

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



OBSERVATOIRE DU MARCHÉ DE LA TÉLÉPHONIE MOBILE



Année 2022

# Sommaire

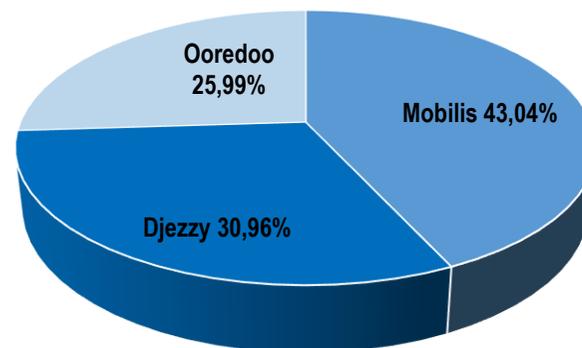
- 1. PARC GLOBAL DES ABONNES AUX RESEAUX MOBILES PAR OPERATEUR ET PARTS DE MARCHÉ ..... 1
- 2. REPARTITION PAR TYPE DE TECHNOLOGIE (GSM, 3G&4G) ..... 2
- 3. REPARTITION PAR TYPE D'ABONNEMENT ..... 2
  - 3.1. MARCHÉ DU PREPAYE.....3
  - 3.2. MARCHÉ DU POSTPAYE .....4
- 4. TAUX DE PENETRATION AUX RESEAUX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

	Année 2022
Algérie Télécom Mobile (Mobilis)	21 098 772
Optimum Télécom Algérie (Djezzy)	15 177 875
Wataniya Télécom Algérie (Ooredoo)	12 742 119
<b>Total des abonnés</b>	<b>49 018 766</b>

Le parc des abonnés de la téléphonie mobile (GSM, 3G & 4G) a enregistré une évolution de 4,26 %, en passant de 47,016 millions abonnés à la fin de l'année 2021 à 49,019 millions abonnés à la fin de l'année 2022.

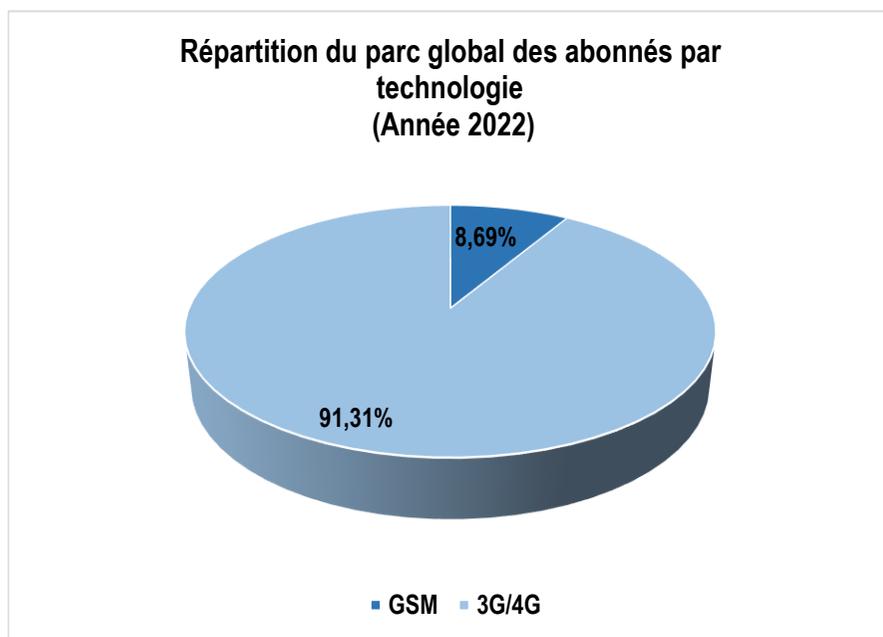
Répartition des parts de marché en nombre d'abonnés (Année 2022)



