

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



OBSERVATOIRE DU MARCHÉ DE L'INTERNET EN ALGÉRIE



2^{EME} TRIMESTRE 2021

Sommaire

1. PARC GLOBAL DES ABONNÉS	1
1.1. PARC GLOBAL DES ABONNÉS DE L'INTERNET (FIXE ET MOBILE).....	1
1.2. RÉPARTITION DU PARC GLOBAL PAR TYPE D'ACCÈS	1
1.3. BANDE PASSANTE CONSOMMÉE	1
2. MARCHÉ DE L'INTERNET DE TÉLÉPHONIE FIXE	2
2.1. RÉPARTITION DU NOMBRE D'ABONNÉS PAR TECHNOLOGIE.....	2
2.2. RÉPARTITION PAR TYPE D'ABONNÉ	2
2.3. RÉPARTITION DU PARC PAR DÉBIT	3
2.4. PROPORTION DES MÉNAGES DISPOSANT D'UN ACCÈS INTERNET FIXE	3
2.5. VOLUME DU TRAFIC DATA CONSOMMÉ GLOBAL ET PAR TYPE D'ABONNÉS	3
2.6. REVENU MENSUEL MOYEN PAR ABONNÉ DATA	3
3. MARCHÉ DE L'INTERNET DE TÉLÉPHONIE MOBILE	4
3.1. RÉPARTITION DU NOMBRE D'ABONNÉS PAR TECHNOLOGIE.....	4
3.2. RÉPARTITION PAR TYPE D'ABONNEMENT ET USAGE.....	4
3.3. VOLUME DE TRAFIC DATA CONSOMMÉ GLOBAL	5
3.4. BANDE PASSANTE INTERNATIONALE CONSOMMÉE.....	5
3.5. TRAFIC MENSUEL MOYEN DE LA DATA CONSOMMÉE PAR ABONNÉ.....	5
3.6. REVENU MENSUEL MOYEN PAR ABONNÉ DATA	5
3.7. NOMBRE DES SIM MACHINE TO MACHINE (M2M) PAR OPÉRATEUR.....	5
4. ÉVOLUTION DU MARCHÉ DE L'INTERNET EN ALGÉRIE	6
4.1.ÉVOLUTION DU PARC GLOBAL DES ABONNÉS DE L'INTERNET (FIXE ET MOBILE)	6
4.2. ÉVOLUTION DE LA BANDE PASSANTE CONSOMMÉE	6
4.3. ÉVOLUTION DU MARCHÉ DE L'INTERNET DE TÉLÉPHONIE FIXE	6
4.4. ÉVOLUTION DU MARCHÉ DE L'INTERNET DE TÉLÉPHONIE MOBILE	6
4.5. ÉVOLUTION DU VOLUME DE TRAFIC DATA MOBILE CONSOMMÉ	7

1. Parc global des abonnés

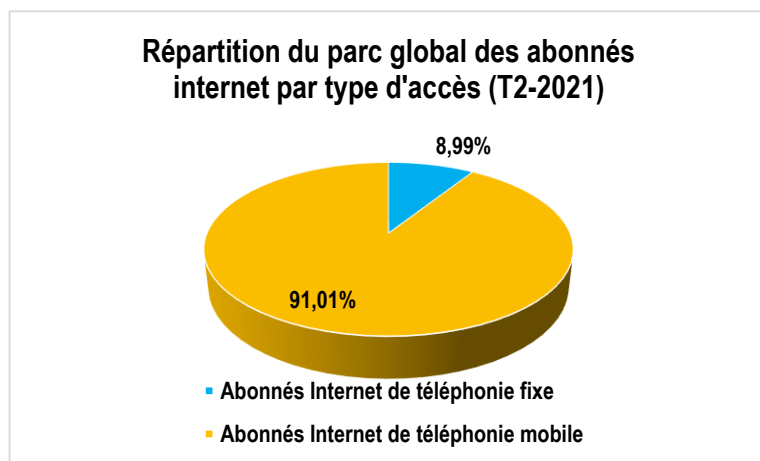
1.1. Parc global des abonnés de l'Internet (fixe et mobile)

