



ONG WUA

Siège social : Bouaké quartier Kennedy

Tél : 31 63 07 56 - 01 BP 2614 Bouaké 01- Email : ongwuabouake@gmail.com-ongwuabouake@wakeupafrica-ci.org

Siège technique : Abidjan Riviera 3 Route de Bingerville Carrefour Cap Nord

Tél. /fax : (+225) 22 47 72 14 - (+225) 07 69 75 07 - Email : ongwua@yahoo.fr - secretariat@wakeupafrica-ci.org

www.wakeupafrica-ci.org

RAPPORT D'ACTIVITE

Période de décembre 2014 à

décembre 2015

Elaboré par :

Le secrétariat du bureau Exécutif de l'ONG

Date :

Le 24 Décembre 2015

er

1

Journal Officiel N° 26 du Jeudi 1 juillet 2010 – Récépissé de déclaration N° 556 INT/DGAT/DAG/SDVA – Compte Contribuable N°1111865 M

Compte Bancaire BANK OF AFRICA N° 004505640003 - Code IBAN N° CI05A003 2020 0100 4505 6400 0365 – Code SWIFT : AFRICIABXXX

SOMMAIRE

I INTRODUCTION	
P 3	
II. BILAN MORAL	
.....	P 4
A. GESTION ADMINISTRATIVE	P 4
B. MOYENS D’ACTION DES DEPARTEMENTS	P 5
B1. DEPARTEMENT SANTE	P
5	
B2. DEPARTEMENT ALPHABETISATION	P
9	
B3. DEPARTEMENT INFORMATIQUE	P
10	
C. ANALYSE	P 10
III BILAN FINANCIER	
P 10	
A. TABLEAU DES RECETTES	P 10
B. TABLEAU DES DEPENSES	P 11
C. TABLEAU RECAPITULATIF RECETTES/DEPENSES	P 11
CONCLUSION	
P 12	
ANNEXES	
P 13	

I. INTRODUCTION

A. DESCRIPTIF DE L'ASSOCIATION

Wake Up Africa (WUA) est une organisation à but non lucratif créée en juillet 2010 par un groupe d'intellectuels africains.

En effet, ils ont choisi en priorité de se consacrer à changer le regard des autres sur l'Afrique, amener les africains eux-mêmes à avoir une autre vision, à renforcer leur compréhension du monde en leur donnant envie de devenir, à leur tour, des acteurs d'un monde plus solidaire.

C'est dans cette optique qu'ils ont voulu partager leurs expériences acquises dans les domaines trop peu exploités de l'éducation, de la santé, avec une volonté de mieux faire.

Notre organisation est déclarée sous le N° 556 INT / DGAT/DAG/SDVA du ministère de l'intérieur en date du 07 juin 2010, parue au journal officiel de Côte d'Ivoire et bénéficie de l'acte de reconnaissance du Ministère de la santé sous le N0 134/MSLS/CAB/SERV.ONG/md du 03 sept. 2014. De plus elle est répertoriée à la fédération nationale des ONG œuvrant dans le domaine de la santé en Côte d'Ivoire (FENOSC.I) et figure sur la liste des ONG du Ministère des Affaires Etrangères depuis le 14 avril 2015, sous le numéro 04891MEMAE/CB/DGCM/DAH-ONG/BB/KAS.

B. NOS OBJECTIFS

Objectif principal :

Contribuer au développement global de l'Afrique par le biais des technologies de l'information et de la communication à partir de la Côte d'Ivoire.

Objectifs Spécifiques :

- Promouvoir la santé pour tous par le biais des TIC ;
- Développer les activités de formations et d'intégrations socio-économiques ;
- Favoriser l'éducation en milieu rural par la lutte contre l'analphabétisme

C. NOTRE SIEGE SOCIAL

Notre siège social se trouve à Bouaké ; Kennedy, lot N°1163, Ilot 152, Bâtiment A
 - Tél. /fax : (+225) 31-63-07-56 ; 01 BP 2614 Bouaké 01 (CÔTE D'IVOIRE),
 Egalement nous avons un siège technique à Abidjan : Cocody riviera-Bonoumin, résidence de la paix.

