

OBSERVATOIRE STATISTIQUES

4eme Trimestre 2017

En vertu des dispositions de la loi L/2015/018/AN relative à la réglementation générale des Télécommunications, l'Autorité de régulation des Postes et Télécommunications (ARPT) est chargée, entre autres de suivre l'évolution du marché 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'ARPT a en son sein, un Observatoire de marché des Télécommunications qui lui permet de suivre, d'analyser et de présenter régulièrement les évolutions enregistrées dans le secteur des Télécommunications en Guinée. Cet Observatoire est alimenté par des informations collectées auprès des opérateurs titulaires de licence et autorisation selon une périodicité et un format prédéfinis. Sur cette base, l'ARPT procède à une publication trimestrielle sur son site internet (www.arpt.gov.gn) de l'observatoire statistiques, afin d'assurer une meilleure visibilité du marché des postes et télécommunications. Ainsi, ce tableau de bord présente les principaux indicateurs retenus par l'ARPT pour suivre les évolutions observées sur les marchés de la téléphonie mobile au 4eme trimestre 2017. Ceux-ci concernent le parc des abonnés mobiles, des abonnés internet, des utilisateurs mobile money, le taux de pénétration, les parts de marché des opérateurs, le trafic, la couverture nationale

Avec un taux de croissance démographique de 2,8% selon l'Institut National de la Statistique, la population guinéenne est estimée à 11,7 millions d'habitants au 4eme trimestre 2017.

Table des matières

I.	REVENU GLOBAL DECLARE DES OPERATEURS DE TELEPHONIE MOBILE	3
II.	COUVERTURE	4
III.	NOMBRE D'UTILISATEURS	4
III.	TRAFIC	7

I. REVENU GLOBAL DECLARE DES OPERATEURS DE TELEPHONIE MOBILE

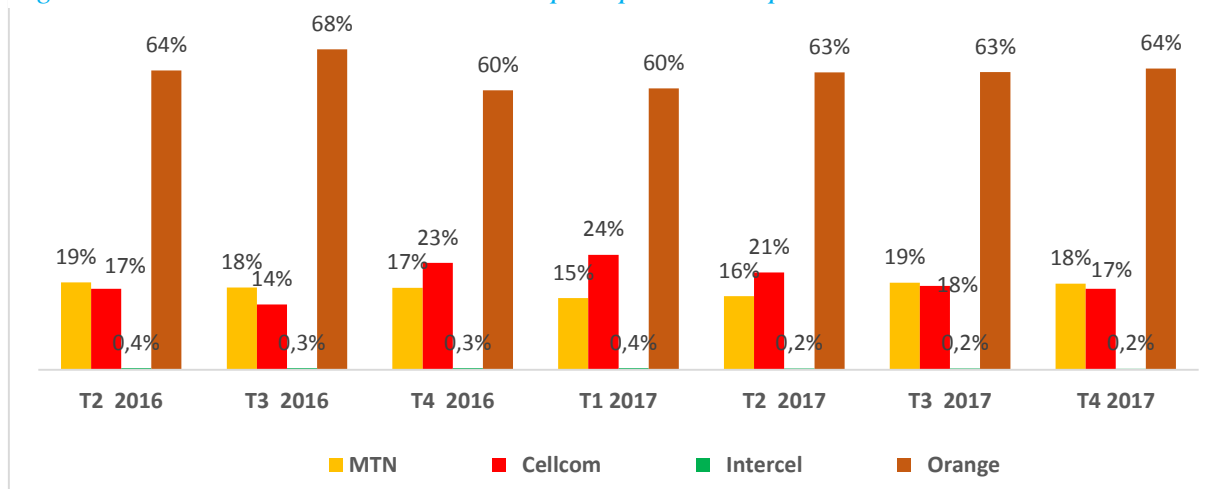
1. Revenu Global déclaré

Tableau 1: Revenu global déclaré

Période	T2 2016	T3 2016	T4 2016	T1 2017	T2 2017	T3 2017	T4 2017	Variation Absolue T4/T3 2017	Variation % T4 /T3 2017
CA en milliard GNF	822,47	946,37	920,9	1 033,2	1 009,1	1 072,1	1 058,5	-13,6	-1%

Le revenu global déclaré est de 1 058,5 milliards au 4eme trimestre 2017 contre 1 072,1 milliards au 3eme trimestre 2017, soit une légère baisse de 1%.

