

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



OBSERVATOIRE DU MARCHÉ DE LA TÉLÉPHONIE MOBILE EN
ALGÉRIE



3^{EME} TRIMESTRE 2021

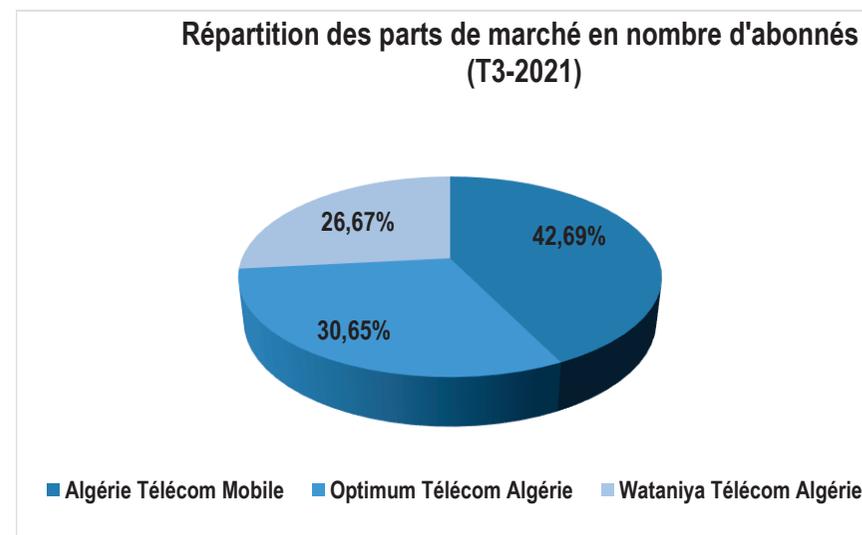
Sommaire

- 1. PARC GLOBAL DES ABONNES ACTIFS AUX RESEAUX MOBILES PAR OPERATEUR ET PARTS DE MARCHÉ 1
- 2. REPARTITION PAR TYPE DE TECHNOLOGIE (GSM, 3G&4G) 2
- 3. REPARTITION PAR TYPE D'ABONNEMENT 2
 - 3.1. MARCHÉ DU PREPAID3
 - 3.2. MARCHÉ DU POSTPAID.....4
- 4. TAUX DE PENETRATION AUX RESEAUX DE TELEPHONIE MOBILE 5
- 5. TRAFIC PAR DESTINATION GENERE DANS LES RESEAUX DE TELEPHONIE MOBILE..... 5
 - 5.1. LE TRAFIC VOIX GENERE DANS LES RESEAUX DE TELEPHONIE MOBILE5
 - 5.2. LE TRAFIC SMS GENERE DANS LES RESEAUX DE TELEPHONIE MOBILE5
- 6. ÉVOLUTION DU MARCHÉ DE LA TELEPHONIE MOBILE 6
 - 6.1. ÉVOLUTION DU PARC GLOBAL DES ABONNES ACTIFS AUX RESEAUX DE TELEPHONIE MOBILES 5
 - 6.2. ÉVOLUTION DES PARTS DE MARCHÉ EN NOMBRE D'ABONNES6
 - 6.3. ÉVOLUTION DU MARCHÉ PREPAID7
 - 6.4. ÉVOLUTION DU MARCHÉ POSTPAID7
 - 6.5. ÉVOLUTION DU TAUX DE PENETRATION AUX RESEAUX DE TELEPHONIE MOBILE7
 - 6.6. ÉVOLUTION DU TRAFIC VOIX GENERE DANS LES RESEAUX DE TELEPHONIE MOBILE8
 - 6.7. ÉVOLUTION DU TRAFIC SMS GENERE DANS LES RESEAUX DE TELEPHONIE MOBILE.....8

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

	3 ^{ème} trimestre 2021
Algérie Télécom Mobile	19 976 261
Optimum Télécom Algérie	14 341 512
Wataniya Télécom Algérie	12 479 416
Total des abonnés	46 797 189

Le parc des abonnés actifs (*) de la téléphonie mobile (GSM, 3G & 4G) a enregistré une légère hausse de 2,09%, en passant de 45,839 millions abonnés au 2^{ème} trimestre de l'année 2021 à 46,797 millions abonnés au 3^{ème} trimestre de l'année 2021.

