

STATISTIQUES DU MARCHÉ DES TELECOMMUNICATIONS EN CÔTE D'IVOIRE



Année 2022

SYNTHESE DES INDICATEURS CLES DU MARCHÉ IVOIRIEN DES TELECOMMUNICATIONS 2022	7
MARCHÉ DE LA TÉLÉPHONIE FIXE	9
I. ABONNÉS	10
1. Abonnés à la téléphonie fixe	10
2. Parts de marché au 31 décembre 2022.....	10
3. Taux de pénétration.....	10
4. Evolution du nombre d'abonnés.....	10
II. CHIFFRE D'AFFAIRES	11
1. Chiffre d'affaires réalisé en 2022.....	11
2. Répartition du chiffre d'affaires par service.....	11
3. Evolution du chiffre d'affaires.....	12
III. INVESTISSEMENTS	12
1. Valeur des investissements réalisés en 2022.....	12
2. Evolution des investissements.....	12
IV. TRAFIC	13
1. Volume du trafic voix en 2022.....	13
2. Evolution du trafic voix.....	13
MARCHÉ DE LA TÉLÉPHONIE MOBILE	15
I. ABONNÉS	16
1. Abonnés à la téléphonie mobile	16
1.1 Nombre d'abonnés.....	16
1.2 Parts de marché au 31 décembre 2022.....	16
1.3 Nombre d'abonnés par type d'abonnement au 31 décembre 2022	16
2. Abonnés au mobile money	17
2.1 Nombre d'abonnés au mobile money.....	17
2.2 Parts de marché	17
3. Taux de pénétration.....	17
4. Evolution du nombre d'abonnés.....	17
4.1 Evolution du nombre d'abonnés à la téléphonie mobile	17
4.2 Evolution du nombre d'abonnés mobile money	18
II. CHIFFRE D'AFFAIRES	19
1. Chiffre d'affaires réalisé en 2022.....	19
2. Répartition du chiffre d'affaires par service vendu.....	19
3. Evolution du chiffre d'affaires.....	20
III. INVESTISSEMENTS	21
1. Valeur des investissements réalisés en 2022.....	21
2. Evolution des investissements.....	21
IV. EMPLOIS	21
1. Volume des emplois directs.....	21
2. Evolution du nombre d'emplois.....	21
V. TRAFIC	22
1. Trafic voix.....	22
1.1 Volume du trafic voix en 2022.....	22
1.2 Evolution annuelle du trafic voix	22

2.	Trafic SMS	24
2.1	Volume du trafic SMS en 2022	24
2.2	Evolution du trafic sms.....	24
VI.	TAUX DE COUVERTURE.....	25
1.	Couverture du territoire.....	25
2.	Couverture de la population	25
MARCHE DE L'INTERNET		26
I.	ABONNÉS.....	27
1.	Accès à internet fixe.....	27
1.1	Abonnés à internet fixe au 31 décembre 2022	27
1.2	Répartition du nombre d'abonnés à internet fixe par technologie.....	27
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 2022	27
2.2	Parts de marché au 31 décembre 2022.....	28
2.3	Evolution du nombre d'abonnés à internet mobile	28
3.	Abonnés M2M.....	28
3.1	Abonnés M2M au 31 décembre 2022	28
3.2	Evolution du nombre d'abonnés M2M.....	28
4.	Taux de pénétration à internet.....	29
II.	CHIFFRE D'AFFAIRES.....	29
1.	Chiffre d'affaires réalisé en 2022.....	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
2.2	Evolution du chiffre d'affaires de l'internet mobile	30
III.	EMPLOIS.....	31
1.	Volume des emplois directs au 31 décembre 2022	31
2.	Evolution trimestrielle des emplois directs	31
IV.	TRAFIC INTERNET.....	31
1.	Volume du trafic internet en 2022	31
1.1	Trafic internet fixe.....	31
1.2	Trafic internet mobile.....	31
2.	Evolution annuelle du trafic internet.....	31
2.1	Evolution du volume du trafic internet fixe.....	31
2.2	Evolution annuelle du trafic internet mobile.....	32
MARCHE DES INFRASTRUCTURES.....		33
I.	CAPACITES DES INFRASTRUCTURES.....	34
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
II.	CHIFFRE D'AFFAIRES.....	34
1.	Chiffre d'affaires réalisés sur les services de capacités nationales.....	34
2.	Chiffre d'affaires réalisés sur les services de capacités internationales.....	34
5.	Chiffre d'affaires réalisé sur les infrastructures passives.....	35
III.	INVESTISSEMENTS.....	35
IV.	EMPLOIS.....	35

TABLE DES ILLUSTRATIONS
TABLEAUX

Tableau 1: Nombre d'abonnés à la téléphonie fixe au 31 décembre 2022	10
Tableau 2: Taux de pénétration de la téléphonie fixe au 31 décembre 2022	10
Tableau 3: Evolution annuelle du nombre d'abonnés à la téléphonie fixe de 2021 à 2022.....	10
Tableau 4: Chiffre d'affaires réalisé par les opérateurs de téléphonie fixe en 2022 (en FCFA HT).....	11
Tableau 5: Répartition du chiffre d'affaires des opérateurs de téléphonie fixe en 2023 (en FCFA HT)	11
Tableau 6: Evolution annuelle du chiffre d'affaires réalisé par les opérateurs de téléphonie fixe de 2021 à 2022.....	12
Tableau 7: Valeur des investissements réalisés par les opérateurs de téléphonie fixe en 2022 (en FCFA HT).....	12
Tableau 8: Evolution annuelle des investissements réalisés par les opérateurs de téléphonie fixe (en FCFA HT)	12
Tableau 9: Volume du trafic voix des opérateurs de téléphonie fixe en 2022 (en minutes).....	13
Tableau 10: Evolution annuelle du trafic voix de l'opérateur ORANGE CI de 2021 et 2022(en minutes).....	13
Tableau 11: Evolution trimestrielle du trafic voix de l'opérateur MTN CI (en minutes).....	14
Tableau 12: Nombre d'abonnés à la téléphonie mobile au 31 décembre 2022.....	16
Tableau 13: Répartition du nombre d'abonnés selon le type d'abonnement	16
Tableau 14: Nombre d'abonnés au mobile money au 31 décembre 2022	17
Tableau 15: Taux de pénétration du mobile au 31 décembre 2023.....	17
Tableau 16: Evolution trimestrielle du nombre d'abonnés à la téléphonie mobile	17
Tableau 17: Evolution annuelle du nombre d'abonnés mobile money 2021 -2022.....	18
Tableau 18: Chiffre d'affaires réalisé par les opérateurs de téléphonie mobile en 2022 (en FCFA HT)	19
Tableau 19: Répartition du chiffre d'affaires des opérateurs de téléphonie mobile par services vendus en 2022	19
Tableau 20 : Evolution annuelle du chiffre d'affaires réalisé par les opérateurs de téléphonie mobile 2021 -2022	20
Tableau 21 : Valeur des investissements réalisés par les opérateurs de téléphonie mobile en 2022 (en FCFA).....	21
Tableau 22 : Evolution trimestrielle des investissements réalisés par les opérateurs de téléphonie mobile (en FCFA)	21
Tableau 23: Nombre d'emplois directs enregistrés chez les opérateurs de téléphonie mobile au 31 décembre 2022.....	21
Tableau 24: Evolution annuelle du nombre d'emplois directs chez les opérateurs de téléphonie mobile	21
Tableau 25: Volume du trafic voix des opérateurs de téléphonie mobile au en 2022 (en minutes).....	22
Tableau 26: Evolution annuelle du volume du trafic voix de l'opérateur ORANGE CI (en minutes).....	22
Tableau 27: Evolution annuelle du volume du trafic voix de l'opérateur MTN CI (en minutes)	23
Tableau 28: Evolution annuelle du volume du trafic voix de l'opérateur MOOV CI (en minutes)	23
Tableau 29: Volume du trafic SMS écoulé en 2022	24
Tableau 30: Evolution annuelle du volume du trafic sms de l'opérateur ORANGE CI	24
Tableau 31: Evolution annuelle du volume du trafic sms de l'opérateur MTN CI	25
Tableau 32: Evolution annuelle du volume du trafic sms de l'opérateur MOOV CI	25
Tableau 33: Taux de couverture du territoire en réseaux mobiles à fin décembre 2022 (Déclaration des opérateurs)	25
Tableau 34 : Taux de couverture de la population en réseaux mobiles à fin décembre 2022 (Déclaration des opérateurs) 25	25
Tableau 35: Nombre d'abonnés à internet fixe au 31 décembre 2022.....	27
Tableau 36: Répartition du nombre d'abonnés à la téléphonie fixe selon la technologie au 31 décembre 2022	27
Tableau 37: Evolution trimestrielle du parc d'abonnés à internet fixe	27
Tableau 38: Nombre d'abonnés à internet mobile au 31 décembre 2022.....	27
Tableau 39: Evolution trimestrielle du nombre d'abonnés à internet mobile	28
Tableau 40: Nombre d'abonnés M2M au 31 décembre 2022	28
Tableau 41: Evolution trimestrielle du nombre d'abonnés M2M.....	28

