

STATISTIQUES DU MARCHÉ DES TELECOMMUNICATIONS EN CÔTE D'IVOIRE



4^{ème} trimestre 2022

Version actualisée

SYNTHESE DES INDICATEURS CLES DU MARCHE IVOIRIEN DES TELECOMMUNICATIONS AU 4 ^{ÈME} TRIMESTRE 2022.....	6
MARCHE DE LA TÉLÉPHONIE FIXE.....	7
I. ABONNÉS.....	8
1. Abonnés à la téléphonie fixe.....	8
2. Parts de marché au 31 décembre 2022.....	8
3. Taux de pénétration.....	8
4. Evolution du nombre d'abonnés.....	8
II. CHIFFRE D'AFFAIRES.....	9
1. Chiffre d'affaires réalisé au 4 ^{ÈME} trimestre 2022.....	9
2. Répartition du chiffre d'affaires par service vendu.....	9
3. Evolution du chiffre d'affaires.....	10
III. INVESTISSEMENTS.....	11
1. Valeur des investissements réalisés au 4 ^{ÈME} trimestre 2022.....	11
2. Evolution des investissements.....	11
IV. TRAFIC.....	11
1. Volume du trafic voix au 4 ^{ÈME} trimestre 2022.....	11
2. Evolution du trafic voix.....	12
MARCHE DE LA TÉLÉPHONIE MOBILE.....	13
I. ABONNÉS.....	14
1. Abonnés à la téléphonie mobile.....	14
1.1 Nombre d'abonnés.....	14
1.2 Parts de marché au 31 décembre 2022.....	14
1.3 Nombre d'abonnés par type d'abonnement au 31 décembre 2022.....	14
2. Abonnés au mobile money.....	14
2.1 Nombre d'abonnés au mobile money.....	14
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.....	15
II. CHIFFRE D'AFFAIRES.....	16
1. Chiffre d'affaires réalisé au 4 ^{ÈME} trimestre 2022.....	16
2. Répartition du chiffre d'affaires par service vendu.....	16
3. Evolution du chiffre d'affaires.....	17
III. INVESTISSEMENTS.....	18
1. Valeur des investissements réalisés au 4 ^{ÈME} trimestre 2022.....	18
2. Evolution des investissements.....	18
IV. EMPLOI.....	18
1. Volume des emplois directs.....	18
2. Evolution du nombre d'emplois.....	18
V. TRAFIC.....	19
1. Trafic voix.....	19
1.1 Volume du trafic voix au 4 ^{ÈME} trimestre 2022.....	19
1.2 Evolution du trafic voix.....	19
1.3 Consommation moyenne mensuelle par abonné.....	20
2. Trafic SMS.....	21
2.1 Volume du trafic SMS au 4 ^{ÈME} trimestre 2022.....	21
2.2 Evolution du trafic sms.....	21
2.3 Consommation moyenne mensuelle de SMS par abonné.....	22
VI. TAUX DE COUVERTURE.....	23
1. Couverture du territoire.....	23
2. Couverture de la population.....	23
MARCHE DE L'INTERNET.....	24
I. ABONNÉS.....	25
1. Accès à internet fixe.....	25
1.1 Abonnés à internet fixe au 31 décembre 2022.....	25

1.2	Répartition du nombre d'abonnés à internet fixe par technologie	25
1.3	Evolution du nombre d'abonnés à internet fixe	25
2.	L'accès à internet mobile	26
2.1	Abonnés à internet mobile au 31 décembre 2022.....	26
2.2	Parts de marché au 31 décembre 2022	26
2.3	Evolution du nombre d'abonnés à internet mobile.....	26
3.	Abonnés M2M	26
3.1	Abonnés M2M au 31 décembre 2022.....	26
3.2	Evolution du nombre d'abonnés M2M.....	27
4.	Taux de pénétration à internet	27
II.	CHIFFRE D'AFFAIRES	27
1.	Chiffre d'affaires réalisé au 4 ^{ème} trimestre 2022.....	27
1.1	Chiffre d'affaires réalisé sur l'internet fixe.....	27
1.2	Chiffre d'affaires réalisé sur l'internet mobile.....	28
2.	Evolution du chiffre d'affaires.....	28
2.1	Evolution du chiffre d'affaires de l'internet fixe	28
1.1	Evolution du chiffre d'affaires de l'internet mobile	28
II.	INVESTISSEMENTS	29
1.	Volume des investissements réalisés au 4 ^{ème} trimestre 2022	29
2.	Evolution trimestrielle des investissements	29
III.	EMPLOIS	29
1.	Volume des emplois directs au 31 décembre 2022	29
2.	Evolution trimestrielle des emplois directs.....	29
IV.	TRAFIC INTERNET	30
1.	Volume du trafic internet au 4 ^{ème} trimestre 2022.....	30
1.1	Trafic internet fixe.....	30
1.2	Trafic internet mobile.....	30
2.	Evolution trimestrielle du trafic internet.....	30
2.1	Evolution du volume du trafic internet fixe.....	30
2.2	Evolution trimestrielle du trafic internet mobile.....	30
3.	Consommation moyenne mensuelle de data mobile par abonné.....	30
	MARCHE DES SERVICES DE CAPACITES	31
I.	MARCHE DES SERVICES DE CAPACITES NATIONALES	32
1.	Nombre de liaisons nationales.....	32
2.	Longueur totale de fibre optique nationale (en km)	32
II.	MARCHE DES SERVICES DE CAPACITES INTERNATIONALES	32
1.	Bande passante internationale installée /disponible (en Mpps)	32
2.	Bande passante internationale utilisée (en Mpps)	32
III.	CHIFFRE D'AFFAIRES	32
1.	Chiffre d'affaires réalisés sur les services de capacités nationales.....	32
2.	Chiffre d'affaires réalisés sur les services de capacités internationales.....	32
3.	Evolution du chiffre d'affaires.....	32
IV.	INVESTISSEMENTS	33
V.	EMPLOIS	33
	MARCHE DES INFRASTRUCTURES	34
I.	NOMBRE DE SITES EXPLOITES PAR IHS	35
II.	CHIFFRE D'AFFAIRES	35
1.	Chiffre d'affaires réalisé par IHS CI au 4 ^{ème} trimestre 2022	35
2.	Evolution trimestrielle du chiffre d'affaires réalisé par IHS CI	35
III.	INVESTISSEMENTS	35
1.	Valeurs des investissements réalisés par IHS CI au 4 ^{ème} trimestre 2022.....	35
2.	Evolution trimestrielle des investissements réalisés par IHS CI.....	35
IV.	EMPLOIS	35
1.	Nombre d'emplois directs au 31 décembre 2022.....	35
2.	Evolution trimestrielle des emplois	35

