

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



OBSERVATOIRE DU MARCHÉ DE L'INTERNET



4^{EME} TRIMESTRE 2021

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)	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
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)

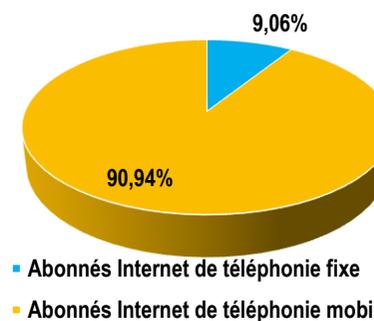
	4 ^{ème} trimestre 2021
Parc global des abonnés Internet	45 944 974

À fin décembre 2021, le parc global des abonnés de l'internet en Algérie a atteint 45,945 millions abonnés.

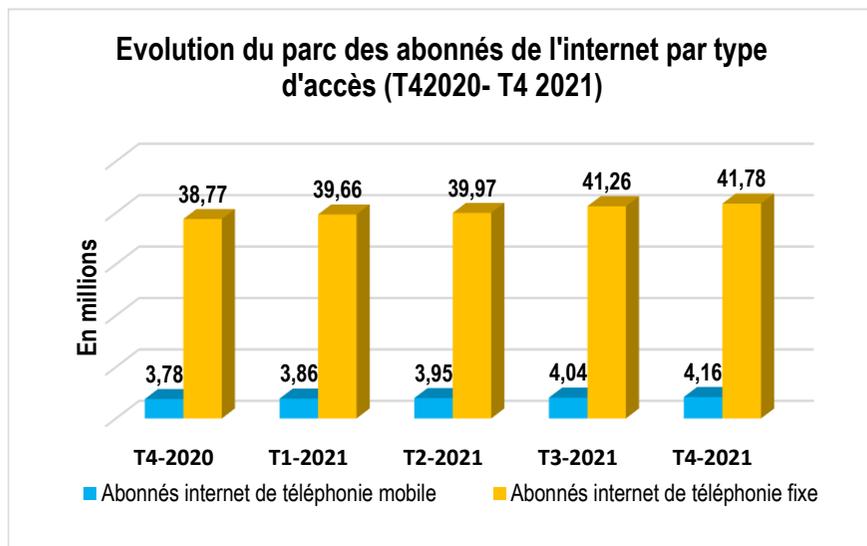
1.2. Répartition du parc global par type d'accès

	4 ^{ème} trimestre 2021
Abonnés Internet de téléphonie fixe	4 164 775
Abonnés Internet de téléphonie mobile	41 780 199
Parc global des abonnés Internet	45 944 974

Répartition du parc global des abonnés internet par type d'accès (T4-2021)



Au 31 décembre 2021, 90,94 % du total des abonnés de l'internet en Algérie sont des abonnés de la téléphonie mobile, contre 9,06 % des abonnés de l'internet de téléphonie fixe.



1.3. Bande passante consommée

	3 ^{ème} trimestre 2021	4 ^{ème} trimestre 2021
Bande passante consommée	1 860 Gbps	2 000 Gbps

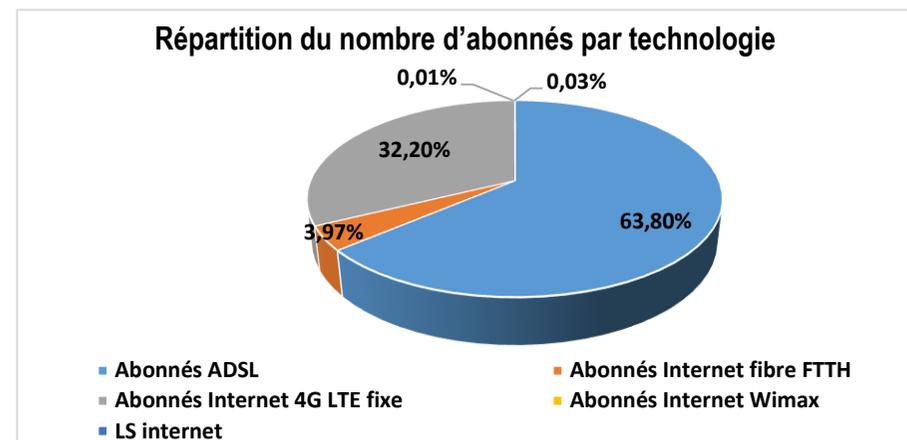
Source : Algérie Telecom, (*) il s'agit des pics de consommation enregistrée

