



Observatoire de l'INT

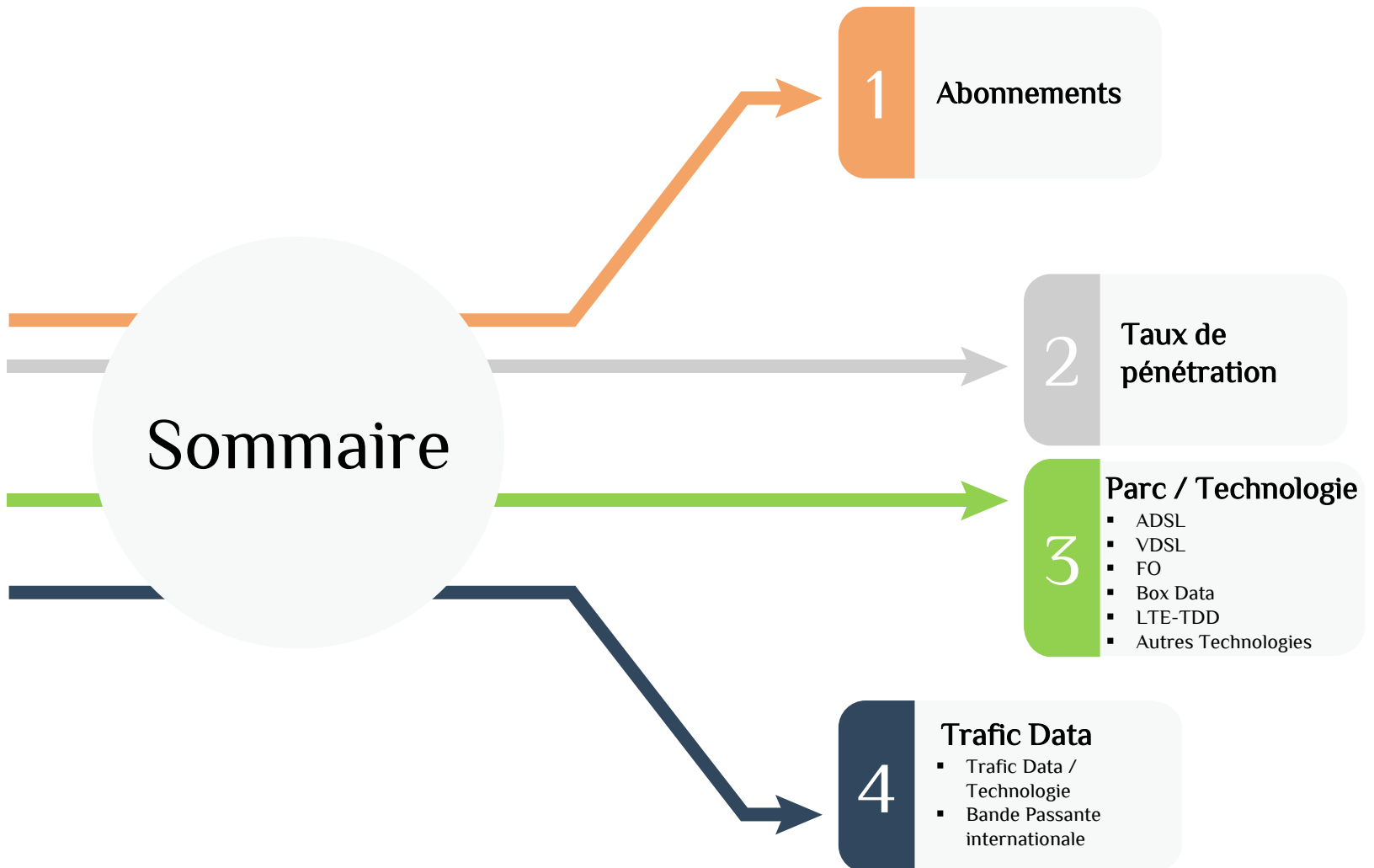


connection
connection

Tableau de Bord Mensuel Data Fixe

Janvier 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.



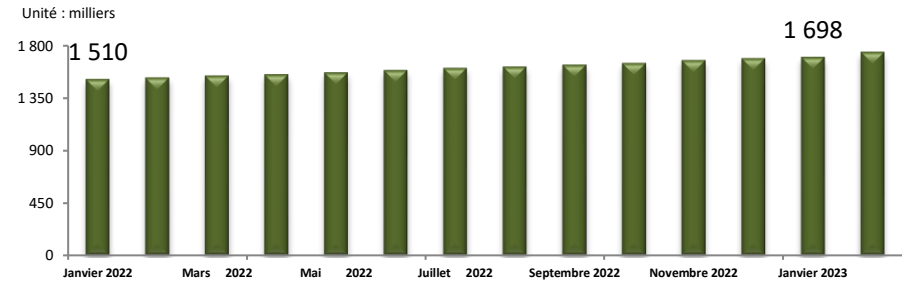
1. Abonnements

Parc fin janvier 2024

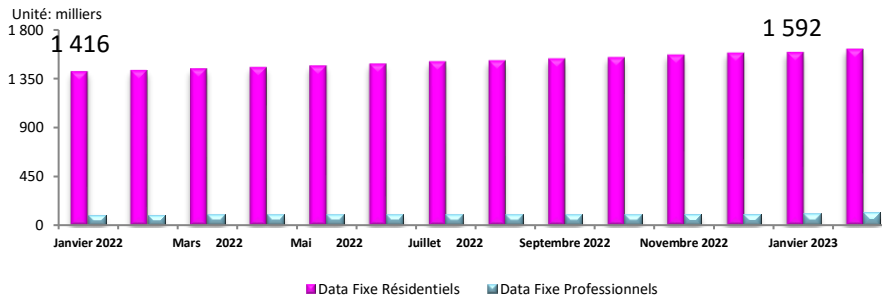
Filaire	Radio		Satellitaire	Total
ADSL, FO, VDSL, SDSL, LS, FR.	WiMAX, FH,	LTE-TDD,	Box data.	VSAT
1 222 541	520 322		137	1 743 000

