



INDICE DU LAC LILOIS

ECHANTILLONNAGE DE ROCHE

Localisation des échantillons de roche et des cannelures, et résultats d'analyse pour Au

LÉGENDE

Echantillon (localisation et no.) D7-253
 Résultats d'analyse pour Au:
 Première analyse 750 ppb
 Analyse de vérification (750 ppb) ou (0.75 gtm)
 Cannelure (localisation et no.) Cannelure 3
 Affleurement: unique
 groupe

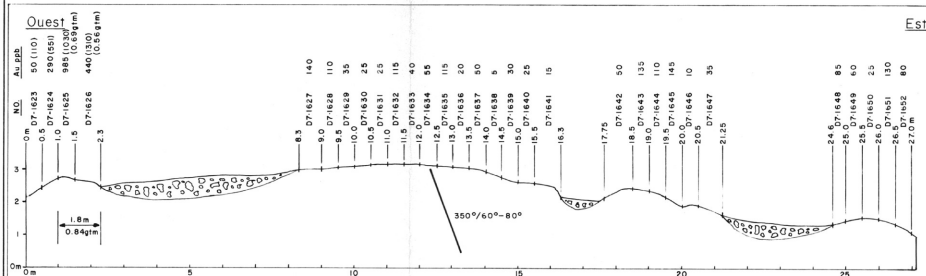
ECHELLE

1:2500

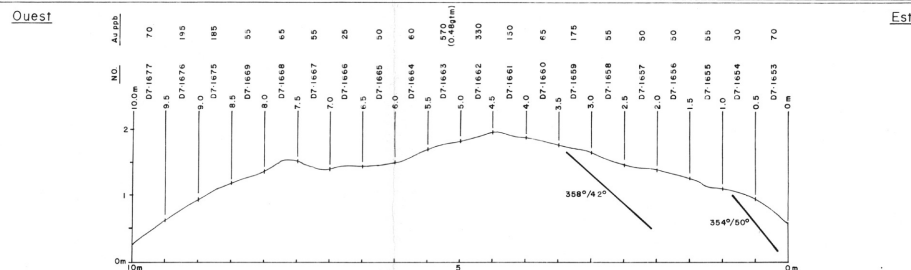


ECHANTILLONNAGE DE CANNELURE

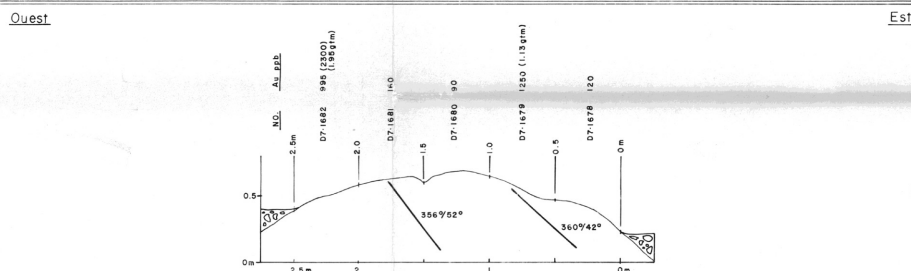
Localisation des échantillons et résultats d'analyse pour Au



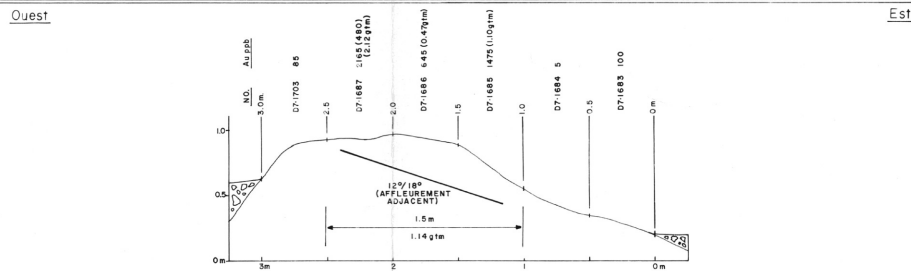
CANNELURE 1 L0+75N-0+40W
 Echelle 1:100 Direction 100°
 Longueur: 16.2 m.
 30 échantillons



