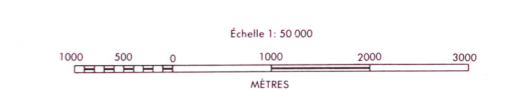
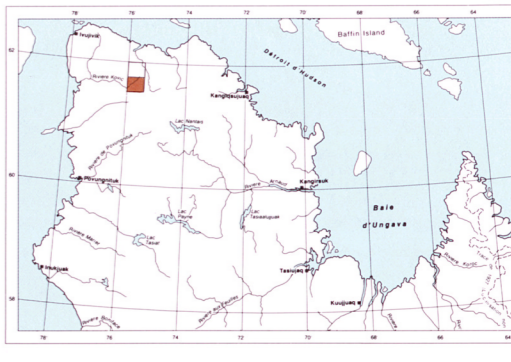
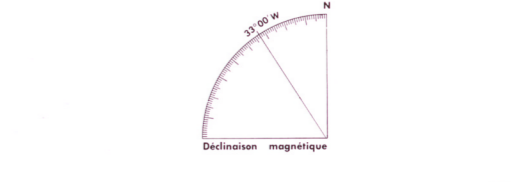


- INTRUSIONS**
- Intrusions tardi- à post- tectoniques**
- Gdr Granite-grandiorite
  - Tgd Tonalite-grandiorite
  - Gap Mesogabbro
- Intrusions pré-ou syntectoniques**
- PHASE CHUKOTAT**
- Hor Hornblende
  - Per Péridote-pyroxénite avec quantités mineures de dunite
- PHASE POVUNGNIK**
- Gdi Granite-grandiorite
  - Mga Monzogabbro
  - Dqu Diorite quartzique
  - Lgh Gabbro à hornblende, contenant localement du pyroxène: leuco (Lgh), méso (Gho), méla (Mgh)
  - Mgh
- GROUPE DE WATTS**
- Formation de Parent**
- Sac Schiste à actinote-chlorite non différencié
  - W Roches métasédimentaires impures — métawackes
  - Sacc Schiste à actinote-chlorite avec faciès dominant de laves coussinées et massives
  - Sact Schiste à actinote-chlorite avec faciès dominant de tufs
- Métasédiments de base**
- Qit Quartzite avec quelques horizons carbonatés et de schiste à biotite
- ARCHÉEN**
- Ggd Socle gneissique non différencié, essentiellement granodioritique. Contient localement des horizons amphibolitiques et métasédimentaires
- Affleurements:** a) petits, b) grands
- Contacts géologiques:** a) certains, b) incertains
- Surfaces S (foliation, clivage, schistosité)**
- Surface S<sub>0</sub> inclinée
  - Surfaces S<sub>1</sub>: a) inclinées, b) horizontales
  - Surface S<sub>2</sub> inclinée
  - Surface S<sub>3</sub> inclinée
  - Stratification, sommet déterminé: inclinée, lits en position normale
- Plan axial incliné**
- Joints et diaclases:** a) inclinés, b) verticaux, c) horizontaux
- Veines:** a) inclinées, b) verticales
- Dyke incliné**
- Faïlle avec sens du déplacement**
- Faïlle inclinée observée localement**
- Zones de cisaillement:** a) inclinées, b) verticales, c) pendage non mesuré
- Faïlles régionales de chevauchement:** a) localisation certaine, b) localisation incertaine
- Charnières ou linéation d'intersection résultant de la rencontre de la stratification avec:** a) une surface S<sub>1</sub> (L<sub>1</sub>), b) une surface S<sub>2</sub> (L<sub>2</sub>), c) une surface S<sub>3</sub> (L<sub>3</sub>)
- Charnières ou linéation d'intersection résultant de la rencontre d'une surface S<sub>1</sub> avec:** a) une surface S<sub>2</sub> (L<sub>1</sub>), b) une surface S<sub>3</sub> (L<sub>1</sub>)
- Pis observés localement:** a) dextres ou en Z, b) senestres ou en S
- Pis régionaux — traces de surfaces axiales:**
- a) Synforme synclinal déversé P<sub>1</sub>, b) antiforme anticlinal déversé P<sub>1</sub>
  - a) Antiforme déversé P<sub>2</sub>, b) synforme anticlinal P<sub>2</sub>
  - a) Synforme P<sub>2</sub>, b) antiforme P<sub>2</sub>
  - a) Synforme P<sub>3</sub>
- Isograde de la biotite**

**MINÉRALISATIONS:**

PY	Pyrite	Au	Or	Pb	Plomb
PO	Pyrrhotite	Ag	Argent	Zn	Zinc
CP	Chalcopyrite	Cu	Cuivre	Ni	Nickel



