



AUTORITÉ DE RÉGULATION DE LA
POSTE ET DES COMMUNICATIONS
ELECTRONIQUES

Observatoire du marché de la téléphonie mobile en Algérie 4^{ème} trimestre 2019

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.....	6
II.1.	LE PARC GLOBAL DES ABONNÉS ACTIFS AUX RÉSEAUX MOBILES GSM PAR OPÉRATEUR	6
II.2.	REPARTITION DU PARC GSM PAR TYPE D'ABONNEMENT ET 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	7
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	8
III.3.	REPARTITION DES PARTS DE MARCHÉ DE LA 3G/4G EN NOMBRE D'ABONNÉS	9

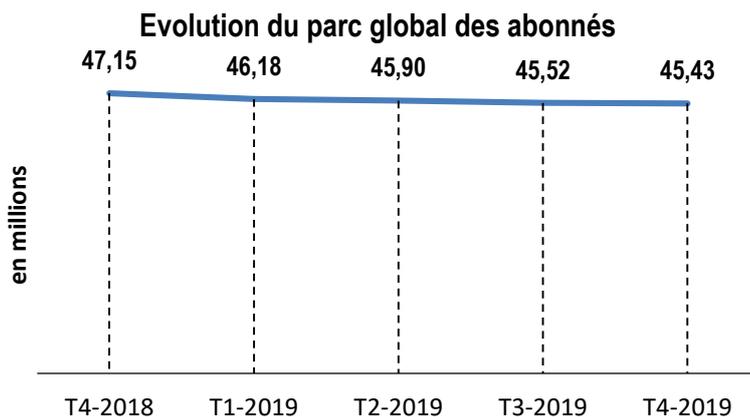
I. Situation du marché global de la téléphonie mobile

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

	4 ^{ème} trimestre 2018	1 ^{er} trimestre 2019	2 ^{ème} trimestre 2019	3 ^{ème} trimestre 2019	4 ^{ème} trimestre 2019
Algérie Télécom Mobile	19 106 401	18 015 781	17 982 671	18 177 110	18 633 371
Optimum Télécom Algérie	15 848 104	16 096 593	15 761 492	15 072 994	14 707 625
Wataniya Télécom Algérie	12 199 759	12 063 545	12 156 094	12 272 834	12 084 537
Total des abonnés	47 154 264	46 175 919	45 900 257	45 522 938	45 425 533
Taux d'évolution (T4 2018 – T4 2019)				-3,67%	

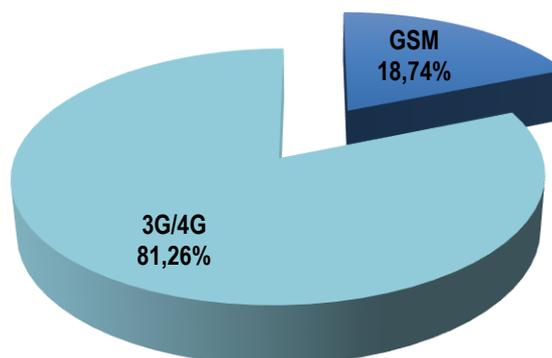
(*) Tel que défini dans la décision n° 84 / SP/PC/ARPT/2014 du 29 juin 2014.

Le parc de téléphonie mobile (GSM, 3G & 4G) a enregistré une légère diminution, passant de 45,523 millions abonnés au 3^{ème} trimestre de l'année 2019 à 45,426 millions abonnés au 4^{ème} trimestre de l'année 2019, soit une baisse de 0,21%.



