

La riziculture respectueuse du climat



La riziculture occasionne de grandes quantités de gaz à effet de serre. L'objectif du présent my-M-projet de protection climatique vise une riziculture mieux adaptée au climat au sein de la chaîne d'approvisionnement propre à Migros. La méthode rizicole climatiquement plus intelligente consomme moins d'eau et émet moins de méthane préjudiciable pour le climat. L'augmentation des récoltes améliore la résistance des riziculteurs.

Le riz est un aliment de base pour plus de trois milliards de personnes, et est responsable de l'émission d'onze pour cent de méthane à l'échelle mondiale ainsi que de la consommation de 40 pour cent de l'eau d'irrigation dans le monde. La production d'un kilogramme de riz nécessite 2000 litres d'eau. En raison du changement climatique, l'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) prévoit une baisse de rendement de 15 pour cent d'ici 2050 et promeut pour cette raison une agriculture respectueuse du climat (climate smart agriculture).

Grâce aux aides financières accordées par le my-M-FondsClimatique, Migros souhaite apporter sa contribution à la conversion de sa propre chaîne d'approvisionnement d'une riziculture traditionnelle intensive en CO₂ et en eau à une culture plus respectueuse du climat, et ce au moyen d'un système dit de riziculture intensive (SRI). Cette méthode repose sur une irrigation et un assèchement en alternance du sol, afin de réduire la quantité de méthane renvoyée dans l'atmosphère.

Migros conduit depuis 2010 ses propres projets de culture bio en Inde et en Thaïlande. Grâce à ce projet, nous pouvons désormais miser sur une méthode de riziculture plus respectueuse du climat, même dans son cadre traditionnel. Cela permet de prévenir des émissions de CO₂ mais aussi d'économiser de l'eau et des produits phytosanitaires.

Remo Thalmann, La Fédération des coopératives

Type de projet:

Aménagement du sol et forêt

Site du projet:

Chachangsao, Thaïlande

La réduction CO₂ annuelle:

80,000 (total sur 10 ans)

Situation sans projet

Émissions de méthane et consommation d'eau plus élevées

Le projet contribue aux ODD



OBJECTIFS
DE DÉVELOPPEMENT
DURABLE

Standard de projet

Gold Standard[®]

VER

Partenaire

MIGROS

Migros

Il est prévu de convertir 1000 ha de sol rizicole traditionnel à une technique SRI respectueuse du climat. Plus de 1000 familles de paysans sont formées à cette nouvelle méthode de culture. Elles sont ainsi instruites de l'efficacité et de la rentabilité de la nouvelle méthode sur des champs d'application. En outre, le projet met à disposition des familles participantes des appareils et machines plus adaptés au travail, ce qui incite les paysans à s'impliquer dans le projet dans la perspective d'un meilleur gain de productivité.

La méthode SRI se distingue par divers avantages tels que la consommation d'eau diminuée de 50 pour cent, de semences et d'engrais, de même que de produits phytosanitaires onéreux et nocifs pour l'environnement, ce qui permet d'ailleurs de mieux préserver la diversité biologique. La méthode SRI accroît durablement les revenus nets, si bien que de nombreux paysans sont amenés à poursuivre cette agriculture respectueuse du climat même à l'issue du projet. L'augmentation des revenus réduit empiriquement l'émigration des jeunes générations.

[Retour à l'aperçu du programme](#)