

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE  
ET POPULAIRE

AUTORITÉ DE RÉGULATION DE LA  
POSTE ET DES COMMUNICATIONS  
ELECTRONIQUES



# Observatoire du marché de la téléphonie mobile en Algérie 3<sup>ème</sup> trimestre 2020

## Table des matières

<b>I.</b>	<b>SITUATION DU MARCHÉ GLOBAL DE LA TÉLÉPHONIE MOBILE :</b>	<b>3</b>
I.1.	LE PARC GLOBAL DES ABONNÉS ACTIFS AUX RÉSEAUX MOBILES PAR OPÉRATEUR :	3
I.2.	RÉPARTITION DES PARTS DE MARCHÉ EN NOMBRE D'ABONNÉS :	4
I.3.	TAUX DE PÉNÉTRATION AU RÉSEAU DE TÉLÉPHONIE MOBILE :	4
I.4.	RÉPARTITION DU PARC GLOBAL PAR TYPE D'ABONNEMENT ET PAR OPÉRATEUR :	5
I.5.	LE TRAFIC VOIX GLOBAL GÉNÉRÉ DANS LES RÉSEAUX DE TÉLÉPHONIE MOBILE :	5
I.6.	LE TRAFIC SMS GLOBAL GÉNÉRÉ PAR LES RÉSEAUX DE TÉLÉPHONIE MOBILE :	6
I.7.	LE TRAFIC MMS GLOBAL GÉNÉRÉ SUR LES RÉSEAUX DE TÉLÉPHONIE MOBILE :	6
I.8.	REVENU MENSUEL MOYEN PAR ABONNÉ (ARPU) :	7
<b>II.</b>	<b>SITUATION DE LA TÉLÉPHONIE MOBILE GSM :</b>	<b>7</b>
II.1.	LE PARC GLOBAL DES ABONNÉS ACTIFS AUX RÉSEAUX MOBILES GSM PAR OPÉRATEUR :	7
II.2.	RÉPARTITION DU PARC GSM PAR TYPE D'ABONNEMENT ET PAR OPÉRATEUR :	8
II.3.	RÉPARTITION DES PARTS DE MARCHÉ DU GSM EN NOMBRE D'ABONNÉS :	8
<b>III.</b>	<b>SITUATION DE LA TÉLÉPHONIE MOBILE 3G/4G :</b>	<b>8</b>
III.1.	LE PARC GLOBAL DES ABONNÉS ACTIFS AUX RÉSEAUX MOBILES 3G/4G PAR OPÉRATEUR :	8
III.2.	RÉPARTITION DU PARC 3G/4G PAR TYPE D'ABONNEMENT ET PAR OPÉRATEUR :	9
III.3.	RÉPARTITION DES PARTS DE MARCHÉ DE LA 3G/4G EN NOMBRE D'ABONNÉS :	10

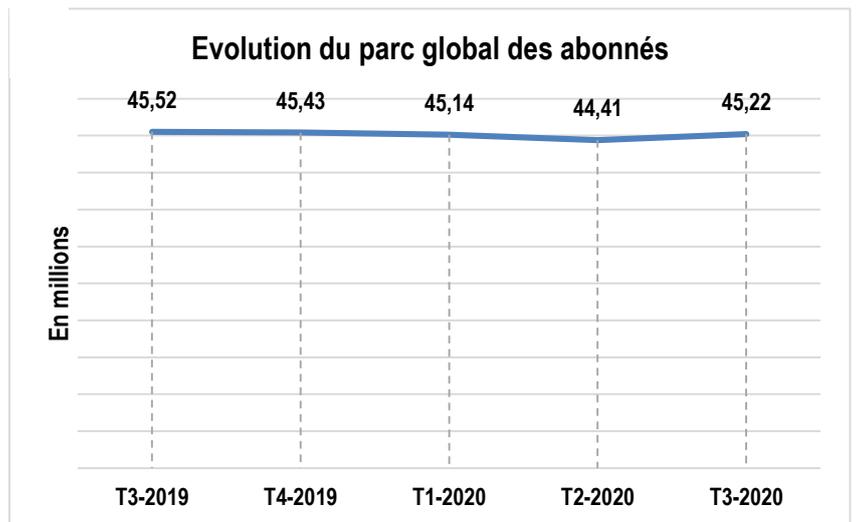
## I. Situation du marché global de la téléphonie mobile :