	2 ^{ème} trimestre 2021
Parc global des abonnés Internet	43 925 200

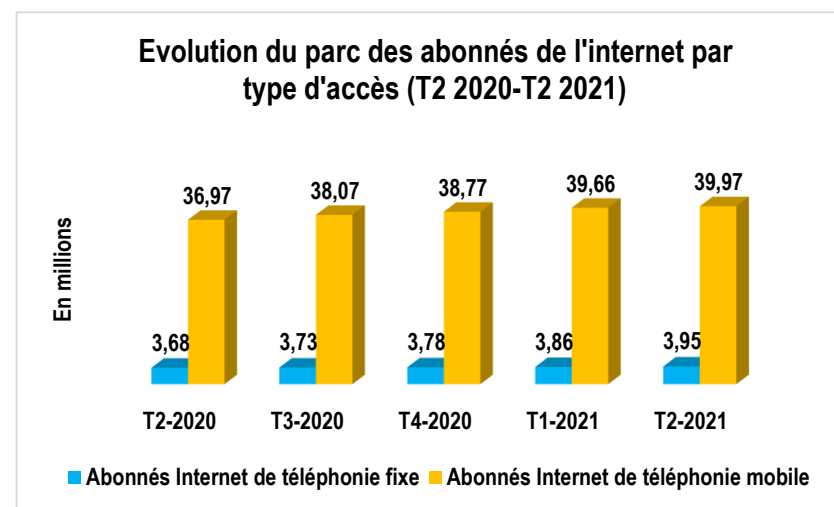
À fin juin 2021, le parc global des abonnés de l'internet en Algérie a atteint 43,925 millions abonnés.

1.2. Répartition du parc global par type d'accès

	2 ^{ème} trimestre 2021
Abonnés Internet de téléphonie fixe	3 950 461
Abonnés Internet de téléphonie mobile	39 974 739
Parc global des abonnés Internet	43 925 200



À fin juin 2021, 91,01 % du total des abonnés de l'internet en Algérie sont des abonnés de la téléphonie mobile, contre 8,99 % des abonnés de l'internet de téléphonie fixe.



1.3. Bande passante consommée

	1 ^{er} trimestre 2021	2 ^{ème} trimestre 2021
Bande passante consommée	2 220 Gbps	1 965 Gbps

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

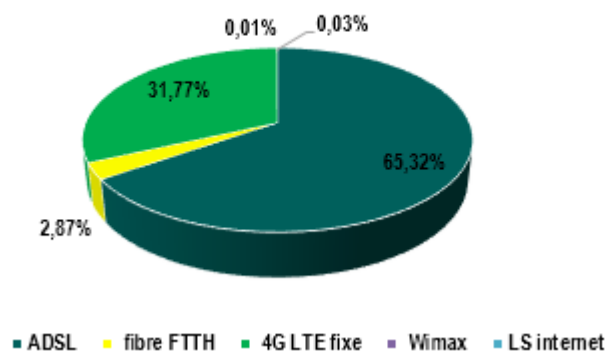
2. Marché de l'Internet de téléphonie fixe

2.1. Répartition du nombre d'abonnés par technologie

Nombre d'abonnés	2 ^{ème} trimestre 2021
Abonnés ADSL	2 580 569
Abonnés Internet fibre FTTH	113 238
Abonnés Internet 4G LTE fixe	1 255 042
Abonnés Internet Wimax	443
LS internet	1 169
Total abonnés Internet de téléphonie fixe	3 950 461

Source : Algérie Telecom

Répartition du nombre d'abonnés par technologie



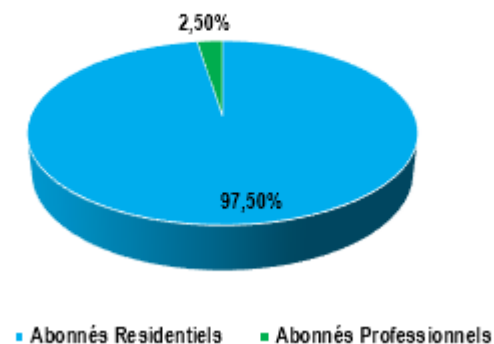
Sur les 4 910 418 abonnés de la téléphonie fixe, 959 957 abonnés disposent uniquement du service téléphonique, soit 19,55 % du parc global de la téléphonie fixe.

