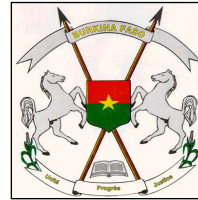


Ministère de la Santé  
Burkina Faso



# POINT DE VUE DU BURKINA FASO EN TELESANTE ET TELE-EPIDEMIOLOGIE

49<sup>ème</sup> Session STS COPUOS, Vienne Février 2012

Dr DIALLO Ousséini, SOME A Désiré, COULIBALY Filatiéni, SANOU ALI Bibata

# DÉFINITIONS

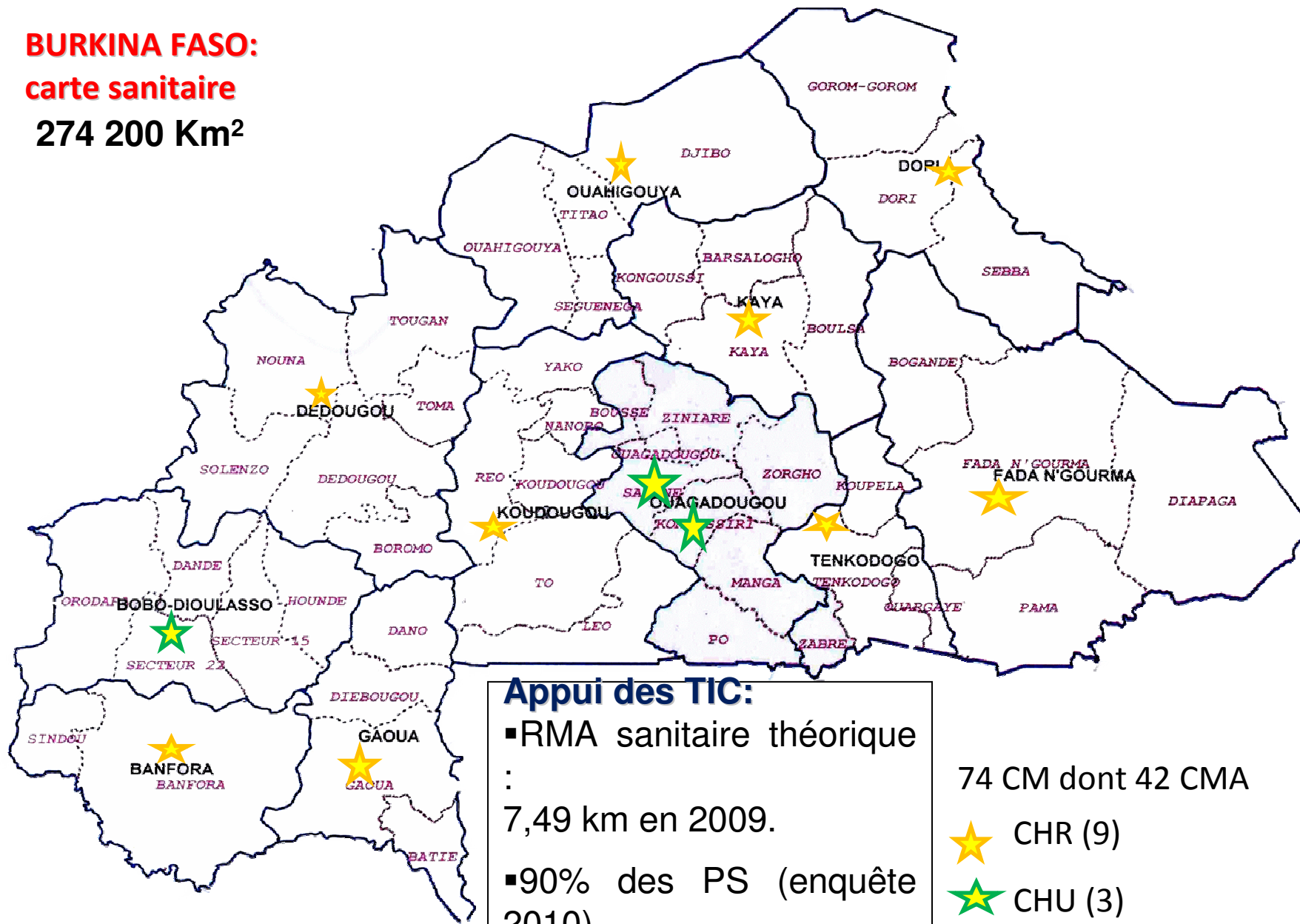
## □ OMS

### **Télésanté ou télématique de santé (telehealth)**

Activités, services et systèmes liés à la santé, pratiqués à distance au moyen des TIC pour les besoins planétaires de promotion (de la santé, des soins, du contrôle des épidémies, de gestion, de la recherche appliquée à la santé) »

