

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE
ET POPULAIRE

AUTORITÉ DE RÉGULATION DE LA
POSTE ET DES COMMUNICATIONS
ELECTRONIQUES



Observatoire du marché de la téléphonie mobile en Algérie 1^{er} trimestre 2020

Table des matières

I.	SITUATION DU MARCHÉ GLOBAL DE LA TÉLÉPHONIE MOBILE.....	3
I.1.	LE PARC GLOBAL DES ABONNÉS ACTIFS (*) AUX RÉSEAUX MOBILES PAR OPÉRATEUR	3
I.2.	REPARTITION DES PARTS DE MARCHÉ EN NOMBRE D'ABONNÉS.....	4
I.3.	TAUX DE PÉNÉTRATION AU RÉSEAU DE TÉLÉPHONIE MOBILE	4
I.4.	REPARTITION 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)	6
II.	SITUATION DE LA TÉLÉPHONIE MOBILE GSM.....	7
II.1.	LE PARC GLOBAL DES ABONNÉS ACTIFS AUX RÉSEAUX MOBILES GSM PAR OPÉRATEUR	7
II.2.	REPARTITION DU PARC GSM PAR TYPE D'ABONNEMENT ET PAR OPÉRATEUR	7
II.3.	REPARTITION DES PARTS DE MARCHÉ DU GSM EN NOMBRE D'ABONNÉS	8
III.	SITUATION DE LA TÉLÉPHONIE MOBILE 3G/4G	8
III.1.	LE PARC GLOBAL DES ABONNÉS ACTIFS AUX RÉSEAUX MOBILES 3G/4G PAR OPÉRATEUR	8
III.2.	REPARTITION DU PARC 3G/4G PAR TYPE D'ABONNEMENT ET PAR OPÉRATEUR	9
III.3.	REPARTITION DES PARTS DE MARCHÉ DE LA 3G/4G EN NOMBRE D'ABONNÉS	9

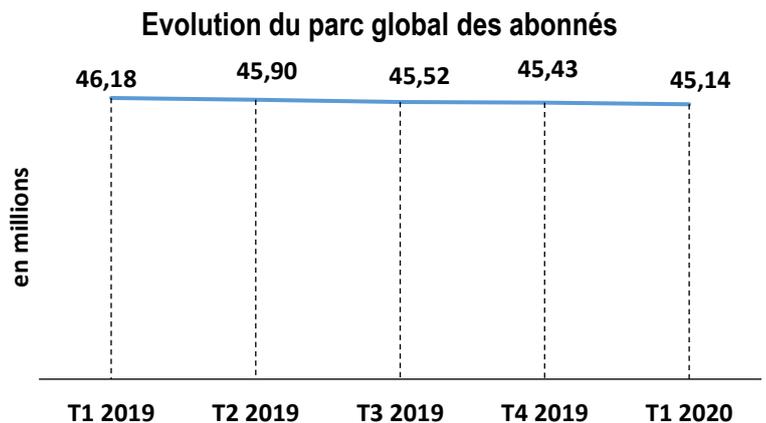
I. Situation du marché global de la téléphonie mobile

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

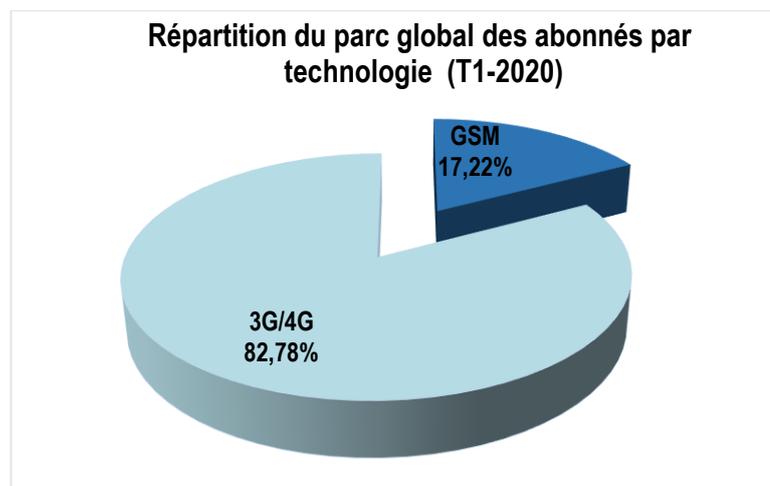
	1 ^{er} trimestre 2019	2 ^{ème} trimestre 2019	3 ^{ème} trimestre 2019	4 ^{ème} trimestre 2019	1 ^{er} trimestre 2020
Algérie Télécom Mobile	18 015 781	17 982 671	18 177 110	18 633 371	18 874 336
Optimum Télécom Algérie	16 096 593	15 761 492	15 072 994	14 707 625	14 224 144
Wataniya Télécom Algérie	12 063 545	12 156 094	12 272 834	12 084 537	12 044 478
Total des abonnés	46 175 919	45 900 257	45 522 938	45 425 533	45 142 958
Taux d'évolution (T1 2019 – T1 2020)				-2,24 %	

