

## EAU SAINE A L'ECOLE

ZONE DE SANTE DE KILOTSHE, RD CONGO

INTRODUCTION DE LA TECHNOLOGIE WATA DANS LE PROGRAMME ECOLE ASSAINIE DE L'UNICEF, POUR L'EAU SAINE A L'ECOLE

### CONTEXTE

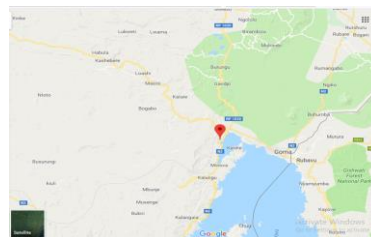
Dans la plupart des écoles de RDC, il n'y a pas d'eau potable disponible. Il en résulte de nombreux cas de maladies hydriques qui mènent à l'absentéisme scolaire. Cela génère aussi une augmentation des dépenses de santé des ménages.

- Le programme **d'hygiène et assainissement en milieu scolaire de l'UNICEF** a été rédigé afin que les élèves soient vecteurs de changement de comportement en matière d'hygiène et d'assainissement.
- En parallèle, le gouvernement de la RDC a initié en 2006, le Programme «*Ecole et Village Assainis - EVA*» dont le pilotage est assuré par les Ministères en charge de la santé et de l'éducation en partenariat avec plusieurs ONGs.

### LE PROJET

Le projet «Eau saine à l'Ecole» intègre la technologie WATA comme un outil pour compléter le Programme National Villages et Ecoles Assainis :

- La production in-situ de désinfectant chloré évite les maladies hydriques dont le choléra. La technologie WATA permet d'améliorer cet aspect au travers d'une activité didactique.
- En nous appuyant sur l'expérience d'Antenna au Burkina Faso, nous allons intégrer un module de formation à la production d'hypochlorite de sodium par électrolyse (chlore liquide) avec des Mini-WATA™.



#### EMPLACEMENT

5 écoles à Kirotshé, province du [Nord-Kivu](#) en [République démocratique du Congo](#)

#### BENEFICIAIRES

2'500 élèves

#### BUDGET

30'000 CHF

#### PARTENAIRES

- Direction Provinciale de la Santé et de l'éducation
- MajiMaisha-Antenna
- UNICEF

Le projet se déroule comme suit:

- Intégration du matériel didactique sur la chloration suite à l'expérience au Burkina Faso
- Installation des électrolyseurs WATA
- Formation des enseignants et des élèves sur la production et l'utilisation du chlore liquide.
- Désinfection des latrines pour améliorer les conditions hygiéniques dans les écoles.
- Construction et installation des laves mains par les élèves.



INVESTISSEZ DANS L'AVENIR DES ENFANTS EN RDC – AIDEZ NOUS À AMÉLIORER DURABLEMENT LA SANTE DES ENFANTS ET DE LEURS COMMUNAUTÉS

#### CONTACT

PIERRE-GILLES DUVERNAY, SCHOOL PROGRAM MANAGER & TECHNICAL ADVISOR WATER&HYGIENE  
[PGDUVERNAY@ANTENNA.CH](mailto:PGDUVERNAY@ANTENNA.CH) | +41 22 737 12 45  
[WWW.ANTENNA.CH](http://WWW.ANTENNA.CH)