

TELEMEDECINE au Togo : état des lieux et perspectives

par

Professeur Kondi Charles AGBA

Ministre de la Santé

Introduction

- **Télémédecine (OMS)** : Partie de la médecine permettant d'apporter des services de santé, là où la distance et l'isolement sont un facteur critique, par des professionnels de santé utilisant les Technologies de l'Information et de Communication (TIC) à des fins d'aide au diagnostic, de traitement, de prévention, de recherche et de formation

Carte du Togo : données sanitaires



1-Géographie, Démographie

- Superficie : 56.600km²
- Population : 6 100 000 habitants
- 5 régions administratives
- 34 préfectures
- 328 cantons
- Taux moyen de croissance démographique : 2,4%
- Population rurale : 65%

2-Economie : Agricole+++

- Croissance PIB : 1,9%
- Revenu national brut/habitant en 2006 : 350 \$ US
- Population sous seuil pauvreté : 61,7%
- Incidence de la pauvreté : 61,7%

3-Education

- Taux d'alphabétisation > 15ans 56,9%
- Taux de scolarisation primaire : 74,6%

4-Voies de communications :

- Réseau routier : (8.000 km).
- Réseau ferroviaire : (493 km).
- Réseau maritime : PAL: Wharf à Kpémé
- Réseau aéroportuaire : Aéroport International Gnassingbé Eyadema de Lomé Tokoin

5-Télécommunications

Quatre sociétés officielles : Togotélécom, Togocellulaire, CAFE Informatique, Atlantique Telecom
Services : Internet, Téléphonie, Stages

6- Santé :

- Classement : 159^{ème} mondiale (OMS).
- budget annuel de la santé : 7,6% PIB
- Taux brut de natalité : 35 ‰
- Taux brut de mortalité : 13 ‰
- Espérance de vie : 63,3 ans
- Accès aux soins de santé : 25- 29 %
- Couverture sanitaire en infrastructure de soins : 1/8.500 habitants
- Personnel de santé : 8.064 (1Médecin : 11.171hpts, 1 infirmier : 6.135,
- 1 sage femme : 3.456 femmes en âge de procréer
- Nombre de formations sanitaires : 922(638 publics et 284 privés

Contexte togolais

- Problème de la désertification du personnel de santé qualifié,
- Explosion démographique augmentant les demandes de soins contrastant avec cette désertification,
- OMS et OOAS ayant préconisé l'intégration des TIC à la santé
- TOGO: Activités sporadiques de télémédecine et mise en place d'un projet indien dénommé « PanAfrican e-network »

Etat des lieux

- **HISTORIQUE DE LA TELEMEDECINE AU TOGO :**
- Depuis 2000 : Télé expertise diagnostique et thérapeutique entre les neurologues des CHU de Lomé et leurs homologues occidentaux
- 2004: Télé échographie (Clinique Saint Joseph de Lomé et Hôpital de TOURS à l'initiative de CAFE Informatique)
- 2008: Visio chirurgie entre le CHU-Campus de Lomé et les CHU de Ouagadougou, de Niamey et d'Abidjan avec appui de Togotelecom.

Etat des lieux - suite

- **Situation actuelle de la télémédecine au Togo**
- **Projet Indien de télémédecine : « *PanAfrican e-network* »**
- Installé au CHU Campus depuis juillet 2010,
- conçu Dr KALAM, ex-président et approuvé par l'Union Africaine.
- Objectifs: téléformation de 10.000 étudiants africains en 5 ans, activités de téléconsultation et de télé information.
- Manque d'adhésion effective du corps médical aux activités.

Etat des lieux - fin

- **Situation actuelle de la télémédecine au Togo:**
- **Initiatives personnelle ou privée**
- 18 Mai 2011: Téléconsultation de 200 patients à KOVIE à 50 Km de Lomé dont 100 personnes âgées (Lombalgie, HTA, Paludisme) par l'Association pour le développement de la Télésanté au Togo
- Télé échographie : Expérience pilotée par les radiologues entre le centre pilote du CHU-Campus et le CHR de Tsévié (35 Km)

Interface de video conférence

Poste médecin à Lomé



Interface de video conférence

Poste population Kovié



Médecin expert à Lomé



Population rurale à Kovié



Autres initiatives

- **Situation actuelle de la télémédecine au Togo:**
- **Initiatives personnelle ou privée**
- Télé conseil de 2000 personnes en 18 Mai 2011 lors des Journées Mondiales des TIC:
- Maladies non transmissibles (Diabète, HTA, Epilepsie)
- Maladies transmissibles (maladie des mains sales, paludisme,
- IST-SIDA)

Perspectives

- Amélioration du Problème de démographie médicale → OMD santé,
- Suppression de l'injustice géographique (FMC, MPEC) ,
- Création d'un Centre National d'Expertise Médicale par TM,
- Extension du champ de la Télémédecine au Togo,
- Révision du Code de la santé et des dépenses en santé.