

Décès de Roland Auger

Généalogiste et écrivain bien connu du Québec, M. Roland Auger est décédé le 24 juin à l'âge de 61 ans.

M. Roland Auger, secrétaire de la Société généalogique canadienne-française, a complété l'oeuvre du père Godbout, *Nos Ancêtres au XVIII^e siècle*, et il a créé la section de généalogie des Archives nationales du Québec, de 1968 à 1979.

Il est l'auteur des oeuvres suivantes: *La Grande Recrue de 1653*, *Les Passagers du Saint-André*, *Émigration rochelaise en Nouvelle-France*, ainsi que *Vieilles familles de France en Nouvelle-France*.

Son oeuvre maîtresse reste sa revue fondée en 1968, *French Canadian and Acadian Genealogical Review*.

M. Auger a reçu de nombreux prix internationaux, notamment de Nouvelle-Angleterre, de France, de l'Ontario et d'Espagne.

Exposition aux rayons nucléaires

A la demande du ministre des Affaires des anciens combattants, M. W. Bennett Campbell, le département d'épidémiologie et de médecine sociale de l'Université d'Ottawa fait une étude indépendante des effets de l'exposition aux rayonnements sur les membres des Forces armées.

L'étude porte sur les militaires chargés de la décontamination à Chalk River, en 1953 et 1958, et sur ceux qui ont assisté aux essais de bombes nucléaires au Nevada et en Australie au cours des années 50.

Elle fournira à la Commission canadienne des pensions, organisme chargé d'étudier les demandes de pensions pour invalidité liée au service militaire, plus de données scientifiques et médicales pour fonder ses décisions.

Les résultats de l'étude, menée sous la direction du Dr S. Raman, devraient être disponibles dans six mois environ.

Statistiques sur les universités

En 1980-1981, les dépenses des universités ont progressé de 13,4 p. cent pour atteindre \$4 milliards, soit environ 1,5 p. cent du produit national brut (PNB).

Ce taux annuel d'augmentation des dépenses est supérieur à ceux enregistrés au cours des deux années précédentes alors qu'ils se maintenaient autour de 9 p. cent. Ce changement dans le rythme d'augmentation des dépenses s'explique en partie par le fait qu'en 1980-1981, le nombre d'inscriptions d'étudiants à plein temps des universités a dépassé le record précédent, enregistré en 1976-1977.

Le financement des universités a été assumé en grande partie par les gouvernements (73 p. cent) et par les frais de scolarité (13 p. cent des revenus de fonctionnement).

Les universités ont consacré 72 p. cent de leur budget total au fonctionnement général et 11 p. cent à la recherche subventionnée. Le reste a été distribué dans les fonds de fiducie et dotation, d'immobilisation et d'entreprises auxiliaires. D'autre part, 67 p. cent des dépenses totales des universités servaient à payer des salaires, à savoir: 35 p. cent pour le personnel enseignant, 26 p. cent pour les salaires des autres groupes occupationnels et les 6 p. cent restant pour les avantages sociaux.

Nouvel âge glaciaire d'ici peu?

Un nouvel âge glaciaire pourrait commencer d'ici quelques décennies si de nouvelles technologies ne réduisent pas les émissions d'anhydride carbonique dans l'hémisphère, a déclaré un conseiller du Conseil des sciences du Canada.

Dans une interview qui a suivi une conférence récente qu'il donnait à Edmonton (Alberta), M. Ray Jackson, physicien, a déclaré que la menace de l'acide carbonique sur les lacs canadiens était encore plus immédiate.

La nature, dit-il, ne peut absorber que des quantités limitées de polluants comme la pluie acide, l'anhydride carbonique, les déchets radioactifs, etc.

Des savants ont affirmé que l'acide carbonique pourrait faire monter la température de la terre au point que l'on se croirait en serre-chaude. L'évaporation de l'eau serait plus considérable, ce qui amènerait plus de neige en climats froids et, éventuellement, provoquerait un âge glaciaire.

Vol de nuit, première exposition sur les chauves-souris



M. Takeuchi, du Musée national des sciences naturelles, montre un grand rhinolophe.

Pour dissiper les nombreux mythes et idées fausses qui entourent les chauves-souris, le Musée national des sciences naturelles, à Ottawa, a monté une exposition sur ces mammifères volants.

L'exposition sera présentée tout l'été à Ottawa avant d'entreprendre une tournée au Canada.

Vol de nuit rend compte de la diversité et du caractère unique des chauves-souris, à l'aide de photos en gros plan, de modèles agrandis, d'extraits de films et de bandes sonores.

L'exposition montre, par exemple, que,

contrairement à la croyance populaire, les chauves-souris se servent aussi de leurs yeux, même si de nombreuses espèces s'orientent au moyen des sons qu'elles émettent. Se nourrissent-elles de sang? Des quelque 850 espèces, seulement trois sont des vampires, apprend-on en visitant l'exposition. Ces trois espèces vivent dans les pays tropicaux; elles se nourrissent du sang des bestiaux et des oiseaux et s'attaquent très rarement à l'homme. L'exposition du Musée national des sciences naturelles donne une réponse à bien d'autres questions semblables.