Le présent rapport intéresse les activités réalisées par ou sous la supervision du Bureau Exécutif de l'ONG WUA. Il couvre la période de Décembre 2014 à Décembre 2015.

Il portera sur le bilan moral, financier et des annexes.

II. BILAN MORAL

L'objectif principal est de contribuer au développement global de l'Afrique par le biais des technologies de l'information et de la communication à partir de la côte d'ivoire.

Afin de réaliser ses objectifs, le Bureau Exécutif de l'ONG WUA a mis en œuvre un certain nombre d'actions. Une analyse des différentes activités réalisées par rapport à nos objectifs nous permettra de relever le point d'atteinte de nos objectifs.

A. LA GESTION ADMINISTRATIVE

Le BE devait faire face à un certain nombre de défis afin de rendre l'organisation plus dynamique :

1. Démarches administratives

- Après la délivrance de l'acte de reconnaissance du Ministère de la santé sous le **N0 134/MSLS/CAB/SERV.ONG/md du 03 sept. 2014**, nous devons continuer la procédure en vue de la délivrance de l'agrément du Ministère de la santé.
- Reconnaissance du Ministère d'Etat, Ministère des affaires Etrangères sous le **no 04891 MEMAE/CAB/DGCM/DAH-ONG/BB/KAS du 14 avril 2015**.

2. Partenariats

Poursuivant ses actions d'intérêt public, l'ONG a signé et favorisé la signature de conventions :

- Le 30 avril 2015, signature de convention entre ONG WUA et l'Université Alassane OUATTARA de Bouaké.
Objectif : promotion de la recherche en télémédecine en Côte d'Ivoire.
- Signature de convention entre l'Université Alassane OUATTARA de Bouaké (UAO) et la Société Française de Télémédecine (SFT-ANTEL), le 30 avril 2015 à Bouaké.
Objectif : promotion de la recherche et de la formation en télémédecine en Côte d'Ivoire.
- Facilitation d'une signature de convention pour une coopération hospitalière entre le Centre Hospitalier de Calais (France) et le Centre Hospitalier et Universitaire de Bouaké le lundi 16 novembre 2015 à Bouaké en collaboration avec WUA calais en France.
- Par ailleurs, un projet de convention est en cours de finalisation entre l'Institut de formation en Soins Infirmiers (IFSI) de Calais (France) et l'Institut National de Formation des Agents de Santé de Bouaké.

B. LES MOYENS D'ACTION DES DEPARTEMENTS L'ONG WUA

B.I. Le département Santé

1. Les missions médicales

Il s'agit ici de présenter les activités liées au dépistage des cardiopathies à travers le projet de télécardiologie dénommé « cardiology for all ».

Ce projet a bénéficié de l'appui de l'Agence Nationale du Service Universel des Télécommunications (ANSUT), et s'est fait en collaboration avec la Société Ivoirienne de Bioscience et d'informatique médicale (SIBIM) et le réseau Afrique francophone pour la télémédecine (RAFT) sur certains sites. Le service de cardiologie du CHU de Bouaké était le centre d'expertise où tous les électrocardiogrammes étaient télétransmis.

☐ ABOBO	:	660 TéléECG
☐ ADZOPE	:	14 TéléECG
☐ AGNIBILEKROU	:	20 TéléECG

□ BOUNDIALI	:	158 TéléECG
□ DALOA	:	185 TéléECG
□ FERKESSEDOUGOU:		89 TéléECG
□ MAN	:	111 TéléECG au CHR et 63 TéléECG au centre médico-social Focolari
□ NIABLE	:	21 TéléECG
□ ODIENNE	:	52 TéléECG
□ TOUMODI	:	55 TéléECG

Soit au total : 1 428 TéléECG ont été expertisés par les cardiologues du CHU de Bouaké

2. Les activités de formation

□ Formation au téléECG (Projet de télécardiologie)

Pour favoriser le déploiement du projet téléECG sur ces différents sites, plusieurs formations ont été réalisées par l'équipe mixte de WUA sur le terrain. Les modules de formation étaient :

Module 1 : Comment réaliser un ECG et numériser le tracé obtenu ?

Module 2 : Comment télétransmettre l'ECG et avoir accès aux résultats de l'interprétation ?