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

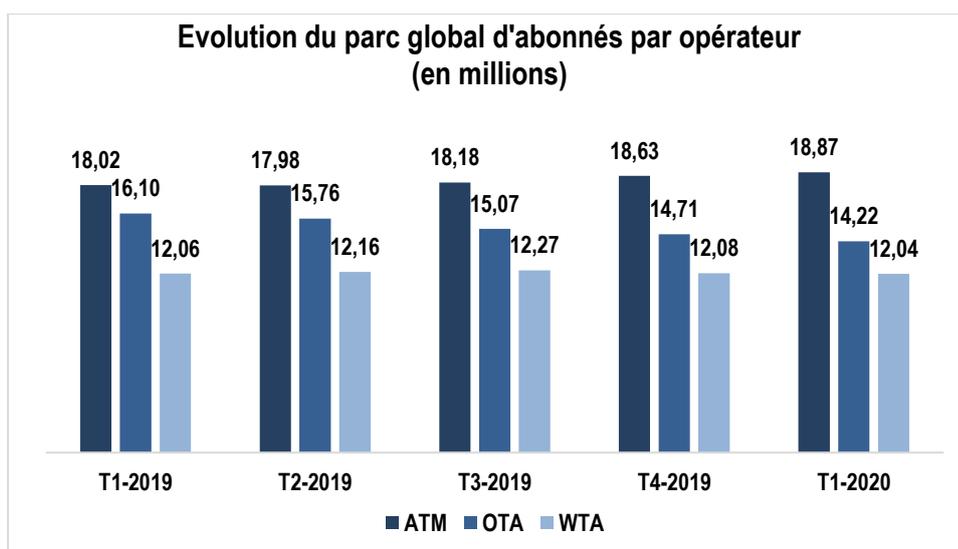
Le parc de téléphonie mobile (GSM, 3G & 4G) a enregistré une légère régression de 0,62%, en passant de 45,426 millions abonnés au 4^{ème} trimestre de l'année 2019 à 45,143 millions abonnés au 1^{er} trimestre de l'année 2020.



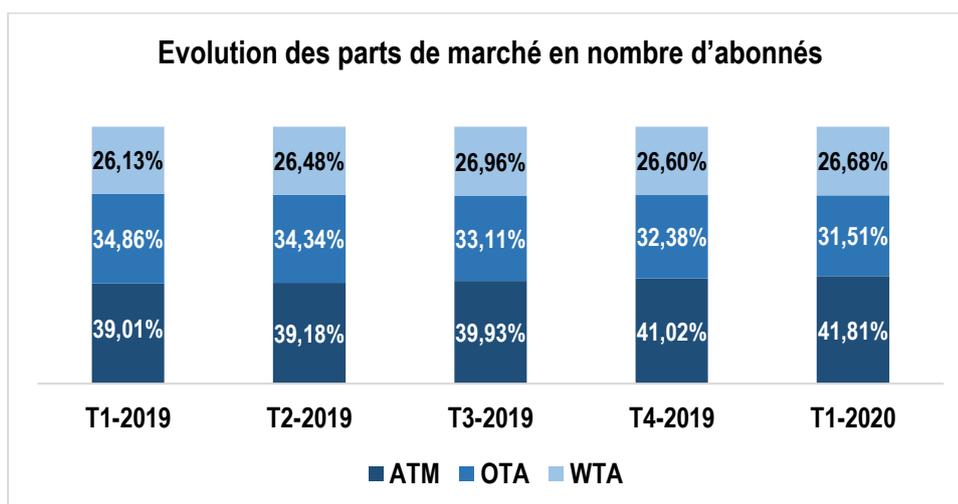
Sur les 45,143 millions abonnés actifs, 7,775 millions sont des abonnés au réseau GSM soit 17,22% contre 37,368 millions abonnés au réseau 3G/4G, soit 82,78%.



