

Newsletter Access To Water Foundation, Mars 2024

Chère lectrice, Cher lecteur,

A l'occasion de la prochaine **Journée Mondiale de l'Eau, le 22 mars 2024**, la fondation est heureuse de vous donner quelques nouvelles.

Depuis 2012, la fondation Access To Water (A2W) et son partenaire au Sénégal, l'ONG A2W Sénégal, dirigée par Monsieur Badara Diom, travaillent main dans la main pour donner de l'eau potable gratuitement à une population toujours plus demandeuse. 40 % de la population sénégalaise vit sous le seuil de pauvreté.

Le but de la fondation est d'avoir un important **impact sanitaire, économique et social**. Vous trouverez de nombreux témoignages de l'importance de l'impact sur le site Web de la fondation (www.accesstowaterfoundation.org) et sur Instagram « [accesstowaterfoundation](https://www.instagram.com/accesstowaterfoundation) ».

L'an dernier, nous vous annonçons que plus de 90 000 personnes avaient un nouvel accès à l'eau dans les régions victimes de stress hydrique. Nous vous annonçons également l'installation de solutions de traitement d'eau dans des établissements scolaires qu'ils soient publics, privés, chrétiens ou coraniques, d'ici fin 2024. Ce projet est en cours.

Aujourd'hui nous vous annonçons :

- 1) **Le démarrage d'une nouvelle étape d'accès à l'eau potable gratuite** au Sénégal, dans les écoles, prévu pour 2024-25. Ceci est possible grâce à un important donateur privé.
- 2) L'installation de systèmes de traitement d'eau dans **l'hôpital de Zou au Bénin** en partenariat avec la fondation « Chirurgie pour l'Enfance Africaine » liée au CHUV-Lausanne, projet cofinancé par l'Ordre de Saint-Jean Suisse.
- 3) Au Sénégal, **la pérennité est assurée grâce à la mutualisation**. En effet, depuis maintenant un an, le modèle d'affaires de la mutualisation fait ses preuves.



École Martin Luther, Ndiouwar.
Extrait du commentaire du directeur :
Merci pour cette installation... on retrouve la joie... tous les enfants et l'équipe pédagogique disent merci à l'ONG. La santé des enfants est prioritaire pour une bonne éducation....



Nouvelles installations dans une école près de Fatick. L'eau est donnée gratuitement à tous !

- Un certain nombre de machines de traitement d'eau est mis à disposition gratuitement dans le segment des écoles et des postes de santé.
- Un nombre équivalent de machines est proposé avec un abonnement forfaitaire de maintenance, dans le segment d'acteurs sociaux, comme des mairies, des associations, et des partenaires privés.
- **Les deux segments donnent l'eau gratuitement à la population sous la forme de libre-service.** Pour financer leurs abonnements, les partenaires peuvent proposer des services de nettoyage et de remplissage, pour une somme forfaitaire, et des livraisons dont le prix modique varie en fonction de la distance à parcourir. Ceci est également une source d'emplois locaux. Il faut rappeler que 50% des Sénégalais a moins de 20 ans.

Les revenus générés par **les abonnements d'entretien permettent de financer la maintenance de l'ensemble des machines** présentes au Sénégal. Les salaires des techniciens, les frais de transport, des pièces de rechange, sont ainsi couverts. **Depuis maintenant plusieurs mois, ce modèle fait ses preuves.**



L'eau potable a un impact immédiat sur la qualité de vie

Pour réussir le projet, en plus d'un modèle d'affaires simple, il est nécessaire de pouvoir compter sur **les solutions techniques de première qualité**. À ce jour les machines utilisées, la Nexo V1, sont issues d'un partenariat entre la Suisse et l'Italie. Elles produisent environ 1'200 l/jours depuis toutes les eaux brutes, même très polluées. **La version Nexo V2, prévue pour fin 2024, est en test.** Elle intégrera une connexion à Internet, un système de prépaiement pour les frais d'entretien, et sera autonettoyante. Elle sera également liée à un système de maintenance proactif. Ces développements sont soutenus par la Fondation Valéry et la Fondation du Denantou et par des entreprises suisses (Oratek, Inov3, Astrocast) et italiennes. En parallèle, A2W continue de collaborer avec l'Essential Tech Center de l'EPFL (Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne).

Rw.18.3.24

Merci aux partenaires des projets en cours au Sénégal :

