

OBSERVATOIRE DU MARCHÉ DES COMMUNICATIONS ELECTRONIQUES

TABLEAU DE BORD AU 4^e TRIMESTRE 2021

SERVICES VOIX ET DATA FIXES
SERVICES VOIX ET DATA MOBILES

Introduction

L'observatoire des marchés des communications électroniques permet de publier de manière périodique les principales données de la téléphonie fixe et mobile ainsi que de l'internet fixe et mobile. Il rend compte chaque trimestre de l'évolution des principaux indicateurs suivants :

- ❖ L'évolution des abonnements ;
- ❖ Le volume de trafic ;
- ❖ Le chiffre d'affaires ;
- ❖ Les investissements réalisés ou engagés.

Le présent tableau de bord présente l'évolution de ces principaux indicateurs au quatrième trimestre 2021 et rend compte également du taux de pénétration et des parts de marché des opérateurs.

L'Autorité de Régulation des Communications Electroniques et des Postes (ARCEP) publie l'évolution du marché des communications électroniques au quatrième trimestre 2021 dont les chiffres clés sont présentés et résumés dans le tableau ci-dessous :

| INDICATEURS | CHIFFRES |
|---|-----------------|
| <i>Nombre d'abonnements à la téléphonie fixe</i> | 55 278 |
| <i>Taux de pénétration à la téléphonie fixe (%)</i> | 0,69 |
| <i>Nombre d'abonnements data fixe</i> | 69 384 |
| <i>Taux de pénétration data fixe (%)</i> | 0,87 |
| <i>Nombre d'abonnements à la téléphonie mobile</i> | 6 026 508 |
| <i>Taux de pénétration à la téléphonie mobile (%)</i> | 75,5 |
| <i>Nombre d'abonnements data mobile</i> | 5 906 003 |
| <i>Nombre d'abonnements data mobile haut débit</i> | 3 371 583 |
| <i>Taux de pénétration data mobile (%)</i> | 74,04 |
| <i>Taux de pénétration data mobile haut débit (%)</i> | 42,27 |
| <i>Taux de pénétration à la téléphonie fixe et mobile (%)</i> | 76,24 |
| <i>Taux de pénétration data fixe et mobile (%)</i> | 74,91 |
| <i>Taux de pénétration data haut débit fixe et mobile (%)</i> | 42,26630312 |
| <i>Trafic mobile total sortant (en nombre de minutes)</i> | 1 372 662 903 |
| <i>Trafic mobile total entrant (en nombre de minutes)</i> | 21 536 552 |
| <i>Chiffre d'affaires du secteur (en milliards de FCFA)</i> | 55,70 |
| <i>Investissement du secteur (en milliards de FCFA)</i> | 24,87 |

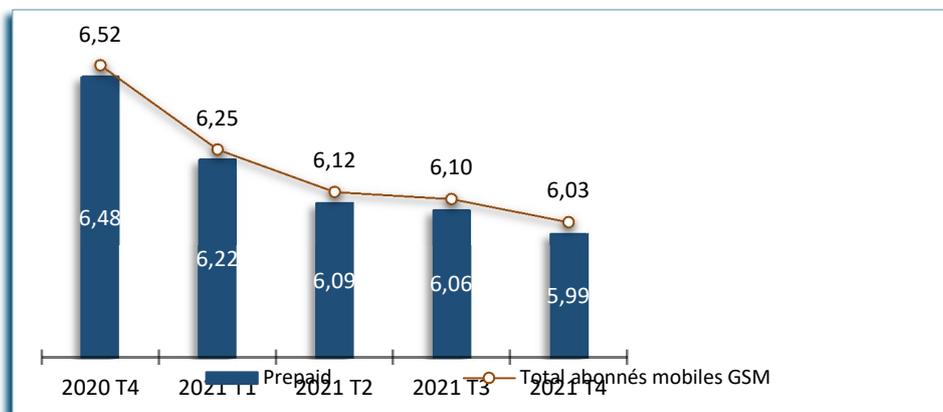
I. ABONNEMENTS

1.1 Téléphonie Mobile

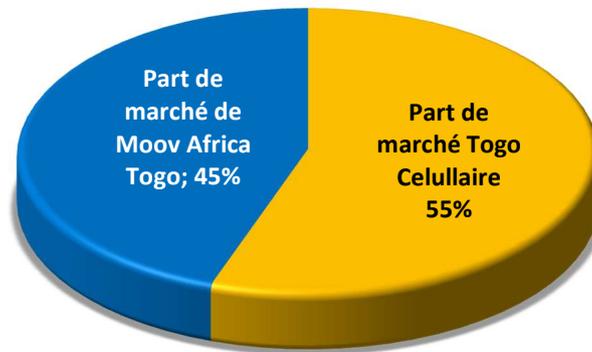
Tableau 1 : Evolution du nombre d'abonnés actifs à la téléphonie mobile

| | 2020 T4 | 2021 T1 | 2021 T2 | 2021 T3 | 2021 T4 | Variation 2021 T4/2020 T4 | Variation 2021 T4/2021 T3 |
|----------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------|------------------------------|
| Total abonnés mobiles GSM | 6 516 510 | 6 253 159 | 6 120 361 | 6 098 331 | 6 026 508 | -8% | -1% |
| Prepaid | 6 480 994 | 6 222 233 | 6 086 402 | 6 063 813 | 5 989 050 | -8% | -1% |
| Postpaid | 35 516 | 30 926 | 33 959 | 34 518 | 37 458 | 5% | 9% |
| Télédensité mobile (%) | 83,59 | 79,75 | 77,61 | 76,89 | 75,55 | -10% | -2% |

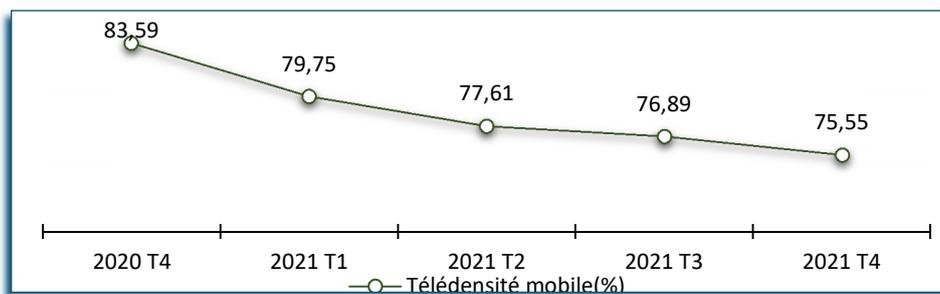
Graphique 1 : Variation trimestrielle du nombre d'abonnés actifs à la téléphonie mobile



