

### Répartition du parc FO par débit fin Juin 2024

≤10 Mb/s	20 Mb/s	30 Mb/s	40 Mb/s	50 Mb/s	[60 Mb/s-90Mb/s]	100 Mb/s	[200 Mb/s-900Mb/s]	≥1000 Mb/s	Total
2 501	66 355	4 595	292	5 739	139	4 367	247	24	<b>84 258</b>

### Parts par débit fin Juin 2024



### Evolution des parts par débit

	≤10 Mb/s	20 Mb/s	30 Mb/s	40 Mb/s	50 Mb/s	[60 Mb/s-90Mb/s]	100 Mb/s	[200 Mb/s-900Mb/s]	≥1000 Mb/s
juin-23	4,3%	72,6%	8,3%	1,0%	6,8%	0,2%	6,3%	0,5%	0,0%
juin-24	3,0%	78,8%	5,5%	0,3%	6,8%	0,2%	5,2%	0,3%	0,0%

### 3.4. Parc Box Data

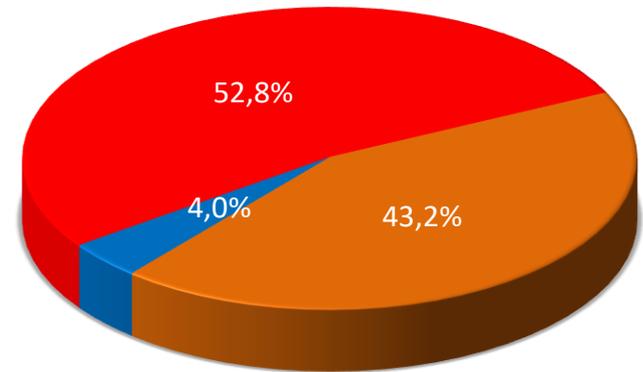
#### Parc fin Juin 2024

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Total
15 120	199 057	162 605	376 782

#### Evolution du parc

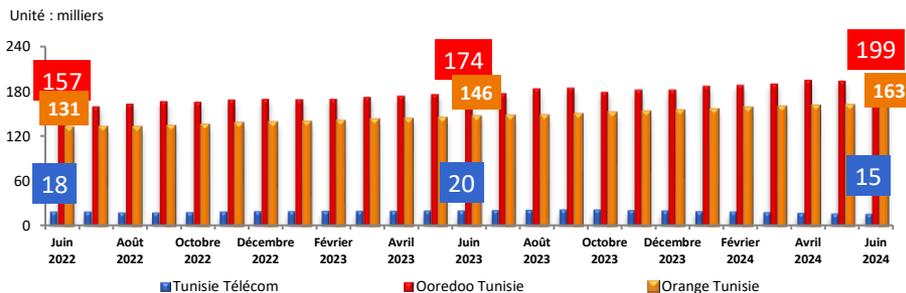
Mois	Avril 2024	Mai 2024	Juin 2024
Parc global	370 773	369 871	376 782
Evolution nette mensuelle	5 155	-902	6 911
Evolution en %	1,4%	-0,2%	1,9%

#### Parts de marché fin Juin 2024



■ Tunisie Télécom ■ Ooredoo Tunisie ■ Orange Tunisie

#### Evolution mensuelle du parc



#### Evolution des parts de marché

Mois	Avril 2024	Mai 2024	Juin 2024
Tunisie Télécom	4,5%	4,2%	4,0%
Ooredoo Tunisie	52,5%	52,3%	52,8%
Orange Tunisie	43,0%	43,4%	43,2%

