



Statut MA.SANTE du 17-04-2006  
Déclaration N°001078/RDA/JO6/BAPP  
contribuable: M09060004N

Siege : Yaoundé, Biyem Assi, face Wisdom Academic Complex  
B.P.: 33.490 Yaoundé Cameroun  
Tel: +237242311647, 673931521; 655966326 Fax: +237242311647  
E-mail: cmmassante@gmail.com; Site web: www.masante-cm.org

RAPPORT DE LA FORMATION DES RELAIS COMMUNAUTAIRES  
DANS LE CADRE DU PROJET SMS4CARE, MAKARY ET  
KOUSSERI LES 04 ET 06 FEVRIER 2015.





Statut MA.SANTE du 17-04-2006  
Déclaration N°001078/RDA/JO6/BAPP  
contribuable: M09060004N

**Siege : Yaoundé, Biyem Assi, face Wisdom Academic Complex**  
B.P.: 33.490 Yaoundé Cameroun  
Tel: +237242311647, 673931521; 655966326 Fax: +237242311647  
E-mail: cmmassante@gmail.com; Site web: www.masante-cm.org

## SOMMAIRE

I.	INTRODUCTION .....	3
II.	OBJECTIF .....	4
III.	RESULTATS ATTENDUS .....	4
IV.	PARTICIPANTS ET FACILITATEURS .....	5
V.	METHODOLOGIE .....	6
VI.	CONCLUSION .....	7
VII-	ANNEXES .....	8



Statut MA.SANTE du 17-04-2006  
Déclaration N°001078/RDA/JO6/BAPP  
contribuable: M09060004N

**Siege : Yaoundé, Biyem Assi, face Wisdom Academic Complex**  
B.P.: 33.490 Yaoundé Cameroun  
Tel: +237242311647, 673931521; 655966326 Fax: +237242311647  
E-mail: cmassante@gmail.com; Site web: www.masante-cm.org

## **I. INTRODUCTION**

Le projet de recherche intitulé « SMS4Care » est un projet mis en œuvre par l'ONG camerounaise dénommée « M.A.SANTE » dans la région de l'Extrême-Nord Cameroun, en collaboration avec la Délégation régionale de la Santé Publique, l'Université de Johns Hopkins et le Ministère de la Santé Publique. Ce projet est mis en œuvre dans sa phase pilote, dans 4 Districts de santé de la région à savoir Mada, Makary, Goufey et Kousseri, avec pour objectif de tester la faisabilité de la mise en place d'une surveillance à base communautaire des maladies et des indicateurs démographiques en utilisant le Smart phone. Tel que planifié dans l'agenda, 2 sessions de formation ont été organisées avec pour but de renforcer les capacités des relais communautaires dans la détection des cas et la transmission des données par SMS. Ces formations se sont déroulées les 4 et 6 février 2015 dans les districts de santé de Makary et Kousseri.

La formation s'est tenue le 04 février 2015 au District de Santé de Makary réunissant ainsi 08 relais Communautaires de l'aire de Santé de Mada, 02 de Naga, 04 de Blangoua, et 02 relais de l'aire de santé de Ngouma ; et le 06 février 2015 au District de Santé de Kousseri où 09 relais Communautaires de l'aire de santé de Pagui (Kousseri) et 03 relais de l'aire de Maltam étaient présents. Les points abordés, tels que prévus dans l'agenda de la formation portaient principalement sur les principes de base de l'utilisation d'un Smart phone; la présentation du projet SMS4CARE (Surveillance communautaire des diarrhées et des indicateurs démographiques), la méthodologie des enquêtes pré et post interventionnelles, la méthodologie de la Surveillance, les principes d'utilisation de l'application ODK collect; la procédure de remplissage des



**Figure 1 : Participants en plein exercice pratique pendant la formation du 06/02/15 à Kousseri.**



Statut MA.SANTE du 17-04-2006  
Déclaration N°001078/RDA/JO6/BAPP  
contribuable: M09060004N

**Siege : Yaoundé, Biyem Assi, face Wisdom Academic Complex**  
B.P.: 33.490 Yaoundé Cameroun  
Tel: +237242311647, 673931521; 655966326 Fax: +237242311647  
E-mail: cmassante@gmail.com; Site web: www.masante-cm.org

formulaire et d'envoi des données; des échanges et des exercices pratiques.

La formation a été assurée par un facilitateur (Epidémiologiste et Spécialiste en Santé Publique) et 2 assistants. Au total, 31 participants dont 28 Relais Communautaires et 03 infirmiers (devant jouer le rôle de superviseur) ont pris part à cette formation.

## **II. OBJECTIF**

Former les Relais Communautaires des Aires de Santé de Pagui (Kousseri), Maltam (Goulfey), Mada, Blangoua et Naga (Mada), et Ngouma (Makary) sur : la détection des cas de diarrhée, fièvre, le recrutement du cas, la collecte des données et la transmission par SMS à l'aide d'un Smart phone. A la fin de cette formation, chaque Relais Communautaire était capable de :

- Identifier et repérer tous les ménages sélectionnés dans son village;
- Obtenir l'autorisation d'entrée dans le ménage auprès du chef de ménage;
- Identifier, par des visites journalières, les ménages ayant des cas de diarrhées, fièvre, éruption cutanée, toux, naissance, décès, immigration ou émigration;
- Obtenir le consentement éclairé du cas de morbidités et collecter les informations personnelles et relatives à la maladie sur le questionnaire;
- Transmettre les données du questionnaire par SMS à l'équipe d'analyse des données.