### I.1. Le parc global des abonnés actifs (\*) aux réseaux mobiles par opérateur :

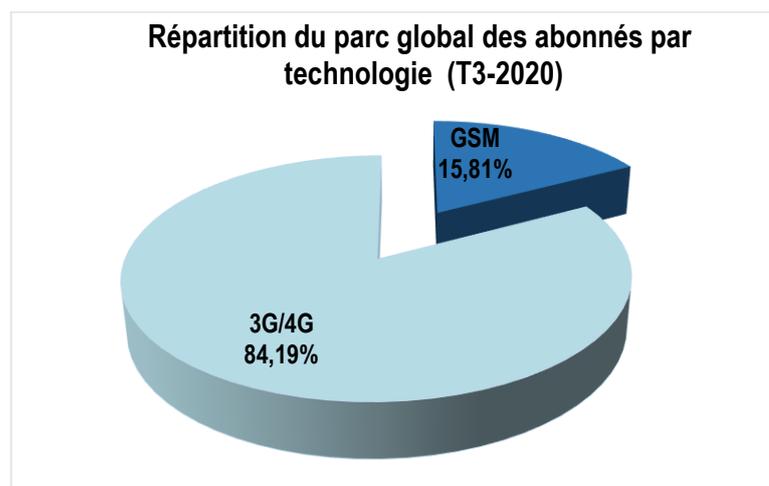
	3 <sup>ème</sup> trimestre 2019	4 <sup>ème</sup> trimestre 2019	1 <sup>er</sup> trimestre 2020	2 <sup>ème</sup> trimestre 2020	3 <sup>ème</sup> trimestre 2020
Algérie Télécom Mobile	18 177 110	18 633 371	18 874 336	18 654 330	18 757 780
Optimum Télécom Algérie	15 072 994	14 707 625	14 224 144	13 952 347	14 473 544
Wataniya Télécom Algérie	12 272 834	12 084 537	12 044 478	11 805 053	11 990 227
<b>Total des abonnés</b>	<b>45 522 938</b>	<b>45 425 533</b>	<b>45 142 958</b>	<b>44 411 730</b>	<b>45 221 551</b>
<b>Taux d'évolution (T3 2019 – T3 2020)</b>				<b>- 0,66 %</b>	

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

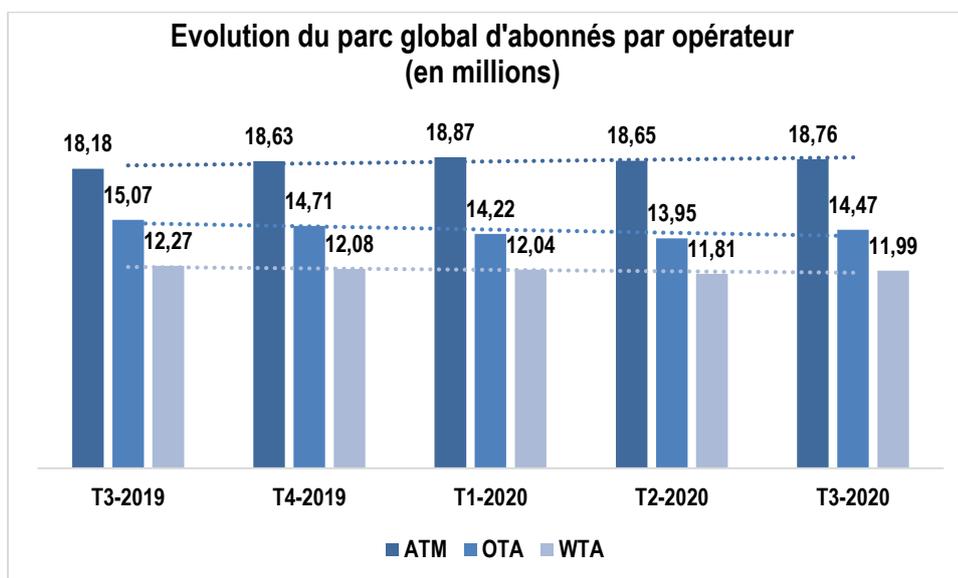
Le parc de téléphonie mobile (GSM, 3G & 4G) a enregistré une légère hausse de 1,82 %, en passant de 44,412 millions abonnés au 2<sup>ème</sup> trimestre de l'année 2020 à 45,222 millions abonnés au 3<sup>ème</sup> trimestre de l'année 2020.