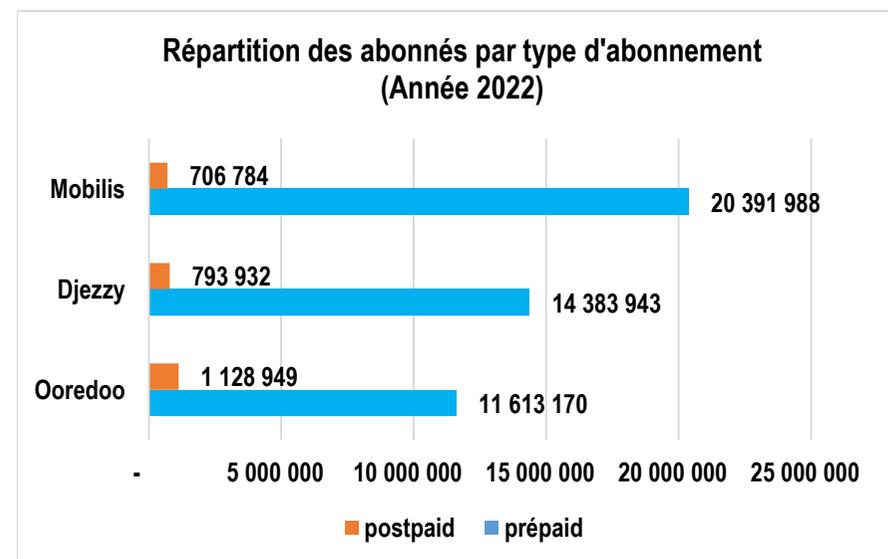
## 2. Répartition par type de technologie (GSM, 3G&4G)

Année 2022	GSM	3G/4G
Mobilis	1 656 042 (7,85 %)	19 442 730 (92,15 %)
Djezzy	1 501 136 (9,89 %)	13 676 739 (90,11 %)
Ooredoo	1 103 083 (8,66 %)	11 639 036 (91,34 %)
<b>Total des abonnés</b>	<b>4 260 261 (8,69%)</b>	<b>44 758 505 (91,31%)</b>

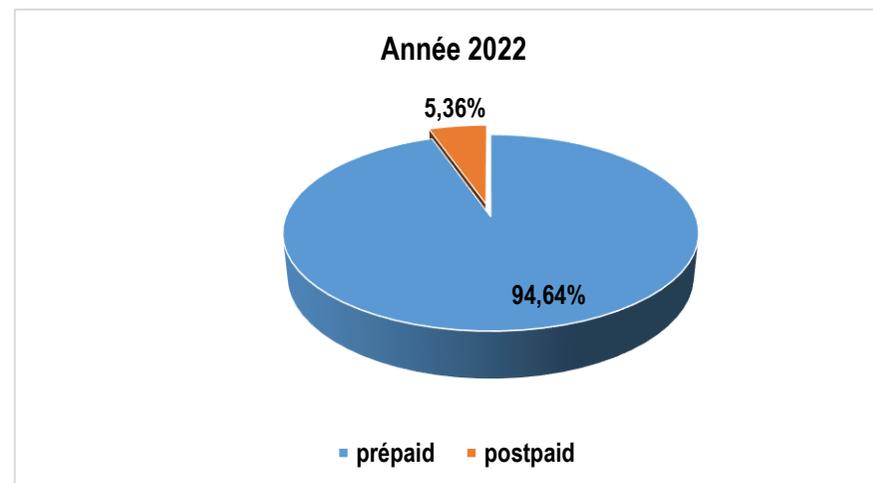
Sur les 49,019 millions abonnés, 4,260 millions sont des abonnés au réseau GSM soit 8,69 % contre 44,758 millions abonnés au réseau 3G/4G, soit 91,31%.



## 3. Répartition par type d'abonnement



A fin décembre 2022, 94,64 % des abonnés ont opté pour la formule prépayée, contre 5,36 % pour la formule postpayée.



