



Autorité de Régulation des  
Télécommunications et des Postes

# **OBSERVATOIRE DE LA TÉLÉPHONIE MOBILE**

Tableau de bord trimestriel  
au 30 Septembre 2021

## **SOMMAIRE**

1. INTRODUCTION.....	2
2. PARC .....	3
3. TAUX DE PENETRATION .....	6
4. PARTS DE MARCHE.....	7
5. TRAFIC VOIX.....	9
6. TRAFIC SMS.....	11

## 1. INTRODUCTION

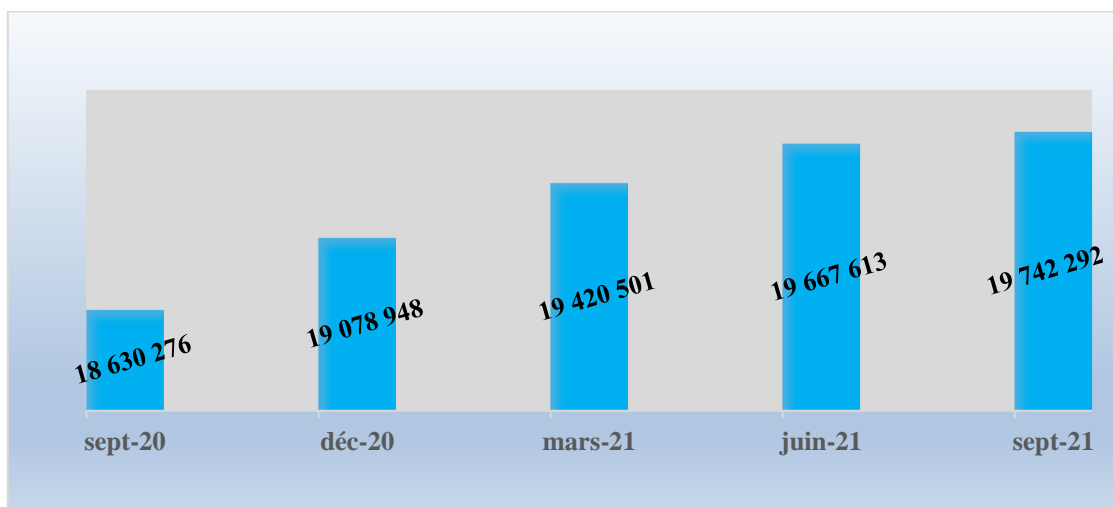
Aux termes de l'article 202 de la loi n°2018-28 du 12 décembre 2018 portant Code des communications électroniques, l'Autorité de Régulation des télécommunications et des Postes (ARTP) est chargée, entre autres, « d'assurer le suivi et de mettre à la disposition des autorités gouvernementales et des acteurs des secteurs régulés, des informations pertinentes relatives notamment à la performance des opérateurs ».

C'est dans ce cadre que l'ARTP a mis en place un Observatoire qui lui permet de suivre, d'analyser et de présenter régulièrement les évolutions enregistrées sur le marché des communications électroniques au Sénégal. Cet Observatoire est alimenté par des informations collectées auprès des opérateurs selon une périodicité et un format prédéfinis. Sur cette base, l'ARTP procède à la publication de tableaux de bord trimestriels sur son site Internet ([www.artp.sn](http://www.artp.sn)) permettant d'assurer une meilleure visibilité sur le marché des communications électroniques.

Ainsi, le présent tableau de bord présente les principaux indicateurs retenus par l'ARTP pour suivre les évolutions notées sur le marché de la téléphonie mobile au troisième trimestre de l'année 2021. Ceux-ci concernent le parc de lignes, le taux de pénétration, les parts de marché des opérateurs ainsi que le trafic.

