

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



OBSERVATOIRE DU MARCHÉ DE LA TÉLÉPHONIE MOBILE



Année 2021

# Sommaire

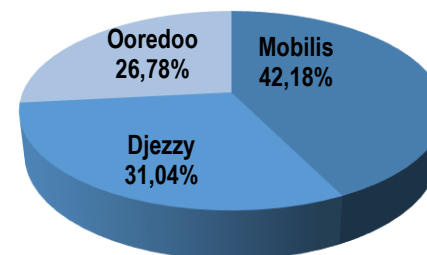
1. PARC GLOBAL DES ABONNES AUX RESEAUX MOBILES PAR OPERATEUR ET PARTS DE MARCHÉ .....	1
2. REPARTITION PAR TYPE DE TECHNOLOGIE (GSM, 3G&4G) .....	2
3. REPARTITION PAR TYPE D'ABONNEMENT .....	2
3.1. MARCHÉ DU PREPAYÉ.....	3
3.2. MARCHÉ DU POSTPAYÉ .....	4
4. TAUX DE PENETRATION AUX RESEAUX DE TELEPHONIE 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 MARCHÉ 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 MARCHÉ EN NOMBRE D'ABONNES .....	6
6.3. ÉVOLUTION DU MARCHÉ PREPAYÉ .....	7
6.4. ÉVOLUTION DU MARCHÉ POSTPAYÉ .....	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

	Année 2021
Algérie Télécom Mobile (Mobilis)	19 829 935
Optimum Télécom Algérie (Djezzy)	14 593 618
Wataniya Télécom Algérie (Ooredoo)	12 592 204
<b>Total des abonnés</b>	<b>47 015 757</b>

Le parc des abonnés (\*) de la téléphonie mobile (GSM, 3G & 4G) a enregistré une hausse de 3,21%, en passant de 45,555 millions abonnés à fin 2020 à 47,016 millions abonnés à fin 2021.

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

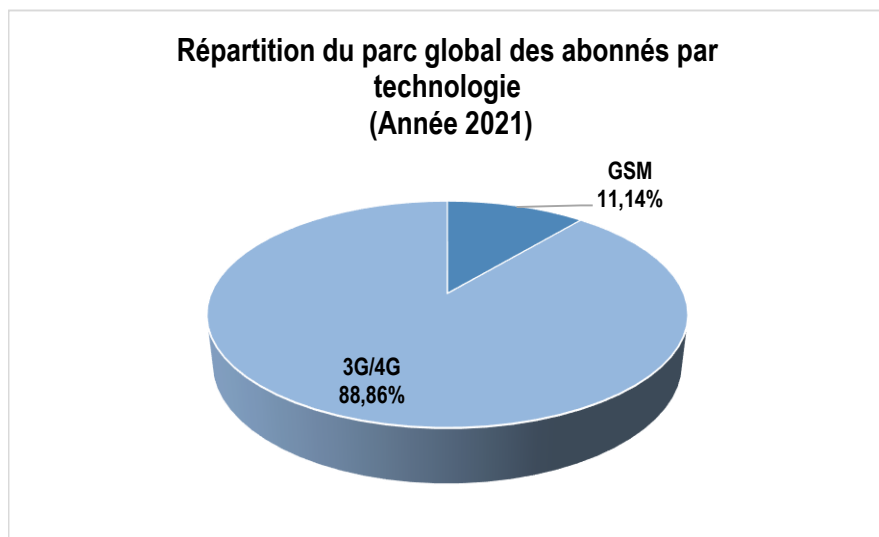


(\*) Abonné actif tel que défini par la décision n°05/SP/PC/ARPCE/2020 du 13 février 2020

