QUART NORD-OUEST CANTON DE RICHARDSON

PLAMONDON

BLAIKLOCK

LIGNE CENTRALE

LIGNE MÉDIANE

Rivière Barlow

LAC PETER

LAC CHEBISTOAN NORD

DEMI OUEST, CANTON DE RICHARDSON

LEGENDE

QUATERNAIRE

10 Dépôts glaciaires du Pleistocène
10a Drumlin

---discordance---

PRECAMBRIEN

Aphébien

9 Gabbro ou diabase

8 Formation de Chibougamau
Conglomérats et arkoses

--- discordance ---

Archéen

7 Métagabbro

6 Formation de Stella
6a Laves mafiques
6b Shales graphitiques et pyritiques, cherts noirs.
6c Grès, siltstones et shales
6D Conglomérats, grès
6E Grès
6F Grès, siltstones et shales

--- discordance ---

5 Complexe de la rivière Barlow
Granite, syénite, diorite

--- discordance ---

4 Filons-couches mafiques
4A (Ventures) Péridotite et pyroxénite
4B (Ventures) Gabbro
4C (Bourbeau) Gabbro

3 Formation de Blondeau
Cherts pyritiques, shales graphitiques.

GROUPE DE ROY

2 Formation de Gilman
2A Métabasalte, métaandésite
2B Métabasalte porphyrique
2C Métagabbro
2D Brèche
2E Métasédiments

1 Formation de Waconichi
1A Tuf intermédiaire, feldspachique
1B tuf cristallin, quartzo-feldspathique
1C agglomérat, fragments rhyolitiques.

SYMBOLES

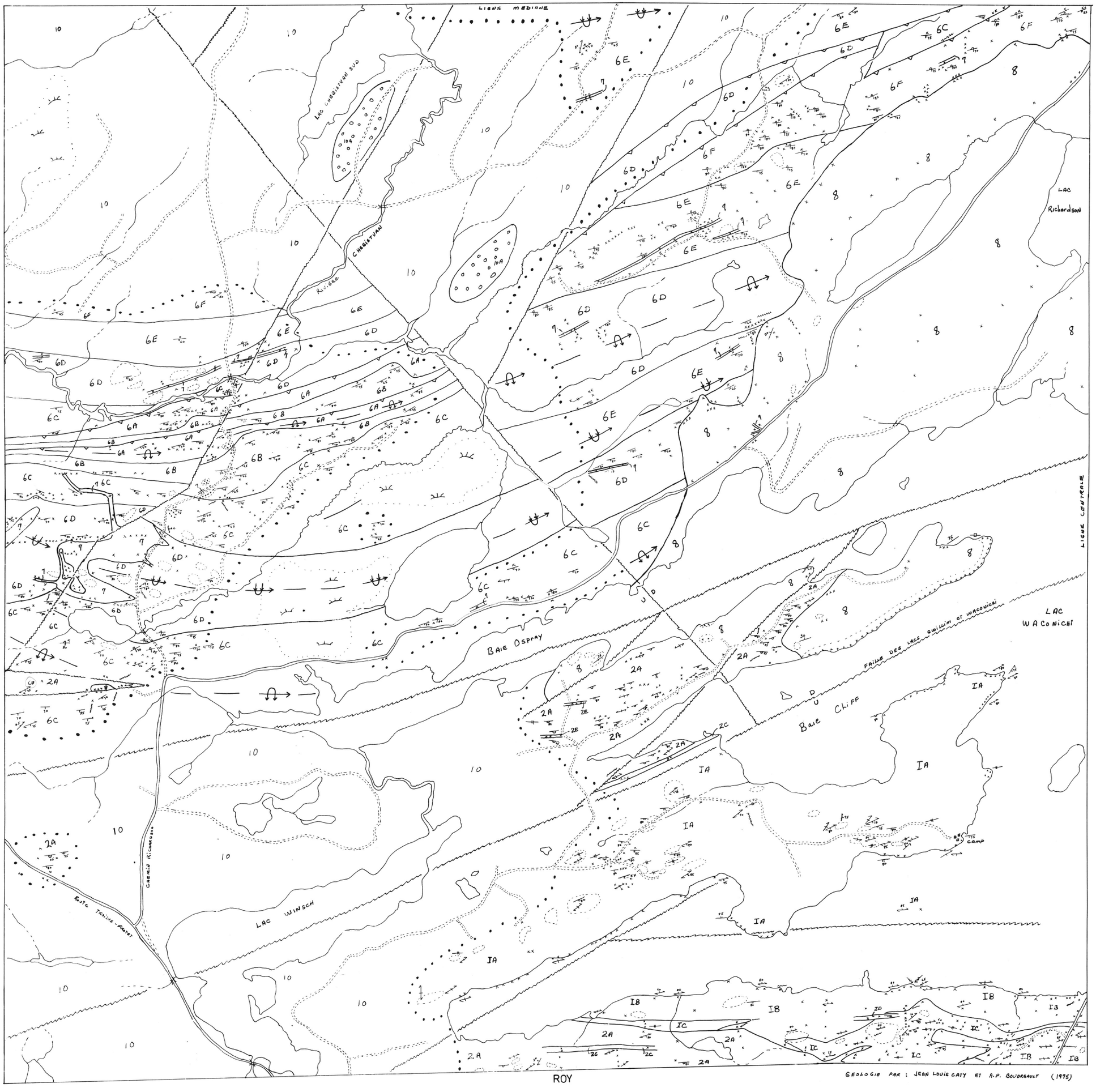
Affleurement a) petit b) gros
contact géologique défini
contact géologique approximatif
litage incliné sommet déterminé
litage verticale
litage renversé
litage incliné sommet non déterminé
direction, pendage et sommet des coulées
a) incliné, sommet déterminé
b) pendage non déterminé
schistosité inclinée (S_1)
schistosité verticale (S_1)
schistosité inclinée (S_2)
schistosité verticale (S_2)
diaclase inclinée
diaclase verticale
lamination
foliation inclinée
axe de petit pli
petite faille ou zone de cisaillement
grande faille
faille de chevauchement
trace du plan axial d'un synclinal déversé
trace du plan axial d'un anticlinal déversé
Drumlin
Muskeg
route principale
chemin d'accès
CU minéralisation, chalcopyrite
limite d'affleurements