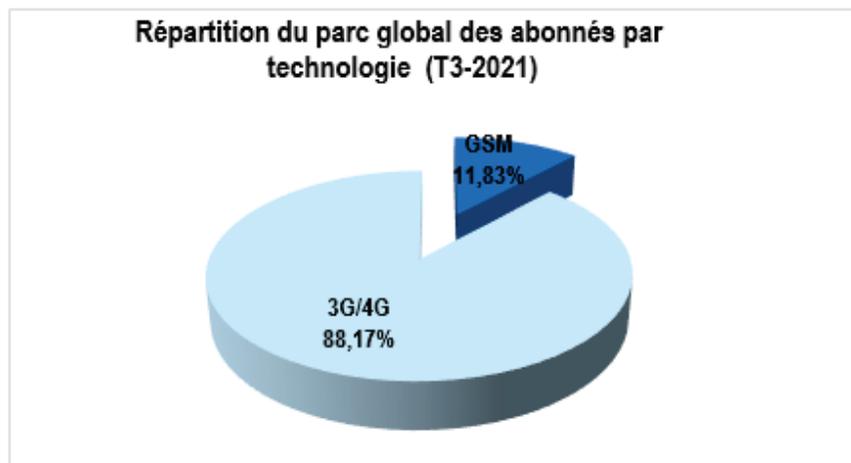


(*) Tel que défini par la décision n°05//SP/PC/ARPCE/2020 du 13 Février 2020

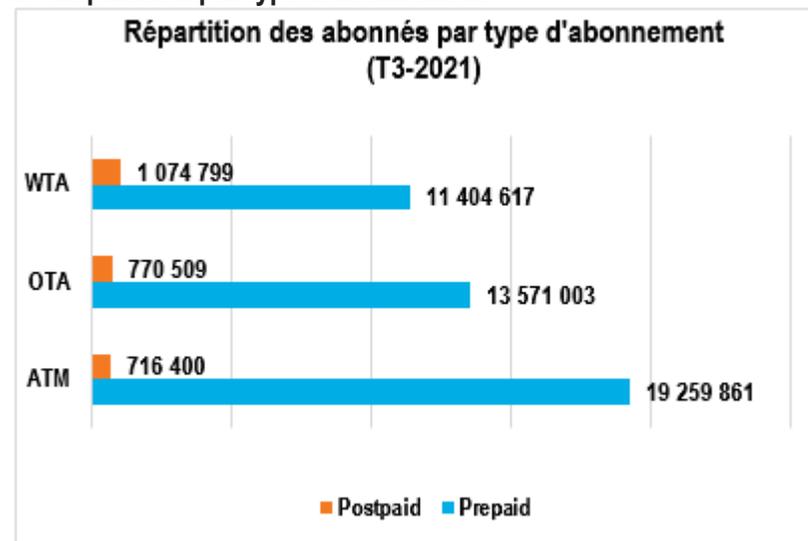
2. Répartition par type de technologie (GSM, 3G&4G)

3 ^{ème} trimestre 2021	GSM	3G/4G
Algérie Télécom Mobile	2 135 800 (11 %)	17 840 461 (89 %)
Optimum Télécom Algérie	2 019 052 (14 %)	12 322 460 (86 %)
Wataniya Télécom Algérie	1 380 838 (11%)	11 098 578 (89%)
Total des abonnés	5 535 690 (11,83 %)	41 261 499 (88,17%)