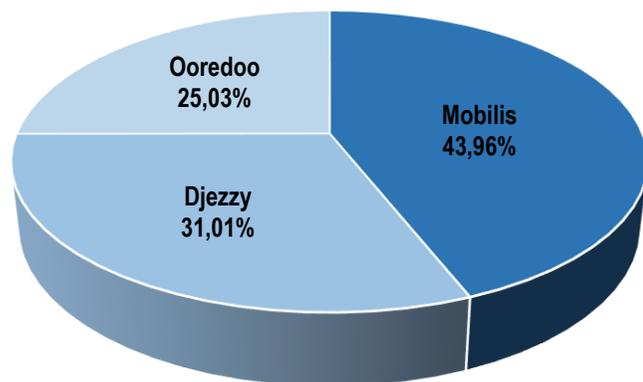
### 3.1. Marché du prépayé

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

	Année 2022
Mobilis	20 391 988
Djezzy	14 383 943
Ooredoo	11 613 170
<b>Total des abonnés prépayés</b>	<b>46 389 101</b>

Le parc global des abonnés prépayés a enregistré une hausse de 4,47%, en passant de 44,403 millions abonnés à la fin de l'année 2021 à 46,389 millions abonnés à la fin de l'année 2022.

Répartition des parts de marché prépayé en nombre d'abonnés (Année 2022)

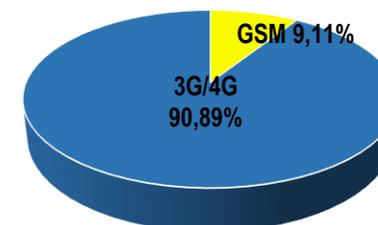


#### b. Répartition du parc des abonnés prépayé par type de technologie

Année 2022	GSM	3G/4G
Mobilis	1 653 831	18 738 157
Djezzy	1 493 088	12 890 855
Ooredoo	1 080 126	10 533 044
<b>Total des abonnés prépayé</b>	<b>4 227 045</b>	<b>42 162 056</b>

A la fin de l'année 2022, le parc des abonnés prépayés a atteint 4,227 millions abonnés GSM, soit 9,11%, contre 42,162 millions abonnés 3G&4G, soit 90,89% du total des abonnés prépayés.

Répartition du parc global des abonnés prépayés par technologie (Année 2022)



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

	Année 2022
Trafic mensuel moyen de minutes par abonné (MOU)	268 minutes

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

	Année 2022
Revenu moyen mensuel par abonné prépayés	478 (DA)

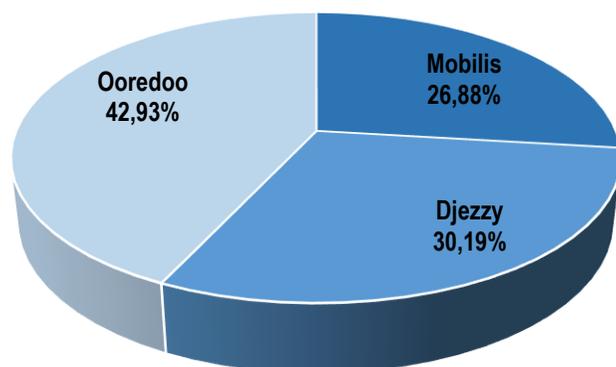
### 3.2. Marché du postpayé

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

	Année 2022
Mobilis	706 784
Djezzy	793 932
Ooredoo	1 128 949
<b>Total des abonnés postpayés</b>	<b>2 629 665</b>

Le parc global des abonnés postpayés a enregistré une légère évolution de 0,69%, en passant de 2,612 millions abonnés à la fin de l'année 2021 à 2,630 millions abonnés à la fin de l'année 2022.

Répartition des parts de marché postpaid en nombre d'abonnés (Année 2022)

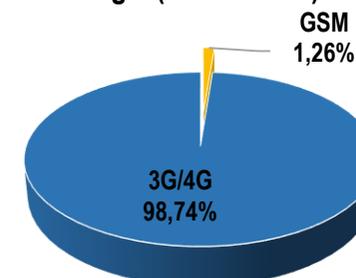


#### b. Répartition du parc des abonnés postpayés par type de technologie

Année 2022	GSM	3G/4G
Mobilis	2 211	704 573
Djezzy	8 048	785 884
Ooredoo	22 957	1 105 992
<b>Total des abonnés postpayés</b>	<b>33 216</b>	<b>2 596 449</b>

A la fin de l'année 2022, le parc des abonnés postpaid a atteint 0,033 millions abonnés GSM, soit 1,26 %, contre 2,596 millions abonnés 3G&4G, soit 98,74 % du total des abonnés postpayés.

