

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
AUTORITÉ DE RÉGULATION DE LA POSTE ET DES COMMUNICATIONS ELECTRONIQUES



OBSERVATOIRE DU MARCHÉ DE LA TÉLÉPHONIE MOBILE EN
ALGÉRIE



2^{ème} 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
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

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

	2 ^{ème} trimestre 2021
Algérie Télécom Mobile	19 220 771
Optimum Télécom Algérie	14 215 439
Wataniya Télécom Algérie	12 402 968
Total des abonnés	45 839 178

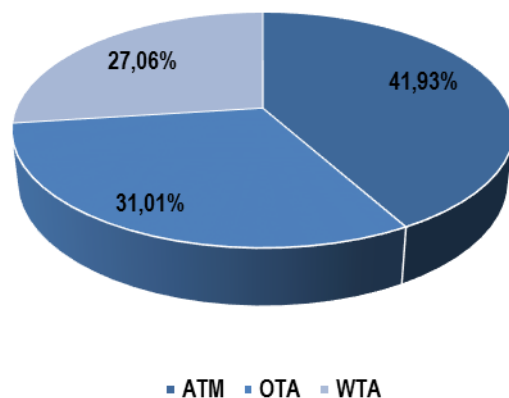
Le parc des abonnés actifs (*) de la téléphonie mobile (GSM, 3G & 4G) a enregistré une légère diminution de 0,45%, en passant de 46,047 millions abonnés au 1^{er} trimestre de l'année 2021 à 45,839 millions abonnés au 2^{ème} trimestre de l'année 2021.

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

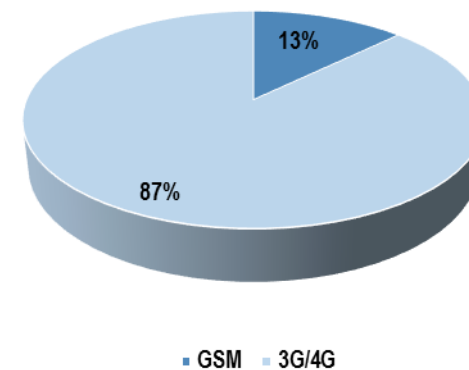
2 ^{ème} trimestre 2021	GSM	3G/4G
Algérie Télécom Mobile	2 182 423 (11 %)	17 038 348 (89%)
Optimum Télécom Algérie	2 258 788 (16 %)	11 956 651 (84 %)
Wataniya Télécom Algérie	1 423 228 (11 %)	10 979 740 (89 %)
Total des abonnés	5 864 439 (13 %)	39 974 739 (87 %)

Sur les 45,839 millions abonnés actifs, 5,864 millions sont des abonnés au réseau GSM soit 13 % contre 39,975 millions abonnés au réseau 3G/4G, soit 87 %.

Répartition des parts de marché en nombre d'abonnés (T2-2021)

