



**Autorité de Régulation des
Télécommunications et des Postes**

OBSERVATOIRE DE LA TELEPHONIE MOBILE

Tableau de bord au 30 juin 2020

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

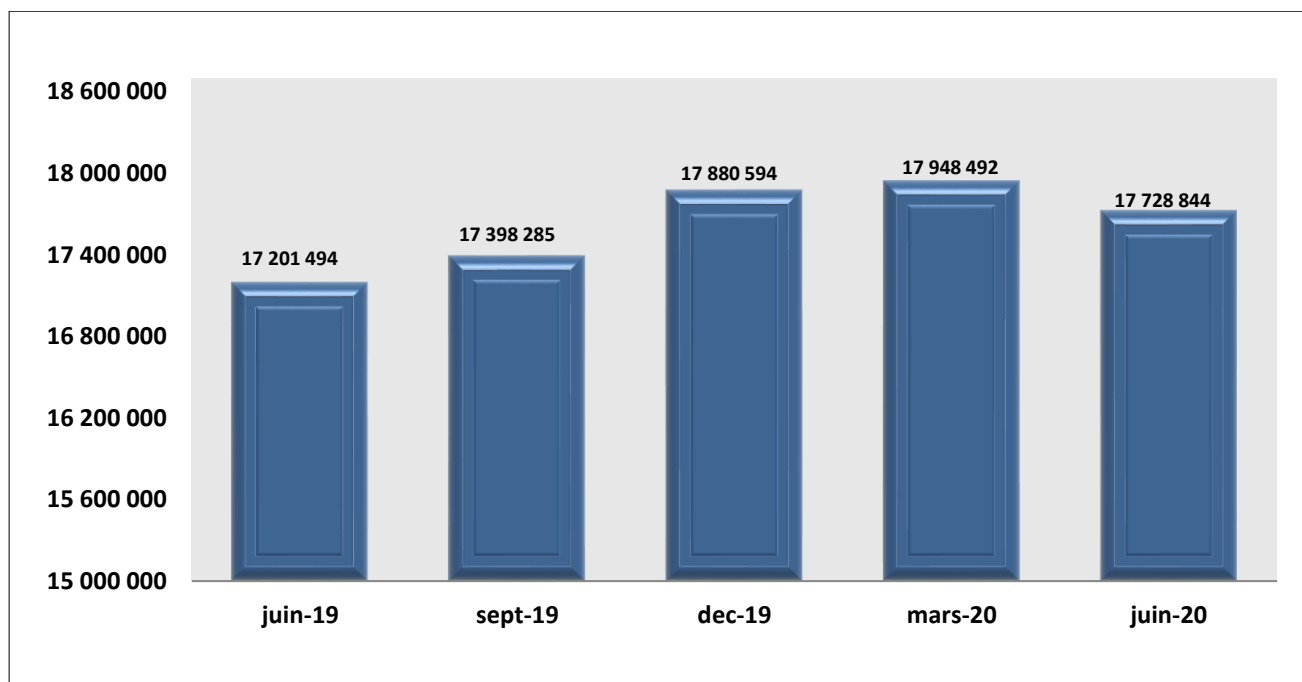
Aux termes de l'article 202 de la loi n°2018-28 du 12 décembre 2018 portant Code des communications électroniques, l'Autorité de Régulation des télécommunications et des Postes (ARTP) est chargée, entre autres, « d'assurer le suivi et de mettre à la disposition des autorités gouvernementales et des acteurs 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 en son sein, un Observatoire qui lui permet de suivre, d'analyser et de présenter régulièrement les évolutions enregistrées sur le marché des télécommunications 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) permettant d'assurer une meilleure visibilité sur le marché des télécommunications.

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 second trimestre de l'année 2020. 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 global de lignes de la téléphonie mobile



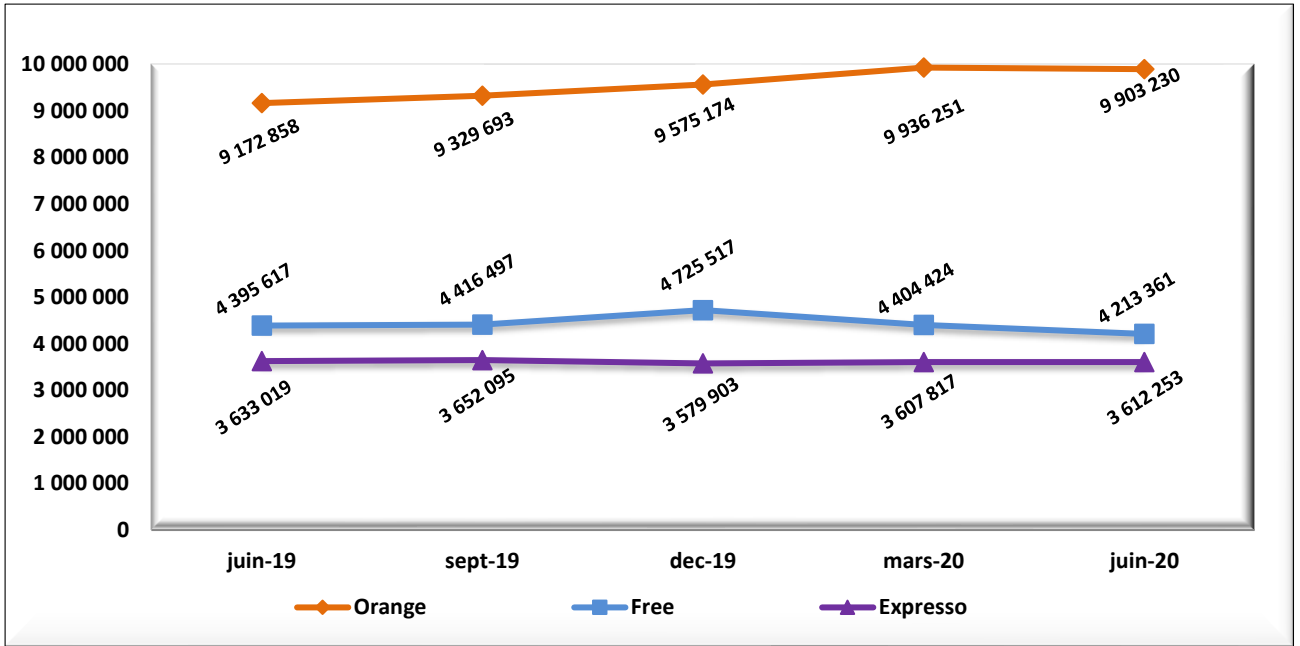
Croissance trimestrielle du parc global de lignes de la téléphonie mobile

