
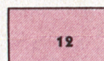
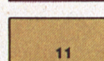


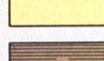


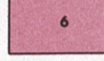

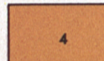
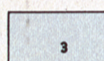
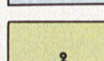
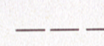
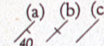

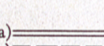

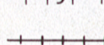

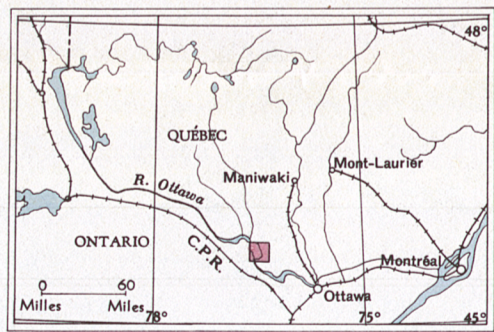


LEGEND—LÉGENDE

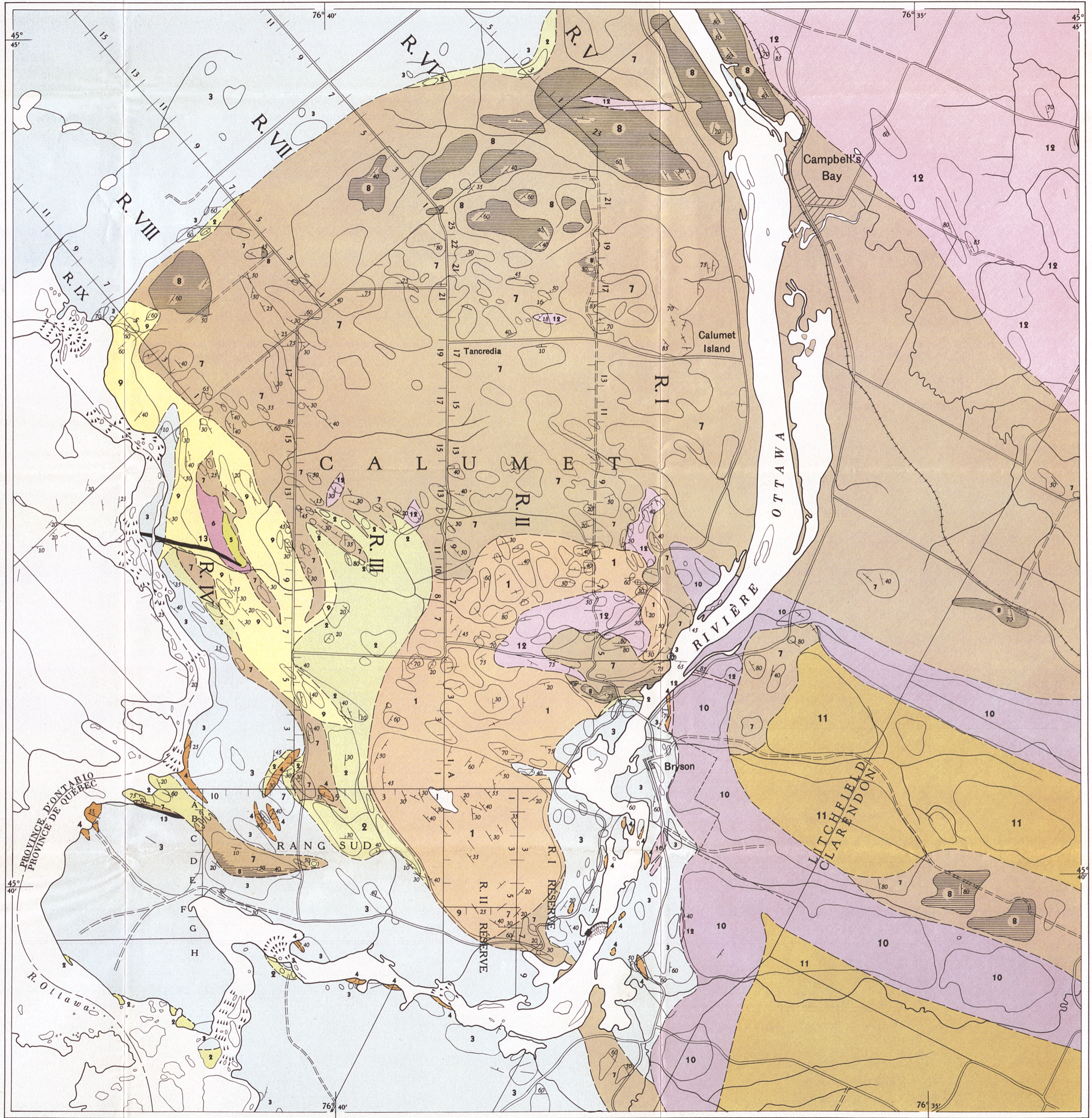
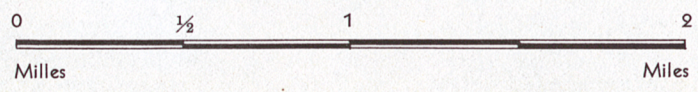
-  13 Diorite porphyry, diabase
Porphyre dioritique, diabase
-  12 Coarse or medium grained pink granite
Granite rose à grain moyen ou grossier
-  11 Undifferentiated gabbro and hornblende gneiss
Gabbro et gneiss à hornblende, non différenciés
-  10 Gabbro
Gabbro
-  9 Migmatite
Migmatite
-  8 Basic hornblende gneiss with granite injections
Gneiss basique à hornblende, avec injections de granite
-  7 Basic hornblende gneiss
Gneiss basique à hornblende
-  6 Biotite and injected biotite gneiss
Gneiss à biotite et gneiss à biotite injecté
-  5 Scapolite and carbonate amphibolites
Amphibolites à scapolite et à carbonates
-  4 Rusty-weathering amphibolite and biotite gneiss
Amphibolite et gneiss à biotite, à patine rouillée
-  3 Crystalline limestone and dolomite
Calcaire cristallin et dolomie
-  2 Granular amphibolite
Amphibolite granulaire
-  1 Interbanded fine-grained hornblende-biotite and biotite gneisses
Zones alternantes de gneiss à grain fin à hornblende et biotite ou à biotite

