



Committed to connecting the world



TARIFICATION DES SERVICES LARGES BANDES AU BENIN

SG3RG-AFR

Cotonou, Bénin, 8-9 mai 2012

Présenté par : Franck DICKODET
Chef Section Observatoire Statistiques
/ATRPT-BENIN

Sommaire

I- Le marché de l'Internet au Bénin

II- Définition de la large bande

III- Les fournisseurs d'accès large bande

IV- La tarification des produits et services larges bandes offerts par les fournisseurs

V- Tableau comparatif des débits par fournisseur

I- Le marché de l'Internet au Bénin

II- Définition de la large bande

III- Les fournisseurs d'accès large bande

*IV- La tarification des produits et services larges bande
offerts par les fournisseurs*

V- Tableau comparatif des débits par fournisseur

I- Le marché de l'Internet au Bénin

- ✓ *Déploiement de la Fibre Optique à partir du câble SAT3*
- ✓ *Liaison sur le SAT3: 775Mbs (5 STM1)*
- ✓ *20 points de présence ADSL*
- ✓ *Plus de 90% de la population couverte (CDMA – autres BLR)*
- ✓ *Tous interconnectés par la fibre optique*
- ✓ *Plus de 350 milles internautes, soit 3,5% de la population*
- ✓ *280 milles abonnés à Internet grand public*
- ✓ *Débit moyen 512Kbs/25000F par mois*
- ✓ *Avènement de l'Internet mobile*
- ✓ *Attribution de cinq licences pour la fourniture d'accès à l'Internet sur toute l'étendue du territoire national*

I- Le marché de l'Internet au Bénin

- ✓ *Faible couverture du territoire national*
- ✓ *Qualité de service pas à la hauteur de la Demande : non fiabilité de la connexion, insuffisance du débit, prix exorbitants, etc ...*
- ✓ *Cybercriminalité galopante*
- ✓ *Inexistence de services en ligne au niveau de l'Administration Publique (Centrale et Décentralisée)*
- ✓ *Bénin Télécoms SA pas compétitif : Infrastructures désuètes, Service à la clientèle quasi inexistant, etc*
- ✓ *Bénin Télécoms SA demeure le seul opérateur d'infrastructures limitant de fait la bande passante.*
- ✓ *Pas de solution Backup en cas de défaillance du SAT3*

I- Le marché de l'Internet au Bénin

II- Définition de la large bande

III- Les fournisseurs d'accès large bande

*IV- La tarification des produits et services larges bande
offerts par les fournisseurs*

V- Tableau comparatif des débits par fournisseur

II- Définition de la large bande

- ✓ *Le large bande désigne les systèmes avancés de communication capable de fournir des services de transmissions à haute débit tels que les données, voix et vidéo sur Internet et d'autres réseaux.*
- ✓ *Dans le rapport sur la mesure de la société de l'information édition 2011, l'UIT définit la large bande comme étant une connexion Internet offrant à l'utilisateur un débit minimal en aval de 256 kbit/s.*

I- Le marché de l'Internet au Bénin

II- Définition du large bande

III- Les fournisseurs d'accès large bande

*IV- La tarification des produits et services larges bande
offerts par les fournisseurs*

V- Tableau comparatif des débits par fournisseur

III- Les fournisseurs d'accès large bande

Au Bénin, on définit deux types de fournisseurs de services de télécommunication

- ✓ Les Fournisseurs d'Accès Internet (FAI) : Bénin Télécoms SA*
- ✓ Les Fournisseurs de Services Internet :*
 - Isocel Telecom*
 - Omnium des Télécommunications et de l'Internet (OTI)*
 - Euphorbia*
 - Alink Télécoms*
 - Connecteo*
 - Les opérateurs de téléphonie mobile*
 - etc.*

NB: Cinq autres fournisseurs d'Accès Internet viennent d'être autorisés par l'Etat béninois

I- Le marché de l'Internet au Bénin

II- Définition de la large bande

III- Les fournisseurs d'accès large bande

IV- La tarification des produits et service larges bandes offerts par les fournisseurs