Tableau 42: Taux de pénétration de l'internet au 31 décembre 2023	29
Tableau 43: Chiffre d'affaires réalisé par les fournisseurs d'accès à internet fixe en 2022 (en FCFA HT).....	29
Tableau 44: Chiffre d'affaires réalisé sur l'internet mobile en 2022(en FCFA HT)	29
Tableau 45: Evolution annuelle du chiffre d'affaires de l'internet fixe (en FCFA HT).....	30
Tableau 46: Evolution annuelle du chiffre d'affaires de l'internet mobile (en FCFA HT).....	30
Tableau 47: Nombre d'emplois directs enregistrés chez les fournisseurs d'accès internet fixe au 31 décembre 2022	31
Tableau 48: Evolution trimestrielle du nombre d'emplois directs chez les fournisseurs d'accès internet fixe.....	31
Tableau 49: Volume du trafic internet fixe en 2022 (en Go)	31
Tableau 50: Volume du trafic internet mobile en 2022 (en Go)	31
Tableau 51: Evolution trimestrielle du volume du trafic internet fixe (en Go).....	31
Tableau 52: Evolution annuelle du trafic internet mobile (en Go).....	32
Tableau 53: Longueur totale de la fibre optique nationale (en km) au 31 décembre 2022.....	34
Tableau 54: Largeur de bande passante internationale installée (en Mbps) au 31 décembre 2022.....	34
Tableau 55: Largeur de bande passante internationale utilisée (en Mbps) au 31 décembre 2022.....	34
Tableau 56: Nombre de sites exploités par I-5 au 31 décembre 2022	34
Tableau 57: Chiffre d'affaires réalisé sur les services capacités nationales en 2022 (en FCFA HT)	34
Tableau 58: Chiffre d'affaires réalisé sur les services les capacités internationales en 2022 (en FCFA HT).....	34
Tableau 59: Chiffre d'affaires généré par l'exploitation des sites et points hauts en 2022 (en FCFA HT).....	35
Tableau 60: Investissements réalisés dans les services de capacités et d'infrastructures passives en 2022	35
Tableau 61: Nombre d'emplois directs chez les fournisseurs de services de capacités et d'infrastructures	35

FIGURES

Figure 1: Parts de marché selon le nombre d'abonnés à la téléphonie fixe au 31 décembre 2022	10
Figure 2: Parts de marché des opérateurs de téléphonie fixe selon le chiffre d'affaires réalisé en 2022	11
Figure 3: Répartition du chiffre d'affaires par service vendu en 2022	11
Figure 4: Evolution annuelle du chiffre d'affaires (milliards Fcfa)	12
Figure 5: Parts de marché selon le nombre d'abonnements à la téléphonie mobile au 31 décembre 2022.....	16
Figure 6: Parts de marché selon le nombre d'abonnements mobile money au 31 décembre 2022.....	17
Figure 7: Evolution annuelle du nombre d'abonnés mobile.....	18
Figure 8: Evolution annuelle du nombre d'abonnés mobile money.....	18
Figure 9: Parts de marché des opérateurs de téléphonie mobile selon le chiffre d'affaires réalisé en 2023.....	19
Figure 10: Répartition du chiffre d'affaires par service vendus en 2022.....	20
Figure 11: Evolution trimestrielle du chiffre d'affaires de la téléphonie mobile (milliards Fcfa)	20
Figure 12: Parts de marché selon le nombre d'abonnés à internet mobile au 31 décembre 2022	28
Figure 13: Parts de marché selon le chiffre d'affaires réalisé sur les services internet fixe en 2022.....	29
Figure 14: Parts de marché selon le chiffre d'affaires réalisé sur l'internet mobile au 31 décembre 2022	30

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

SYNTHESE DES INDICATEURS CLES DU MARCHÉ IVOIRIEN DES TELECOMMUNICATIONS 2022

MARCHE GLOBAL -2022

Chiffre d'affaires réalisé (FCFA)	1 195 478 041 041
Investissements réalisés (FCFA)	262 611 894 649
Emplois directs	3 011

MARCHE DE LA TELEPHONIE FIXE -2022

	ORANGE	MTN	TOTAL
Nombre d'abonnés	254 042	9 266	263 308
Parts de marché selon le nombre d'abonnés	96,5%	3,5%	100%
Chiffre d'affaires (FCFA)	52 047 456 052	18 193 979 707	70 241 435 759
Parts de marché selon le chiffre d'affaires	74,1%	25,9%	100%
Investissements (FCFA)	16 684 032 083	36 617 100	16 720 649 183

MARCHE DE LA TELEPHONIE MOBILE - 2022

	ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
Nombre d'abonnés mobile	21 519 743	16 643 003	10 843 673	49 006 419
Parts de marché selon le nombre d'abonnés	43,9%	34,0%	22,1%	100%
Nombre d'abonnés mobile money	12 371 697	10 025 511	2 346 233	24 743 441
Parts de marché mobile money	50,0%	40,5%	9,5%	100%
Chiffre d'affaires (FCFA)	468 884 694 981	310 299 665 865	206 927 154 100	986 111 514 946
Parts de marché selon le chiffre d'affaires	47,5%	31,5%	21,0%	100%
Investissements (FCFA)	63 982 914 591	67 803 888 890	50 243 937 953	182 030 741 434
Emplois	1 541	683	348	2 572

MARCHE DE L'INTERNET FIXE - 2022

	ORANGE	MTN	MOOV	VIPNET	KONNECT AFRICA	GVA	TOTAL
Nombre d'abonnés	NC	1 559	3 859	749	757	13 935	-
Chiffre d'affaires (FCFA)	53 403 150 516	4 197 495 152	311 972 514	2 137 738 789	160 093 079	1 017 653 514	61 228 103 564
Parts de marché	87,1%	6,9%	0,5%	3,5%	0,3%	1,7%	100%
Investissements (FCFA)							13 848 209 406
Emplois directs	Incorporé dans l'effectif d'ORANGE	Incorporé dans l'effectif de MTN	Incorporé dans l'effectif de MOOV	54	4	66	124

MARCHE DE L'INTERNET MOBILE -2022

	ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
Nombre d'abonnés internet mobile	10 202 103	10 025 242	5 505 346	25 732 691
Parts de marché	39,6%	39,0%	21,4%	100%
Chiffre d'affaires (FCFA)	197 838 848 927	93 907 646 206	75 826 620 235	367 573 115 368
Parts de marché selon le chiffre d'affaires	53,8%	25,5%	20,6%	100%

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

AUTRES ACTIVITES -2022

	AWALE	MAINEONE	IHS	TOTAL
Chiffre d'affaires (FCFA)	2 794 224 674	3 245 995 549	71 856 766 548	77 896 986 771
Investissements (FCFA)	643 447 203	39 550 792 374	9 818 055 049	50 012 294 626
Emplois directs	39	10	266	315

