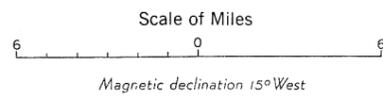




GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA
DEPARTMENT OF MINES AND TECHNICAL SURVEYS

Figure 1

Map showing the main iron and titanium occurrences in the Morin anorthosite massif, Ste-Agathe region, Quebec



LEGEND

- PALÆOZOIC**
Sandstone, dolomite, limestone
- PRECAMBRIAN**
Diabase dykes
Granite, syenite, pegmatite
Quartz monzonite, syenite, mixed rocks
Crushed anorthositic rock, felsite
Gabbroic anorthosite
Anorthosite
Gneiss, schist, crystalline limestone, quartzite, metamorphic pyroxenite-amphibolite

- Geological boundary after Adams and Osborne (approximate)
Geological boundary by E. R. Rose
Foliation (inclined)
Fault
.....

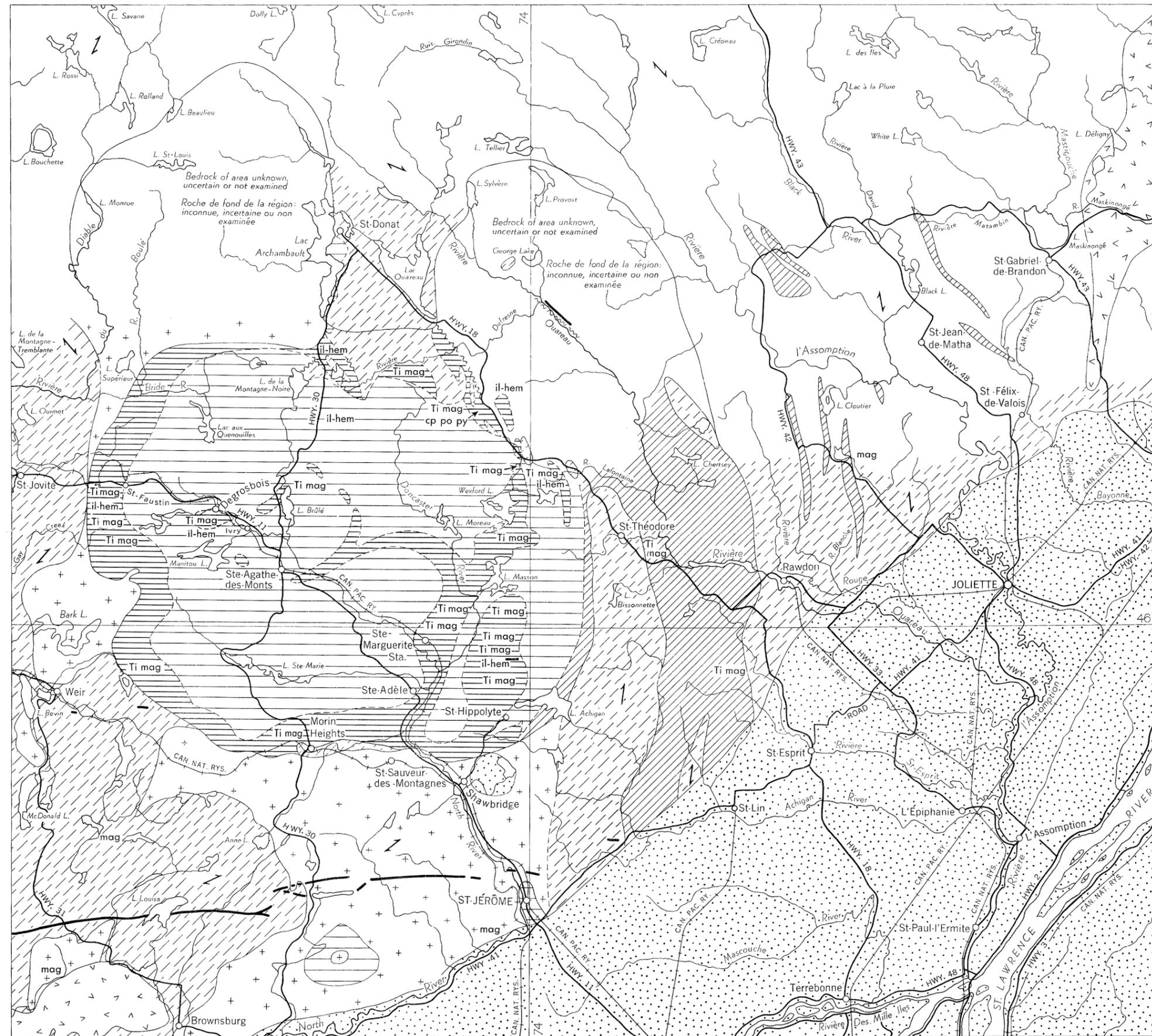
METALLIC MINERAL OCCURRENCES

- IRON**
Magnetite mag
- IRON-TITANIUM**
Titaniferous magnetite Ti mag
Ilmenite-hematite il-hem
- COPPER-NICKEL**
Chalcopyrite, pyrrhotite, pyrite . . cp,po,py

Geology compiled after F. D. Adams (1897), and F. F. Osborne (1936), with modifications by E. R. Rose (1959)

To accompany Paper 60-11 by E. R. Rose

Cartography by the Geological Survey of Canada, 1960



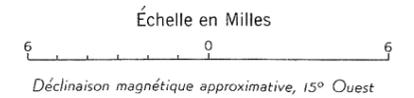
Printed by the Surveys and Mapping Branch
Published, 1960



COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA
MINISTÈRE DES MINES ET DES RELEVÉS TECHNIQUES

Figure 1

Carte montrant les principaux affleurements de fer et de titane dans le massif Morin à anorthosite, région de Ste-Agathe, Québec



LÉGENDE

- PALÉOZOÏQUE**
Grès, dolomie, calcaire
- PRÉCAMBRIEN**
Dykes de diabase
Granite, syénite, pegmatite
Monzonite quartzifère, syénite, roches mélangées
Roche anorthositique broyée, felsite
Anorthosite gabbroïque
Anorthosite
Gneiss, schiste, calcaire cristallin, quartzite, pyroxénite-amphibolite métamorphiques

- Contact géologique d'après Adams et Osborne (approximatif)
Contact géologique par E. R. Rose
Foliation (incliné)
Faille
.....

MINÉRALISATION (MÉTAUX)

- FER**
Magnétite mag
- FER-TITANE**
Magnétite titanifère Ti mag
Ilménite-hématite il-hem
- CUIVRE-NICKEL**
Chalcopyrite, pyrrhotine, pyrite . . cp,po,py

Compilation géologique d'après F. D. Adams (1897), et F. F. Osborne (1936), avec des modifications par E. R. Rose (1959)

Accompagnant l'Étude 60-11 par E. R. Rose

Cartographie: Commission géologique du Canada, 1960

Imprimée par la direction des Levés et de la Cartographie
Publiée en 1960

This document was produced by scanning the original publication.

Ce document est le produit d'une numérisation par balayage de la publication originale.