

Burkina Faso  
Unité - Progrès - Justice



## Observatoire des marchés

# **DONNEES DU MARCHE NATIONAL DE L'INTERNET ET DES LOCATIONS DE CAPACITES - 4<sup>ème</sup> Trimestre 2021 -**

## SOMMAIRE

<b>I. LISTE DES TABLEAUX.....</b>	<b>3</b>
<b>II. LISTE DES FIGURES.....</b>	<b>3</b>
<b>III. SIGLES ET ABREVIATIONS .....</b>	<b>4</b>
<b>1. SERVICE INTERNET SUR LES RESEAUX FILAIRE ET RADIO.....</b>	<b>5</b>
1.1. PARC DES ABONNEMENTS A L'INTERNET FIXE DES RESEAUX DE TELEPHONIE .....	5
1.2. TRAFIC INTERNET FIXE .....	7
1.3. TARIFS AFFICHES DES ABONNEMENTS A INTERNET SUR LES RESEAUX FIXES AU 4 <sup>EME</sup> TRIMESTRE 2021 .....	7
<b>2. SERVICE INTERNET SUR LES RESEAUX DE TELEPHONIE MOBILE.....</b>	<b>9</b>
2.1. PARC DES ABONNEMENTS DE L'INTERNET MOBILE AU 4 <sup>EME</sup> TRIMESTRE 2021.....	9
2.2. VOLUME DU TRAFIC INTERNET DES RESEAUX MOBILES .....	10
2.3. TARIFS AFFICHES DES FORFAITS INTERNET SUR LES RESEAUX MOBILES AU 4 <sup>EME</sup> TRIMESTRE 2021 .....	12
2.4. REVENUS MOYENS PAR UNITE DE TRAFIC INTERNET DES OPERATEURS DE RESEAUX DE TELEPHONIE MOBILE .....	14
<b>LOCATIONS DE CAPACITES.....</b>	<b>16</b>
<b>3. CAPACITES DE LA BANDE PASSANTE INTERNET INTERNATIONALE (BPI) DES OPERATEURS DE TELEPHONIE .....</b>	<b>17</b>

**i. Liste des tableaux**

Tableau 1 : Parc des abonnements à l’Internet Fixe des réseaux de téléphonie.....	5
Tableau 2 : Parc de l’Internet fixe suivant le débit .....	6
Tableau 3: Trafic Internet sur le réseau fixe de l’ONATEL S.A.....	7
Tableau 4 : Rédevances mensuelles en FCFA TTC des abonnements à Internet sur le réseau fixe de ONATEL SA.....	7
Tableau 5 : Rédevances mensuelles en FCFA TTC des abonnements à Internet sur le réseau fixe de ORANGE BURKINA FASO SA .....	8
Tableau 6: Parc global des abonnements à l’Internet mobile .....	9
Tableau 7: Trafic internet sur les réseaux de téléphonie mobile.....	10
Tableau 8: Tarifs des forfaits prépayés sur le réseau de TELECEL FASO .....	12
Tableau 9: Tarifs des forfaits postpayés sur le réseau de TELECEL FASO .....	12
Tableau 10: Tarifs des forfaits prépayés sur le réseau mobile de ONATEL SA .....	13
Tableau 11: Tarifs des forfaits postpayés sur le réseau mobile de ONATEL SA.....	13
Tableau 12: Tarifs des forfaits classiques sur le réseau de ORANGE BURKINA FASO SA .....	14
Tableau 13 : Revenus moyens par unité de trafic Internet des opérateurs de réseaux de téléphonie mobile .....	14
Tableau 14: Répartition du parc des liaisons louées .....	16
Tableau 15: Capacité de la BPI par opérateur de téléphonie .....	17

**ii. Liste des figures**

Figure 1: Parts de marché suivant le parc des abonnements au 31 décembre 2021 .....	5
Figure 2: Evolution du parc total de l’Internet fixe suivant la technologie .....	6
Figure 3 : Evolution des parcs des abonnements à Internet mobile .....	9
Figure 4 : Parts de marché des opérateurs suivant le parc de l’Internet mobile sur la 4G au 4 <sup>ème</sup> trimestre 2021 .....	10
Figure 5 : Proportions du volume du trafic Internet par opérateur au 4 <sup>ème</sup> trimestre 2021 .....	11
Figure 6 : Répartition du trafic suivant les technologies utilisées au 4 <sup>ème</sup> trimestre 2021 .....	11
Figure 7 : Revenu moyen en FCFA HT par Go de trafic Internet par opérateur .....	15
Figure 8: Parts de marché suivant les parcs des locations de capacités au 4 <sup>ème</sup> trimestre 2021 .....	16
Figure 9 : Proportion de la BPI par opérateur .....	17