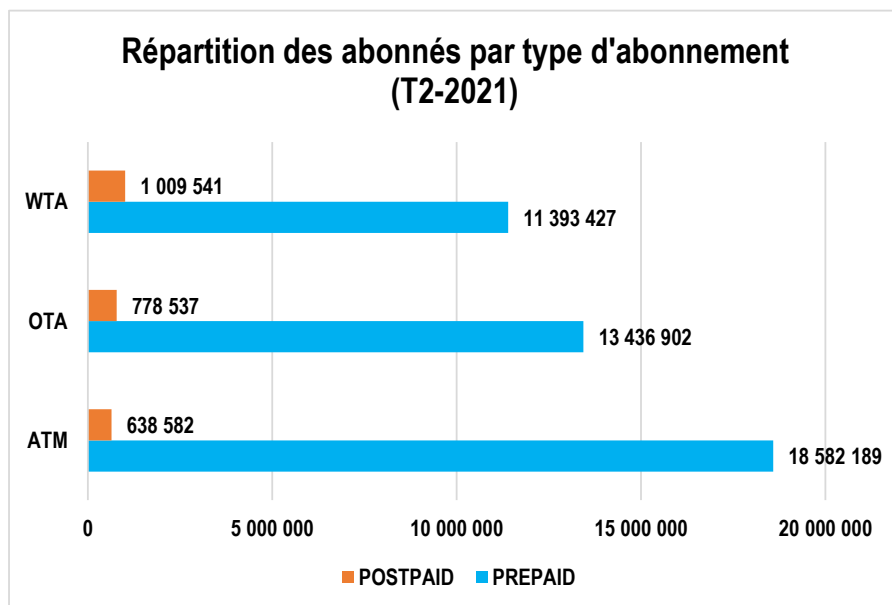


Répartition du parc global des abonnés par technologie (T2-2021)

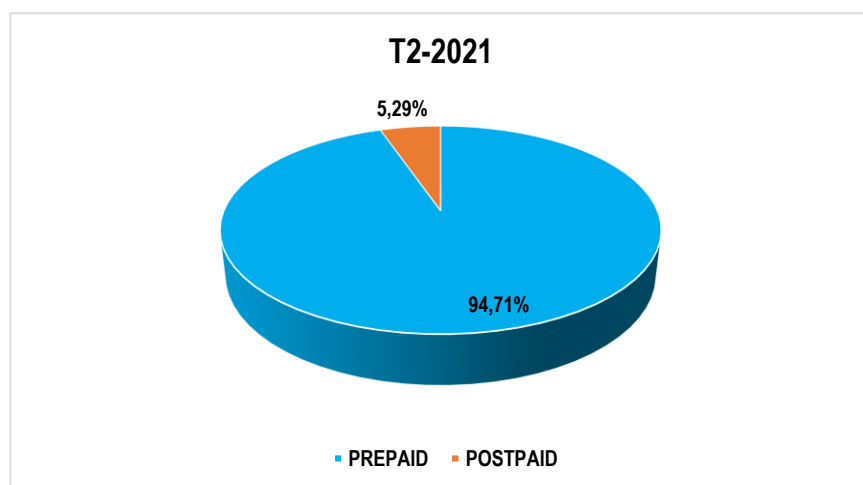


(*) Tel que défini par la décision n°05//SP/PC/ARPCE/2020 du 13 Février 2020

3. Répartition par type d'abonnement



A fin juin 2021, 94,71 % des abonnés ont opté pour la formule prepaid, contre 5,29 % pour le postpaid.

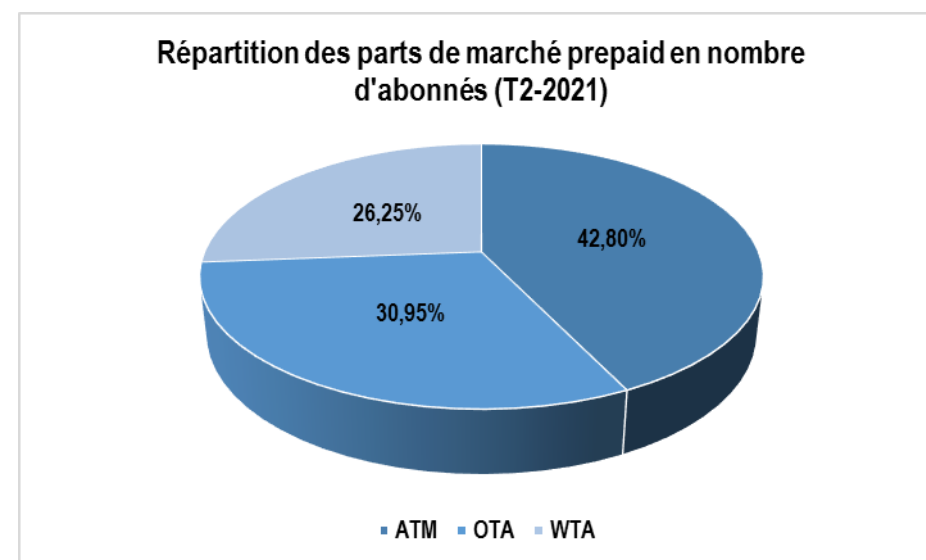


3.1. Marché du prepaid

a. Parc global des abonnés prepaid et parts de marché

	2 ^{ème} trimestre 2021
ATM	18 582 189
OTA	13 436 902
WTA	11 393 427
Total des abonnés prepaid	43 412 518

