

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



OBSERVATOIRE DU MARCHÉ DE L'INTERNET EN ALGÉRIE



3^{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. MARCHÉ 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. MARCHÉ 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 MARCHÉ 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 MARCHÉ DE L'INTERNET DE TELEPHONIE FIXE	7
4.4. ÉVOLUTION DU MARCHÉ DE L'INTERNET DE TELEPHONIE MOBILE	7
4.5. ÉVOLUTION DU VOLUME DE TRAFIC DATA MOBILE CONSOMME	7

1. Parc global des abonnés

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

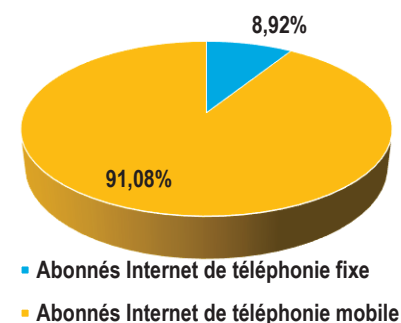
	3 ^{ème} trimestre 2021
Parc global des abonnés Internet	45 303 637

À fin septembre 2021, le parc global des abonnés de l'internet en Algérie a atteint près de 45,304 millions abonnés.

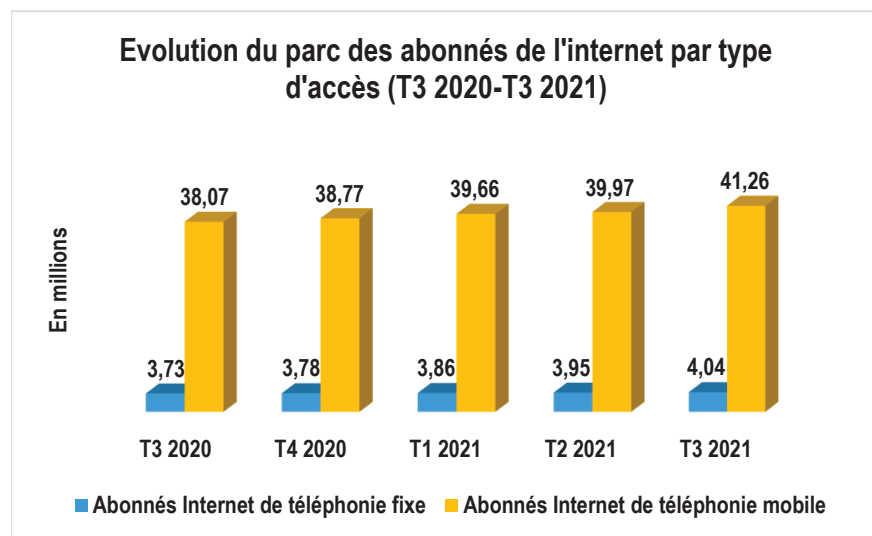
1.2. Répartition du parc global par type d'accès

	3 ^{ème} trimestre 2021
Abonnés Internet de téléphonie fixe	4 042 138
Abonnés Internet de téléphonie mobile	41 261 499
Parc global des abonnés Internet	45 303 637

Répartition du parc global des abonnés internet par type d'accès (T3-2021)



Au 30 septembre 2021, 91,08 % du total des abonnés de l'internet en Algérie sont des abonnés de la téléphonie mobile, contre 8,92 % des abonnés de l'internet de téléphonie fixe.



