

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 2021

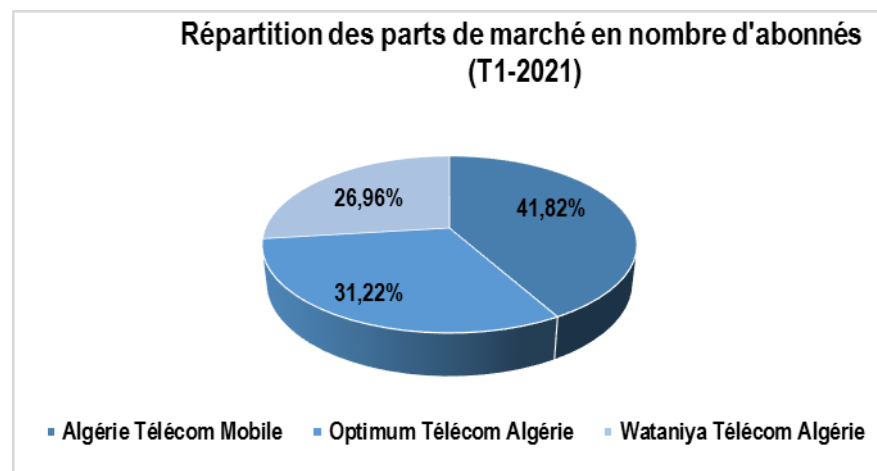
Sommaire

1. PARC GLOBAL DES ABONNÉS ACTIFS AUX RÉSEAUX MOBILES PAR OPÉRATEUR ET PARTS DE MARCHÉ	1
2. RÉPARTITION PAR TYPE DE TECHNOLOGIE (GSM, 3G&4G)	1
3. RÉPARTITION PAR TYPE D'ABONNEMENT	2
3.1. MARCHÉ DU PREPAID	2
3.2. MARCHÉ DU POSTPAID	3
4. TAUX DE PÉNÉTRATION AUX RÉSEAUX DE TÉLÉPHONIE MOBILE	4
5. TRAFIC PAR DESTINATION GÉNÉRÉ DANS LES RÉSEAUX DE TÉLÉPHONIE MOBILE	4
5.1. LE TRAFIC VOIX GÉNÉRÉ DANS LES RÉSEAUX DE TÉLÉPHONIE MOBILE	4
5.2. LE TRAFIC SMS GÉNÉRÉ DANS LES RÉSEAUX DE TÉLÉPHONIE MOBILE	5
5.3. LE TRAFIC MMS GLOBAL GÉNÉRÉ SUR LES RÉSEAUX DE TÉLÉPHONIE MOBILE	5
6. ÉVOLUTION DU MARCHÉ DE LA TÉLÉPHONIE MOBILE	5
6.1. ÉVOLUTION DU PARC GLOBAL DES ABONNÉS ACTIFS AUX RÉSEAUX DE TÉLÉPHONIE MOBILES	5
6.2. ÉVOLUTION DES PARTS DE MARCHÉ EN NOMBRE D'ABONNÉS	6
6.3. ÉVOLUTION DU MARCHÉ PREPAID	6
6.4. ÉVOLUTION DU MARCHÉ POSTPAID	7
6.5. ÉVOLUTION DU TAUX DE PÉNÉTRATION AUX RÉSEAUX DE TÉLÉPHONIE MOBILE	7
6.6. ÉVOLUTION DU TRAFIC VOIX GÉNÉRÉ DANS LES RÉSEAUX DE TÉLÉPHONIE MOBILE	7
6.7. ÉVOLUTION DU TRAFIC SMS GÉNÉRÉ DANS LES RÉSEAUX DE TÉLÉPHONIE MOBILE	7
6.8. ÉVOLUTION DU TRAFIC MMS GÉNÉRÉ DANS LES RÉSEAUX DE TÉLÉPHONIE MOBILE	8

1. Parc global des abonnés actifs aux réseaux mobiles par opérateur et parts de marché

	1 ^{er} trimestre 2021
Algérie Télécom Mobile	19 258 444
Optimum Télécom Algérie	14 375 574
Wataniya Télécom Algérie	12 412 779
Total des abonnés	46 046 797