### iii. Sigles et abréviations

<b>ADSL :</b>	Asymmetric Digital Subscriber Line
<b>ARCEP :</b>	Autorité de Régulation des Communications Electroniques et des Postes (du Burkina Faso)
<b>BF :</b>	Burkina Faso
<b>CDMA :</b>	Code Division Multiple Access
<b>BLR :</b>	Boucle locale radio
<b>BPI :</b>	Bande Passante (Internet) Internationale
<b>EDGE :</b>	Enhanced Data Rates for GSM Evolution
<b>FCFA :</b>	Franc CFA
<b>FFTH</b>	Fiber to the Home
<b>GPRS :</b>	General Packet Radio Service
<b>GSM :</b>	Global System for Mobile communication
<b>HT :</b>	Hors Taxe (hors TVA)
<b>INSD :</b>	Institut National de la Statistique et de la Démographie
<b>Kbit/s ; Mbit/s :</b>	Kilobit par seconde ; mégabit par seconde
<b>LL :</b>	Liaison Louée
<b>LS :</b>	Liaison spécialisée
<b>LSI</b>	Liaison spécialisée Internet
<b>Mo ; Go :</b>	Mégaoctet ; Gigaoctet
<b>NC :</b>	Non communiqué
<b>ND</b>	Non disponible
<b>ONATEL :</b>	Office National des Télécommunications (opérateur historique)
<b>RNIS :</b>	Réseau numérique à intégration de services
<b>RTC :</b>	Réseau Téléphonique Commuté
<b>SA</b>	Société Anonyme
<b>T1, T2, T3, T4</b>	1 <sup>er</sup> , 2 <sup>e</sup> , 3 <sup>e</sup> , 4 <sup>e</sup> trimestre de l'année
<b>TTC :</b>	Toutes Taxes Comprises
<b>TVA :</b>	Taxe sur la valeur ajoutée
<b>UMTS :</b>	Universal Mobile Telecommunications System

## 1. SERVICE INTERNET SUR LES RESEAUX FILAIRE ET RADIO

ONATEL S.A. et ORANGE BURKINA FASO S.A. offrent des abonnements à Internet fixe via des technologies filaires et radio. ONATEL S.A. fournit l'accès à Internet fixe sous le nom commercial Fasonet par le Fiber to the home (FTTH), les LSI et l'ADSL. ORANGE BURKINA FASO SA déploie ses offres à travers les technologies Boucle locale radio (BLR,) le Fiber to the home (FTTH) et les liaisons spécialisés Internet (LSI).

### 1.1. Parc des abonnements à l'Internet Fixe des réseaux de téléphonie

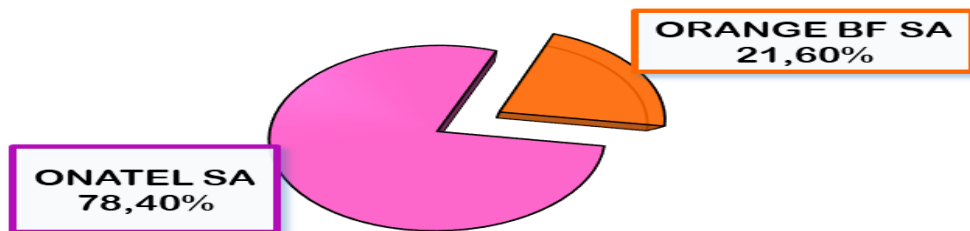
Tableau 1 : Parc des abonnements à l'Internet Fixe des réseaux de téléphonie

Parc Internet suivant la technologie utilisée <sup>1</sup>	ONATEL SA		ORANGE BURKINA FASO SA		TOTAL		
	2021-T3	2021-T4	2021-T3	2021-T4	2021-T3	2021-T4	Variation
<b>Débit (&lt;512 kb/s)</b>	<b>90</b>	<b>63</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>63</b>	<b>-30,00%</b>
LSI	90	63	0	0	90	63	-30,00%
<b>Débit (&gt;=512 kb/s)</b>	<b>12 709</b>	<b>12 440</b>	<b>2 163</b>	<b>3 444</b>	<b>14 872</b>	<b>15 884</b>	<b>6,80%</b>
BLR	0	0	251	251	251	251	0,00%
ADSL	12 653	12 096	0	0	12 653	12 096	-4,40%
FTTH	56	344	1 608	2 872	1 664	3 216	93,27%
LSI	0	0	304	321	304	321	5,59%
<b>Nombre total d'abonnements</b>	<b>12 799</b>	<b>12 503</b>	<b>2 163</b>	<b>3 444</b>	<b>14 962</b>	<b>15 947</b>	<b>6,58%</b>
Part de marché suivant le parc actif	85,54%	78,40%	14,46%	21,60%	100,00%	100,00%	

Le parc total des abonnements à Internet fixe est de 15 947 au 31 décembre 2021. Ce nombre correspond à une hausse de 6,58% par rapport à celui enregistré au 30 septembre 2021.