TABLE DES ILLUSTRATIONS
TABLEAUX

Tableau 1: Nombre d'abonnés à la téléphonie fixe au 31 décembre 2022	8
Tableau 2: Taux de pénétration de la téléphonie fixe au 31 décembre 2022	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 ^{ème} trimestre 2022 (en FCFA HT)	9
Tableau 5: Répartition du chiffre d'affaires des opérateurs de téléphonie fixe au 4 ^{ème} trimestre 2022 (en FCFA HT)	9
Tableau 6: Evolution trimestrielle du chiffre d'affaires réalisé par les opérateurs de téléphonie fixe (en FCFA HT)	10
Tableau 7: Valeur des investissements réalisés par les opérateurs de téléphonie fixe au 4 ^{ème} trimestre 2022 (en FCFA HT)	11
Tableau 8: Evolution trimestrielle des investissements réalisés par les opérateurs de téléphonie fixe (en FCFA HT)	11
Tableau 9: Volume du trafic voix des opérateurs de téléphonie fixe au 4 ^{ème} trimestre 2022 (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 MINCI (en minutes)	12
Tableau 12: Nombre d'abonnés à la téléphonie mobile au 31 décembre 2022	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 2022	14
Tableau 15: Taux de pénétration de la téléphonie mobile au 31 décembre 2022	15
Tableau 16: Evolution trimestrielle du nombre d'abonnés à la téléphonie mobile	15
Tableau 17: Evolution trimestrielle du nombre d'abonnés mobile money	15
Tableau 18: Chiffre d'affaires réalisé par les opérateurs de téléphonie mobile au 4 ^{ème} trimestre 2022 (en FCFA HT)	16
Tableau 19: Répartition du chiffre d'affaires des opérateurs de téléphonie mobile par services vendus au 4 ^{ème} trim 2022 (en FCFA HT)	16
Tableau 20: Evolution trimestrielle du chiffre d'affaires réalisé par les opérateurs de téléphonie mobile (en FCFA HT)	17
Tableau 21: Valeur des investissements réalisés par les opérateurs de téléphonie mobile au 4 ^{ème} trimestre 2022 (en FCFA)	18
Tableau 22: Evolution trimestrielle des investissements réalisés par les opérateurs de téléphonie mobile (en FCFA)	18
Tableau 23: Nombre d'emplois directs enregistrés chez les opérateurs de téléphonie mobile au 31 décembre 2022	18
Tableau 24: Evolution trimestrielle du nombre d'emplois directs chez les opérateurs de téléphonie mobile	18
Tableau 25: Volume du trafic voix des opérateurs de téléphonie mobile au 4 ^{ème} trimestre 2022 (en minutes)	19
Tableau 26: Evolution trimestrielle du volume du trafic voix de l'opérateur ORANGE CI (en minutes)	19
Tableau 27: Evolution trimestrielle du volume du trafic voix de l'opérateur MINCI (en minutes)	20
Tableau 28: Evolution trimestrielle du volume du trafic voix de l'opérateur MOOV (en minutes)	20
Tableau 29: Nombre de minutes de communication voix consommées en moyenne par abonné par mois en 2022 (Mn/Mois)	20
Tableau 30: Volume du trafic SMS écoulé au 4 ^{ème} trimestre 2022	21
Tableau 31: Evolution trimestrielle du volume du trafic sms de l'opérateur ORANGE CI	21
Tableau 32: Evolution trimestrielle du volume du trafic sms de l'opérateur MINCI	22
Tableau 33: Evolution trimestrielle du volume du trafic sms de l'opérateur MOOV CI	22
Tableau 34: Nombre de SMS envoyés en moyenne par abonné par mois en 2022 (SMS/Mois)	22
Tableau 35: Taux de couverture du territoire en réseaux mobiles au 31 décembre 2022 (Déclaration des opérateurs)	23
Tableau 36: Taux de couverture de la population en réseaux mobiles au 31 décembre 2022 (Déclaration des opérateurs)	23
Tableau 37: Nombre d'abonnés à internet fixe au 31 décembre 2022	25
Tableau 38: Répartition du nombre d'abonnés à la téléphonie fixe selon la technologie au 31 décembre 2022	25
Tableau 39: Evolution trimestrielle du parc d'abonnés à internet fixe	25
Tableau 40: Nombre d'abonnés à internet mobile au 31 décembre 2022	26
Tableau 41: Evolution trimestrielle du nombre d'abonnés à internet mobile	26
Tableau 42: Nombre d'abonnés M2M au 31 décembre 2022	26
Tableau 43: Evolution trimestrielle du nombre d'abonnés M2M	27
Tableau 44: Taux de pénétration de l'internet au 31 décembre 2022	27
Tableau 45: Chiffre d'affaires réalisé par les fournisseurs d'accès à internet fixe au 4 ^{ème} trimestre 2022 (en FCFA HT)	27
Tableau 46: Chiffre d'affaires réalisé sur l'internet mobile au 4 ^{ème} trimestre 2022 (en FCFA HT)	28
Tableau 47: Evolution trimestrielle du chiffre d'affaires de l'internet fixe (en FCFA HT)	28
Tableau 48: Evolution trimestrielle du chiffre d'affaires de l'internet mobile (en FCFA HT)	28
Tableau 49: Volume des investissements réalisés par les fournisseurs d'accès internet fixe au 4 ^{ème} trimestre 2022 (en FCFA)	29
Tableau 50: Evolution trimestrielle des investissements réalisés par les fournisseurs d'accès internet fixe (en FCFA)	29
Tableau 51: Nombre d'emplois directs enregistrés chez les fournisseurs d'accès internet fixe au 31 décembre 2022	29
Tableau 52: Evolution trimestrielle du nombre d'emplois directs chez les fournisseurs d'accès internet fixe au 31 décembre 2022	29
Tableau 53: Volume du trafic internet fixe au 4 ^{ème} trimestre 2022 (en Go)	30
Tableau 54: Volume du trafic internet mobile au 4 ^{ème} trimestre 2022 (en Go)	30

Tableau 55: Evolution trimestrielle du volume du trafic internet fixe (en Go).....	30
Tableau 56: Evolution trimestrielle du trafic internet mobile (en Go).....	30
Tableau 57: Volume data mobile consommé en moyenne par abonné par mois en 2022 (Go/Mois)	30
Tableau 58: Nombre de liaisons nationales au 31 décembre 2022.....	32
Tableau 59: Longueur total de la fibre optique nationale (en km) au 31 décembre 2022.....	32
Tableau 60: Largeur de bande passante internationale installée (en Mops) au 31 décembre 2022.....	32
Tableau 61: Largeur de bande passante internationale utilisée (en Mops) au 31 décembre 2022.....	32
Tableau 62: Chiffre d'affaires réalisé sur les services capacités nationales au 4 ^{ème} trimestre 2022 (en FCFA HT)	32
Tableau 63: Chiffre d'affaires réalisé sur les services les capacités internationales au 4 ^{ème} trimestre 2022 (en FCFA HT)	32
Tableau 64: Evolution du chiffre d'affaires réalisé sur les services capacités au 4 ^{ème} trimestre 2022 (en FCFA HT)	32
Tableau 65: Investissements réalisés dans les services de capacités nationales au 4 ^{ème} trimestre 2022 (en FCFA HT)	33
Tableau 66: Evolution des investissements réalisés par AWALE et MAINONE en 2022 (en FCFA HT).....	33
Tableau 67: Volume des emplois au 31 décembre 2022.....	33
Tableau 68: Evolution des effectifs de AWALE et MAINONE en 2022 (en FCFA HT).....	33
Tableau 69: Nombre de sites au 31 décembre 2022	35
Tableau 70: Chiffre d'affaires réalisé par IHS CI au 4 ^{ème} trimestre 2022 (en FCFA HT).....	35
Tableau 71: Evolution trimestrielle du chiffre d'affaires réalisé par IHS CI (en FCFA HT).....	35
Tableau 72: Investissements réalisés par IHS CI au 4 ^{ème} trimestre 2022 (en FCFA HT).....	35
Tableau 73: Evolution trimestrielle des investissements réalisés par IHS CI (en FCFA HT).....	35
Tableau 74: Nombre d'emplois directs enregistrés chez IHS CI au 31 décembre 2022	35
Tableau 75: Evolution trimestrielle du nombre d'emplois d'IHS CI	35

FIGURES

Figure 1: Parts de marché selon le nombre d'abonnés à la téléphonie fixe au 31 décembre 2022	8
Figure 2: Parts de marché des opérateurs de téléphonie fixe selon le chiffre d'affaires réalisé au 4 ^{ème} trimestre 2022	9
Figure 3: Répartition du chiffre d'affaires par service vendu au 4 ^{ème} trimestre 2022	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 au 31 décembre 2022	14
Figure 6: Parts de marché selon le nombre d'abonnements mobile money au 31 décembre 2022.....	15
Figure 7: Parts de marché des opérateurs de téléphonie mobile selon le chiffre d'affaires réalisé au 4 ^{ème} trimestre 2022.....	16
Figure 8: Répartition du chiffre d'affaires par service vendus au 4 ^{ème} trimestre 2022.....	17
Figure 9: Evolution trimestrielle du chiffre d'affaires de la téléphonie mobile (milliards Fcfa).....	17
Figure 10: Parts de marché selon le nombre d'abonnés internet mobile au 31 décembre 2022	26
Figure 11: Parts de marché selon le chiffre d'affaires réalisé sur l'internet fixe au 4 ^{ème} trimestre 2022	27
Figure 12: Parts de marché selon le chiffre d'affaires réalisé sur l'internet mobile au 31 déc. 2022	28

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

SYNTHESE DES INDICATEURS CLES DU MARCHÉ IVOIRIEN DES TELECOMMUNICATIONS AU 4^{ème} TRIMESTRE 2022

MARCHE GLOBAL – 4^{ème} TRIMESTRE 2022

Chiffre d'affaires réalisé (FCFA)	310 895 128 170
Investissements réalisés (FCFA)	83 884 919 713
Emplois directs	3 011

MARCHE DE LA TELEPHONIE FIXE – 4^{ème} TRIMESTRE 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)	14 065 130 702	4 741 692 252	18 806 822 954
Parts de marché selon le chiffre d'affaires	74,8%	25,2%	100%
Investissements (FCFA)	8 300 651 032	0	5 174 702 706

MARCHE DE LA TELEPHONIE MOBILE – 4^{ème} TRIMESTRE 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)	118 442 246 722	81 664 632 893	54 484 524 257	254 591 403 872
Parts de marché selon le chiffre d'affaires	46,5%	32,1%	21,4%	100%
Investissements (FCFA)	21 692 593 007	22 064 529 833	13 928 776 684	57 685 899 524
Emplois	1 541	683	348	2 572

MARCHE DE L'INTERNET FIXE – 4^{ème} TRIMESTRE 2022

	ORANGE	MTN	MOOV	VIPNET	KONNECT AFRICA	GVA	TOTAL
Nombre d'abonnés	NC	1 559	3 859	749	757	13 935	-
Parts de marché	-	-	-	-	-	-	-
Chiffre d'affaires (FCFA)	14 260 045 914	1 077 452 159	108 678 161	541 907 317	42 424 041	240 096 000	16 270 603 592
Parts de marché	87,6%	6,6%	0,7%	3,3%	0,3%	1,5%	100%
Investissements (FCFA)	3 125 948 326	-	-	19 869 982	-	1 012 141 651	4 157 959 959
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 – 4^{ème} TRIMESTRE 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)	51 381 444 231	25 298 326 647	21 386 404 134	98 066 175 012
Parts de marché selon le chiffre d'affaires	52,4%	25,8%	21,8%	100%