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 mobile¹

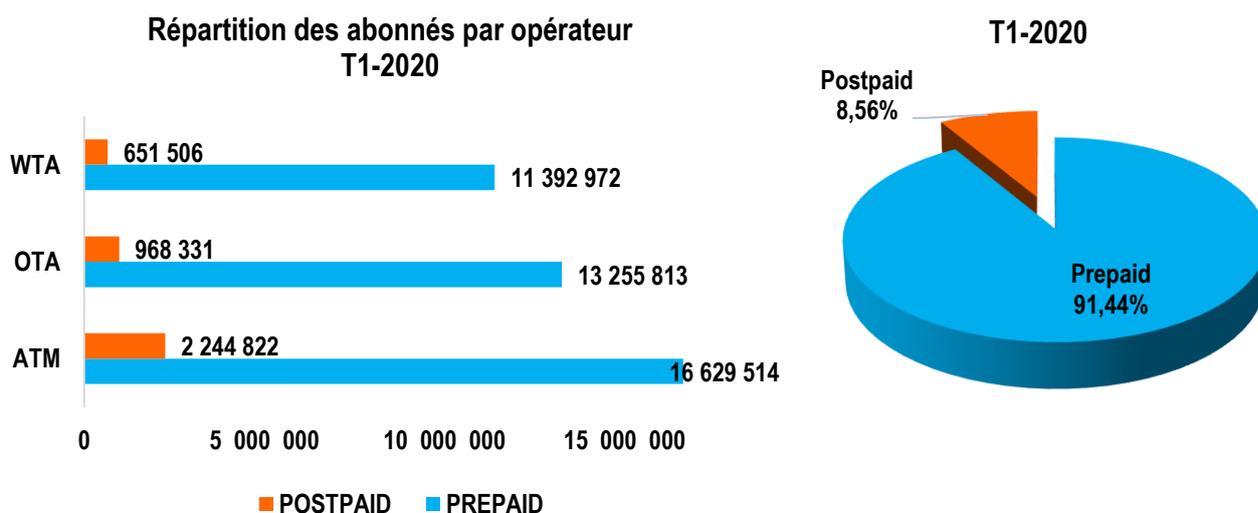
Le taux de pénétration au réseau mobile a enregistré une stabilité entre le 4^{ème} trimestre de l'année 2019 et le 1^{er} trimestre de l'année 2020.

Cette stabilité est due à la stabilité du marché de téléphonie mobile d'une part et à l'augmentation de la population algérienne d'autre part.

	1 ^{er} trimestre 2019	2 ^{ème} trimestre 2019	3 ^{ème} trimestre 2019	4 ^{ème} trimestre 2019	1 ^{er} trimestre 2020
Taux de pénétration	106%	105%	103%	103%	103%
Évolution nette (T1 2019 – T1 2020)				-3 %	

¹ Population estimée à 43.92 millions au 31 Mars 2020.

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

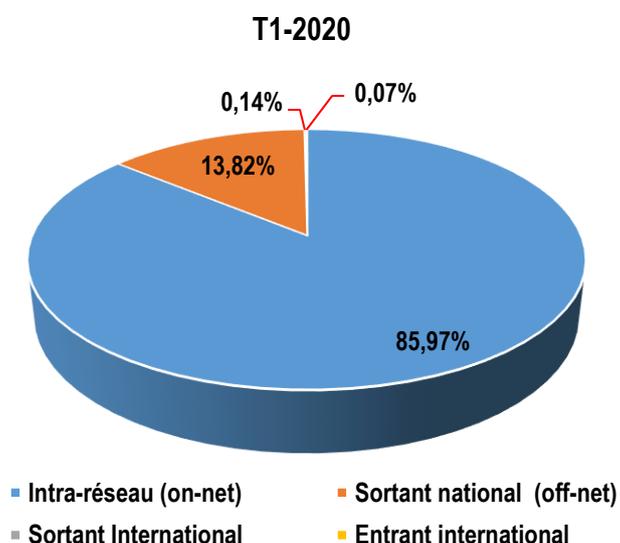


A fin Mars 2020, 91,44% des abonnés ont opté pour la formule du prepaid, contre 8,56% pour le postpaid.

