

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



OBSERVATOIRE DU MARCHÉ DE LA TÉLÉPHONIE MOBILE



4^{EME} TRIMESTRE 2021

Sommaire

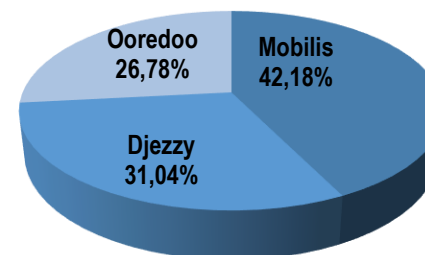
1. PARC GLOBAL DES ABONNES AUX RESEAUX MOBILES PAR OPERATEUR ET PARTS DE MARCHE	1
2. REPARTITION PAR TYPE DE TECHNOLOGIE (GSM, 3G&4G)	2
3. REPARTITION PAR TYPE D'ABONNEMENT	2
3.1. MARCHE DU PREPAYE.....	3
3.2. MARCHE DU POSTPAYE	4
4. TAUX DE PENETRATION AUX RESEAUX DE TELEPHONIE MOBILE	5
5. TRAFIC PAR DESTINATION GENERE DANS LES RESEAUX DE TELEPHONIE MOBILE.....	5
5.1. LE TRAFIC VOIX GENERE DANS LES RESEAUX DE TELEPHONIE MOBILE	5
5.2. LE TRAFIC SMS GENERE DANS LES RESEAUX DE TELEPHONIE MOBILE	5
6. ÉVOLUTION DU MARCHE DE LA TELEPHONIE MOBILE	6
6.1. ÉVOLUTION DU PARC GLOBAL DES ABONNES AUX RESEAUX DE TELEPHONIE MOBILES	5
6.2. ÉVOLUTION DES PARTS DE MARCHE EN NOMBRE D'ABONNES	6
6.3. ÉVOLUTION DU MARCHE PREPAYE	7
6.4. ÉVOLUTION DU MARCHE POSTPAYE	7
6.5. ÉVOLUTION DU TAUX DE PENETRATION AUX RESEAUX DE TELEPHONIE MOBILE	7
6.6. ÉVOLUTION DU TRAFIC VOIX GENERE DANS LES RESEAUX DE TELEPHONIE MOBILE	8
6.7. ÉVOLUTION DU TRAFIC SMS GENERE DANS LES RESEAUX DE TELEPHONIE MOBILE.....	8

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

	4 ^{ème} trimestre 2021
Algérie Télécom Mobile (Mobilis)	19 829 935
Optimum Télécom Algérie (Djezzy)	14 593 618
Wataniya Télécom Algérie (Ooredoo)	12 592 204
Total des abonnés	47 015 757

Le parc des abonnés (*) de la téléphonie mobile (GSM, 3G & 4G) a enregistré une légère hausse de 0,47%, en passant de 46,797 millions abonnés au 3^{ème} trimestre de l'année 2021 à 47,016 millions abonnés au 4^{ème} trimestre de l'année 2021.

Répartition des parts de marché en nombre d'abonnés (T4-2021)

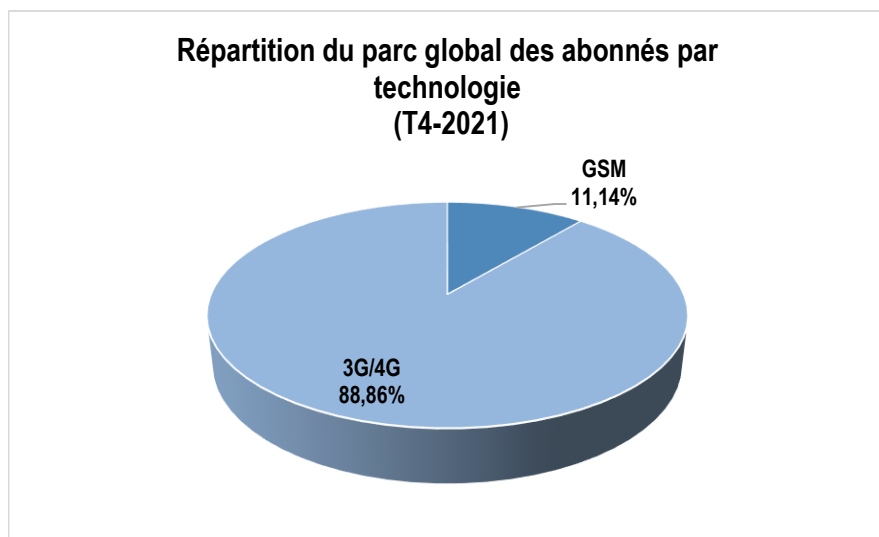


(*) Abonné actif tel que défini par la décision n°05//SP/PC/ARPCE/2020 du 13 février 2020