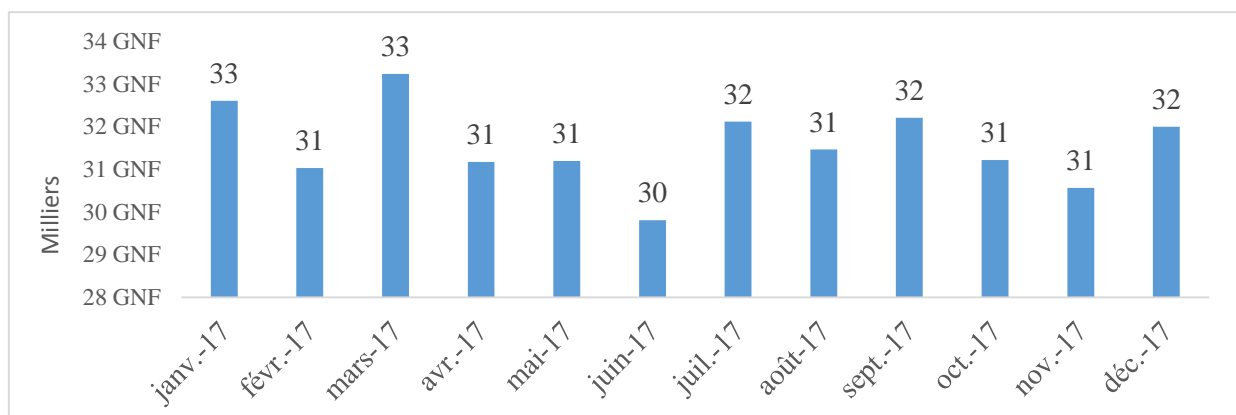
Figure 1 : Part de marché revenu déclaré par operateur et par trimestre



L'Opérateur Orange détient 64% du revenu global déclaré. Il est suivi de MTN (18%) , Cellcom (17%), et Intercel (0,2%).

2. Revenu moyen global par utilisateur (ARPU)

Figure 2 : Revenu moyen global par utilisateur en GNF (ARPU)



L'ARPU est d'environ 32 000 GNF au mois de décembre 2017, nous donnant ainsi un ARPU moyen de l'année 2017 de 31 500 GNF.

II. COUVERTURE

Tableau 2 : Nombre de chefs-lieux de préfectures et sous-préfectures couverts par opérateur

Opérateurs	T1 2016	T2 2016	T3 2016	T4 2016	T1 2017	T2 2017	T3 2017	T3 2017
Orange	338	338	338	338	338	338	338	338
MTN	260	261	261	262	262	262	262	262
Intercel	55	55	55	55	55	55	55	3
Cellcom	82	88	88	88	88	88	88	88

Tous les chefs-lieux de préfectures et sous-préfectures sont couverts en 3G. La dernière enquête sur la couverture des quartiers et districts en téléphonie mobile par au moins un Operateur, nous donne un résultat de plus de 70% (voir le tableau ci-dessous).

Tableau 3 : Taux de couverture mobile des quartiers et districts par région administrative

Région	Non couvert	Couvert	Couvert par endroit	Total général
Boké	34%	66%	0%	100%
Conakry	0%	100%	0%	100%
Faranah	20%	65%	15%	100%
Kankan	26%	61%	13%	100%
Kindia	24%	76%	0%	100%
Labé	24%	76%	0%	100%
Mamou	25%	75%	0%	100%
N'Zérékoré	11%	69%	20%	100%
Moyenne	22%	70%	8%	100%

Couverture par endroit : Ce sont des localités qui ont des points de présence du réseau mobile où les citoyens se mobilisent pour trouver le réseau