2.2. Répartition par type d'abonné

Types d'abonnés	2 ^{ème} trimestre 2021
Abonnés résidentiels	3 851 685
Abonnés professionnels	98 776
Total abonnés Internet fixe	3 950 461

Source : Algérie Telecom

Répartition du parc global de l'Internet de téléphonie fixe par type d'abonnés

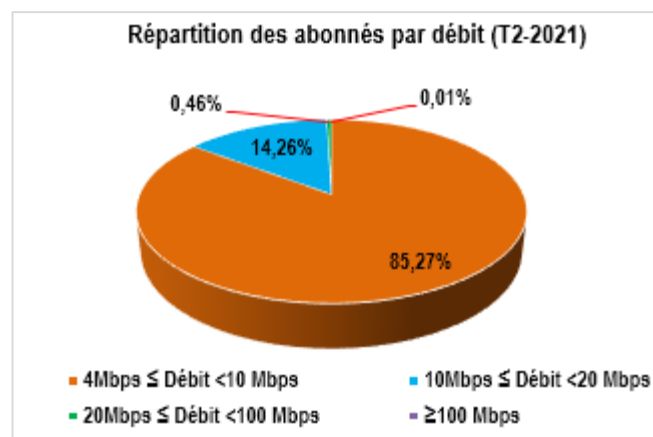


Sur les 3 950 461 abonnés de l'internet fixe, 97,50 % sont des abonnés résidentiels contre seulement 2,50 % sont des abonnés professionnels.

2.3. Répartition du parc par débit

Abonnés ADSL/Fibre/LS	2 ^{ème} trimestre 2021
4 Mbps ≤ Débit <10 Mbps	85,27%
10 Mbps ≤ Débit <20 Mbps	14,26%
20 Mbps ≤ Débit <100 Mbps	0,46%
≥100 Mbps	0,01%

Source : Algérie Telecom



2.4. Proportion des ménages disposant d'un accès internet fixe¹

	2 ^{ème} trimestre 2021
Proportion des ménages disposant d'un accès internet fixe	53,85 %

À fin juin 2021, 53,85 % des ménages disposent d'un accès internet fixe.

¹ Au 30 juin 2021, le nombre des ménages est estimé à 7 336 667.

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

a. Trafic Data international

Volume du trafic Data international consommé (En millions de Go)	1 ^{er} trimestre 2021	2 ^{ème} trimestre 2021
par les abonnés XDSL / FTTH	629	543
par les abonnés 4G LTE fixe	50	44
Total du trafic consommé (En millions de Go)	679	587
Taux d'évolution		-14%

Source : Algérie Telecom

b. Trafic Data national total

Volume du trafic Data national total consommé (En millions de Go)	1 ^{er} trimestre 2021	2 ^{ème} trimestre 2021
par les abonnés XDSL	728	889
par les abonnés 4G LTE fixe	59	65
par les abonnés FTTH	25	38
Total du trafic consommé (En millions de Go)	812	992
Taux d'évolution		+22%

Source : Algérie Telecom

2.6. Revenu mensuel moyen par abonné DATA

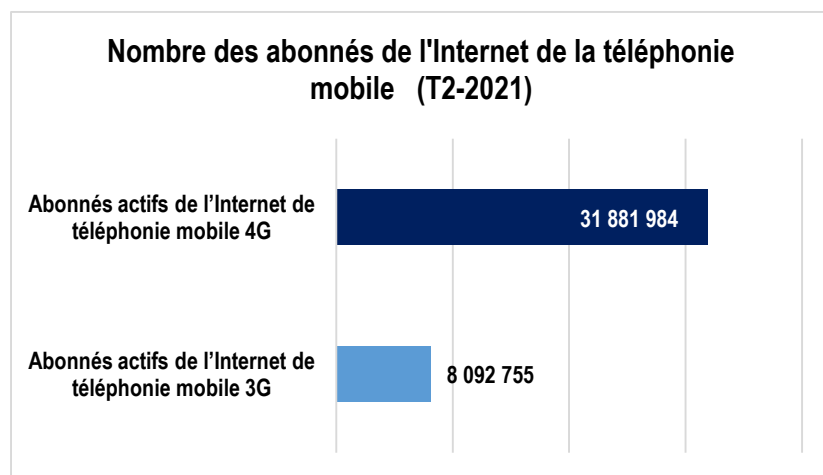
	2 ^{ème} trimestre 2021
Revenu mensuel moyen par abonné DATA (En DA)	664