Répartition du parc global des abonnés postpayés par technologie (Année 2022)



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

	Année 2022
Trafic moyen mensuel par abonné postpayé (MOU)	557 minutes

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

	Année 2022
Revenu mensuel moyen par abonné postpayé	1 276 (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 4,34 point entre l'année 2021 et l'année 2022.

Cette évolution est due à la légère augmentation du marché de téléphonie mobile d'une part et de la population algérienne d'autre part.

	Année 2022
Taux de pénétration	111,05 %

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

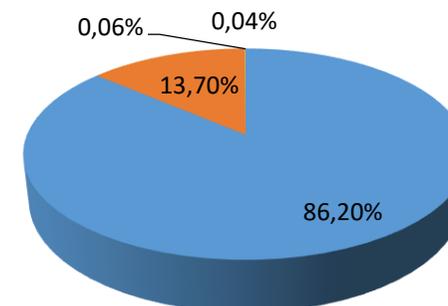
##### 5.1. Le trafic voix généré dans les réseaux de téléphonie mobile

Type de trafic	En millions de minutes
Intra-réseau (on-net)	143 935
Sortant national (off-net)	22 882
Sortant International	96
Entrant international	71
<b>Total</b>	<b>166 984</b>

Au cours de l'année 2022, le trafic voix généré dans les réseaux de téléphonie mobile a atteint un volume de 166,984 milliards de minutes, dont 86,20 % réalisé en intra-réseau 13,70 % en trafic national sortant, 0,06% en trafic international sortant et 0,04 % trafic international entrant.

<sup>1</sup> Population estimée à 44,14 millions au 31 décembre 2022.

#### Répartition du trafic voix global généré dans les réseaux de téléphonie mobile (Année 2022)

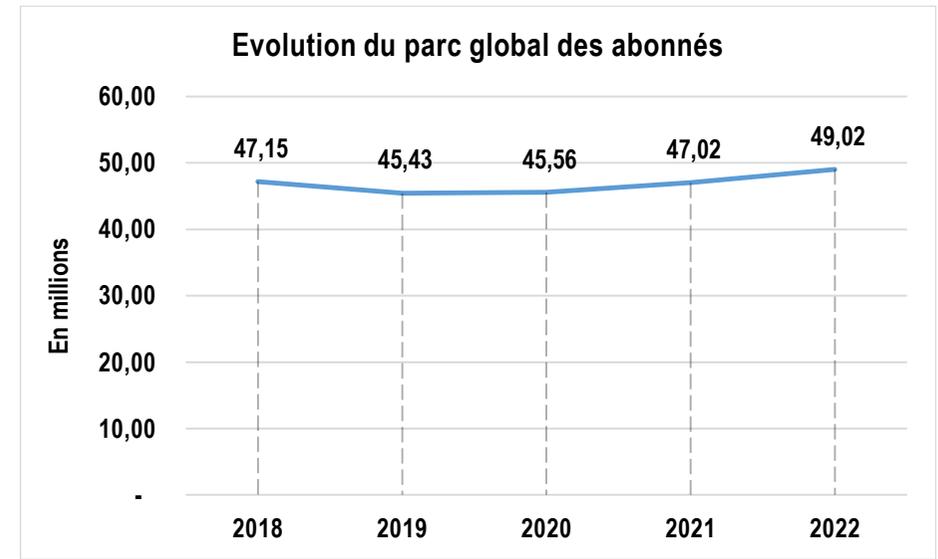
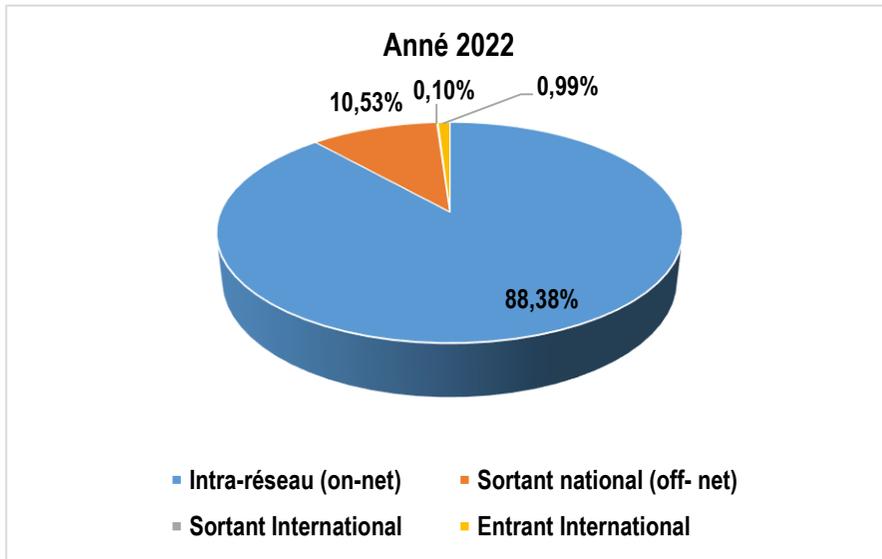


