

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



OBSERVATOIRE DU MARCHÉ DE L'INTERNET EN ALGÉRIE



1^{ER} TRIMESTRE 2021

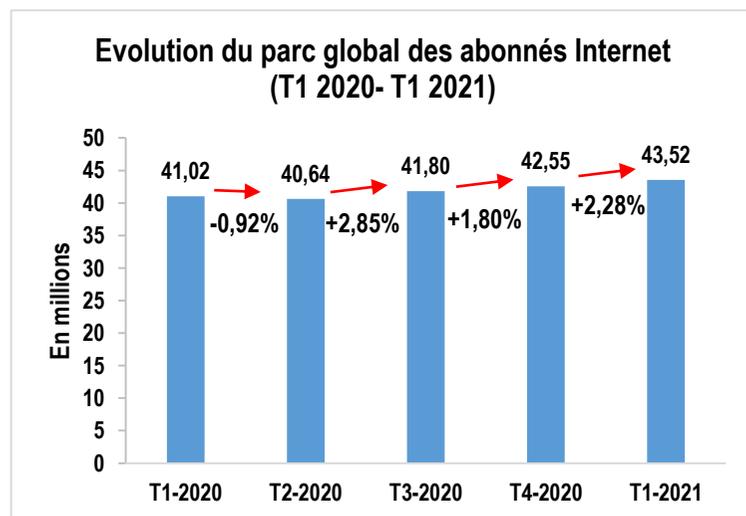
Sommaire

1. PARC GLOBAL DES ABONNÉS	1	3.4. BANDE PASSANTE INTERNATIONALE CONSOMMÉE.....	5
1.1. PARC GLOBAL DES ABONNÉS DE L'INTERNET (FIXE ET MOBILE)	1	3.5. TRAFIC MENSUEL MOYEN DE LA DATA CONSOMMÉE PAR ABONNÉ.....	5
1.2. RÉPARTITION DU PARC GLOBAL PAR TYPE D'ACCÈS	1	3.6. REVENU MENSUEL MOYEN PAR ABONNÉ DATA	5
1.3. BANDE PASSANTE CONSOMMÉE	2	3.7. NOMBRE DES SIM MACHINE TO MACHINE (M2M) PAR OPÉRATEUR	5
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	3		
3.1. RÉPARTITION DU NOMBRE D'ABONNÉS PAR TECHNOLOGIE.....	3		
3.2. RÉPARTITION PAR TYPE D'ABONNEMENT ET USAGE	4		
3.3. VOLUME DE TRAFIC DATA CONSOMMÉ GLOBAL.....	5		

1. Parc global des abonnés

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

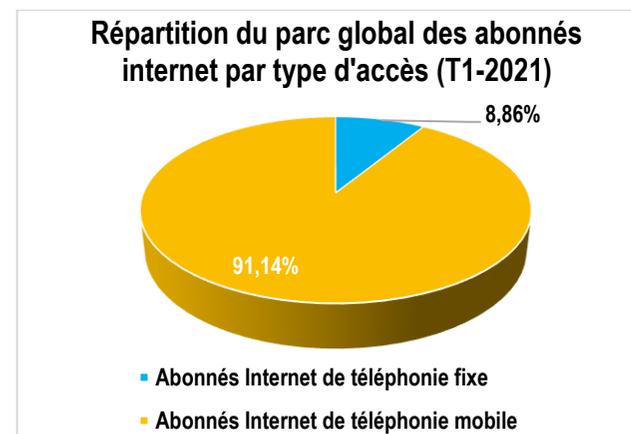
	1 ^{er} trimestre 2021
Parc global des abonnés Internet	43 523 119



