

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE  
ET POPULAIRE

AUTORITÉ DE RÉGULATION DE LA POSTE  
ET DES COMMUNICATIONS  
ELECTRONIQUES



# Observatoire du marché de l'Internet en Algérie Année 2020

# Sommaire

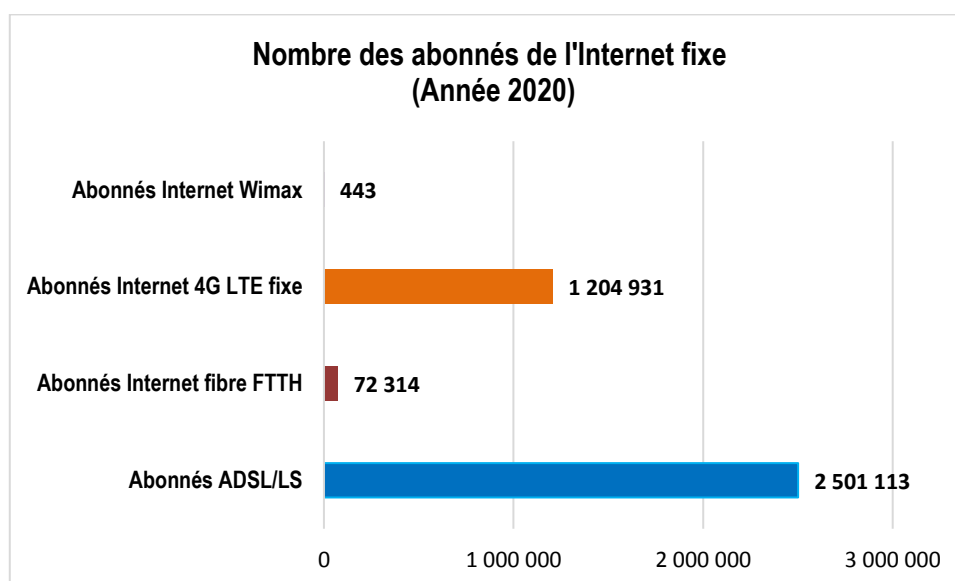
<b>I. SITUATION DU MARCHÉ DE L'INTERNET FIXE EN ALGERIE.....</b>	<b>3</b>
I.1. PARC GLOBAL D'ABONNÉS INTERNET .....	3
I.2. TAUX DE PÉNÉTRATION DE L'INTERNET FIXE .....	3
I.3. RÉPARTITION DU PARC GLOBAL PAR TYPE DE TECHNOLOGIE.....	3
I.4. RÉPARTITION DU PARC GLOBAL ADSL, FIBRE ET WIMAX PAR DÉBIT .....	4
I.5. BANDE PASSANTE UTILISÉE.....	4
I.6. ÉVOLUTION DU MARCHÉ DE L'INTERNET FIXE .....	4
I.7. ÉVOLUTION DU PARC GLOBAL D'ABONNÉS INTERNET PAR TECHNOLOGIE .....	5
I.8. ÉVOLUTION DU TAUX DE PÉNÉTRATION DE L'INTERNET FIXE .....	5
I.9. ÉVOLUTION DE LA BANDE PASSANTE UTILISÉE* .....	5
<b>II. SITUATION DU MARCHÉ DE L'INTERNET MOBILE EN ALGERIE .....</b>	<b>6</b>
II.1. PARC GLOBAL D'ABONNÉS ACTIFS (*) DE L'INTERNET DE TÉLÉPHONIE MOBILE.....	6
II.2. TAUX DE PÉNÉTRATION DE L'INTERNET DE TÉLÉPHONIE MOBILE.....	6
II.3. RÉPARTITION DU PARC GLOBAL PAR TYPE DE TECHNOLOGIE .....	6
II.4. VOLUME DU TRAFIC CONSOMMÉ DE L'INTERNET DE TÉLÉPHONIE MOBILE .....	7
II.5. VOLUME DU TRAFIC MOYEN MENSUEL CONSOMMÉ PAR ABONNÉ DE L'INTERNET DE TÉLÉPHONIE MOBILE.....	7
II.6. ÉVOLUTION DU MARCHÉ DE L'INTERNET DE TÉLÉPHONIE MOBILE.....	7
II.7. ÉVOLUTION DU PARC GLOBAL D'ABONNÉS INTERNET MOBILE PAR TECHNOLOGIE.....	7
II.8. ÉVOLUTION DU TAUX DE PÉNÉTRATION DE L'INTERNET DE TÉLÉPHONIE MOBILE .....	8
II.9. ÉVOLUTION DU TRAFIC CONSOMMÉ DE L'INTERNET DE TÉLÉPHONIE MOBILE .....	8

