

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE
ET POPULAIRE

AUTORITÉ DE RÉGULATION DE LA
POSTE ET DES COMMUNICATIONS
ELECTRONIQUES



Observatoire du marché de la téléphonie mobile en Algérie 4^{ème} trimestre 2020

Table des matières

I.	SITUATION DU MARCHÉ GLOBAL DE LA TELEPHONIE MOBILE.....	3
I.1.	LE PARC GLOBAL DES ABONNES ACTIFS (*) AUX RESEAUX MOBILES PAR OPERATEUR	3
I.2.	REPARTITION DES PARTS DE MARCHÉ EN NOMBRE D'ABONNES.....	4
I.3.	TAUX DE PENETRATION AU RESEAU DE TELEPHONIE MOBILE	4
I.4.	REPARTITION DU PARC GLOBAL PAR TYPE D'ABONNEMENT ET PAR OPERATEUR	5
I.5.	LE TRAFIC VOIX GLOBAL GENERE DANS LES RESEAUX DE TELEPHONIE MOBILE.....	5
I.6.	LE TRAFIC SMS GLOBAL GENERE DANS LES RESEAUX DE TELEPHONIE MOBILE.....	6
I.7.	LE TRAFIC MMS GLOBAL GENERE SUR LES RESEAUX DE TELEPHONIE MOBILE	6
I.8.	REVENU MENSUEL MOYEN PAR ABONNE (ARPU)	7
II.	SITUATION DE LA TELEPHONIE MOBILE GSM.....	7
II.1.	LE PARC GLOBAL DES ABONNES ACTIFS AUX RESEAUX MOBILES GSM PAR OPERATEUR	7
II.2.	REPARTITION DU PARC GSM PAR TYPE D'ABONNEMENT ET PAR OPERATEUR	8
II.3.	REPARTITION DES PARTS DE MARCHÉ DU GSM EN NOMBRE D'ABONNES	8
III.	SITUATION DE LA TELEPHONIE MOBILE 3G/4G	8
III.1.	LE PARC GLOBAL DES ABONNES ACTIFS AUX RESEAUX MOBILES 3G/4G PAR OPERATEUR	8
III.2.	REPARTITION DU PARC 3G/4G PAR TYPE D'ABONNEMENT ET PAR OPERATEUR	9
III.3.	REPARTITION DES PARTS DE MARCHÉ DE LA 3G/4G EN NOMBRE D'ABONNES	9

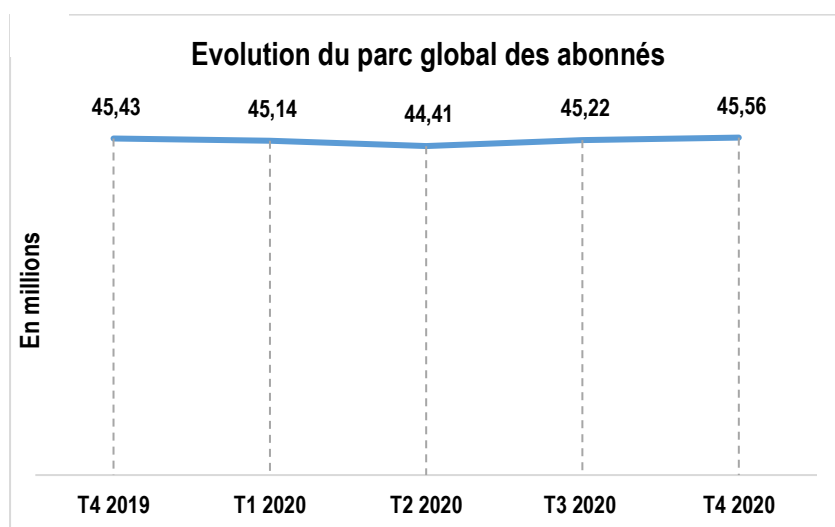
I. Situation du marché global de la téléphonie mobile