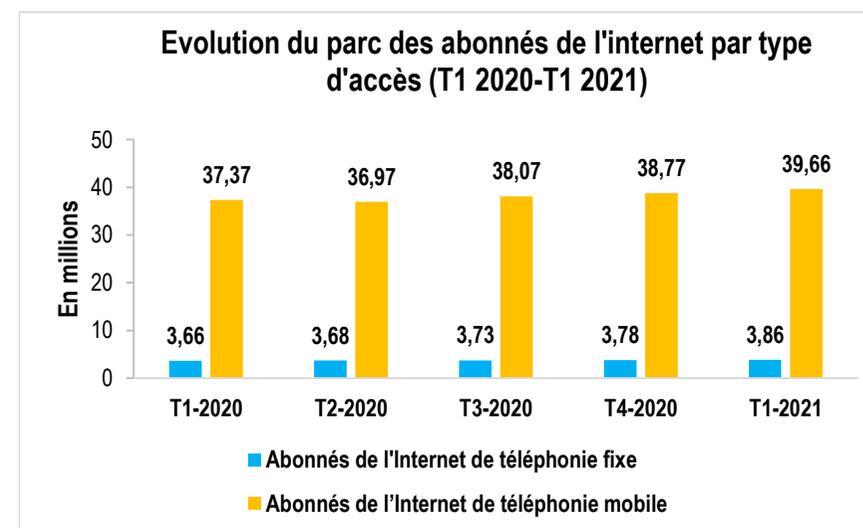
À fin mars 2021, le parc global des abonnés de l'internet en Algérie a atteint 43,523 millions abonnés.

1.2. Répartition du parc global par type d'accès

	1 ^{er} trimestre 2021
Abonnés Internet de téléphonie fixe	3 858 308
Abonnés Internet de téléphonie mobile	39 664 811
Parc global des abonnés Internet	43 523 119



Au 31 Mars 2021, 91,14 % du total des abonnés de l'internet en Algérie sont des abonnés de la téléphonie mobile, contre 8,86 % des abonnés de l'internet de téléphonie fixe.



1.3. Bande passante consommée

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

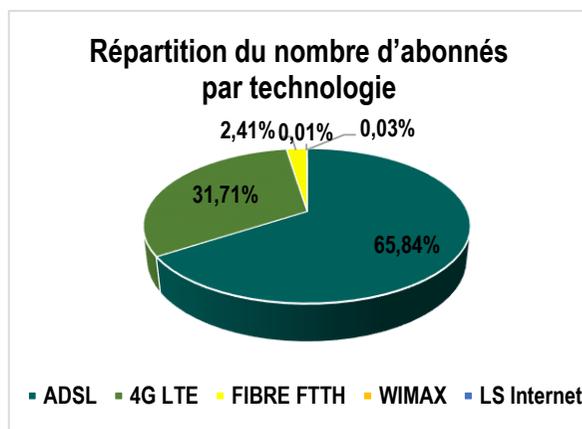
Source : Algérie Telecom, (*) il s'agit des pics de consommation enregistré

2. Marché de l'Internet de téléphonie fixe

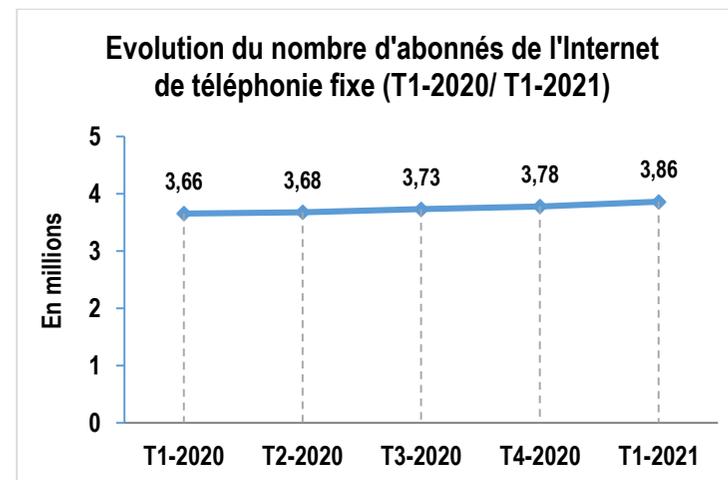
2.1. Répartition du nombre d'abonnés par technologie

Nombre d'abonnés	1 ^{er} trimestre 2021
Abonnés ADSL	2 540 306
Abonnés Internet fibre FTTH	92 937
Abonnés Internet 4G LTE fixe	1 223 507
Abonnés Internet Wimax	443
LS internet	1 115
Total abonnés Internet de téléphonie fixe	3 858 308

Source : Algérie Telecom



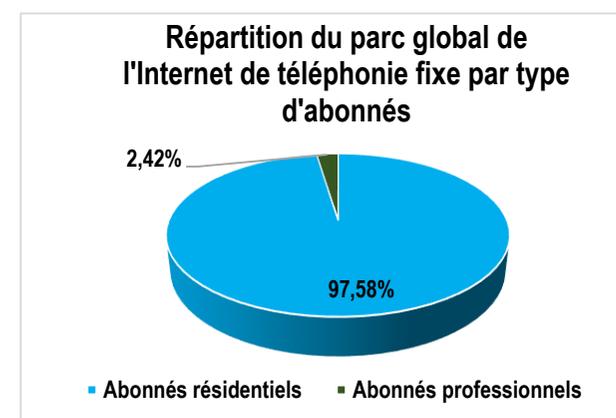
Sur les 4 824 369 abonnés de la téléphonie fixe, 966 061 abonnés disposent uniquement du service téléphonique, soit 20,02 % du parc global de la téléphonie fixe.