## **III. RESULTATS ATTENDUS**

A la fin de cette formation, les participants doivent être capable de:





Statut MA.SANTE du 17-04-2006  
Déclaration N°001078/RDA/JO6/BAPP  
contribuable: M09060004N

Siege : Yaoundé, Biyem Assi, face Wisdom Academic Complex  
B.P.: 33.490 Yaoundé Cameroun  
Tel: +237242311647, 673931521; 655966326 Fax: +237242311647  
E-mail: cmassante@gmail.com; Site web: www.masante-cm.org

1. Maîtriser les principes de base de l'utilisation d'un Smart phone;
2. D'obtenir le consentement éclairé et l'accord de participation des chefs de ménages, ainsi que celui des cas;
3. Mener une interview;
4. Remplir les questionnaires dans ODK-collect à l'aide d'un Smart phone;
5. Transmettre les questionnaires remplis par sms.



#### IV. PARTICIPANTS ET FACILITATEURS

**Figure 3 :** Equipe de facilitateur en plein travail.

**Tableau 1 :** Participants

Lieu et date de formation	Nbre de participants attendus	Nbre de participants présents	Zones géographiques couvertes (%)
District de Santé de Makary (04 février 2015)	22	21	100% (soit les aires de santé de Ngouma, Mada, Blangoua et Naga)
District de Santé de Kouseri (06 février 2015)	13	15	115,38% (soit les aires de santé de Pagui et Maltam)

L'équipe de facilitateur était composée essentiellement de :

- Un facilitateur : **SELLE MASSONG Franck Maxim** : Master en Epidémiologie et Santé Publique, Superviseur de terrain projet SMS4CARE / M.A. SANTE.
- Deux assistants : **GUENOU Etienne** (Master en Microbiologie, M.A. SANTE);



Statut MA.SANTE du 17-04-2006  
Déclaration N°001078/RDA/JO6/BAPP  
contribuable: M09060004N

Siege : Yaoundé, Biyem Assi, face Wisdom Academic Complex  
B.P.: 33.490 Yaoundé Cameroun  
Tel: +237242311647, 673931521; 655966326 Fax: +237242311647  
E-mail: cmassante@gmail.com; Site web: www.masante-cm.org

**NJIMBIA CHEBE Anthony** (Master en Microbiologie et Parasitologie, M.A. SANTE).

## V. METHODOLOGIE

La méthodologie a été la même pour les deux formations. Elles ont débutées par la présentation des facilitateurs et des participants ensuite, l'agenda a été discuté et validé en assemblée. La méthode ici était l'utilisation d'un guide de formation du Relais Communautaire conçu au préalable par l'équipe d'investigateurs du projet. Le guide a été parcourus suivant les différents thèmes et les facilitateurs ont répondu aux questions des participants et ont apportés des éclaircissements sur les points d'ombre. Les principaux thèmes du guide de formation étaient les suivants :



**Figure 4 : Participants de la formation du 06/02/15 au DS de Kousseri.**

- Présentation du projet SMS4CARE;
- Les enquêtes pré et post interventionnelles;
- La Surveillance communautaire des diarrhées et des mouvements des populations.

La formation portait principalement sur trois aspects :

### ❖ **Les présentations :**

- 1- La présentation du projet;
- 2- Les principes de base de l'utilisation d'un smart phone;



Statut MA.SANTE du 17-04-2006  
Déclaration N°001078/RDA/JO6/BAPP  
contribuable: M09060004N

**Siege : Yaoundé, Biyem Assi, face Wisdom Academic Complex**  
B.P.: 33.490 Yaoundé Cameroun  
Tel: +237242311647, 673931521; 655966326 Fax: +237242311647  
E-mail: cmassante@gmail.com; Site web: www.masante-cm.org

- 3- La présentation du guide et outils de collecte des données pour les enquêtes pré et post interventionnelles;
  - 4- La présentation du guide et outils de collecte des données pour la Surveillance communautaire;
- ❖ Discussions : tout au long de la formation, les participants et l'équipe de facilitateur ont eu des échanges sur tous les points d'ombre;
  - ❖ Simulations : Nous avons effectué des jeux de rôle où certains relais communautaires ont joués le rôle de l'enquêté et d'autres le rôle du relais communautaire. Ceci a permis de mettre tous les participants en situation réelle de terrain et de corriger les faiblesses des uns et des autres avant le début réel des activités.

## **VI. CONCLUSION**

Au terme de cette formation des Relais Communautaires dans le cadre du projet SMS4CARE (Surveillance communautaire des diarrhées et des indicateurs démographiques), nous pouvons dire que celle-ci a été une réussite car toutes les cibles ont été couvertes. La collaboration entre le projet SMS4CARE et les Districts de Santé de Makary, Mada, Goufey et Kousseri a facilité le déroulement de cette formation.



**Figure 5 : Pause-café**

A la fin de ces deux journées de formation, nous pouvons dire que celles-ci ont été un succès car, toutes les 15 présentations prévues ont été réalisées et les participants se sont bien appropriés les outils de collectes des données, exception faite de 3 relais communautaires dont 2 à Ngouma et 1 à Pagui qui ont été exclus du projet car ceux-ci ne savaient ni lire, ni écrire.



Statut MA.SANTE du 17-04-2006  
Déclaration N°001078/RDA/JO6/BAPP  
contribuable: M09060004N

**Siege : Yaoundé, Biyem Assi, face Wisdom Academic Complex**  
B.P.: 33.490 Yaoundé Cameroun  
Tel: +237242311647, 673931521; 655966326 Fax: +237242311647  
E-mail: cmmassante@gmail.com; Site web: www.masante-cm.org

## **VII- ANNEXES**

1. Agenda de la formation
2. Listes de présence des deux formations;
3. Fiche de décharge des téléphones portables;