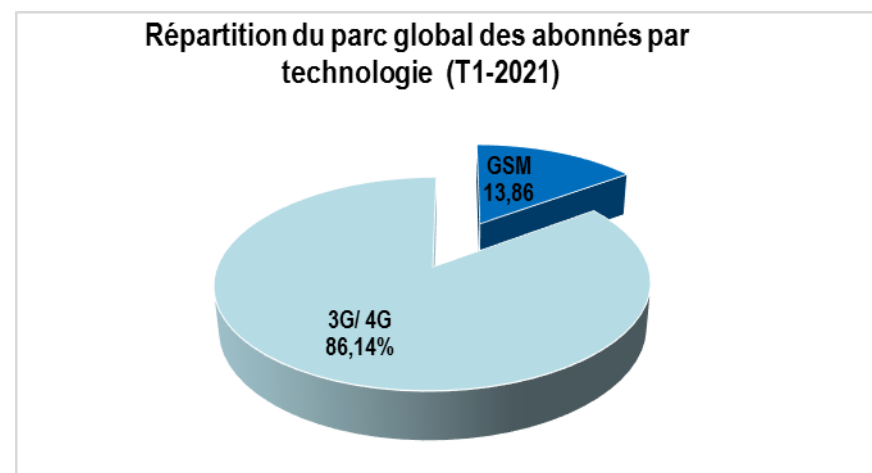
Le parc des abonnés actifs (*) de la téléphonie mobile (GSM, 3G & 4G) a enregistré une légère hausse de 1,08%, en passant de 45,556 millions abonnés au 4^{ème} trimestre de l'année 2020 à 46,047 millions abonnés au 1^{er} trimestre de l'année 2021.



2. Répartition par type de technologie (GSM, 3G&4G)

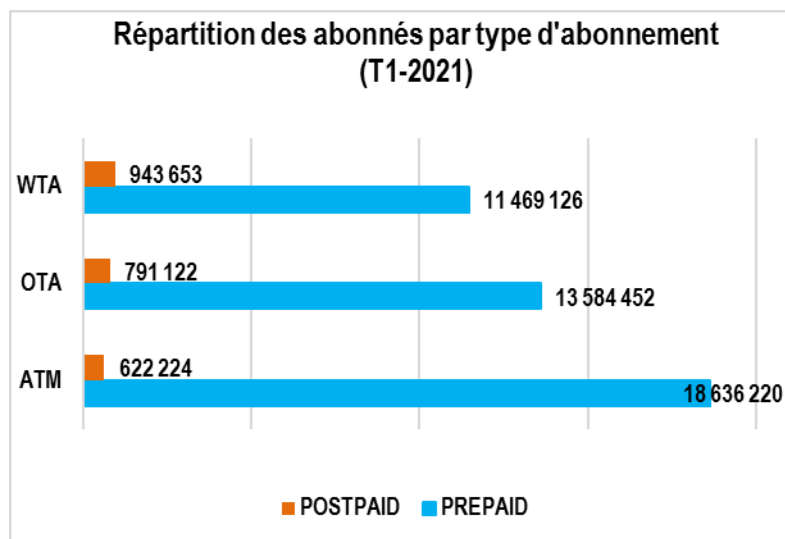
1 ^{er} trimestre 2021	GSM	3G/4G
Algérie Télécom Mobile	2 300 912 (12 %)	16 957 532 (88 %)
Optimum Télécom Algérie	2 597 879 (18 %)	11 777 695 (82 %)
Wataniya Télécom Algérie	1 483 195 (12 %)	10 929 584 (88 %)
Total des abonnés	6 381 986 (13,86 %)	39 664 811 (86,14 %)

Sur les 46,047 millions abonnés actifs, 6,382 millions sont des abonnés au réseau GSM soit 13,86 % contre 39,665 millions abonnés au réseau 3G/4G, soit 86,14 %.

