

Hebdo Canada

Ottawa
Canada

Volume 11, N° 41
le 16 novembre 1983

Un organisme de recherches au service du monde entier	1
Visite de M. Allan MacEachen au Moyen-Orient	3
Mise sur pied du comité consultatif national sur la biotechnologie	4
La société Computing Devices obtient un contrat	4
Le Fonds pour l'implantation de nouvelles cultures est prolongé de cinq ans . .	5
Une méthode révolutionnaire	6
La chronique des arts	7

Un organisme de recherches au service du monde entier

Lorsque la production de tapioca — élément de base des régimes alimentaires en Afrique, en Inde et en Amérique du Sud — se mit à décliner en raison de maladies de la plante, les autorités internationales sollicitèrent l'aide du Conseil national de recherches du Canada (CNRC).

Non seulement le CNRC parvint à trouver un moyen de produire des plants sains à partir du stock infecté, mais il réussit également à mettre au point une technique de congélation qui réduit considérablement le coût du maintien d'un stock reproducteur sain. On a communiqué aux pays intéressés tous les renseignements leur permettant d'utiliser ces deux techniques.

But et rôle du CNRC

Le CNRC a été créé par le gouvernement canadien en 1916, pour entreprendre et promouvoir des recherches dans le domaine des sciences et du génie, principalement dans le but d'accélérer le développe-

ment économique et social du Canada. Toutefois, des pays étrangers bénéficient souvent des résultats de ses travaux, soit directement (lorsque ceux-ci découlent d'une demande d'aide à l'étranger) soit de façon indirecte, dans le cadre du fonctionnement normal de l'organisme.

Le CNRC joue un rôle général très important dans le développement de la technologie au Canada. Actuellement, il emploie 75 scientifiques et ingénieurs, spécialisés dans une vaste gamme de disciplines qui, non seulement effectuent eux-mêmes de nombreuses recherches théoriques et appliquées, mais aussi stimulent les activités de recherche et de développement dans les universités, l'industrie et les organismes gouvernementaux, et coordonnent dans une large mesure le travail de ces secteurs.

Financé par le gouvernement, mais administré de façon indépendante par son propre conseil d'administration, le CNRC collabore avec les divers secteurs de diffé-



Les scientifiques du CNRC étudient les véhicules à coussin d'air afin de déterminer la raison pour laquelle ils peuvent briser la glace plus facilement et plus économiquement que les brise-glace conventionnels qui sont construits spécialement pour ce travail. Les véhicules à coussin d'air ont été mis au point principalement pour le transport des charges sur des terrains extrêmement variés.



Affaires extérieures
Canada

External Affairs
Canada