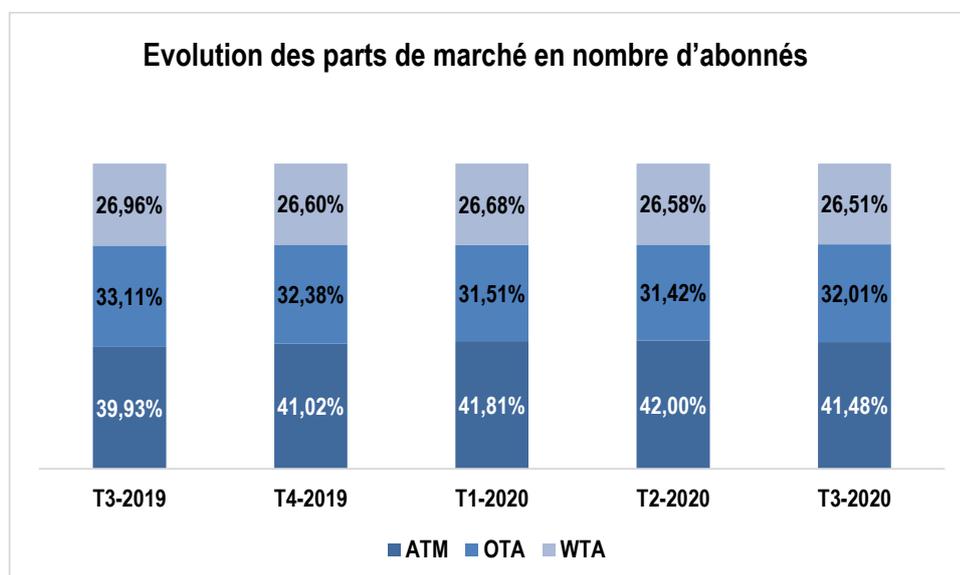
Sur les 45,222 millions abonnés actifs, 7,152 millions sont des abonnés au réseau GSM soit 15,81 % contre 38,070 millions abonnés au réseau 3G/4G, soit 84,19 %.



L'évolution du parc global des abonnés actifs (en millions) réparti par opérateur se présente comme suit :



### I.2. Répartition des parts de marché en nombre d'abonnés :



### I.3. Taux de pénétration au réseau de téléphonie mobile<sup>1</sup> :

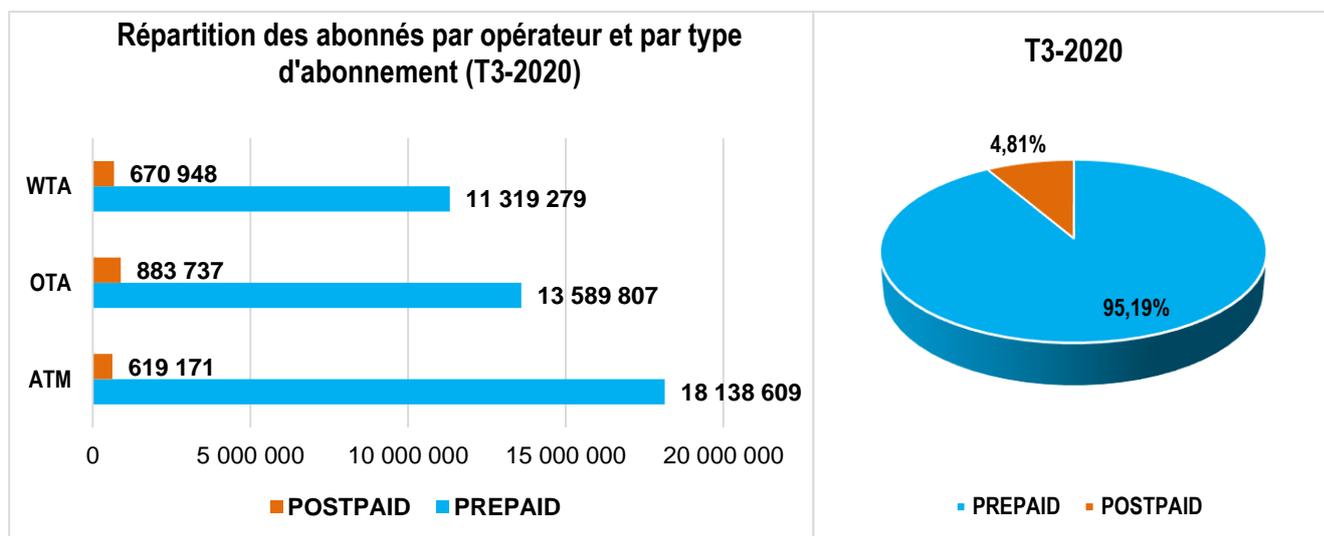
Le taux de pénétration au réseau mobile a enregistré une légère évolution entre le 2<sup>ème</sup> trimestre et le 3<sup>ème</sup> trimestre de l'année 2020.