Lieu : Bondoukou

Date : le 8 juin 2015.

Et ;

Lieu : Katiola et Béoumi

Date : 17 au 26 août 2015

Objectif : Former les professionnels de santé sur la réalisation et la transmission d'électrocardiogrammes.

Résultats : huit personnes (médecins et infirmiers) sont formés.

□ Le Séminaire ONGWUA et SIBIM/RAFT sur la télémédecine

Date : du 05 au 06 décembre 2014

Lieu : au Centre National de Télémédecine au CHU de yopougon

Objectif général :

Promouvoir la télécardiologie dans la prise en charge des pathologies cardiovasculaires en Côte d'Ivoire

Objectifs spécifiques

1. Réaliser correctement un électrocardiogramme et assurer sa télétransmission vers le centre de référence.
2. Equiper les différents centres de santé sélectionnés en kit médico-net
3. Etablir un contact via les TIC entre les différents prestataires de soins des sites sélectionnés et le centre d'expertise en cardiologie du CHU de Bouaké.

Résultats : 18 personnes à raison de (1 médecin et infirmier) sélectionnées sur les sites de :

ADZOPE, BOUNDIALI, BOUNA, MAN, ABOBO, ODIENNE, NIABLE, FERKESSEDOUGOU et BOUAKE sont formées au téléECG.

Ce séminaire a été également caractérisé par la remise à chaque site de KIT médico-net composé de :

- Un appareil d'ECG,
- Un scanner,
- Un ordinateur portable,
- Deux clés internet (Orange et MTN) pour la connexion,

- **Tournée de consolidation sur le projet téléECG**

Lieu : ADZOPE, BOUNDIALI, BOUNA, MAN, ABOBO, ODIENNE, NIABLE, FERKESSEDOUGOU et BOUAKE

Date : 6 au 14 mars 2015

Objectifs : Consolider les acquis de l'atelier

- Evaluer les compétences
- Etablir les conventions administratives de gestion et de pérennisation du projet
- Tester et gérer la plateforme à mettre en place,
- Recueillir des informations médico-techniques complémentaires.

- **Séminaire de formation des formateurs sur la télémédecine avec la SFT-ANTEL, UFR SM BOUAKE ET L'UAO**

Date : du 27 avril au 30 avril 2015

Lieu : RANHOTEL DE BOUAKE

Objectif : Comprendre la télémédecine pour en favoriser le développement en Côte d'Ivoire.

Organisme formateur : SFT-ANTEL Numéro de formateur : 11 91 068 73 91

Organisme de DPC : 4459 ; Programme de DPC : 44591400001

Résultats : 55 personnes dont (13 enseignants chercheurs de l'Université Alassane OUATTARA, 2 du agence nationale du service universel de télécommunication, 7 membres de ONG WUA et 32 du CHU de Bouaké et personnels soignants, 1 étudiant UFR SM) sont formées à la conception et au pilotage d'un projet de la télémédecine.

Résultats :

- Bonne compréhension et une bonne intégration de la télémédecine pour une bonne structuration des soins en Côte d'Ivoire.
- Elaboration de deux projets phares de télémédecine en Côte d'Ivoire à déployer :

➤ **Projet Télécardiologie**

Le projet de télé ECG a concerné neuf centres de santé en Côte d'Ivoire (ODIENNE, ADZOPE, ABOBO, FOCOLARI, NIABLE, FERKESSEDOUGOU, BOUNDIALI, MAN et BOUNA). Le service des maladies cardiovasculaires et thoraciques du CHU de BOUAKE était le centre de référence chargé de de la télé expertise des ECG (électrocardiogramme).

Objectifs : Offrir des soins de qualité accessible à un grand nombre de patients et pallier au déficit de personnel en général et de spécialiste en particulier dans le système de santé en Côte d'Ivoire, des professionnels de la santé des cardiologues du CHU de Bouaké

Partenaires : Le RAFT/SIBIM, Le Ministère de la santé et de la lutte contre le SIDA (MSLS) et L'ANSUT **Résultats** : plus de 1352 ECG (électrocardiogramme) ont été interprétés à distance par le service des maladies cardiovasculaires et thoraciques du CHU de BOUAKE.