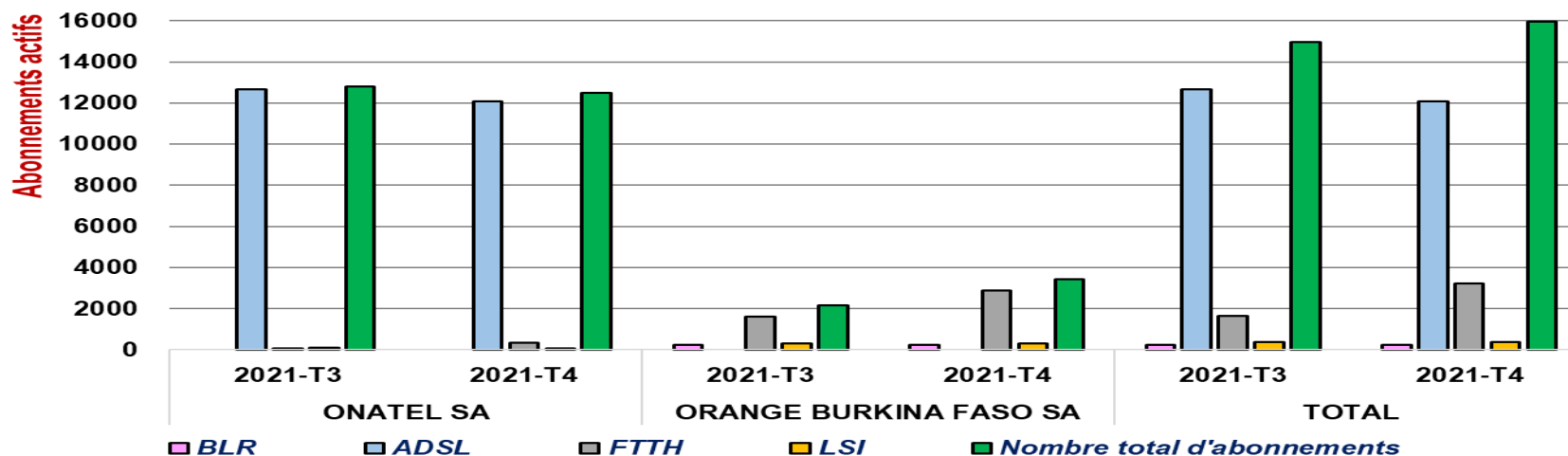
Figure 1: Parts de marché suivant le parc des abonnements au 31 décembre 2021

<sup>1</sup> Les données de 2021-T3 ont connu des corrections



Malgré la baisse de son parc, ONATEL SA reste le principal fournisseur du service Internet fixe avec 78,40% du nombre total des abonnements.

**Figure 2:** Evolution du parc total de l'Internet fixe suivant la technologie



La répartition du parc par technologie utilisée montre que l'ADSL est toujours la principale technologie utilisée (75,85%). Le nombre des abonnements au FTTH continue sa croissance pour passer de 10% à 20% du parc total.

**Tableau 2 :** Parc de l'Internet fixe suivant le débit

Parc Internet suivant le débit <sup>2</sup>	ONATEL SA		ORANGE BURKINA FASO SA		TOTAL		
	2021-T3	2021-T4	2021-T3	2021-T4	2021-T3	2021-T4	Variation

<sup>2</sup> Les données de 2021-T3 ont connu des corrections

<b>Débit (&lt;512 kb/s)</b>	90	63	0	0	90	63	<b>-30,00%</b>
<b>Débit (&gt;=512 kb/s)</b>	12 709	12 440	2 163	3 444	14 872	15 884	<b>6,80%</b>
<b>Nombre total d'abonnements</b>	12 799	12 503	2 163	3 444	14 962	15 947	<b>6,58%</b>

Les abonnements à Internet fixe à des débits supérieurs ou équivalents à 512 kb/s constituent la quasi-totalité du parc (99,60%).

## 1.2. Trafic Internet Fixe<sup>3</sup>

**Tableau 3: Trafic Internet sur le réseau fixe de ONATEL S.A**

Parc suivant la technologie utilisée <sup>4</sup>	2021-T3	2021-T4	Variation
Trafic Internet en Gigaoctets (Go)	4 484 803	4 838 709	7,89%
Trafic Internet moyen par abonnement par mois en Go	117	129	10,45%

Le volume total du trafic internet sur le réseau fixe a progressé de 7,89% au cours du 4<sup>ème</sup> trimestre de 2021 pour atteindre 4,8 millions de Go. Ce volume correspond à 129 Go de trafic moyen par ligne et par mois.

## 1.3. Tarifs affichés des abonnements à Internet sur les réseaux fixes au 4<sup>ème</sup> trimestre 2021

**Tableau 4 : Rédevances mensuelles en FCFA TTC des abonnements à Internet sur le réseau fixe de ONATEL SA**

Débits		ADSL	LS	Débits		ADSL	FTTH	LS
128	kbt/s	-	141 600	30	Mbt/s	-		9 699 600
256	kbt/s	-	259 600	32	Mbt/s	153 900		11 292 600
512	kbt/s	-	495 600	40	Mbt/s	-	24 900	12 885 600
1	Mbt/s	-	885 000	45	Mbt/s	-		14 478 600
2	Mbt/s	12 500	1 180 000	50	Mbt/s	-		16 071 600
3	Mbt/s	-	1 298 000	55	Mbt/s	-		17 664 600
4	Mbt/s	22 000	1 416 000	60	Mbt/s	-		19 257 600
5	Mbt/s	-	1 711 000	65	Mbt/s	-		20 850 600

<sup>3</sup> Le trafic concerne uniquement celui de ONATEL SA ; les données de ORANGE BURKINA FASO SA n'étant pas disponibles.