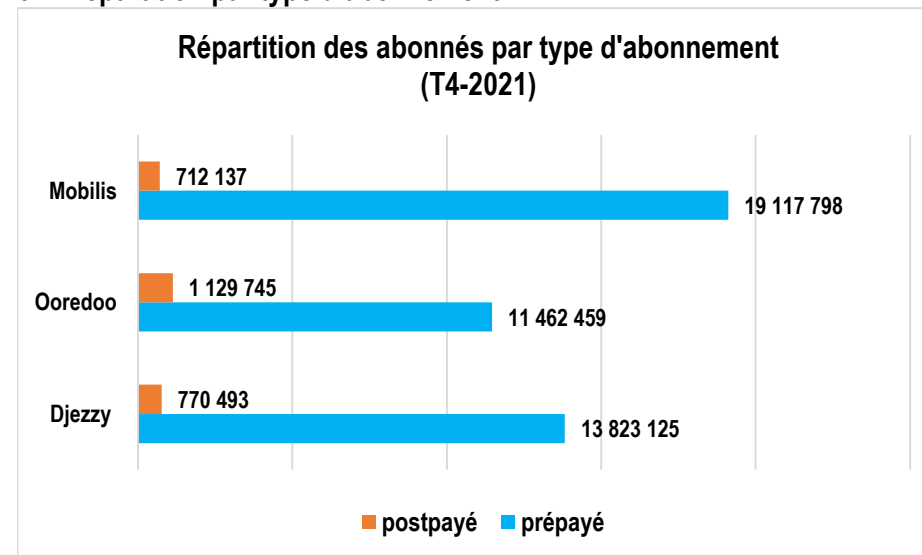
2. Répartition par type de technologie (GSM, 3G&4G)

4 ^{ème} trimestre 2021	GSM	3G/4G
Mobilis	2 034 645 (10 %)	17 795 290 (90 %)
Djezzy	1 885 610 (13 %)	12 708 008 (87 %)
Ooredoo	1 315 303 (10%)	11 276 901 (90%)
Total des abonnés	5 235 558 (11,14 %)	41 780 199 (88,86%)

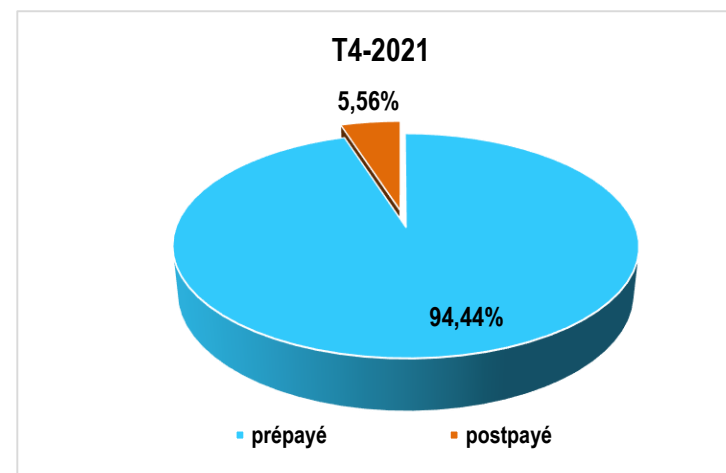
Sur les 47,016 millions abonnés, 5,236 millions sont des abonnés au réseau GSM soit 11,14 % contre 41,780 millions abonnés au réseau 3G/4G, soit 88,86 %.



3. Répartition par type d'abonnement



A fin décembre 2021, 94,44 % des abonnés ont opté pour la formule prépayée, contre 5,56 % pour la formule postpayée.

