

Mosaïque

NOUVELLES

1985. George Orwell nous avait bien dit ce que 1984 nous apporterait, mais qu'en est-il de 1985? Ce qui est sûr, c'est que nous ne lirons pas de rapport de mission sur Rio de Janeiro, la Nouvelle-Orléans, Birmingham, Bordeaux et Ouagadougou. Ces missions vont être fermées. D'autre part, la construction de la nouvelle chancellerie de Washington qui devait avoir lieu en 1986 est reportée à une date ultérieure.

TECHNOLOGIE

Un autre système solaire a été découvert. Pour la première fois en effet, des astronomes ont photographié les signes d'un système solaire inconnu jusqu'alors et qui tourne autour d'une étoile deux fois plus grosse et dix fois plus brillante que le soleil. Plus tôt cette année, des rayonnements infrarouges en avaient détecté les premiers signes, que viennent confirmer les photos. L'étoile, Beta Pictoris, est située à près de 50 années-lumières de la terre et elle est entourée d'un essaim de particules solides formant une disque de 40 milliards de milles de diamètre.



Nouveau système solaire

D'ici la fin de l'année, plus de 1,8 million de foyers canadiens auront un **magnétoscope**. Mais, d'après une étude récente du Conseil de la radiodiffusion et des télécommunications canadiennes, la télévision n'est pas sérieusement menacée. Cette industrie craignait en effet deux choses: que les magnétoscopes remplacent la télévision et servent à supprimer partiellement ou entièrement la publicité.

Mais cela n'a pas été le cas: généralement, on utilise le magnétoscope de quatre à six heures par semaine, les trois quarts du temps pour enregistrer à partir de la télé. (Par ailleurs, le nombre de films loués décroît habituellement avec le temps.) La suppression de la publicité est un problème, mais elle n'a pas atteint les proportions que l'on croyait. Les personnes interrogées indiquent qu'elles suppriment régulièrement la publicité, mais, d'après une étude américaine pour laquelle on s'est servi de compteurs, le temps de suppression ne dépasse pas 5 % et, là encore, il tend à diminuer à l'usage.

Les **ordinateurs** ne perturbent pas la vie de famille. C'est ce qui se dégage après un an d'un projet de deux ans mené sous les auspices de la faculté de pédagogie de l'université de la ville de New York qui arrive aux conclusions suivantes: nombre de parents achètent un ordinateur pour préparer l'avenir de leurs enfants; en général les ordinateurs sont sous-utilisés; malgré les millions de dollars qu'investissent nombre de compagnies fabriquant des logiciels, relativement peu de familles utilisent les logiciels éducatifs préparés par des professionnels; les jeux sont les logiciels les plus populaires; on se sert des ordinateurs d'abord pour programmer et en second lieu pour le traitement de texte.

LA SANTÉ



Incubateur pour nourrissons

Nourrissons. Le nouveau type d'incubateur mis sur le marché n'enferme plus complètement le nourrisson; il est composé d'un contenant en plastique ouvert au-dessus duquel, à quelques pieds, est installé un dispositif de chauffage informatisé qui garde l'air à une température constante.

Tant le personnel médical que les parents ont accueilli cet incubateur avec enthousiasme car, explique le docteur B. MacMurray, chef du service de médecine néonatale à l'Hôpital des enfants de l'est de l'Ontario, en donnant un meilleur accès au nourrisson, il nous permet vraiment de lui donner tous les soins dont il a besoin. Il est particulièrement utile pour les nourrissons opérés qui ont besoin de beaucoup de soins...quant aux familles, elles sont ravies de pouvoir voir et toucher plus facilement leur enfant.

Trois **médecins canadiens** ont gagné cette année les prix de la Fondation Gairdner (quatre anciens lauréats de la Fondation ont eu un prix Nobel cette année). Le docteur Douglas Cameron de Montréal a gagné le prix Wightman de 25 000 \$ pour l'excellence de ses travaux d'avant-garde en médecine. Le docteur Robert Noble de l'Université de Colombie-Britannique a été récompensé pour sa dé-

couverte d'un traitement contre la leucémie et la maladie de Hodgkin et le docteur Kreisimir Kryjevic de l'université McGill, pour ses travaux sur la communication entre les cellules cérébrales, qui pourraient permettre de traiter l'épilepsie et la maladie d'Alzheimer.

DE GENS ET D'AUTRES

À nouveau gouvernement, nouvelles gens et nouveaux postes. **Stephen Lewis**, ancien chef du NPD en Ontario, a été nommé ambassadeur aux Nations Unies. (Parmi les personnalités du NPD, seul Edward Schreyer a occupé un poste politique plus élevé.) **Lloyd Francis**, député libéral dans Ottawa Ouest pendant 18 ans et orateur à la chambre, a été nommé ambassadeur au Portugal. En ce qui nous concerne **Gordon Smith** a remplacé **Montigny Marchand** au poste de sous-ministre des affaires politiques. **Robert L. Richardson** a été nommé sous-ministre du commerce extérieur. **Sylvie Ostry** a été nommée ambassadeur aux négociations commerciales multilatérales et représentante personnelle du premier ministre pour le sommet économique.



Tommy Douglas

Quatre mois après un grave accident, **Tommy Douglas** est suffisamment rétabli pour reprendre ses activités normales.