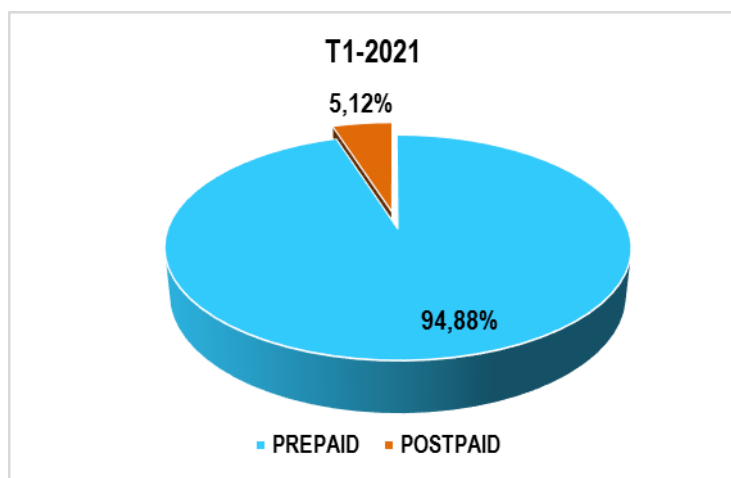


(*) Tel que défini par la décision n°05//SP/PC/ARPCE/2020 du 13 Février 2020

3. Répartition par type d'abonnement



A fin mars 2021, 94,88 % des abonnés ont opté pour la formule prepaid, contre 5,12 % pour le postpaid.

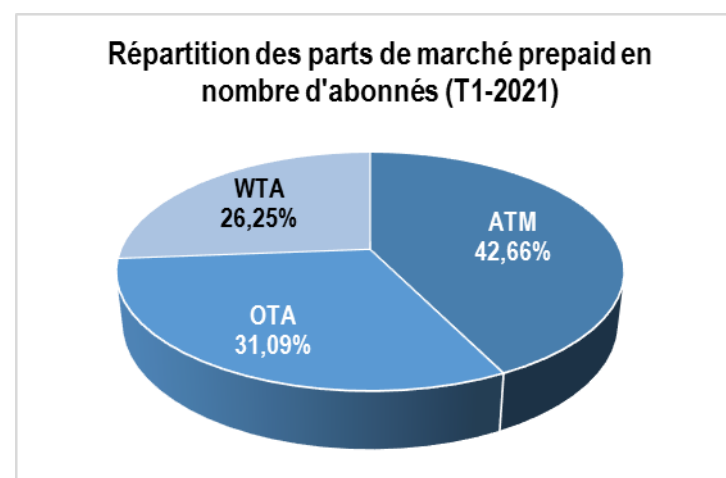


3.1. Marché du prepaid

a. Parc global des abonnés prepaid et parts de marché

	1 ^{er} trimestre 2021
ATM	18 636 220
OTA	13 584 452
WTA	11 469 126
Total des abonnés prepaid	43 689 798

Le parc global des abonnés prepaid a enregistré une légère hausse de 0,9 %, en passant de 43,299 millions abonnés au 4^{ème} trimestre de l'année 2020 à 43,690 millions abonnés au 1^{er} trimestre de l'année 2021.

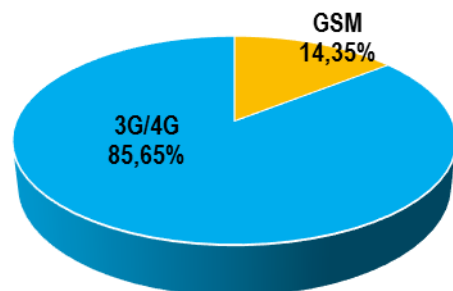


b. Répartition du parc des abonnés prepaid par type de technologie

1 ^{er} trimestre 2021	GSM	3G/4G
ATM	2 231 064	16 405 156
OTA	2 584 477	10 999 975
WTA	1 452 956	10 016 170
Total des abonnés prepaid	6 268 497	37 421 301

Au cours du premier trimestre de l'année 2021, le parc des abonnés prepaid a atteint 6,268 millions abonnés GSM, soit 14,35%, contre 37,421 millions abonnés 3G&4G, soit 85,65% du total des abonnés prepaid