Graphique 2 : Part de marché des opérateurs mobiles en termes de parc d'abonnés



Graphique 3 : Evolution trimestrielle du taux de pénétration de la téléphonie mobile (%)



1.2 Téléphonie fixe

Tableau 2 : Evolution du nombre d'abonnés par technologie de la téléphonie fixe

| | 2020 T4 | 2021 T1 | 2021 T2 | 2021 T3 | 2021 T4 | Variation 2021 T4/2020 T4 | Variation 2021 T4/2021 T3 |
|---------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------------------|---------------------------|
| Abonnés analogiques | 43 043 | 46 657 | 44 317 | 47 261 | 51 102 | 19% | 8% |
| Abonnés RNIS AB | 663 | 704 | 634 | 634 | 618 | -7% | -3% |
| Abonnés RNIS AP | 71 | 71 | 71 | 71 | 98 | 38% | 38% |
| Total abonnés Fixe | 46 499 | 50 195 | 47 715 | 50 659 | 55 278 | 19% | 9% |

Graphique 4 : Evolution du nombre d'abonnés par technologie de la téléphonie fixe

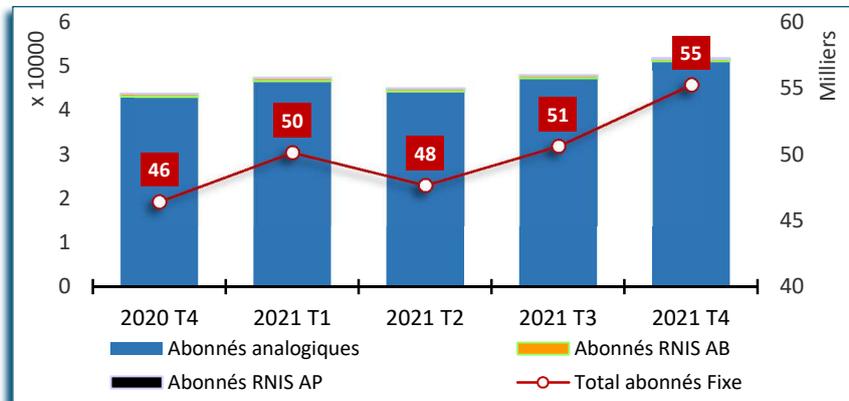
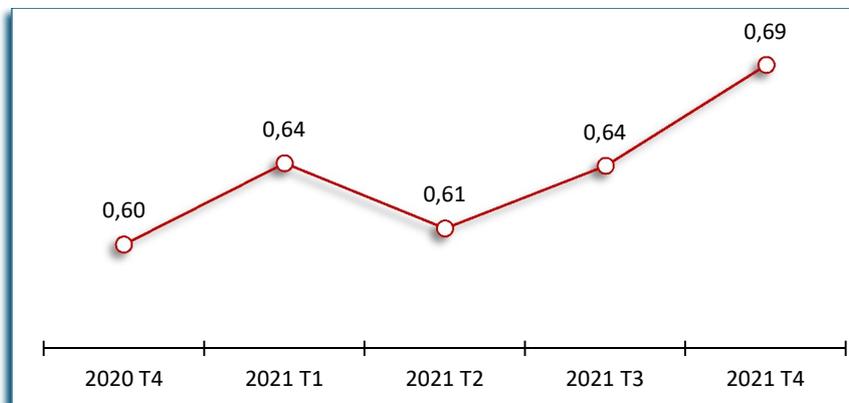


Tableau 3 : Evolution du taux de pénétration de la téléphonie fixe

| | 2020 T4 | 2021 T1 | 2021 T2 | 2021 T3 | 2021 T4 | Variation 2021 T4/2020 T4 | Variation 2021 T4/2021 T3 |
|---------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------------|---------------------------|
| Télédensité fixe (%) | 0,60 | 0,64 | 0,61 | 0,64 | 0,69 | 16% | 8% |
| Total Abonnés Téléphonie | 6 563 009 | 6 303 354 | 6 168 076 | 6 148 990 | 6 081 786 | -7% | -1% |

Graphique 5 : Evolution du taux de pénétration de la téléphonie fixe

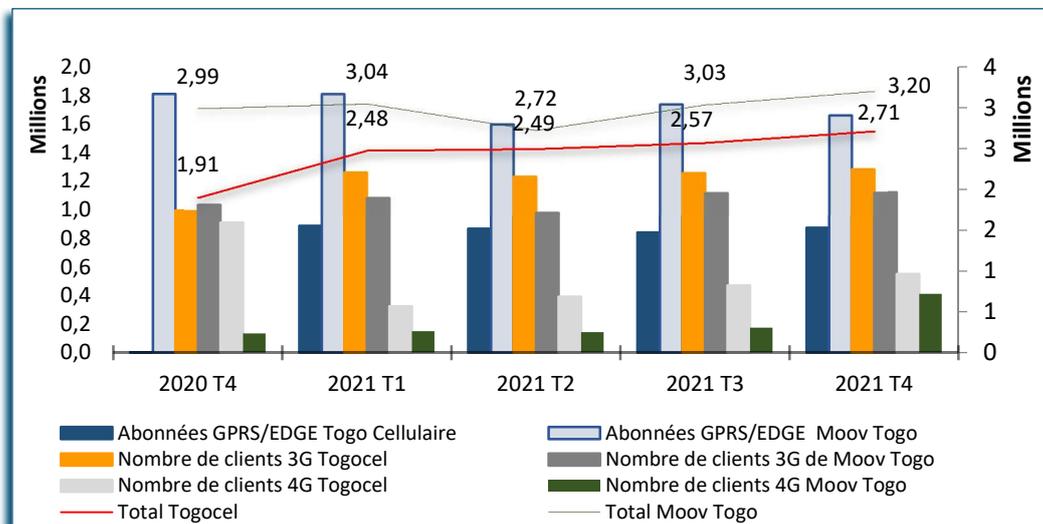


1.3 Internet mobile

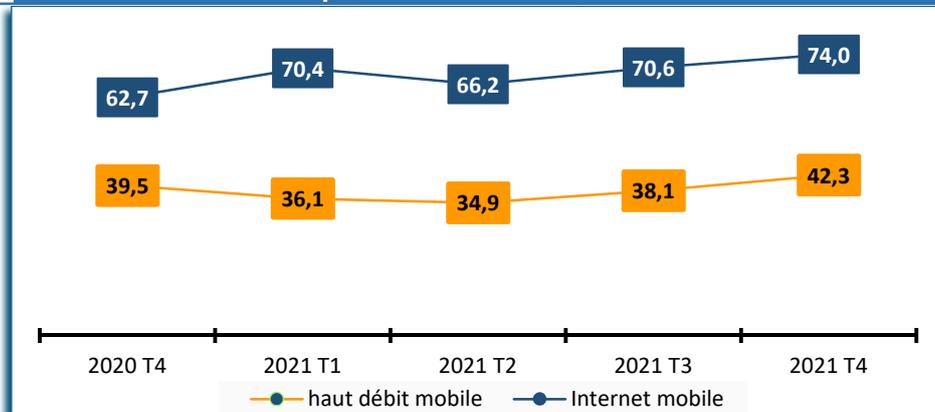
Tableau 4 : Evolution du nombre d'abonnés mobiles par type d'accès

