

**10<sup>th</sup> World Telecommunication/ICT  
Indicators Meeting (WTIM-12)  
Bangkok, Thailand, 25-27 September 2012**



---

*Information document*

**Document INF/2-F  
31 August 2012**

**French**

**SOURCE:** Institut National de la Statistique et de la Démographie, Burkina Faso

**TITLE:** Information document

# **10<sup>th</sup> ITU World Telecommunication/ICT Indicators Meeting**

**25-27 September 2012**

**Bangkok, Thailand**

*Name : Mahamadi BALIMA*

*Titre : Ingénieur Statisticien Economiste*

*Structure : Institut Nationale de la Statistique et de la Démographie*

## **I- Présentation du Burkina Faso**

Pays sahélien situé au cœur de l'Afrique de l'Ouest, le Burkina Faso s'étend sur une superficie de 274 900 km<sup>2</sup>. La population, est estimée à 15 730 977 habitants en 2011 avec un taux moyen de croissance démographique annuel de 3,1 %, et une densité moyenne de 51,8 habitants au km<sup>2</sup>. La population est essentiellement rurale seulement un Burkinabé sur cinq habite en ville. Classé parmi les pays les moins avancés (PMA) de la planète, le Burkina Faso a un PIB par tête de 563,5\$ en 2010 et est classé 177<sup>ème</sup> sur 182 en 2009 par l'indice du développement humain du PNUD. Pays enclavé, limité au plan des ressources naturelles, le Burkina Faso a pris conscience de l'opportunité que lui offrent les technologies de l'information et de la communication pour combler son retard et amorcé un développement durable. De ce faite le pays place les TICs au centre des ces préoccupation avec la mise en place d'un cadre juridique et institutionnelle pour booster ce secteur. A la faveur de la loi N° 051/98 AN du 04 décembre 1998 portant réforme du secteur des télécommunications au Burkina Faso, la Loi N° 061-2008/AN du 27 novembre 2008 portant réglementation générale des réseaux et services de communications électroniques au Burkina Faso et la Loi n° 033-2001/AN portant organisation de la concurrence au Burkina Faso ; le pays s'est doté d'un cadre réglementaire ambitieux et a ouvert le secteur a la concurrence. Dés lors la nécessité d'avoir des indicateurs fiable pour mesurer la performance de ce secteur et d'éclairer les décisions politiques sur les TICs s'impose

## II- Acteurs producteurs de données sur les TICs

Les structures gouvernementaux qui collectent ou produisent des indicateurs sur les TICs sont :

### **Institut Nationale de la Statistique et de la Démographie (INSD) ;**

L'INSD est l'organe chargé de la coordination de l'activité statistique. A ce titre, il constitue l'organe exécutif central du Système Statistique National. Il est chargé notamment de la mise en place d'un Système National Intégré pour la collecte, l'analyse, la publication et la diffusion des statistiques économiques, démographiques, sociales et environnementales, en recourant soit à des recensements exhaustifs ou à des enquêtes par sondage, soit à l'exploitation des données en provenance des sources administratives ou du secteur privé.

### **Autorité de régulation des communications électroniques et des postes (ARCEP);**

L'ARCEP assure la fonction de régulateur des télécommunications au Burkina Faso, elle collecte et centralise également des indicateurs du secteur au niveau national.

### **Ministère du Transport et de l'Economie Numérique (MTPEN)**

Le MTPEN, en tant que représentant de l'Etat du Burkina Faso dispose de ce fait d'une base de données fournies par les autres sources de collecte, qui lui permet de renseigner et de servir les différents questionnaires des indicateurs des télécommunications qui viendraient à lui être adressés.

## III- Présentation du Système de collecte globale.

La présentation se fera par structure et précisera les indicateurs à collecter :

### **Collecte au sein de l'Institut Nationale de la Statistique et de la Démographie**

L'INSD organe nationale des statistiques collecte périodiquement des données socio-économiques et sur cette base calcule des indicateurs sur le secteur des TICs : Des enquêtes périodiques en moyenne chaque 3 ans, sur les conditions de vie des ménages qui permettent à l'institut de calculer des indicateurs sur l'accès des TICs au ménage. Ces enquêtes (EICVM 2009 ; QUIBB 2005 2003, enquête budget consommation....) se fondent sur un échantillon

représentatif sur l'ensemble du territoire et permet d'avoir entre autre les indicateurs sur : la proportion des ménage possédant un téléphone portable ; la proportion des personnes possédant un téléphone fixe, la proportion des ménages qui ont accès a l'internet.