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

AUTRES ACTIVITES – 4^{ème} TRIMESTRE 2022

	AWALE	MAINEONE	IHS	TOTAL
Chiffre d'affaires (FCFA)	792 874 586	906 863 660	19 526 559 506	21 226 297 752
Investissements (FCFA)	209 584 744	10 075 448 686	3 455 375 769	13 740 409 198
Emplois directs	39	10	266	315

MARCHE DE LA TÉLÉPHONIE FIXE

I. ABONNÉS

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

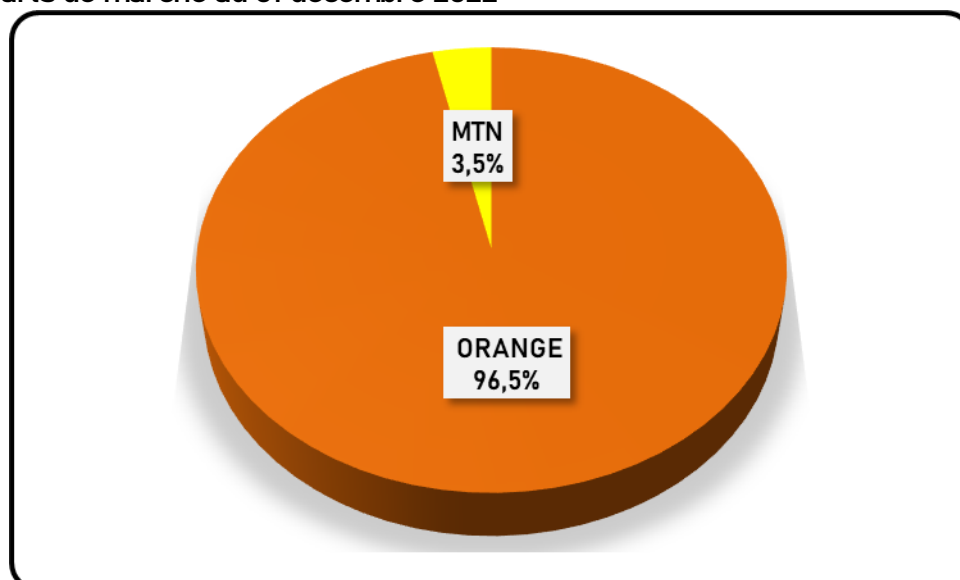


Figure 1: Parts de marché selon le nombre d'abonnés à la téléphonie fixe au 31 décembre 2022

3. Taux de pénétration

Téléphonie fixe
0,9%

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

4. Evolution du nombre d'abonnés

	Au 31 mars 2022	Au 30 juin 2022	Au 30 sept. 2022	Au 31 déc. 2022	Taux d'évolution sept->déc
ORANGE	254 910	253 687	252 755	254 042	+0,5%
MTN	10 695	10 083	9 722	9 266	-4,7%
TOTAL	265 605	263 770	262 477	263 308	+0,3%

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

II. CHIFFRE D'AFFAIRES

1. Chiffre d'affaires réalisé au 4^{ème} trimestre 2022

ORANGE	MTN	TOTAL
14 065 130 702	4 741 692 252	18 806 822 954

Tableau 4: Chiffre d'affaires réalisé par les opérateurs de téléphonie fixe au 4^{ème} trimestre 2022 (en FCFA HT)

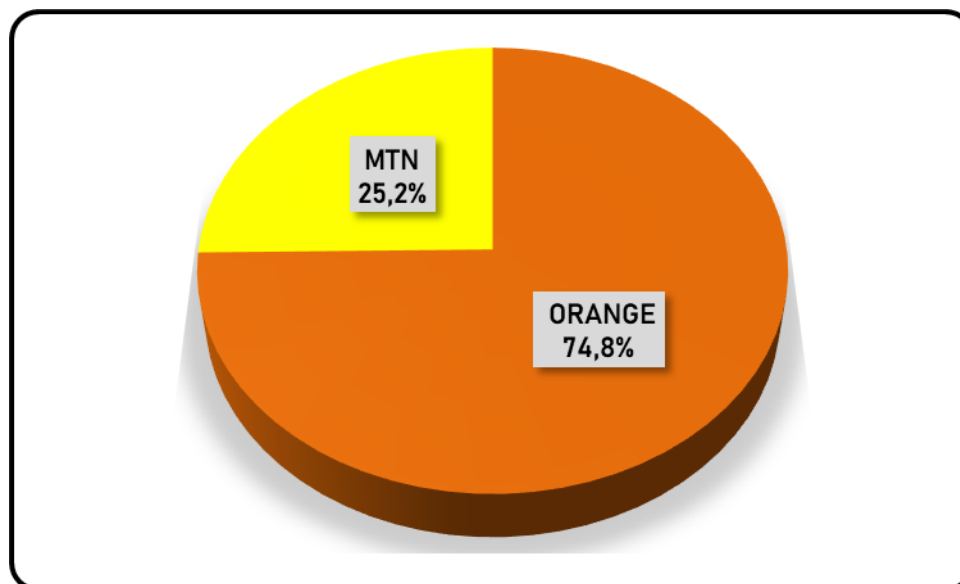


Figure 2: Parts de marché des opérateurs de téléphonie fixe selon le chiffre d'affaires réalisé au 4^{ème} trimestre 2022

2. Répartition du chiffre d'affaires par service vendu

	ORANGE	MTN	TOTAL
Recettes du service voix	4 555 672 840	205 341 760	4 761 014 600
Recettes des liaisons louées	9 058 671 922	4 531 100 491	13 589 772 413
Recettes des ventes d'équipements	173 988 190	0	173 988 190
Autres recettes	276 797 750	5 250 001	282 047 751
Total	14 065 130 702	4 741 692 252	18 806 822 954

Tableau 5: Répartition du chiffre d'affaires des opérateurs de téléphonie fixe au 4^{ème} trimestre 2022 (en FCFA HT)

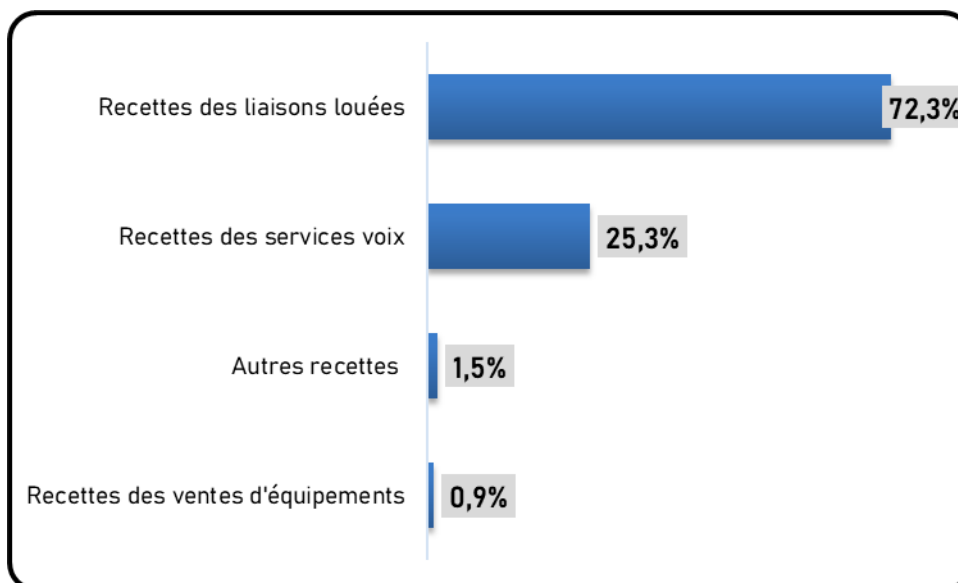


Figure 3: Répartition du chiffre d'affaires par service vendu au 4^{ème} trimestre 2022

3. Evolution du chiffre d'affaires

	Chiffre d'affaires au 1 ^{er} Trim. 2022	Chiffre d'affaires au 2 ^e Trim. 2022	Chiffre d'affaires au 3 ^e Trim. 2022	Chiffre d'affaires au 4 ^e Trim. 2022	TOTAL
ORANGE	114 412 760 300	10 885 603 364	12 683 961 686	14 065 130 702	52 047 456 052
MTN	4 842 944 203	4 361 971 159	4 251 913 715	4 741 692 252	18 198 521 329
TOTAL	19 255 704 503	15 247 574 523	16 931 333 779	18 806 822 954	70 245 977 381