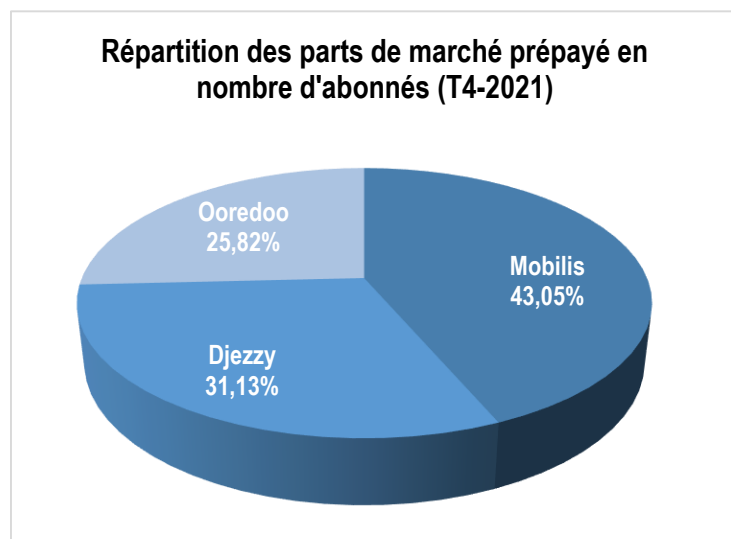


3.1. Marché du prépayé

a. Parc global des abonnés prépayés et parts de marché

	4 ^{ème} trimestre 2021
Mobilis	19 117 798
Djezzy	13 823 125
Ooredoo	11 462 459
Total des abonnés prépayés	44 403 382

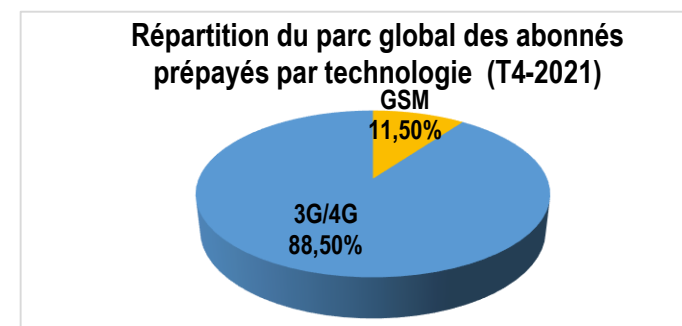
Le parc global des abonnés prépayés a enregistré une hausse de 0,38 %, en passant de 44,235 millions abonnés au 3^{ème} trimestre de l'année 2021 à 44,403 millions abonnés au 4^{ème} trimestre de l'année 2021.



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

4 ^{ème} trimestre 2021	GSM	3G/4G
Mobilis	1 942 127	17 175 671
Djezzy	1 875 171	11 947 954
Ooredoo	1 288 018	10 174 441
Total des abonnés prepaid	5 105 316	39 298 066

Au cours du quatrième trimestre de l'année 2021, le parc des abonnés prépayés a atteint 5,105 millions abonnés GSM, soit 11,50%, contre 39,298 millions abonnés 3G&4G, soit 88,50 % du total des abonnés postpayés



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

	4 ^{ème} trimestre 2021
Trafic mensuel moyen de minutes par abonné (MOU)	318 minutes

d. Revenu mensuel moyen par abonné prépayé

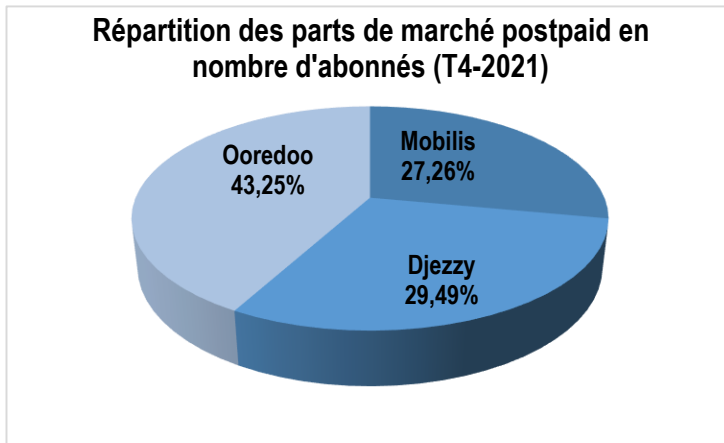
	4 ^{ème} trimestre 2021
Revenu moyen mensuel par abonné prépayés	483 (DA)

