

Wata Standard



Aidemet Ong

Promotion de la production locale d'une solution de chlore actif au Mali.

Dans le cadre de son partenariat avec l'Ong Suisse Antenna Technologies, les 02, 03 et 04 décembre 2008 l'Ong *Aidemet* a effectué trois séances de formation et démonstration sur la



Photo n° 1: La présentation de l'appareil

production d'une solution de chlore actif avec l'appareil Antenna Wata®.

Les activités s'inscrivent dans le programme "100 Hôpitaux en Afrique" de Antenna Technologies. En effet, Antenna a mis à la disposition de *Aidemet* Ong cinq appareils Wata standard pour leur mise en production dans certaines structures de santé au Mali. C'est dans cette logique que *Aidemet* a décidé de commencer l'activité dans

une de ses zones d'implantation, le District Sanitaire de Kadiolo, pour faciliter le suivi et l'évaluation en vue de la diffusion de l'activité dans d'autres structures de santé au Mali.

L'objectif du projet est de rendre disponible localement une solution de chlore actif fraîchement préparée, de bonne qualité, à un prix abordable et en quantité suffisante pour les différentes utilisations.

Les résultats attendus sont :

a) au niveau des structures de soins : améliorer l'hygiène du milieu et diminuer les infections nosocomiales, tout en réduisant les dépenses.

b) au niveau des communautés : participer à la

diminution des maladies hydriques, par la potabilisation de l'eau de boisson avec une solution active de chlore localement disponible à un prix abordable.



Photo n° 2: Préparation de la solution salée

L'appareil Antenna-Wata® Standard permet de transformer par électrolyse une solution d'eau salée (25 g/l) en une solution d'hypochlorite de sodium à environ 2° chlorométriques. Le temps de production est d'une heure par litre. L'appareil nécessite d'une source d'alimentation électrique de 12 Volts/4 Ampères.

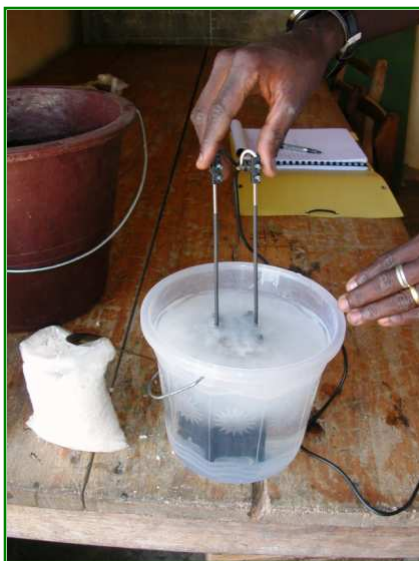


Photo n° 3 : La production de chlore

consommation.

Au total, 21 personnes ont été formées, dont 9 femmes.

L'équipe de formation de *Aidemet* Ong était composée de Dr. Sergio Giani, Chargé des Programmes et de M. Moussa Diabaté, Formateur.

Les séances de formation et de démonstration se sont déroulées au CSCom de Zégoua, Dioumaténé et au CSRéf de Kadiolo. A la fin des séances, chaque structure a été dotée d'un Kit complet pour la production et le stockage de la solution de chlore actif, ainsi que d'Aide-mémoire et de fiches à utiliser dans les prochains mois pour la collecte des données de production et de



Photo n° 4: Le titrage de la solution

Les objectifs visés commencent déjà à être atteints, car les trois structures sanitaires sont en train de s'organiser pour commencer la production locale de Chlore.

Nous espérons que cette disponibilité de chlore va participer à l'amélioration de la qualité des soins et à la lutte contre les maladies hydriques.

Au CSCom de Zégoua, la production de la solution de chlore a déjà démarré le mercredi 03 décembre 2008.



Photo n° 5 : Photo de groupe avec Kit à Zégoua

Pour plus d'informations sur les appareils Wata, merci de visiter le site web : www.antenna.ch

Texte rédigé par Sergio Giani et Moussa Diabaté, *Aidemet* Ong

Photo : Archive Aidemet. Site web : www.aidemet.org.