

Juillet 1983

Anik C-2 à bord de Challenger

Le 18 juin dernier, Télésat Canada a procédé au lancement de son satellite Anik C-2 par le biais de la navette spatiale Challenger de la NASA. Septième satellite de télécommunications commerciales du Canada, Anik C-2 servira de satellite de réserve en orbite pour son prédécesseur, Anik C-3. Lancé en novembre 1982, ce dernier fournit aux Canadiens des services de télévision payante, de télévision éducative et de télécommunications.

Les satellites de la série Anik C sont les satellites de télécommunications nationales les plus puissants d'Amérique du

Le 8 juin, l'*Enterprise*, prototype de la navette spatiale de la NASA, a fait escale à Ottawa sur un Boeing 747. Pendant quelques jours, tous les mordus de *Patrouille du cosmos* ont pu venir admirer cette merveille de l'ère spatiale.

Les gens sont venus en foule voir l'*Enterprise* et visiter l'exposition du Ministère,

Nord. Ils procurent aux abonnés des services de radiotélédiffusion, d'affaires et de télécommunications voyageurs, adaptables et économiques. Ils conviennent à la transmission directe de la voix, des images et des données; leur grande puissance permet aux abonnés d'employer des antennes réceptrices de dimensions fort réduites.

Les 16 répéteurs des satellites Anik C captent les signaux audio transmis depuis la Terre à une fréquence de 14 milliards de cycles-seconde (14 GHz), les amplifient et les retransmettent vers la Terre dans la gamme des 12 GHz. Chacun des répéteurs

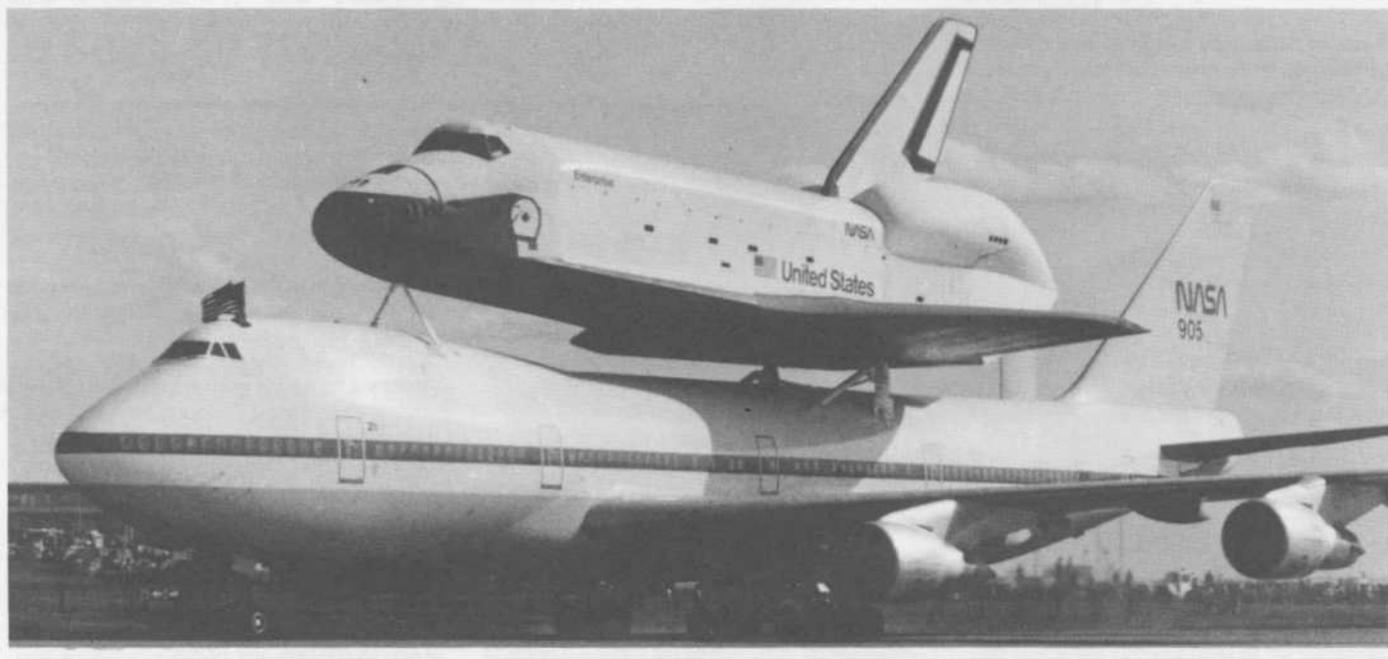
intitulée " Le Canada, 20 ans dans l'espace ", qui était présentée au hangar du Conseil national de recherches à l'aéroport d'Uplands. James Beggs, représentant de la NASA, et Donald Johnston, ministre canadien chargé des sciences, ont discuté de la participation du premier astronaute canadien, probablement en 1985.

