

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
AUTORITÉ DE RÉGULATION DE LA POSTE ET DES COMMUNICATIONS ELECTRONIQUES



OBSERVATOIRE DU MARCHÉ DE L'INTERNET



Année 2022

Sommaire

1. PARC GLOBAL DES ABONNES	1
1.1. PARC GLOBAL DES ABONNES DE L'INTERNET (FIXE ET MOBILE)	1
1.2. REPARTITION DU PARC GLOBAL PAR TYPE D'ACCES	1
1.3. BANDE PASSANTE CONSOMMEE	2
2. MARCHE DE L'INTERNET DE TELEPHONIE FIXE	2
2.1. REPARTITION DU NOMBRE D'ABONNES PAR TECHNOLOGIE.....	2
2.2. REPARTITION PAR TYPE D'ABONNE.....	3
2.3. REPARTITION DU PARC PAR DEBIT	3
2.4. VOLUME DU TRAFIC DATA CONSOMME GLOBAL ET PAR TYPE D'ABONNES	4
2.5. REVENU MENSUEL MOYEN PAR ABONNE DATA.....	4
3. MARCHE DE L'INTERNET DE TELEPHONIE MOBILE	4
3.1. REPARTITION DU NOMBRE D'ABONNES PAR TECHNOLOGIE.....	4
3.2. REPARTITION PAR TYPE D'ABONNEMENT ET USAGE	5
3.3. VOLUME DE TRAFIC DATA CONSOMME GLOBAL	5
3.4. BANDE PASSANTE INTERNATIONALE CONSOMMEE	6
3.5. TRAFIC MENSUEL MOYEN DE LA DATA CONSOMMEE PAR ABONNE.....	6
3.6. REVENU MENSUEL MOYEN PAR ABONNE DATA	6
3.7. NOMBRE DES SIM MACHINE TO MACHINE (M2M) PAR OPERATEUR	6
4. ÉVOLUTION DU MARCHE DE L'INTERNET EN ALGERIE	6
4.1.ÉVOLUTION DU PARC GLOBAL DES ABONNES DE L'INTERNET (FIXE ET MOBILE).....	6
4.2. ÉVOLUTION DE LA BANDE PASSANTE CONSOMMEE	6
4.3. ÉVOLUTION DU MARCHE DE L'INTERNET DE TELEPHONIE FIXE	7
4.4. ÉVOLUTION DU VOLUME DE TRAFIC DATA FIXE GLOBAL CONSOMME.....	7
4.5. ÉVOLUTION DU MARCHE DE L'INTERNET DE TELEPHONIE MOBILE	7
4.6. ÉVOLUTION DU VOLUME DE TRAFIC DATA MOBILE CONSOMME	8

1. Parc global des abonnés

1.1. Parc global des abonnés de l'Internet (fixe et mobile)

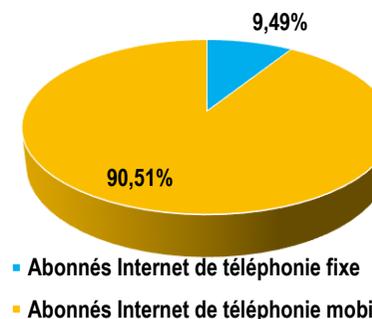
	Année 2022
Parc global des abonnés Internet	49 454 057

Au cours de l'année 2022, le parc global des abonnés de l'internet en Algérie a atteint un total de 49,454 millions abonnés.