1.3. Bande passante consommée

	2 ^{ème} trimestre 2021	3 ^{ème} trimestre 2021
Bande passante consommée	1 965 Gbps	1 860 Gbps

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

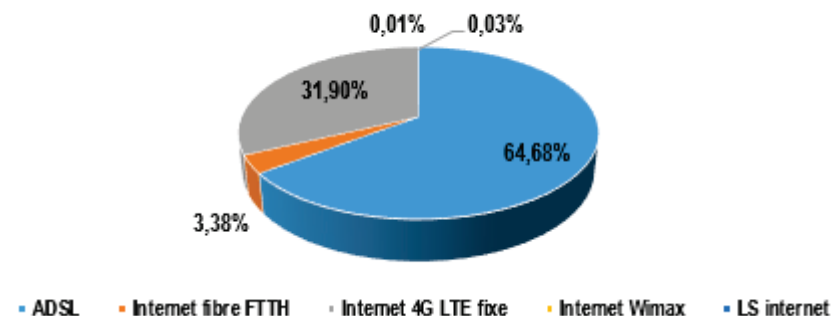
2. Marché de l'Internet de téléphonie fixe

2.1. Répartition du nombre d'abonnés par technologie

Nombre d'abonnés	3 ^{ème} trimestre 2021
Abonnés ADSL	2 614 314
Abonnés Internet fibre FTTH	136 660
Abonnés Internet 4G LTE fixe	1 289 540
Abonnés Internet Wimax	443
LS internet	1 181
Total abonnés Internet de téléphonie fixe	4 042 138

Source : Algérie Telecom

Répartition du nombre d'abonnés par technologie

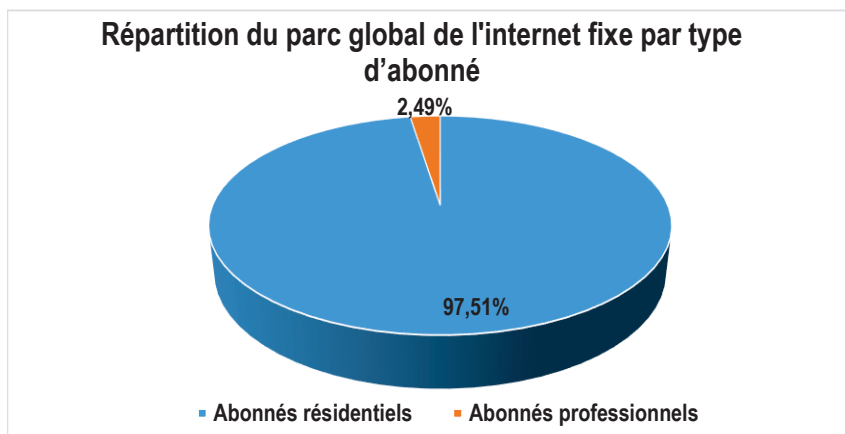


Sur les 4 987 423 abonnés de la téléphonie fixe, 945 285 abonnés disposent uniquement du service téléphonique, soit 18,95 % du parc global de la téléphonie fixe.

2.2. Répartition par type d'abonné

Types d'abonnés	3 ^{ème} trimestre 2021
Abonnés aux offres résidentielles	3 941 641
Abonnés aux offres professionnelles	100 497
Total abonnés Internet fixe	4 042 138

Source : Algérie Telecom

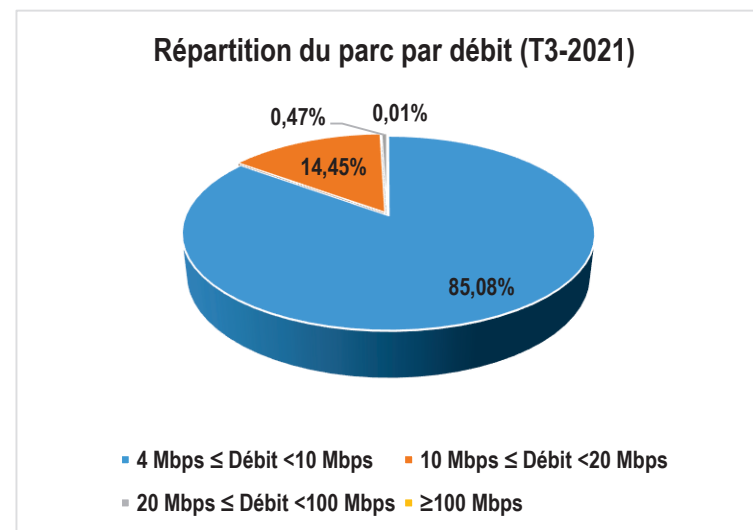


Sur les 4 042 138 abonnés de l'internet fixe, 97,51 % sont des abonnés résidentiels contre seulement 2,49 % sont des abonnés professionnels.