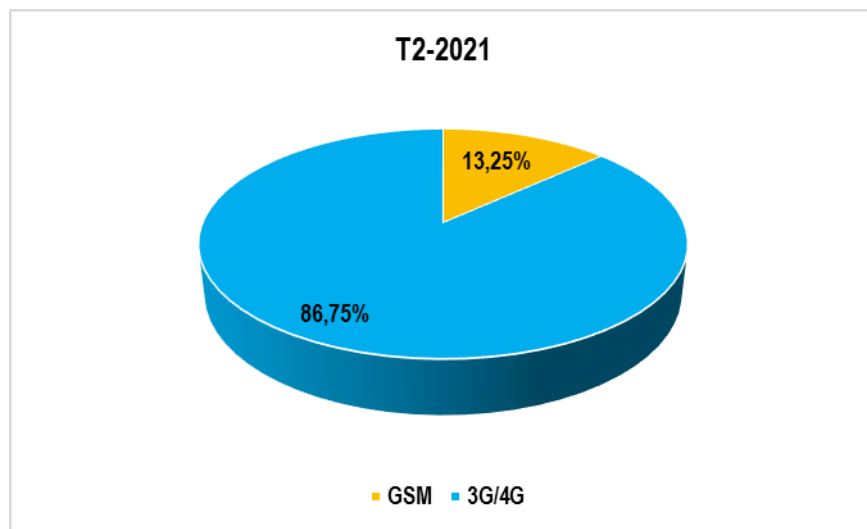
Le parc global des abonnés prepaid a enregistré une légère diminution de 0,63 %, en passant de 43,690 millions abonnés au 1^{er} trimestre de l'année 2021 à 43,413 millions abonnés au 2^{ème} trimestre de la même année.



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

2 ^{ème} trimestre 2021	GSM	3G/4G
ATM	2 112 204	16 469 985
OTA	2 246 495	11 190 407
WTA	1 393 381	10 000 046
Total des abonnés prepaid	5 752 080	37 660 438

Au cours du deuxième trimestre de l'année 2021, le parc des abonnés prepaid a atteint 5,752 millions abonnés GSM, soit 13,25 %, contre 37,660 millions abonnés 3G&4G, soit 86,75% du total des abonnés prepaid



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

	2 ^{ème} trimestre 2021
Trafic mensuel moyen de minutes par abonné (MOU)	313 minutes

d. Revenu mensuel moyen par abonné prepaid

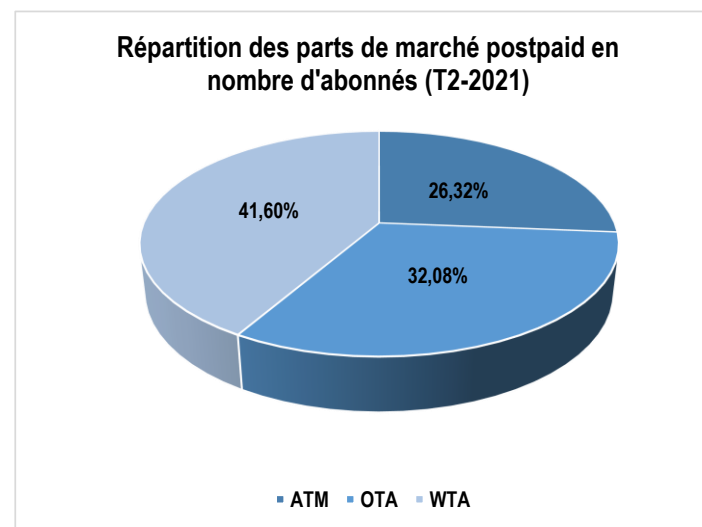
	2 ^{ème} trimestre 2021
Revenu moyen mensuel par abonné prepaid (DA)	481