3. Marché de l'Internet de téléphonie Mobile

3.1. Répartition du nombre d'abonnés par technologie

	2 ^{ème} trimestre 2021
Abonnés actifs de l'Internet de téléphonie mobile 3G	8 092 755
Abonnés actifs de l'Internet de téléphonie mobile 4G	31 881 984
Total d'abonnés actifs* 3G/4G	39 974 739

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

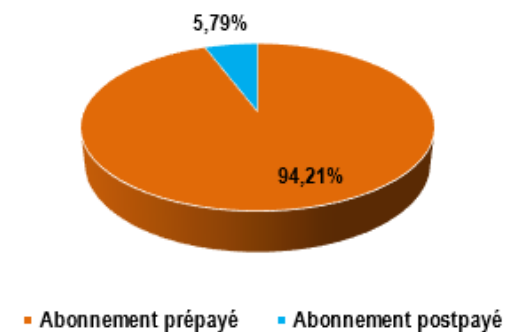


3.2. Répartition par type d'abonnement et usage

a. Répartition par type d'abonnement

Répartition par type d'abonnement	2 ^{ème} trimestre 2021
Abonnement prépayé	37 660 438
Abonnement postpayé	2 314 301
Total des abonnements	39 974 739

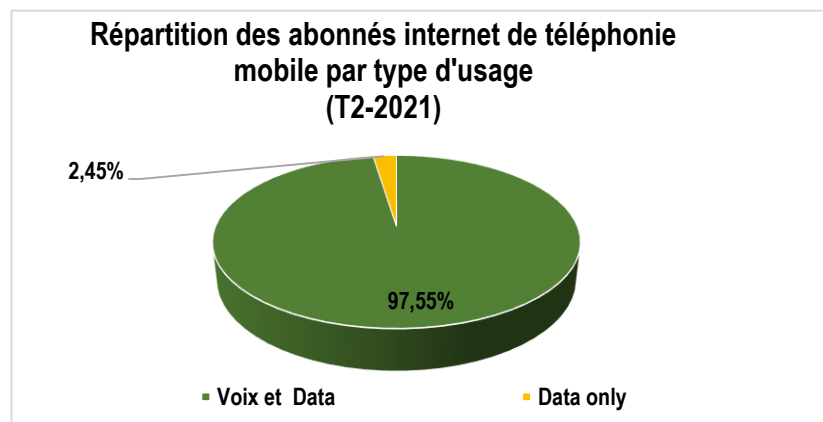
Répartition des abonnés internet de téléphonie mobile par type d'abonnement (T2-2021)



Sur les 39,974 millions d'abonnés de l'internet mobile, 94,21 % ont choisi la formule prépayée, contre 5,79 % 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	38 995 378
Data only	979 361
Total	39 974 739



Sur les 39, 975 millions d'abonnés de l'internet de téléphonie mobile, 97,55 % ont souscrit à des abonnements de type voix et Data contre seulement 2,45 % du total des abonnés, ont souscrit à des offres Data only.

3.3. Volume de trafic Data consommé global

	2 ^{ème} trimestre 2021
Volume du trafic (Go)	496 431 653

Le volume du trafic Data consommé est passé de 445,68 millions Go au premier trimestre de l'année 2021 à 496,43 millions Go au deuxième trimestre de l'année 2021, soit une augmentation de 11,39%.

3.4. Bande passante internationale consommée

	2 ^{ème} trimestre 2021
Bande passante consommée	707 Gbps

Source : opérateurs.

3.5. Trafic mensuel moyen de la Data consommée par abonné

	2 ^{ème} trimestre 2021
Trafic mensuel moyen (Go)	4,14

Le volume moyen mensuel du trafic de la data consommée par abonné est passé de 3,74 Go au premier trimestre de l'année 2021 à 4,14 Go au deuxième trimestre de l'année 2021, soit une évolution de 10,70 %.

