

PRELIMINARY SERIES  
SÉRIE DES CARTES PRÉLIMINAIRES

LEGEND

Bedrock contours (datum sea-level; interval 20 feet) . . . . . +100

Seismic shot point (with elevation of bedrock surface) . . . . . o 105  
(NV, no value; NS, not shot; NR, no record) . . . . . o NV

Boring data (with elevation of bedrock surface) . . . . . • 170

Seismic interpretation by George D. Hobson, 1960, 1961

Cartography by the Geological Survey of Canada, 1962

Highway . . . . .

Other roads . . . . .

Railway . . . . .

Provincial boundary . . . . .

County boundary . . . . .

Township or Parish boundary . . . . .

Electric power line . . . . .

Telephone line . . . . .

Buildings . . . . .

Post Office . . . . .

Lighthouse . . . . .

Wharf or pier . . . . .

Swamp or marsh . . . . .

Intermittent stream . . . . .

Contours (interval 25 feet) . . . . .

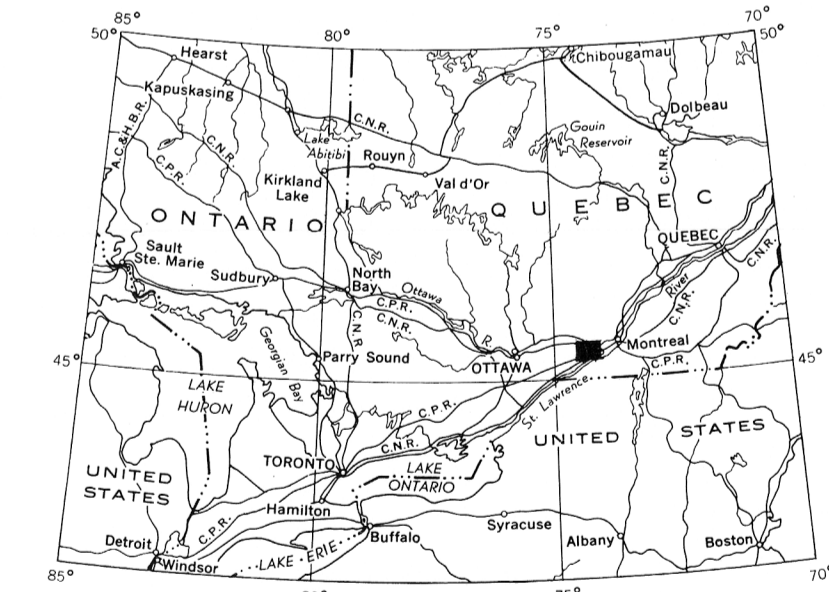
Height in feet above mean sea-level . . . . .

Base-map by the Army Survey Establishment, R.C. E. Dept.  
of National Defence, 1944, 1945

Approximate magnetic declination, 14° 16' West, decreasing 0'.6 annually

Geographical names subject to revision

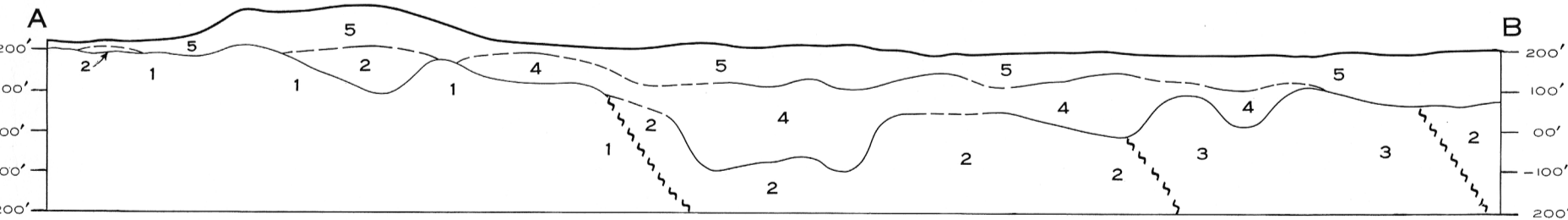
Air photographs covering this area may be  
obtained through the National Air Photographic  
Library, Topographical Survey, Ottawa



INDEX MAP

LEGEND LÉGENDE

- 5 Clay drift, average seismic velocity 4,800 feet per second  
Drift argileux, vitesse sismique moyenne: 4,800 pieds par seconde
- 4 Till, average seismic velocity 6,800 feet per second  
Till, vitesse sismique moyenne: 6,800 pieds par seconde
- 3 Limestone, seismic velocity 11,000-14,000 feet per second  
Calcaire, vitesse sismique: 11,000 - 14,000 pieds par seconde
- 2 Sandstone, seismic velocity 14,500-17,000 feet per second  
Grès, vitesse sismique: 14,500 - 17,000 pieds par seconde
- 1 Precambrian, seismic velocity 18,000-20,000 feet per second  
Précambrien, vitesse sismique: 18,000 - 20,000 pieds par seconde
- Fault (assumed) Faille (présumée) . . . . .



