

LÉGENDE

LITHOSTRATIGRAPHIE

- PROTEROZOÏQUE**
- 5 Dyke de gabbro et de diabase: grain moyen, équi-granulaire.
- ARCHÉEN**
- 4 Intrusion intermédiaire à felsique: massive, non foliée, équi-granulaire; xénoolithique par endroits.
 - PD PLUTON DE LA BAIE DUNLOP: composition intermédiaire à felsique; équi-granulaire, non folié; xénoolithique par endroits.
 - BO BATHOLITHE DU LAC OLGA: composition intermédiaire à felsique; équi-granulaire, folié par endroits.
 - 3 Petit dyke mafique: composition basaltique; équi-granulaire ou porphyrique.
 - CB COMPLEXE DE LA RIVIÈRE BELL: anorthosite, anorthosite gabbroïque; gabbro anorthositique; gabbro rubané; gabbro à magnétite et granophyre; enclaves de volcanites mafiques et felsiques.
 - 2 Filon de diorite: grain moyen, équi-granulaire ou porphyrique.
 - 1 Filon de gabbro et de péridotite: grain moyen, équi-granulaire ou porphyrique.
 - GT GROUPE DE TAIBI: siltstone, grès, quartzite, argilite et grauwacke; niveaux de formation de fer et de tuf mafique; horizon de volcanite mafique; horizon de rhyolite.
 - GM GROUPE DE MATAGAMI: siltstone, subarkose et argilite; niveaux de conglomérats à cailloux de granitoïdes; tufs mafiques.
 - W2 GROUPE DE WABASSEE: Volcanites de la rivière Allard: laves andésitiques massives, coussinées et bréchiques; laves dacitiques massives; rhyolite massive et bréchique.
 - W1 Volcanites de la rivière Bell: laves basaltiques massives, coussinées et bréchiques; niveaux de tuf mafique; rhyolite massive.
 - LW GROUPE DE LAC WATSON: basalte et andésite massif et coussine; rhyolite porphyrique et sphérolitique; Roches variablement chloritisées près des gisements de sulfures massifs éphémères.
 - GG GNEISS DE QUÉTICO: orthogneiss, paragneiss et tonalite gneissique; migmatite par endroits; amphibolite.

LITHOLOGIES

- ROCHES INTRUSIVES**
- ANO: anorthosite
 - BIN: brèche d'intrusion
 - DIA: diabase
 - DIQ: diorite
 - DOQ: diorite quartzifère
 - GAB: gabbro
 - GDI: granodiorite
 - GPH: granophyre
- ROCHES GNEISSIQUES**
- AMP: amphibolite
 - GNE: gneiss
 - OGN: orthogneiss
- ROCHES SÉDIMENTAIRES**
- ALI: arénite lithique
 - ARG: argilite
 - CHI: chert
 - CON: conglomérat
 - ECL: épiclastite
 - FFE: formation de fer
 - GRE: grès
- ROCHES VOLCANIQUES**
- AND: andésite
 - BAS: basalte
 - BRE: brèche
 - SVO: brèche volcanique
 - DAC: dacite
- GRA: granite
 - MON: monzonite
 - MOU: monzonite quartzifère
 - PER: péridotite
 - POR: porphyre
 - PYR: pyroxénite
 - SYN: syénite
 - TON: tonalite
- PGN: paragneiss
 - TGN: tonalite gneissique
- GWA: grauwacke
 - OCO: orthoconglomérat
 - PCCO: paraconglomérat
 - QIT: quartzite
 - SST: siltstone
 - WAC: wacke
- RHY: rhyolite
 - TBC: tuf à blocs
 - TLA: tuf à lapilli
 - TUF: tuf

TEXTURES ET STRUCTURES

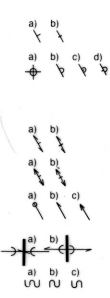
- am: amygdalaire
- br: bréchique
- co: coussiné
- ep: épiclastique
- eq: équi-granulaire
- fo: folie
- gf: grain fin
- gg: grain grossier
- gm: grain moyen
- ho: hyaloclastique
- la: laméne
- ma: massif
- mf: mafique
- po: porphyrique
- ru: rubané
- sc: schisteux
- sp: sphérolitique
- st: stratifié
- va: variolaire
- vn: veine
- xt: xénoolithique

MINÉRAUX

- AB: albite
- BT: biotite
- CL: chlorite
- FF: feldspath
- FK: feldspath potassique
- HO: hornblende
- MT: magnétite
- PL: plagioclase
- PK: pyroxène
- QZ: quartz

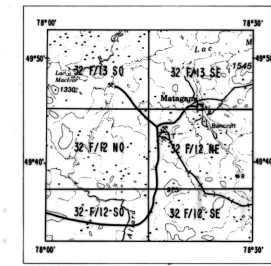
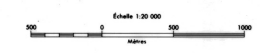
SYMBÔLES

- route pavée
- sentier
- voie ferrée
- ligne d'énergie électrique
- mine à ciel ouvert
- sondages au diamant:
 - a) sondage incliné, profondeur connue
 - b) sondage incliné, profondeur inconnue
 - c) sondage vertical
- tranchée
- amas de sulfures massifs
- puits d'exploration vertical
- localisation de fiche de gîte
- limite de la région cartographique
- strie glaciaire, sens inconnu
- contacts géologiques:
 - a) certain
 - b) incertain
 - c) déduits de levés géophysiques
 - d) d'après données de forage
- failles observées localement:
 - a) avec pendage et sens du décrochement
 - b) avec sens du décrochement
 - c) paraconglomérat, pendage non mesuré
- failles régionales:
 - a) sens du décrochement et pendage inconnus
 - b) avec sens du décrochement, pendage inconnu
- diaclasses:
 - a) pendage incliné
 - b) pendage vertical
- veines:
 - a) pendage incliné
 - b) pendage vertical
- foliation primaire dans les roches plutoniques ou foliation dont on ne connaît pas l'âge relatif



STRATIFICATION

- sommets non déterminés:
 - a) pendage incliné
 - b) pendage vertical
- sommets déterminés:
 - a) pendage horizontal, sommet vers le haut
 - b) pendage inconnu
 - c) pendage incliné
 - d) pendage incliné, lits renversés
- SURFACES S:
 - a) surface S1
 - b) pendage incliné
 - c) surface S2
 - d) pendage vertical
- lineations:
 - a) lineation syn-volcanique
 - b) intersection de S1 et S0
 - c) intersection de S2 et S1
- charnières de pils:
 - a) synforme synclinal P1
 - b) antiforme anticlinal P1
- petits pils:
 - a) symétrique
 - b) dextre
 - c) senestre



**CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE
DANS LA RÉGION DE MATAGAMI
-ABITIBI-**

Par C. Beaudry, 1984

EDWIN GAUCHER ET ASSOCIÉS INC.