| | juin-19 | sept-19 | dec-19 | mars-20 | juin-20 |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|
| Parc total | 17 201 494 | 17 398 285 | 17 880 594 | 17 948 492 | 17 728 844 |
| Croissance nette trimestrielle ¹ | 224 390 | 196 791 | 482 309 | 67 898 | -219 648 |
| Croissance en % ² | 1,32% | 1,14% | 2,77% | 0,38% | -1,22% |

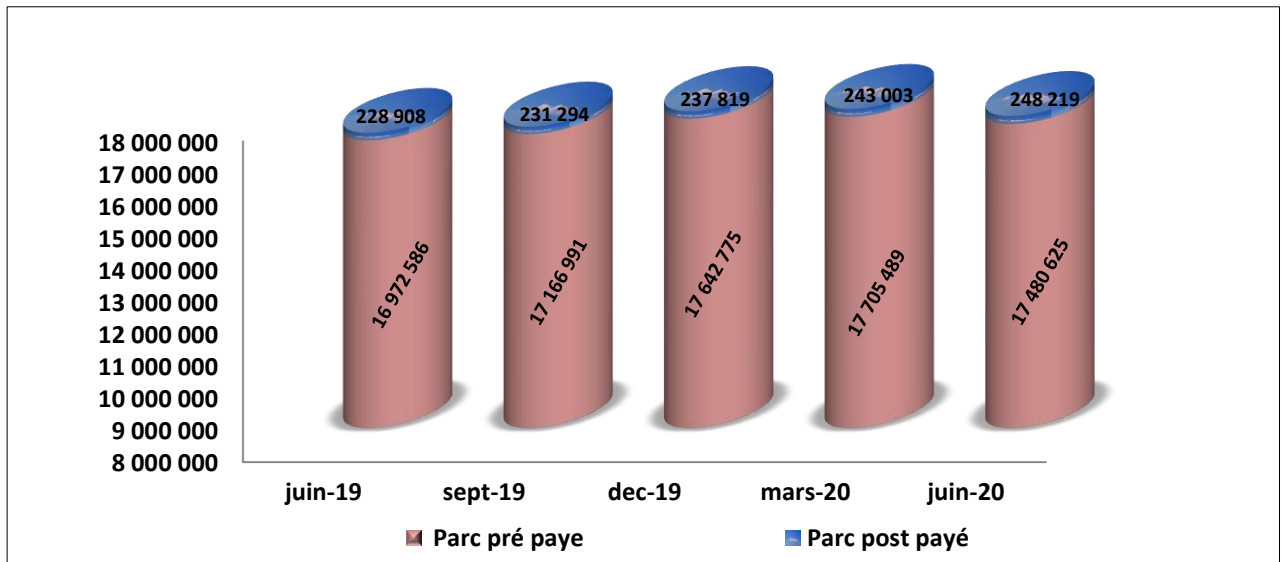
Evolution trimestrielle du parc de lignes de la téléphonie mobile par opérateur

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

2 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 post payées et prépayées



Croissance trimestrielle du parc de lignes prépayées

| | juin-19 | sept-19 | dec-19 | mars-20 | juin-20 |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|
| Parc total | 16 972 586 | 17 166 991 | 17 642 775 | 17 705 489 | 17 480 625 |
| Croissance nette trimestrielle ¹ | 238 080 | 194 405 | 475 784 | 62 714 | -224 864 |
| Croissance en % ² | 1,42% | 1,15% | 2,77% | 0,36% | -1,27% |

