

# STATISTIQUES DU MARCHÉ DES TELECOMMUNICATIONS EN CÔTE D'IVOIRE



2<sup>ème</sup> trimestre 2021

SYNTHESE DES INDICATEURS CLES DU MARCHE IVOIRIEN DES TELECOMMUNICATIONS AU 2 <sup>ème</sup> TRIMESTRE 2021.....	8
MARCHE DE LA TÉLÉPHONIE FIXE .....	9
I. ABONNES.....	10
1. Parc d'abonnés fixe au 30 juin 2021 .....	10
2. Parts de marché au 30 juin 2021 .....	10
3. Taux de pénétration.....	10
4. Evolution trimestrielle du parc d'abonnés.....	10
II. CHIFFRE D'AFFAIRES.....	11
1. Chiffre d'affaires réalisés au 2 <sup>ème</sup> trimestre 2021.....	11
2. Répartition du chiffre d'affaires par service vendu.....	12
3. Evolution trimestrielle du chiffre d'affaires .....	12
III. INVESTISSEMENTS .....	13
1. Valeur des investissements réalisés au 2 <sup>ème</sup> trimestre 2021.....	13
2. Evolution trimestrielle des investissements .....	13
IV. TRAFIC.....	14
MARCHE DE LA TÉLÉPHONIE MOBILE.....	15
I. ABONNES.....	16
1. Parc d'abonnés mobile .....	16
1.1 Parc d'abonnés au 30 juin 2021.....	16
1.2 Parc d'abonnés par type d'abonnement au 30 juin 2021 .....	16
1.3 Parts de marché au 30 juin 2021.....	16
2. Parc d'abonnés au mobile money.....	17
2.1 Parc d'abonnés au mobile money au 30 juin 2021.....	17
3. Taux de pénétration.....	17
3.1 Taux de pénétration de la téléphonie mobile au 30 juin 2021 .....	17
3.2 Taux de pénétration mobile money au 30 juin 2021.....	17
4. Evolution des parcs d'abonnés .....	18
4.1 Evolution du parc d'abonnés à la téléphonie mobile.....	18
4.2 Evolution du parc d'abonnés mobile money .....	18
II. CHIFFRE D'AFFAIRES.....	19
1. Chiffre d'affaires réalisé au 2 <sup>ème</sup> trimestre 2021.....	19
2. Répartition du chiffre d'affaires par service vendu.....	20
3. Evolution du chiffre d'affaires.....	21
III. INVESTISSEMENTS .....	22
1. Valeur des investissements réalisés au 2 <sup>ème</sup> trimestre 2021.....	22
2. Evolution des investissements.....	22
IV. EMPLOI .....	23
1. Volume des emplois directs.....	23
2. Evolution du nombre d'emplois.....	23
V. TRAFIC.....	23
1. Trafic voix des opérateurs de téléphonie mobile au 2 <sup>ème</sup> trimestre 2021.....	23
1.1 Trafic voix au 2 <sup>ème</sup> trimestre 2021.....	23
1.2 Evolution trimestrielle du trafic voix.....	24
2. Trafic SMS des opérateurs de téléphonie mobile au 1 <sup>er</sup> trimestre 2021.....	25
2.1 Trafic SMS au 1 <sup>er</sup> trimestre 2021 .....	25

22	Evolution trimestrielle du trafic sms.....	25
VI.	TAUX DE COUVERTURE.....	26
1.	Couverture du territoire.....	26
2.	Couverture de la population.....	27
	MARCHE DE L'INTERNET.....	28
I.	ABONNES.....	29
1.	L'accès à internet fixe.....	29
1.1	Parc d'abonnés à internet fixe au 30 juin 2021.....	29
1.2	Répartition du parc d'abonnés à internet par technologie.....	29
1.3	Evolution trimestrielle du parc d'abonnés à internet fixe.....	30
2.	L'accès à internet mobile.....	30
2.1	Parc d'abonnés à internet mobile au 30 juin 2021.....	30
2.2	Evolution trimestrielle du parc d'abonnés à internet mobile.....	31
3.	Abonnés M2M.....	31
3.1	Parc d'abonnés M2M au 30 juin 2021.....	31
3.2	Evolution trimestrielle du parc d'abonnés M2M.....	32
4.	Taux de pénétration à internet.....	32
II.	CHIFFRE D'AFFAIRES.....	32
1.	Chiffre d'affaires de l'internet fixe au 2 <sup>ème</sup> trimestre 2021.....	32
1.1	Chiffre d'affaires réalisé sur l'internet fixe.....	32
1.1	Chiffre d'affaires réalisé sur l'internet mobile.....	33
1.	Evolution du chiffre d'affaires.....	33
2.1	Evolution du chiffre d'affaires de l'internet fixe.....	33
2.2	Evolution du chiffre d'affaires de l'internet mobile.....	34
III.	INVESTISSEMENTS.....	34
1.	Volume des investissements réalisés au 2 <sup>ème</sup> trimestre 2021.....	34
2.	Evolution trimestrielle des Investissements.....	35
IV.	EMPLOIS.....	35
1.	Volume des emplois directs au 30 juin 2021.....	35
2.	Evolution trimestrielle des emplois directs.....	36
V.	TRAFIC INTERNET.....	36
1.	Volume du trafic internet au 2 <sup>ème</sup> trimestre 2021.....	36
1.1	Trafic internet fixe au 2 <sup>ème</sup> trimestre 2021.....	36
1.2	Trafic internet mobile des opérateurs de téléphonie mobile au 2 <sup>ème</sup> trimestre 2021.....	36
2.	Evolution trimestrielle du trafic internet.....	37
2.1	Evolution du trimestre du trafic internet fixe.....	37
2.2	Evolution trimestrielle du trafic internet mobile.....	37
	MARCHE DES SERVICES DE CAPACITES.....	38
I.	MARCHE DES SERVICES DE CAPACITES NATIONALES.....	39
1.	Nombre de liaisons nationales.....	39
2.	Longueur totale de Fibre Optique nationale (en km).....	39
II.	MARCHE DES SERVICES DE CAPACITES INTERNATIONALES.....	39
1.	Bande passante internationale installée /disponible (en Mbps).....	39

2	Bande passante internationale utilisée (en Mops).....	39
III.	CHIFFRE D'AFFAIRES.....	40
1.	Chiffre d'affaires réalisés sur les services de capacités nationales au 2 <sup>ème</sup> trimestre 2021.....	40
2.	Chiffre d'affaires réalisés sur les services de capacités internationales au 2 <sup>ème</sup> trimestre 2021.....	40
IV.	INVESTISSEMENTS.....	40
V.	EMPLOIS.....	40
	MARCHE DES INFRASTRUCTURES.....	41
I.	NOMBRE DE SITES EXPLOITES PAR IHS.....	42
II.	CHIFFRE D'AFFAIRES.....	42
1.	Chiffre d'affaires réalisé par IHS CI au 2 <sup>ème</sup> trimestre 2020.....	42
2.	Evolution trimestrielle du chiffre d'affaires réalisé par IHS CI.....	42
III.	INVESTISSEMENTS.....	42
1.	Valeurs des Investissements réalisés par IHS CI au 2 <sup>ème</sup> trimestre 2021.....	42
2.	Evolution trimestrielle des investissements réalisés par IHS CI.....	42
IV.	EMPLOIS.....	43
1.	Volume des emplois directs au 30 juin 2021 par IHS CI.....	43
2.	Evolution trimestrielle des emplois.....	43

TABLE DES ILLUSTRATIONS

TABLEAUX

Tableau 1: Nombre d'abonnés à la téléphonie fixe au 30 juin 2021.....	10
Tableau 2: Taux de pénétration de la téléphonie fixe au 30 juin 2021.....	10
Tableau 3: Evolution trimestrielle du nombre d'abonnés à la téléphonie fixe.....	10
Tableau 4: Chiffre d'affaires réalisé par les opérateurs de téléphonie fixe au 2 <sup>ème</sup> trimestre 2021 (en FCFA HT).....	11
Tableau 5: Répartition du chiffre d'affaires des opérateurs de téléphonie fixe par service vendu.....	12
Tableau 6: Evolution trimestrielle du chiffre d'affaires global réalisé par les opérateurs de téléphonie fixe (en FCFA HT).....	12
Tableau 7: Valeur des investissements réalisés par les opérateurs de téléphonie fixe au 2 <sup>ème</sup> trimestre 2021 (en FCFA HT).....	13
Tableau 8: Evolution trimestrielle des investissements réalisés par les opérateurs de téléphonie fixe (en FCFA HT).....	13
Tableau 9: Volume du trafic voix des opérateurs de téléphonie fixe (en minutes) au 2 <sup>ème</sup> trimestre 2021.....	14
Tableau 10: Nombre d'abonnés à la téléphonie mobile au 30 juin 2021.....	16
Tableau 11: Répartition du nombre d'abonnés selon le type d'abonnement.....	16
Tableau 12: Nombre d'abonnés au mobile money au 30 juin 2021.....	17
Tableau 13: Taux de pénétration de la téléphonie mobile au 30 juin 2021.....	17
Tableau 14: Taux de pénétration de la téléphonie mobile au 30 juin 2021.....	17
Tableau 15: Evolution trimestrielle du parc d'abonnés à la téléphonie mobile.....	18
Tableau 16: Evolution trimestrielle du parc d'abonnés mobile money.....	18
Tableau 17: Chiffre d'affaires réalisé par les opérateurs de téléphonie mobile au 2 <sup>ème</sup> trimestre 2021 (en FCFA HT).....	19
Tableau 18: Répartition du chiffre d'affaires des opérateurs de téléphonie mobile par les services vendus.....	20
Tableau 19: Evolution trimestrielle du chiffre d'affaires réalisé par les opérateurs de téléphonie mobile.....	21
Tableau 20: Valeur des investissements réalisés par les opérateurs de téléphonie mobile au 2 <sup>ème</sup> trimestre 2021.....	22
Tableau 21: Evolution trimestrielle des investissements réalisés par les opérateurs de téléphonie mobile (en FCFA).....	22
Tableau 23: Nombre d'emplois directs enregistrés chez les opérateurs de téléphonie mobile au 30 juin 2021.....	23
Tableau 24: Evolution trimestrielle du nombre d'emplois directs chez les opérateurs de téléphonie mobile.....	23
Tableau 25: Volume du trafic voix des opérateurs de téléphonie mobile au 2 <sup>ème</sup> trimestre 2021 (en minutes).....	23
Tableau 25: Evolution trimestrielle du trafic voix de l'opérateur ORANGE CI (en minutes).....	24
Tableau 26: Evolution trimestrielle du trafic voix de l'opérateur MINCI (en minutes).....	24
Tableau 28: Evolution trimestrielle du trafic voix de l'opérateur MOOV (en minutes).....	24
Tableau 29: Volume du trafic SMS des opérateurs de téléphonie mobile au 2 <sup>ème</sup> trimestre 2021.....	25
Tableau 30: Evolution trimestrielle du trafic sms de l'opérateur ORANGE CI (en minutes).....	25
Tableau 30: Evolution trimestrielle du trafic sms de l'opérateur MINCI (en minutes).....	26
Tableau 31: Evolution trimestrielle du trafic sms de l'opérateur MOOV CI (en minutes).....	26
Tableau 32: Taux de couverture du territoire en réseaux mobiles à fin juin 2021 (Déclaration des opérateurs).....	26
Tableau 33: Taux de couverture de la population en réseaux mobiles à fin juin 2021 (Déclaration des opérateurs).....	27
Tableau 34: Parc d'abonnés à internet fixe au 30 juin 2021.....	29
Tableau 36: Répartition du parc d'abonnés selon la technologie au 30 juin 2021.....	29
Tableau 37: Evolution trimestrielle du parc d'abonnés à l'internet fixe.....	30
Tableau 38: Parc d'abonnés à internet mobile au 30 juin 2021.....	30
Tableau 38: Evolution trimestrielle du parc d'abonnés à l'internet mobile.....	31
Tableau 39: Parc d'abonnés M2 Mau 30 juin 2021.....	31
Tableau 40: Evolution trimestrielle du parc d'abonnés M2M.....	32
Tableau 41: Taux de pénétration global de l'internet au 30 juin 2021.....	32
Tableau 42: Chiffre d'affaires réalisé par les fournisseurs d'accès à internet fixe au 2 <sup>ème</sup> Trimestre 2021.....	32