MARCHE DE LA TÉLÉPHONIE FIXE

I. ABONNES

1. Abonnés à la téléphonie fixe

ORANGE	MTN	TOTAL
254 042	9 266	263 308

Tableau 1: Nombre d'abonnés à la téléphonie fixe au 31 décembre 2022

2. Parts de marché au 31 décembre 2022

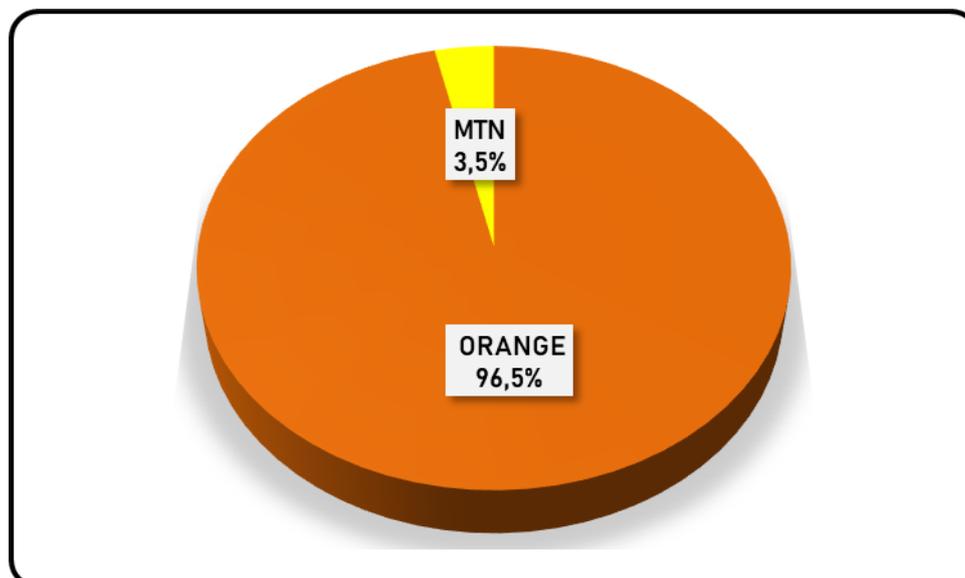


Figure 1: Parts de marché selon le nombre d'abonnés à la téléphonie fixe au 31 décembre 2022

3. Taux de pénétration

Téléphonie fixe
0,93%

Tableau 2: Taux de pénétration de la téléphonie fixe au 31 décembre 2022

4. Evolution du nombre d'abonnés

	Au 31 décembre 2021	Au 31 décembre 2022	Taux d'évolution
ORANGE	254 745	254 042	-0,3%
MTN	10 638	9 266	-12,9%
TOTAL	265 383	263 308	-0,8%

Tableau 3: Evolution annuelle du nombre d'abonnés à la téléphonie fixe de 2021 à 2022

II. CHIFFRE D'AFFAIRES

1. Chiffre d'affaires réalisé en 2022

ORANGE	MTN	TOTAL
52 047 456 052	18 193 979 707	70 241 435 759

Tableau 4: Chiffre d'affaires réalisé par les opérateurs de téléphonie fixe en 2022 (en FCFA HT)

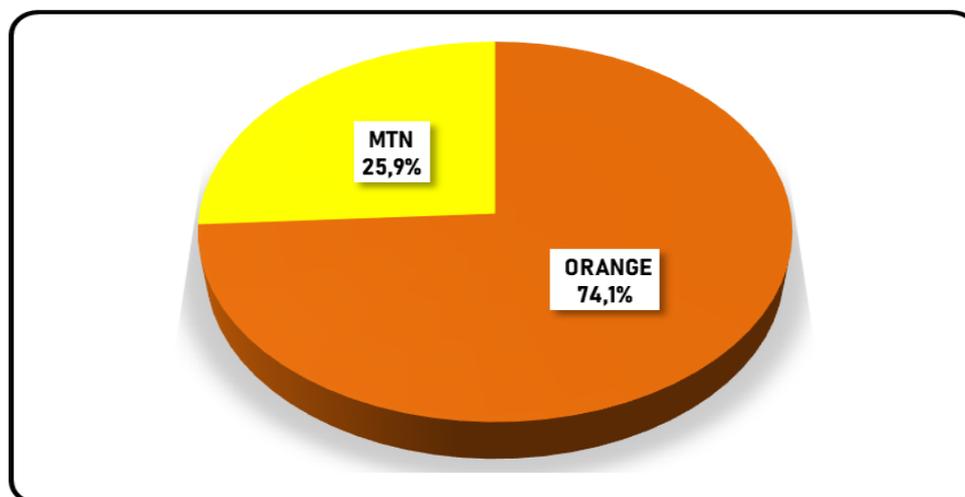


Figure 2: Parts de marché des opérateurs de téléphonie fixe selon le chiffre d'affaires réalisé en 2022

2. Répartition du chiffre d'affaires par service

	ORANGE	MTN	TOTAL
Recettes du service voix	18 459 482 569	727 863 266	19 187 345 835
Recettes des liaisons louées	31 155 063 613	17 443 616 437	48 598 680 050
Recettes des ventes d'équipements	762 210 682	0	762 210 682
Autres recettes	1 670 699 188	22 500 004	1 693 199 192
Total	52 047 456 052	18 193 979 707	70 241 435 759

Tableau 5: Répartition du chiffre d'affaires des opérateurs de téléphonie fixe en 2022 (en FCFA HT)

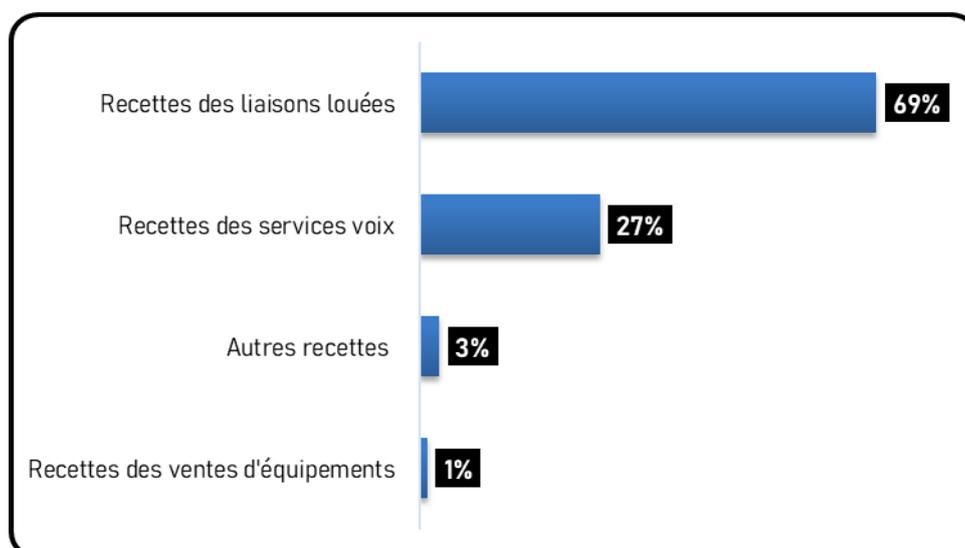


Figure 3: Répartition du chiffre d'affaires par service vendu en 2022

3. Evolution du chiffre d'affaires

	2021	2022	Taux d'évolution
ORANGE	51 313 931 011	52 047 456 052	+1,4%
MTN	15 689 083 708	18 193 979 707	+16,0%
TOTAL	67 003 014 719	70 241 435 759	+4,8%

Tableau 6: Evolution annuelle du chiffre d'affaires réalisé par les opérateurs de téléphonie fixe de 2021 à 2022 (en FCFA HT)

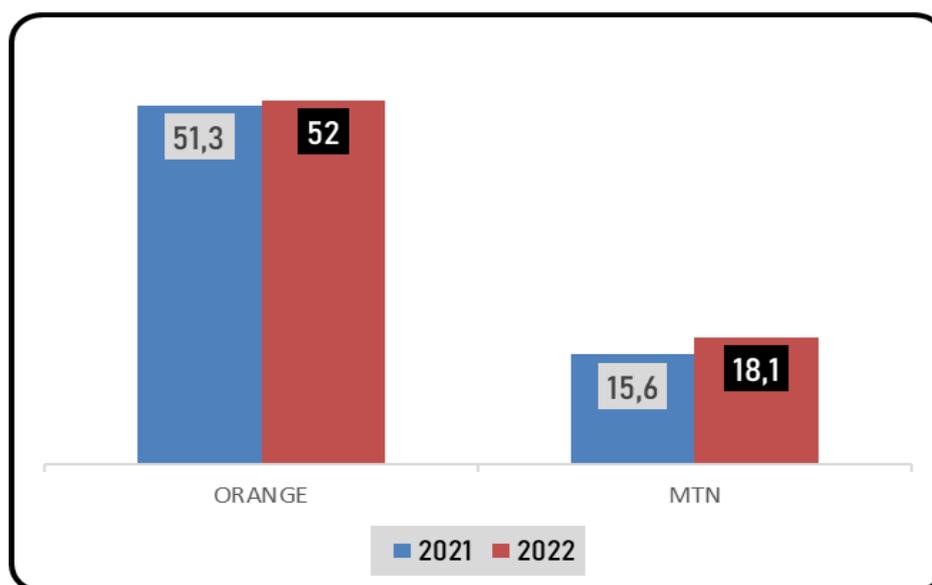


Figure 4: Evolution annuelle du chiffre d'affaires (milliards Fcfa)