2.3. Répartition du parc par débit

Abonnés ADSL/Fibre/LS	3 ^{ème} trimestre 2021
4 Mbps ≤ Débit <10 Mbps	85,08%
10 Mbps ≤ Débit <20 Mbps	14,44%
20 Mbps ≤ Débit <100 Mbps	0,47%
≥100 Mbps	0,01%

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)	2 ^{ème} trimestre 2021	3 ^{ème} trimestre 2021
par les abonnés XDSL	889	1 088
par les abonnés 4G LTE fixe	65	68
par les abonnés FTTH	38	57
Total du trafic consommé (En millions de Go)	992	1 213
Taux d'évolution	+22,28 %	

Source : Algérie Telecom

Dont, volume Data consommé à l'international

Volume du trafic Data consommé (En millions de Go)	2 ^{ème} trimestre 2021	3 ^{ème} trimestre 2021
par les abonnés XDSL / FTTH	543	520
par les abonnés 4G LTE fixe	44	40
Total du trafic consommé (En millions de Go)	587	560
Taux d'évolution	-4,60%	

Source : Algérie Telecom

2.5. Revenu mensuel moyen par abonné DATA

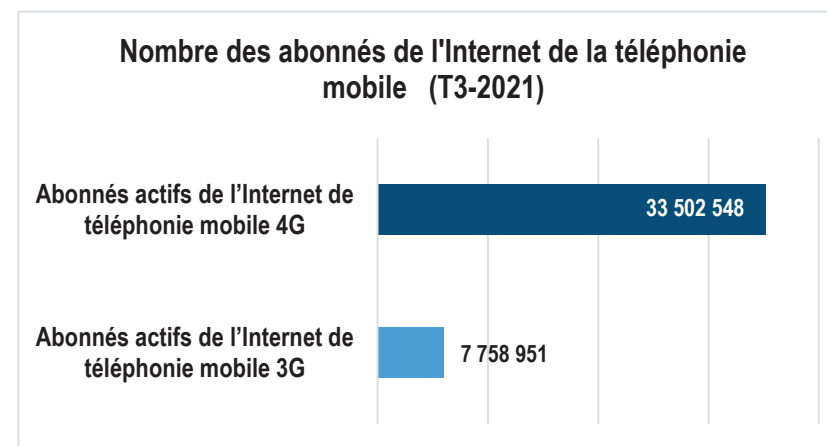
	3 ^{ème} trimestre 2021
Revenu mensuel moyen par abonné DATA (En DA)	972

3. Marché de l'Internet de téléphonie Mobile

3.1. Répartition du nombre d'abonnés par technologie

	3 ^{ème} trimestre 2021
Abonnés actifs de l'Internet de téléphonie mobile 3G	7 758 951
Abonnés actifs de l'Internet de téléphonie mobile 4G	33 502 548
Total d'abonnés actifs* 3G/4G	41 261 499

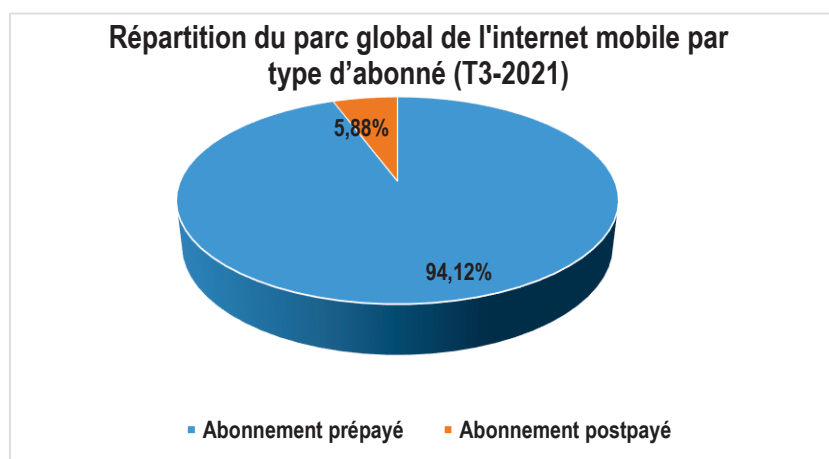
(*) Tel que défini par la décision n°05//SP/PC/ARPC/2020 du 13 Février 2020