III. NOMBRE D'UTILISATEURS

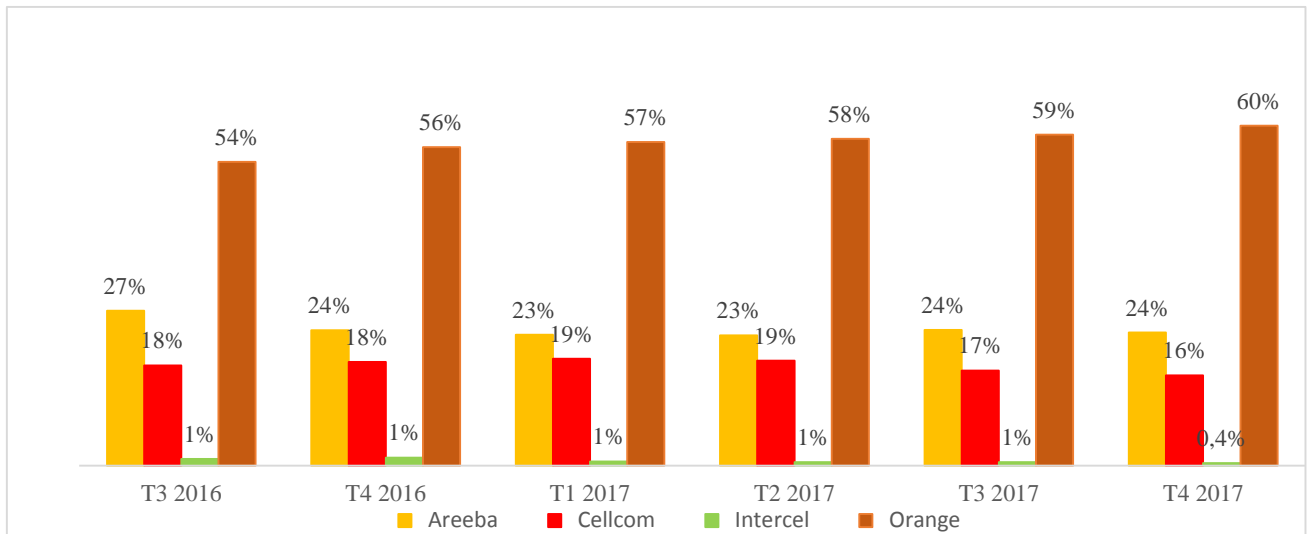
1. Nombre d'abonnements de la téléphonie mobile

Tableau 4 : Nombre d'abonnements de la téléphonie mobile en milliers et taux de pénétration mobile

Période	T2 2016	T3 2016	T4 2016	T1 2017	T2 2017	T3 2017	T4 2017	Var	Var (%)
								AbsT4 /T3 2017	T4/T3 2017
Total en milliers	10 597	10 733	10 712	10 773	11 060	11 222	11 287	65	0,58%
Taux de Pénétration mobile (%)	96,5	97,2	97	96,5	98,2	99	98		

Le nombre d'abonnements en téléphonie mobile en fin décembre 2017 est 11,287 millions avec un taux de pénétration de 98 % contre 11,222 millions en fin septembre 2017, soit une hausse de 0,58%.

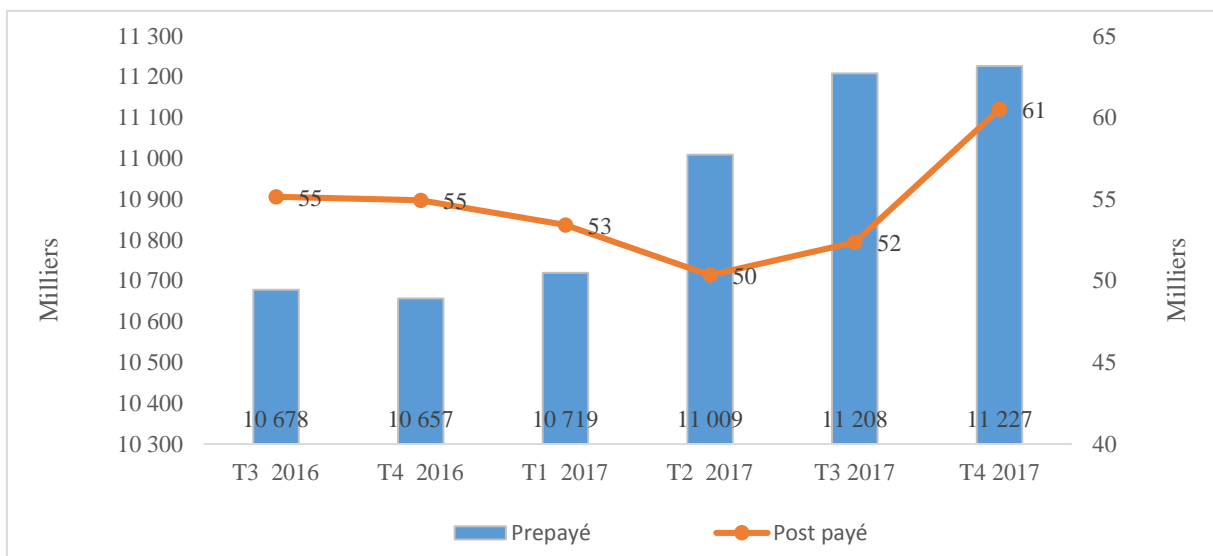
Figure 3: Evolution des parts de marché utilisateurs par opérateur



L'opérateur Orange détient 60% de part de marché utilisateurs. Il est suivi de MTN (24%), Cellcom (16 %) et Intercel (0,4%).