<sup>4</sup> Les données de 2021-T3 ont connu des corrections

6 Mbt/s	-	2 053 200	70 Mbt/s	-	22 443 600
7 Mbt/s	-	2 371 800	75 Mbt/s	-	24 036 600
8 Mbt/s	41 900	2 690 400	80 Mbt/s	-	25 629 600
9 Mbt/s	-	3 009 000	85 Mbt/s	-	27 222 600
10 Mbt/s	-	3 327 600	90 Mbt/s	-	28 815 600
16 Mbt/s	80 400	4 920 600	95 Mbt/s	-	30 408 600
20 Mbt/s	-	6 513 600	100 Mbt/s	-	32 001 600
25 Mbt/s	-	8 106 600			

**Tableau 5 : Redevances mensuelles en FCFA TTC des abonnements à Internet sur le réseau fixe de ORANGE BURKINA FASO SA**

BLR		FTTH		LIAISONS SPECIALISES	
Débit	Redevance	Débit	Redevance	Débit	Redevance
2 Mbps	80 000	40 Mb/s	24 900	1 Mbps	655 667
4 Mbps	150 000	100 Mb/s	40 000	2 Mbps	1 072 088
8 Mbps	250 000	200 Mb/s	99000	3 Mbps	1 492 985
10 Mbps	400 000	-		4 Mbps	1 511 449
				5 Mbps	2 006 999
				6 Mbps	2 419 000
				8 Mbps	3 020 800
				10 Mbps	4 287 438
				14 Mbps	5 286 400
				20 Mbps	6 433 333
				25 Mbps	8 850 000
				28 Mbps	4 720 000
				30 Mbps	9 003 400
				36 Mbps	12 744 000
				40 Mbps	10 981 867
				450 Mbps	19 753 200



## 2. SERVICE INTERNET SUR LES RESEAUX DE TELEPHONIE MOBILE

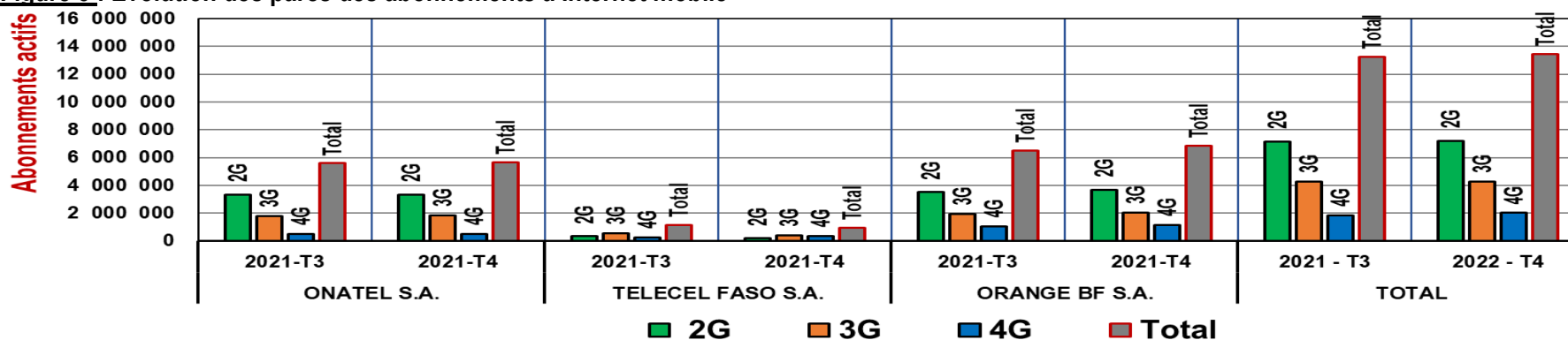
L'offre du service Internet mobile est effectuée sur les technologies 2G, 3G et 4G (GPRS/EDGE, UMTS et LTE). Les données présentées dans cette rubrique sont collectées auprès des trois opérateurs de réseaux de téléphonie mobile au Burkina Faso.

### 2.1. Parc des abonnements de l'Internet mobile au 4<sup>ème</sup> trimestre 2021

**Tableau 6:** Parc global des abonnements à l'Internet mobile

Désignations	ONATEL S.A.		TELECEL FASO S.A.		ORANGE BF S.A.		TOTAL		
	2021-T3	2021-T4	2021-T3	2021-T4	2021-T3	2021-T4	2021 - T3	2022 - T4	Variation
Parc Internet 2G	3 317 920	3 337 899	328 145	181 067	3 501 094	3 675 647	7 147 159	7 194 613	0,66%
Parc Internet 3G	1 780 956	1 822 256	562 560	400 446	1 935 109	2 029 113	4 278 625	4 251 815	-0,63%
Parc Internet 4G	487 406	507 314	274 873	365 550	1 065 217	1 141 456	1 827 496	2 014 320	10,22%
<b>Parc Internet total</b>	<b>5 586 282</b>	<b>5 667 469</b>	<b>1 165 578</b>	<b>947 063</b>	<b>6 501 420</b>	<b>6 846 216</b>	<b>13 253 280</b>	<b>13 460 748</b>	<b>1,57%</b>
<b>Part de marché Internet mobile</b>	<b>42,15%</b>	<b>42,10%</b>	<b>8,79%</b>	<b>7,04%</b>	<b>49,06%</b>	<b>50,86%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>Taux de pénétration de la population nationale<sup>5</sup></b>	<b>25,20%</b>	<b>25,57%</b>	<b>5,26%</b>	<b>4,27%</b>	<b>29,33%</b>	<b>30,89%</b>	<b>59,80%</b>	<b>60,73%</b>	<b>1,57%</b>