Résidentiels	Professionnels
1 622 762	120 238

Evolution mensuelle du parc



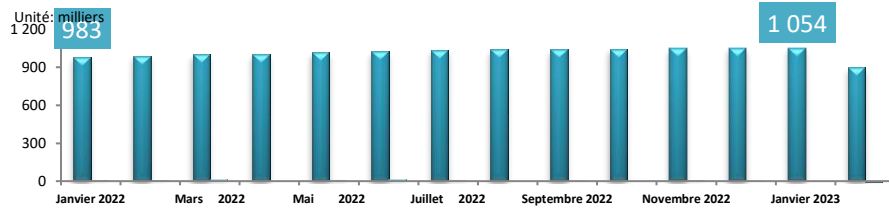
Evolution mensuelle du parc par type d'utilisation



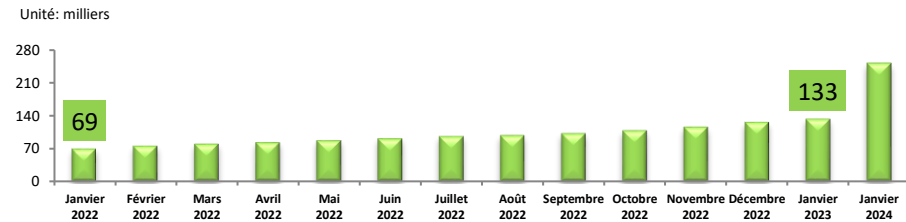
Evolution du parc

Mois	Novembre 2023	Décembre 2023	Janvier 2024
Parc global	1 744 040	1 725 581	1 743 000
Evolution nette mensuelle	17 623	-18 459	17 419
Evolution en %	1,0%	-1,1%	1,0%

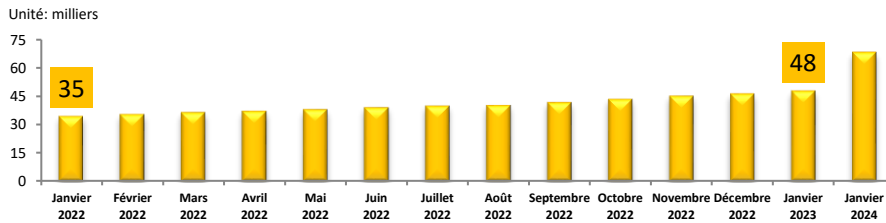
Evolution du parc ADSL



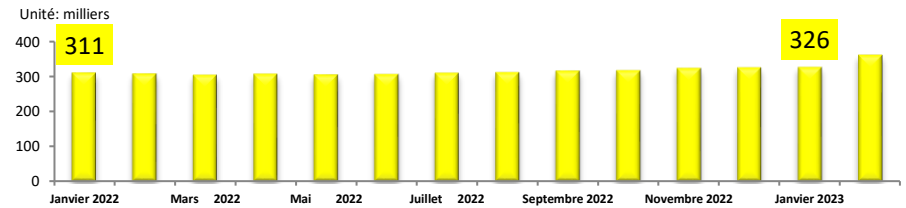
Evolution du parc VDSL



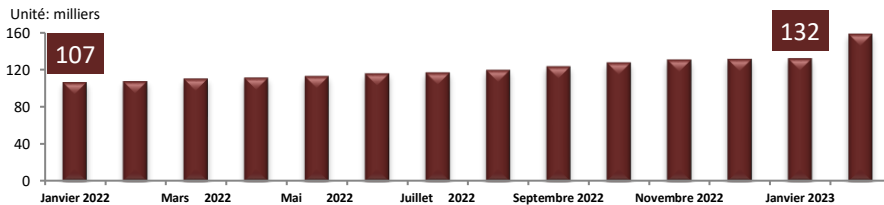
Evolution du parc FO



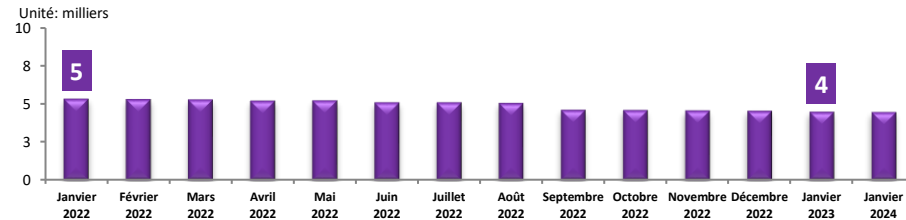
Evolution du parc Box-Data



Evolution du parc LTE-TDD

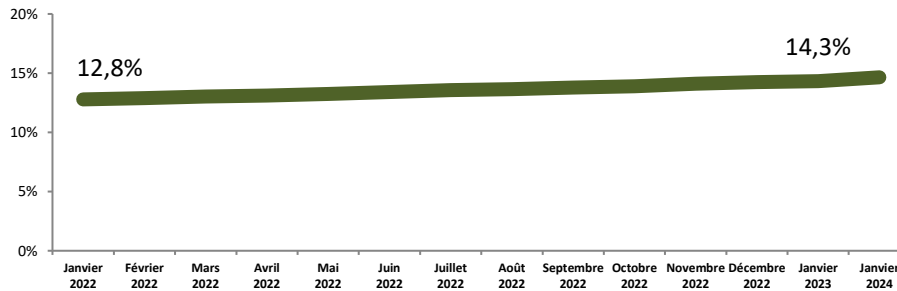


Evolution du parc "Autres technologies"

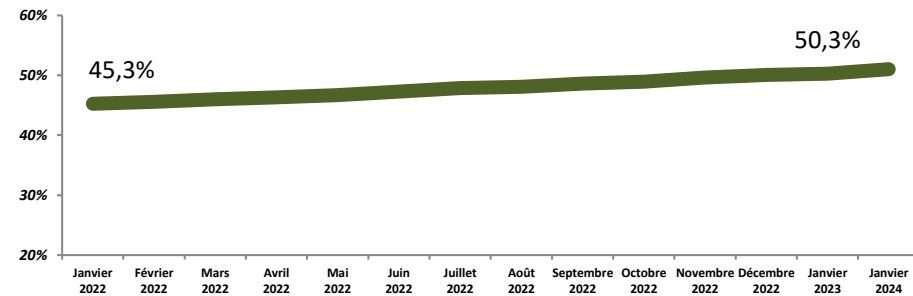


2. Taux de Pénétration

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	Novembre 2023	Décembre 2023	Janvier 2024
Taux de pénétration / 100 Habitants	14,7%	14,5%	14,6%
Evolution nette mensuelle	0,1%	-0,2%	0,1%