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

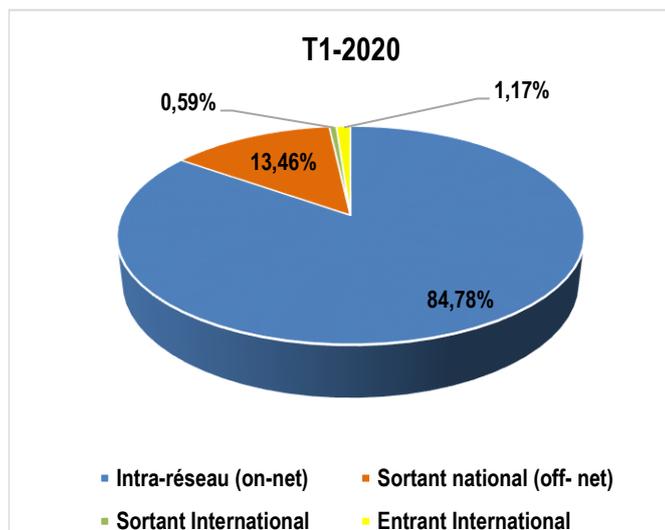
En millions de minutes	1 ^{er} trimestre 2019	2 ^{ème} trimestre 2019	3 ^{ème} trimestre 2019	4 ^{ème} trimestre 2019	1 ^{er} trimestre 2020
Intra-réseau (on-net)	31 310	30 500	30 419	30 538	32 816
Sortant national (off-net)	4 386	4 592	5 111	5 053	5 275
Sortant International	76	71	68	57	52
Entrant international	35	32	28	27	27
Total	35 807	35 195	35 626	35 675	38 170
Taux d'évolution (T1 2019- T1-2020)				+6,60 %	

Au 1^{er} trimestre de l'année 2020, le trafic voix acheminé à travers les réseaux de téléphonie mobile a atteint un volume de 38 170 millions de minutes, dont 85,97 % réalisé en intra-réseau, 13,82 % en trafic national sortant, 0,14% en trafic international sortant et 0,07% trafic international entrant.



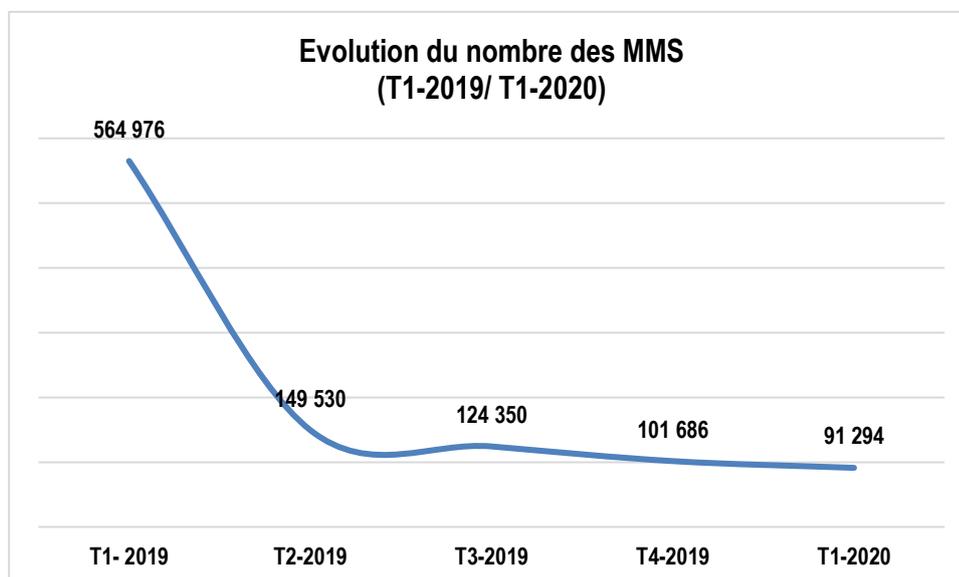
I.6 Le trafic SMS global généré par les réseaux de téléphonie mobile

