

Outre les organismes de recherches sur les cultures, l'ACDI appui le Laboratoire international de recherches sur les maladies animales au Kenya, 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.

En 1976, l'ACDI a commencé à appuyer de nouvelles recherches sur la malaria, la maladie du sommeil, la shistosomiase et d'autres maladies parasitaires extrêmement répandues dans les pays tropicaux. Ce programme sera administré par une organisation semblable au Groupe consultatif, sous la direction de l'Organisation mondiale de la santé. De plus, l'ACDI prévoyait accorder \$1.3 million au programme de recherches et de formation de l'Organisation mondiale de la santé portant sur la reproduction de l'homme.

9.2.12 Centre de recherches pour le développement international

Le Centre de recherches pour le développement international (CRDI) 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. La principale méthode qu'elle emploie pour atteindre son but est l'appui de projets particuliers dans les pays en voie de développement.

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 CRDI ressemble et diffuse également de l'information sur le développement.

La Division des sciences de l'agriculture, de l'alimentation et de la nutrition appuie des recherches portant sur les ressources végétales, animales, marines et forestières, par exemple des recherches sur les cultures, les systèmes d'exploitation agricole, le reboisement des terres arides et semi-arides, la polyculture et la culture intercalaire, l'utilisation des déchets agricoles et des sous-produits dans la préparation des aliments pour animaux, la pisciculture et la conchyliculture, la conservation et le traitement du poisson, la technologie post-récoltes et les besoins de la famille rurale.

Parmi les travaux importants de la Division, on peut mentionner les recherches sur le manioc, racine tropicale qui constitue un aliment de base dans de nombreux pays en voie de développement. Cette plante présente de grands inconvénients du point de vue de la nutrition, par exemple elle a une faible teneur en protéines, elle est hautement toxique, et elle se conserve difficilement une fois récoltée. Ces dernières années, le CRDI, souvent en collaboration avec l'ACDI, a fourni plus de \$4 millions à des projets de recherches sur le manioc. Le but est d'améliorer la production grâce à de nouvelles variétés et d'accroître ainsi l'utilisation du manioc en Asie et en Amérique latine, et de faire en sorte que les agriculteurs de chaque région puissent bénéficier des résultats de la recherche appliquée.

Les travaux de recherche de la Division des sciences sociales et des ressources humaines portent essentiellement sur les effets de la modernisation et du changement, en particulier chez les habitants des régions rurales, sur les moyens d'assurer le développement harmonieux des régions urbaines et rurales, sur l'élaboration de politiques pertinentes en matière de sciences et de technologie, sur les systèmes de diffusion de l'enseignement primaire à l'intention de l'ensemble de la population, ainsi que sur les causes des variations démographiques et la formulation de politiques démographiques. La Division