

DONNEES STATISTIQUES DU TROISIEME TRIMESTRE 2016



Novembre 2016

www.artci.ci

SYNTHESE DES INDICATEURS CLES DU MARCHE IVOIRIEN DES TELECOMMUNICATIONS AU 3^{ème} TRIMESTRE 2016	7
TELEPHONIE FIXE	8
I. ABONNES	9
1. Parc d'abonnés à la téléphonie fixe	9
2. Parts de marché	9
3. Taux de pénétration	10
4. Evolution du parc d'abonnés	10
II. CHIFFRE D'AFFAIRES	11
1. Chiffre d'affaires réalisé au 3 ^{ème} trimestre 2016	11
2. Répartition du chiffre d'affaires par services vendus	11
3. Evolution trimestrielle du chiffre d'affaires	12
III. INVESTISSEMENTS	13
1. Volume des investissements réalisés au 3 ^{ème} trimestre 2016	13
2. Evolution des investissements	13
IV. EMPLOIS	14
1. Volume des emplois directs dans la téléphonie fixe	14
2. Evolution des emplois directs dans la téléphonie fixe	14
V. TRAFIC	15
TELEPHONIE MOBILE	16
I. ABONNES	17
1. Parc d'abonnés à la téléphonie mobile	17
2. Taux de pénétration	18
3. Parc d'abonnés au mobile money	18
4. Evolution trimestrielle des parcs d'abonnés	18
II. CHIFFRE D'AFFAIRES	19
1. Chiffre d'affaires réalisé au 3 ^{ème} Trimestre 2016	19
2. Répartition des services vendus	20
3. Evolution du chiffre d'affaires	20
4. Chiffre d'affaires générés par le service mobile money au 3 ^{ème} trimestre 2016	21
5. Revenu moyen généré par abonné	21
III. INVESTISSEMENTS	22
1. Volume des investissements réalisés au 3 ^{ème} Trimestre 2016	22
2. Evolution des investissements	22
IV. EMPLOIS	22
1. Volume des emplois directs dans la téléphonie mobile	22
2. Evolution du nombre d'emplois	23

V. TRAFIC	23
1. Trafic voix	23
2. Trafic SMS	24
VI. TAUX DE COUVERTURE	24
SERVICE INTERNET	25
I. ABONNES	26
1. L'accès à internet fixe	26
2. L'accès à internet mobile.....	28
II. CHIFFRE D'AFFAIRES	29
III. INVESTISSEMENTS	30
1. Volume des investissements réalisés au 3 ^{ème} trimestre 2016	30
2. Evolution des Investissements	31
IV. EMPLOIS	31
1. Volume des emplois directs.....	31
2. Evolution du nombre d'emplois.....	31

TABLE DES ILLUSTRATIONS

TABLEAUX

Tableau 1: Nombre d'abonnés à la téléphonie fixe au 30 septembre 2016	9
Tableau 2: Répartition selon le type d'abonnement	9
Tableau 3: Taux de pénétration de la téléphonie fixe au 30 septembre 2016	10
Tableau 4: Evolution du parc d'abonnés à la téléphonie fixe	10
Tableau 5 : Chiffre d'affaires réalisé par les opérateurs de téléphonie fixe au 3 ^{ème} trimestre 2016	11
Tableau 6: Répartition du chiffre d'affaires des opérateurs de téléphonie fixe par services vendus.....	11
Tableau 7: Evolution trimestrielle du chiffre d'affaires réalisé par les opérateurs de téléphonie fixe	12
Tableau 8: Valeur des investissements réalisés par les opérateurs de téléphonie fixe au 3 ^{ème} trimestre 2016.....	13
Tableau 9: Evolution des investissements réalisés par les opérateurs de téléphonie fixe	13
Tableau 10: Nombre d'emplois directs enregistrés chez les opérateurs de téléphonie fixe au 2 ^{ème} Trimestre 2016	14
Tableau 11: Evolution du nombre d'emplois directs chez les opérateurs de téléphonie fixe	14
Tableau 12: Volume du trafic voix des opérateurs de téléphonie fixe (en minutes) au 3 ^{ème} trimestre 2016.....	15
Tableau 13: Nombre d'abonnés à la téléphonie mobile au 30 septembre 2016	17
Tableau 14 : Répartition du parc d'abonnés selon le type d'abonnement.....	17
Tableau 15: Taux de pénétration de la téléphonie mobile au 30 septembre 2016	18
Tableau 16: Nombre d'abonnés au mobile money au 30 septembre 2016.....	18
Tableau 17: Evolution trimestrielle du parc d'abonnés à la téléphonie mobile.....	18
Tableau 18: Evolution trimestrielle du parc d'abonnés au mobile money	19
Tableau 19: Chiffre d'affaires réalisé par les opérateurs de téléphonie mobile au 3 ^{ème} trimestre 2016.....	19
Tableau 20: Répartition du chiffre d'affaires des opérateurs de téléphonie mobile par type de service vendu 2016	20
Tableau 21: Evolution trimestrielle du chiffre d'affaires des opérateurs de téléphonie mobile	20
Tableau 22: Chiffre d'affaires perçues sur le service mobile money au 3 ^{ème} trimestre 2016.....	21
Tableau 23: Evolution trimestrielle du chiffre d'affaires perçus sur le service mobile money.....	21
Tableau 24: ARPU au 3 ^{ème} trimestre 2016 (en FCFA)	21
Tableau 25: Valeur des investissements réalisés par les opérateurs de téléphonie mobile au 3 ^{ème} trimestre 2016.....	22
Tableau 26: Evolution trimestrielle de la valeur des investissements réalisés par les opérateurs de téléphonie mobile.....	22
Tableau 27: Nombre d'emplois directs enregistrés chez les opérateurs de téléphonie mobile au 30 septembre 2016	22
Tableau 28: Evolution trimestrielle du nombre d'emplois directs chez les opérateurs de téléphonie mobile.....	23
Tableau 29: Volume du trafic voix des opérateurs de téléphonie mobile au 3 ^{ème} trimestre 2016 (en minutes)	23
Tableau 30: Volume du trafic SMS des opérateurs de téléphonie mobile au 3 ^{ème} trimestre 2016.....	24
Tableau 31: Taux de couverture des réseaux mobile en septembre 2016	24
Tableau 32: Parc d'abonnés à internet fixe au 30 septembre 2016.....	26
Tableau 33: Parc d'abonnés à internet fixe selon le profil au 30 septembre 2016.....	27
Tableau 34: Evolution trimestrielle du parc d'abonnés à internet fixe	27
Tableau 35: Parc d'abonnés à internet mobile au 30 septembre 2016.....	28
Tableau 36: Evolution du parc d'abonnés internet mobile.....	28
Tableau 37: Chiffre d'affaires réalisé par les fournisseurs d'accès internet fixe au 3 ^{ème} trimestre 2016	29
Tableau 38: Chiffre d'affaires généré par l'internet mobile au 3 ^{ème} trimestre 2016	29
Tableau 39: Evolution du chiffre d'affaires réalisé par les fournisseurs d'accès internet fixe.....	29
Tableau 40: Evolution du chiffre d'affaires réalisé par l'internet mobile	30
Tableau 41: Volume des investissements réalisés par les fournisseurs d'accès internet fixe au 3 ^{ème} trimestre 2016	30
Tableau 42: Evolution de la valeur des investissements réalisés par les fournisseurs d'accès internet fixe	31
Tableau 43: Nombre d'emplois directs enregistrés chez les fournisseurs d'accès internet au 30 septembre 2016	31
Tableau 44: Evolution du nombre d'emplois chez les fournisseurs d'accès internet	31