peut acheminer l'équivalent de 1 344 canaux téléphoniques simplex ou de deux canaux de télévision en couleur. L'antenne du satellite couvre presque tout le Canada au moyen de quatre faisceaux.

Le premier client de la Télésat à se servir d'Anik C-2 sera la GTE Satellite Corp. de Stamford, au Connecticut, qui louera cinq canaux à des fins de télévision payante.

Les satellites Anik sont d'abord testés au Laboratoire David Florida du ministère des Communications avant d'être mis en orbite.

Les employés du Ministère qui rêvent de marcher dans l'espace ne doivent pas oublier que le 15 juillet est la date limite des candidatures. Dépêchez-vous ! Enfilez votre scaphandre spatial et présentez-vous à la Direction des activités extra-terrestres, niveau galactique, vaisseau Journal Nord. Rendez-vous Espace !



Bonjour et au revoir

Administration centrale

Le directeur général de la Planification et politique de la recherche, **Syd Wagner**, a récemment pris sa retraite et pourra désormais consacrer tout son temps à ses nombreuses activités personnelles, musicale et horticulture par exemple. **Jean-Jacques Rousseau** le remplace à titre intérimaire.

Au secteur Arts et Culture, **André Ouellette** a quitté son poste de directeur général des Affaires culturelles, ayant accepté une affectation de trois ans à l'Institut interaméricain de coopération en agriculture, à Costa Rica. **Lynn MacDonald**, qui nous arrive des Musées nationaux, assume les fonctions de M. Ouellette.

Elisabeth Kriegler travaille maintenant à Postes Canada, à titre de vice-présidente de l'orientation générale. Elle a légué son poste de directeur général, Politiques sociales et de la radiodiffusion, à **Shirley Serafini**, qui était depuis 1981 directeur de l'Analyse des politiques de radiodiffusion.

À la Gestion des applications de l'informatique, le directeur du projet télétexte Iris, **François Perrier**, a pris sa retraite en décembre dernier et a été remplacé par **Keith Chang**, qui coordonne également les essais en vraie grandeur de ce projet.

Richard Stursberg a été nommé directeur général de la Planification stratégique. Auparavant employé au Ministère d'État au développement social, M. Stursberg a déjà oeuvré au sein du ministère des Communications en tant que conseiller en matière de politiques au cabinet du sous-ministre. Il a également travaillé à Statistique Canada ainsi qu'à la fonction publique anglaise.

L'ATG a été l'objet de nombreux changements dernièrement : **Ronald Arsenaault** a laissé son poste de chef, recherche technique et développement, pour une nouvelle affectation à titre de gestionnaire de la planification et du développement. **Robert Davis**, auparavant au ministère de la Défense nationale, a été nommé gestionnaire de l'information.

Allison Keddy, également du ministère de la Défense nationale, est le nouveau directeur de la Gestion des systèmes de télécommunications, alors que **Dan Daley**, qui nous arrive des Recherches

Bell Northern, a été nommé conseiller en télécommunications au bureau de la région de la Capitale nationale; il en est de même pour **Beverly-Anne Leonardon**. **Brenda Sievert** a été nommée agent de projets, Opérations, et **John Hawkins**, agent supérieur des achats.

