

tives et l'enfant touche du doigt la réponse qu'il croit exacte. Les instructions données par la bande magnétique peuvent être, par exemple, de "trouver la balle rouge" et l'ordinateur enregistre la réponse de l'enfant.

En plus d'enregistrer les réponses, la présentation automatisée permet un minutage exact des réponses apportées à chaque question et crée par le fait même une situation uniforme. "Il peut donner des tests qu'une personne ne peut donner, ajoute M. Knights, par exemple, un test où la question suivante varie en fonction de l'exactitude de la réponse précédente. L'ordinateur peut noter plus de données durant le test et modifier l'ordre des étapes du tests."

"Il présente cependant quelques inconvénients, ajoute-t-il. L'ordinateur ne peut observer le comportement de l'enfant, si celui-ci s'agite, ou s'il regarde de tous côtés dans la pièce. Mais nous pouvons essayer de pallier à ces difficultés; par exemple, pour les enfants qui ne sont pas attentifs, nous pouvons programmer l'ordinateur de façon à ce qu'il dise "Prêtez attention et regardez l'écran", quand la question sera restée sans réponse pendant un certain laps de temps."

#### C'est amusant pour les enfants

En général, la réaction des enfants a été assez bonne, selon M. Knights. "Ils aiment causer avec l'ordinateur, dit-il, et celui-ci leur parle." En effet, l'ordinateur se présente ainsi: "Bonjour, je m'appelle Hal, et toi?". D'après M. Knights, les enfants répondent très sérieusement à l'ordinateur. Un grand nombre d'enfants acceptent le terminal sans poser aucune question; certains sont assez curieux et la plupart sont tout à fait coopératifs. Durant la période d'essai du système, les enfants se sont très souvent amusés à jouer avec

le terminal et à taper sur le clavier durant quelques minutes à la fin du test.

Les travaux effectués récemment comprennent la mise au point d'un test devant servir à mesurer la capacité d'attention des enfants, de même que des programmes de formation en vue de leur inculquer des pratiques fondamentales telles que l'identification, la coordination visuelle et motrice et l'attention. Cet été, les chercheurs commenceront à faire subir des tests à des enfants hyperactifs. On procède par ailleurs à l'élaboration d'autres programmes en vue d'enseigner aux enfants les parties du corps et la différence entre la droite et la gauche et de les former à l'art du raisonnement et à la solution des problèmes. M. Knights signale que ces travaux de formation utiliseront avec profit les possibilités du terminal qui permet une rétroaction immédiate et un contrôle automatique du niveau de difficulté pour chaque enfant. "C'est une méthode d'enseignement gratifiante pour le sujet, dit-il, parce que c'est amusant."

#### Bangla-Desh

Une subvention canadienne de 5 millions de dollars permettra au Bangla-Desh de se procurer des matériaux canadiens, notamment du cuivre, du fil de cuivre, du plomb, du zinc et de la pâte de papier, pour répondre aux besoins suscités par la reprise de la production industrielle destinée à l'exportation et à la consommation locale. Depuis l'indépendance du Bangla-Desh, le Canada a déjà fourni pour 7 millions de dollars de matières premières et de produits semi-finis pour l'agriculture et le secteur industriel du pays, aidant ainsi la balance de paiement du pays et la diminution du chômage.

#### Secours – Sahel

Grâce à une contribution canadienne de \$650,000, répartie sur trois ans, le Programme alimentaire mondial (PAM), mettra des outils et de l'équipement, entre autres des camions et des pelles, à la disposition des pays du Sahel touchés par la sécheresse. Un premier montant de \$500,000 a déjà été versé. Les fonds aideront le PAM – qui ne peut normalement utiliser de l'argent

comptant pour autre chose que de la nourriture – à lancer la seconde étape de ses projets de reconstitution et de développement destinés à prévenir de nouveaux désastres. Si les pays bénéficiaires ne peuvent fournir certains articles, la préférence sera accordée aux fournisseurs canadiens.

De plus, une subvention de \$350,000 de l'ACDI permettra au Mali de se procurer dix camions-citernes et les pièces de rechanges nécessaires à leur entretien. Les camions, d'une capacité d'au moins 5,000 litres chacun, permettront d'alimenter quotidiennement quelque 20,000 habitants.

#### Découverte d'une montagne de jade

Un gisement de jade, probablement le plus vaste au monde, a été découvert par deux prospecteurs en juillet 1969 sur le mont Ogden dans le nord de la Colombie-Britannique; depuis, son exploitation par la firme *Pacific Jade Industries* promet d'en faire une source d'exportation très rentable, à l'état brut et de sculptures et de bijoux dont elle fait un commerce florissant.

Les travailleurs chinois qui ont travaillé dès le début à la construction du chemin de fer du Pacifique-Canadien, ont été les premiers à reconnaître et à identifier la présence de jade dans les Rocheuses. Ils en ont envoyé des échantillons chez eux en guise de souvenirs, ce qui a fait naître un commerce sporadique avec l'Orient. Jusqu'à ce que le dépôt du mont Ogden soit découvert, on exploitait surtout les placers, sur une petite échelle car la quantité de jade connue ne justifiait pas une exploitation plus systématique. Cependant, en 1972, les ventes totalisèrent près de \$200,000 dont la moitié à la Chine continentale, l'Allemagne se classant deuxième plus gros acheteur.

Les sculptures de jade créées à Vancouver, ordinairement des représentations stylisées de la faune canadienne, sont de plus en plus reconnues comme des pièces d'art authentiquement canadien. Lors d'une exposition de sculptures à Calgary en septembre dernier, un goéland, dont les ailes déployées mesuraient 18 pouces et qui était taillé dans un jade d'une qualité particulièrement remarquable, a rapporté \$20,000. Au total, les ventes ont d'ailleurs atteint \$80,000.

Hebdo Canada est publié par la Direction de l'Information, ministère des Affaires extérieures, Ottawa, K1A 0G2.

Il est permis de reproduire les articles de cette publication, de préférence avec indication de source. La provenance des photos, si elle n'est pas précisée, sera communiquée sur demande.

This publication is also available in English under the title *Canada Weekly*.

Algunos números de esta publicación parecen también en español bajo el título *Noticario de Canadá*.

Ähnliche Ausgaben dieses Informationsblatts erscheinen auch in deutscher Sprache unter dem Titel *Profil Kanada*.