III. INVESTISSEMENTS

1. Valeur des investissements réalisés en 2022

ORANGE	MTN	TOTAL
16 684 032 083	36 617 100	16 720 649 183

Tableau 7: Valeur des investissements réalisés par les opérateurs de téléphonie fixe en 2022 (en FCFA HT)

2. Evolution des investissements

	2021	2022
ORANGE	17 160 494 465	16 684 032 083
MTN	517 830	36 617 100
TOTAL	17 161 012 295	16 720 649 183

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

IV. TRAFIC

1. Volume du trafic voix en 2022

	ORANGE	MTN	TOTAL
Trafic intra-réseau	3 338 175	52 369	3 390 544
Total trafic national sortant	19 983 774	39 639 801	59 623 575
Total trafic national entrant	33 162 674	28 051 915	61 214 589
Trafic national	56 484 623	67 744 085	124 228 708
Trafic international sortant	1 031 085	568 696	1 599 781
Trafic international entrant	1 487 298	2 272	1 489 570
Trafic international	2 518 383	570 968	3 089 351

Tableau 9: Volume du trafic voix des opérateurs de téléphonie fixe en 2022 (en minutes)

2. Evolution du trafic voix

	2021	2022	Taux d'évolution
Trafic intra-réseau	9 118 399	3 338 175	-63%
Total trafic national sortant	35 553 245	19 983 774	-44%
Total trafic national entrant	31 729 530	33 162 674	+5%
Total trafic voix national	76 401 174	56 484 623	-26%
Trafic international sortant	13 920 274	1 031 085	-93%
Trafic international entrant	2 146 549	1 487 298	-31%
Total trafic voix international	16 066 823	2 518 383	-84%

Tableau 10: Evolution annuelle du trafic voix de l'opérateur ORANGE CI de 2021 et 2022 (en minutes)

	2021	2022	Taux d'évolution
Trafic intra-réseau	62 891	52 369	-17%
Total trafic national sortant	21 566 567	39 639 801	+84%
Total trafic national entrant	9 831 031	28 051 915	+185%
Total trafic voix national	31 460 489	67 744 085	+115%
Trafic international sortant	415 149	568 696	+37%
Trafic international entrant	9 936	2 272	-77%
Total trafic voix international	425 085	570 968	+34%

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

MARCHE DE LA TÉLÉPHONIE MOBILE

I. ABONNES

1. Abonnés à la téléphonie mobile

1.1 Nombre d'abonnés

ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
21 519 743	16 643 003	10 843 673	49 006 419

Tableau 12: Nombre d'abonnés à la téléphonie mobile au 31 décembre 2022

1.2 Parts de marché au 31 décembre 2022

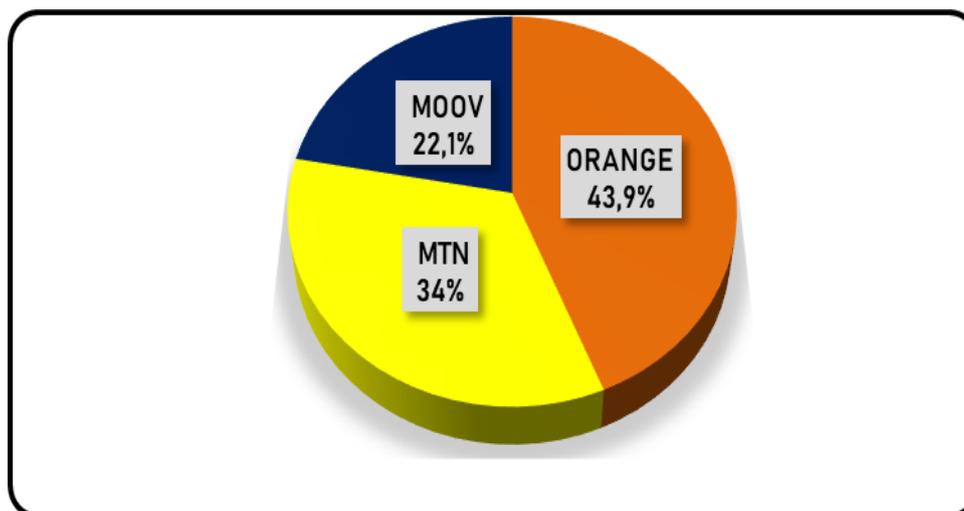


Figure 5: Parts de marché selon le nombre d'abonnements à la téléphonie mobile au 31 décembre 2022

1.3 Nombre d'abonnés par type d'abonnement au 31 décembre 2022

	ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
Abonnés prépayés	21 434 228	16 579 809	10 804 989	48 819 026
Abonnés post-payés	85 515	63 194	38 684	187 393
Total	21 519 743	16 643 003	10 843 673	49 006 419
Abonnés prépayés(%)	99,60%	99,62%	99,64%	99,62%
Abonnés post-payés(%)	0,40%	0,38%	0,36%	0,38%
Total	100%	100%	100%	100%

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
12 371 697	10 025 511	2 346 233	24 743 441

Tableau 14: Nombre d'abonnés au mobile money au 31 décembre 2022

2.2 Parts de marché

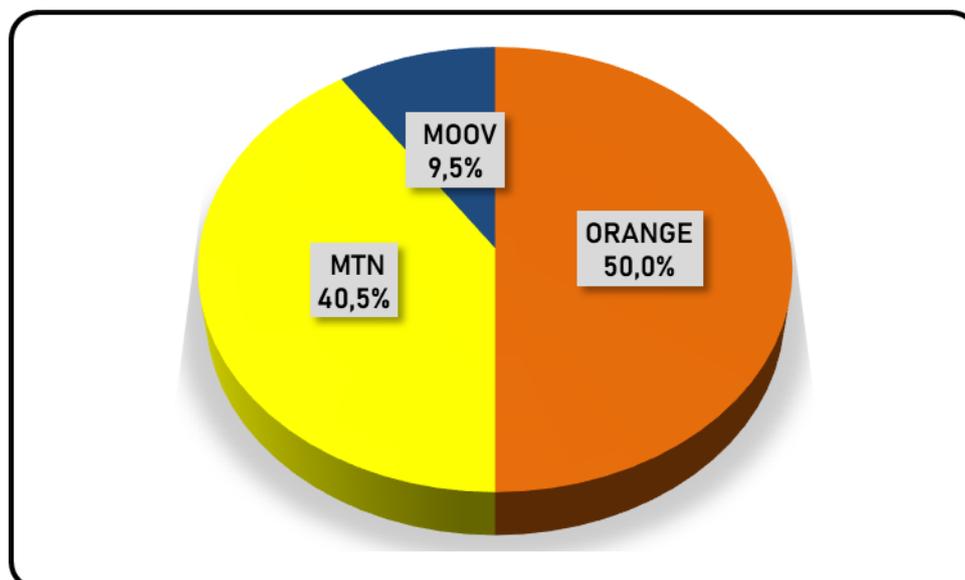


Figure 6: Parts de marché selon le nombre d'abonnements mobile money au 31 décembre 2022

3. Taux de pénétration

Taux de pénétration de la téléphonie mobile	173,42%
Taux de pénétration du mobile money	87,56%

Tableau 15: Taux de pénétration du mobile au 31 décembre 2022

4. Evolution du nombre d'abonnés

4.1 Evolution du nombre d'abonnés à la téléphonie mobile

	Au 31 décembre 2021	Au 31 décembre 2022	Taux d'évolution
ORANGE	19 338 715	21 519 743	+11,3%
MTN	14 733 529	16 643 003	+13,0%
MOOV	10 489 261	10 843 673	+3,4%
TOTAL	44 561 505	49 006 419	+10,0%