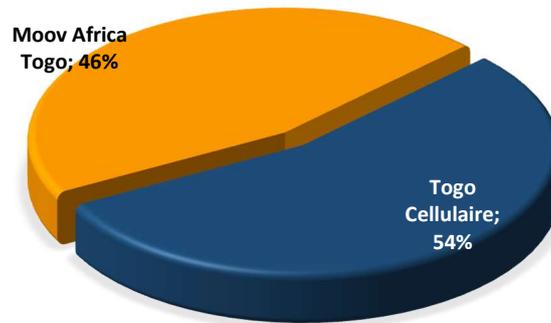
| | 2020 T4 | 2021 T1 | 2021 T2 | 2021 T3 | 2021 T4 | Variation 2021 T4/2020 T4 | Variation 2021 T4/2021 T3 |
|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------------|---------------------------|
| Abonnées GPRS/EDGE Togo Cellulaire | 983 | 886 986 | 868 389 | 841 479 | 874 563 | 88869% | 4% |
| Abonnées GPRS/EDGE Moov Togo | 1 811 504 | 1 805 976 | 1 595 824 | 1 735 873 | 1 659 857 | -8% | -4% |

| | | | | | | | |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|------------|
| Nombre de clients 3G Togocel | 994 215 | 1 264 099 | 1 234 373 | 1 259 360 | 1 285 597 | 29% | 2% |
| Nombre de clients 3G de Moov Togo | 1 040 934 | 1 087 849 | 983 685 | 1 120 698 | 1 123 560 | 8% | 0% |
| Nombre de clients 4G Togocel | 910 210 | 325 586 | 391 635 | 470 663 | 549 743 | -40% | 17% |
| Nombre de clients 4G Moov Togo | 134 053 | 149 809 | 144 439 | 174 434 | 412 683 | 208% | 137% |
| Total Togocel | 1 905 408 | 2 476 671 | 2 494 397 | 2 571 502 | 2 709 903 | 42% | 5% |
| Total Moov Togo | 2 986 491 | 3 043 634 | 2 723 948 | 3 031 005 | 3 196 100 | 7% | 5% |
| Total data mobile toute technologie | 4 891 899 | 5 520 305 | 5 218 345 | 5 602 507 | 5 906 003 | 21% | 5% |
| Total abonnés mobile Internet haut débit | 3 079 412 | 2 827 343 | 2 754 132 | 3 025 155 | 3 371 583 | 9% | 11% |

Graphique 6 : Evolution du nombre d'abonnés mobiles par type d'accès

Tableau 5 : Evolution du taux de pénétration de l'internet mobile

| | 2020 T4 | 2021 T1 | 2021 T2 | 2021 T3 | 2021 T4 |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Haut débit mobile | 39,5 | 36,1 | 34,9 | 38,1 | 42,3 |
| Internet mobile | 62,7 | 70,4 | 66,2 | 70,6 | 74,0 |

Graphique 7 : Evolution du taux de pénétration de l'internet mobile

Graphique 8 : Part de marché de l'internet haut débit mobile en termes de parc d'abonnés



1.4 Internet fixe

Tableau 6 : Evolution du nombre d'abonnés à l'internet fixe par opérateur

| Abonnés Internet fixes par opérateur | 2020 T4 | 2021 T1 | 2021 T2 | 2021 T3 | 2021 T4 | Variation 2021 T4/2020 T4 | Variation 2021 T4/2021 T3 |
|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------------------|---------------------------|
| Abonnés internet de Togo Telecom | 32 415 | 36 300 | 26 154 | 28 129 | 30 903 | -5% | 10% |
| Abonnés de CAFE Informatique | 1 768 | 1 936 | 2 091 | 2 026 | 1 921 | 9% | -5% |
| Abonnés de Téoilis | 254 | 250 | 250 | 275 | 510 | 101% | 85% |
| Abonnés de GVA | 18 270 | 25 588 | 25 588 | 29 433 | 36 050 | 97% | 22% |
| Total Abonnés Internet fixe | 52 707 | 64 074 | 54 083 | 59 863 | 69 384 | 32% | 16% |

Graphique 9 : Evolution du nombre d'abonnés à l'internet fixe par opérateur

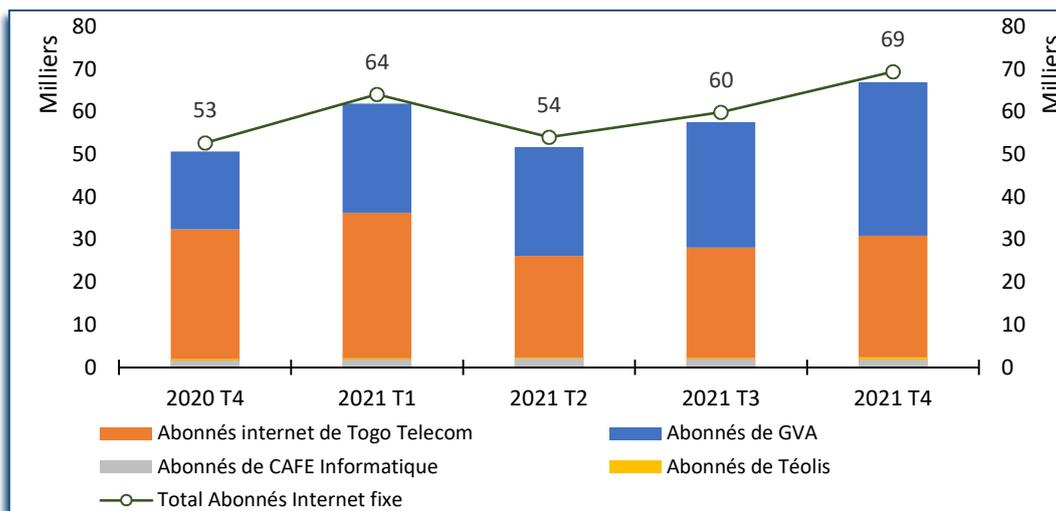


Tableau 7 : Evolution du nombre d'abonnés à l'internet fixe de Togo Telecom par type d'accès

| 2020 T4 | 2021 T1 | 2021 T2 | 2021 T3 | 2021 T4 | Variation 2021 T4/2020 T4 | Variation 2021 T4/2021 T3 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------------|---------------------------|
| | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------|------------|
| LS Internet | 260 | 268 | 261 | 287 | 293 | 13% | 2% |
| Wimax | 1 658 | 1 617 | 192 | 186 | 170 | -90% | -9% |
| ADSL | 19 373 | 20 111 | 13 881 | 11 172 | 10 491 | -46% | -6% |
| FTTH | 11 124 | 14 304 | 11 820 | 16 484 | 19 949 | 79% | 21% |
| Total Abonnés internet de Togo Telecom | 32 415 | 36 300 | 26 154 | 28 129 | 30 903 | -5% | 10% |