V- Tableau comparatif des débits par fournisseur

IV- La tarification des produits et service larges bandes offerts par les fournisseurs

- ✓ Bénin Télécoms SA étant le seul opérateur d'infrastructures, il est donc important en prélude à la présentation des tarifs de détail de l'opérateur, de passer en revue les tarifs de gros.*

IV- La tarification des produits et service larges bandes

- ✓ Afin de rendre possible l'accès au SAT-3 aux opérateurs, Bénin Télécoms propose un service de complément terrestre (backhaul).
- ✓ Cette offre est basée sur la mise en place d'une liaison spécialisée entre le POP de BTSA et le site de l'Opérateur..

<i>Nature du Service</i>	<i>Capacité</i>	<i>Frais d'accès (FCFA)</i>	<i>Redevance Mensuelle (FCFA)</i>
<i>Liaison Spécialisée</i>	<i>2 Mbits</i>	<i>400 000</i>	<i>800 000</i>
	<i>45 Mbits</i>	<i>4 800 000</i>	<i>9 600 000</i>
	<i>155 Mbits</i>	<i>7 500 000</i>	<i>19 200 000</i>

IV- La tarification des produits et service larges bandes

- ✓ L'offre de transit IP permet à l'opérateur interconnecté d'accéder à la bande passante Internet

<i>Bande Passante</i>	<i>Tarif Mensuel en FCFA</i>	<i>Liaison de déport en FCFA</i>
2 Mbps	2 000 000	800 000
4 Mbps	4 000 000	1 600 000
6 Mbps	4 800 000	2 400 000
8 Mbps	6 400 000	3 200 000
10 Mbps	7 000 000	3 500 000
12 Mbps	8 400 000	4 200 000
14 Mbps	9 800 000	4 900 000
16 Mbps	11 200 000	5 600 000
18 Mbps	12 600 000	6 300 000
20 Mbps	13 000 000	7 000 000
22 Mbps	14 300 000	7 700 000
24 Mbps	15 600 000	8 400 000
45 Mbps	22 500 000	9 600 000
155 Mbps	45 000 000	19 200 000

Source:(OTT,
BTSA, 2011)

IV- La tarification des produits et service larges bandes offerts par les fournisseurs

FAI : BENIN TELECOMS SA

<i>KANAKOO ADSL</i>		
<i>Offre</i>	<i>Débit</i>	<i>Redevance (HT)</i>
<i>FAMILY</i>	<i>512Kbps</i>	<i>25.000 F/mois</i>
<i>PRO1</i>	<i>1Mbps</i>	<i>80.000 F/mois</i>

<i>KANAKOO WIMAX</i>		
<i>Offre</i>	<i>Débit</i>	<i>Redevance (HT)</i>
<i>FAMILY</i>	<i>512Kbps</i>	<i>25.000 F/mois</i>

FAI : BENIN TELECOMS SA

LIBERTE PLUS HAUT DEBIT

- Modem USB CDMA / EV-DO
- Carte UIM
- Délai de garantie : (03) mois
- Débit : Jusqu'à 3,1 Kbps
- Coût navigation : 400 F TTC l'heure ou Forfait Privilege

Forfaits Privilège

30 jours	90 jours	180 jours	365 jours
15 000 F	36 000 F	65 000 F	110 000 F
	(12 000 F/mois)	(10 833 F/mois)	(9 166 F/mois)

FSI : ISOCEL TELECOM

ISOPRO

Des solutions post payées sur mesure pour les entreprises .