Tableau 44: Chiffre d'affaires réalisé sur l'internet mobile au 2 <sup>ème</sup> trimestre 2021 (en FCFA HT) .....	33
Tableau 44: Evolution trimestrielle du chiffre d'affaires de l'internet fixe (en FCFA HT) .....	33
Tableau 46: Evolution trimestrielle du chiffre d'affaires de l'internet mobile (en FCFA HT) .....	34
Tableau 47: Volume des investissements réalisés par les fournisseurs d'accès internet au 2 <sup>ème</sup> trimestre 2021 .....	34
Tableau 48: Evolution trimestrielle des investissements réalisés par les fournisseurs d'accès internet fixe (en FCFA) .....	35
Tableau 49: Nombre d'emplois directs enregistrés chez les fournisseurs d'accès internet au 30 juin 2021 .....	35
Tableau 49: Evolution trimestrielle du nombre d'emplois directs chez les opérateurs de téléphonie mobile .....	36
Tableau 50: Volume du trafic internet fixe au 2 <sup>ème</sup> trimestre 2021 (en Go) .....	36
Tableau 51: Volume du trafic internet mobile au 2 <sup>ème</sup> trimestre 2021 (en Go) .....	36
Tableau 52: Evolution trimestrielle du Volume du trafic internet mobile (en Go) .....	37
Tableau 53: Volume trimestrielle du trafic internet mobile (en Go) .....	37
Tableau 54: Nombre de liaisons nationales au 30 juin 2021 .....	39
Tableau 55: Longueur total de la fibre optique nationale (en km) au 30 juin 2021 .....	39
Tableau 57: Largeur de bande passante internationale installée (en Mops) .....	39
Tableau 57: Largeur de bande passante internationale utilisée (en Mops) .....	39
Tableau 58: Chiffre d'affaires réalisé par les capacités nationales au 2 <sup>ème</sup> trimestre 2021 (en FCFA HT) .....	40
Tableau 59: Chiffre d'affaires réalisé par les capacités internationales au 2 <sup>ème</sup> trimestre 2021 (en FCFA HT) .....	40
Tableau 61: Investissements réalisés dans les services de capacités nationales au 2 <sup>ème</sup> trimestre 2021 .....	40
Tableau 61: Volume des emplois au 30 juin 2021 .....	40
Tableau 62: Nombre de sites au 30 juin 2021 .....	42
Tableau 63: Chiffre d'affaires réalisé par IHS O au 2 <sup>ème</sup> trimestre 2021 (en FCFA HT) .....	42
Tableau 64: Evolution trimestrielle du chiffre d'affaires réalisé par IHS O (en FCFA HT) .....	42
Tableau 65: Investissements réalisés par IHS O au 2 <sup>ème</sup> trimestre 2021 (en FCFA HT) .....	42
Tableau 66: Evolution trimestrielle des investissements réalisés par IHS O (en FCFA HT) .....	42
Tableau 68: Nombre d'emplois directs enregistrés chez IHS O au 30 juin 2021 .....	43
Tableau 69: Evolution trimestrielle du nombre d'emplois d'IHS O .....	43

## FIGURES

Figure 1: Parts de marché selon le nombre d'abonnés à la téléphonie fixe au 30 juin 2021 .....	10
Figure 2: Evolution trimestrielle du nombre d'abonnés à la téléphonie fixe.....	11
Figure 3: Parts de marché des opérateurs de téléphonie fixe selon le chiffre d'affaires réalisé au 2 <sup>ème</sup> trimestre 2021 .....	11
Figure 4: Répartition du chiffre d'affaires par service vendu au 2 <sup>ème</sup> trimestre 2021.....	12
Figure 5: Evolution trimestrielle du chiffre d'affaires.....	13
Figure 6: Parts de marché selon le nombre d'abonnés à la téléphonie mobile au 30 juin 2021 .....	16
Figure 7: Parts de marché selon le nombre d'abonnés mobile money au 30 juin 2021 .....	17
Figure 8: Evolution trimestrielle du parc d'abonnés mobile.....	18
Figure 9: Evolution trimestrielle du parc d'abonnés mobile money .....	19
Figure 10: Parts de marché des opérateurs de téléphonie mobile selon le chiffre d'affaires réalisé au 2 <sup>ème</sup> trimestre 2021.....	19
Figure 11: Répartition du chiffre d'affaires par service vendus au 2 <sup>ème</sup> trimestre 2021.....	20
Figure 12: Evolution trimestrielle du chiffre d'affaires de la téléphonie mobile.....	21
Figure 13: Répartition des investissements réalisés par les opérateurs de téléphonie mobile au 2 <sup>ème</sup> trimestre 2021 .....	22
Figure 14: Parts de marché selon le nombre d'abonnés à internet fixe au 30 juin 2021 .....	29
Figure 15: Parts de marché selon le nombre d'abonnés à internet mobile au 30 juin 2021.....	30
Figure 16: Evolution trimestrielle du nombre d'abonnés internet mobile .....	31
Figure 17: Parts de marché selon le chiffre d'affaires réalisé sur l'internet fixe au 30 juin 2021.....	32
Figure 18: Parts de marché selon le chiffre d'affaires réalisé sur l'internet mobile au 30 juin 2021 .....	33
Figure 19: Evolution trimestrielle du chiffre d'affaires internet mobile .....	34
Figure 20: Parts de marché selon la fibre optique .....	39
Figure 21: Parts de marché selon le chiffre d'affaires généré par les capacités nationales au 2 <sup>ème</sup> trimestre 2021.....	40

*Les données contenues dans le présent document sont issues des déclarations  
des opérateurs*



**SYNTHESE DES INDICATEURS CLES DU MARCHE IVOIRIEN DES TELECOMMUNICATIONS AU 2<sup>ème</sup> TRIMESTRE 2021**

**MARCHE GLOBAL - 2<sup>ème</sup> TRIMESTRE 2021**

<i>Chiffre d'affaires réalisé (FCFA)</i>	262 007 065 593
<i>Investissements réalisés (FCFA)</i>	34 286 844 141
<i>Emplois directs</i>	2 677

**MARCHE DE LA TELEPHONIE FIXE - 2<sup>ème</sup> TRIMESTRE 2021**

	ORANGE	MTN	TOTAL
<i>Nombre d'abonnés</i>	263 596	8 542	272 138
<i>Parts de marché selon le nombre d'abonnés</i>	96,9%	3,1%	100%
<i>Chiffre d'affaires (FCFA)</i>	12 129 081 694	3 072 145 651	15 201 227 345
<i>Parts de marché selon le chiffre d'affaires</i>	79,8%	20,2%	100%
<i>Investissements (FCFA)</i>	3 667 548 372	NC	-

**MARCHE DE LA TELEPHONIE MOBILE - 2<sup>ème</sup> TRIMESTRE 2021**

	ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
<i>Nombre d'abonnés à la téléphonie mobile</i>	17 089 249	14 187 754	10 013 677	41 290 680
<i>Parts de marché selon le nombre d'abonnés</i>	41,4%	34,4%	24,2%	100%
<i>Nombre d'abonnés au mobile money</i>	9 173 060	8 388 522	2 278 731	19 840 313
<i>Parts de marché selon le nombre d'abonnés mobile money</i>	46,2%	42,3%	11,5%	100%
<i>Chiffre d'affaires (FCFA)</i>	114 687 191 604	75 968 606 069	47 014 446 517	237 670 244 190
<i>Parts de marché selon le chiffre d'affaires</i>	48,2%	32,0%	19,8%	100%
<i>Investissements (FCFA)</i>	11 772 827 371	12 776 692 575	3 562 812 503	28 112 332 449
<i>Emplois directs</i>	1 569	636	342	2 547

**MARCHE DE L'INTERNET FIXE - 2<sup>ème</sup> TRIMESTRE 2021**

	ORANGE	MTN	MOOV	VIPNET	KONNECT AFRICA	GVA	TOTAL
<i>Nombre d'abonnés</i>	313 919	827	173	939	624	3 796	320 278
<i>Parts de marché selon le nombre d'abonnés</i>	98,0%	0,3%	0,1%	0,3%	0,2%	1,2%	100%
<i>Chiffre d'affaires (FCFA)</i>	10 734 146 805	1 115 993 423	-	434 946 780	57 187 781	48 409 627	12 390 684 416
<i>Parts de marché selon le chiffre d'affaires</i>	86,6%	9,0%	-	3,5%	0,5%	0,4%	100%
<i>Investissements (FCFA)</i>	2 231 535 497	209 217 061	-	59 272 613	6 679 234	NC	2 500 025 171
<i>Emplois directs</i>	Incorporé dans l'effectif d'ORANGE	Incorporé dans l'effectif de MTN	Incorporé dans l'effectif de MOOV	67	5	48	120

**MARCHE DE L'INTERNET MOBILE - 2<sup>ème</sup> TRIMESTRE 2021**

	ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
<i>Nombre d'abonnés internet mobile</i>	9 518 555	6 904 722	4 230 064	20 653 341
<i>Parts de marché selon le nombre d'abonnés internet mobile</i>	46,1%	33,4%	20,5%	100%
<i>Chiffre d'affaires (FCFA)</i>	41 570 811 064	17 225 469 515	12 037 583 933	70 833 864 512
<i>Parts de marché selon le chiffre d'affaires</i>	58,7%	24,3%	17,0%	100%

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

## MARCHE DE LA TÉLÉPHONIE FIXE

## I. ABONNES

### 1. Parc d'abonnés fixe au 30 juin 2021

ORANGE	MTN	TOTAL
263 596	8 542	272 138

Tableau 1: Nombre d'abonnés à la téléphonie fixe au 30 juin 2021

### 2. Parts de marché au 30 juin 2021

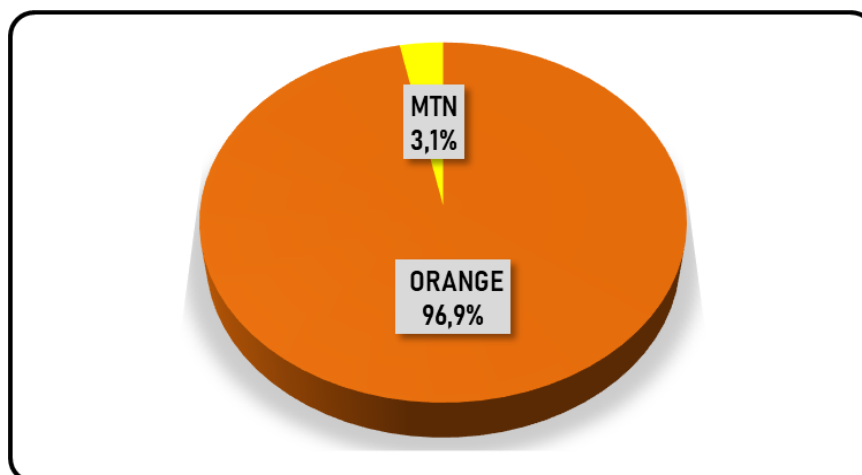


Figure 1: Parts de marché selon le nombre d'abonnés à la téléphonie fixe au 30 juin 2021