3.2. Marché du postpaid

a. Parc global des abonnés postpaid et parts de marché

	2 ^{ème} trimestre 2021
ATM	638 582
OTA	778 537
WTA	1 009 541
Total des abonnés postpaid	2 426 660

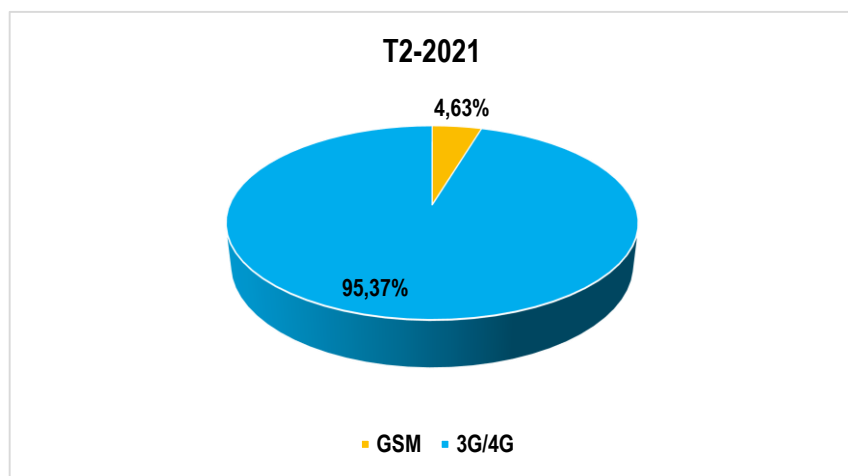
Le parc global des abonnés postpaid a enregistré une hausse de 2,96 %, en passant de 2,357 millions abonnés au 1^{er} trimestre de l'année 2021 à 2,427 millions abonnés au 2^{ème} trimestre de l'année 2021.



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

2 ^{ème} trimestre 2021	GSM	3G/4G
ATM	70 219	568 363
OTA	12 293	766 244
WTA	29 847	979 694
Total des abonnés postpaid	112 359	2 314 301

Au cours du deuxième trimestre de l'année 2021, le parc des abonnés postpaid a atteint 0,112 millions abonnés GSM, soit 4,63 %, contre 2,314 millions abonnés 3G&4G, soit 95,37 % du total des abonnés postpaid.



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

	2 ^{ème} trimestre 2021
Trafic moyen mensuel par abonné postpaid (MOU)	646 minutes

d. Revenu mensuel moyen par abonné postpaid

	2 ^{ème} trimestre 2021
Revenu mensuel moyen par abonné postpaid (DA)	1 207

4. Taux de pénétration aux réseaux de téléphonie mobile¹

Le taux de pénétration aux réseaux de la téléphonie mobile a enregistré une légère diminution nette de 0,52 point entre le 1^{er} trimestre de l'année 2021 et le 2^{ème} trimestre de la même année.

Cette régression est due à la légère diminution du parc des abonnés de la téléphonie mobile.

	2 ^{ème} trimestre 2021
Taux de pénétration	104,13 %

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

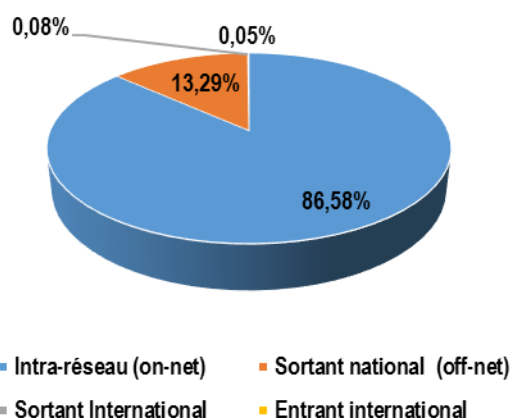
5.1. Le trafic voix généré dans les réseaux de téléphonie mobile

En millions de minutes	2 ^{ème} trimestre 2021
Intra-réseau (on-net)	34 773
Sortant national (off-net)	5 340
Sortant International	30
Entrant international	21
Total	40 164

Au 2^{ème} trimestre de l'année 2021, le trafic voix généré dans les réseaux de téléphonie mobile a atteint un volume de 40 164 millions de minutes, dont 86,58 % réalisé en intra-réseau, 13,29 % en trafic national sortant, 0,08% en trafic international sortant et 0,05 % trafic international entrant.