## I. Situation du marché de l'Internet fixe en Algérie

### I.1. Parc global d'abonnés Internet

Types d'abonnés	Nombre d'abonnés
Abonnés ADSL/LS	2 501 113
Abonnés Internet fibre FTTH	72 314
Abonnés Internet 4G LTE fixe	1 204 931
Abonnés Internet Wimax	443
<b>Total abonnés Internet fixe</b>	<b>3 778 801</b>

Source : Algérie Telecom

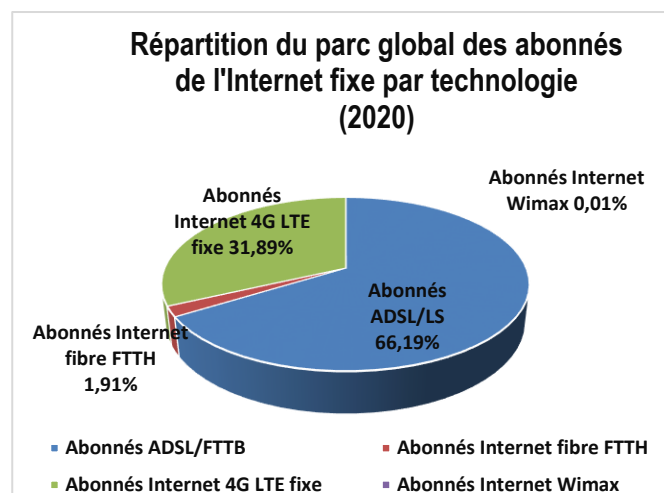


### I.2. Taux de pénétration de l'Internet fixe<sup>1</sup>

Taux de pénétration	8,59 %
---------------------	--------

### I.3. Répartition du parc global par type de technologie

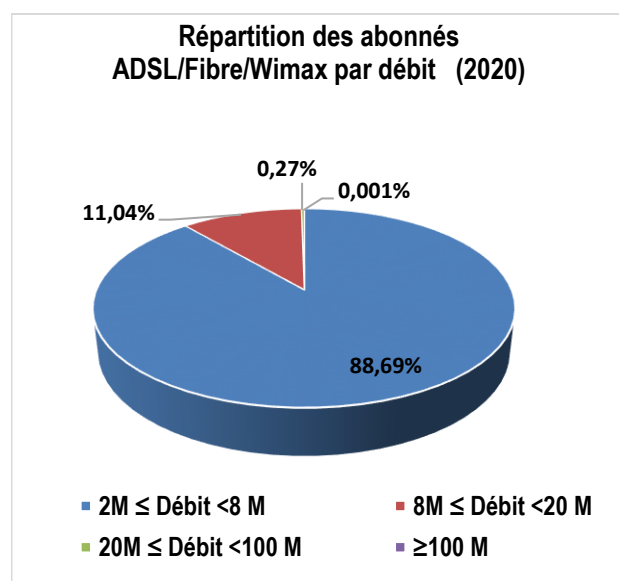
Abonnés par type de technologie	Structure
Abonnés ADSL/LS	66,19 %
Abonnés Internet fibre FTTH	1,91 %
Abonnés Internet 4G LTE fixe	31,89 %
Abonnés Internet Wimax	0,01 %



<sup>1</sup> Population a atteint 43,98 millions au 31 décembre 2020.