Cette hausse est due à la légère progression du marché de téléphonie mobile.

	3 <sup>ème</sup> trimestre 2019	4 <sup>ème</sup> trimestre 2019	1 <sup>er</sup> trimestre 2020	2 <sup>ème</sup> trimestre 2020	3 <sup>ème</sup> trimestre 2020
Taux de pénétration	103 %	103 %	103 %	101,07 %	102,87 %
Évolution nette (T3 2019 – T3 2020)				- 0,13 %	

<sup>1</sup> Population estimée à 43.96 millions au 30 Septembre 2020.

#### I.4. Répartition du parc global par type d'abonnement et par opérateur :

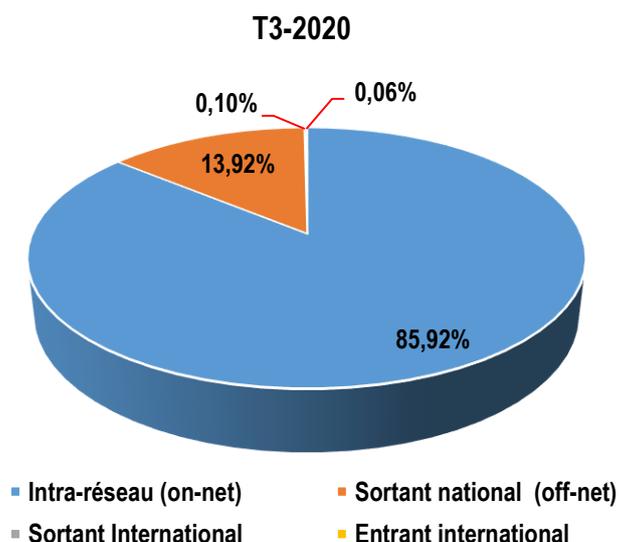


A fin Septembre 2020, 95,19% des abonnés ont opté pour la formule du prepaid, contre 4,81% pour le postpaid.

#### I.5. Le trafic voix global généré dans les réseaux de téléphonie mobile :

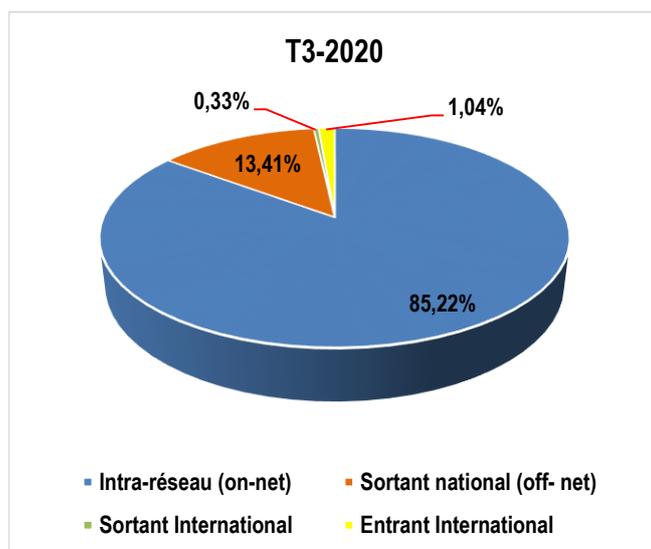
En millions de minutes	3 <sup>ème</sup> trimestre 2019	4 <sup>ème</sup> trimestre 2019	1 <sup>er</sup> trimestre 2020	2 <sup>ème</sup> trimestre 2020	3 <sup>ème</sup> trimestre 2020
Intra-réseau (on-net)	30 419	30 538	32 816	33 630	35 071
Sortant national (off-net)	5 111	5 053	5 275	5 134	5 680
Sortant International	68	57	52	43	39
Entrant international	28	27	27	25	26
<b>Total</b>	<b>35 626</b>	<b>35 675</b>	<b>38 170</b>	<b>38 832</b>	<b>40 816</b>
<b>Taux d'évolution (T3-2019/ T3-2020)</b>			<b>+ 14,57 %</b>		

Au 3<sup>ème</sup> trimestre de l'année 2020, le trafic voix acheminé à travers les réseaux de téléphonie mobile a atteint un volume de 40 816 millions de minutes, dont 85,92 % réalisé en intra-réseau, 13,92 % en trafic national sortant, 0,10 % en trafic international sortant et 0,06 % trafic international entrant.