Evolution du taux de pénétration
des trois derniers mois

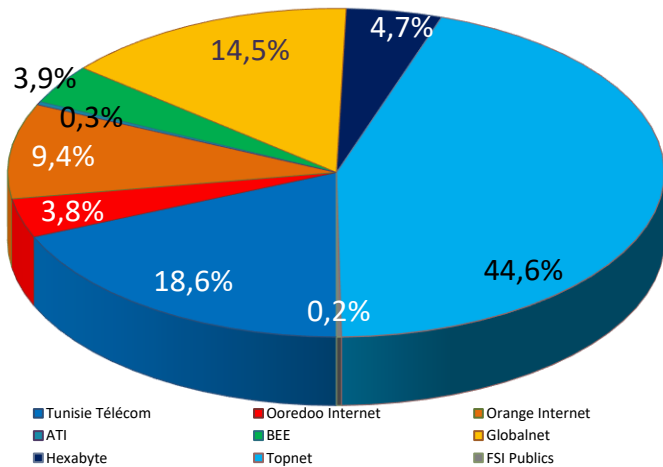
Mois	Novembre 2023	Décembre 2023	Janvier 2024
Taux de pénétration / 100 Ménages	51,2%	50,5%	51,0%
Evolution nette mensuelle	0,5%	-0,7%	0,5%

3.1. Parc ADSL

Parc fin janvier 2024

FSI	ATI	Bee	Globalnet	Hexabyte	Ooredoo Internet	Orange Internet	Topnet	Tunisie Télécom	FSI Publics	Total
Résidentiels	-	34 914	128 084	41 335	33 441	81 037	394 580	151 584	-	864 975
Professionnels	2 891	29	2 139	1 166	1 094	3 048	5 913	15 436	2 206	33 922

Parts de marché fin janvier 2024



Evolution du parc

Mois	Novembre 2023	Décembre 2023	Janvier 2024
Parc global	951 946	907 541	898 897
Evolution nette mensuelle	-5 174	-44 405	-8 644
Evolution en %	-0,5%	-4,7%	-1,0%

Evolution des parts de marché

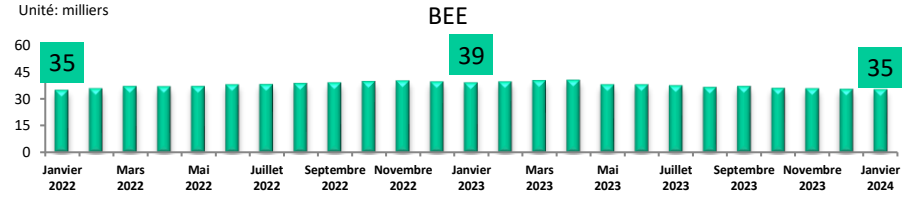
	ATI	Bee	Globalnet	Hexabyte	Ooredoo Internet	Orange Internet	Topnet	Tunisie Télécom	FSI Publics
janv-23	0,2%	3,7%	13,2%	4,3%	2,7%	8,4%	51,0%	16,4%	0,0%
janv-24	0,3%	3,9%	14,5%	4,7%	3,8%	9,4%	44,6%	18,6%	0,2%

Evolution du parc ADSL Total (Résidentiels & Professionnels)