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

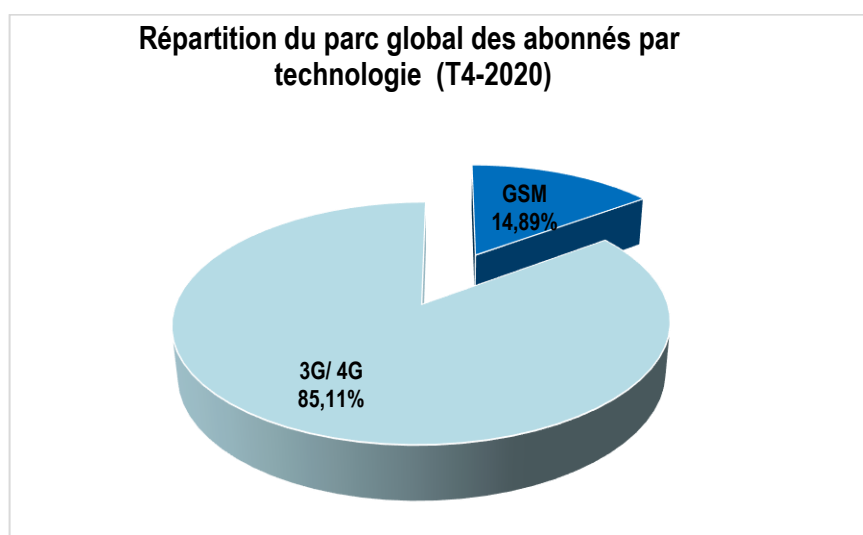
	4 ^{ème} trimestre 2019	1 ^{er} trimestre 2020	2 ^{ème} trimestre 2020	3 ^{ème} trimestre 2020	4 ^{ème} trimestre 2020
Algérie Télécom Mobile	18 633 371	18 874 336	18 654 330	18 757 780	18 974 678
Optimum Télécom Algérie	14 707 625	14 224 144	13 952 347	14 473 544	14 363 102
Wataniya Télécom Algérie	12 084 537	12 044 478	11 805 053	11 990 227	12 217 893
Total des abonnés	45 425 533	45 142 958	44 411 730	45 221 551	45 555 673
Taux d'évolution (T4 2019 – T4 2020)				+0,29%	

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

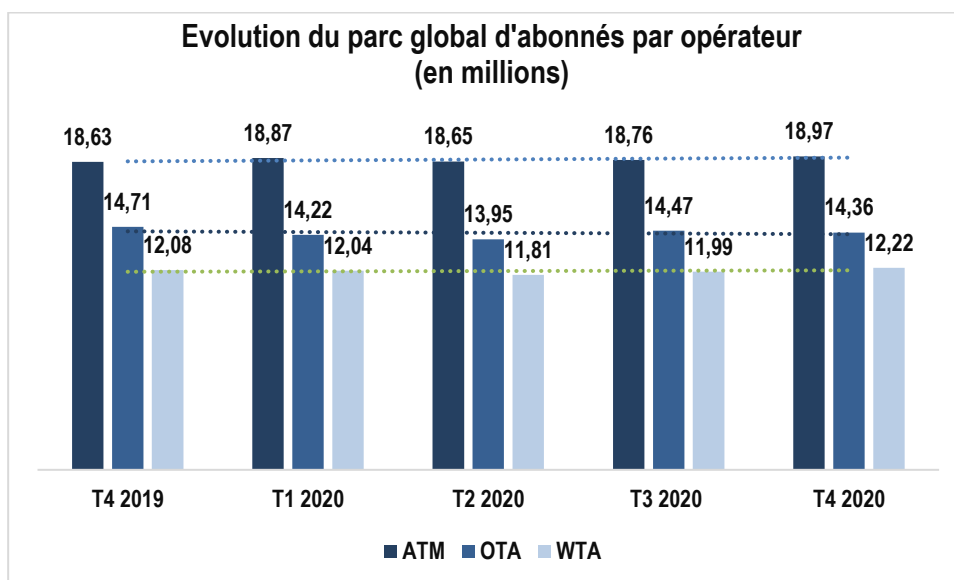
Le parc de téléphonie mobile (GSM, 3G & 4G) a enregistré une légère hausse de 0,74%, en passant de 45,222 millions abonnés au 3^{ème} trimestre de l'année 2020 à 45,556 millions abonnés au 4^{ème} trimestre de l'année 2020.