➤ **Projet Blata Nguan : Etude de faisabilité (en cours) Objectif de l'étude**

- Evaluer la faisabilité de l'utilisation de la télémédecine dans la réduction du taux de mortalité maternelle et infantile à Béoumi (COTE D'IVOIRE).

Précisément, cette étude permettra d'évaluer la faisabilité organisationnelle, technique, clinique, systémique et économique du projet.

Mais nous allons d'abord :

- Equiper les centres et les acteurs du projet en matériel de télémédecine
- Former les acteurs
- Faire la prise en charge après consentement des parturientes

L'étude s'effectuera dans la Région de Gbêke, précisément dans le district sanitaire de Béoumi à HG Béoumi, CSU Bodokro, CSR Afotobo.

Selon des critères d'inclusion et d'exclusion, environ 1.500 femmes enceintes et leurs enfants à naître participeront à l'étude.

- **Une séance de formation sur l'hygiène et**

la salubrité Lieu : siège de WUA Bouaké

Date : les 6 et 7 mai 2015.

Objectif : former des membres de l'ONG WUA à être des acteurs de la salubrité urbaine. **Résultats** : 6 personnes sont formées sur les bonnes pratiques d'hygiène, les méthodes de collecte et de traitement des ordures ménagères.

- **Formation des élèves de la maternelle et du**

primaire à l'hygiène des mains dans le

cadre de la tournée de sensibilisation «

SANIA, la propreté » dans la région de

GBEKE

Tournée de sensibilisation sur l'hygiène dans les écoles et remise de matériels d'hygiène

Lieu : EPP N'gattakro2 et EPP Sessekro

Date : les 23 et 25 novembre 2015

Objectif : Sensibiliser et initier les élèves à l'hygiène des mains

Résultats : 1600 élèves ont été initiés aux bonnes pratiques d'hygiène.

3-Activités de recherches

Date : les 4 et 5 Septembre 2015

Lieu : à la Direction de la Recherche et de l'Innovation technologie à Cocody

Thème : REDUCTION DES COUTS DES CONSULTATIONS CARDIOVASCULAIRES PAR DES ECG A DISTANCE ONG WUA et RAFT-SIBIM.

- Les auteurs : F.DIBY¹, A.ADOUBI¹, I.NANAN², M.DOUMBIA², R.KPON², G.AYEGNON¹, G.MENEAS¹, D. MANGA¹, A.GNABA¹, F.SALL¹, A.COULIBALY¹, E.EHUI³, M.YAO³, S.ZADI³, J.YAPO³, K.H.YANGNI-ANGATE¹, D.BAMOUROU⁴, B.TRAORE⁵, S.EHUA², E. N'GUESSAN³.

¹ Service des Maladies Cardiovasculaires et Thoraciques, du CHU de Bouaké

² SIBIM / RAFT

³ ONG Wake Up Africa,

Objectif : Présenter les résultats préliminaires de la phase pilote de notre projet de télé-cardiologie

- **Résultats** : Un téléECG coûte 3,8 fois moins cher qu'un ECG par l'organisation traditionnelle (extrêmes de 1,83 à 6,6)

□ **Communication au 8^e congrès de la SFT-ANTEL à Paris**

Lieu : Paris, Université Descartes

Date : les 30 et 31 octobre 2015

Objectif : présentation de communications sur les thèmes :

- Télésurveillance et profil évolutif de l'électrocardiogramme d'une cohorte noire africaine en milieu professionnel au centre de la Côte d'Ivoire »
- Etude de l'impact socio-économique d'un projet de télémédecine en Côte d'Ivoire : télé expertise en cardiologie pour l'interprétation des électrocardiogrammes (ECG). Résultats préliminaires.

Résultats : La télécardiologie en Afrique noire apparaît comme une stratégie réaliste et efficace de prise en charge de certaines cardiopathies

- **Article original : Tél-expertise dans l'interprétation de l'électrocardiogramme d'une population noire africaine en Côte d'Ivoire (Afrique subsaharienne) dans la revue : La recherche Européenne en télémédecine en Décembre 2014, Elsevier.**

Les auteurs :

F.K. Diby ^a, A. Adoubi ^a, A. Gnaba ^a, P. Ouattara ^a, K.G. Ayegnon ^a, K. Boidy ^b, R. AzagohKouadio ^c, G. Meneas ^a, D. Manga ^a, A. Coulibaly ^a, F. Sall ^a, E. N'guessan ^d, E. Ehui ^d, K.H. Yangni-Angate ^a.

