



GRET

Professionnels du
développement
solidaire

Dry Zone @Gret

Techniques agricoles innovantes face au changement climatique au Myanmar (2015-2018)

Contexte de l'initiative

La Dry Zone au centre du Myanmar couvre 13% du pays et comprend un tiers de la population nationale. La plupart de ses habitants exercent des activités agricoles et sont très dépendants des aléas climatiques. Les phénomènes climatiques extrêmes sont accentués par le changement climatique et les paysans les plus pauvres sont les premiers affectés. Ils doivent faire face à une aggravation des sécheresses et à de fortes pluies intempestives. Le manque de moyens pour lutter contre l'érosion des terres et la baisse de fertilité des sols amènent les petits paysans à des situations très difficiles et l'exode vers les villes reste souvent la seule option pour subvenir aux besoins de la famille.

Grâce au partenariat Find-Cartier Charitable Foundation, le Gret propose des techniques agricoles innovantes aux paysans de 75 villages de la Dry Zone pour accroître leur résilience face aux aléas climatiques. L'appropriation de ces techniques agroécologiques vise à permettre aux petits agriculteurs de la région d'exploiter durablement leurs terres, d'assurer leur autosuffisance alimentaire et des revenus décents à leurs familles.

Afin d'étendre l'impact des techniques déjà testées et validées dans trois sites, le Gret travaille en collaboration avec les services techniques du Ministère de l'Agriculture birman ainsi qu'avec l'Université d'Agronomie de Yézin, en impliquant les professeurs et les étudiants dans le projet. Ceci permet d'assurer la diffusion des techniques au niveau régional et contribue à l'adaptation des pratiques agricoles face au changement climatique de façon pérenne par la formation des paysans, des techniciens et des ingénieurs agronomes.

Ce projet s'inscrit dans la continuité d'un projet mené par le Gret et financé par l'Agence danoise pour le Développement international (DANIDA): le projet MyFIRE (Myanmar farmers innovating for rural development and environmental restoration). Ce projet débuté en 2013 et encore en cours vise à sécuriser les moyens d'existence dans les zones rurales du Myanmar et accompagner l'émergence et le renforcement de services appropriés pour le développement rural. L'innovation paysanne est alors mise au service du développement rural et de la restauration environnementale.

L'objectif principal du projet

Améliorer la résilience face au changement climatique des petits et moyens exploitants de la Dry Zone à travers la promotion de techniques agricoles adaptées et durables auprès des paysans, institutions et centres de formation.

Le projet en chiffres

- Le projet s'étend sur 75 villages dans 6 municipalités situées dans le Nord de la dry zone. Au total 2 540 familles sont concernées.
- Formation de 45 agents de vulgarisation agricole nationaux et régionaux du ministère de l'Agriculture et de 40 enseignants et étudiants de l'université de Yezin aux techniques d'adaptation au changement climatique.

Production de compost @Gret



Les activités du projet

- > La mise en place et la diffusion de techniques agroécologiques permettent la conservation de l'eau et des sols. Ces techniques visent à lutter contre l'érosion et à améliorer la fertilité des sols. Par exemple : construction de digues et de tranchées, mise en place de brise-vents, réalisation de composts...
- > Des fermes-écoles, des démonstrations agricoles et des visites d'échange pour accompagner les agriculteurs au cours de leur transition agroécologique.
- > Le financement d'activités de conservation grâce à la mise en œuvre de formations professionnelles et le versement d'allocations aux groupes les plus vulnérables.
- > La mobilisation d'acteurs étatiques tels que l'institut universitaire agricole de Yezin (unique dans le pays) et le ministère de l'Agriculture et de l'Irrigation, en vue de les associer à des recherches, des programmes d'échanges et des ateliers destinés à diffuser les bonnes pratiques dans les domaines de la restauration des sols et de l'adaptation au changement climatique.
- > Dans les six municipalités cibles, la création de sites pilotes qui serviront de centres d'études et de travaux pratiques pour diffuser le plus largement possible les pratiques agro-écologiques ayant fait leurs preuves.



Remise en culture de terres dégradées @Gret

LES RÉSULTATS ATTENDUS

- 2 540 ménages, dont des agriculteurs (petits à moyens) et des foyers démunis ou sans terre, pourront bénéficier de meilleures conditions de vie et de revenus plus élevés grâce à des capacités accrues à lutter contre l'érosion et à optimiser la fertilité des sols.
- 85 individus, agents de vulgarisation agricole nationaux et régionaux, enseignants et étudiants de Yezin, seront formés aux techniques d'adaptation au changement climatique et adapteront les études, l'enseignement et la communication à la réalité de la situation agricole.
- La publication d'un guide technique à la fin du projet pour compiler les bonnes pratiques et les leçons apprises au cours du projet. Ces dernières seront également diffusées

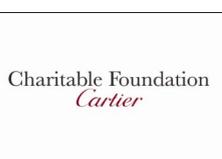
dans 20 municipalités de la zone sèche par le biais de visites de sites pilotes, de séminaires et d'ateliers.

- Ce projet permettra également d'enrichir le réseau régional Alisea (Agro-ecological Learning alliance in South East Asia), composante du projet Gret-Cirad Actae (Accompagner la transition agroécologique, 2015-2018). Ce projet est financé par l'AFD et se déroule dans la région du Grand Mékong (notamment Vietnam, Laos, Cambodge et Myanmar). Le réseau Alisea devra permettre de renforcer le partage d'expériences et de connaissances entre les initiatives agroécologiques et leurs acteurs, d'accroître la visibilité et la crédibilité du mouvement agroécologique auprès des décideurs politiques et des consommateurs, et accélérer la diffusion et l'adoption des pratiques agro-écologiques par les agriculteurs familiaux.



Conservation des eaux et des sols et intégration agriculture / élevage @Gret

FINANCEMENT DE 990 000 €



CONTACT :

Dominique Violas, Gret Campus du Jardin tropical
45 bis avenue de la Belle Gabrielle
94736 Nogent-sur-Marne Cedex
tel : +33 (0)1 70 91 92 26 / e-mail : violas@gret.org

www.gret.org