### 3. Taux de pénétration

Téléphonie fixe
1%

Tableau 2: Taux de pénétration de la téléphonie fixe au 30 juin 2021

### 4. Evolution trimestrielle du parc d'abonnés

	Au 31 mars 2021	Au 30 juin 2021	Taux d'évolution
ORANGE	280 390	263 596	-6,0%
MTN	8 756	8 542	-2,4%
TOTAL	289 146	272 138	-5,9%

Tableau 3: Evolution trimestrielle du nombre d'abonnés à la téléphonie fixe

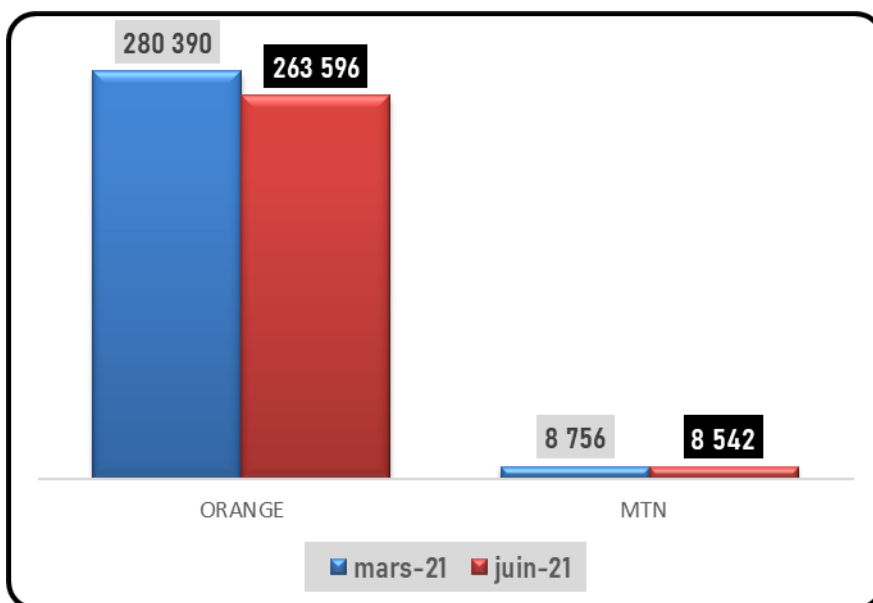


Figure 2: Evolution trimestrielle du nombre d'abonnés à la téléphonie fixe

## II. CHIFFRE D'AFFAIRES

### 1. Chiffre d'affaires réalisés au 2<sup>ème</sup> trimestre 2021

ORANGE	MTN	TOTAL
12 129 081 694	3 072 145 651	15 201 227 345

Tableau 4: Chiffre d'affaires réalisé par les opérateurs de téléphonie fixe au 2<sup>ème</sup> trimestre 2021 (en FCFA HT)

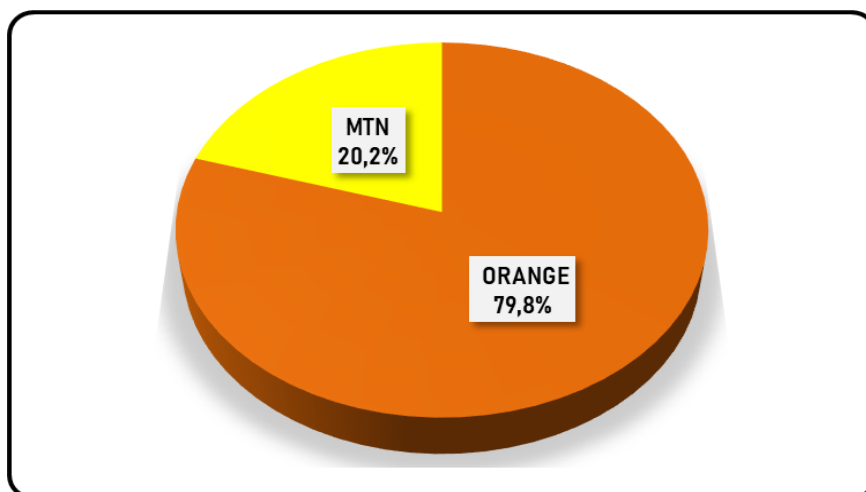


Figure 3: Parts de marché des opérateurs de téléphonie fixe selon le chiffre d'affaires réalisé au 2<sup>ème</sup> trimestre 2021

## 2. Répartition du chiffre d'affaires par service vendu

	ORANGE	MTN	TOTAL
Recettes du service voix	3 980 180 193	38 781 521	4 018 961 714
Recettes des liaisons louées	7 127 182 424	3 032 114 133	10 159 296 557
Recettes des ventes d'équipements	182 519 756	0	182 519 756
Autres recettes	839 199 321	1 249 997	840 449 318
<b>Total</b>	<b>12 129 081 694</b>	<b>3 072 145 651</b>	<b>15 201 227 345</b>

Tableau 5: Répartition du chiffre d'affaires des opérateurs de téléphonie fixe par service vendu au 2<sup>ème</sup> trimestre 2021 (en FCFA HT)

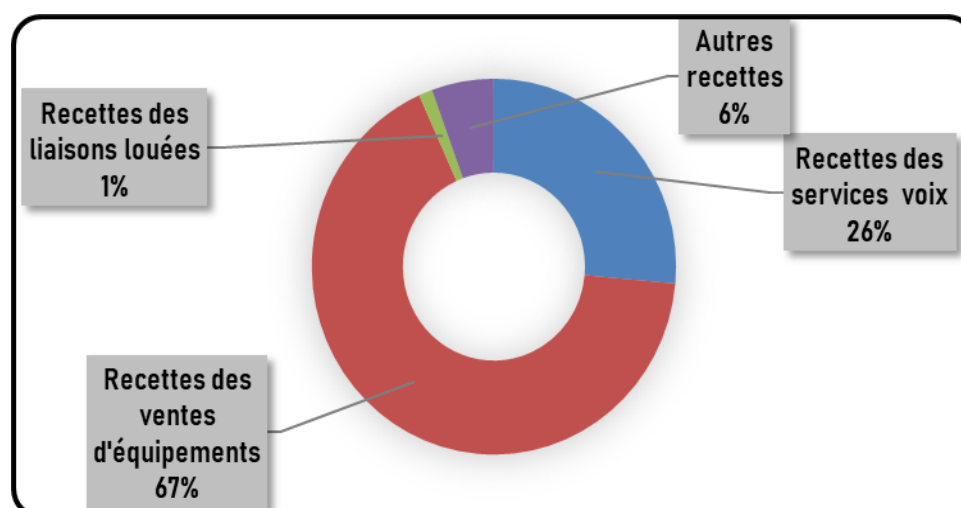


Figure 4: Répartition du chiffre d'affaires par service vendu au 2<sup>ème</sup> trimestre 2021

## 3. Evolution trimestrielle du chiffre d'affaires

	Chiffre d'affaires au 2 <sup>ème</sup> trimestre 2020	Chiffre d'affaires au 2 <sup>ème</sup> trimestre 2021	Taux d'évolution
ORANGE	13 367 801 854	12 129 081 694	-9,3%
MTN	3 530 093 400	3 072 145 651	-13,0%
<b>TOTAL</b>	<b>16 897 895 254</b>	<b>15 201 227 345</b>	<b>-10,0%</b>

Tableau 6: Evolution trimestrielle du chiffre d'affaires global réalisé par les opérateurs de téléphonie fixe (en FCFA HT)

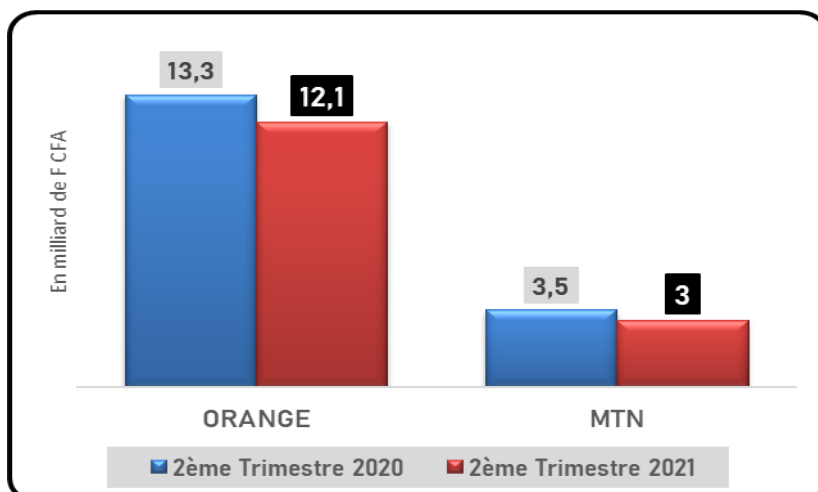


Figure 5: Evolution trimestrielle du chiffre d'affaires

### III. INVESTISSEMENTS

#### 1. Valeur des investissements réalisés au 2<sup>ème</sup> trimestre 2021

ORANGE	MTN	TOTAL
3 667 548 372	NC	-

Tableau 7: Valeur des investissements réalisés par les opérateurs de téléphonie fixe au 2<sup>ème</sup> trimestre 2021 (en FCFA HT)

#### 2. Evolution trimestrielle des investissements

	Investissements au 2 <sup>ème</sup> trimestre 2020	Investissements au 2 <sup>ème</sup> trimestre 2021	Taux d'évolution
ORANGE	11 290 766 841	3 667 548 372	-67,52%
MTN	NC	NC	
TOTAL	-	-	

Tableau 8: Evolution trimestrielle des investissements réalisés par les opérateurs de téléphonie fixe (en FCFA HT)

#### IV. TRAFIC

	ORANGE	MTN	TOTAL
Trafic intra-réseau	1 417 436	13 834	1 431 270
Total trafic national sortant	1 302 433	2 016 205	3 318 638
Total trafic national entrant	4 371 148	487 953	4 859 101
Trafic national	7 091 017	2 517 992	9 609 009
Trafic international sortant	2 360 460	NC	-
Trafic international entrant	NC	NC	-
Trafic international	-	NC	-

Tableau 9: Volume du trafic voix des opérateurs de téléphonie fixe (en minutes) au 2<sup>ème</sup> trimestre 2021

NC: non communiqué

# MARCHE DE LA TÉLÉPHONIE MOBILE



## I. ABONNES

### 1. Parc d'abonnés mobile

#### 1.1 Parc d'abonnés au 30 juin 2021

ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
17 089 249	14 187 754	10 013 677	41 290 680