3.2. Marché du postpayé

a. Parc global des abonnés postpayés et parts de marché

	4 ^{ème} trimestre 2021
Mobilis	712 137
Djezzy	770 493
Ooredoo	1 129 745
Total des abonnés postpayés	2 612 375

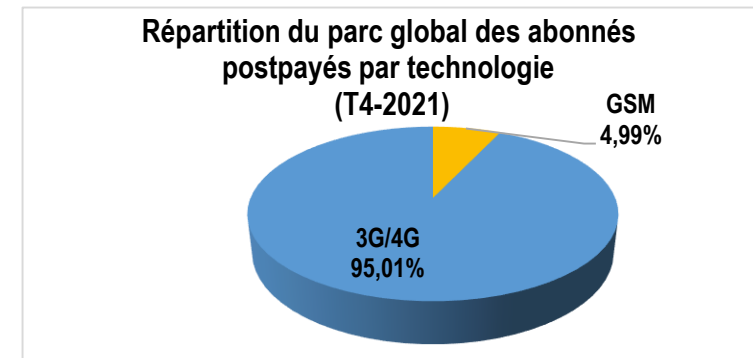
Le parc global des abonnés postpaid a enregistré une hausse de 1,98 %, en passant de 2,562 millions abonnés au 3^{ème} trimestre de l'année 2021 à 2,612 millions abonnés au 4^{ème} trimestre de l'année 2021.



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

4 ^{ème} trimestre 2021	GSM	3G/4G
Mobilis	92 518	619 619
Djezzy	10 439	760 054
Ooredoo	27 285	1 102 460
Total des abonnés postpayés	130 242	2 482 133

Au cours du quatrième trimestre de l'année 2021, le parc des abonnés postpaid a atteint 0,130 millions abonnés GSM, soit 4,99 %, contre 2,482 millions abonnés 3G&4G, soit 95,01 % du total des abonnés postpaid.



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

	4 ^{ème} trimestre 2021
Trafic moyen mensuel par abonné postpayé (MOU)	706 minutes

d. Revenu mensuel moyen par abonné postpayé

	4 ^{ème} trimestre 2021
Revenu mensuel moyen par abonné postpayé	1 225 (DA)

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 0,45 point entre le 3^{ème} trimestre et le 4^{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.

	4^{ème} trimestre 2021
Taux de pénétration	106,71 %

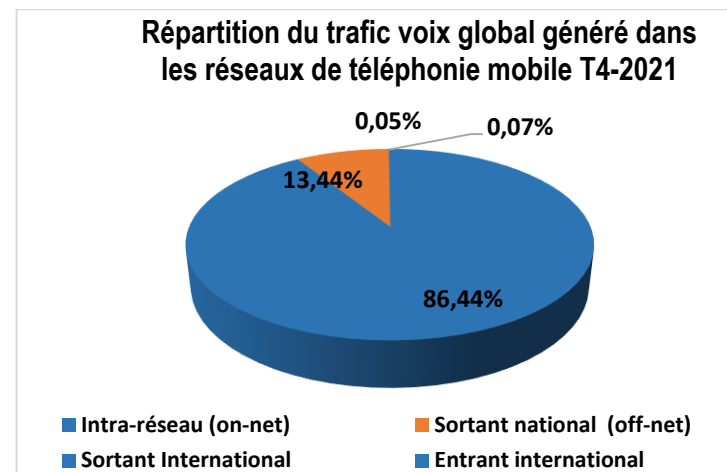
5. Trafic par destination généré dans les réseaux de téléphonie mobile

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

Type de trafic	En millions de minutes
Intra-réseau (on-net)	36 108
Sortant national (off-net)	5 614
Sortant International	29
Entrant international	21
Total	41 772

Au 4^{ème} trimestre de l'année 2021, le trafic voix généré dans les réseaux de téléphonie mobile a atteint un volume de 41 772 millions de minutes, dont 86,44 % réalisé en intra-réseau, 13,44 % en trafic national sortant, 0,07% en trafic international sortant et 0,05 % trafic international entrant.

