

truction ronde de façon à permettre aux visiteurs de se rencontrer plus facilement. L'édifice, d'une superficie de 12 700 mètres carrés, donnera sur la rivière des Outaouais pour « amener la nature à l'intérieur ».

M. Cardinal a prévu des galeries pour les mâts totémiques, des reconstitutions de rues (illustrant différentes architecture du pays allant de l'architec-

ture chinoise au gothique), des théâtres, un ruisseau. L'architecte, de plus, s'est inspiré des fouilles archéologiques effectuées l'été dernier au parc Laurier. Il estime que les courbes du musée évoquent la nature humaine et consolident les structures de l'édifice.

Les deux musées doivent être parachevés en 1987 et les travaux commenceront incessamment.

Des troussees médicales : un remède contre la récession

Les troussees médicales de la compagnie Diagnostic Chemicals permettent de faire des analyses manuelles ou informatisées sur les milliers de prélèvements sanguins qui s'effectuent chaque jour dans les hôpitaux et laboratoires canadiens. Ces appareils de diagnostic peuvent réaliser jusqu'à 300 analyses à l'heure et fonctionnent huit heures par jour.

L'entreprise s'est implantée avec succès sur le marché canadien, mais les exportations jouent aussi un rôle vital dans son essor. Les troussees de diagnostic médical sont vendues dans la plupart des régions du monde, par l'entremise de distributeurs établis aux États-Unis, au Royaume-Uni, en Grèce et dans certains pays du Pacifique. Diagnostic Chemicals fabrique également des enzymes et des produits chimiques spéciaux, dont 95 % sont vendus à l'extérieur du Canada. Depuis deux ans, elle assure toutes ses ventes à l'exportation auprès de la

Société pour l'expansion des exportations.

La stratégie commerciale de l'entreprise a eu du succès au Canada, puisque les hôpitaux et laboratoires canadiens ont vite réalisé qu'ils pouvaient acheter un produit canadien dont le prix et la qualité étaient concurrentiels. Diagnostic Chemicals possède sa propre agence commerciale à Toronto et des distributeurs à Montréal et à Weston, en Ontario.

M. Regis Duffy, président de Diagnostic Chemicals Limited a contribué à l'essor de son entreprise, fondée en 1970, non seulement par son sens des affaires, mais aussi par sa formation. Tout en occupant le poste de doyen de la Faculté des sciences à l'université de l'Île du Prince-Édouard, il a lancé son entreprise à partir d'un laboratoire aménagé dans un garage, comme le veut la tradition.

En 1975, il installait son laboratoire au parc industriel West Royalty, près de Charlottetown et se mettait à fabri-

quer les cinq ou six produits chimiques les plus rentables. Il se rendit vite compte que les produits chimiques qu'il fabriquait pouvaient également servir aux analyses de sang.

Grâce à l'aide du ministère fédéral de l'Expansion économique et régionale, l'entreprise a ajouté, à la fin de 1981, un deuxième laboratoire à ses installations. Depuis, douze nouveaux types de troussees ont été créés et six nouveaux employés ont été engagés, ce qui porte le nombre d'employés permanents à 22. Le ministère de l'Industrie et du Commerce a également contribué à l'essor de l'entreprise par son programme d'expansion des entreprises, ainsi que le Conseil national de recherches dans le cadre de son programme d'aide à la recherche industrielle.

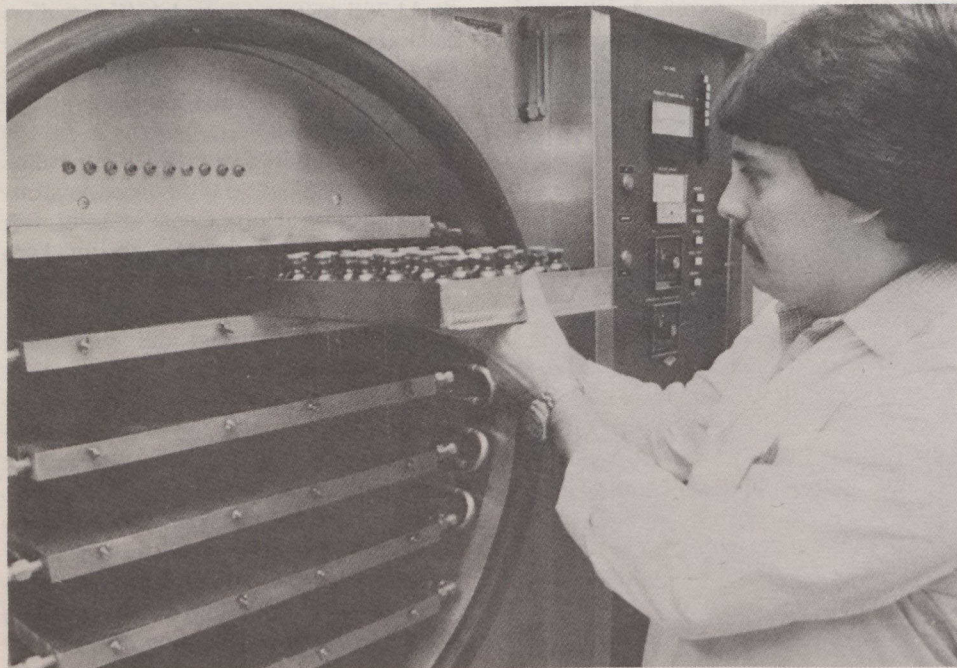
La communauté universitaire a, elle aussi, apporté une aide inestimable à l'entreprise. Chaque été, Diagnostic Chemicals engage six ou sept étudiants de l'université de l'Île du Prince-Édouard et peut ainsi choisir ses employés permanents parmi ces stagiaires. M. Duffy étudie, en outre, la possibilité de participer à des programmes coopératifs en chimie avec certaines universités, notamment Waterloo en Ontario et Dalhousie au Nouveau-Brunswick.

Diagnostic Chemicals fabrique présentement 26 types de troussees de diagnostic médical et prévoit augmenter son personnel d'environ 20 % en 1983. C'est une entreprise qui a clairement résisté à la récession et qui avance résolument vers l'avenir.

Brochures sur le climat marin

Le Centre climatique canadien d'Environnement Canada a publié trois brochures expliquant comment obtenir des données climatiques sur les zones hauturières et côtières du Canada — données essentielles à la planification des activités dans ces régions. Ces brochures distinctes, intitulées *Origines des données climatiques de la mer*, traitent des environnements marins de l'Atlantique, du Pacifique et de l'Arctique.

Elles décrivent les données climatiques et les services offerts à la population tout en énumérant les principales sources d'information pour chaque région. De plus, elles déterminent les facteurs climatiques à considérer dans l'élaboration de divers projets et activités, tels que le transport maritime, l'exploitation pétrolière et gazière en haute mer, la pêche et le canotage.



Un employé de Diagnostic Chemicals Limited glisse dans une chambre de lyophilisation un plateau d'éprouvettes qui contiennent un réactif pour dépistage du cholestérol. Les éprouvettes sont soumises à une température de -50°C durant 24 heures.