Petites et Moyennes Entreprises

DEBIT MAXIMAL PROPOSE	NOMBRE DE POSTES CONSEILLE	PRIX DU KIT D'ACCES	FRAIS D'INSTALLATI ON	REDEVANCE MENSUELLE	MONTANT DU PREMIER PAIEMENT
192 Kbps	de 1 à 3 Postes	50 000 F /90 000F	24 000 F	35 000 F	109 000 F
256 Kbps	de 3 à 5 Postes	50 000 F ou 90 000F	24 000 F	50 000 F	124 000 F
384 Kbps	de 5 à 10 Postes	50 000 F ou 90 000F	24 000 F	80 000 F	154 000 F

Grandes Entreprises

DEBIT MAXIMAL PROPOSE	NOMBRE DE POSTES CONSEILLE	PRIX DU KIT D'ACCES	FRAIS D'INSTALLATI ON	REDEVANCE MENSUELLE	MONTANT DU PREMIER PAIEMENT
512 Kbps	de 10 à 20 Postes	350 000 F	45 000 F	150 000 F	545 000 F
1024 Kbps	de 20 à 40 Postes	350 000 F	45 000 F	250 000 F	645 000 F
2048 Kbps	au-delà de 40 Postes	350 000 F	45 000 F	450 000 F	845 000 F

FSI : OTI

Particulier

<i>Offre</i>	<i>Débit</i>	<i>Redevance (HT)</i>	
<i>ADSL 256</i>	<i>256 Kbps</i>	<i>27.000 F/mois</i>	
<i>ADSL 512</i>	<i>512 Kbps</i>	<i>82.000 F/mois</i>	<i>Achat du Modem-routeur = 40.000 F (HT)</i>
<i>ADSL 1024</i>	<i>1024 Kbps</i>	<i>202.000 F/mois</i>	<i>Frais d'Ouverture du compte & d'installation du modem à domicile = 20.000 F (HT)</i>
			<i>Achat de Filtre ADSL = 3 . 500 F (HT)</i>

Cyber & Professionnel

<i>Offre</i>	<i>Débit</i>	<i>Redevance (HT)</i>	
<i>ADSL 256</i>	<i>256 Kbps</i>	<i>27.000 F/mois</i>	
<i>ADSL 512</i>	<i>512 Kbps</i>	<i>82.000 F/mois</i>	
<i>ADSL 1024</i>	<i>1024 Kbps</i>	<i>202.000 F/mois</i>	

I- Le marché de l'Internet au Bénin

II- Définition de la large bande

III- Les fournisseurs d'accès large bande

*IV- La tarification des produits et service larges bandes offerts
par les fournisseurs*

V- Tableau comparatif des débits par fournisseur

V- Tableau comparatif des tarifs par fournisseur

<i>Débits</i>	<i>TARIFS MENSUELS PAR FOURNISSEUR (EN FCFA)</i>		
	<i>Bénin Telecoms SA</i>	<i>Isocel Telecom</i>	<i>OTI</i>
<i><= 3,1 Kps</i>	<i>15 000</i>		
<i>192 Kps</i>		<i>35 000</i>	
<i>256 Kps</i>		<i>50 000</i>	<i>27 000</i>
<i>384 Kps</i>		<i>80 000</i>	
<i>512 kps</i>	<i>25 000</i>	<i>150 000</i>	<i>85 000</i>
<i>1 Mbps</i>	<i>80 000</i>	<i>250 000</i>	<i>202 000</i>
<i>2048 Kps</i>		<i>450 000</i>	

V- Tarifs larges bandes (256Kbps) dans la zone UEMOA en 2010 (FCFA/mois)

<i>Pays</i>	<i>Tarifs</i>
<i>Benin</i>	<i>25 000</i>
<i>Burkina Faso</i>	<i>41 182</i>
<i>Cote d'Ivoire</i>	<i>20 000</i>
<i>Guinea-Bissau</i>	<i>--</i>
<i>Mali</i>	<i>25 000</i>
<i>Niger</i>	<i>29 750</i>
<i>Senegal</i>	<i>18 000</i>
<i>Togo</i>	<i>82 600</i>
<i>Moyenne</i>	<i>34 505</i>

Source: ITU, World Telecommunication/ICT Indicators Database, 2011



Contact:

Tél: 00(229) 21 31 01 65

Fax: 00 (229) 21 31 00 67

Email: contacts@atrpt.bj

Site web: www.atrpt.bj