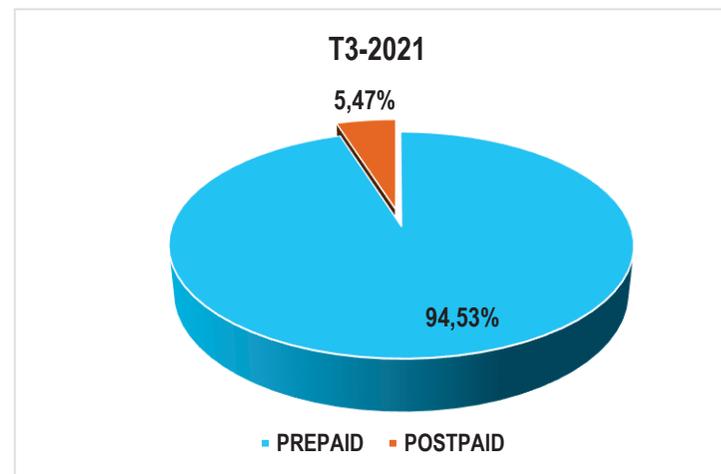
Sur les 46,797 millions abonnés actifs, 5,536 millions sont des abonnés au réseau GSM soit 11,83 % contre 41,261 millions abonnés au réseau 3G/4G, soit 88,17 %.



3. Répartition par type d'abonnement



A fin Septembre 2021, 94,53 % des abonnés ont opté pour la formule prepaid, contre 5,47 % pour le postpaid.

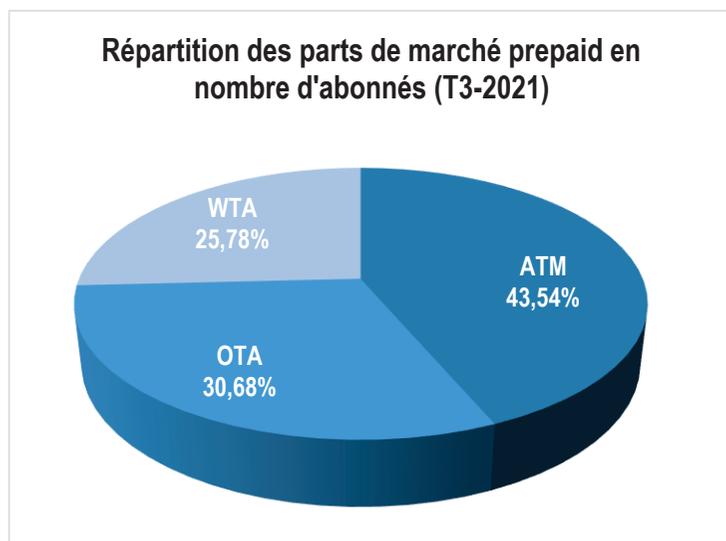


3.1. Marché du prepaid

a. Parc global des abonnés prepaid et parts de marché

	3 ^{ème} trimestre 2021
ATM	19 259 861
OTA	13 571 003
WTA	11 404 617
Total des abonnés prepaid	44 235 481

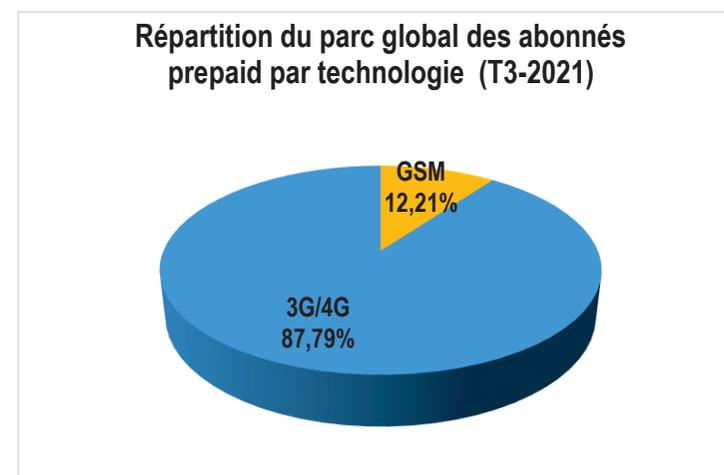
Le parc global des abonnés prepaid a enregistré une légère hausse de 1,89 %, en passant de 43,413 millions abonnés au 2^{ème} trimestre de l'année 2021 à 44,235 millions abonnés au 3^{ème} trimestre de l'année 2021.