FIGURES

Figure 1:Parts de marché selon le nombre d'abonnés au 30 septembre 2016.....	9
Figure 2: Evolution trimestrielle du parc d'abonnés à la téléphonie fixe.....	10
Figure 3: Parts de marché des opérateurs de téléphonie fixe selon le chiffre d'affaires réalisé au 3ème trimestre 2016	11
Figure 4: Répartition du chiffre d'affaires des opérateurs de téléphonie fixe par services vendus	12
Figure 5: Répartition de la valeur des investissements réalisés par les opérateurs de téléphonie fixe	13
Figure 6: Parts de marché selon le nombre d'abonnés à internet fixe au 30 septembre 2016	26
Figure 7: Evolution trimestrielle du parc d'abonnés à internet fixe	28

Les données financières (chiffres d'affaires et investissements) contenues dans ce document sont des données non encore certifiées

SYNTHESE DES INDICATEURS CLES DU MARCHE IVOIRIEN DES TELECOMMUNICATIONS AU 3^{ème} TRIMESTRE 2016

INDICATEURS CLES DU MARCHE DE LA TELEPHONIE FIXE - 3 ^{ème} TRIMESTRE 2016			
	COTE D'IVOIRE TELECOM	MTN FIXE	TOTAL
Nombre d'abonnés	272 645	11 162	283 807
Chiffre d'affaires (KFCFA)	45 681 069	2 493 658	48 174 726
Investissements (KFCFA)	5 428 950	197 711	5 626 661
Emplois directs	784	Inclus dans l'effectif de MTN Mobile	-
Parts de marché selon le nombre d'abonnés	96,07%	3,93%	100%
Parts de marché selon le chiffre d'affaires	94,82%	5,18%	100%

INDICATEURS CLES DU MARCHE DE LA TELEPHONIE MOBILE - 3 ^{ème} Trimestre 2016				
	ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
Nombre d'abonnés à la téléphonie mobile	12 018 927	8 200 881	NC	-
Nombre d'abonnés au mobile money	5 003 842	1 581 683	NC	-
Chiffre d'affaires (KFCFA)	111 618 224	67 731 691	23 357 135	202 707 050
Investissements (KFCFA)	7 750 677	18 611 641	649 717	27 012 035
Emplois directs	607	729 (1)	-	-

(1) L'effectif de MTN MOBILE comprend aussi ceux MTN FIXE et MTN INTERNET
NC : non communiqué

INDICATEURS CLES MARCHE DE L'INTERNET FIXE - 3 ^{ème} TRIMESTRE 2016						
	MTN INTERNET	AVISO	VIPNET	ALINK TELECOM	YOOME	TOTAL
Nombre d'abonnés internet fixe	3 278	72 037	2 175	49	6 450	83 989
Chiffre d'affaires (KFCFA)	1 688 965	6 289 675	713 260	11 926	226 515	8 930 341
Investissements (KFCFA)	80 913	30 826	38 460	0	0	150 200
Emplois directs	Inclus dans l'effectif de MTN Mobile	24	67	6	34	131
Parts de marché selon le nombre d'abonnés	3,90%	85,77%	2,59%	0,06%	7,68%	100%
Parts de marché selon le chiffre d'affaires	18,91%	70,43%	7,99%	0,13%	2,54%	100%

NC : non communiqué

INDICATEURS CLES DU MARCHE DE L'INTERNET MOBILE – 3 ^{ème} Trimestre 2016				
	ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
Nombre total d'abonnés à internet mobile	2 886 157	4 099 860	NC	-
Chiffre d'affaires (KFCFA)*	10 086 308	3 289 745	1 349 456	14 725 509

NC : non communiqué

1KF CFA= 1 000F CFA

TELEPHONIE FIXE

I. ABONNES

1. Parc d'abonnés à la téléphonie fixe

1.1 Parc d'abonnés au 30 septembre 2016

CÔTE D'IVOIRE TELECOM	MTN FIXE	TOTAL
272 645	11 162	283 807

Tableau 1: Nombre d'abonnés à la téléphonie fixe au 30 septembre 2016

1.2 Structure par type d'abonnement

	COTE D'IVOIRE TELECOM	MTN FIXE	TOTAL
Abonnés prépayés	NC	11 066	-
Abonnés post-payés	NC	96	-
Total	272 645	11 162	283 807
Abonnés prépayés(%)	-	99,14%	-
Abonnés post-payés(%)	-	0,86%	-
Total	-	100%	-