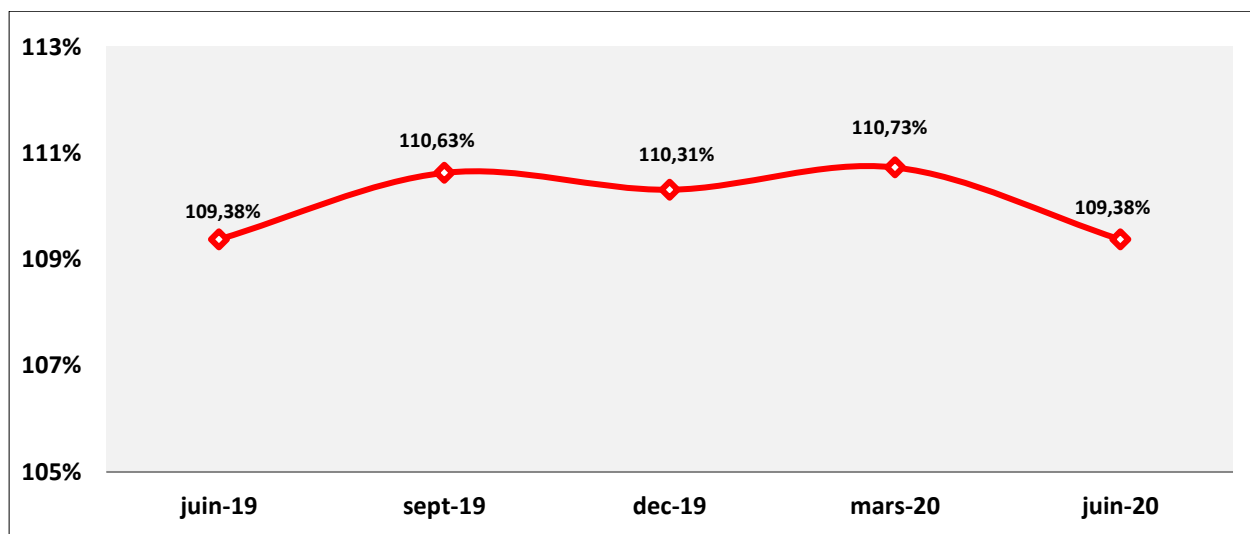
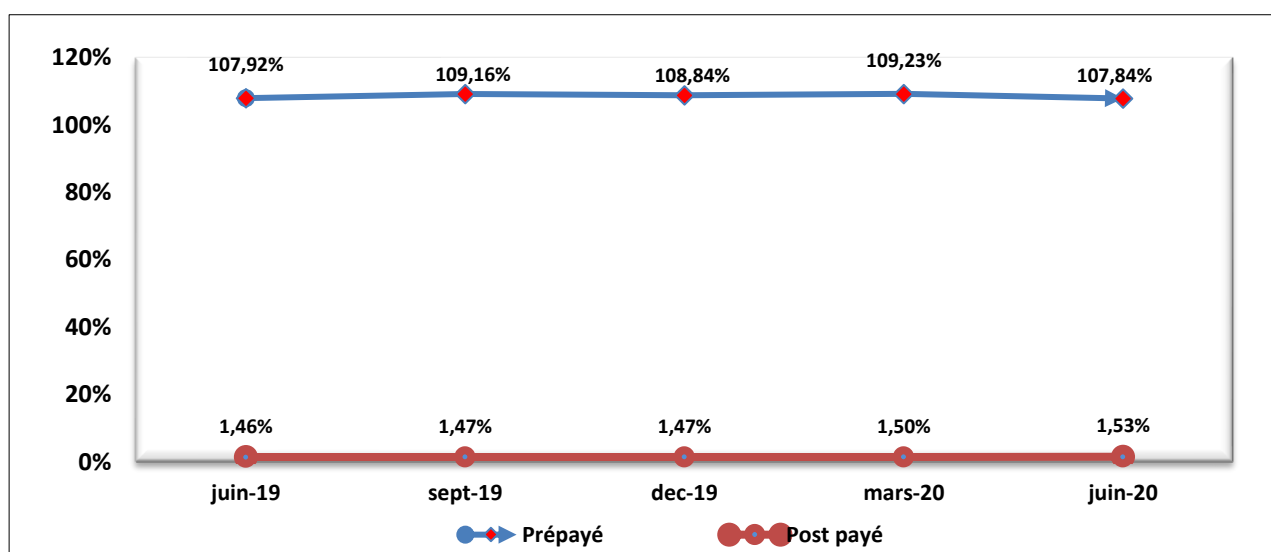
Croissance trimestrielle du parc de lignes post payées

| | juin-19 | sept-19 | dec-19 | mars-20 | juin-20 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| Parc total | 228 908 | 231 294 | 237 819 | 243 003 | 248 219 |
| Croissance nette trimestrielle ⁶ | -13 690 | 2 386 | 6 525 | 5 184 | 5 216 |
| Croissance en % ⁷ | -5,64% | 1,04% | 2,82% | 2,18% | 2,15% |

