

Burkina Faso  
Unité - Progrès - Justice



## Observatoire des marchés

# **DONNEES DU MARCHÉ NATIONAL DE L'INTERNET ET DES LOCATIONS DE CAPACITES - 2<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 ABBREVIATIONS.....</b>	<b>4</b>
<b>1. SERVICE INTERNET SUR LES RESEAUX FILAIRES 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 LE RESEAU FIXE DE ONATEL S.A AU 2 <sup>EME</sup> TRIMESTRE 2021.....	8
<b>2. SERVICE INTERNET SUR LES RESEAUX DE TELEPHONIE MOBILE.....</b>	<b>10</b>
2.1. PARC DES ABONNEMENTS DE L'INTERNET MOBILE AU 2 <sup>EME</sup> TRIMESTRE 2021 .....	10
2.2. TRAFIC INTERNET DES RESEAUX MOBILES AU 2 <sup>EME</sup> TRIMESTRE 2021 .....	11
2.3. TARIFS AFFICHES DES FORFAITS INTERNET SUR LES RESEAUX MOBILES AU 2 <sup>EME</sup> TRIMESTRE 2021 .....	12
2.4. REVENUS MOYENS PAR UNITE DE TRAFIC INTERNET DES OPERATEURS DE RESEAUX DE TELEPHONIE MOBILE .....	15
<b>3. LOCATIONS DE CAPACITES.....</b>	<b>16</b>
<b>4. CAPACITES DE LA BANDE PASSANTE INTERNET INTERNATIONALE (BPI) DES OPERATEURS DE TELEPHONIE.....</b>	<b>17</b>

### **i. Liste des tableaux**

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

### **ii. Liste des figures**

Figure 1: Evolution du parc total de l'Internet fixe suivant la technologie .....	6
Figure 2: Evolution du parc global de l'Internet Fixe suivant le débit .....	7
Figure 3 : Evolution du trafic Internet sur le réseau fixe de l'ONATEL S.A .....	7
Figure 4 : Evolution des parcs des abonnements à Internet mobile .....	10
Figure 5 : Parts de marché des opérateurs suivant le parc de l'Internet mobile 4G au 2 <sup>ème</sup> trimestre 2021 .....	11
Figure 6 : Répartition du parc et du trafic suivant les technologies utilisées au 2 <sup>ème</sup> trimestre 2021 .....	12
Figure 7: Parts de marché suivant les parcs des locations de capacités au 2 <sup>ème</sup> trimestre 2021 .....	17
Figure 8 : Proportion de la BPI par opérateur .....	18

### iii. Sigles et abréviations

<b>ADSL:</b>	<b>Asymmetric Digital Subscriber Line</b>
<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 SA offrent des abonnements à Internet fixe via des technologies filaires et radio.

L'ONATEL SA fournit l'accès Internet à Internet fixe sous le nom commercial Fasonet par le RTC, le RNIS, les LSI et l'ADSL. L'on note que courant le 2<sup>ème</sup> trimestre de 2021, l'offre de service sur le CDMA a été arrêtée.

