

Le CRDI au Mali

Le CRDI appuie la recherche au Mali depuis 1971. Cet appui a en grande partie porté sur la quête de pratiques agricoles durables. À titre d'exemple, l'agroforesterie a été au cœur de travaux de recherche menés de 1998 à 2008 par l'Université Laval et le Centre mondial d'agroforesterie. Ces travaux ont permis de démontrer aux agriculteurs maliens que de planter des arbres dans leurs champs permettait d'accroître le rendement des cultures tout en ralentissant le déboisement.

Aujourd'hui, l'Université Laval collabore avec deux instituts maliens, à savoir l'Institut d'économie rurale et l'Institut polytechnique rural de formation et de recherche appliquée de Katibougou, afin de trouver des moyens d'intégrer l'agroforesterie à la production ovine. Pour ce faire, les chercheurs ont reçu une subvention du Fonds canadien de recherche sur la sécurité alimentaire internationale.

Le CRDI continue de soutenir des travaux de recherche au Mali, quoique dans une moindre mesure en raison de la crise politique qui y sévit et du climat de violence que certaines factions font régner dans le nord du pays. Ce soutien est conforme à la politique étrangère du Canada.

Moderniser l'éducation

Le soutien que le CRDI a consenti pendant les années 1990 et 2000, en particulier par l'entremise du Réseau ouest et centre africain de recherche en éducation (ROCARE), a eu un impact important sur l'éducation au Mali. Les études réalisées par le réseau ont convaincu les autorités maliennes d'offrir l'enseignement primaire dans les diverses langues parlées dans le pays.

Le ROCARE, qui a son siège à Bamako, a aussi encouragé le recours aux technologies numériques pour la formation des



Les chercheurs ont aidé à offrir l'enseignement primaire dans les langues maternelles.

maîtres, puis mis à l'essai divers outils et méthodes qui mettent ces technologies à contribution dans les classes.

Enfin, le gouvernement a fait appel aux experts du ROCARE pour établir sa politique en matière d'enseignement scientifique et technique.

Se brancher pour rompre l'isolement rural

Le CRDI a aussi aidé à accroître l'utilisation des technologies numériques. En 1998, son appui a permis à la Société des télécommunications du Mali de créer un télécentre polyvalent à Tombouctou. On a ainsi brisé l'isolement des habitants, notamment des jeunes et des femmes. Ce projet a démontré l'importance du rôle que les technologies numériques peuvent jouer dans le développement rural. Le télécentre a servi de modèle aux centres multimédias mis sur pied par l'UNESCO au Mali.

Soutien accordé par le CRDI depuis 1971
93 activités d'une valeur de 15 millions CAD

Grâce à l'appui du CRDI

- les agriculteurs augmentent le rendement de cultures vivrières essentielles
- des collectivités sahéennes protègent leurs moyens de subsistance
- les autorités sanitaires luttent contre le paludisme
- les chercheurs contribuent à l'amélioration des services de santé
- de jeunes femmes participent à la vie politique



CGIAR CLIMATE/FULCKR



Les noms et les frontières indiqués sur la carte n'impliquent ni reconnaissance ni acceptation officielle de la part du CRDI.

Les agriculteurs font l'essai de nouvelles pratiques culturelles augmentant la fertilité des sols.

Quelques activités en cours

Au Mali, le CRDI soutient des projets qui visent à améliorer les pratiques agricoles, la sécurité alimentaire et les services de santé et qui favorisent la collaboration entre des chercheurs de la région et des chercheurs du Canada.