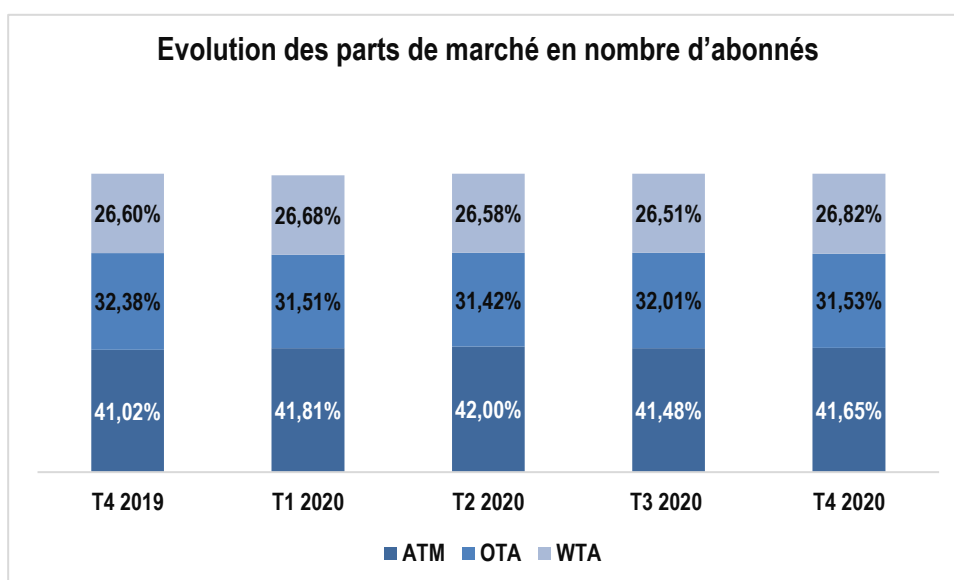
Sur les 45,556 millions abonnés actifs, 6,783 millions sont des abonnés au réseau GSM soit 14,89% contre 38,773 millions abonnés au réseau 3G/4G, soit 85,11%.



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

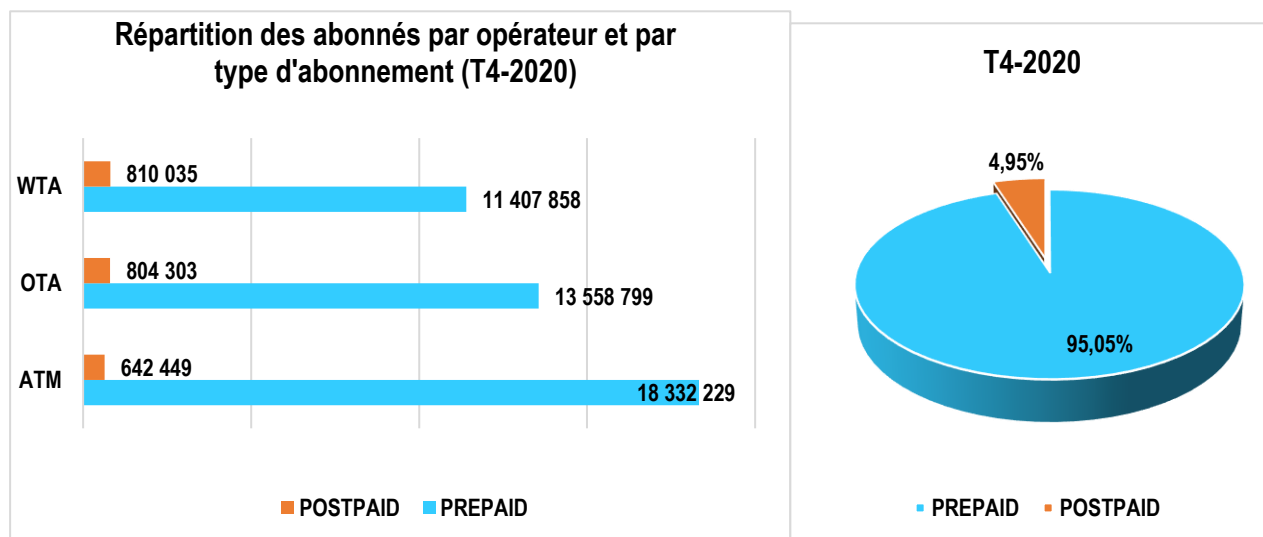
Le taux de pénétration au réseau mobile a enregistré une légère évolution entre le 3^{ème} trimestre et le 4^{ème} trimestre de l'année 2020.