Tableau 2: Répartition selon le type d'abonnement

NC : Non communiqué

2. Parts de marché

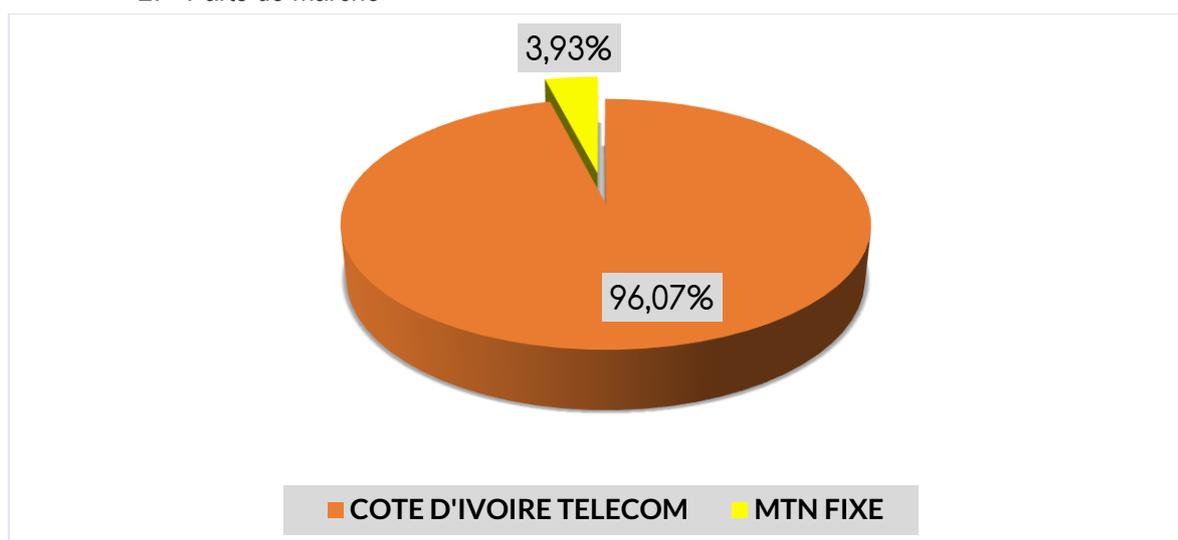


Figure 1: Parts de marché selon le nombre d'abonnés au 30 septembre 2016

3. Taux de pénétration

CÔTE D'IVOIRE TELECOM	MTN FIXE	GLOBAL
1,13%	0,05%	1,18%

Tableau 3: Taux de pénétration de la téléphonie fixe au 30 septembre 2016

4. Evolution du parc d'abonnés

	Mars 2016	Juin 2016	Septembre 2016	Taux d'évolution (Juin – Sept)
COTE D'IVOIRE TELECOM	268 626	272 508	272 645	0,05%
MTN FIXE	12 278	10 973	11 162	1,72%
TOTAL	280 904	283 481	283 807	0,11%

Tableau 4: Evolution du parc d'abonnés à la téléphonie fixe

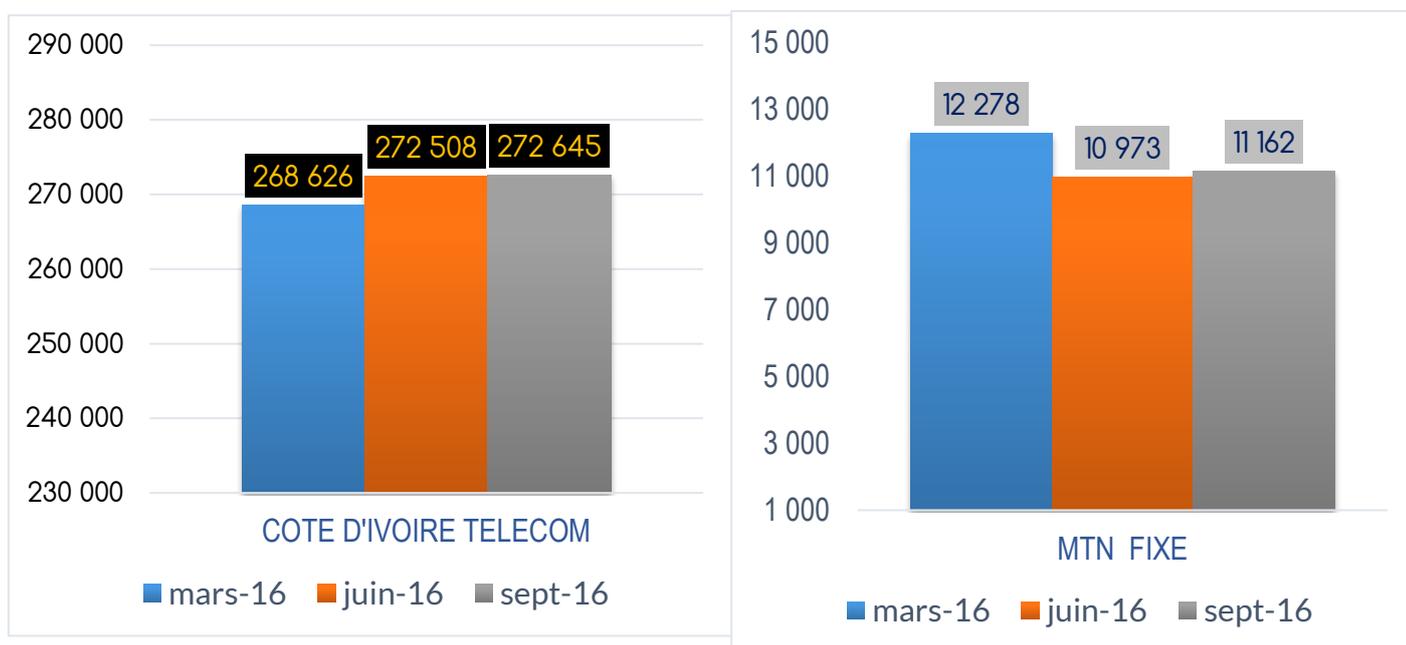


Figure 2: Evolution trimestrielle du parc d'abonnés à la téléphonie fixe

II. CHIFFRE D’AFFAIRES

1. Chiffre d’affaires réalisé au 3^{ème} trimestre 2016

CÔTE D’IVOIRE TELECOM	MTN FIXE	TOTAL
45 681 069	2 493 658	48 174 727

Tableau 5 : Chiffre d’affaires réalisé par les opérateurs de téléphonie fixe au 3^{ème} trimestre 2016

(en KFCFA) 1KF CFA= 1000FCFA

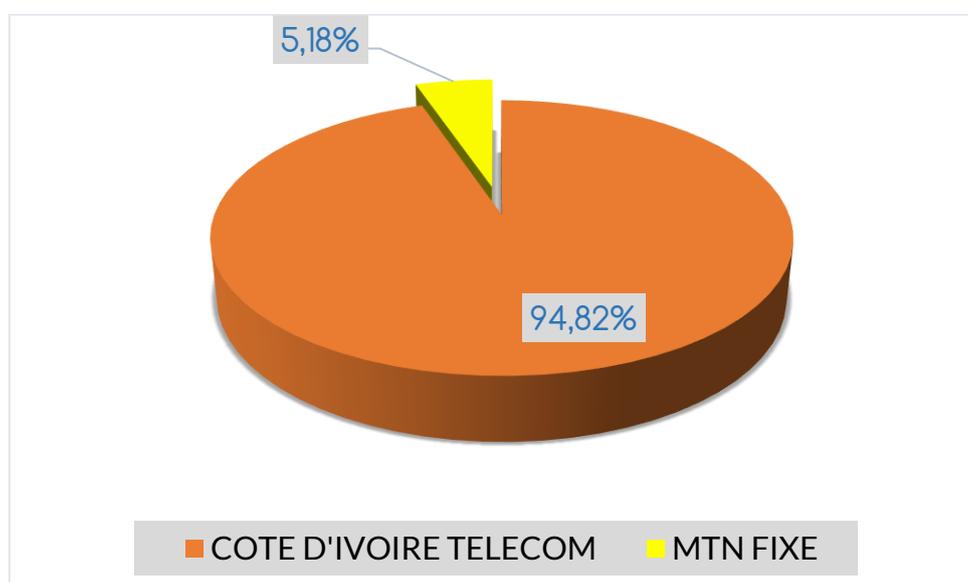


Figure 3: Parts de marché des opérateurs de téléphonie fixe selon le chiffre d’affaires réalisé au 3^{ème} trimestre 2016