Tableau 10: Nombre d'abonnés à la téléphonie mobile au 30 juin 2021

#### 1.2 Parc d'abonnés par type d'abonnement au 30 juin 2021

	ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
Abonnés prépayés	17 014 114	14 152 732	9 966 546	41 133 392
Abonnés post-payés	75 135	35 022	47 131	157 288
Total	17 089 249	14 187 754	10 013 677	41 290 680
Abonnés prépayés(%)	99,56%	99,75%	99,53%	99,62%
Abonnés post-payés(%)	0,44%	0,25%	0,47%	0,38%
Total	100%	100%	100%	100%

Tableau 11: Répartition du nombre d'abonnés selon le type d'abonnement

#### 1.3 Parts de marché au 30 juin 2021

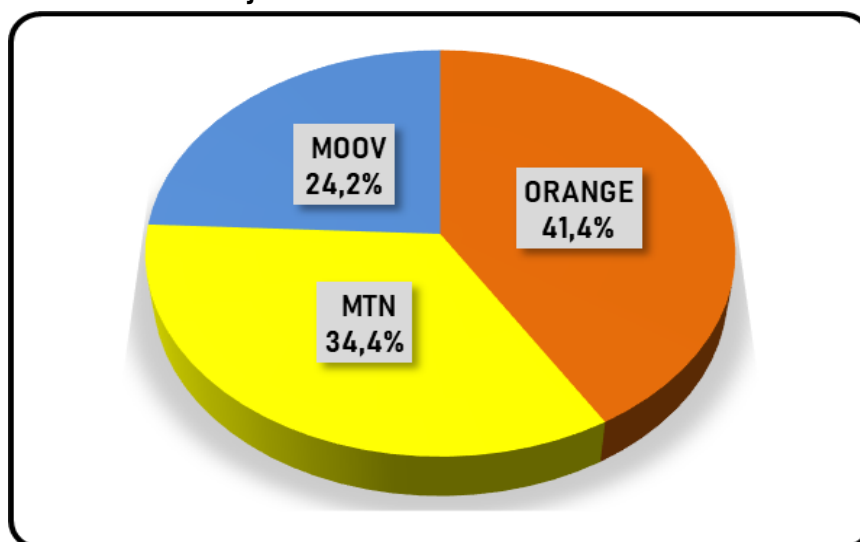


Figure 6: Parts de marché selon le nombre d'abonnés à la téléphonie mobile au 30 juin 2021

## 2. Parc d'abonnés au mobile money

### 2.1 Parc d'abonnés au mobile money au 30 juin 2021

ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
9 173 060	8 388 522	2 278 731	19 840 313

Tableau 12: Nombre d'abonnés au mobile money au 30 juin 2021

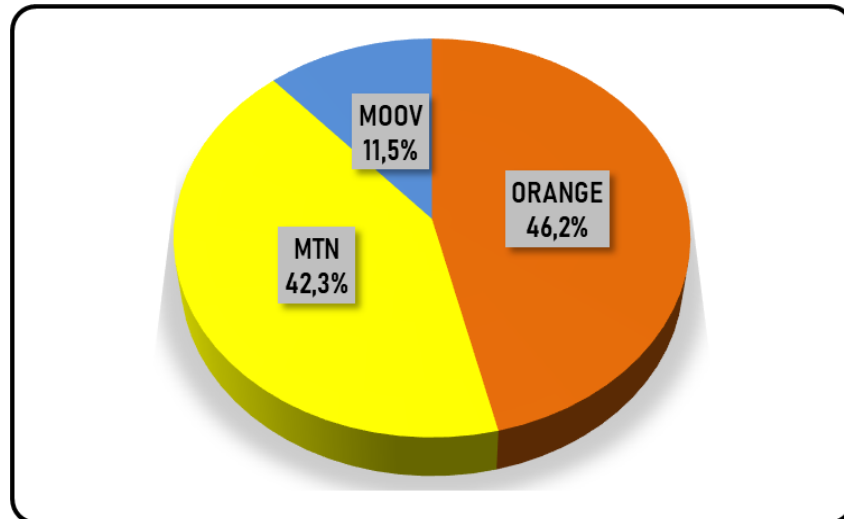


Figure 7: Parts de marché selon le nombre d'abonnés mobile money au 30 juin 2021

## 3. Taux de pénétration

### 3.1 Taux de pénétration de la téléphonie mobile au 30 juin 2021

Téléphonie mobile
152%

Tableau 13: Taux de pénétration de la téléphonie mobile au 30 juin 2021

### 3.2 Taux de pénétration mobile money au 30 juin 2021

Mobile money
73%

Tableau 14: Taux de pénétration de la téléphonie mobile au 30 juin 2021

#### 4. Evolution des parcs d'abonnés

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

	Au 31 mars 2021	Au 30 juin 2021	Taux d'évolution
ORANGE	16 561 321	17 089 249	+3,2%
MTN	14 286 986	14 187 754	-0,7%
MOOV	10 071 248	10 013 677	-0,6%
TOTAL	40 919 555	41 290 680	+0,9%

Tableau 15: Evolution trimestrielle du parc d'abonnés à la téléphonie mobile

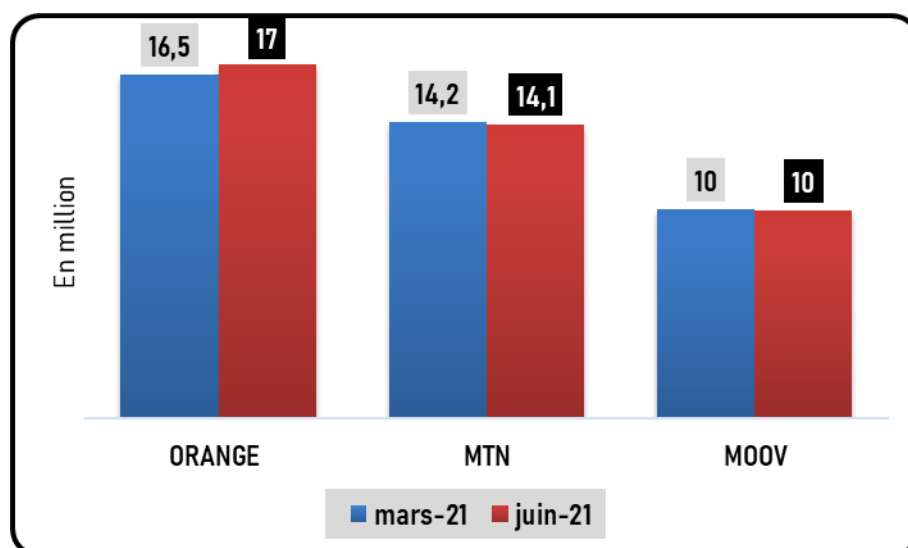


Figure 8: Evolution trimestrielle du parc d'abonnés mobile

##### 4.2 Evolution du parc d'abonnés mobile money

	Au 31 mars 2021	Au 30 juin 2021	Taux d'évolution
ORANGE	10 049 569	9 173 060	-8,7%
MTN	8 535 575	8 388 522	-1,7%
MOOV	2 204 518	2 278 731	3,4%
TOTAL	20 789 662	19 840 313	-4,6%

Tableau 16: Evolution trimestrielle du parc d'abonnés mobile money

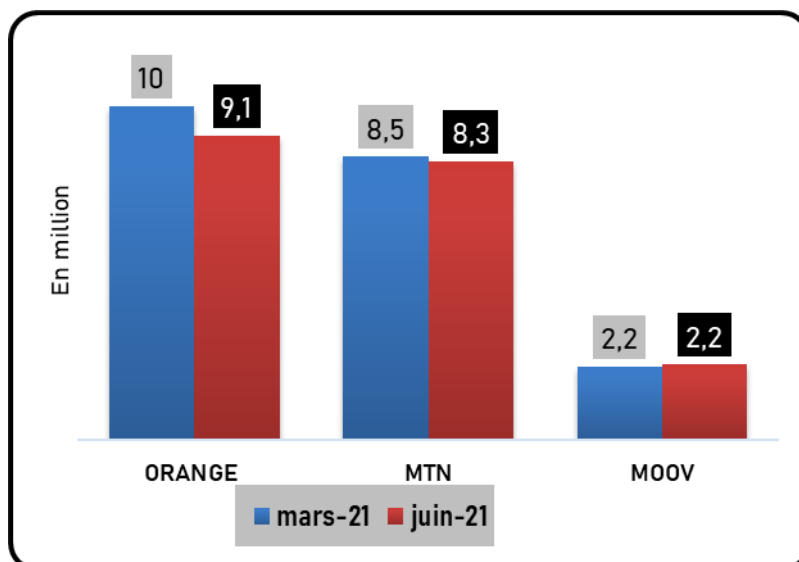


Figure 9: Evolution trimestrielle du parc d'abonnés mobile money

## II. CHIFFRE D'AFFAIRES

### 1. Chiffre d'affaires réalisé au 2<sup>ème</sup> trimestre 2021

ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
114 687 191 604	75 968 606 069	47 014 446 517	237 670 244 190

Tableau 17: Chiffre d'affaires réalisé par les opérateurs de téléphonie mobile au 2<sup>ème</sup> trimestre 2021 (en FCFA HT)

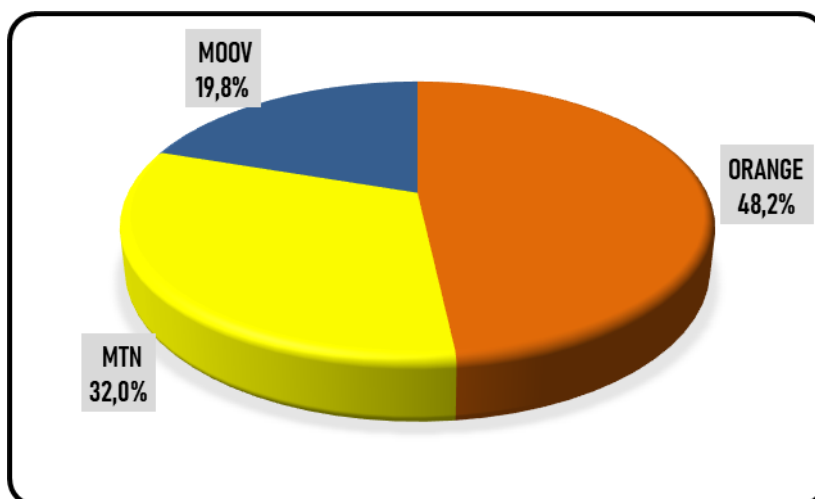


Figure 10: Parts de marché des opérateurs de téléphonie mobile selon le chiffre d'affaires réalisé au 2<sup>ème</sup> trimestre 2021

## 2. Répartition du chiffre d'affaires par service vendu

	ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
Recettes sur trafic voix	57 367 317 756	40 200 634 928	29 508 487 496	127 076 440 180
Recettes sur trafic sms	1 340 490 681	1 213 180 866	1 209 352 215	3 763 023 762
Recettes sur mobile money	1 695 556 442	10 265 013 084	1 148 910 907	13 109 480 433
Recettes sur internet mobile	41 570 811 064	17 225 469 515	12 037 583 933	70 833 864 512
Recettes sur SVA	11 204 531 312	5 287 254 525	2 446 889 919	18 938 675 756
Recettes sur vente d'équipements	1 457 369 977	255 513 552	110 341 844	1 823 225 373
Autres recettes	51 114 372	1 521 539 599	552 880 203	2 125 534 174
<b>TOTAL</b>	<b>114 687 191 604</b>	<b>75 968 606 069</b>	<b>47 014 446 517</b>	<b>237 670 244 190</b>

Tableau 18: Répartition du chiffre d'affaires des opérateurs de téléphonie mobile par les services vendus au 2ème trim2021 (en FCFA HT)

NB: Les recettes sur le mobile money déclarés par ORANGE CI proviennent de la seule utilisation de son infrastructure télécom pour fournir les services financiers mobiles. L'essentiel des revenus liés au mobile money est comptabilisé chez l'émetteur de money électronique « ORANGEMobile Money CI » et n'est plus communiqué à l'ARTCI.