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

	4 ^{ème} trimestre 2019	1 ^{er} trimestre 2020	2 ^{ème} trimestre 2020	3 ^{ème} trimestre 2020	4 ^{ème} trimestre 2020
Taux de pénétration	103 %	103 %	101,07 %	102,87 %	103,58 %
Évolution nette (T4 2019 – T4 2020)				+0,58%	

¹ Population estimée à 43.98 millions au 31 Décembre 2020.

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

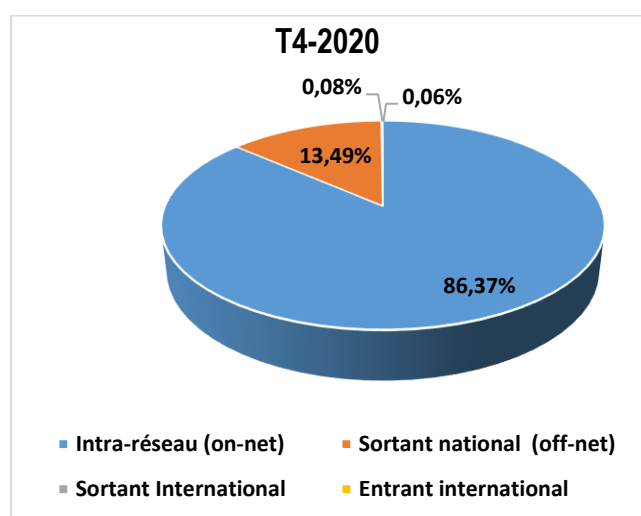


Au 4^{ème} trimestre de l'année 2020, 95,05% des abonnés ont opté pour la formule prepaid, contre 4,95% pour le postpaid.

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

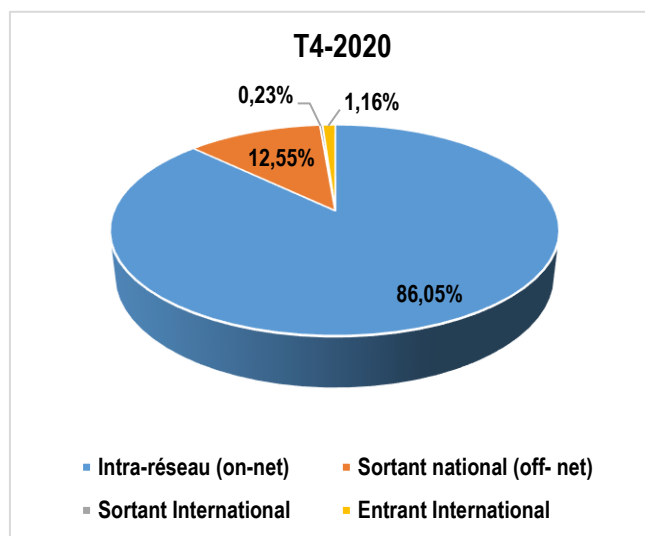
En millions de minutes	4 ^{ème} trimestre 2019	1 ^{er} trimestre 2020	2 ^{ème} trimestre 2020	3 ^{ème} trimestre 2020	4 ^{ème} trimestre 2020
Intra-réseau (on-net)	30 538	32 816	33 630	35 071	35 597
Sortant national (off-net)	5 053	5 275	5 134	5 680	5 560
Sortant International	57	52	43	39	35
Entrant international	27	27	25	26	24
Total	35 675	38 170	38 832	40 816	41 216
Taux d'évolution (T4-2019/ T4-2020)				+15,53 %	

Au 4^{ème} trimestre de l'année 2020, le trafic voix acheminé dans les réseaux de téléphonie mobile a atteint un volume de 41 216 millions de minutes, dont 86,37 % réalisé en intra-réseau, 13,49 % en trafic national sortant, 0,08% en trafic international sortant et 0,06% trafic international entrant.



