De l’eau potable à un prix abordable

Partage international n° 413 – Février 2023

Jean-Paul Augereau est un ingénieur en mécanique et en électricité français. Il fut un homme d’affaires très actif, travaillant dans le monde entier et s’intéressant peu aux problèmes des autres. Puis, en 2002, il s’est lavé les dents avec de l’eau du robinet en Egypte, a contracté une septicémie et a souffert d’un burn-out pendant deux ans.

Ce fut le début d’une démarche consciente vers la nécessité d’aider les autres. Après cet événement, il a découvert que sa mission était d’aider des enfants et des êtres humains à avoir une vie meilleure. Il consacre maintenant sa vie à apporter de l’eau potable aux personnes pauvres. Il gagne le salaire minimum et déclare qu’il n’a jamais été aussi heureux.

J.-P. Augereau a développé une approche innovante de l’assainissement de l’eau. Le *Safe Water Cube* (cube à eau saine) est un système économique simple et robuste pour purifier l’eau. Cette fontaine peut assainir toute eau de surface contaminée par des bactéries et des virus. Elle ne nécessite aucune énergie ou de produit chimique, son entretien est très bon marché et elle est adaptée à toute population vivant le long d’une rivière. Il suffit d’une personne pour faire fonctionner la pompe et d’un peu d’eau et de vinaigre pour nettoyer les filtres de temps à autre.

Le système peut filtrer jusqu’à 1 000 litres par heure, grâce à ses cinq filtres, le plus fin étant calibré à 0,02 microns, il filtre les bactéries et les virus, mais laisse passer les minéraux nécessaires à la vie.

L’ONG *Agir ensemble* se charge de former des villageois à l’entretien très simple de ces fontaines. Elles changent la vie des villageois, dans ces régions reculées, elles entraînent une forte diminution de l’absentéisme scolaire (- 85 %), car la plupart des maladies des enfants de ces populations vulnérables sont dues à l’eau non potable.

Agir ensemble a installé 236 fontaines dans le monde dans 20 pays comme Madagascar, les Philippines, la Côte d’Ivoire, Haïti, le Togo, la Guyane, apportant de l’eau potable à 250 000 personnes.

Dans un monde où 2 milliards de personnes n’ont pas accès à l’eau potable, ce système peut certainement aider.

Sources : Francetvinfo ; Guyane soir ; www.safewatercube.com
Thématiques : Société
Rubrique : Tendances