

Eau, source de vie!
L'eau pour le corps
humain

De l'eau pour tous!
Premier secours à
Haïti

Eau potable
L'eau pour les popu-
lations démunies

Soda-Club
5 machines à
gagner

**MEDIA
PLANET**

Mars 2010

H₂O



JOURNÉE MONDIALE DE L'EAU

Rencontre avec **Gérard Luyet**, membre du Corps suisse d'aide humanitaire



Alain Sossah

Formation à la production de chlore au Mali

TECHNOLOGIE

Une solution pour amener l'eau potable aux plus démunis

Pour un prix de revient inférieur à cinq centimes suisses par litre de concentré de chlore actif, 4 000 litres d'eau contaminées peuvent être désinfectées grâce à Watasol, un appareil conçu par Antenna Technologies, une ONG genevoise.

A la base, rien de vraiment révolutionnaire. Méthode la plus répandue pour désinfecter l'eau des parasites, la chloration consiste en l'ajout de chlore actif dans de l'eau souillée. Celui-ci tue la majorité des organismes pathogènes de l'eau. Or, ce chlore n'est pas produit dans les pays qui en ont besoin, ce qui rend son importation onéreuse.

Une solution de production locale et de vente de chlore permet aux populations de prendre en charge leur problématique de purification d'eau de manière pérenne.

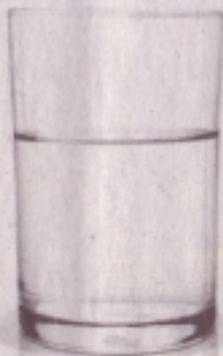
Il suffit d'un litre d'eau claire, de sel et d'une heure d'électricité (réseau ou panneau solaire) pour désinfecter 4 000 litres d'eau non potable. Sur le terrain, ce sont des acteurs locaux qui forment la population sur ces appareils, en parallèle à un programme de sensibilisation aux mesures d'hygiène et à la nécessité de chlorer l'eau de boisson.

NICOLAS VELLE

redaction.ch@mediaplanet.com

Et s'il suffisait d'une
unité de production
de chlore à 40€
pour potabiliser
4000 litres d'eau par
jour?

Découvrez Watasol. Maintenant.



WATASOL.

Innovation.
Ownership.
Safe water.

WWW.WATASOL.ORG