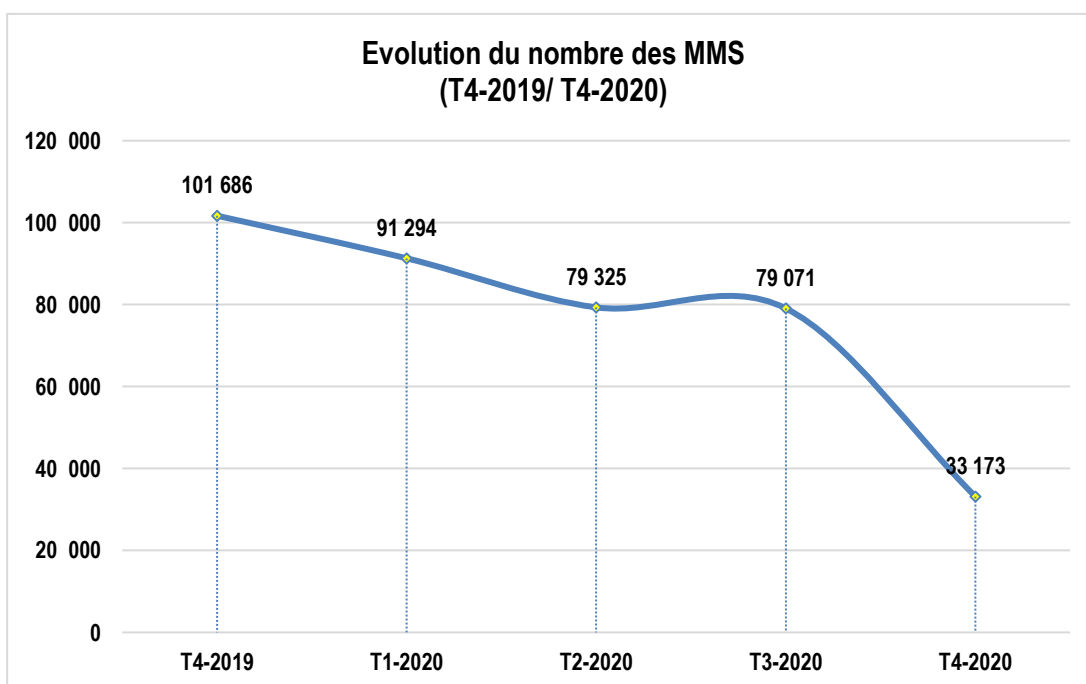
I.6 Le trafic SMS global généré dans les réseaux de téléphonie mobile

En millions d'SMS	T4 2019	T1 2020	T2 2020	T3 2020	T4 2020
Intra-réseau (on-net)	1 620	1 738	1 674	1 805	1 851
Sortant national (off-net)	227	276	257	284	270
Sortant International	11	12	8	7	5
Entrant International	24	24	26	22	25
Total	1 882	2 050	1 965	2 118	2 151
Taux d'évolution (T4 2019 – T4 2020)		+14,29 %			



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

	4 ^{ème} trimestre 2019	1 ^{er} trimestre 2020	2 ^{ème} trimestre 2020	3 ^{ème} trimestre 2020	4 ^{ème} trimestre 2020
Total MMS	101 686	91 294	79 325	79 071	33 173