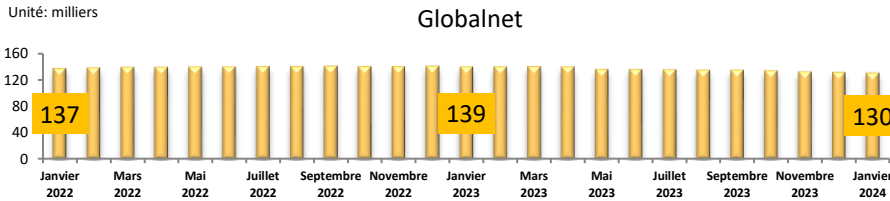
Unité: milliers



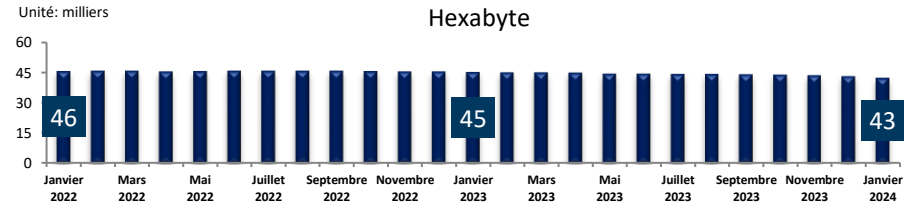
Unité: milliers



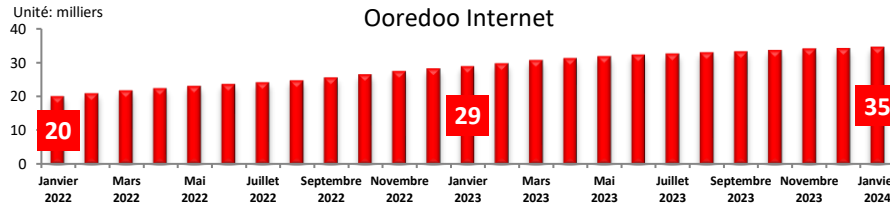
Unité: milliers



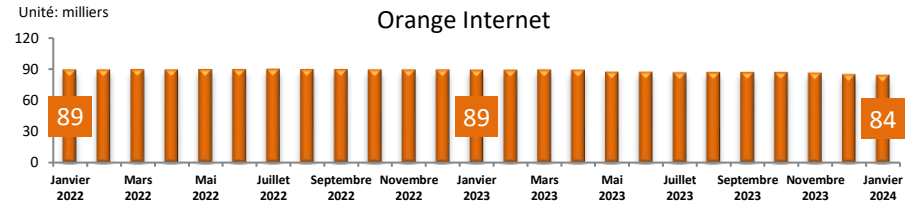
Unité: milliers



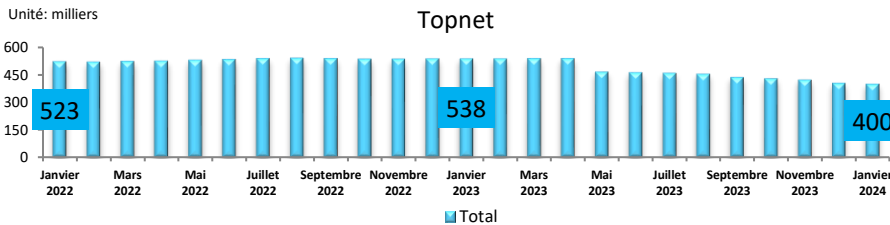
Unité: milliers



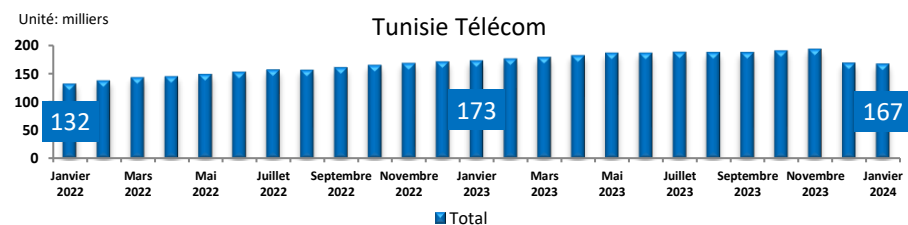
Unité: milliers



Unité: milliers



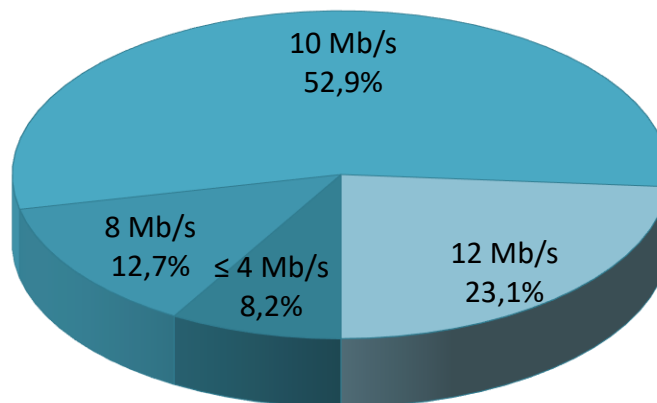
Unité: milliers



Répartition du parc ADSL par débit fin janvier 2024

≤4 Mb/s	8 Mb/s	10 Mb/s	12 Mb/s	≥16 Mb/s	Total
73 677	114 333	475 293	207 322	28 272	898 897

Parts par débit fin janvier 2024



Evolution des parts par débit

	≤4 Mb/s	8 Mb/s	10 Mb/s	12 Mb/s	≥16 Mb/s
janv-23	10,2%	18,0%	45,3%	23,0%	3,4%
janv-24	8,2%	12,7%	52,9%	23,1%	3,1%

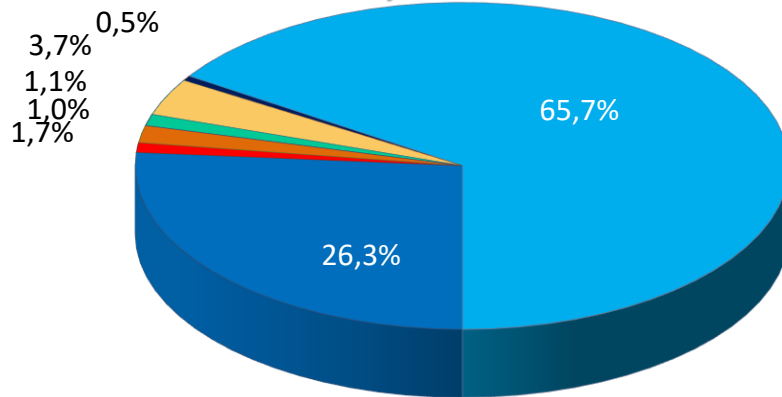
3.2. Parc VDSL

Parc fin Janvier 2024

FSI	ATI	Bee	Globalnet	Hexabyte	Ooredoo Internet	Orange Internet	Topnet	Tunisie Télécom	Total
Parc global	11	2 865	9 242	1 241	2 440	4 259	165 711	66 271	252 040

* Le parc VDSL de L'ATI est estimé pour le mois de janvier .

Parts de marché fin janvier 2024



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

Evolution du parc

Mois	Novembre 2023	Décembre 2023	Janvier 2024
Parc global	216 911	237 083	252 040
Evolution nette mensuelle	12 759	20 172	14 957
Evolution en %	6,2%	9,3%	6,3%

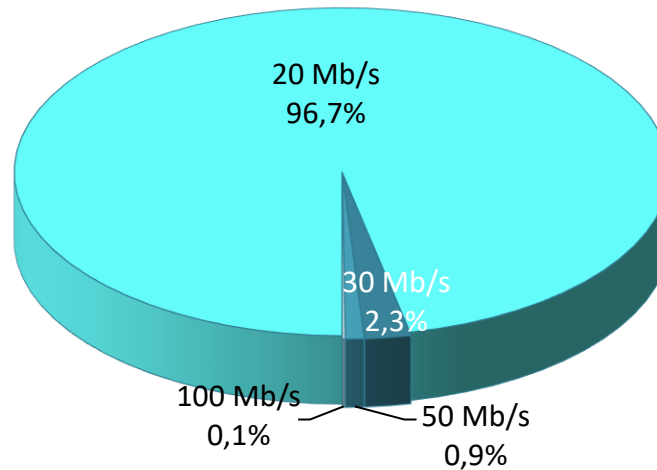
Evolution des parts de marché

	ATI	Bee	Globalnet	Hexabyte	Ooredoo Internet	Orange Internet	Topnet	Tunisie Télécom
janv-23	-	1,9%	3,2%	0,4%	0,9%	1,5%	66,8%	25,2%
janv-24	0,0%	1,1%	3,7%	0,5%	1,0%	1,7%	65,7%	26,3%