2. Répartition du chiffre d’affaires par services vendus

	CÔTE D’IVOIRE TELECOM	MTN FIXE	TOTAL
Recettes des services voix	27 414 510	96 614	27 511 124
Recettes sur autres activités	18 266 559	2 397 044	20 663 603
Total	45 681 069	2 493 658	48 174 727

Tableau 6: Répartition du chiffre d’affaires des opérateurs de téléphonie fixe par services vendus

(En KF CFA) 1KF CFA= 1000FCFA

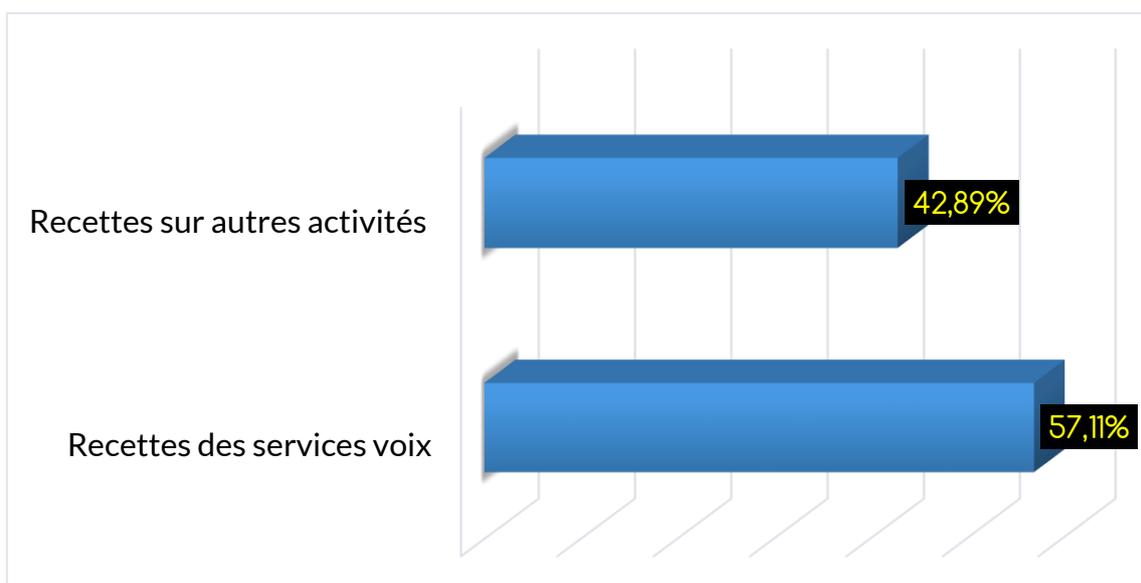


Figure 4: Répartition du chiffre d'affaires des opérateurs de téléphonie fixe par services vendus

3. Evolution trimestrielle du chiffre d'affaires

	Chiffre d'affaires au 1 ^{er} Trimestre 2016	Chiffre d'affaires au 2 ^{ème} Trimestre 2016	Chiffre d'affaires au 3 ^{ème} Trimestre 2016	Taux d'évolution (2 ^{ème} Trim. 2016 – 3 ^{ème} Trim.2016)
CÔTE D'IVOIRE TELECOM	47 295 202	44 869 337	45 681 069	1,81%
MTN FIXE	2 524 302	2 714 582	2 493 658	-8,14%
TOTAL	49 819 504	47 583 919	48 174 727	1,24%

Tableau 7: Evolution trimestrielle du chiffre d'affaires réalisé par les opérateurs de téléphonie fixe

(en KFCFA) 1KF CFA= 1000FCFA

III. INVESTISSEMENTS

1. Volume des investissements réalisés au 3^{ème} trimestre 2016

CÔTE D'IVOIRE TELECOM	MTN FIXE	TOTAL
5 428 950	197 711	5 626 661

Tableau 8: Valeur des investissements réalisés par les opérateurs de téléphonie fixe au 3^{ème} trimestre 2016

(en KFCFA) 1KF CFA= 1000FCFA

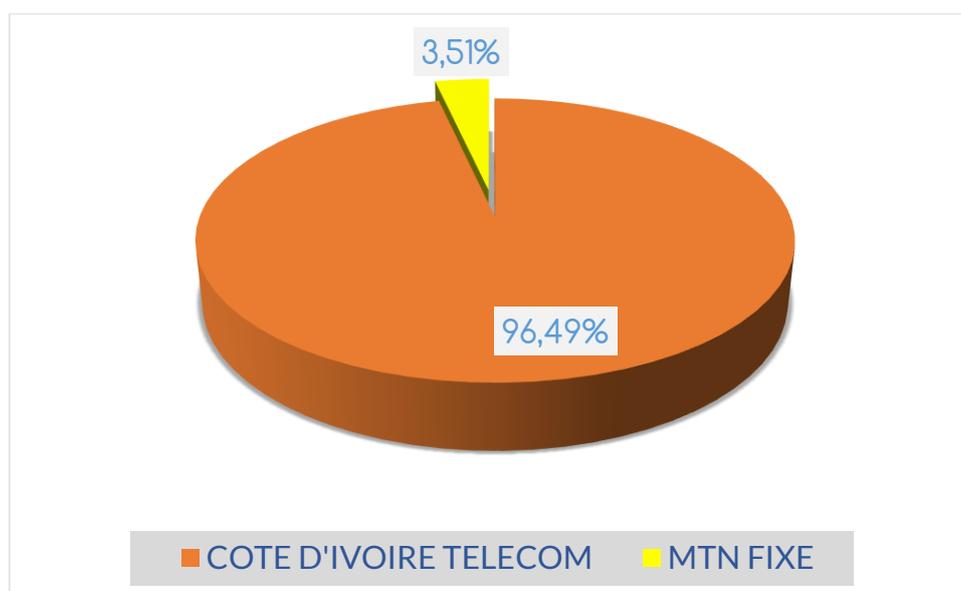


Figure 5: Répartition de la valeur des investissements réalisés par les opérateurs de téléphonie fixe au 3^{ème} trimestre 2016