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

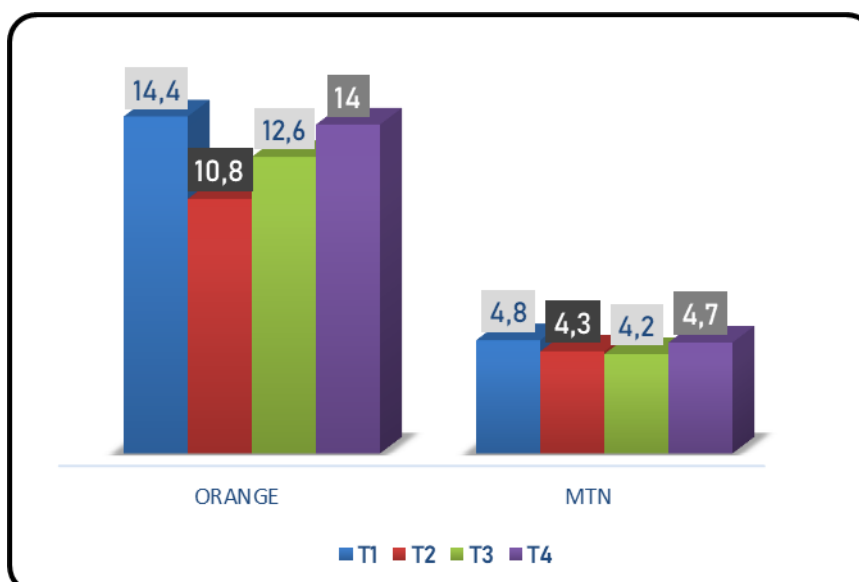


Figure 4: Evolution trimestrielle du chiffre d'affaires (milliards Fcfa)

III. INVESTISSEMENTS

1. Valeur des investissements réalisés au 4^{ème} trimestre 2022

ORANGE	MTN	TOTAL
8 300 651 032	-	-

Tableau 7: Valeur des investissements réalisés par les opérateurs de téléphonie fixe au 4^{ème} trimestre 2022 (en FCFA HT)

2. Evolution des investissements

	Investissements au 1er trim. 2022	Investissements au 2 ^e trim. 2022	Investissements au 3 ^e trim. 2022	Investissements Au 4 ^{ème} trim. 2022	TOTAL
ORANGE	3 066 641 513	9 187 779 044	7 097 217 799	8 300 651 032	27 652 289 388
MTN	0	36 048 840	568 260	0	36 617 100
TOTAL	3 066 641 513	9 223 827 884	7 097 786 059	8 300 651 032	27 688 906 488

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

IV. TRAFIC

1. Volume du trafic voix au 4^{ème} trimestre 2022

	ORANGE	MTN	TOTAL
Trafic intra-réseau	416 323	13 334	429 657
Total trafic national sortant	2 595 563	8 859 048	11 454 611
Total trafic national entrant	8 049 179	6 402 149	14 451 328
Trafic national	11 061 065	15 274 531	26 335 596
Trafic international sortant	103 733	71 411	175 144
Trafic international entrant	378 233	543	378 776
Trafic international	481 966	71 954	553 920

Tableau 9: Volume du trafic voix des opérateurs de téléphonie fixe au 4^{ème} trimestre 2022 (en minutes)

2 Evolution du trafic voix

	1 ^{er} trim 2022	2 ^e trim 2022	3 ^e trim 2022	4 ^{ème} trim 2022	TOTAL
Trafic intra-réseau	1 235 968	994 543	691 341	416 323	3 338 175
Total trafic national sortant	7 538 681	5 937 592	3 911 938	2 595 563	19 983 774
Total trafic national entrant	8 361 942	8 588 370	8 163 183	8 049 179	33 162 674
Total trafic voix national	17 136 591	15 520 505	12 766 462	11 061 065	56 484 623
Trafic international sortant	420 484	319 468	187 400	103 733	1 031 085
Trafic international entrant	353 253	378 330	377 482	378 233	1 487 298
Total trafic voix international	773 737	697 798	564 882	481 966	2 518 383

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

	1 ^{er} trim 2022	2 ^e trim 2022	3 ^e trim 2022	4 ^{ème} trim 2022	TOTAL
Trafic intra-réseau	14 542	12 652	11 841	13 334	52 369
Total trafic national sortant	9 699 231	10 235 503	10 846 019	8 859 048	39 639 801
Total trafic national entrant	5 958 749	6 961 521	8 729 496	6 402 149	28 051 915
Total trafic voix national	15 672 522	17 209 676	19 587 356	15 274 531	67 744 085
Trafic international sortant	63 577	143 769	289 939	71 411	568 696
Trafic international entrant	389	348	992	543	2 272
Total trafic voix international	63 966	144 117	290 931	71 954	570 968

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

MARCHE DE LA TÉLÉPHONIE MOBILE

I. ABONNÉS

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

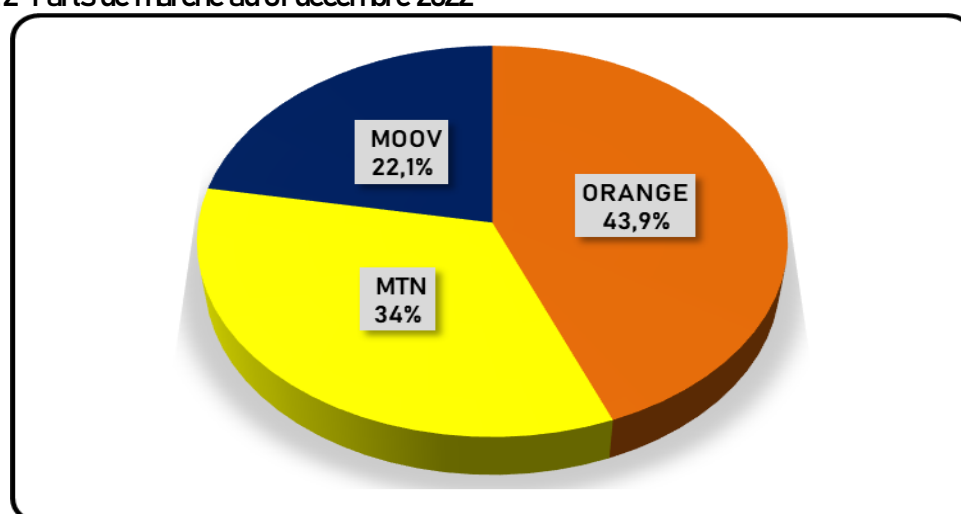


Figure 5: Parts de marché selon le nombre d'abonnements à la téléphonie mobile au 31 décembre 2022

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

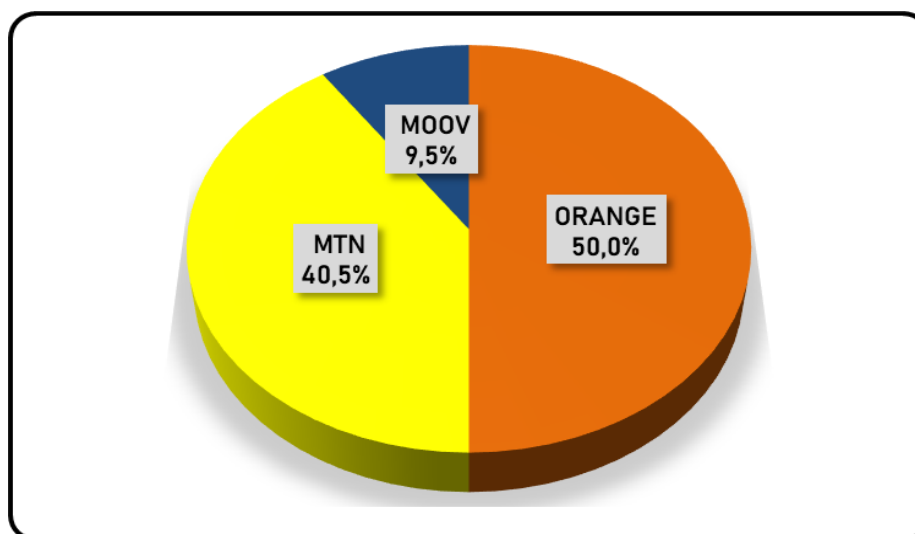


Figure 6: Parts de marché selon le nombre d'abonnements mobile money au 31 décembre 2022

3. Taux de pénétration

Téléphonie mobile	
	162%

Tableau 15: Taux de pénétration de la téléphonie mobile au 31 décembre 2022

4. Evolution du nombre d'abonnés

4.1 Evolution du nombre d'abonnés à la téléphonie mobile

	Au 31 mars 2022	Au 30 juin 2022	Au 30 sept. 2022	Au 31 déc. 2022	Taux d'évolution sept->déc
ORANGE	20 310 377	20 257 870	21 051 299	21 519 743	+2,2%
MTN	15 888 939	15 923 893	16 511 725	16 643 003	+0,8%
MOOV	10 726 900	10 247 139	10 534 386	10 843 673	+2,9%
TOTAL	46 926 216	46 428 902	48 097 410	49 006 419	+1,9%

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

4.2 Evolution du nombre d'abonnés mobile money

	Au 31 mars 2022	Au 30 juin 2022	Au 30 sept. 2022	Au 31 déc. 2022	Taux d'évolution sept->déc
ORANGE	11 354 831	11 910 674	12 421 126	12 371 697	-0,4%
MTN	10 019 289	9 796 229	10 327 196	10 025 511	-2,9%
MOOV	2 998 676	2 041 294	1 997 709	2 346 233	+17,4%
TOTAL	24 372 796	23 748 197	24 746 031	24 743 441	-0,01%

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

II. CHIFFRE D'AFFAIRES

1. Chiffre d'affaires réalisé au 4^{ème} trimestre 2022

ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
118 442 246 722	81 664 632 893	54 484 524 257	254 591 403 872

Tableau 18: Chiffre d'affaires réalisé par les opérateurs de téléphonie mobile au 4^{ème} trimestre 2022 (en FCFA HT)