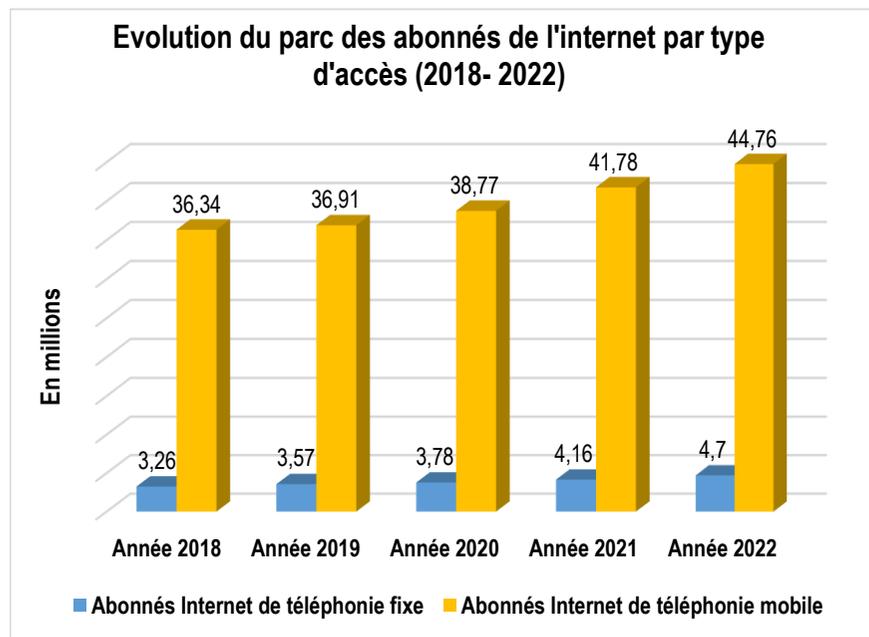
1.2. Répartition du parc global par type d'accès

	Année 2022
Abonnés Internet de téléphonie fixe	4 695 552
Abonnés Internet de téléphonie mobile	44 758 505
Parc global des abonnés Internet	49 454 057

Répartition du parc global des abonnés internet par type d'accès (Année 2022)



A la fin de l'année 2022, 90,51 % du total des abonnés de l'internet en Algérie sont des abonnés de l'internet de téléphonie mobile, contre 9,49 % des abonnés de l'internet de téléphonie fixe.



1.3. Bande passante consommée

	Année 2021	Année 2022
Bande passante consommée	2 220 Gbps	3 220 Gbps

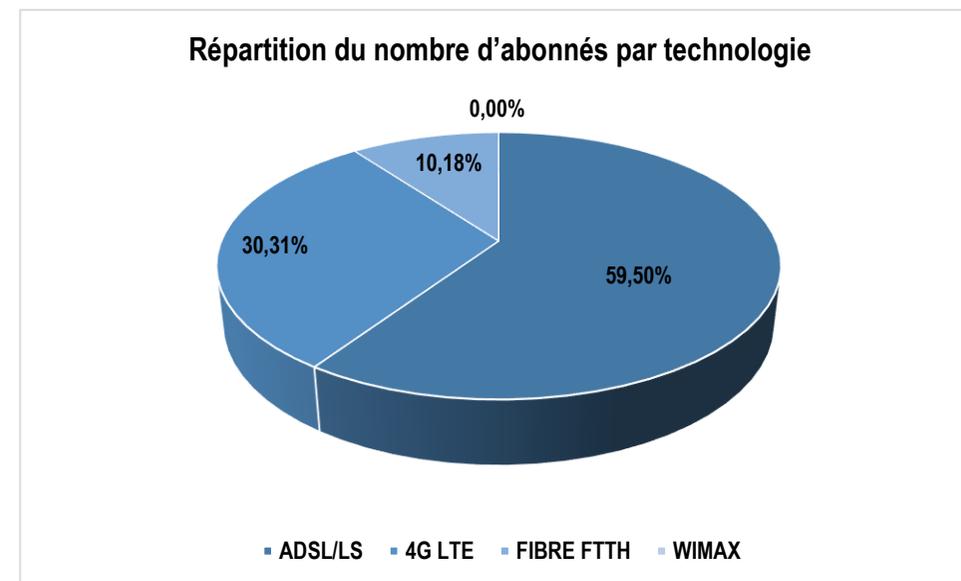
Source : Algérie Telecom, (*) il s'agit des pics de consommation enregistrée