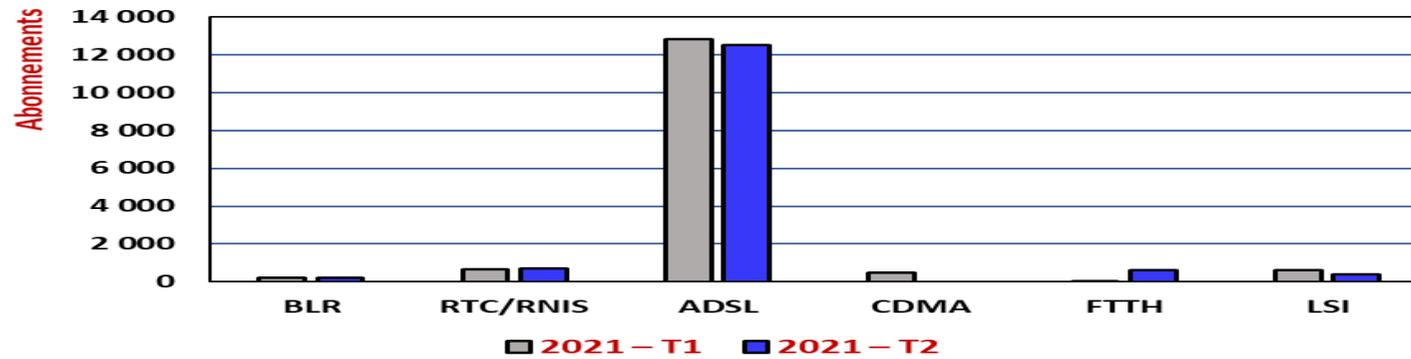
ORANGE BURKINA FASO SA déploie ses offres à travers les technologies suivantes : la Boucle locale radio (BLR,) le Fiber to the home (FTTH) et les liaisons spécialisés Internet (LSI).

### 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	ONATEL SA		ORANGE BURKINA FASO SA		TOTAL		
	2021 – T1	2021 – T2	2021 – T1	2021 – T2	2021 – T1	2021 – T2	Variations
<b>Débit (&lt;512 kb/s)</b>	<b>874</b>	<b>789</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>874</b>	<b>789</b>	<b>-9,73%</b>
RTC/RNIS	657	702	0	0	657	702	6,85%
LSI	89	87	0	0	89	87	-2,25%
<b>Débit (&gt;=512 kb/s)</b>	<b>13 406</b>	<b>12 491</b>	<b>551</b>	<b>1 158</b>	<b>13 957</b>	<b>13 649</b>	<b>-2,21%</b>
BLR	0	0	220	238	220	238	8,18%
ADSL	12 834	12 491	0	0	12 834	12 491	-2,67%
CDMA	336	0	0	0	336	0	-100,00%
FTTH		0	46	614	46	614	1 234,78%
LSI	236	0	285	306	521	306	-41,27%
<b>Nombre total d'abonnements</b>	<b>14 280</b>	<b>13 280</b>	<b>551</b>	<b>1 158</b>	<b>14 831</b>	<b>14 438</b>	<b>-2,65%</b>
<b>Parts de marché Internet fixe</b>	<b>96,28%</b>	<b>91,98%</b>	<b>3,72%</b>	<b>8,02%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

Le parc total est de 14 438 abonnements à Internet fixe au 30 juin 2021. Ce nombre correspond à une baisse de 2,65% entre les deux premiers trimestres de 2021.

**Figure 1:** Evolution du parc total de l'Internet fixe suivant la technologie

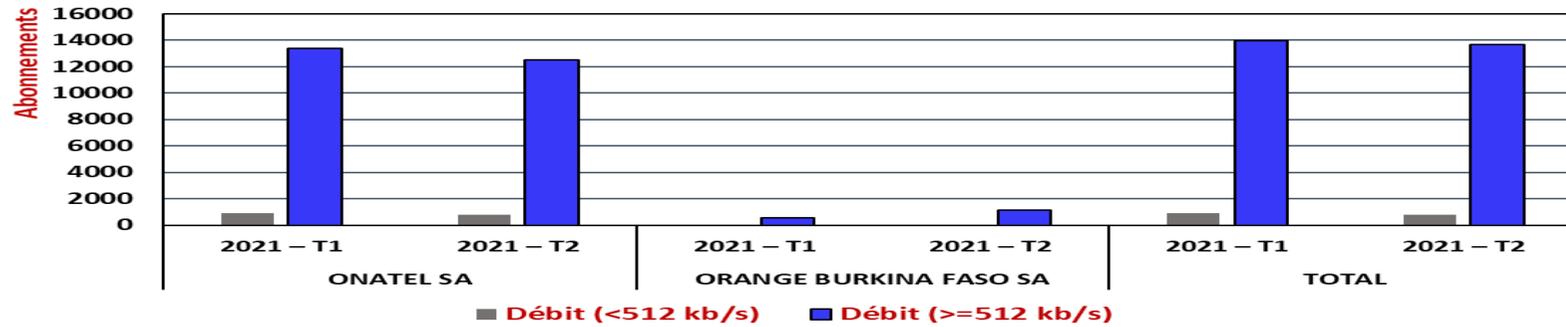
La répartition du parc par technologie utilisée montre que l'ADSL est toujours la principale technologie utilisée (87%). Le parc des abonnements FTTH connaît un accroissement, même si sa proportion est de 4% du parc total.