Sarah Edwards s'est jointe à l'ATG en tant que coordonnatrice des publications. Anciennement employée du Ministère, elle occupait plus récemment un poste au Centre d'information sur l'unité canadienne. **Susan Baldwin** a accepté une nouvelle affectation à la Coordination de la politique, de la planification et de l'évaluation pour le secteur, en tant que conseillère supérieure de la planification à court terme. **Larry Peters** assume ses nouvelles fonctions d'analyste des politiques à l'ATG.

Région de l'Atlantique

Du secteur privé, **Terrence Landry** est devenu inspecteur radio au bureau de district de Halifax. **Jeff Davis** et **Terry Tait** ont été nommés conseillers en télécommunications, le premier à Halifax, le second à Charlottetown.

Région du Québec

Le bureau de district de Noranda s'est doté d'un nouvel inspecteur radio, **Bernard Schumph**.

Région de l'Ontario

Carolyn Rankin assume ses nouvelles fonctions de gestionnaire régional du personnel, après avoir occupé un poste au sein du bureau de l'Ontario de la Commission de la Fonction publique. **Wayne Ngo**, précédemment aux Télécommunications CNCP, a été nommé ingénieur en micro-ondes. Pour sa part, **Steven Mori** est maintenant conseiller en systèmes de télécommunications; il était, depuis 1981, conseiller junior en systèmes. De Kingston, l'inspecteur radio **William Walker** est passé au bureau de Kitchener où il occupe un poste analogue. **Michael McLarty** est devenu superviseur du bureau de district d'Ottawa, après avoir été inspecteur radio à Sault-Ste-Marie. Un autre inspecteur radio a quitté Kingston; il s'agit de **Paul Cook**, qui a été nommé inspecteur principal au bureau de Timmins.

Région du Pacifique

L'agent de liaison du Développement des programmes et analyse des politiques, **John Thwaites**, a pris sa retraite après 11 ans de service au sein du Ministère. **Gail Baldock** a été promue conseillère en télécommunications à la suite d'une année de formation dans le cadre du Programme d'égalité d'accès à l'emploi.

Accord de coproduction franco-canadien

Le ministre des Communications, M. Francis Fox, et l'ambassadeur de France, M. Jean Béliard, ont signé à la fin mai un accord de coopération dans le domaine du cinéma qui renforcera les liens culturels et économiques entre la France et le Canada.

La signature de cet accord a été suivie d'une réception à Montréal à laquelle assistaient des représentants de l'industrie cinématographique et de l'industrie de la production d'émissions, des télédiffuseurs, des réalisateurs et des artistes. L'accord,

qui porte sur les relations cinématographiques entre les gouvernements canadien et français, étend l'accord de 1974 visant la coproduction de longs métrages aux autres formes de production cinématographique, tels les courts métrages et les documentaires.

Il s'agit du premier d'une série de trois accords dans les domaines du cinéma et de l'audio-visuel paraphés à Paris le 22 avril dernier par le sous-ministre adjoint principal, M. Alain Gourdeau.

L'Année mondiale des communications au Canada

Les manifestations du Programme canadien de l'Année mondiale des communications qui ont eu lieu au cours de la première moitié de 1983 ont suscité un vif intérêt et connu beaucoup de succès.

Le ministre des Communications, M. Fox, a dévoilé à la mi-mai les noms des 12 lauréats canadiens du concours mondial de photographies et de dessins, organisé pour inviter la jeunesse à célébrer l'Année mondiale des communications. En tout, 180 participants canadiens se sont partagés les prix régionaux offerts par des organismes des secteurs public et privé.

Les trois lauréats nationaux du premier prix recevront un certificat de 500 \$ et se rendront à Genève en octobre pour participer au concours mondial à l'occasion de TELÉCOM 83. Il s'agit de Jacques Patry, 12 ans, de Sherbrooke (Québec), Susan Meyer, 14 ans, de Holyrood (Ontario), et Richard Gamelin, 17 ans, d'Española (Ontario).

Félicitations à tous les gagnants.

