

Le CRDI en Chine

Depuis 1981, le CRDI aide les chercheurs chinois à relever les défis qui se posent en matière d'agriculture, d'environnement, de santé, de société et d'économie dans un contexte d'évolution rapide et d'inégalités croissantes. Grâce à ces recherches, la population, en particulier les pauvres des milieux défavorisés, participe davantage à la prise des décisions du gouvernement sur les politiques et les pratiques visant à réduire la pauvreté. Les stratégies gouvernementales de réduction de la pauvreté s'en trouvent ainsi améliorées.

Amélioration des cultures et réduction de la pauvreté

Les recherches appuyées par le CRDI pendant deux décennies ont débouché en plusieurs endroits sur l'adoption de pratiques novatrices en matière de développement rural. Les travaux en cours dans le sud-ouest du pays favorisent les partenariats réunissant des phytosélectionneurs de l'État et des agriculteurs locaux qui ont une connaissance plus approfondie des variétés locales. Dans la province du Guizhou, ces innovations ont contribué à améliorer les rendements, les revenus et l'apport calorique. Dans la région du Guangxi, elles ont permis de produire des variétés de maïs plus productives et plus nutritives. Les riziculteurs et les chercheurs ont mis à l'essai des méthodes visant à la fois à réduire l'utilisation excessive d'engrais et à maintenir et même augmenter les rendements. Les autorités chinoises favorisent maintenant le recours à ces méthodes dans l'ensemble du pays.

De fait, bon nombre de résultats ayant émané des travaux de recherche ont exercé une influence sur les réformes des programmes d'aide à l'agriculture et d'éducation du pays, réformes que le président Hu Jintao a entérinées en 2009.

Des recherches complémentaires sur les systèmes d'innovation et leur capacité d'aider les pauvres de milieu rural à participer au développement économique sont en cours en Chine et en Inde.



Chercheurs et agriculteurs s'emploient à améliorer les moyens de subsistance dans les provinces pauvres de la Chine.

Préparation aux pandémies

En 2003, le syndrome respiratoire aigu sévère a durement frappé la Chine et le Canada; cette expérience a bien fait comprendre les dangers que présentent les pandémies. Devant l'inquiétude suscitée dans le monde par l'apparition de nouvelles souches d'influenza, le CRDI a aidé à l'établissement du Partenariat de recherche sur les maladies infectieuses émergentes en Asie (APEIR), un réseau réunissant des chercheurs, des décideurs et des praticiens du Cambodge, de la Chine, de l'Indonésie, de la Thaïlande et du Vietnam. L'APEIR stimule la collaboration régionale en matière de recherches pluridisciplinaires sur les maladies à fort potentiel pandémique, comme la grippe H1N1 et la grippe aviaire, afin de lutter contre ces maladies et de les prévenir. Plusieurs établissements relevant de la Chinese Academy of Sciences de même que la China Agricultural University et la Nanjing Agricultural University participent à ces travaux. En mai 2009, les ministres de la Santé de la région ont loué publiquement l'APEIR.

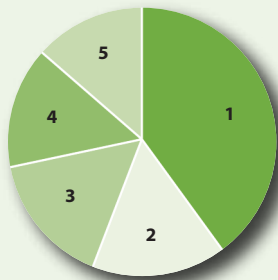
Soutien accordé par le CRDI depuis 1981
222 activités d'une valeur de 59 millions CAD

Grâce à l'appui du CRDI,

- les agriculteurs améliorent leurs moyens de subsistance
- les entreprises rurales peuvent assurer leur croissance
- les autorités sanitaires peuvent se préparer à l'apparition de nouvelles maladies
- les employés du secteur non structuré ont de meilleures conditions de travail
- les citoyens influencent les décisions relatives aux dépenses publiques

Xue Lan, directeur du China Institute for Science and Technology Policy de l'Université Tsinghua, à Beijing, est membre du Conseil des gouverneurs du CRDI.

Soutien accordé par le CRDI à l'heure actuelle
27 activités d'une valeur de 18,2 millions CAD



- 1. Agriculture et environnement**
7 381 501 CAD • 9 activités
- 2. Santé**
2 861 150 CAD • 3 activités
- 3. Innovation**
2 853 870 CAD • 7 activités
- 4. Technologies de l'information et de la communication**
2 700 000 CAD • 1 activité
- 5. Politiques sociales**
2 414 080 CAD • 7 activités

Certaines activités sont d'envergure régionale.

