

FORMATION NIVEAU EXPERT EN MODELISATION DES COUTS DES RESEAUX TELECOMS POUR LES REGIONS HIPSSA

Dakar

27 au 31 Mai 2013

Abdelmounaim EL HAFFAF

Alain SAWADOGO

Experts UIT



Session 1: Introduction et bienvenue



Projet ITU-EC pour l'harmonisation des politiques en matière de TIC dans les pays ACP

- **L'UIT et la Commission européenne** sont engagés à apporter "un soutien pour la mise en place de politiques harmonisées pour le marché des TIC dans les états ACP"
 - Le projet est lancé en Décembre 2008
 - une composante du programme (**ACP-ICT**) «ACP-Information and Communication Technologies" dans le cadre du 9ème Fonds européen de développement
 - trois sous-projets régionaux répondant aux besoins spécifiques de chaque région

HIPSSA (Sub-Saharan Africa)

HIPCAR
(Caribbean)

ICB4PIS (Pacific
Island States)



Objectifs de HIPSSA

■ Objectif global

- Appui à l'harmonisation des politiques en matière de TIC pour un environnement réglementaire efficace propice à l'investissement dans les infrastructures et les services

■ Objectifs détaillés:

- Soutenir les organisations régionales pour développer et promouvoir l'utilisation de politiques et de régulation harmonisées en matière de TIC dans leur région
- Aider les pays bénéficiaires à adopter et mettre en œuvre des politiques en matière de TIC et des lignes directrices réglementaires
- Le renforcement des capacités humaines et institutionnelles dans le domaine des TIC grâce à des formations ciblées et au partage des connaissances au niveau régional et national

■ Projet ITU-EC pour l'harmonisation des politiques en matière de TIC dans les pays ACP

- S'appuie sur l'expérience acquise à partir de projets précédents en Afrique de l'Ouest
- Utilise une approche axée sur une demande bottom-up
- Intègre tous les projets passés et actuels et accorde une attention particulière au renforcement des capacités



Sujets prioritaires

N°	Sujets
1	Licences: Neutralité technologique
2	Service Universel: Meilleures pratiques pour la sélection et le financement de l'accès universel ou les prestataires de services
3	Gestion du spectre: Méthode de calcul harmonisée pour l'Afrique, HCM4A: la coordination des fréquences transfrontalière
4	Numérotage: Plans régionaux de numérotation et les directives de planification
5	Interconnexion: L'accès aux câbles sous-marins, la modélisation des coûts et l'itinérance
6	Cybersecurity: cybercriminality and computer emergency response teams
7	Migration de la radiodiffusion de l'analogique au numérique: Les stratégies régionales et les feuilles de route nationales
8	Statistiques: Suivi et évaluation



Étude d'évaluation sur l'audit réglementaire et la modélisation des coûts dans l'Afrique Sub-Saharienne

Appui à l'harmonisation des politiques des TIC en Afrique sub-saharienne



Projet HIPSSA

- Le projet conjoint UIT-CE pour «l'harmonisation des politiques des TIC en Afrique sub-saharienne" (HIPSSA="Harmonisation of ICT Policies in Sub-Sahara Africa") s'appuie sur l'expérience acquise dans un projet pilote financé par la Commission européenne (CE) et l'UIT qui a conduit à l'adoption de lois "supplémentaires" pour les télécommunications et du traité de la CEDEAO.
- Il vise à développer et promouvoir des politiques harmonisées et des directives réglementaires pour le marché des TIC ainsi que le renforcement des capacités humaines et institutionnelles dans le domaine des TIC à travers une série de mesures de partage, de formation et d'éducation.
- Ce projet se traduira par la création de politiques régionale et nationale harmonisées, de cadres juridiques et réglementaires propices à des investissements importants dans les infrastructures et services de TIC.



Elaboration de l'étude d'évaluation- 1

- Réglementation tarifaire porte sur deux activités principales dans la région:

■ Audit réglementaire

et

■ Modélisation des coûts

- L'UIT a été pendant longtemps le principal forum de discussion sur les principes de tarification et de comptabilité, y compris les questions économiques et politiques de télécommunication connexes (ITU-T Study Group 3 activities and Recommendations, Regional Tariff Groups (SG3RG-AFR, former TAF, etc.) and ITU-D Study Group 1 Question 12-3/1).



