



PARTAGE
D'EXPERIENCES

Ces informations nous ont été communiquées par
Hélène Lefebvre, Responsable du développement
he.lefebvre@1001fontaines.com

1001 fontaines pour demain : micro-entrepreneuriat pour l'accès à une eau de boisson saine en milieu rural



Résumé

Comment donner au plus grand nombre un accès durable à l'eau potable ? 1001 fontaines pour demain a mis en place un dispositif simple et à la portée des populations les plus démunies.

Aujourd'hui près de 70 000 cambodgiens en bénéficient et des études sont en cours pour répliquer ce modèle à plus grande échelle.

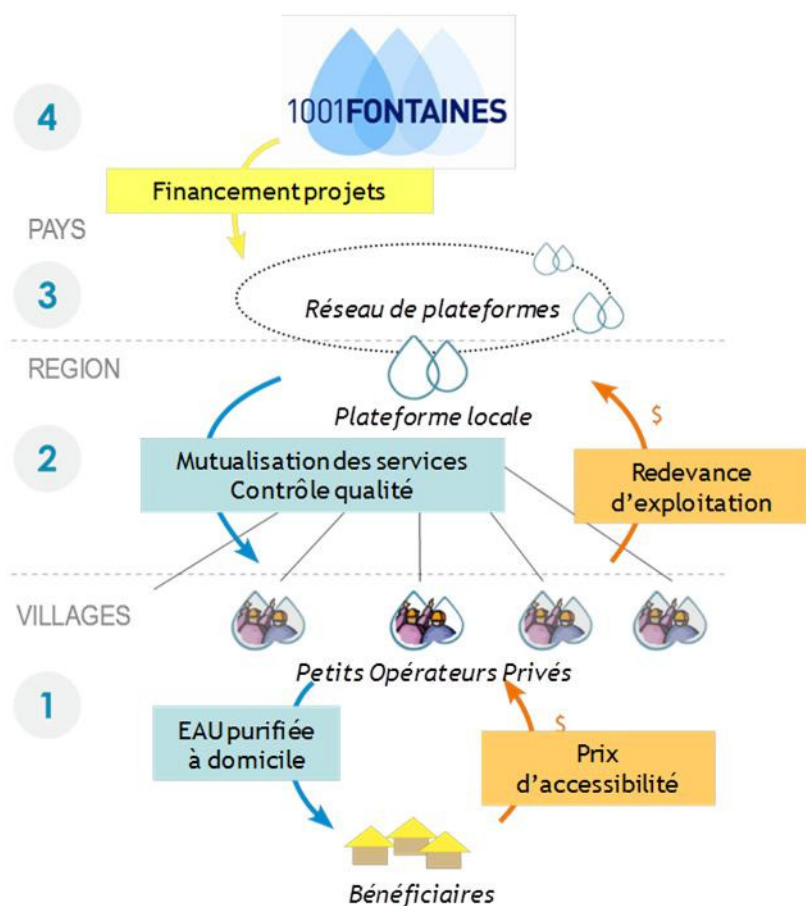
En 2011, 1001 fontaines pour demain et son co-fondateur ont reçu le titre d'Entrepreneur Social de l'année pour l'Asie par la Fondation Schwab (Forum Economique Mondial).

Objectifs :

L'objectif de 1001 fontaines pour demain est d'améliorer la santé des populations rurales isolées en leur permettant de satisfaire par elles-mêmes leurs besoins en eau de boisson saine de manière durable et sans avoir besoin de recourir à des infrastructures spécifiques.

Méthodologie :

Le modèle économique de 1001 fontaines pour demain : entrepreneuriat et ancrage local pour un service d'accès à l'eau pérenne et de qualité.



Dans chaque village bénéficiaire, *1001 fontaines pour demain* installe **une petite unité de traitement** (coût moyen d'une unité de traitement : 2.200 €) en utilisant l'eau disponible sur place, généralement de l'eau de surface (rivière, marre), et s'appuie sur deux piliers pour assurer la pérennité de cette solution : une solution technique simple et une approche entrepreneuriale. Il est estimé que l'équilibre financier d'une unité de traitement est atteint à partir d'un volume de vente moyen de 1100 litres par jour en saison sèche.

1. **Une solution technique simple:** Chaque unité de traitement purifie 600L d'eau par heure, par microfiltration et désinfection aux rayons UV-C. L'eau est ensuite distribuée dans des bonbonnes de 20L scellées, garantissant la qualité de l'eau jusqu'au domicile du consommateur. Ce processus technique simple ainsi que la distribution très localisée permettent à l'entrepreneur de vendre l'eau à un prix accessible pour les bénéficiaires (moins de 0,01 € le litre).
2. **Un esprit entrepreneurial:** *1001 fontaines pour demain* a la conviction que la meilleure façon d'assurer la pérennité du service rendu est de le confier à un entrepreneur, dont les revenus seront directement liés au développement de son activité. Le rôle de l'entrepreneur chargé de l'exploitation d'une station *1001 fontaines pour demain* est de purifier l'eau, de la conditionner en bonbonnes et d'assurer la livraison au domicile des villageois, pour un prix accessible mais suffisant pour couvrir ses coûts de maintenance, assurer son salaire et celui de ses employés (1 à 3), et d'éventuels investissements de croissance.

La mise en œuvre des projets et leur suivi à long terme sont gérés par une **plateforme de support technique**, qui regroupe des équipes d'ingénieurs, techniciens et animateurs accompagnant les entrepreneurs dans leur activité. La plateforme fournit les services de contrôle qualité de l'eau, d'apport en pièces de rechange, d'assistance technique et de formation, en échange d'une redevance mensuelle versée par chaque entrepreneur (une fois que celui-ci a atteint l'équilibre financier) et permettant de couvrir les coûts de fonctionnement de la plateforme. L'autofinancement de la plateforme de support technique est atteint dès lors que 56 unités de traitement financièrement viables lui sont rattachées.

Résultats :

Depuis 2005, 58 « fontaines » ont été créées dans le nord-ouest Cambodgien, ainsi que 10 à Madagascar, approvisionnant environ **70.000 personnes** en eau saine chaque jour, dont la moitié sont des enfants de moins de 10 ans. Un programme de parrainage a été créé en faveur des écoles primaires situées dans les villages équipés d'une fontaine, pour leur permettre de s'approvisionner gratuitement.

En 2012, les activités de *1001 fontaines pour demain* se poursuivent au Cambodge et à Madagascar, alors que s'approfondit la réflexion pour répliquer le modèle dans d'autres pays (en particulier l'Inde).

Sources :

Site Internet : www.1001fontaines.com

Liens vidéo : - [1001 fontaines vue par Shamengo - 2min](#) et [1001 fontaines - 6min](#)

Une documentation détaillée est disponible sur demande auprès de 1001 Fontaines pour demain.