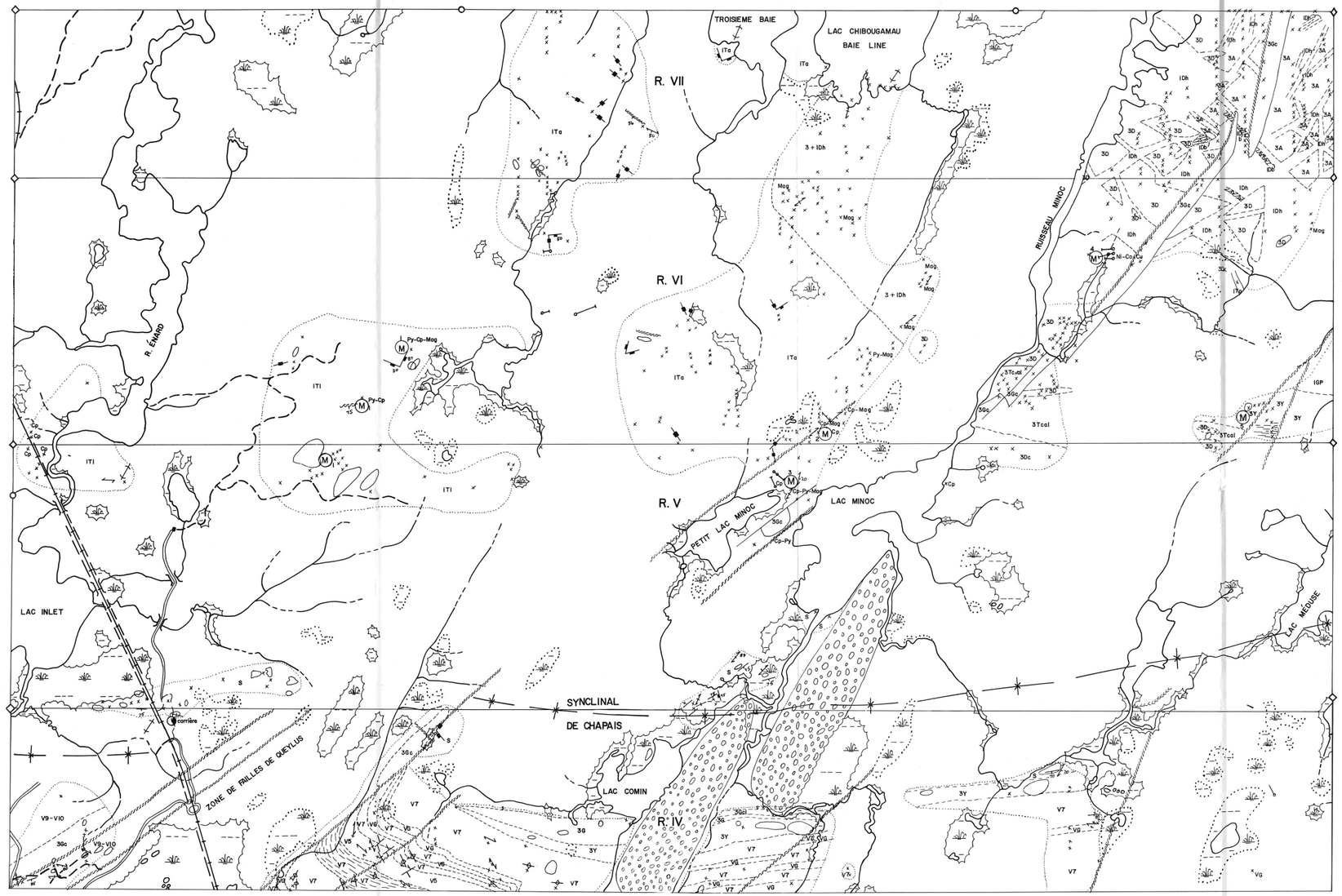


LÉGENDE

PRÉCAMBRIEN
PROTÉROZOÏQUE

DYKE DE GABBRO

ARCHÉEN

GRANITE PEGMATITIQUE À XÉNOLITES DE ROCHE VERTE

FILON-COUCHE ÉTAGÉ

GABBRO À QUARTZ ET CHLORITE

GABBRO LEUCOCRATE

PYROXÉNITE

FORMATIONS VOLCANO-SEDIMENTAIRES
GROUPE D'OPÉMISCA
FORMATION DE HAÜY

AGGLOMÉRAT ET CONGLOMÉRAT À ÉLÉMENTS VOLCANIQUES, TUFS REMANIÉS

DISCORDANCE

FORMATION DE STELLA

GRÈS, ARKOSE, SHALE, SÉDIMENTS VOLCANO-DÉTRITIQUES, CONGLOMÉRAT

DISCORDANCE

FORMATIONS INTRUSIVES
PLUTON DE CHIBOUGAMAU

LEUCOTONALITE

TONALITE À CHLORITE

MÉLADIORITE RICHE EN HORNBLENDE

CHEMINÉES ET DYKES DE BRÈCHE

COMPLEXE DE LAC DORÉ

BRÈCHE DE CONTACT: ANORTHOSITE ET GABBRO EN ÉLÉMENTS DE BRÈCHE DANS DES PHASES DE MÉTADIORITE RICHE EN HORNBLENDE

ZONE SUPÉRIEURE DE BORDURE — GABBRO QUARTZIFÈRE

ZONE DE GRANOPHYRE SODIQUE — MÉTATONALITE

ULTRABASIQUE ZONE — PYROXÉNITE, GABBRO À MAGNÉTITE

ZONE D'ANORTHOSITE:
- MÉTAGABBRO ET ROCHES DE TRANSITION ENTRE MÉTAGABBRO ET MÉTA-ANORTHOSITE
- ANORTHOSITE ET/OU MÉTA-ANORTHOSITE

FORMATIONS VOLCANIQUES
GROUPE DE ROY
FORMATION DE GILMAN