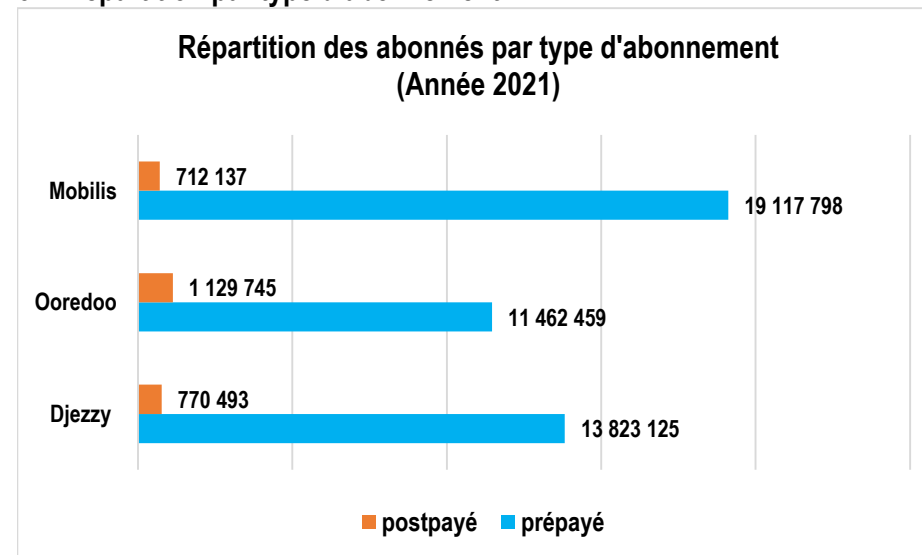
## 2. Répartition par type de technologie (GSM, 3G&4G)

Année 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%)
<b>Total des abonnés</b>	<b>5 235 558 (11,14 %)</b>	<b>41 780 199 (88,86%)</b>

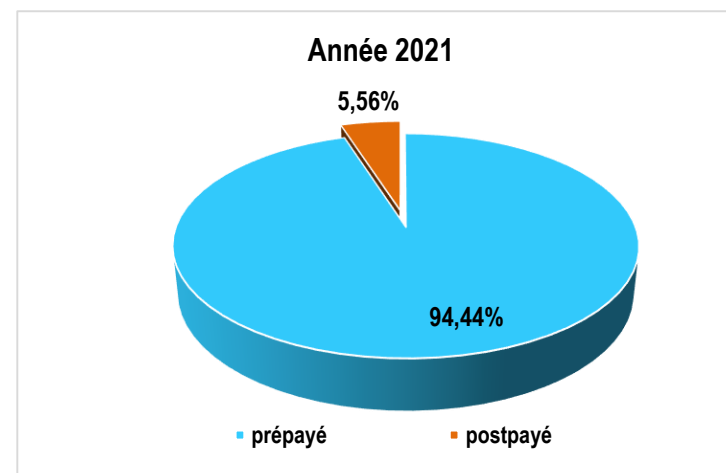
Sur les 47,016 millions abonnés, 5,236 millions sont des abonnés au réseau GSM soit 11,14 % contre 41,780 millions abonnés au réseau 3G/4G, soit 88,86 %.



## 3. Répartition par type d'abonnement



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

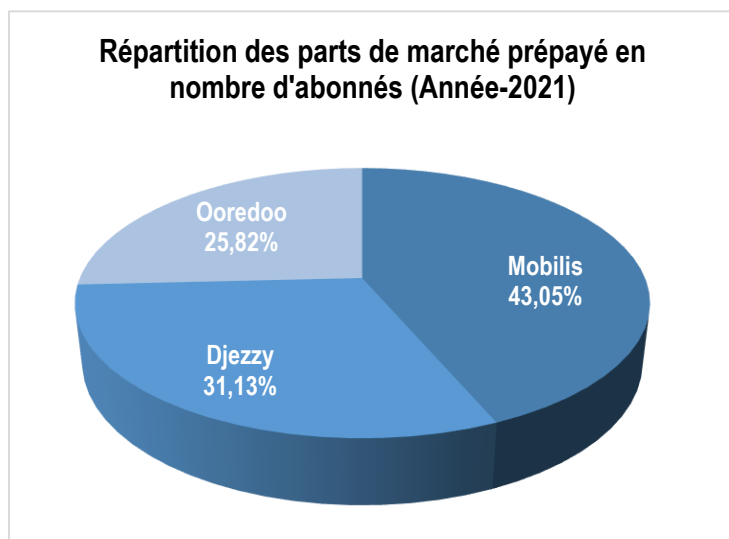


### 3.1. Marché du prépayé

#### a. Parc global des abonnés prépayés et parts de marché

	Année 2021
Mobilis	19 117 798
Djezzy	13 823 125
Ooredoo	11 462 459
<b>Total des abonnés prépayés</b>	<b>44 403 382</b>