2. Marché de l'Internet de téléphonie fixe

2.1. Répartition du nombre d'abonnés par technologie

Nombre d'abonnés	4 ^{ème} trimestre 2021
Abonnés ADSL	2 656 942
Abonnés Internet fibre FTTH	165 244
Abonnés Internet 4G LTE fixe	1 340 957
Abonnés Internet Wimax	443
LS internet	1 189
Total abonnés Internet de téléphonie fixe	4 164 775

Source : Algérie Telecom

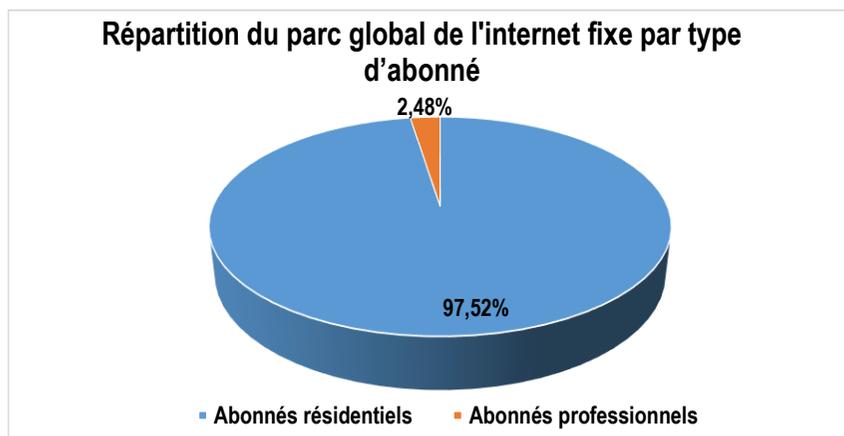


Sur les 5 097 059 abonnés de la téléphonie fixe, 932 284 abonnés disposent uniquement du service téléphonique, soit 18,29 % du parc global de la téléphonie fixe.

2.2. Répartition par type d'abonné

Types d'abonnés	4 ^{ème} trimestre 2021
Abonnés aux offres résidentielles	4 061 506
Abonnés aux offres professionnelles	103 269
Total abonnés Internet fixe	4 164 775

Source : Algérie Telecom

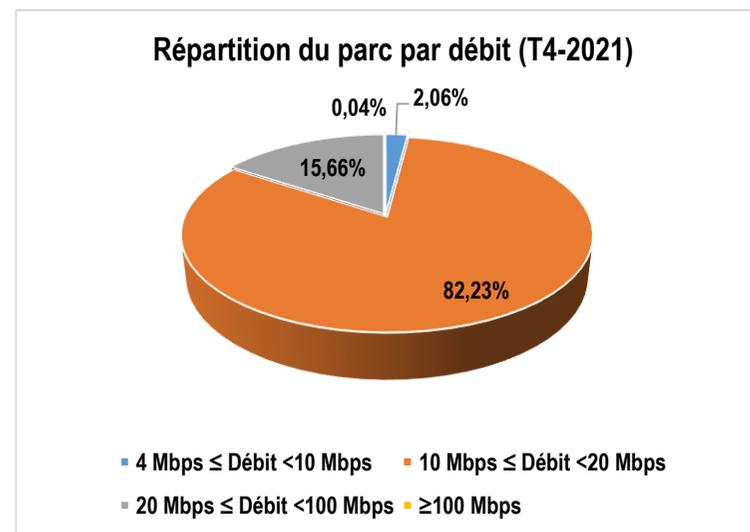


Sur les 4 164 775 abonnés de l'internet fixe, 97,52 % sont des abonnés résidentiels contre seulement 2,48 % sont des abonnés professionnels.