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

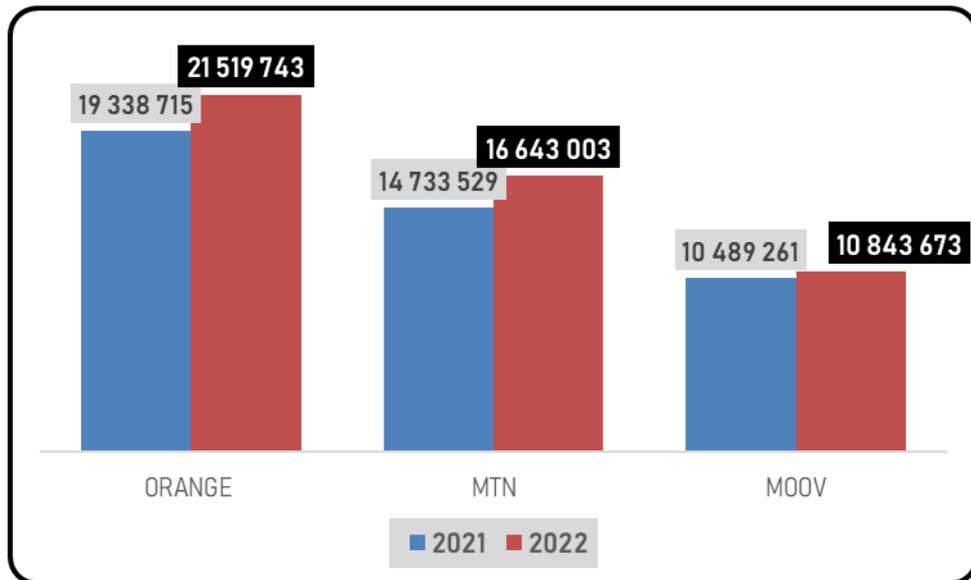


Figure 7: Evolution annuelle du nombre d'abonnés mobile

4.2 Evolution du nombre d'abonnés mobile money

	Au 31 décembre 2021	Au 31 décembre 2022	Taux d'évolution
ORANGE	10 705 256	12 371 697	+15,6%
MTN	9 313 135	10 025 511	+7,6%
MOOV	2 728 040	2 346 233	-14,0%
TOTAL	22 746 431	24 743 441	+8,8%

Tableau 17: Evolution annuelle du nombre d'abonnés mobile money 2021 -2022

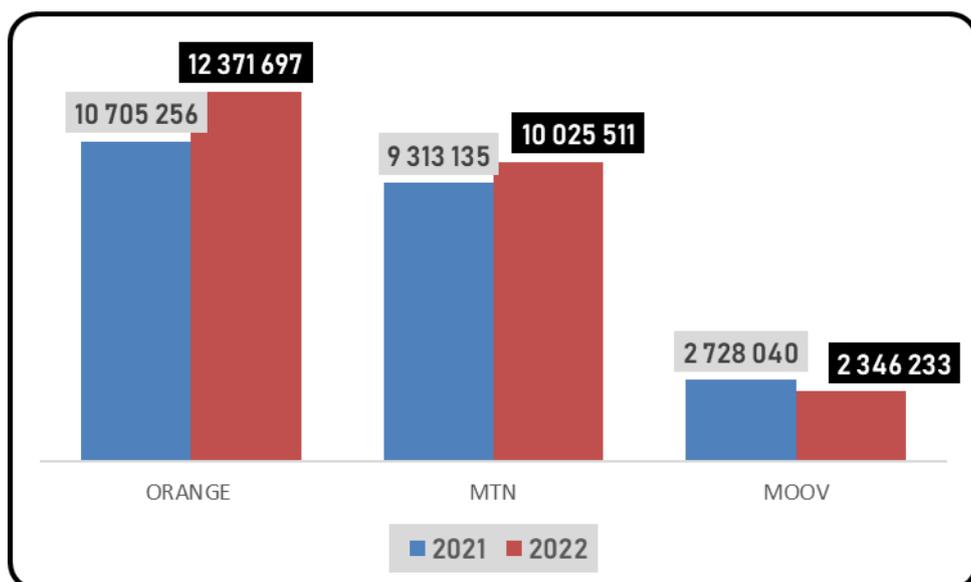


Figure 8: Evolution annuelle du nombre d'abonnés mobile money

II. CHIFFRE D'AFFAIRES

1. Chiffre d'affaires réalisé en 2022

ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
468 884 694 981	310 299 665 865	206 927 154 100	986 111 514 946

Tableau 18: Chiffre d'affaires réalisé par les opérateurs de téléphonie mobile en 2022 (en FCFA HT)

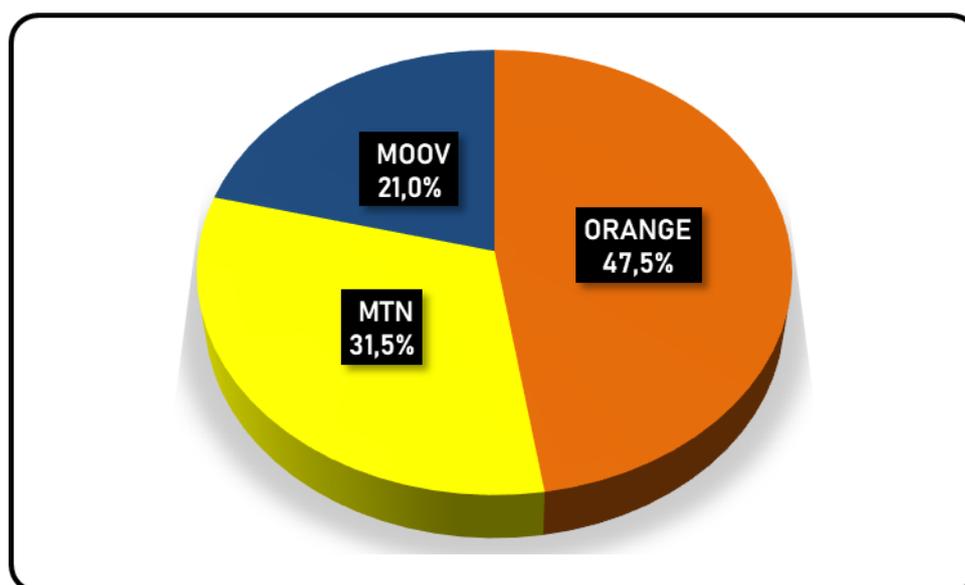


Figure 9: Parts de marché des opérateurs de téléphonie mobile selon le chiffre d'affaires réalisé en 2022

2. Répartition du chiffre d'affaires par service vendu

	ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
Recettes sur trafic voix	215 771 847 462	163 166 967 517	107 121 091 243	486 059 906 222
Recettes sur trafic sms	7 207 474 076	5 406 053 759	5 157 105 667	17 770 633 502
Recettes sur mobile money	8 818 016 588	21 296 012 068	6 429 800 251	36 543 828 907
Recettes sur internet mobile	197 838 848 927	93 907 646 206	75 826 620 235	367 573 115 368
Recettes sur SVA	33 956 698 603	18 081 957 762	8 946 550 672	60 985 207 037
Recettes sur vente d'équipements	5 101 603 120	1 337 697 489	109 888 097	6 549 188 706
Autres recettes	190 206 205	7 103 331 064	3 336 097 935	10 629 635 204
TOTAL	468 884 694 981	310 299 665 865	206 927 154 100	986 111 514 946

Tableau 19: Répartition du chiffre d'affaires des opérateurs de téléphonie mobile par services vendus en 2022 (en FCFA HT)

NB: Les recettes sur le mobile money déclarées par ORANGE CI sont liées à la seule utilisation de son infrastructure télécom pour fournir les services financiers mobiles. L'essentiel des revenus générés par ce segment de marché est comptabilisé chez l'émetteur de monnaie électronique « ORANGE Mobile Money CI » et n'est pas capté par l'ARTCI.

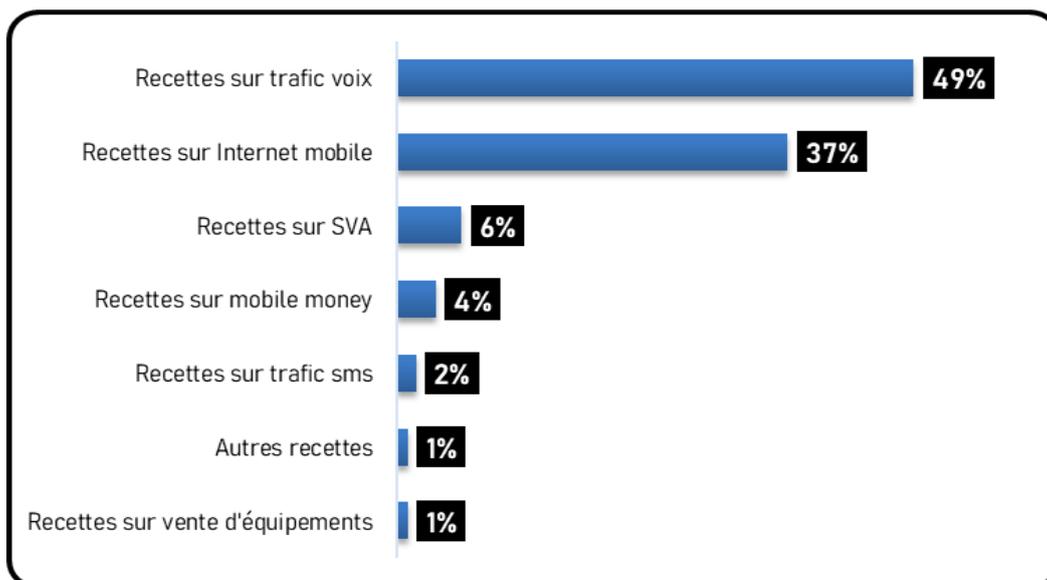


Figure 10: Répartition du chiffre d'affaires par service vendus en 2022

3. Evolution du chiffre d'affaires

	2021	2022	Taux d'évolution
ORANGE	469 811 462 769	468 884 694 981	-0,2%
MTN	309 636 887 526	310 299 665 865	+0,2%
MOOV	195 511 123 943	206 927 154 100	+5,8%
TOTAL	974 959 474 238	986 111 514 946	+1,1%