3. TAUX DE PENETRATION

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

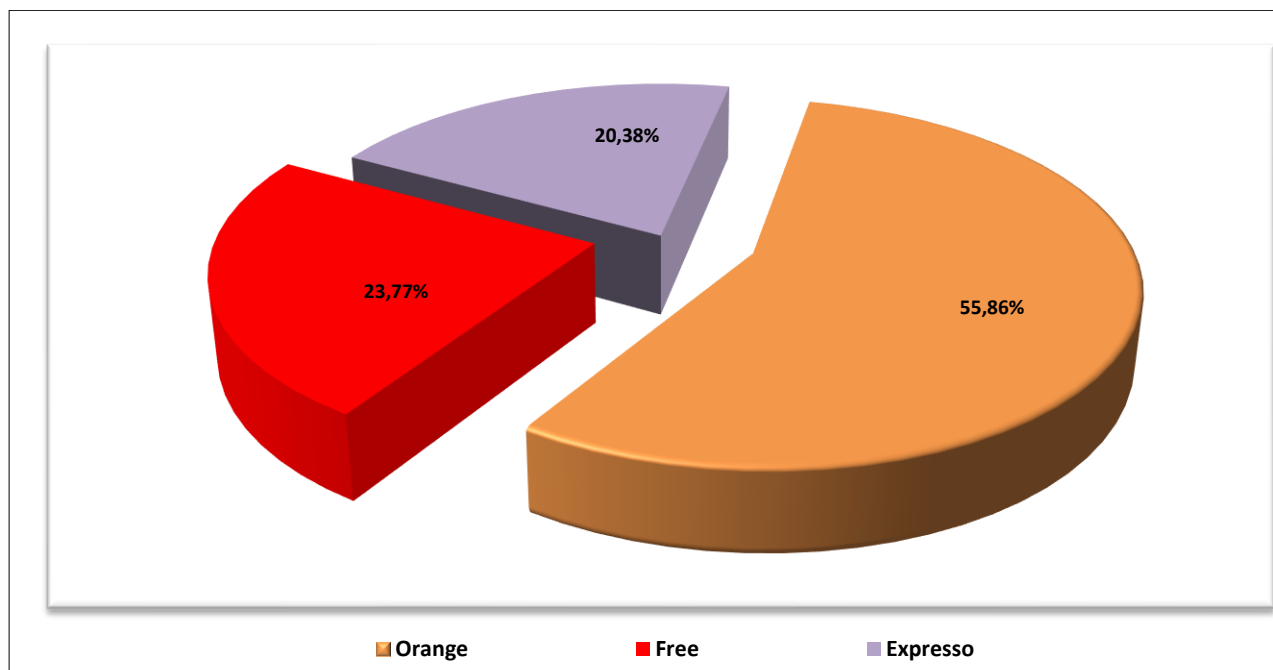
2 La croissance en % du trimestre N = (le parc à la fin du trimestre N – le parc à la fin du trimestre N-1) / le parc à la fin du trimestre N-1.

Evolution trimestrielle du taux de pénétration¹Evolution trimestrielle du taux de pénétration du prépayé et du post payé²

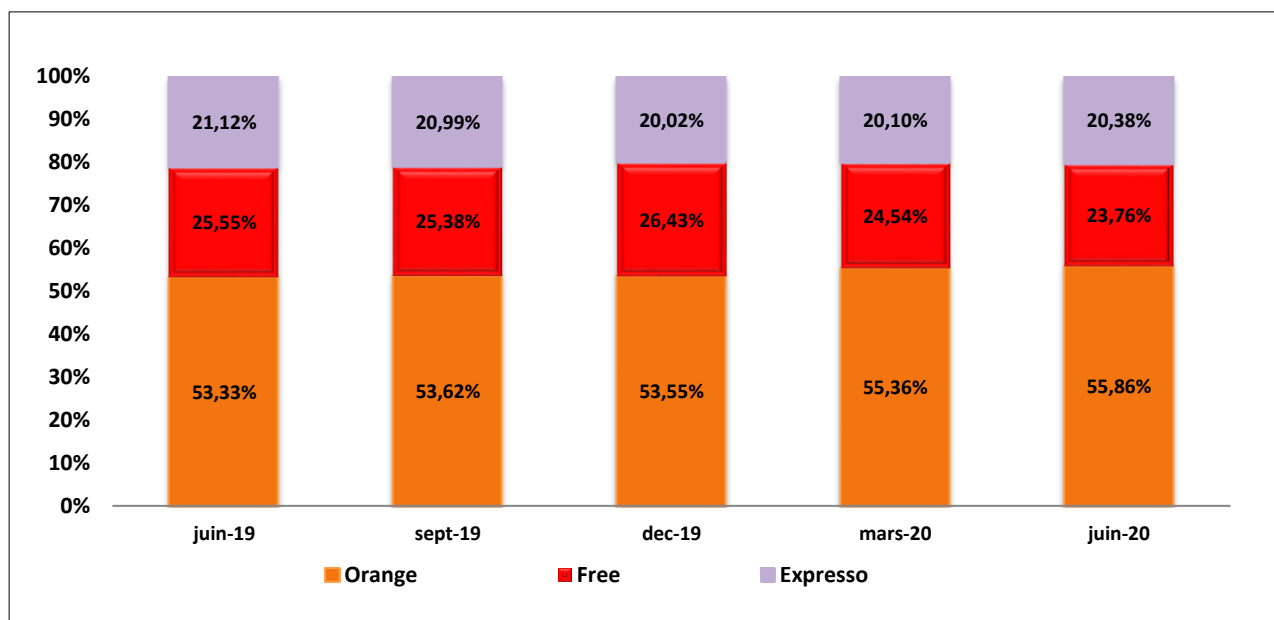
^{1&2} Le taux de pénétration du mobile est obtenu en divisant le nombre total de lignes de téléphonie mobile par la population du Sénégal qui est estimée à 15.726.637 habitants en 2018 et 16.209.125 habitants en 2019 (source : ANSD). Pour le calcul du taux de pénétration, la population de l'année 2018 est considérée pour les trois premiers trimestres de 2019 et la population de l'année 2019, pour le quatrième trimestre 2019 et les trois premiers trimestres de l'année 2020.

