

financer des colloques scientifiques. Des subventions de recherche générale sont accordées aux doyens des facultés de médecine, d'art dentaire et de pharmacie, qui peuvent les utiliser à leur gré pour soutenir la recherche dans leurs facultés.

### 9.2.11 Agence canadienne de développement international (ACDI)

Le principal objectif de l'ACDI est de soutenir l'effort des pays en voie de développement en stimulant leur croissance économique et l'évolution de leurs systèmes sociaux d'une façon qui permette une large diffusion des bénéfices du développement dans les populations de ces pays, de relever la qualité de la vie et d'améliorer l'aptitude de tous les secteurs de leurs populations à participer à l'effort national de développement.

Les dépenses de l'ACDI comprennent des subventions à des organisations internationales de recherche, des bourses d'études à des étrangers pour leur permettre d'étudier au Canada et de l'aide à des intellectuels canadiens pour des études en matière de développement international.

Les dépenses totales au titre des activités scientifiques en 1977-78 devraient atteindre \$83.6 millions, dont \$62.5 millions seraient consacrés aux sciences naturelles. Les fonds affectés au secteur étranger dans les domaines des sciences naturelles et sociales se chiffrent à \$24.0 millions. L'ACDI participe au Groupe consultatif pour la recherche agricole internationale, qui coordonne l'appui apporté à des organismes tels que le Centre international d'amélioration du blé et du maïs et l'Institut international du riz. L'ACDI verse plus de \$7 millions à des institutions de ce genre, soit environ 9% du montant total de l'aide internationale.

L'ACDI appuie également le Laboratoire international de recherches sur les maladies animales en Afrique, qui tente de trouver des solutions immunologiques aux problèmes causés par la trypanosomiase (propagée par la mouche tsé-tsé) et la fièvre récurrente africaine (propagée par les tiques). La suppression de ces maladies en Afrique permettra d'accroître le nombre de pâturages disponibles pour l'élevage de bovins et d'autres animaux.

### 9.2.12 Centre de recherches pour le développement international

Le Centre aide les régions en voie de développement à acquérir les ressources en recherche, les techniques innovatrices et les institutions nécessaires à la solution de leurs problèmes. Cet organisme est une société d'État financée par le gouvernement fédéral au moyen d'une subvention de l'ACDI, et vise à atteindre ses buts principalement en appuyant des projets particuliers.

Les recherches visant à améliorer la production vivrière et la nutrition se situent au premier plan. On a étudié également la modernisation et les conséquences qui en découlent, en particulier dans les collectivités rurales des pays en voie de développement, et on s'est intéressé à d'autres questions comme l'hygiène du milieu, la prévention des maladies et les soins, ainsi qu'à de nombreux facteurs qui influent sur la taille des familles. Le Centre rassemble et diffuse de l'information sur le développement.

La Division de l'agriculture et de la nutrition soutient des recherches sur les cultures, les systèmes d'exploitation agricole et le reboisement des terres arides et semi-arides. Cela comprend la polyculture (plus d'une culture la même année sur le même terrain) et la culture intercalaire (deux genres de culture ou plus au même moment). Dans le but de créer de nouveaux aliments pour animaux, des expériences sont effectuées sur l'utilisation de parties de plantes ou d'arbres généralement considérées comme non comestibles, de sous-produits comme la pulpe du café et des déchets de la canne à sucre. D'autres recherches s'intéressent à la pisciculture et à la conchyliculture, à la conservation et au traitement du poisson, à la technologie post-récoltes pour protéger les cultures après la récolte, et aux besoins de la famille rurale.

Une autre division se penche sur les effets de la modernisation et du progrès, en particulier chez les habitants des régions rurales, sur l'élaboration de politiques pertinentes en matière de sciences et de technologie, sur les systèmes de diffusion de l'enseignement primaire, ainsi que sur la formulation de politiques démographiques. La