

# STATISTIQUES DU MARCHÉ DES TELECOMMUNICATIONS EN CÔTE D'IVOIRE



**4<sup>ème</sup> trimestre 2023**

<b>MARCHE DE LA TÉLÉPHONIE FIXE .....</b>	<b>7</b>
<b>I. ABONNÉS.....</b>	<b>8</b>
1. Abonnés à la téléphonie fixe .....	8
2. Parts de marché au 31 décembre 2023 .....	8
3. Taux de pénétration .....	8
4. Evolution du nombre d'abonnés .....	8
<b>II. CHIFFRE D'AFFAIRES.....</b>	<b>9</b>
1. Chiffre d'affaires réalisé au 4 <sup>ème</sup> trimestre 2023 .....	9
2. Répartition du chiffre d'affaires par activités .....	9
3. Evolution du chiffre d'affaires .....	10
<b>III. INVESTISSEMENTS .....</b>	<b>11</b>
1. Valeur des investissements réalisés au 4 <sup>ème</sup> trimestre 2023 .....	11
2. Evolution des investissements.....	11
<b>IV. TRAFIC .....</b>	<b>11</b>
1. Volume du trafic voix au 4 <sup>ème</sup> trimestre 2023.....	11
2. Evolution du trafic voix .....	12
<b>MARCHE DE LA TÉLÉPHONIE MOBILE .....</b>	<b>13</b>
<b>I. ABONNÉS.....</b>	<b>14</b>
1. Abonnés à la téléphonie mobile .....	14
1.1 Nombre d'abonnés .....	14
1.2 Parts de marché au 31 décembre 2023.....	14
1.3 Nombre d'abonnés par type d'abonnement au 31 décembre 2023.....	14
2. Abonnés au mobile money .....	15
2.1 Nombre d'abonnés au mobile money .....	15
2.2 Parts de marché .....	15
3. Taux de pénétration .....	15
4.1 Evolution du nombre d'abonnés à la téléphonie mobile .....	15
4.2 Evolution du nombre d'abonnés mobile money .....	16
<b>II. CHIFFRE D'AFFAIRES.....</b>	<b>16</b>
1. Chiffre d'affaires réalisé au 4 <sup>ème</sup> trimestre 2023 .....	16
2. Répartition du chiffre d'affaires par activités .....	17
3. Evolution du chiffre d'affaires .....	17
<b>III. INVESTISSEMENTS .....</b>	<b>18</b>
1. Valeur des investissements réalisés au 4 <sup>ème</sup> trimestre 2023.....	18
2. Evolution des investissements.....	18
<b>IV. EMPLOI .....</b>	<b>19</b>
1. Nombre d'emplois directs .....	19
2. Evolution du nombre d'emplois directs .....	19
<b>V. TRAFIC .....</b>	<b>19</b>
1. Trafic voix .....	19
1.1 Volume du trafic voix au 4 <sup>ème</sup> trimestre 2023.....	19
1.2 Evolution du trafic voix .....	20
1.3 Consommation moyenne mensuelle voix par abonné .....	21
2. Trafic SMS .....	22
2.1 Volume du trafic SMS au 4 <sup>ème</sup> trimestre 2023.....	22
2.2 Evolution du trafic sms.....	22
2.3 Consommation moyenne mensuelle de SMS par abonné.....	23
<b>VI. TAUX DE COUVERTURE .....</b>	<b>24</b>
1. Couverture du territoire .....	24

2.	Couverture de la population .....	24
<b>MARCHE DE L'INTERNET .....</b>		<b>25</b>
<b>I.</b>	<b>ABONNÉS.....</b>	<b>26</b>
1.	Accès à internet fixe .....	26
1.1	Abonnés à internet fixe au 31 décembre 2023 .....	26
1.2	Répartition du nombre d'abonnés à internet fixe par technologie .....	26
1.3	Evolution du nombre d'abonnés à internet fixe .....	27
2.	L'accès à internet mobile .....	27
2.1	Abonnés à internet mobile au 31 décembre 2023 .....	27
2.2	Parts de marché au 31 décembre 2023.....	27
2.3	Evolution du nombre d'abonnés à internet mobile .....	28
3.	Abonnés M2M.....	28
3.1	Abonnés M2M au 31 décembre 2023 .....	28
3.2	Evolution du nombre d'abonnés M2M .....	28
4.	Taux de pénétration à internet .....	29
<b>II.</b>	<b>CHIFFRE D'AFFAIRES.....</b>	<b>29</b>
1.	Chiffre d'affaires réalisé au 4 <sup>ème</sup> trimestre 2023 .....	29
1.1	Chiffre d'affaires réalisé sur l'internet fixe .....	29
1.2	Chiffre d'affaires réalisé sur l'internet mobile .....	29
2.	Evolution du chiffre d'affaires .....	30
2.1	Evolution du chiffre d'affaires de l'internet fixe .....	30
1.1	Evolution du chiffre d'affaires de l'internet mobile .....	30
<b>II.</b>	<b>EMPLOIS .....</b>	<b>31</b>
1.	Nombre d'emplois directs au 31 décembre 2023.....	31
2.	Evolution trimestrielle des emplois directs .....	31
<b>III.</b>	<b>TRAFIC INTERNET .....</b>	<b>31</b>
1.	Volume du trafic internet au 4 <sup>ème</sup> trimestre 2023 .....	31
1.1	Trafic internet fixe .....	31
1.2	Trafic internet mobile.....	31
2.	Evolution trimestrielle du trafic internet .....	32
2.1	Evolution du volume du trafic internet fixe.....	32
2.2	Evolution trimestrielle du trafic internet mobile .....	32
3.	Consommation moyenne mensuelle de data mobile par abonné.....	32
<b>MARCHE DES INFRASTRUCTURES.....</b>		<b>33</b>
<b>I.</b>	<b>CAPACITES DES INFRASTRUCTURES .....</b>	<b>34</b>
1.	Longueur du réseau fibre optique nationale (en km).....	34
2.	Bande passante internationale installée /disponible (en Mbps) .....	34
3.	Bande passante internationale utilisée (en Mbps).....	34
4.	Infrastructures passives .....	34
<b>II.</b>	<b>CHIFFRE D'AFFAIRES.....</b>	<b>34</b>
5.	Chiffre d'affaires réalisés sur les services de capacités nationales .....	34
6.	Chiffre d'affaires réalisés sur les services de capacités internationales .....	34
7.	Chiffre d'affaires réalisé sur les infrastructures passives.....	35
8.	Evolution trimestrielle du chiffre d'affaires réalisé .....	35
<b>III.</b>	<b>INVESTISSEMENTS .....</b>	<b>35</b>
9.	Valeurs des investissements réalisés au 4 <sup>ème</sup> trimestre 2023 .....	35
10.	Evolution trimestrielle des investissements réalisés par IHS CI .....	35
<b>IV.</b>	<b>EMPLOIS .....</b>	<b>36</b>
1.	Nombre d'emplois directs au 31 décembre 2023.....	36
2.	Evolution trimestrielle des emplois .....	36

**TABLE DES ILLUSTRATIONS**  
**TABLEAUX**

Tableau 1: Nombre d'abonnés à la téléphonie fixe au 31 décembre 2023 .....	8
Tableau 2: Taux de pénétration de la téléphonie fixe au 31 décembre 2023 .....	8
Tableau 3: Evolution trimestrielle du nombre d'abonnés à la téléphonie fixe .....	8
Tableau 4: Chiffre d'affaires réalisé par les opérateurs de téléphonie fixe au 4 <sup>ème</sup> trimestre 2023 .....	9
Tableau 5: Répartition du chiffre d'affaires des opérateurs de téléphonie fixe .....	9
Tableau 6: Evolution trimestrielle du chiffre d'affaires réalisé par les opérateurs de téléphonie fixe.....	10
Tableau 7: Valeur des investissements réalisés par les opérateurs de téléphonie fixe .....	11
Tableau 8: Evolution trimestrielle des investissements réalisés par les opérateurs de téléphonie fixe)	11
Tableau 9: Volume du trafic voix des opérateurs de téléphonie fixe au 4 <sup>e</sup> trimestre 2023 (en minutes) .	11
Tableau 10: Evolution trimestrielle du trafic voix de l'opérateur ORANGE CI (en minutes) .....	12
Tableau 11: Evolution trimestrielle du trafic voix de l'opérateur MTN CI (en minutes) .....	12
Tableau 12: Nombre d'abonnés à la téléphonie mobile au 31 décembre 2023 .....	14
Tableau 13: Répartition du nombre d'abonnés selon le type d'abonnement .....	14
Tableau 14: Nombre d'abonnés au mobile money au 31 décembre 2023 .....	15
Tableau 15: Taux de pénétration de la téléphonie mobile au 31 décembre 2023 .....	15
Tableau 16: Evolution trimestrielle du nombre d'abonnés à la téléphonie mobile .....	15
Tableau 17: Evolution trimestrielle du nombre d'abonnés mobile money .....	16
Tableau 18: Chiffre d'affaires réalisé par les opérateurs de téléphonie mobile au 4 <sup>ème</sup> trimestre 2023 ..	16
Tableau 19: Répartition du chiffre d'affaires des opérateurs de téléphonie mobile par activités .....	17
Tableau 20 : Evolution trimestrielle du chiffre d'affaires réalisé par les opérateurs .....	17
Tableau 21 : Valeur des investissements réalisés par les opérateurs de téléphonie mobile .....	18
Tableau 22 : Evolution trimestrielle des investissements réalisés par les opérateurs .....	18
Tableau 23: Nombre d'emplois directs enregistrés chez les opérateurs de téléphonie mobile .....	19
Tableau 24: Evolution trimestrielle du nombre d'emplois directs chez les opérateurs .....	19
Tableau 25: Volume du trafic voix des opérateurs de téléphonie mobile au 4 <sup>ème</sup> trimestre 2023 .....	19
Tableau 26: Evolution trimestrielle du volume du trafic voix de l'opérateur ORANGE CI (en minutes)....	20
Tableau 27: Evolution trimestrielle du volume du trafic voix de l'opérateur MTN CI (en minutes) .....	20
Tableau 28: Evolution trimestrielle du volume du trafic voix de l'opérateur MOOV (en minutes) .....	21
Tableau 29: Nombre de minutes de communication voix consommées en moyenne par abonné .....	21
Tableau 30: Volume du trafic SMS écoulé au 4 <sup>ème</sup> trimestre 2023 .....	22
Tableau 31: Evolution trimestrielle du volume du trafic sms de l'opérateur ORANGE CI .....	22
Tableau 32: Evolution trimestrielle du volume du trafic sms de l'opérateur MTN CI.....	23
Tableau 33: Evolution trimestrielle du volume du trafic sms de l'opérateur MOOV CI.....	23
Tableau 34: Nombre de SMS en moyenne par abonné par mois en 2023 (SMS/Mois) .....	23
Tableau 35: Taux de couverture du territoire en réseaux mobiles au 31 décembre 2023.....	24
Tableau 36 : Taux de couverture de la population en réseaux mobiles au 31 décembre 2023 .....	24
Tableau 37: Nombre d'abonnés à internet fixe au 31 décembre 2023.....	26
Tableau 38: Répartition du nombre d'abonnés à internet fixe selon la technologie.....	26
Tableau 39: Evolution trimestrielle du nombre d'abonnés à internet fixe .....	27
Tableau 40: Nombre d'abonnés à internet mobile au 31 décembre 2023 .....	27
Tableau 41: Evolution trimestrielle du nombre d'abonnés à internet mobile .....	28
Tableau 42: Nombre d'abonnés M2M au 31 décembre 2023.....	28
Tableau 43: Evolution trimestrielle du nombre d'abonnés M2M.....	28
Tableau 44: Taux de pénétration de l'internet au 31 décembre 2023 .....	29
Tableau 45: Chiffre d'affaires réalisé par les fournisseurs d'accès à internet fixe .....	29
Tableau 46: Chiffre d'affaires réalisé sur l'internet mobile au 4 <sup>ème</sup> trimestre 2023 (en F CFA HT) .....	29
Tableau 47: Evolution trimestrielle du chiffre d'affaires de l'internet fixe (en F CFA HT) .....	30
Tableau 48: Evolution trimestrielle du chiffre d'affaires de l'internet mobile (en F CFA HT .....	30