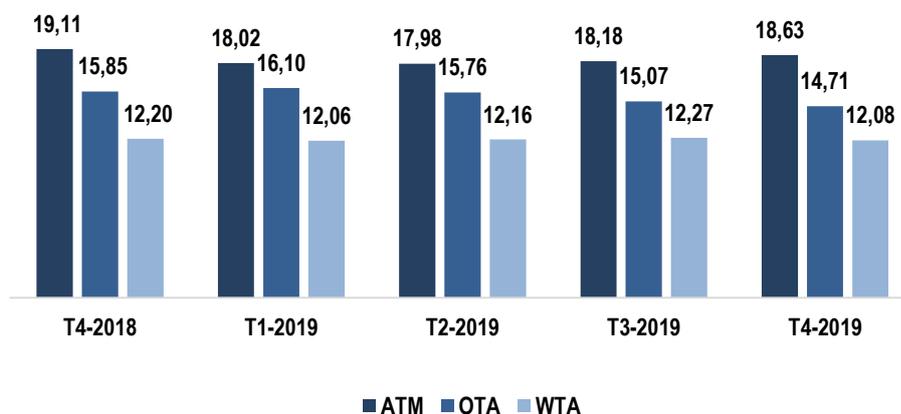
Sur les 45,426 millions abonnés actifs, 8,514 millions sont des abonnés au réseau GSM soit 18,74% contre 36,911 millions abonnés au réseau 3G/4G, soit 81,26%.

Répartition du parc global des abonnés par technologie T4-2019



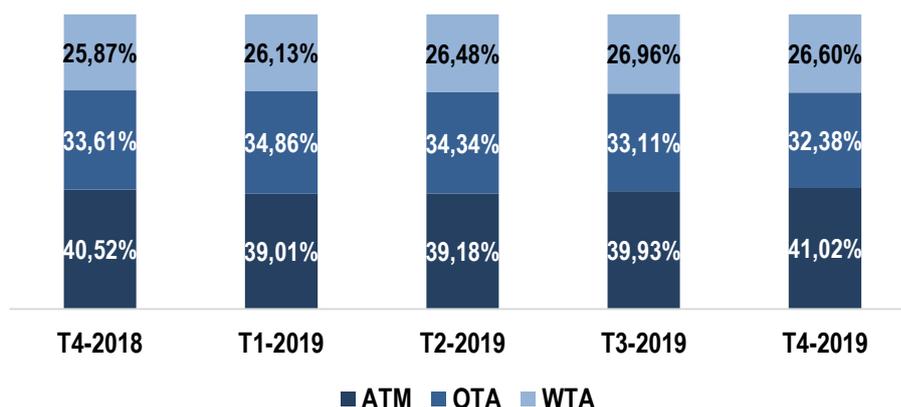
L'évolution du parc global des abonnés actifs(en millions) réparti par opérateur se présente comme suit :

Evolution du parc global d'abonnés par opérateur (en millions)



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

Evolution des parts de marché en nombre d'abonnés



I.3. Taux de pénétration au réseau de téléphonie mobile¹

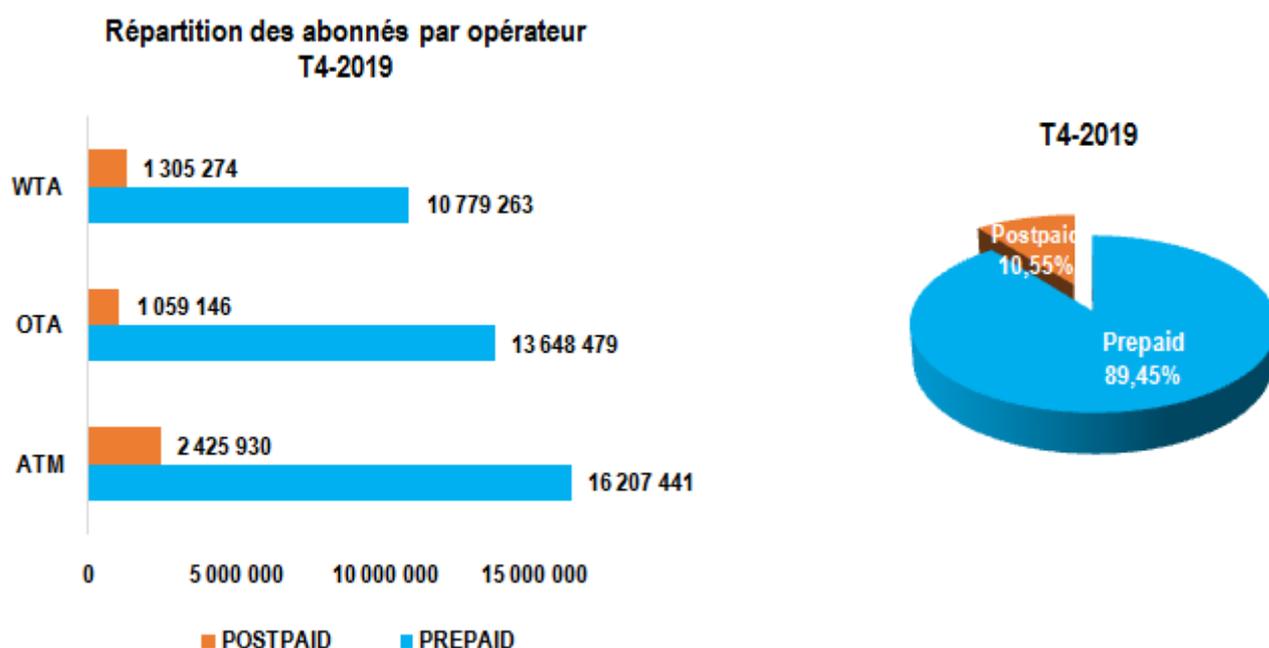
Le taux de pénétration au réseau mobile a connu une stabilité entre le 3^{ème} trimestre et le 4^{ème} trimestre de l'année 2019.