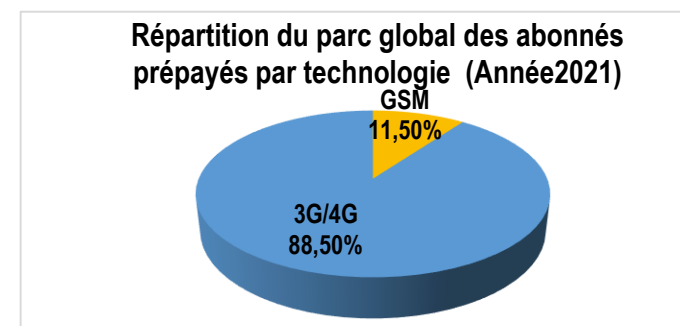
Le parc global des abonnés prépayés a enregistré une hausse de 2,55 %, en passant de 43,299 millions abonnés à la fin de l'année 2020 à 44,403 millions abonnés à la fin de l'année 2021.



#### b. Répartition du parc des abonnés prépayés par type de technologie

Année 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
<b>Total des abonnés prepaid</b>	<b>5 105 316</b>	<b>39 298 066</b>

Au cours 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 prépayés



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

	Année 2021
Trafic mensuel moyen de minutes par abonné (MOU)	377 minutes

#### d. Revenu mensuel moyen par abonné prépayé

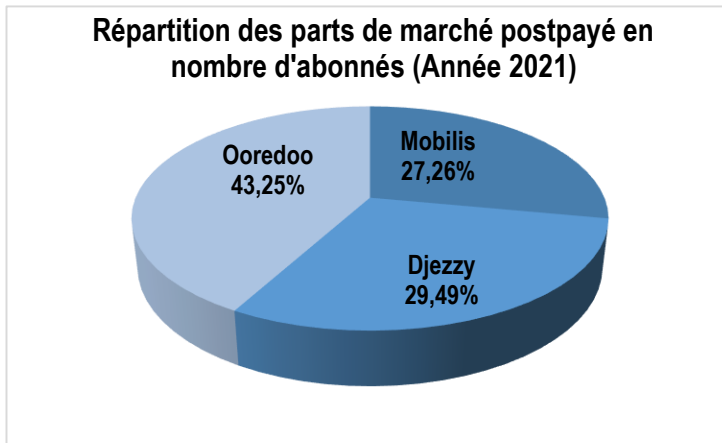
	Année 2021
Revenu moyen mensuel par abonné prépayé	464 (DA)

### 3.2. Marché du postpayé

#### a. Parc global des abonnés postpayés et parts de marché

	Année 2021
Mobilis	712 137
Djezzy	770 493
Ooredoo	1 129 745
<b>Total des abonnés postpayés</b>	<b>2 612 375</b>

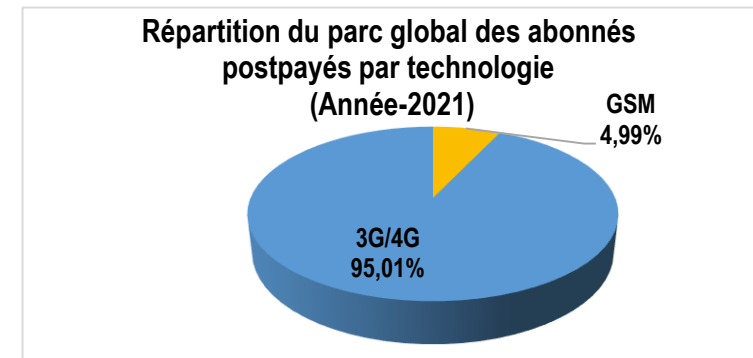
Le parc global des abonnés postpayés a enregistré une hausse de 15,76 %, en passant de 2,257 millions abonnés à la fin de l'année 2020 à 2,612 millions abonnés à la fin de l'année 2021.