Tableau 49: Nombre d'emplois directs enregistrés chez les fournisseurs d'accès internet fixe .....	31
Tableau 50: Evolution trimestrielle du nombre d'emplois directs .....	31
Tableau 51: Volume du trafic internet fixe au 4 <sup>ème</sup> trimestre 2023 (en Go) .....	31
Tableau 52: Volume du trafic internet mobile au 4 <sup>ème</sup> trimestre 2023 (en Go) .....	31
Tableau 53: Evolution trimestrielle du volume du trafic internet fixe (en Go) .....	32
Tableau 54: Evolution trimestrielle du trafic internet mobile (en Go) .....	32
Tableau 55: Volume data mobile consommé en moyenne par abonné par mois en 2023 (Go/Mois).....	32
Tableau 56: Longueur totale du réseau fibre optique nationale (en km) au 31 décembre 2023 .....	34
Tableau 57: Largeur de la bande passante internationale installée (en Mbps) au 31 décembre 2023 ....	34
Tableau 58: Largeur de la bande passante internationale utilisée (en Mbps) au 31 décembre 2023 .....	34
Tableau 59: Nombre de sites radioélectriques exploités par IHS au 31 décembre 2023 .....	34
Tableau 60: Chiffre d'affaires réalisé sur les services de capacité nationale au 4 <sup>ème</sup> trimestre 2023 ...	34
Tableau 61: Chiffre d'affaires réalisé sur les services de capacité internationale .....	34
Tableau 62: Chiffre d'affaires généré par l'exploitation des sites et points hauts .....	35
Tableau 63: Evolution trimestrielle du chiffre d'affaires réalisé par AWALE, MAINONE et IHS .....	35
Tableau 64: Investissements réalisés dans les services de capacités et d'infrastructures passives .....	35
Tableau 65: Evolution trimestrielle des investissements réalisés par AWALE, MAINONE et IHS .....	35
Tableau 66: Nombre d'emplois directs chez les fournisseurs de services de capacités et d'infrastructures passives au 31 décembre 2023 .....	36
Tableau 67 : Evolution trimestrielle des effectifs de AWALE et MAINONE en 2023 (en FCFA HT) .....	36

## **FIGURES**

Figure 1: Parts de marché selon le nombre d'abonnés à la téléphonie fixe au 31 décembre 2023 .....	8
Figure 2: Parts de marché des opérateurs de téléphonie fixe selon le chiffre d'affaires réalisé .....	9
Figure 3: Répartition du chiffre d'affaires par activités au 4 <sup>ème</sup> trimestre 2023 .....	10
Figure 4: Evolution trimestrielle du chiffre d'affaires (milliards Fcfa) .....	10
Figure 5: Parts de marché selon le nombre d'abonnements à la téléphonie mobile .....	14
Figure 6: Parts de marché selon le nombre d'abonnements mobile money au 31 décembre 2023.....	15
Figure 7: Parts de marché des opérateurs de téléphonie mobile selon le chiffre d'affaires réalisé .....	16
Figure 8: Répartition du chiffre d'affaires par activités au 4 <sup>ème</sup> trimestre 2023 .....	17
Figure 9: Evolution trimestrielle du chiffre d'affaires de la téléphonie mobile (milliards Fcfa) .....	18
Figure 10: Parts de marché selon le nombre d'abonnés à internet fixe au 31 décembre 2023 .....	26
Figure 11: Parts de marché selon le nombre d'abonnés à internet mobile au 31 décembre 2023 .....	27
Figure 12: Parts de marché selon le nombre d'abonnés M2M au 31 décembre 2023.....	28
Figure 13: Parts de marché selon le chiffre d'affaires réalisé sur l'internet fixe au 4 <sup>ème</sup> trimestre 2023 ...	29
Figure 14: Parts de marché selon le chiffre d'affaires réalisé sur l'internet mobile au 31 déc. 2023 .....	30

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

## SYNTHESE DES INDICATEURS CLES DU MARCHE IVOIRIEN DES TELECOMMUNICATIONS AU 4<sup>ème</sup> TRIMESTRE 2023

### MARCHE GLOBAL – 4<sup>ème</sup> TRIMESTRE 2023

Chiffre d'affaires réalisé (FCFA)	306 221 760 852
Investissements réalisés (FCFA)	45 160 528 666
Emplois directs	2 937

### MARCHE DE LA TELEPHONIE FIXE – 4<sup>ème</sup> TRIMESTRE 2023

	ORANGE	MTN	TOTAL
Nombre d'abonnés	236 925	7 462	244 387
Parts de marché selon le nombre d'abonnés	96,9%	3,1%	100%
Chiffre d'affaires (F CFA)	15 834 672 519	5 339 697 222	21 174 369 741
Parts de marché selon le chiffre d'affaires	74,8%	25,2%	100%
Investissements (F CFA)	5 891 094 494	-	5 891 094 494

### MARCHE DE LA TELEPHONIE MOBILE – 4<sup>ème</sup> TRIMESTRE 2023

	ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
Nombre d'abonnés mobile	26 072 930	17 268 756	10 259 793	53 601 479
Parts de marché selon le nombre d'abonnés	48,6%	32,2%	19,2%	100%
Nombre d'abonnés mobile money	13 831 261	8 462 199	2 877 367	25 170 827
Parts de marché mobile money	55%	33,6%	11,4%	100%
Chiffre d'affaires (FCFA)	115 019 757 118	75 594 030 445	54 297 351 370	244 911 138 933
Parts de marché selon le chiffre d'affaires	47%	30,9%	22,1%	100%
Investissements (FCFA)	4 718 704 824	3 248 406 363	14 750 040 810	22 717 151 997
Emplois	1 565	570	353	2 488

### MARCHE DE L'INTERNET FIXE – 4<sup>ème</sup> TRIMESTRE 2023

	ORANGE	MTN	MOOV	VIPNET	KONNECT AFRICA	GVA	TOTAL
Nombre d'abonnés	381 395	1 038	12 949	704	702	28 114	424 902
Parts de marché	89,8%	0,2%	3%	0,2%	0,2%	6,6%	100%
Chiffre d'affaires (F CFA)	15 378 261 899	1 185 265 235	382 128 031	1 775 177 740	244 254 463	1 291 436 991	20 256 524 359
Parts de marché	75,9%	5,8%	1,9%	8,8%	1,2%	6,4%	100%
Investissements (FCFA)							1 305 702 496
Emplois directs	Incorporé dans l'effectif d'ORANGE	Incorporé dans l'effectif de MTN	Incorporé dans l'effectif d'e MOOV	54	4	80	138

### MARCHE DE L'INTERNET MOBILE – 4<sup>ème</sup> TRIMESTRE 2023

	ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
Nombre d'abonnés internet mobile	11 579 346	11 581 963	6 010 293	29 171 602
Parts de marché	39,7%	39,7%	20,6%	100%
Chiffre d'affaires (F CFA)	56 303 689 178	25 312 065 608	24 379 357 944	105 995 112 730
Parts de marché selon le chiffre d'affaires	53,1%	23,9%	23%	100%

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

### AUTRES ACTIVITES – 4<sup>ème</sup> TRIMESTRE 2023

	AWALE	MAINONE	IHS	TOTAL
Chiffre d'affaires (FCFA)	873 344 281	775 331 736	18 231 051 802	19 879 727 819
Investissements (FCFA)	189 885 855	12 161 547 372	2 006 324 717	14 357 757 944
Emplois directs	35	12	264	311

## MARCHE DE LA TÉLÉPHONIE FIXE



## I. ABONNÉS

### 1. Abonnés à la téléphonie fixe

ORANGE	MTN	TOTAL
236 925	7 462	244 387

Tableau 1: Nombre d'abonnés à la téléphonie fixe au 31 décembre 2023

### 2. Parts de marché au 31 décembre 2023

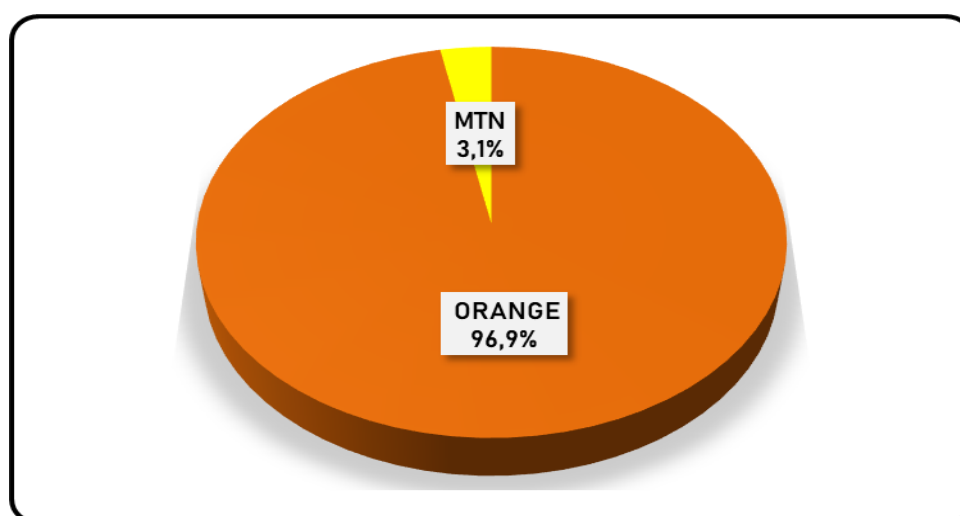


Figure 1: Parts de marché selon le nombre d'abonnés à la téléphonie fixe au 31 décembre 2023

