

LEGEND - LÉGENDE

RECENT AND PLEISTOCENE
RÉCENT ET PLÉISTOCÈNE

Champlain marine sand and gravel
Sable et gravier de la mer Champlain

PRECAMBRIAN - PRÉCAMBRIEN

 Lamprophyre dykes
Dykes de lamprophyre

P	Pegmatite Pegmatite
----------	------------------------

5 Granite (5a), granitic gneiss (5b), fine grained
Granite (5a), gneiss granitique (5b), à grain fin

4 Mica diorite
Diorite à mica

3 Olivine gabbro
Gabbro à olivine

2 Anorthosit
Anorthosit

1 Porphyritic granitic gneiss
Gneiss granitique et porphyrique

GRENVILLE SERIES - SÉRIE DE GRENVILLE

Impure quartzite (S1), quartz-biotite-feldspar gneiss (S2), injection (lit par lit) gneiss (S3), hornblende amphibolite (S4), pyroxene amphibolite (S5)
 Quartzite impure (S1), gneiss à quartz, biotite et feldspath (S2), gneiss injecté lit par lit (S3), amphibolite à hornblende (S4), amphibolite à pyroxène (S5)

Keweenaw (?) diabase dikes, the youngest intrusive rocks in the area are not shown on the map

Les dykes de diabase keweenawiens (?), roches intrusives les plus récentes de la région, ne paraissent pas sur la carte.

× × × Outcrops, located by traverse
 Affleurements, repérés par cheminement

45
(a) (b) (c)

Foliation: (a) inclined, (b) vertical, (c) not determined
Rubanement: (a) incliné, (b) vertical, (c) non relevé

Geological boundary: (a) located, (b) approximate, (c) assumed
Contact géologique: (a) relevé, (b) approximatif, (c) présumé

~~~~~ Fault assumed  
~~~~~ Faille présumée

Shear zone
Zone de cisaillement

Glacial striæ
Stries glaciaires

| | |
|---------|---------|
| Portage | Portage |
|---------|---------|

— T — T — Telegraph line and trail
Ligne télégraphique et sentier

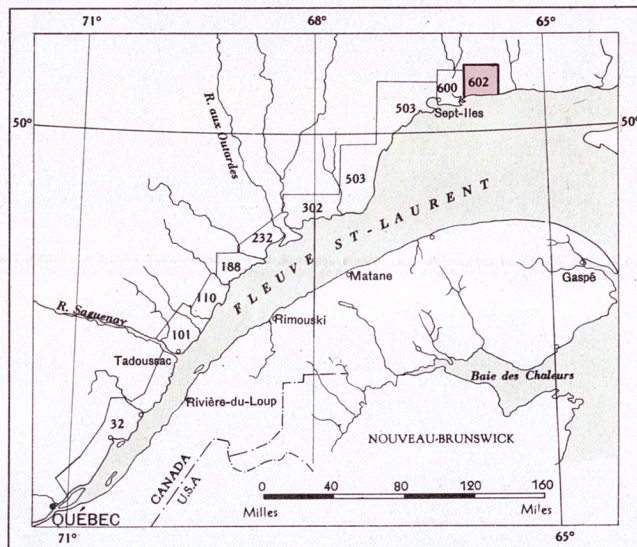
Rapids and chutes
Rapides et série de chutes

 Muskeg
Marécage

■ ■ ■ Buildings
Bâtiments

Approximate magnetic declination 26° West
Déclinaison magnétique approximative 26° Ouest

Index map — Lieu de la carte



Scale: 1 mile to 1 inch or 1:63,360
Echelle: 1 mille au pouce ou 1:63,360

A horizontal number line with tick marks at 0, 1, 2, and 3. The word "Miles" is written below the line at both ends.

Carte compilée et tracée par la division de la Cartographie
pour accompagner le rapport géologique No. 22

SOURCES DE RENSEIGNEMENTS:—

Arpentages et relevés aériens par le Ministère des Terres et Forêts, Québec.
Géologie par E. W. Greig, 1940.

RÉGION DE MATAMEC
COMTÉ DE SAGUENAY

No. 602

MATAMEC AREA
SAGUENAY COUNTY

Map compiled and traced by the Division of Cartography
to accompany Geological Report No. 22.

SOURCES OF INFORMATION:—

Surveys and aerial photography by Department of Lands and Forests, Quebec
Geology by E. W. Greig, 1940.