

# Étude de cas

## Vision du monde - De l'eau pour Wasa

 HUMANITARIAN AID

KATADYN GROUP  
SWITZERLAND

**Projet:** De l'eau potable pour Wasa **Objectif du projet**

**Customer:** Vision du monde Suisse Améliorer l'accès à une source d'eau potable durable et sûre pour des communautés et des enfants en situation de pauvreté et de vulnérabilité.

**Produit:** Système de filtration d'eau  
Katadyn Rapidyn

**Année:** 2021

**Territoire:** Wasa-Iringa-Tansania

### Besoins en eau des communautés

Le projet s'adresse aux habitants des communautés de Wasa et de Lumuli. Ces communautés regroupent 11 villages ((Usengelindete, Mahanzi, Ufyambe, Wasa, Ikungwe, Ithomasa, Ulata, Lumuli, Itengulinyi, Isupilo et Muwimbi), où se situent 11 écoles primaires et deux établissements d'enseignement secondaire.

Les communautés de Wasa n'ont pas accès à une source d'eau propre et potable qui soit fiable. Les enfants et leurs parents sont contraints de s'approvisionner dans de petits cours d'eau, ruisseaux et barrages. L'eau de ces sources contient souvent des résidus de produits chimiques et n'est pas adaptée à un usage domestique, que ce soit pour la boire ou pour faire la cuisine.

Par conséquent, de nombreux enfants et d'autres membres de la communauté souffrent régulièrement de maux de ventre. Ces problèmes de santé ont un impact sur la scolarité des enfants.

Joyce, qui est élève à l'école primaire, témoigne: « L'eau contaminée que nous buvons cause souvent des diarrhées, ce qui fait que nous allons à l'école en retard ou que nous n'y allons pas du tout. Quand je vais à l'école, je ne peux pas me concentrer parce que j'ai mal au ventre.»



Photo d'un groupe d'élèves d'une école de Wasa.



Isak Emmanuel, 11 ans, profite de l'eau potable et propre produite grâce au filtre Katadyn.

# Étude de cas

## Vision du monde - De l'eau pour Wasa

HUMANITARIAN AID

KATADYN GROUP  
SWITZERLAND

### Solutions

Afin d'améliorer l'accès à l'eau potable au sein de la communauté, 1'626 systèmes de filtration d'eau Katadyn Rapidyn ont été distribués à tous les établissements scolaires et à tous les foyers concernés. Cette campagne a été réalisée avec la coopération du Groupe Katadyn, de la société Merry Water, des chefs de village de la communauté et du Conseil de district d'Iringa.

Le siège du groupe, Katadyn Products Inc., basé en Suisse, a fait don de 600 systèmes de filtration. Merry Water, partenaire de distribution du Groupe Katadyn en Tanzanie, a fourni les seaux nécessaires à la filtration et au stockage de l'eau purifiée. Le fait de s'approvisionner en seaux auprès d'un fournisseur local a permis de produire de la valeur au niveau local et de réaliser un transfert de technologies et de connaissances.

En collaboration avec Merry Water, des formations ont été dispensées sur place par 15 formateurs en santé environnementale, ainsi qu'un agent responsable de l'environnement employé par le district. Ces formations ont permis d'expliquer la mise en service, l'utilisation, le nettoyage et l'entretien des systèmes de filtration d'eau.

Chaque école a reçu dix kits de traitement de l'eau. Dès la première phase de mise en œuvre du projet, les bénéficiaires se sont fait sentir. En effet, les enfants ont pu se concentrer pendant toute leur journée de classe de huit heures, grâce à l'eau potable et propre dont ils disposaient.

Aujourd'hui, 11 établissements d'enseignement primaire et deux établissements d'enseignement secondaire, huit centres de santé et 1 500 foyers bénéficient de ce projet.

L'objectif affiché de l'ensemble des partenaires est de continuer de développer leur collaboration dans le cadre du projet.



Un agent de Merry Water forme des bénévoles de la communauté.



Enjoy, mère de trois enfants, est certaine que ses enfants seront malades moins souvent grâce à ce nouvel accès sûr à l'eau potable.



Dans une clinique de Wasa, Madame Ametu, infirmière, et sa fille Chelda sont toutes deux très heureuses de cette nouvelle source d'eau potable.