### 3.5. Parc LTE-TDD

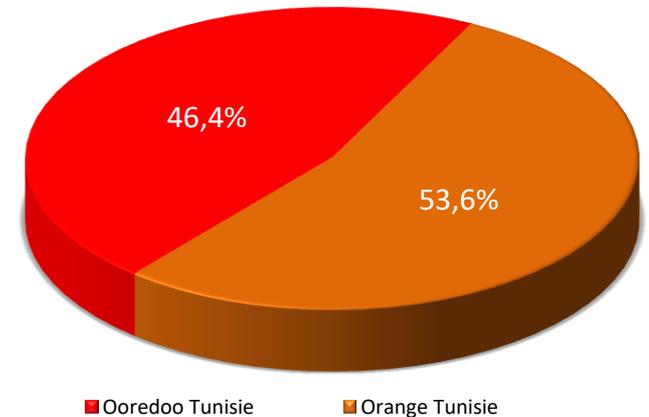
#### Parc fin Juin 2024

Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Total
77 086	88 969	166 055

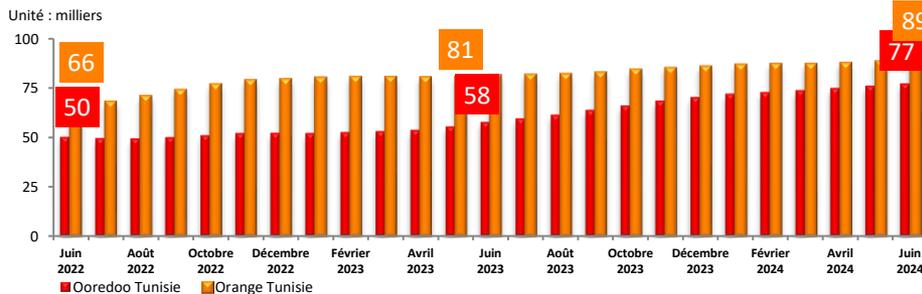
#### Evolution du parc

Mois	Avril 2024	Mai 2024	Juin 2024
Parc global	162 380	164 407	166 055
Evolution nette mensuelle	1 545	2 027	1 648
Evolution en %	1,0%	1,2%	1,0%

#### Parts de marché fin Juin 2024



#### Evolution mensuelle du parc

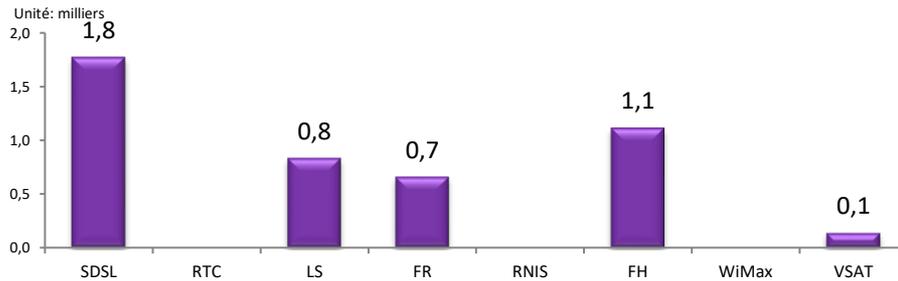


#### Evolution des parts de marché

Mois	Avril 2024	Mai 2024	Juin 2024
Ooredoo Tunisie	46,2%	46,3%	46,4%
Orange Tunisie	53,8%	53,7%	53,6%

## 3.6. Parc Des Autres Technologies

Répartition des abonnements  
« Autres technologies »