Répartition du parc global des abonnés prepaid par technologie (T1-2021)



c. La moyenne mensuelle des minutes par abonné prepaid (MOU)

	1 ^{er} trimestre 2021
Trafic mensuel moyen de minutes par abonné (MOU)	319 minutes

d. Revenu mensuel moyen par abonné prepaid

	1 ^{er} trimestre 2021
Revenu moyen mensuel par abonné prepaid (DA)	424

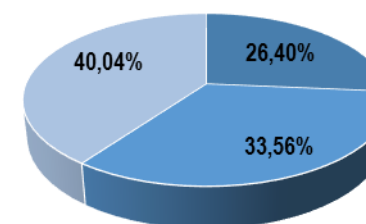
3.2. Marché du postpaid

a. Parc global des abonnés postpaid et parts de marché

	1 ^{er} trimestre 2021
ATM	622 224
OTA	791 122
WTA	943 653
Total des abonnés postpaid	2 356 999

Le parc global des abonnés postpaid a enregistré une hausse de 4,44 %, en passant de 2,257 millions abonnés au 4^{ème} trimestre de l'année 2020 à 2,357 millions abonnés au 1^{er} trimestre de l'année 2021.

Répartition des parts de marché postpaid en nombre d'abonnés (T1-2021)

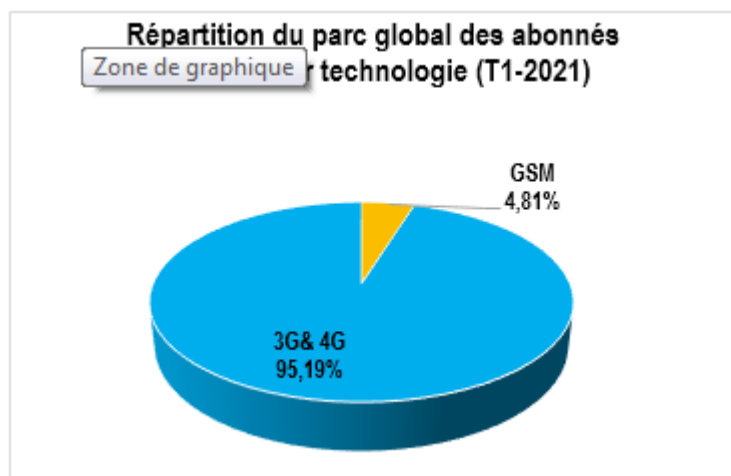


- Algérie Télécom Mobile
- Optimum Télécom Algérie
- Wataniya Télécom Algérie

b. Répartition du parc des abonnés postpaid par type de technologie

1 ^{er} trimestre 2021	GSM	3G/4G
ATM	69 848	552 376
OTA	13 402	777 720
WTA	30 239	913 414
Total des abonnés postpaid	113 489	2 243 510

Au cours du premier trimestre de l'année 2021, le parc des abonnés postpaid a atteint 0,113 millions abonnés GSM, soit 4,81 %, contre 2,244 millions abonnés 3G&4G, soit 95,19 % du total des abonnés postpaid.



c. La moyenne mensuelle des minutes par abonné postpaid (MOU)

	1 ^{er} trimestre 2021
Trafic moyen mensuel par abonné postpaid (MOU)	592 minutes

d. Revenu mensuel moyen par abonné postpaid

	1 ^{er} trimestre 2021
Revenu mensuel moyen par abonné postpaid (DA)	1 256

4. Taux de pénétration aux réseaux de téléphonie mobile¹

Le taux de pénétration au réseau de la téléphonie mobile a enregistré une légère évolution nette de 1,07 point entre le 4^{ème} trimestre de l'année 2020 et le 1^{er} trimestre de l'année 2021.

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.