### 3. Taux de pénétration

Téléphonie fixe
0,8%

Tableau 2: Taux de pénétration de la téléphonie fixe au 31 décembre 2023

### 4. Evolution du nombre d'abonnés

	Au 31 mars 2023	Au 30 juin 2023	Au 30 sept. 2023	Au 31 déc. 2023	Taux d'évolution 30 sept->31 déc
ORANGE	237 509	237 056	236 948	236 925	-0,01%
MTN	8 803	8 230	7 849	7 462	-4,9%
TOTAL	246 312	245 286	244 797	244 387	-0,2%

Tableau 3: Evolution trimestrielle du nombre d'abonnés à la téléphonie fixe en 2023

## II. CHIFFRE D'AFFAIRES

### 1. Chiffre d'affaires réalisé au 4<sup>ème</sup> trimestre 2023

ORANGE	MTN	TOTAL
15 834 672 519	5 339 697 222	21 174 369 741

Tableau 4: Chiffre d'affaires réalisé par les opérateurs de téléphonie fixe au 4<sup>ème</sup> trimestre 2023 (en FCFA HT)

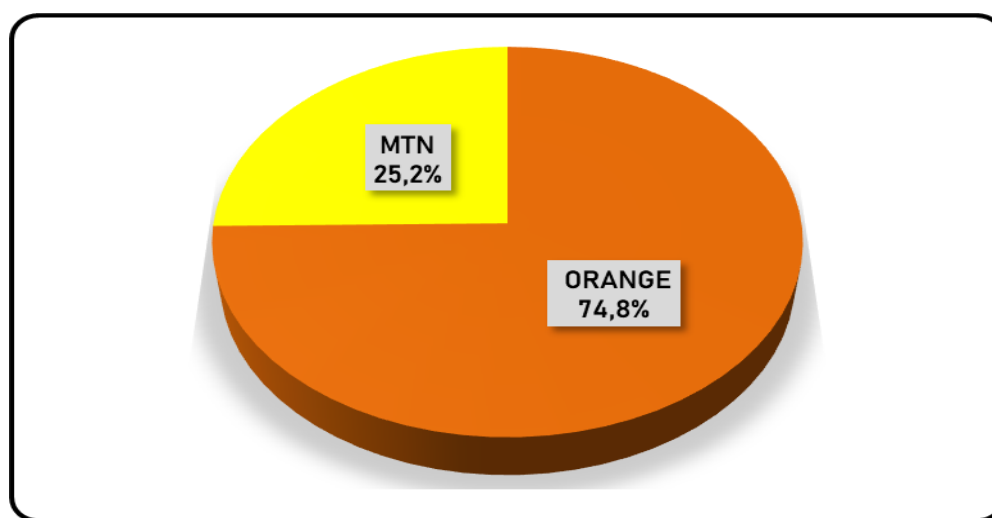


Figure 2: Parts de marché des opérateurs de téléphonie fixe selon le chiffre d'affaires réalisé au 4<sup>ème</sup> trimestre 2023

### 2. Répartition du chiffre d'affaires par activités

	ORANGE	MTN	TOTAL
Recettes du service voix	3 697 922 243	118 365 701	3 816 287 944
Recettes des liaisons louées	11 913 826 174	5 203 731 520	17 117 557 694
Recettes des ventes d'équipements	211 165 477	0	211 165 477
Autres recettes	11 758 625	17 600 001	29 358 626
<b>Total</b>	<b>15 834 672 519</b>	<b>5 339 697 222</b>	<b>21 174 369 741</b>

Tableau 5: Répartition du chiffre d'affaires des opérateurs de téléphonie fixe au 4<sup>ème</sup> trimestre 2023 (en F CFA HT)

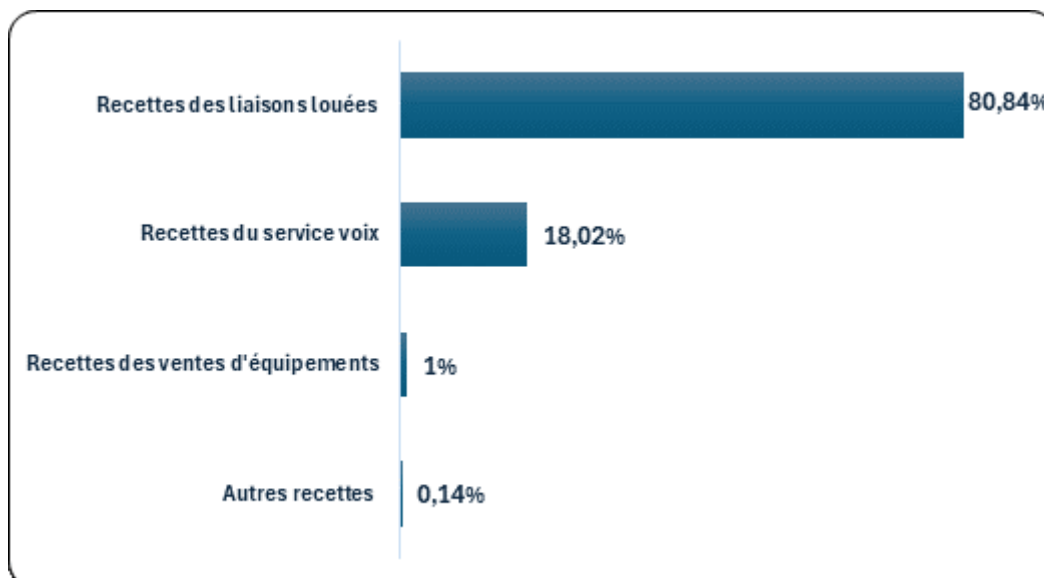


Figure 3: Répartition du chiffre d'affaires par activités au 4<sup>ème</sup> trimestre 2023

### 3. Evolution du chiffre d'affaires

	Chiffre d'affaires au 1 <sup>er</sup> Trim. 2023	Chiffre d'affaires au 2 <sup>e</sup> Trim. 2023	Chiffre d'affaires au 3 <sup>e</sup> Trim. 2023	Chiffre d'affaires au 4 <sup>e</sup> Trim. 2023	TOTAL
<b>ORANGE</b>	12 525 818 854	16 262 444 789	15 366 918 559	15 834 672 519	59 989 854 721
<b>MTN</b>	4 601 795 949	4 577 180 632	4 503 109 493	5 339 697 222	19 021 783 296
<b>TOTAL</b>	<b>17 127 614 803</b>	<b>20 839 625 421</b>	<b>19 870 028 052</b>	<b>21 174 369 741</b>	<b>79 011 638 017</b>

Tableau 6: Evolution trimestrielle du chiffre d'affaires réalisé par les opérateurs de téléphonie fixe en 2023(en F CFA HT)

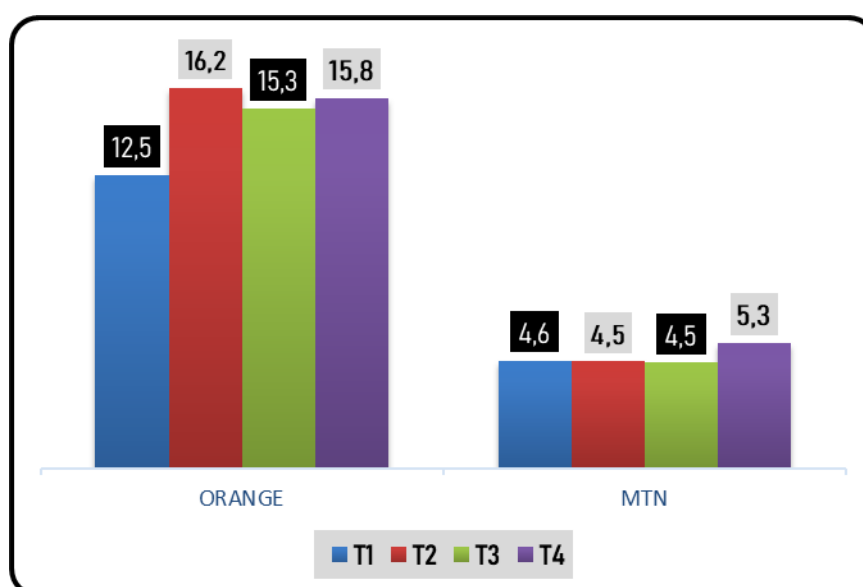


Figure 4: Evolution trimestrielle du chiffre d'affaires (milliards Fcfa)

### III. INVESTISSEMENTS

#### 1. Valeur des investissements réalisés au 4<sup>ème</sup> trimestre 2023

ORANGE	MTN	TOTAL
5 891 094 494	-	5 891 094 494

Tableau 7: Valeur des investissements réalisés par les opérateurs de téléphonie fixe au 4<sup>ème</sup> trimestre 2023 (en F CFA HT)

#### 2. Evolution des investissements

	Investissements au 1 <sup>er</sup> trim. 2023	Investissements au 2 <sup>e</sup> trim. 2023	Investissements au 3 <sup>e</sup> trim. 2023	Investissements au 4 <sup>e</sup> trim. 2023	TOTAL
ORANGE	6 797 331 949	6 157 466 482	7 290 506 869	5 891 094 494	26 136 399 794
MTN	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>6 797 331 949</b>	<b>6 157 466 482</b>	<b>7 290 506 869</b>	<b>5 891 094 494</b>	<b>26 136 399 794</b>

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

### IV. TRAFIC

#### 1. Volume du trafic voix au 4<sup>ème</sup> trimestre 2023

	ORANGE	MTN	TOTAL
Trafic intra-réseau	110 964	7 754	118 718
Total trafic national sortant	5 546 917	4 575 483	10 122 400
Total trafic national entrant	9 834 562	2 763 135	12 597 697
<b>Trafic national</b>	<b>15 492 443</b>	<b>7 346 372</b>	<b>22 838 815</b>
Trafic international sortant	364 167	29 798	393 965
Trafic international entrant	3 398 522	444	3 398 966
<b>Trafic international</b>	<b>3 762 689</b>	<b>30 242</b>	<b>3 792 931</b>

Tableau 9: Volume du trafic voix des opérateurs de téléphonie fixe au 4<sup>e</sup> trimestre 2023 (en minutes)

## 2 Evolution du trafic voix

	1 <sup>er</sup> trim.2023	2 <sup>e</sup> trim. 2023	3 <sup>e</sup> trim. 2023	4 <sup>e</sup> trim. 2023	TOTAL
Trafic intra-réseau	316 872	233 061	153 539	110 964	814 436
Total trafic national sortant	5 641 274	5 397 689	6 146 881	5 546 917	22 732 761
Total trafic national entrant	8 485 136	8 299 009	10 628 172	9 834 562	37 246 879
<b>Total trafic voix national</b>	<b>14 443 282</b>	<b>13 929 759</b>	<b>16 928 592</b>	<b>15 492 443</b>	<b>60 794 076</b>
Trafic international sortant	89 349	67 332	863 647	364 167	1 384 495
Trafic international entrant	4 493 241	4 179 204	4 071 713	3 398 522	16 142 680
<b>Total trafic voix international</b>	<b>4 582 590</b>	<b>4 246 536</b>	<b>4 935 360</b>	<b>3 762 689</b>	<b>17 527 175</b>

Tableau 10: Evolution trimestrielle du trafic voix de l'opérateur ORANGE CI (en minutes)