2.2. Répartition par type d'abonné

Types d'abonnés	1 ^{er} trimestre 2021
Abonnés résidentiels	3 764 980
Abonnés professionnels	93 328
Total abonnés Internet fixe	3 858 308

Source : Algérie Telecom

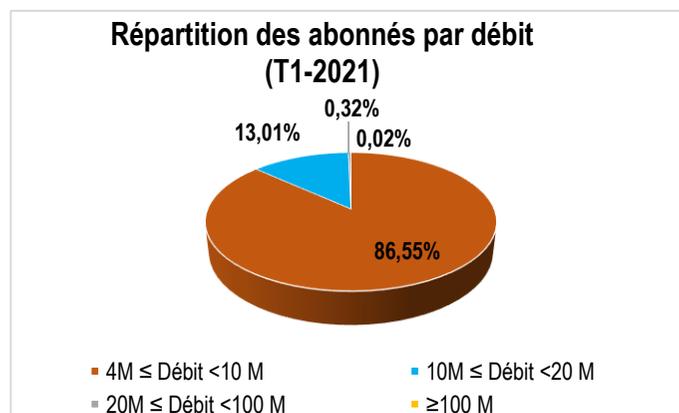


Sur les 3 858 308 abonnés de l'internet fixe, 97,58 % sont des abonnés résidentiels contre seulement 2,42 % sont des abonnés professionnels.

2.3. Répartition du parc par débit

Abonnés ADSL/Fibre/LS	T1-2021
4M ≤ Débit <10 M	86,55%
10M ≤ Débit <20 M	13,01%
20M ≤ Débit <100 M	0,32%
≥100 M	0,02%

Source : Algérie Telecom



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

	1 ^{er} trimestre 2021
Proportion des ménages disposant d'un accès internet fixe	52,61%

À fin mars 2021, 52,61 % des ménages disposent d'un accès internet fixe.

¹ Au 31 mars 2021, le nombre des ménages est estimé à 7 333 333.

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

Volume du trafic Data consommé (En millions de Go)	T1-2021
par les abonnés ADSL	629
par les abonnés 4G LTE fixe	50
par les abonnés FTTH	27
Total du trafic consommé (En millions de Go)	706

Source : Algérie Telecom

2.6. Revenu mensuel moyen par abonné DATA

	T1-2021
Revenu mensuel moyen par abonné DATA (En DA)	941

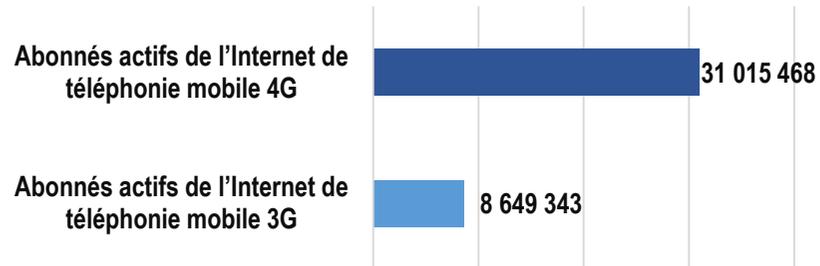
3. Marché de l'Internet de téléphonie Mobile

3.1. Répartition du nombre d'abonnés par technologie

	T1-2021
Abonnés actifs de l'Internet de téléphonie mobile 3G	8 649 343
Abonnés actifs de l'Internet de téléphonie mobile 4G	31 015 468
Total d'abonnés actifs* 3G/4G	39 664 811

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

Nombre des abonnés de l'Internet de la téléphonie mobile (T1-2021)