Des enquête au près des entreprise. L'INSD a réalisé en 2009 le Recensement industriel et commercial du Burkina Faso dont la périodicité est de 5 ans. Ce recensement a dénombré 36 169 entreprise industrielle et commerciales au Burkina Faso et permet d'avoir des indicateurs sur l'accès des entreprises aux TICs a savoir le nombre d'entreprise qui sont connectés a internet, la proportion des entreprise possédant une boites postales, la proportion d'entreprise possédant un fax, un téléphone fixe ou mobile, la proportion d'entreprise possédant un email ou un site internet. L'institut réalise également des collectes courantes sur les entreprises permettant d'avoir également des informations relatives aux TICs on peut citer la collecte sur la production industrielle et commerciale, la collecte courante sur les investissements des entreprises qui permettent de calculer les indicateurs sur les investissements dans le secteur des TICs, la valeur ajouté et l'employabilité de ce secteur.

Il faut noter tout ces indicateurs ne sont pas issues d'enquête spécifique sur les TICs, l'Institut avait prévue de réalisé en 2011 une enquête spécifique sur les TICs pour collecter de façon exhaustive tout les indicateurs sur le secteur des TICs.

### **Collecte au sein de l'Autorité de Régulation des Communications Electronique et des Postes**

En ce qui concerne la collecte des données a mis en place une procédure pour la collecte des données statistiques auprès des acteurs du secteur. Un ensemble d'indicateurs a été consigné sur des fiches soumises par l'autorité d'une fréquence mensuelle et annuelle aux différents opérateurs afin qu'ils puissent les renseigner. Ces demandes de données statistiques du secteur des télécommunications/TIC sont en entre autres relatives : au parc d'abonnés, au volume des communications écoulés sur les différents réseaux, aux consommations moyennes/client, aux emplois, aux tarifs et trafics, aux couvertures géographiques des réseaux, aux distributeurs agréés, aux réseaux commerciales, aux télé-centrés et cyber café, et à la contribution fiscale des opérateurs dans le secteur.

## IV- Perspective

L'intérêt des Tics pour le développement des pays en voies de développement n'est plus a démontré. Pour ce faire il faudrait améliorer la capacité, la qualité et du débit des réseaux large bande qui va permettre de développé les possibilités d'utilisation et donné une valeur ajouter considérable au secteur de la formation, la santé, l'économie (carte de crédit, achat en ligne....). L'amélioration de l'offre en matière de TICs ne peut se faire qu'a travers un investissement conséquente dans ce secteur qui permettra d'améliorer aussi bien, le bien être des consommateurs mais aussi la valeur ajouté du secteur et de l'économie nationale. L'enquête que compte réalisé l'INSD se fera sur l'ensemble du territoire nationale et concernera les trois sous secteur des TICs a savoir le sous secteur de la télécommunication, le sous secteur de l'information et enfin celui de l'audio visuel. Cette enquête permettra d'avoir des indicateurs sur la capacité et la qualité du service TICs, la cyber-accessibilité, les investissements réalisés, la valeur ajouté du secteur, l'employabilité du secteur, les chiffres d'affaire des acteurs et bien d'autre.

## V- Quelles que indicateurs sur les TICs

Information générale sur le Burkina Faso	
<b>Official name / Nom officiel</b>	BURKINA FASO
<b>Location / Site</b>	AFRIQUE DE L'OUEST
<b>Boundaries / Frontières</b>	GHANA, COTE D'IVOIRE, MALI, NIGER, TOGO et BENIN
<b>Area/Superficie</b>	274.200 Km <sup>2</sup>
<b>Population /Population</b>	15 730 977d'habitants
<b>Official language / Langue officielle</b>	FRANCAIS
<b>Other languages / Autres langues</b>	MOORE, DIOULA, FOULFOUDE

<b>Per Capita GDP/PIB par habitant</b>	285 129 Fcfa (563,5\$)
<b>Capital/Capitale</b>	OUAGADOUGOU
<b>Large cities/Grandes villes</b>	Bobo-Dioulasso, Koudougou, Banfora, Tenkodogo, Ouahigouya. Fada N'Gourma, Yako, Dori et Kaya.
<b>Currency / Monnaie</b>	FRANCS CFA

### Indicateurs sur les TICs au le Burkina Faso

Indicateurs TICs	2009	2010
<b>Telephone lines / Lignes téléphoniques</b>	152 461	143 963
<b>Mobile lines / Lignes de téléphones portables</b>	3 823 625	5 707 850
<b>Parc global (fixe et mobile)</b>	3 976 086	5 851 813
<b>Télédensité fixe</b>	1,00%	0,91%
<b>Télédensité mobile</b>	25,11%	36,28%
<b>Télédensité (fixe + mobile)</b>	26,11%	37,20%
<b>Localité fixe couverte</b>	366	400
<b>Nombre de fournisseur internet</b>	-	36
<b>Connexion bas débit</b>	11 417	14 548
<b>Connexion haut débit</b>	11 947	14 193