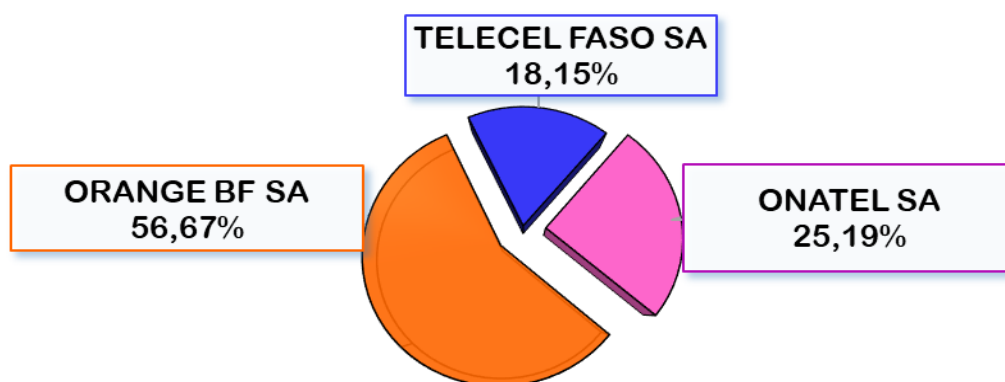
**Figure 3 :** Evolution des parcs des abonnements à Internet mobile



<sup>5</sup> Parc total rapporté à la population nationale. La population nationale est estimée à 22 163 838 habitants pour l'année 2021 par l'INSD.

Au cours du 4<sup>ème</sup> trimestre de l'année 2021, le nombre des abonnements qui se sont connectés à Internet via les technologies mobiles a progressé de **1,57%** pour atteindre **13 460 748** abonnements actifs, soit un taux de pénétration de **60,73%** de la population nationale. La répartition du parc suivant la technologie montre que les connexions à Internet en 2G a concerné plus de la moitié du parc actif total (53%). La 3G et la 4G comptent respectivement 32% et 15% du parc total.

**Figure 4 : Parts de marché des opérateurs suivant le parc de l'Internet mobile sur la 4G au 4<sup>ème</sup> trimestre 2021**



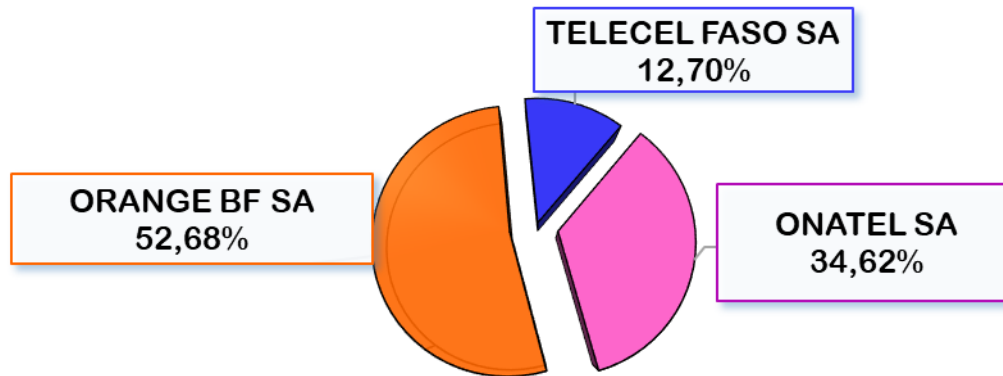
ORANGE BURKINA FASO SA vient en tête du classement en parts de marché suivant le volume du parc Internet mobile en **4G** avec 56,67%. ONATEL SA et TELECEL FASO SA suivent avec 25,19% et 18,15% respectivement pour cet indicateur.

