

Le CRDI en Tunisie

Depuis plus de trente ans, le CRDI appuie en Tunisie des travaux de recherche portant sur un éventail de sujets allant de l'agriculture à la migration de retour, en passant par la gestion de l'eau et le développement local. Depuis quelque temps, les chercheurs tunisiens que le CRDI subventionne s'intéressent à la mondialisation, aux politiques commerciales et économiques, à l'agriculture urbaine, aux technologies de l'information et de la communication et aux droits économiques des femmes.

Cultiver des terres semi-arides

Dans la région de Neffatia, les gardiens de troupeaux font partie des bénéficiaires de l'aide apportée par le CRDI. En 1988, les dunes envahissaient peu à peu les pâturages et les terres agricoles, les populations nomades se sédentarisèrent et les terres communes devenaient propriétés privées. Des chercheurs soutenus par le CRDI ont collaboré avec les habitants de Neffatia pour améliorer la situation en matière d'agriculture et d'élevage. En conjuguant leurs efforts, ils ont été en mesure de déterminer les sols les plus propices à la culture de l'olivier. Ils ont également découvert qu'une variété d'arbustes pouvait contribuer à faire reculer le désert et à protéger les parcours. En 1993, au moment où le projet de recherche a pris fin, les gardiens de troupeaux qui y avaient pris part ont constaté une augmentation de 16 % de la production ovine et caprine.

Plusieurs années plus tard, des chercheurs tunisiens se joignaient à une équipe internationale faisant participer de petits exploitants agricoles à des programmes de phytosélection axés sur la mise au point de variétés capables de croître dans des conditions difficiles. Les travaux ont donné lieu à l'obtention de quatre variétés améliorées d'orge.

Dans les années 1990, une subvention accordée par le CRDI a permis à des



CURT CARNIE/MARK/WORLD BANK

Les travaux subventionnés par le CRDI améliorent la situation en matière d'agriculture et d'élevage.

chercheurs tunisiens d'avoir recours à la télédétection pour examiner l'état des sols, de la végétation et des ressources en eau, dans le but de les préserver. Le ministère de l'Agriculture de la Tunisie a fait l'acquisition du matériel informatique et des logiciels utilisés.

Favoriser le démarrage d'entreprises

Bon nombre de recherches financées par le CRDI visent à fournir les données probantes dont ont besoin les responsables des politiques pour prendre des décisions éclairées. Ainsi, la recherche économique en Tunisie indique qu'il faut stimuler la création d'emplois. Dans une étude portant sur la rotation des entreprises dans le secteur manufacturier, des chercheurs tunisiens ont constaté que le rendement des nouvelles entreprises était supérieur à celui des entreprises établies. Les responsables des politiques pourraient donc cibler le vaste réservoir de travailleurs qualifiés en chômage et, en établissant des règles du jeu équitables,

Soutien accordé par le CRDI depuis 1975
48 activités d'une valeur de 11 millions CAD

Grâce à l'appui du CRDI

- le nombre d'entreprises manufacturières productives s'accroît
- les citoyens pauvres captent l'eau de pluie et traitent les eaux usées
- les autorités sanitaires luttent contre la leishmaniose
- les collectivités locales gèrent les ressources forestières
- les femmes améliorent leurs conditions de travail

encourager ces derniers à démarrer des entreprises. Les chercheurs s'intéressent maintenant aux mesures incitatives qui pourraient être prises, telles que l'amélioration du financement et la réduction des formalités de constitution en société.



NEIL BANASFLICKR

Les chercheurs étudient le travail des femmes dans le secteur non structuré et l'utilisation qu'elles font de la technologie.

Quelques activités en cours

Le CRDI appuie des recherches exhaustives exécutées par des spécialistes de diverses disciplines qui s'attaquent à des problèmes complexes, notamment aux changements climatiques, à la pauvreté urbaine et à la persistance des inégalités.