## 2. PARC

### Evolution trimestrielle du parc de lignes de la téléphonie mobile



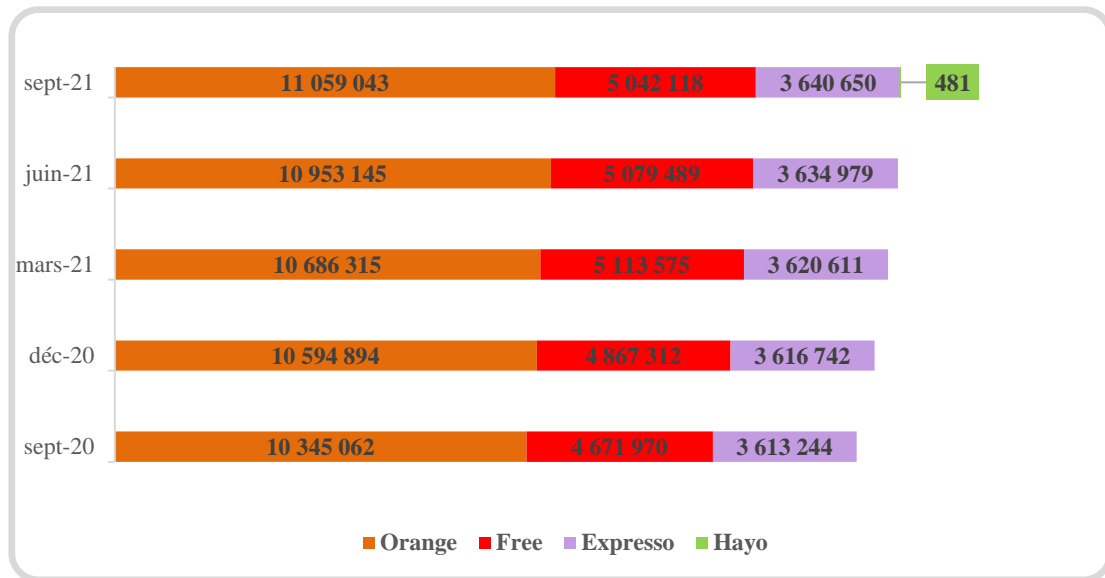
### Croissance trimestrielle du parc de lignes de la téléphonie mobile

	Sept-20	Déc.- 20	Mars-21	Juin-21	Sept-21
<b>Parc total</b>	18 630 276	19 078 948	19 420 501	19 667 613	19 742 292
<b>Croissance nette trimestrielle <sup>1</sup></b>	901 432	448 672	341 553	247 112	74 679
<b>Croissance en % <sup>2</sup></b>	5,08%	2,41%	1,79%	1,27%	0,38%

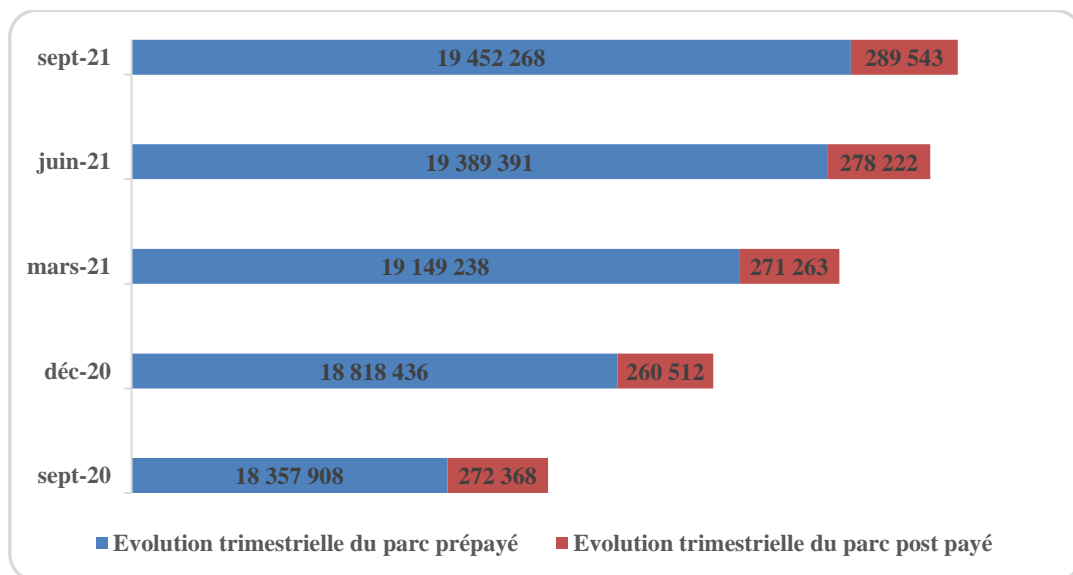
<sup>1</sup> La croissance nette du trimestre N = le parc à la fin du trimestre N – le parc à la fin du trimestre N-1.

<sup>2</sup> La croissance en % du trimestre N = (le parc à la fin du trimestre N – le parc à la fin du trimestre N-1) / le parc à la fin du trimestre N-1.

## Evolution trimestrielle du parc de lignes de la téléphonie mobile par opérateur



## Evolution trimestrielle du parc de lignes post payées et prépayées



**Croissance trimestrielle du parc de lignes prépayées**

	sept-20	dec-20	mars-21	juin-21	sept-21
<b>Parc total</b>	18 357 908	18 818 436	19 149 238	19 389 391	19 452 268
<b>Croissance nette trimestrielle <sup>3</sup></b>	877 283	460 528	330 802	240 153	62 877
<b>Croissance en % <sup>4</sup></b>	5,02%	2,51%	1,76%	1,25%	0,32%