	1 <sup>er</sup> trim. 2023	2 <sup>e</sup> trim. 2023	3 <sup>e</sup> trim. 2023	4 <sup>e</sup> trim. 2023	TOTAL
Trafic intra-réseau	8 215	10 254	12 005	7 754	38 228
Total trafic national sortant	6 814 568	7 285 147	5 148 505	4 575 483	23 823 703
Total trafic national entrant	2 432 485	2 665 716	2 594 583	2 763 135	10 455 919
<b>Total trafic voix national</b>	<b>9 255 268</b>	<b>9 961 117</b>	<b>7 755 093</b>	<b>7 346 372</b>	<b>34 317 850</b>
Trafic international sortant	41 353	256 440	34 614	29 798	362 205
Trafic international entrant	408	506	780	444	2 138
<b>Total trafic voix international</b>	<b>41 761</b>	<b>256 946</b>	<b>35 394</b>	<b>30 242</b>	<b>364 343</b>

Tableau 11: Evolution trimestrielle du trafic voix de l'opérateur MTN CI (en minutes)

# MARCHE DE LA TÉLÉPHONIE MOBILE

## I. ABONNÉS

### 1. Abonnés à la téléphonie mobile

#### 1.1 Nombre d'abonnés

ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
26 072 930	17 268 756	10 259 793	53 601 479

Tableau 12: Nombre d'abonnés à la téléphonie mobile au 31 décembre 2023

#### 1.2 Parts de marché au 31 décembre 2023

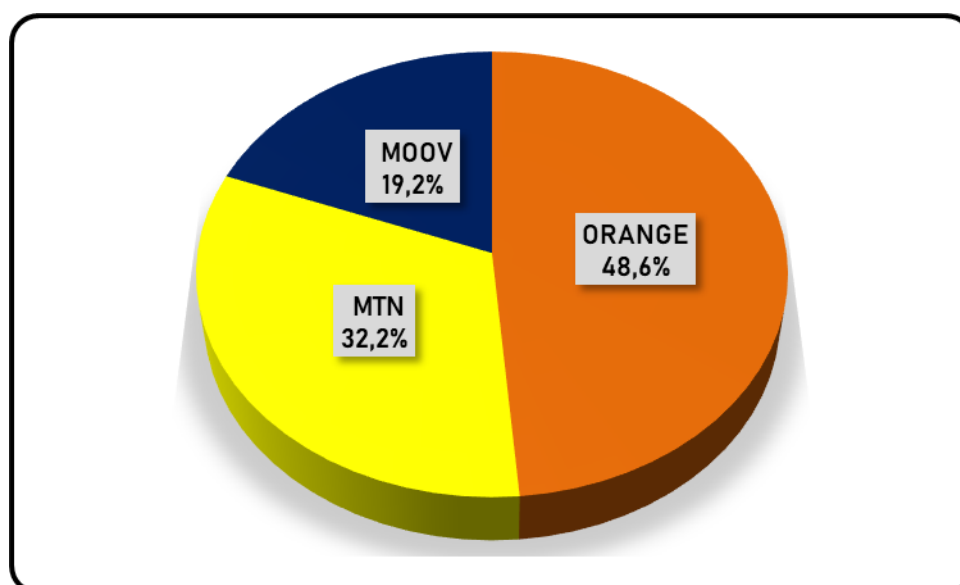


Figure 5: Parts de marché selon le nombre d'abonnements à la téléphonie mobile au 31 décembre 2023

#### 1.3 Nombre d'abonnés par type d'abonnement au 31 décembre 2023

	ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
Abonnés prépayés	25 977 426	17 199 086	10 221 260	53 397 772
Abonnés post-payés	95 504	69 670	38 533	203 707
<b>Total</b>	<b>26 072 930</b>	<b>17 268 756</b>	<b>10 259 793</b>	<b>53 601 479</b>
Abonnés prépayés (%)	99,63%	99,60%	99,62%	99,62%
Abonnés post-payés (%)	0,37%	0,40%	0,38%	0,38%
<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

Tableau 13: Répartition du nombre d'abonnés selon le type d'abonnement

## 2. Abonnés au mobile money

### 2.1 Nombre d'abonnés au mobile money

ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
13 831 261	8 462 199	2 877 367	25 170 827

Tableau 14: Nombre d'abonnés au mobile money au 31 décembre 2023

### 2.2 Parts de marché

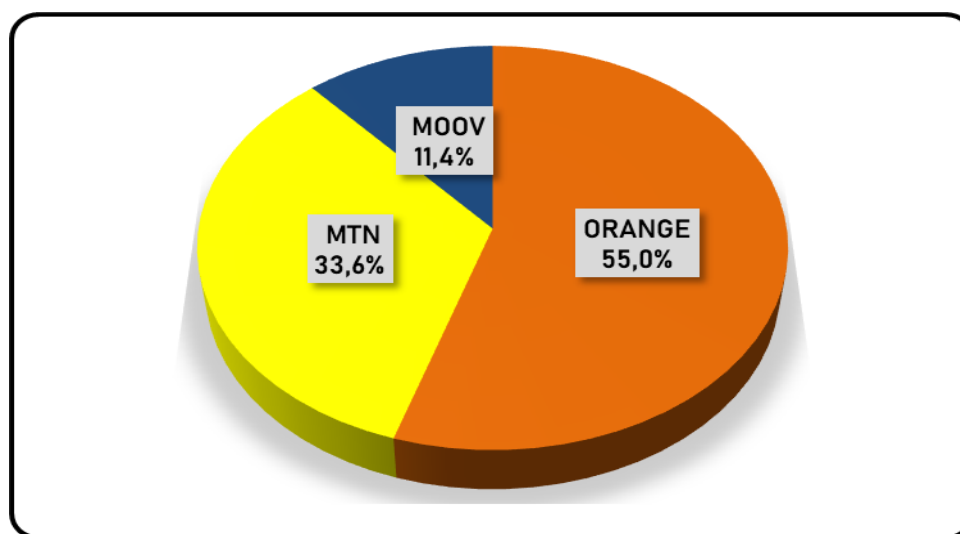


Figure 6: Parts de marché selon le nombre d'abonnements mobile money au 31 décembre 2023

## 3. Taux de pénétration

Téléphonie mobile
172,2%

Tableau 15: Taux de pénétration de la téléphonie mobile au 31 décembre 2023

## 4. Evolution du nombre d'abonnés

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

	au 31 mars 2023	au 30 juin 2023	au 30 sept. 2023	au 31 déc. 2023	Taux d'évolution 30 sept -> 31 déc.
ORANGE	22 838 964	24 019 606	24 648 440	26 072 930	+5,8%
MTN	17 097 869	17 125 231	17 512 735	17 268 756	-1,4%
MOOV	10 193 266	9 510 945	9 704 447	10 259 793	+5,7%
<b>TOTAL</b>	<b>50 130 099</b>	<b>50 655 782</b>	<b>51 865 622</b>	<b>53 601 479</b>	<b>+3,3%</b>

Tableau 16: Evolution trimestrielle du nombre d'abonnés à la téléphonie mobile



## 4.2 Evolution du nombre d'abonnés mobile money

	au 31 mars 2023	au 30 juin 2023	au 30 sept. 2023	au 31 déc. 2023	Taux d'évolution 30 sept -> 31 déc.
ORANGE	13 035 838	13 416 682	13 676 176	13 831 261	+1,1%
MTN	7 885 747	8 375 344	8 950 554	8 462 199	-5,5%
MOOV	2 282 218	2 185 096	2 909 891	2 877 367	-1,1%
<b>TOTAL</b>	<b>23 203 803</b>	<b>23 977 122</b>	<b>25 536 621</b>	<b>25 170 827</b>	<b>-1,4%</b>

Tableau 17: Evolution trimestrielle du nombre d'abonnés mobile money

## II. CHIFFRE D'AFFAIRES

### 1. Chiffre d'affaires réalisé au 4<sup>ème</sup> trimestre 2023

ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
115 019 757 118	75 594 030 445	54 297 351 370	244 911 138 933

Tableau 18: Chiffre d'affaires réalisé par les opérateurs de téléphonie mobile au 4<sup>ème</sup> trimestre 2023 (en F CFA HT)

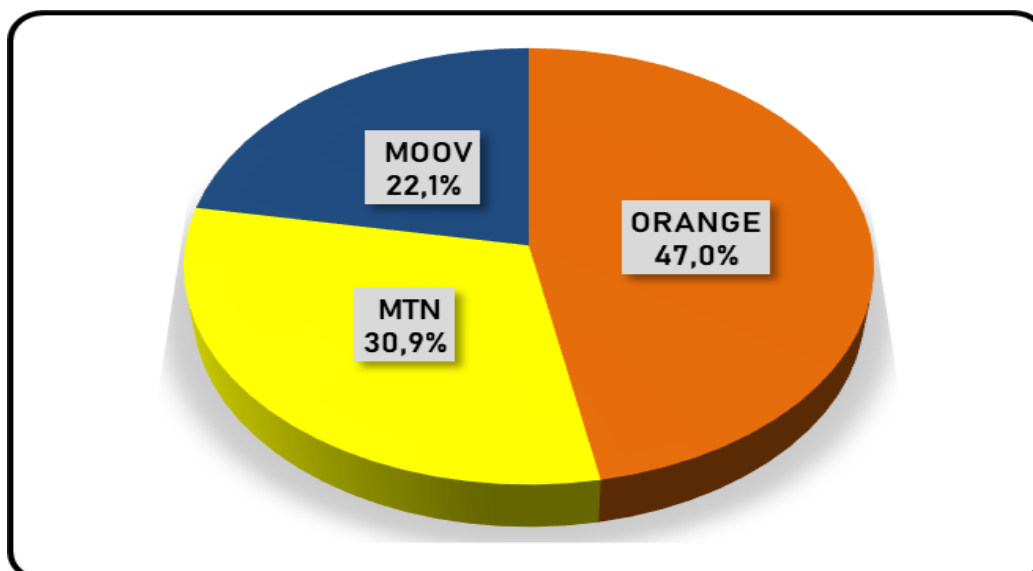


Figure 7: Parts de marché des opérateurs de téléphonie mobile selon le chiffre d'affaires réalisé au 4<sup>ème</sup> trimestre 2023

## 2. Répartition du chiffre d'affaires par activités

	ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
Recettes sur trafic voix	47 549 102 556	37 103 166 086	24 373 035 386	109 025 304 028
Recettes sur trafic sms	1 333 889 068	1 440 546 076	1 265 408 190	4 039 843 334
Recettes sur mobile money	2 774 609 271	7 330 334 177	1 607 450 308	11 712 393 756
Recettes sur internet mobile	56 303 689 178	25 312 065 608	24 379 357 944	105 995 112 730
Recettes sur SVA	5 891 441 092	3 264 599 476	1 699 400 303	10 855 440 871
Recettes sur vente d'équipements	1 130 423 442	318 613 721	82 841 017	1 531 878 180
Autres recettes	36 602 511	824 705 300	889 858 222	1 751 166 033
<b>TOTAL</b>	<b>115 019 757 118</b>	<b>75 594 030 444</b>	<b>54 297 351 370</b>	<b>244 911 138 932</b>

Tableau 19: Répartition du chiffre d'affaires des opérateurs de téléphonie mobile par activités au 4<sup>ème</sup> trim. 2023 (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 monnaie électronique « ORANGE Mobile Money CI » et n'est plus communiqué à l'ARTCI.