#### I.4. Répartition du parc global ADSL, Fibre et Wimax par débit

Abonnés ADSL/Fibre/Wimax	Année 2020
2M ≤ Débit <8 M	88,69%
8M ≤ Débit <20 M	11,04%
20M ≤ Débit <100 M	0,27%
≥100 M	0,001%



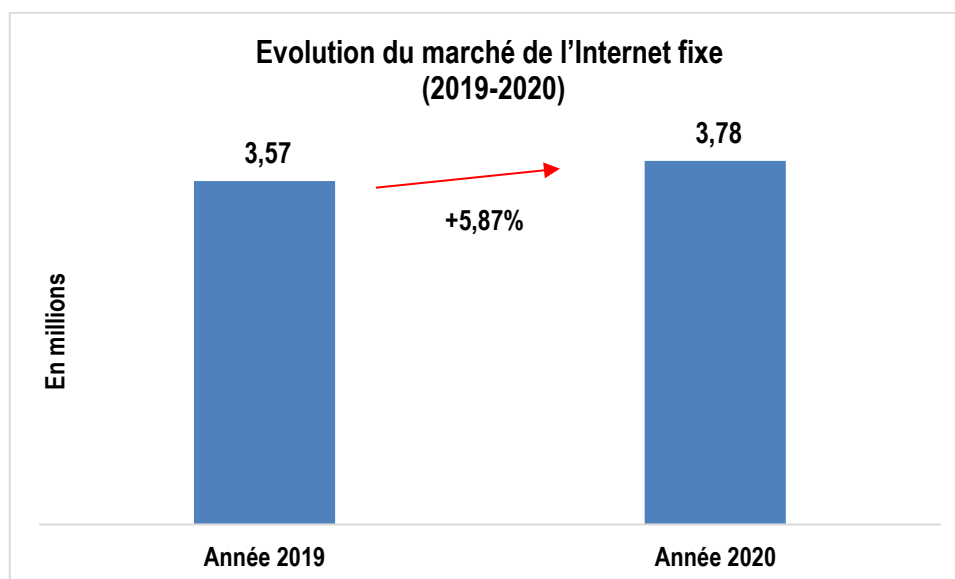
#### I.5. Bande passante utilisée

	À fin 2020
Bande passante utilisée	1 710 Gbps

Source : Algérie Telecom, il s'agit des pics de consommation

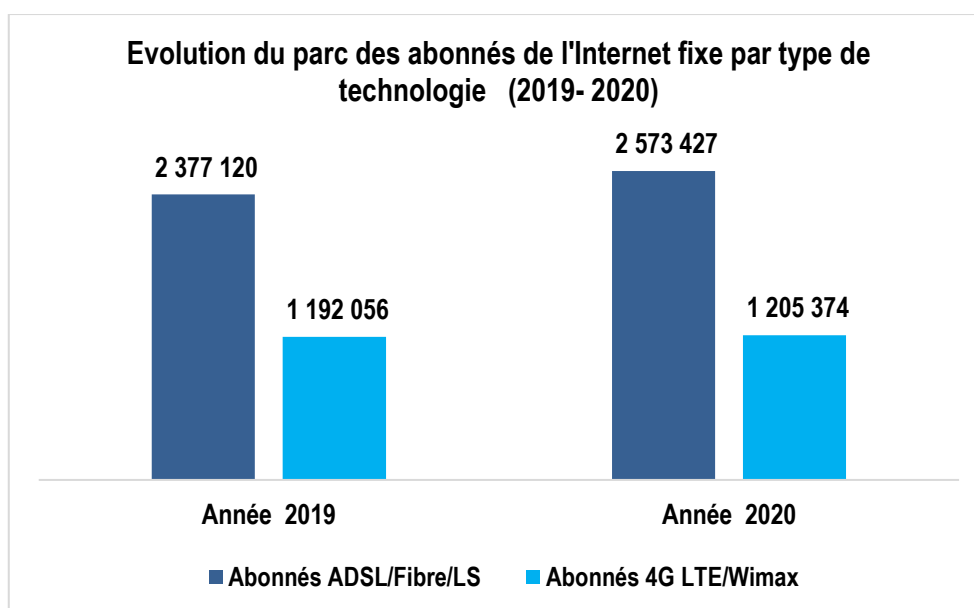
#### I.6. Évolution du marché de l'Internet fixe

