



Dans ce numéro:

Journée mondiale de l'eau.
WATASOL.
 Du sucre mouillé pour sauver des vies.



Photo © Manoocher Deghati/IRIN

22 mars 2009 - Journée mondiale de l'EAU

5000 enfants meurent encore chaque jour !

Aujourd'hui, plus d'un milliard d'êtres humains dans le monde n'ont pas accès à l'eau potable et doivent se contenter d'eau insalubre, une contrainte qui entraîne la mort de 6000 personnes chaque jour, dont 5000 enfants.

Selon l'OMS, des données de recherche de plus en plus abondantes suggèrent que le traitement et la bonne conservation de l'eau à domicile :

- améliorent considérablement la qualité microbiologique de l'eau
- réduisent de façon importante la fréquence des diarrhées
- figurent parmi les interventions les plus efficaces en matière d'eau, d'assainissement et de santé
- sont très rentables
- sont des mesures qui peuvent être rapidement mises en place et adoptées par les populations vulnérables

Cette évolution en faveur d'une gestion de l'eau à domicile semble donc l'intervention sanitaire liée à l'eau la plus attractive à court terme dans de nombreux pays en développement.

La conférence OMS/UNICEF de février 2009 à Dar Es Salam, en Tanzanie, à laquelle participait Antenna Technologies l'a encore confirmé. Cette rencontre a également permis de faire le point sur les techniques reconnues par OMS/UNICEF/PSI : Household Water Treatment and Safe storage (HWTS). Ce terme clé ainsi que le POU (point of use) correspondent à la nouvelle politique des institutions internationales des Nations Unies.

Antenna Technologies est présente au 5ème forum mondial de l'eau à Istanbul du 16 au 22 mars 2009. Plus d'infos dans notre prochaine Newsletter !

WATASOL

Sensibilisation aux mesures d'hygiène et potabilisation de l'eau

WATASOL, le nouveau concept développé par Antenna Technologies, est une approche qui associe sensibilisation aux mesures d'hygiène et potabilisation de l'eau grâce à une production locale de chlore, financièrement autonome.

Le développement de WATASOL en RDC a permis la mise en place du programme « Mama Uzima » qui est spécifiquement coordonné par des groupements de femmes formées à la production et à l'utilisation du chlore actif.

Le traitement de l'eau contaminée sur le lieu d'utilisation au moyen des appareils WATA, accompagné d'une sensibilisation des femmes par les femmes, a ainsi permis une réduction durable des épidémies de choléra dans la ville de Goma.

Pour toute information complémentaire :

www.watasol.ch



Paludisme

Du sucre mouillé pour sauver des vies



Près de 800.000 enfants sont emportés chaque année par le paludisme. La plupart en Afrique, et souvent lors d'une complication hypoglycémique. Un essai clinique, mené dans l'hôpital malien de Sikasso par le département de pédiatrie soutenu par la Coopération suisse et les équipes d'Antenna Technologies vient de démontrer une nouvelle méthode pour corriger ces hypoglycémies en un temps record. Les résultats ont été publiés dans le Malaria Journal.

L'administration à la cuillère de sucre légèrement mouillé sous la langue de l'enfant, même en coma, semble être une solution de premier secours toute indiquée, applicable à domicile, pendant le transport vers des structures de soins ou dans les centres de santé. Une méthode simple et accessible au plus

grand nombre qui pourrait, en permettant aux familles et au personnel de santé d'économiser de précieuses minutes, sauver de nombreuses vies.

Proposée de longue date par le pédiatre français Hubert Barennes, cette méthode extrêmement simple n'était pas encore appliquée, faute de démonstration clinique. C'est maintenant chose faite. Le coup d'audace a été de contrer une idée reçue tenace dans les milieux médicaux, en démontrant que le sucre n'a pas besoin d'être avalé pour agir sur la glycémie : par simple contact avec les tissus de la cavité buccale, spécialement sous la langue, on observe une remontée extrêmement rapide du sucre sanguin, bien plus rapide en fait que si le sucre était avalé !

Dans la course contre la mort que représente la prise en charge des enfants en paludisme grave, la mise en évidence des bénéfices de l'administration de sucre en sublingual est une aubaine pour les régions les plus reculées dans lesquelles la maladie fait le plus de ravages. Le défi consiste maintenant à toutes les personnes de bonne volonté de faire connaître ce procédé aux spécialistes en médecine tropicale du Monde entier, et que l'OMS et les autres Agences de santé incluent ce procédé dans leurs directives.

Pour toute information complémentaire : www.antenna.ch/medecines/paludisme.html

Soutenez l'action d'Antenna Technologies

Nous vous remercions d'avance de votre générosité.

Banque Migros – 1211 Genève 3
 SWIFT : MIGRCHZZ12A
 Compte Antenna Technologies
 N° 16 882.023.6/04
 IBAN : CH37 0843 0016 8820 2360 4