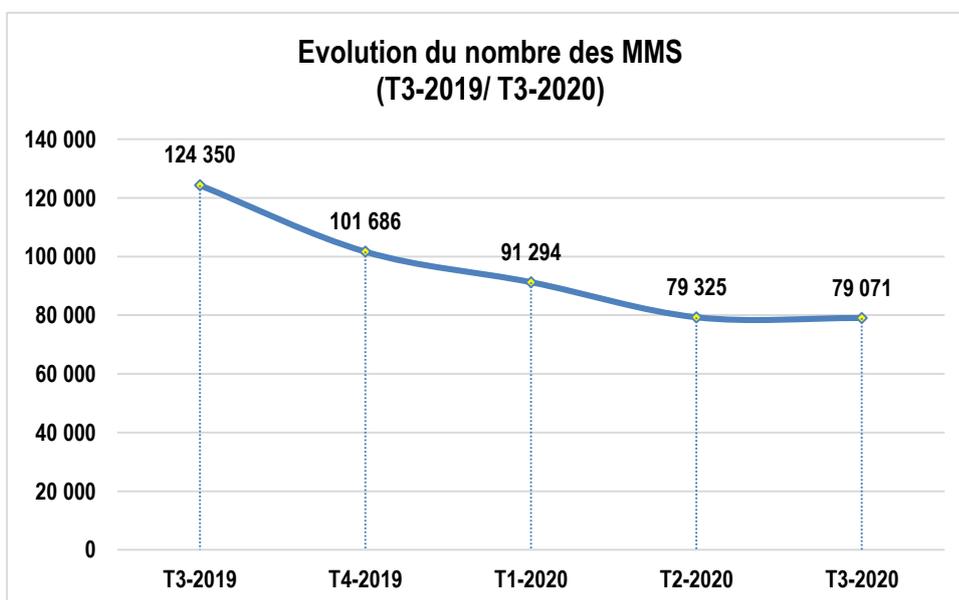
### I.6 Le trafic SMS global généré par les réseaux de téléphonie mobile :

En millions d'SMS	T3 2019	T4 2019	T1 2020	T2 2020	T3 2020
Intra-réseau (on-net)	1 646	1 620	1 738	1 674	1 805
Sortant national (off-net)	231	227	276	257	284
Sortant International	12	11	12	8	7
Entrant International	25	24	24	26	22
<b>Total</b>	<b>1 914</b>	<b>1 882</b>	<b>2 050</b>	<b>1 965</b>	<b>2 118</b>
<b>Taux d'évolution (T3 2019 – T3 2020)</b>		<b>+ 10,66 %</b>			



### I.7. Le trafic MMS global généré sur les réseaux de téléphonie mobile :

	3 <sup>ème</sup> trimestre 2019	4 <sup>ème</sup> trimestre 2019	1 <sup>er</sup> trimestre 2020	2 <sup>ème</sup> trimestre 2020	3 <sup>ème</sup> trimestre 2020
<b>Total MMS</b>	<b>124 350</b>	<b>101 686</b>	<b>91 294</b>	<b>79 325</b>	<b>79 071</b>



