

**GRET**Professionnels du
développement
solidaire

Mise en place de culture - Myanmar

Innovation paysanne en petite irrigation au Myanmar et Cambodge

Contexte de l'initiative

Au Myanmar et au Cambodge, 70 à 80% de la population vit de l'agriculture. Parmi ces agriculteurs familiaux, les paysans les plus pauvres sont à l'écart de la croissance économique que connaissent ces pays depuis plusieurs années.

Le GRET qui intervient depuis 2008 dans le delta de l'Irrawaddy (au Myanmar) et dans la région de Siem Reap (au Cambodge), a constaté que le développement d'une économie inclusive autour du maraîchage est une opportunité pour les familles paysannes de ces deux régions. Le marché des fruits et légumes frais est en plein essor dans ces deux pays, en lien avec la croissance économique des zones urbaines.

Innover au service des paysans pauvres

Pour développer une économie inclusive autour du maraîchage, la maîtrise de l'irrigation est un enjeu central. L'eau est disponible en quantité suffisante dans ces régions, mais les paysans pauvres manquent de temps pour irriguer et développer leur production. En effet, pour subvenir à leurs besoins immédiats, ces paysans doi-

vent mener d'autres activités, notamment le salariat agricole ou la migration quotidienne vers les villes. Les techniques d'irrigation économes en temps permettent aux paysans pauvres de renforcer leur activité de maraîchage tout en poursuivant des activités annexes dans un premier temps, afin d'initier un cycle d'accumulation et d'intensification sur le maraîchage. Le maraîchage à petite échelle est voie vers une plus grande indépendance économique pour ces familles et contribue ainsi à leur sécurité alimentaire.

Le GRET, soutenu par Find et la fondation d'entreprise Louis Dreyfus, identifie et teste des techniques d'irrigation et de culture innovantes avec des paysans pauvres du Myanmar et du Cambodge (stockage de l'eau, pompe à pied, pompage solaire, irrigation au goutte à goutte, compost, paillage, etc.).

Ces techniques sont développées selon une approche de recherche-action afin d'assurer l'adaptation des techniques aux besoins des agriculteurs et la pérennité des actions entreprises. Les paysans sont impliqués à toutes les étapes de la démarche : identification des techniques, test en situation, analyse, évaluation et éventuellement démonstration et diffusion auprès d'autres paysans pour les techniques prometteuses.

L'objectif principal du projet

Ce projet vise à améliorer la sécurité alimentaire et les revenus des paysans défavorisés à travers l'accompagnement des innovations paysannes, notamment en irrigation à petite échelle.

Le projet en chiffres

- 700 agriculteurs adoptent des techniques innovantes de maraîchage, diversifient leurs activités et augmentent leurs revenus.
- 200 agriculteurs accèdent à de meilleurs opportunités de marchés.
- 5 techniques d'irrigation à petite échelle sont testées, analysées et disséminées si elles s'avèrent pertinentes.

Réservoir surélevé équipé d'une pompe à pied - Myanmar



Les activités du projet

Le projet comporte trois composantes :
i) Test et diffusion de techniques d'irrigation à petite échelle ; ii) Accompagnement des paysans sur les techniques complémentaires de maraîchage et sur l'accès aux marchés ; iii) Implication des paysans dans le suivi et l'évaluation des innovations et du projet.

Au sein de ces composantes, plusieurs activités sont menées, entre autres :

- > Conseil technique (formations, démonstrations, visites) sur l'irrigation à petite échelle et sur les pratiques agroécologiques de maraîchage.
- > Suivi rapproché des paysans pilotes sur les différentes innovations et analyse des résultats.
- > Identification des fournisseurs de matériel d'irrigation.
- > Mise en place d'un dispositif de subvention différencié pour l'accès au matériel d'irrigation.
- > Mise en place d'un dispositif de crédit pour l'accès au matériel d'irrigation.
- > Analyse des systèmes d'irrigation pour évaluer leurs performances.
- > Ateliers d'échanges entre agriculteurs localement et au niveau régional.
- > Publication de fiches techniques sur les différentes innovations.
- > Facilitation de l'accès des agriculteurs aux marchés et identification de nouvelles opportunités commerciales.



Pépinière surélevée sur compost - Cambodge

LA DÉMARCHE D'INNOVATION PAYSANNE

- Le Gret étudie les systèmes agricoles des deux zones depuis plusieurs années.
- Les paysans sont associés à l'identification des innovations en amont.
- Des paysans pilotes testent ces innovations avec l'aide des techniciens du projet. Visites d'autres paysans.
- Analyse conjointe des résultats technico-économiques des paysans pilotes.
- Partage de ces résultats avec tous les paysans de la zone.
- Couverture du risque (subvention) en fonction du degré d'innovation et du niveau économique des paysans.
- Conseil technique auprès des paysans.
- Evaluation participative de la démarche d'innovation pour préparer la suite.

LES RÉSULTATS ATTENDUS

- Des techniques d'irrigation sont testées et analysées par les paysans : goutte à goutte, pompage à pied, pompage solaire, stockage de l'eau en hauteur, aspersion.
- Des techniques agroécologiques complémentaires de l'irrigation sont testées et analysées : paillage, intrants liquides, rotations culturales, etc.
- 700 paysans pauvres adoptent certaines de ces techniques. Ils augmentent leurs revenus et accroissent leur niveau de sécurité alimentaire.
- Un produit de microfinance est développé au Myanmar pour aider les paysans à s'équiper en matériel d'irrigation de manière pérenne.



De gauche à droite : Système traditionnel d'irrigation au Myanmar / Démonstration de l'irrigation par aspersion—Myanmar / Micro-irrigation au goutte à goutte—Myanmar

FINANCEMENT DE 450 127 €



CONTACT :

Au siège du Gret. **Louis Pautrizel** : +33 (0)1 70 91 92 09 / pautrizel@gret.org
Gret Cambodge, à Siem Reap. **Sokhatrith Touch** : touch.cambodia@gret.org
Gret Myanmar, à Bogale. **Prémila Masse** : masse@gret.org

www.gret.org

Photos : © Gret

Le Gret est une ONG française de développement solidaire, qui agit depuis 39 ans du terrain aux politiques, pour lutter contre la pauvreté et les inégalités.

Myanmar / Cambodge

GRET