Répartition du parc VDSL par débit fin janvier 2024

20 Mb/s	30 Mb/s	40 Mb/s	50 Mb/s	70 Mb/s	100 Mb/s	Total
243 637	5 730	9	2 303	1	360	252 040

Parts par débit fin janvier 2024



Evolution des parts par débit

	20 Mb/s	30 Mb/s	40 Mb/s	50 Mb/s	70 Mb/s	100 Mb/s
janv-23	95,6%	3,0%	0,0%	1,2%	0,0%	0,2%
janv-24	96,7%	2,3%	0,0%	0,9%	0,0%	0,1%

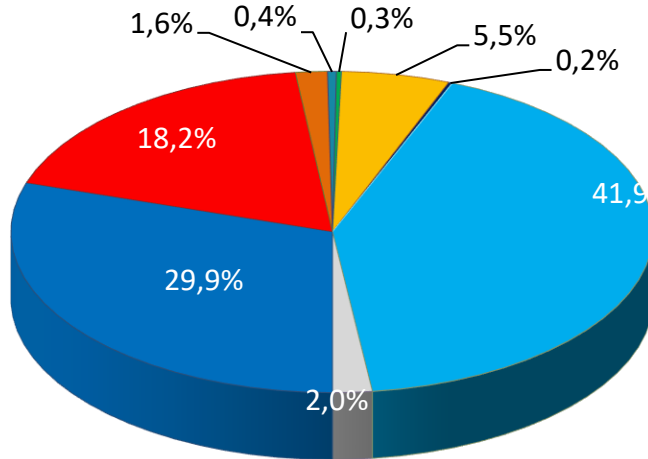
3.3. Parc Fibre Optique

Parc fin janvier 2024

FSI	ATI	BEE	Globalnet	Hexabyte	NextStep	Ooredoo Internet	Orange Internet	Topnet	Tunisie Télécom	FSI Publics	Total
Parc global	305	171	3 729	133	11	12 450	1 091	28 634	20 457	1 356	68 337

Le parc d'abonnements FO de Tunisie Télécom est estimé pour toute la période et le parc FO de l'ATI est estimé pour le mois de Janvier .

Parts de marché fin janvier 2024



Evolution du parc

Mois	Novembre 2023	Décembre 2023	Janvier 2024
Parc global	64 117	66 423	68 337
Evolution nette mensuelle	3 072	2 306	1 914
Evolution en %	5,0%	3,6%	2,9%

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

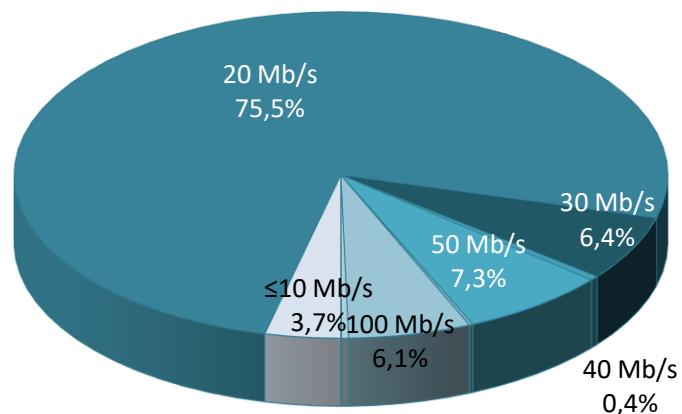
Evolution des parts de marché

	ATI	BEE	Globalnet	Hexabyte	NextStep	Ooredoo Internet	Orange Internet	Topnet	Tunisie Télécom	FSI Publics
janv-23	0,5%	0,3%	4,8%	0,1%	-	14,3%	2,1%	32,1%	42,8%	2,8%
janv-24	0,4%	0,3%	5,5%	0,2%	0,0%	18,2%	1,6%	41,9%	29,9%	2,0%

Répartition du parc FO par débit fin janvier 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
2 554	51 595	4 401	297	4 970	123	4 137	238	21	68 337

Parts par débit fin janvier 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
janv-23	5,2%	69,6%	9,4%	1,2%	6,9%	0,3%	6,9%	0,5%	0,0%
janv-24	3,7%	75,5%	6,4%	0,4%	7,3%	0,2%	6,1%	0,3%	0,0%

3.4. Parc Box Data

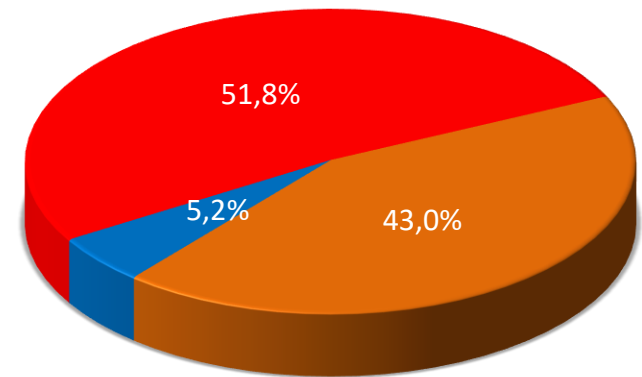
Parc fin janvier 2024

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Total
18 693	186 889	155 073	360 655

Evolution du parc

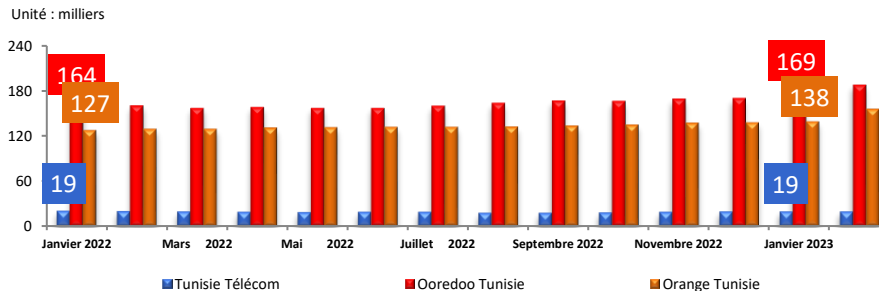
Mois	Novembre 2023	Décembre 2023	Janvier 2024
Parc global	353 386	354 266	360 655
Evolution nette mensuelle	3 678	880	6 389
Evolution en %	1,1%	0,2%	1,8%