## I.8. Revenu mensuel moyen par abonné (ARPU) :

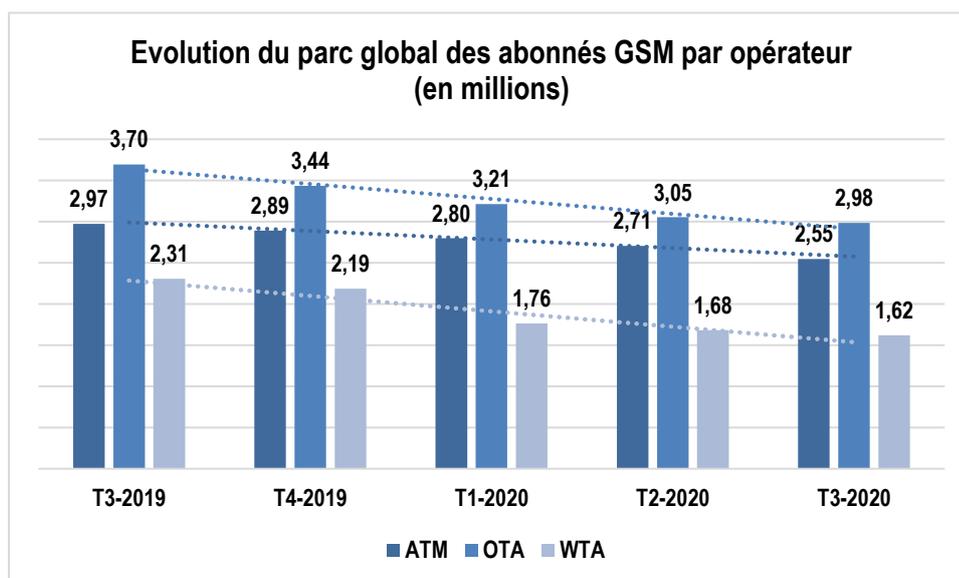
	3 <sup>ème</sup> trimestre 2019	4 <sup>ème</sup> trimestre 2019	1 <sup>er</sup> trimestre 2020	2 <sup>ème</sup> trimestre 2020	3 <sup>ème</sup> trimestre 2020
Revenu mensuel moyen par abonné (DA)	511	524	513	502	533
<i>Taux d'évolution (T3 2019 – T3 2020)</i>				+ 4,31 %	

## II. Situation de la téléphonie mobile GSM :

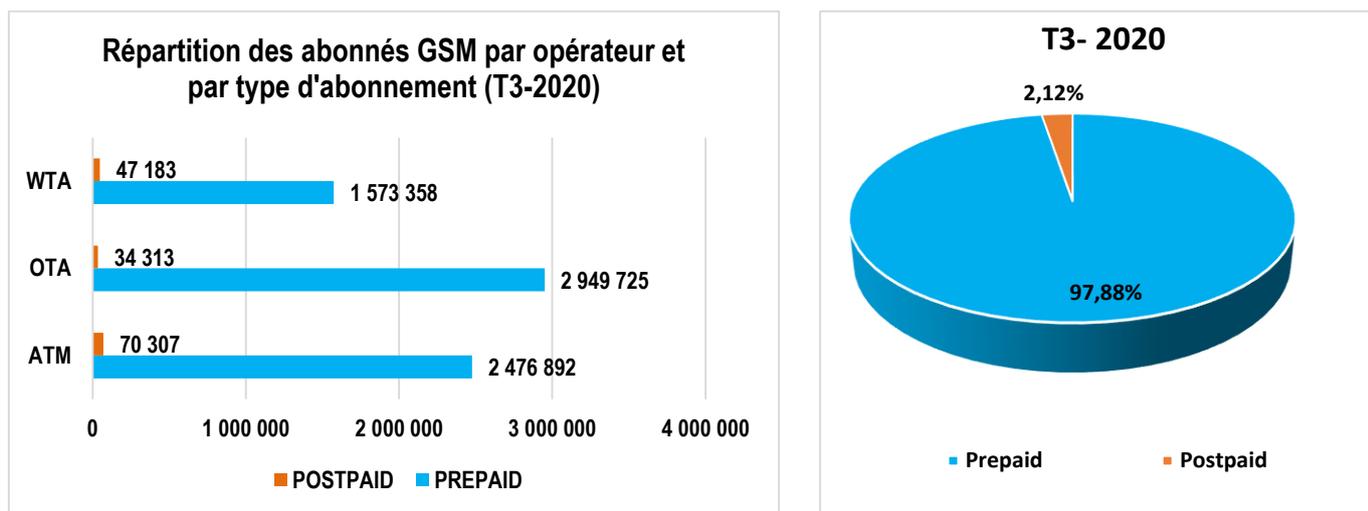
### II.1. Le parc global des abonnés actifs aux réseaux mobiles GSM par opérateur :