Graphique 10 : Evolution du nombre d'abonnés à l'internet fixe de Togo Telecom par type d'accès

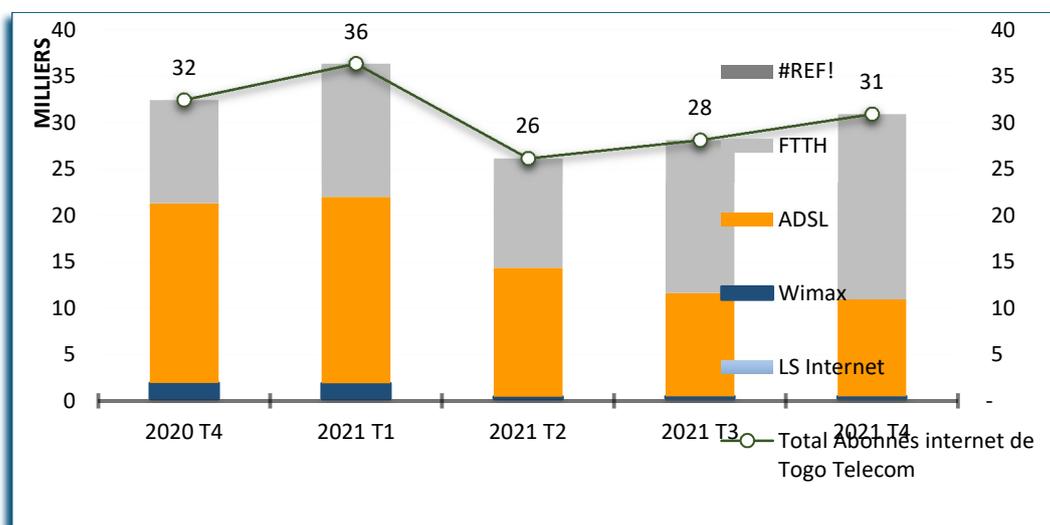
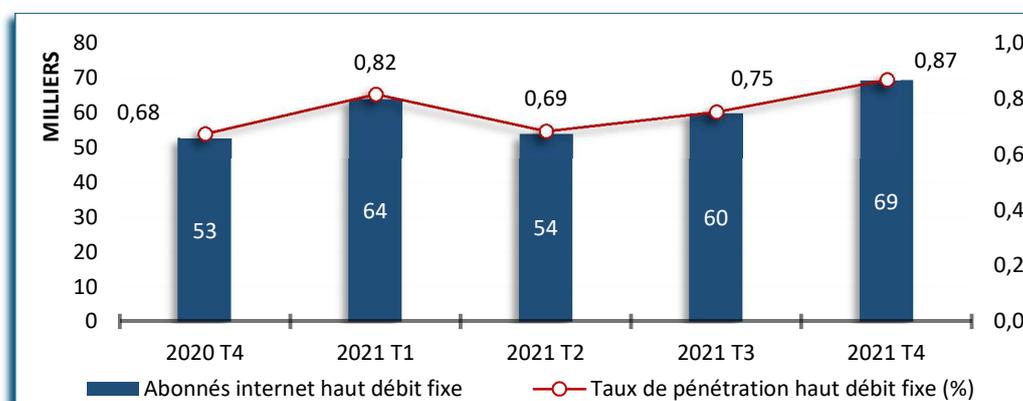


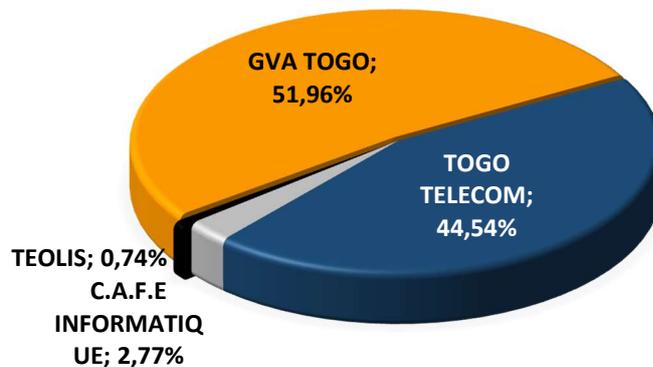
Tableau 8 : Evolution du nombre d'abonnés et le taux de pénétration à l'internet haut débit fixe

| | 2020 T4 | 2021 T1 | 2021 T2 | 2021 T3 | 2021 T4 | Variation 2021 T4/2020 T4 | Variation 2021 T4/2021 T3 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------------|---------------------------|
| Abonnés internet haut débit fixe | 52 707 | 64 074 | 54 083 | 59 863 | 69 384 | 32% | 16% |
| Taux de pénétration haut débit fixe (%) | 0,68 | 0,82 | 0,69 | 0,75 | 0,87 | 29% | 15% |

Graphique 11 : Evolution du nombre d'abonnés et le taux de pénétration à l'internet haut débit fixe



Graphique 12 : Part de marché de l'internet haut débit fixe en termes de parc d'abonnés



II. TRAFIC

2.1 Trafic de la téléphonie mobile

Tableau 9 : Evolution du trafic mobile sortant

| | 2020 T4 | 2021 T1 | 2021 T2 | 2021 T3 | 2021 T4 | Variation 2021T4/2020T4 | Variation 2021T4/2021T3 |
|--------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Trafic total sortant | 1 248 931 978 | 1 211 571 793 | 1 211 523 045 | 774 126 800 | 1 372 662 903 | 10% | 77% |
| Trafic on net | 1 147 667 358 | 1 049 481 792 | 1 028 145 331 | 655 667 831 | 1 144 682 496 | 0% | 75% |
| Trafic d'interconnexion mobile | 89 983 286 | 149 626 685 | 171 647 577 | 113 150 258 | 217 472 759 | 142% | 92% |
| Trafic vers le fixe | 1 035 879 | 1 134 303 | 1 044 083 | 658 046 | 989 043 | -5% | 50% |
| Trafic vers l'international | 10 245 455 | 11 329 013 | 10 686 054 | 4 650 665 | 9 518 605 | -7% | 105% |