Elaboration de l'étude d'évaluation- 2

- La libéralisation des télécommunications en Afrique a induit la nécessité pour les nouveaux régulateurs de renforcer leurs capacités en matière de modélisation des coûts et comptabilité réglementaire pour être dans une situation confortable de régulation des tarifs des opérateurs.
- L'UIT a répondu à ce besoin en lançant des ateliers de formation, des outils, tels que COSITU, Modèle des coûts BM et un modèle de coût didactique (basé sur Excel), et un renforcement de l'expertise au sein de son réseau de centres d'excellence.
- En ce sens, les organisations régionales d'Afrique ont commencé à harmoniser la modélisation des coûts comme la CEDEAO, l'adoption de standards dans la méthodologie pour l'Afrique occidentale (the Supplementary Act on Interconnection refers to a bottom-up LRIC model).



Les actions et les objectifs de l'UIT

- Dans le cadre de ce projet conjoint avec l'Union européenne, l'UIT est prête à répondre à nouveau aux besoins des bénéficiaires HIPSSA en leur offrant une organisation régionale avec un examen up-to-date des pratiques réglementaires dans les régions respectives tout en identifiant les tendances sur lesquelles ils pourraient construire une approche commune sur l'audit réglementaire et la modélisation des coûts. Il y aura une évaluation à postériori.
- Sur la base des résultats de cette évaluation, le support de formation mis à jour sera développé, livré et intégré dans les réseaux respectifs des associations régionales des régulateurs et dans les Centres d'excellence de l'UIT pour assurer un soutien durable.