	3 <sup>ème</sup> trimestre 2019	4 <sup>ème</sup> trimestre 2019	1 <sup>er</sup> trimestre 2020	2 <sup>ème</sup> trimestre 2020	3 <sup>ème</sup> trimestre 2020
Algérie Télécom Mobile	2 974 127	2 892 052	2 799 628	2 705 911	2 547 199
Optimum Télécom Algérie	3 696 047	3 436 537	3 212 137	3 053 501	2 984 038
Wataniya Télécom Algérie	2 306 306	2 185 516	1 763 580	1 684 535	1 620 541
<b>Total des abonnés GSM</b>	<b>8 976 480</b>	<b>8 514 105</b>	<b>7 775 345</b>	<b>7 443 947</b>	<b>7 151 778</b>
<i>Taux d'évolution (T3 2019 – T3 2020)</i>				- 20,33 %	

Le parc d'abonnés GSM a atteint 7,152 millions abonnés au 3<sup>ème</sup> trimestre de l'année 2020, contre 7,444 millions au 2<sup>ème</sup> trimestre de l'année 2020, soit une diminution de 3,92 % qui s'explique principalement par la migration des abonnés GSM vers les réseaux de nouvelles technologies 3G et 4G.

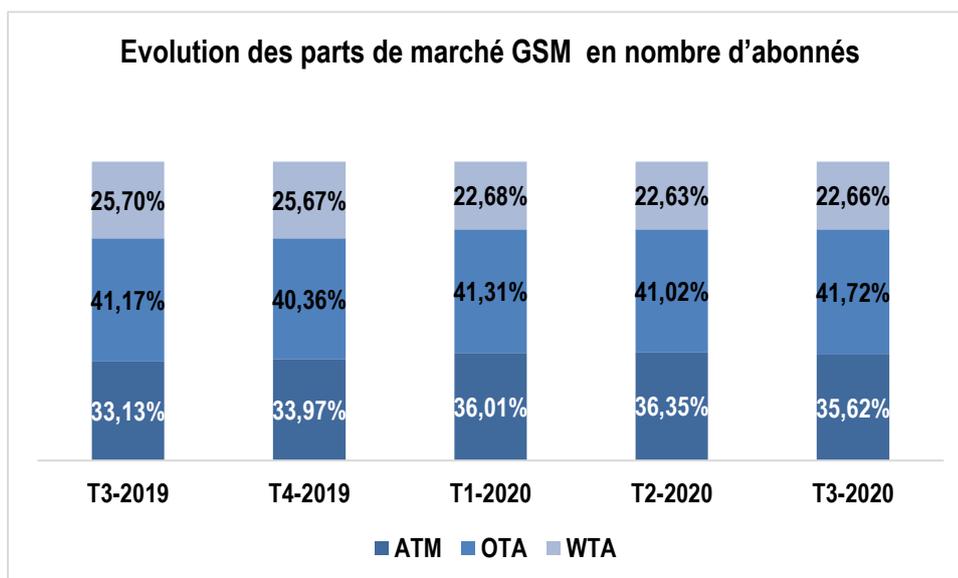


## II.2. Répartition du parc GSM par type d'abonnement et par opérateur :



Au 3<sup>ème</sup> trimestre de l'année 2020, 97,88 % des abonnés GSM ont opté pour la formule prepaid contre seulement 2,12 % pour la formule postpaid.

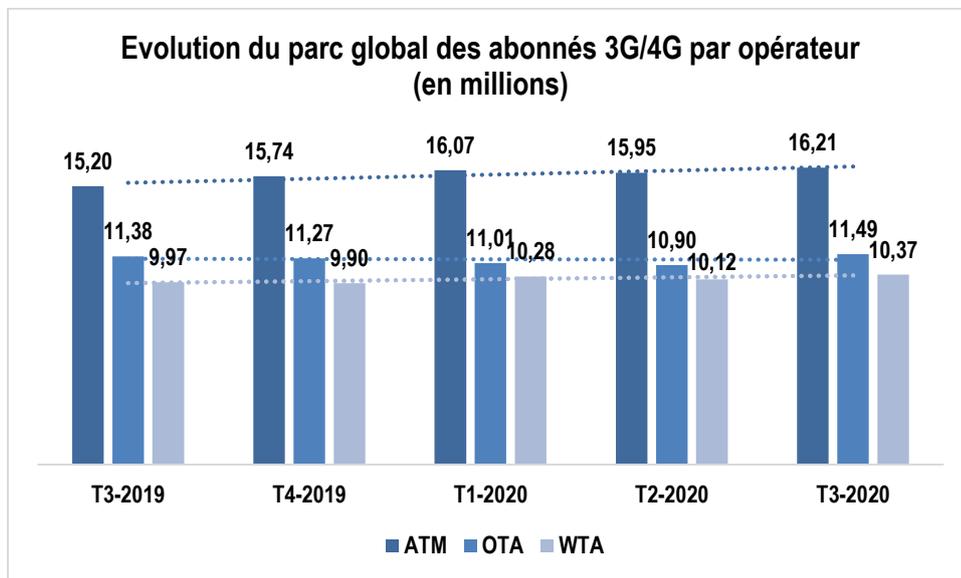
## II.3. Répartition des parts de marché du GSM en nombre d'abonnés :