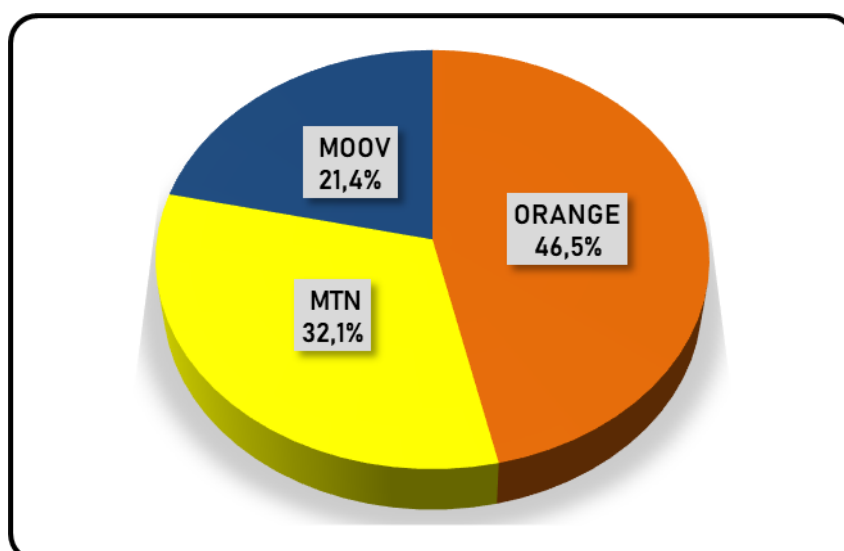


Figure 7: Parts de marché des opérateurs de téléphonie mobile selon le chiffre d'affaires réalisé au 4^{ème} trimestre 2022

2. Répartition du chiffre d'affaires par service vendu

	ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
Recettes sur trafic voix	52 321 948 751	41 340 865 613	26 809 562 780	120 472 377 144
Recettes sur trafic sms	1 184 994 660	1 321 701 588	1 313 263 995	3 819 960 243
Recettes sur mobile money	2 516 639 867	5 852 674 281	1 973 201 253	10 342 515 401
Recettes sur internet mobile	51 381 444 231	25 298 326 647	21 386 404 134	98 066 175 012
Recettes sur SVA	9 255 154 079	4 207 511 068	2 224 619 815	15 687 284 962
Recettes sur vente d'équipements	1 735 989 024	381 697 672	20 595 124	2 138 281 820
Autres recettes	46 076 110	3 261 856 024	756 877 156	4 064 809 290
TOTAL	118 442 246 722	81 664 632 893	54 484 524 257	254 591 403 872

Tableau 19: Répartition du chiffre d'affaires des opérateurs de téléphonie mobile par services vendus au 4^{ème} trim2022 (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 « ORANGE Mobile Money CI » et n'est plus communiqué à l'ARTC.

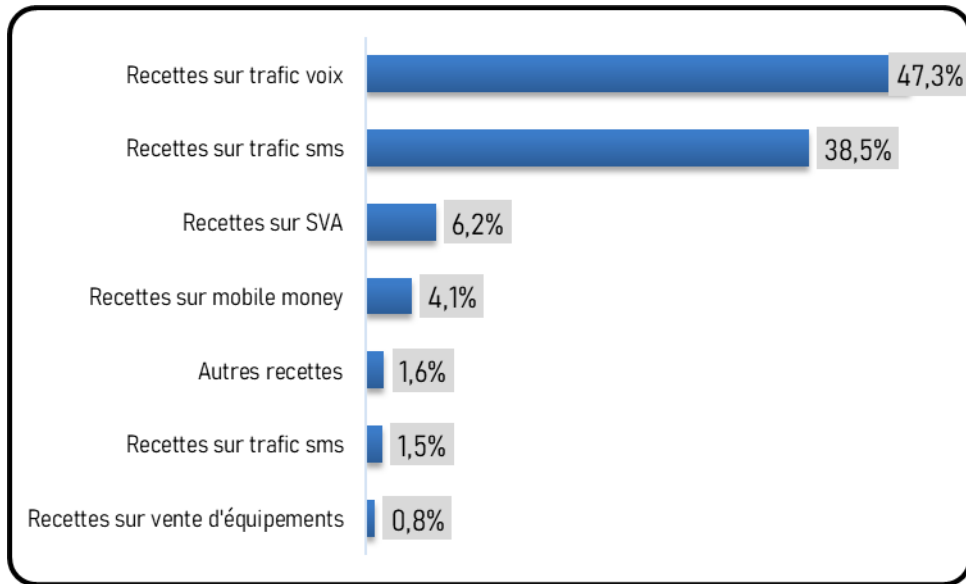


Figure 8: Répartition du chiffre d'affaires par service vendus au 4^{ème} trimestre 2022

3. Evolution du chiffre d'affaires

	Chiffre d'affaires au 1er trim. 2022	Chiffre d'affaires au 2 ^e trim. 2022	Chiffre d'affaires. au 3 ^e trim. 2022	Chiffre d'affaires au 4 ^e trim. 2022	TOTAL
ORANGE	119 496 967 071	119 987 574 208	110 957 906 980	118 442 246 722	468 884 694 981
MTN	73 774 371 018	76 985 862 857	77 874 799 096	81 664 632 893	310 299 665 864
MOOV	50 478 809 287	50 022 420 989	51 629 427 053	54 484 524 257	206 615 181 586
TOTAL	243 750 147 376	246 995 858 054	240 462 133 129	254 591 403 872	985 799 542 431

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

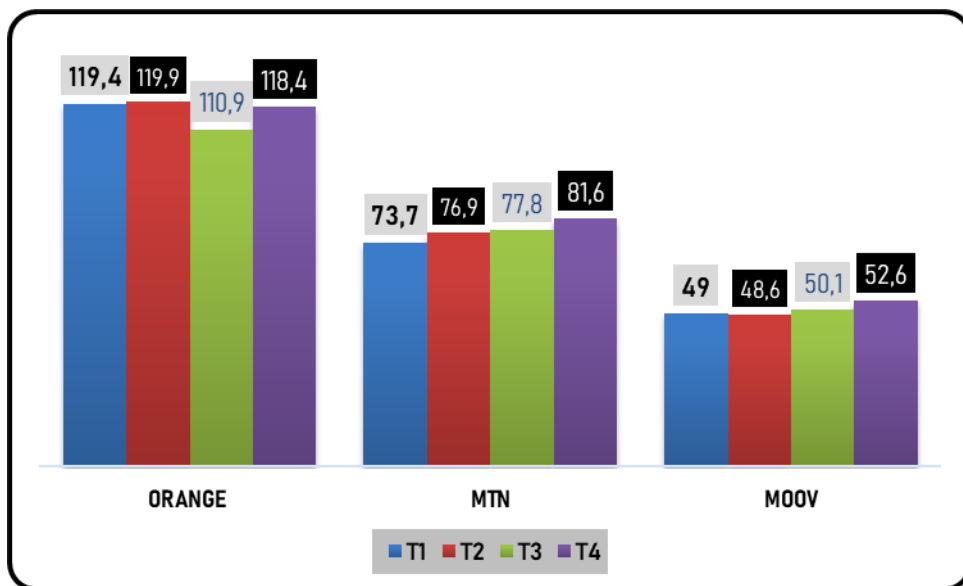


Figure 9: Evolution trimestrielle du chiffre d'affaires de la téléphonie mobile (milliards Fcfa)

III. INVESTISSEMENTS

1. Valeur des investissements réalisés au 4^{ème} trimestre 2022

ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
21 692 593 007	22 064 529 833	13 928 776 684	57 685 899 524

Tableau 21 : Valeur des investissements réalisés par les opérateurs de téléphonie mobile au 4^{ème} trimestre 2022 (en F CFA)

2. Evolution des investissements

	Invest T1-2022	Invest T2-2022	Invest T3-2022	Invest T4-2022	TOTAL
ORANGE	13 331 218 453	12 169 639 907	16 789 463 224	21 692 593 007	63 982 914 591
MTN	21 165 608 599	15 365 028 250	9 208 722 209	22 064 529 833	67 803 888 890
MOOV	3 871 107 669	25 068 909 436	6 031 152 245	13 928 776 684	48 899 946 034
TOTAL	38 367 934 721	52 603 577 593	32 029 337 678	57 685 899 524	180 686 749 515

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

IV. EMPLOI

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

	Au 31 mars 2022	Au 30 juin 2022	Au 30 sept. 2022	Au 31 décembre 2022	Variation (sept->déc)
ORANGE	1 516	1 540	1 532	1 541	+9
MTN	657	655	670	683	+13
MOOV	352	350	350	348	-2
TOTAL	2 525	2 545	2 552	2 572	+20

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

NC : Non Communiqué

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 au 4^{ème} trimestre 2022

	ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
Trafic intra-réseau	4 942 591 331	2 616 964 328	1 899 732 337	9 459 287 996
Total trafic national sortant	1 476 786 159	2 251 676 818	1 537 929 183	5 266 392 160
Total trafic national entrant	1 689 890 933	2 763 692 256	1 042 071 288	5 495 654 477
Total trafic national	8 109 268 423	7 632 333 402	4 479 732 809	20 221 334 634
Trafic international sortant	210 642 340	29 425 019	30 587 192	270 654 551
Trafic international entrant	90 219 931	25 957 183	8 408 829	124 585 943
Total trafic voix international	300 862 271	55 382 202	38 996 021	395 240 494