2.3. Répartition du parc par débit

Abonnés ADSL/Fibre/LS	4 ^{ème} trimestre 2021
4 Mbps ≤ Débit <10 Mbps	2,06%
10 Mbps ≤ Débit <20 Mbps	82,23%
20 Mbps ≤ Débit <100 Mbps	15,66%
≥100 Mbps	0,04%

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)	3 ^{ème} trimestre 2021	4 ^{ème} trimestre 2021
par les abonnés XDSL	1 088	1 115
par les abonnés 4G LTE fixe	68	76
par les abonnés FTTH	57	70
Total du trafic consommé (En millions de Go)	1 213	1 261
Taux d'évolution	+ 3,96%	

Source : Algérie Telecom

Dont, volume Data consommé à l'international

Volume du trafic Data consommé (En millions de Go)	3 ^{ème} trimestre 2021	4 ^{ème} trimestre 2021
par les abonnés XDSL / FTTH	520	543
par les abonnés 4G LTE fixe	40	43
Total du trafic consommé (En millions de Go)	560	586
Taux d'évolution	+4,64%	

Source : Algérie Telecom

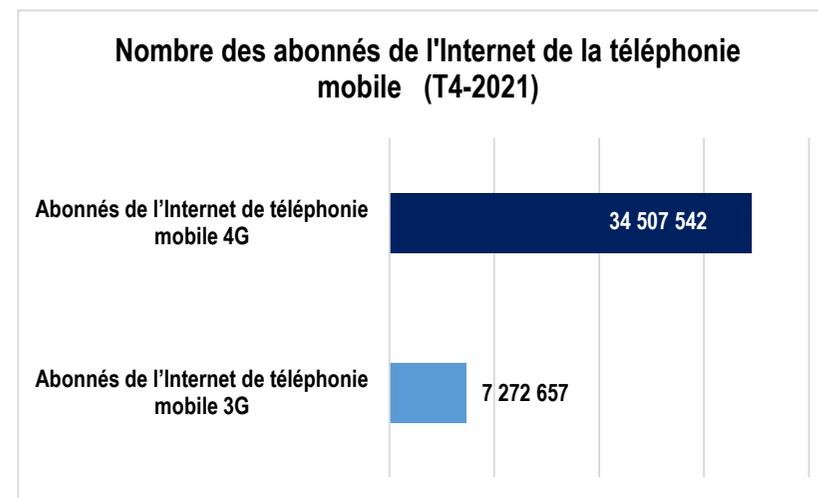
2.5. Revenu mensuel moyen par abonné DATA

	4 ^{ème} trimestre 2021
Revenu mensuel moyen par abonné DATA (En DA)	966

3. Marché de l'Internet de téléphonie Mobile

3.1. Répartition du nombre d'abonnés par technologie

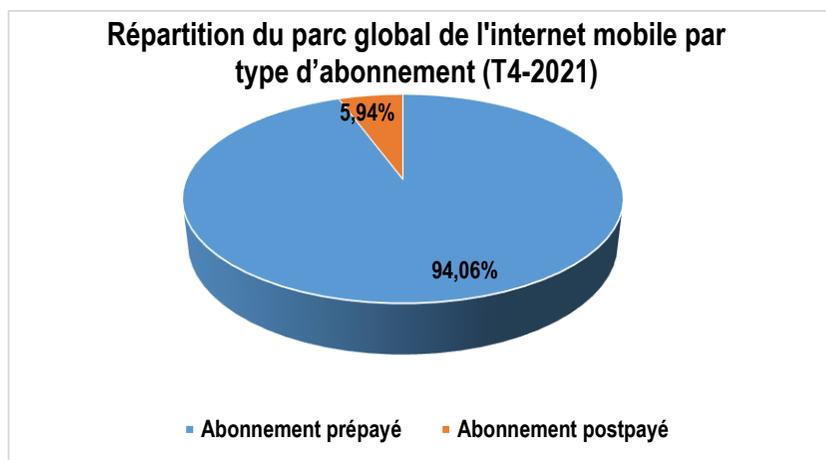
	4 ^{ème} trimestre 2021
Abonnés de l'Internet de téléphonie mobile 3G	7 272 657
Abonnés de l'Internet de téléphonie mobile 4G	34 507 542
Total d'abonnés 3G/4G	41 780 199



3.2. Répartition par type d'abonnement et usage

a. Répartition par type d'abonnement

Répartition par type d'abonnement	4 ^{ème} trimestre 2021
Abonnement prépayé	39 298 066
Abonnement postpayé	2 482 133
Total des abonnements	41 780 199