2. Evolution des investissements

	Investissements au 1 ^{er} Trimestre 2016	Investissements au 2 ^{ème} Trimestre 2016	Investissements au 3 ^{ème} Trimestre 2016	Taux d'évolution (2 ^è Trim. 2016 – 3 ^è Trim. 2016)
CÔTE D'IVOIRE TELECOM	3 549 217	5 183 871	5 428 950	4,73%
MTN FIXE	293 013	132 506	197 711	49,21%
TOTAL	3 842 230	5 316 377	5 626 661	5,84%

Tableau 9: Evolution des investissements réalisés par les opérateurs de téléphonie fixe

(en KFCFA) 1KF CFA= 1000FCFA

IV. EMPLOIS

1. Volume des emplois directs dans la téléphonie fixe

COTE D'IVOIRE TELECOM	MTN FIXE	TOTAL
784	Incorporé dans l'effectif de MTN Mobile	-

Tableau 10: Nombre d'emplois directs enregistrés chez les opérateurs de téléphonie fixe au 3ème Trimestre 2016

Source : Données opérateurs

2. Evolution des emplois directs dans la téléphonie fixe

	Mars 2016	Juin 2016	Septembre 2016	Variation (En nombre)
CÔTE D'IVOIRE TELECOM	793	787	784	-3
MTN FIXE	Incorporé dans l'effectif de MTN	Incorporé dans l'effectif de MTN	Incorporé dans l'effectif de MTN	-
TOTAL	-	-		-

Tableau 11: Evolution du nombre d'emplois directs chez les opérateurs de téléphonie fixe

Source : Données opérateurs

V. TRAFIC

	COTE D'IVOIRE TELECOM ¹	MTN FIXE	TOTAL
Trafic intra-réseau	3 659 928	41 961	3 701 889
Total trafic national sortant	14 365 781	1 984 733	16 350 514
Total trafic national entrant	4 029 012	649 615	4 678 627
Trafic international sortant	2 160 928	1 293 202	3 454 130
Trafic international entrant	1 217 090	886 465	2 103 555

Tableau 12: Volume du trafic voix des opérateurs de téléphonie fixe (en minutes) au 3^{ème} trimestre 2016

Source : Données opérateurs

¹ Le trafic voix de Côte d'Ivoire Télécom, à l'exception du trafic intra réseau, est celui des mois de juillet et août; l'information de septembre n'ayant pas été communiquée

TELEPHONIE MOBILE

I. ABONNES

1. Parc d'abonnés à la téléphonie mobile

1.1 Parc d'abonnés au 30 septembre 2016

ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
12 018 927	8 200 881	NC	-

Tableau 13: Nombre d'abonnés à la téléphonie mobile au 30 septembre 2016

Source : Données opérateurs

NC : non communiqué

1.2 Structure par type d'abonnement

	ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
Abonnés prépayés	11 948 466	8 191 264	-	-
Abonnés post-payés	70 461	9 617	-	-
Total	12 018 927	8 200 881	NC	-
Abonnés prépayés(%)	99,41%	99,88%	-	-
Abonnés post-payés(%)	0,59%	0,12%	-	-
Total	100%	100%	-	-

Tableau 14 : Répartition du parc d'abonnés selon le type d'abonnement

Source : Données opérateurs

NC : non communiqué

2. Taux de pénétration

ORANGE	MTN	MOOV	GLOBAL
49,93%	34,07%	NC	-

Tableau 15: Taux de pénétration de la téléphonie mobile au 30 septembre 2016

3. Parc d'abonnés au mobile money

ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
5 003 842	1 581 683	NC	-

Tableau 16: Nombre d'abonnés au mobile money au 30 septembre 2016

Source : Données opérateurs

NC : non communiqué

4. Evolution trimestrielle des parcs d'abonnés

4.1 Evolution trimestrielle du parc d'abonnés à la téléphonie mobile

	Mars 2016	Juin 2016	Septembre 2016	Taux d'évolution (juin 2016 – sept. 2016)
ORANGE	11 253 361	11 766 106	12 018 927	2,15%
MTN	7 904 339	7 960 460	8 200 881	3,02%
MOOV	5 396 791	5 645 860	NC	
TOTAL	24 554 491	25 372 426	-	

Tableau 17: Evolution trimestrielle du parc d'abonnés à la téléphonie mobile

NC : non communiqué

4.2 Evolution du parc d'abonnés mobile money

	Mars 2016	Juin 2016	Septembre 2016	Taux d'évolution (Juin 2016 – Sept. 2016)
ORANGE	4 281 994	4 819 769	5 003 842	3,82%
MTN	1 339 751	1 492 726	1 581 683	5,96%
MOOV	384 584	438 188	NC	-
TOTAL	6 006 329	6 750 683	-	-

Tableau 18: Evolution trimestrielle du parc d'abonnés au mobile money

NC : non communiqué

II. CHIFFRE D'AFFAIRES

1. Chiffre d'affaires réalisé au 3^{ème} Trimestre 2016

ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
111 618 224	67 731 691	23 357 135 ²	202 707 050

Tableau 19: Chiffre d'affaires réalisé par les opérateurs de téléphonie mobile au 3^{ème} trimestre 2016

Source : Données opérateurs
(En KFCFA 1KF CFA= 1000FCFA)

² Le chiffre d'affaires de MOOV est celui des mois de Juillet et Août, l'information de septembre n'a pas été communiquée

2. Répartition des services vendus

	ORANGE	MTN	MOOV ³	TOTAL
Recettes sur trafic voix	80 809 324	54 471 713	19 229 299	154 510 336
Recettes sur trafic sms	3 659 405	1 123 743	994 966	5 778 114
Mobile money	9 682 628	3 075 354	158 838	12 916 820
Internet mobile	10 086 308	3 289 745	1 349 456	14 725 509
Recettes sur autres activités	7 380 559	5 771 136	1 624 577	14 776 272
TOTAL	111 618 224	67 731 691	23 357 135	202 707 050

Tableau 20: Répartition du chiffre d'affaires des opérateurs de téléphonie mobile par type de service vendu au 3^{ème} Trimestre 2016

En KFCFA ; 1KF CFA= 1000F CFA

3. Evolution du chiffre d'affaires

	Chiffre d'affaires au 1er trimestre 2016	Chiffre d'affaires au 2ème trimestre 2016	Chiffre d'affaires au 3ème trimestre 2016	Variation (2 ^e Trim. 2016 – 3 ^e Trim. 2016)
ORANGE	107 990 756	107 977 005	111 618 224	3,37%
MTN	69 992 319	68 286 480	67 731 691	-0,81%
MOOV	37 144 544	36 241 169	23 357 135 ³	-
TOTAL	215 127 619	212 504 655	202 707 050	-