Tableau 25: Volume du trafic voix des opérateurs de téléphonie mobile au 4^{ème} trimestre 2022 (en minutes)

1.2 Evolution du trafic voix

	1 ^{er} trim 2022	2 ^e trim 2022	3 ^e trim 2022	4 ^e trim 2022	TOTAL
Trafic intra-réseau	5 308 012 322	5 063 488 366	4 861 016 840	4 942 591 331	20 175 108 859
Total trafic national sortant	1 440 866 630	1 334 254 970	1 408 866 200	1 476 786 159	5 660 773 959
Total trafic national entrant	1 525 914 174	1 633 951 109	1 644 097 053	1 689 890 933	6 493 853 269
Total trafic voix national	8 274 793 126	8 031 694 445	7 913 980 093	8 109 268 423	32 329 736 087
Trafic international sortant	239 248 471	219 644 786	202 920 806	210 642 340	872 456 403
Trafic international entrant	89 657 917	94 007 359	87 071 228	90 219 931	360 956 435
Total trafic voix international	328 906 388	313 652 145	289 992 034	300 862 271	1 233 412 838

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

	1 ^{er} trim 2022	2 ^e trim 2022	3 ^e trim 2022	4 ^{ème} trim 2022	TOTAL
Trafic intra-réseau	2 647 245 938	2 792 066 987	2 741 990 531	2 616 964 328	10 798 267 784
Total trafic national sortant	1 134 091 246	1 209 723 500	1 249 177 031	2 251 676 818	5 844 668 595
Total trafic national entrant	1 383 803 775	1 337 285 232	1 462 427 499	2 763 692 256	6 947 208 762
Total trafic voix national	5 165 140 959	5 339 075 719	5 453 595 061	7 632 333 402	23 590 145 141
Trafic international sortant	19 640 688	19 194 420	17 483 313	29 425 019	85 743 440
Trafic international entrant	14 387 281	16 608 515	15 578 195	25 957 183	72 531 174
Total trafic voix international	34 027 969	35 802 935	33 061 508	55 382 202	158 274 614

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

	1 ^{er} trim 2022	2 ^e trim 2022	3 ^e trim 2022	4 ^{ème} trim 2022	TOTAL
Trafic intra-réseau	1 678 275 405	1 736 255 675	1 780 429 387	1 899 732 337	7 094 692 804
Total trafic national sortant	1 304 778 165	1 368 972 772	1 464 902 445	1 537 929 183	5 676 582 565
Total trafic national entrant	944 120 566	919 596 998	989 541 386	1 042 071 288	3 895 330 239
Total trafic voix national	3 927 174 137	4 024 825 445	4 234 873 218	4 479 732 809	16 666 605 609
Trafic international sortant	36 105 563	31 992 616	27 385 677	30 587 192	126 071 047
Trafic international entrant	11 044 729	10 260 413	8 776 472	8 408 829	38 490 443
Total trafic voix international	47 150 291	42 253 029	36 162 149	38 996 021	164 561 490

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

1.3 Consommation moyenne mensuelle 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
Total trafic voix national	127,9	119,3	129,3
Trafic international sortant	3,5	0,4	1,0
Trafic international entrant	1,4	0,4	0,3
Total trafic voix international	4,9	0,8	1,3

Tableau 29: Nombre de minutes de communication voix consommées en moyenne par abonné par mois en 2022 (Mn/Mois)

2. Trafic SMS

2.1 Volume du trafic SMS au 4^{ème} trimestre 2022

	ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
Trafic sms intra réseau	2 288 220 013	694 180 673	197 555 014	3 179 955 700
Trafic sms sortant vers réseaux mobiles nationaux	158 705 541	391 011 132	189 309 534	739 026 207
Trafic sms entrant des réseaux mobiles nationaux	344 726 437	327 139 450	171 403 605	843 269 492
Total des sms nationaux	2 791 651 991	1 412 331 255	558 268 153	4 762 251 399
Trafic sms sortant de l'international	1 696 433	2 326 718	327 946	4 351 097
Trafic sms entant vers l'international	48 922 252	28 510 984	6 752 079	84 185 315
Total sms internationaux	50 618 685	30 837 702	7 080 025	88 536 412

Tableau 30: Volume du trafic SMS écoulé au 4^{ème} trimestre 2022

2.2 Evolution du trafic sms

	1 ^{er} trim 2022	2 ^e trim 2022	3 ^e trim 2022	4 ^e trim 2022	TOTAL
Trafic sms intra réseau	2 327 706 606	2 544 745 885	2 496 203 017	2 288 220 013	9 656 875 521
Trafic sms sortant vers réseaux mobiles nationaux	169 178 489	163 927 670	159 290 104	158 705 541	651 101 804
Trafic sms entrant des réseaux mobiles nationaux	335 841 641	324 867 534	319 416 249	344 726 437	1 324 851 861
Total des sms nationaux	2 832 726 736	3 033 541 089	2 974 909 370	2 791 651 991	11 632 829 186
Trafic sms sortant vers l'international	1 860 709	1 872 685	1 765 498	1 696 433	7 195 325
Trafic sms entant de l'international	46 642 123	49 757 980	55 244 812	48 922 252	200 567 167
Total sms internationaux	48 502 832	51 630 665	57 010 310	50 618 685	207 762 492

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

	1 ^{er} trim 2022	2 ^e trim 2022	3 ^e trim 2022	4 ^e trim 2022	TOTAL
Trafic sms intra réseau	606 736 080	637 875 661	653 544 836	694 180 673	2 592 337 250
Trafic sms sortant vers réseaux mobiles nationaux	178 252 287	191 287 384	208 659 775	391 011 132	969 210 578
Trafic sms entrant des réseaux mobiles nationaux	195 511 163	202 773 780	206 062 012	327 139 450	931 486 405
Total des sms nationaux	980 499 530	1 031 936 825	1 068 266 623	1 412 331 255	4 493 034 233
Trafic sms sortant vers l'international	1 060 322	1 046 332	1 231 121	2 326 718	5 664 493
Trafic sms entrant de l'international	212 090	504 405	14 612 151	28 510 984	43 839 630
Total sms internationaux	1 272 412	1 550 737	15 843 272	30 837 702	49 504 123

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

	1 ^{er} trim 2022	2 ^e trim 2022	3 ^e trim 2022	4 ^e trim 2022	TOTAL
Trafic sms intra réseau	196 112 725	198 513 405	189 215 978	199 065 513	782 907 621
Trafic sms sortant vers réseaux mobiles nationaux	145 183 817	179 328 164	245 384 397	189 309 534	759 205 912
Trafic sms entrant des réseaux mobiles nationaux	202 945 585	216 612 745	207 653 356	171 403 605	798 615 291
Total des sms nationaux	544 242 127	594 454 314	642 253 731	559 778 652	2 340 728 824
Trafic sms sortant vers l'international	335 592	323 130	349 238	347 293	1 355 253
Trafic sms entrant de l'international	6 681 668	7 336 307	7 237 205	6 752 079	28 007 259
Total sms internationaux	7 017 260	7 659 437	7 586 443	7 099 372	29 362 512

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

2.3 Consommation moyenne mensuelle de SMS par abonné

	ORANGE	MIN	MOVO
Nombre mensuel de sms intra-réseau	76	26	12
Nombre mensuel de sms national sortant	5	10	12
Nombre mensuel de sms international sortant	0,1	0,1	0,02

Tableau 34: Nombre de SMS envoyés en moyenne par abonné par mois en 2022 (SMS/Mois)

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 35: Taux de couverture du territoire en réseaux mobiles au 31 décembre 2022 (Déclaration des opérateurs)
NC : Non Communiqué

2. Couverture de la population

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

Tableau 36 : Taux de couverture de la population en réseaux mobiles au 31 décembre 2022 (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 2022

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

Tableau 37: 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	POURCENTAGE
ADSL	NC	-	-	30	-	-	-	-
WIMAX	NC	-	-	511	-	-	-	-
FTTH	NC		3 859	-	-	13 935	-	-
AUTRES	NC	1 559	-	208	757	-	-	-
TOTAL	-	1 559	3 859	749	757	13 935	-	-

Tableau 38: 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 mars 2022	Au 30 juin 2022	Au 30 sept. 2022	Au 31 déc. 2022	Taux d'évolution
ORANGE	356 951	359 100	359 646	NC	-
MTN	828	1 580	1 575	1 559	-1,0%
MOOV	1 203	1 889	2 883	3 859	33,9%
VIPNET	870	844	835	749	-10,3%
KONNECT AFRICA	794	938	798	757	-5,1%
GVA	5 312	8 242	8 688	13 935	+60,4%
TOTAL	365 958	372 593	374 425	-	-