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

Année 2021	GSM	3G/4G
Mobilis	92 518	619 619
Djezzy	10 439	760 054
Ooredoo	27 285	1 102 460
<b>Total des abonnés postpayés</b>	<b>130 242</b>	<b>2 482 133</b>

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



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

	Année 2021
Trafic moyen mensuel par abonné postpayé (MOU)	655 minutes

#### d. Revenu mensuel moyen par abonné postpayé

	Année 2021
Revenu mensuel moyen par abonné postpayé	1 202 (DA)

#### 4. Taux de pénétration aux réseaux de téléphonie mobile<sup>1</sup>

Le taux de pénétration au réseau de la téléphonie mobile a enregistré une évolution nette de 3,13 point entre l'année 2020 et 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.

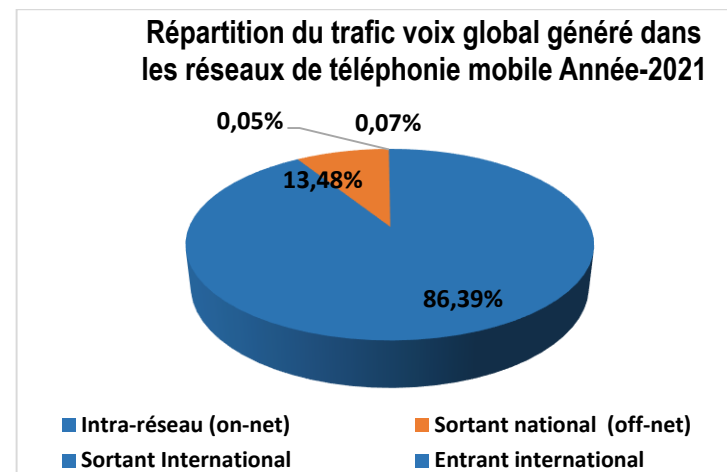
	Année 2021
Taux de pénétration	106,71 %

#### 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)	141 822
Sortant national (off-net)	22 131
Sortant International	123
Entrant international	89
<b>Total</b>	<b>164 165</b>

Au cours de l'année 2021, le trafic voix généré dans les réseaux de téléphonie mobile a atteint un volume de 164 165 millions de minutes, dont 86,39 % réalisé en intra-réseau, 13,48 % en trafic national sortant, 0,07% en trafic international sortant et 0,05 % trafic international entrant.