**Croissance trimestrielle du parc de lignes post payées**

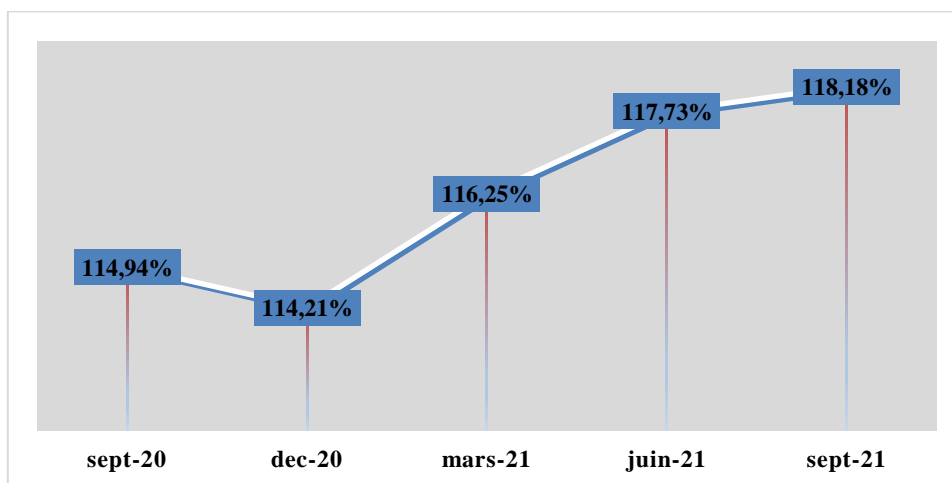
	sept-20	dec-20	mars-21	juin-21	sept-21
<b>Parc total</b>	272 368	260 512	271 263	278 222	289 543
<b>Croissance nette trimestrielle <sup>5</sup></b>	24 149	-11 856	10 751	6 959	11 321
<b>Croissance en % <sup>6</sup></b>	9,73%	-4,35%	4,13%	2,57%	4,07%

<sup>3</sup> La croissance nette du trimestre N = le parc à la fin du trimestre N – le parc à la fin du trimestre N-1.

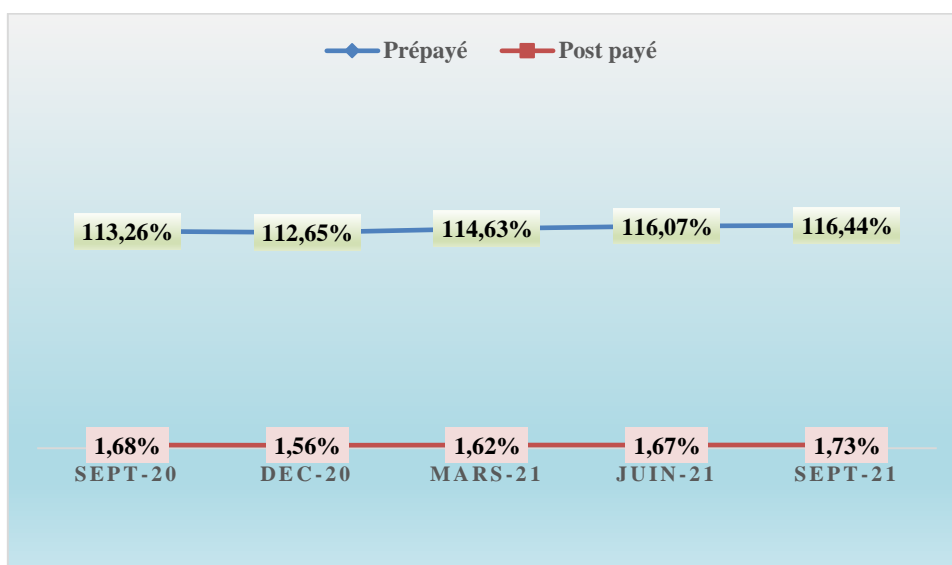
<sup>4</sup> La croissance en % du trimestre N = (le parc à la fin du trimestre N – le parc à la fin du trimestre N-1) / le parc à la fin du trimestre N-1.