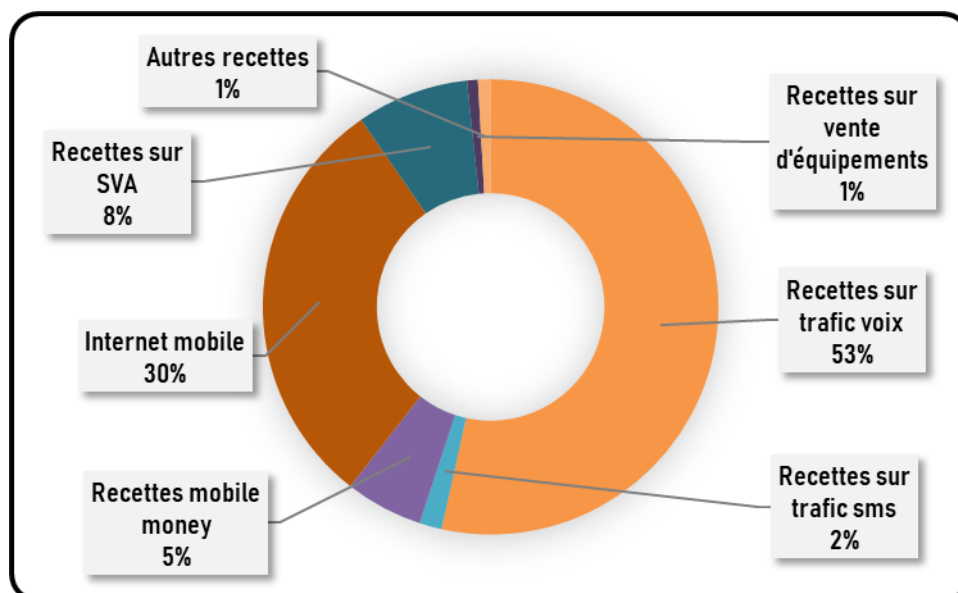


Figure 11: Répartition du chiffre d'affaires par service vendus au 2ème trimestre 2021

### 3. Evolution du chiffre d'affaires

	Chiffre d'affaires au 2 <sup>ème</sup> trimestre 2020	Chiffre d'affaires au 2 <sup>ème</sup> trimestre 2021	Taux d'évolution
ORANGE	101 778 086 412	114 687 191 604	<b>+12,7%</b>
MTN	66 197 142 826	75 968 606 070	<b>+14,8%</b>
MOOV	45 973 211 450	47 014 446 517	<b>+2,3%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>213 948 440 688</b>	<b>237 670 244 190</b>	<b>+11,1%</b>

Tableau 19 : Evolution trimestrielle du chiffre d'affaires réalisé par les opérateurs de téléphonie mobile (en FCFA HT)

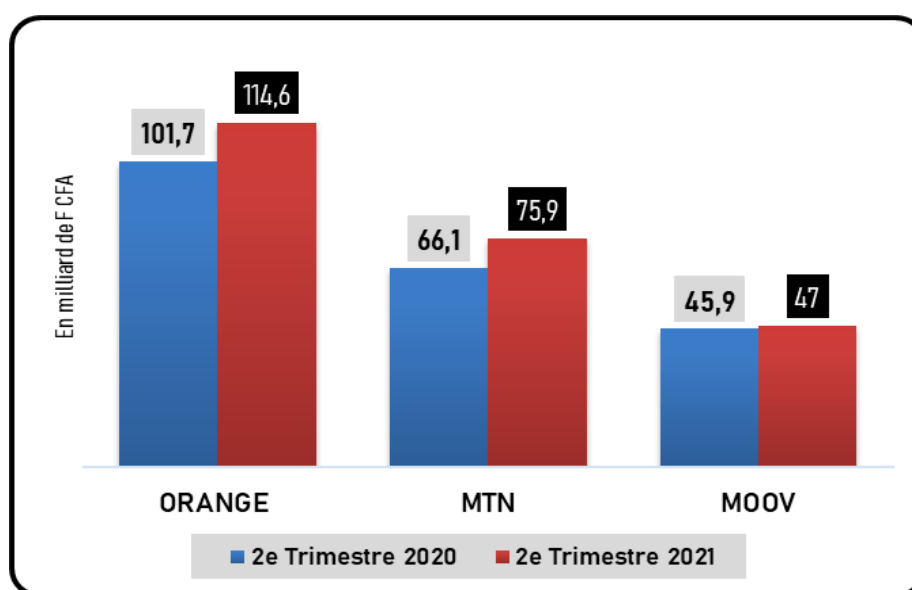


Figure 12: Evolution trimestrielle du chiffre d'affaires de la téléphonie mobile

### III. INVESTISSEMENTS

#### 1. Valeur des investissements réalisés au 2<sup>ème</sup> trimestre 2021

ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
11 772 827 371	12 776 692 575	3 562 812 503	28 112 332 449

Tableau 20 : Valeur des investissements réalisés par les opérateurs de téléphonie mobile au 2<sup>ème</sup> trimestre 2021 (en FCFA)

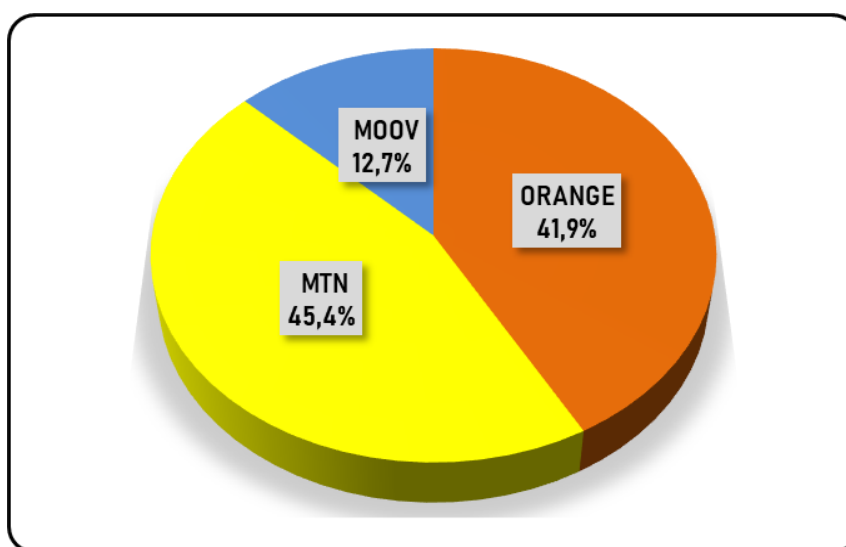


Figure 13: Répartition des investissements réalisés par les opérateurs de téléphonie mobile au 2<sup>ème</sup> trimestre 2021

#### 2. Evolution des investissements

	Investissements au 2 <sup>ème</sup> trimestre 2020	Investissements au 2 <sup>ème</sup> trimestre 2021	Taux d'évolution
ORANGE	8 739 645 250	11 772 827 371	+34,7%
MTN	8 970 853 179	12 776 692 575	+42,4%
MOOV	3 864 142 937	3 562 812 503	-7,8%
TOTAL	21 574 641 366	28 112 332 449	+30,3%

Tableau 21 : Evolution trimestrielle des investissements réalisés par les opérateurs de téléphonie mobile (en FCFA)

## IV. EMPLOI

### 1. Volume des emplois directs

ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
1 569 <sup>1</sup>	636 <sup>2</sup>	342	2 547

Tableau 22: Nombre d'emplois directs enregistrés chez les opérateurs de téléphonie mobile au 30 juin 2021

### 2. Evolution du nombre d'emplois

	Au 31 mars 2021	Au 30 juin 2021	Variation (en nombre)
ORANGE	1 555	1 569	+14
MTN	649	636	-13
MOOV	348	342	-6
TOTAL	2 552	2 547	-5

Tableau 23: Evolution trimestrielle du nombre d'emplois directs chez les opérateurs de téléphonie mobile

## V. TRAFIC

### 1. Trafic voix des opérateurs de téléphonie mobile au 2<sup>ème</sup> trimestre 2021

#### 1.1 Trafic voix au 2<sup>ème</sup> trimestre 2021

	ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
Trafic intra-réseau	9 927 067 153	2 568 702 383	1 551 698 310	14 047 467 846
Total trafic national sortant	1 292 378 568	988 927 308	1 067 204 940	3 348 510 816
Total trafic national entrant	1 334 147 599	1 201 466 355	807 258 617	3 342 872 571
Total trafic national	12 553 593 320	4 759 096 046	3 426 161 867	20 738 851 233
Trafic international sortant	160 619 773	16 019 254	37 735 469	214 374 496
Trafic international entrant	82 005 241	13 216 974	11 989 018	107 211 233
Total trafic voix international	242 625 014	29 236 228	49 724 487	321 585 729

Tableau 24: Volume du trafic voix des opérateurs de téléphonie mobile au 2<sup>ème</sup> trimestre 2021 (en minutes)

<sup>1</sup> L'effectif d'ORANGE comprend également ceux de Orange Fixe et Orange Internet

<sup>2</sup> L'effectif de MTN Mobile comprend également ceux de MTN Fixe et MTN Internet



## 1.2 Evolution trimestrielle du trafic voix

	2 <sup>ème</sup> trimestre 2020	2 <sup>ème</sup> trimestre 2021	Taux d'évolution
Trafic intra-réseau	4 715 245 758	9 927 067 153	111%
Total trafic national sortant	945 876 639	1 292 378 568	37%
Total trafic national entrant	728 524 855	1 334 147 599	83%
Total trafic voix national	<b>6 389 647 252</b>	<b>12 553 593 320</b>	<b>96%</b>
Trafic international sortant	92 223 508	160 619 773	74%
Trafic international entrant	152 163 599	82 005 241	-46%
Total trafic voix international	<b>244 387 107</b>	<b>242 625 014</b>	<b>-1%</b>

Tableau 25: Evolution trimestrielle du trafic voix de l'opérateur ORANGE CI (en minutes)

	2 <sup>ème</sup> trimestre 2020	2 <sup>ème</sup> trimestre 2021	Taux d'évolution
Trafic intra-réseau	2 083 498 948	2 568 702 383	<b>+23%</b>
Total trafic national sortant	757 547 955	988 927 308	<b>+31%</b>
Total trafic national entrant	968 986 166	1 201 466 355	<b>+24%</b>
Total trafic voix national	<b>3 810 033 069</b>	<b>4 759 096 046</b>	<b>+25%</b>
Trafic international sortant	18 233 006	16 019 254	-12%
Trafic international entrant	14 920 663	13 216 974	-11%
Total trafic voix international	<b>33 153 669</b>	<b>29 236 228</b>	<b>-12%</b>

Tableau 26: Evolution trimestrielle du trafic voix de l'opérateur MINCI (en minutes)