Un important séminaire international intitulé " La communication, nouvelles technologies, nouveaux enjeux pour le développement ", et organisé par l'Institut

international de la communication, s'est déroulé à Montréal du 6 au 17 juin. Tenu sous les auspices du ministère fédéral des Communications, du ministère des Affaires extérieures, de l'Agence canadienne de développement international, du ministère des Communications du Québec et de Télé-globe Canada, le séminaire s'est adressé aux cadres supérieurs d'une quarantaine de pays en développement et à des hauts fonctionnaires des gouvernements fédéral et provinciaux du Canada.

Le séminaire a porté sur les nouvelles technologies en matière de télécommunications, de micro-informatique et de télématique et sur leur interdépendance dans l'infrastructure des communications. Le programme comprenait également des conférences par des spécialistes canadiens, des démonstrations de nouvelles techniques, des ateliers et des visites de centres techniques à Ottawa, Montréal et Québec.

Le ministère des Communications a coordonné, du 30 mai au 3 juin, le Symposium sur la recherche universitaire. Organisé à Ottawa, ce symposium a servi de véhicule de diffusion des divers travaux de recherche universitaire subventionnés par le Ministère.

Les 25 et 26 mai, l'Université d'Ottawa a tenu une conférence très intéressante intitulée " Technologie des communications et développement international : problématique/perspectives. Un symposium international ".

Au milieu de mai, le Salon des arts, de la science et de la technologie ouvrait ses portes en Colombie-Britannique. D'une durée de cinq mois, cette exposition spectaculaire est un projet conjoint du ministère des Communications, du gouvernement provincial, du Centre des arts, de la science et de la technologie, du Programme de relance de l'aide à l'emploi (RELAIS), de maisons d'enseignement, de l'industrie des communications et d'organismes communautaires. L'exposition, d'une superficie de 3 600 pieds carrés, comprend quatre modules illustrant : 1) la production d'émissions — au moyen des techniques d'infographie et de Télidon; 2) les satellites — un montage de dix modèles d'engins spatiaux gravitant autour du globe et une liaison téléphonique par satellite Anik B; 3) les systèmes de radiocommunications mobiles; 4) les télécommunications — une démonstration du cheminement d'un appel dans un réseau ainsi qu'une promenade dans un câble de fibres optiques.

Le Recueil de jurisprudence administrative atteint le seuil de rentabilité

Le 12 mai dernier, le ministre des Communications a rencontré des représentants du Conseil canadien de la documentation juridique qui lui ont remis le rapport annuel du Conseil. M. Fox a profité de l'occasion pour féliciter les représentants du succès du *Recueil de jurisprudence administrative*. Lancée en 1980 avec une aide financière du ministère des Communications, cette publication, qui vise à mieux renseigner le public en matière de télécommunications, a maintenant atteint le seuil de rentabilité grâce au nombre d'abonnements. Les secteurs public et privé ont soutenu au cours d'une période de trois ans ce feuillet mensuel qui rend compte des décisions prises par les organismes de réglementation et les corps d'appel judiciaires et politiques; des actions portées devant des organismes ou des corps judiciaires ou politiques; des modifications apportées aux lois et règlements ou de la nouvelle législation; et des commentaires sur les tendances de l'heure et les derniers événements.



M. Fox félicite le Conseil canadien de la documentation juridique (CCDJ) du succès de son *Recueil de jurisprudence administrative*. Dans l'ordre habituel : Peter Vivian, associé principal du Conseil d'entreprises pour les questions d'intérêt national, ancien directeur général du CCDJ et membre du Comité consultatif du Recueil; le ministre des Communications, Francis Fox; Lois Dyer, directeur général du CCDJ; Greg Kane, président du Comité consultatif du Recueil; Angèle Leduc, directeur de liaison, Relations fédérales-provinciales, MDC.



Lors d'une réception soulignant son départ pour la Société des postes, Elisabeth Kriegler rend les armes — sans oublier les pilules anti-stress — à Shirley Serafini.

Bienvenue à l'équipe RELAIS!