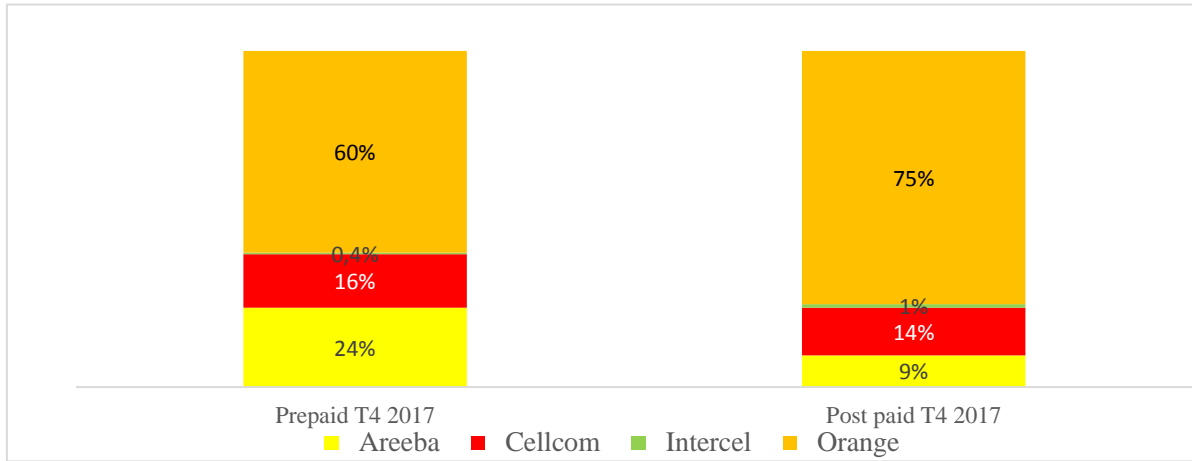
2. Nombre d'abonnements en téléphonie mobile Prépayé et Post payé

Figure 4: Nombre d'abonnements en téléphonie mobile Prépayé et Post payé



Les nombres d'abonnements en téléphonie mobile prépayé et post payé sont respectivement de 11 millions (soit 99,5%) et 61 000 (soit 0,5%) au 4eme trimestre 2017.

Figure 5: part de marché abonnement prépayé et post payé au T2 2017



L'Opérateur Orange a les plus grandes parts des marchés d'abonnements post-payé et prépayé.

3. Nombre d'utilisateurs de l'Internet

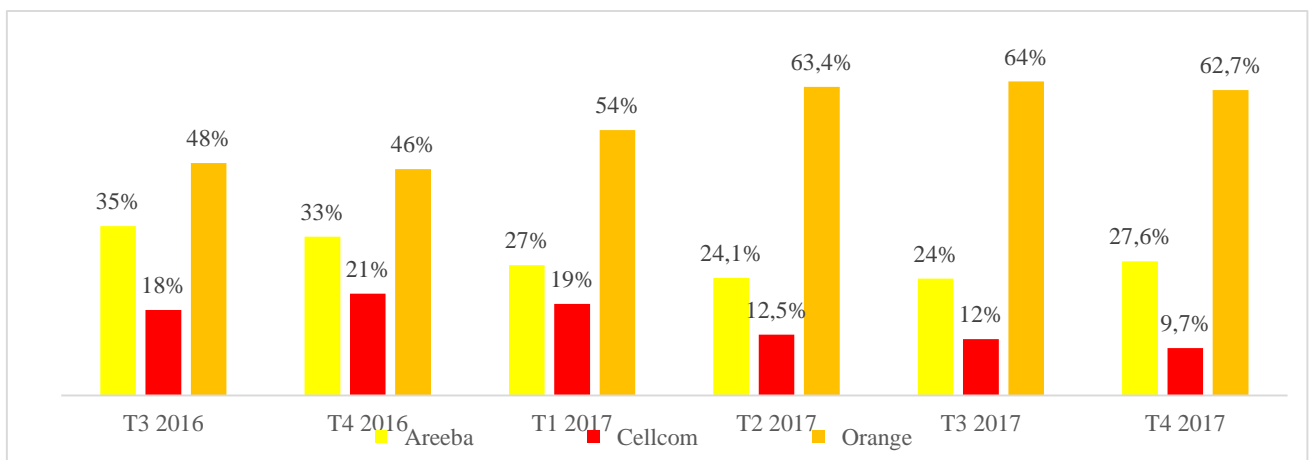
Le nombre d'abonnements Internet mobile a encore augmenté. Il a enregistré 3,131 millions d'utilisateurs au 4eme trimestre 2017 contre 2,913 millions au T3 2017, soit une hausse de 7,49%.

