

NOTES DESCRIPTIVES

Cette carte fait partie d'un ensemble de seize cartes géologiques à l'échelle du 1:50,000 (Fig. 1) qui couvrent la partie est de la ceinture du Protérozoïque inférieur de Cape Smith (Fig. 2). Les cartes furent compilées à partir des données de terrain levées par des équipes de la Commission Géologique du Canada au cours des étés 1985 à 1987. La région cartographiée (Fig. 2) est accessible par vol régulier depuis Kujjuaq, Québec (distance de 500 km) ou bien, par vol nolisé d'Iqaluit, Territoires du Nord-Ouest (distance de 350 km). La roche en place affleure fréquemment et sur de grandes superficies dans la région. L'affleurement est continu dans les régions de Wakeham Bay - Burgoyne Bay et du Lac Watts - Lac Cross - Rivière Déception et discontinu (mais suffisant) dans la région du Lac Bombardier et du Lac Vicenza. L'information géologique présentée dans ce dossier public a été compilée à partir de données recueillies lors de traverses à pied espacées de moins de 2 km. Les relations tectonostratigraphiques et structurales indiquées sur les cartes découlent directement de l'information géologique cartographiée au cours des trois étés de travaux de terrain. Par ailleurs la localisation des isogrades de métamorphisme fut déterminée suite à des travaux pétrographiques et de microsonde (Bégin et al., 1988). Le dossier public fournit le contexte de premier ordre pour tout projet d'exploration minérale dans la région (St-Onge et al., 1988) et complète le cadre géologique fourni par le MER.

DESCRIPTIVE NOTE

sixteen 1:50,000 scale Early Proterozoic Cape Renville from the results of Survey of Canada during 1986, 1987, 1988). Available by scheduled flight or by chartered aircraft (range of 350 km). Bedrock excellent, varying from Bay and Lac Watts - Lac Renville in the vicinity of logical data presented in hand-level traverses at a tigraphic and structural basis. Open File are based on three summers of field work, petrographic mineral isograds and microprobe work. Perhaps provide first-order geological projects in the area those published by MER (Lamothe, 1986).

35 H/9 OUES

A topographic map with contour lines representing elevation. The map includes latitude and longitude coordinates in the top left corner. The latitude is $61^{\circ}45'$ and the longitude is $72^{\circ}30'$. Elevation values are marked on the map at 1550 and 1650. A dashed line indicates a path or feature crossing the terrain.



EUILLE 8 DE 16 / SHEET 8 OF 16
GÉOLOGIE / GEOLOGY

ECTEUR ORIENTAL DE LA ZONE DE CHEVAUCHEMENT ET DE PLISSEMENT DU CAPE SMITH; PARTIE DES CARTES DE WAKEHAM BAY, CRATÈRE DU NOUVEAU-QUÉBEC ET NUVILIK LAKES, QUÉBEC SEPTENTRIONAL

EASTERN PORTION OF THE CAPE SMITH THRUST-FOLD BELT; PARTS OF THE WAKEHAM BAY, CRATÈRE DU NOUVEAU-QUÉBEC AND NUVILIK LAKES MAP AREAS, NORTHERN QUÉBEC

Échelle 1/50 000 - Scale 1:50 000

otation bibliographique conseillée:

St-Onge, M.R., Lucas, S.B., Scott, D.J. and Begin, N.J.
1988: Géologie, secteur oriental de la zone de chevauchement et plissement du Cape Smith; partie des cartes de Wakeham Bay, Cratère du Nouveau-Québec et Nuvilik Lakes, Québec septentrional; Commission géologique du Canada, Dossier public 1730, échelle 1/50 000. 16 cartes.

Recommandé
St-Onge, M.
1988:

Figure 2. Location of Geological Survey of Canada maps in the eastern portion of the Cape Smith Belt, northern Quebec / Localisation des cartes de la Commission Géologique du Canada dans la partie est de la zone de Cape Smith, Québec.

**OPEN FILE
DOSSIER PUBLIC
1730**