

Le Canada et l'Afrique



- *Le Télidon, TV qui répond, a été mis au point par des chercheurs canadiens.*

Ottawa, ont commencé leurs carrières dans ces deux organismes.

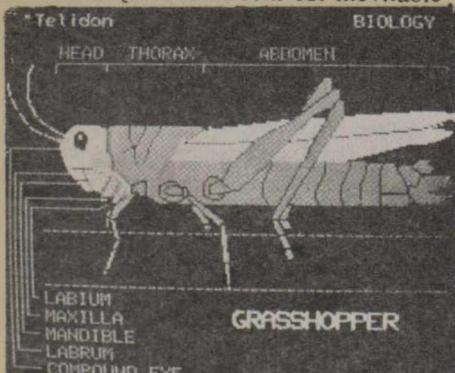
De nombreuses autres sociétés connaissent une expansion similaire et remportent de vifs succès sur les marchés mondiaux. Entre autres, la Systemhouse Ltd d'Ottawa, spécialisée dans la conception des systèmes informatiques et des logiciels, a ouvert neuf filiales aux Etats-Unis et prévoit en compter trente d'ici à 1983. La Lumenics Inc de Kanata est le plus grand manufacturier canadien de lasers et se spécialise dans les lazers à gaz à émission pulsée. Elle s'est vue, entre autres, accorder un contrat par la Communauté économique européenne pour la codification d'étiquettes de produits alimentaires. La Comterm Inc de Montréal, pour sa part, fabrique des terminaux-écrans à base de microprocesseurs destinés à la transmission de données. Une gamme de ses produits fait l'objet d'un contrat avec l'Arabie Saoudite jusqu'en 1983. De son côté, la société AES Data Ltd de Montréal produit deux types distincts de systèmes de traitement de textes, emploie plus de 2.000 personnes au Canada et à l'étranger et vend ses produits dans plus de 50 pays.

Une tendance au regroupement semble s'établir parmi les petites et moyennes entreprises de technologie avancée. Afin de pouvoir jouir d'économies d'échelle et d'être en mesure de faire meilleure concurrence, elles forment des consortiums pour réaliser des projets spécifiques. Par exemple, le consortium Canadian Educational Microprocessor Corp. a été établi pour la conception et la fabrication d'un micro-ordinateur destiné au marché de l'éducation. Le consortium OCRA

(Office Communications Research Associates) regroupant, entre autres, la Gandalf, la Mitel, Nabu Manufacturing Corp., les télécommunications CN-CP et des sociétés de fabrication de câbles, œuvre dans le domaine de la bureautique.

Industrie de l'informatique

Dans une étude de l'industrie de la technologie avancée, il est inévitable,



- *Le Télidon peut produire des images très perfectionnées et permet la transmission électronique d'illustrations techniques, scientifiques et mathématiques, de diagrammes, de statistiques, de cartes, ainsi que des signes et symboles pour les sourds et d'autres utilisateurs.*

de traiter aussi de l'informatique. Son application vient appuyer les industries les plus diversifiées, allant des produits forestiers aux transports, et