



THE AGRICULTURAL

DEVELOPMENT

ASSOCIATION

PARC-GAZA

**Proposition de projet
Moyens alternatifs pour préserver les ressources en eau dans la Bande de
Gaza.**

Soumis à:

AMFP/France

Version traduite et abrégée

Le texte original et intégral de cette proposition de projet se trouve en document annexe.

La demande en eau de la population croissante de la Bande de Gaza (déjà l'une des densités de population les plus élevées) se bute à des ressources en eau de plus en plus limitées. Ce déclin est lié aux faibles précipitations qui constituent pourtant la principale source d'eau souterraine ainsi qu'aux détournements illégaux israéliens qui siphonnent les réserves de l'aquifère avant qu'ils n'arrivent dans la Bande de Gaza. Ces éléments ont des conséquences durables sur la quantité et qualité du rendement de la production agricole et constituent une entrave à la sécurité alimentaire.

C'est pourquoi le PARC, association pour le développement agricole palestinien, est convaincu qu'il faut trouver des alternatives et investir dans toutes les solutions disponibles pour préserver les ressources en eau présentes dans la bande de Gaza et rationaliser son exploitation.

Le projet en bref :

Les résidents de la Bande de Gaza, en particulier les agriculteurs, souffrent d'une pénurie d'eau aiguë, avec des conséquences néfastes sur la vie quotidienne. Pendant ce temps, la qualité et quantité de la production agricole se sont détériorées, ce qui signifie que la vie des agriculteurs en est également affectée. En réponse à ces risques, l'attention devrait se diriger vers les solutions rapides pour maintenir le secteur agricole et éviter la disparition des ressources en eau et la fin de la sécurité alimentaire.

Etant donné que la seule ressource en eau utilisée dans le secteur agricole provient des réserves souterraines, les agriculteurs doivent utiliser leur eau de façon éclairée en utilisant de nouvelles stratégies d'irrigation et des outils qui limitent la consommation irraisonnée de l'eau.

Par ailleurs, il faut introduire de nouvelles techniques qui contribueront à fournir de nouvelles sources d'eau en adoptant des systèmes de récolte et de stockage de l'eau. Il s'agira de collecter l'eau de pluie qui ruisselle sur le toit des serres dans des bassins en béton ce qui mettra de l'eau propre et durable à disposition des agriculteurs à utiliser tout au long de l'année.

Le projet vise donc à mettre en œuvre deux actions concrètes :

- 1 – Construire des bassins en béton et les lier aux moyens d'irrigation des serres et
- 2 - fournir aux agriculteurs défavorisés les outils et le matériel nécessaires pour installer et entretenir les tuyauteries, réseaux d'irrigation ainsi que de leur fournir les moyens nécessaires pour améliorer l'efficacité de leurs systèmes d'irrigation et pour limiter les pertes lors du pompage de l'eau.

Conformité avec les normes internationales

Notre projet répond à la norme MDG et rentre dans le cadre MDG 7 « Assurer la préservation environnementale », MDG 1 « Eradiquer l'extrême pauvreté et la faim »

Objectifs spécifiques

- Fournir aux agriculteurs défavorisés le savoir nécessaire à l'exploitation de l'eau de pluie ainsi que faire prendre conscience de la nécessité de bien gérer les ressources en eau
- Atteindre une meilleure production agricole ainsi que des revenus raisonnables pour les agriculteurs défavorisés grâce à la consommation raisonnée de l'eau souterraine et la réduction des factures d'eau.
- Améliorer les conditions de vie de la communauté agricole grâce à la création de nouveaux débouchés en matière d'emploi pour les travailleurs agricoles au chômage.

Actions projetées

- Equipement et entretien de 150 champs ouverts et serres (Dunums)
- Construction de 10 bassins de collecte d'eau en béton
- 1000 jours de travail pour 40 travailleurs au chômage
- 150 agriculteurs ainsi que les 750 autres membres de leur famille bénéficieront directement ou indirectement de ce projet.