Parts de marché fin janvier 2024



■ Tunisie Télécom ■ Ooredoo Tunisie ■ Orange Tunisie

Evolution mensuelle du parc



Evolution des parts de marché

Mois	Novembre 2023	Décembre 2023	Janvier 2024
Tunisie Télécom	5,6%	5,4%	5,2%
Ooredoo Tunisie	51,4%	51,4%	51,8%
Orange Tunisie	43,0%	43,2%	43,0%

3.5. Parc LTE-TDD

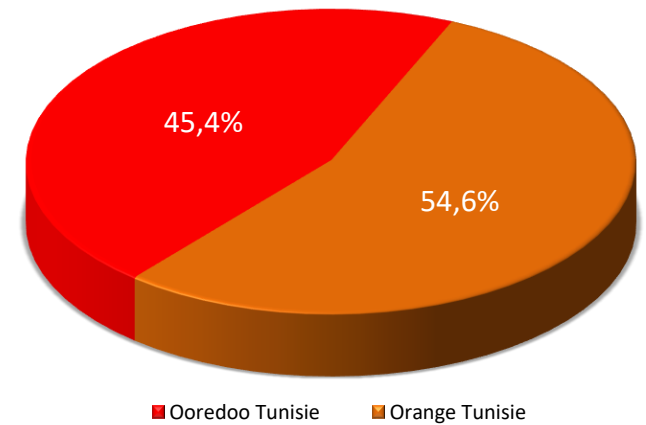
Parc fin janvier 2024

Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Total
72 065	86 566	158 631

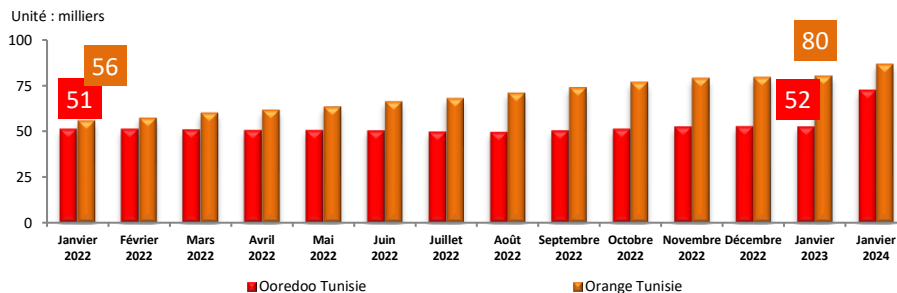
Evolution du parc

Mois	Novembre 2023	Décembre 2023	Janvier 2024
Parc global	153 255	155 836	158 631
Evolution nette mensuelle	3 280	2 581	2 795
Evolution en %	2,2%	1,7%	1,8%

Parts de marché fin Janvier 2024



Evolution mensuelle du parc

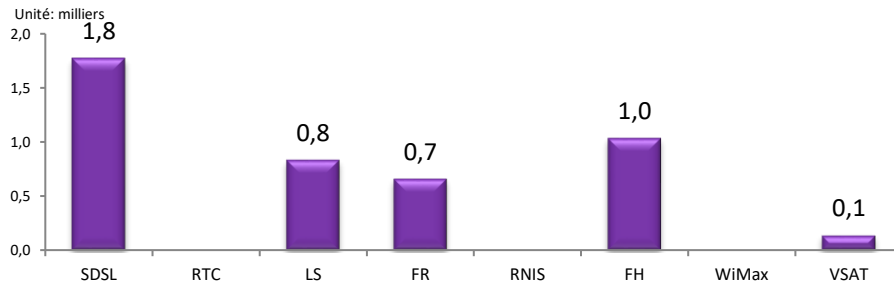


Evolution des parts de marché

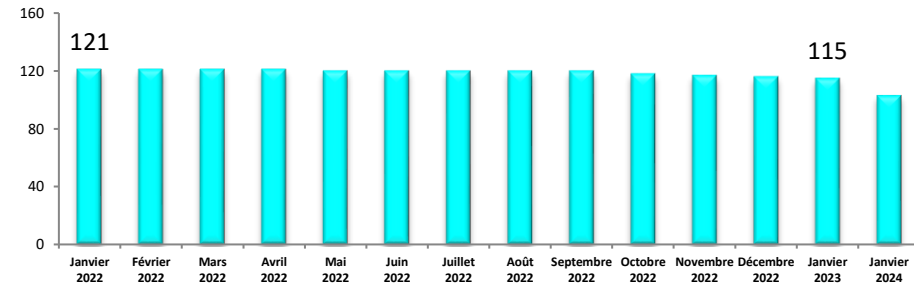
Mois	Novembre 2023	Décembre 2023	Janvier 2024
Ooredoo Tunisie	44,6%	45,1%	45,4%
Orange Tunisie	55,4%	54,9%	54,6%

3.6. Parc Des Autres Technologies

Répartition des abonnements
« Autres technologies »



Evolution mensuelle
des centres Publics d'Internet



Evolution des Autres Technologies

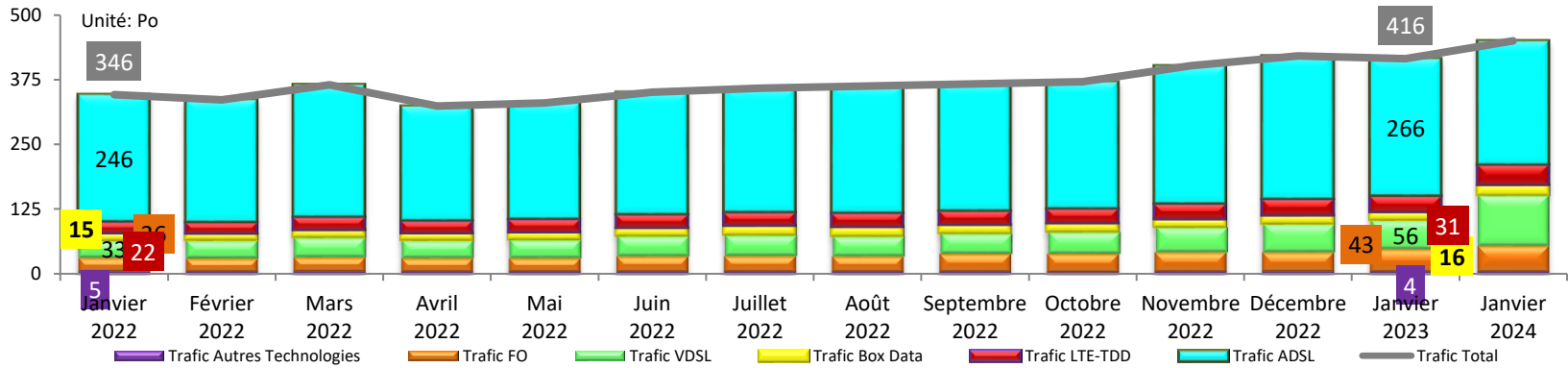
Mois	Novembre 2023	Décembre 2023	Janvier 2024
Nombre d'abonnements Autres Technologies	4 425	4 432	4 440
Evolution nette mensuelle	8	7	8
Evolution en %	0,2%	0,2%	0,2%