Graphique 13 : Evolution du trafic mobile sortant

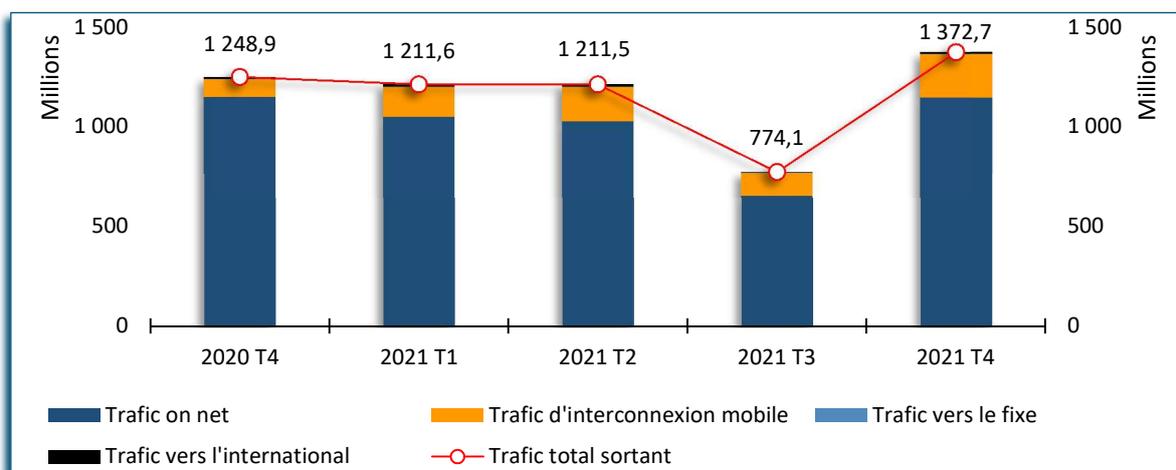
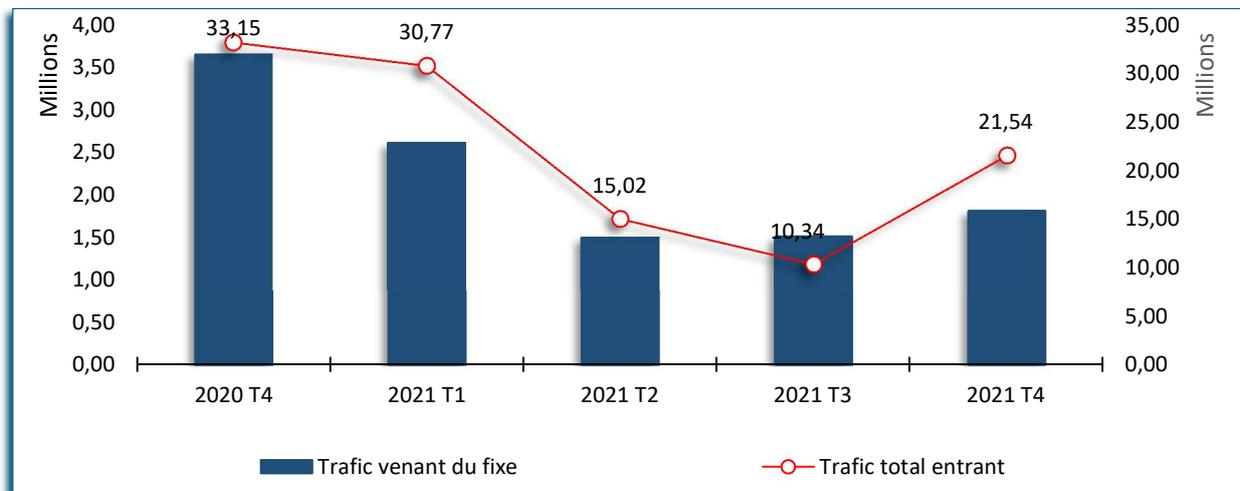


Tableau 10 : Evolution du trafic mobile entrant

| | 2020 T4 | 2021 T1 | 2021 T2 | 2021 T3 | 2021 T4 | Variation 2021T4/2020T4 | Variation 2021T4/2021T3 |
|----------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------------------|----------------------------|
| Trafic total entrant | 33 151 171 | 30 771 050 | 15 015 435 | 10 336 176 | 21 536 552 | -35% | 108% |
| Trafic venant du fixe | 3 649 414 | 2 610 676 | 1 499 732 | 1 510 327 | 1 811 351 | -50% | 20% |
| Trafic venant de l'international | 29 501 757 | 28 160 374 | 13 515 703 | 8 825 849 | 19 725 201 | -33% | 123% |

Graphique 14 : Evolution du trafic mobile entrant



2.2 Trafic de la téléphonie fixe

Tableau 11 : Evolution du trafic fixe sortant

| | 2020 T4 | 2021 T1 | 2021 T2 | 2021 T3 | 2021 T4 | Variation 2021T4/2020T4 | Variation 2021T4/2021T3 |
|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------------|
| Trafic total sortant | 2 679 117 | 2 516 139 | 2 314 413 | 2 226 295 | 2 174 291 | -19% | -2% |
| Local | 504 502 | 460 841 | 359 179 | 256 869 | 320 438 | -36% | 25% |
| Vers les mobiles | 1 927 896 | 1 758 817 | 1 610 791 | 1 697 870 | 1 754 991 | -9% | 3% |
| Venant de l'international | 246 719 | 296 481 | 344 443 | 271 556 | 98 862 | -60% | -64% |