	Année 2019	Année 2020
Total abonnés	3 569 176	3 778 801
Taux d'évolution		+5,87 %



### I.7. Évolution du parc global d'abonnés Internet par technologie

	Année 2019	Année 2020
<b>Abonnés ADSL/Fibre/LS</b>	2 377 120	2 573 427
<i>Taux d'évolution</i>		<b>+8,26 %</b>
<b>Abonnés 4G LTE/Wimax</b>	1 192 056	1 205 374
<i>Taux d'évolution</i>		<b>+1,12 %</b>
<b>Total des abonnés</b>	<b>3 569 176</b>	<b>3 778 801</b>
<i>Taux d'évolution</i>		<b>+5,87 %</b>



En 2020, le parc global des abonnés de l'Internet fixe a augmenté de 209 625 abonnés par rapport à l'année précédente, soit une évolution de 5,87%.

### I.8. Évolution du taux de pénétration de l'Internet fixe

	Année 2019	Année 2020
<b>Taux de pénétration</b>	8,13%	8,59%
<i>Évolution nette</i>		<b>+0,46 %</b>

### I.9. Évolution de la bande passante utilisée\*

	À fin 2019	À fin 2020
<b>Bande passante utilisée (Gbps)</b>	1 150	1 710
<i>Évolution nette</i>		<b>+48,70%</b>

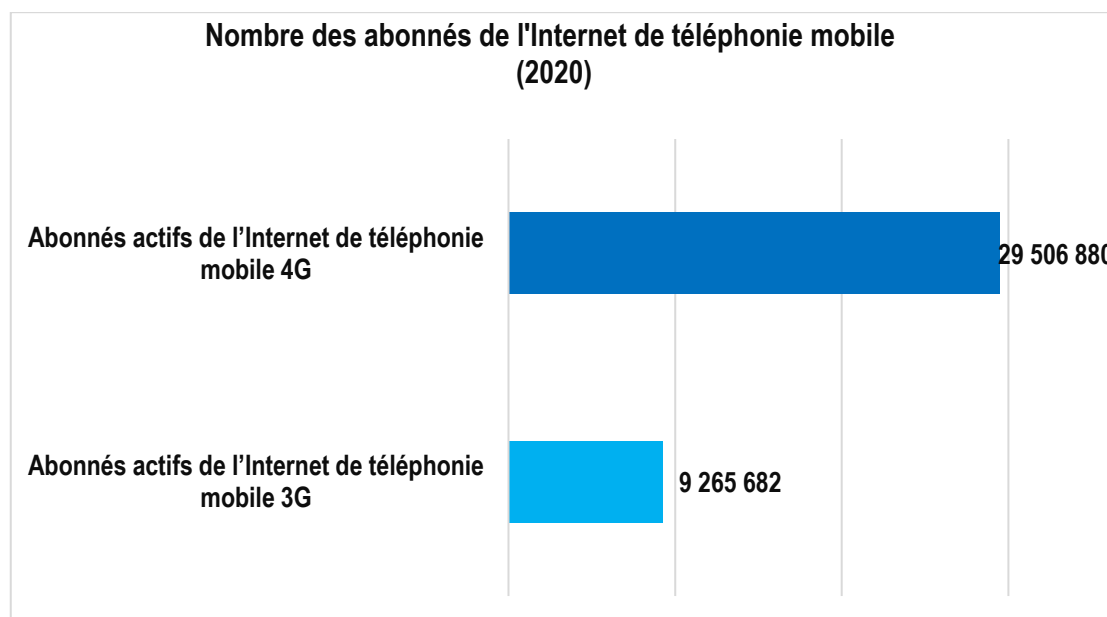
Source : Algérie Telecom, il s'agit des pics de consommation