Evolution des centres

Mois	Novembre 2023	Décembre 2023	Janvier 2024
Nombre de centres publics	107	105	103
Evolution nette mensuelle	0	-2	-2
Evolution en %	0,0%	-1,9%	-1,9%

4.1. Trafic Data / Technologie

Evolution mensuelle du trafic Data par type d'abonnement

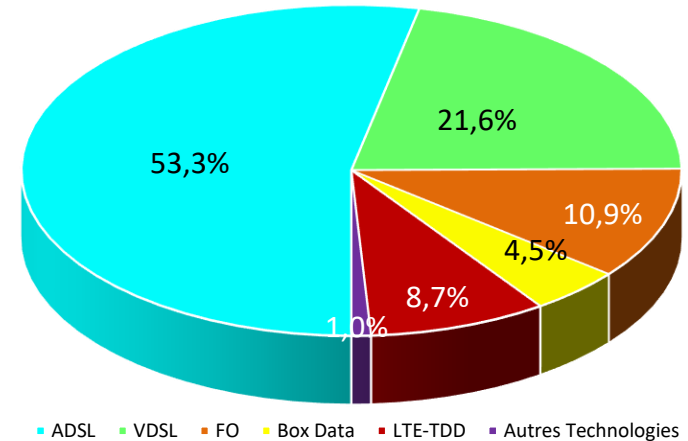


Le trafic VDSL de l'ATI & Globalnet, le trafic FO de Globalnet et le trafic des Autres Tech de Globalnet sont estimés pour le mois d'janvier 2024.
Le trafic FO et le trafic des autres Tech pour Tunisie Télécom & ATI sont estimés pour toute la période.

Evolution mensuelle du trafic Data par type d'abonnement

Mois	Novembre 2023	Décembre 2023	Janvier 2024
ADSL	232	245	240
VDSL	83	94	97
FO	41	42	49
Box Data	18	20	20
LTE-TDD	36	39	39
Autres Tech	4	4	4
Total	415	445	450

Parts de marché fin janvier 2024



Trafic ADSL

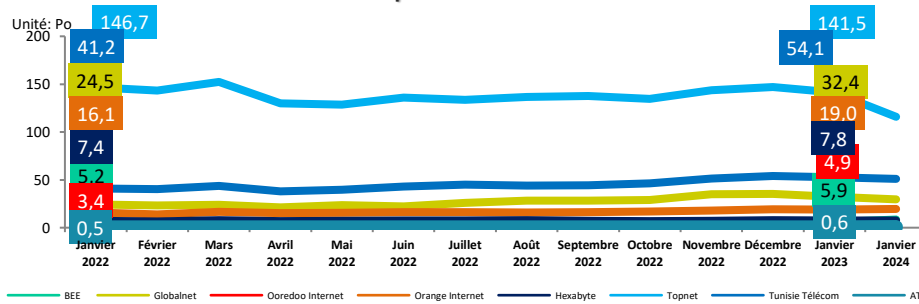
Trafic Data de l'ADSL (Po) (Abonnements résidentiels et professionnels)

Consommation moyenne par abonnement (Go)

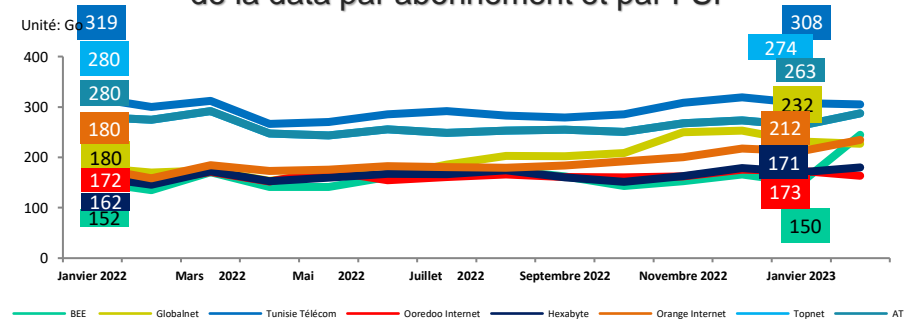
Mois	nov -23	déc-23	janv -24	nov -23	déc-23	janv -24
ATI	0,7	0,8	0,8	263,9	286,7	287,6
BEE	7,7	8,5	8,6	217,3	241,3	245,0
Globalnet	30,1	29,9	29,7	226,9	227,0	227,1
Hexabyte	7,3	8,0	7,7	165,3	182,9	179,8
Ooredoo Internet	5,8	5,8	5,6	171,4	170,8	163,3
Orange Internet	18,7	20,2	19,8	216,4	236,5	234,4
Topnet	112,5	118,8	115,9	263,9	286,7	287,6
Tunisie Télécom	48,9	52,6	51,2	255,7	291,0	305,2

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

Evolution du trafic Data par FSI



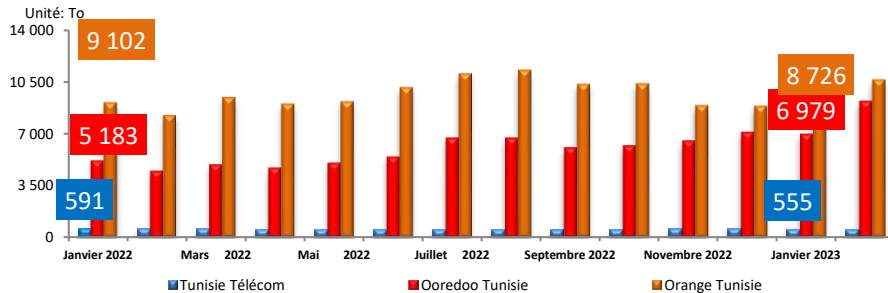
Evolution de la consommation moyenne de la data par abonnement et par FSI