3.6. Revenu mensuel moyen par abonné data

	2 ^{ème} trimestre 2021
Revenu mensuel moyen par abonné (DA)	213

Source : opérateurs

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

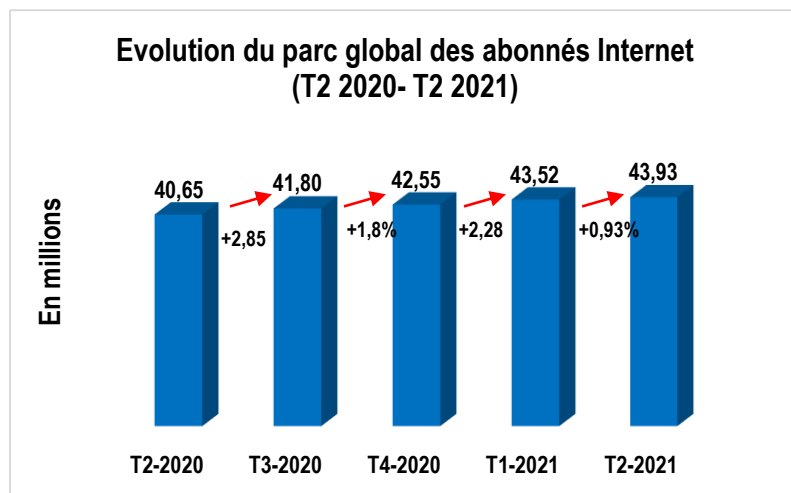
	2 ^{ème} trimestre 2021
Algérie Telecom Mobile	85 816
Optimum Telecom Algérie	29 577
Wataniya Telecom Algérie	27 351
Nombre total des SIMs M2M	142 744

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	T2-2020	T3-2020	T4-2020	T1-2021	T2-2021
Parc global	40,65	41,80	42,55	43,52	43,93
Taux d'évolution (T2-2020 / T2-2021)				+8,07%	



4.2. Évolution de la bande passante consommée

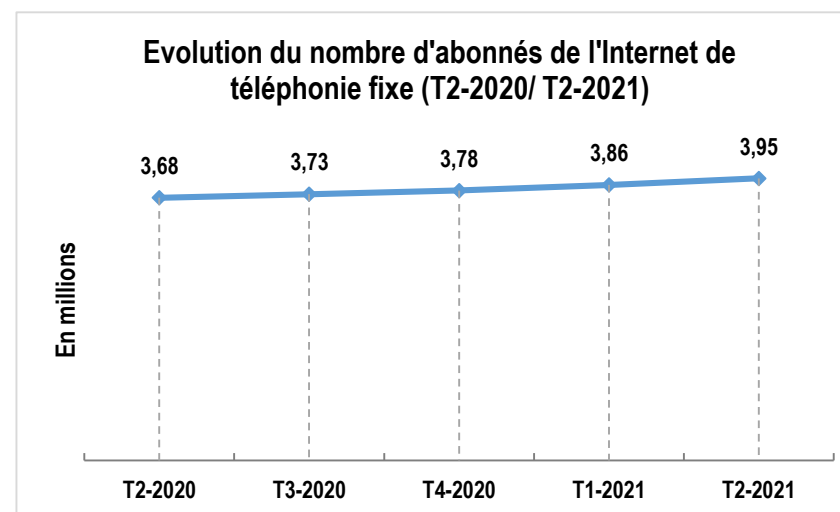
En Gbps	T2-2020	T3-2020	T4-2020	T1-2021	T2-2021
Bande passante consommée	1 600	1 580	1 710	2 220	1 965
Taux d'évolution (T2-2020 / T2-2021)				+22,81%	

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

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

En millions	T2-2020	T3-2020	T4-2020	T1-2021	T2-2021
Parc de téléphonie fixe	3,68	3,73	3,78	3,86	3,95
Taux d'évolution (T2-2020 / T2-2021)				+7,35 %	

En une année, le marché de l'internet de téléphonie fixe a enregistré une hausse de 7,35 %.



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

En millions	T2-2020	T3-2020	T4-2020	T1-2021	T2-2021
Parc de téléphonie mobile	36,97	38,07	38,77	39,66	39,97
Taux d'évolution (T2-2020 / T2-2021)				+8,11 %	

En une année, le marché de l'internet de téléphonie mobile a enregistré une évolution de 8,11%.

4.5. Évolution du Volume de trafic Data mobile consommé

En millions de Go	T2-2020	T3-2020	T4-2020	T1-2021	T2-2021
Volume du trafic Data consommé	379,68	385,89	412,32	445,68	496,43
<i>Taux d'évolution (T2-2020 / T2-2021)</i>				+30,75 %	