En millions d'SMS	T1 2019	T2 2019	T3 2019	T4 2019	T1 2020
Intra-réseau (on-net)	1 410	1 563	1 646	1 620	1 738
Sortant national (off-net)	195	217	231	227	276
Sortant International	7	11	12	11	12
Entrant International	28	28	25	24	24
Total	1 640	1 819	1 914	1 882	2 050
Taux d'évolution (T1 2019 – T1 2020)		+25,00 %			



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

	1 ^{er} trimestre 2019	2 ^{ème} trimestre 2019	3 ^{ème} trimestre 2019	4 ^{ème} trimestre 2019	1 ^{er} trimestre 2020
Total MMS	564 976	149 530	124 350	101 686	91 294



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

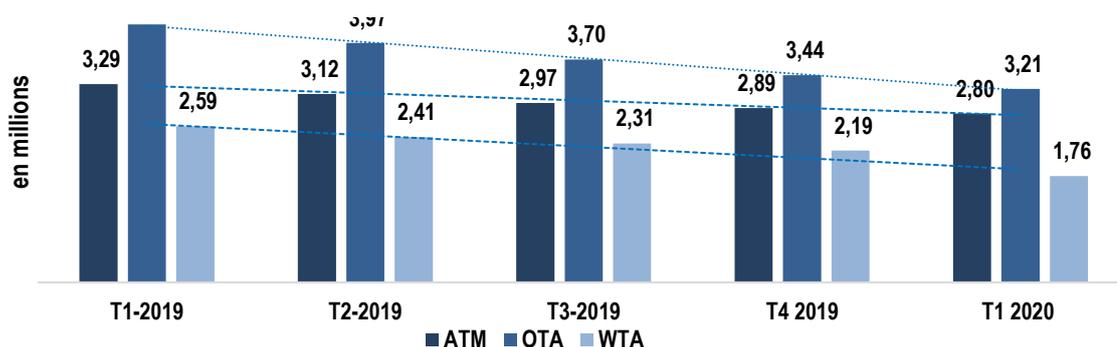
	1 ^{er} trimestre 2019	2 ^{ème} trimestre 2019	3 ^{ème} trimestre 2019	4 ^{ème} trimestre 2019	1 ^{er} trimestre 2020
Revenu mensuel moyen par abonné (DA)	512	510	511	524	513
Taux d'évolution (T1 2019 – T1 2020)		+0,23 %			

II. Situation de la téléphonie mobile GSM

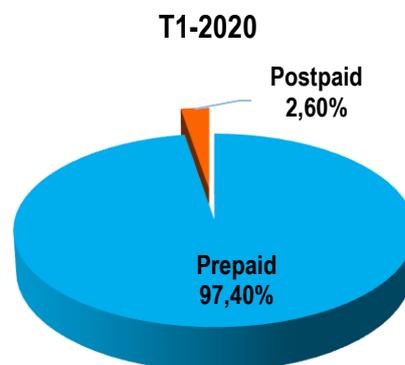
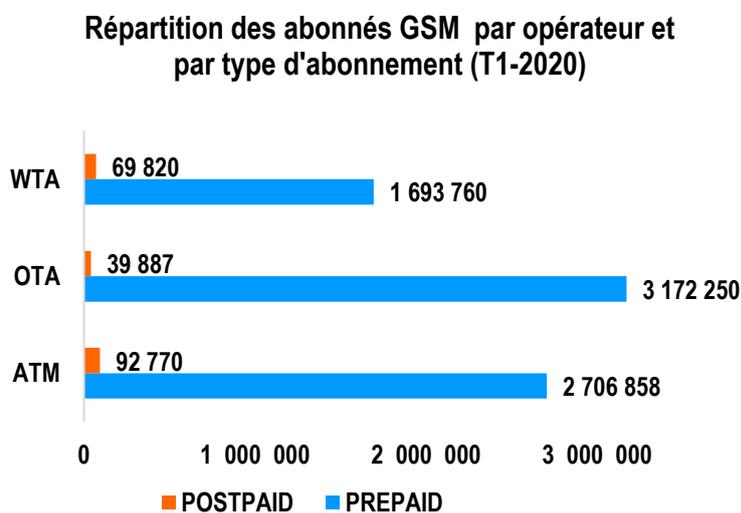
II.1. Le parc global des abonnés actifs aux réseaux mobiles GSM par opérateur