■ Récupération de l'eau en milieu urbain

Financement : 1 200 000 CAD
Période visée : de 2007 à 2011
Bénéficiaire : Fédération tunisienne des clubs UNESCO-ALECSO, Tunisie

À La Soukra, dans le gouvernorat d'Ariana, aux portes de Tunis, plus de la moitié des terres agricoles sont laissées en jachère, en raison notamment des inquiétudes causées par les inondations et de l'imposition de restrictions quant à l'utilisation des eaux noires traitées. Les chercheurs collaborent avec les agriculteurs pauvres pour trouver des moyens de récupérer l'eau de pluie et de traiter les eaux grises (l'eau de lessive et celle des lavabos et des douches) en vue d'irriguer les cultures en serre.

■ Changements climatiques et santé

Financement : 400 900 CAD
Autre bailleur de fonds : Department for International Development, Royaume-Uni
Période visée : de 2007 à 2013
Bénéficiaire : Agence tunisienne de coopération technique, Tunisie

En Afrique de l'Ouest et en Afrique du Nord, là où l'eau est rare, des équipes de recherche de huit pays explorent les liens entre la modification du climat, l'eau et la santé. En Tunisie, les chercheurs examinent en quoi l'incidence accrue de la leishmaniose, maladie cutanée causée par un parasite que transmet le



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

phlébotome (un moucheron qui se reproduit dans les eaux stagnantes), pourrait être attribuable aux changements climatiques et à la dégradation de l'environnement.

■ Évaluation de l'adaptation aux changements climatiques

Financement : 558 200 CAD
Bailleur de fonds : Department for International Development, Royaume-Uni
Période visée : de 2009 à 2011
Bénéficiaire : Observatoire du Sahara et du Sahel, Tunisie

Les pays d'Afrique ont commencé à adopter des mesures d'adaptation aux changements climatiques, et ils doivent s'acquitter de la difficile tâche d'en suivre l'application et d'en évaluer les effets. En Tunisie, l'Observatoire du Sahara et du Sahel collabore avec d'autres organismes régionaux en vue de concevoir et de mettre à l'essai des outils qui permettront d'évaluer si ces mesures sont efficaces pour réduire la vulnérabilité des populations aux changements climatiques.

■ Technologies et autonomisation des femmes

Financement : 2 608 760 CAD (projet régional)
Autre bailleur de fonds : Department for International Development, Royaume-Uni
Période visée : de 2008 à 2011
Bénéficiaires : Research for the Future et projet GRACE, Afrique du Sud

Depuis 2005, un réseau de scientifiques s'emploie à examiner les défis que posent, et les possibilités qu'offrent, aux femmes d'Afrique subsaharienne, les téléphones mobiles, Internet et le téléapprentissage. Ce réseau prend de l'ampleur et comprend aujourd'hui des pays

d'Afrique du Nord et du Moyen-Orient. En Tunisie, des chercheurs de l'Université de Tunis étudient en quoi l'accès aux TIC et l'utilisation de ces technologies sont différents selon que l'on est un homme ou une femme.

■ Droits des femmes et économie non structurée

Financement : 100 000 CAD
Période visée : de 2009 à 2011
Bénéficiaire : Organisation internationale du travail, Suisse

Très souvent, le travail effectué par des femmes dans des entreprises non constituées en sociétés va de pair avec l'insécurité et la pauvreté. Des chercheurs de sept pays, parmi lesquels la Tunisie, ont recueilli des données sur le travail des femmes dans le secteur non structuré et lancent maintenant un débat sur des questions touchant, entre autres, à la sécurité sociale des femmes oeuvrant dans ce secteur. L'équipe forme également le personnel des bureaux de statistique et des ministères du Travail à la collecte et à l'analyse des données sur le travail des femmes dans le secteur non structuré et à l'élaboration de politiques favorables à ces travailleuses.

Avril 2010

Pour en savoir plus, consulter la page Web du Bureau régional du Moyen-Orient et de l'Afrique du Nord www.crdi.ca/bremo
 Abonnement au *Bulletin du CRDI* : www.crdi.ca/bulletinncrdi

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

Le CRDI appuie des travaux de recherche dans les pays en développement afin d'y favoriser la croissance et le développement. Il veille aussi à promouvoir la diffusion des connaissances ainsi acquises auprès de responsables des politiques, de chercheurs et de collectivités de par le monde. 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