



Crise de l'eau potable en Asie : les solutions innovantes de 1001fontaines

Paris, le 16 mai - Alors que l'Asie suffoque sous une vague de chaleur intense, exacerbant le déficit déjà criant en matière d'accès à l'eau potable pour les communautés vulnérables, l'appel à des solutions innovantes et résilientes face au changement climatique se fait de plus en plus pressant. Le prochain Forum mondial de l'eau, qui se tiendra à Bali du 18 au 24 mai, réunira des gouvernements et experts du monde entier, parmi lesquels 1001fontaines, une ONG française qui se distingue par ses deux décennies d'expérience sur le terrain dans la fourniture d'eau potable dans des contextes difficiles.

Une crise de l'eau aggravée par le changement climatique

L'Asie du Sud et du Sud-Est connaît actuellement des températures records. Au Cambodge, où le mercure a grimpé à plus de 40°C à plusieurs reprises, des niveaux jamais enregistrés depuis 170 ans, la situation est alarmante. Cette canicule accentue le besoin vital de la population en eau potable tout en compromettant l'accès à des sources d'eau non contaminées, cruciales pour répondre à ce besoin. Dans les zones rurales, la majorité des habitants dépendent encore de solutions d'auto-alimentation en eau, comme les puits ou les étangs. Avec des sécheresses et des inondations de plus en plus intenses sous l'effet du changement climatique, les populations vulnérables voient leurs sources d'eau affectées, impactant ainsi leur santé.

La Banque mondiale a récemment estimé qu'il faudrait 36,1 milliards de dollars pour développer les infrastructures d'accès à l'eau manquantes en Asie¹. En effet, le changement climatique, en impactant l'accessibilité et la qualité des ressources en eau, nécessite des investissements importants pour mettre en place des systèmes d'approvisionnement durables et efficaces, notamment en matière de traitement de l'eau.

Dans les pays où les ressources financières et techniques sont limitées, et où les fournisseurs de services existants peinent à couvrir leurs coûts de maintenance en raison du faible pouvoir d'achat des ménages, l'idée d'avoir un robinet d'eau potable dans chaque maison semble de plus en plus hors de portée. Des approches innovantes comme celle proposée par 1001fontaines paraissent essentielles afin de ne pas régresser dans la réalisation de l'Objectif du Développement Durable 6 : assurer un accès universel à l'eau potable.

Une innovation sociale pour répondre au besoin vital d'eau potable

Depuis plus de 20 ans, 1001fontaines élabore et déploie des solutions pérennes d'accès à l'eau potable pour les populations vulnérables en Asie et en Afrique. En mettant l'accent sur les besoins des communautés vulnérables, l'organisation mise sur la qualité de l'eau produite et le renforcement des capacités locales à travers l'entrepreneuriat social.

Concrètement, 1001fontaines installe des stations de traitement de l'eau décentralisées ("Water Kiosks") et forme des entrepreneurs locaux afin de livrer l'eau potable produite directement dans les foyers et les écoles, le tout dans des bonbonnes rechargeables de 20 litres. Ce service, proposé à un prix abordable, bénéficie chaque jour un million de consommateurs à travers les communes rurales cambodgiennes, là où le modèle a été initié, tout en couvrant ses coûts d'exploitation. Après 20 ans, 90% des Water Kiosks déployés sont toujours opérationnels, et la satisfaction des consommateurs témoigne d'un changement de comportement durable profitant à l'amélioration de la santé publique.

¹ Source : rapport "Funding a Water-Secure Future : An Assessment of Global Public Spending", publié en mai 2024



Partage d'expériences au Forum mondial de l'eau

Lors du prochain Forum mondial de l'eau à Bali, 1001fontaines partagera les enseignements tirés de son approche novatrice. Avec des opérations désormais étendues à quatre pays (Cambodge, Madagascar, Vietnam, Bangladesh), l'organisation a prouvé la robustesse de son modèle face aux défis du changement climatique. Contrairement aux systèmes d'approvisionnement en eau traditionnels, qui visent à fournir entre 50 et 100 litres d'eau par habitant, très coûteux à mettre en place, notamment dans des zones à faible densité de population, 1001fontaines se concentre sur l'eau de boisson, soit une consommation entre 1 et 3 litres d'eau potable par personne et par jour.

Cette approche efficace sur le plan de l'investissement (le coût requis par bénéficiaire pour initier l'activité s'élevant à 15 €), réduit la pression sur les ressources en eau tout en offrant un meilleur contrôle de sa qualité. Par ailleurs, grâce aux bonbonnes réutilisables livrées directement à domicile, le modèle de distribution est moins soumis aux risques de vieillissement ou de dommages climatiques comparée aux systèmes de canalisations.

Un autre avantage est l'adaptabilité. Au Cambodge, 4 laboratoires régionaux surveillent mensuellement la qualité de l'eau sur les 330 sites en activité, permettant ainsi d'identifier les problèmes de qualité, souvent liés aux effets du changement climatique, et de mettre en œuvre des solutions ciblées et à faible coût par les équipes techniques locales.

Amandine Chaussinand, Directrice Générale de l'entité partenaire de 1001fontaines au Cambodge, "*Teuk Saat 1001*", témoigne : "*Nous avons obtenu des résultats remarquables au cours de deux décennies d'opérations. Nous serons fiers de les partager avec les institutions académiques et de financement et les gouvernements lors du Forum à Bali. Nous sommes convaincus qu'une meilleure prise en compte des systèmes alternatifs d'approvisionnement en eau, tels que l'eau en bonbonne, pourrait permettre d'accélérer l'accès à l'eau potable pour les populations impactées par le changement climatique.*"

Amandine Muret, Directrice des Partenariats chez 1001fontaines, souligne également : "*La collaboration avec les autorités publiques locales est un facteur déterminant de réussite de nos programmes, sans oublier la mobilisation de financements publics pour la construction d'infrastructures et le renforcement des capacités locales, fondements de la pérennité des services mis en place.*"

Alors que le G7 a récemment annoncé la création d'une Coalition mondiale pour lutter contre la crise de l'eau, cet engagement politique devrait stimuler, dans les années à venir, les innovations sociales dans le domaine de l'accès à l'eau potable auxquelles 1001fontaines entend contribuer à son niveau, en continuant la croissance de son impact.

A propos de 1001fontaines :

Depuis 20 ans 1001fontaines élabore et déploie des solutions pérennes afin d'apporter de l'eau potable aux populations vulnérables en Asie et en Afrique (Cambodge, Vietnam, Madagascar, Bangladesh). Son ambition est de devenir la solution d'eau potable privilégiée des populations vulnérables dans 5 pays à horizon 2030. Pour en savoir plus : www.1001fontaines.com

Contact Presse :

Amandine Muret, Directrice des partenariats 1001fontaines

Am.muret@1001fontaines.com

Mobile : +33 (0) 6 67 20 28 67