	1 ^{er} trimestre 2019	2 ^{ème} trimestre 2019	3 ^{ème} trimestre 2019	4 ^{ème} trimestre 2019	1 ^{er} trimestre 2020
Algérie Télécom Mobile	3 291 053	3 122 296	2 974 127	2 892 052	2 799 628
Optimum Télécom Algérie	4 279 314	3 971 344	3 696 047	3 436 537	3 212 137
Wataniya Télécom Algérie	2 592 328	2 410 073	2 306 306	2 185 516	1 763 580
Total des abonnés GSM	10 162 695	9 503 713	8 976 480	8 514 105	7 775 345
Taux d'évolution (T1 2019 – T1 2020)				-23,49 %	

Le parc d'abonnés GSM a atteint 7,775 millions abonnés au 1^{er} trimestre de l'année 2020, contre 8,514 millions au 4^{ème} trimestre de l'année 2019, soit une diminution de 8,68% qui s'explique principalement par la migration des abonnés GSM vers les réseaux de nouvelles technologies 3G et 4G.

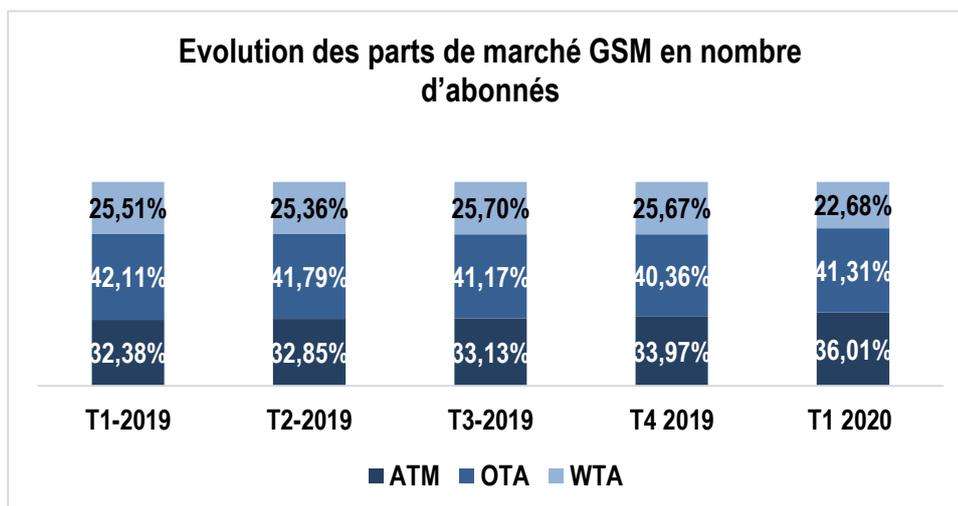


II.2. Répartition du parc GSM par type d'abonnement et par opérateur



Au 1^{er} trimestre de l'année 2020, 97,40 % des abonnés GSM ont opté pour la formule prepaid contre seulement 2,60% pour la formule postpaid.