MÉTABASALTE OU MÉTA-ANDÉSITE

MÉTADACITE, TUF ET AGGLOMÉRAT DACITIQUE

GABBRO ASSOCIÉ AVEC LAVE

LEGEND

PRECAMBRIAN
PROTEROZOIC

//3Gc	GABBRO DYKE

ARCHEAN

IGP	PEGMATITIC GRANITE WITH XENOLITHS OF GREENSTONE

LAYERED SILL

3Gcl	QUARTZ-CHLORITE GABBRO
3G	LEUCOCRATIC GABBRO
3Y	PYROXENITE

VOLCANO-SEDIMENTARY FORMATIONS
OPEMISCA GROUP
HAUY FORMATION

V9-V10	AGGLOMERATE AND CONGLOMERATE WITH VOLCANIC ELEMENTS, REWORKED TUFFS

UNCONFORMITY

STELLA FORMATION

S	SANDSTONE, ARKOSE, SHALE, VOLCANO-DETRITAL SEDIMENTS, CONGLOMERATE

UNCONFORMITY

INTRUSIVE FORMATIONS
CHIBOUGAMAU PLUTON

ITa	LEUCOTONALITE
ITI	CHLORITE TONALITE
IDh	HORNBLENDE-RICH MELADIORITE
IDb	DYKE AND PIPE-LIKE BRECCIAS
3+IDh	CONTACT BRECCIA: BLOCKS OF ANORTHOSITE AND GABBRO IN HORNBLENDE-RICH MELADIORITE PHASES
3Dc	QUARTZ GABBRO — UPPER BORDER ZONE
3Tcal	METATONALITE — SODA GRANOPHYRE ZONE
3Y	PYROXENITE AND MAGNETITE-BEARING GABBRO — ULTRABASIC ZONE
3D	METAGABBRO AND TRANSITION ROCKS BETWEEN METAGABBRO AND META-ANORTHOSITE (ANORTHOSITE ZONE)
3A	ANORTHOSITE AND/OR META-ANORTHOSITE (ANORTHOSITE ZONE)