Résultats escomptés

- L'amélioration des revenus des agriculteurs défavorisés
- Consolidation des relations sociales sur les sites du projet
- Augmentation de la participation de la communauté agricole, de la solidarité et meilleur travail collectif
- Inter-connectivité entre réseaux d'agriculteurs et réseaux de propriétaires de puits
- Prise de conscience parmi les agriculteurs quant au besoin urgent de rationaliser la consommation en eau, aidant ainsi à réduire les factures d'eau.

Localisation du projet

Région de Beit Lahia, au nord de la Bande de Gaza

Plus précisément, le projet concernera la ferme de Al Nakheel qui a une longue histoire avec le PARC avec ses 40 760 m² à Beit Lahia. La ferme abrite beaucoup d'arbres, serres, champs ouverts et pépinières (arbres et légumes).

En bref, la ferme est utilisée en tant que laboratoire (recherche et expériences) et offre l'endroit idéal pour former de jeunes-diplômés en agronomie. La ferme d'Al Nakheel est également utilisée comme observatoire pour les agriculteurs concernés par d'autres projets du PARC.

Bénéficiaires du projet :

Il s'agit de 150 agriculteurs vivant dans la région concernée et répondant aux critères suivants :

- Travaillant sur une exploitation agricole de petite taille ou étant des femmes isolées en milieu rural avec famille à charge
- Ayant une famille qui compte au minimum 5 membres
- Agriculteurs défavorisés marginalisés qui possèdent des serres ou des champs ouverts à l'irrigation endommagée
- Chômeurs

Coût total du projet

115 290 euros (voir budget détaillé des postes ci-dessous)

Budget du projet

#	Description	Unité	Coût unitaire (€)	Qté	Coût Total (€)
1	Equipe du projet et emploi				
1.1	Coordinateur du projet	Mois	900	13	11700
1.2	Comptable (à temps partiel)	Mois	400	13	5200
Sous-total (1)					16900
2	Equipements et ressources				
2.1	Bassins en béton	Nombre	5500	10	55000
2.2	Entretien des réseaux d'irrigation	Dunum	100	150	15000
2.3	Ateliers	Nombre	300	2	600
2.4	Stages de formation	Nombre	800	6	4800
2.5	Ouvriers	Jour	10	1000	10000
Sous-total (2)					85400
3	coût opérationnel				
3.2	Transport	Mois	200	12	2400
3.3	Fournitures (matériel de bureau)	Mois	50	12	600
3.4	Documentation et clichés	L.S	1500	1	1500
3.5	Audit	Audit	1500	1	1500
3.6	Evaluation	Evaluation	1500	1	1500
Sous total (3)					7500
Sous-total (1, 2, 3)					109800
4	Frais généraux (PARC)	Somme forfaitaire	5490	1	5490
Total					115,290

NOTA :

1 dunum = 1000m²

Annexes

Document complet du projet :

A Project Proposal For Developing Alternatives for preserving water resources in the Gaza Strip

Responsable à contacter au PARC Gaza :

Ahmed Sourani

Relations Extérieures & Conseiller en Coopération

Tel: + 972 8 2863040/41/42

Fax: + 972 8 2863016

Mobile:+972 599 302704

haninahmed@hotmail.com

Association en France porteuse du projet :

AMFP (Association Médicale Franco-Palestinienne) d'Aubagne
C/o Sabine Gherrak - 14, Cours Barthélémy - 13400 AUBAGNE
FRANCE

Tel (+33) 4 42 84 11 21 - Email amfpaubagne@aliceadsl.fr -

Autres partenaires sur le projet :

CCFD-Terre Solidaire de Belgique - <http://ccfd-terresolidaire.org>

AFPS NICE

LDH Toulon

VPJM Toulon (Varois pour la paix et la Justice en Méditerranée)

Organismes potentiels d'aide financière ou matérielle contactés :

Communauté d'Agglomération d'Aubagne et de l'Etoile

Agence Eau Rhône Méditerranée Corse

Cité Unies France (Dunkerque)

Action Contre La Faim de Marseille

RADDO

CARIASSOCIATION

Fondation Pierre RABBI