	1 <sup>er</sup> trimestre 2021	2 <sup>ème</sup> trimestre 2021	Taux d'évolution
Trafic intra-réseau	1 468 296 744	1 551 698 310	<b>+6%</b>
Total trafic national sortant	845 328 853	1 067 204 940	<b>+26%</b>
Total trafic national entrant	604 387 433	807 258 617	<b>+34%</b>
Total trafic voix national	2 918 013 030	<b>3 426 161 867</b>	<b>+17%</b>
Trafic international sortant	44 670 288	37 735 469	-16%
Trafic international entrant	14 062 162	11 989 018	-15%
Total trafic voix international	58 732 450	<b>49 724 487</b>	<b>-15%</b>

Tableau 27: Evolution trimestrielle du trafic voix de l'opérateur MOOV (en minutes)

## 2. Trafic SMS des opérateurs de téléphonie mobile au 2<sup>ème</sup> trimestre 2021

### 2.1 Trafic SMS au 2<sup>ème</sup> trimestre 2021

	ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
Trafic sms intra réseau	5 065 965 745	646 319 334	229 202 106	5 941 487 185
Trafic sms sortant vers réseaux mobiles nationaux	277 159 863	138 676 280	100 620 344	516 456 487
Trafic sms entrant des réseaux mobiles nationaux	191 474 776	123 201 728 <sup>(*)</sup>	105 948 549	420 625 053
<b>Total des sms nationaux</b>	<b>5 534 600 384</b>	<b>908 197 342</b>	<b>435 770 999</b>	<b>6 878 568 725</b>
Trafic sms sortant de l'international	141 067 994	1 298 555	397 997	142 764 546
Trafic sms entrant de l'international	257 611 500	14 042 847 <sup>(*)</sup>	8 961 342	280 615 689
<b>Total sms internationaux</b>	<b>398 679 494</b>	<b>15 341 402</b>	<b>9 359 339</b>	<b>423 380 235</b>

Tableau 28: Volume du trafic SMS des opérateurs de téléphonie mobile au 2<sup>ème</sup> trimestre 2021

<sup>(\*)</sup> Données en cours de vérification

### 2.2 Evolution trimestrielle du trafic sms

	2 <sup>ème</sup> trimestre 2020	2 <sup>ème</sup> trimestre 2021	Taux d'évolution
Trafic sms intra réseau	5 664 822 589	5 065 965 745	-11%
Trafic sms sortant vers réseaux mobiles nationaux	174 434 696	277 159 863	+59%
Trafic sms entrant des réseaux mobiles nationaux	292 844 142	191 474 776	-35%
<b>Total des sms nationaux</b>	<b>6 132 101 427</b>	<b>5 534 600 384</b>	<b>-10%</b>
Trafic sms sortant vers l'international	75 082 039	141 067 994	+88%
Trafic sms entrant de l'international	362 764 760	257 611 500	-29%
<b>Total sms internationaux</b>	<b>437 846 798</b>	<b>398 679 494</b>	<b>-9%</b>

Tableau 29: Evolution trimestrielle du trafic sms de l'opérateur ORANGE CI (en minutes)

	2 <sup>ème</sup> Trimestre 2020	2 <sup>ème</sup> Trimestre 2021	Taux d'évolution
Trafic sms intra réseau	698 748 111	646 319 334	-8%
Trafic sms sortant vers réseaux mobiles nationaux	111 618 053	138 676 280	24%
Trafic sms entrant des réseaux mobiles nationaux	92 212 475	125 442 433	36%
<b>Total des sms nationaux</b>	<b>902 578 639</b>	<b>910 438 047</b>	<b>1%</b>
Trafic sms sortant de l'international	920 879	1 298 555	41%
Trafic sms entrant de l'international	(*)	(*)	-
<b>Total sms internationaux</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Tableau 30: Evolution trimestrielle du trafic sms de l'opérateur MINCI (en minutes)

(\*) en cours de vérification

	2 <sup>ème</sup> Trimestre 2020	2 <sup>ème</sup> Trimestre 2021	Taux d'évolution
Trafic sms intra réseau	322 809 645	229 202 106	-29%
Trafic sms sortant vers réseaux mobiles nationaux	95 951 622	100 620 344	+5%
Trafic sms entrant des réseaux mobiles nationaux	56 803 282	105 948 549	+87%
<b>Total des sms nationaux</b>	<b>475 564 549</b>	<b>435 770 999</b>	<b>-8%</b>
Trafic sms sortant de l'international	586 712	397 997	-32%
Trafic sms entrant de l'international	4 307 009	8 961 342	+108%
<b>Total sms internationaux</b>	<b>4 893 721</b>	<b>9 359 339</b>	<b>+91%</b>

Tableau 31: Evolution trimestrielle du trafic sms de l'opérateur MOOV CI (en minutes)

## VI. TAUX DE COUVERTURE

### 1. Couverture du territoire

	ORANGE	MTN	MOOV
Réseau 2G	83,51%	NC	72,70%
Réseau 3G	82,01%	NC	25,23%
Réseau 4G	23,17%	NC	5,02%

Tableau 32: Taux de couverture du territoire en réseaux mobiles à fin juin 2021 (Déclaration des opérateurs)

NC : Non communiqué

## 2. Couverture de la population

	ORANGE	MTN	MOOV
Réseau 2G	94,92%	NC	92,70%
Réseau 3G	92,45%	NC	58,70%
Réseau 4G	57,92%	NC	41,20%

Tableau 33: Taux de couverture de la population en réseaux mobiles à fin juin 2021 (Déclaration des opérateurs)

NC : Non communiqué

# MARCHE DE L'INTERNET

## I. ABONNES

### 1. L'accès à internet fixe

#### 1.1 Parc d'abonnés à internet fixe au 30 juin 2021

ORANGE	MTN	MOOV	VIPNET	KONNECT AFRICA	GVA	TOTAL
313 919	827	173	939	624	3 796	320 278

Tableau 34: Parc d'abonnés à internet fixe au 30 juin 2021

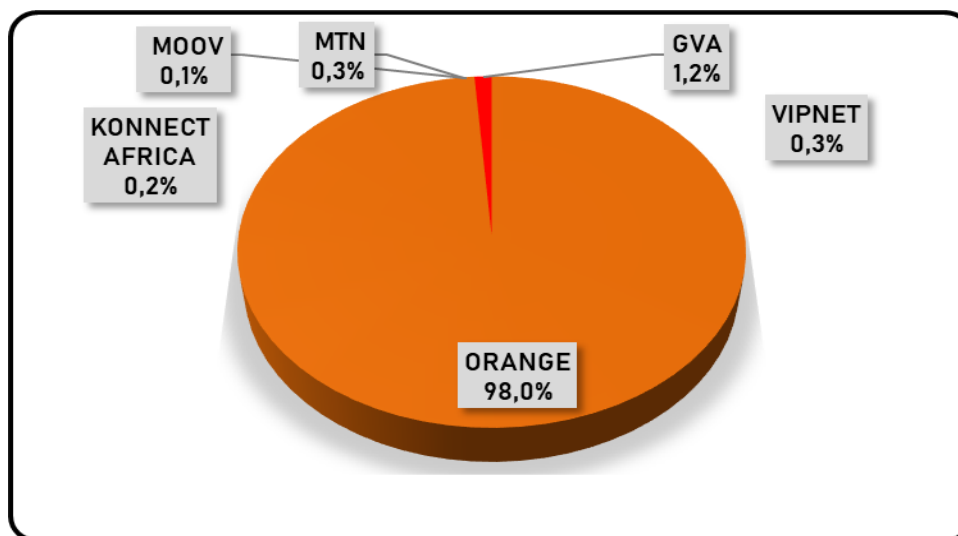


Figure 14: Parts de marché selon le nombre d'abonnés à internet fixe au 30 juin 2021

#### 1.2 Répartition du parc d'abonnés à internet par technologie

TECHNOLOGIES	ORANGE	MTN	MOOV	VIPNET	KONNECT AFRICA	GVA	TOTAL	POURCENTAGE
ADSL	34 958	-	-	172	-	-	35 130	11%
WIMAX	190 190	-	-	577	-	-	190 767	60%
FTTH	86 352	-	173	-	-	3796	90 321	28%
AUTRES	2 419	827	-	190	624	-	4 060	1%
TOTAL	313 919	827	173	939	624	3 796	320 278	100%

Tableau 35: Répartition du parc d'abonnés selon la technologie au 30 juin 2021

### 1.3 Evolution trimestrielle du parc d'abonnés à internet fixe

	Au 31 mars 2021	Au 30 juin 2021	Taux d'évolution
ORANGE	254 398	313 919	23%
MTN	840	827	-2%
MOOV	957	173	-2%
VIPNET	957	939	-2%
KONNECT AFRICA	293	624	+113%
GVA	2 411	3 796	+57%
<b>TOTAL</b>	<b>259 856</b>	<b>320 278</b>	<b>+24%</b>

Tableau 36: Evolution trimestrielle du parc d'abonnés à l'internet fixe

## 2. L'accès à internet mobile

### 2.1 Parc d'abonnés à internet mobile au 30 juin 2021

ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
9 518 555	6 904 722	4 230 064	20 653 341

Tableau 37: Parc d'abonnés à internet mobile au 30 juin 2021

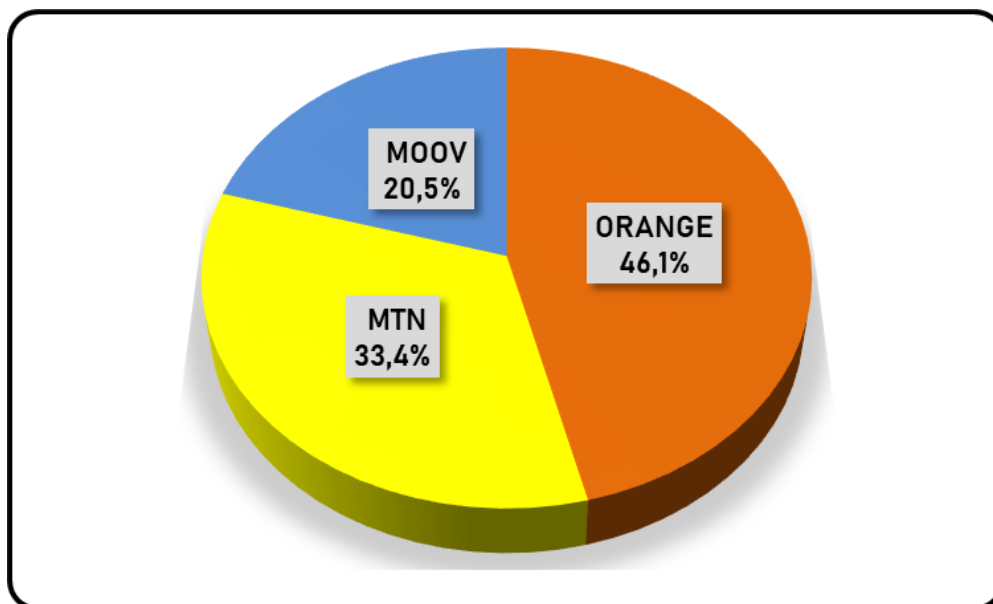


Figure 15: Parts de marché selon le nombre d'abonnés à internet mobile au 30 juin 2021

## 2.2 Evolution trimestrielle du parc d'abonnés à internet mobile

	Au 31 mars 2021	Au 30 juin 2021	Taux d'évolution
ORANGE	9 414 623	9 518 555	+1,1%
MTN	6 652 634	6 904 722	+3,8%
MOOV	3 764 608	4 230 064	+12,4%
TOTAL	19 831 865	20 653 341	+4,1%