**Cybersanté (eHealth):** «la cybersanté consiste à utiliser, selon des **modalités sûres** et offrant un **bon rapport coût/efficacité**, les TIC à l'appui de l'action de santé et dans des domaines connexes ».

**BURKINA FASO:**  
**carte sanitaire**  
**274 200 Km<sup>2</sup>**



**Appui des TIC:**

- RMA sanitaire théorique : 7,49 km en 2009.
- 90% des PS (enquête 2010)

74 CM dont 42 CMA

- ★ CHR (9)
- ★ CHU (3)

# Enjeux 1: e-cours

Dudal - Client - <http://www.dudal.net:80/dudal>

Présentation Poser une question

Imagerie Enfants Battus

00:32:56

## LESIONS (VIb)

IMAGERIE DU SYNDROME DES E...  
PLAN  
BIBLIOGRAPHIE (I)  
BIBLIOGRAPHIE (II)  
GENERALITES (I)  
GENERALITES (II)  
GENERALITES (III)  
GENERALITES (IV)  
IMAGERIE MEDICALE  
LESIONS INTRACRÂNIENNES (I)  
LESIONS INTRACRÂNIENNES (II)  
LESIONS INTRACRÂNIENNES (II)  
LESIONS INTRACRÂNIENNES (IV)  
LESIONS INTRACRÂNIENNES (V)  
LESIONS INTRACRÂNIENNES (V)  
LESIONS OSTEO-ARTICULAIRES  
LESIONS OSTEO-ARTICULAIRES  
LESIONS OSTEO-ARTICULAIRES

4

# Enjeux 2: téléconsultation / télé-expertise

Cas de neuroradiologie (72633) < | up | >

accueil liste rechercher adapter ajouter effacer print chat image exporter diaporama comparer referral drop

**Cas de neuroradiologie**      **type:** email      **envoyer:** oule      2005-12-23 18:25  
RAFT - Forum


(case sent by email from oule <odiallo75@yahoo.fr> at 2005-12-23 18:25:01)

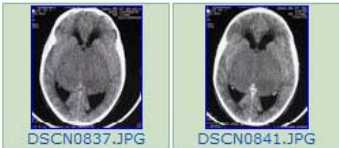
Cas du Dr Diallo  
 > Enfant de 9 ans qui se plain de céphalées, tremblements et troubles de la marche.  
 > Nous avons un gros problème de diagnostic devant ces gros thalami sans rehaussement significatif au scanner.  
 > L'IRM n'étant pas disponible chez nous, vos propositions seront utiles pour la mise au point future du dossier de cet enfant.


-----

Nouveau : téléphonez moins cher avec Yahoo! Messenger ! Découvrez les tarifs exceptionnels pour appeler la France et l'international. Téléchargez la version beta.

galerie:

 text      text      text

 DSCN0837.JPG      DSCN0841.JPG

 DiRocco.pdf

commentaires    » ajouter un commentaire      [messages du chat]


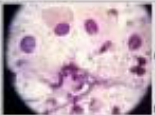

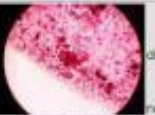






edit case:

Case	Type	Sender	Options
813 Title: Lung Subtitle:	FNAC	mostafang group = Bangladesh	<input type="checkbox"/> allow others to add images. <input type="checkbox"/> publish this case. (EVERYONE can see this case!) <input type="checkbox"/> hide comments to others.

Description:

A 30 year old male having pulmonary tuberculosis for last three years and treated with antitubercular drugs. A small paracardiac shadow which was sampled under CT guidance.