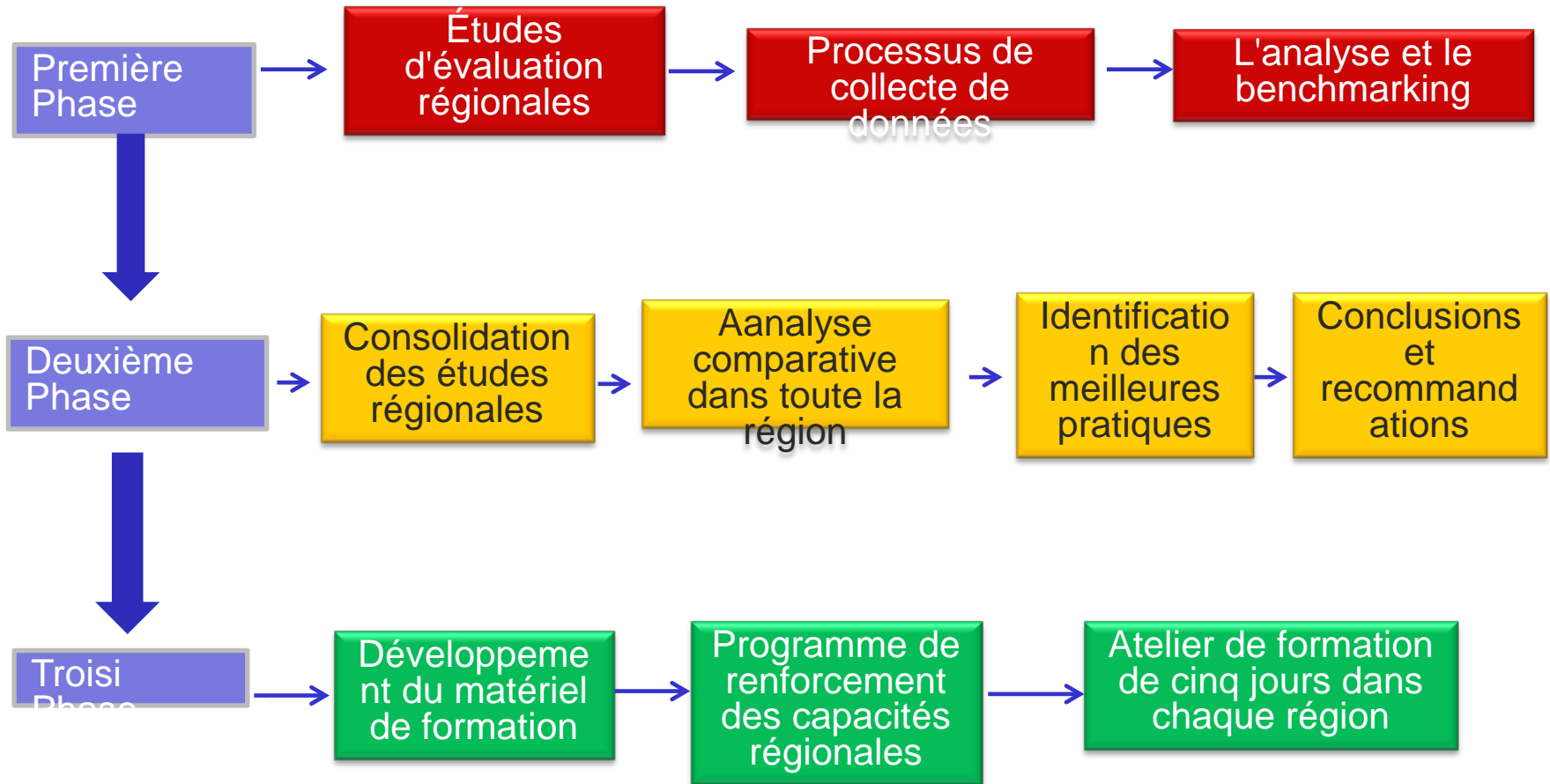


Les principales tâches (projet HIPSSA)

- Comprendre la concurrence dans le marché des services de communications électroniques et la régulation des prix dans la région
- Identifier l'audit réglementaire, la séparation comptable et les mécanismes de modélisation des coûts appropriés, ainsi que les normes comptables du développement de modèles de coûts, les concepts et les hypothèses clés.
- Examiner les modèles de coûts publics existants dans la région et au-delà, procéder à des comparaisons des modèles et considérer les défis futurs.
- Définir le mécanisme de contrôle des prix et son rapport avec la modélisation des coûts, la comptabilité et la régulation.



Implémentation -1



Implémentation - 2

- Première phase: Development of regional assessment studies on costing strategies and cost model application and processes
 - In this first phase, data collection will be conducted through surveys and interviews (based on a common template) with regulators and operators and analysis.
 - The study will be divided geographically into four regions as defined by the African Union (AU): West Africa, Central Africa, East Africa and Southern Africa.
- Deuxième phase: Consolidation of the regional studies' findings in a final report providing an overview of the whole Sub-Sahara Africa.
 - Identifying best practices (from the region and beyond) and presenting the conclusions and recommendations of comparative analysis.
- Troisième phase: regional capacity building includes preparation of training material taking in to account the regional assessment studies and best practices developed in phase 1 and 2.
 - This material will be delivered in face-to-face five days training workshops in each region.



Plan de gestion du projet

Regional Coverage

Project management

Team coordination and establishing a common methodology for survey and regional assessments preparation

West Africa

Benin, Burkina Faso, Cape Verde, Côte d'Ivoire, Gambia, Ghana, Guinea, Guinea-Bissau, Liberia, Mali, Niger, Nigeria, Senegal, Sierra Leone and Togo

Central Africa

Burundi, Cameroon, Central African Republic, Chad, Congo, The Democratic Republic of Congo, Equatorial Guinea, Gabon and Sao Tome and Principe

East Africa

Comoros, Djibouti, Eritrea, Ethiopia, Kenya, Madagascar, Mauritius, Rwanda, Seychelles, Somalia, Sudan, Tanzania and Uganda

Southern Africa

Angola, Botswana, Lesotho, Malawi, Mozambique, Namibia, South Africa, Swaziland, Zambia and Zimbabwe



Membres de l'équipe du projet

- Senior Project Co-ordinator: **Ida Jallow**
- Regional Experts
 - English Speaking Africa: **Christopher Kemei**
 - French Speaking Africa: **Alain Sawadogo**
- International English-Speaking Expert and Coordinator of the Training Workshops: **David Rogerson**;
- International French-Speaking Expert: **Abdelmounaim El Haffaf**
- International Portuguese-Speaking Expert: **Pedro Seixas**
- Assisted by **Carmen Wagner Prado** at ITU in Geneva (Switzerland)



Les workshops planifiés sur le costing

- Portuguese workshop in collaboration with ANAC
 - Cape Verde 6th- 10th May 2013.
- French Speaking West and Central Africa workshop in collaboration with the Centre of Excellence ESMT in Senegal
 - Dakar, 27th -31st May 2013.
- English Speaking West and Central Africa in Collaboration with Ministry of ICT in The Gambia
 - Banjul, 3rd – 7th June 2013
- English Speaking East and Southern Africa
 - Mauritius, date to be confirmed.