3.2. Répartition par type d'abonnement et usage

a. Répartition par type d'abonnement

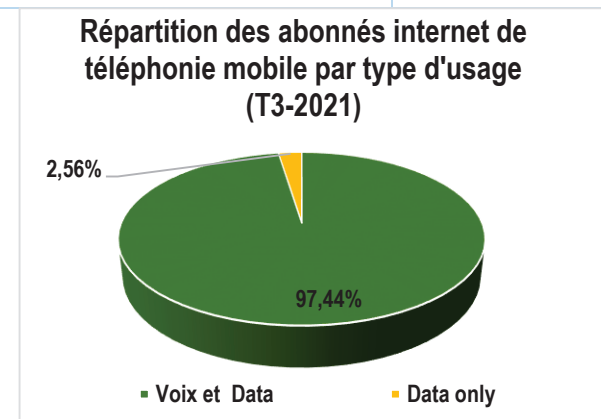
Répartition par type d'abonnement	3 ^{ème} trimestre 2021
Abonnement prépayé	38 835 013
Abonnement postpayé	2 426 486
Total des abonnements	41 261 499



Sur les 41,261 millions d'abonnés de l'internet mobile, 94,12 % ont choisi la formule prépayée, contre 5,88 % 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	40 205 482
Data only	1 056 017
Total	41 261 499



Sur les 41,261 millions d'abonnés de l'internet de téléphonie mobile, 97,44 % ont souscrit à des abonnements de type voix et Data contre seulement 2,56 % du total des abonnés, ont souscrit à des offres Data only.

3.3. Volume de trafic Data consommé global

	3 ^{ème} trimestre 2021
Volume du trafic (Go)	564 303 069

Le volume du trafic Data consommé est passé de 496,43 millions Go au deuxième trimestre de l'année 2021 à 564,30 millions Go au troisième trimestre de l'année 2021, soit une augmentation de 13,67%.

3.4. Bande passante internationale consommée

	3 ^{ème} trimestre 2021
Bande passante consommée	502 Gbps

Source : opérateurs.

3.5. Trafic mensuel moyen de la Data consommée par abonné

	3 ^{ème} trimestre 2021
Trafic mensuel moyen (Go)	4,56

Le volume moyen mensuel du trafic de la data consommée par abonné est passé de 4,14 Go au deuxième trimestre de l'année 2021 à 4,56 Go au troisième trimestre de l'année 2021, soit une évolution de 10,11 %.

3.6. Revenu mensuel moyen par abonné data

	3 ^{ème} trimestre 2021
Revenu mensuel moyen par abonné (DA)	218

Source : opérateurs

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

	3 ^{ème} trimestre 2021
Algérie Telecom Mobile	85 143
Optimum Telecom Algérie	28 923
Wataniya Telecom Algérie	30 822
Nombre total des SIMs M2M	144 888