**GÉOLOGIE DE LA RÉGION DU  
LAC VANASSE**

**FEUILLE LAC BELLEAU  
35 G/12**

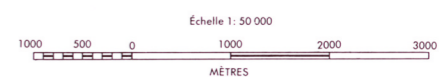
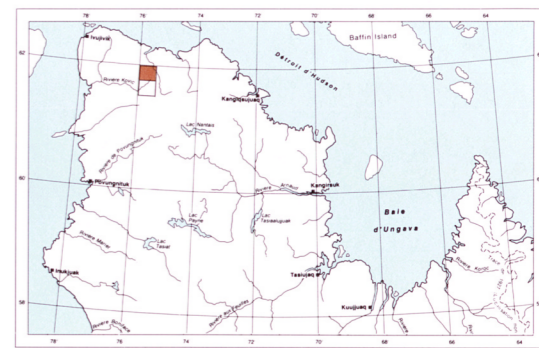
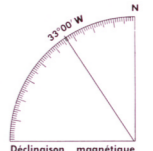
Géologie par: G. TREMBLAY, 1985

Carte no 2057A du rapport ET 87-08

- INTRUSIONS**
- Intrusions tardi - à post - tectoniques**
- PHASE NARSAJUAQ
- Gdr Granite-granodiorite
  - Tgd Tonalite-granodiorite
  - Ggp Mesogabbro
- Intrusions pré-ou syntectoniques**
- PHASE CHUKOTAT
- Hor Hornblendite
  - Per Pénodite-pyroxénite avec quantités mineures de durite
- PHASE POVUNGNITUK
- Gdi Granite-granodiorite
  - Mga Monzogabbro
  - Dqu Diorite quartzique
  - Lgh Gabbro à hornblende, contenant localement du pyroxène: leuco (Lgh), méso (Gho), méla (Mgh)
  - Mgh
- GRUPE DE WATTS**
- Formation de Parent**
- Soc Schiste à actinote-chlorite non différencié
  - W Roches métasédimentaires impures - métawackes
  - Secc Schiste à actinote-chlorite avec faciès dominant de laves coussinées et massives
  - Sact Schiste à actinote-chlorite avec faciès dominant de tufs
- Métasédiments de base**
- Qit Quartzite avec quelques horizons carbonatés et de schiste à biotite
- ARCHEEN**
- Ggd Socle gneissique non différencié, essentiellement granodioritique. Contient localement des horizons amphibolitiques et métasédimentaires

- a b Affleurements: a) petits, b) grands
- a b Contacts géologiques: a) certains, b) incertains
- Surfaces S (foliation, clivage, schistosité)
- Surface S<sub>0</sub> inclinée
- Surfaces S<sub>1</sub>: a) inclinées, b) horizontales
- Surface S<sub>2</sub> inclinée
- Surface S<sub>3</sub> inclinée
- Stratification, sommet déterminé: inclinée, lits en position normale
- Plan axial inclinée
- Joint et diaclases: a) inclinés, b) verticaux, c) horizontaux
- Veines: a) inclinées, b) verticales
- Dyke inclinée
- Faïlle avec sens du déplacement
- Faïlle inclinée observée localement
- Zones de cisaillement: a) inclinées, b) verticales, c) pendage non mesuré
- Faïlles régionales de chevauchement: a) localisation certaine, b) localisation incertaine
- Charnières ou linéation d'intersection résultant de la rencontre de la stratification avec: a) une surface S<sub>1</sub> (L<sub>1</sub>), b) une surface S<sub>2</sub> (L<sub>2</sub>), c) une surface S<sub>3</sub> (L<sub>3</sub>)
- Charnières ou linéation d'intersection résultant de la rencontre d'une surface S<sub>1</sub> avec: a) une surface S<sub>2</sub> (L<sub>2</sub>), b) une surface S<sub>3</sub> (L<sub>3</sub>)
- Pis observés localement: a) dextres ou en Z, b) senestres ou en S
- Pis régionaux - traces de surfaces axiales:
  - a) Synforme synclinal déversé P<sub>1</sub>, b) antiforme anticlinal déversé P<sub>1</sub>
  - a) Antiforme déversé P<sub>2</sub>, b) synforme anticlinal P<sub>2</sub>
  - a) Synforme P<sub>3</sub>, b) antiforme P<sub>3</sub>
  - a) Synforme P<sub>3</sub>
- Isograde de la biotite

- MINÉRALISATIONS:**
- PY Pyrite
  - PO Pyrrhotite
  - CP Chalcoppyrite
- INDICES MINÉRALISÉS:**
- Au Or
  - Ag Argent
  - Cu Cuivre
  - Pb Plomb
  - Zn Zinc
  - Ni Nickel



**GÉOLOGIE DE LA RÉGION DU  
LAC VANASSE**

**FEUILLE LAC VANASSE  
35 G/13**

Géologie par: G. TREMBLAY, 1985

Corte no 20578 du rapport ET 87-08

