

soins de cultures différentes à l'intérieur d'une même serre.

L'équipe de recherche a découvert, de plus, que les économies d'énergie sont encore plus grandes lorsqu'on utilise de l'eau chaude circulant dans des gaines de plastique placées sous les plants, pour maintenir le sol et l'air à l'intérieur des tunnels à une température constante.

N'importe quelle source conventionnelle d'énergie convient pour réchauffer cette eau ou se servir des rejets d'eau chaude d'usines situées à proximité, comme ce fut le cas à Chicoutimi. Ce système permet alors d'utiliser cette eau tiède (entre 30 et 35 degrés celsius) sans avoir à la réchauffer au préalable, contrairement aux autres systèmes connus.

### Culture sur trois tiges

Comme les plants de tomates qu'on peut cultiver sous les tunnels ne peuvent excéder une certaine hauteur, les chercheurs de l'Université du Québec à Chicoutimi ont développé une méthode de culture sur trois tiges. Les rendements se sont révélés équivalents ou supérieurs à ceux obtenus sur des plants à une tige par la culture conventionnelle.

Selon M. Jackson, l'utilisation de la serre à double tunnel, combinée ou non avec les gaines de plastique, rend enfin abordable la production en serre dans les régions du Nord. Des villes telles que Fermont et Gagnon, au Nouveau-Québec, pourraient produire suffisamment de tomates pour répondre à leurs besoins.

Le ministère de l'Agriculture a accordé jusqu'ici \$117 000 au projet de Chicoutimi.



Plants de tomates à l'intérieur d'un tunnel.

## Succès de la visite à Ottawa d'un ministre français



M. Michel Rocard (à gauche) rencontre le premier ministre du Canada, M. Pierre Trudeau.

Proposée par le gouvernement français, la visite de M. Michel Rocard à Ottawa, les 10 et 11 septembre, avant d'aller à Québec, s'est très bien déroulée.

Cette visite du ministre d'État, ministre du Plan et de l'Aménagement du territoire, en même temps que d'une personnalité marquante de la vie politique française, était la première au Canada d'un membre du nouveau gouvernement Mauroy dans un cadre bilatéral.

Accueilli à l'aéroport de Mirabel par M. Pierre De Bané, ministre de l'Expansion économique régionale, M. Rocard eut, dans la matinée du 11, un entretien

particulier avec celui-ci, suivi d'une table ronde avec des hauts fonctionnaires des ministères économiques.

M. Rocard fut ensuite l'hôte à déjeuner du premier ministre Trudeau.

Dans l'après-midi, une entrevue avec M. Herb Gray, ministre de l'Industrie et du Commerce, permettait de relancer un certain nombre de dossiers économiques.

Tant du côté canadien que français, on se dit satisfait de cette visite qui, tout en étant une première prise de contact, a eu un caractère substantiel. Les deux pays sont convenus de s'efforcer de donner plus d'ampleur à leur coopération.

## Le Canada au Népal

Au cours des trois prochaines années, le Canada consacrera \$12,3 millions à la réalisation d'un plan de développement rural intégré de l'Agence canadienne de développement international (ACDI) au Népal.

Le plan est destiné à favoriser l'auto-suffisance économique et l'amélioration des conditions sociales de la région isolée de l'Extrême-Ouest du Népal. Il sera mis en oeuvre dans trois districts des zones Karnali-Bheri, région la plus pauvre du Népal et que l'ONU considère comme l'une des moins développées du monde.

Cette région se caractérise par une agriculture de subsistance, des moyens de transport réduits, une irrigation déficiente ou inexistante, de nombreux cas de mala-

dies transmises par l'eau, un manque d'eau potable, un taux élevé d'analphabétisme, la quasi-absence de services médicaux et la malnutrition, particulièrement chez les enfants de sept à 12 ans.

Les données d'une étude de deux ans, menée sur le terrain par un professeur de l'Université de l'Alberta, M. Peter Apedaille, a aidé l'ACDI dans l'élaboration de son plan.

Le plan intégré de l'ACDI comprend de nombreux projets, notamment dans les domaines de l'agriculture, du crédit, des transports, des communications, de la foresterie et de la lutte contre l'érosion, de l'irrigation à petite échelle, de l'eau potable, de la planification familiale et de la formation de base à l'intention des adultes.