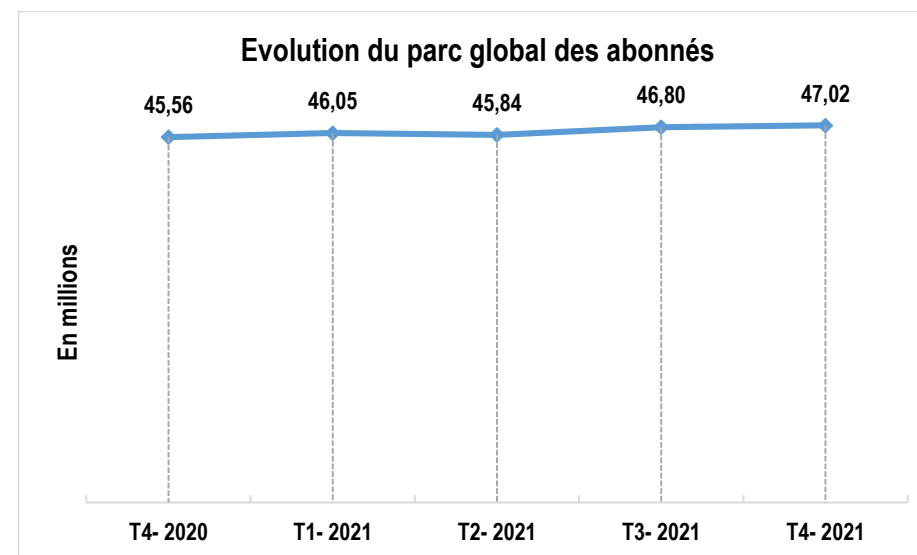
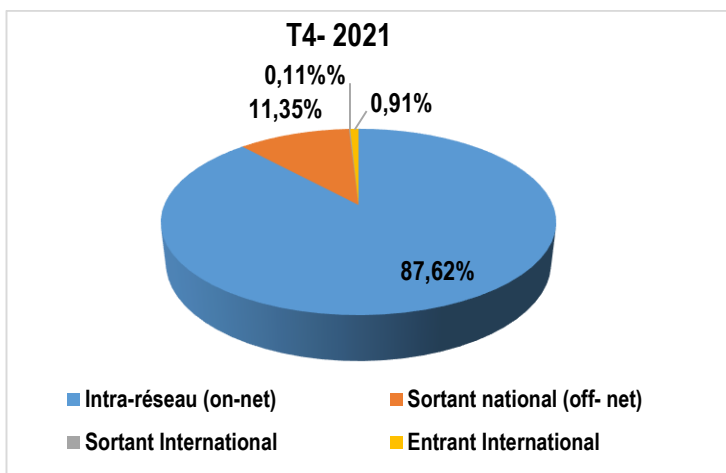
¹ Population estimée à 44,06 millions au 31 décembre 2021.



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

Type de trafic	En millions de SMS
Intra-réseau (on-net)	2 286
Sortant national (off-net)	296
Sortant International	3
Entrant International	24
Total	2 609

Au 4^{ème} trimestre de l'année 2021, le trafic SMS généré dans les réseaux de téléphonie mobile a atteint un volume de 2 609 millions de SMS, dont 87,62 % réalisé en intra-réseau, 11,35 % en trafic national sortant, 0,11 % en trafic international sortant et 0,91% % trafic international entrant.



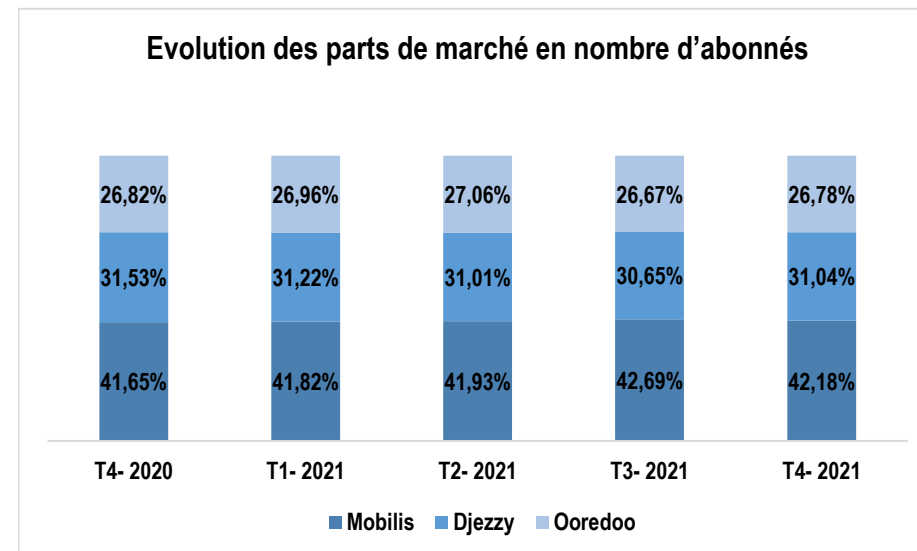
6. Évolution du marché de la téléphonie mobile