■ Intra-réseau (on-net) ■ Sortant national (off-net)  
■ Sortant International ■ Entrant international

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

Type de trafic	En millions de SMS
Intra-réseau (on-net)	9 488
Sortant national (off- net)	1 130
Sortant International	11
Entrant International	106
<b>Total</b>	<b>10 735</b>

Au cours de l'année 2022, le trafic SMS généré dans les réseaux de téléphonie mobile a atteint un volume de 10,735 milliards SMS, dont 88,38 % réalisé en intra-réseau 10,53 % en trafic national sortant, 0,10 % en trafic international sortant et 0,99 % % trafic international entrant.



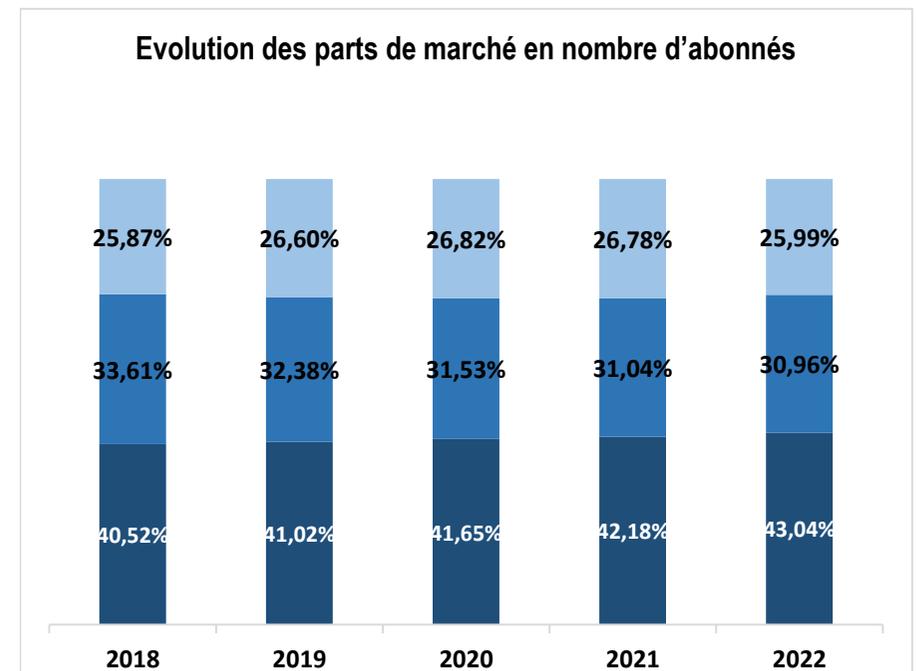
## 6. Évolution du marché de la téléphonie mobile