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

Parc Internet suivant la technologie utilisée	ONATEL SA		ORANGE BURKINA FASO SA		TOTAL		
	2021 - T1	2021 - T2	2021 - T1	2021 - T2	2021 - T1	2021 - T2	Variation
Débit (<512 kb/s)	874	789	0	0	874	789	-9,73%
Débit (>=512 kb/s)	13 406	12 491	551	1 158	13 957	13 649	-2,21%
<b>Nombre total d'abonnements</b>	<b>14 280</b>	<b>13 280</b>	<b>551</b>	<b>1 158</b>	<b>14 831</b>	<b>14 438</b>	<b>-2,65%</b>

Les abonnements Internet fixe à des débits supérieurs ou équivalents à 512 kb/s constituent 95% du parc total. Les débits inférieurs à 512 kb/s représentent le reste du parc (5%).

**Figure 2:** Evolution du parc global de l'Internet Fixe suivant le débit



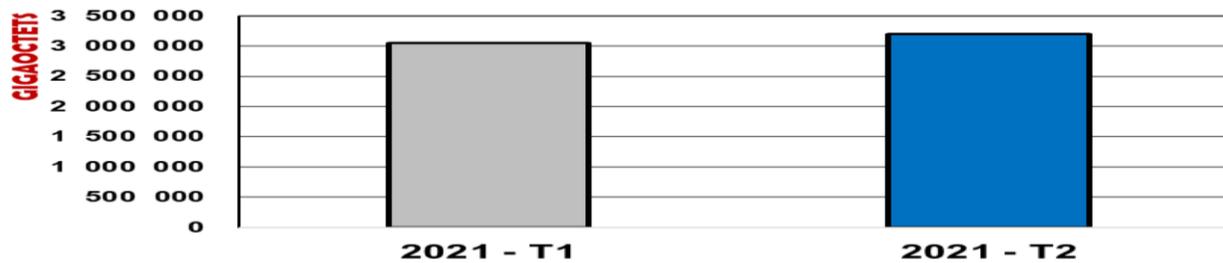
1.2. Trafic Internet Fixe<sup>1</sup>

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

Parc suivant la technologie utilisée	2021 - T1	2021 - T2	Variation
Trafic Internet en Gigaoctets (Go)	3 052 211	3 198 403	4,79%
Trafic Internet moyen par abonnement par mois en Go	71,25	80,28	12,68%

Le volume total du trafic internet sur le réseau fixe a augmenté de 4,79% au cours du 2<sup>ème</sup> trimestre de 2021. Cela s'est traduit par une hausse de 12,68% du trafic Internet moyen par abonnement par mois.

**Figure 3 :** Evolution du trafic Internet sur le réseau fixe de l'ONATEL S.A



<sup>1</sup> Le trafic concerne uniquement celui de l'ONATEL SA ; les données d'ORANGE BURKINA FASO SA n'étant pas disponibles.