6.1.Évolution du parc global des abonnés aux réseaux de téléphonie mobiles

	T4- 2020	T1- 2021	T2- 2021	T3- 2021	T4- 2021
Mobilis	18 974 678	19 258 444	19 220 771	19 976 261	19 829 935
Djezzy	14 363 102	14 375 574	14 215 439	14 341 512	14 593 618
Ooredoo	12 217 893	12 412 779	12 402 968	12 479 416	12 592 204
Total	45 555 673	46 046 797	45 839 178	46 797 189	47 015 757
Taux d'évolution (T4 2020 – T4 2021)					+3,21%

Le parc de téléphonie mobile (GSM, 3G & 4G) a enregistré une légère hausse de 3,21 %, en passant de 45,555 millions abonnés au 4^{ème} trimestre de l'année 2020 à 47,016 millions abonnés au 4^{ème} trimestre de l'année 2021.

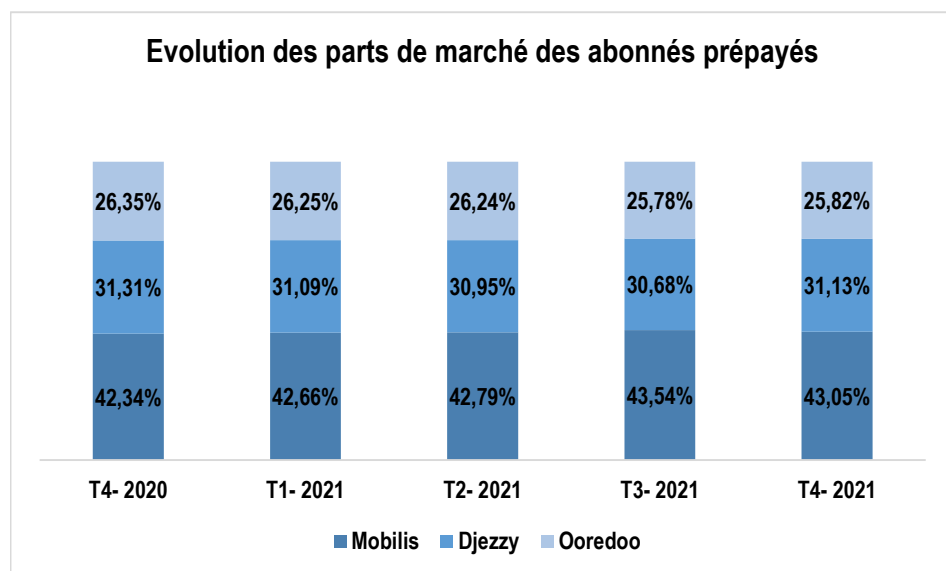
6.2. Évolution des parts de marché en nombre d'abonnés



6.3. Évolution du marché prépayé

	T4- 2020	T1- 2021	T2- 2021	T3- 2021	T4- 2021
Mobilis	18 332 229	18 636 220	18 582 189	19 259 861	19 117 798
Djezzy	13 558 799	13 584 452	13 436 902	13 571 003	13 823 125
Ooredoo	11 407 858	11 469 126	11 393 427	11 404 617	11 462 459
Total	43 298 886	43 689 798	43 412 518	44 235 481	44 403 382
Taux d'évolution (T4 2020 – T4 2021)				+2,55%	