^a Service des maladies cardiovasculaires et thoraciques, du CHU de Bouaké 01 BP 1174, Côte d'Ivoire ^b Service d'hématologie, CHU de Yopougon, 21 BP 632 Abidjan 21 Côte d'Ivoire ^c Service de Pédiatrie, CHU de Treichville, 01 BP V03 Abidjan 01 Côte d'Ivoire ^d ONG Wake Up Africa, 01 BP 2614 Bouaké 01 Côte d'Ivoire.

Reçu le 11 septembre 2015 ; accepté le 6 octobre 2015 Disponible sur internet le 17 novembre 2015

Lien : <http://dx.doi.org/10.1016/j.eurtel.2015.10.002>

B.II. Le département Alphabétisation

Ce département a initié un projet pilote d'alphabétisation à Agnibilékrou. Ce projet compte 5 encadreurs pour 100 apprenants.

Lieu : Agnibilékrou

Date : en 2013.

Objectif : Apprendre à lire, à écrire et calculer aux personnes n'ayant pas cette aptitude.

Résultats : 100 apprenants sont formés à la lecture, à l'écriture et au calcul.

B.III. Le département Informatique

Ce département a créé le nouveau site internet et le compte facebook de l'organisation. il travaille à leur mise à jour et redynamisation. Il a participé à tous les séminaires de formation en télécardiologie organisés dans le cadre du projet téléECG les (25, 26 mai 2012 à Abidjan; 21, 22 juin 2013 Abidjan et 24, 25 octobre 2014 à Bouaké.

Ces formations techniques avaient pour thème « la télé transmission d'un électrocardiogramme ». Le département s'occupe également de la conception et gestion de la plateforme de téléECG ainsi que de la gestion statistique des téléECG.

Par ailleurs, il assure la conception des Kits médico Net composés de (d'ordinateurs, scanners, appareils ECG...).

C. ANALYTIQUE

Il s'agit d'apprécier les forces et faiblesses de l'organisation.

1. Forces

Toutes ces activités réalisées à travers les différents départements nous ont permis de renforcer la présence, le dynamisme de notre organisation.

Notre bonne assise administrative nous permet à ce jour de piloter l'ensemble de nos projets et d'atteindre nos objectifs qui sont de contribuer au développement global de l'Afrique.

Nos différentes missions sur le terrain font de notre organisation un acteur de développement de proximité gage de tout développement durable. La qualité de notre équipe renforce davantage nos acquis.

2. faiblesses

L'insuffisance des subventions limite nos actions et retardent notre présence au plan national voir sous régional. De même l'absence d'exonération demeure encore un obstacle à nos œuvres sociales.

III. BILAN FINANCIER

A. TABLEAU DES RECETTES

Types de recettes	Montant en FCFA
Subvention MSLS	00

Autres subventions (COOPERATION FRANCAISE)	1 000 000
ANSUT	135 000
SIBIM/RAFT	10 120 000
Retombées du Projet téléECG	1 175 000
Fonds propres	6 170 214
Total	18 600 214

B. TABLEAU DES DEPENSES

Tableau dépenses, un tableau des recettes pour cette même action

Poste de dépenses	Détail	Montant en FCFA
Fonctionnement	Consommables, factures CIE, CI-Telecom, Aviso, Sodeci	2 115 314
Formation	Séminaire et congrès	11 134 900
Charges fixes	Loyers, frais de tenue de compte, boîte postale	4 730 000
Mission	Déplacements et missions	620 325
Total		18 600 214

C. TABLEAU RECAPITULATIF DE L'ENSEMBLE DES DEPENSES/RECETTES, ET INDIQUER LA BALANCE (recettes-dépenses) par intitulé d'action