Tableau 38: Evolution trimestrielle du parc d'abonnés à l'internet mobile

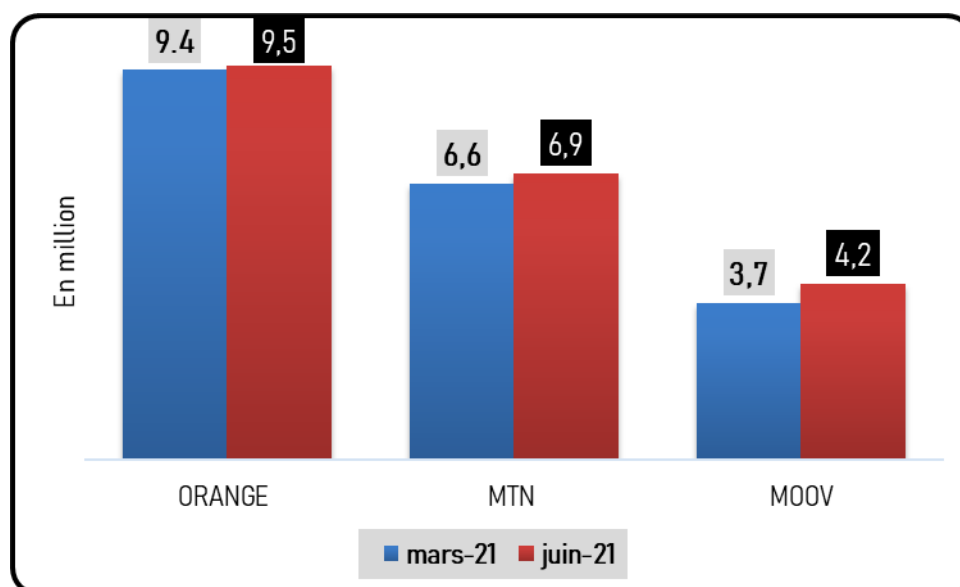


Figure 16: Evolution trimestrielle du nombre d'abonnés internet mobile

### 3. Abonnés M2M

#### 3.1 Parc d'abonnés M2M au 30 juin 2021

ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
44 104	41 818	1 879 <sup>3</sup>	87 801

Tableau 39: Parc d'abonnés M2M au 30 juin 2021

<sup>3</sup> Le nombre d'abonnés M2M de MOOV est celui du mois de mai 2021, la valeur de juin n'a pas été communiquée



### 3.2 Evolution trimestrielle du parc d'abonnés M2M

	Au 31 mars 2021	Au 30 juin 2021	Taux d'évolution
ORANGE	44 110	44 104	-0,01%
MTN	43 276	41 818	-3%
MOOV	1 777	1 879	+6%
<b>TOTAL</b>	<b>89 163</b>	<b>87 801</b>	<b>-2%</b>

Tableau 40: Evolution trimestrielle du parc d'abonnés M2M

#### 4. Taux de pénétration à internet

	Taux de pénétration
Taux de pénétration de l'internet fixe	1,2%
Taux de pénétration de l'internet mobile	76,0%

Tableau 41: Taux de pénétration global de l'internet au 30 juin 2021

## II. CHIFFRE D'AFFAIRES

### 1. Chiffre d'affaires de l'internet fixe au 2<sup>ème</sup> trimestre 2021

#### 1.1 Chiffre d'affaires réalisé sur l'internet fixe

ORANGE	MTN	VIPNET	KONNECT AFRICA	GVA	TOTAL
10 734 146 805	1 115 993 423	434 946 780	57 187 781	48 409 627	12 390 684 416

Tableau 42: Chiffre d'affaires réalisé par les fournisseurs d'accès à internet fixe au 2<sup>ème</sup> Trimestre 2021 (en FCFA HT)

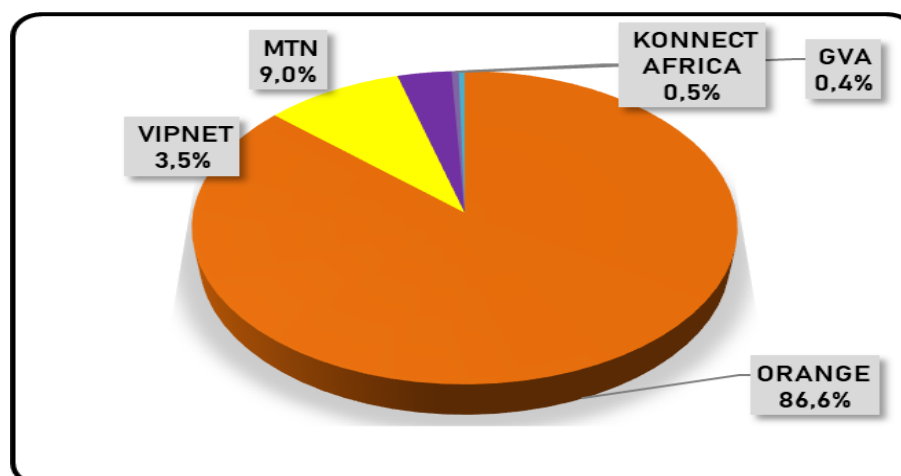


Figure 17: Parts de marché selon le chiffre d'affaires réalisé sur l'internet fixe au 30 juin 2021

### Chiffre d'affaires réalisé sur l'internet mobile

ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
41 570 811 064	17 225 469 515	12 037 583 933	70 833 864 512

Tableau 43: Chiffre d'affaires réalisé sur l'internet mobile au 2<sup>ème</sup> trimestre 2021 (en FCFA HT)

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

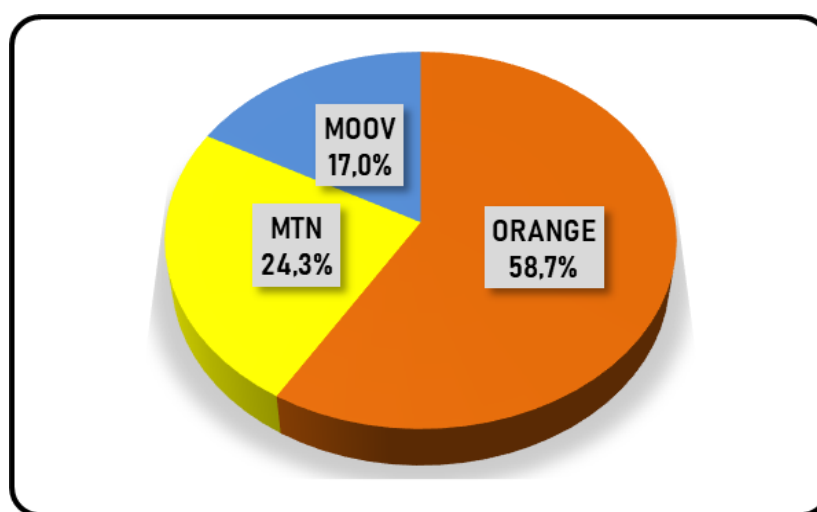


Figure 18: Parts de marché selon le chiffre d'affaires réalisé sur l'internet mobile au 30 juin 2021

## 1. Evolution du chiffre d'affaires

### 2.2 Evolution du chiffre d'affaires de l'internet fixe

	Chiffre d'affaires 2 <sup>ème</sup> trimestre 2020	Chiffre d'affaires 2 <sup>ème</sup> trimestre 2021	Taux d'évolution
ORANGE	8 059 363 842	10 734 146 805	33,2%
MTN	847 213 221	1 115 993 423	31,7%
VIPNET	591 459 303	434 946 780	-26,5%
KONNECT AFRICA	-	57 187 781	-
GVA	-	48 409 627	-
<b>TOTAL</b>	<b>9 498 036 366</b>	<b>12 390 684 416</b>	<b>30,5%</b>

Tableau 44: Evolution trimestrielle du chiffre d'affaires de l'internet fixe (en FCFA HT)

## 2.3 Evolution du chiffre d'affaires de l'internet mobile

	Chiffre d'affaires au 2 <sup>ème</sup> trimestre 2020	Chiffre d'affaires au 2 <sup>ème</sup> trimestre 2021	Taux d'évolution
ORANGE	29 435 035 240	41 570 811 064	+41,2%
MTN	12 201 940 878	17 225 469 515	+41,2%
MOOV	11 149 405 537	12 037 583 933	+8,0%
<b>TOTAL</b>	<b>52 786 381 655</b>	<b>70 833 864 512</b>	<b>+34,2%</b>

Tableau 45: Evolution trimestrielle du chiffre d'affaires de l'internet mobile (en FCFAHT)

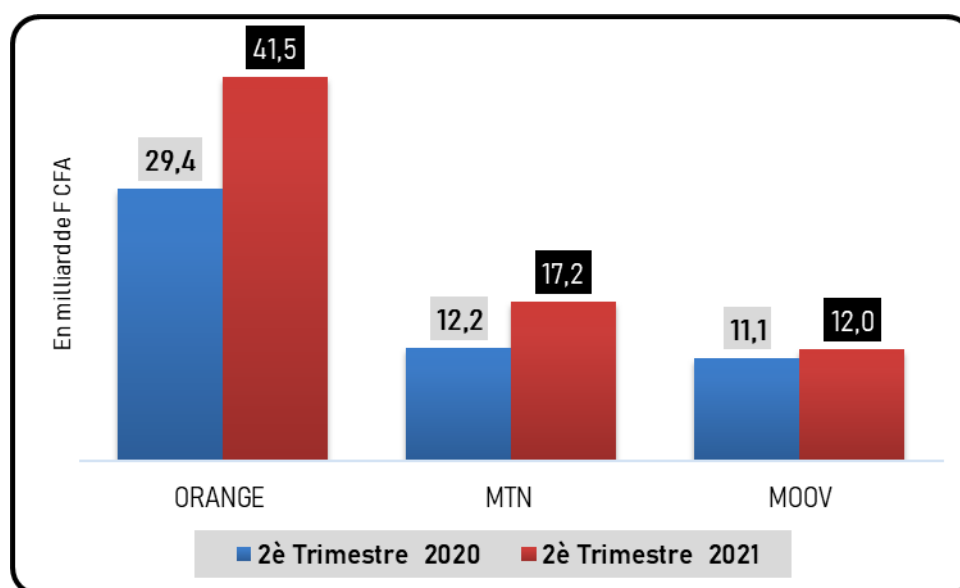


Figure 19: Evolution trimestrielle du chiffre d'affaires internet mobile

## III. INVESTISSEMENTS

### 1. Volume des investissements réalisés au 2<sup>ème</sup> trimestre 2021

ORANGE	MTN	VIPNET	KONNECT AFRICA	GVA	TOTAL
2 231 535 497	209 217 061	59 272 613	NC	NC	2 500 025 171

Tableau 46: Volume des investissements réalisés par les fournisseurs d'accès internet au 2<sup>ème</sup> trimestre 2021 (en FCFA)

## 2. Evolution trimestrielle des Investissements

	Investissements au 2 <sup>ème</sup> trimestre 2020	Investissements au 2 <sup>ème</sup> trimestre 2021
ORANGE	29 454 009	2 231 535 497
MTN	1 788 409	209 217 061
VIPNET	56 926 065	59 272 613
KONNECT AFRICA	-	NC
GVA	-	NC
<b>TOTAL</b>	<b>88 168 483</b>	<b>2 500 025 171</b>