Quelques activités en cours

La participation des agriculteurs à la recherche et aux programmes axés sur le soutien agricole, la lutte contre les maladies infectieuses et la croissance économique favorable aux pauvres comptent parmi les objectifs des travaux que le CRDI appuie en Chine. Un ensemble de projets met en parallèle les avenues choisies par la Chine et par l'Inde en ce qui a trait aux réformes. Des recherches portant sur les marchés de l'emploi et la croissance, sur l'innovation et sur les systèmes de santé en milieu rural visent à mieux comprendre ces deux économies émergentes de taille.

■ L'établissement d'un budget responsable

Financement : 444 100 CAD
Période visée : de 2007 à 2010
Bénéficiaire : China Development Research Foundation
Des assemblées publiques sur les dépenses budgétaires contribuent à améliorer considérablement la qualité du processus décisionnel et des services publics. Des chercheurs analysent les pratiques actuelles d'établissement du budget de la Chine afin d'aider les responsables à assurer davantage de transparence grâce à une surveillance accrue et à une plus grande participation des citoyens.



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

■ La préservation et l'amélioration des moyens de subsistance

Financement : 378 700 CAD
Période visée : de 2006 à 2011
Bénéficiaire : Center for Biodiversity and Indigenous Knowledge, Chine
Les minorités ethniques des régions rurales montagneuses du Yunnan, dans le sud-ouest de la Chine, assurent la gestion de forêts et de pâturages fragiles, mais elles ont peu accès à des services de soutien. Les chercheurs aident ces collectivités à mettre au point de nouvelles techniques d'exploitation agricole relatives, notamment, à la lutte contre les plantes envahissantes et à la préservation des pâturages surexploités. Les solutions apportées contribuent à améliorer les moyens de subsistance.

■ La santé dans l'Himalaya

Financement octroyé pour la Chine : 250 000 CAD
Période visée : de 2007 à 2011
Bénéficiaire : Centre international de mise en valeur intégrée des montagnes (ICIMOD), Népal
À mesure que les changements climatiques influent sur l'écologie des montagnes, les populations de l'est de l'Himalaya adaptent leurs pratiques agricoles et leurs modes de vie, mais ces changements les rendent plus vulnérables à des troubles de santé. Au Tibet, des chercheurs étudient la vulnérabilité des éleveurs nomades aux maladies infectieuses lorsqu'ils se sédentarisent. Dans la province du Yunnan, ils sensibilisent la population à l'empoisonnement aux pesticides ainsi qu'aux méthodes de diagnostic et de traitement.

■ La protection du secteur non structuré

Financement octroyé à la Chine : 213 700 CAD
Période visée : de 2009 à 2011
Bénéficiaire : Chinese Academy of Social Sciences
Une part croissante de la main-d'œuvre en Chine et la plupart des travailleurs en Inde sont des travailleurs autonomes ou des employés qui travaillent sans contrat, sans avantages sociaux ni protection juridique. Cette étude comparative examine l'emploi dans le secteur non structuré, son rôle dans la réduction de la pauvreté et sa contribution à la croissance économique. Les chercheurs chinois et indiens comptent aider les responsables des politiques à accroître les revenus de ces travailleurs vulnérables et à leur assurer une protection élémentaire.

■ L'innovation dans les pays BRICS

Financement octroyé pour la Chine : 117 500 CAD
Période visée : de 2007 à 2010
Bénéficiaire : Fundação Universitária José Bonifácio, Brésil
L'innovation est au cœur des stratégies de développement du Brésil, de la Russie, de l'Inde, de la Chine et de l'Afrique du Sud (les économies émergentes dites pays BRICS). Des chercheurs de ces cinq pays examinent les rouages de l'innovation dans plusieurs domaines : industrie, science et technologie, systèmes d'éducation et cadres juridiques, politiques et financiers. Ils ont pour objectif de formuler des recommandations en matière de politiques pouvant s'appliquer à l'ensemble des pays en développement.

Pour en savoir plus, consulter la page Web du Bureau régional de l'Asie à www.crdi.ca/bra.
 Abonnement au *Bulletin du CRDI* : www.crdi.ca/bulletincrdi

Le Centre de recherches pour le développement international (CRDI), société d'État canadienne, est l'un des chefs de file à l'échelle mondiale de la production et de l'application de nouvelles connaissances pour relever les défis du développement international. Depuis près de 40 ans, le CRDI collabore étroitement avec les chercheurs des pays en développement et les appuie dans leur quête de moyens de créer des sociétés en meilleure santé, plus équitables et plus prospères.