### 1.3. Tarifs affichés des abonnements à Internet sur le réseau fixe de ONATEL S.A au 2<sup>ème</sup> trimestre 2021

**Tableau 4 : Frais d'accès des abonnements à Internet sur le réseau fixe de ONATEL S.A**

Tarifs FCFA TTC <sup>2</sup>	ADSL	LSI
Frais d'accès moyens FCFA TTC	Gratuit	472 000

**Tableau 5 : Redevances mensuelles en FCFA TTC des abonnements à Internet sur le réseau fixe de l'ONATEL SA**

Débits		ADSL	LS	Débits		ADSL	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	-	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
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				

<sup>2</sup> Taux de TVA : 18%

**Tableau 6 : 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	67 797	20 Mb/s	24 576	1 Mbps	555 650
4 Mbps	127 119	50 Mb/s	50 000	2 Mbps	908 549
8 Mbps	211 864	100 Mb/s	83 898	3 Mbps	1 265 242
10 Mbps	338 983	-		4 Mbps	1 280 889
				5 Mbps	1 700 847
				6 Mbps	2 050 000
				8 Mbps	2 560 000
				10 Mbps	3 633 422
				14 Mbps	4 480 000
				20 Mbps	5 451 977
				25 Mbps	7 500 000
				28 Mbps	4 000 000
				30 Mbps	7 630 000
				36 Mbps	10 800 000
				40 Mbps	9 306 667
				450 Mbps	16 740 000

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

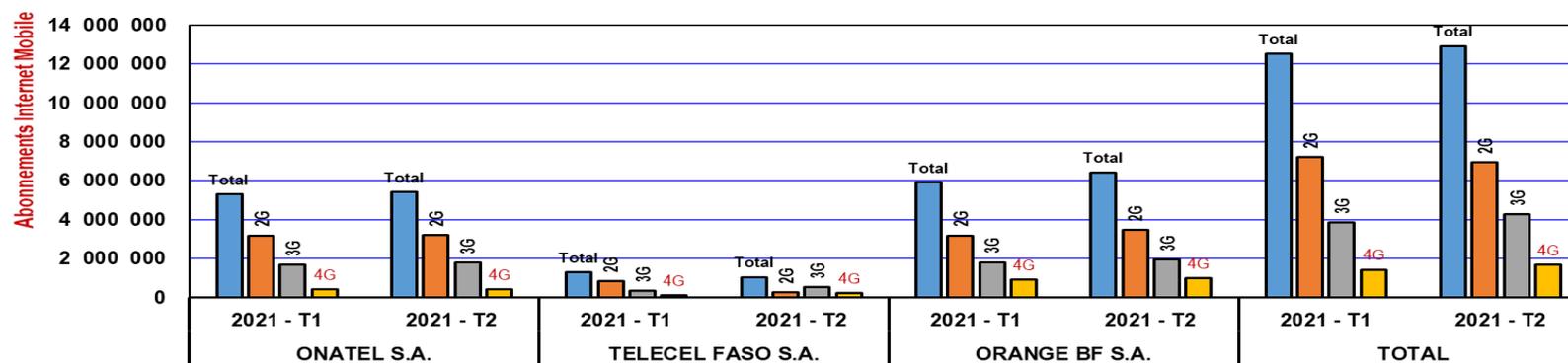
L'offre du service Internet mobile est effectuée sur les réseaux 2G, 3G et 4G (GPRS/EDGE, UMTS et LTE). Les données présentées dans cette rubrique sont collectées auprès de ces trois opérateurs.