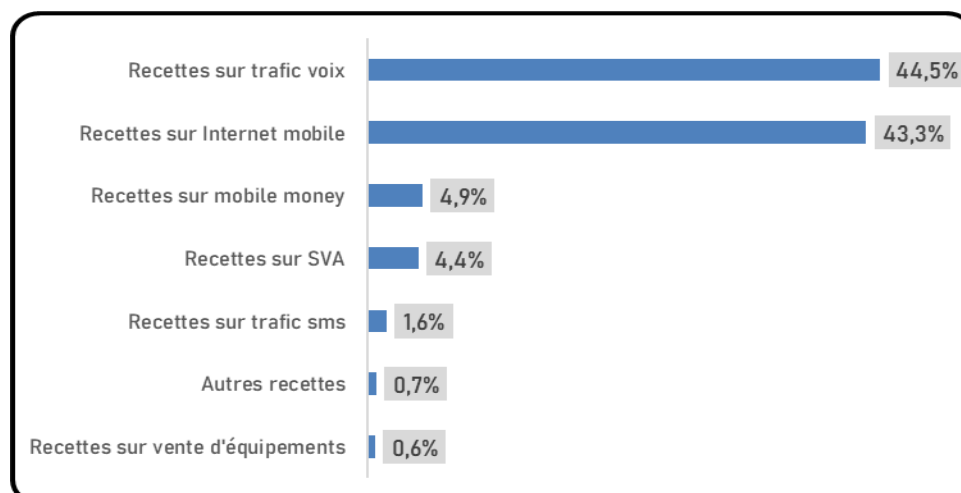


Figure 8: Répartition du chiffre d'affaires par activités au 4<sup>ème</sup> trimestre 2023

## 3. Evolution du chiffre d'affaires

	Chiffre d'affaires au 1 <sup>er</sup> trim. 2023	Chiffre d'affaires au 2 <sup>e</sup> trim. 2023	Chiffre d'affaires au 3 <sup>e</sup> trim. 2023	Chiffre d'affaires au 4 <sup>e</sup> trim. 2023	TOTAL
ORANGE	117 550 002 623	113 492 365 182	112 847 168 929	115 019 757 118	458 909 293 852
MTN	78 108 300 325	79 242 887 304	76 879 376 410	75 594 030 445	309 824 594 484
MOOV	53 828 625 215	55 884 332 706	52 288 904 576	54 297 351 370	216 299 213 867
<b>TOTAL</b>	<b>249 486 928 163</b>	<b>248 619 585 192</b>	<b>242 015 449 915</b>	<b>244 911 138 933</b>	<b>985 033 102 203</b>

Tableau 20 : Evolution trimestrielle du chiffre d'affaires réalisé par les opérateurs de téléphonie mobile (en F CFA HT)

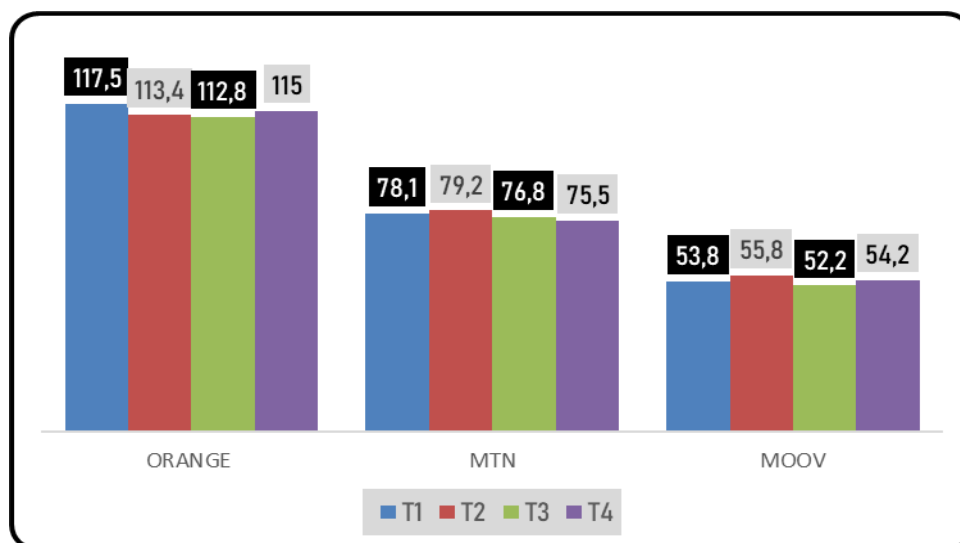


Figure 9: Evolution trimestrielle du chiffre d'affaires de la téléphonie mobile (milliards Fcfa)

### III. INVESTISSEMENTS

#### 1. Valeur des investissements réalisés au 4<sup>ème</sup> trimestre 2023

ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
4 718 704 824*	3 248 406 363	14 750 040 810	22 717 151 997

Tableau 21 : Valeur des investissements réalisés par les opérateurs de téléphonie mobile au 4<sup>ème</sup> trimestre 2023 (en F CFA)  
(\* ) en cours de vérification

#### 2. Evolution des investissements

	Investissements au 1 <sup>er</sup> trim. 2023	Investissements au 2 <sup>e</sup> trim. 2023	Investissements au 3 <sup>e</sup> trim. 2023	Investissements au 4 <sup>e</sup> trim. 2023	TOTAL
ORANGE	22 971 655 470	11 248 133 777	20 873 217 299	4718704824	59 811 711 370
MTN	11 298 664 102	15 771 280 853	4 365 232 632	3 248 406 363	34 683 583 950
MOOV	3 264 874 799	14 345 112 351	18 075 023 940	14 750 040 810	50 435 051 900
<b>TOTAL</b>	<b>37 535 194 371</b>	<b>41 364 526 981</b>	<b>43 313 473 871</b>	<b>22 717 151 997</b>	<b>144 930 347 220</b>

Tableau 22 : Evolution trimestrielle des investissements réalisés par les opérateurs de téléphonie mobile (en F CFA)

## IV. EMPLOI

### 1. Nombre d'emplois directs

ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
1 565 <sup>1</sup>	570 <sup>2</sup>	353	2 488

Tableau 23: Nombre d'emplois directs enregistrés chez les opérateurs de téléphonie mobile au 31 décembre 2023

### 2. Evolution du nombre d'emplois directs

	au 31 mars 2023	au 30 juin 2023	au 30 sept. 2023	au 31 déc. 2023	Variation 30 sept -> 31 déc.
ORANGE	1 560	1 588	1 557	1 565	+8
MTN	578	567	573	570	-3
MOOV	350	351	353	353	0
<b>TOTAL</b>	<b>2 488</b>	<b>2 506</b>	<b>2 483</b>	<b>2 488</b>	<b>+5</b>

Tableau 24: Evolution trimestrielle du nombre d'emplois directs chez les opérateurs de téléphonie mobile

## V. TRAFIC

### 1. Trafic voix

#### 1.1 Volume du trafic voix au 4<sup>ème</sup> trimestre 2023

	ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
Trafic intra-réseau	5 986 828 280	1 874 636 347	1 992 345 148	9 853 809 775
Total trafic national sortant	1 896 348 216	1 249 802 706	1 588 601 671	4 734 752 593
Total trafic national entrant	1 738 265 068	1 718 560 820	1 211 139 676	4 667 965 564
<b>Total trafic national</b>	<b>9 621 441 564</b>	<b>4 842 999 873</b>	<b>4 792 086 495</b>	<b>19 256 527 932</b>
Trafic international sortant	237 568 293	15 199 204	33 579 983	286 347 480
Trafic international entrant	75 650 113	15 355 668	6 907 544	97 913 325
<b>Total trafic voix international</b>	<b>313 218 406</b>	<b>30 554 872</b>	<b>40 487 527</b>	<b>384 260 805</b>

Tableau 25: Volume du trafic voix des opérateurs de téléphonie mobile au 4<sup>ème</sup> trimestre 2023 (en minutes)

<sup>1</sup> L'effectif d'ORANGE Mobile 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 du trafic voix

	1 <sup>er</sup> trim. 2023	2 <sup>e</sup> trim. 2023	3 <sup>e</sup> trim. 2023	4 <sup>e</sup> trim. 2023	TOTAL
Trafic intra-réseau	5 078 867 738	4 883 278 422	5 317 930 320	5 986 828 280	21 266 904 760
Total trafic national sortant	1 558 484 361	1 625 753 853	1 744 352 344	1 896 348 216	6 824 938 774
Total trafic national entrant	1 659 416 728	1 669 813 292	1 713 053 935	1 738 265 068	6 780 549 023
<b>Total trafic voix national</b>	<b>8 296 768 827</b>	<b>8 178 845 567</b>	<b>8 775 336 599</b>	<b>9 621 441 564</b>	<b>34 872 392 557</b>
Trafic international sortant	254 036 194	257 238 589	208 298 490	237 568 293	957 141 566
Trafic international entrant	92 609 008	85 623 398	79 069 338	75 650 113	332 951 857
<b>Total trafic voix international</b>	<b>346 645 202</b>	<b>342 861 987</b>	<b>287 367 828</b>	<b>313 218 406</b>	<b>1 290 093 423</b>

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

	1 <sup>er</sup> trim. 2023	2 <sup>e</sup> trim. 2023	3 <sup>e</sup> trim. 2023	4 <sup>e</sup> trim. 2023	TOTAL
Trafic intra-réseau	2 650 333 135	2 615 892 423	1 892 610 817	1 874 636 347	9 033 472 722
Total trafic national sortant	1 750 252 837	1 222 477 917	1 195 523 128	1 249 802 706	5 418 056 588
Total trafic national entrant	2 247 200 683	1 574 984 992	1 603 774 826	1 718 560 820	7 144 521 321
<b>Total trafic voix national</b>	<b>6 647 786 655</b>	<b>5 413 355 332</b>	<b>4 691 908 771</b>	<b>4 842 999 873</b>	<b>21 596 050 631</b>
Trafic international sortant	23 486 137	16 300 730	13 460 698	15 199 204	68 446 769
Trafic international entrant	22 149 165	15 952 539	14 812 001	15 355 668	68 269 373
<b>Total trafic voix international</b>	<b>45 635 302</b>	<b>32 253 269</b>	<b>28 272 699</b>	<b>30 554 872</b>	<b>136 716 142</b>