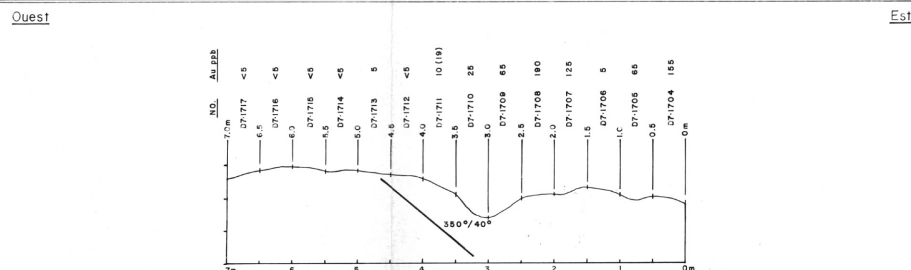
CANNELURE 2 L1+02N-0+12E
 Echelle 1:50 Direction 264°
 Longueur 10.0 m.
 20 échantillons de 0.5 m.



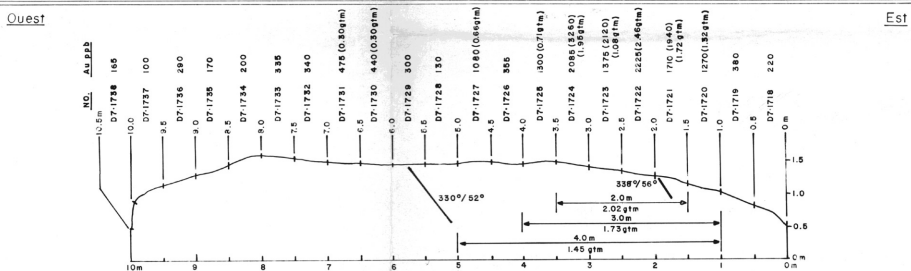
CANNELURE 3 L1+07N-0+29E
 Echelle 1:25 Direction 279°
 Longueur 2.5 m.
 5 échantillons de 0.5 m.



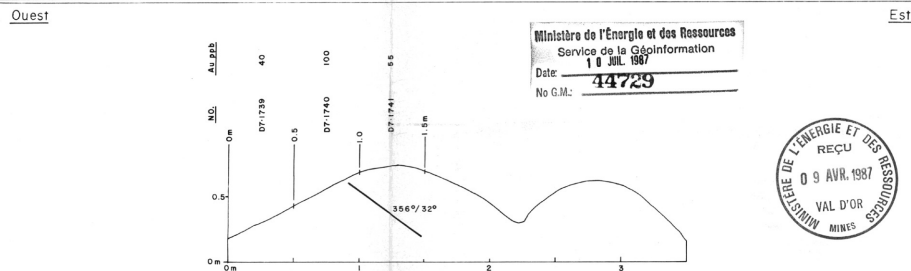
CANNELURE 4 L2+88N-0+28E
 Echelle 1:25 Direction 247°
 Longueur 3.0 m.
 6 échantillons de 0.5 m.



CANNELURE 5 L3+08N-0+18E
 Echelle 1:50 Direction 244°
 Longueur 7.0 m.
 14 échantillons de 0.5 m.



CANNELURE 6 L3+62N-0+10E
 Echelle 1:50 Direction 246°
 Longueur 10.5 m.
 21 échantillons de 0.5 m.



CANNELURE 7 L3+75N-1+20W
 Echelle 1:25 Direction 54°
 Longueur 1.5 m.
 3 échantillons de 0.5 m.

LÉGENDE

Foliation et/ou litage (direction/pendage) 350°/45°
 Résultats d'analyse pour Au:
 Première analyse 750 ppb
 Analyse de vérification (750 ppb) ou (0.75 gtm)

TOUTES LES CANNELURES RECOUPENT DES HORIZONS DE QUARTZ-AMPHIBOLE-
 PYROXÈNE-GRANAT DONT LA SURFACE EST FORTEMENT ROUILLÉE.
 LES CANNELURES 4, 5 ET 6 RECOUPENT ÉGALEMENT D'ÉTROITS HORIZONS
 RICHES EN BIOTITE GROSSIÈRE À PEGMATITIQUE.