### 2.1. Parc des abonnements de l'Internet mobile au 2<sup>ème</sup> trimestre 2021

**Tableau 7:** Parc global des abonnements à l'Internet mobile

Désignations	ONATEL S.A.		TELECEL FASO S.A.		ORANGE BF S.A.		TOTAL		
	2021 - T1	2021 - T2	2021 - T1	2021 - T2	2021 - T1	2021 - T2	2021 - T1	2021 - T2	Variation
Parc Internet 2G	3 194 211	3 201 833	845 067	285 350	3 188 798	3 467 076	7 228 076	6 954 259	-3,79%
Parc Internet 3G	1 691 043	1 791 922	342 852	534 566	1 817 646	1 960 913	3 851 541	4 287 401	11,32%
Parc Internet 4G	411 986	433 100	108 100	238 206	908 247	1 005 256	1 428 333	1 676 562	17,38%
<b>Parc Internet Total</b>	<b>5 297 240</b>	<b>5 426 855</b>	<b>1 296 019</b>	<b>1 058 122</b>	<b>5 914 691</b>	<b>6 433 245</b>	<b>12 507 950</b>	<b>12 918 222</b>	<b>3,28%</b>
<b>Part de marché Internet mobile</b>	<b>42,35%</b>	<b>42,01%</b>	<b>10,36%</b>	<b>8,19%</b>	<b>47,29%</b>	<b>49,80%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	
<b>Taux de pénétration de la population nationale<sup>3</sup></b>	<b>23,90%</b>	<b>24,49%</b>	<b>5,85%</b>	<b>4,77%</b>	<b>26,69%</b>	<b>29,03%</b>	<b>56,43%</b>	<b>58,29%</b>	<b>3,28%</b>

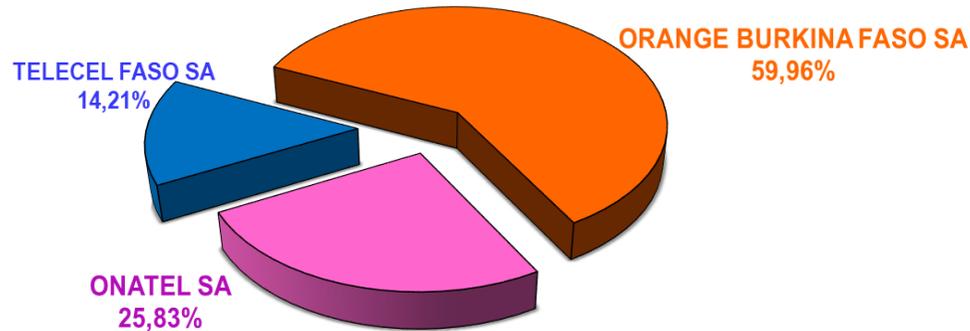
**Figure 4 :** Evolution des parcs des abonnements à Internet mobile



<sup>3</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. La valeur calculée au 1<sup>er</sup> trimestre 2021 pour cet indicateur a donc été corrigée.

Pendant le premier trimestre de l'année 2021, le parc total des abonnements à Internet via les technologies mobiles a progressé de **3,28%** pour atteindre **12 918 222** abonnements, ce qui équivaut à un taux de pénétration de **58,29%** de la population nationale. La répartition du parc suivant la technologie montre que seulement 13% du parc total ont utilisé la 4G. Cette proportion est en hausse puisqu'elle était de 11% au 1<sup>er</sup> trimestre.

**Figure 5 : Parts de marché des opérateurs suivant le parc de l'Internet mobile 4G au 2<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 4G avec 59,96%. Ses deux concurrents suivent avec 25,83% et 14,21% respectivement pour ONATEL SA et TELECEL FASO SA.