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

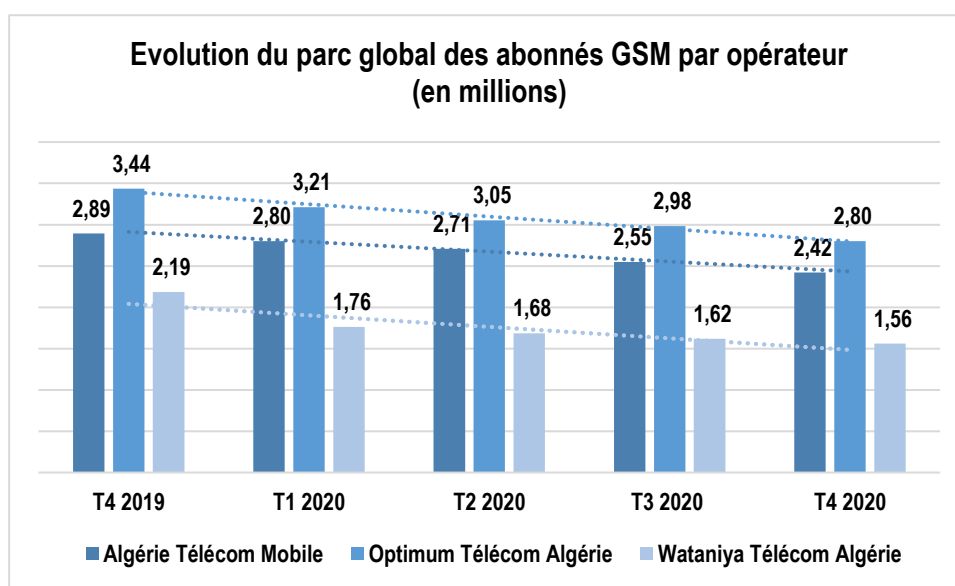
	4 ^{ème} trimestre 2019	1 ^{er} trimestre 2020	2 ^{ème} trimestre 2020	3 ^{ème} trimestre 2020	4 ^{ème} trimestre 2020
Revenu mensuel moyen par abonné (DA)	524	513	502	533	518
<i>Taux d'évolution (T4 2019 – T4 2020)</i>			<i>-1,15 %</i>		

II. Situation de la téléphonie mobile GSM

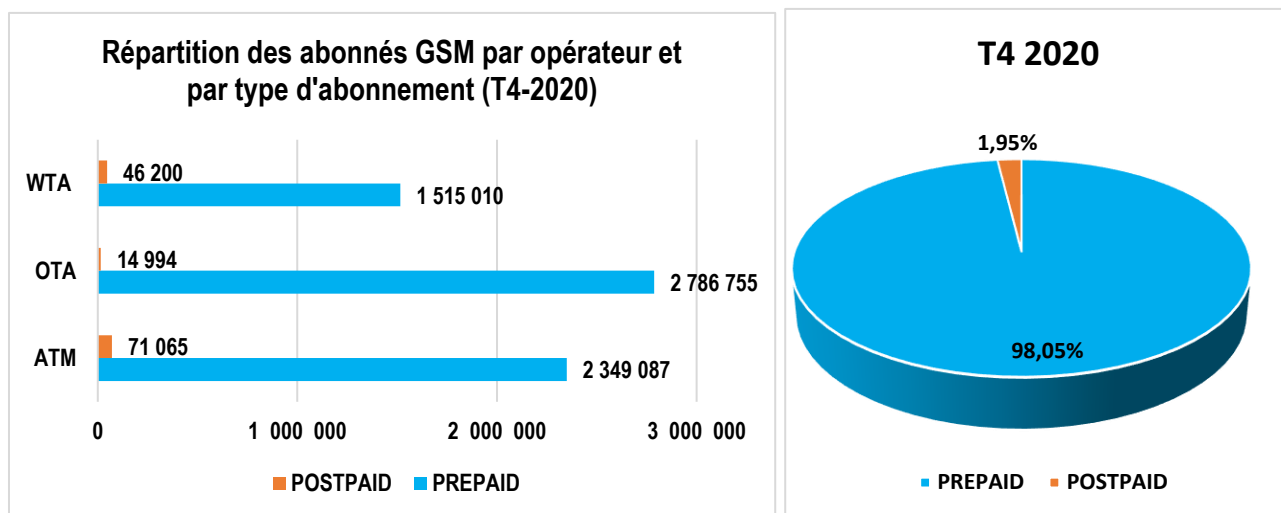
II.1. Le parc global des abonnés actifs aux réseaux mobiles GSM par opérateur