Cette stabilité est liée d'une part à la légère diminution du marché de la téléphonie mobile et aussi à l'augmentation de la population algérienne.

	4 ^{ème} trimestre 2018	1 ^{er} trimestre 2019	2 ^{ème} trimestre 2019	3 ^{ème} trimestre 2019	4 ^{ème} trimestre 2019
Taux de pénétration	109%	106%	105%	103%	103%
Évolution nette (T4 2018 – T4 2019)				-6 %	

¹Population estimée à 43.9 millions au 31 Décembre 2019 (Source ONS).

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

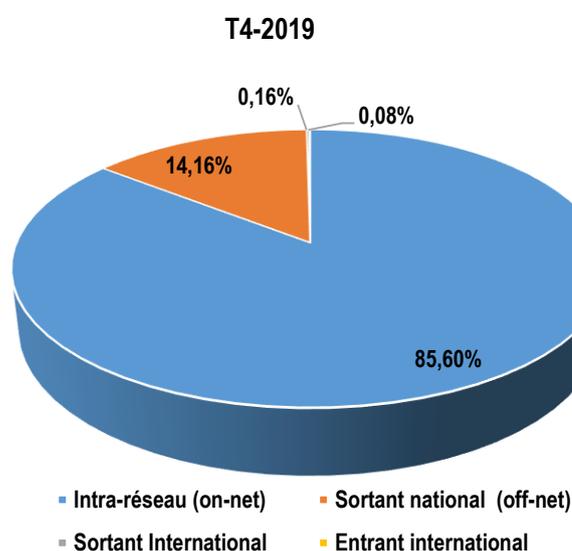


A fin Décembre 2019, 89,45% des abonnés ont opté pour la formule du prepaid, contre 10,55% pour le postpaid.

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

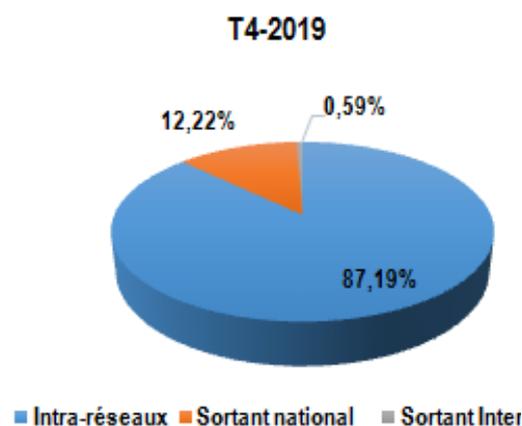
En millions de minutes	4 ^{ème} trimestre 2018	1 ^{er} trimestre 2019	2 ^{ème} trimestre 2019	3 ^{ème} trimestre 2019	4 ^{ème} trimestre 2019
Intra-réseau (on-net)	30 745	31 310	30 500	30 419	30 538
Sortant national (off-net)	4 515	4 386	4 592	5 111	5 053
Sortant International	84	76	71	68	57
Entrant international	40	35	32	28	27
Total	35 384	35 807	35 195	35 626	35 675
Taux d'évolution (T4 2018 – T4 2019)				+0,82%	

Au 4^{ème} trimestre de l'année 2019, le trafic voix généré dans les réseaux de téléphonie mobile a atteint un total de 35 675 millions de minutes, dont 85,6 % réalisé en intra-réseau, 14,16 % en trafic national sortant, 0,16% en trafic international sortant et 0,08% trafic international entrant.