-  Geological boundary approximate
Contact géologique approximatif
-  Schistosity: (a) inclined, (b) vertical, (c) dip not determined
Schistosité: (a) inclinée, (b) verticale, (c) pendage non relevé
-  Outcrops or groups of outcrops
Affleurements ou groupes d'affleurements
-  Trunk roads (a), roads slightly travelled (b)
Routes principales (a), routes peu fréquentées (b)
-  Range and lot line, lot number
Limite de rang et de lot, numéro de lot
-  Railway line
Chemin de fer
-  Rapids
Rapides



Index map - Lieu de la carte

Echelle: 1/2 mille au pouce ou 1:31,680
Scale: 1/2 mile to 1 inch or 1:31,680



Pour accompagner le Rapport Géologique No 18, Ministère des Mines, Québec
SOURCES DE RENSEIGNEMENTS—
Relevés du Ministère des Terres et Forêts, Québec
Relevés aériens du Ministère des Mines et des Ressources, Ottawa
Plans et renseignements fournis par Calumet Mines Limited
Géologie par F. F. Osborne, 1939

Région de l'Île Calumet
Comté de Pontiac

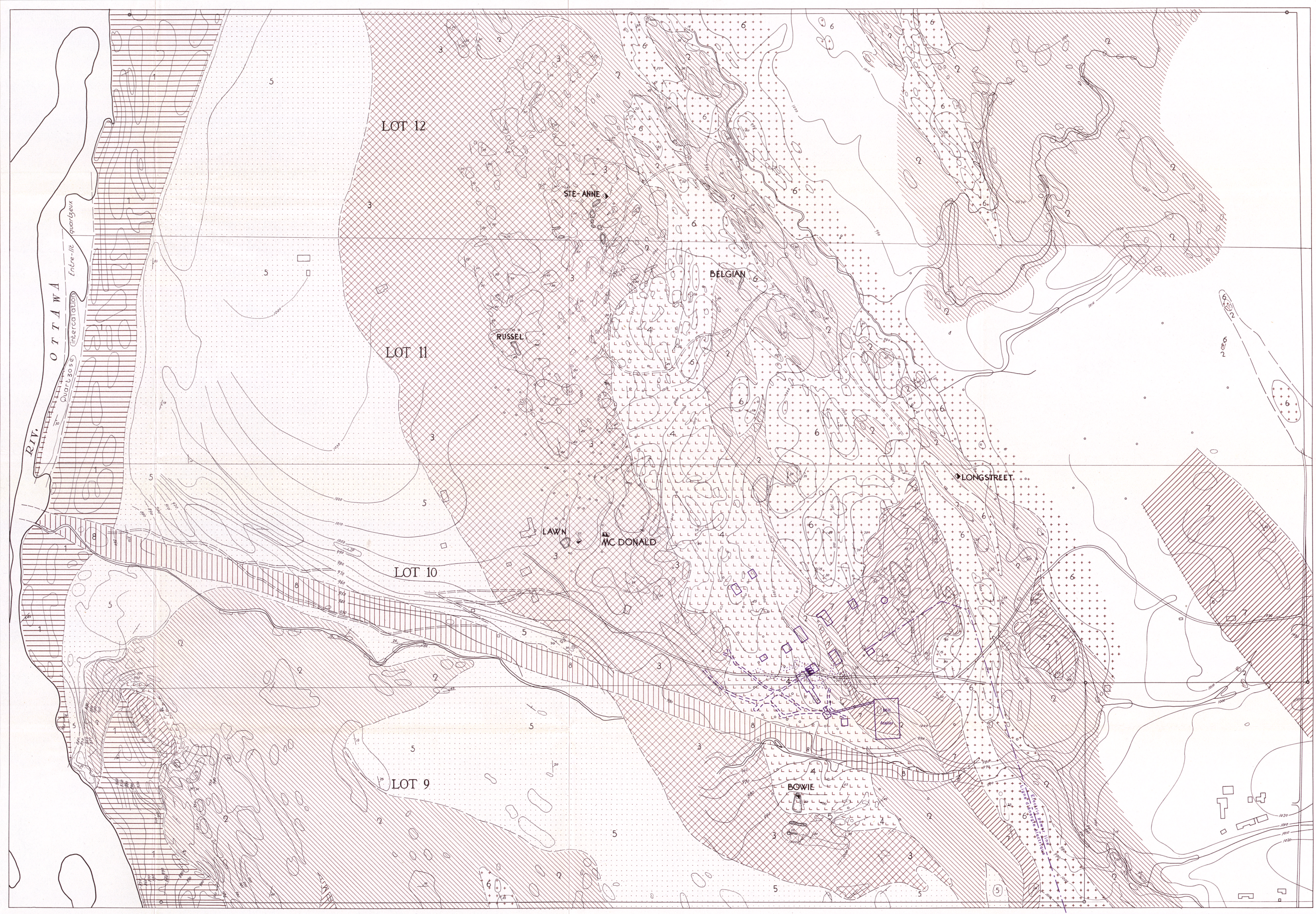
No. 549

Calumet Island Area
Pontiac County

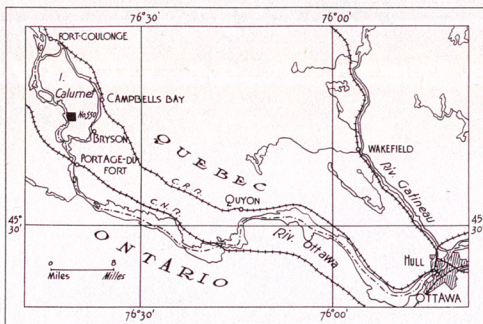
To accompany Geological Report No. 18, Department of Mines, Quebec
SOURCES OF INFORMATION—
Surveys by the Department of Lands and Forests, Quebec
Aerial Surveys by Department of Mines and Resources, Ottawa
Plans and information supplied by Calumet Mines Limited
Geology by F. F. Osborne, 1939

LEGEND—LÉGENDE

- Diabase
Diabase
- Mesocratic biotite hornblende gneiss