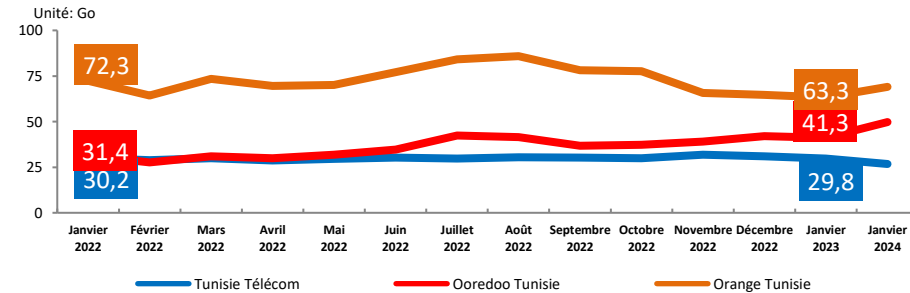
Traffic Box Data

Mois	Trafic Data des Box (Go)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
	nov-23	déc-23	janv-24	nov-23	déc-23	janv-24
Tunisie Télécom	526 092	540 680	509 615	26,1	27,7	26,9
Ooredoo Tunisie	8 096 741	9 053 369	9 188 179	44,9	49,8	49,8
Orange Tunisie	9 741 480	10 781 821	10 639 249	64,4	70,7	69,1

Evolution du trafic Data par opérateur



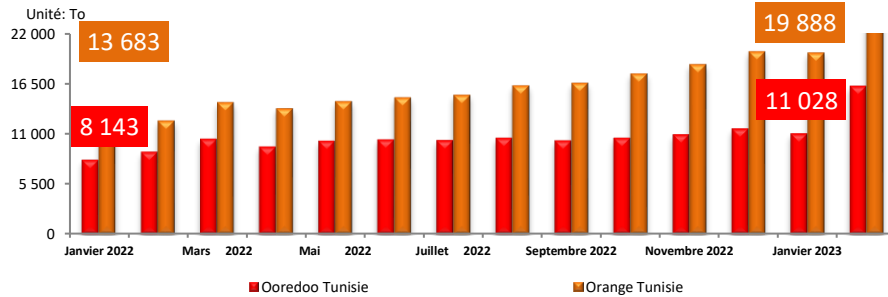
Evolution de la consommation moyenne de la data par abonnement et par opérateur



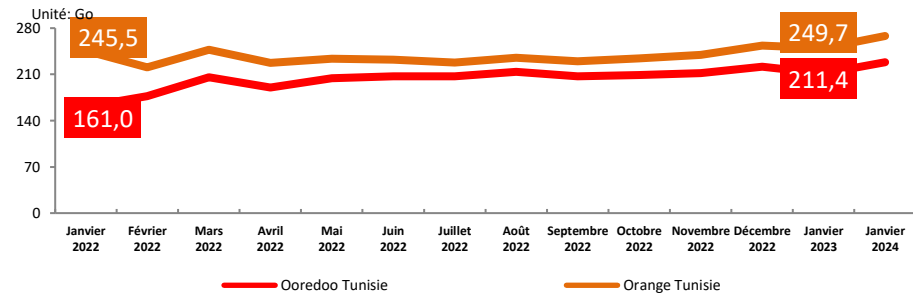
Trafic LTE-TDD

Mois	Trafic Data (Go)			Consommation moyenne par abonnement (Go)		
	nov-23	déc-23	janv-24	nov-23	déc-23	janv-24
Ooredoo Tunisie	14 358 490	16 083 411	16 233 317	213,7	232,1	228,2
Orange Tunisie	21 142 638	22 851 646	23 068 099	250,4	268,1	267,9

Evolution du trafic Data par opérateur

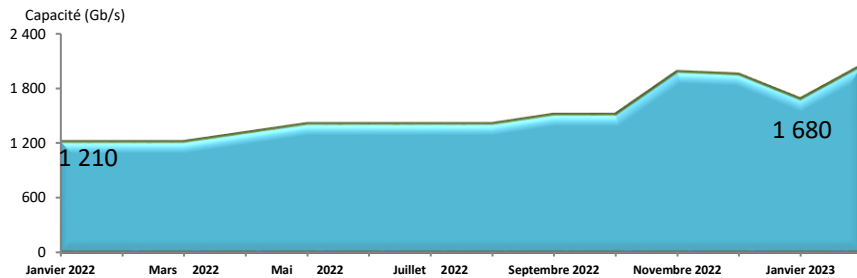


Evolution de la consommation moyenne de la data par abonnement et par opérateur

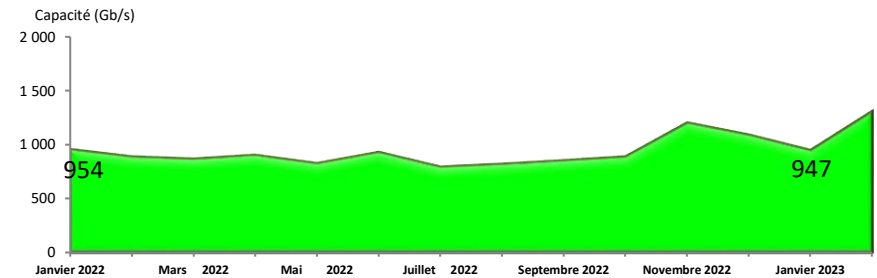


4.2. Bande Passante internationale

Evolution mensuelle de la capacité équipée



Evolution mensuelle de la capacité consommée



Evolution de la capacité équipée

Mois	Novembre 2023	Décembre 2023	Janvier 2024
Capacité (Gb/s)	1 880	1 880	2 050
Evolution nette mensuelle	100	0	170
Evolution en %	5,6%	0,0%	9,0%

Evolution de la capacité consommée

Mois	Novembre 2023	Décembre 2023	Janvier 2024
Capacité (Gb/s)	1 117	1 113	1 309
Evolution nette mensuelle	48	-4	196
Evolution en %	3,2%	-0,4%	17,6%



- **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...)