¹ Population estimée à 44,02 millions au 30 juin 2021.

Répartition du trafic voix global généré dans les réseaux de téléphonie mobile T2-2021

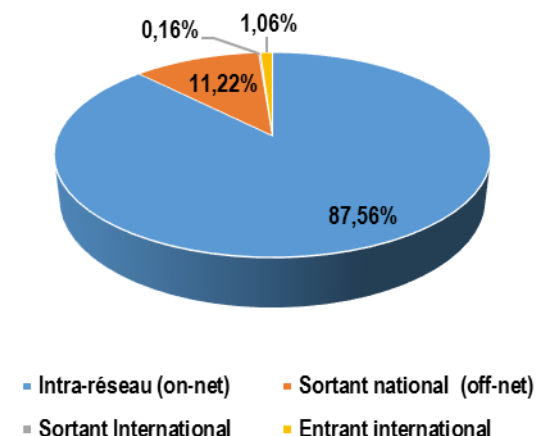


5.2. Le trafic SMS généré dans les réseaux de téléphonie mobile

En millions d'SMS	2 ^{ème} trimestre 2021
Intra-réseau (on-net)	2 153
Sortant national (off- net)	276
Sortant International	4
Entrant International	26
Total	2 459

Au 2^{ème} trimestre de l'année 2021, le trafic SMS généré dans les réseaux de téléphonie mobile a atteint un volume de 2 459 millions de SMS, dont 87,56 % réalisé en intra-réseau, 11,22 % en trafic national sortant, 0,16 % en trafic international sortant et 1,06 % trafic international entrant.