Tableau 21: Evolution trimestrielle du chiffre d'affaires des opérateurs de téléphonie mobile

En KFCFA ; 1KF CFA= 1000F CFA

³ Le chiffre d'affaires de MOOV est celui des mois de Juillet et Août, l'information de septembre n'a pas été communiquée

4. Chiffre d'affaires générés par le service mobile money au 3^{ème} trimestre 2016

4.1 Chiffre d'affaires perçus par les opérateurs sur le service mobile money

ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
9 682 628	3 075 354	158 838 ⁴	12 916 821

Tableau 22: Chiffre d'affaires perçus sur le service mobile money au 3^{ème} trimestre 2016

en KFCFA ; 1KF CFA=1000FCFA

NC : non communiqué

4.2 Evolution du chiffre d'affaires perçus par les opérateurs sur le service mobile money

	Recettes perçues au 1 ^{er} Trimestre 2016	Recettes perçues au 2 ^{ème} Trimestre 2016	Recettes perçues au 3 ^{ème} Trimestre 2016	Taux d'évolution (2 ^è Trim 2016 -3 ^è Trim 2016)
ORANGE	8 236 908	8 783 728	9 682 628	10,23%
MTN	2 671 839	2 773 061	3 075 354	10,90%
MOOV	173 149	196 107	158 838 ⁴	-
TOTAL	11 081 896	11 752 895	12 916 821	9,90%

Tableau 23: Evolution trimestrielle du chiffre d'affaires perçus sur le service mobile money

5. Revenu moyen généré par abonné

ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
9 287	8 259	-	-

Tableau 24: ARPU au 3^{ème} trimestre 2016 (en FCFA)

⁴ Le chiffre d'affaires mobile money de MOOV est celui des mois de Juillet et Août, l'information de septembre n'a pas été communiquée

III. INVESTISSEMENTS

1. Volume des investissements réalisés au 3ème Trimestre 2016

ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
7 750 677	18 611 641	649 717 ⁵	27 012 035

Tableau 25: Valeur des investissements réalisés par les opérateurs de téléphonie mobile au 3^{ème} trimestre 2016

Source : Données opérateurs
(en KFCFA) ; 1KF CFA=1000FCFA)

2. Evolution des investissements

	Investissements au 1 ^{er} Trimestre 2016	Investissements au 2 ^e Trimestre 2016	Investissements au 3 ^e Trimestre 2016	Taux d'évolution (2 ^e Trim. 2015 – 2 ^e Trim. 2016)
ORANGE	6 100 037	8 568 759	7 750 677	-9,55%
MTN	15 856 393	133 290 143	18 611 641	-86,04%
MOOV	919 396	9 014 428	-	-
TOTAL	22 875 826	150 873 330	-	-

Tableau 26: Evolution trimestrielle de la valeur des investissements réalisés par les opérateurs de téléphonie mobile

En KFCFA ; 1KF CFA= 1000F CFA

IV. EMPLOIS

1. Volume des emplois directs dans la téléphonie mobile

ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
607	729 ⁶	NC	-

Tableau 27: Nombre d'emplois directs enregistrés chez les opérateurs de téléphonie mobile au 30 septembre 2016

NC : non communiqué

⁵ Les investissements de MOOV sont ceux des mois de Juillet et Août, l'information de septembre n'a pas été communiquée

⁶ L'effectif de MTN (MOBILE) comprend aussi ceux MTN FIXE et MTN INTERNET

2. Evolution du nombre d'emplois

	Emplois directs au 31 mars 2016	Emplois directs au 30 juin 2016	Emplois directs au 30 septembre 2016	Variation (Juin 2016- sept. 2016)
ORANGE	613	603	607	4
MTN	750 ⁸	736 ⁸	729 ⁸	-7
MOOV	380	374	NC	
TOTAL	1 743	1 713	-	

Tableau 28: Evolution trimestrielle du nombre d'emplois directs chez les opérateurs de téléphonie mobile

NC : non communiqué

V. TRAFIC

1. Trafic voix

	ORANGE ⁷	MTN	MOOV ⁸	TOTAL
Trafic intra-réseau	1 956 069 320	1 569 156 233	743 533 619	4 268 759 172
Total trafic national sortant	131 406 950	164 313 551	114 036 840	409 757 341
Total trafic national entrant	153 540 640	202 153 452	72 555 191	428 249 283
Trafic international sortant	83 494 727	38 298 016	14 992 461	136 785 204
Trafic international entrant	38 978 299	31 976 164	7 568 053	78 522 516

Tableau 29: Volume du trafic voix des opérateurs de téléphonie mobile au 3^{ème} trimestre 2016 (en minutes)

⁷ Le trafic voix d'orange est celui des mois de juillet et août à l'exception du trafic intra-réseau, l'information de septembre n'ayant pas été communiquée ;

⁸ Le trafic voix de MOOV est celui des mois de juillet et août ; l'information de septembre n'ayant pas été communiquée.

2. Trafic SMS

	ORANGE⁹	MTN	MOOV¹⁰	TOTAL
Trafic sms intra réseau	4 271 642 833	484 309 317	819 834 483	5 575 786 633
Trafic sms sortant vers réseaux mobiles nationaux	14 088 782	18 693 606	7 925 730	40 708 118
Trafic sms entrant des réseaux mobiles nationaux	16 334 467	16 322 405	7 834 719	40 491 591
Trafic sms sortant de l'international	NC	1 793 294	711 283	2 504 577
Trafic sms entant de l'international	NC	6 818 448	214 266	7 032 714

Tableau 30: Volume du trafic SMS des opérateurs de téléphonie mobile au 3ème trimestre 2016

NC : non communiqué

VI. TAUX DE COUVERTURE

	ORANGE	MTN	MOOV
Taux de couverture du territoire	83,00%	79,96%	NC
Taux de couverture de la population	97,94%	94.93%	NC

Tableau 31: Taux de couverture des réseaux mobile en septembre 2016

⁹ Le trafic sms d'ORANGE est celui des mois de juillet et août à l'exception du trafic intra réseau, l'information de septembre n'ayant pas été communiquée

¹⁰ Le trafic sms de MOOV est celui des mois de juillet et août, l'information de septembre n'ayant pas été communiquée

SERVICE INTERNET

I. ABONNES

1. L'accès à internet fixe

1.1 Répartition du parc d'abonnés internet fixe par technologie

	MTN INTERNET	AVISO	VIPNET	ALINK TELECOM	YOOME	TOTAL
Accès via technologie filaire	618	67 309	1 742	40	-	69 709
Accès via technologie sans fil	2 660	4 728	433	9	6 450	14 280
Total	3 278	72 037	2 175	49	6450	83 989

