



## La Fondation Aga Khan: améliorer la productivité de la culture du riz

*Madagascar est l'un des pays où la consommation de riz par habitant est la plus élevée au monde. Le riz fournit plus de 50 pour cent de l'apport calorique chez les Malgaches et joue un rôle majeur dans l'alimentation des plus pauvres. La culture du riz est l'activité économique la plus importante du pays, elle concerne 80 pour cent de tous les foyers ruraux et représente 12 pour cent de l'économie nationale.*

*En 2005, la Fondation Aga Khan (AKF) a lancé un projet de développement rural intégré dans la région de la Sofia ayant pour objectif une augmentation de 100 pour cent des rendements de la culture rizicole.*

*Conformément au Document stratégique pour la réduction de la pauvreté (DSRP), l'objectif global du projet est de contribuer à l'amélioration immédiate et durable du revenu familial.*

Bien que la culture du riz constitue 40 pour cent de la production agricole, 10 pour cent des besoins sont couverts par des importations. À Madagascar, où 80 pour cent des pauvres vivent en milieu rural, la plupart des agriculteurs vivent au-dessous du seuil de pauvreté et doivent acheter leur riz au prix du marché international pour satisfaire tous leurs besoins.

En 2006, la mise en œuvre expérimentale, dans la région de la Sofia, des méthodes de culture alternatives proposées par l'AKF a permis de doubler le rendement moyen en tonnes par hectare des parcelles pilotes.

La démarche APRA-GIR (Apprentissage participatif et recherche-action, Gestion intégrée du riz) consiste à former des groupes d'agriculteurs à des méthodes de culture alternatives pour améliorer leurs moyens de subsistance. Cette

formation comporte divers éléments : cartographie, planification, choix des semences et engrais, gestion de l'eau.

Forts de leurs connaissances ancestrales, les agriculteurs sont amenés à tester outils et semences diverses sur une parcelle pilote de 10 m<sup>2</sup>, à comparer les résultats obtenus et à réfléchir ensemble aux leçons à tirer de l'expérience menée pour ensuite appliquer les techniques les plus appropriées au reste de leurs champs.

Sur les parcelles pilotes, les agriculteurs testent jusqu'à une trentaine de techniques et d'outils différents proposés dans le cadre du programme APRA-GIR pour améliorer la culture du riz. Cinq techniques se sont révélées particulièrement efficaces : l'aplanissement des sols en vue d'une irrigation plus régulière ; un repiquage des plants plus précoce et plus espacé ; la culture en rangs ; l'utilisation d'azote

Sur les parcelles pilotes, les agriculteurs testent jusqu'à une trentaine de techniques et d'outils différents proposés dans le cadre du programme APRA-GIR pour améliorer la culture du riz.



en petites quantités ; le recours à des outils de désherbage.

Ce type d'expérimentation favorise l'émergence de nouvelles approches et la mise en œuvre d'innovations adaptées aux conditions locales – c'est l'essence même de l'approche participative. Les agriculteurs directement concernés par le programme APRA-GIR ont déjà remarqué que leurs voisins qui n'y ont pas participé ont commencé à « emprunter » certaines techniques, comme la culture en rangs, dans leurs propres champs.

En 2006, le rendement moyen des parcelles cultivées dans le cadre du programme APRA-GIR était supérieur

de plus de 100 pour cent à celui des champs du voisinage où les techniques de culture alternatives n'étaient pas pratiquées.

Grâce à la présence de l'Agence Aga Khan pour la microfinance (Aga Khan Agency for Microfinance ou AKAM) dans la région de la Sofia, les agriculteurs peuvent bénéficier de prêts leur permettant d'utiliser durablement des méthodes et outils différents.

Le programme APRA-GIR vise à former les agriculteurs des groupes pilotes de telle manière qu'ils puissent à leur tour contribuer aux séances de formation et partager avec d'autres les connaissances et l'expérience acquises.

#### For further information

La Fondation Aga Khan (Madagascar)  
Lot VF 77  
Lalana Solombavambahoaka Frantsay  
Antsahavola  
Antananarivo 101  
Madagascar  
Tel: +261 202 426 188

Site web: [www.akdn.org](http://www.akdn.org)

#### Page précédente:

*La sarcleuse est un outil peu onéreux mais efficace pour la culture du riz. Les agriculteurs qui participent au programme APRA-GIR reçoivent, entre autres, une nouvelle semence et une sarcleuse.*

*Le Réseau Aga Khan de développement (Aga Khan Development Network ou AKDN) est un groupe d'agences de développement privées, internationales et non confessionnelles qui œuvrent à la création d'opportunités et à l'amélioration des conditions de vie dans des pays qui comptent parmi les plus pauvres du monde en développement. Les organisations du Réseau ont chacune leur mission spécifique dans des domaines variés comme la santé, l'éducation, l'architecture, le développement rural et la promotion de l'entreprise privée. Leur objectif commun est d'établir des institutions et des programmes capables de faire face aux mutations sociales, économiques et culturelles, et d'en relever les défis de manière évolutive.*

