

- 2** Note de la rédaction
- 3** La technologie spatiale: applications dans la vie courante
- 6** Les as de l'espace
- 8** Les entreprises de l'espace
- 10** Un échange plus libre
- 12** En route vers le Sommet
- 14** Victoria, un havre sur l'île de Vancouver
- 16** Expo 88 : présence du Canada à Brisbane
- 17** La transmission mondiale des Jeux de Calgary
- 18** Oh . . . La La La: Human Steps
- 20** Inauguration du nouveau Musée des Beaux-Arts du Canada
- 22** Le Canada au programme d'études
- 23** En lice pour les Jeux olympiques de Séoul
- 24** Un cirque théâtral sur orbite internationale
- 25** Nouvelles brèves
- 28** Anne . . . La Maison des pignons verts : un succès retentissant

En 1962, le Canada faisait une entrée spectaculaire sur la scène de l'espace avec le lancement de son premier satellite, Alouette I. Il devenait ainsi le troisième pays au monde, après les États-Unis et l'Union soviétique, à mettre un satellite sur orbite.

Depuis le lancement d'Alouette I, le Canada a montré la voie dans l'utilisation pacifique de l'espace. De plus, il s'est signalé par de nombreuses réalisations technologiques, non seulement en ce qui concerne les communications et la télédétection par satellite, mais aussi par le bras télémanipulateur et le laboratoire David Florida, un centre de simulation spatiale de grande renommée.

Une collaboration efficace entre les secteurs privé et public du pays a permis à l'industrie spatiale canadienne d'occuper une place privilégiée sur le marché international. En outre, de tous les secteurs de l'économie, c'est l'industrie qui bénéficie du taux le

plus élevé de participation canadienne. Ses nombreux succès dans le domaine de la recherche et du développement ont entraîné des ventes à l'étranger dont la valeur atteint presque le double du budget gouvernemental consacré à l'espace.

Mais, si importantes qu'aient été ses réalisations technologiques, le Canada n'en a pas pour autant négligé de promouvoir l'utilisation pacifique de l'espace par le biais d'une collaboration internationale. Au cours des ans, le Canada s'est associé à plus d'un projet avec les États-Unis, le plus important étant celui du bras télémanipulateur connu sous le nom de Canadarm conçu pour la navette spatiale américaine. Par ailleurs, un système de satellite canadien dessert les besoins en communication du Brésil. En outre, le plus important satellite de l'Agence spatiale européenne, dont le Canada est le seul membre associé non-européen, subit présentement des essais au pays.

Dans les années à venir, le Canada entend se maintenir au diapason des progrès dans le domaine spatial, tout en maintenant sa compétence technique traditionnelle et ses liens internationaux de collaboration. On assistera ainsi au lancement d'une nouvelle génération de satellites de communication et de télédétection. Les domaines de la santé, de l'éducation et de la gestion des ressources naturelles seront profondément modifiés grâce à une application novatrice de la technologie spatiale.

Bref, aux abords du vingt-et-unième siècle, le Canada se prépare à une nouvelle envolée dans l'espace.

Canada

Reportage Canada est publié par la Direction des services de communication à l'étranger, Ministère des Affaires extérieures, Ottawa, Canada, K1A 0G2.

Télex : 053-3745

Rédactrice en chef : Irenka Farnilo

Rédactrice : Mary Anne Dehler

Les observations ou suggestions des lecteurs sont les bienvenues. Prière d'indiquer la source d'information pour tout article ou extrait d'article reproduit.

This publication is also available in English under the title *Canada Reports*.

Esta publicación es disponible en español con el título *Reportaje Canada*