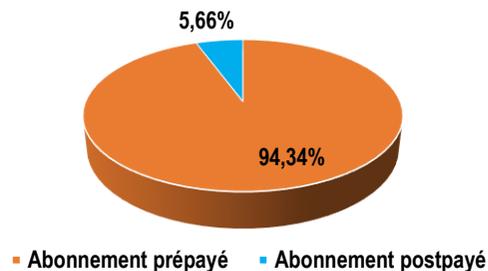


3.2. Répartition par type d'abonnement et usage

a. Répartition par type d'abonnement

Répartition par type d'abonnement	Nombre
Abonnement prépayé	37 421 301
Abonnement postpayé	2 243 510
Total des abonnements	39 664 811

Répartition des abonnés internet de téléphonie mobile par type d'abonnement (T1-2021)

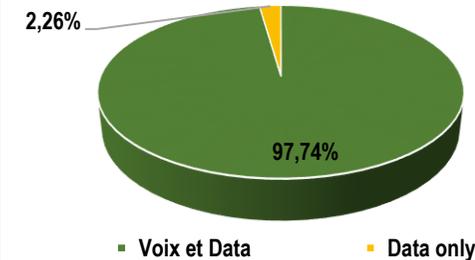


Sur les 39, 665 millions d'abonnés de l'internet mobile, 94,34 % ont choisi la formule prépayée, contre 5,66 % du total des abonnés ont opté pour la formule postpayée.

b. Répartition par type d'usage

Répartition par type d'usage	Nombre d'abonnés
Voix et Data	38 766 841
Data only	897 970
Total	39 664 811

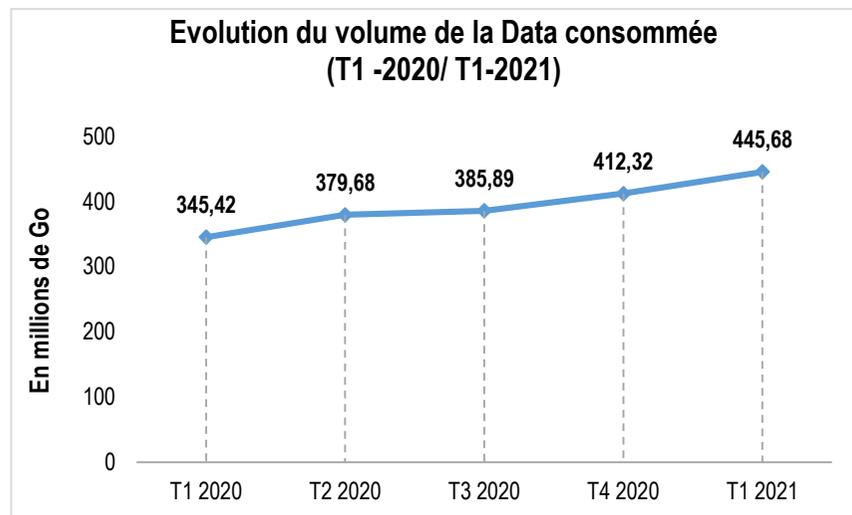
Répartition des abonnés internet de téléphonie mobile par type d'usage (T1-2021)



Sur les 39, 665 millions d'abonnés de l'internet de téléphonie mobile, 97,74 % ont souscrit à des abonnements de type voix et Data contre seulement 2,26 % du total des abonnés, ont souscrit à des offres Data only.

3.3. Volume de trafic Data consommé global

	1 ^{er} trimestre 2021
Volume du trafic (Go)	445 679 365



En une année, la consommation de la DATA a augmenté de 29 % entre le 1^{er} trimestre 2020 et le 1^{er} trimestre 2021.

3.4. Bande passante internationale consommée

	1 ^{er} trimestre 2021
Bande passante consommée	663,015 Gbps

Source : opérateurs.

3.5. Trafic mensuel moyen de la Data consommée par abonné

	1 ^{er} trimestre 2021
Trafic mensuel moyen (Go)	3,74

Le volume moyen mensuel du trafic de la data consommée par abonné est de 3,74 Go durant le 1^{er} trimestre 2021.

3.6. Revenu mensuel moyen par abonné data

	1 ^{er} trimestre 2021
Revenu mensuel moyen par abonné (DA)	202

Source : opérateurs

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

	1 ^{er} trimestre 2021
Algérie Telecom Mobile	84 110
Optimum Telecom Algérie	30 092
Wataniya Telecom Algérie	25 395
Nombre total des SIMs M2M	139 597

Source : opérateurs