

# MOSAÏQUE

infirmiers au *East General Hospital* de Toronto où ont vu le jour les triplets.

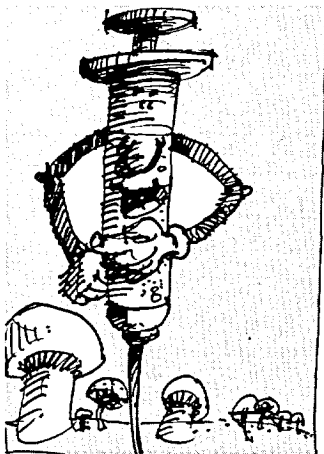
« Ils sont en excellente santé. »

Le trio est né à la 35<sup>e</sup> semaine de grossesse — cinq jours avant le 36<sup>e</sup> anniversaire de la mère.

Jessica faisait osciller la balance à quatre livres et 14 onces à sa naissance alors que les deux garçons pesaient respectivement quatre livres, deux onces et cinq livres, cinq onces.

## SANTÉ

Les vaccins existants pourraient être utilisés davantage.



De la malaria à la lèpre en passant par la carie dentaire, la plupart des maladies sont vouées à plus ou moins long terme à l'extinction grâce aux nouveaux vaccins mis au point par génie génétique.

Mais même les vaccins existants pourraient faire des miracles si leur utilisation

était davantage répandue dans le Tiers-Monde, déclarent des scientifiques. Lors d'un séminaire sur la technologie du vaccin, des chercheurs ont souligné que 60 000 enfants meurent tous les deux jours, dans les pays en voie de développement, de maladies qui pourraient être évitées par simple immunisation. Ce chiffre est supérieur au total des décès dus au SIDA dans le monde.

Quant aux vaccins plus perfectionnés obtenus par génie génétique, la mise au point d'un produit contre l'hépatite B a constitué en fait le premier vaccin contre le cancer, déclarent les chercheurs. Le cancer du foie, facteur important de mortalité, dérive en effet de cette forme d'hépatite.

Les travaux sont également bien avancés concernant un vaccin contre la lèpre. Le génie génétique offrira bientôt une possibilité de vaccins « combinés » contre une vingtaine de maladies en une seule inoculation.

Même le SIDA pourrait être vaincu bien qu'il présente des difficultés particulières. Les travaux sur le SIDA par génie génétique progressent dans de nombreux laboratoires mais la maladie est provoquée par des virus d'un groupe — les rétrovirus — contre lequel aucun vaccin n'a jamais été mis au point.

Les nouveaux vaccins et une plus grande utilisation de ceux déjà existants pourraient prévenir un nombre

considérable de décès. « L'immunisation générale avec les vaccins existants pourrait empêcher cinq millions de morts par an et à un coût que tout pays motivé pourrait aisément assumer », a déclaré l'Australien Gustav Nossal lors du séminaire qui s'est déroulé au siège de l'Organisation mondiale de la santé (OMS) à Genève. « De nouveaux vaccins qui peuvent être raisonnablement envisagés dans les dix ans à venir doubleront ce chiffre ».

Un neurobiologiste déclare que le souper est le plus important.



Le petit déjeuner est le repas le plus important de la journée, nous rabat-on constamment les oreilles depuis plusieurs années. Eh bien, ce qui semble un sage précepte de la diététique n'est peut-être qu'un truc publicitaire monté par les compagnies de céréales !

En effet, selon le neurobiologiste français Jean-Didier Vincent, c'est le souper qui est le plus important. Le Dr Vincent croit que c'est

la période qui suit un repas, et non pas celle qui le précède, qui doit déterminer son importance. Si le petit déjeuner peut être léger, la période d'avant-midi étant relativement courte, le souper doit être substantiel pour permettre à l'organisme de se sustenter jusqu'au lendemain.

## DIVERS

### Rencontre de 3<sup>e</sup> type.

Roger Beaudoin, de Hull, a été bien étonné d'apercevoir un premier, et le hasard aidant, un second papillon de ce genre dans sa cour. Il s'agit de Saturnie Cecropia, les plus grands papillons que l'on trouve au Québec. La femelle peut atteindre 17 centimètres d'envergure. À noter les faux yeux au bout des ailes; ceux-ci serviraient à tromper et effrayer les prédateurs. La couleur du Saturnie Cecropia est par ailleurs exceptionnelle pour un papillon de nuit.