# Étude de cas

## Vision du monde - De l'eau pour Wasa

HUMANITARIAN AID

KATADYN GROUP  
SWITZERLAND



Les participants à la formation mettent en œuvre ce qu'ils ont appris et installent les kits de filtration de l'eau.

### Étapes du projet

Le projet concerne 11 villages, 1 500 foyers, huit centres de santé (dotés de deux kits de filtration chacun) et 11 établissements scolaires (dotés de dix kits de filtration chacun).

- Sensibiliser les membres de la communauté à l'importance d'une eau propre et sûre pour la santé.
- Former les membres de la commission de l'eau aux différentes méthodes d'utilisation d'une eau sûre.
- Distribuer des kits de filtration d'eau consistant en un système de filtration Katadyn Rapidyn, deux seaux empilés l'un sur l'autre, percés correctement et dotés d'un robinet.
- Dispenser une formation sur l'utilisation des kits de filtration d'eau.
- Constituer plusieurs groupes d'élèves (« clubs santé ») qui, avec leurs enseignants, seront chargés de transmettre les mesures sur la sécurité de l'eau qu'ils auront apprises.



Sauda, 13 ans, apprécie visiblement le nouveau système de production d'eau potable.

### Système de filtration d'eau Katadyn Rapidyn

Le kit de filtration à microfiltre céramique Katadyn Rapidyn élimine les bactéries, les protozoaires, les sédiments et les particules de plus de 0,2 micron sans utiliser de produits chimiques. Il préserve les minéraux essentiels présents dans l'eau. En fonction de la qualité de l'eau, le filtre céramique permet de traiter très facilement jusqu'à 20'000 litres d'eau. Par exemple, pour une famille de cinq personnes, il permet de purifier l'eau pendant plus de trois ans. Son débit maximum est de 4 litres/heure. La taille des deux seaux peut être adaptée en fonction de la taille du groupe. Il est important que le seau ait un diamètre interne d'au moins 27 cm et soit constitué d'un matériau propre à un usage alimentaire. Le système fonctionne grâce à la gravité, sans pompe ni raccordement à un robinet. Le robinet de sortie permet de ne pas contaminer l'eau traitée si l'on a les mains sales. Ce filtre répond aux exigences strictes de la norme de l'OMS relative au traitement de l'eau à usage domestique concernant la protection contre les bactéries et les protozoaires. (Pour en savoir plus, rendez-vous sur [www.katadyngroup.com](http://www.katadyngroup.com))





# Étude de cas Vision du monde - De l'eau pour Wasa

 HUMANITARIAN AID

KATADYN GROUP  
SWITZERLAND

## A propos de Vision du monde (Suisse)

Vision du monde Suisse est une fondation qui œuvre pour permettre aux enfants du monde entier de vivre en sécurité, sans faim ni pauvreté, sans menace de violence. La fondation offre également aux enfants des possibilités d'éducation et l'espoir d'un avenir sécurisé. En tant que partenaire indépendant de l'organisation internationale d'aide à l'enfance World Vision, World Vision Suisse réalise des projets de développement autonomes et les finance grâce aux dons de la Suisse. En permettant aux communautés ciblées de devenir autonomes, World Vision Suisse soutient les enfants, les familles et leur environnement dans des projets de développement à long terme qui luttent contre la pauvreté et l'injustice - indépendamment de l'origine ethnique, de la religion, de la nationalité et du sexe. En collaboration avec le réseau mondial de World Vision, World Vision Suisse fournit également une aide d'urgence et une aide en cas de catastrophe dans les régions en crise.

En collaboration avec le réseau mondial World Vision, World Vision Suisse fournit également une aide d'urgence et une aide en cas de catastrophe dans les régions en crise et promeut activement les droits des enfants dans le monde entier.

Crédit photo Vision du monde Suisse

Katadyn Products Inc.  
Pfäffikerstrasse 37  
8310 Kempthal  
Switzerland

Tel +41 839 21 11 | Fax +41 44 839 21 98  
[www.katadyngroup.com](http://www.katadyngroup.com) | [www.katadynngo.com](http://www.katadynngo.com)

      
TREK'N EAT ALPINAIREL. EMERGENCY FOOD