### 3. TAUX DE PENETRATION

#### Evolution trimestrielle du taux de pénétration du parc des lignes<sup>5</sup>



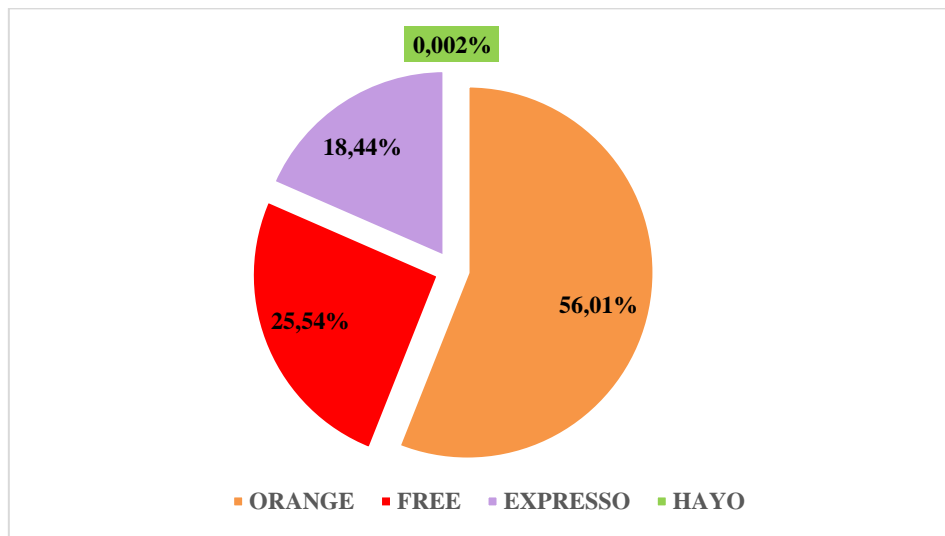
#### Evolution trimestrielle du taux de pénétration du prépayé et du post payé



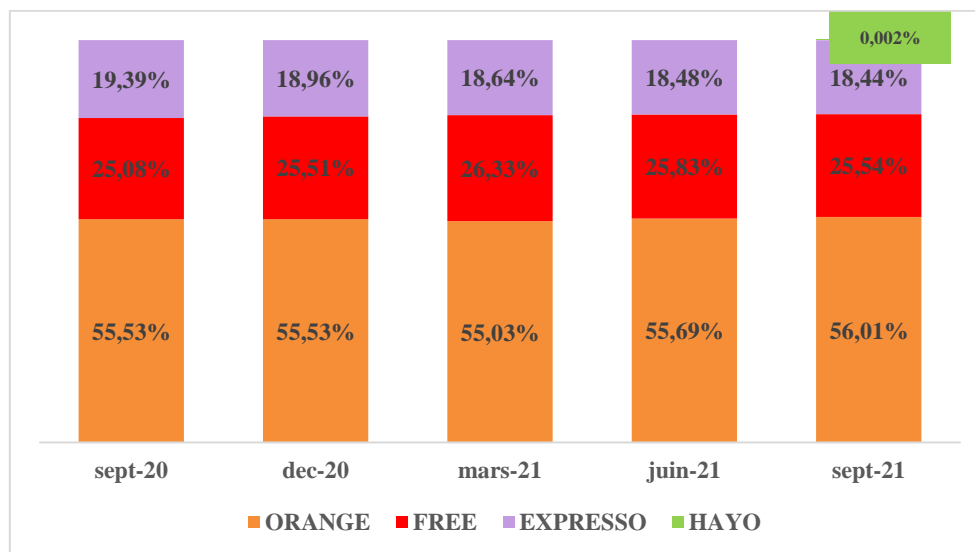
<sup>5</sup> Le taux de pénétration de la téléphonie mobile est obtenu en divisant le parc de lignes de téléphonie mobile par la population du Sénégal estimée à 16.705.608 habitants en 2020 (source : ANSD). Pour le calcul du taux de pénétration, la population de 2020 est considérée pour le quatrième trimestre 2020 et les trois premiers trimestres de 2021.