Année 2014-2015	Types de dépenses	Montant des dépenses	Types de recettes	Montant des recettes	Total Recettes/dépenses
Action1 « Séminaire en Télé-médecine »	Frais d'organisation du séminaire	4534 900	- subvention -Fonds propres	4534 900	4 534 900 / 4 534 900
Action 2 « Formation sur la salubrité urbaine »	Frais d'organisation	450 000	Fonds propres	450 000	450 000 / 450 000
Action 3 « Formation sur la réalisation de télétransmission d'ECG »	Frais d'organisation	150 000	Fonds propres	150 000	150 000 /150 000

Action 4 « Participation au 8èm congrès européen de TLM »	Frais de participation et déplacement et hébergement	1350 000	Fonds propres	1 350 000	1 350 000 / 1 350 000
Action 5 « Tournée de sensibilisation sur les bonnes pratiques d'hygiène »	Frais d'organisation, achat de kits salubrité	200 000	Fonds propres	200 000	200 000 / 200 000
Séminaire initiatique sur le téléECG	Frais d'organisation et Kit MédicoNet	4270000	subvention	4270000	4 270 000 / 4 270 000
Tournée d'évaluation du projet téléECG,ONGWUA/SIBIM-RAFT	Frais d'organisation et déplacement	800 000	- subvention et fonds propres	400 000 + 400 000	800 000 / 800 000
Charges fixes, fonctionnement	Fonctionnement et charges fixes	6845314	- subvention -fonds propres	6845314	6 845 314 / 6 845 314
Total					18 600 214

CONCLUSION :

Au total, nous avons réussi à asseoir une organisation qui a permis à l'ONG de fonctionner régulièrement et de réaliser de nombreux acquis. Par ses actions diverses, l'ONG WUA s'est montrée comme un véritable acteur de développement.

L'ONG s'attèlera toujours à poursuivre sa marche pour un lendemain meilleur pour l'homme ivoirien et Africain.

A N N E X E S

**SEMINAIRE DE FORMATION A LA TELEMEDECINE
DES ENSEIGNANTS DE L'UFR Sciences médicales
UNIVERSITE Alassane OUATTARA de BOUAKE COTE
D'IVOIRE**



**En collaboration avec l'ONG Wake UP AFRICA (WUA),
partenaire de la Société Française de Télémédecine
(SFT-Antel)**



**Thème : Formation à la télémédecine des enseignants de l'UFR
Sciences Médicales**

- **Objectifs** : Présenter les enjeux de la télémédecine, notamment en Afrique et développer un programme de formation adapté aux attentes des enseignants
- **Date** : Lundi 27 avril au jeudi 30 avril 2015
- **Lieu** : Salle Informatique de l'Université Alassane Ouattara de Bouaké
- **Organisme formateur** habilité en France : Société Française de Télémédecine (SFT-ANTEL)
Numéro de formateur : 11 91 068 73 91
Organisme de DPC : 4459
Programme de DPC : 44591400001

Présentation de la Société Française de Télémédecine (SFT-Antel)

La SFT-Antel est la société savante française de télémédecine créée en 2006 à l'initiative des néphrologues qui avaient développé au début des années 2000 une application de télémédecine (télé-dialyse). La SFT-Antel a pour objet principal de promouvoir de nouvelles organisations de soins structurées par la télémédecine, qui démontrent un service médical rendu aux patients et de former les professionnels de santé aux nouvelles pratiques professionnelles utilisant la télémédecine. A ce titre, la SFT-Antel suscite et accompagne les projets de recherche clinique en télémédecine et organise des formations reconnues en France par l'Organisme Gestionnaire de Développement Professionnel Continu (OGDPC). Elle est le seul organisme en France à délivrer une formation DPC aux professionnels de santé. Elle participe régulièrement à l'enseignement de plusieurs DU de télémédecine (Montpellier, Bordeaux, Paris).