2. Marché de l'Internet de téléphonie fixe

2.1. Répartition du nombre d'abonnés par technologie

Nombre d'abonnés	Année 2022
Abonnés ADSL/LS	2 793 955
Abonnés Internet 4G LTE fixe	1 423 425
Abonnés Internet fibre FTTH	478 172
Abonnés Internet Wimax	0
Total abonnés Internet de téléphonie fixe	4 695 552

Source : Algérie Telecom

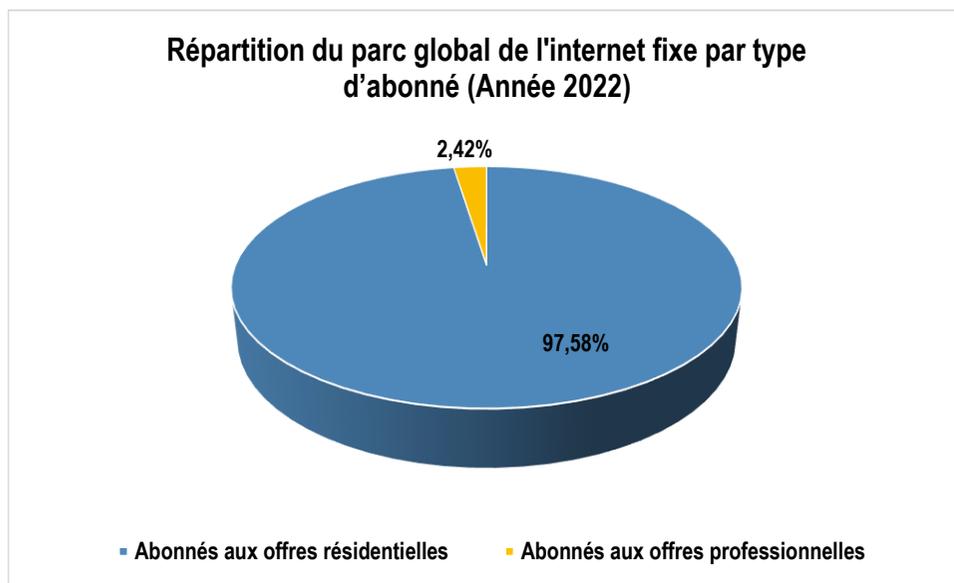


Sur les 5 576 193 abonnés de la téléphonie fixe à fin 2022, 880 641 abonnés disposent uniquement du service téléphonique, soit 15,79 % du parc global de la téléphonie fixe.

2.2. Répartition par type d'abonné

Types d'abonnés	Année 2022
Abonnés aux offres résidentielles	4 582 062
Abonnés aux offres professionnelles	113 490
Total abonnés Internet fixe	4 695 552

Source : Algérie Telecom

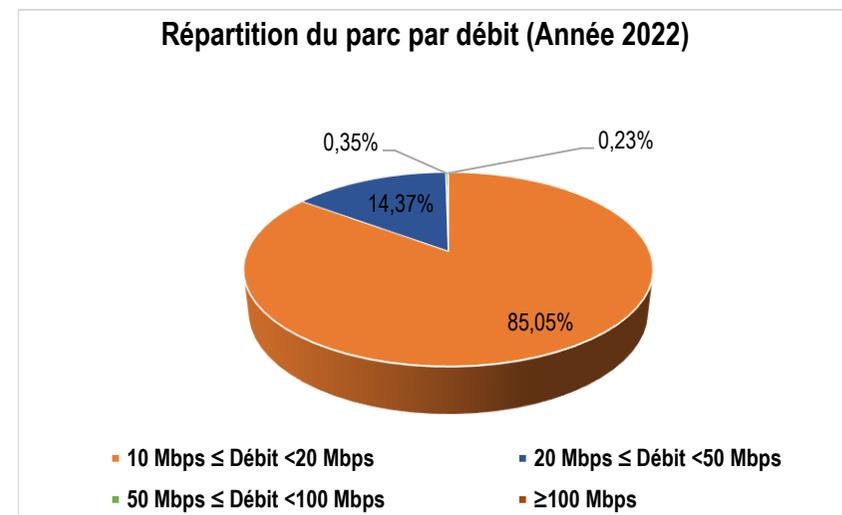


Sur les 4 695 552 abonnés de l'internet fixe, 97,58 % sont des abonnés résidentiels contre seulement 2,42% sont des abonnés professionnels.