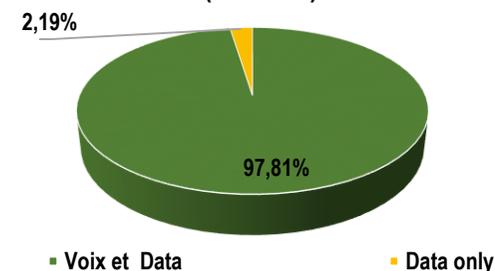


Sur les 41,780 millions d'abonnés de l'internet mobile, 94,06% ont choisi la formule prépayée, contre 5,94 % du total des abonnés ont opté pour la formule postpayée.

b. Répartition par type d'usage

Répartition par type d'usage	Nombre d'abonnés
Voix et Data	40 867 123
Data only	913 076
Total	41 780 199

Répartition des abonnés internet de téléphonie mobile par type d'usage (T4-2021)



Sur les 41, 780 millions d'abonnés de l'internet de téléphonie mobile, 97,81 % ont souscrit à des abonnements de type voix et Data contre seulement 2,19 % du total des abonnés, ont souscrit à des offres Data only.

3.3. Volume de trafic Data consommé global

	4 ^{ème} trimestre 2021
Volume du trafic (Go)	603 540 507

Le volume du trafic Data consommé est passé de 564,30 millions Go au troisième trimestre de l'année 2021 à 603,54 millions Go au quatrième trimestre de l'année 2021, soit une augmentation de 6,95 %.

3.4. Bande passante internationale consommée

	4 ^{ème} trimestre 2021
Bande passante consommée	519 Gbps

Source : opérateurs.

3.5. Trafic mensuel moyen de la Data consommée par abonné

	4 ^{ème} trimestre 2021
Trafic mensuel moyen (Go)	4,82

Le volume moyen mensuel du trafic de la data consommée par abonné est passé de 4,56 Go au troisième trimestre de l'année 2021 à 4,82 Go au quatrième trimestre de l'année 2021, soit une évolution de 5,60%.

3.6. Revenu mensuel moyen par abonné data

	4 ^{ème} trimestre 2021
Revenu mensuel moyen par abonné (DA)	234

Source : opérateurs

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

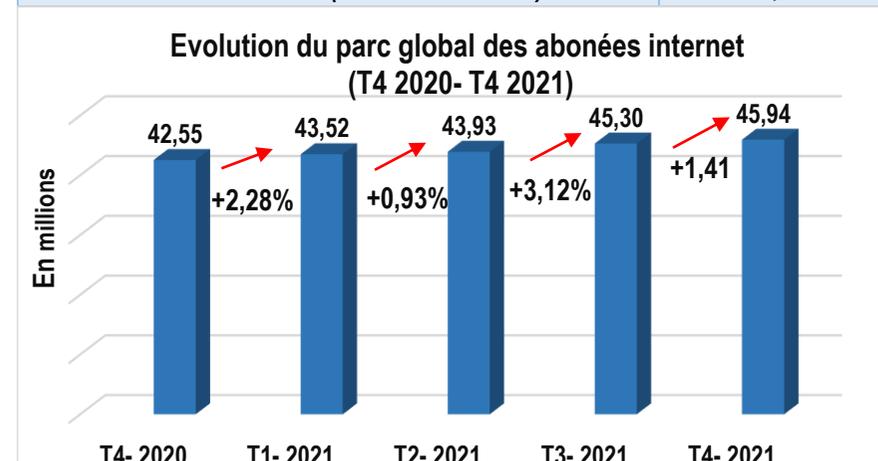
	4 ^{ème} trimestre 2021
Algérie Telecom Mobile (Mobilis)	79 931
Optimum Telecom Algérie (Djezzy)	28 066
Wataniya Telecom Algérie (Ooredoo)	34 531
Nombre total des SIMs M2M	142 528

Source : opérateurs

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	T4-2020	T1-2021	T2-2021	T3-2021	T4-2021
Parc global	42,55	43,52	43,93	45,30	45,94
Taux d'évolution (T4-2020 / T4-2021)				+7,97%	