T2-2021

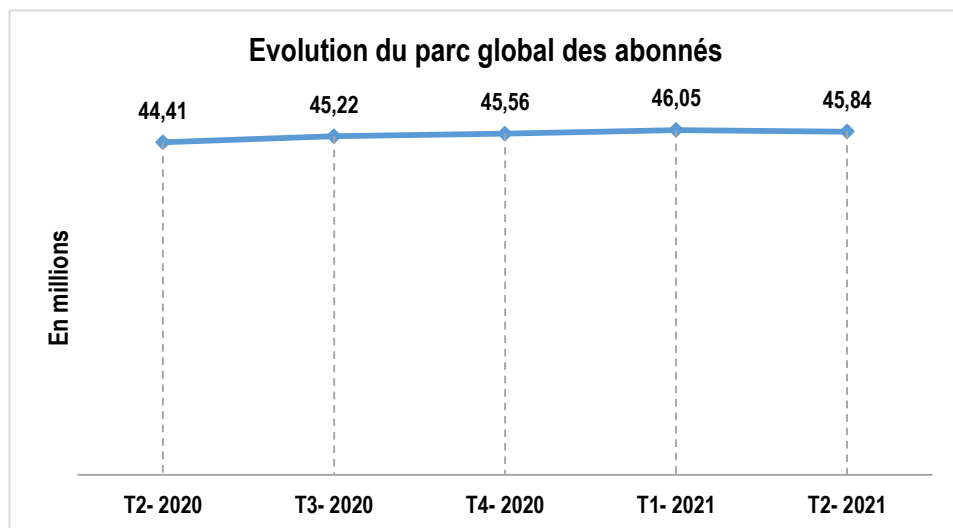


6. Évolution du marché de la téléphonie mobile

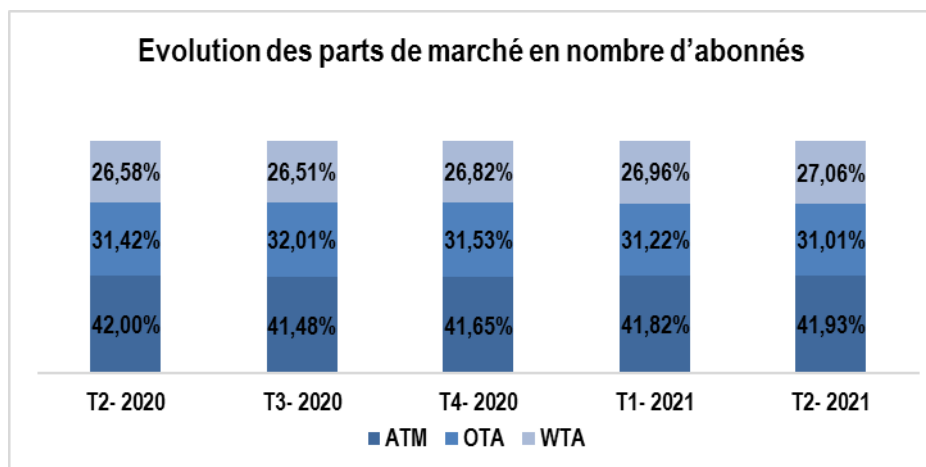
6.1.Évolution du parc global des abonnés actifs (*) aux réseaux de téléphonie mobiles

	T2- 2020	T3- 2020	T4- 2020	T1- 2021	T2- 2021
ATM	18 654 330	18 757 780	18 974 678	19 258 444	19 220 771
OTA	13 952 347	14 473 544	14 363 102	14 375 574	14 215 439
WTA	11 805 053	11 990 227	12 217 893	12 412 779	12 402 968
Total	44 411 730	45 221 551	45 555 673	46 046 797	45 839 178
Taux d'évolution (T2 2020 – T2 2021)					+ 3,21 %

Le parc de téléphonie mobile (GSM, 3G & 4G) a enregistré une hausse de 3,21 %, en passant de 44,412 millions abonnés au 2^{ème} trimestre de l'année 2020 à 45,839 millions abonnés au 2^{ème} trimestre de l'année 2021.



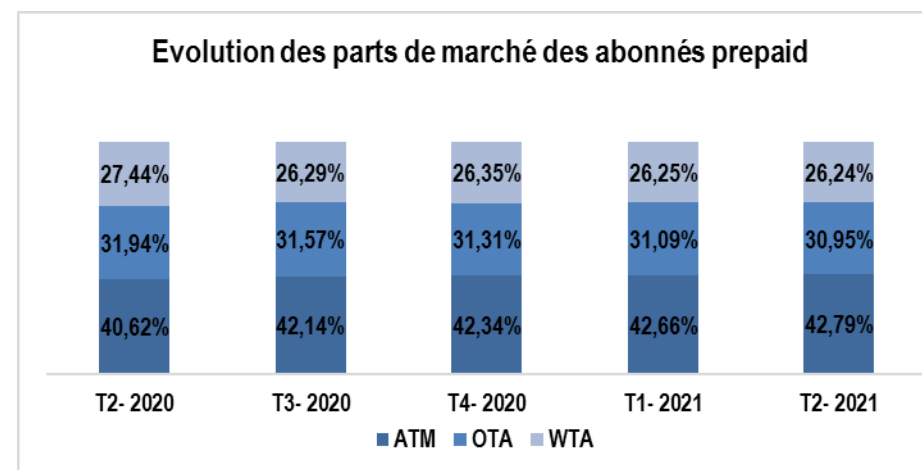
6.2. Évolution des parts de marché en nombre d'abonnés



6.3. Évolution du marché prepaid

	T2- 2020	T3- 2020	T4- 2020	T1- 2021	T2- 2021
ATM	16 522 824	18 138 609	18 332 229	18 636 220	18 582 189
OTA	12 988 173	13 589 807	13 558 799	13 584 452	13 436 902
WTA	11 159 311	11 319 279	11 407 858	11 469 126	11 393 427
Total	40 670 308	43 047 695	43 298 886	43 689 798	43 412 518
Taux d'évolution (T2 2020 – T2 2021)				+ 6,74 %	