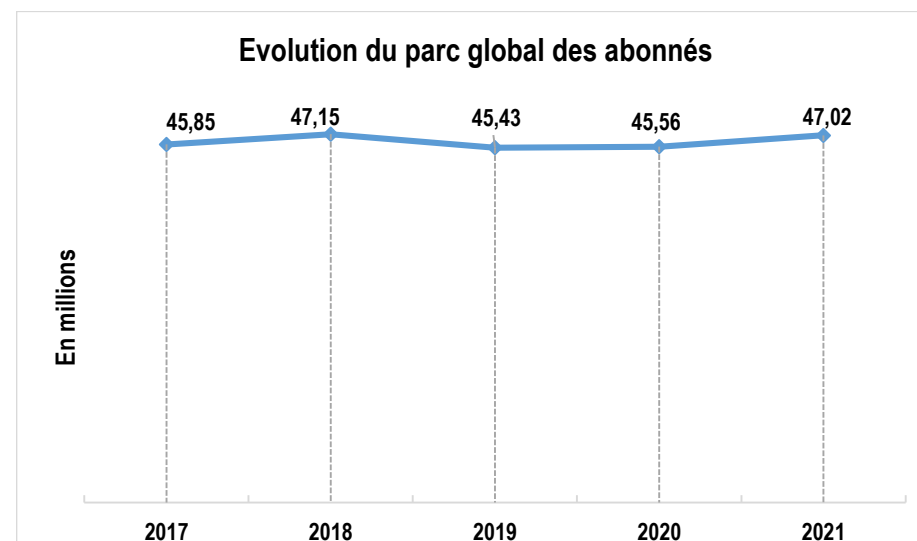
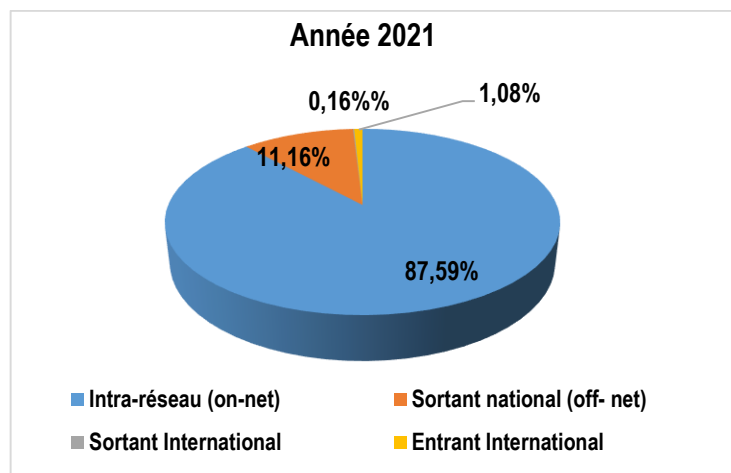


##### 5.2. Le trafic SMS généré dans les réseaux de téléphonie mobile

Type de trafic	En millions de SMS
Intra-réseau (on-net)	8 641
Sortant national (off-net)	1 101
Sortant International	16
Entrant International	107
<b>Total</b>	<b>9 865</b>

Au cours de l'année 2021, le trafic SMS généré dans les réseaux de téléphonie mobile a atteint un volume de 9 865 millions de SMS, dont 87,59 % réalisé en intra-réseau, 11,16 % en trafic national sortant, 0,16 % en trafic international sortant et 1,08% trafic international entrant.

<sup>1</sup> Population estimée à 44,06 millions au 31 décembre 2021.



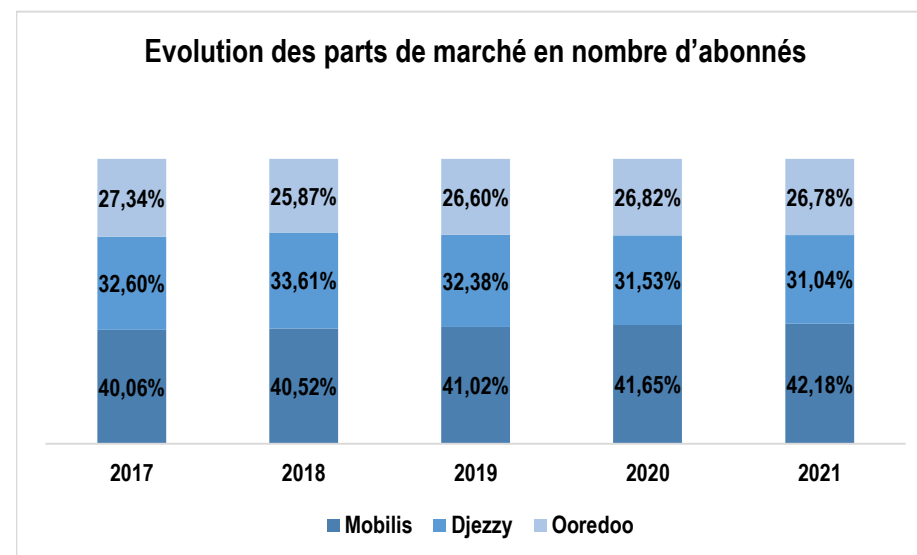
## 6. Évolution du marché de la téléphonie mobile