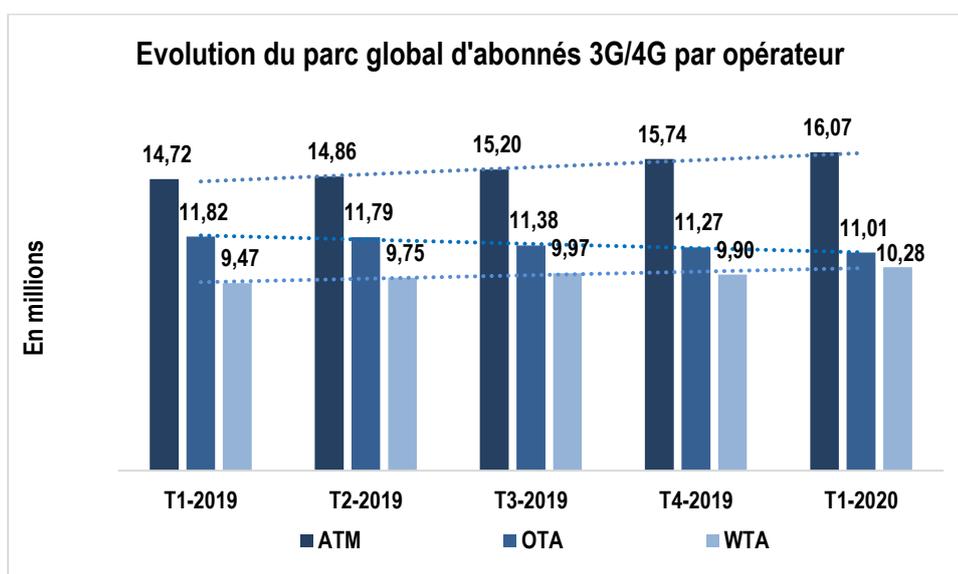
II.3. Répartition des parts de marché du GSM en nombre d'abonnés



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

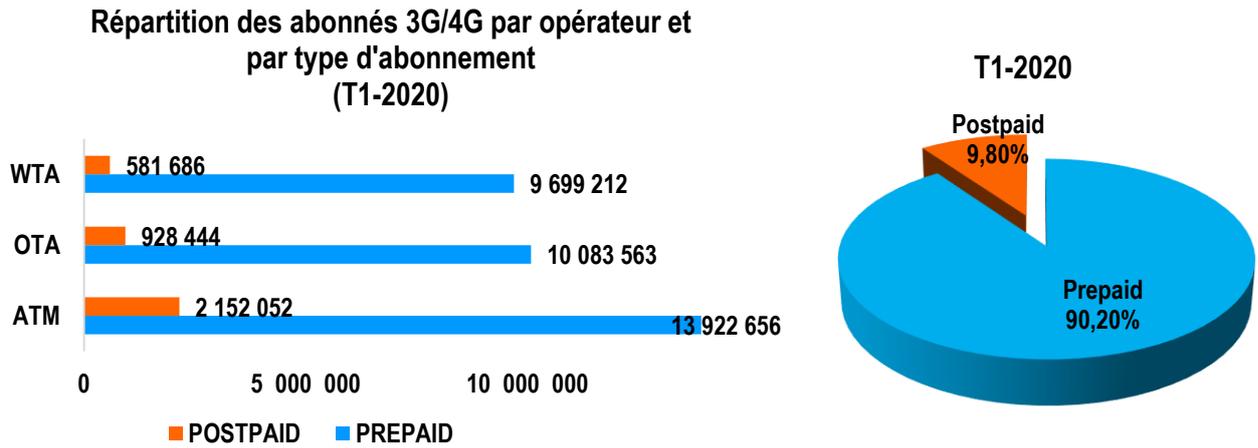
III.1. Le parc global des abonnés actifs aux réseaux mobiles 3G/4G par opérateur

	1 ^{er} trimestre 2019	2 ^{ème} trimestre 2019	3 ^{ème} trimestre 2019	4 ^{ème} trimestre 2019	1 ^{er} trimestre 2020
Algérie Télécom Mobile	14 724 728	14 860 375	15 202 983	15 741 319	16 074 708
Optimum Télécom Algérie	11 817 279	11 790 148	11 376 947	11 271 088	11 012 007
Wataniya Télécom Algérie	9 471 217	9 746 021	9 966 528	9 899 021	10 280 898
Total des abonnés 3G/4G	36 013 224	36 396 544	36 546 458	36 911 428	37 367 613
Taux d'évolution (T1 2019 – T1 2020)				+3,76 %	



Au 1^{er} trimestre de l'année 2020, le parc d'abonnés 3G/4G a atteint 37,368 millions abonnés contre 36,911 millions au 4^{ème} trimestre de l'année 2019, soit une légère augmentation de 1,24 %.

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



Au 1^{er} trimestre de l'année 2020, 90,20 % des abonnés 3G/4G ont opté pour la formule prepaid contre seulement 9,80 % pour la formule postpaid.

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

