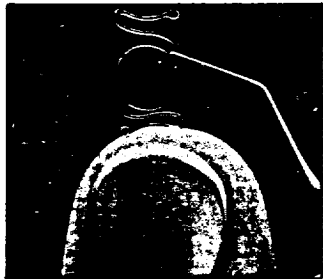


Mosaïque

Cataractes. Chez les trois quarts environ de toutes les personnes âgées de 65 ans et plus, on note un certain épaississement du cristallin de l'œil, signe avant-coureur d'une cataracte, même si bon nombre d'entre elles n'auront jamais besoin d'être opérées. Il existe maintenant à l'intention de celles pour qui l'opération sera inévitable une lentille pouvant être implantée de façon permanente. Plus question donc d'avoir à porter d'affreux verres épais, comme c'était le cas auparavant, ou à apprendre à mettre et à enlever des lentilles cornéennes et à en prendre soin (véritable corvée pour les personnes âgées). L'Hôpital municipal d'Ottawa est à l'avant-garde dans ce domaine puisqu'à la mi-novembre 1983, les médecins y avaient déjà pratiqué 282 implantations.



Ostéoporose. En vieillissant, nos os deviennent de plus en plus friables, surtout si l'on est une femme. Pour parer à cette éventualité, les femmes de 35 ans et plus devraient absorber 1 500 milligrammes de calcium par jour (environ un litre de lait ou l'équivalent en produits laitiers, en poisson et en légumes) d'affirmer Louise Lambert-Lagacé, expert en nutrition, dans un article publié dans le *Citizen* d'Ottawa. La plupart des femmes consomment moins de la moitié de ces quantités et sont donc victimes, dans leurs vieux jours, d'une perte de substance osseuse à trois endroits importants de leur anatomie : la colonne vertébrale, les hanches et les poignets.

Bébés. Une mère d'Ottawa a gagné sa cause. C'est en effet la première fois depuis plus d'un siècle qu'on ne met pas de gouttes de nitrate d'argent dans les yeux d'un bébé, en Ontario. Suzanne et Jan Petersen, tous deux Danois et vivant à Ottawa, ont décidé de porter leur cause à la Cour Suprême de l'Ontario parce qu'ils prétendaient que le nitrate d'argent brûle et cause souvent une conjonctivite chez les bébés, et que cette pratique est inutile quand la mère sait qu'elle n'est pas atteinte de gonorrhée. En Grande-Bretagne, cette loi a été abrogée dans les années 50. Au Danemark, à la suite de pressions exercées par le public, le gouvernement a décidé de permettre aux parents de signer une formule dans laquelle ils assument toute responsabilité concernant l'état des yeux de leur bébé. À sa naissance, Julie Petersen a reçu dans les yeux de l'érythromycine, autre antibiotique qui ne pique pas. On pense que c'est la première fois au Canada qu'un tribunal ordonne quelque chose du genre.



Suzanne Petersen et bébé Julie

Diabète. Des chercheurs canadiens croient avoir trouvé un remède contre le diabète. Il s'agit de cellules animales enduites de plastique qui accomplissent les fonctions d'un pancréas sain capable de produire de l'insuline. D'ici 4 ou 5 ans, l'utilisation de ces cellules devrait être largement répandue.

TECHNOLOGIE

Service d'émissions spécialisées de télévision. On nous avait annoncé l'ère de la technologie et on ne nous avait point menti! Non seulement avons-nous assisté au déferlement des ordinateurs personnels et des cassettes vidéo sur le marché, mais nous sommes aussi témoins des transformations qui sont en train de bouleverser la télévision telle que nous la connaissons.

En l'espace d'une année à peine, nous sommes passés de la câblodiffusion à la télévision par interconnexion d'ordinateur (système Nabu mis en place le 25 octobre 1983). Le service d'émissions spécialisées de télévision est maintenant en train de leur damer le pion à tous.

Si tout va bien, nous pourrions avant la fin de la présente année capter des stations consacrées entièrement à un sujet : émissions pour enfants, sports, affaires publiques, santé, musique rock ou services linguistiques. Le CRTC (Conseil de la radiodiffusion et des télécommunications canadiennes) a accordé, 2 licences, une à CHUM pour une chaîne de vidéo-rock et l'autre au réseau Action Sports Canada (groupe Labatt) pour une chaîne sportive.

Dès juillet 1984, les Canadiens auront accès à 24 heures de vidéo-rock et à 24 heures de sports. D'autres programmes suivront.

Tout n'est pas encore décidé concernant les programmes spécialisés de la télévision payante — le coût exact, la programmation définitive — mais elle est devenue une réalité!

DE GENS ET D'AUTRES

Les trois M — Mila, Maureen et Margaret font encore les manchettes. La première pour les rénovations de 79 000 \$ qu'elle vient d'effectuer à Stornoway, la deu-

xième pour avoir été choisie « Femme de l'année » par *Châtelaine*, et la troisième parce que, entre autres choses, elle anime sa propre émission matinale intitulée simplement *Margaret*.



Mila Mulroney

On parle aussi de Sylvia Ostry, qui a été nommée sous-ministre du Commerce international, de Margaret Catley-Carlson, ancien agent du Service extérieur maintenant à la tête de l'ACDI, et de Jeanne Sauvé, qui vient d'être nommée trente-troisième gouverneur général du Canada, première femme à accéder à ce poste.

LES ARTS

Le cinéaste Norman McLaren vient de produire son dernier film. Après avoir passé 43 ans à l'Office national du film et tourné son 59^e film intitulé *Narcisse*, il a décidé de prendre sa retraite. Son influence se fera toujours sentir sur l'art cinématographique canadien.



Norman McLaren