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

	2018	2019	2020	2021	2022
Mobilis	19 106 401	18 633 371	18 974 678	19 829 935	21 098 772
Djezzy	15 848 104	14 707 625	14 363 102	14 593 618	15 177 875
Ooredoo	12 199 759	12 084 537	12 217 893	12 592 204	12 742 119
<b>Total</b>	<b>47 154 264</b>	<b>45 425 533</b>	<b>45 555 673</b>	<b>47 015 757</b>	<b>49 018 766</b>
<b>Taux d'évolution (Année 2021 – Année 2022)</b>	<b>4,26%</b>				

Le parc de téléphonie mobile (GSM, 3G & 4G) a enregistré une évolution de 4,26 %, en passant de 47,016 millions abonnés à la fin de l'année 2021 à 49,019 millions abonnés à la fin de l'année 2022.

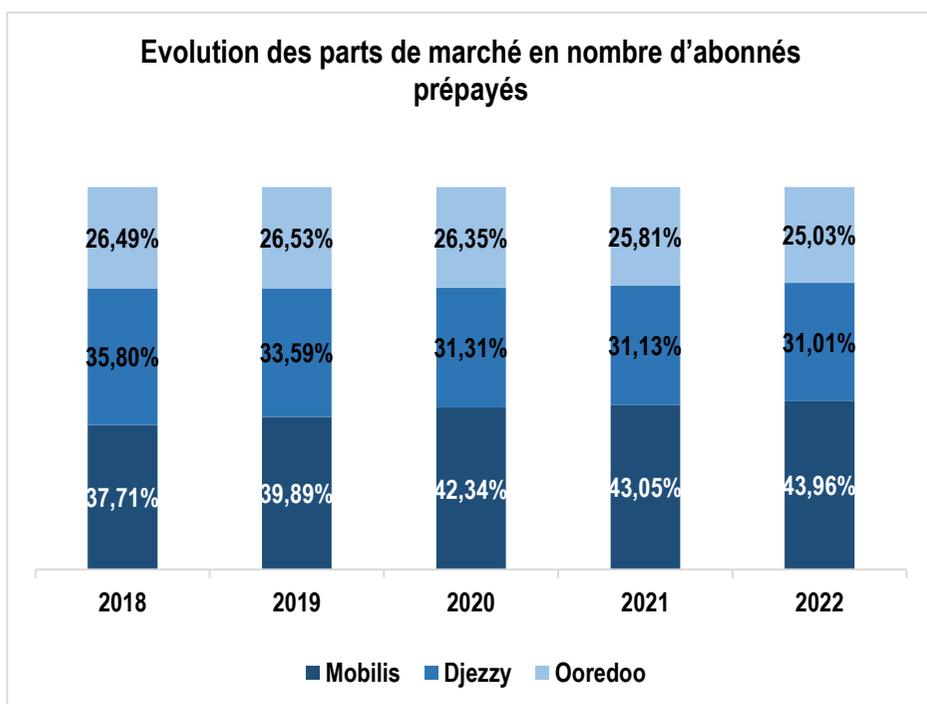
### 6.2. Évolution des parts de marché en nombre d'abonnés



### 6.3. Évolution du marché prépayé

	2018	2019	2020	2021	2022
Mobilis	15 475 344	16 207 441	18 332 229	19 117 798	20 391 988
Djezzy	14 692 341	13 648 479	13 558 799	13 823 125	14 383 943
Ooredoo	10 868 695	10 779 263	11 407 858	11 462 459	11 613 170
Total	41 036 380	40 635 183	43 298 886	44 403 382	46 389 101
<b>Taux d'évolution (Année 2021 – Année 2022)</b>				<b>+4,47%</b>	