Le taux de pénétration de l'internet mobile également passe de 25,7% au 3eme trimestre 2017 à 27,1% au 4eme trimestre 2017.

Tableau 5: Nombre d'utilisateurs de l'Internet mobile en milliers et taux de pénétration Internet

PERIODE	T2 2016	T3 2016	T4 2016	T1 2017	T2 2017	T3 2017	T4 2017	Var Abs T4 / T3 2017	Var (%) T4 / T3 2017
Utilisateurs Internet en milliers	2 858	3 232	3 597	2 872	2 657	2 913	3 131	218	7,49%
Taux de Pénétration Internet	26,00%	29,30%	32 ,2%	25 ,7%	23,6%	25,7%	27,1%		

Figure 6: Part de marché utilisateurs internet par opérateur

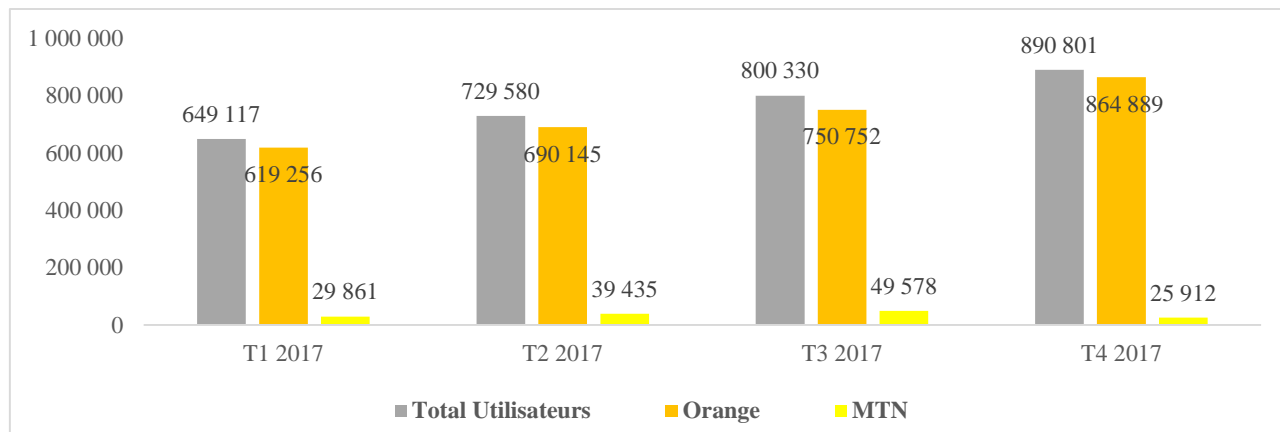


Orange garde toujours les parts de marchés internet les plus élevées avec 62,7% suivi de MTN 27,6% et Cellcom 9,7%

4. Utilisateurs Mobile Money

Le service Mobile money est disponible avec les Opérateurs MTN et Orange. Le nombre d'utilisateurs en décembre 2017 est de 890 801. Orange possède 97% des utilisateurs et MTN 3%.

