

# e Canada et l'Afrique



#### Expo 86 Vancouver se prépare

Les travaux de réalisation de l'Expo 86 sont en bonne voie au cœur de Vancouver, en Colombie Britannique. Quelque 15 millions de visiteurs seront attendus à cette exposition internationale sur les transports et communications en 1986. A deux ans de la date d'ouverture de l'exposition, 32 nations ont déjà confirmé leur participation. Et pour la première fois dans l'histoire des expositions internationales, les Etats-Unis, l'Union Soviétique et la République populaire de Chine ont accepté simultanément, en 1983, de participer à l'Expo 86. Le Pakistan, la Tchécoslovaquie et l'Italie sont les signataires les plus récents de l'accord de participation. Concernant la participation africaine, le Sénégal, la Côte d'Ivoire et le Kenya seront présents à Vancouver.



### Locomotives canadiennes au Gabon

La Société pour l'expansion des exportations a financé, pour 23,4 millions de dollars (US), une vente de Bombardier à l'Office de chemin de fer transgabonais, ainsi que la prestation de services de formation et d'aide technique de la firme montréalaise Tecsult International.

Bombardier Inc. de Montréal (Québec) est un exportateur qui, à ses débuts, se spécialisait surtout dans l'industrie de la motoneige. Elle a ensuite étendu ses activités aux secteurs des transports en commun et à la construction de véhicules commerciaux et militaires. La société Bombardier est la seule entreprise entièrement canadienne qui fabrique des produits ferroviaires et de gros moteurs diesel.

Dans cette transaction, Bombardier vend au Gabon huit locomotives, douze moteurs diesel et des pièces de rechange.

Tecsult International Limitée assure, pour sa part, le marketing International du groupe d'ingénieurs-conseils Asselin, Benoît, Boucher, Ducharme, Lapointe Inc. (ABBDL). Ce groupe possède une vaste expérience nationale et internationale dans les études sur le transport et la conception et la supervision de projets.

## Un analyseur de sang ultrarapide

La Société Equipement Moniteur de Saint-Eustache (Québec), vient de dévoiler le prototype d'un analyseur chimique de sang contrôlé par microprocesseur.

Il s'agit d'une première québécoise et canadienne en matière de développement scientifique et technologique.

Cet analyseur chimique est un appareil complexe qui fait appel à l'électromécanique et à l'optique. Il analyse rapidement les échantillons de sang prélevés chez les patients afin d'en connaître les diverses composantes qui ont une signification pour la médecine, en vue d'établir un diagnostic. L'instrument, constitué de parties optiques et électroniques des plus avancées, utilise aussi un tout nouveau système mis au point par la compagnie pour la manipulation des fluides. Celui-ci est considéré comme une découverte technologique majeure dans le domaine de l'analyse chimique du sang.

Cet analyseur qui comporte plusieurs avantages compétitifs sur les appareils existants de même catégorie occasionnera une mise en marche auprès de 16.000 hôpitaux et laboratoires privés du Canada et des Etats-Unis. Il présente l'avantage d'être rapide et fonctionne sur une base de 1.000 analyses de sang à l'heure et 32 analyses simultanées.



#### Photo de couverture : Le site du pavillon du Canada de l'EXPO 86 à Vancouver

La revue «Le Canada et l'Afrique» peut être obtenue gratuitement sur demande auprès de l'une des ambassades du Canada.

Nos lecteurs sont invités à nous faire connaître leurs critiques sur le contenu de cette publication.

Imprimé aux N.I.S. Dakar - Rte du Service Géographique - Hann Rédacteur en chef : Mme Outi-Kaarina BADJI Directeur de publication : Jean OUELLET