

Fiche projet - Amélioration de l'accès à l'eau potable et à l'assainissement



Informations générales

PROJET RÉALISÉ

Date de début : juin 2019

Date de fin : mars 2020

Localité : Bande de Gaza

Zones d'intervention : [Moyen et Proche Orient](#)

Pays d'intervention : [Territoires palestiniens](#)

Budget : --

Financeurs régionaux : --

Financeurs nationaux : --

Autres financeurs : --

Secteurs d'intervention : [Eau - Assainissement](#), [Éducation à la citoyenneté mondiale](#), [Urgence](#)

Objectifs de Développement Durable



Porteur du projet

Association Medina

Type de structure : ASSOCIATIONS, Association locale

Pays d'intervention : [Syrie](#), [Territoires palestiniens](#),
[Ukraine](#)

Secteurs d'intervention : [Urgence](#)

Adresse : Espace Tivoli, 3 rue du Moulon, 18000
Bourges

Représentant : M. Franck Carrey

La nappe phréatique de la Bande de Gaza est surexploitée au point que l'eau de mer s'y infiltre. Ainsi, sur 90% du territoire, l'eau du robinet n'est pas potable.

Contexte

La Bande de Gaza, petit territoire peuplé de près de deux millions d'habitants est affectée par une pénurie d'eau potable liée à l'insuffisance et à la surexploitation de l'aquifère, pollué par les eaux de surface et l'infiltration d'eaux marines. Les conflits armés entre Israël et la Bande de Gaza causent de lourds dommages aux structures de pompages, de désalinisation et d'assainissement. Cette crise est exacerbée par trois facteurs : le manque de capacités de création d'infrastructures, l'augmentation de la demande et la surexploitation des infrastructures existantes.

Publics concernés

Le projet profitera d'une manière directe à plus de 11 000 enfants, enseignants et personnels qui fréquentent les écoles ciblées par le projet quel que soit leur sexe, âge, situation sociale...

Partenaires locaux

Ministère de l'Education Palestinien, Autorité Palestinienne de l'Eau (PWA).

Objectifs du projet

- Accès à une eau potable de qualité, ce qui permettra la diminution des maladies,
- Préservation des ressources en eau au moyen de l'amélioration de l'assainissement ainsi que du traitement des eaux grises,
- Appropriation par les enfants et leur proches de la problématique de l'eau potable et de sa gestion.

Activités

- Maintenance de latrines
- Installation de trois mini-stations de désalinisation (capacité de 10 m³ par jour)
- Système de panneaux solaire (5KW pour faire fonctionner une station de capacité de 10m³ par jour)
- Fourniture et installation de réservoirs d'eau, tuyaux et robinet
- Système de traitement des eaux grises (capacité de 1,5 m³ par jour)

Résultats

L'équipement de sept écoles en stations de désalinisation ou de réservoir d'eau ainsi que la réhabilitation de stations de désalinisation dans 3 écoles vont permettre à court terme de garantir l'accès à l'eau en quantité et qualité suffisantes à plus de 6500 élèves et, à moyen terme d'améliorer de manière conséquente leur santé et les conditions de leur scolarité. La réhabilitation des latrines au niveau de cinq écoles impactera positivement la vie des élèves. Elle permet également de réduire les risques de maladie chez les enfants. La mise en place des panneaux solaires permettra de fournir aisément de l'électricité avec plusieurs avantages : coût inférieur à l'électricité produite par groupe électrogène, garantie de pérennité, absence de pollution. La mise en place d'un système de traitement des eaux grises dans une école permettra de participer à la réponse au besoin d'économie de l'eau de pompage. Les activités de sensibilisation vont permettre également une réelle implication des élèves et des parents dans le projet grâce à l'adoption de leur part de nouvelles pratiques d'économie de l'eau et à leur participation à la gestion et à la protection des infrastructures mises en place.