

LEGEND

PLEISTOCENE AND RECENT
3 3c, peat
3b, sands
3a, clay and glacial deposits

ORDOVIGIAN
2 2d, shale
2c, limestone
2b, dolomite and shale
2a, sandstone

ARCHAIC
1 1a, crystalline limestone and gneiss; 1b, granite

Note. The map shows where map-unit 1 and 2 are within approximately 50 feet of the surface and where map-unit 3 is more than 50 feet deep

Geological boundary (approximate)
Approximate boundaries between which deep drilling for water will not increase yield owing to faults

Geology by L. V. Brandon, 1958

Cartography by the Geological Survey of Canada, 1961

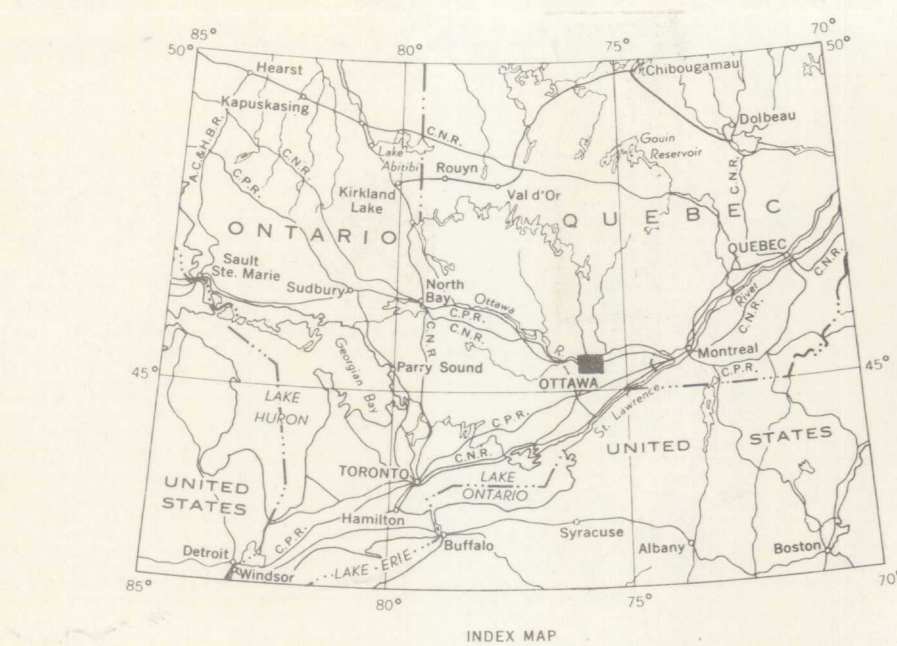
Main highway
Roads
Cart track
Trail
Railway
Power transmission line
Post Office
Interprovincial boundary
County boundary
Township boundary
Intermittent stream
Marsh
Foreshore flats
Sand or gravel pit
Quarry
Height in feet above mean sea-level

Base-map prepared by Surveys and Mapping Branch

Approximate magnetic declination, 14° 00' West

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

In response to public demand for earlier publication, Preliminary Series maps are issued in this simplified form and will be clearer to read if all or some of the map-units are hand-coloured



LÉGENDE

PLÉISTOCÈNE ET RÉCENT
3 3c, tourbe
3b, sables
3a, argiles et dépôts glaciaires

ORDOVIGIEN
2 2d, schiste argileux
2c, calcaire
2b, dolomite et schiste argileux
2a, grès

ARCHÉEN
1 1a, calcaire cristallin et gneiss;
1b, granite

Note: La carte montre où les unités géologiques 1 et 2 sont probablement à moins de 50 pieds de la surface du sol et où l'unité géologique 3 est à plus de 50 pieds de profondeur

Contact géologique (approximatif)
Limites approximatives entre lesquelles, dû aux failles, des forages profonds n'augmenteront pas le débit d'eau

Geologie par L. V. Brandon, 1958

Cartographie: Commission géologique du Canada, 1960

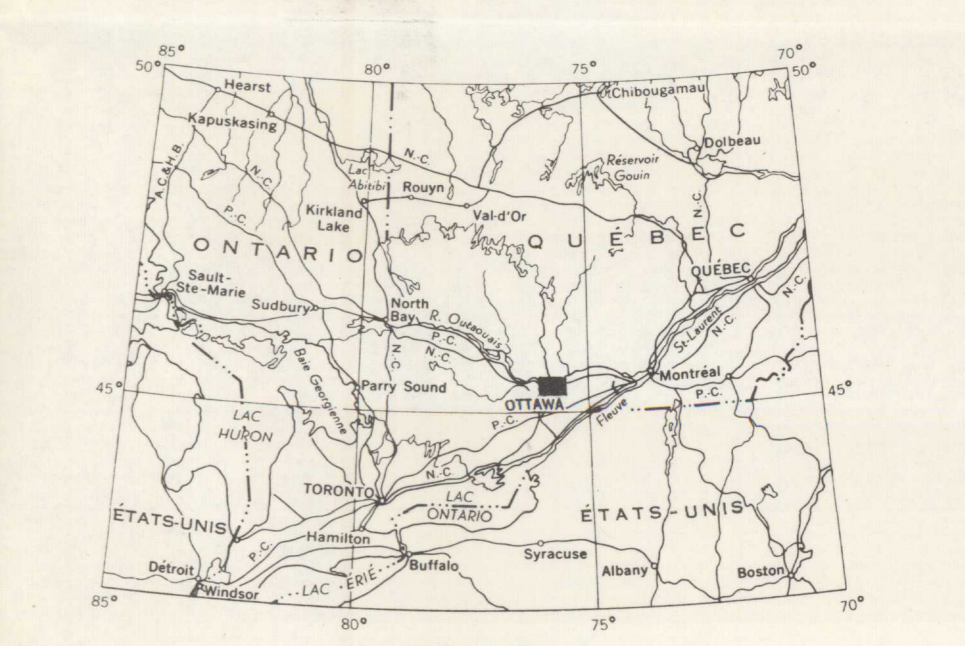
Route principale
Routes
Route de terre
Sentier
Chemin de fer
Ligne haute tension
Bureau de poste
Frontière interprovinciale
Limite de comté
Limite de canton
Cours d'eau intermittent
Marais
Estrans (battures)
Sablère ou gravière
Carrière
Hauteur en pieds au-dessus du niveau moyen de la mer

Carte de base préparée par la Direction des levés et de la cartographie

Déclinaison magnétique approximative, 14° 00' Ouest

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

Afin de répondre à la demande plus pressante du public on publie les cartes de la série préliminaire sous cette forme simplifiée. La lecture deviendra plus facile si toutes les unités géologiques, ou même quelques-unes, sont colorisées à la main



PUBLISHED, 1961 PUBLIÉE EN 1961

COPIES OF THIS MAP MAY BE OBTAINED FROM THE DIRECTOR, GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA, OTTAWA
ON PEUT OBTENIR DES EXEMPLAIRES DE CETTE CARTE EN S'ADRESSANT AU DIRECTEUR DE LA COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA, À OTTAWA

MAP 31-1960
TO ACCOMPANY PAPER 60-23
HYDROGEOLOGY
OTTAWA
ONTARIO-QUEBEC

CARTE 31-1960
ACCOMPAGNANT L'ÉTUDE 60-23
HYDROGÉOLOGIE
OTTAWA
ONTARIO-QUÉBEC

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

Miles 1 1/2 0 1 2 3 Miles

PRINTED BY THE SURVEYS AND MAPPING BRANCH
IMPRIMÉE PAR LA DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA CARTOGRAPHIE