VOLCANIC FORMATIONS
ROY GROUP
GILMAN FORMATION

V7	METABASALT OR META-ANDESITE
V5	METADACITE, DACITIC TUFF AND AGGLOMERATE
VG	GABBRO RELATED TO LAVAS

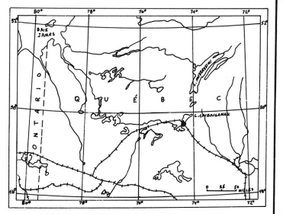
SIGNES CONVENTIONNELS

CONTOUR GÉOLOGIQUE a) OBSERVÉ b) ASSUMÉ	GEOLOGICAL CONTACT a) OBSERVED b) ASSUMED
DIRECTION ET PENDAGE DES COUCHES a) INCLINÉES b) VERTICALES c) PENDAGE INDÉTERMINÉ	STRIKE AND DIP OF LAYERING a) INCLINED b) VERTICAL c) DIP UNKNOWN
DIRECTION ET PENDAGE DE LA SCHISTOSITÉ a) INCLINÉE b) VERTICALE c) PENDAGE INDÉTERMINÉ	STRIKE AND DIP OF SCHISTOSITY a) INCLINED b) VERTICAL c) DIP UNKNOWN
DIRECTION ET PENDAGE DES DIACLASES a) INCLINÉES b) VERTICALES	STRIKE AND DIP OF JOINTS a) INCLINED b) VERTICAL
a) DIRECTION DES PLANS DE "KINK" b) STYLE DE DÉFORMATION	a) STRIKE OF KINK BANDS b) STYLE OF DEFORMATION
DIRECTION DES ZONES DE CISAILLEMENT ET FAILLES PRÉSUMÉES	DIRECTION OF SHEARED ZONES AND ASSUMED FAULTS
ROCHE FORTEMENT SCHISTEUSE ET CARBONATISÉE	STRONGLY SCHITOSE AND CARBONATIZED ROCK
DIRECTION D'ALLONGEMENT DES TEXTURES VOLCANIQUES	STRIKE OF ELONGATION OF VOLCANIC STRUCTURES
AXE DE PLI SYNCLINAL	SYNCLINE FOLD AXIS
DIRECTION DES STRIES GLACIAIRES	STRIKE OF GLACIAL STRIAE
SONDAGE AU DIAMANT	DIAMOND DRILL HOLE
AFFLEUREMENTS ROCHEUX a) PETITS b) ÉTENDUS	ROCK EXPOSURES a) SMALL b) LARGE
CONTOUR DES ZONES D'AFFLEUREMENTS	CONTOUR OF OUTCROP ZONES
DRUMLIN	DRUMLIN
ESKERS	ESKERS

SYMBOLS

MINÉRALISATION

Py	PYRITE	PYRITE
Cp	CHALCOPYRITE	CHALCOPYRITE
Mag	MAGNÉTITE	MAGNETITE
Ni	NICKEL	NICKEL
Co	COBALT	COBALT
(M)	ZONES MINÉRALISÉES DÉCRITES DANS LE RAPPORT	MINERALIZED ZONES DESCRIBED IN THE REPORT



GÉOLOGIE PAR JULES CIMON 1969-1976

DESSINÉE PAR GHISLAIN PLOURDE

Échelle: 1000 pieds au pouce ou 1/12,000
Scale: 1000 feet to one inch or 1/12,000

1000 500 0 1000 2000 3000 pieds - feet

300 200 100 0 300 600 900 Mètres

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE 19° MAGNETIC DECLINATION

DPV-439

QUART NORD-EST DU CANTON DE QUEYLUS

DISTRICT ÉLECTORAL D'ABITIBI-EST

NORTHEAST QUARTER OF QUEYLUS TOWNSHIP

ELECTORAL DISTRICT OF ABITIBI-EAST