	1 ^{er} trimestre 2021
Taux de pénétration	104,65 %

5. Trafic par destination généré dans les réseaux de téléphonie mobile

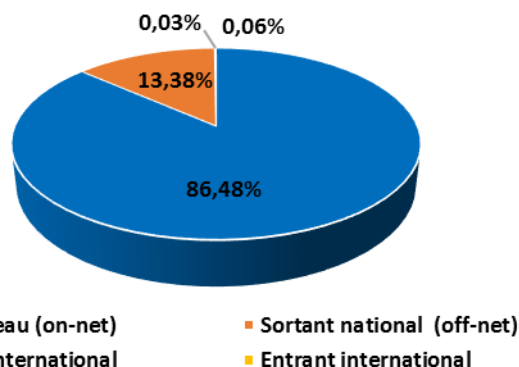
5.1. Le trafic voix généré dans les réseaux de téléphonie mobile

En millions de minutes	1 ^{er} trimestre 2021
Intra-réseau (on-net)	35 313
Sortant national (off-net)	5 462
Sortant International	34
Entrant international	24
Total	40 833

Au 1^{er} trimestre de l'année 2021, le trafic voix généré dans les réseaux de téléphonie mobile a atteint un volume de 40 833 millions de minutes, dont 86,48 % réalisé en intra-réseau, 13,38 % en trafic national sortant, 0,08% en trafic international sortant et 0,06 % trafic international entrant.

¹ Population estimée à 44 millions au 31 mars 2021.

Répartition du trafic voix global généré dans les réseaux de téléphonie mobile T1-2021

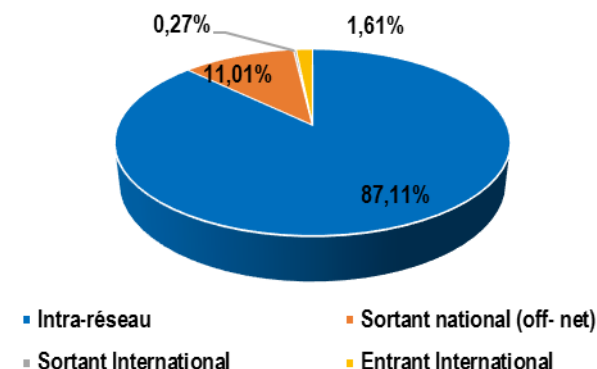


5.2. Le trafic SMS généré dans les réseaux de téléphonie mobile

En millions d'SMS	1 ^{er} trimestre 2021
Intra-réseau (on-net)	1 943
Sortant national (off- net)	246
Sortant International	6
Entrant International	36
Total	2 230

Au 1^{er} trimestre de l'année 2021, le trafic SMS généré dans les réseaux de téléphonie mobile a atteint un volume de 2 230 millions de SMS, dont 87,11 % réalisé en intra-réseau, 11,01 % en trafic national sortant, 0,27 % en trafic international sortant et 1,61 % trafic international entrant.