A ce jour, treize sociétés savantes françaises de spécialités médicales sont représentées officiellement au sein de son conseil d'administration : la société française de cardiologie, la société française de radiologie, la société de néphrologie, la société francophone de dialyse, la société française de diabétologie, la société française de neuro-vasculaire, la société française de dermatologie, le collège de gynécologie obstétrique, la fédération française de pneumologie, la société française de médecine physique et de rééducation fonctionnelle, la société française de médecine générale, la société française d'endoscopie digestive, la société française de gériatrie et de gériatrie. L'activité de psychiatrie est représentée par la Conférence nationale des présidents de CME des Centres Hospitaliers Spécialisés. Les Ordres professionnels sont représentés à titre consultatif (CNOM, CNOP). La SFT-Antel anime ainsi une réflexion transversale sur la mise en œuvre de projets de télémédecine en France, quelle que soit la spécialité concernée, en respectant les conditions définies dans le décret de télémédecine du 19 octobre 2010. La SFT-Antel développe des partenariats européens, notamment avec la Société Allemande de Télémédecine (DG Telemed) avec laquelle elle organise chaque année des Workshops. La SFT-Antel a un congrès annuel de dimension internationale qui se tient chaque année en novembre à Paris. Enfin, elle édite une revue de recherche clinique éditée en français et en anglais, distribuée par l'éditeur Elsevier : *European Research in Telemedicine*.

La SFT-Antel est régulièrement consultée par les Pouvoirs publics français, notamment la Direction Générale de l'Offre de Soins (DGOS).

Contexte de la formation demandée par l'Université Alassane OUATTARA à la SFT-Antel

La télémédecine apparaît aujourd'hui comme un moyen nécessaire pour améliorer l'accès aux soins des populations isolées. C'est une nouvelle pratique médicale qui utilise les technologies de l'Information et de la Communication (TIC) pour offrir un meilleur accès aux soins et réduire ainsi les risques de perte de chance. Elle met en rapport, entre eux ou avec un patient, un ou plusieurs professionnels de la santé, parmi lesquels figurent nécessairement un professionnel médical et, le cas échéant, d'autres professionnels apportant leurs soins au patient. Cette pratique médicale relève toujours de la médecine clinique et se différencie à ce titre de la télémédecine informative qui consiste à favoriser la circulation des données de santé par l'usage des TIC. De ce fait, sa place dans le cursus de formation universitaire des jeunes générations de médecins est tout à fait justifiée. La mission demandée à la SFT-Antel en avril 2015 est de former sur trois jours les enseignants de l'UFR de médecine afin qu'ils puissent intégrer cette discipline dans l'enseignement des études médicales.

Le besoin de télémédecine en Afrique a ses spécificités. La démographie médicale est faible, notamment pour les spécialités médicales. La télémédecine permettra non seulement d'améliorer l'accès des populations éloignées à des téléconsultations spécialisées, mais favorisera également la mutualisation des savoirs médicaux entre professionnels de santé médicaux et paramédicaux, entre médecins de 1^{er} recours des centres communautaires et les spécialistes localisés dans les villes et les hôpitaux, grâce à la télé-expertise. Les outils de la santé mobile (Smartphones, tablettes) sont particulièrement adaptés à la télémédecine africaine car les nouvelles générations fonctionnent à l'énergie solaire. La télémédecine apparaît ainsi comme un moyen complémentaire de la médecine traditionnelle permettant aux populations isolées d'accéder à des avis spécialisés. C'est une action que l'ONG Wake Up Africa conduit depuis quelques années en Côte d'Ivoire, notamment dans le domaine de la cardiologie. C'est pour consolider et étendre les usages de la télémédecine que ce projet de formation est initié. L'UFR sciences médicales de l'Université Alassane Ouattara et le Centre hospitalo-universitaire de Bouaké de part leur position géographique et leur expertise constituent des plateformes fiables de déploiement et de vulgarisation de la télémédecine pour les populations les plus défavorisées du centre, du nord et de l'ouest de la Côte d'Ivoire. Cette formation devrait permettre aux enseignants de l'UFR sciences médicales de former les étudiants en médecine à ces nouvelles pratiques, notamment ceux qui se destinent à exercer dans les Centres communautaires. L'UFR sciences médicales et le CHU de Bouaké auront la mission d'organiser le déploiement de la télémédecine dans le nord de la Côte d'Ivoire, selon un modèle déjà développé au Québec (les Réseaux Universitaires Intégrés de Santé ou RUIS) et au Danemark (le déploiement de la télémédecine a été confiée au CHU d'Odense). Pour atteindre ces objectifs, un partenariat officiel est établi entre la Société Française de Télémédecine et l'Université Alassane Ouattara. Ce séminaire est également ouvert à l'ensemble des acteurs du domaine à savoir L'ONG WAKE UP AFRICA, Le CHU de Bouaké,

L'agence National du service Universel des télécommunications (ANSUT) la Société Ivoirienne de biosciences et d'informatique médicale (SIBIM) et le réseau d'Afrique francophone de télémédecine (RAFT).