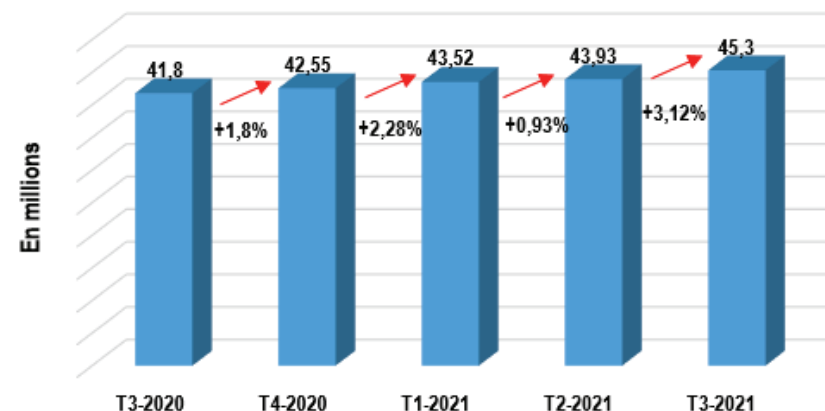
Source : opérateurs

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	T3-2020	T4-2020	T1-2021	T2-2021	T3-2021
Parc global	41,80	42,55	43,52	43,93	45,30
Taux d'évolution (T3-2020 / T3-2021)				+8,37%	

Evolution du parc global des abonnés Internet
(T3 2020- T3 2021)



4.2. Évolution de la bande passante consommée

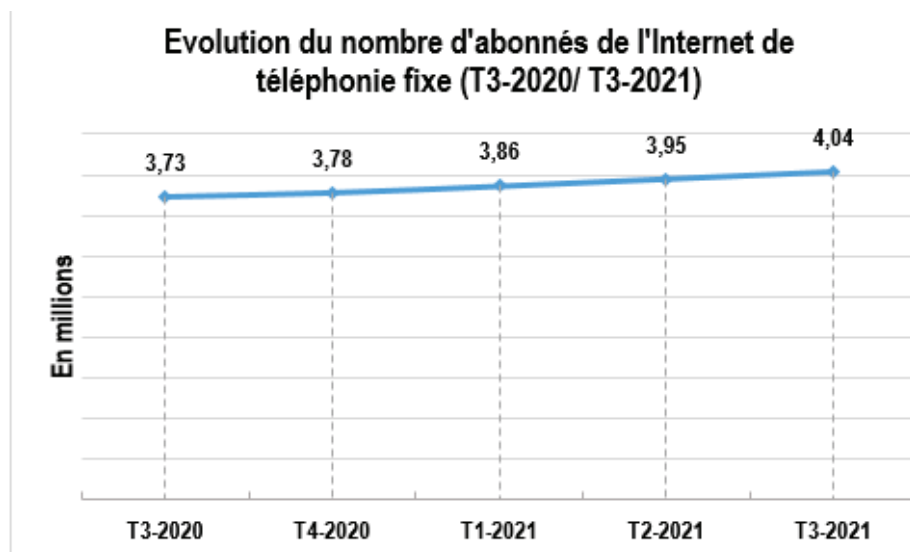
En Gbps	T3-2020	T4-2020	T1-2021	T2-2021	T3-2021
Bande passante consommée	1 580	1 710	2 220	1 965	1 860
Taux d'évolution (T3-2020 / T3-2021)				+17,72 %	

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

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

En millions	T3-2020	T4-2020	T1-2021	T2-2021	T3-2021
Parc de l'internet de téléphonie fixe	3,73	3,78	3,86	3,95	4,04
<i>Taux d'évolution (T3-2020 / T3-2021)</i>				+8,31%	

En une année, le marché de l'internet de téléphonie fixe a enregistré une hausse de 8,31 %.



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

En millions	T3-2020	T4-2020	T1-2021	T2-2021	T3-2021
Parc de téléphonie mobile	38,07	38,77	39,66	39,97	41,26
<i>Taux d'évolution (T3-2020 / T3-2021)</i>				+ 8,38 %	

En une année, le marché de l'internet de téléphonie mobile a enregistré une évolution de 8,38 %.

4.5. Évolution du Volume de trafic Data mobile consommé

En millions de Go	T3-2020	T4-2020	T1-2021	T2-2021	T3-2021
Volume du trafic Data consommé	385,89	412,32	445,68	496,43	564,30
<i>Taux d'évolution (T3-2020 / T3-2021)</i>				+46,23 %	