Evolution mensuelle  
des centres Publics d'Internet



Evolution des Autres Technologies

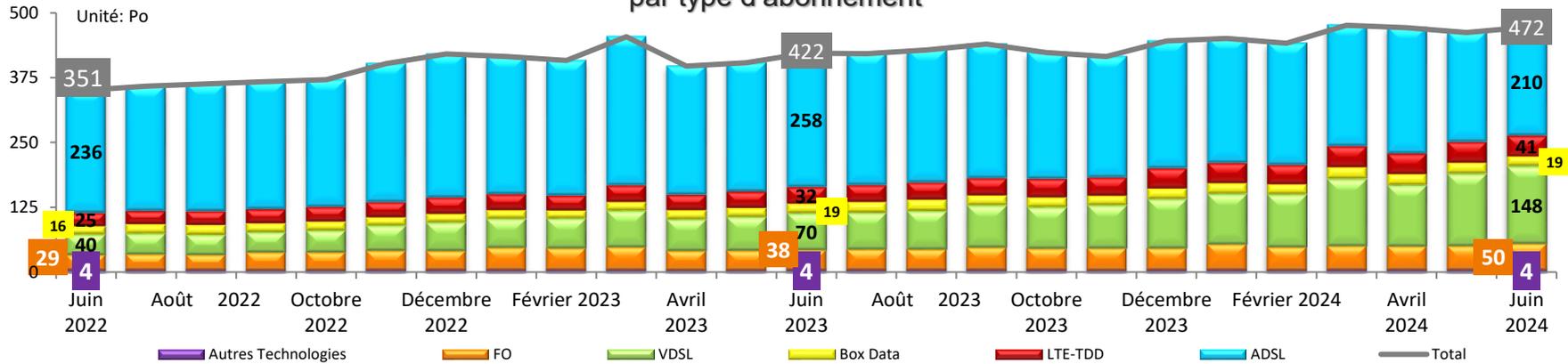
Mois	Avril 2024	Mai 2024	Jun 2024
Nombre d'abonnements Autres Technologies	4 498	4 515	4 519
Evolution nette mensuelle	41	17	4
Evolution en %	0,9%	0,4%	0,1%

Evolution des centres

Mois	Avril 2024	Mai 2024	Jun 2024
Nombre de centres publics d'internet	101	99	96
Evolution nette mensuelle	0	-2	-3
Evolution en %	0,0%	-2,0%	-3,0%

# 4.1. Traffic Data / Technologie

### Evolution mensuelle du trafic Data par type d'abonnement

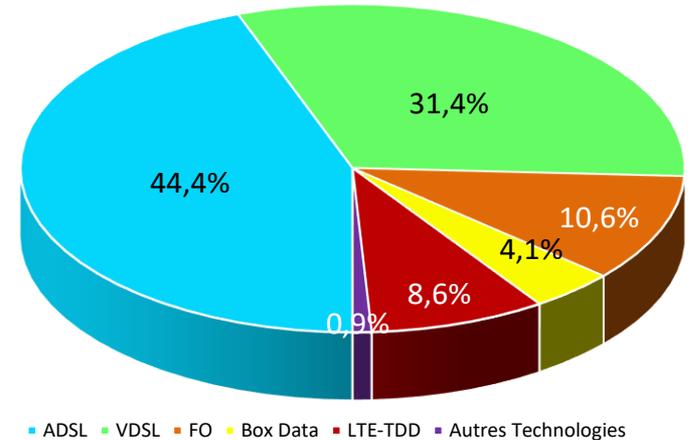


Le trafic VDSL de l'ATI, Globalnet & BEE, le trafic FO de Globalnet & BEE, le trafic des Autres Tech de Globalnet & Ooredoo Internet sont estimés pour le mois de Juin 2024.  
Le trafic FO et le trafic des autres Tech pour Tunisie Télécom & ATI sont estimés pour toute la période.

### Evolution mensuelle du trafic Data par type d'abonnement

Mois		Avril 2024	Mai 2024	Jun 2024
Trafic Data Fixe (Po)	ADSL	243	211	210
	VDSL	117	138	148
	FO	46	46	50
	Box Data	22	22	19
	LTE-TDD	40	40	41
	Autres Tech	4	4	4
	<b>Total</b>	<b>471</b>	<b>462</b>	<b>472</b>