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

	2017	2018	2019	2020	2021
Mobilis	18 365 148	19 106 401	18 633 371	18 974 678	19 829 935
Djezzy	14 947 870	15 848 104	14 707 625	14 363 102	14 593 618
Ooredoo	12 532 647	12 199 759	12 084 537	12 217 893	12 592 204
<b>Total</b>	<b>45 845 665</b>	<b>47 154 264</b>	<b>45 425 533</b>	<b>45 555 673</b>	<b>47 015 757</b>
<b>Taux d'évolution (Année 2020 – Année 2021)</b>				<b>+3,21%</b>	

Le parc de téléphonie mobile (GSM, 3G & 4G) a enregistré une hausse de 3,21 %, en passant de 45,555 millions abonnés à fin 2020 à 47,016 millions abonnés à fin 2021.

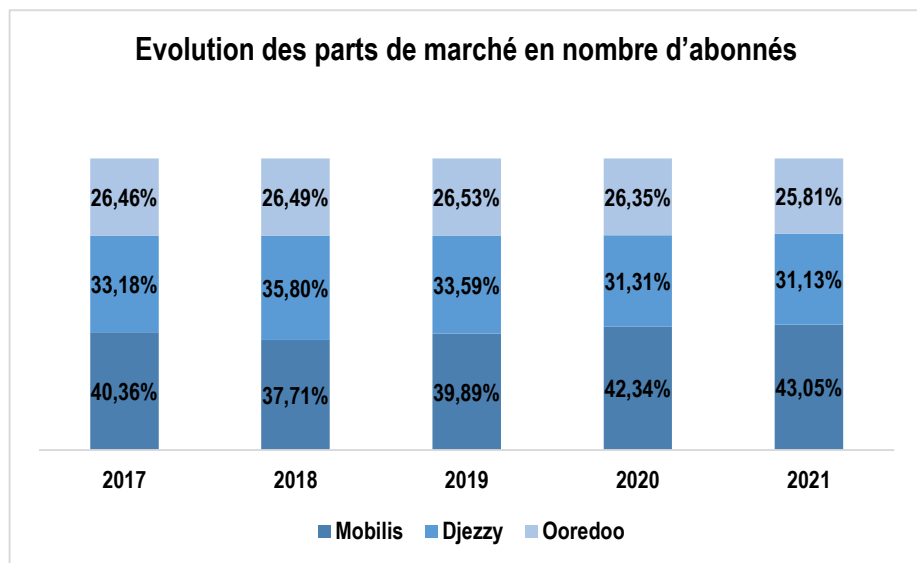
### 6.2. Évolution des parts de marché en nombre d'abonnés



### 6.3. Évolution du marché prépayé

	2017	2018	2019	2020	2021
Mobilis	16 928 703	15 475 344	16 207 441	18 332 229	19 117 798
Djezzy	13 916 805	14 692 341	13 648 479	13 558 799	13 823 125
Ooredoo	11 098 035	10 868 695	10 779 263	11 407 858	11 462 459
<b>Total</b>	<b>41 943 543</b>	<b>41 036 380</b>	<b>40 635 183</b>	<b>43 298 886</b>	<b>44 403 382</b>
<b>Taux d'évolution (Année 2020 – Année 2021)</b>	<b>+2,55%</b>				