Tableau 32: Parc d'abonnés à internet fixe au 30 septembre 2016

Source : Données opérateurs

Technologie filaire : ADSL, RTC, FO,
Technologie sans fil : WIMAX, CDMA, VSAT

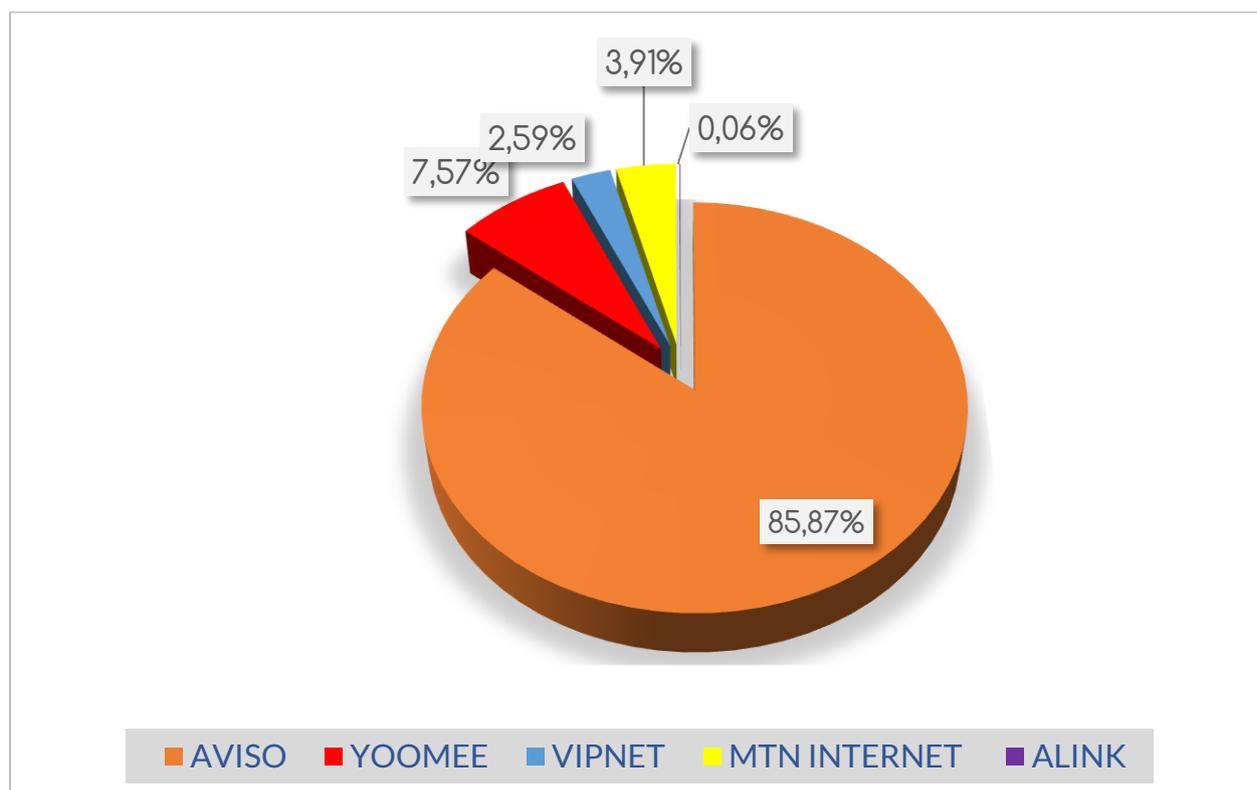


Figure 6: Parts de marché selon le nombre d'abonnés à internet fixe au 30 septembre 2016

1.2 Répartition du parc d'abonnés internet fixe selon le profil

	MTN INTERNET	AVISO	VIPNET	ALINK TELECOM	YOOME	TOTAL
Abonnés Résidentiels	-	58 992	1 910	30	5 989	-
Abonnés Professionnels	-	13 045	265	19	461	-
Total	3 278	72 037	2 175	49	6 450	83 892
Abonnés Résidentiels (%)	-	81,89%	87,82%	61,22%	92,85%	-
Abonnés Professionnels (%)	-	18,11%	12,18%	38,78%	7,15%	-
Total	-	100%	100%	100,00%	100%	-

Tableau 33: Parc d'abonnés à internet fixe selon le profil au 30 septembre 2016

Source : Données opérateurs

1.3 Evolution du parc d'abonnés internet fixe

	Mars 2016	Juin 2016	Septembre 2016	Taux d'évolution (Juin 2016 – Sept 2016)
MTN INTERNET	39 823	27 966	3 278	-88,28%
AVISO	61 306	65 389	72 037	10,17%
VIPNET	2 219	2 198	2 175	-1,05%
ALINK TELECOM	60	49	49	0%
YOOME	6 084	6 353	6 450	1,53%
TOTAL	109 492	101 955	83 892	-17,62%