T1- 2021



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

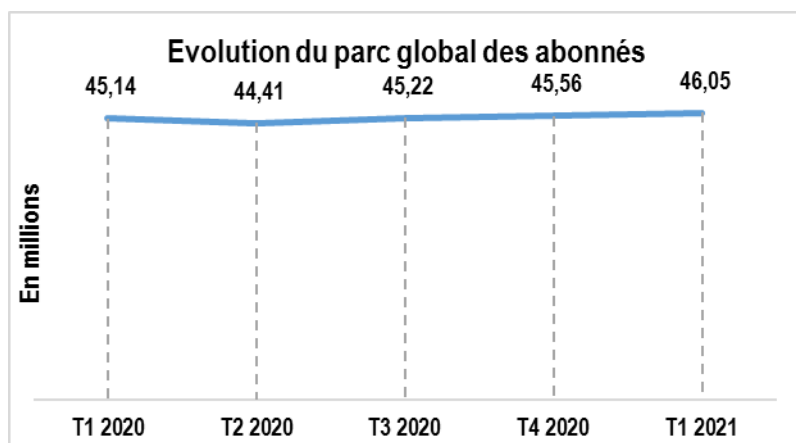
	1 ^{er} trimestre 2021
Total MMS	6 344

6. Évolution du marché de la téléphonie mobile

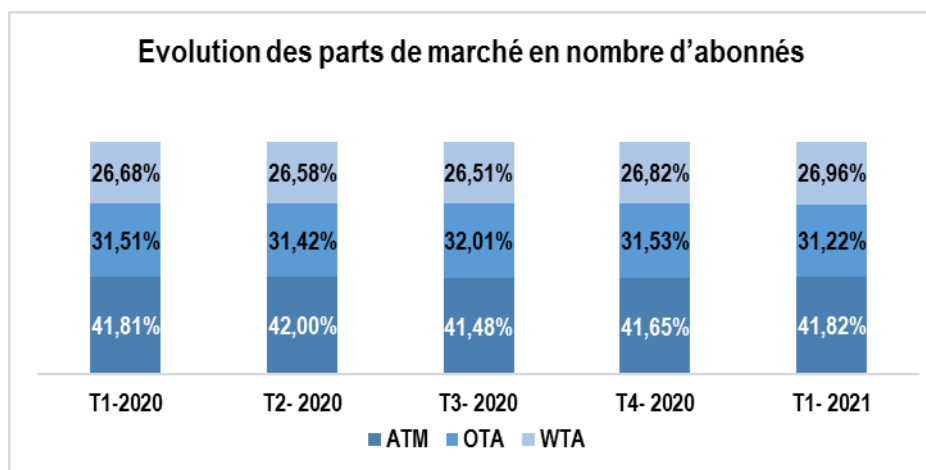
6.1.Évolution du parc global des abonnés actifs (*) aux réseaux de téléphonie mobiles

	T1- 2020	T2- 2020	T3- 2020	T4- 2020	T1- 2021
ATM	18 874 336	18 654 330	18 757 780	18 974 678	19 258 444
OTA	14 224 144	13 952 347	14 473 544	14 363 102	14 375 574
WTA	12 044 478	11 805 053	11 990 227	12 217 893	12 412 779
Total	45 142 958	44 411 730	45 221 551	45 555 673	46 046 797
Taux d'évolution (T1 2020 – T1 2021)				+ 2,00 %	

Le parc de téléphonie mobile (GSM, 3G & 4G) a enregistré une légère hausse de 2 %, en passant de 45,143 millions abonnés au 1^{er} trimestre de l'année 2020 à 46,047 millions abonnés au 1^{er} trimestre de l'année 2021.



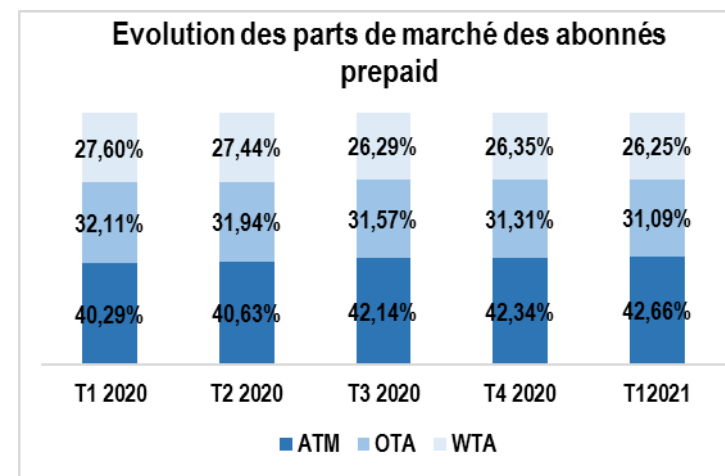
6.2. Évolution des parts de marché en nombre d'abonnés



6.3. Évolution du marché prepaid

	T1- 2020	T2- 2020	T3- 2020	T4- 2020	T1- 2021
ATM	16 629 514	16 522 824	18 138 609	18 332 229	18 636 220
OTA	13 255 813	12 988 173	13 589 807	13 558 799	13 584 452
WTA	11 392 972	11 159 311	11 319 279	11 407 858	11 469 126
Total	41 278 299	40 670 308	43 047 695	43 298 886	43 689 798
Taux d'évolution (T1 2020 – T1 2021)				+ 5,84 %	