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

	1 <sup>er</sup> trim. 2023	2 <sup>e</sup> trim. 2023	3 <sup>e</sup> trim. 2023	4 <sup>e</sup> trim. 2023	TOTAL
Trafic intra-réseau	1 997 972 116	1 888 191 177	1 893 678 956	1 992 345 148	7 772 187 397
Total trafic national sortant	1 568 345 187	1 521 572 818	1 566 567 582	1 588 601 671	6 245 087 258
Total trafic national entrant	1 064 233 948	1 105 025 297	1 159 947 229	1 211 139 676	4 540 346 150
<b>Total trafic voix national</b>	<b>4 630 551 251</b>	<b>4 514 789 292</b>	<b>4 620 193 767</b>	<b>4 792 086 495</b>	<b>18 557 620 805</b>
Trafic international sortant	33 584 543	33 139 882	28 709 365	33 579 983	129 013 773
Trafic international entrant	9 458 399	9 294 214	7 606 363	6 907 544	33 266 520
<b>Total trafic voix international</b>	<b>43 042 942</b>	<b>42 434 096</b>	<b>36 315 727</b>	<b>40 487 527</b>	<b>162 280 293</b>

Tableau 28: Evolution trimestrielle du volume du trafic voix de l'opérateur MOOV (en minutes)

### 1.3 Consommation moyenne mensuelle voix par abonné

	ORANGE	MTN	MOOV
Trafic intra-réseau	79,8	54,6	55,1
Total trafic national sortant	22,4	29,5	44,0
Total trafic national entrant	25,7	35,1	30,2
<b>Total trafic voix national</b>	<b>127,9</b>	<b>119,2</b>	<b>129,3</b>
Trafic international sortant	3,5	0,4	1,0
Trafic international entrant	1,4	0,4	0,3
<b>Total trafic voix international</b>	<b>4,9</b>	<b>0,8</b>	<b>1,3</b>

Tableau 29: Nombre de minutes de communication voix consommées en moyenne par abonné par mois en 2023 (Min/Mois)

## 2. Trafic SMS

### 2.1 Volume du trafic SMS au 4<sup>ème</sup> trimestre 2023

	ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
Trafic sms intra réseau	2 453 312 272	721 974 549	301 329 207	3 476 616 028
Trafic sms sortant vers réseaux mobiles nationaux	374 920 968	348 303 542	357 116 779	1 080 341 289
Trafic sms entrant des réseaux mobiles nationaux	465 469 905	338 749 180	333 735 330	1 137 954 415
<b>Total des sms nationaux</b>	<b>3 293 703 145</b>	<b>1 409 027 271</b>	<b>992 181 316</b>	<b>5 694 911 732</b>
Trafic sms sortant de l'international	982 462	758 649	250 162	1 991 273
Trafic sms entrant de l'international	56 239 327	15 126 665	5 076 998	76 442 990
<b>Total sms internationaux</b>	<b>57 221 789</b>	<b>15 885 314</b>	<b>5 327 160</b>	<b>78 434 263</b>

Tableau 30: Volume du trafic SMS écoulé au 4<sup>ème</sup> trimestre 2023

### 2.2 Evolution du trafic sms

	1 <sup>er</sup> trim. 2023	2 <sup>e</sup> trim. 2023	3 <sup>e</sup> trim. 2023	4 <sup>e</sup> trim. 2023	TOTAL
Trafic sms intra réseau	2 202 311 530	2 613 465 848	2 479 654 470	2 453 312 272	9 748 744 120
Trafic sms sortant vers réseaux mobiles nationaux	159 274 464	275 121 458	376 827 730	374 920 968	1 186 144 620
Trafic sms entrant des réseaux mobiles nationaux	330 461 966	430 560 315	480 717 140	465 469 905	1 707 209 326
<b>Total des sms nationaux</b>	<b>2 692 047 960</b>	<b>3 319 147 621</b>	<b>3 337 199 340</b>	<b>3 293 703 145</b>	<b>12 642 098 066</b>
Trafic sms sortant vers l'international	1 636 424	1 621 178	1 728 155	982 462	5 968 219
Trafic sms entrant de l'international	51 281 567	58 457 376	63 928 273	56 239 327	229 906 543
<b>Total sms internationaux</b>	<b>52 917 991</b>	<b>60 078 554</b>	<b>65 656 428</b>	<b>57 221 789</b>	<b>235 874 762</b>

Tableau 31: Evolution trimestrielle du volume du trafic sms de l'opérateur ORANGE CI

	1 <sup>er</sup> trim. 2023	2 <sup>e</sup> trim. 2023	3 <sup>e</sup> trim. 2023	4 <sup>e</sup> trim. 2023	TOTAL
Trafic sms intra réseau	689 295 285	706 089 136	735 115 081	721 974 549	2 852 474 051
Trafic sms sortant vers réseaux mobiles nationaux	308 760 927	324 158 661	364 662 299	348 303 542	1 345 885 429
Trafic sms entrant des réseaux mobiles nationaux	273 365 141	279 649 726	341 932 733	338 749 180	1 233 696 780
<b>Total des sms nationaux</b>	<b>1 271 421 353</b>	<b>1 309 897 523</b>	<b>1 441 710 113</b>	<b>1 409 027 271</b>	<b>5 432 056 260</b>
Trafic sms sortant vers l'international	1 391 728	846 824	797 319	758 649	3 794 520
Trafic sms entant de l'international	20 020 187	13 989 857	14 053 159	15 126 665	63 189 868
<b>Total sms internationaux</b>	<b>21 411 915</b>	<b>14 836 681</b>	<b>14 850 478</b>	<b>15 885 314</b>	<b>66 984 388</b>

Tableau 32: Evolution trimestrielle du volume du trafic sms de l'opérateur MTN CI

	1 <sup>er</sup> trim. 2023	2 <sup>e</sup> trim. 2023	3 <sup>e</sup> trim. 2023	4 <sup>e</sup> trim. 2023	TOTAL
Trafic sms intra réseau	220 333 073	322 328 795	301 999 520	301 329 207	1 145 990 595
Trafic sms sortant vers réseaux mobiles nationaux	209 582 505	327 022 702	372 229 440	357 116 779	1 265 951 426
Trafic sms entrant des réseaux mobiles nationaux	217 922 355	288 387 866	343 733 079	333 735 330	1 183 778 630
<b>Total des sms nationaux</b>	<b>647 837 933</b>	<b>937 739 363</b>	<b>1 017 962 039</b>	<b>992 181 316</b>	<b>3 595 720 651</b>
Trafic sms sortant vers l'international	355 589	333 938	277 780	250 162	1 217 469
Trafic sms entant de l'international	9 849 831	5 007 360	5 526 047	5 076 998	25 460 236
<b>Total sms internationaux</b>	<b>10 205 420</b>	<b>5 341 298</b>	<b>5 803 827</b>	<b>5 327 160</b>	<b>26 677 705</b>

Tableau 33: Evolution trimestrielle du volume du trafic sms de l'opérateur MOOV CI

### 2.3 Consommation moyenne mensuelle de SMS par abonné

	ORANGE	MTN	MOOV
Nombre mensuel de sms intra-réseau	76	26	12
Nombre mensuel de sms national sortant	5	10	12
Nombre mensuel de sms national entrant	10	9	12
<b>Nombre mensuel de sms national</b>	<b>91</b>	<b>45</b>	<b>36</b>
Nombre mensuel de sms international sortant	0,1	0,1	0,02
Nombre mensuel de sms international entrant	2	0,4	0,4
<b>Nombre mensuel de sms international</b>	<b>2,1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,42</b>

Tableau 34: Nombre de SMS en moyenne par abonné par mois en 2023 (SMS/Mois)



## VI. TAUX DE COUVERTURE

### 1. Couverture du territoire

	<b>ORANGE</b>	<b>MTN</b>	<b>MOOV</b>
Réseau 2G	85,15%	NC	78,77%
Réseau 3G	85,10%	NC	65,05%
Réseau 4G	81,50%	NC	35,19%

Tableau 35: Taux de couverture du territoire en réseaux mobiles au 31 décembre 2023 (Déclaration des opérateurs)

NC : Non Communiqué

### 2. Couverture de la population

	<b>ORANGE</b>	<b>MTN</b>	<b>MOOV</b>
Réseau 2G	96,00%	NC	93,01%
Réseau 3G	95,96%	NC	78,50%
Réseau 4G	91,31%	NC	62,95%

Tableau 36 : Taux de couverture de la population en réseaux mobiles au 31 décembre 2023 (Déclaration des opérateurs)

NC : Non Communiqué

# MARCHE DE L'INTERNET

## I. ABONNÉS

### 1. Accès à internet fixe

#### 1.1 Abonnés à internet fixe au 31 décembre 2023

ORANGE	MTN	MOOV	VIPNET	KONNECT AFRICA	GVA	TOTAL
381 395	1 038	12 949	704	702	28 114	<b>424 902</b>

Tableau 37: Nombre d'abonnés à internet fixe au 31 décembre 2023

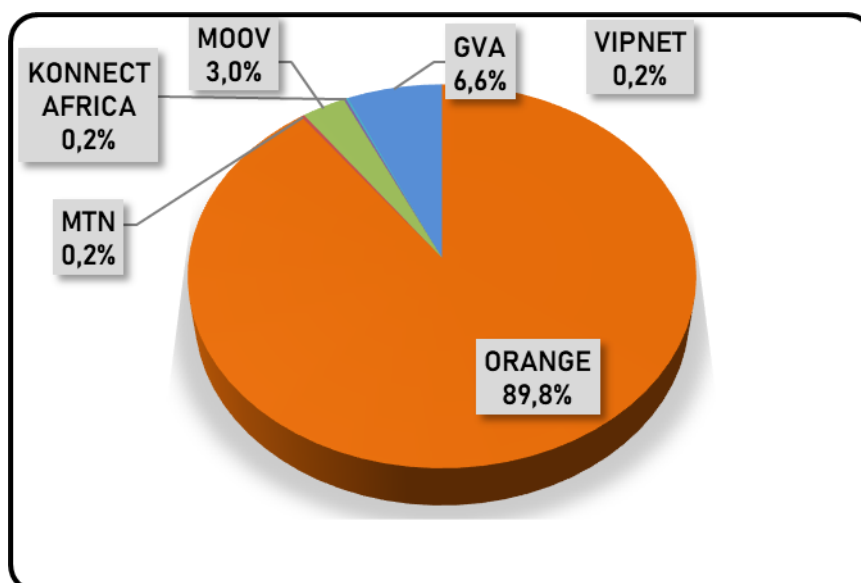


Figure 10: Parts de marché selon le nombre d'abonnés à internet fixe au 31 décembre 2023

#### 1.2 Répartition du nombre d'abonnés à internet fixe par technologie

	ORANGE	MTN	MOOV	VIPNET	KONNECT AFRICA	GVA	TOTAL	POURCENTAGE
FTTH	219 888		12 949	-	-	28 114	260 951	61,4%
Autres	161 507	1 038	-	704	702	-	163 951	38,6%
<b>TOTAL</b>	<b>381 395</b>	<b>1 038</b>	<b>12 949</b>	<b>704</b>	<b>702</b>	<b>28 114</b>	<b>424 902</b>	<b>100%</b>

Tableau 38: Répartition du nombre d'abonnés à internet fixe selon la technologie au 31 décembre 2023