Graphique 15 : Evolution du trafic fixe sortant

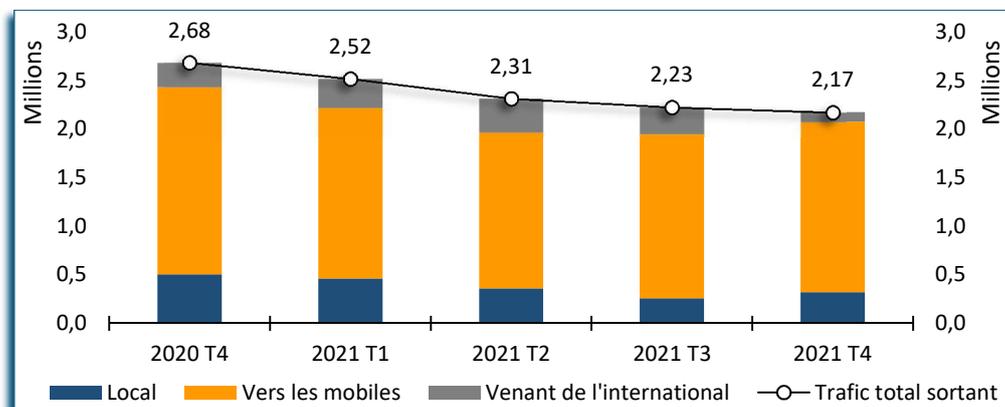
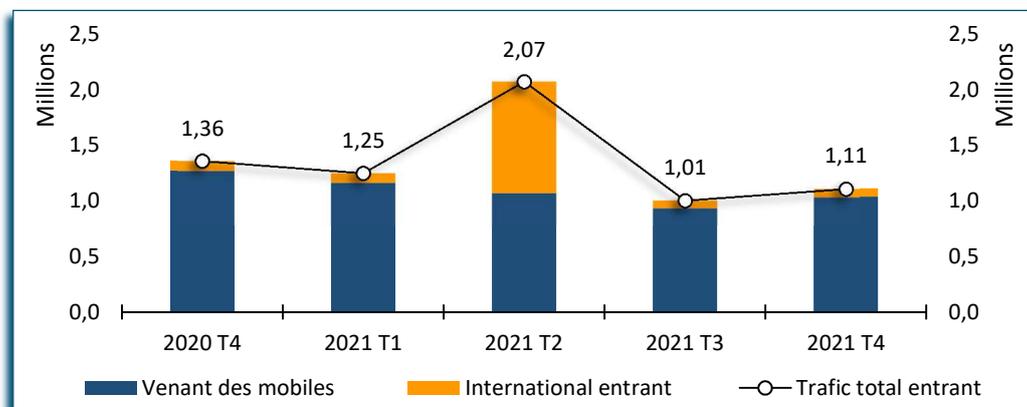


Tableau 12 : Evolution du trafic fixe entrant

| | 2020 T4 | 2021 T1 | 2021 T2 | 2021 T3 | 2021 T4 | Variation 2021T4/2020T4 | Variation 2021T4/2021T3 |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------------|
| Trafic total entrant | 1 362 811 | 1 252 577 | 2 070 678 | 1 008 448 | 1 112 005 | -18% | 10% |
| Venant des mobiles | 1 272 711 | 1 168 037 | 1 076 276 | 940 789 | 1 038 885 | -18% | 10% |
| International entrant | 90 100 | 84 540 | 994 402 | 67 659 | 73 120 | -19% | 8% |

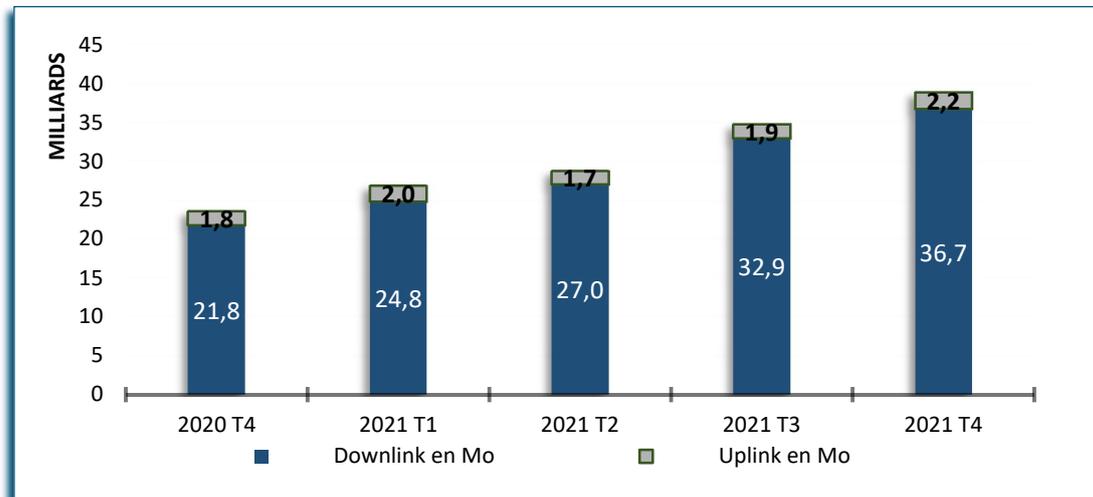
Graphique 16 : Evolution du trafic fixe entrant



2.3 Trafic Internet

Tableau 13 : Evolution du trafic data (en milliard de Mo)

| | 2020 T4 | 2021 T1 | 2021 T2 | 2021 T3 | 2021 T4 | Variation 2021T4/2020T4 | Variation 2021T4/2021T3 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------|----------------------------|
| Downlink en Mo | 21 772 959 396 | 24 848 256 753 | 27 024 694 763 | 32 913 932 594 | 36 713 979 185 | 69% | 12% |
| Uplink en Mo | 1 797 289 593 | 2 005 800 067 | 1 739 342 357 | 1 874 301 752 | 2 182 717 259 | 21% | 16% |
| Total | 23 570 248 989 | 26 854 056 820 | 28 764 037 120 | 34 788 234 346 | 38 896 696 444 | 65% | 12% |

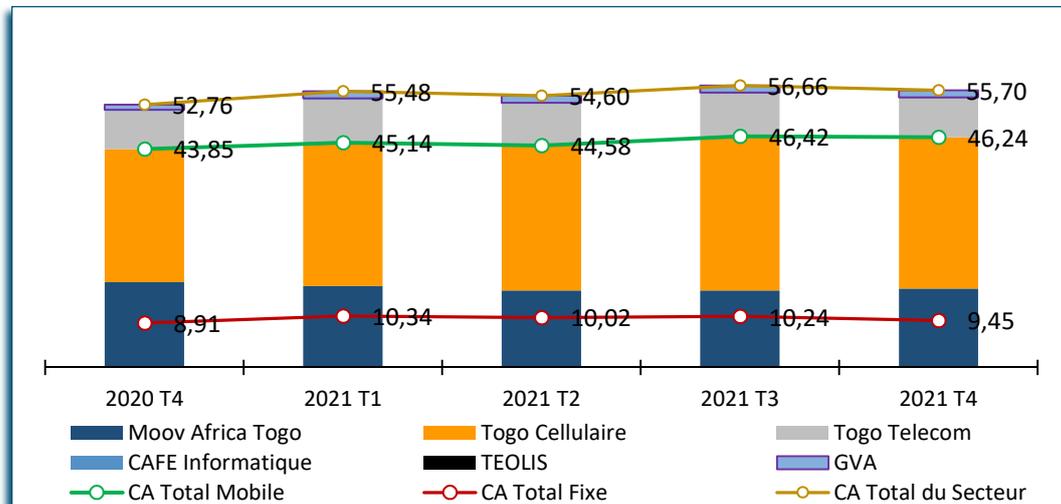


III. CHIFFRE D'AFFAIRES

Tableau 14 : Evolution du Chiffre d'affaires par opérateur (en milliard de Fcfa)