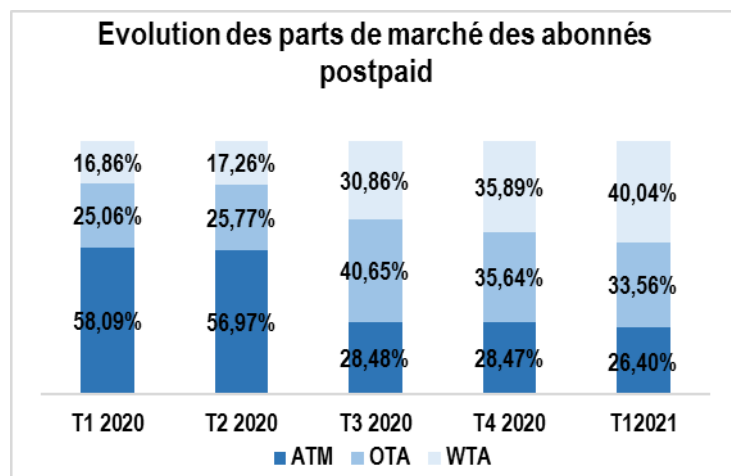
Le parc global des abonnés prepaid a enregistré une hausse de 5,84 %, en passant de 41,278 millions abonnés au 4^{ème} trimestre de l'année 2020 à 43,690 millions abonnés au 1^{er} trimestre de l'année 2021.



6.4. Évolution du marché postpaid

	T1- 2020	T2- 2020	T3- 2020	T4- 2020	T1- 2021
ATM	2 244 822	2 131 506	619 171	642 449	622 224
OTA	968 331	964 174	883 737	804 303	791 122
WTA	651 506	645 742	670 948	810 035	943 653
Total	3 864 659	3 741 422	2 173 856	2 256 787	2 356 999
Taux d'évolution (T1 2020 – T1 2021)				-39,01 %	

Le parc global des abonnés postpaid a enregistré une diminution de 39,01 % en passant de 3,865 millions abonnés au 1^{er} trimestre de l'année 2020 à 2,357 millions abonnés au 1^{er} trimestre de l'année 2021.



6.5. Évolution du taux de pénétration aux réseaux de téléphonie mobile

	T1- 2020	T2- 2020	T3- 2020	T4- 2020	T1- 2021
Taux de pénétration	103 %	101,07 %	102,87 %	103,58 %	104,65 %
Évolution nette (T1 2020 – T1 2021)				+1,65 %	

6.6. Évolution du trafic voix généré dans les réseaux de téléphonie mobile

En millions de minutes	T1- 2020	T2- 2020	T3- 2020	T4- 2020	T1- 2021
Intra-réseau (on-net)	32 816	33 630	35 071	35 597	35 313
Sortant national (off-net)	5 275	5 134	5 680	5 560	5 462
Sortant International	52	43	39	35	34
Entrant international	27	25	26	24	24
Total	38 170	38 832	40 816	41 216	40 833
Taux d'évolution (T1 2020 – T1 2021)				+6,98 %	

Au 1^{er} trimestre de l'année 2021, le trafic voix généré dans les réseaux de téléphonie mobile a atteint un volume de 40 833 millions de minutes, soit une évolution de 6,98 % par rapport à la même période de l'année précédente.

6.7. Évolution du trafic SMS généré dans les réseaux de téléphonie mobile

En millions de SMS	T1- 2020	T2- 2020	T3- 2020	T4- 2020	T1- 2021
Intra-réseau (on-net)	1 738	1 674	1 805	1 851	1 943
Sortant national (off-net)	276	257	284	270	246
Sortant International	12	8	7	5	6
Entrant international	24	26	22	25	36
Total	2 050	1 965	2 118	2 151	2 230
Taux d'évolution (T1 2020 – T1 2021)				+8,78 %	

Au 1^{er} trimestre de l'année 2021, le trafic SMS généré dans les réseaux de téléphonie mobile a atteint un volume de 2 230 millions de SMS, soit une évolution de 8,78 % par rapport à la même période de l'année précédente.

6.8. Évolution du trafic MMS généré dans les réseaux de téléphonie mobile

	T1- 2020	T2- 2020	T3- 2020	T4- 2020	T1- 2021
Total MMS	91 294	79 325	79 071	33 173	6 344
Taux d'évolution (T1 2020 – T1 2021)				-93 %	