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

En millions d'SMS	T4 2018	T1 2019	T2 2019	T3 2019	T4 2019
Intra-réseau (on-net)	1 274	1 410	1 563	1 646	1 620
Sortant national (off-net)	200	195	217	231	227
Sortant International	7	7	11	12	11
Total	1 481	1 612	1 791	1 889	1 858
Taux d'évolution (T4 2018 – T4 2019)	+25,46%				



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

	4 ^{ème} trimestre 2018	1 ^{er} trimestre 2019	2 ^{ème} trimestre 2019	3 ^{ème} trimestre 2019	4 ^{ème} trimestre 2019
Total MMS	169 260	564 976	149 530	124 350	101 686
Taux d'évolution (T4 2018- T4-2019)					-39,92%

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

	4 ^{ème} trimestre 2018	1 ^{er} trimestre 2019	2 ^{ème} trimestre 2019	3 ^{ème} trimestre 2019	4 ^{ème} trimestre 2019
Revenu mensuel moyen par abonné (DA)	497	512	510	511	524
Taux d'évolution (T4 2018 – T4 2019)					+ 5,43%

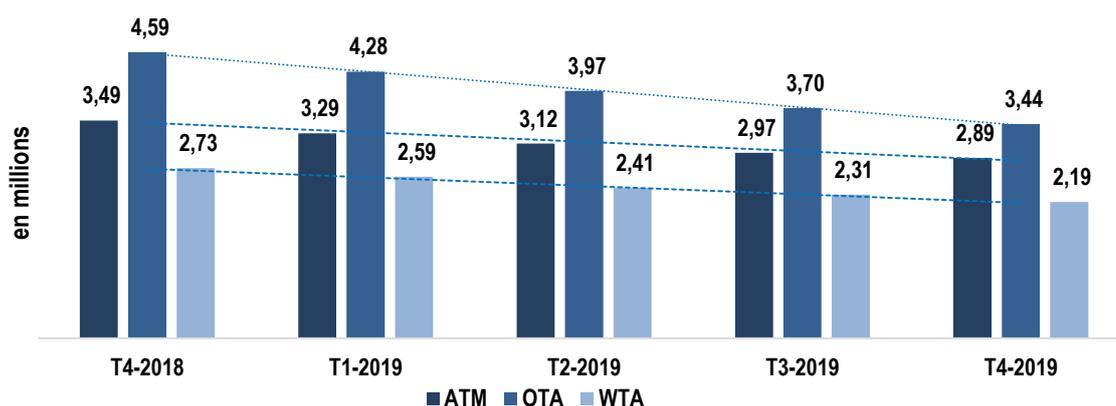
II. Situation de la téléphonie mobile GSM