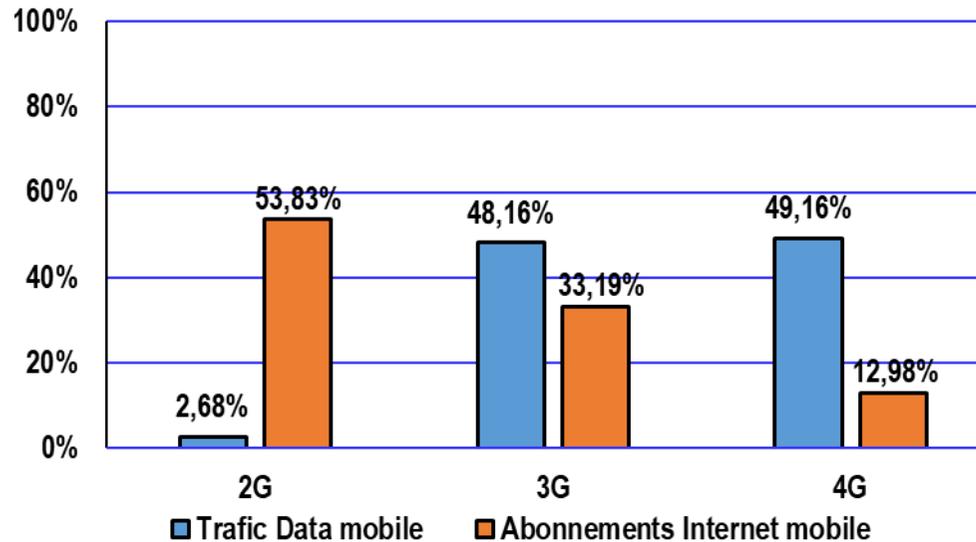
## 2.2. Trafic Internet des réseaux mobiles au 2<sup>ème</sup> trimestre 2021

**Tableau 8: Trafic Internet sur les réseaux de téléphonie mobile**

Désignations	ONATEL S.A.		TELECEL FASO S.A.		ORANGE BF S.A.		TOTAL		
	2021 - T1	2021 - T2	2021 - T1	2021 - T2	2021 - T1	2021 - T2	2021 - T1	2021 - T2	Variation
Trafic Internet sur la 2G en Go	351 520	359 267	127 188	113 900	535 066	540 373	1 013 773	1 013 540	-0,02%
Trafic Internet sur la 3G en Go	5 992 688	6 818 372	2 381 802	2 451 478	7 633 716	8 942 771	16 008 206	18 212 621	13,77%
Trafic Internet sur la 4G en Go	5 238 252	6 063 182	1 672 365	2 199 494	8 047 567	10 330 653	14 958 184	18 593 330	24,30%
<b>Trafic Internet total en Go</b>	<b>11 582 460</b>	<b>13 240 821</b>	<b>4 181 354</b>	<b>4 764 872</b>	<b>16 216 349</b>	<b>19 813 797</b>	<b>31 980 164</b>	<b>37 819 490</b>	<b>18,26%</b>
<b>Part de marché suivant le trafic Internet total</b>	<b>36,22%</b>	<b>35,01%</b>	<b>13,07%</b>	<b>12,60%</b>	<b>50,71%</b>	<b>52,39%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

Le trafic Internet total des réseaux mobiles a progressé de 18,26% pour atteindre près de 37,8 millions de Go. En termes de répartition, on note que 52,39% du trafic a été enregistré sur le réseau de ORANGE BURKINA FASO SA. Le reste du trafic est supporté par l'ONATEL SA et TELECEL FASO SA dans des proportions respectives 35,01% et 12,60%.

**Figure 6 : Répartition du parc et du trafic suivant les technologies utilisées au 2<sup>ème</sup> trimestre 2021**



La répartition globale du trafic montre les abonnements à la 4G, bien que moins nombreux (12,98%) ont généré la proportion la plus importante du trafic data mobile (49,16%) au 2<sup>ème</sup> trimestre 2021. Les abonnements en 2G qui dépassent la moitié du parc total (53,83%) ont pesé moins de 3% du trafic data de la même période.

### 2.3. Tarifs affichés des forfaits Internet sur les réseaux mobiles au 2<sup>ème</sup> trimestre 2021

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

**Tableau 9: 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 10: 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				

**Tableau 11:** 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
10Mo	10 jours	200
35Mo	10 jours	500
50Mo	10 jours	800
100Mo	30 jours	1 200
300Mo	30 jours	1500
500Mo	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 12:** 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 13: 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 14 : 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 - T1	2021 - T2	2021 - T1	2021 - T2	2021 - T1	2021 - T2	2021 - T1	2021 - T2	Variation
Revenus moyens HT par Go en FCFA	671,82	630,27	868,93	847,04	979,39	905,02	840,05	794,11	-5,47%
Revenus moyens HT par Mo en FCFA	0,66	0,62	0,85	0,83	0,96	0,88	0,82	0,78	-5,47%

Le revenu moyen HT par Go est obtenu par simple division du 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.