Figure 7: Nombre d'Utilisateurs du service Mobile Money par Opérateur



III. TRAFIC

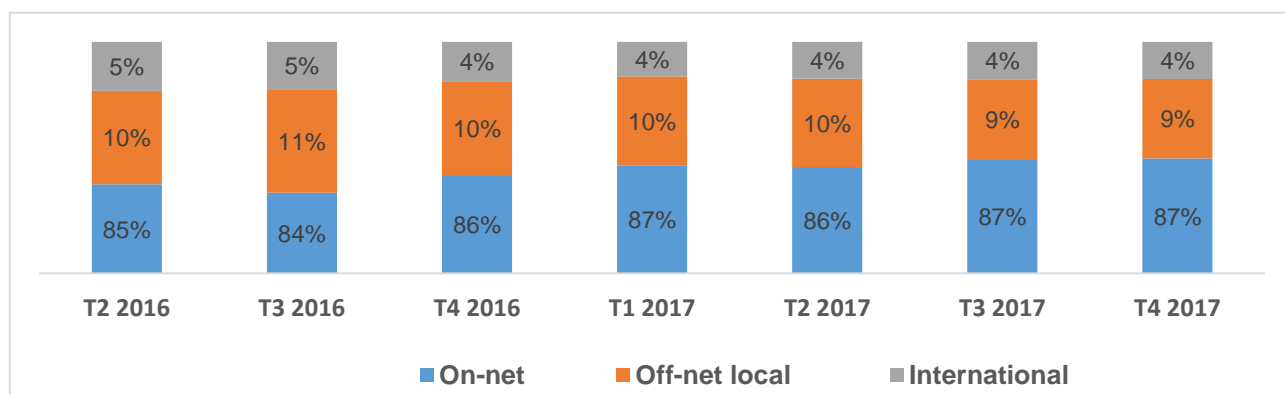
1. Traffic Voix

Le total du trafic voix enregistré au 4ème trimestre 2017 est de 2,512 milliards de minutes contre 2,406 milliards de minutes au 3ème trimestre 2017, soit une hausse de 4,4 %.

Tableau 6: Trafic on-net, off-net et international en millions de minutes

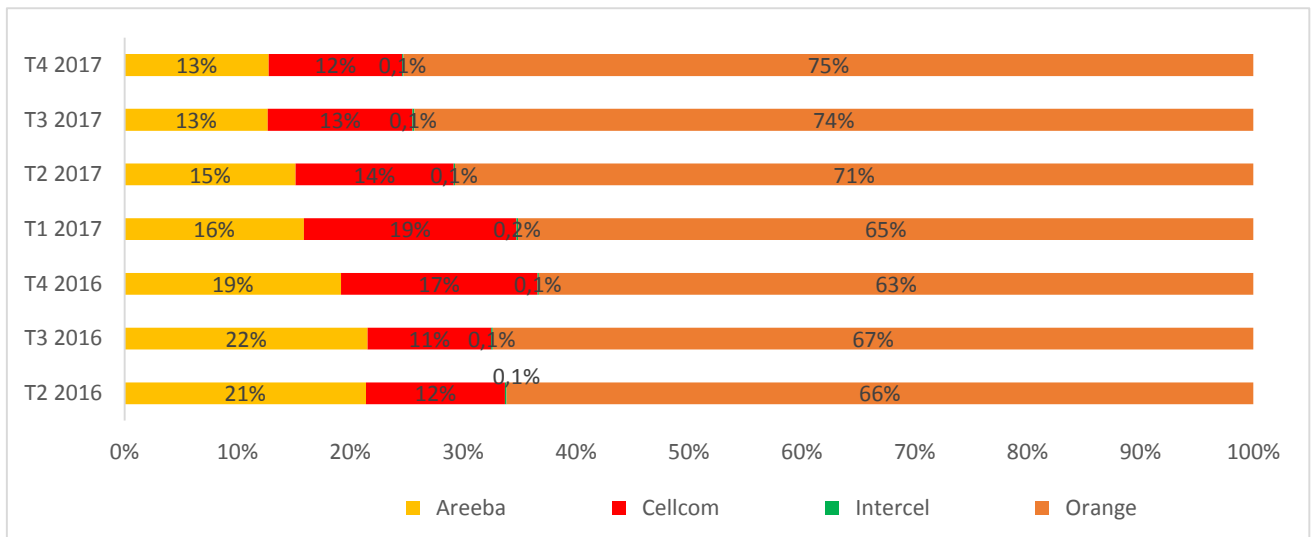
Période	T2 2016	T3 2016	T4 2016	T1 2017	T2 2017	T3 2017	T4 2017	Variation % T4 / T3 2017
On-net en millions de mn	1 850	1 768	2 118	2 146	2 091	2 100	2 196	4,61%
Off-net local en millions de mn	222	236	250	239	232	210	216	2,78%
International en millions de mn	115	108	105	93	96	97	100	3,45%
Total en millions de mn	2 187	2 112	2 474	2 478	2 419	2 406	2 512	4,40%

Figure 8: Proportion du Trafic voix on-net, off-net et international



Le trafic On-Net représente 87% du trafic global, le trafic off-net local 9% et le trafic l'international 4%.