Le Ministère, dans le cadre du Programme de relance de l'aide à l'emploi (RELAIS), a embauché 44 nouveaux employés. Dix-huit seront en poste à Ottawa, 14 à Vancouver, 4 à Toronto et 8 au Nouveau-Brunswick. Ce nouvel effectif fournira environ 1 500 semaines de travail.

Parrainé par Emploi et Immigration Canada, le Programme RELAIS servira à la mise sur pied d'activités marquant l'Année mondiale des communications au pays. Les personnes embauchées travailleront au Ministère pendant des périodes allant de 24 à 40 semaines et ce, jusqu'au 31 décembre 1983. Les nouveaux venus mettront au service du Ministère leurs qualités de coordonnateurs, d'artistes dessinateurs, de rédacteurs, de chercheurs, de secrétaires, de guides touristiques et de maquettistes. M^{me} Louise Singer est responsable des 18 nouveaux employés en poste à Ottawa; on peut la rejoindre au 992-2692.

Les compétences et l'aide de la nouvelle équipe nous seront des plus utiles; nous lui souhaitons la plus chaleureuse bienvenue au nom de tous les employés.



Louise Singer

Visite d'une délégation chinoise au Canada

Les 6 et 7 juin dernier, M. Jiang Ze Min, vice-ministre de l'industrie électronique de la République populaire de Chine, a rencontré M. Fox et les hauts fonctionnaires du ministère des Communications, à Ottawa. Il rejoignait une délégation de huit membres qui est venue visiter le Canada du 1^{er} au 8 juin afin de trouver de nouveaux terrains de coopération dans le domaine des télécommunications, de l'électronique et des communications spatiales.

La délégation chinoise a discuté du savoir-faire et des réalisations du Canada en télécommunications et a visité de nombreuses entreprises clefs — Northern Télécom, les Recherches Bell Northern, AEL Microtel, Gandalf et Nabu, pour n'en citer que quelques-unes.

Ce n'est qu'un au revoir, Elisabeth Kriegler!

Le 19 mai, l'administration centrale du Ministère a organisé une fête afin de souligner le départ du directeur général des Politiques sociales et de la radiodiffusion, Elisabeth Kriegler. L'une des architectes de la nouvelle politique canadienne de la radiotélédiffusion dévoilée en mars dernier, M^{me} Kriegler a accepté le poste de vice-présidente de l'orientation générale à la Société canadienne des postes. Shirley Serafini, directeur de l'Analyse des politiques de radiodiffusion, assume les fonctions de directeur général à titre intérimaire.

Étaient présents à la réception vins et fromages le président de la Société Radio-Canada, M. Pierre Juneau, le sous-ministre, M. Robert Rabinovitch, le sous-ministre adjoint principal, M. Alain Gourd, divers représentants de ministères fédéraux et d'organismes privés, ainsi que les deux fils de M^{me} Kriegler, Paul et Andrew.

Mary Meloshe, directeur de la Politique des nouveaux services, Gwen Andrews, directeur intérimaire de la Politique sur l'extension des services, Charles McGee, directeur général des Relations fédérales-provinciales et de la coordination des politiques, et Shirley Serafini ont "composé" plusieurs chansons empruntées de mélodies populaires. Accompagnés à l'orgue par Rick Woyiwada, avocat au Secrétariat d'État, nos artistes de fortune ont rendu leurs compositions avec beaucoup d'enthousiasme.

Parmi les nombreux cadeaux qu'on lui a offerts, M^{me} Kriegler a reçu une caricature d'elle-même, dans laquelle elle arbore une large sourire aux côtés du ministre, M. Francis Fox.

Communications Express est un nouveau bulletin destiné aux employés du ministère des Communications. Publié par la Direction générale de l'information, il remplace Modulation, qui a été annulée en raison de restrictions budgétaires. Bien que Communications Express y perdra en quantité par rapport à Modulation, il promet une parution plus fréquente, ainsi qu'un contenu plus dynamique et divertissant — un pourcentage d'amélioration de 6 et 5 %, bien entendu.