4. PARTS DE MARCHÉ¹

Parts de marché des opérateurs au 30 juin 2020

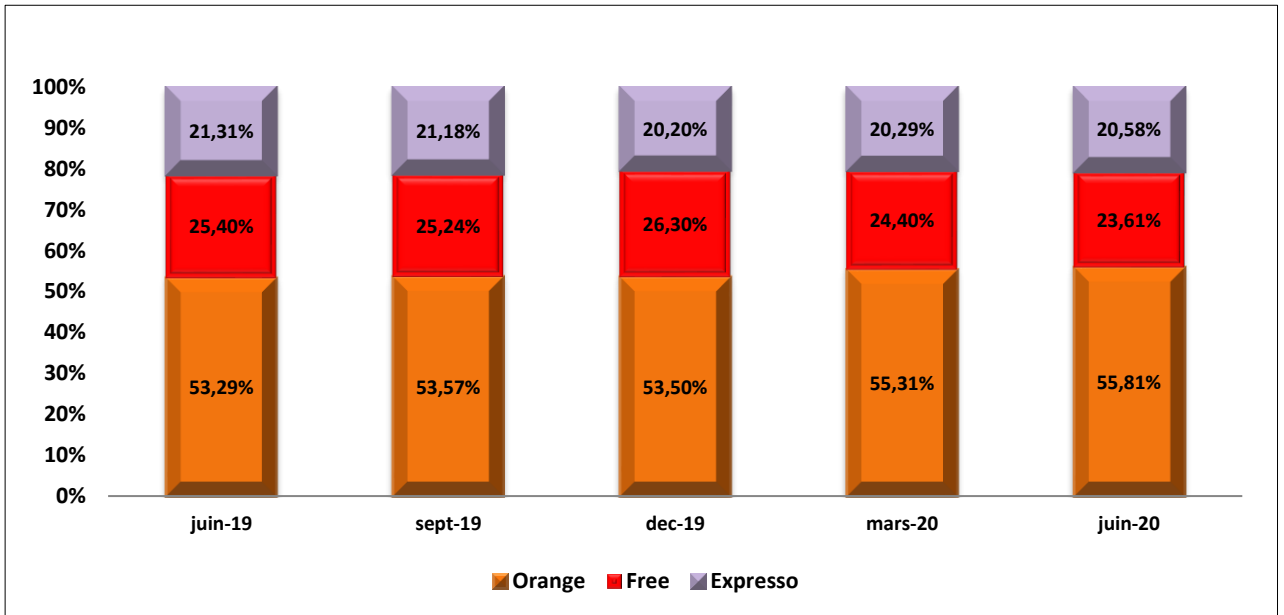


Evolution trimestrielle des parts de marché des opérateurs

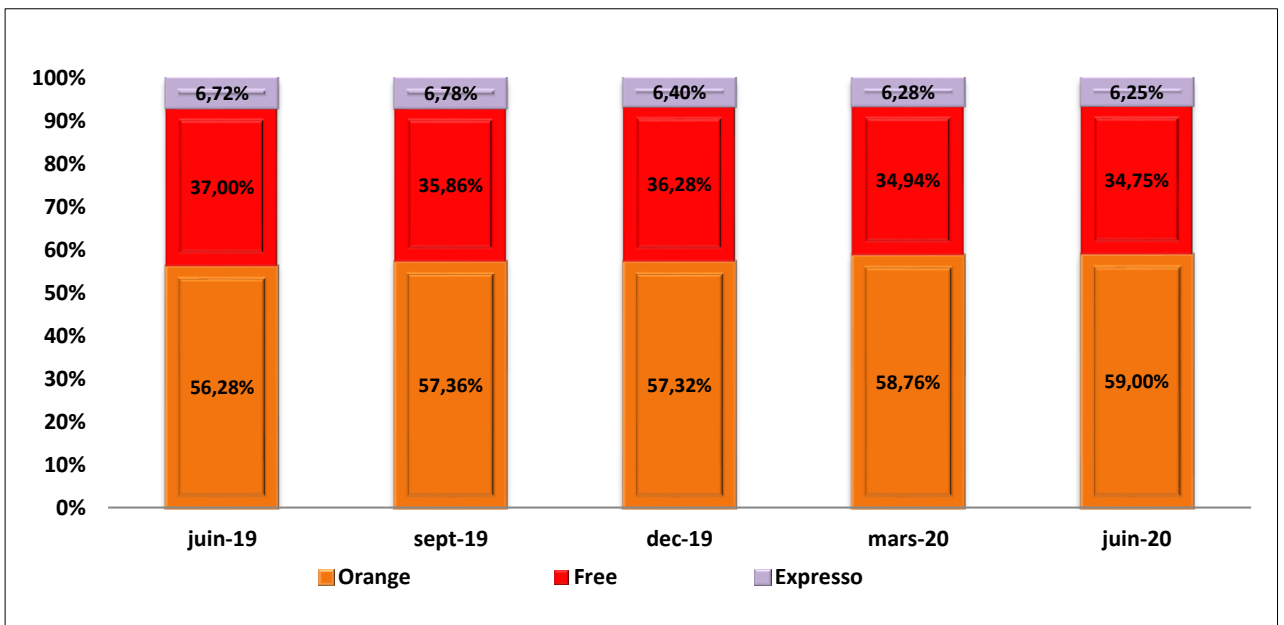


¹ La part de marché est égale au parc de lignes de téléphonie mobile par opérateur divisé par le parc global de lignes de téléphonie mobile.