Figure 9: Proportion du Trafic voix par opérateur



Au 4eme trimestre 2017, l'opérateur Orange détient 75 % du trafic voix, MTN-Areeba 13 %, Cellcom 12 %, et Interceel 0,1%.

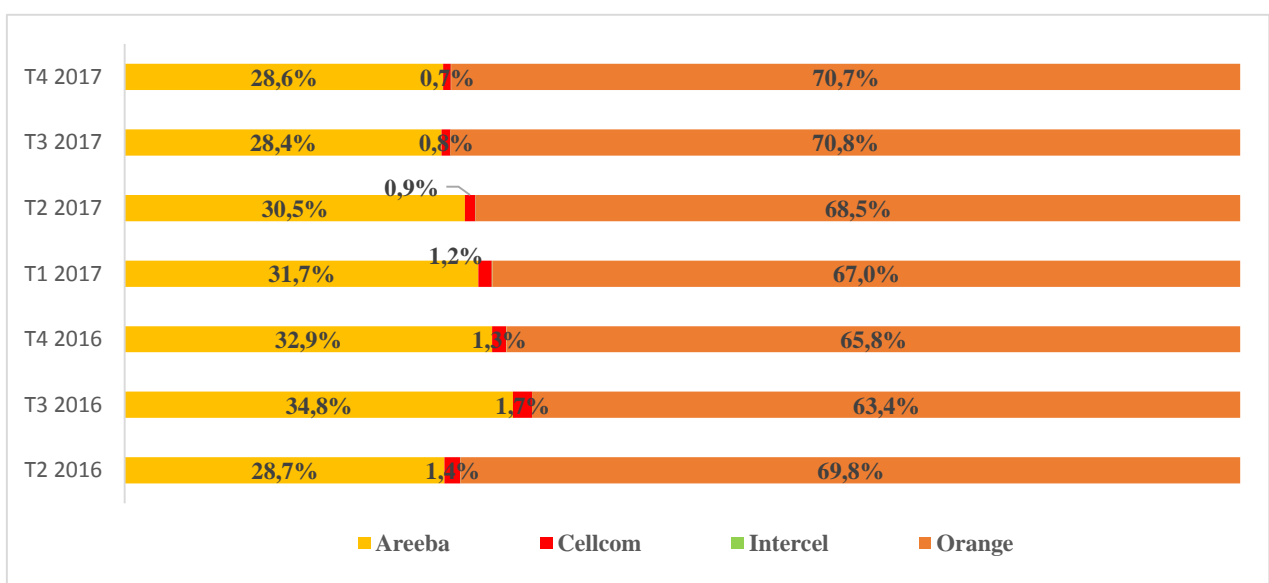
2. Trafic SMS

Avec 908 millions au T4 2017 contre 892 millions au T3 2017, le trafic SMS a enregistré une hausse de 1,8%. Depuis le T4 2016 le trafic SMS est en hausse tous les trimestres.

Tableau 7: Trafic SMS Total en millions

Période	T2 2016	T3 2016	T4 2016	T1 2017	T2 2017	T3 2017	T4 2017	Variation en % T4/T3 2017
Trafic SMS Total en millions	773,0	892,7	776,1	778,9	841,2	892,0	908,0	1,8%

Figure 10: Evolution part de marché SMS par opérateur



L'opérateur Orange a 71% du trafic SMS, MTN 29%, Cellcom 1% et Interceel 0,02%.

Tableau 8: proportion d'utilisation des SMS en on-net, off-net et international

	T2 2016	T3 2016	T4 2016	T1 2017	T2 2017	T3 2017	T4 2017
Trafic SMS On-Net	97,5%	96,8%	97,3%	97,3%	97,6%	97,8%	97,9%
Trafic SMS Off - net	1,7%	2,4%	1,9%	1,8%	1,6%	1,4%	1,4%
Trafic SMS International	0,8%	0,8%	0,8%	0,9%	0,8%	0,8%	0,7%
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%