Images (10): add (check images to be deleted)

 del: <input type="checkbox"/> rr: 1	 del: <input type="checkbox"/> rr: 2	 del: <input type="checkbox"/> rr: 3	 del: <input type="checkbox"/> rr: 4
 del: <input type="checkbox"/> rr: 5	 del: <input type="checkbox"/> rr: 6	 del: <input type="checkbox"/> rr: 7	 del: <input type="checkbox"/> rr: 8
 del: <input type="checkbox"/> rr: 9	 del: <input type="checkbox"/> rr: 10		

save    reset    (Attention: on save images deleted!)



# Enjeux 3: visio-conférence (5/5)



**Séance de visioconférence Ouaga Atelier OOAS : état des lieux de la télésanté dans l'espace CEDEAO**

# PREALABLES

- **Engagement politique avéré**
- **Bien expliquer le concept de télésanté aux professionnels et aux populations**
- **Trouver des ressources: ..., Partenariats**
- **Une bonne technologie offrant de bonnes bandes passantes: ..., satellites**

# ACQUIS

## □ Sorties d'échange sur le terrain concernant:

- **Mali** (ANTIM, RAFT mali): **OMS**
- **France** (Hôpital Percy, CATEL à Vannes, conseiller général des établissements de santé MS France) : **Burkina Faso (BF)**
- **Canada, Tunisie:** pas eu de financement
- **les 13 régions sanitaires du Burkina Faso, les 3 CHU:**  
**BF**

## □ Central:

- conseil cabinet Ministre, conseil administration MS

## □ Partenariat:

- RAFT (Suisse depuis 2004)
- Pan African eNetwork (fin appui de l'Inde = **2014**)



<http://raft.hcuge.ch>

## Déploiement du RAFT

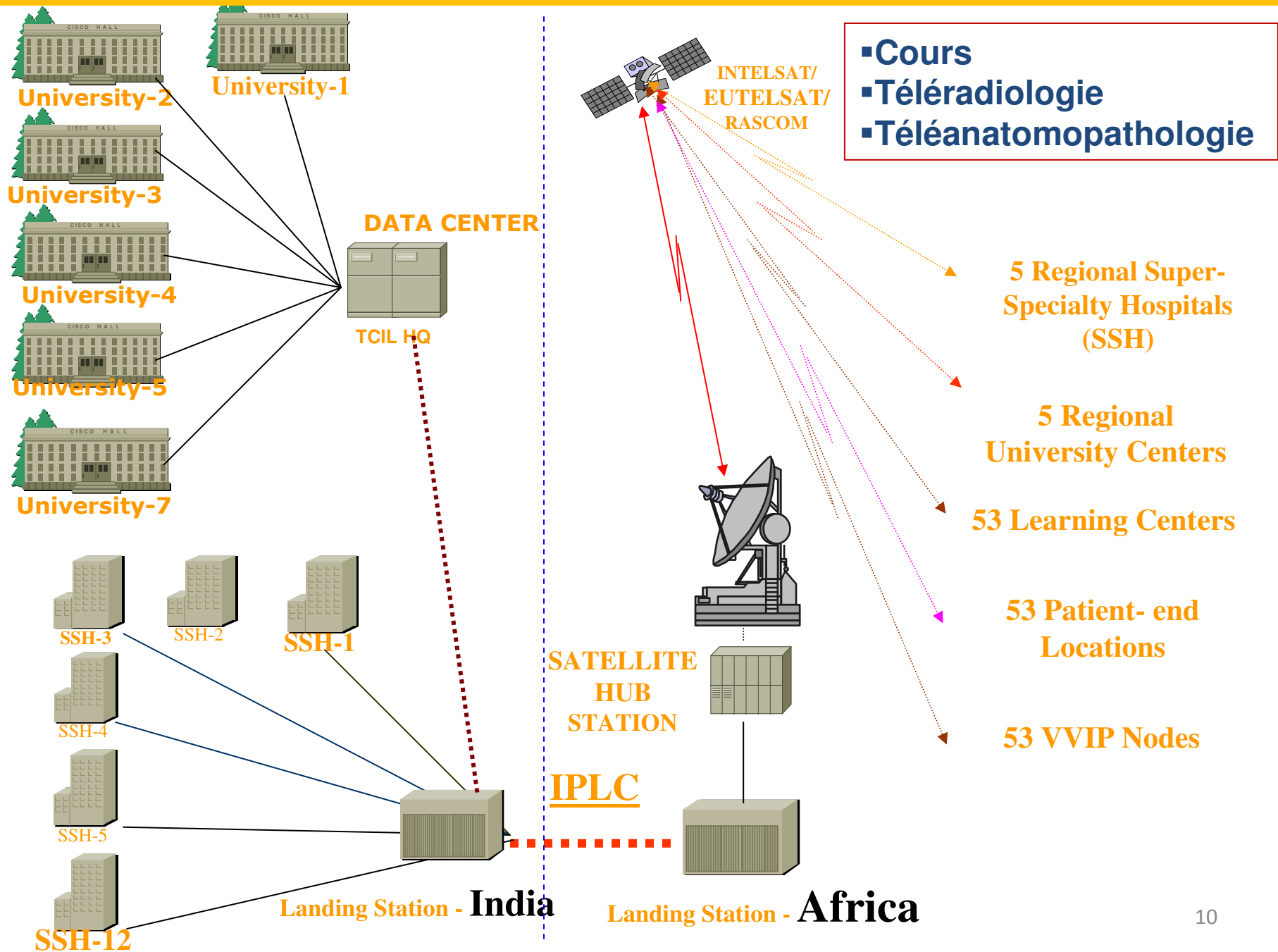
- 2001: Mali
- 2002: Mauritanie
- 2003: Maroc
- 2004: Burkina-Faso, Sénégal, Tunisie
- 2005: Cameroun, Côte d'Ivoire, Madagascar
- 2006: Niger, Bénin
- 2007: Burundi, Congo-Brazzaville, Congo-Kinshasa, Algérie
- 2008: Tchad, Guinée-Conakry, Rwanda