ECHELLE 1 po = 1000 pieds

GÉOLOGIE PAR: JEAN LOUIS CATY et A.P. BOUDREAULT (1975)

Ministère des Richesses Naturelles, Québec
SERVICE DE LA DOCUMENTATION TECHNIQUE
Date:
No DP-342 1/2

QUART SUD-OUEST CANTON DE RICHARDSON



GEOLOGIE PAR : JEAN LOUIS CATY ET A.P. BOUDREAULT (1975)

DEMI-OUEST, CANTON DE RICHARDSON

LEGENDE

QUATERNAIRE

10 Dépôts glaciaires du Pleistocène
- 10a Drumlin

---------- discordance ----------

PRECAMBRIEN

Aphébien

9 Gabbro ou diabase

8 Formation de Chibougamau
- Conglomérats et arkoses

---------- discordance ----------

Archéen

7 Métagabbro

6 Formation de Stella
- 6a Laves mafiques
- 6b Shales graphitiques et pyritiques, cherts noirs.
- 6c Grès, siltstones et shales
- 6D Conglomérats, grès
- 6E Grès
- 6F Grès, siltstones et shales

---------- discordance ----------

5 Complexe de la rivière Barlow
- Granite, syénite, diorite

---------- discordance ----------

4 Filons-couches mafiques
- 4A (Ventures) Péridotite et pyroxénite
- 4B (Ventures) Gabbro
- 4C (Bourbeau) Gabbro

---

3 Formation de Blondeau
- Cherts pyritiques, shales graphitiques.

GROUPE DE ROY

2 Formation de Gilman
- 2A Métabasalte, métaandésite
- 2B Métabasalte porphyrique
- 2C Métagabbro
- 2D Brèche
- 2E Métasédiments

1 Formation de Waconichi
- 1A Tuf intermédiaire, feldspathique
- 1B tuf cristallin, quartzo-feldspathique
- 1C agglomérat, fragments rhyolitiques.

SYMBOLES

- Affleurement a) petit b) gros
- contact géologique défini
- contact géologique approximatif
- litage incliné sommet déterminé
- litage verticale
- litage renversé
- litage incliné sommet non déterminé
- direction, pendage et sommet des coulées
- a) incliné, sommet déterminé
- b) pendage non déterminé
- schistosité inclinée (S_1)
- schistosité verticale (S_1)
- schistosité inclinée (S_2)
- schistosité verticale (S_2)
- diaclase inclinée
- diaclase verticale
- lamination
- foliation inclinée
- axe de petit pli
- petite faille ou zone de cisaillement
- grande faille
- faille de chevauchement
- trace du plan axial d'un synclinal déversé
- trace du plan axial d'un anticlinal déversé
- Drumlin
- Muskeg
- route principale
- chemin d'accès
- CU minéralisation, chalcopyrite
- limite d'affleurements

ECHELLE 1 po = 1000 pieds

Ministère des Richesses Naturelles, Québec
SERVICE DE LA DOCUMENTATION TECHNIQUE
Date:
No DP-342 2/2