SECTION A-B COUPE A-B

Vertical scale, 1 inch to 400 feet

Échelle verticale: 400 pieds au pouce

MAP 30-1961  
(TO ACCOMPANY PAPER 61-20)  
BEDROCK TOPOGRAPHY  
VAUDREUIL  
QUEBEC

CARTE 30-1961  
(ACCOMPAGNANT L'ÉTUDE 61-20)  
TOPOGRAPHIE DE  
LA ROCHE EN PLACE  
VAUDREUIL  
QUÉBEC

Scale, 1 inch to 1 mile 1/63,360 Échelle, 1 mille au pouce

Miles 1 1/2 0 1 2 3

LÉGENDE

Courbes de niveau de la roche en place (origine:  
niveau de la mer; équidistance: 20 pieds) . . . . . +100

Point d'explosion pour travaux sismiques (avec élévation  
de la surface de la roche en place) . . . . . o 105  
(NV, valeur rejetée; NS, trou non utilisé;  
NR, pas de données) . . . . . o NV

Données de sondage (avec élévation de la surface de la  
roche en place) . . . . . • 170

Interprétation des données sismiques par George D. Hobson, 1960, 1961

Cartographie: Commission géologique du Canada, 1962

Route principale . . . . .

Autres routes . . . . .

Voie ferrée . . . . .

Frontière interprovinciale . . . . .

Limite de comté . . . . .

Limite de canton ou paroisse . . . . .

Ligne de transport d'énergie . . . . .

Ligne téléphonique . . . . .

Bâtiments . . . . .

Bureau de poste . . . . .

Phare . . . . .

Quai ou embarcadère . . . . .

Gravière . . . . .

Marais ou marécage . . . . .

Cours d'eau intermittent . . . . .

Courbes de niveau (équidistance: 25 pieds) . . . . .

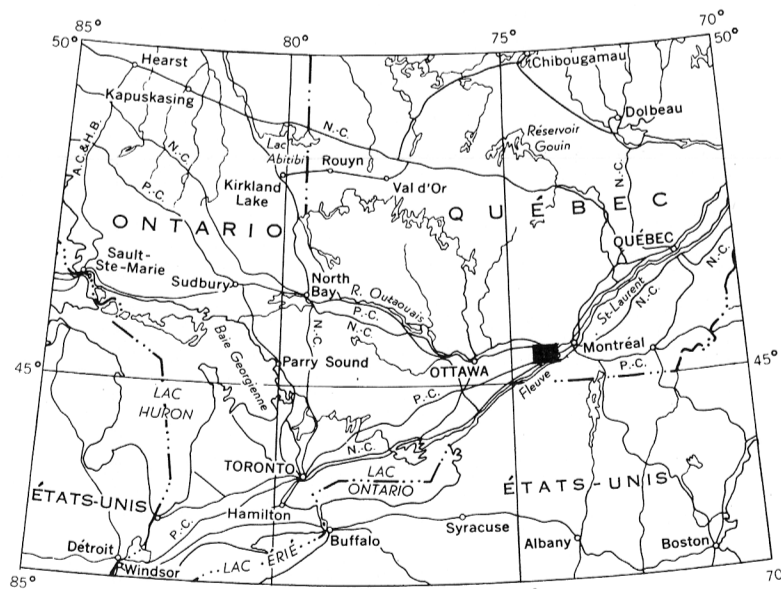
Hauteur en pieds au-dessus du niveau moyen de la mer . . . . .

Carte de base par le Service topographique de l'Armée, G. R. C.,  
ministère de la Défense nationale 1944, 1945

Déclinaison magnétique approximative, 14° 16' ouest,  
décroissant de 0'.6 par an

Noms géographiques sujets à révision

On peut obtenir des photographies aériennes de cette  
région en s'adressant à la Photothèque nationale  
de l'air, Levés topographiques, Ottawa



LIEU DE LA CARTE

MAP 30-1961 CARTE  
VAUDREUIL  
QUÉBEC