## 4. PARTS DE MARCHÉ<sup>6</sup>

### Parts de marché des opérateurs au 30 septembre 2021

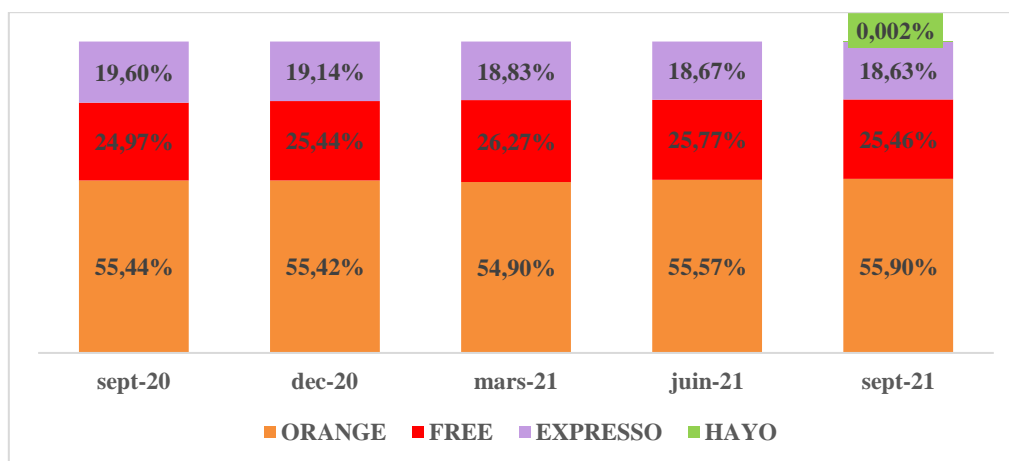
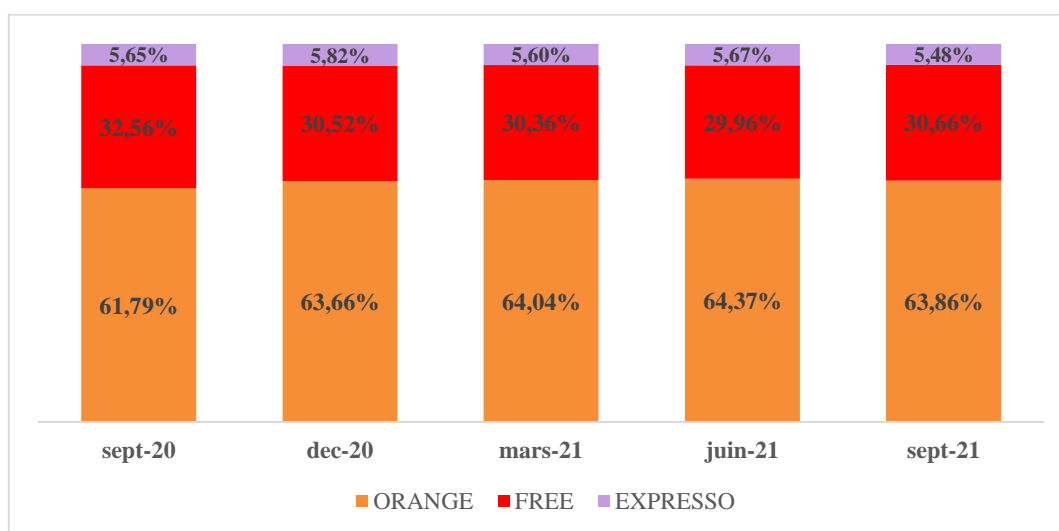
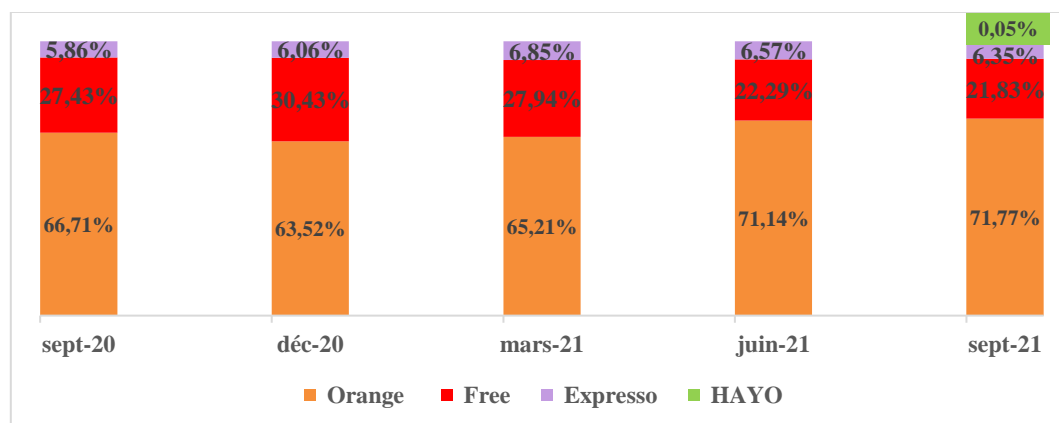


