

Mali : Appui à l'irrigation de proximité

La population rurale travaillant dans l'irrigation de proximité améliore sa situation économique et nutritionnelle.

Les enjeux

Au Mali, la moitié de la population rurale vit sous le seuil de pauvreté avec moins de 1,90 US\$ par jour, 13 % des enfants âgés de moins de 5 ans souffrent de malnutrition. L'irrigation de proximité (IP) remplit un rôle important pour l'accroissement et la diversification de l'agriculture et à travers ceux-ci pour l'amélioration de la situation économique et nutritionnelle de la population rurale. Grâce à ses conditions naturelles, le Mali dispose d'un potentiel IP important, qui n'est pas de pleinement exploité jusqu'au présent: D'environ 130.000 ha, seulement 35.000 ha ont été utilisés en 2015.

L'approche

Avec ses trois composantes, le projet «Programme d'Appui au Sous-Secteur de l'Irrigation de Proximité » (PASSIP) promeut le renforcement des capacités aux niveaux macro, méso et micro :

La Composante 1 conseille la Direction Nationale du Génie Rural (DNGR) du Ministère de l'Agriculture et ses services techniques dans l'élaboration et la mise en œuvre du Plan National d'Irrigation de Proximité (PNIP). Elle contribue ainsi à la mise en place des comités de coordination et au développement du système de suivi national et régional appuyé par un Système d'Information Géographique (SIG), ayant pour objectif l'inventaire des aménagements hydro-agricoles (AHA) existants, l'utilisation et la production des AHA et l'identification de nouveaux sites.

Dans la Composante 2, cinq centres de formation régionaux sont appuyés dans la formation des prestataires et démultiplicateurs publics et privés pour la vulgarisation des connaissances en IP.

Dans la Composante 3, les intermédiaires conseillent les petits exploitants, les petites et microentreprises de transformation et commercialisation, ainsi que les comités de gestion sur l'exploitation et l'entretien des AHA, pour une amélioration de la production agricole, la transformation, la commercialisation et de la nutrition.

Dans toutes ses mesures le projet promeut l'accès des femmes et des jeunes à la terre.



Intitulé du projet	Programme d'Appui au Sous-Secteur de l'Irrigation de Proximité (PASSIP)
Commettant/ Client	Ministère Fédérale de la Coopération Economique et le Développement (BMZ)
Organisme d'exécution	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Zone du projet	Tout le Mali avec le focus sur les régions de Koulikoro, Mopti, Sikasso et Timbuktu
Organisme du tutelle	Ministère de l'Agriculture
Durée globale	06/2008 - 06/2019
Enveloppe financière	Phase III (2017 - 2019) € 20.674.118 (y c. cofinancements de € 3.699.820 UE et de € 8.740.000 Canada)



Photo de gauche: Champs de riz © PASSIP

Photo de droite: Production pommes de terre © PASSIP



Jürgen Hörner
 Chef de projet
 juergen.hoerner@giz.de

*Photo de gauche: Formation des
 intermédiaires © GIZ*

Photo de droite: Récolte d'aubergine © GIZ

Les résultats en chiffres...

En 2012, le gouvernement du Mali a adopté le PNIP. Cela crée un cadre national de référence avec un système de suivi, des normes de qualité techniques, un plan de formation et des comités de coordination. Le PNIP sert déjà de cadre de référence à 58 % des nouveaux projets d'IP. 82 agents de la DNGR et des Directions Régionales du Génie Rural ont été formés dans ce sens.

Ensemble avec les cinq centres de formation 12 curricula avec 46 modules en totale ont été élaborés. En outre, des versions des curricula adaptées aux conditions naturelles des différentes régions sont disponibles. 660 intermédiaires (dont environ 26 % femmes) ont été formés selon les curricula.

3.071 producteurs (dont environ 60 % femmes) ont été formés sur les techniques améliorées de riziculture et maraîchage, les technologies post-récolte, l'entrepreneuriat agricole et sur la transformation et commercialisation des produits agricoles. Entre-temps, plus de 90 % des AHA au Delta Intérieur du Niger sont utilisés intensivement par les petites exploitations agricoles familiales, qui ont triplé leur rendement de riz comparé avec les méthodes culturales traditionnelles. Dans la région du BéléDougou, les rendements de riz des producteurs ont même été quadruplés et les rendements de tomate presque doublés. Dans la région de Sikasso, les rendements de riz ont été augmentés d'environ 24 %. Grâce à une proportion augmentée de maraîchage dans la production agricole, le nombre de femmes travaillant dans l'agriculture a considérablement augmenté et elles ont pu améliorer leur revenu en conséquence.

... et en faits

La DNGR coordonne désormais de manière autonome les activités des différentes organisations nationales et internationales dans l'IP. Ainsi, on évite que différents bailleurs et partenaires locaux mettent en œuvre des projets d'IP souvent non coordonnés avec des standards et qualités divergents comme auparavant.

Nouhoum Sanogo, membre du Conseil Régional de Koulikoro est un des intermédiaires qui a été formé sur différents thèmes de l'IP avec les curricula développés. Après sa formation il est devenu conseiller pour des groupements, associations et coopératives qui s'intéressent aux formations. Parmi les rares femmes actives dans le secteur, on peut nommer Fatoumata C. Traoré:

« J'encadre 21 jeunes, dont 9 filles et 11 garçons pour le maraîchage, de l'implantation de la pépinière jusqu'à la récolte et leur suivi post-production. »

Elle est fière d'avoir été mandatée pour identifier et organiser les autres femmes travaillant dans le domaine de l'IP après sa formation comme intermédiaire.

En outre, Rokia Diallo et Kadidiatou Diallo, paysannes de Niéna, font parties des producteurs qui ont profité de l'application du Système de Riziculture Intensive (SRI), une méthode de culture du riz considérablement plus efficace que les méthodes conventionnelles. Ils ont pu augmenter leurs revenus de plus de 100 %. Maintenant, leur coopérative paysanne dispose même d'une machine pour la fabrication du bio-fertilisant granulé, qui est épandu aussi à travers une méthode particulière et efficace. Grâce à cette machine, ils produisent aussi pour autres acheteurs, en générant des revenus supplémentaires.

Publié par : Deutsche Gesellschaft für
 Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
 Siège de la société: Dag-Hammarskjöld Weg 1-5
 D-65760 Eschborn
 Deutschland
 T: +49 (0)61 96 79-11 75
 F +49 (0)61 96 79-11 15
 Auteur: Asha Stindl
 Mise en page: GIZ
 Situation : Juillet 2017

En coopération avec: Union européenne, Gouvernement du Canada
 Mandaté par: Ministère fédéral de la Coopération économique et du Développement

Adresses postales des deux sièges du BMZ:
 BMZ Bonn Dahlmannstraße 4 D-53113 Bonn T: +49 (0)228 99 535-0
 BMZ Berlin D-10963 Berlin T +49 (0)30 18 535-0

Le contenu de cette publication relève de la responsabilité de la GIZ.

poststelle@bmz.bund.de
 www.bmz.de