Les participants à l'atelier

eCountry_S	prefix	department	givenname	familyname
Mauritania (República Islámica de)	Mr	Autorite de regulation de Mauritanie	Abdallahi	Yarahallah
Mauritania (República Islámica de)	Ms	Autorité de Régulation de Mauritanie	Sultana Mint	Hadrami
Gabonesa (República)	Miss	Institut National de la Poste, des Technologies de l'Information et de la Communication	Tembi Moundzieoud	Ida Flore
Niger (República del)	Mr	Airtel Niger	Karimou	Salifou
República Democrática del Congo	Mr	Autorité de Régulation de la Poste et des Télécommunications au Congo	Mohamed	Mossi
Malí (República de)	Mr	Ministere de la Poste et des Nouvelles technologies	Boubacar	Coulibaly
Senegal (República del)	Mr	Société Nationale des Télécommunications du Sénégal (SONATEL)	Idrissa	Gassama
Côte d'Ivoire (República de)	Mrs	Groupe Gnanzouky Participations	Marie-Laure	Kouassi Alla
Senegal (República del)	Mr	autorité de regulation des telecommunications et des postes	Seyni Malan	Fati
Gabonesa (República)	Mr	Institut National de la Poste des Technologies de l'Information et de la Communication	Gnimbi	Maurice
Santo Tomé y Príncipe (República Democrática de)	Mr	AGER - Autorité Générale de Régulation	Legilisio	Fernandes Viana
Niger (República del)	Mr	Sahelienne des communications (SahelCom)	Djibo	Garba
Gabonesa (República)	Mr	Institut National de la Poste des Technologies de l'Information et de la Communication	Matoka	Charles
Guinea (República de)	Mr	Ministère des postes, télécommunications et des Nouvelles Technologies de l'Information(MPTNTI)	Barry	Mamadou Pathé
Togolesa (República)	Mr	CENTRE REGIONAL DES TELECOMMUNICATIONS DE LOME	Laminou	Elh Maman
Togolesa (República)	Mr	AUTORITE DE REGLEMENTATION DES SECTEURS DE POSTES ET DE TELECOMMUNICATIONS (ART&P)	Eyana Stephan	Alayi
Niger (República del)	Mr	ARTP	Hassoumi	Assoumana
Burundi (República de)	Mrs	AGENCE DE REGULATION ET DE CONTROLE DES TELECOMMUNICATIONS	Mediatrice	Bazizane
Senegal (República del)	Mr	Sonatel	Khar	Seck
Centroafricana (República)	Miss	Ministere des Postes, Telecommunications et des Nouvelles Technologies	Joelle Geraldine	Zopani Yassengou
Benin (República de)	Mr	Autorité Transitoire De Régulation Des Postes Et Télécommunications	Y. A. Luc	Boko
Burkina Faso	Miss	Office national des télécommunications (ONATEL-SA)	Alimata	Belemou
Niger (República del)	Ms	Ministère de la Communication et des Nouvelles Technologies de l'Information MC/NTI	Salamatou Issoufou	Hamani
Santo Tomé y Príncipe (República Democrática de)	Mr	AGER - Autorité Générale de Régulation	Viana	Legiliso
Côte d'Ivoire (República de)	Ms	Agence des Télécommunications de Côte d'Ivoire	Gnandji Epouse M'poue	Botchi Landri Marcelle Olivia
Burkina Faso	Ms	ARCEP	Some	N. Olive
Tchad	Mr	Inspecteur chargé de controle reglementaire des télécom	Ndordji	Nazaire
Guinea	Mr	Division, Couts et tarifs	Soumah	Lamine
Mali	Mr	Chargé de l'audit des coutes et interconnection	Dicko Mahamane	Boubacar
Senegal (República del)	Mr		Cheikh Latyr	Diack



Contacts

For more information: http://www.itu.int/ITU-D/projects/ITU_EC_ACP/index.html

Sandro Bazzanella
ITU-EC Project Manager

sandro.bazzanella@itu.int

Phone: +41 22 730 6765

Fax: +41 22 730 5484

Ida Jallow
HIPSSA Senior Project Coordinator

Ida.jallow@itu.int

Phone: +251 11 551 4977

Fax: +251 11 551 7299

ITU-EC Project - Harmonization of ICT Policies in ACP countries

International Telecommunication Union
Headquarters
Place des Nations
CH-1211 Geneva 20
Switzerland

International Telecommunication Union
Regional Office for Africa
P.O. Box 60 005
Addis Ababa
Ethiopia