Gneiss mésochraté à hornblende et à biotite
- Mafic granitic gneiss
Gneiss granitique mafocrate
- Granite migmatite
Migmatite granitique
- Scapolite and carbonate amphibolites
Amphibolites à scapolite et à carbonates
- Biotite and injected biotite gneiss
Gneiss à biotite et gneiss à biotite injecté
- Porphyroblastic amphibolite and hornblende gneiss
Amphibolite à texture porphyroblastique et gneiss à hornblende
- Crystalline limestone
Calcaire cristallin
- Strike and dip of schistosity
Direction et pendage de la schistosité
- Outcrops or groups of outcrops
Affleurements ou groupes d'affleurements
- Geological boundary approximate
Contact géologique approximatif
- Contours with respect to mine datum; elevations in feet
Courbes de niveau basées sur un point de repère de la mine; élévations en pieds
- Open pit
Puits à ciel ouvert
- Trunk roads (a), roads slightly travelled (b)
Routes principales (a), routes peu fréquentées (b)
- Mine shaft
Puits de mine
- Buildings
Bâtiments
- Diamond drill hole, vertical and inclined
Trou de sondage au diamant, vertical et incliné
- New Calumet Mines, Ltd.; buildings and underground workings as of June 1943; dot line for 300-foot level, dash line for 200-foot level.
New Calumet Mines, Ltd.; bâtiments et travaux souterrains tels qu'en juin 1943; niveau 300' en pointillé, niveau 200' en traits interrompus.



Index map — Lieu de la carte



Echelle: 900 pieds au pouce ou 1:9,400
 Scale: 900 feet to 1 inch or 1:9,400