### 1.3 Evolution du nombre d'abonnés à internet fixe

	au 31 mars 2023	au 30 juin 2023	au 30 sept. 2023	au 31 déc. 2023	Taux d'évolution 30 sept -> 31 déc.
ORANGE	335 591	355 202	372 833	381 395	2,3%
MTN	1 633	1 612	1 552	1 038	-33,1%
MOOV	5 341	7 046	9 694	12 949	+33,6%
VIPNET	722	717	719	704	-2,1%
KONNECT AFRICA	862	691	657	702	+6,8%
GVA	17 380	20 656	23 390	28 114	+20,2%
<b>TOTAL</b>	<b>361 529</b>	<b>385 924</b>	<b>408 845</b>	<b>424 902</b>	<b>+3,9%</b>

Tableau 39: Evolution trimestrielle du nombre d'abonnés à internet fixe

## 2. L'accès à internet mobile

### 2.1 Abonnés à internet mobile au 31 décembre 2023

ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
11 579 346	11 581 963	6 010 293	29 171 602

Tableau 40: Nombre d'abonnés à internet mobile au 31 décembre 2023

### 2.2 Parts de marché au 31 décembre 2023

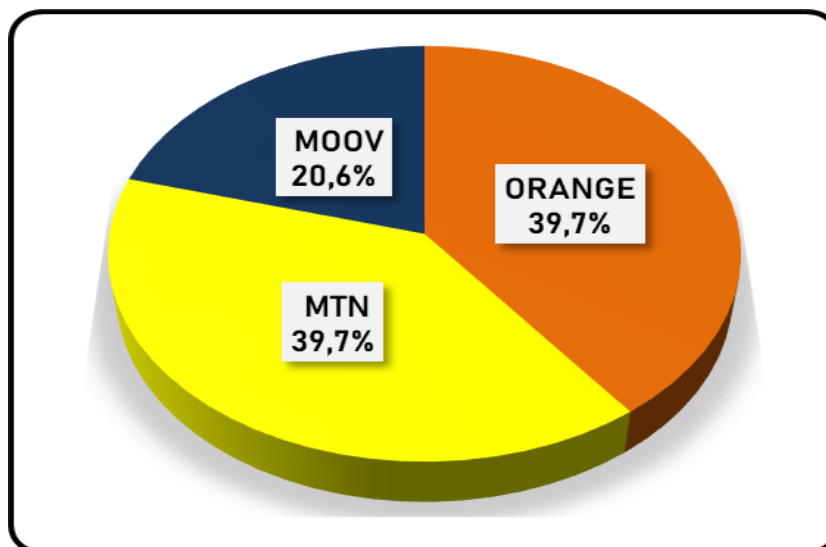


Figure 11: Parts de marché selon le nombre d'abonnés à internet mobile au 31 décembre 2023

## 2.3 Evolution du nombre d'abonnés à internet mobile

	au 31 mars 2023	au 30 juin 2023	au 30 sept. 2023	au 31 déc. 2023	Taux d'évolution 30 sept -> 31 déc.
ORANGE	10 561 769	10 866 706	11 019 353	11 579 346	5,1%
MTN	10 591 470	10 827 112	11 189 969	11 581 963	3,5%
MOOV	5 636 127	5 852 116	5 919 997	6 010 293	1,5%
<b>TOTAL</b>	<b>26 789 366</b>	<b>27 545 934</b>	<b>28 129 319</b>	<b>29 171 602</b>	<b>3,7%</b>

Tableau 41: Evolution trimestrielle du nombre d'abonnés à internet mobile

## 3. Abonnés M2M

### 3.1 Abonnés M2M au 31 décembre 2023

ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
44 003	56 578	393	100 974

Tableau 42: Nombre d'abonnés M2M au 31 décembre 2023

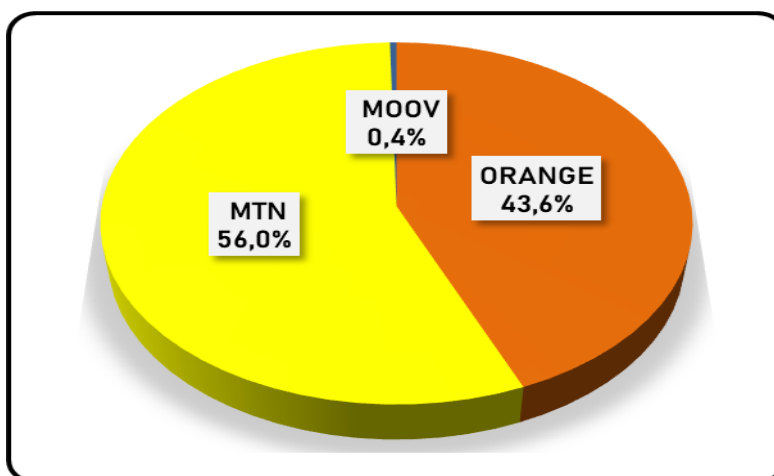


Figure 12: Parts de marché selon le nombre d'abonnés M2M au 31 décembre 2023

### 3.2 Evolution du nombre d'abonnés M2M

	au 31 mars 2023	au 30 juin 2023	au 30 sept. 2023	au 31 déc. 2023	Taux d'évolution (sept. -> déc.)
ORANGE	43 959	44 008	44 003	44 003	0,0%
MTN	51 861	52 455	55 963	56 578	1,1%
MOOV	600	747	529	393	-25,7%
<b>TOTAL</b>	<b>96 420</b>	<b>97 210</b>	<b>100 495</b>	<b>100 974</b>	<b>0,5%</b>

Tableau 43: Evolution trimestrielle du nombre d'abonnés M2M

#### 4. Taux de pénétration à internet

Taux de pénétration	
Taux de pénétration de l'internet fixe	<b>1,4%</b>
Taux de pénétration de l'internet mobile	<b>93,7%</b>

Tableau 44: Taux de pénétration de l'internet au 31 décembre 2023

## II. CHIFFRE D'AFFAIRES

### 1. Chiffre d'affaires réalisé au 4<sup>ème</sup> trimestre 2023

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

ORANGE	MTN	MOOV	VIPNET	KONNECT AFRICA	GVA	TOTAL
15 378 261 899	1 185 265 235	382 128 031	1 775 177 740*	244 254 463	1 291 436 991	<b>20 256 524 359</b>

Tableau 45: Chiffre d'affaires réalisé par les fournisseurs d'accès à internet fixe au 4<sup>ème</sup> trimestre 2023 (en F CFA HT)

(\*) en cours de vérification

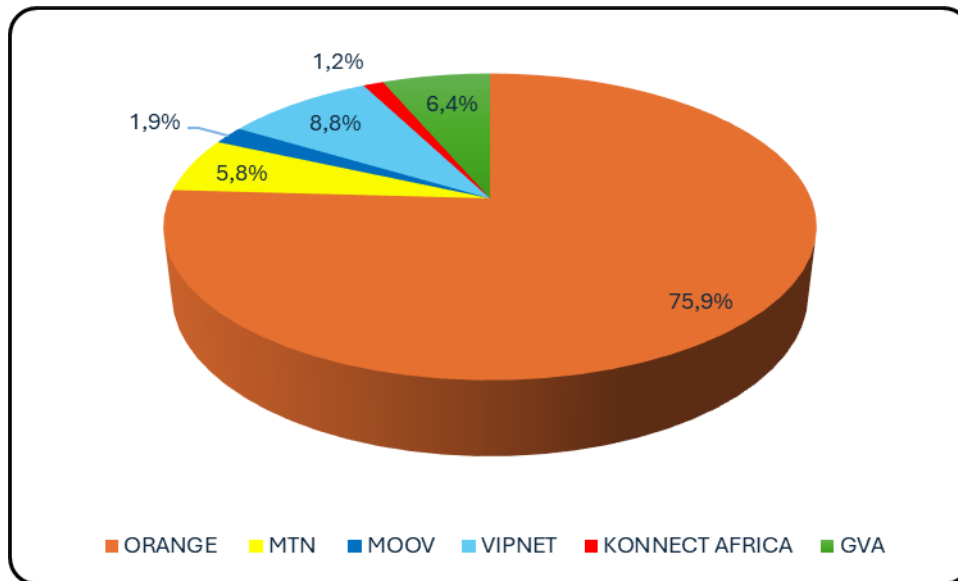


Figure 13: Parts de marché selon le chiffre d'affaires réalisé sur l'internet fixe au 4<sup>ème</sup> trimestre 2023

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

ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
56 303 689 178	25 312 065 608	24 379 357 944	<b>105 995 112 730</b>

Tableau 46: Chiffre d'affaires réalisé sur l'internet mobile au 4<sup>ème</sup> trimestre 2023 (en F CFA HT)

NB : Le chiffre d'affaires sur l'internet mobile est déjà incorporé à celui des opérateurs de téléphonie mobile

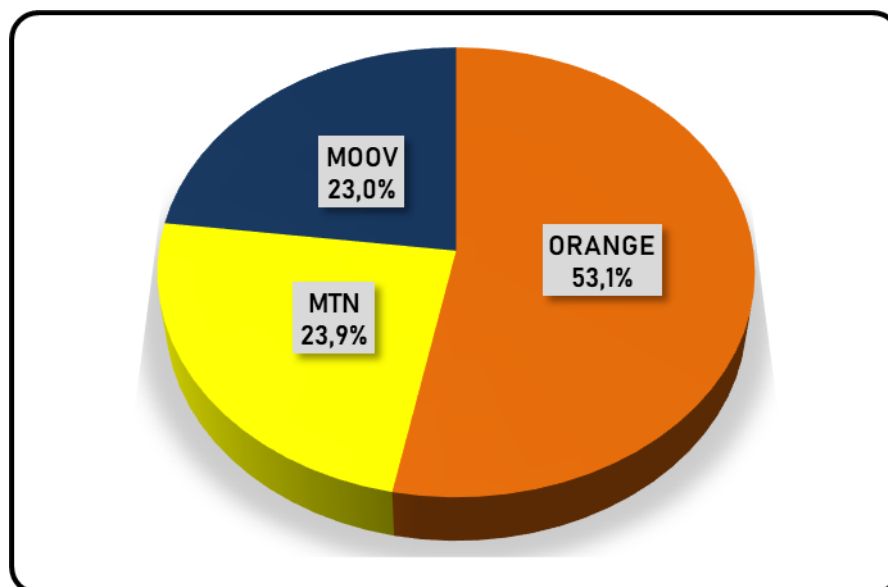


Figure 14: Parts de marché selon le chiffre d'affaires réalisé sur l'internet mobile au 31 déc. 2023