### Evolution trimestrielle des parts de marché des opérateurs



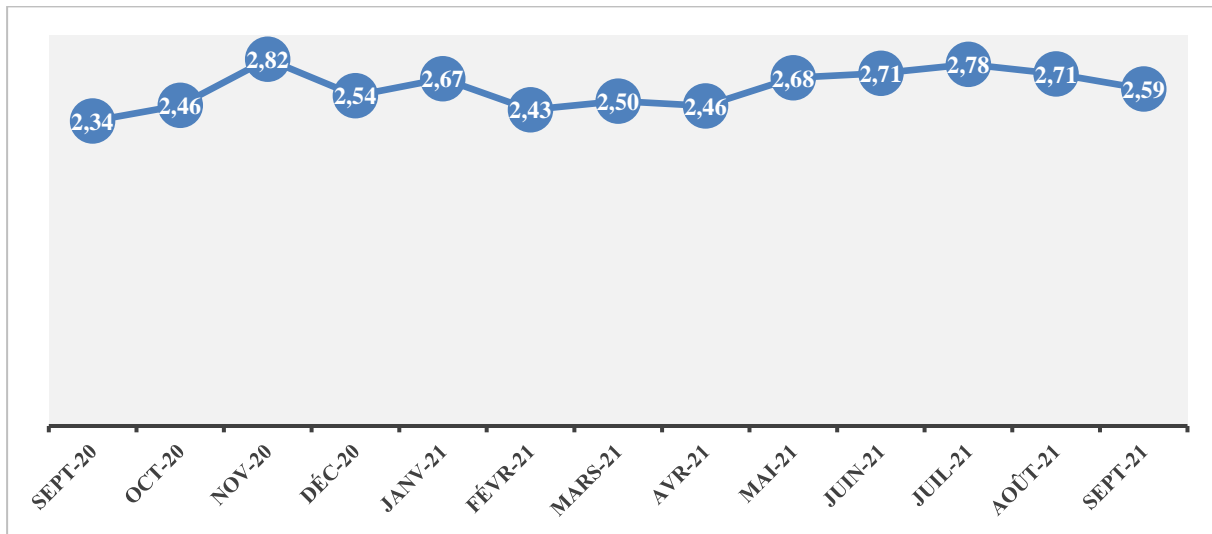
<sup>6</sup> La part de marché est égale au parc de lignes de téléphonie mobile par opérateur divisé par le parc global de lignes de téléphonie mobile.



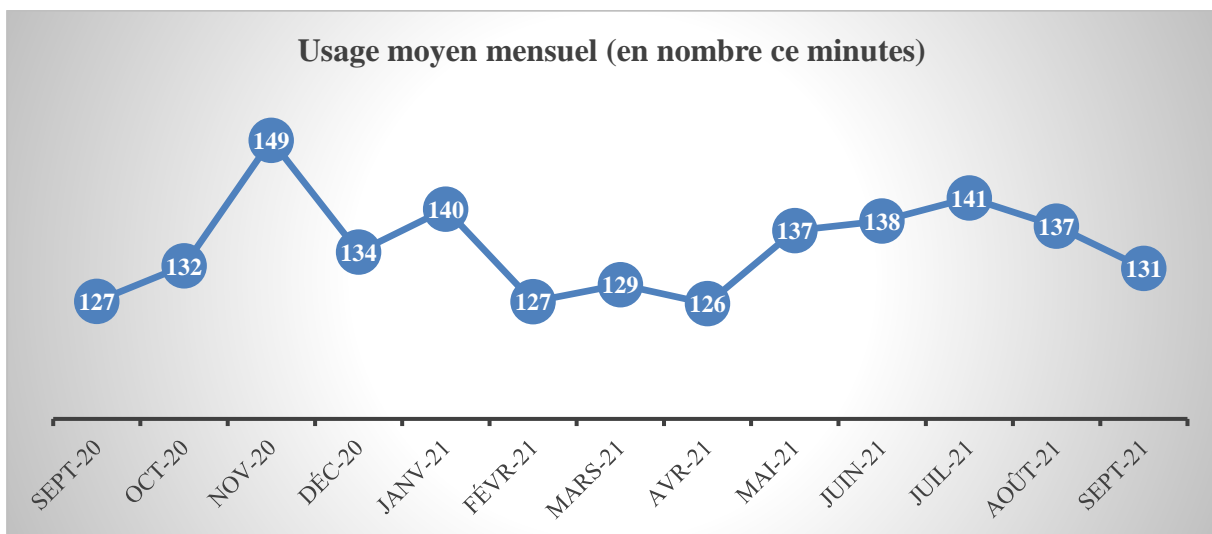
**Evolution trimestrielle des parts de marché sur le segment prépayé****Evolution trimestrielle des parts de marché sur le segment post payé****Evolution trimestrielle des parts de marché sur le segment post payé**

