

Lutte contre le cancer

Deux professeurs de microbiologie de l'Université de la Colombie-Britannique ont reçu une bourse de \$1 million dans le cadre du programme spécial d'initiatives Terry-Fox, a annoncé le Dr Louis Siminovitch, président de l'Institut national du cancer du Canada, organisme de recherche de la Société du cancer du Canada.

Les bénéficiaires de la bourse, les Drs Robert Miller et Douglas Kilburn, travailleront sur une "méthode unique" de lutte contre le cancer par la stimulation d'un système de défense naturel. Ils tenteront d'isoler le gène qui aide à déclencher ce système. Cinq à dix personnes travailleront à ces recherches pendant quatre ans.

Ce système, déclare M. Kilburn, qui a contribué à combattre des maladies comme la poliomyélite et la petite vérole, ne semble pas agir aussi bien dans le cas du cancer.

L'Institut du cancer a annoncé, également, que l'on avait remis le prix Terry-Fox de recherche sur le cancer à deux autres chercheurs: M. Jim Wright, de l'Université du Manitoba, à Winnipeg, et M. Nahum Sonenburg, de l'Université McGill, à Montréal.

Le Prix permettra à ces deux chercheurs de se concentrer pendant un an sur leurs travaux. Le Dr Wright étudie la croissance des cellules cancéreuses, tandis que le Dr Sonenburg fait des recherches sur le taux de survivance des cellules cancéreuses en milieu étranger.

L'Université de Montréal et l'Université de Western Ontario ont reçu chacune \$150 000 du fonds Terry-Fox pour leurs recherches sur le cancer.

Fourgonnette électrique canadienne bientôt sur le marché

Une compagnie montréalaise va lancer sur le marché l'an prochain une mini-fourgonnette électrique de \$12 000 dont l'autonomie est de 150 kilomètres, annonce la Presse canadienne.

Selon les dirigeants de Jobec Import-Export International Inc., il s'agit d'un véhicule importé de Taiwan et équipé de batteries canadiennes.

La batterie d'accumulateurs utilisée peut durer une dizaine d'années, affirme son inventeur, M. Jacques Bilodeau.

Le véhicule a été conçu pour être utilisé en ville et sa vitesse maximum est de 70 kilomètres à l'heure.

La Bibliothèque nationale célèbre le centenaire de la Société royale

Pour marquer le centenaire de la fondation de la Société royale du Canada, la Bibliothèque nationale a monté une exposition d'objets divers rappelant les grands moments de cette institution, et comprenant des photos, des médailles et des documents historiques.

Le président de la Société royale, M. Marc-Adélaïde Tremblay, a présidé à l'inauguration de l'exposition, le 1^{er} juin, en présence de plus de 450 personnes.

Sous le titre *La Société royale, 1882-1982*, l'exposition souligne le rôle que cet organisme n'a cessé de jouer dans la promotion du développement des connaissances et de la recherche dans les domaines des arts et des sciences au Canada. Au moment de sa fondation en 1882, la Société royale était la seule institution



Le marquis de Lorne, gouverneur général du Canada de 1878 à 1883 et fondateur de la Société royale du Canada.

tions nationales et internationales. A titre d'exemples, mentionnons l'adoption des fuseaux horaires, le financement d'expéditions menées dans l'Arctique et la participation aux célébrations du tricentenaire de la fondation de Québec par Champlain.

Plusieurs des pièces exposées font aussi valoir les préoccupations et les activités actuelles de la Société, telles que l'énergie et l'environnement.

Un catalogue souvenir reproduit quelques-uns des documents exposés et donne un aperçu des activités et réalisations actuelles de la Société royale du Canada.

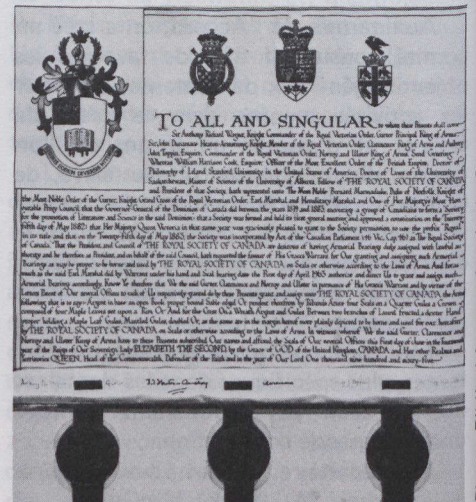


Estampille produite avec le premier sceau de la Société, conçu par Arthur Doughty en 1899.

nationale ayant pour objectif de stimuler la vie intellectuelle au Canada. (Les Musées nationaux, la Bibliothèque nationale, le Conseil national de recherches du Canada et l'Observatoire fédéral d'astrophysique n'existaient pas encore à l'époque.)

C'est vers la Société royale que se tournaient les savants canadiens pour faire le point sur leurs connaissances et pour les faire connaître au public. La Société réunissait ses membres tous les ans et publiait des *Mémoires et comptes rendus*.

L'exposition regroupe des documents témoignant de la participation active de la Société royale à des événements historiques canadiens et du rôle qu'elle a joué dans l'étude de certaines grandes ques-



Lettres patentes du Collège des héralds d'Angleterre octroyant des armoiries à la Société royale en 1965.