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

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

2.2 Parts de marché au 31 décembre 2022

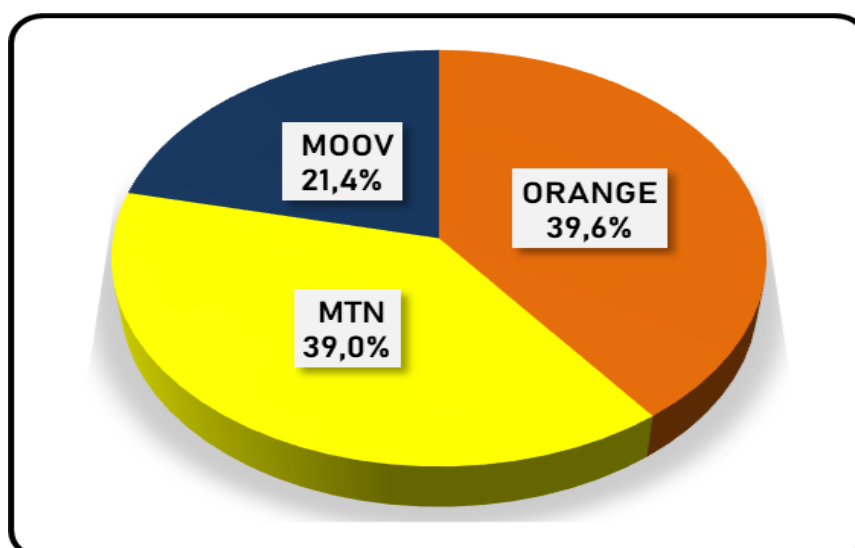


Figure 10: Parts de marché selon le nom d'abonnés internet mobile au 31 décembre 2022

2.3 Evolution du nombre d'abonnés à internet mobile

	Au 31 mars 2022	Au 30 juin 2022	Au 30 sept. 2022	Au 31 déc 2022	Taux d'évolution (sept->déc)
ORANGE	10 112 160	9 981 052	9 978 778	10 202 103	+2,2%
MTN	8 178 197	8 912 884	9 898 354	10 025 242	+1,3%
MOOV	4 649 525	4 952 099	5 306 491	5 505 346	+3,7%
TOTAL	22 939 882	23 846 035	25 183 623	25 732 691	+2,2%

Tableau 41: 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 42: Nombre d'abonnés M2M au 31 décembre 2022

3.2 Evolution du nombre d'abonnés M2M

	Au 31 mars 2022	Au 30 juin 2022	Au 30 sept. 2022	Au 31 déc. 2022	Taux d'évolution (sept→déc)
ORANGE	43 970	43 961	43 961	43 961	-
MTN	50 439	45 931	47 958	50 639	+5,6%
MOOV	551	598	629	574	-8,7%
TOTAL	94 960	90 490	92 548	95 174	2,8%

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	-
Taux de pénétration de l'internet mobile	85,1%

Tableau 44: Taux de pénétration de l'internet au 31 décembre 2022

II. CHIFFRE D'AFFAIRES

1. Chiffre d'affaires réalisé au 4^{ème} trimestre 2022

1.1 Chiffre d'affaires réalisé sur l'internet fixe

ORANGE	MTN	MOOV	VIPNET	KONNECT AFRICA	GVA	TOTAL
14 260 045 914	1 077 452 159	108 678 161	541 907 317	42 424 041	240 096 000	16 270 603 592

Tableau 45: Chiffre d'affaires réalisé par les fournisseurs d'accès à internet fixe au 4^{ème} trimestre 2022 (en FCFA HT)

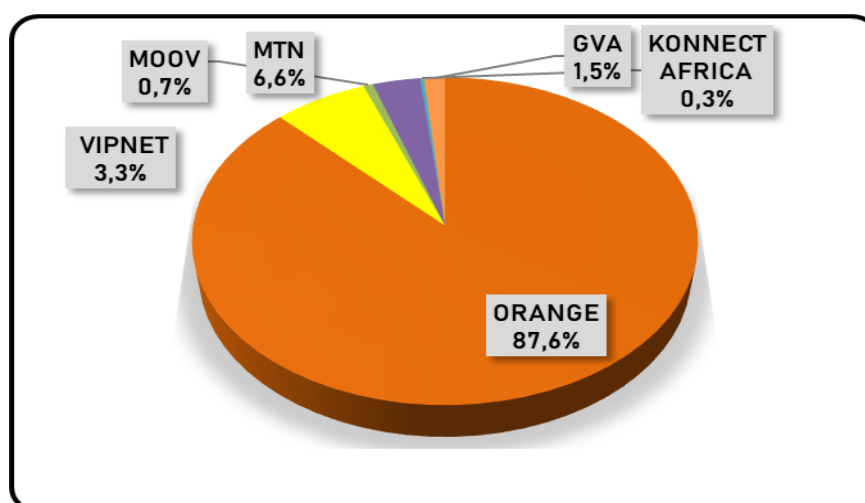


Figure 11: Parts de marché selon le chiffre d'affaires réalisé sur l'internet fixe au 4^{ème} trimestre 2022

1.2 Chiffre d'affaires réalisé sur l'internet mobile

ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
51 381 444 231	25 298 326 647	21 386 404 134	98 066 175 012

Tableau 46: Chiffre d'affaires réalisé sur l'internet mobile au 4^{ème} trimestre 2022 (en FCFA HT)

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

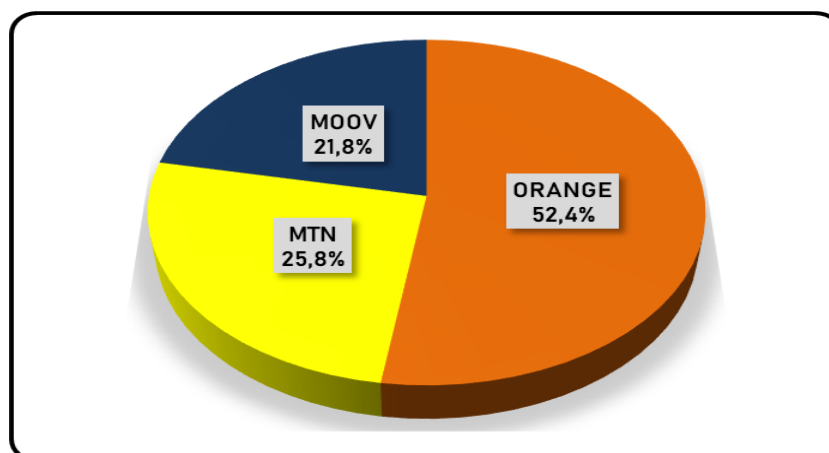


Figure 12: Parts de marché selon le chiffre d'affaires réalisé sur l'internet mobile au 31 déc. 2022

2. Evolution du chiffre d'affaires

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

	Chiffre d'affaires 1 ^{er} trim. 2022	Chiffre d'affaires 2 ^e trim. 2022	Chiffre d'affaires 3 ^e trim. 2022	Chiffre d'affaires 4 ^{ème} trim. 2022	TOTAL
ORANGE	12 798 965 477	13 485 821 312	12 858 317 813	14 260 045 914	53 403 150 516
MTN	1 029 603 892	1 037 280 605	1 053 158 496	1 077 452 159	4 197 495 152
MOOV	40 884 009	98 909 841	63 500 503	108 678 161	311 972 514
VIPNET	593 470 280	482 309 585	520 051 607	541 907 317	2 137 738 789
KONNECT AFRICA	38 001 159	41 192 588	38 475 291	42 424 041	160 093 079
GVA	360 029 381	175 480 000	242 048 133	240 096 000	1 017 653 514
TOTAL	14 860 954 198	15 320 993 931	14 775 551 843	16 270 603 592	61 228 103 564

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

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

	Chiffre d'affaires 1 ^{er} trim. 2022	Chiffre d'affaires 2 ^e trim. 2022	Chiffre d'affaires 3 ^e trim. 2022	Chiffre d'affaires 4 ^{ème} trim. 2022	TOTAL
ORANGE	51 170 397 378	49 775 878 425	45 511 128 893	51 381 444 231	197 838 848 927
MTN	20 955 662 832	23 304 947 195	24 348 709 532	25 298 326 647	93 907 646 206
MOOV	17 184 090 093	17 632 006 946	19 624 119 062	21 386 404 134	75 826 620 235
TOTAL	89 310 150 303	90 712 832 566	89 483 957 487	98 066 175 012	367 573 115 368

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

II. INVESTISSEMENTS

1. Volume des investissements réalisés au 4^{ème} trimestre 2022

ORANGE	MTN	VIPNET	KONNECT AFRICA	GVA	TOTAL
3 125 948 326	-	19 869 982	0	1 012 141 651	4 157 959 959

Tableau 49: Volume des investissements réalisés par les fournisseurs d'accès internet fixe au 4^{ème} trimestre 2022 (en FCFA)

2. Evolution trimestrielle des investissements

	Inv T1-2022	Inv T2-2022	Inv T3-2022	Inv T4-2022	TOTAL
ORANGE	1 760 860 111	3 085 985 917	2 995 462 951	3 125 948 326	10 968 257 305
VIPNET	36 191 734	103 662 056	22 806 545	19 869 982	182 530 317
KONNECT AFRICA	0	0	0	0	0
GVA	1 279 242 750	0	406 037 383	1 012 141 651	2 697 421 784
TOTAL	3 076 294 595	3 189 647 973	3 424 306 879	4 157 959 959	13 848 209 406