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

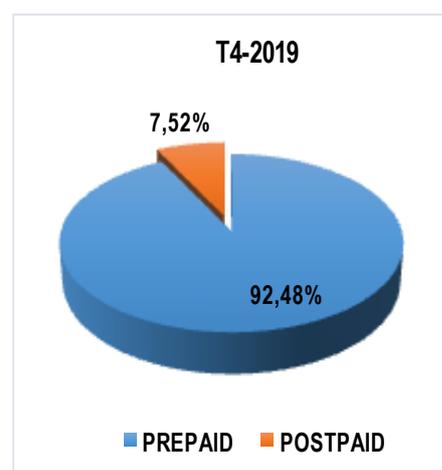
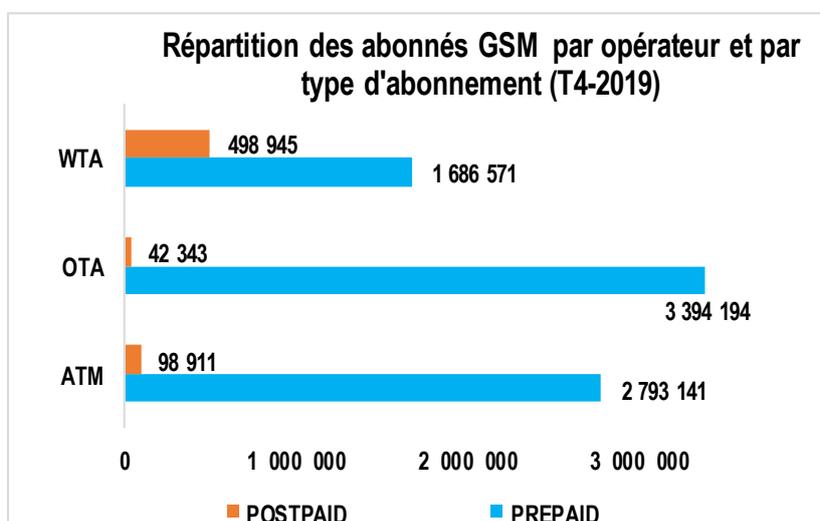
	4 ^{ème} trimestre 2018	1 ^{er} trimestre 2019	2 ^{ème} trimestre 2019	3 ^{ème} trimestre 2019	4 ^{ème} trimestre 2019
Algérie Télécom Mobile	3 494 480	3 291 053	3 122 296	2 974 127	2 892 052
Optimum Télécom Algérie	4 588 893	4 279 314	3 971 344	3 696 047	3 436 537
Wataniya Télécom Algérie	2 728 290	2 592 328	2 410 073	2 306 306	2 185 516
Total des abonnés GSM	10 811 663	10 162 695	9 503 713	8 976 480	8 514 105
Taux évolution (T4 2018 – T4 2019)					-21,25%

Le parc d'abonnés GSM a atteint 8,514 millions abonnés au 4^{ème} trimestre de l'année 2019, contre 8,976 millions au 3^{ème} trimestre de l'année 2019, soit une diminution de **5,15%**. Cette diminution est principalement liée à la migration des abonnés vers les réseaux de nouvelles technologies 3G et 4G.

Evolution du parc global des abonnés GSM par opérateur



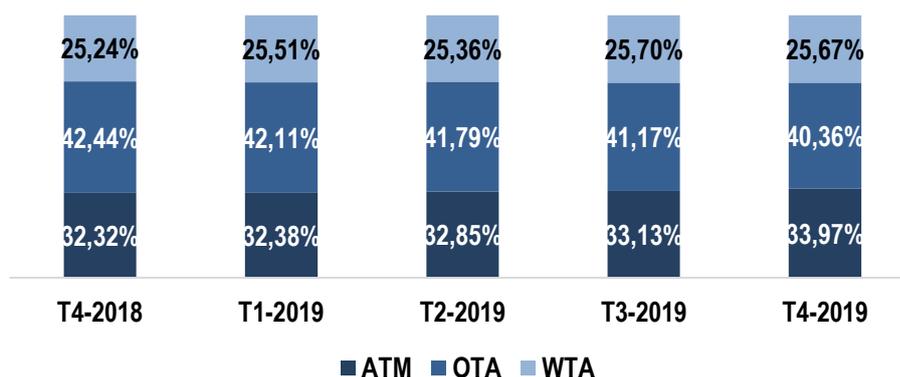
II.2. Répartition du parc GSM par type d'abonnement et par opérateur



Au 4^{ème} trimestre de l'année 2019, 92,48 % des abonnés GSM ont opté pour la formule prepaid contre seulement 7,52% pour la formule postpaid.