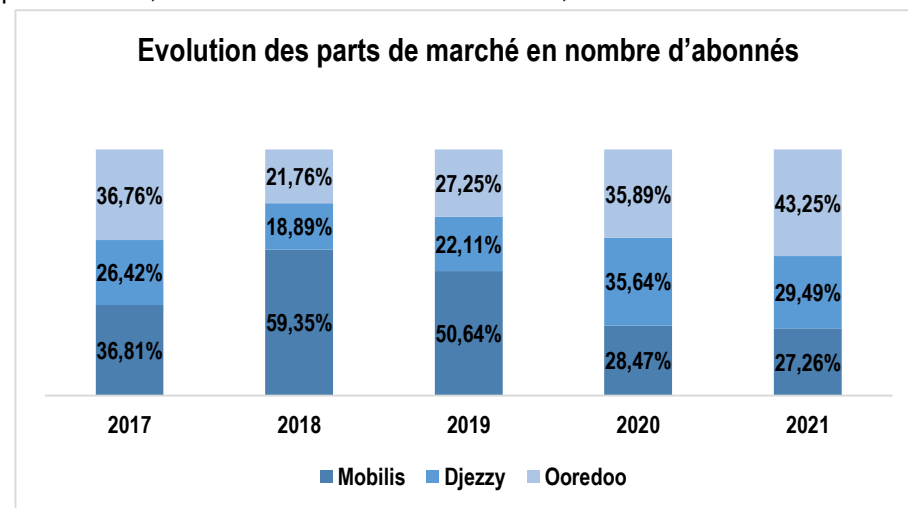
Le parc global des abonnés prépayés a enregistré une hausse de 2,55 %, en passant de 43,299 millions abonnés à fin 2020 à 44,403 millions abonnés à fin 2021.



### 6.4. Évolution du marché postpayé

	2017	2018	2019	2020	2021
Mobilis	1 436 445	3 631 057	2 425 930	642 449	712 137
Djezzy	1 031 065	1 155 763	1 059 146	804 303	770 493
Ooredoo	1 434 612	1 331 064	1 305 274	810 035	1 129 745
<b>Total</b>	<b>3 902 122</b>	<b>6 117 884</b>	<b>4 790 350</b>	<b>2 256 787</b>	<b>2 612 375</b>
<b>Taux d'évolution (Année 2020 – Année 2021)</b>	<b>+15,76%</b>				

Le parc global des abonnés postpayés a enregistré une hausse de 15,76 % en passant de 2,257 millions abonnés à fin 2020 à 2,612 millions abonnés à fin 2021.



### 6.5. Évolution du taux de pénétration de la téléphonie mobile

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Taux de pénétration</b>	<b>109%</b>	<b>109%</b>	<b>103%</b>	<b>103,58%</b>	<b>106,71%</b>
<b>Évolution nette (Année 2020 – Année 2021)</b>	<b>+3,13%</b>				



## 6.6. Évolution du trafic voix généré dans le réseau de la téléphonie mobile

En millions de minutes	2017	2018	2019	2020	2021
Intra-réseau (on-net)	94 468	114 539	122 767	137 114	141 822
Sortant national (off-net)	15 364	16 733	19 142	21 649	22 131
Sortant International	448	390	272	169	123
Entrant international	241	190	122	102	89
<b>Total</b>	<b>110 521</b>	<b>131 852</b>	<b>142 303</b>	<b>159 034</b>	<b>164 165</b>
<b>Taux d'évolution (Année 2020 – Année 2021)</b>				<b>+3,23%</b>	

Au cours de l'année 2021, le trafic voix généré dans le réseau de la téléphonie mobile a atteint un volume de 164 165 millions de minutes, soit une augmentation de 3,23 % par rapport à l'année précédente.

## 6.7. Évolution du trafic SMS généré dans le réseau de la téléphonie mobile

En millions de SMS	2017	2018	2019	2020	2021
Intra-réseau (on-net)	2 443	3 916	6 239	7 068	8 641
Sortant national (off-net)	735	850	870	1 087	1 101
Sortant International	64	31	41	32	16
Entrant international	108	75	105	97	107
<b>Total</b>	<b>3 350</b>	<b>4 872</b>	<b>7 255</b>	<b>8 284</b>	<b>9 865</b>
<b>Taux d'évolution (Année 2020 – Année 2021)</b>				<b>+19,08%</b>	

Au cours de l'année 2021, le trafic SMS généré dans le réseau de la téléphonie mobile a atteint un volume de 9 865 millions d'SMS, soit une augmentation de 19,08 % par rapport à l'année précédente.