### Parts de marché fin Juin 2024

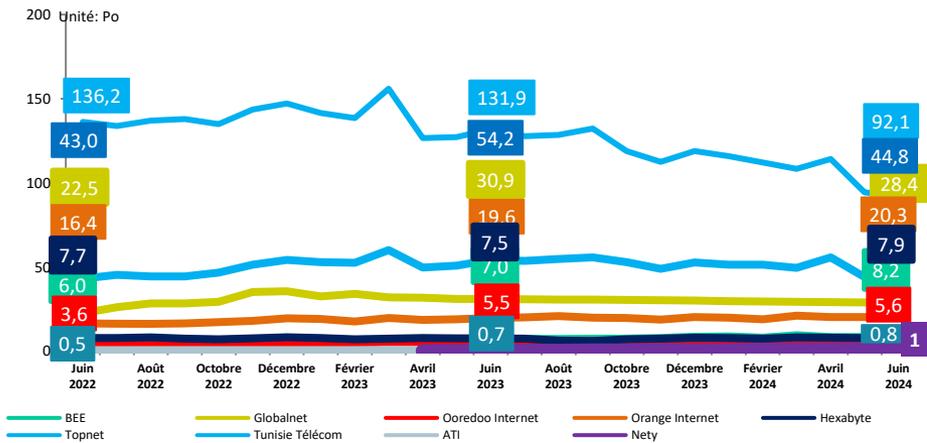


# Traffic ADSL

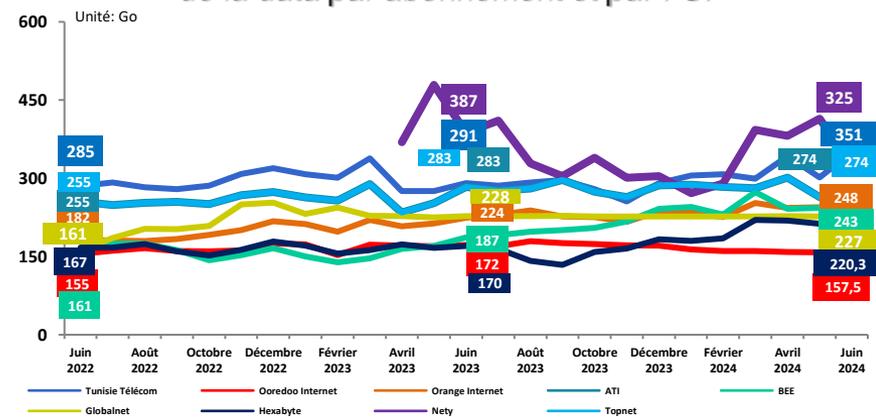
Mois	Trafic Data de l'ADSL (Po) (Abonnements résidentiels et professionnels)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
	avr-24	mai-24	juin-24	avr-24	mai-24	juin-24
ATI	0,9	0,8	0,8	301,3	263,7	274,4
BEE	8,3	8,3	8,2	241,1	243,0	242,7
Globalnet	29,0	28,8	28,4	227,2	226,8	226,6
Hexabyte	7,9	7,7	7,9	219,0	212,6	220,3
Nety	1,0	1,1	1,0	381,6	414,0	325,0
Ooredoo Internet	5,6	5,6	5,6	158,9	158,2	157,5
Orange Internet	20,2	20,2	20,3	243,4	244,7	248,0
Topnet	114,1	94,2	92,1	301,3	263,7	274,4
Tunisie Télécom	55,5	43,9	44,8	342,4	301,8	350,6

Le trafic ADSL de l'ATI est estimé pour toute la période.  
Le trafic ADSL de Globalnet & BEE est estimé pour le mois d'Juin 2024.

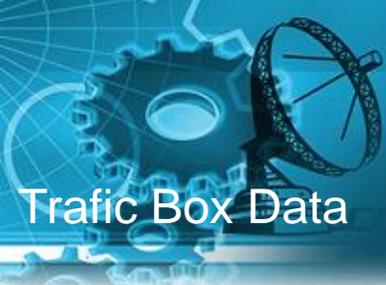
### Evolution du trafic Data par FSI



### Evolution de la consommation moyenne de la data par abonnement et par FSI



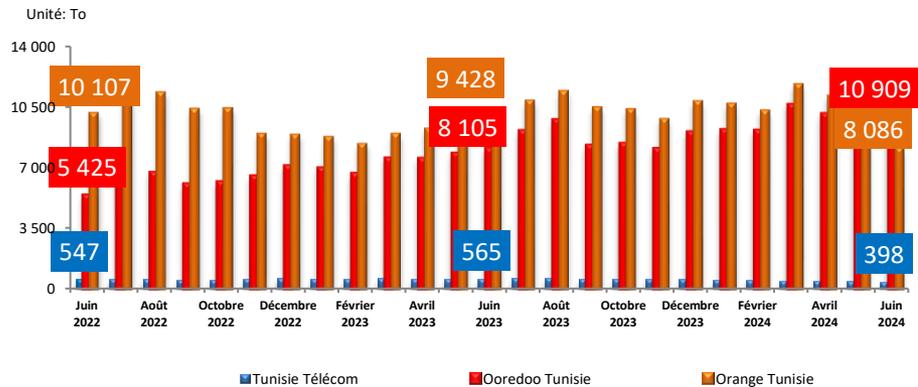
**NB:** Les données Nety sont en cours de vérification