## 2. Evolution du chiffre d'affaires

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

	Chiffre d'affaires 1 <sup>er</sup> trim. 2023	Chiffre d'affaires 2 <sup>e</sup> trim. 2023	Chiffre d'affaires 3 <sup>e</sup> trim. 2023	Chiffre d'affaires 4 <sup>e</sup> trim. 2023	TOTAL
ORANGE	13 776 479 271	15 329 940 400	15 516 556 639	15 378 261 899	60 001 238 209
MTN	1 062 031 966	1 122 267 073	1 176 791 959	1 185 265 235	4 546 356 233
MOOV	156 873 930	201 406 064	232 670 233	382 128 031	973 078 258
VIPNET	1 230 016 307	785 852 413	787 038 790	1 775 177 740	4 578 085 250
KONNECT AFRICA	48 758 497	46 357 105	47 902 749	244 254 463	387 272 814
GVA	833 721 347	982 203 773	1 131 528 792	1 291 436 991	4 238 890 903
<b>TOTAL</b>	<b>17 107 881 318</b>	<b>18 468 026 828</b>	<b>18 892 489 162</b>	<b>20 256 524 359</b>	<b>74 724 921 667</b>

Tableau 47: Evolution trimestrielle du chiffre d'affaires de l'internet fixe (en F CFA HT)

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

	Chiffre d'affaires 1 <sup>er</sup> trim. 2023	Chiffre d'affaires 2 <sup>e</sup> trim. 2023	Chiffre d'affaires 3 <sup>e</sup> trim. 2023	Chiffre d'affaires 4 <sup>e</sup> trim. 2023	TOTAL
ORANGE	55 085 100 584	47 649 746 325	51 890 096 429	56 303 689 178	210 928 632 516
MTN	25 457 419 101	26 941 775 369	26 274 785 846	25 312 065 608	103 986 045 924
MOOV	21 999 158 166	24 666 644 665	23 540 139 070	24 379 357 944	94 585 299 845
<b>TOTAL</b>	<b>102 541 677 851</b>	<b>99 258 166 359</b>	<b>101 705 021 345</b>	<b>105 995 112 730</b>	<b>409 499 978 285</b>

Tableau 48: Evolution trimestrielle du chiffre d'affaires de l'internet mobile (en F CFA HT)

## II. EMPLOIS

### 1. Nombre d'emplois directs au 31 décembre 2023

ORANGE	MTN	MOOV	VIPNET	KONNECT AFRICA	GVA	TOTAL
(*)	(*)	(*)	54	4	80	138

Tableau 49: Nombre d'emplois directs enregistrés chez les fournisseurs d'accès internet fixe au 31 décembre 2023

(\*) Effectifs inclus dans le volet Téléphonie Mobile

### 2. Evolution trimestrielle des emplois directs

	Au 31 mars 2023	Au 30 juin 2023	Au 30 sept. 2023	Au 31 déc. 2023	Variation (30 sept->31 déc)
VIPNET	55	56	55	54	-1
KONNECT AFRICA	4	4	4	4	0
GVA	69	74	76	80	+4
<b>TOTAL</b>	<b>128</b>	<b>134</b>	<b>135</b>	<b>138</b>	<b>+3</b>

Tableau 50: Evolution trimestrielle du nombre d'emplois directs chez les fournisseurs d'accès internet fixe au 31 décembre 2023

## III. TRAFIC INTERNET

### 1. Volume du trafic internet au 4<sup>ème</sup> trimestre 2023

#### 1.1 Trafic internet fixe

ORANGE	MTN	MOOV	VIPNET	KONNECT AFRICA	GVA	TOTAL
246 321 933	4 020 343	NC	6 900	330 367	37 054 034	-

Tableau 51: Volume du trafic internet fixe au 4<sup>ème</sup> trimestre 2023 (en Go)

NC : Non communiqué

#### 1.2 Trafic internet mobile

ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
149 614 377	74 594 685	72 358 843	296 567 905

Tableau 52: Volume du trafic internet mobile au 4<sup>ème</sup> trimestre 2023 (en Go)



## 2. Evolution trimestrielle du trafic internet

### 2.1 Evolution du volume du trafic internet fixe

	1 <sup>er</sup> trim. 2023	2 <sup>e</sup> trim. 2023	3 <sup>e</sup> trim. 2023	4 <sup>e</sup> trim. 2023	TOTAL
ORANGE	215 467 395	241 241 343	267 015 291	246 321 933	970 045 962
MTN	3 494 580	3 701 432	3 503 814	4 020 343	14 720 169
MOOV	NC	NC	NC	NC	NC
VIPNET	5 814	6 890	6 900	6 900	26 504
KONNECT AFRICA	182 561	183 151	284 237	330 367	980 316
GVA		27 225 504	30 672 756	37 054 034	-
TOTAL	-	-	-	-	-

Tableau 53: Evolution trimestrielle du volume du trafic internet fixe (en Go)

NC : Non communiqué

### 2.2 Evolution trimestrielle du trafic internet mobile

	1 <sup>er</sup> trim. 2023	2 <sup>e</sup> trim. 2023	3 <sup>e</sup> trim. 2023	4 <sup>e</sup> trim. 2023	TOTAL
ORANGE	112 921 812	117 128 813	137 945 689	149 614 377	517 610 691
MTN	61 467 964	63 689 371	69 517 930	74 594 685	269 269 950
MOOV	52 074 760	59 488 164	69 315 623	72 358 843	253 237 390
TOTAL	<b>226 464 536</b>	<b>240 306 348</b>	<b>276 779 242</b>	<b>296 567 905</b>	<b>1 040 118 031</b>

Tableau 54: Evolution trimestrielle du trafic internet mobile (en Go)

## 3. Consommation moyenne mensuelle de data mobile par abonné

	ORANGE	MTN	MOOV
(Go/Mois)	3,86	2	3,55

Tableau 55: Volume data mobile consommé en moyenne par abonné par mois en 2023 (Go/Mois)

## MARCHE DES INFRASTRUCTURES

## I. CAPACITES DES INFRASTRUCTURES

### 1. Longueur du réseau fibre optique nationale (en km)

ORANGE	MTN	MOOV	AWALE	TOTAL
12 040	4 516	5 800	2 289	24 645

Tableau 56: Longueur totale du réseau fibre optique nationale (en km) au 31 décembre 2023

### 2. Bande passante internationale installée /disponible (en Mbps)

ORANGE	MTN	MOOV	MAINONE	TOTAL
700 000	140 000	NC	600 000	1 440 000

Tableau 57: Largeur de la bande passante internationale installée (en Mbps) au 31 décembre 2023

### 3. Bande passante internationale utilisée (en Mbps)

ORANGE	MTN	MOOV	MAINONE	TOTAL
447 365	140 000	NC	376 029	963 394

Tableau 58: Largeur de la bande passante internationale utilisée (en Mbps) au 31 décembre 2023

### 4. Infrastructures passives

Nombre total de sites construits en propre par IHS	739
Nombre total de sites rachetés par IHS	843
Nombre total de sites en gestion par IHS	1 113
<b>Nombre total de sites</b>	<b>2 695</b>

Tableau 59: Nombre de sites radioélectriques exploités par IHS au 31 décembre 2023

## II. CHIFFRE D'AFFAIRES

### 5. Chiffre d'affaires réalisés sur les services de capacités nationales

ORANGE	MTN	MOOV	AWALE	TOTAL
3 647 280 622	5 203 731 520	NC	873 344 281	-

Tableau 60: Chiffre d'affaires réalisé sur les services de capacité nationale au 4<sup>ème</sup> trimestre 2023 (en FCFA HT)

### 6. Chiffre d'affaires réalisés sur les services de capacités internationales

ORANGE	MTN	MOOV	MAINONE	TOTAL
8 266 545 552	NC	NC	775 331 736	-

Tableau 61: Chiffre d'affaires réalisé sur les services de capacité internationale au 4<sup>ème</sup> trimestre 2023 (en FCFA HT)

NC : Non communiqué

### 7. Chiffre d'affaires réalisé sur les infrastructures passives

<b>IHS</b>	
18 231 051 802	

Tableau 62: Chiffre d'affaires généré par l'exploitation des sites et points hauts au 4<sup>ème</sup> trimestre 2023 (en FCFA HT)

### 8. Evolution trimestrielle du chiffre d'affaires réalisé

	Chiffre d'affaires au 1 <sup>er</sup> Trim. 2023	Chiffre d'affaires au 2 <sup>e</sup> Trim. 2023	Chiffre d'affaires au 3 <sup>e</sup> Trim. 2023	Chiffre d'affaires au 4 <sup>e</sup> Trim. 2023	TOTAL
AWALE	741 521 061	764 703 358	780 208 543	873 344 281	3 159 777 243
MAINONE	894 647 477	888 500 544	866 520 659	775 331 736	3 425 000 416
IHS	18 292 481 848	18 641 927 377	18 841 420 242	18 231 051 802	74 006 881 269
<b>TOTAL</b>	<b>19 928 650 386</b>	<b>20 295 131 279</b>	<b>20 488 149 444</b>	<b>19 879 727 819</b>	<b>80 591 658 928</b>

Tableau 63: Evolution trimestrielle du chiffre d'affaires réalisé par AWALE, MAINONE et IHS (F CFA HT)

## III. INVESTISSEMENTS

### 9. Valeurs des investissements réalisés au 4<sup>ème</sup> trimestre 2023

ORANGE	MTN	MOOV	AWALE	MAINONE	IHS	TOTAL
(*)	(*)	(*)	189 885 855	12 161 547 372	2 006 324 717	14 357 757 944

Tableau 64: Investissements réalisés dans les services de capacités et d'infrastructures passives au 4<sup>ème</sup> trimestre 2023 (en FCFA HT)

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

	Investissements au 1 <sup>er</sup> trimestre 2023	Investissements au 2 <sup>e</sup> trimestre 2023	Investissements au 3 <sup>e</sup> trimestre 2023	Investissements au 4 <sup>e</sup> trimestre 2023	Total
AWALE	169 100 952	115 829 273	117 086 305	189 885 855	591 902 385
MAINONE	10 175 625 184	10 264 845 728	10 311 595 752	12 161 547 372	42 913 614 036
IHS	1 754 278 125	896 502 160	2 339 132 188	2 006 324 717	6 996 237 190
<b>TOTAL</b>	<b>12 099 004 261</b>	<b>11 277 177 161</b>	<b>12 767 814 245</b>	<b>14 357 757 944</b>	<b>50 501 753 611</b>

Tableau 65: Evolution trimestrielle des investissements réalisés par AWALE, MAINONE et IHS (F CFA HT)

## IV. EMPLOIS

### 1. Nombre d'emplois directs au 31 décembre 2023

ORANGE	MTN	MOOV	AWALE	MAINEONE	IHS	TOTAL
(*)	(*)	(*)	35	12	264	311

Tableau 66: Nombre d'emplois directs chez les fournisseurs de services de capacités et d'infrastructures passives au 31 décembre 2023

(\*) Effectifs inclus dans le volet Téléphonie Mobile

### 2. Evolution trimestrielle des emplois

	au 31 mars 2023	au 30 juin 2023	au 30 sept. 2023	au 31 déc. 2023	Variation
AWALE	37	36	35	35	0
MAINONE	10	10	10	12	+2
IHS	252	265	259	264	+5
<b>TOTAL</b>	<b>299</b>	<b>311</b>	<b>304</b>	<b>311</b>	<b>+7</b>

Tableau 67 : Evolution trimestrielle des effectifs de AWALE et MAINONE en 2023 (en FCFA HT)