## 5. TRAFIC VOIX

### Evolution mensuelle du trafic voix sortant (en milliards de minutes)

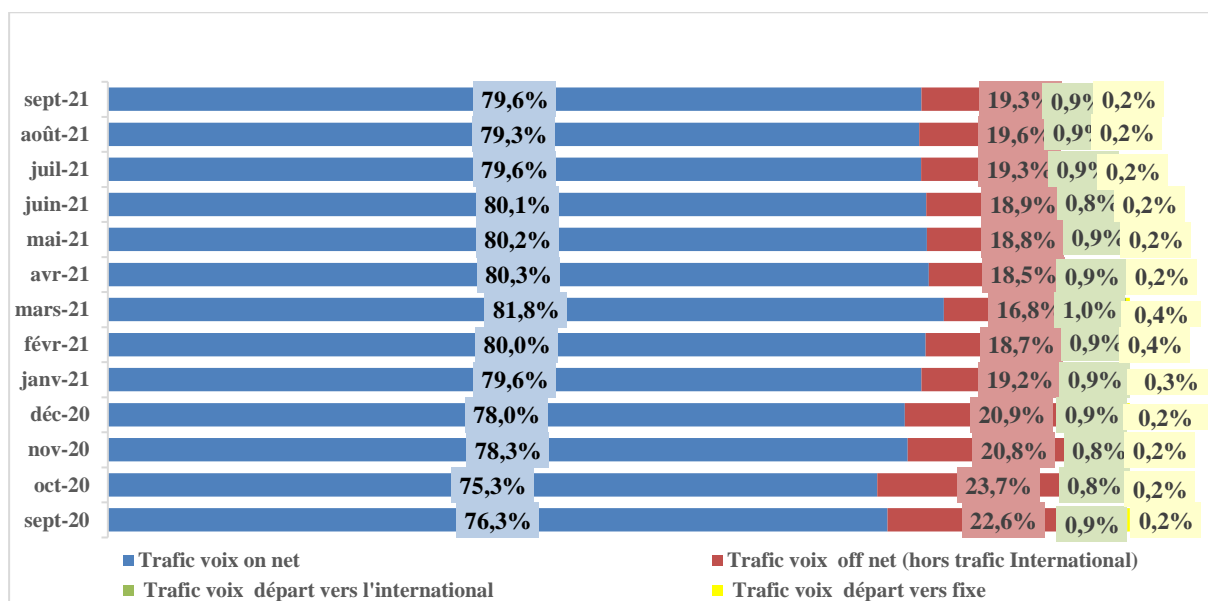


### Evolution mensuelle de l'usage moyen voix sortant par ligne (en minutes)<sup>7</sup>



<sup>7</sup> L'usage moyen mensuel sortant par ligne est obtenu en divisant le trafic voix sortant par le parc moyen mensuel des lignes de téléphonie mobile.

## Evolution mensuelle de la répartition du trafic voix par destination

(on-net / off-net / International)<sup>8</sup>

<sup>8</sup> Le trafic voix on-net correspond au trafic qui reste dans le réseau de l'opérateur de l'appelant.

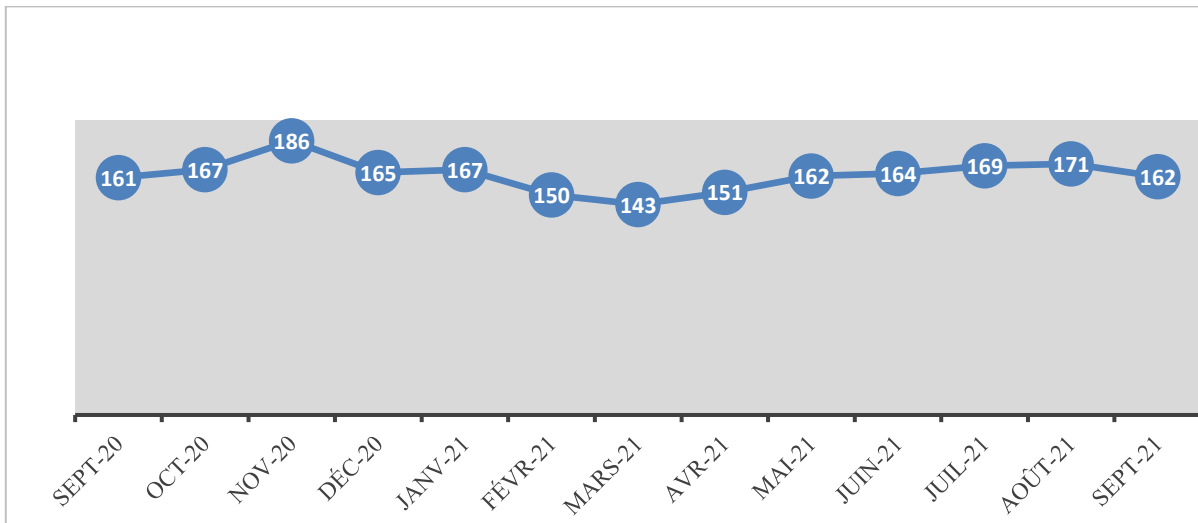
Le trafic voix off-net correspond au trafic qui sort vers un réseau tiers mobile national.

Le trafic voix international correspond au trafic qui sort vers le réseau d'un autre opérateur au niveau international.