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

3 ^{ème} trimestre 2021	GSM	3G/4G
ATM	2 040 429	17 219 432
OTA	2 007 771	11 563 232
WTA	1 352 268	10 052 349
Total des abonnés prepaid	5 400 468	38 835 013

Au cours du troisième trimestre de l'année 2021, le parc des abonnés prepaid a atteint 5,400 millions abonnés GSM, soit 12,21%, contre 38,835 millions abonnés 3G&4G, soit 87,79 % du total des abonnés prepaid



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

	3 ^{ème} trimestre 2021
Trafic mensuel moyen de minutes par abonné (MOU)	316 minutes

d. Revenu mensuel moyen par abonné prepaid

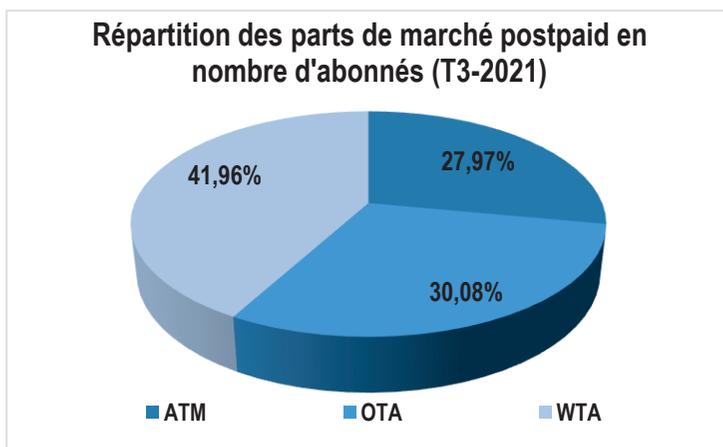
	3 ^{ème} trimestre 2021
Revenu moyen mensuel par abonné prepaid (DA)	473

3.2. Marché du postpaid

a. Parc global des abonnés postpaid et parts de marché

	3 ^{ème} trimestre 2021
ATM	716 400
OTA	770 509
WTA	1 074 799
Total des abonnés postpaid	2 561 708

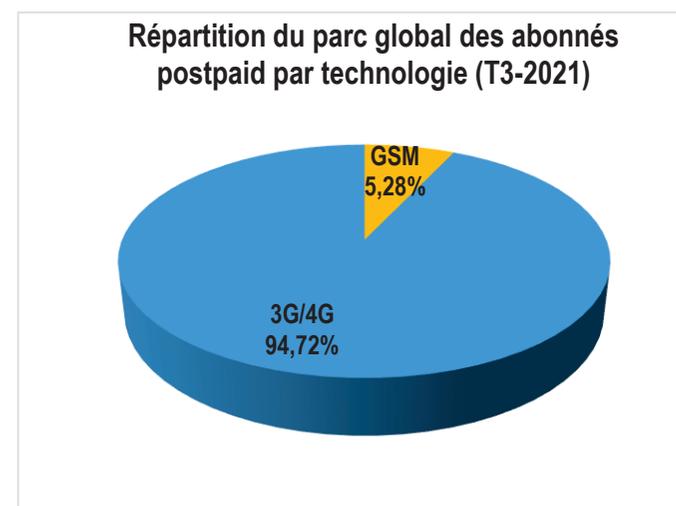
Le parc global des abonnés postpaid a enregistré une hausse de 5,57 %, en passant de 2,247 millions abonnés au 2^{ème} trimestre de l'année 2021 à 2,562 millions abonnés au 3^{ème} trimestre de l'année 2021.



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

3 ^{ème} trimestre 2021	GSM	3G/4G
ATM	95 371	621 029
OTA	11 281	759 228
WTA	28 570	1 046 229
Total des abonnés postpaid	135 222	2 426 486

Au cours du troisième trimestre de l'année 2021, le parc des abonnés postpaid a atteint 0,135 millions abonnés GSM, soit 5,28 %, contre 2,426 millions abonnés 3G&4G, soit 94,72 % du total des abonnés postpaid.



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

	3 ^{ème} trimestre 2021
Trafic moyen mensuel par abonné postpaid (MOU)	645 minutes

d. Revenu mensuel moyen par abonné postpaid

	3 ^{ème} trimestre 2021
Revenu mensuel moyen par abonné postpaid (DA)	1307

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 2,13 point entre le 2^{ème} trimestre et le 3^{ème} 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.