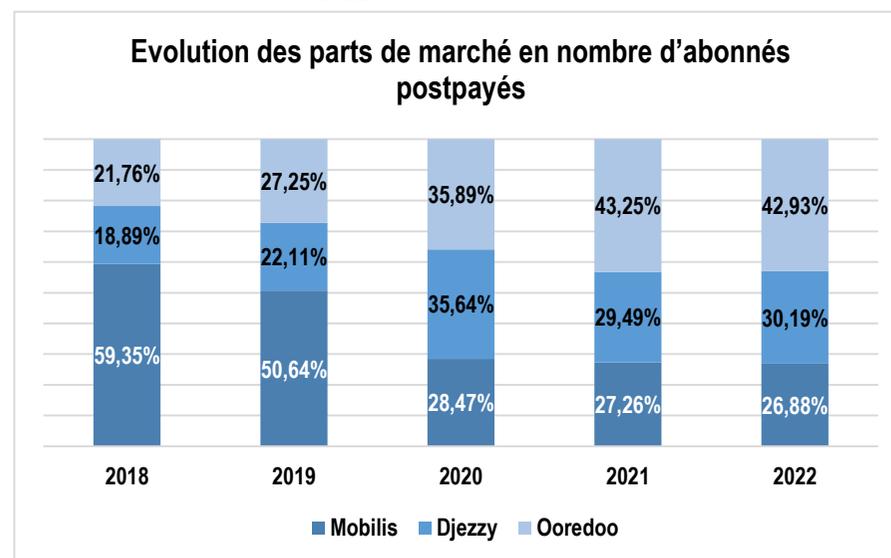
Le parc global des abonnés prépayés a enregistré une évolution de 4,47% en passant de 44,40 millions abonnés à la fin de l'année 2021 à 46,389 millions abonnés à la fin de l'année 2022.



### 6.4. Évolution du marché postpayé

	2018	2019	2020	2021	2022
Mobilis	3 631 057	2 425 930	642 449	712 137	706 784
Djezzy	1 155 763	1 059 146	804 303	770 493	793 932
Ooredoo	1 261 064	1 305 274	810 035	1 129 745	1 128 949
Total	6 117 884	4 790 350	2 256 787	2 612 375	2 629 665
<b>Taux d'évolution (Année 2021 – Année 2022)</b>				<b>+0,66%</b>	

Le parc global des abonnés postpayés a enregistré une légère évolution de 0,66% en passant de 6,612 millions abonnés à la fin de l'année 2021 à 2,630 millions abonnés à la fin de l'année 2022.



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

	2018	2019	2020	2021	2022
Taux de pénétration	109%	103%	103,58%	106,71%	111,05%
<b>Evolution nette (Année 2021 – Année 2022)</b>				<b>+ 4,34%</b>	

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

En millions de minutes

Type de trafic	2018	2019	2020	2021	2022
Intra-réseau (on-net)	114 539	122 767	137 114	141 822	143 935
Sortant national (off-net)	16 733	19 142	21 649	22 131	22 882
Sortant International	390	272	169	123	96
Entrant international	190	122	102	89	71
<b>Total</b>	<b>131 852</b>	<b>142 303</b>	<b>159 034</b>	<b>164 165</b>	<b>166 984</b>
<b>Taux d'évolution (Année 2021 – Année 2022)</b>				<b>+ 1,72%</b>	

Au cours de l'année 2022, le trafic voix généré dans les réseaux de la téléphonie mobile a atteint un volume de 166,98 milliards de minutes, soit une augmentation de 1,72% par rapport à l'année 2021.

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

En millions de SMS

Type de trafic	2018	2019	2020	2021	2022
Intra-réseau (on-net)	3 916	6 239	7 068	8 641	9 488
Sortant national (off-net)	850	870	1 087	1 101	1 130
Sortant International	31	41	32	16	11
Entrant international	75	105	97	107	106
<b>Total</b>	<b>4 872</b>	<b>7 255</b>	<b>8 284</b>	<b>9 865</b>	<b>10 735</b>
<b>Taux d'évolution (Année 2021 – Année 2022)</b>				<b>+ 8,82%</b>	

Au cours de l'année 2022, le trafic SMS généré dans les réseaux de la téléphonie mobile a atteint un volume de 10,735 milliards SMS, soit une évolution de 8,82 % par rapport à l'année 2021.