Tableau 47: Evolution trimestrielle des investissements réalisés par les fournisseurs d'accès internet fixe (en FCFA)

NC : Non communiqué

## IV. EMPLOIS

### 1. Volume des emplois directs au 30 juin 2021

ORANGE	MTN	VIPNET	KONNECT AFRICA	GVA	TOTAL
(*)	(**)	67	5	48	120

Tableau 48: Nombre d'emplois directs enregistrés chez les fournisseurs d'accès internet au 30 juin 2021

(\*) Inklus dans l'effectif d'Orange Mobile

(\*\*) Inklus dans l'effectif de MTN Mobile

## 2. Evolution trimestrielle des emplois directs

	Au 31 mars 2021	Au 30 juin 2021	Variation (en nombre)
ORANGE	(*)	(*)	-
MTN	(**)	(**)	-
VIPNET	68	67	-1
KONNECT AFRICA	4	5	+1
GVA	36	48	+12
<b>TOTAL</b>	<b>108</b>	<b>120</b>	<b>+12</b>

Tableau 49: Evolution trimestrielle du nombre d'emplois directs chez les opérateurs de téléphonie mobile

## V. TRAFIC INTERNET

### 1. Volume du trafic internet au 2<sup>ème</sup> trimestre 2021

#### 1.1 Trafic internet fixe au 2<sup>ème</sup> trimestre 2021

ORANGE	MTN	MOOV	VIPNET	KONNECT AFRICA	GVA	TOTAL
173 614 279	4 006 297	NC	NC	NC	NC	-

Tableau 50: Volume du trafic internet fixe au 2<sup>ème</sup> trimestre 2021 (en Go)

NC: Non communiqué

#### 1.2 Trafic internet mobile des opérateurs de téléphonie mobile au 2<sup>ème</sup> trimestre 2021

ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
66 017 545	34 097 148 <sup>(*)</sup>	22 973 074	123 087 767

Tableau 51: Volume du trafic internet mobile au 2<sup>ème</sup> trimestre 2021 (en Go)

<sup>(\*)</sup> Donnée en cours de vérification

## 2 Evolution trimestrielle du trafic internet

### 2.1 Evolution du trimestrielle du trafic internet fixe

	2 <sup>ème</sup> trimestre 2020	2 <sup>ème</sup> trimestre 2021	Taux d'évolution
ORANGE	37 070 649*	173 614 279*	-
MTN	NC	4 006 297*	-
VIPNET	4 744	NC	0
KONNECT AFRICA	NC	NC	-
GVA	NC	NC	-
TOTAL	37 180 692	-	-

Tableau 52: Evolution trimestrielle du Volume du trafic internet mobile (en Go)

(\*) Données en cours de vérification

NC: Non communiqué

### 2.2 Evolution trimestrielle du trafic internet mobile

	2 <sup>ème</sup> trimestre 2020	2 <sup>ème</sup> trimestre 2021	Taux d'évolution
ORANGE	51 621 706	66 017 545	<b>+28%</b>
MTN	28 637 641	34 097 148	<b>+19%</b>
MOOV	10 945 128	22 973 074	<b>+110%</b>
TOTAL	91 204 475	123 087 767	<b>+35%</b>

Tableau 53: Volume trimestrielle du trafic internet mobile (en Go)

## MARCHE DES SERVICES DE CAPACITES

## I. MARCHÉ DES SERVICES DE CAPACITES NATIONALES

### 1. Nombre de liaisons nationales

ORANGE	MTN	MOOV	AWALE	TOTAL
4 117	NC	NC	NC	-

Tableau 54 : Nombre de liaisons nationales au 30 juin 2021

NC : Non communiqué

### 2. Longueur totale de Fibre Optique nationale (en km)

ORANGE	MTN	MOOV	AWALE	ANSUT	TOTAL
11 523	4 313	3 305	1 917	2 000	23 058

Tableau 55 : Longueur total de la fibre optique nationale (en km) au 30 juin 2021

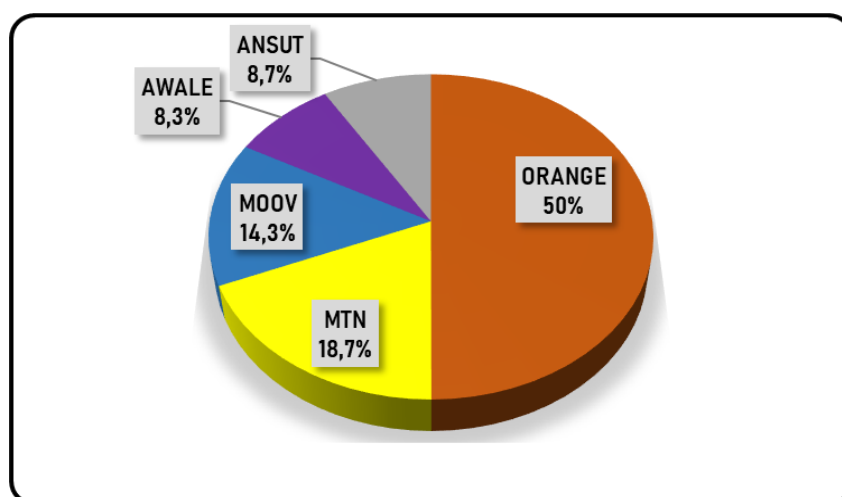


Figure 20: Parts de marché selon la fibre optique

## II. MARCHÉ DES SERVICES DE CAPACITES INTERNATIONALES

### 1. Bande passante internationale installée /disponible (en Mpps)

ORANGE	MTN	MAINEONE	TOTAL
240 000	50 000 <sup>(*)</sup>	200 000	490 000

Tableau 56 : Largeur de bande passante internationale installée (en Mpps)

### 2. Bande passante internationale utilisée (en Mpps)

ORANGE	MTN	MAINEONE	TOTAL
164 001	48 800 <sup>(*)</sup>	17 760	230 561

Tableau 57 : Largeur de bande passante internationale utilisée (en Mpps)

(\*) Données en cours de vérification



### III. CHIFFRE D'AFFAIRES

#### 1. Chiffre d'affaires réalisés sur les services de capacités nationales au 2<sup>ème</sup> trimestre 2021

ORANGE	MTN	AWALE	TOTAL
903 796 271	2 062 807 764	655 229 188	3 621 833 223

Tableau 58 : Chiffre d'affaires réalisé par les capacités nationales au 2<sup>ème</sup> trimestre 2021 (en FCFA HT<sup>9</sup>)

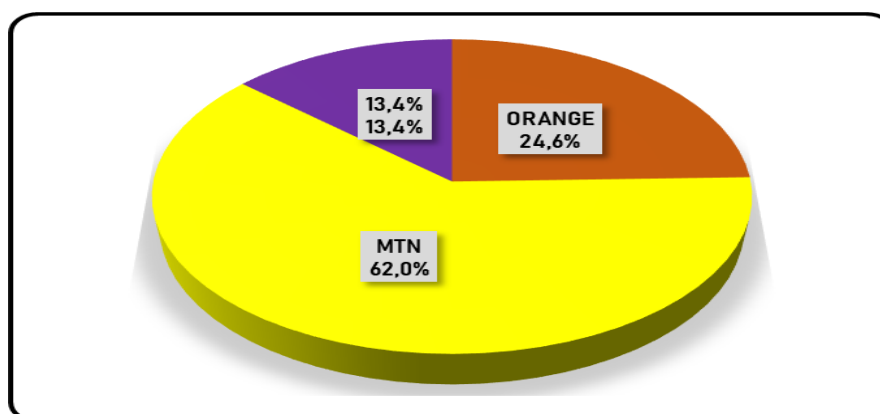


Figure 21: Parts de marché selon le chiffre d'affaires généré par les capacités nationales au 2<sup>ème</sup> trimestre 2021

#### 2. Chiffre d'affaires réalisés sur les services de capacités internationales au 2<sup>ème</sup> trimestre 2021

ORANGE	MTN	MOOV	MAINEONE	TOTAL
5 926 872 733	NC	NC	755 213 461	6 682 086 194

Tableau 59 : Chiffre d'affaires réalisé par les capacités internationales au 2<sup>ème</sup> trimestre 2021 (en FCFA HT<sup>9</sup>)

NC : Non communiqué

### IV. INVESTISSEMENTS

#### Investissements réalisés dans les services de capacités nationales au 2<sup>ème</sup> trimestre 2021

ORANGE	MTN	AWALE	MAINEONE	TOTAL
(*)	(**)	375 923 204	9 691 491 672	10 067 414 876

Tableau 60 : Investissements réalisés dans les services de capacités nationales au 2<sup>ème</sup> trimestre 2021 (en FCFA HT<sup>9</sup>)

### V. EMPLOIS

#### Volume des emplois directs au 30 juin 2021

ORANGE	MTN	MOOV	AWALE	MAINEONE	TOTAL
(*)	(**)	(***)	34	11	45

Tableau 61 : Volume des emplois au 30 juin 2021

(\*) Inklus dans le volet d'Orange Mobile

(\*\*) Inklus dans le volet de MTN Mobile

(\*\*\*) Inklus dans le volet de MOOV AFRICA Mobile

## MARCHE DES INFRASTRUCTURES

## I. NOMBRE DE SITES EXPLOITES PAR IHS

Nombre total de sites construits en propre par IHS	716
Nombre total de sites rachetés par IHS	857
Nombre total de sites en gestion par IHS	1 129
<b>Nombre total de sites</b>	<b>2 702</b>

Tableau 62 : Nombre de sites au 30 juin 2021

## II. CHIFFRE D'AFFAIRES

### 1. Chiffre d'affaires réalisé par IHS CI au 2<sup>ème</sup> trimestre 2020

<b>IHS</b>
<b>16 943 616 581</b>

Tableau 63 : Chiffre d'affaires réalisé par IHS CI au 2<sup>ème</sup> trimestre 2021 ( en FCFA HT)

### 2. Evolution trimestrielle du chiffre d'affaires réalisé par IHS CI

	Chiffre d'affaires au 2 <sup>e</sup> trimestre 2020	Chiffre d'affaires au 2 <sup>ème</sup> trimestre 2021	Taux d'évolution
IHS	16 450 981 530	16 943 616 581	3%

Tableau 64 : Evolution trimestrielle du chiffre d'affaires réalisé par IHS CI ( en FCFA HT)

## III. INVESTISSEMENTS

### 1. Valeurs des Investissements réalisés par IHS CI au 2<sup>ème</sup> trimestre 2021

<b>IHS</b>
<b>1 114 847 914</b>

Tableau 65 : Investissements réalisés par IHS CI au 2<sup>ème</sup> trimestre 2021 ( en FCFA HT)

### 2. Evolution trimestrielle des investissements réalisés par IHS CI

	Investissements au 2 <sup>e</sup> trimestre 2020	Investissements au 2 <sup>ème</sup> trimestre 2021
IHS	3 562 372 064	1 114 847 914

Tableau 66 : Evolution trimestrielle des investissements réalisés par IHS CI ( en FCFA HT)

#### IV. EMPLOIS

##### 1. Volume des emplois directs au 30 juin 2021 par IHS CI

IHS
259

Tableau 67 : Nombre d'emplois directs enregistrés chez IHS CI au 30 juin 2021

##### 2. Evolution trimestrielle des emplois

	Au 31 mars 2021	Au 30 juin 2021	Variation
IHS	259	259	0

Tableau 68: Evolution trimestrielle du nombre d'emplois d'IHS CI