Ministère de l'Énergie et des Ressources
 Service de la Géoinformation
 Date: 18 JUL 1987
 No G.M.: 44729



Société d'Exploration Minière
 VIOR-MAZARIN INC.

PROJET SCHEFFOR
 P.E. DELTA 7
 Echantillonnage de roche et de cannelure
 — Indice du lac Lillois —

EXPLOGRAPH INC

DATE
 NOV. 86

ECHELLE
 1:2500

CARTE NO.

Lac Guillaume

INDICE DU LAC LILOIS

GÉOLOGIE

LÉGENDE

Zones rouillées de quartz-amphibole et/ou pyroxène-grenat (pyrigarnite) pouvant contenir des sulfures et/ou du graphite

- Zone continue à semi-continue (A)
- Lentilles ou bandes fréquentes dans le paragneiss (B)
- Lentilles ou bandes sporadiques dans le paragneiss (C)
- Points dispersés dans le paragneiss (D)

Granodiorite blanche, massive et à grain grossier

I-GD

Zone de transition entre la granodiorite et le paragneiss: granodiorite contenant moins de 20% d'enclaves de paragneiss et/ou paragneiss partiellement digéré et recristallisé

GR-I

Paragneiss quartzo-feldspathique à biotite (occasionnellement à pyroxène ou amphibole) et grenat, contenant:

- Moins de 20% de matériel granitique injecté et/ou remobilisé PGN
- De 20% à 50% de matériel granitique injecté et/ou remobilisé GR-2a
- De 50% à 80% de matériel granitique injecté et/ou remobilisé GR-2b

Contact (graduel, approximatif)

Foliation (direction et pendage)

Affleurement (unique, groupe)

L'indice du lac Lilois correspond à une zone de quartz-amphibole et/ou pyroxène-grenat (pyrigarnite) encaissée par du paragneiss quartzo-feldspathique à biotite et grenat (occasionnellement à pyroxène ou amphibole) migmatisé à divers degrés.

Le flanc Est de la zone mineralisée est principalement constitué de paragneiss, dont 20% à 50% est composé de matériel granitique injecté et/ou remobilisé. Le flanc Ouest est une zone de transition entre le paragneiss migmatisé, en contact avec la pyrigarnite massive, et l'intrusion de granodiorite, qui s'étend vers l'ouest sur plusieurs kilomètres; aux environs de l'indice, la zone de transition a une largeur minimum de 75 mètres.

Le cœur de la zone mineralisée est composé de pyrigarnite massive (zone continue à semi-continue) à texture grossière à pegmatitique. La majorité des affleurements, très rouillés en surface, contiennent du graphite (de traces à 3%) et/ou des sulfures (surtout pyrrhotine, pyrite et arsenopyrite, de traces à 50%). La zone principale est entourée d'une auréole de gneiss quartzo-feldspathique contenant des bandes, lentilles et points de pyrigarnite

La foliation dominante décrit une légère courbure qui correspond à une portion de l'antiforme du lac Guillaume. L'axe de ce pli est dirigé vers le nord-est. Sur tout l'indice, l'inclinaison de la foliation est constamment vers l'est, à un angle qui varie de 15° à 80°

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation
Date: 10 mai 1987
No G.M.: 44729



ÉCHELLE
1:2500



Sociétés d'Exploration Minière
VIOR-MAZARIN INC.

DATE
NOV. 86

PROJET SCHEFFOR
P.E. DELTA 7

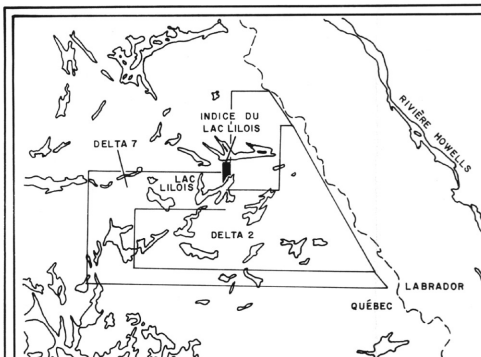
ÉCHELLE
1:2500

GÉOLOGIE

— Indice du lac Lilois —

CARTE NO.