## 2.2. Volume du trafic internet des réseaux mobiles

**Tableau 7: Trafic internet sur les réseaux de téléphonie mobile**

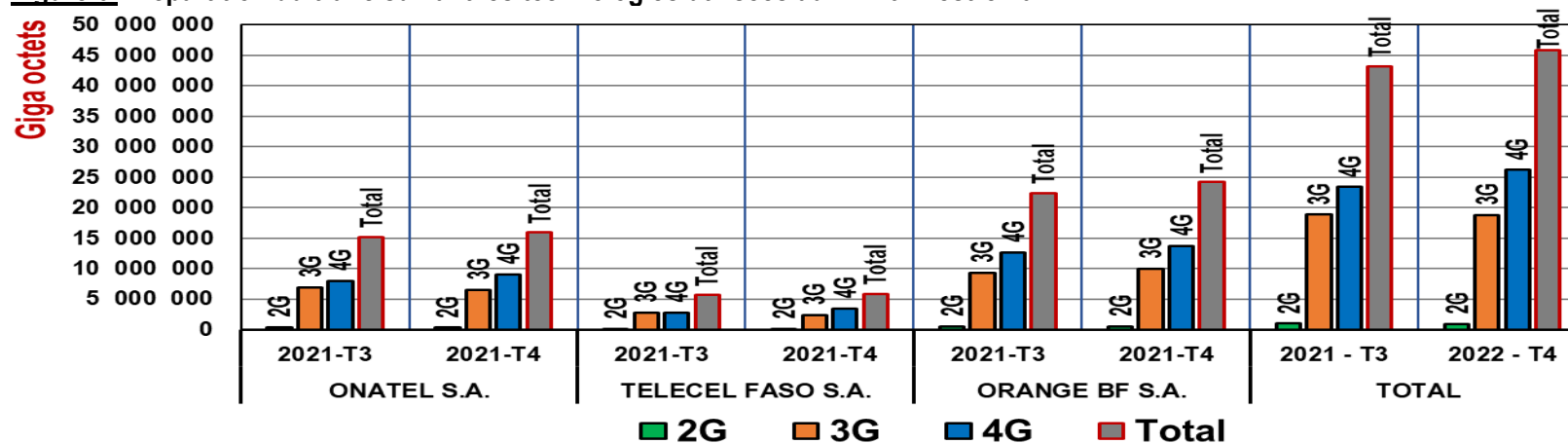
Désignations	ONATEL S.A.		TELECEL FASO S.A.		ORANGE BF S.A.		TOTAL		
	2021-T3	2021-T4	2021-T3	2021-T4	2021-T3	2021-T4	2021 - T3	2022 - T4	Variation
Trafic Internet sur la 2G en Go	359 104	309 252	117 600	95 070	491 392	532 903	968 096	937 225	-3,19%
Trafic Internet sur la 3G en Go	6 850 586	6 499 296	2 714 288	2 314 709	9 262 421	9 979 438	18 827 295	18 793 443	-0,18%
Trafic Internet sur la 4G en Go	8 000 815	9 079 056	2 790 678	3 416 547	12 587 237	13 663 126	23 378 730	26 158 729	11,89%
<b>Trafic Internet total en Go</b>	<b>15 210 505</b>	<b>15 887 604</b>	<b>5 622 566</b>	<b>5 826 326</b>	<b>22 341 050</b>	<b>24 175 467</b>	<b>43 174 121</b>	<b>45 889 397</b>	<b>6,29%</b>
<b>Part de marché suivant le trafic Internet total</b>	<b>35,23%</b>	<b>34,62%</b>	<b>13,02%</b>	<b>12,70%</b>	<b>51,75%</b>	<b>52,68%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	
<b>Trafic moyen en Go par abonnement par mois</b>	<b>0,91</b>	<b>0,93</b>	<b>1,61</b>	<b>2,05</b>	<b>1,15</b>	<b>1,18</b>	<b>1,09</b>	<b>1,14</b>	<b>4,65%</b>

**Figure 5 : Proportions du volume du trafic Internet par opérateur au 4<sup>ème</sup> trimestre 2021**



Le trafic Internet total des réseaux mobiles a progressé de 6,29% pour atteindre près de 45,88 millions de Go. En termes de répartition, on note que 52,68% du trafic a été enregistré sur le réseau de ORANGE BURKINA FASO SA. Le reste du trafic est supporté par ONATEL SA et TELECEL FASO SA dans des proportions respectives de 34,62% et 12,70%.

**Figure 6 : Répartition du trafic suivant les technologies utilisées au 4<sup>ème</sup> trimestre 2021**



L'on note que 57% du trafic est issue de la 4G qui compte seulement 15% du parc en nombre d'abonnements actifs.

### 2.3. Tarifs affichés des forfaits Internet sur les réseaux mobiles au 4<sup>ème</sup> trimestre 2021

Les tableaux ci-dessous présentent les tarifs des différents forfaits vendus à l'abonné final.

**Tableau 8: Tarifs des forfaits prépayés sur le réseau de TELECEL FASO**

Forfait	Durée de validité	Tarifs en FCFA
100 Mo	30 jours	500
500 Mo	30 jours	1 500
1 Go	30 jours	2 000
2 Go	30 jours	4 000
3 Go	30 jours	5 000
5 Go	30 jours	8 000
10 Go	60 jours	15 000
20 Go	90 jours	26 000

**Tableau 9: Tarifs des forfaits postpayés sur le réseau de TELECEL FASO**

Forfaits	30 Go	60 Go	100 Go	200 Go	500 Go
Tarifs FCFA TTC	35 000	60 000	150 000	290 000	600 000
Délai de renouvellement du forfait	30 jours	30 jours	30 jours	30 jours	30 jours

**Tableau 10:** Tarifs des forfaits prépayés sur le réseau mobile de ONATEL SA

Forfaits	Durée de validité	Tarifs FCFA TTC
10 Mo	1 Jour	100
35 Mo	2 Jours	200
80 Mo	2 Jours	400
100 Mo	2 Jours	600
300 Mo	2 Jours	1000
500 Mo	3 Jours	1250
1 Go	5 Jours	2500
3 Go	7 Jours	3000
5 Go	7 Jours	5000
10 Mo	10 jours	200
35 Mo	10 jours	500
50 Mo	10 jours	800
100 Mo	30 jours	1 200
300 Mo	30 jours	1500
500 Mo	30 jours	2 000
1Go	30 jours	4 000
3Go	30 jours	6 000
5Go	30 jours	8 000
10Go	30 jours	15 000
30Go	90 jours	35 000
50Go	180 jours	60 000

**Tableau 11:** Tarifs des forfaits postpayés sur le réseau mobile de ONATEL SA

Forfaits	500 Mo	1 Go	3 Go	5 Go	10 Go	15 Go	20 Go	30 Go	50 Go
Tarifs en FCFA TTC	2 500	4 000	6 000	8 000	15 000	18 000	24 99	35 000	60 000

