

# MOSAÏQUE

ment à l'Académie nationale des sciences de Washington pour évoquer les progrès obtenus dans la lutte contre la diarrhée.

Les potions à base de riz se révèlent plus efficaces que les médicaments à base de sel et de sucre, qui ont pourtant sauvé en 20 ans des millions d'enfants au Tiers-Monde, expliquent les médecins.

Le choléra entraîne de violentes diarrhées qui finissent par provoquer une complète déshydratation du corps, entraînant le décès. Les médecins comptent également appliquer ces traitements à base de riz aux malades du SIDA, aux personnes âgées et aux voyageurs, tous sujets à la diarrhée.

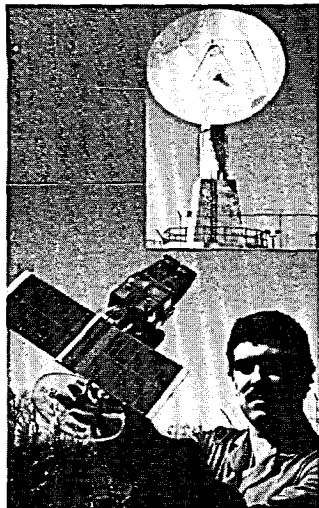
## TECHNOLOGIE

**L'agence spatiale peut-elle atterrir en Outaouais ?**  
L'agence spatiale, souvent surnommée « NASA canadienne » aura-t-elle pignon sur rue à Montréal, à Ottawa, à Gatineau ? La lutte est féroce entre les villes qui se disputent la venue de l'agence. Par ailleurs, les derniers jours ont été riches en rebondissements de toutes sortes.

D'une part, l'incapacité du gouvernement américain de donner des garanties formelles sur la vocation pacifique de la station orbitale a remis en cause la pertinence même de créer l'agence spatiale canadienne étant donné que ce projet de collabora-

tion représente les deux tiers du projet original du programme spatial canadien.

Toutefois, le ministre d'État chargé des Sciences et de la technologie, Frank Oberle, a assuré que l'agence naîtrait tout de même cet été, relançant à nouveau la lutte entre les régions de Montréal et d'Ottawa. Et la suspense reste encore tout entier.



*Daniel Boucher tient un modèle du satellite SPOT (Système pour l'observation de la Terre). On voit en arrière-plan l'antenne parabolique d'une des deux stations réceptrices, qui est située à Cantley, dans les collines de la Gatineau.*

**Le Canada fait appel à Ariane.** Le consortium européen Ariane Espace lancera les deux prochains satellites de communications canadiens Anik E-1 et E-2 en 1990.

Le président de Telesat Canada, M. Eldon Thompson,

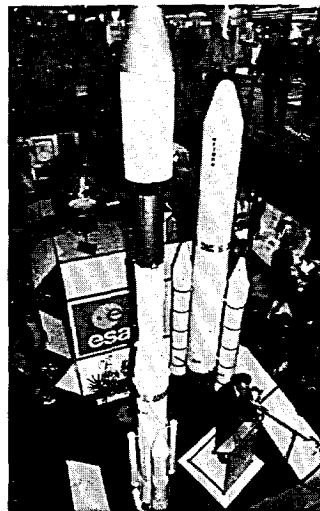
devrait annoncer cet accord en présence de M. Frédéric Dallest, président d'Ariane Espace.

Telesat Canada, qui a publié fin 1986 son appel d'offres pour le lancement des deux Anik E, avait signé le 17 octobre 1986 un contrat de \$200 millions avec la compagnie Spar Aerospace de Toronto pour la fabrication de ces deux satellites à double bande de fréquences.

Ils remplaceront les deux satellites Anik D et les trois satellites Anik C actuellement en service.

Le Canada, qui est déjà associé à l'Agence spatiale européenne (ASE), est sur le point d'annoncer la création d'une Agence spatiale canadienne.

Ariane Espace a une soixantaine de contrats en commandes dont 20 ont déjà été remplis. Le coût de lancement d'un satellite est en moyenne de 60 millions de dollars.



## DIVERS

**Elizabeth II recevra 4,5 % de plus.**



M. Nigel Lawson, Chancelier de l'Échiquier, a fait plaisir à la famille royale britannique, en augmentant sa liste civile payée par l'État de 4,5 %, alors que l'inflation cette année a été de 3,9 % en Grande-Bretagne.

En 1987-1988, la liste civile de la reine Elizabeth II sera de 4,3 millions de livres (\$9 millions can.), une augmentation de 189 300 livres en un an.

La reine mère Elizabeth recevra, de son côté, l'équivalent de \$787 500 can., le duc d'Édimbourg \$439 000, la princesse Anne \$273 840 et le duc d'York \$105 000. Les émoluments du prince Edward, dernier fils de la reine, restent fixés à \$42 000 par an.

Le prince Charles, héritier de la couronne britannique, ne bénéficie pas des deniers de l'État. Ses revenus proviennent des immenses propriétés qui lui ont échoué avec son titre de prince de Galles.