■ Augmentation du rendement des cultures

Baillleur de fonds : Fonds canadien de recherche sur la sécurité alimentaire internationale (Agence canadienne de développement international et CRDI)

Financement : 256 400 CAD

Période visée : de 2011 à 2014

Bénéficiaires : Institut d'économie rurale, Mali, et Université de la Saskatchewan, Canada

La collecte des eaux de pluie et le microdosage des engrais (leur épandage en petite quantité à des moments cruciaux) peuvent augmenter considérablement la fertilité des sols arides. De concert avec des partenaires canadiens, des chercheurs de quatre pays d'Afrique de l'Ouest exposés aux sécheresses promeuvent l'utilisation de ces technologies et tentent de déterminer si un régime de microcrédit pourrait encourager leur adoption. On cherche par cela à accroître la sécurité alimentaire de même que le rendement des cultures de dolique, de sorgho et de mil.

■ Menaces pesant sur les moyens de subsistance

Financement octroyé pour le Mali :

571 300 CAD

Période visée : de 2009 à 2013

Bénéficiaire : Comité permanent inter-États de lutte contre la sécheresse dans le Sahel, Burkina Faso

La sécheresse, la productivité agricole réduite et la surexploitation des ressources naturelles précarisent les moyens de subsistance des habitants du Sahel. Étant donné la crise qui se profile à l'horizon, des équipes de recherche au Mali et au Burkina Faso travaillent avec les agriculteurs à trouver des techniques permettant d'enrichir les sols et de contrer le déboisement. Elles tissent également des liens avec les responsables des politiques à l'échelon local, national et régional afin de faire en sorte que les techniques adéquates obtiennent le soutien voulu par la suite.

■ Pratiques agricoles et paludisme

Financement : 439 500 CAD

Période visée : de 2007 à 2013

Bénéficiaire : Université de Bamako, Mali

Des chercheurs maliens participent à des travaux visant à intégrer des stratégies communautaires aux programmes de lutte antipaludique nationaux et régionaux en Afrique. Ainsi, des travaux menés au Mali, au Niger et au Cameroun examinent les liens entre pratiques agricoles et paludisme. Par exemple, dans une zone où l'on pratique la riziculture irriguée, au sud de Bamako, on réduit le recours aux pesticides pour éviter que les moustiques ne développent une résistance aux insecticides.

■ Recherches visant à améliorer la santé

Financement octroyé pour le Mali :

150 000 CAD

Période visée : de 2011 à 2015

Bénéficiaire : Organisation ouest-africaine de la santé, Burkina Faso

Les équipes de chercheurs recensent les travaux de recherche en santé menés au Mali et dans trois autres pays d'Afrique de l'Ouest et établissent des plans d'action en vue de combler les lacunes. Le but visé ? Des systèmes nationaux de recherche en santé bien coordonnés et attentifs aux besoins locaux, en vue d'assurer de meilleurs services et une meilleure santé pour tous.

■ Participation politique des jeunes femmes

Financement octroyé pour le Mali :

79 760 CAD

Période visée : de 2010 à 2013

Bénéficiaire : Afriques Créatives, Sénégal

En Afrique de l'Ouest, les jeunes femmes sont souvent tenues à l'écart du processus décisionnel. Les chercheurs tentent de déterminer de quelles manières les jeunes femmes du Mali et des pays avoisinants participent à la vie politique et aux activités de la société civile. Ils s'intéressent en particulier à la question de savoir si les médias sociaux offrent de nouvelles possibilités de participation citoyenne. Les résultats serviront à favoriser l'adoption de politiques publiques qui encouragent les jeunes Ouest-africaines à participer plus activement à la vie politique.

Pour en savoir plus, consulter la page Web du Bureau régional de l'Afrique occidentale et centrale à

www.crdi.ca/braco.

Abonnement au *Bulletin du CRDI* :

www.crdi.ca/bulletincrdi

À propos du Centre de recherches pour le développement international (CRDI), organisme canadien

Le CRDI, qui est un élément clé de l'aide internationale du Canada, appuie des travaux de recherche dans les pays en développement afin d'y favoriser la croissance et le développement. Il en résulte des solutions locales, novatrices et durables, qui offrent des choix aux personnes qui en ont le plus besoin et font changer les choses.

Centre de recherches pour le développement international
CP 8500, Ottawa (Ontario) Canada K1G 3H9

crdi.ca