Tableau 20: Evolution annuelle du chiffre d'affaires réalisé par les opérateurs de téléphonie mobile 2021 -2022 (en Fcfa HT)

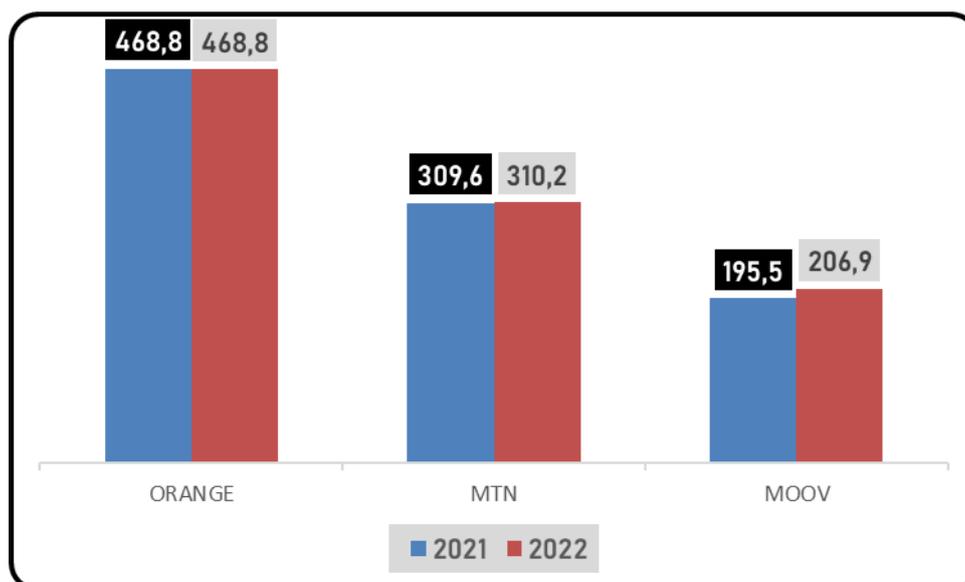


Figure 11: Evolution trimestrielle du chiffre d'affaires de la téléphonie mobile (milliards Fcfa)

III. INVESTISSEMENTS

1. Valeur des investissements réalisés en 2022

ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
63 982 914 591	67 803 888 890	50 243 937 953	182 030 741 434

Tableau 21 : Valeur des investissements réalisés par les opérateurs de téléphonie mobile en 2022 (en F CFA)

2. Evolution des investissements

	2021	2022
ORANGE	58 073 165 062	63 982 914 591
MTN	39 370 207 714	67 803 888 890
MOOV	34 276 009 202	50 243 937 953
TOTAL	131 719 381 978	182 030 741 434

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

IV. EMPLOIS

1. Volume des emplois directs

ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
1 541 ¹	683 ²	348	2 572

Tableau 23 : Nombre d'emplois directs enregistrés chez les opérateurs de téléphonie mobile au 31 décembre 2022

2. Evolution du nombre d'emplois

	2021	2022	Variation (Nombre)
ORANGE	1 510	1 541	+31
MTN	650	683	+33
MOOV	346	348	+2
TOTAL	2 506	2 572	+66

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

¹ L'effectif d'ORANGE Mobile comprend également ceux de OCI Fixe et OCI Internet

² L'effectif de MTN Mobile comprend également ceux de MTN Fixe et MTN Internet

V. TRAFIC

1. Trafic voix

1.1 Volume du trafic voix en 2022

	ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
Trafic intra-réseau	20 175 108 859	10 798 267 784	7 094 692 804	38 068 069 447
Total trafic national sortant	5 660 773 959	5 433 820 887	5 676 582 565	16 771 177 411
Total trafic national entrant	7 331 984 588	6 533 072 536	4 013 982 081	17 879 039 206
Total trafic national	33 167 867 406	22 765 161 207	16 785 257 451	72 718 286 064
Trafic international sortant	34 325 084	25 191 141	7 419 205	66 935 430
Trafic international entrant	360 956 435	67 195 160	38 490 443	466 642 038
Total trafic voix international	395 281 519	92 386 300	45 909 648	533 577 468

Tableau 25: Volume du trafic voix des opérateurs de téléphonie mobile au en 2022 (en minutes)

1.2 Evolution annuelle du trafic voix

	2021	2022	Taux d'évolution
Trafic intra-réseau	20 366 864 785	20 175 108 859	-0,9%
Total trafic national sortant	5 327 348 959	5 660 773 959	+6,3%
Total trafic national entrant	5 498 978 151	7 331 984 588	+33,3%
Total trafic voix national	31 193 191 895	33 167 867 406	+6,3%
Trafic international sortant	586 229 928	34 325 084	-94,1%
Trafic international entrant	274 371 225	360 956 435	+31,6%
Total trafic voix international	860 601 153	395 281 519	-54,1%

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

	2021	2022	Taux d'évolution
Trafic intra-réseau	10 199 123 028	10 798 267 784	+5,9%
Total trafic national sortant	3 877 783 749	5 433 820 887	+40,1%
Total trafic national entrant	4 716 184 450	6 533 072 536	+38,5%
Total trafic voix national	18 793 091 227	22 765 161 207	+21,1%
Trafic international sortant	66 355 012	25 191 141	-62,0%
Trafic international entrant	45 887 525	67 195 160	+46,4%
Total trafic voix international	112 242 537	92 386 300	-17,7%

Tableau 27: Evolution annuelle du volume du trafic voix de l'opérateur MINQ (en minutes)

	2021	2022	Taux d'évolution
Trafic intra-réseau	6 433 691 625	7 094 692 804	+10,3%
Total trafic national sortant	4 479 553 093	5 676 582 565	+26,7%
Total trafic national entrant	3 348 878 142	4 013 982 081	+19,9%
Total trafic voix national	14 262 122 860	16 785 257 451	+17,7%
Trafic international sortant	144 831 122	7 419 205	-94,9%
Trafic international entrant	45 744 097	38 490 443	-15,9%
Total trafic voix international	190 575 220	45 909 648	-75,9%

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

2. Trafic SMS

2.1 Volume du trafic SMS en 2022

	ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
Trafic sms intra réseau	9 656 875 521	2 592 337 250	1 806 179 224	14 055 391 995
Trafic sms sortant national	651 101 804	901 031 718	759 205 912	2 311 339 434
Trafic sms entrant national	1 324 851 861	860 613 698	798 615 292	2 984 080 851
Total des sms nationaux	11 632 829 186	4 353 982 666	3 364 000 428	19 350 812 280
Trafic sms sortant de l'international	7 195 325	5 275 996	1 320 149	13 791 470
Trafic sms entrant vers l'international	200 567 167	40 722 664	28 007 258	269 297 089
Total sms internationaux	207 762 492	45 998 660	29 327 407	283 088 559

Tableau 29: Volume du trafic SMS écoulé en 2022

2.2 Evolution du trafic sms

	2021	2022	Taux d'évolution
Trafic sms intra réseau	10 637 046 719	9 656 875 521	-9,2%
Trafic sms sortant national	575 545 666	651 101 804	13,1%
Trafic sms entrant national	997 288 241	1 324 851 861	32,8%
Total des sms nationaux	12 209 880 626	11 632 829 186	-4,7%
Trafic sms sortant vers l'international	8 299 236	7 195 325	-13,3%
Trafic sms entrant de l'international	209 963 126	200 567 167	-4,5%
Total sms internationaux	218 262 362	207 762 492	-4,8%