Tableau 50: Evolution trimestrielle des investissements réalisés par les fournisseurs d'accès internet fixe (en FCFA)

III. EMPLOIS

1. Volume des emplois directs au 31 décembre 2022

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

Tableau 51: 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 mars 2022	Au 30 juin 2022	Au 30 sept. 2022	Au 31 déc. 2022	Variation (sept->déc)
VIPNET	59	55	57	54	-3
KONNECT AFRICA	4	4	4	4	0
GVA	64	66	64	66	+2
TOTAL	127	125	125	124	-1

Tableau 52: Evolution trimestrielle du nombre d'emplois directs chez les fournisseurs d'accès internet fixe au 31 décembre 2022

IV. TRAFIC INTERNET

1. Volume du trafic internet au 4^{ème} trimestre 2022

1.1 Trafic internet fixe

ORANGE	MTN	MOOV	VIPNET	KONNECT AFRICA	GVA	TOTAL
189 693 447	4 085 431	NC	NC	NC	NC	-

Tableau 53: Volume du trafic internet fixe au 4^{ème} trimestre 2022 (en Go)
NC: Nbn communiqué

1.2 Trafic internet mobile

ORANGE	MTN	MOOV	TOTAL
103 820 267	62 957 027	47 544 844	214 322 139

Tableau 54: Volume du trafic internet mobile au 4^{ème} trimestre 2022 (en Go)

2. Evolution trimestrielle du trafic internet

2.1 Evolution du volume du trafic internet fixe

	1er trim. 2022	2 ^e trim. 2022	3 ^e trim. 2022	4 ^e trim. 2022	TOTAL
ORANGE	107 672 860	132 024 093	164 118 395	189 693 447	593 508 795
MTN	3 205 095	3 929 918	4 044 262	4 085 431	15 264 706
VIPNET	NC	NC	NC	NC	
TOTAL	-	-	-	-	

Tableau 55: Evolution trimestrielle du volume du trafic internet fixe (en Go)
NC: Nbn communiqué

2.2 Evolution trimestrielle du trafic internet mobile

	1er trim. 2022	2 ^e trim. 2022	3 ^e trim. 2022	4 ^e trim. 2022	TOTAL
ORANGE	82 557 960	89 108 182	95 011 612	103 820 267	370 498 021
MTN	47 505 845	56 704 232	61 908 236	62 957 027	229 075 341
MOOV	34 725 117	37 709 222	46 430 998	47 544 844	166 410 180
TOTAL	164 788 922	183 521 636	203 350 846	214 322 139	765 983 542

Tableau 56: Evolution trimestrielle du trafic internet mobile (en Go)

3. Consommation moyenne mensuelle de data mobile par abonné

	ORANGE	MTN	MOOV
(Go/Mois)	3	2	2,7

Tableau 57: Volume data mobile consommé en moyenne par abonné par mois en 2022 (Go/Mois)

MARCHE DES SERVICES DE CAPACITES

I. MARCHE DES SERVICES DE CAPACITES NATIONALES

1. Nombre de liaisons nationales

ORANGE	MTN	MOOV	AWALE	TOTAL
7 455	NC	249	68	-

Tableau 58 : Nombre de liaisons nationales au 31 décembre 2022

NC: Non communiqué

2. Longueur totale de fibre optique nationale (en km)

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

Tableau 59 : Longueur total de la fibre optique nationale (en km) au 31 décembre 2022

II. MARCHE DES SERVICES DE CAPACITES INTERNATIONALES

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

ORANGE	MTN	MOOV	MAINEONE	TOTAL
500 000	108 800	-NC	200 000	-

Tableau 60 : Largeur de bande passante internationale installée (en Mbps) au 31 décembre 2022

NC : Non communiqué

2. Bande passante internationale utilisée (en Mbps)

ORANGE	MTN	MOOV	MAINEONE	TOTAL
268 210	100 000	-	104 050	-

Tableau 61 : Largeur de bande passante internationale utilisée (en Mbps) au 31 décembre 2022

NC: Non communiqué

III. CHIFFRE D'AFFAIRES

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

ORANGE	MTN	MOOV	AWALE	TOTAL
2 515 022 029	4 531 100 491	518 335 407	792 874 586	8 357 332 513

Tableau 62 : Chiffre d'affaires réalisé sur les services capacités nationales au 4^{ème} trimestre 2022 (en FCFA HT)

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

ORANGE	MTN	MOOV	MAINEONE	TOTAL
6 543 649 893	NC	NC	906 863 660	7 450 513 553

Tableau 63 : Chiffre d'affaires réalisé sur les services les capacités internationales au 4^{ème} trimestre 2022 (en FCFA HT)

NC: Non communiqué

3. Evolution du chiffre d'affaires

	T1-2022	T2-2022	T3-2022	T4-2022	Total
ORANGE	8 813 121 946	6 512 633 590	8 171 106 976	9 058 671 922	32 555 534 434
MTN	4 602 671 278	4 180 777 890	4 080 368 583	4 531 100 491	17 394 918 242
MOOV	458 194 948	579 491 330	509 506 994	518 335 407	2 065 528 679
AWALE	683 569 217	742 523 993	575 256 878	792 874 586	2 794 224 674
MAINEONE	767 786 540	688 942 457	882 402 891	906 863 660	3 245 995 548
Total	15 325 343 929	12 704 369 260	14 218 642 322	15 807 846 066	58 056 201 577

Tableau 64 : Evolution du chiffre d'affaires réalisé sur les services capacités au 4^{ème} trimestre 2022 (en FCFA HT)

IV. INVESTISSEMENTS

Investissements réalisés dans les services de capacités nationales au 4^{ème} trimestre 2022

ORANGE	MTN	AWALE	MAINEONE	TOTAL
(*)	(*)	209 584 744	10 075 448 686	10 285 033 430

Tableau 65 : Investissements réalisés dans les services de capacités nationales au 4^{ème} trimestre 2022 (en FCFA HT)

	T1-2022	T2-2022	T3-2022	T4-2022	Total
AWALE	136 920 612	160 512 773	136 429 074	209 584 744	643 447 203
MAINEONE	9 793 191 871	9 819 253 447	9 862 898 369	10 075 448 686	39 550 792 373
Total	9 930 112 483	9 979 766 220	9 999 327 443	10 285 033 430	40 194 239 576

Tableau 66 : Evolution des investissements réalisés par AWALE et MAINONE en 2022 (en FCFA HT)

V. EMPLOIS

Volume des emplois directs au 31 décembre 2022

ORANGE	MTN	MOOV	AWALE	MAINEONE	TOTAL
(*)	(*)	(*)	39	10	49

Tableau 67 : Volume des emplois au 31 décembre 2022

(*) inclus dans le volet Téléphonie Mobile

	T1-2022	T2-2022	T3-2022	T4-2022	Total
AWALE	39	39	39	39	156
MAINEONE	11	10	10	10	41
Total	50	49	49	49	197

Tableau 68 : Evolution des effectifs de AWALE et MAINONE en 2022 (en FCFA HT)

MARCHE DES INFRASTRUCTURES

I. NOMBRE DE SITES EXPLOITES PAR IHS

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 69 : Nombre de sites au 31 décembre 2022

II. CHIFFRE D'AFFAIRES

1. Chiffre d'affaires réalisé par IHS CI au 4^{ème} trimestre 2022

IHS
19 526 559 506

Tableau 70 : Chiffre d'affaires réalisé par IHS CI au 4^{ème} trimestre 2022 (en FCFA HT)

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

Chiffre d'affaires au 1 ^{er} trim. 2022	Chiffre d'affaires au 2 ^{ème} trim. 2022	Chiffre d'affaires au 3 ^{ème} trim. 2022	Chiffre d'affaires au 4 ^{ème} trim. 2022	TOTAL
17 251 213 128	17 113 511 034	17 965 482 880	19 526 559 506	71 856 766 548

Tableau 71 : Evolution trimestrielle du chiffre d'affaires réalisé par IHS CI (en FCFA HT)

III. INVESTISSEMENTS

1. Valeurs des investissements réalisés par IHS CI au 4^{ème} trimestre 2022

IHS
3 455 375 769

Tableau 72 : Investissements réalisés par IHS CI au 4^{ème} trimestre 2022 (en FCFA HT)

2. Evolution trimestrielle des investissements réalisés par IHS CI

Investissements Au 1 ^{er} trim. 2022	Investissements au 2 ^{ème} trim. 2022	Investissements au 3 ^{ème} trim. 2022	Investissements au 4 ^{ème} trim. 2022	TOTAL
1 212 210 123	1 541 550 312	3 608 918 845	3 455 375 769	9 818 055 049

Tableau 73 : Evolution trimestrielle des investissements réalisés par IHS CI (en FCFA HT)

IV. EMPLOIS

1. Nombre d'emplois directs au 31 décembre 2022

IHS
266

Tableau 74 : Nombre d'emplois directs enregistrés chez IHS CI au 31 décembre 2022

2. Evolution trimestrielle des emplois

Au 31 mars 2022	Au 30 juin 2022	Au 30 sept 2022	Au 31 déc. 2022	Variation (sept->déc)
258	267	266	266	-

Tableau 75 : Evolution trimestrielle du nombre d'emplois d'IHS CI