**Tableau 12:** Tarifs des forfaits classiques sur le réseau de ORANGE BURKINA FASO SA

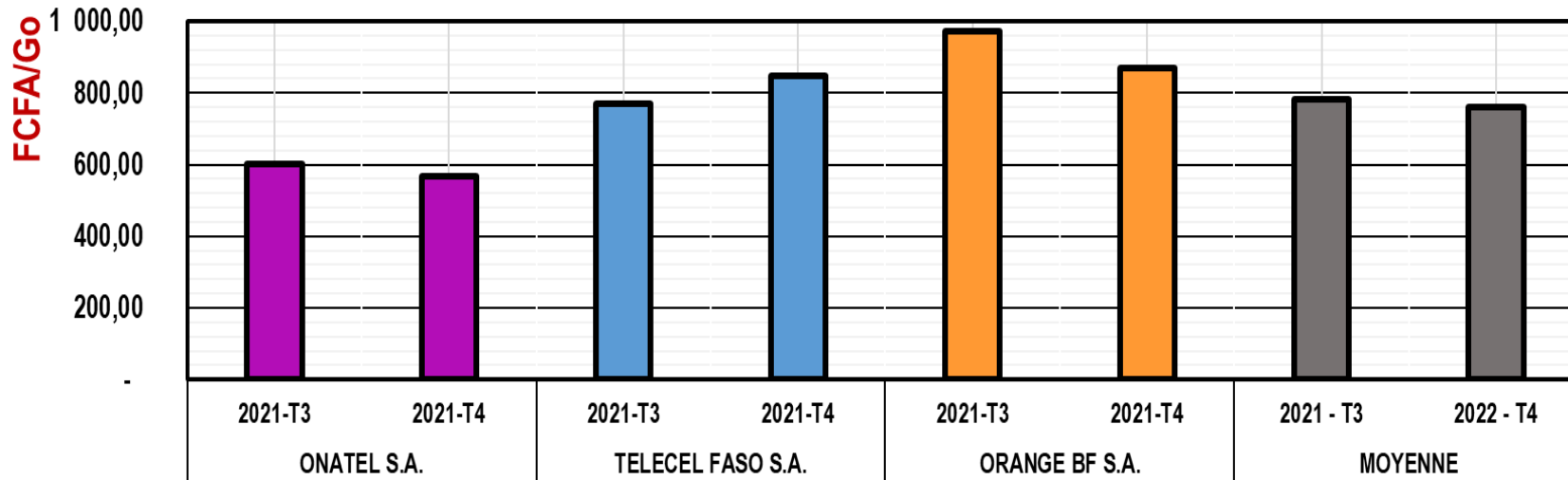
Volumes	Validités	Prix en FCFA
10 Mo	Lendemain à 23:59	100
40 Mo	Lendemain à 23:59	225
150 Mo	Lendemain à 23:59	525
500 Mo	Lendemain à 23:59	1 025
100 Mo	7 jours	500
400 Mo	7 jours	1000
1 Go	7 jours	2 000
500 Mo	30 jours	1 500
1 Go	30 jours	2 500
2 Go	30 jours	4 000
5 Go	30 jours	8 000
10 Go	30 jours	15 000

**2.4. Revenus moyens par unité de trafic Internet des opérateurs de réseaux de téléphonie mobile**

**Tableau 13 :** Revenus moyens par unité de trafic Internet des opérateurs de réseaux de téléphonie mobile

Tarif réel HT Internet mobile	ONATEL S.A.		TELECEL FASO S.A.		ORANGE BF S.A.		MOYENNE		
	2021-T3	2021-T4	2021-T3	2021-T4	2021-T3	2021-T4	2021 - T3	2022 - T4	Variation
Revenus moyens HT par Go en FCFA	601,48	566,26	769,39	847,04	972,54	869,30	781,14	760,87	-2,59%
Revenus moyens HT par Mo en FCFA	0,59	0,55	0,75	0,83	0,95	0,85	0,76	0,74	-2,59%

**Figure 7 : Revenu moyen en FCFA HT par Go de trafic Internet par opérateur**



Le revenu moyen HT par Go est obtenu en divisant le chiffre d'affaires hors TVA de la Data par le volume du trafic Data converti en Go.

Il correspond au montant moyen perçu par l'opérateur de ses abonnés par Go consommé.

Le revenu moyen par unité de trafic est nettement plus faible que les tarifs unitaires affichés du fait de l'importance des gratuités offertes par les opérateurs via les offres promotionnelles.

Il ressort des moyennes calculées par réseau de téléphonie mobile que le montant le plus faible par Go consommé pour la période considérée a été enregistré sur le réseau de ONATEL SA avec 566,26 FCFA HT environ.

## LOCATIONS DE CAPACITES

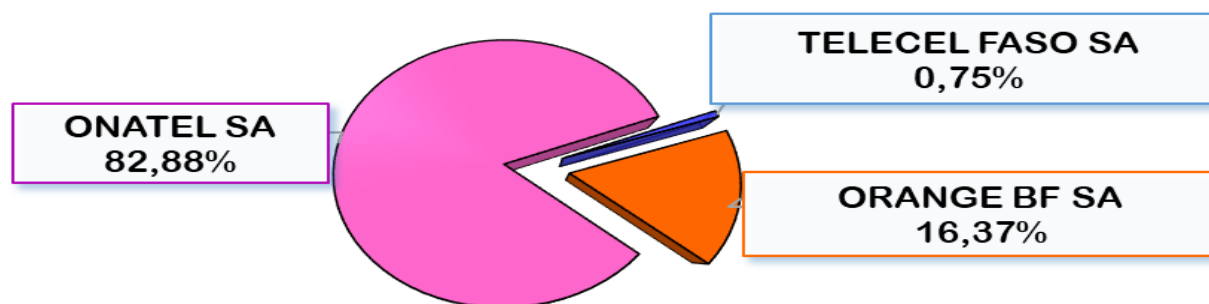
La répartition du parc des liaisons louées commercialisées par les opérateurs de téléphonie se présente comme suit à la fin du 4<sup>ème</sup> trimestre 2021.