Tableau 30: Evolution annuelle du volume du trafic sms de l'opérateur ORANGE CI

	2021	2022	Taux d'évolution
Trafic sms intra réseau	2 523 710 723	2 592 337 250	+2,7%
Trafic sms sortant national	603 993 396	901 031 718	+49,2%
Trafic sms entrant national	539 731 184	860 613 698	+59,5%
Total des sms nationaux	3 667 435 303	4 353 982 666	+18,7%
Trafic sms sortant vers l'international	4 866 559	5 275 996	+8,4%
Trafic sms entant de l'international	12 021 072	40 722 664	+238,7%
Total sms internationaux	16 887 631	45 998 660	+172,4%

Tableau 31: Evolution annuelle du volume du trafic sms de l'opérateur MTN CI

	2021	2022	Taux d'évolution
Trafic sms intra réseau	902 815 568	1 806 179 224	+100,1%
Trafic sms sortant national	426 269 348	759 205 912	+78,1%
Trafic sms entrant national	569 584 044	798 615 292	+40,2%
Total des sms nationaux	1 898 668 960	3 364 000 428	+77,2%
Trafic sms sortant vers l'international	1 452 737	1 320 149	-9,1%
Trafic sms entant de l'international	32 948 770	28 007 258	-15,0%
Total sms internationaux	34 401 506	29 327 407	-14,7%

Tableau 32: Evolution annuelle du volume du trafic sms de l'opérateur MOOV AFRIKA CI

VI. TAUX DE COUVERTURE

1. Couverture du territoire

	ORANGE	MTN	MOOV
Réseau 2G	84,29%	NC	78,77%
Réseau 3G	84,17%	NC	65,05%
Réseau 4G	79,96%	NC	35,19%

Tableau 33: Taux de couverture du territoire en réseaux mobiles à fin décembre 2022 (Déclaration des opérateurs)

2. Couverture de la population

	ORANGE	MTN	MOOV
Réseau 2G	95,20%		93,01%
Réseau 3G	95,05%		78,50%
Réseau 4G	91,03%		62,95%

Tableau 34: Taux de couverture de la population en réseaux mobiles à fin décembre 2022 (Déclaration des opérateurs)

MARCHE DE L'INTERNET

I. ABONNES

1. Accès à internet fixe

1.1 Abonnés à internet fixe au 31 décembre 2022

ORANGE	MTN	MOOV	VIPNET	KONNECT AFRICA	GVA	TOTAL
NC	1 559	3 859	749	757	13 935	-

Tableau 35: Nombre d'abonnés à internet fixe au 31 décembre 2022

NC : Non Communiqué

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

TECHNOLOGIES	ORANGE	MTN	MOOV	VIPNET	KONNECT AFRICA	GVA	TOTAL
WIMAX		-	-	511	-	-	-
FTTH		1559	3859	-	-	13935	-
ADSL		-	-	30	-	-	-
SATELLITAIRE		-	-	-	757	-	-
AUTRES		-	-	208	-	-	-
TOTAL	NC	1 559	3 859	749	757	13 935	-

Tableau 36: Répartition du nombre d'abonnés à la téléphonie fixe selon la technologie au 31 décembre 2022

NC : Non Communiqué

1.3 Evolution du nombre d'abonnés à internet fixe

	Au 31 décembre 2021	31 décembre 2022	Taux d'évolution
ORANGE	329 808	NC	-
MTN	823	1 559	89%
MOOV	628	3 859	514%
VIPNET	911	749	-18%
KONNECT AFRICA	603	757	26%
GVA	4 318	13 935	223%
TOTAL	337 091	-	-

Tableau 37: Evolution trimestrielle du parc d'abonnés à internet fixe

NC : Non Communiqué

2. L'accès à internet mobile

2.1 Abonnés à internet mobile au 31 décembre 2022

ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
10 202 103	10 025 242	5 505 346	25 732 691

Tableau 38: Nombre d'abonnés à internet mobile au 31 décembre 2022

2.2 Parts de marché au 31 décembre 2022

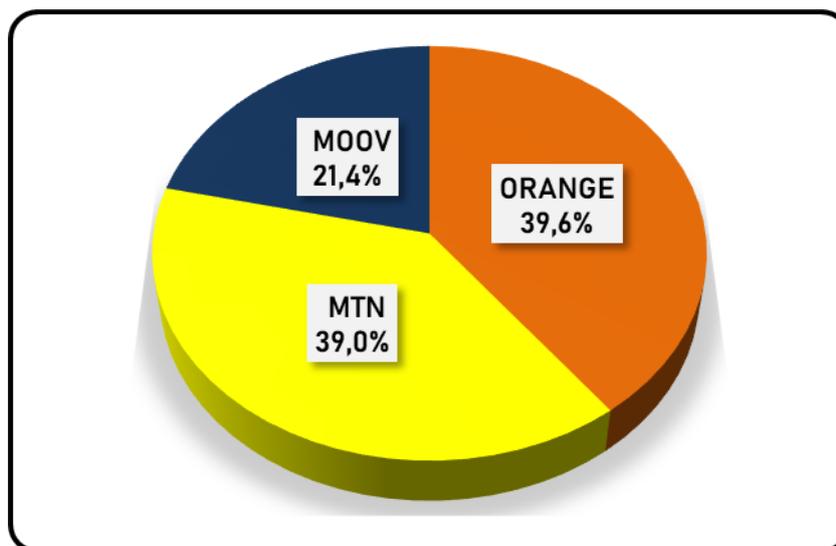


Figure 12: Parts de marché selon le nombre d'abonnés à internet mobile au 31 décembre 2022

2.3 Evolution du nombre d'abonnés à internet mobile

	Au 31 décembre 2021	Au 31 décembre 2022	Taux d'évolution
ORANGE	9 605 830	10 202 103	+6,2%
MTN	7 681 672	10 025 242	+30,5%
MOOV	4 496 604	5 505 346	+22,4%
TOTAL	21 784 106	25 732 691	+18,1%

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

3. Abonnés M2M

3.1 Abonnés M2M au 31 décembre 2022

ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
43 961	50 639	574	95 174

Tableau 40: Nombre d'abonnés M2M au 31 décembre 2022

3.2 Evolution du nombre d'abonnés M2M

	Au 31 décembre 2021	Au 31 décembre 2022	Taux d'évolution
ORANGE	43 973	43 961	-0,03%
MTN	54 181	50 639	-6,5%
MOOV	638	574	-10,0%
TOTAL	98 792	95 174	-3,7%

Tableau 41: Evolution trimestrielle du nombre d'abonnés M2M

4. Taux de pénétration à internet

	Taux de pénétration
Taux de pénétration de l'internet fixe	-
Taux de pénétration de l'internet mobile	91,1%

Tableau 42: Taux de pénétration de l'internet au 31 décembre 2023

II. CHIFFRE D'AFFAIRES

1. Chiffre d'affaires réalisé en 2022

1.1 Chiffre d'affaires réalisé sur l'internet fixe

ORANGE	MTN	MOOV	VIPNET	KONNECT AFRICA	GVA	TOTAL
53 403 150 516	4 197 495 152	311 972 514	2 137 738 789	160 093 079	1 017 653 514	61 228 103 564

Tableau 43: Chiffre d'affaires réalisé par les fournisseurs d'accès à internet fixe en 2022 (en FCFA HT)

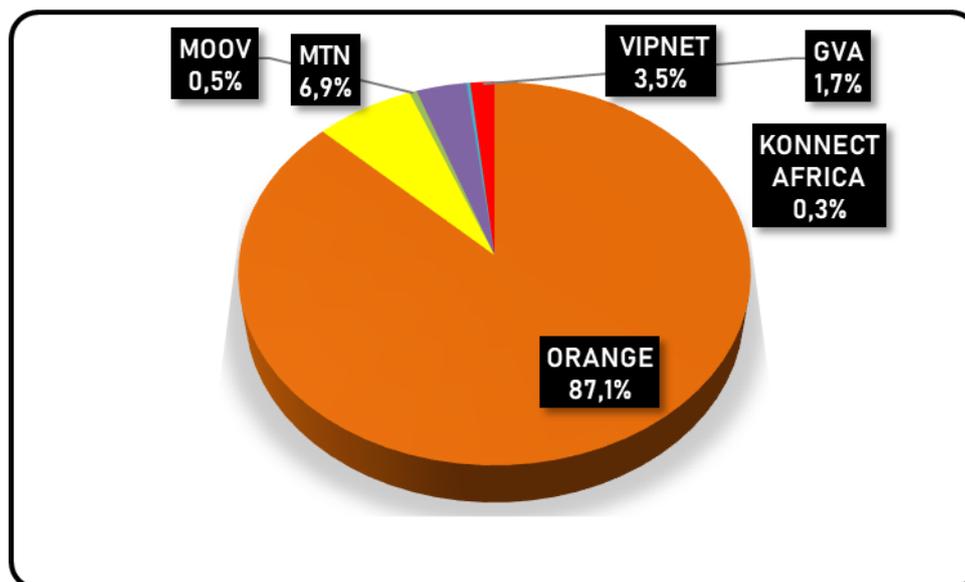


Figure 13: Parts de marché selon le chiffre d'affaires réalisé sur les services internet fixe en 2022