Evolution trimestrielle des parts de marché sur le segment prépayé¹



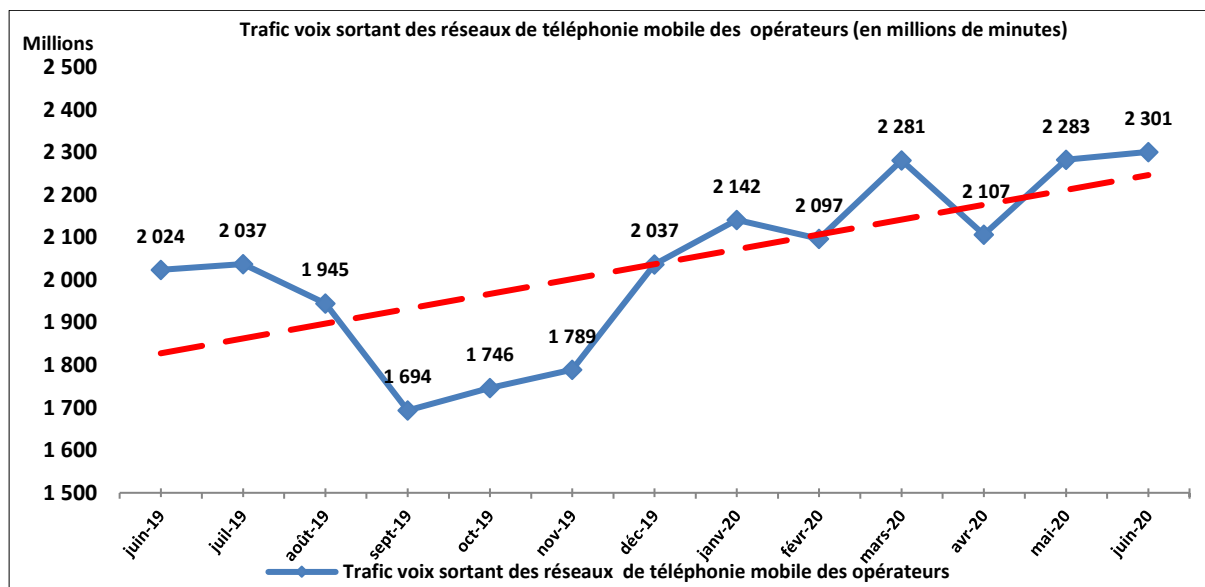
Evolution trimestrielle des parts de marché sur le segment postpayé¹



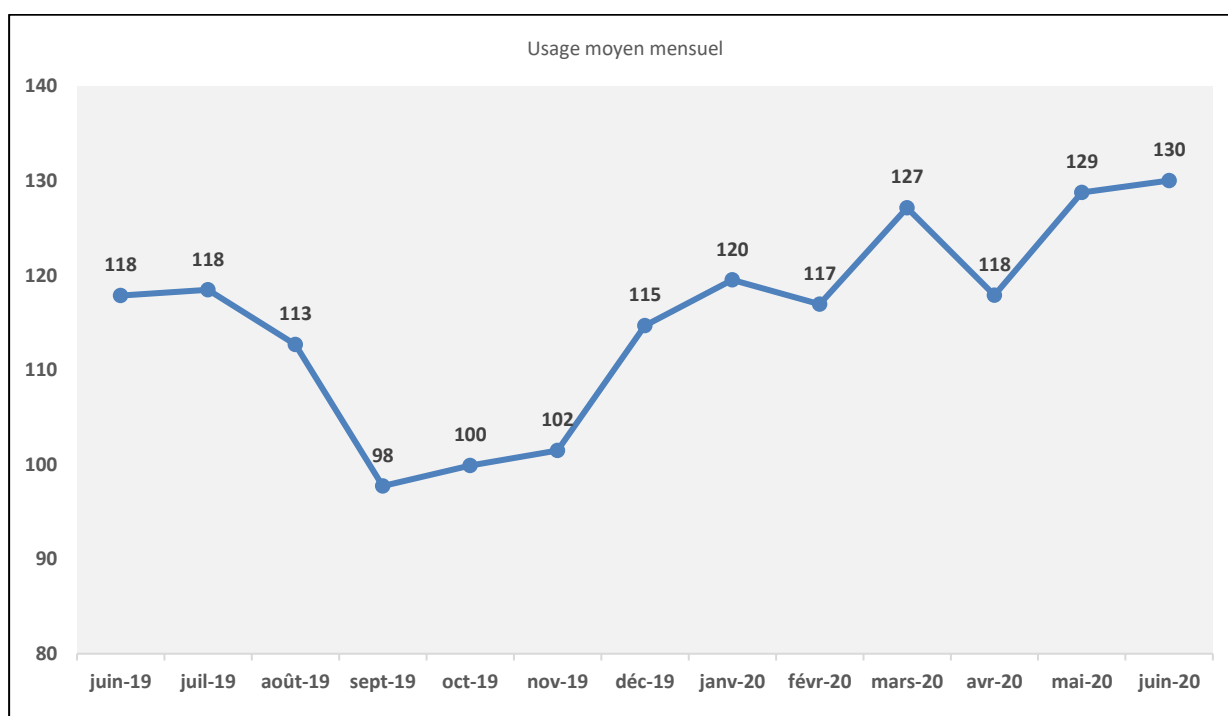
¹ La part de marché d'un opérateur sur ce segment de marché est égale au parc de lignes de l'opérateur divisé par le parc total de lignes des opérateurs sur ce segment de marché.