	4 ^{ème} trimestre 2019	1 ^{er} trimestre 2020	2 ^{ème} trimestre 2020	3 ^{ème} trimestre 2020	4 ^{ème} trimestre 2020
Algérie Télécom Mobile	2 892 052	2 799 628	2 705 911	2 547 199	2 420 152
Optimum Télécom Algérie	3 436 537	3 212 137	3 053 501	2 984 038	2 801 749
Wataniya Télécom Algérie	2 185 516	1 763 580	1 684 535	1 620 541	1 561 210
Total des abonnés GSM	8 514 105	7 775 345	7 443 947	7 151 778	6 783 111
<i>Taux d'évolution (T4 2019 – T4 2020)</i>			<i>-20,33 %</i>		

Le parc d'abonnés GSM a atteint 6,783 millions abonnés au 4^{ème} trimestre de l'année 2020, contre 7,152 millions au 3^{ème} trimestre de l'année 2020, soit une diminution de 5,15 % qui s'explique principalement par la migration des abonnés GSM vers les réseaux de nouvelles technologies 3G et 4G.

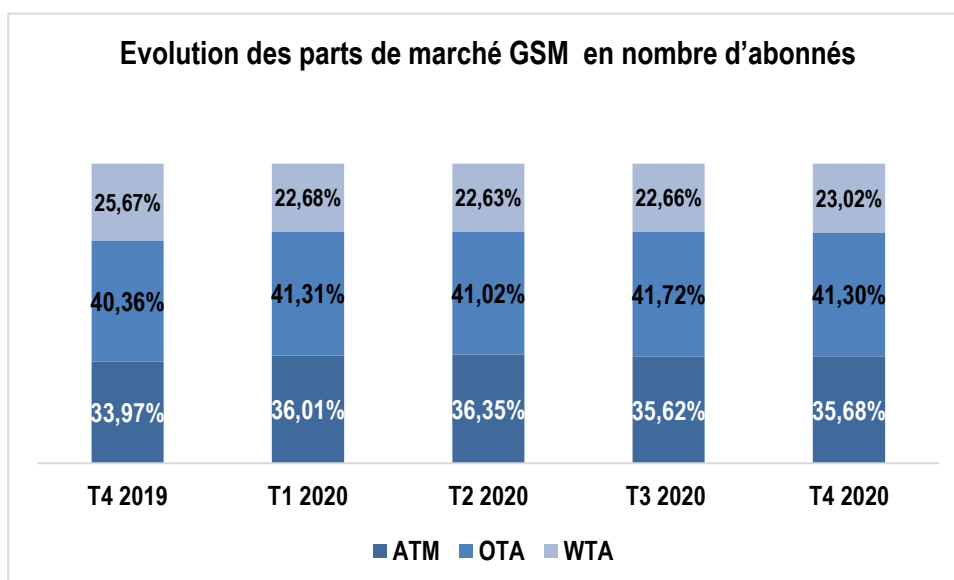


II.2. Répartition du parc GSM par type d'abonnement et par opérateur



Au 4^{ème} trimestre de l'année 2020, 98,05% des abonnés GSM ont opté pour la formule prepaid contre seulement 1,95% pour la formule postpaid.

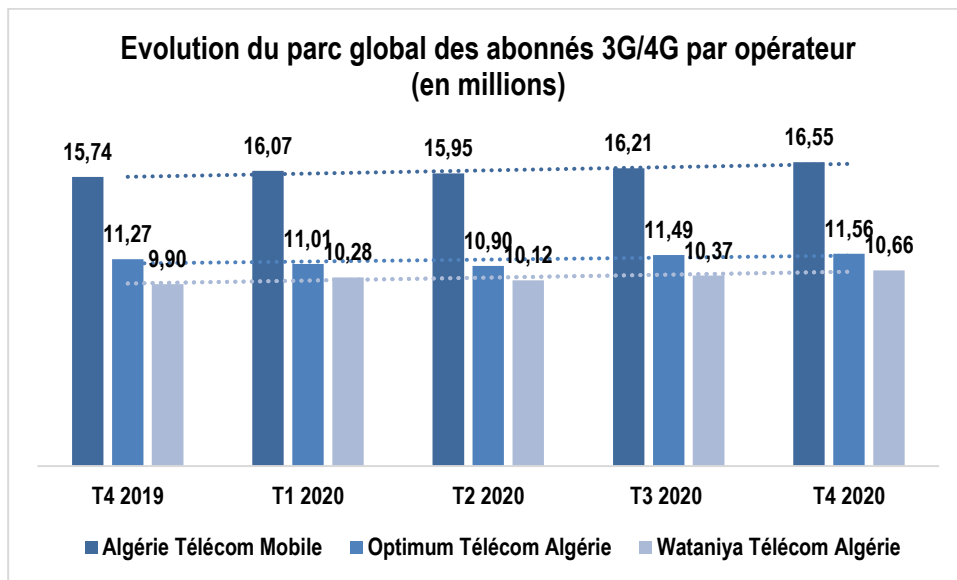
II.3. Répartition des parts de marché du GSM en nombre d'abonnés