Tableau 34: Evolution trimestrielle du parc d'abonnés à internet fixe

Source : Données opérateurs

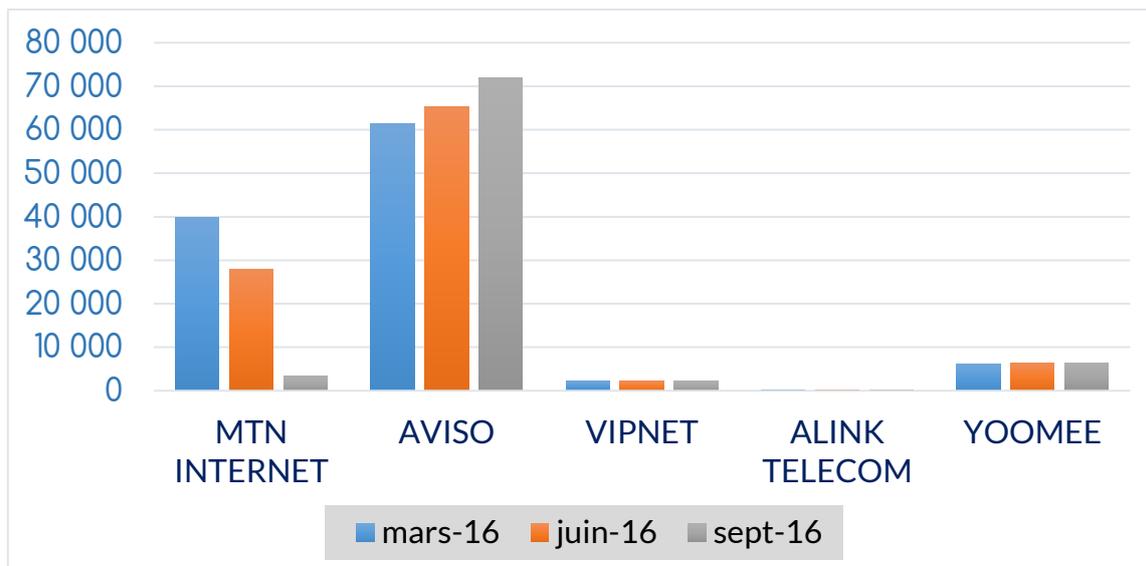


Figure 7: Evolution trimestrielle du parc d'abonnés à internet fixe

2. L'accès à internet mobile

2.1 Parc d'abonnés internet mobile au 30 septembre 2016

ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
2 886 157	4 099 860	NC	-

Tableau 35: Parc d'abonnés à internet mobile au 30 septembre 2016

Source : Données opérateurs

NC : non communiqué

2.2 Evolution du parc d'abonnés internet mobile

	Mars 2016	Juin 2016	Septembre 2016	Taux d'évolution (Juin 2016 – Sept 2016.)
ORANGE	2 702 203	2 707 779	2 886 157	6,59%
MTN	2 910 211	3 505 557	4 099 860	16,95%
MOOV	1 105 202	1 345 862	NC	-
TOTAL	6 717 616	7 559 198	-	-

Tableau 36: Evolution du parc d'abonnés internet mobile

II. CHIFFRE D'AFFAIRES

1. Chiffre d'affaires de l'internet fixe au 3ème Trimestre 2016

1.1 Chiffre d'affaires réalisé sur l'internet fixe

MTN INTERNET	AVISO	VIPNET	ALINK TELECOM	YOOME	TOTAL
1 688 965	6 289 675	713 260	11 926	226 515	8 930 341

Tableau 37: Chiffre d'affaires réalisé par les fournisseurs d'accès internet fixe au 3ème trimestre 2016

Source : Données opérateurs

En KFCFA ; 1KF CFA= 1000F CFA

1.2 Chiffre d'affaires réalisé sur l'internet mobile

ORANGE	MTN	MOOV ¹¹	TOTAL
10 086 308	3 289 745	1 349 456	14 725 509

Tableau 38: Chiffre d'affaires généré par l'internet mobile au 3ème trimestre 2016

Source : Données opérateurs

En KFCFA ; 1KF CFA= 1000F CFA

NB : Le chiffre d'affaires réalisé sur l'internet mobile est déjà incorporé au revenu des opérateurs de téléphonie mobile

2. Evolution du chiffre d'affaires

2.1 Internet fixe

	Chiffre d'affaires au 1 ^{er} Trimestre 2016	Chiffre d'affaires au 2 ^{ème} Trimestre 2016	Chiffre d'affaires au 3 ^{ème} trimestre 2016	Taux d'évolution (2 ^è Trim.2016 – 3 ^è trim. 2016)
MTN INTERNET	1 581 490	1 517 324	1 688 965	11,31%
AVISO	4 400 408	4 799 538	6 289 675	31,05%
VIPNET	816 425	724 779	713 260	-1,59%
ALINK TELECOM	17 256	15 614	11 926	-23,62%
YOOME	236 334	237 890	226 515	-4,78%
TOTAL	7 051 914	7 295 144	8 930 341	22,41%

Tableau 39: Evolution du chiffre d'affaires réalisé par les fournisseurs d'accès internet fixe

En KFCFA ; 1KF CFA= 1000F CFA

¹¹ Le chiffre d'affaires internet mobile de MOOV est celui des mois de juillet et août, l'information de septembre n'ayant pas été communiquée

2.2 Internet mobile

	Chiffre d'affaires au 1 ^{er} Trimestre 2016	Chiffre d'affaires au 2 ^{ème} Trimestre 2016	Chiffre d'affaires au 3 ^{ème} Trimestre 2016	Taux d'évolution (2 ^è Trim.2016 – 3 ^è trimestre 2016)
ORANGE	7 311 064	9 009 254	10 086 308	11,95%
MTN	1 872 514	2 687 649	3 289 745	22,40%
MOOV	1 552 088	1 868 061	1 349 456 ¹²	-
TOTAL	10 735 666	13 564 964	14 725 509	-

Tableau 40: Evolution du chiffre d'affaires réalisé par l'internet mobile

Source : Données opérateurs
En KFCFA ; 1KF CFA= 1000F CFA
NC : non communiqué

III. INVESTISSEMENTS

1. Volume des investissements réalisés au 3^{ème} trimestre 2016

MTN INTERNET	AVISO	VIPNET	ALINK TELECOM	YOOME	TOTAL
80 913	30 826	38 460	0	0	150 199

Tableau 41: Volume des investissements réalisés par les fournisseurs d'accès internet fixe au 3^{ème} trimestre 2016

En KFCFA ; 1KF CFA= 1000F CFA

Source : Données opérateurs

¹² Le chiffre d'affaires internet mobile de MOOV est celui des mois de juillet et août, l'information de septembre n'ayant pas été communiquée

2. Evolution des Investissements

	Investissements au 1 ^{er} Trimestre 2016	Investissements au 2 ^{ème} Trimestre 2016	Investissements au 3 ^{ème} Trimestre 2016	Taux d'évolution (2 ^e Trim. – 3 ^e trim.)
MTN INTERNET	83 596	73 101	80 913	10,69%
AVISO	0	2 698	30 826	1042,76%
VIPNET	36 536	101 440	38 460	-62,09%
ALINK TELECOM	0	0	0	-
YOOME	0	0	0	-
TOTAL	120 132	177 239	150 199	-15,26%

Tableau 42: Evolution de la valeur des investissements réalisés par les fournisseurs d'accès internet fixe au 30 septembre 2016

En KFCFA ; 1KF CFA= 1000F CFA

Source : Données opérateurs

IV. EMPLOIS

1. Volume des emplois directs

MTN INTERNET	AVISO	VIPNET	ALINK TELECOM	YOOME	TOTAL
Incorporé dans l'effectif de MTN	24	67	6	34	131

Tableau 43: Nombre d'emplois directs enregistrés chez les fournisseurs d'accès internet au 30 septembre 2016

Source : Données opérateurs

2. Evolution du nombre d'emplois

	Emplois directes à Mars 2016	Emplois directes à juin 2016	Emplois directes à septembre 2016	Variation (Juin 2016 – Sept 2016)
MTN INTERNET	Incorporé dans l'effectif de MTN			-
AVISO	24	24	24	0
VIPNET	68	67	67	0
ALINK TELECOM	8	8	6	-2
YOOME	37	37	34	-3
TOTAL	137	136	131	-5

Tableau 44: Evolution du nombre d'emplois chez les fournisseurs d'accès internet

Source : Données opérateurs