2.3. Répartition du parc par débit

Abonnés ADSL/Fibre/LS	Année 2022
10 Mbps ≤ Débit <20 Mbps	85,05 %
20 Mbps ≤ Débit <50 Mbps	14,37 %
50 Mbps ≤ Débit <100 Mbps	0,35 %
≥100 Mbps	0,23 %

Source : Algérie Telecom



2.4. Volume du trafic Data consommé global et par type d'abonnés

Volume Data global

Volume du trafic Data consommé (En millions de Go)	Année 2021	Année 2022
par les abonnés XDSL/LS	3 820	5 282
par les abonnés 4G LTE fixe	268	443
par les abonnés FTTH	191	595
Total du trafic consommé (En millions de Go)	4 279	6 320
Taux d'évolution	+47,70%	

Source : Algérie Telecom

Dont, volume Data consommé à l'international

Volume du trafic Data consommé (En millions de Go)	Année 2021	Année 2022
par les abonnés XDSL / FTTH /LS	2 236	2 651
par les abonnés 4G LTE fixe	117	201
Total du trafic consommé (En millions de Go)	2 413	2 852
Taux d'évolution	+18,19%	

Source : Algérie Telecom

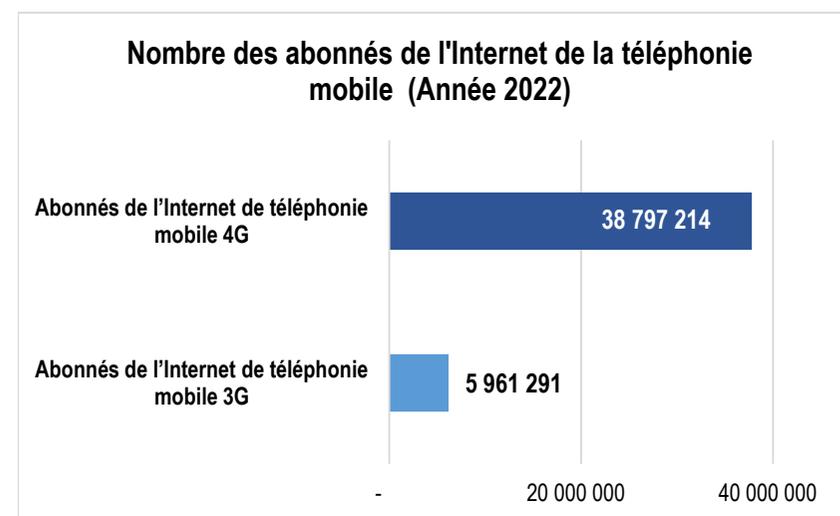
2.5. Revenu mensuel moyen par abonné DATA

	Année 2022
Revenu mensuel moyen par abonné DATA (En DA)	913

3. Marché de l'Internet de téléphonie Mobile

3.1. Répartition du nombre d'abonnés par technologie

	Année 2022
Abonnés de l'Internet de téléphonie mobile 3G	5 961 291
Abonnés de l'Internet de téléphonie mobile 4G	38 797 214
Total d'abonnés 3G/4G	44 758 505