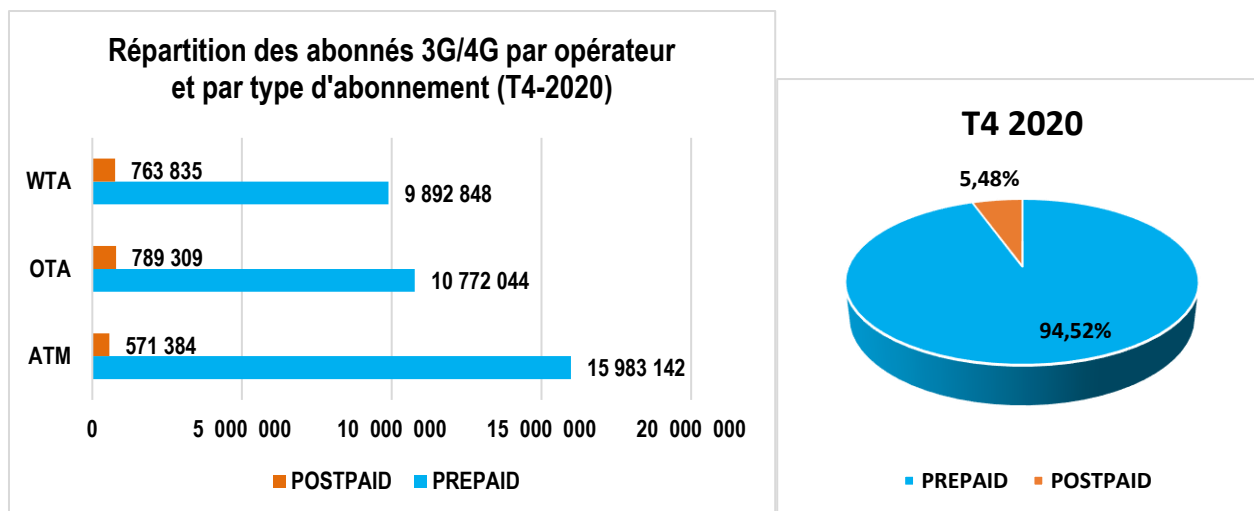
III. Situation de la téléphonie mobile 3G/4G

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

	4 ^{ème} trimestre 2019	1 ^{er} trimestre 2020	2 ^{ème} trimestre 2020	3 ^{ème} trimestre 2020	4 ^{ème} trimestre 2020
Algérie Télécom Mobile	15 741 319	16 074 708	15 948 419	16 210 581	16 554 526
Optimum Télécom Algérie	11 271 088	11 012 007	10 898 846	11 489 506	11 561 353
Wataniya Télécom Algérie	9 899 021	10 280 898	10 120 518	10 369 686	10 656 683
Total des abonnés 3G/4G	36 911 428	37 367 613	36 967 783	38 069 773	38 772 562
<i>Taux d'évolution (T4 2019 – T4 2020)</i>			+5,04 %		



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



Au 4^{ème} trimestre de l'année 2020, 94,52% des abonnés 3G/4G ont opté pour la formule prepaid contre seulement 5,48 % pour la formule postpaid.

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

