

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

Pegmatite
Pegmatite

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

Mica diorite
Diorite à mica

Olivine gabbro
Gabbro à olivine

Anorthosite
Anorthosite

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 kéweenawiens (?), roches intrusives les plus récentes de la région, ne paraissent pas sur la carte.

Outcrops, located by traverse
Affleurements, repérés par cheminement

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 striae
Stries glaciaires

Portage
Portage

Telegraph line and trail
Ligne télégraphique et sentier

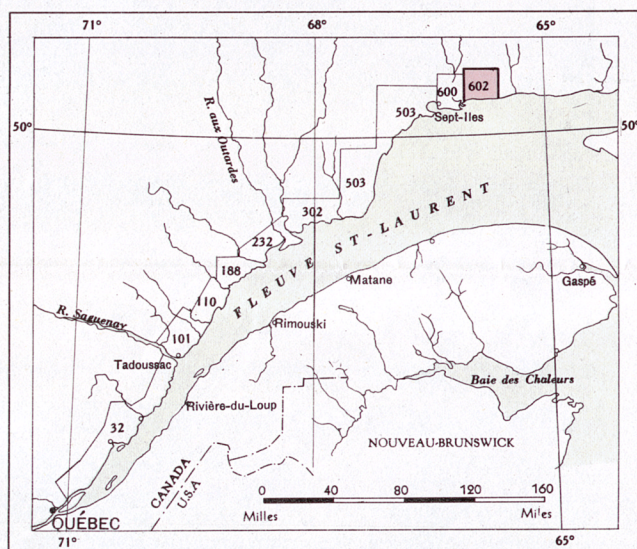
Rapids and chutes
Rapides et érie de chutes

Muskeg
Marécage

Buildings
Bâtiments

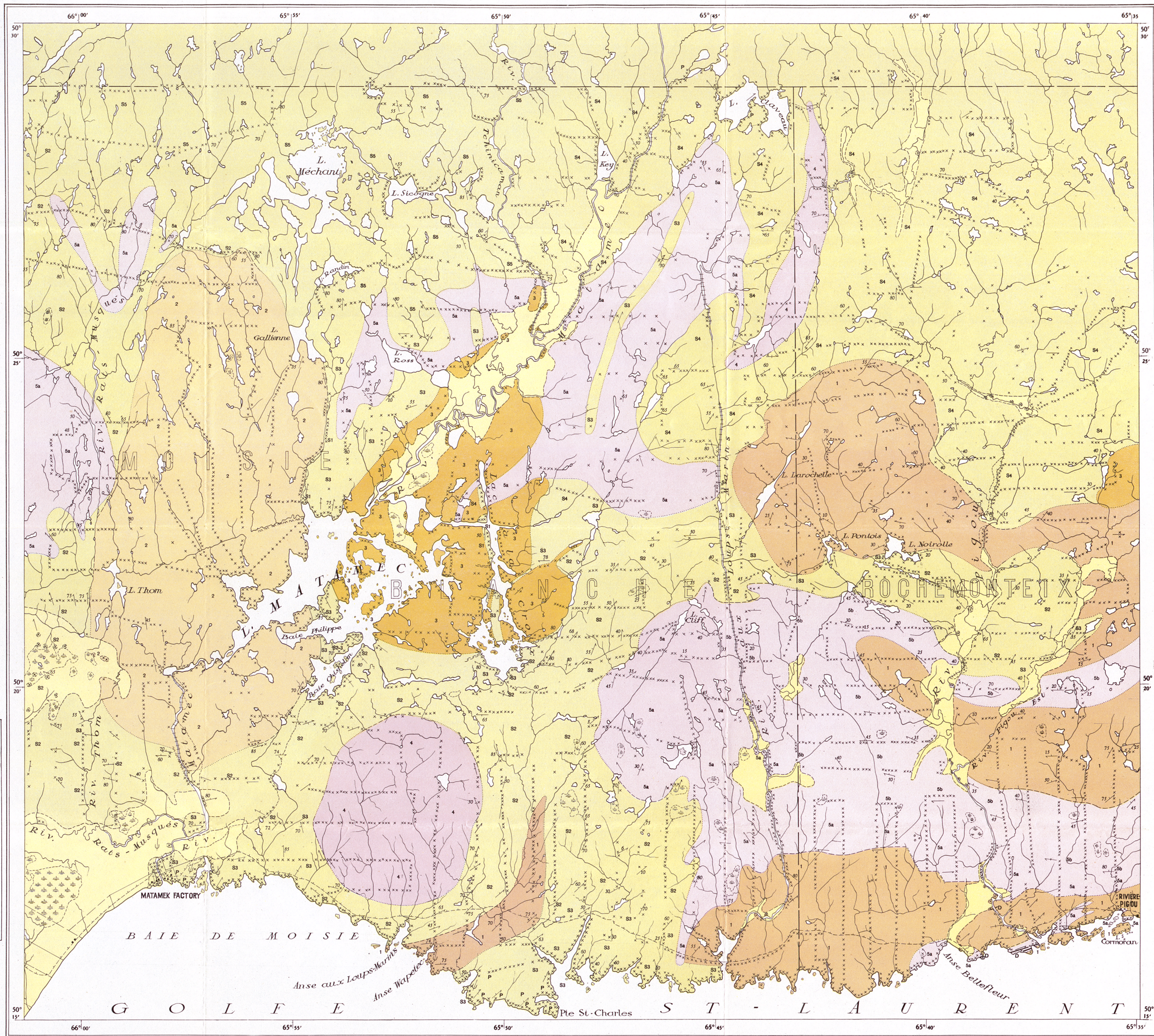
Approximate magnetic declination 26° West
Déclinaison magnétique approximative 26° Ouest

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

0 1 2 3
Miles Miles



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

MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
DIVISION DES DONNÉES GÉOSCIENTIFIQUES
5700, 46 AVENUE OUEST, LOCAL A-201
CHARLEBOURG (QUÉBEC)

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

SOURCES OF INFORMATION:

Aerial and aerial photography by Department of Lands and Forests, Quebec.

Geology by E. W. Greig, 1940.