



## Aidemet-Antenna, Projet Wata Mali

Ségou, samedi 16 novembre 2013



### Participation d'Aidemet Ong à la célébration de la Journée Mondiale du Lavage des Mains au Savon

Dans la cadre des activités de communication du Projet de promotion de la production communautaire de chlore avec la technologie Wata, le samedi 16 novembre 2013 Aidemet Ong a participé à Ségou à l'animation de la Journée Mondiale de Lavage des Mains au Savon. La contribution d'Aidemet Ong a été matérialisée par une banderole et par une séance publique de démonstration de production d'une solution de chlore par électrolyse, à partir d'eau salée et de courant électrique. Le slogan de la journée a été : « Laver les mains au savon et traiter l'eau de boisson : deux gestes simples qui sauvent beaucoup de vies ».



Photo n° 1: La démonstration de la production locale de chlore

Le Wata Standard est un électrolyseur conçu par la Fondation Antenna Technologie de Genève (Suisse). Il s'agit d'un système autonome pour la production locale d'une solution de chlore actif à 6gr/l par l'électrolyse d'une solution de sel de cuisine en eau claire. La quantité produite est d'1 litre de solution concentrée de chlore par heure. Un litre de solution produite par le Wata peut, selon les normes internationales, rendre potables 4.000 litres d'eau. L'énergie pour le fonctionnement des Wata est fournie par un module solaire et électrique (12 Volts/ 5 Ampères) conçu et réalisé au Mali par l'Ong Formation San Frontières - Mali (FSF).

Couplée à des activités d'information et de sensibilisation, cette technologie permet de mettre à la disposition des structures de santé et des communautés une solution de chlore de qualité contrôlée, produite sur place, à un prix abordable, pour la potabilisation de l'eau de boisson et pour d'autres utilisations, dans la cadre de la lutte contre les maladies diarrhéiques.

Le Projet Wata Mali, mis en œuvre grâce à un financement de l'Unicef, a permis de doter 14 CSCom des Districts Sanitaires de Ségou, Markala et Niono (Région de Ségou) de dispositifs Wata pour la production locale de chlore. D'autres installations de dispositifs Wata ont été réalisées par l'Ong Le Tonus dans la



Photo n° 2 : La banderole d'Aidemet Ong

Région de Kayes, District Sanitaire de Kayes (15 sites de production de chlore) et dans la Région de Mopti, Districts Sanitaires de Mopti et Bandiagara, par FSF (16 sites). Solidarités International est en train d'utiliser 30 dispositifs Wata dans le cadre de la réponse humanitaire à la crise dans des villages sur les berges

du Fleuve Niger dans les Régions Nord du Mali. En perspective, toujours grâce au soutien technique et financier de l'Unicef et dans le cadre d'un partenariat entre Antenna technologies, Terres des Hommes – Suisse et Aidemet Ong, à partir de ce mois de décembre 2013, la production communautaire de chlore avec des dispositifs Wata sera étendue à d'autres 10 structures sanitaires de la Région de Ségou, dans les Districts de Markala et Niono.

Texte et photos de Sergio Giani, Chargé des Programmes, Aidemet Ong.