

SAFE WATER CUBE

La fontaine qui simplifie l'accès à l'eau potable pour les pays en voie de développement

La fontaine à eau <u>SAFE WATER CUBE</u> a été pensée et développée pour s'adapter aux régions où l'accès à l'eau est devenu l'une des plus grandes problématiques sanitaires. En rendant potable les eaux de rivières, de mares ou de puits, cette innovation peut couvrir les besoins journaliers de 1 000 personnes, soit 1 m³ d'eau traité par heure. Utilisable sans électricité ni maintenance spécifique, elle s'adapte aux réalités du terrain.

Présentation d'une solution qui vise à simplifier l'accès à l'eau potable pour tous.

3,5 milliards de personnes boivent chaque jour de l'eau dangereuse ou de qualité douteuse : 2,6 millions meurent tous les ans des suites de maladies liées à l'eau et à un environnement insalubre. Dans les pays en développement, 76 % des femmes et des enfants passent 140 millions d'heures, chaque jour, à chercher de l'eau¹... La crise de l'eau est réelle, il est nécessaire et urgent d'agir ensemble.

Safe water cube, une solution robuste et simple

Safe water cube se démarque par sa simplicité d'utilisation (pompe manuelle) et son adaptabilité à son environnement :

- > Aucune énergie nécessaire
- > Entièrement mobile et mécanique
- > 1 000 litres d'eau potable à l'heure
- rend potable toutes les eaux de surface (eaux de rivières, mares, puits ou eaux saumâtres)
- > qualité d'eau certifiée par huissier (selon les critères de l'OMS)

« L'ultrafiltration de la fontaine à eau permet de stopper tous les virus et bactéries à l'origine des diarrhées, dysenteries, choléra et hépatites, sans pour autant détruire les minéraux contenus dans l'eau. Ce résultat est possible via cinq étapes de filtration non chimique.

Côté maintenance, seul un filtre a besoin d'être remplacé tous les 3/4 mois, pour un coût de 12 €. Les autres filtres s'entretiennent par un simple nettoyage à l'eau et au vinaigre» explique Jean-Paul Augereau, membre fondateur du fonds de dotation safe water cube.



 $^{^{\}rm 1}$ Chiffres issus du « Baromètre de l'eau » publié le 19 mars 2015 par l'ONG Solidarités International



Objectif 1: réveiller les consciences et rendre cette solution

pérenne

Depuis 2016, 350 fontaines ont été installés dans 20 pays du monde. Nous formons les populations à l'utilisation de la fontaine et à l'importance de consommer de l'eau potable pour diminuer les épidémies de choléra, de maladies diarrhéiques, dysenteries, etc.

Nous travaillons avec des acteurs locaux pour installer les fontaines au plus près des besoins des populations.

« Nous souhaitons renforcer nos relations avec des organismes humanitaires, des entreprises minières, des fondation et des collectivités territoriales en Afrique. C'est ensemble que nous pourrons faire bouger les choses» ajoute Jean-Paul Augereau.





Objectif 2 : Créer une communauté

En complément du fonds de dotation, Jean-Paul Augereau est le président de l'association Agir Ensemble qui a pour but de promouvoir l'accès à l'eau potable et de créer une communauté mondiale.

Nous vous proposons à toutes personnes et à toutes entités d'adhérer à notre association pour qu'ensemble nous agissions pour permettre au plus grand nombre d'avoir accès à de l'eau potable.

Etre membre de <u>l'association Agir Ensemble</u> c'est :

- Promouvoir l'accès à l'eau potable, la santé et le lien social dans les régions du monde qui n'ont pas ou peu d'accès à l'eau potable
- Faire partie de la communauté internationale 'Agir Ensemble'
- Aider son prochain et ceux qui n'ont pas la même chance que nous
- Avoir la possibilité de partir sur place et vivre une expérience humaine unique
- Promouvoir l'éducation et l'échange social

L'histoire du fonds de dotation et de l'association expliqué par Jean-Paul Augereau. « Durant 15 ans, j'ai dirigé simultanément 2 entreprises dans l'industrie du textile et parcouru le monde. La recherche de la performance et la pression quotidienne m'ont détourné de mon chemin de vie. À 40 ans, j'ai recherché ce qui avait du sens pour moi. Je souhaitais donner quelque chose au monde et me consacrer enfin aux autres. J'ai alors conçu un équipement simple, facile à mettre en œuvre et pérenne pour permettre l'accès à l'eau potable dans le monde. La fontaine safe water cube était née. Notre objectif aujourd'hui : changer la face du monde par un acte qui a du sens, en donnant de l'eau potable aux pays en voie de développement. L'association est active depuis Septembre 2016 et notre fonds de dotation est en cours de création. »

Site internet: <u>www.safewatercube.com</u>