5. TRAFIC VOIX

Evolution mensuelle du trafic voix sortant (en millions de minutes)

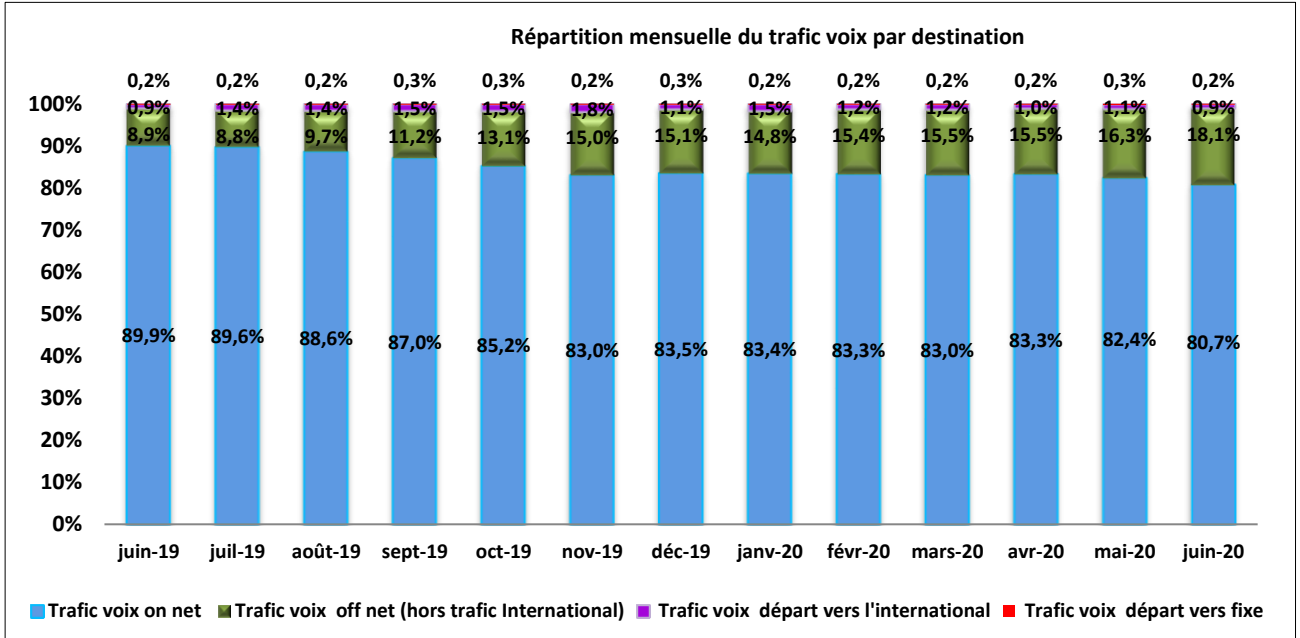


Evolution mensuelle de l'usage moyen voix sortant par ligne (en minutes)



1 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)¹



¹ Le trafic voix on-net correspond au trafic qui reste dans le réseau de l'opérateur de l'appelant.

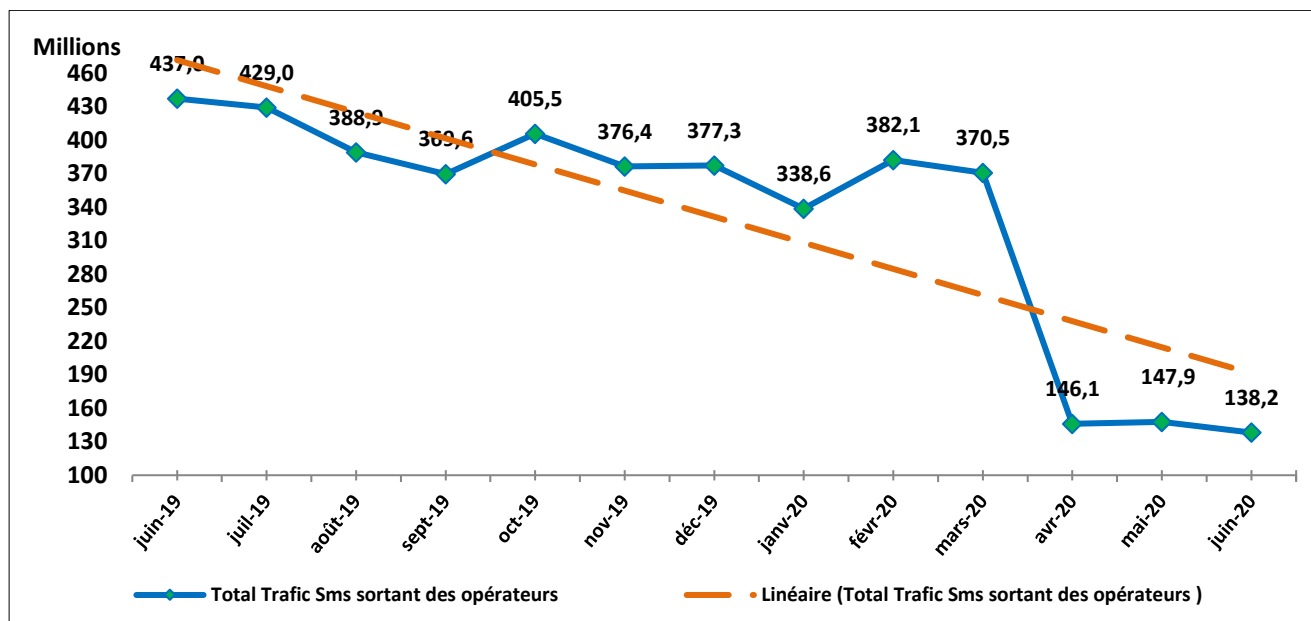
Le trafic voix off-net correspond au trafic qui sort vers un réseau tiers mobile national.

