

Wata® Standard



Aidemet Ong

Présentation du "Projet pilote de promotion du traitement d'eau à domicile basé sur la production locale de chlore actif par électrolyse".

La Journée d'information et de sensibilisation sur la désinfection et la bonne conservation de l'eau de boisson au niveau familial et communautaire, organisée par la Direction Nationale de la Santé s'est déroulée le 23 juillet 2009 au Musée National à Bamako.



Photo n° 1 : La banderole

À cette occasion, Aidemet Ong a présenté en plénière le Projet pilote de promotion du traitement d'eau à domicile basé sur la production locale de chlore actif par électrolyse. Un stand de démonstration animé par les partenaires du Projet a permis de montrer aux autorités et au publique la simplicité et l'efficacité de la technologie proposée. Des échantillons de la solution concentrée de chlore produite ont été aussi distribués.

L'électrolyseur développé par l'Ong suisse Antenna Technologies est un appareil portable et simple d'utilisation permettant à des communautés, structures de santé, groupements de femmes et d'autres opérateurs locaux de produire localement une solution de chlore actif à 2,5° chlorimétriques, à partir d'eau, de sel de cuisine et d'une source d'électricité de 12 Volts - 4 Ampères. Les coûts de production et de maintenance de ce système sont très faibles et permettent une exploitation rentable et durable de la technologie. Des kits d'utilisation facile et à bas coût pour le contrôle de qualité de la solution de chlore produite et de l'eau de

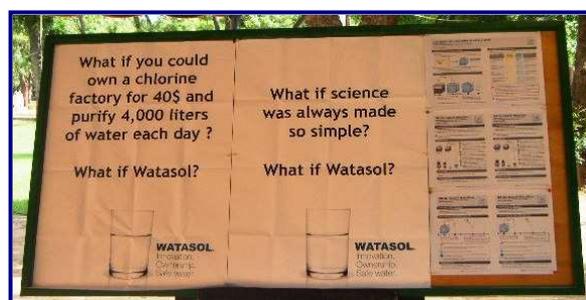


Photo n° 2 : Les posters.



Photo n° 3 : Les échantillons de chlore.

Les objectifs du Projet sont : (i) expérimenter la mise en place d'unités locales de production de chlore dans différents contextes et différentes régions du Mali (ii) et promouvoir l'utilisation de la solution concentrée de chlore produite pour le traitement de l'eau à domicile.

Les résultats attendus du Projet sont : (i) la documentation de la méthodologie et des approches expérimentées, des messages d'information et d'animation utilisés et de leur impact en terme de changement de comportement des populations concernées et d'amélioration de la qualité de l'eau de boisson ; (ii) la capitalisation des meilleures pratiques et (iii) la préparation du passage à échelle du TED avec la méthodologie et les approches plus efficaces.

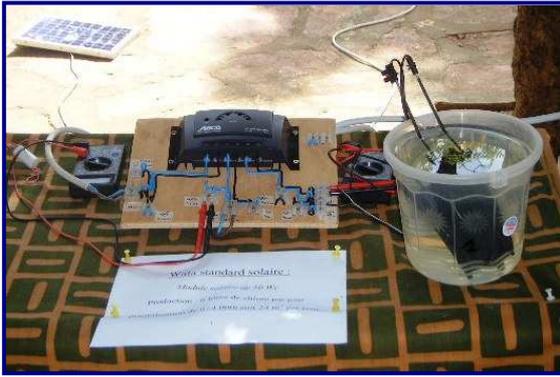


Photo n° 4 : Le dispositif solaire.

l'appui/conseil aux activités programmées.

b) Un partenaire opérationnel, *Aidemet* Ong qui assurera la coordination des activités et jouera le rôle interface avec l'Unicef et avec Antenna, tout en intervenant sur le terrain à Kadiolo (Sikasso) et à Banconi (Bamako).

c) Un partenaire institutionnel : la Fédération Nationale des Associations de Santé Communautaire, qui assurera la présidence du Comité de Suivi ; son apport concernera la facilitation de l'accès aux structures de la santé communautaire et la préparation du passage à échelle.

d) Trois autres Ong partenaires : Formations Sans Frontières (Support technique et intervention à Mopti), Le Tonus (Intervention à Kayes), AS Eden (Intervention à Bamako, Commune V et Ganouan).



Photo n° 6 : Les explications au public.

Le financement est acquis, le Projet pourrait contribuer à l'amélioration de la qualité de l'eau de boisson au niveau domestique et à la diminution des maladies transmises par l'eau.

Texte rédigé par Dr Sergio Giani, *Aidemet* Ong

Photos : Archives *Aidemet* et Formations Sans frontières

Sites web : www.aidemet.org ; www.antenna.ch