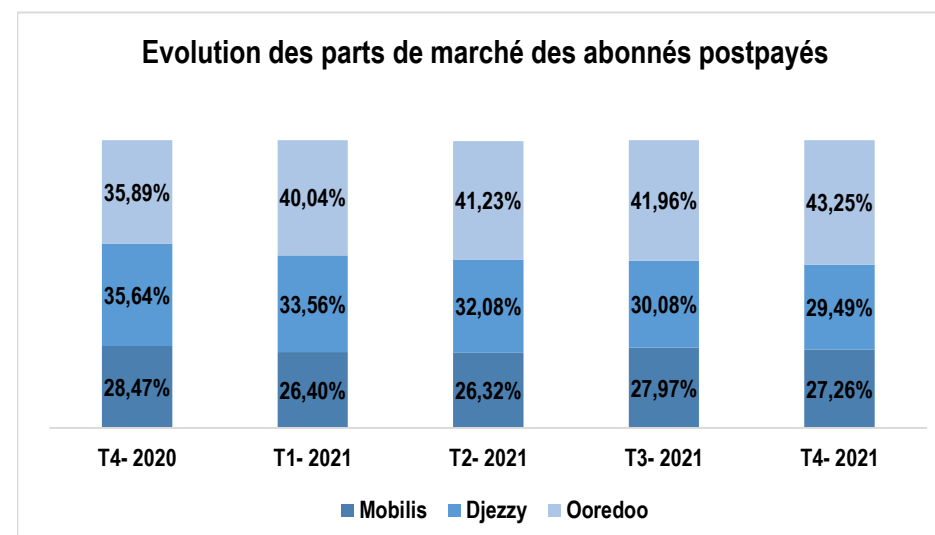
Le parc global des abonnés prépayés a enregistré une hausse de 2,55 %, en passant de 43,299 millions abonnés au 4^{ème} trimestre de l'année 2020 à 44,403 millions abonnés au 4^{ème} trimestre de l'année 2021.



6.4. Évolution du marché postpayé

	T4- 2020	T1- 2021	T2- 2021	T3- 2021	T4- 2021
Mobilis	642 449	622 224	638 582	716 400	712 137
Djezzy	804 303	791 122	778 537	770 509	770 493
Ooredoo	810 035	943 653	1 000 541	1 074 799	1 129 745
Total	2 256 787	2 356 999	2 426 660	2 561 708	2 612 375
Taux d'évolution (T3 2020 – T3 2021)				+15,76%	

Le parc global des abonnés postpayés a enregistré une évolution de 15,76 % en passant de 2,257 millions abonnés au 4^{ème} trimestre de l'année 2020 à 2,612 millions abonnés au 4^{ème} trimestre de l'année 2021.



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

	T4- 2020	T1- 2021	T2- 2021	T3- 2021	T4- 2021
Taux de pénétration	103,58%	104,65%	104,13%	106,26%	106,71%
Evolution nette (T4 2020 – T4 2021)				+3,13%	

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

En millions de minutes	T4- 2020	T1- 2021	T2- 2021	T3- 2021	T4- 2021
Intra-réseau (on-net)	35 597	35 313	34 773	35 628	36 108
Sortant national (off-net)	5 560	5 462	5 340	5 715	5 614
Sortant International	35	34	30	30	29
Entrant international	24	24	21	23	21
Total	41 216	40 833	40 164	41 396	41 772
Taux d'évolution (T4 2020 – T4 2021)				+1,35 %	

Au 4^{ème} trimestre de l'année 2021, le trafic voix généré dans les réseaux de téléphonie mobile a atteint un volume de 41 772 millions de minutes, soit une augmentation de 1,35 % 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	T4- 2020	T1- 2021	T2- 2021	T3- 2021	T4- 2021
Intra-réseau (on-net)	1 851	1 943	2 153	2 259	2 286
Sortant national (off-net)	270	246	276	283	296
Sortant International	5	6	4	3	3
Entrant international	25	36	26	21	24
Total	2 151	2 230	2 459	2 566	2 609
Taux d'évolution (T4 2020 – T4 2021)				+21,29%	

Au 4^{ème} trimestre de l'année 2021, le trafic SMS généré dans les réseaux de téléphonie mobile a atteint un volume de 2 609 millions de SMS, soit une évolution de 21,29 % par rapport à la même période de l'année précédente.