Il ressort des moyennes calculées par réseau de téléphonie mobile que le montant le plus faible perçu par Go pour la période considérée a été enregistré sur le réseau de l'ONATEL SA, soit 630 FCFA HT environ.

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.

### 3. LOCATIONS DE CAPACITES

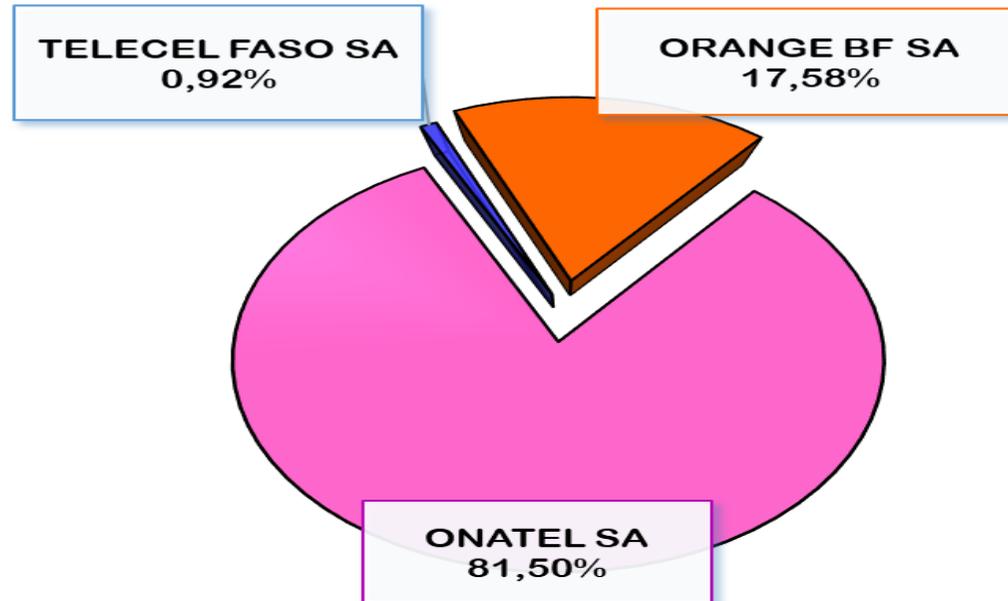
La répartition du parc des liaisons louées commercialisées par les opérateurs de téléphonie se présente comme suit à la fin du 2<sup>ème</sup> trimestre 2021.

**Tableau 15: Répartition du parc des liaisons louées**

Parc des liaisons louées (LL)	ONATEL SA		TELECEL FASO SA		ORANGE BURKINA FASO SA		TOTAL		Variation
	2021 – T1	2021 – T2	2021 – T1	2021 – T2	2021 – T1	2021 – T2	2021 – T1	2021 – T2	
LL analogiques	32	32	0	0	0	0	32	32	0,00%
LL numériques < 2 Mb/s	713	712	2	4	15	15	730	731	0,14%
LL numériques = 2 Mb/s	381	376	6	12	144	145	531	533	0,38%
LL numériques > 2 Mb/s <=10 Mbit/s	164	164	0	0	95	100	259	264	1,93%
LL numériques >10 Mbit/s <= 30 Mbit/s	31	31	0	0	14	14	45	45	0,00%
LL numériques > 30 Mbit/s <=100 Mbit/s	93	93	0	0	28	28	121	121	0,00%
LL numériques > 100 Mbit/s	15	15	0	0	5	5	20	20	0,00%
<b>Total des liaisons louées</b>	<b>1 429</b>	<b>1 423</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>301</b>	<b>307</b>	<b>1 738</b>	<b>1 746</b>	<b>0,46%</b>
<b>Parts de marché des liaisons louées</b>	<b>82,22%</b>	<b>81,50%</b>	<b>0,46%</b>	<b>0,92%</b>	<b>17,32%</b>	<b>17,58%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>0,00%</b>

Le parc total des liaisons louées s'est accru de 14 unités au cours du second trimestre de 2021.