| | 2020 T4 | 2021 T1 | 2021 T2 | 2021 T3 | 2021 T4 | Variation 2021 T4/2020 T4 | Variation 2021 T4/2021 T3 |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Togo Cellulaire | 26,76 | 28,79 | 29,09 | 31,00 | 30,41 | 14% | -2% |
| Moov Africa Togo | 17,10 | 16,35 | 15,48 | 15,42 | 15,83 | -7% | 3% |
| Togo Telecom | 7,65 | 8,60 | 8,34 | 8,56 | 7,78 | 2% | -9% |
| CAFE Informatique | 0,23 | 0,29 | 0,22 | 0,21 | 0,22 | -4% | 2% |
| TEOLIS | 0,04 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | -37% | -9% |
| GVA | 0,99 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 44% | 0% |
| CA Total Mobile | 43,85 | 45,14 | 44,58 | 46,42 | 46,24 | 5% | 0% |
| CA Total Fixe | 8,91 | 10,34 | 10,02 | 10,24 | 9,45 | 6% | -8% |
| CA Total du Secteur | 52,76 | 55,48 | 54,60 | 56,66 | 55,70 | 6% | -2% |

Graphique 17 : Evolution du Chiffre d'affaires par opérateur (en milliard de Fcfa)

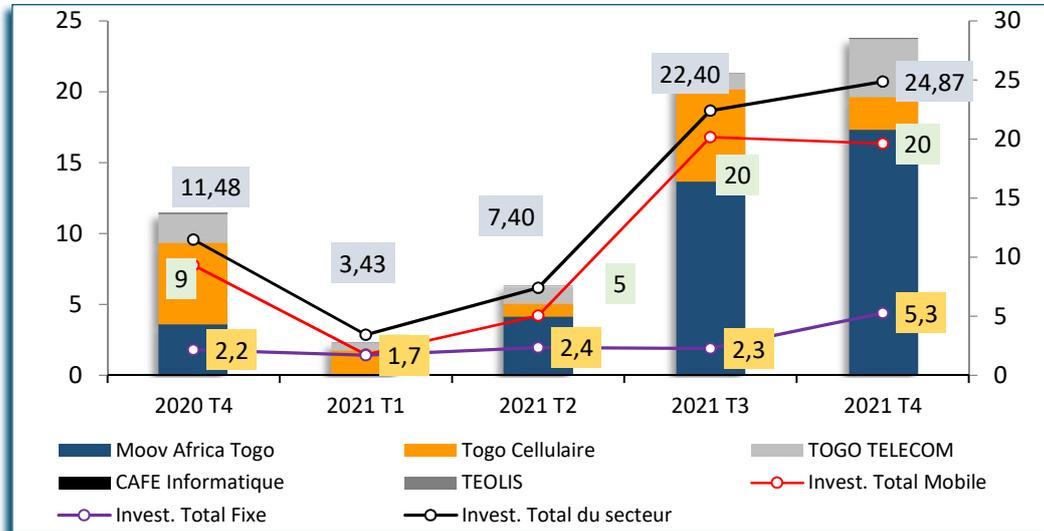


IV. INVESTISSEMENTS

Tableau 15 : Evolution de l'investissement par opérateur (en milliard de Fcfa)

| | 2020 T4 | 2021 T1 | 2021 T2 | 2021 T3 | 2021 T4 | Variation 2021 T4/2020 T4 | Variation 2021 T4/2021 T3 |
|---------------------------------|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------------------|---------------------------|
| Togo Cellulaire | 5,682 | 1,669 | 0,889 | 6,503 | 2,280 | -60% | -65% |
| Moov Africa Togo | 3,630 | 0,080 | 4,159 | 13,648 | 17,326 | 377% | 27% |
| TOGO TELECOM | 2,088 | 0,539 | 1,224 | 1,133 | 4,117 | 97% | 263% |
| CAFE Informatique | 0,033 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,027 | -17% | |
| TEOLIS | 0,045 | 0,057 | 0,045 | 0,034 | 0,033 | -26% | -4% |
| GVA | 0,000 | 1,087 | 1,087 | 1,087 | 1,087 | | 0% |
| Invest. Total Mobile | 9,312 | 1,749 | 5,048 | 20,151 | 19,605 | 111% | -3% |
| Invest. Total Fixe | 2,17 | 1,68 | 2,36 | 2,25 | 5,26 | 143% | 134% |
| Invest. Total du secteur | 11,478 | 3,431 | 7,403 | 22,405 | 24,869 | 117% | 11% |

Graphique 18 : Evolution de l'investissement par opérateur (en milliard de Fcfa)



V- EVOLUTION DU MARCHÉ DE L'INTERNET AU 4^E TRIMESTRE 2021

Au 4^{ème} trimestre 2021, le marché de l'internet comprend six (6) opérateurs. Deux (2) sur le segment de l'internet mobile, Togo Cellulaire et Moov Africa Togo et quatre (4) opérateurs qui partagent le segment de l'internet fixe : Togo Telecom, C.A.F.E Informatique & Télécommunication, Téoilis, et Groupe Vivendi Africa (GVA) Togo.

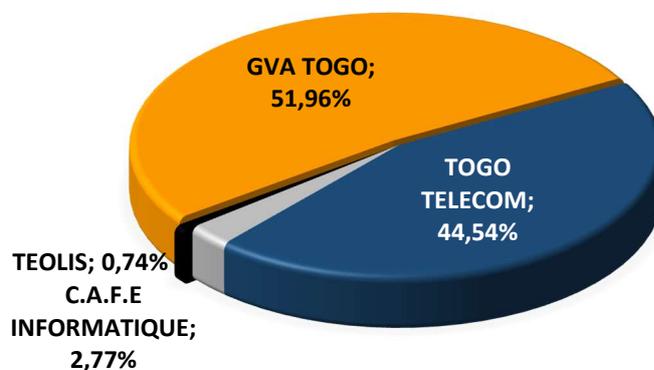
5.1. Segment de l'internet fixe

5.1.1. Part de marché par rapport aux abonnements

Tableau 16 : Nombre d'abonnés à l'internet fixe par opérateur

| | 2020 T4 | 2021 T1 | 2021 T2 | 2021 T3 | 2021 T4 | Variation 2021 T4/2020 T4 | Variation 2021 T4/2021 T3 |
|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Abonnés internet de Togo Telecom | 32 415 | 36 300 | 26 154 | 28 129 | 30 903 | -5% | 10% |
| Abonnés de CAFE Informatique | 1 768 | 1 936 | 2 091 | 2 026 | 1 921 | 9% | -5% |
| Abonnés de Téoilis | 254 | 250 | 250 | 275 | 510 | 101% | 85% |
| Abonnés de GVA | 18 270 | 25 588 | 25 588 | 29 433 | 36 050 | 97% | 22% |
| Total Abonnés Internet fixe | 52 707 | 64 074 | 54 083 | 59 863 | 69 384 | 32% | 16% |

