

pour laquelle le Canada a signé, le 25 mars dernier, une entente visant la création de l'Institut interaméricain pour la recherche sur les changements planétaires. À notre avis, cet institut constitue un bon exemple de la forme que peut prendre la coopération dans les Amériques.

L'an dernier, le Canada a aussi participé activement à la réalisation d'un projet de télédétection par radar aéroporté au-dessus de six pays d'Amérique latine, dans le cadre de la campagne Sarex-92. Ceci s'inscrivait dans le cadre de son initiative d'observation des forêts tropicales et a été effectué en collaboration avec l'Agence spatiale européenne. Un représentant du Centre canadien de télédétection vous a communiqué les résultats de ce projet lundi. Ce projet a eu tant de succès qu'il sert de modèle à Globesar, campagne analogue prévue pour l'automne prochain en Europe, en Afrique et en Asie, pour faire la démonstration des applications des données de télédétection et les étudier dans divers domaines.

Le Canada contribue, par l'entremise du Centre de recherche pour le développement international (CRDI), aux projets de suivi de la campagne Sarex au Costa Rica. En outre, le CRDI participe à des projets qui font appel à des données de télédétection en Bolivie, en Colombie, en République dominicaine et au Chili. D'autres projets sont à l'étude.

L'Agence canadienne de développement international participe aussi à des projets bilatéraux dans plusieurs pays d'Amérique latine qui mettent à profit les compétences techniques, les équipements et la technologie développés par l'industrie spatiale canadienne. Ces projets utilisent les données de télédétection ainsi que celles provenant d'instruments de nature satellitaire situés au sol afin de promouvoir le développement durable des ressources naturelles pour faciliter la reprise économique et le soulagement de la pauvreté.

Avec le lancement, en janvier 1995, de Radarsat, premier satellite d'observation de la terre voué exclusivement à l'utilisation de la technologie des radars, le Canada fournira des données de télédétection à la communauté internationale. Grâce à cette technologie innovatrice, on pourra recueillir des données le jour et la nuit, sans égard au couvert nuageux. Les utilisateurs pourront obtenir de l'imagerie sur des sites spécifiques en faisant varier la direction du faisceau radar. Comme le Canada et les États-Unis, l'Amérique latine fera l'objet d'une couverture tous les sept jours ou moins, selon le type d'image choisi.

La participation du secteur privé est l'un des objectifs de cet important programme. À cette fin, le consortium Radarsat International Inc. a reçu les droits exclusifs mondiaux de distribution des données Radarsat en échange de sa contribution