**Switzerland**  
**Canada**  
**France**  
**WHO**



# PAN-AFRICAN e-NETWORK: Projet de Télémédecine Indien CHU-YO (08)



# ACQUIS

## □ Activités importantes

**2004**

l'adoption du plan National de l'information de la communication et des infrastructures (NICI)

**2005 :**

Atelier de lancement des activités du RAFT;

**2008 :**

- Atelier régional des nations unis sur la télésanté ( Action team 6 du SST\_COPUOS)
- démarrage activités du Pan African eNetwork

**2009:**

- l'atelier d'évaluation de l'état des lieux de la télésanté dans l'espace CEDEAO (OOAS-Ouagadougou)
- creation direction télésanté
- Etats des lieux de la télésanté dans l'espace CEDEAO (OOAS)

**2010:**

- validation plan stratégique de la cybersanté dans l'espace CEDEAO (OOAS)
- Etats des lieux de la télésanté au Burkina Faso

**2011**

Plan stratégique de développement de la télésanté au Burkina Faso

# ACQUIS

## □ Plan stratégique

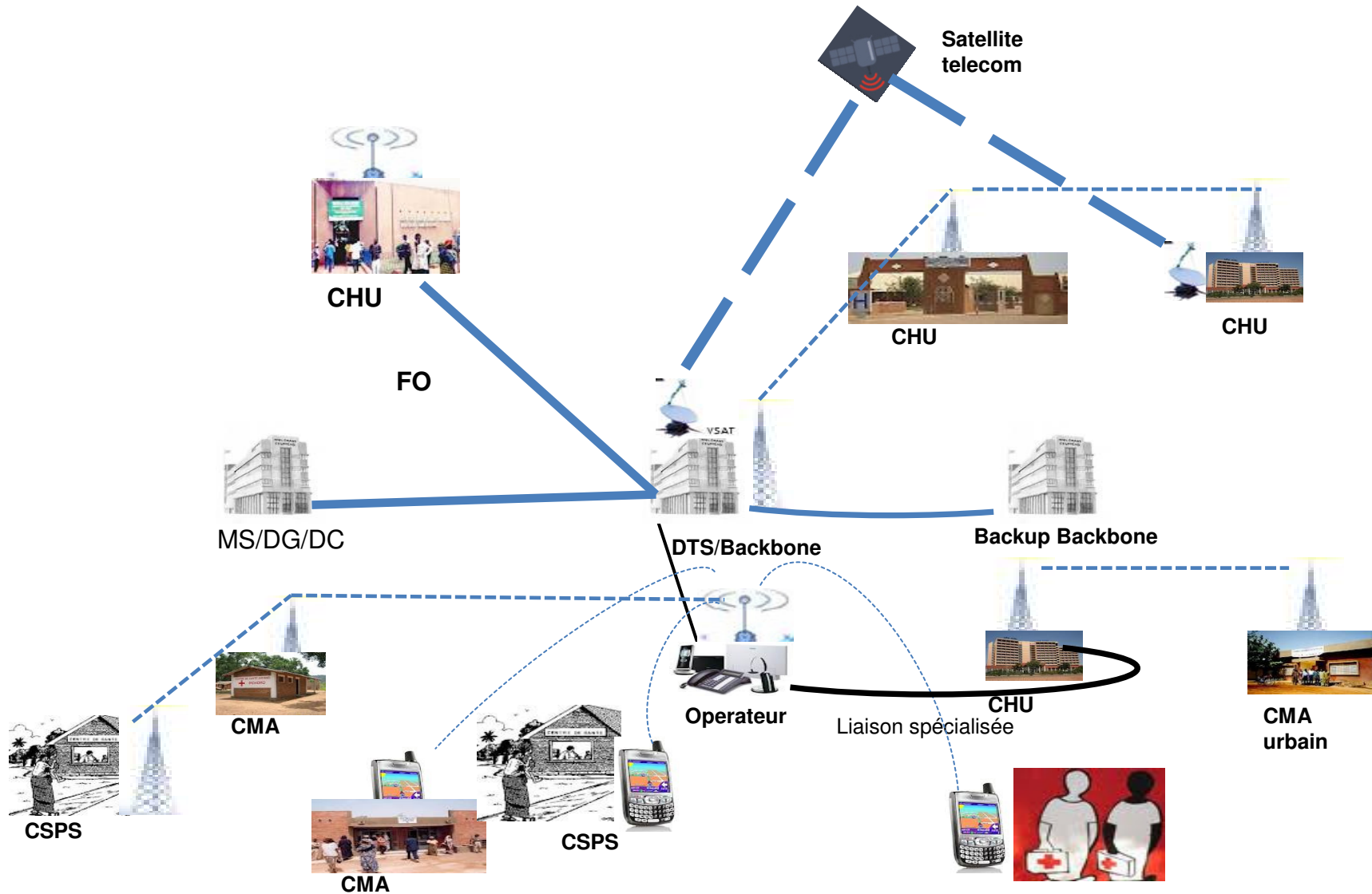
- **Document d'environ 130 pages**

- **But**

Contribuer à l'amélioration de l'état de santé de la population du Burkina Faso par les application de télésanté et télé-épidémiologie

- **Coût: 15 000 000 euros**
- **Recherche de PTF**

# ARCHITECTURE GLOBALE



# Portail de télésanté du Burkina Faso

Outils de Télémedecine - Mozilla Firefox

Echier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils ?