Graphique 19 : Part de marché par rapport aux abonnements

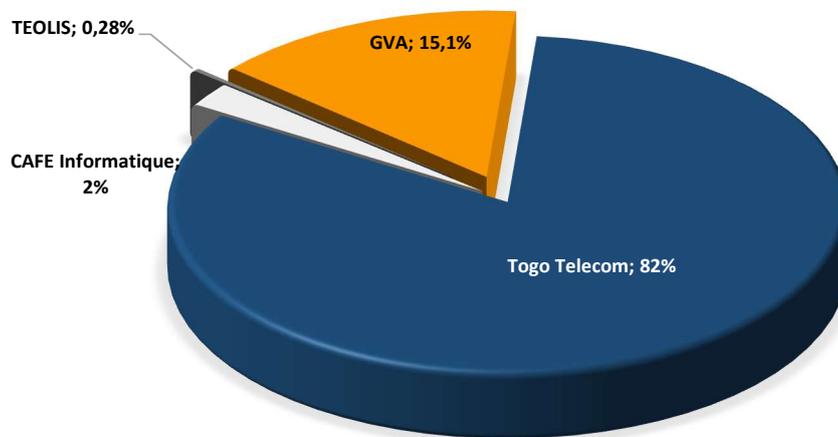


5.1.2. Part de marché par rapport au chiffre d'affaires

Tableau 17 : Chiffre d'affaires data par opérateur (En milliards de Fcfa)

| | 2020 T4 | 2021 T1 | 2021 T2 | 2021 T3 | 2021 T4 | Variation 2021 T4/2020 T4 | Variation 2021 T4/2021 T3 |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------------------|------------------------------------|
| Togo Telecom | 7,65 | 8,60 | 8,34 | 8,56 | 7,78 | 2% | -9% |
| CAFE Informatique | 0,23 | 0,29 | 0,22 | 0,21 | 0,22 | -4% | 2% |
| TEOLIS | 0,04 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | -37% | -9% |
| GVA | 0,99 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 44% | 0% |

Graphique 20 : Part de marché par rapport au chiffre d'affaires



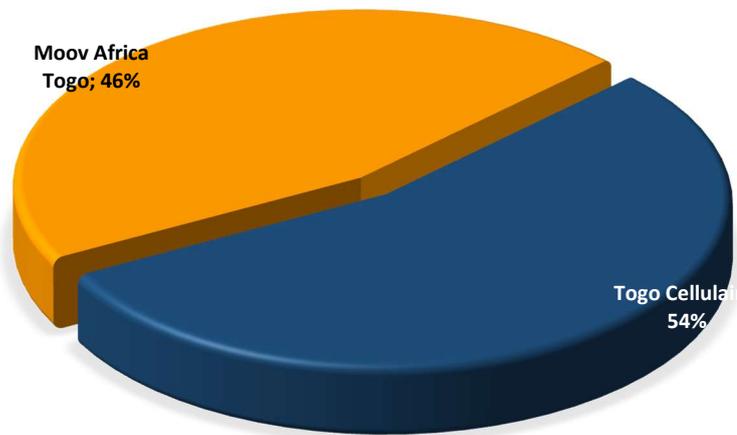
5.2. Segment de l'internet mobile

5.2.1. Part de marché par rapport aux abonnements

Tableau 19 : Nombre d'abonnés à l'internet mobile par opérateur

| Abonnement internet haut débit par opérateur | 2020 T4 | 2021 T1 | 2021 T2 | 2021 T3 | 2021 T4 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Togo Cellulaire | 1 904 425 | 1 589 685 | 1 626 008 | 1 730 023 | 1 835 340 |
| Moov Africa Togo | 1 174 987 | 1 237 658 | 1 128 124 | 1 295 132 | 1 536 243 |
| Total abonnés mobile Internet haut débit | 3 079 412 | 2 827 343 | 2 754 132 | 3 025 155 | 3 371 583 |

Graphique 22 : Part de marché par rapport aux abonnements

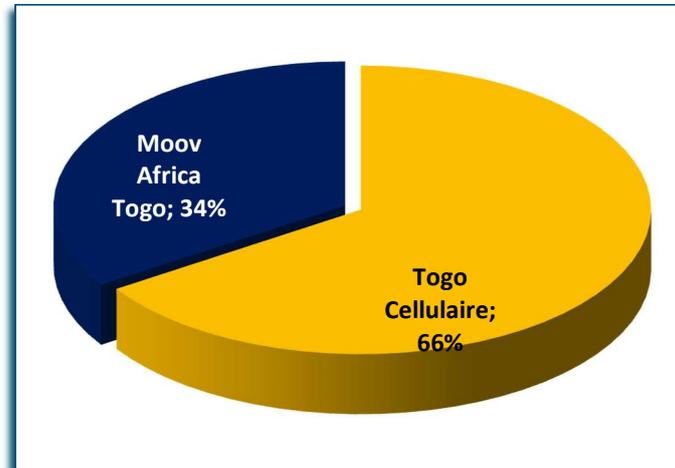


5.2.2. Part de marché par rapport au chiffre d'affaires

Tableau 20 : Chiffre d'affaires par opérateur

| | 2020 T4 | 2021 T1 | 2021 T2 | 2021 T3 | 2021 T4 | Variation 2021T4/2020T4 | Variation 2021T4/2021T3 |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------------------|----------------------------|
| Togo Cellulaire | 61% | 64% | 65% | 67% | 66% | 8% | -2% |
| Moov Africa Togo | 39% | 36% | 35% | 33% | 34% | -12% | 3% |

Graphique 23 : Part de marché par rapport au chiffre d'affaires



5.2.3. Part de marché par rapport au trafic

Tableau 21 : Trafic data mobile par opérateur

| | 2020 T4 | 2021 T1 | 2021 T2 | 2021 T3 | 2021 T4 | Variation 2021T4/2020T4 | Variation 2021T4/2021T3 |
|---------------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------|----------------------------|
| Togo Cellulaire | 7 464 187 250 | 8 528 633 343 | 9 525 609 433 | 10 793 339 486 | 10 838 507 787 | 45% | 0% |
| Moov Africa Togo | 2 275 585 610 | 2 463 216 178 | 2 721 416 778 | 3 039 174 547 | 3 249 153 955 | 43% | 7% |
| Trafic total data mobile | 9 739 772 860 | 10 991 849 521 | 12 247 026 211 | 13 832 514 033 | 14 087 661 742 | 45% | 2% |

Graphique 24 : Part de marché par rapport au trafic data mobile