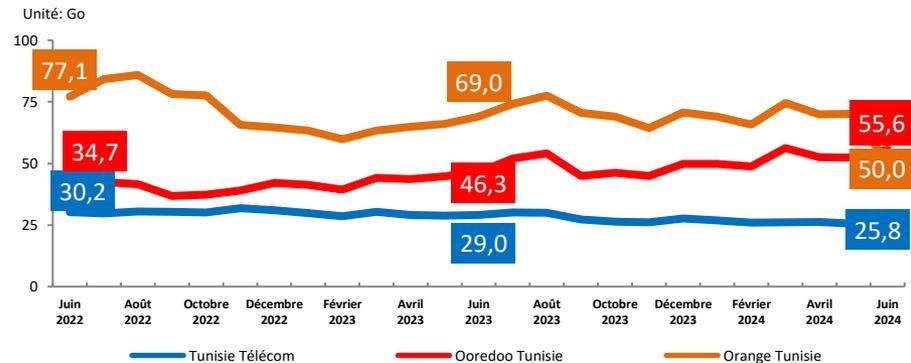
# Traffic Box Data

Mois	Trafic Data des Box (Go)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
	avr-24	mai-24	juin-24	avr-24	mai-24	juin-24
Tunisie Télécom	441 890	411 571	397 588	26,2	25,5	25,8
Ooredoo Tunisie	10 102 200	10 181 749	10 908 967	52,5	52,4	55,6
Orange Tunisie	11 111 328	11 232 580	8 085 756	69,9	70,2	50,0

### Evolution du trafic Box Data par opérateur



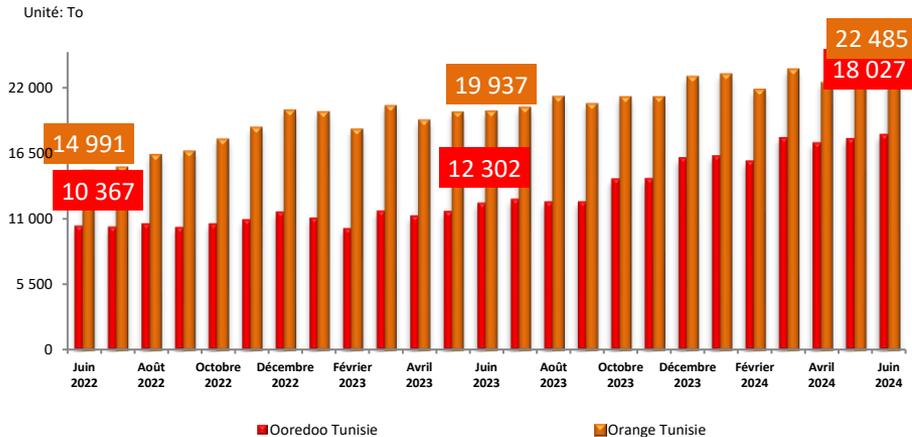
### Evolution de la consommation moyenne Box data par abonnement et par opérateur