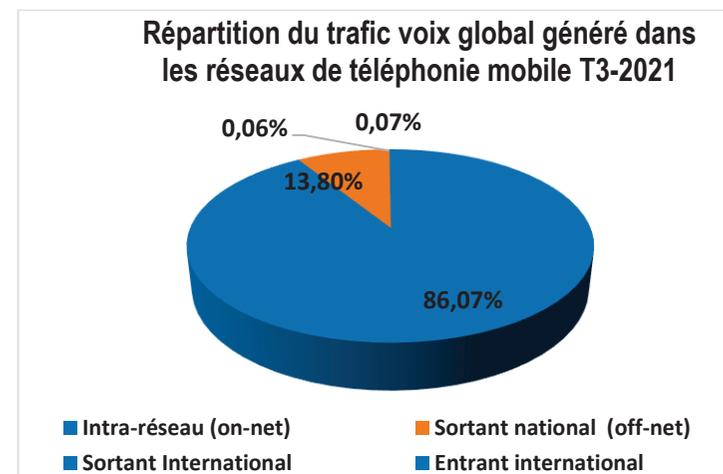
	3 ^{ème} trimestre 2021
Taux de pénétration	106,26 %

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	3 ^{ème} trimestre 2021
Intra-réseau (on-net)	35 628
Sortant national (off-net)	5 715
Sortant International	30
Entrant international	23
Total	41 396

Au 3^{ème} trimestre de l'année 2021, le trafic voix généré dans les réseaux de téléphonie mobile a atteint un volume de 41 396 millions de minutes, dont 86,07 % réalisé en intra-réseau, 13,80 % en trafic national sortant, 0,07% en trafic international sortant et 0,06 % trafic international entrant.

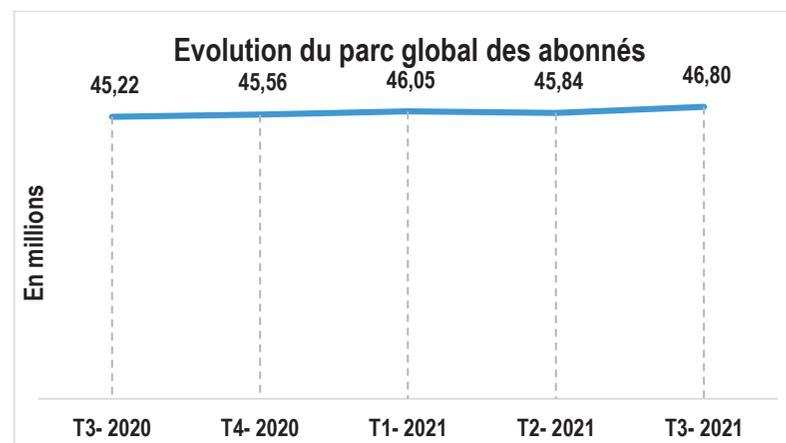
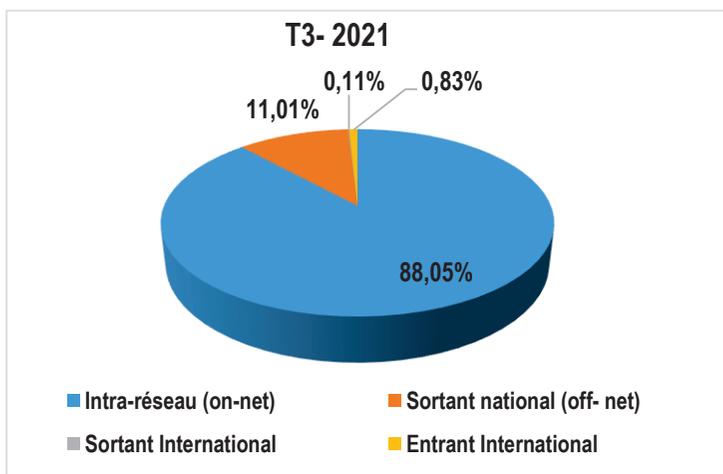