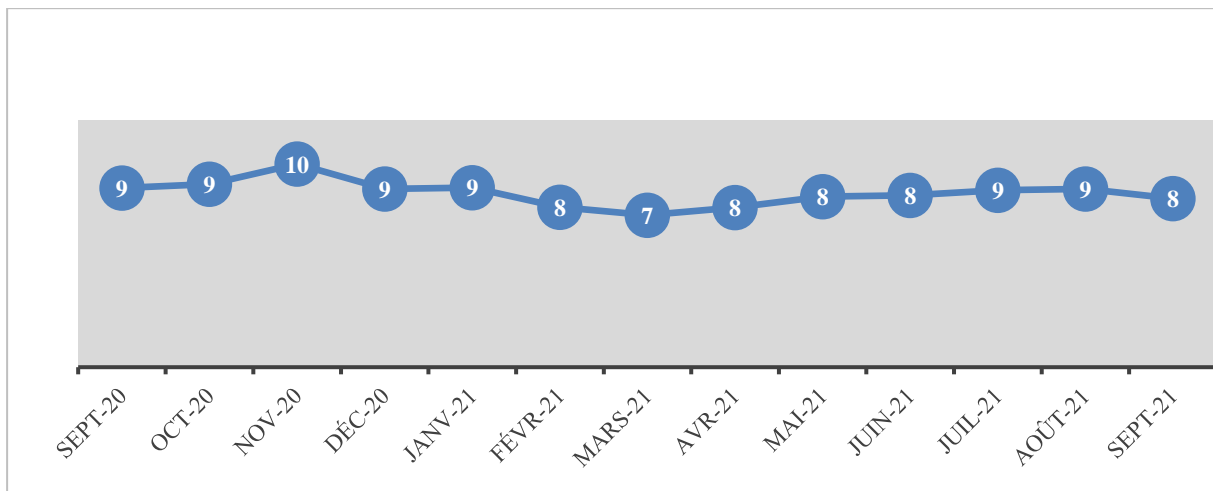
Le trafic voix départ vers fixe correspond au trafic qui est terminé vers les réseaux fixes.

## 6. TRAFIC SMS

### Evolution mensuelle du trafic SMS sortant (en millions d'unités)

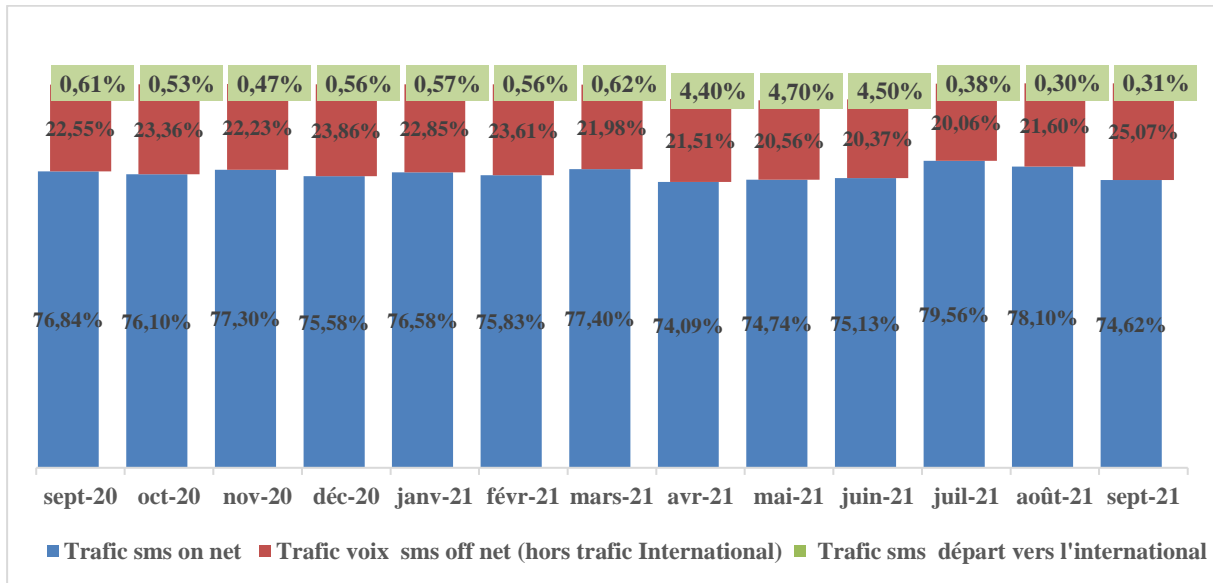


### Evolution mensuelle de l'usage moyen SMS sortant par ligne (en nombre)<sup>9</sup>



<sup>9</sup> L'usage moyen mensuel sortant par ligne est obtenu en divisant le trafic sms sortant par le parc moyen des lignes de téléphonie mobile.

## Evolution mensuelle de la répartition du trafic SMS par destination (on-net / off-net / International)<sup>10</sup>



<sup>10</sup> Le trafic sms on-net correspond au trafic qui reste dans le réseau de l'opérateur de l'appelant.

Le trafic sms off-net correspond au trafic qui sort vers un réseau tiers mobile national.

Le trafic sms international correspond au trafic qui sort vers le réseau d'un autre opérateur au niveau international.