**Figure 7: Parts de marché suivant les parcs des locations de capacités au 2<sup>ème</sup> trimestre 2021**

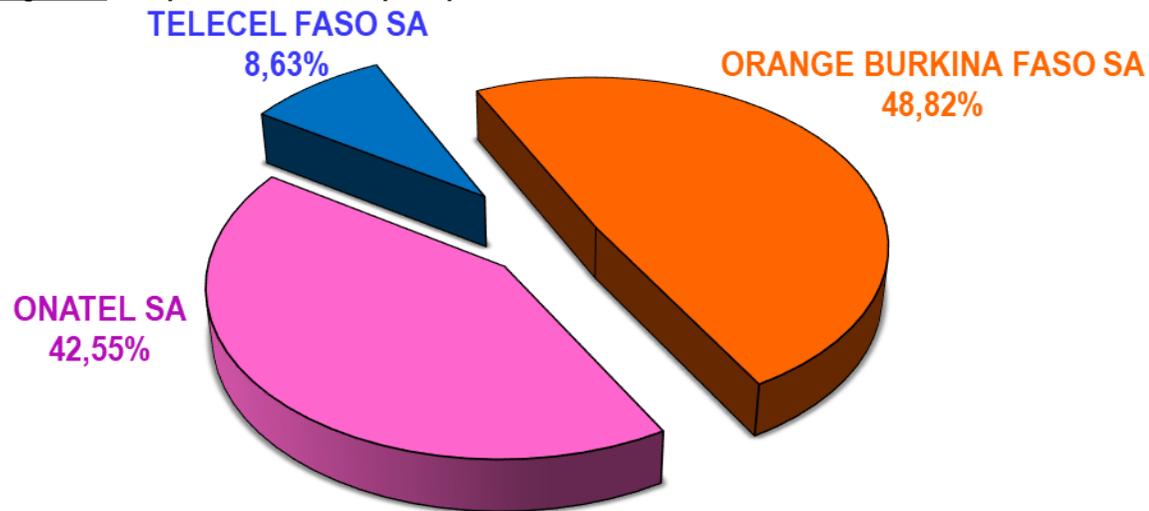


L'ONATEL reste le principal fournisseur des services de liaisons louées sur ce marché avec 81,50% de l'ensemble des liaisons commercialisées par les trois opérateurs. ORANGE BURKINA FASO SA suit avec 17,58% tandis que TELECEL FASO SA détient moins de 1% du parc.

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

**Tableau 16: Capacité de la BPI par opérateur de téléphonie**

Désignations	ONATEL SA		TELECEL FASO SA		ORANGE BURKINA FASO SA		TOTAL		
	2021 – T1	2021 – T2	2021 – T1	2021 – T2	2021 – T1	2021 – T2	2021 – T1	2021 – T2	Variation
Capacité en Gb/s	35,00	35,00	7,10	7,10	25,16	40,16	67,26	82,26	22,30%
Proportion par opérateur	52,04%	42,55%	10,56%	8,63%	37,40%	48,82%	100,00%	100,00%	0,00%

**Figure 8 : Proportion de la BPI par opérateur**

La capacité totale de la BPI des trois opérateurs en gigabits par seconde (Gb/s) a augmenté de 22,30% au cours du 2<sup>ème</sup> trimestre de 2021. ORANGE BURKINA FASO SA détient la plus grande proportion de la capacité totale (48,82%). Il est suivi par l'ONATEL SA avec 42,55% de la capacité totale et enfin TELECEL FASO SA avec 8,63%.