

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Direction générale de l'Exploration géologique et minérale

QUATÉNAIRE

10 Mort-terrain: till, sable, dépôts fluviaux, etc.

PRÉCAMBRIEN

- 8 Granite
- 8 Mangérite, charnockite
- 7 Jotunite-enderbite
- 6 Ilménite, ilménite noritique
- 5 Ilménite-norite, norite-ilménite
- 4 Norite à ilménite
- 3 Norite
- 3a Gabbro à olivine, troctolite
- 2 Leucanorite
- 1b Anorthosite à ilménite
- 1a Anorthosite à magnétite
- 1 Anorthosite

CONTACTS LITHOLOGIQUES: (a) relevés; (b) présumés; (c) horizon - repère

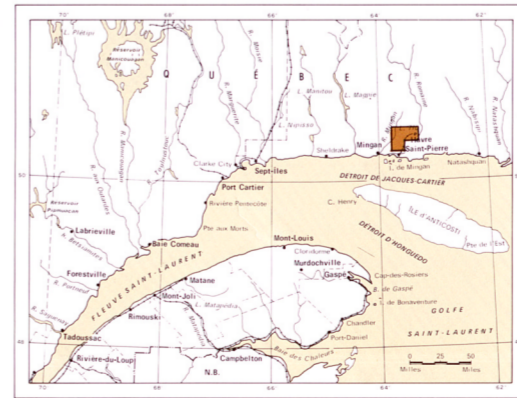
AFFLEUREMENTS: (a) isolés; (b) zone d'affleurements où le mort-terrain compte pour moins de 75%; (c) partie de zone observée au sol. NOTE: En dehors de ces sites, le territoire comprend plus de 75% de mort-terrain; celui-ci est représenté comme unité quand il recouvre plus de 95% du territoire.

RUBANEMENT MAGNÉTIQUE OU FOLIATION

- Pendage inconnu
- Pendage incliné
- Pendage vertical
- JOINT
- Pendage incliné
- Pendage vertical
- Pendage horizontal

LIMITES

- Rejets de la mine du lac Tio
- Lac comblé
- Bâtiments
- Mine du lac Tio
- Carrière Grader
- Chemin de fer
- Limite de canton



Échelle 1:50 000
1000 500 0 1000 2000 3000
MÈTRES

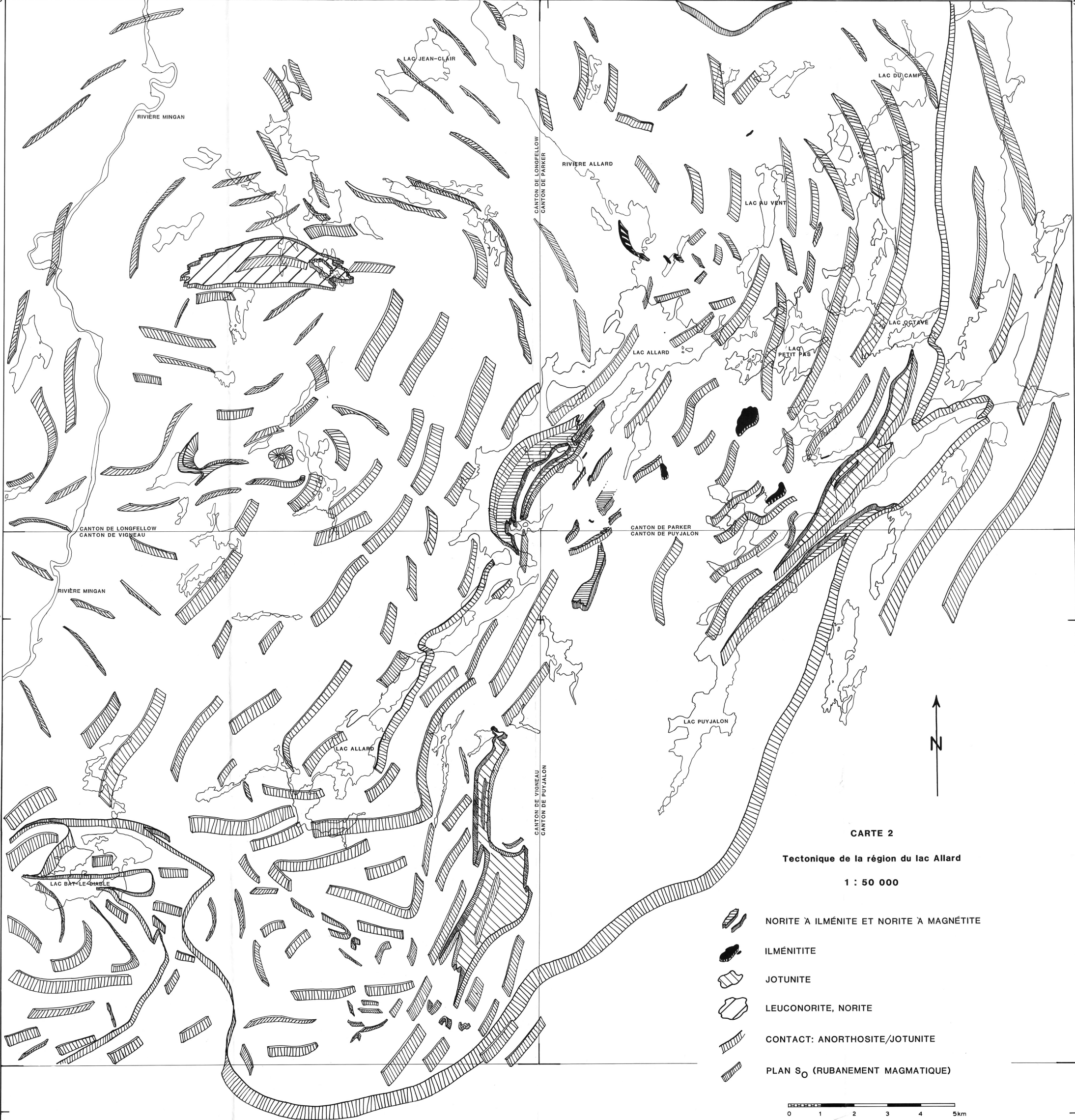
CARTE 1
GÉOLOGIE DE LA
RÉGION DU LAC ALLARD