## II. Situation du marché de l'Internet Mobile en Algérie

### II.1. Parc global d'abonnés actifs (\*) de l'Internet de téléphonie mobile

	Année 2020
Abonnés actifs de l'Internet de téléphonie mobile 3G	9 265 682
Abonnés actifs de l'Internet de téléphonie mobile 4G	29 506 880
<b>Total d'abonnés actifs 3G/4G</b>	<b>38 772 562</b>

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

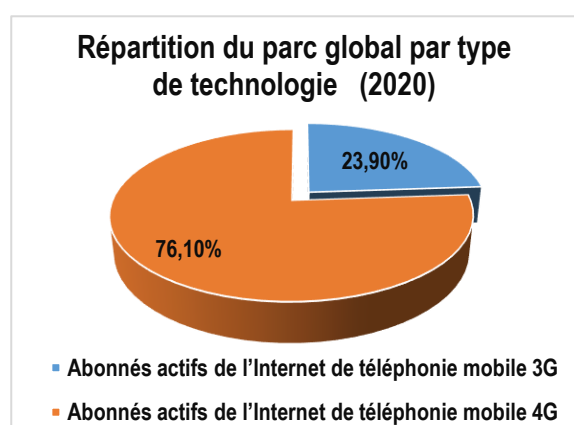


### II.2. Taux de pénétration de l'Internet de téléphonie mobile<sup>2</sup>

Taux de pénétration	88,16%
---------------------	--------

### II.3. Répartition du parc global par type de technologie

Abonnés par type de technologie	Structure
Abonnés actifs de l'Internet de téléphonie mobile 3G	23,90%
Abonnés actifs de l'Internet de téléphonie mobile 4G	76,10%



<sup>2</sup> Population estimée à 43,98 millions au 31 Décembre 2020

## II.4. Volume du trafic consommé de l'Internet de téléphonie mobile

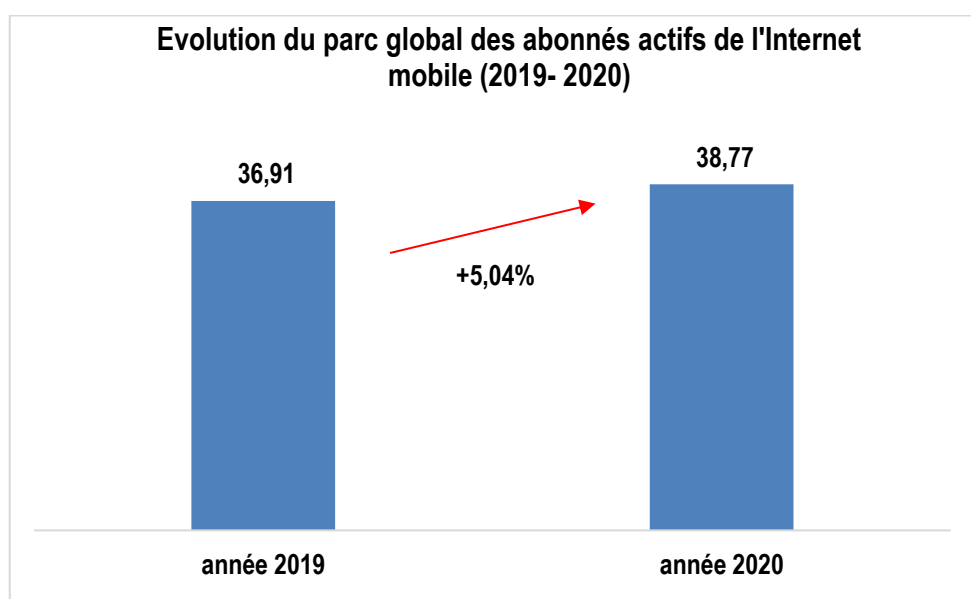
	Année 2020
Volume du trafic (Go)	1 523 312 244