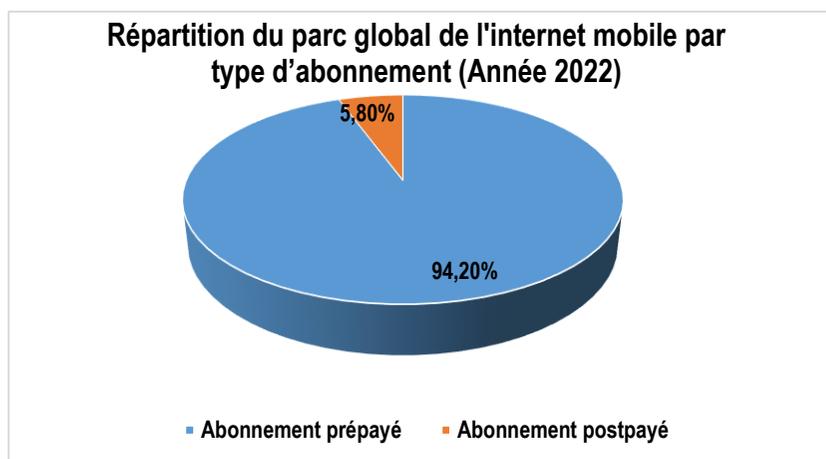
- Répartition du nombre d'utilisateurs DATA par technologie

	Année 2022
Utilisateurs de l'Internet de téléphonie mobile 3G	3 137 367
Utilisateurs de l'Internet de téléphonie mobile 4G	30 128 222
Total des utilisateurs 3G/4G	33 265 589

3.2. Répartition par type d'abonnement et usage

a. Répartition par type d'abonnement

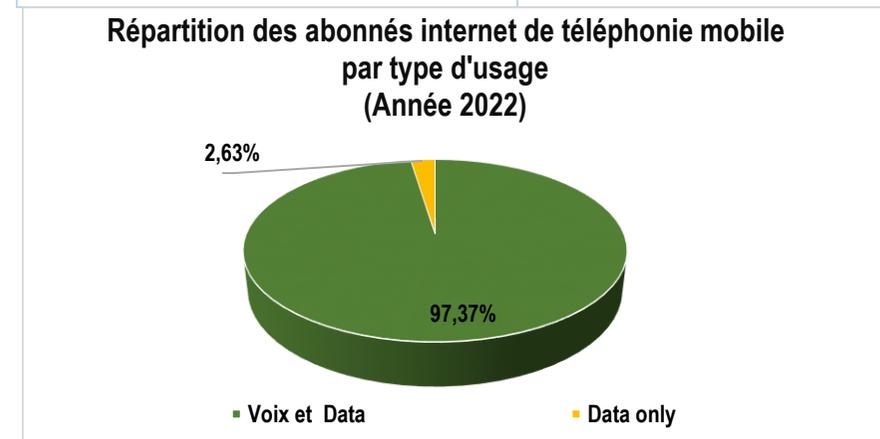
Répartition par type d'abonnement	Année 2022
Abonnement prépayé	42 162 056
Abonnement postpayé	2 596 449
Total des abonnements	44 758 505



Sur les 44,759 millions d'abonnés de l'internet de téléphonie mobile, 94,20% ont choisi la formule prépayée, contre 5,80 % du total des abonnés ont opté pour la formule postpayée.

b. Répartition par type d'usage

Répartition par type d'usage	Nombre d'abonnés
Voix et Data	43 583 273
Data only	1 175 232
Total	44 758 505



Sur les 44,759 millions d'abonnés de l'internet de téléphonie mobile, 97,37 % ont souscrit à des abonnements de type voix et Data contre seulement 2,63 % du total des abonnés, ont souscrit à des offres Data only.

3.3. Volume de trafic Data consommé global

	Année 2022
Volume du trafic (Go)	2 930 298 755

Le volume du trafic Data consommé est passé de 2 109,95 millions Go au cours de l'année 2021 à 2 930 millions Go au cours de l'année 2022, soit une augmentation de 38,88%.

3.4. Bande passante internationale consommée

	Année 2022
Bande passante consommée	729 Gbps

Source : opérateurs.