4.2. Évolution de la bande passante consommée

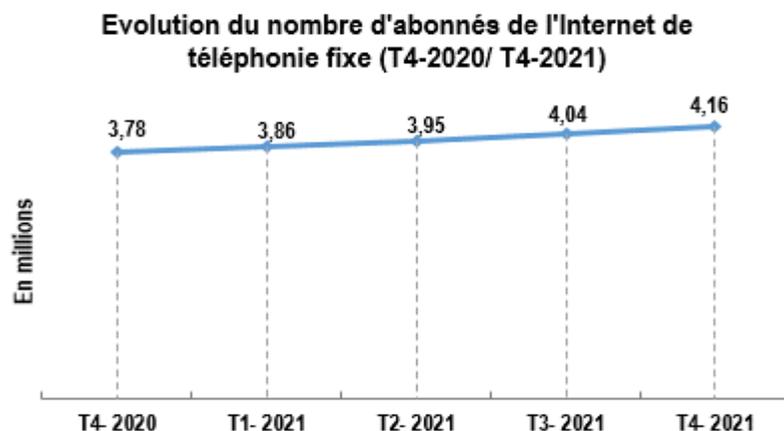
En Gbps	T4-2020	T1-2021	T2-2021	T3-2021	T4-2021
Bande passante consommée	1 710	2 220	1 965	1 860	2 000
Taux d'évolution (T4-2020 / T4-2021)				+16,96 %	

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

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

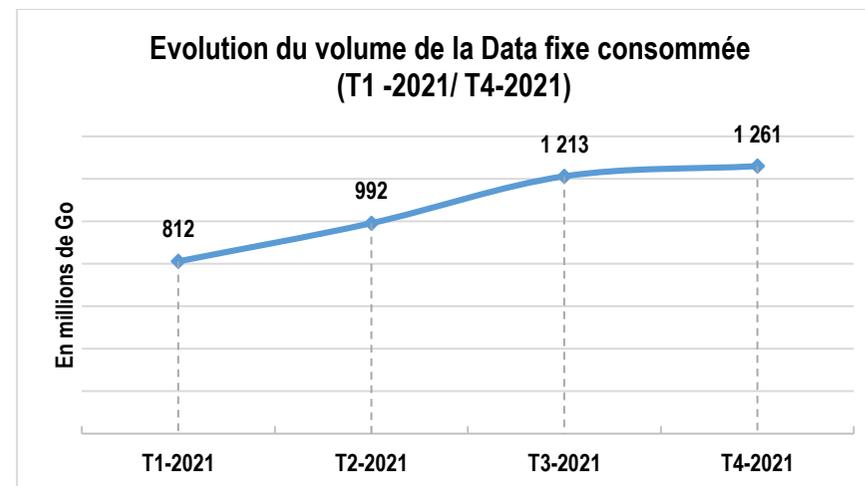
En millions	T4-2020	T1-2021	T2-2021	T3-2021	T4-2021
Parc de l'internet fixe	3,78	3,86	3,95	4,04	4,16
<i>Taux d'évolution (T4-2020 / T4-2021)</i>				+10,05%	

En une année, le marché de l'internet de téléphonie fixe a enregistré une hausse de 10,05%.



4.4. Évolution du Volume de trafic Data fixe global consommé

En millions de Go	T1-2021	T2-2021	T3-2021	T4-2021
Volume du trafic Data fixe global consommé	812	992	1 213	1 261
<i>Taux d'évolution (T1-2021 / T4-2021)</i>			+55,30%	



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

En millions	T4-2020	T1-2021	T2-2021	T3-2021	T4-2021
Parc de l'internet mobile	38,77	39,66	39,97	41,26	41,78
<i>Taux d'évolution (T4-2020 / T4-2021)</i>				+7,76%	

En une année, le marché de l'internet de téléphonie mobile a enregistré une évolution de 7,76 %.

4.6. Évolution du Volume de trafic Data mobile consommé

En millions de Go	T4-2020	T1-2021	T2-2021	T3-2021	T4-2021
Volume du trafic Data mobile consommé	412,32	445,68	496,43	564,30	603,54
<i>Taux d'évolution (T4-2020 / T4-2021)</i>				+46,38%	