5.2. Le trafic SMS généré dans les réseaux de téléphonie mobile

En millions d'SMS	3 ^{ème} trimestre 2021
Intra-réseau (on-net)	2 259
Sortant national (off-net)	283
Sortant International	3
Entrant International	21
Total	2 566

Au 3^{ème} trimestre de l'année 2021, le trafic SMS généré dans les réseaux de téléphonie mobile a atteint un volume de 2 566 millions de SMS, dont 88,05 % réalisé en intra-réseau, 11,01 % en trafic national sortant, 0,11 % en trafic international sortant et 0,83 % trafic international entrant.

¹ Population estimée à 44,04 millions au 30 septembre 2021.



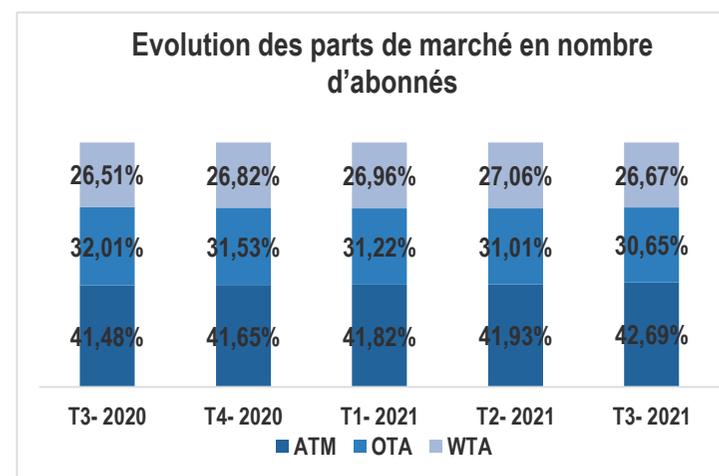
6. Évolution du marché de la téléphonie mobile

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

	T3- 2020	T4- 2020	T1- 2021	T2- 2021	T3- 2021
ATM	18 757 780	18 974 678	19 258 444	19 220 771	19 976 261
OTA	14 473 544	14 363 102	14 375 574	14 215 439	14 341 512
WTA	11 990 227	12 217 893	12 412 779	12 402 968	12 479 416
Total	45 221 551	45 555 673	46 046 797	45 839 178	46 797 189
Taux d'évolution (T3 2020 – T3 2021)				+3,48%	

Le parc de téléphonie mobile (GSM, 3G & 4G) a enregistré une légère hausse de 3,48 %, en passant de 45,222 millions abonnés au 3^{ème} trimestre de l'année 2020 à 46,797 millions abonnés au 3^{ème} trimestre de l'année 2021.

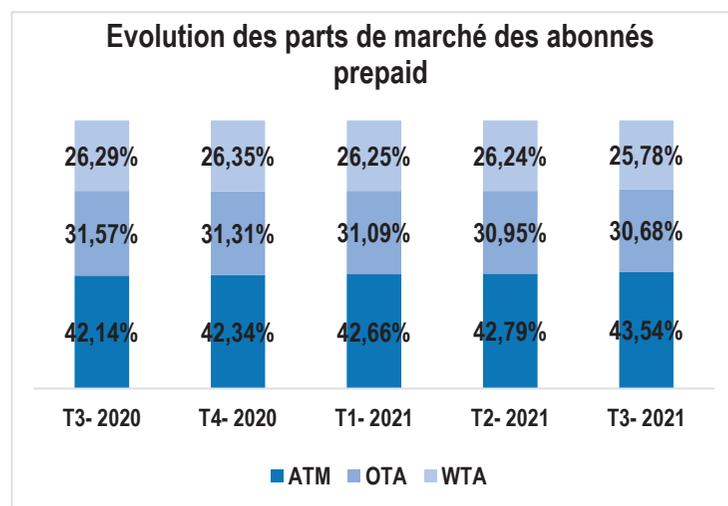
6.2. Évolution des parts de marché en nombre d'abonnés



