

dynamique. Certaines de ces entreprises performantes m'ont accompagné au Chili et participent actuellement à l'exposition qui a lieu durant la conférence.

Cette conférence porte tout particulièrement sur les applications de la télédétection à partir de l'espace pour la surveillance de l'environnement. Le Sommet de la terre, tenu il y a moins d'un an à Rio de Janeiro, a réussi à nous faire saisir toute l'importance de trois faits fondamentaux.

En premier lieu, nous ne pouvons plus ignorer les conséquences de l'activité humaine sur l'environnement sans mettre en péril le bien-être des générations futures.

En deuxième lieu, certains problèmes comme les changements climatiques, la perte de la biodiversité, la dégradation de la couche d'ozone, de l'atmosphère et des ressources des océans ainsi que l'expansion des déserts exigent une concertation internationale pour des solutions à l'échelle mondiale.

En troisième lieu, l'environnement et le développement sont intimement liés et on ne peut les considérer l'un sans l'autre.

Le but de l'Agenda 21 est de promouvoir le développement durable. Cette rencontre à Santiago doit nous permettre de voir comment l'activité spatiale peut le mieux nous aider à atteindre les objectifs fixés à Rio.

Bien avant qu'un satellite ne soit construit, bien avant que de nouvelles applications ne soient trouvées, des gens d'horizons différents et de divers coins du monde doivent se réunir et échanger des idées. C'est à ce moment-là que sont définis les grands objectifs et des projets spécifiques sont identifiés.

L'éducation est l'ingrédient essentiel permettant l'avènement de scientifiques et d'ingénieurs capables d'élaborer de telles idées. Il convient donc qu'un des groupes de travail de la conférence traite d'éducation.

Tenant compte de la priorité qu'il convient d'accorder à l'éducation, le Canada a élaboré une encyclopédie interactive des changements planétaires appelée Géoscope. Il s'agissait de sa contribution à l'Année internationale de l'espace. La première version du logiciel sortira cet automne. Elle illustrera clairement les changements environnementaux qui surviennent sur la terre et autour de celle-ci et montrera concrètement aux gens, partout dans le monde, l'importance capitale des données des satellites pour la surveillance de l'environnement planétaire.

La recherche est également primordiale et le Canada possède depuis de nombreuses années un programme d'envergure sur la recherche environnementale à l'échelle mondiale. C'est la raison