http://127.0.0.1/Site\_BULLE\_DTM - Copie/outils.php connexion.cdma

Les plus visités Débuter avec Firefox À la une

(Non lus : 4) Yahoo! Mail, simonsan... × userguide1282.pdf (Objet applicatio... × Outils de Télémedecine ×

## LA BULLE - Portail de Télésanté du Burkina

Accueil

Présentation Bureau Se connecter S'inscrire Mentions légales

VOUS ETES DANS L'ESPACE TELEMEDECINE DU SITE

**ACCES PUBLIC**

- Activités
- Congrès
- Médecins
- Structures

**TELEMEDECINE**

- Outils
- Forum(s)
- Guidelines
- Études/projets

**ADMINISTRATION**

- ADMINISTRER
- WebMaster



Cliquez sur l'image pour accéder aux cours en ligne



Cliquez sur l'image pour accéder à la palteforme de téléconsultation en ligne



Cliquez sur l'image pour accéder à la palteforme de téléradiologie en ligne



Cliquez sur l'image pour accéder à la palteforme de télé-anatomopathologie en ligne

LA BULLE - Portail de Télésanté du BURKINA



# CONCLUSION

- **A l'équipe 6: Canada**
  - Félicitations pour tous les efforts déployés pour la télésanté et la télé-épidémiologie
  - Souhaitons participer à la rencontre de télésanté qui aura lieu en Allemagne cette année
- **Télésanté et télé-épidémiologie est une nécessité pour nous pays en voie de développement**
- **Burkina Faso reste convaincu qu'avec votre aide il peut utiliser l'espace pour une meilleure santé de ses populations.**

# MERCI!