1.2 Chiffre d'affaires réalisé sur l'internet mobile

ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
197 838 848 927	93 907 646 206	75 826 620 235	367 573 115 368

Tableau 44: Chiffre d'affaires réalisé sur l'internet mobile en 2022 (en FCFA HT)

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

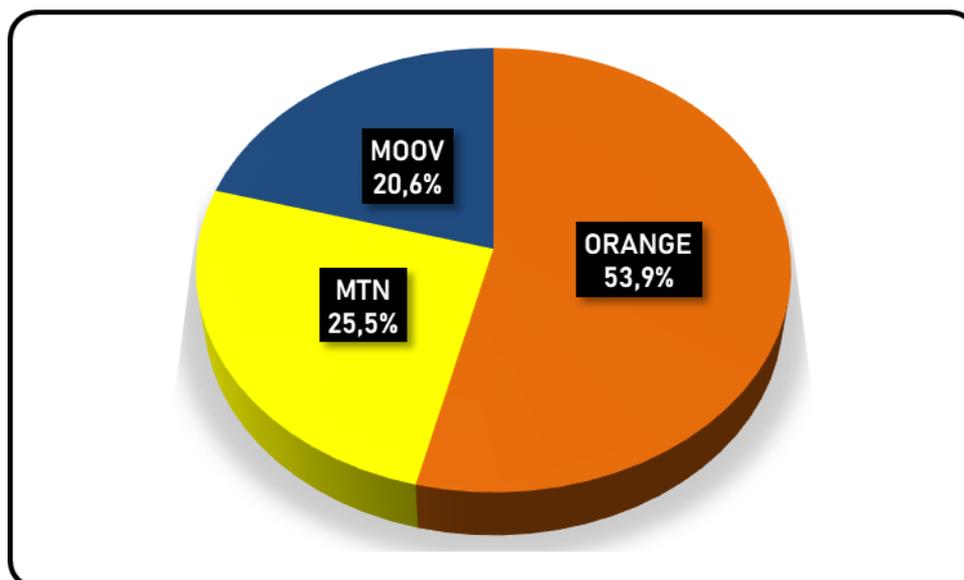


Figure 14: Parts de marché selon le chiffre d'affaires réalisé sur l'internet mobile au 31 décembre 2022

2. Evolution du chiffre d'affaires

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

	2021	2022	Taux d'évolution
ORANGE	44 424 729 425	53 403 150 516	+20,2%
MTN	4 352 621 506	4 197 495 152	-3,6%
MOOV	32 075 762	311 972 514	+872,6%
VIPNET	1 858 026 022	2 137 738 789	+15,1%
KONNECT AFRICA	141 250 402	160 093 079	+13,3%
GVA	352 827 214	1 017 653 514	+188,4%
TOTAL	51 161 530 331	61 228 103 564	19,7%

Tableau 45: Evolution annuelle du chiffre d'affaires de l'internet fixe (en FCFA HT)

2.2 Evolution du chiffre d'affaires de l'internet mobile

	2021	2022	Taux d'évolution
ORANGE	168 562 143 301	197 838 848 927	+17,4%
MTN	73 685 996 784	93 907 646 206	+27,4%
MOOV	53 652 586 514	75 826 620 235	+41,3%
TOTAL	295 900 726 599	367 573 115 368	+24,2%

Tableau 46: Evolution annuelle du chiffre d'affaires de l'internet mobile (en FCFA HT)

III. EMPLOIS

1. Volume des emplois directs au 31 décembre 2022

ORANGE	MTN	MOOV	VIPNET	KONNECT AFRICA	GVA	TOTAL
(*)	(*)	(*)	54	4	66	124

Tableau 47: Nombre d'emplois directs enregistrés chez les fournisseurs d'accès internet fixe au 31 décembre 2022

(*) Effectifs inclus dans le volet Téléphonie Mobile

2. Evolution trimestrielle des emplois directs

	Au 31 décembre 2021	Au 31 décembre 2022	Variation (Nombre)
VIPNET	64	54	-10
KONNECT AFRICA	4	4	0
GVA	51	66	+15
TOTAL	119	124	+5

Tableau 48: Evolution trimestrielle du nombre d'emplois directs chez les fournisseurs d'accès internet fixe

IV. TRAFIC INTERNET

1. Volume du trafic internet en 2022

1.1 Trafic internet fixe

ORANGE	MTN	VIPNET	KONNECT AFRICA	GVA	TOTAL
527 413 874	15 264 706	NC	NC	NC	-

Tableau 49: Volume du trafic internet fixe en 2022 (en Go)

NC : Non Communiqué

1.2 Trafic internet mobile

ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
370 498 021	229 075 341	166 410 180	765 983 542

Tableau 50: Volume du trafic internet mobile en 2022 (en Go)

2. Evolution annuelle du trafic internet

2.1 Evolution du volume du trafic internet fixe

	2021	2022	Taux d'évolution
ORANGE	263 335 650	527 413 874	100%
MTN	17 946 509	15 264 706	-15%
TOTAL	281 282 159	542 678 580	93%

Tableau 51: Evolution trimestrielle du volume du trafic internet fixe (en Go)

2.2 Evolution annuelle du trafic internet mobile

	2021	2022	Taux d'évolution
ORANGE	161 119 850	370 498 021	130%
MTN	95 561 978	229 075 341	140%
MOOV	80 738 675	166 410 180	106%
TOTAL	337 420 503	765 983 542	127%

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

MARCHE DES INFRASTRUCTURES

I. CAPACITES DES INFRASTRUCTURES

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

ORANGE	MTN	MOOV	AWALE	ANSUT	TOTAL
11 807	4 494	3 732	2 146	2 000	24 179

Tableau 53: Longueur totale de la fibre optique nationale (en km) au 31 décembre 2022

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

ORANGE	MTN	MAINEONE	MOOV	TOTAL
420 000	108 800	40 000	200 000	768 800

Tableau 54: Largeur de bande passante internationale installée (en Mbps) au 31 décembre 2022

3. Bande passante internationale utilisée (en Mbps)

ORANGE	MTN	MAINEONE	MOOV	TOTAL
NC	100 000	104 050	NC	-

Tableau 55: Largeur de bande passante internationale utilisée (en Mbps) au 31 décembre 2022

4. Infrastructures passives

Nombre total de sites construits en propre par IHS	734
Nombre total de sites rachetés par IHS	847
Nombre total de sites en gestion par IHS	1 121
Nombre total de sites	2 702

Tableau 56: Nombre de sites exploités par IHS au 31 décembre 2022

II. CHIFFRE D'AFFAIRES

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

ORANGE	MTN	MOOV	AWALE	TOTAL
7 845 276 466	17 394 918 242	2 065 528 679	2 794 224 674	30 099 948 061

Tableau 57: Chiffre d'affaires réalisé sur les services capacités nationales en 2022 (en FCFA HT)

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

ORANGE	MTN	MOOV	MAINEONE	TOTAL
23 309 787 147	NC	NC	3 245 995 549	-

Tableau 58: Chiffre d'affaires réalisé sur les services les capacités internationales en 2022 (en FCFA HT)

NC: Non communiqué

5. Chiffre d'affaires réalisé sur les infrastructures passives

IHS
71 856 766 548

Tableau 59: Chiffre d'affaires généré par l'exploitation des sites et points hauts en 2022 (en FCFA HT)

III. INVESTISSEMENTS

AWALE	MAINEONE	IHS	TOTAL
643 447 203	39 550 792 374	9 818 055 049	50 012 294 626

Tableau 60: Investissements réalisés dans les services de capacités et d'infrastructures passives en 2022(en FCFA HT)

IV. EMPLOIS

AWALE	MAINEONE	IHS	TOTAL
39	10	266	315

Tableau 61: Nombre d'emplois directs chez les fournisseurs de services de capacités et d'infrastructures passives au 31 décembre 2022