3.5. Trafic mensuel moyen de la Data consommée par abonné

	Année 2022
Trafic mensuel moyen (Go)	5,46

3.6. Revenu mensuel moyen par abonné data

	Année 2022
Revenu mensuel moyen par abonné (DA)	314

Source : opérateurs

3.7. Nombre des SIM machine to machine (M2M) par opérateur

	Année 2022
Algérie Telecom Mobile (Mobilis)*	91 834
Optimum Telecom Algérie (Djezzy) *	30 429
Wataniya Telecom Algérie (Ooredoo)	48 171
Nombre total des SIMs M2M	170 434

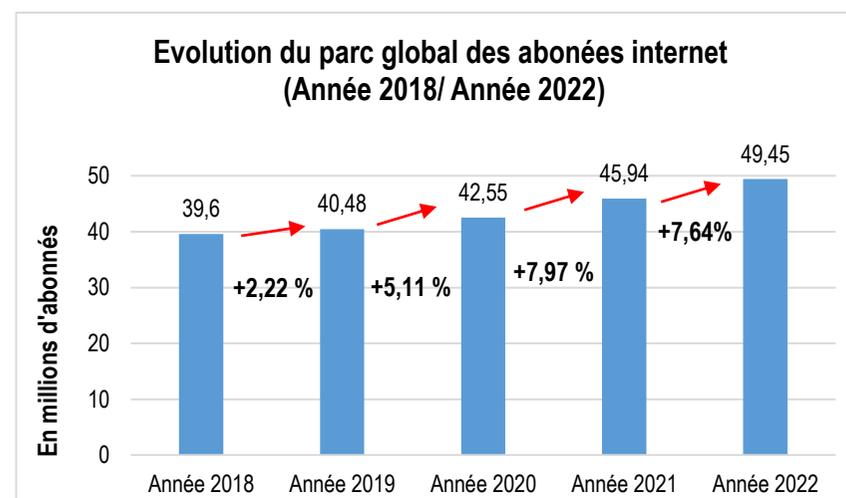
Source : opérateurs

Ces chiffres ont été rectifiés par rapport à ceux publiés dans l'observatoire du quatrième trimestre 2022.

4. Évolution du marché de l'Internet en Algérie

4.1. Évolution du parc global des abonnés de l'Internet (fixe et mobile)

En millions	Année 2018	Année 2019	Année 2020	Année 2021	Année 2022
Parc global	39,6	40,48	42,55	45,94	49,45
Taux d'évolution (Année 2021 / Année 2022)				+7,64%	



4.2. Évolution de la bande passante consommée

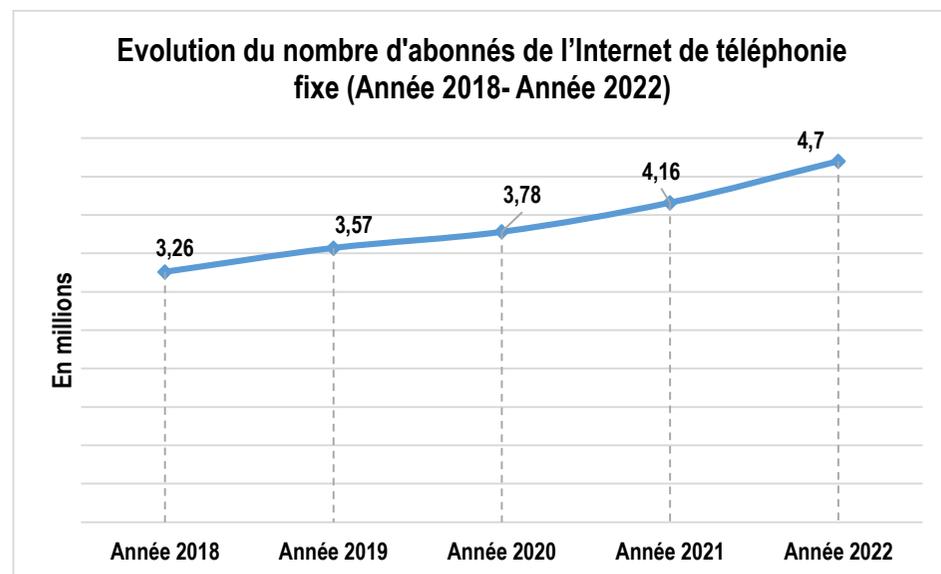
En Gbps	Année 2018	Année 2019	Année 2020	Année 2021	Année 2022
Bande passante consommée	780,75	1 150	1 710	2 220	3 220
Taux d'évolution (Année 2021 / Année 2022)				+45,05%	