MICHEL HOCQ







1979

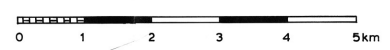
DPV-894
Carte no 1977

63°45' 50°40' 63°30' 63°15' 50°40'



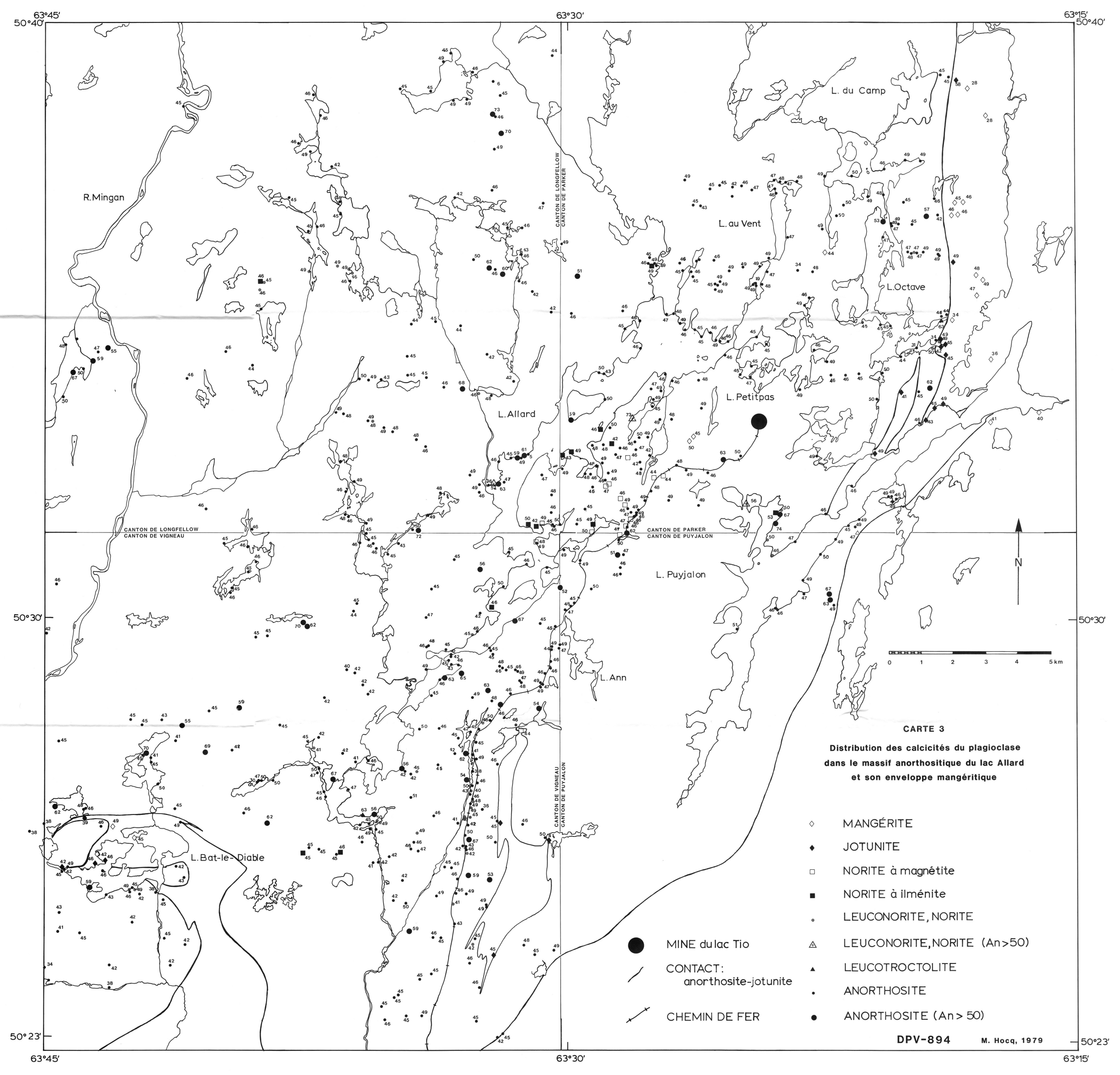
CARTE 2
Tectonique de la région du lac Allard
1 : 50 000

-  NORITE À ILMÉNITE ET NORITE À MAGNÉTITE
-  ILMÉNITITE
-  JOTUNITE
-  LEUCONORITE, NORITE
-  CONTACT: ANORTHOSITE/JOTUNITE
-  PLAN S₀ (RUBANEMENT MAGMATIQUE)



50°30' 50°30' 50°22' 50°22'

63°45' 63°30' 63°15'



CARTE 3
Distribution des calcicités du plagioclase
dans le massif anorthositique du lac Allard
et son enveloppe mangéritique

- ◇ MANGÉRITE
- ◆ JOTUNITE
- NORITE à magnétite
- NORITE à ilménite
- LEUCONORITE, NORITE
- △ LEUCONORITE, NORITE (An > 50)
- ▲ LEUCOTROCTOLITE
- ANORTHOSITE
- ANORTHOSITE (An > 50)
- MINE du lac Tio
- CONTACT:
anorthosite-jotunite
- ↔ CHEMIN DE FER