

**LEGENDE**

**1. PLÉISTOCÈNE ET RÉCENT**

- 1.1 DÉPÔTS FLUVIO-GLACIAIRES RÉMANÉS (SABLE)
- 1.2 DRUMLIN (ARÊLE À BLOUX, GRAVIER)
- 1.3 MORAINÉ DE MER
- 1.4 RECOURVEMENT NON DIFFÉRENCIÉ

**2. ARCHÉEN**

**A. ROCHES INTRUSIVES**

**1. PLUTON DU LAC CHIBOUGAMAU**

- 1.1 FACES MICROCRISTALLINES (MÉLANGE) ET GRANULITE (DORITE)
- 1.2 FACES QUARTZIFÈRES (DORITE QUARTZIFÈRE ET TRONDHÉMITE)
- 1.3 TRONDHÉMITE ET PORPHYRE QUARTZIFÈRE ALTÉRÉS ET MINÉRALISÉS
- 1.4 AURÈLE DE MÉTAMORPHISME DE CONTACT (CORNNÉE À ALBITE + ÉPIDOTE)
- 1.5 DYKE EN GRÈS
- 1.6 DYKE À PHÉNOCRISTAUX DE FELDSPATH (L) DE HORNBLÈDE (L) DE HORNBLÈDE ET DE FELDSPATH (L)
- 1.7 WÉKÉMITE
- 1.8 FILONS DE QUARTZ

**2. COMPLEXE DU LAC DORÉ**

- 2.1 PYROXÈNE À MAGNÉTITE ET GABBRO BRÉCHIFIÉS PAR LE PLUTON DE CHIBOUGAMAU
- 2.2 ANORTHOSITE ET ANORTHOSITE GABBROÏQUE BRÉCHIFIÉS PAR LE PLUTON DE CHIBOUGAMAU

**B. ROCHES VOLCANIQUES ET VOLCANOSÉDIMENTAIRES**

**1. FORMATION DE BLONDEAU**

**ROCHES VOLCANOSÉDIMENTAIRES**

- 1.1 CONGLOMÉRAT
- 1.2 GRAUWACKE, ARKOSE, GRÈS
- 1.3 ARGILITE

**ROCHES VOLCANIQUES ASSOCIÉES AU COMPLEXE VOLCANOSÉDIMENTAIRE**

- 1.4a TUF ACIDE
- 1.4b TUF ACIDE
- 1.4c TUF ACIDE, RHYOLITE
- 1.4d RHYOLITE, PORPHYRIQUE
- 1.5 BASALTE, ANDÉSITE
- 1.6 TUF BASIQUE
- 1.7 SILL DE GABBRO

**2. FORMATION DE GILMAN**

- 2.1 LIMITE, RHYOLITE
- 2.2 TUF ACIDE
- 2.3 BASALTE, ANDÉSITE
- 2.4a AL TUF BASIQUE
- 2.4b AGGLOMÉRAT

**GÉOLOGIE ÉCONOMIQUE**

- M AFFLEUREMENT MINÉRALISÉ EN
  - Py = PYRITE
  - Cpy = CHALCOPYRITE
  - Mn = MANGANESE
  - Sp = SPHALÉRITE
  - Pb = PLYMBITE
  - Mg = MAGNÉTITE
- X, Pz, Cpy, ... AFFLEUREMENT AVEC TRACE DE

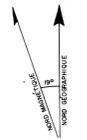
**SIGNES CONVENTIONNELS**

- 1) CONTACT GÉOLOGIQUE INTERMITTENT
- 2) CONTACT GÉOLOGIQUE OBSERVÉ
- 3) CONTACT INTERPRÉTÉ ENTRE LA FORMATION DE GILMAN ET LA FORMATION DE BLONDEAU
- 4) AFFLEUREMENT ÉTUDIÉ
- 5) GROUPE D'AFFLEUREMENTS ÉTUDIÉS
- 6) LITAGE - DIRECTION ET PENDAGE
- 7) LITAGE - DIRECTION - PENDAGE VERTICAL
- 8) LITAGE - DIRECTION - PENDAGE INCONNU
- 9) SCHISTOSITÉ - DIRECTION ET PENDAGE
- 10) SCHISTOSITÉ - DIRECTION - PENDAGE VERTICAL
- 11) SCHISTOSITÉ - DIRECTION - PENDAGE INCONNU
- 12) DACLASE - DIRECTION ET PENDAGE
- 13) DACLASE - DIRECTION - PENDAGE VERTICAL
- 14) FISSURE D'EXTENSION - DIRECTION ET PENDAGE
- 15) FISSURE D'EXTENSION - DIRECTION - PENDAGE VERTICAL
- 16) FISSURE D'EXTENSION - DIRECTION - PENDAGE INCONNU
- 17) POLARITÉ STRATIÉTIQUE D'UNE COUCHE - DIRECTION ET PENDAGE
- 18) POLARITÉ STRATIÉTIQUE D'UNE COUCHE - DIRECTION - PENDAGE INCONNU
- 19) FAULLE - DIRECTION ET PENDAGE
- 20) FAULLE - DIRECTION ET PENDAGE INCONNU
- 21) TRACE DE PLAN AXIAL D'UN ANTICLINAL (POSITION ESTIMÉE)
- 22) TRACE DE PLAN AXIAL D'UN SYNCLINAL (POSITION ESTIMÉE)
- 23) TRACE DE PLAN AXIAL D'UN SYNCLINAL DÉVERSÉ (POSITION ESTIMÉE)
- 24) DIRECTION DE STRIES GLACIAIRES
- 25) PROJECTION HORIZONTALE D'UN FORAGE INCLINÉ
- 26) LOCALISATION D'UN ÉCHANTILLON ANALYSÉ
- 27) BLOC ENRATÉ
- 28) BARRAGE DE CASTOR
- 29) MANÈGE ET TOURBIÈRE
- 30) ROUTE PROVINCIALE ASPHALTÉE
- 31) VOIE DE CHEMIN DE FER
- 32) CHEMIN D'EXPLOITATION FORESTIÈRE, NON ASPHALTÉ
- 33) PROJET DE CHEMIN D'EXPLOITATION FORESTIÈRE
- 34) PISTES, PARTIELLEMENT CARROSSABLES
- 35) ÉLEVATION EN PIEDS
- 36) LIGNE DE CANTON
- 37) LIGNE DE BORD ALPENTÉE
- 38) LIGNE DE BORD-CANTON
- 39) LIMITE DE TERRAIN JALONNÉ ET NOM DE LA COMPAGNIE DÉTENANT LES DROITS DE PROSPECTION

MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES  
SERVICE DES GÎTES MINÉRAUX

MOITIÉ SUD DU CANTON DE SCOTT

GÉOLOGIE PAR PATRICE B. CHRISTMANN  
-1973-



DP-319

DP 319