Source : Algérie Telecom, (*) il s'agit des pics de consommation enregistrée

4.3. Évolution du marché de l'Internet de téléphonie fixe

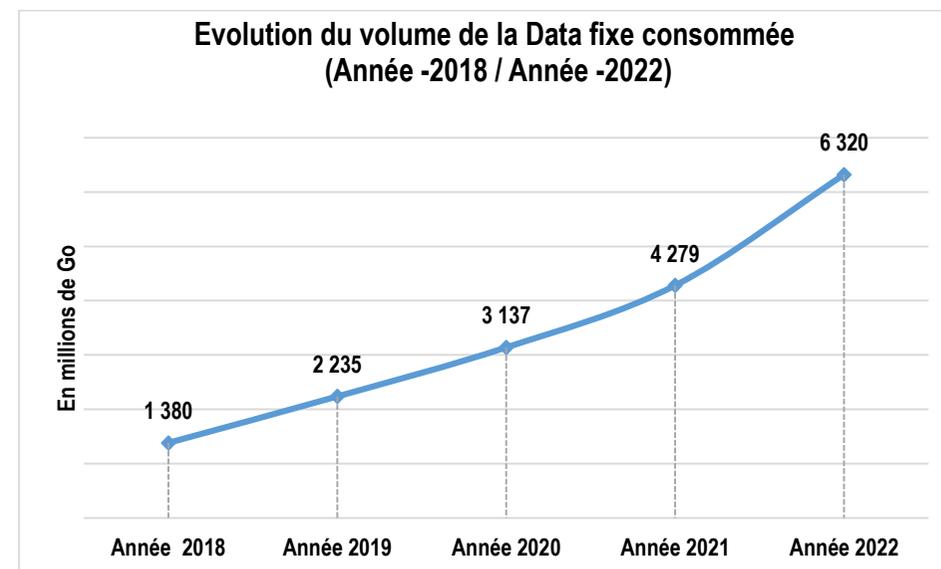
En millions	Année 2018	Année 2019	Année 2020	Année 2021	Année 2022
Parc de l'internet fixe	3,26	3,57	3,78	4,16	4,70
Taux d'évolution (Année 2021 / Année 2022)				+ 12,98 %	

A la fin de l'année 2022, le marché de l'internet de téléphonie fixe a enregistré une hausse de 12,98 % par rapport à l'année 2021.



4.4. Évolution du Volume de trafic Data fixe global consommé

En millions de Go	Année 2018	Année 2019	Année 2020	Année 2021	Année 2022
Volume du trafic Data fixe global consommé	1 380	2 235	3 137	4 279	6 320
Taux d'évolution (Année 2021 / Année 2022)				+ 47,70 %	



4.5. Évolution du marché de l'Internet de téléphonie mobile

En millions	Année 2018	Année 2019	Année 2020	Année 2021	Année 2022
Parc de l'internet mobile	36,34	36,91	38,77	41,78	44,76
Taux d'évolution (Année 2021 / Année 2022)				+ 7,13%	

Le marché de l'internet de la téléphonie mobile a enregistré une évolution de 7,13 % par rapport à l'année 2021.

4.6. Évolution du Volume de trafic Data mobile consommé

En millions de Go	Année 2018	Année 2019	Année 2020	Année 2021	Année 2022
Volume du trafic Data mobile consommé	487,76	1 037,45	1 523,31	2 109,95	2 930
<i>Taux d'évolution (Année 2021/ Année 2022)</i>				+ 38,87 %	

4.7. Évolution du trafic mensuel moyen de la Data consommée par abonné

En Go	Année 2018	Année 2019	Année 2020	Année 2021	Année 2022
Volume du trafic Data mobile consommé	1,12	2,34	3,27	4,21	5,46
<i>Taux d'évolution (Année 2021/ Année 2022)</i>				+ 29,69 %	