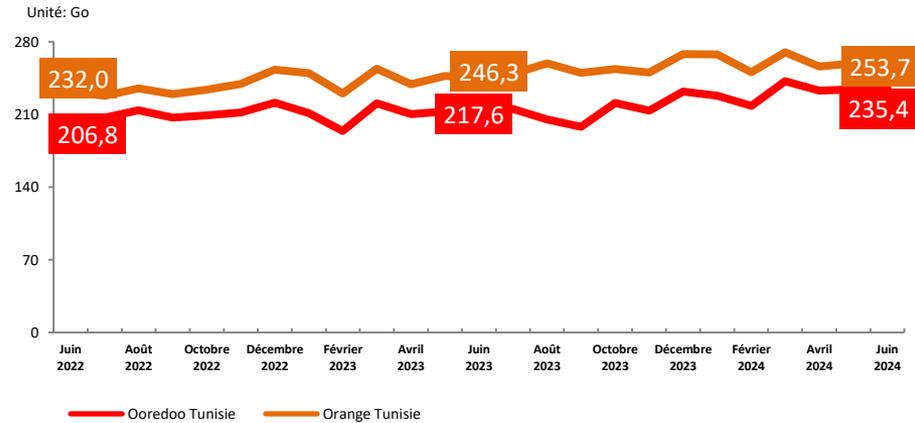
# Trafic LTE-TDD

Mois	Trafic Data (Go)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
	avr-24	mai-24	juin-24	avr-24	mai-24	juin-24
Ooredoo Tunisie	17 336 151	17 691 235	18 027 315	233,0	234,3	235,4
Orange Tunisie	22 357 528	22 772 224	22 485 049	256,3	259,2	253,7

### Evolution du trafic Data LTE-TDD par opérateur

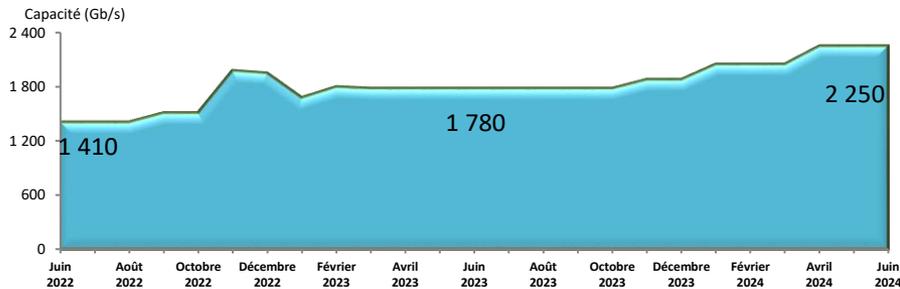


### Evolution de la consommation moyenne de la data LTE-TDD par abonnement et par opérateur

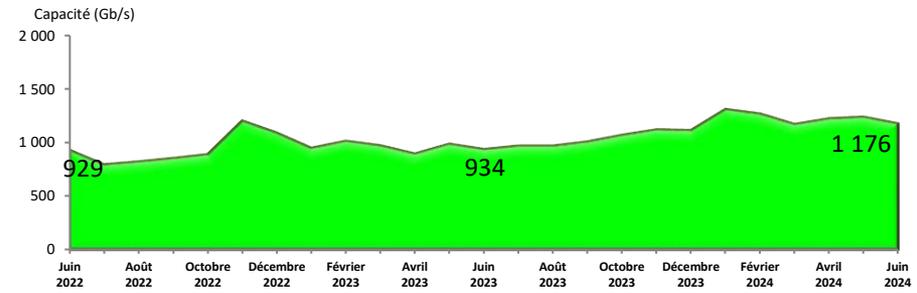


## 4.2. Bande Passante internationale

Evolution mensuelle de la capacité équipée



Evolution mensuelle de la capacité consommée



la capacité consommée est estimée pour le mois d'Juin 2024

Evolution de la capacité équipée

Mois	Avril 2024	Mai 2024	Juin 2024
Capacité (Gb/s)	2 250	2 250	2 250
Evolution nette mensuelle	200	0	0
Evolution en %	9,8%	0,0%	0,0%

Evolution de la capacité consommée

Mois	Avril 2024	Mai 2024	Juin 2024
Capacité (Gb/s)	1 223	1 238	1 176
Evolution nette mensuelle	55	15	-62
Evolution en %	3,2%	1,2%	-5,0%



- **Taux de pénétration Data Fixe** = (nombre d'abonnements Data Fixe / nombre d'habitants)\*100.
- **Taux de pénétration Data Fixe résidentielle** = (nombre d'abonnements Data Fixe résidentiels / nombre de ménages)\*100.
- **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...)