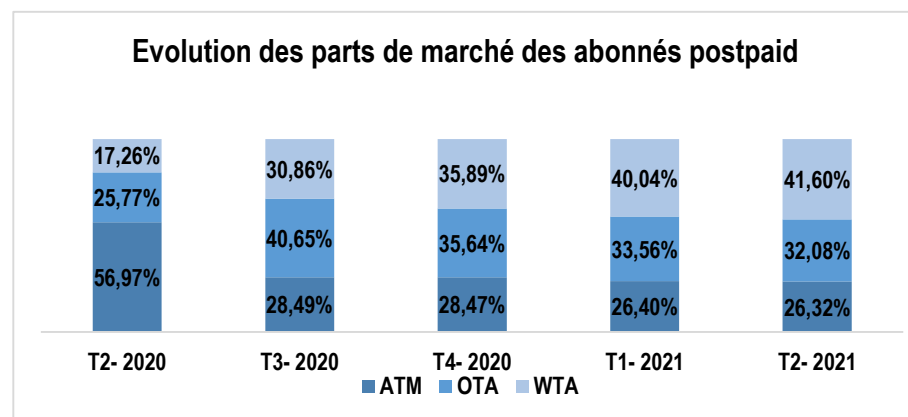
Le parc global des abonnés prepaid a enregistré une hausse de 6,74 %, en passant de 40,670 millions abonnés au 2^{ème} trimestre de l'année 2020 à 43,413 millions abonnés au 2^{ème} trimestre de l'année 2021.



6.4. Évolution du marché postpaid

	T2- 2020	T3- 2020	T4- 2020	T1- 2021	T2- 2021
ATM	2 131 506	619 171	642 449	622 224	638 582
OTA	964 174	883 737	804 303	791 122	778 537
WTA	645 742	670 948	810 035	943 653	1 009 541
Total	3 741 422	2 173 856	2 256 787	2 356 999	2 426 660
Taux d'évolution (T2 2020 – T2 2021)				-35,14 %	

Le parc global des abonnés postpaid a enregistré une diminution de 35,14 % en passant de 3,741 millions abonnés au 2^{ème} trimestre de l'année 2020 à 2,467 millions abonnés au 2^{ème} trimestre de l'année 2021. Ce qui s'explique principalement par le reclassement des offres hybrides en offres prépayées.



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

	T2- 2020	T3- 2020	T4- 2020	T1- 2021	T2- 2021
Taux de pénétration	101,07 %	102,87 %	103,58 %	104,65 %	104,13 %
Évolution nette (T2 2020 – T2 2021)				+3,06 %	

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

En millions de minutes	T2- 2020	T3- 2020	T4- 2020	T1- 2021	T2- 2021
Intra-réseau (on-net)	33 630	35 071	35 597	35 313	34 773
Sortant national (off-net)	5 134	5 680	5 560	5 462	5 340
Sortant International	43	39	35	34	30
Entrant international	25	26	24	24	21
Total	38 832	40 816	41 216	40 833	40 164
Taux d'évolution (T2 2020 – T2 2021)				+3,43 %	

Au 2^{ème} trimestre de l'année 2021, le trafic voix généré dans les réseaux de téléphonie mobile a atteint un volume de 40 164 millions de minutes, soit une évolution de 3,43 % 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	T2- 2020	T3- 2020	T4- 2020	T1- 2021	T2- 2021
Intra-réseau (on-net)	1 674	1 805	1 851	1 943	2 153
Sortant national (off-net)	257	284	270	246	276
Sortant International	8	7	5	6	4
Entrant international	26	22	25	36	26
Total	1 965	2 118	2 151	2 230	2 459
Taux d'évolution (T2 2020 – T2 2021)				+25,14 %	

Au 2^{ème} trimestre de l'année 2021, le trafic SMS généré dans les réseaux de téléphonie mobile a atteint un volume de 2 459 millions de SMS, soit une évolution de 25,14 % par rapport à la même période de l'année précédente.