Objectif général

Former les enseignants de l'UFR sciences médicales de l'Université de Bouaké à la télémédecine dans le cadre d'un programme de formation-action des étudiants et jeunes médecins aux pratiques de la télémédecine adaptées au nord , au centre et à l'ouest de la Côte d'Ivoire. Objectifs spécifiques

- 1. Appréhender les fondamentaux en matière de télémédecine*
- 2. Appréhender les perspectives du développement de la télémédecine en Côte d'Ivoire*
- 3. Approfondir la pratique médicale et soignante de la télémédecine*
- 4. Rappeler les bases déontologiques de la pratique de la télémédecine*
- 5. Enoncer et analyser les différents projets de télémédecine réalisables en Côte d'Ivoire*

Participants : 27 personnes

CENTRE HOSPITALO-UNIVERSITAIRE DE BOUAKE : 2

UNIVERSITÉ ALASSANE OUATTARA : 13

ONG WAKE UP AFRICA: 7

ANSUT: 2

CHU DE BOUAKE : 2

DIVERS (ETUDIANTS EN MEDECINE UFR SM BOUAKE) : 01

Le programme de formation à la télémédecine Bouaké, 27-30 avril 2015

Objectif : Acquisition des connaissances essentielles en télémédecine pour la construction d'un module d'enseignement universitaire.

✚ Journée du 27 avril : Formation immersive

- **Appréhender les fondamentaux** ◦ *Définitions de la télémédecine selon l'OMS, le choix des pays*
 - *Connaitre l'état des lieux de certaines applications européennes et nordaméricaines qui peuvent être répliquées en Afrique,*
 - *Connaitre les stratégies industrielles développées en France et en Europe.*
- **Appréhender les perspectives du développement de la télémédecine en Côte d'Ivoire**
 - *La télémédecine : une chance pour l'Afrique*
 - *La stratégie nationale de développement de la télémédecine en Côte d'Ivoire* ◦ *Les différentes approches en matière d'évaluation des projets de télémédecine*

✚ Journée du 28 avril : Formation approfondie

- **Approfondir la pratique médicale et soignante de la télémédecine** ◦ *Le projet médical de la télémédecine* ◦ *La coopération entre les professionnels de santé* ◦ *La dimension sociologique et éthique*
- **Approfondir les connaissances déontologiques et les responsabilités engagées :**
 - *Les aspects éthiques et déontologiques de la pratique de la télémédecine* ◦ *Les responsabilités engagées par les professionnels de santé et les tiers technologiques*

- *Le dispositif de télémédecine et les dispositifs médicaux communicants*

Journée du 29 avril : Formation-action ciblée

- **Comment mettre en œuvre un projet de télémédecine : l'exemple de BLATA N'GUAN ?**
 - *L'élaboration du projet médical de télémédecine*
 - *Les contraintes techniques*
 - *La mise en place du suivi du projet*
 - *L'accompagnement au changement*
- **Comment mettre en œuvre l'évaluation médico-économique : l'exemple de BLATA N'GUAN ?**
 - *Le choix des indicateurs médicaux*
 - *Le choix des indicateurs économiques*
 - *La méthodologie*
- **Les autres projets de télémédecine dans le nord de la Côte d'Ivoire**
 - *Télé ECG au CHU de BOUAKE*
 - *Télé-radiologie*

Journée du 30 avril : place de l'infirmier(e) en télémédecine

- **Rappel des fondamentaux du métier infirmier (e)**
 - *Le rôle propre*
 - *Le rôle délégué par des protocoles*
- **Le rôle de l'infirmier(e) au sein d'une organisation de soin structurée par la télémédecine**
 - *L'exemple des grossesses à risque suivies par télémédecine*
 - *L'exemple de la télécardiologie*

Un certificat validant cette formation sera délivré par la SFT-ANTEL à chaque participant.