## III. Situation de la téléphonie mobile 3G/4G :

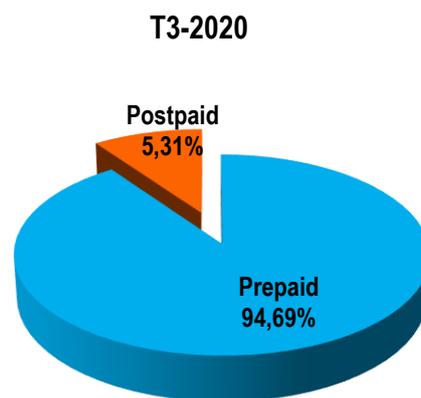
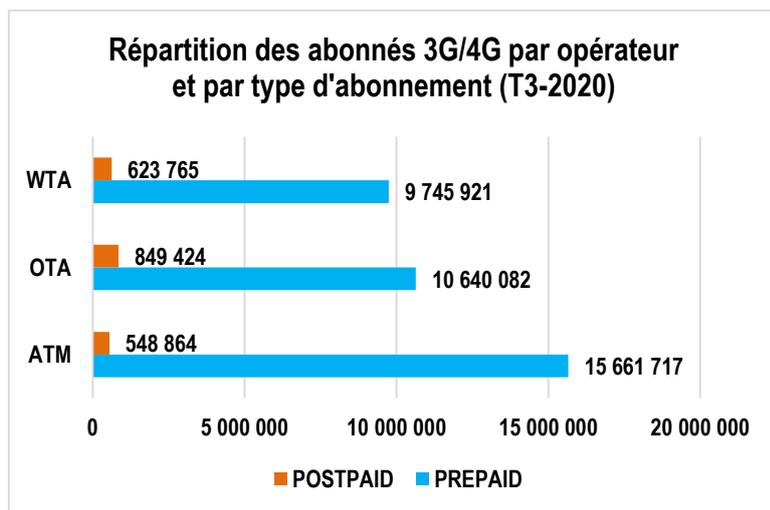
### III.1. Le parc global des abonnés actifs aux réseaux mobiles 3G/4G par opérateur :

	3 <sup>ème</sup> trimestre 2019	4 <sup>ème</sup> trimestre 2019	1 <sup>er</sup> trimestre 2020	2 <sup>ème</sup> trimestre 2020	3 <sup>ème</sup> trimestre 2020
Algérie Télécom Mobile	15 202 983	15 741 319	16 074 708	15 948 419	16 210 581
Optimum Télécom Algérie	11 376 947	11 271 088	11 012 007	10 898 846	11 489 506
Wataniya Télécom Algérie	9 966 528	9 899 021	10 280 898	10 120 518	10 369 686
<b>Total des abonnés 3G/4G</b>	<b>36 546 458</b>	<b>36 911 428</b>	<b>37 367 613</b>	<b>36 967 783</b>	<b>38 069 773</b>
<b>Taux d'évolution (T3 2019 – T3 2020)</b>				<b>+ 4,17 %</b>	



Au 3<sup>ème</sup> trimestre de l'année 2020, le parc d'abonnés 3G/4G a atteint 38,070 millions abonnés contre 36,968 millions au 2<sup>ème</sup> trimestre de l'année 2020, soit une évolution de 2,98 %.

### III.2. Répartition du parc 3G/4G par type d'abonnement et par opérateur :



Au 3<sup>ème</sup> trimestre de l'année 2020, 94,69 % des abonnés 3G/4G ont opté pour la formule prepaid contre seulement 5,31 % pour la formule postpaid.

### III.3. Répartition des parts de marché de la 3G/4G en nombre d'abonnés :