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

Evolution des parts de marché GSM en nombre d'abonnés

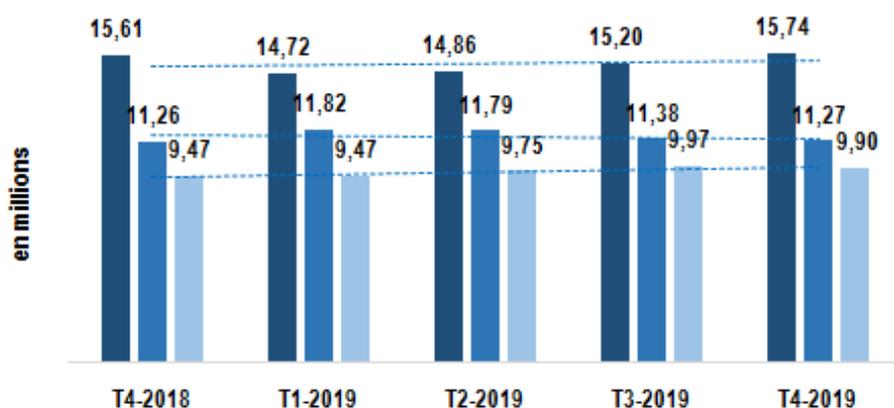


III. Situation de la téléphonie mobile 3G/4G

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

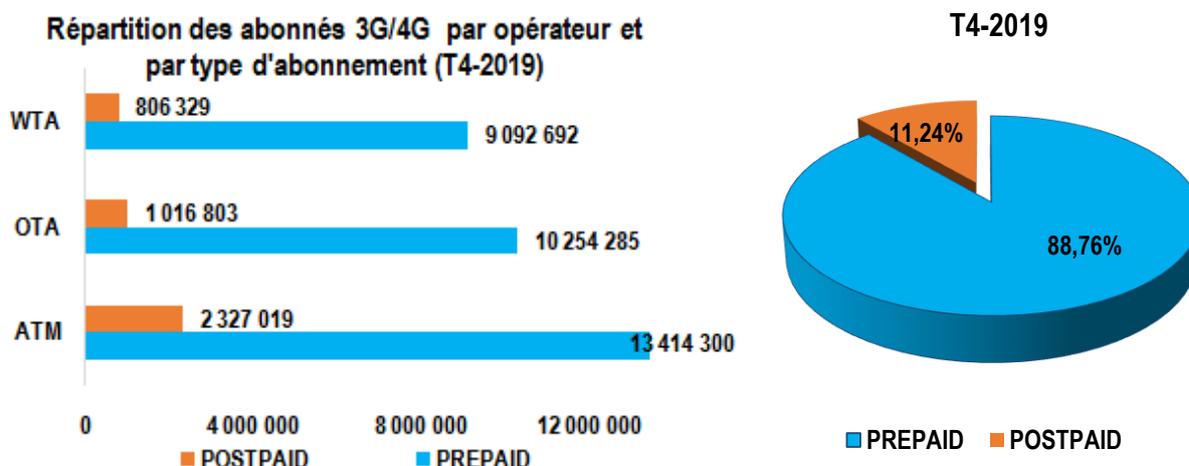
	4 ^{ème} trimestre 2018	1 ^{er} trimestre 2019	2 ^{ème} trimestre 2019	3 ^{ème} trimestre 2019	4 ^{ème} trimestre 2019
Algérie Télécom Mobile	15 611 921	14 724 728	14 860 375	15 202 983	15 741 319
Optimum Télécom Algérie	11 259 211	11 817 279	11 790 148	11 376 947	11 271 088
Wataniya Télécom Algérie	9 471 469	9 471 217	9 746 021	9 966 528	9 899 021
Total des abonnés 3G/4G	36 342 601	36 013 224	36 396 544	36 546 458	36 911 428
Taux d'évolution (T4 2018 – T4 2019)				+ 1,57%	

Evolution du parc global d'abonnés 3G/4G par opérateur



Au 4^{ème} trimestre de l'année 2019, le parc d'abonnés 3G/4G a atteint 36,911 millions d'abonnés contre 36,546 millions au 3^{ème} trimestre de l'année 2019, soit une légère évolution de 1%.

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



Au 3^{ème} trimestre de l'année 2019, 88,76% des abonnés 3G/4G ont opté pour la formule prepaid contre seulement 11,24 % pour la formule postpaid.

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

Evolution des parts de marché 3G/4G en nombre d'abonnés

