

Potabilisation de l'eau Ã domicile

Dossier de la rÃ©daction de H2o
April 2015

Antenna Technologies au Burkina Faso Ã travers son point focal Boabab-Antenna a organisÃ© un atelier de restitution de l'Ã©tude menÃ©e sur l'Ã©tat des lieux du dÃ©roulement du Programme national de l'approvisionnement en eau potable et assainissement (PN-AEPA) et l'impact des comportements liÃ©s Ã la chaÃªne d'eau sur la qualitÃ© bactÃ©riologique les 19 et 20 mars 2015 Ã Ouagadougou. La solution proposÃ©e est le traitement de l'eau par l'utilisation de l'hypochlorite de sodium.

L'on constate que le stockage de l'eau est frÃ©quent dans les mÃ©nages et se fait parfois dans des conditions gÃ©nÃ©ralement non appropriÃ©es. Ce qui ne permet pas une meilleure conservation de la qualitÃ© de cette ressource. Aussi il est plus que nÃ©cessaire de mettre Ã la disposition des populations des mÃ©thodes efficaces de traitement de l'eau Ã domicile. C'est dans cette vision qu'Antenna technologies a menÃ© une Ã©tude sur la situation en vue d'apporter des rÃ©ponses. Il s'agit Ã travers cette Ã©tude de contribuer Ã la diminution des maladies hydriques par la promotion du traitement de l'eau Ã domicile et l'amÃ©lioration de l'hygiÃªne au Burkina Faso. La technologie Wata, dÃ©veloppÃ©e par Antenna, repose sur un processus simple d'Ã©lectrolyse qui transforme une solution d'eau salÃ©e en hypochlorite de sodium. Selon le chargÃ© de programme Afrique, Pierre Gilles Duvernay, la solution ainsi produite peut Ãªtre utilisÃ©e pour la potabilisation de l'eau Ã domicile, ou comme solution de dÃ©sinfection pour les mÃ©nages, hÃªpitaux ou dispensaires. Un rÃ©actif non toxique a Ã©tÃ© mis en place pour contrÃªler la concentration de chlore actif produite par l'appareil et de procÃ©der si nÃ©cessaire Ã la dissolution. La technologie a dÃ©jÃ fait ses preuves dans de nombreux pays comme la GuinÃ©e Conakry.

Fleur Birba, Sidwaya (Ouagadougou) - AllAfrica 19-03-2015