## II.5. Volume du trafic moyen mensuel consommé par abonné de l'Internet de téléphonie mobile

	Année 2020
Volume du trafic moyen mensuel (Go)	3,27 Go

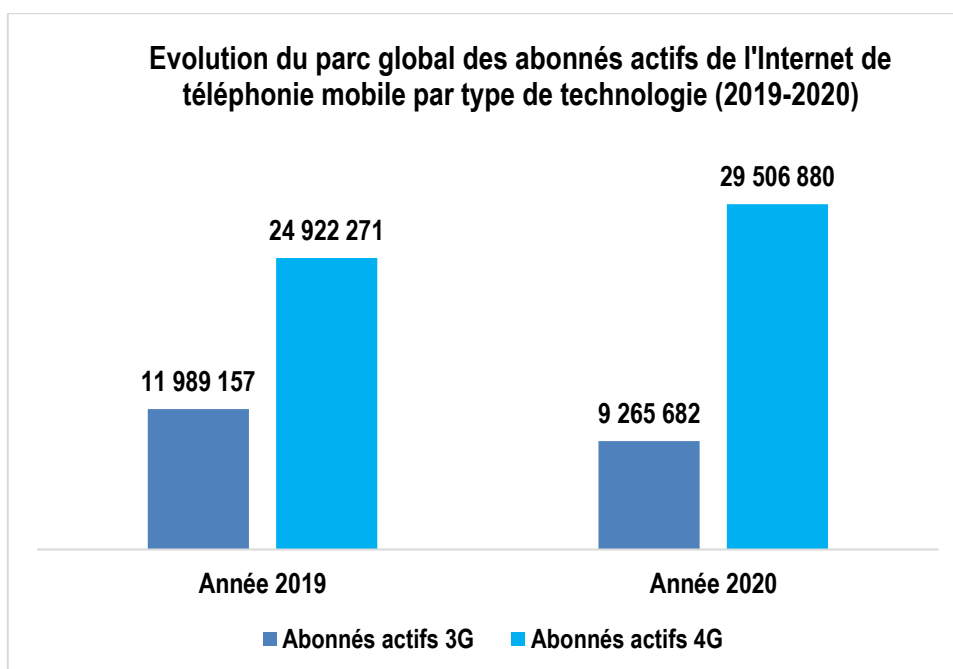
## II.6. Évolution du marché de l'Internet de téléphonie mobile

	Année 2019	Année 2020
Total abonnés Internet	36 911 428	38 772 562
<i>Taux d'évolution</i>		<b>+5.04%</b>



## II.7. Évolution du parc global d'abonnés Internet mobile par technologie

	Année 2019	Année 2020
Abonnés actifs 3G	11 989 157	9 265 682
<i>Taux d'évolution</i>		<b>-22,72%</b>
Abonnés actifs 4G	24 922 271	29 506 880
<i>Taux d'évolution</i>		<b>+18,40%</b>
Total abonnés Internet mobile 3G/4G	36 911 428	38 772 562



## II.8. Évolution du taux de pénétration de l'Internet de téléphonie mobile

	Année 2019	Année 2020
Taux de pénétration	84,08%	88,16%
<i>Évolution nette</i>		<b>+4,08%</b>

## II.9. Évolution du trafic consommé de l'Internet de téléphonie mobile

	Année 2019	Année 2020
Volume du trafic (Go)	1 037 449 228	1 523 312 244
<i>Taux d'évolution</i>		<b>+46,83%</b>



**Evolution du trafic consommé de l'internet de téléphonie mobile en Go (2019-2020)**

