

dans des entrepôts centraux; la lutte contre les maladies des plantes et les insectes ravageurs; la lutte contre les maladies des animaux; l'insémination artificielle; la gestion des pâturages et l'amélioration des cultures fourragères; l'alimentation des animaux; le contrôle de la qualité des produits agricoles; la transformation des produits agricoles: abattoirs, industries laitières, transformation des fruits et des légumes, etc.; l'étude des sols et de leur utilisation; l'organisation et la gestion des coopératives; l'établissement de modèles économiques et l'évaluation.

- L'ACDI doit mettre en oeuvre des programmes spéciaux pour s'assurer que les petits agriculteurs bénéficient de l'introduction de nouvelles techniques de production et que se réduise

le fossé entre petits et grands producteurs. Les variétés à rendement élevé de blé, de maïs et de riz augmentent le rendement tout en améliorant la teneur de protéines de ces céréales. Dans l'agriculture à petite échelle, le travail manuel doit être remplacé par la mécanisation et les instruments tirés par des boeufs.

- L'irrigation constitue l'outil de développement à long terme le plus efficace dans les régions semi-arides mais elle dépend de la qualité des sols et des réserves en eau.
- Peu de pays ont des terres inutilisées se prêtant à l'exploitation agricole. Ceux qui en ont peuvent adopter des politiques de peuplement et de réforme agraire afin d'accroître la production alimentaire.
- Les pays possédant de telles terres

devront faire porter leurs efforts sur l'augmentation de la production par acre en faisant appel à l'irrigation, à la conservation de l'humidité, aux engrais, à la polyculture et aux variétés à rendement élevé.

- Le Canada doit continuer à appuyer les centres internationaux de recherche qui ont mis au point les variétés de blé et de riz à rendement élevé, base de la révolution verte. En 1972-1973, ces variétés ont permis d'augmenter la production alimentaire mondiale de façon spectaculaire (15 millions de tonnes de blé et 29 millions de tonnes de riz en Asie et au Moyen-Orient seulement).
- L'ACDI appuie les programmes nationaux de recherche et de développement visant à adapter les variétés à

(suite à la page 6)

La production alimentaire – une priorité du programme d'assistance

Le Canada fournira plus de 1 milliard de dollars aux pays en développement, au cours des cinq prochaines années, pour les aider à accroître leur production alimentaire.

La production alimentaire des pays en développement est l'une des priorités majeures du programme d'aide au développement international identifiées dans *Stratégie de coopération au développement international 1975-1980*.

Le Guide sectoriel sur le développement rural et l'agriculture, publié aujourd'hui par l'Agence canadienne de développement international, met davantage l'accent sur cette priorité.

Trente p. cent du budget du programme bilatéral de l'ACDI d'ici 1982 seront consacrés à l'agriculture, à la pêche, aux forêts et aux projets de développement rural connexes. Actuellement, plus de 800 projets, dont le coût doit s'élever à 86,5 millions de \$, sont en cours dans 70 pays.

De plus, dans le cadre de son programme d'aide alimentaire, le Canada fournira en 1975-1976 une importante quantité de produits alimentaires aux pays en développement et aux institutions engagées dans ce secteur, afin de pallier aux pénuries alimentaires courantes.

Par ailleurs, de nombreuses institutions multilatérales de développement appuyées par le Canada concentrent leur travail sur des programmes

d'agriculture et de développement rural.

Parmi les projets bilatéraux dont certains aspects concernent la production alimentaire, on compte des projets d'irrigation au Togo, et la culture du colza au Bangla-Desh.

La recherche

Le Canada appuie la recherche agricole internationale par l'entremise d'un réseau mondial de stations de recherches et par le Centre de recherches pour le développement international dont le siège est à Ottawa.

En 1976-1977, la somme de 3,67 millions de \$ est répartie entre sept stations de recherches alors que le CRDI consacre 29,7 millions de \$ à des programmes de recherches.

La grande partie des fonds du CRDI est consacrée à l'agriculture, à l'alimentation et aux sciences de la nutrition. Créé en 1970, le Centre a appuyé des recherches sur des cultures tropicales comme le sorgho, le mil, le manioc et d'autres plantes comestibles. Le CRDI s'intéresse aussi à l'amélioration des techniques visant à éliminer les pertes subies après les récoltes, aux sciences vétérinaires et à la production de produits alimentaires à partir des sous-produits de cultures comme le café et la canne à sucre.

Le Canada subventionne aussi des projets agricoles par la voie d'organisations non gouvernementales canadiennes et internationales. Dans les six dernières années, l'ACDI leur a fourni plus de 80 millions de \$ dont le tiers a été consacré au développement du secteur agricole rural.

La motorisation des pirogues au Sénégal et la construction du barrage de Warsak au Pakistan ne sont que deux illustrations de projets de développement rural qui ont aidé à accroître la production alimentaire et à créer des emplois.

Au Sénégal, la pêche est une source vitale d'alimentation et d'emplois, et près de 75 p. 100 du travail est effectué avec des pirogues. Le Canada a fourni des moteurs hors bord, a aidé à construire et à équiper des ateliers d'entretien, et a mis sur pied un réseau de commercialisation du poisson. Entre 1970 et 1975 le nombre de pirogues motorisées est passé de 2 000 à 2 800 et les prises totales ont presque doublé. Les revenus ont plus que triplé passant de 20 à 75 millions de dollars.

Suite à la construction du barrage de Warsak, plus de 120 000 acres de terres arides situées sur les rives de la rivière Kabul, au Pakistan, ont été transformées en terres arables par le *Warsak Power and Irrigation Development*.