**Tableau 14: Répartition du parc des liaisons louées**

Parc des liaisons louées (LL) <sup>6</sup>	ONATEL SA		TELECEL FASO SA		ORANGE BURKINA FASO SA		TOTAL		
	2021-T3	2021-T4	2021-T3	2021-T4	2021-T3	2021-T4	2021-T3	2021-T4	Variation
LL analogiques	32	32	0	0	0	0	32	32	0,00%
LL numériques < 2 Mb/s	713	713	4	4	53	56	770	773	0,39%
LL numériques = 2 Mb/s	415	596	12	12	145	145	572	753	31,64%
LL numériques > 2 Mb/s <=10 Mbit/s	211	290	0	0	100	101	311	391	25,72%
LL numériques >10 Mbit/s <= 30 Mbit/s	32	32	0	0	14	14	46	46	0,00%
LL numériques > 30 Mbit/s <=100 Mbit/s	93	93	0	0	29	29	122	122	0,00%
LL numériques > 100 Mbit/s	15	16	0	0	5	5	20	21	5,00%
<b>Total des liaisons louées</b>	<b>1 511</b>	<b>1 772</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>346</b>	<b>350</b>	<b>1 873</b>	<b>2 138</b>	<b>14,15%</b>
<b>Parts de marché des liaisons louées</b>	<b>80,67%</b>	<b>82,88%</b>	<b>0,85%</b>	<b>0,75%</b>	<b>18,47%</b>	<b>16,37%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>0,00%</b>

Le parc total des liaisons louées s'est accru de 14,15% entre les deux derniers trimestres de 2021 pour atteindre 2 138 lignes.

**Figure 8: Parts de marché suivant les parcs des locations de capacités au 4<sup>ème</sup> trimestre 2021**



ONATEL SA reste le principal fournisseur des services de liaisons louées avec 83% de l'ensemble des liaisons commercialisées par les trois opérateurs. ORANGE BURKINA FASO SA suit avec 16,37% tandis que TELECEL FASO SA détient moins de 1% du parc.

<sup>6</sup> Les données de 2021-T3 ont connu des corrections

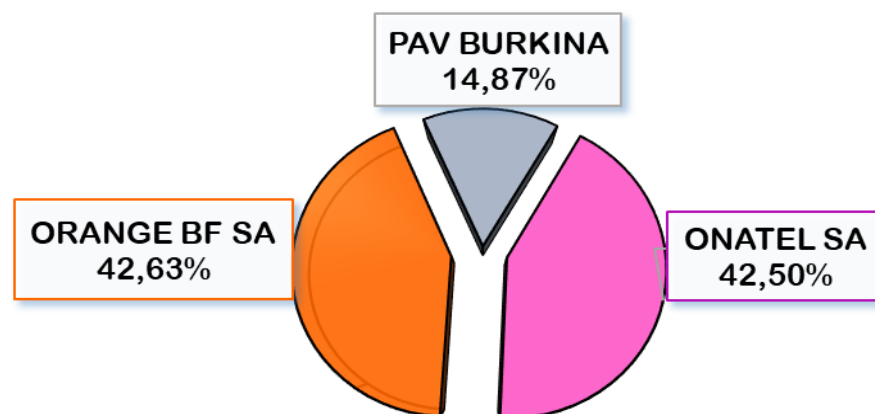


### 3. CAPACITES DE LA BANDE PASSANTE INTERNET INTERNATIONALE (BPI) DES OPERATEURS DE TELEPHONIE

**Tableau 15:** Capacité de la BPI par opérateur de téléphonie

Désignations <sup>7</sup>	ONATEL SA		ORANGE BURKINA FASO SA		PAV BURKINA		TOTAL		
	2021-T3	2021-T4	2021-T3	2021-T4	2021-T3	2021-T4	2021-T3	2021-T4	Variation
Capacité en Gb/s	70,00	50,00	35,00	50,16	17,50	17,50	122,50 <sup>8</sup>	117,66	-3,96%
Proportion par opérateur	57,14%	42,50%	28,57%	42,63%	14,29%	14,87%	100,00%	100,00%	

**Figure 9 :** Proportion de la BPI par opérateur



La capacité totale de la BPI des trois opérateurs en gigabits par seconde (Gb/s) a baissé de près de 4% entre le 30 septembre et le 31 décembre 2021. Cette diminution est consécutive à la réduction enregistrée de la capacité sur le réseau de ONATEL SA. ORANGE Burkina Faso S.A. détient 42,63% de la capacité totale. Suivent ONATEL SA et le PAV BURKINA avec respectivement 42,50% et 14,87%. A noter que TELECEL FASO S.A. utilise 7 Gb/s sur les 17,5 Gb/s du PAV BURKINA.

<sup>7</sup> Les données de 2021-T3 ont connu des corrections

<sup>8</sup> Les valeurs de 2021-T3 ont été corrigées avec la prise en compte des données du PAV BURKINA