6.3. Évolution du marché prepaid

	T3- 2020	T4- 2020	T1- 2021	T2- 2021	T3- 2021
ATM	18 138 609	18 332 229	18 636 220	18 582 189	19 259 861
OTA	13 589 807	13 558 799	13 584 452	13 436 902	13 571 003
WTA	11 319 279	11 407 858	11 469 126	11 393 427	11 404 617
Total	43 047 695	43 298 886	43 689 798	43 412 518	44 235 481
Taux d'évolution (T3 2020 – T3 2021)				+2,76%	

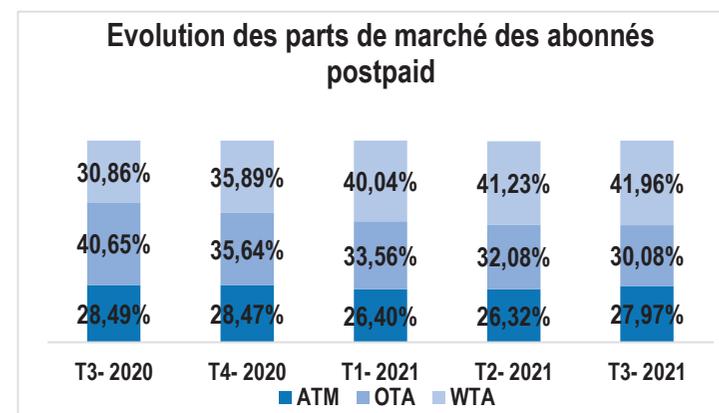
Le parc global des abonnés prepaid a enregistré une hausse de 2,76 %, en passant de 43,048 millions abonnés au 3^{ème} trimestre de l'année 2020 à 44,235 millions abonnés au 3^{ème} trimestre de l'année 2021.



6.4. Évolution du marché postpaid

	T3- 2020	T4- 2020	T1- 2021	T2- 2021	T3- 2021
ATM	619 171	642 449	622 224	638 582	716 400
OTA	883 737	804 303	791 122	778 537	770 509
WTA	670 948	810 035	943 653	1 000 541	1 074 799
Total	2 173 856	2 256 787	2 356 999	2 426 660	2 561 708
Taux d'évolution (T3 2020 – T3 2021)				+17,84%	

Le parc global des abonnés postpaid a enregistré une évolution de 17,84 % en passant de 2,174 millions abonnés au 3^{ème} trimestre de l'année 2020 à 2,562 millions abonnés au 3^{ème} trimestre de l'année 2021.



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

	T3- 2020	T4- 2020	T1- 2021	T2- 2021	T3- 2021
Taux de pénétration	102,87%	103,58%	104,65%	104,13%	106,26%
Evolution nette (T3 2020 – T3 2021)				+3,39%	

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

En millions de minutes	T3- 2020	T4- 2020	T1- 2021	T2- 2021	T3- 2021
Intra-réseau (on-net)	35 071	35 597	35 313	34 773	35 628
Sortant national (off-net)	5 680	5 560	5 462	5 340	5 715
Sortant International	39	35	34	30	30
Entrant international	26	24	24	21	23
Total	40 816	41 216	40 833	40 164	41 396
Taux d'évolution (T3 2020 – T3 2021)				+1,42 %	

Au 3^{ème} trimestre de l'année 2021, le trafic voix généré dans les réseaux de téléphonie mobile a atteint un volume de 41 396 millions de minutes, soit une augmentation de 1,42 % 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	T3- 2020	T4- 2020	T1- 2021	T1- 2021	T2- 2021
Intra-réseau (on-net)	1 805	1 851	1 943	2 153	2 259
Sortant national (off-net)	284	270	246	276	283
Sortant International	7	5	6	4	3
Entrant international	22	25	36	26	21
Total	2 118	2 151	2 230	2 459	2 566
Taux d'évolution (T3 2020 – T3 2021)				+21,15%	

Au 3^{ème} trimestre de l'année 2021, le trafic SMS généré dans les réseaux de téléphonie mobile a atteint un volume de 2 566 millions de SMS, soit une évolution de 21,15 % par rapport à la même période de l'année précédente.