



SOUTIEN À L'ADAPTATION AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES AU MALI

On s'attend à ce que les changements climatiques provoquent de plus en plus d'événements extrêmes (sécheresses et inondations) au Mali, rendant la production de cultures et l'élevage plus difficiles pour les agriculteurs et réduisant ainsi la sécurité alimentaire et les revenus des plus pauvres du pays.

Le projet visait à fournir aux agriculteurs maliens les connaissances et outils nécessaires pour s'adapter au changement climatique, notamment à travers l'approche Champs-écoles des producteurs (CEP). Il devait aussi encourager l'intégration de mesures d'adaptation au changement climatique (ACC) dans les stratégies et programmes aux niveaux national et des communautés locales.



©FAO/Giulio Napolitano

RÉALISATIONS

Une liste de 38 bonnes pratiques agricoles, proposant des mesures d'adaptation au calendrier agricole plus restreint et à la problématique de rétention des eaux de pluie, a été élaborée. La signature de plusieurs partenariats a permis d'intégrer les techniques d'ACC retenues aux systèmes de production agricoles sur 123 168 hectares. Le projet a formé aux méthodes d'ACC 1 293 facilitateurs (dont 10 pour cent de femmes), ensuite 1 709 CEP ont été mis en place et/ou soutenus, qui ont à leur tour formé 41 117 agriculteurs, dont 29 pour cent de femmes. L'intégration des mesures d'ACC, dans les plans d'action des structures nationales, des programmes/projets opérationnels du secteur rural et des communes, a été réalisée grâce aux plaidoyers effectués auprès des institutions, communautés, projets et programmes à travers: i) la signature de huit partenariats dans trois écosystèmes et quatre systèmes de production (coton-maïs, mil-sorgho, riz et maraîchage); ii) la définition de 38 bonnes pratiques en matière d'ACC et l'appui à 872 producteurs semenciers, qui ont produit 31 variétés adaptées de mil, sorgho, arachide, cultures maraîchères, niébé, riz, maïs, sésame; iii) 34 initiatives locales de CEP appuyées par un fonds ACC; iv) la réalisation d'une étude sur les savoirs endogènes d'adaptation; et v) la mise en place de mécanismes pour la coordination intersectorielle et la sensibilisation sur l'ACC (Comité de pilotage, Groupe de travail) et de plaidoyers de haut niveau auprès de trois institutions de la République: l'Assemblée nationale avec les députés de la Commission du développement rural et de l'environnement sur le *Mainstreaming Environnemental*, les techniques et outils de plaidoyer; le Haut Conseil des collectivités territoriales; le Conseil économique social et culturel.

DONNÉES IMPORTANTES

Contribution

2 106 818 USD

Période de mise en œuvre

Juillet 2011 – Janvier 2018

Donateur

Fonds pour l'environnement mondial (FEM)

Partenaires

Ministère de l'agriculture, Ministère de l'environnement, Institut polytechnique rural de formation et de recherche appliquée de Katibougou, Agence Mali-Météo

Bénéficiaires

Les décideurs au niveau local, les organisations communautaires, les organisations paysannes, les producteurs, le personnel national impliqué dans la mise en œuvre des CE et des mesures d'ACC, les responsables de l'élaboration des politiques et programmes visant à favoriser la sécurité alimentaire et l'adaptation aux changements climatiques

IMPACT

Les actions menées ont permis d'améliorer les conditions de vie des populations à travers: i) l'augmentation de leurs revenus par la hausse des rendements des cultures considérées (rendements passés de 1,39 TM /ha en 2010 à 1,70 TM/ha au niveau national, soit une augmentation de 22 pour cent, contre 2,14 TM/ha au niveau adoption/CEP, soit une augmentation de 54 pour cent en 2016); ii) l'augmentation de leurs revenus par l'introduction et le renforcement de nouvelles spéculations telles que le sésame (variétés hâtives et à haut rendement), de nouvelles activités agricoles (production semencière et fourragère) et la diversification de leur alimentation à travers le maraîchage en tant que source de revenu financier pour les femmes et aussi les hommes; iii) l'adoption simultanée de mesures d'ACC par les paysans formés et par d'autres acteurs non considérés par le projet; iv) la réalisation de périmètres agroforestiers avec disponibilité de fourrage et appropriation des vertus du Moringa dans l'alimentation et la santé humaine; v) la reconstitution de la petite faune dans certaines zones cotonnières suite à l'utilisation de bio pesticides; vi) la couverture annuelle des besoins des zones d'intervention du projet suite à la formation des producteurs semenciers; vii) l'allègement des travaux ménagers des femmes grâce aux appuis via le fonds d'ACC (moulins, puits modernes, motopompes, etc.) avec forte implication dans les activités de développement et dépenses familiales; viii) la collaboration institutionnelle renforcée par le projet avec le groupe de travail multi acteurs qui a contribué à l'élaboration de la CDN, à la participation du pays aux COP21 et COP22 sur le climat et intégration de la DNA (tutelle du projet) au Comité de pilotage du Fonds Climat; ix) les plaidoyers menés auprès des institutions de la République ayant contribué à renforcer leur conviction sur les risques climatiques et par conséquent leur prise en compte dans les projets et programmes majeurs du secteur agricole et auprès des autorités locales et administratives avec l'octroi aux femmes de huit titres administratifs de parcelles, évitant ainsi leur marginalisation; x) le projet répertorié par l'Agence de l'environnement et de développement durable comme un projet modèle qui doit servir de source d'inspiration aux autres projets; xi) l'extension du projet au niveau des zones non prévues initialement dans sa formulation (30 communes en 2012 à 180 en 2016) en raison de son succès; et xii) les missions d'appui au Sénégal et au Niger ayant permis de partager l'expérience du Mali sur le CEP/ACC et par conséquent renforcer les capacités des acteurs de ces pays.

Code du projet

FAO: GCP/MLI/033/LDF

Titre du projet

Intégration de la résilience climatique dans la production agricole pour la sécurité alimentaire en milieu rural au Mali

Contacts

Bureau de la FAO au Mali
FAO-ML@fao.org

Stefano Mondovi (Fonctionnaire technique principal)
Stefano.Mondovi@fao.org



Division relations et mobilisation des ressources
Unité de promotion, de la diffusion et des rapports
Reporting@fao.org