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

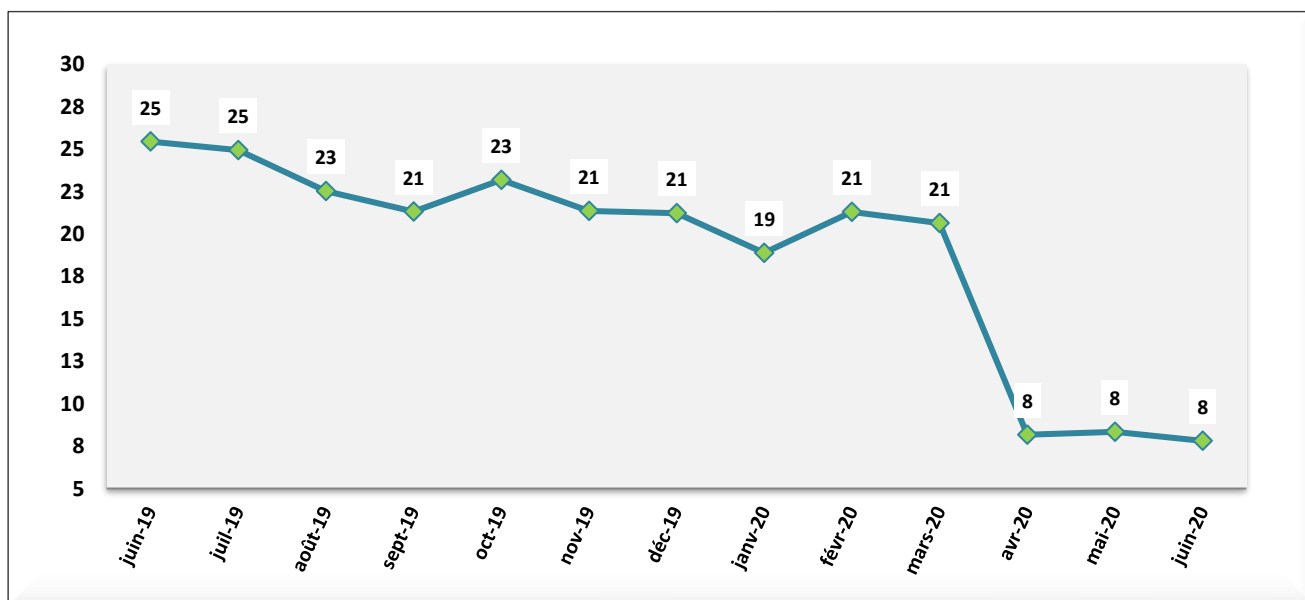
Le trafic voix départ vers fixe correspond au trafic qui est terminé vers les réseaux fixes.

6. TRAFIC SMS

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

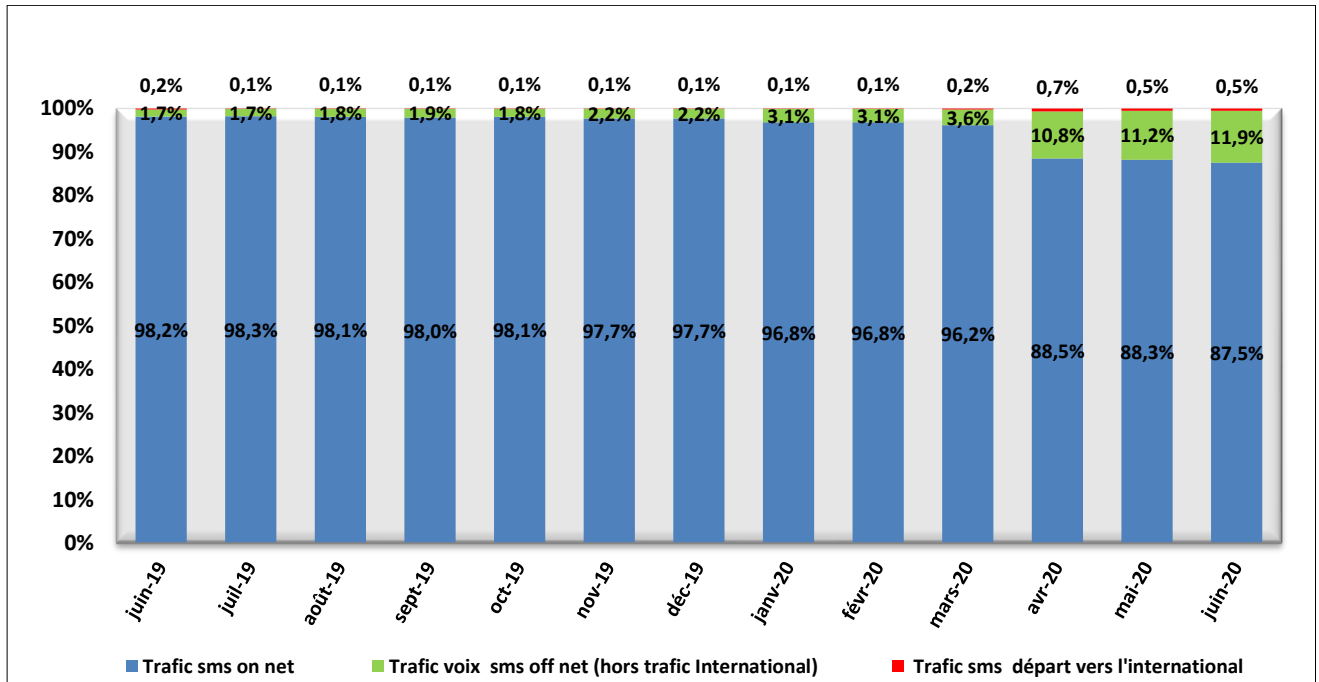


Evolution mensuelle de l'usage moyen SMS sortant par ligne¹ (en nombre)



¹ 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)¹



¹ 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.