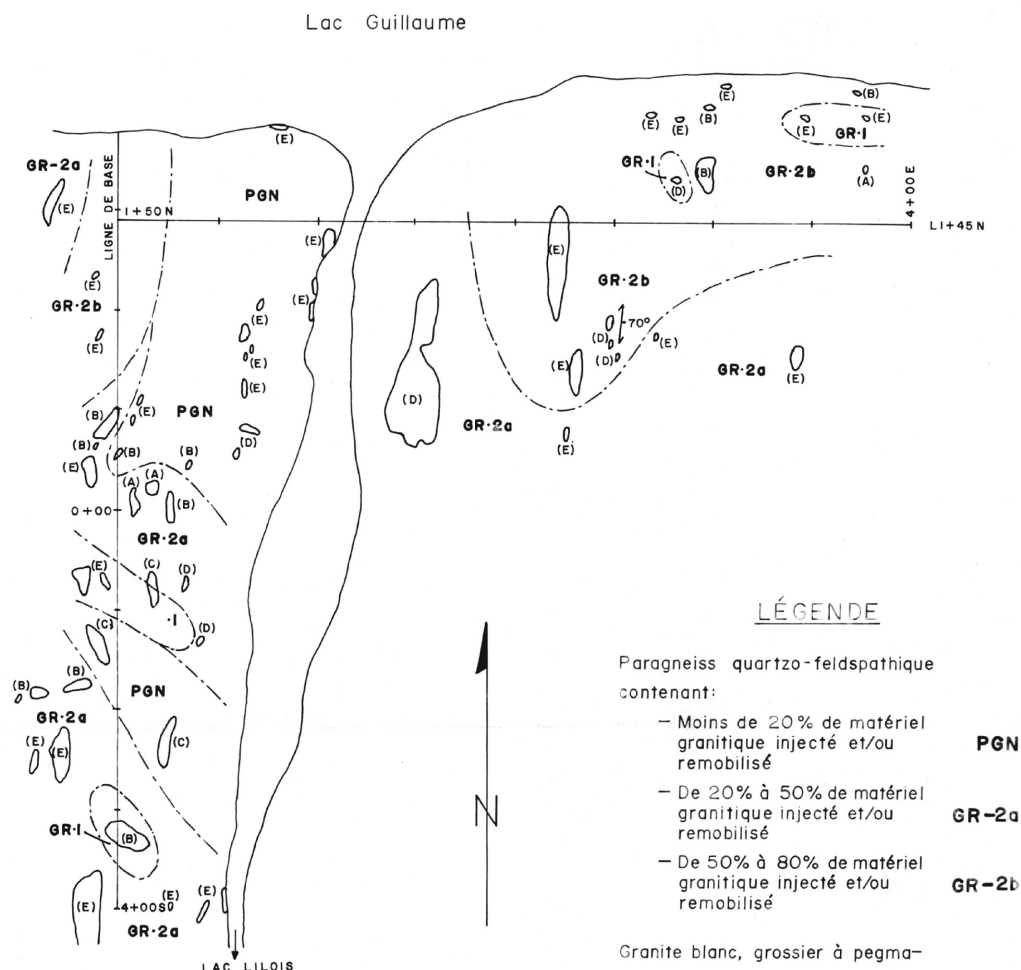
EXPLOGRAPH INC



ÉCHELLE 1:250000

INDICE DU LAC GUILLAUME

GÉOLOGIE



LÉGENDE

Paragneiss quartzo-feldspathique contenant:

- Moins de 20% de matériel granitique injecté et/ou remobilisé
- De 20% à 50% de matériel granitique injecté et/ou remobilisé
- De 50% à 80% de matériel granitique injecté et/ou remobilisé

PGN

GR-2a

GR-2b

GR-1

Granite blanc, grossier à pegmatitique, contenant moins de 20% de paragneiss quartzo-feldspathique

Zones rouillées composées de quartz-amphibole et/ou pyroxène-grenat (pyrigarnite), avec des sulfures et/ou du graphite (généralement en faible %)

- Zone rouillée continue à semi-continue (A)
- Lentilles ou bandes rouillées fréquentes (B)
- Lentilles ou bandes rouillées sporadiques (C)
- Points rouillés dispersés (D)
- Zone non-rouillée (E)

Contact graduel

Foliation (direction et pendage)

Affleurement

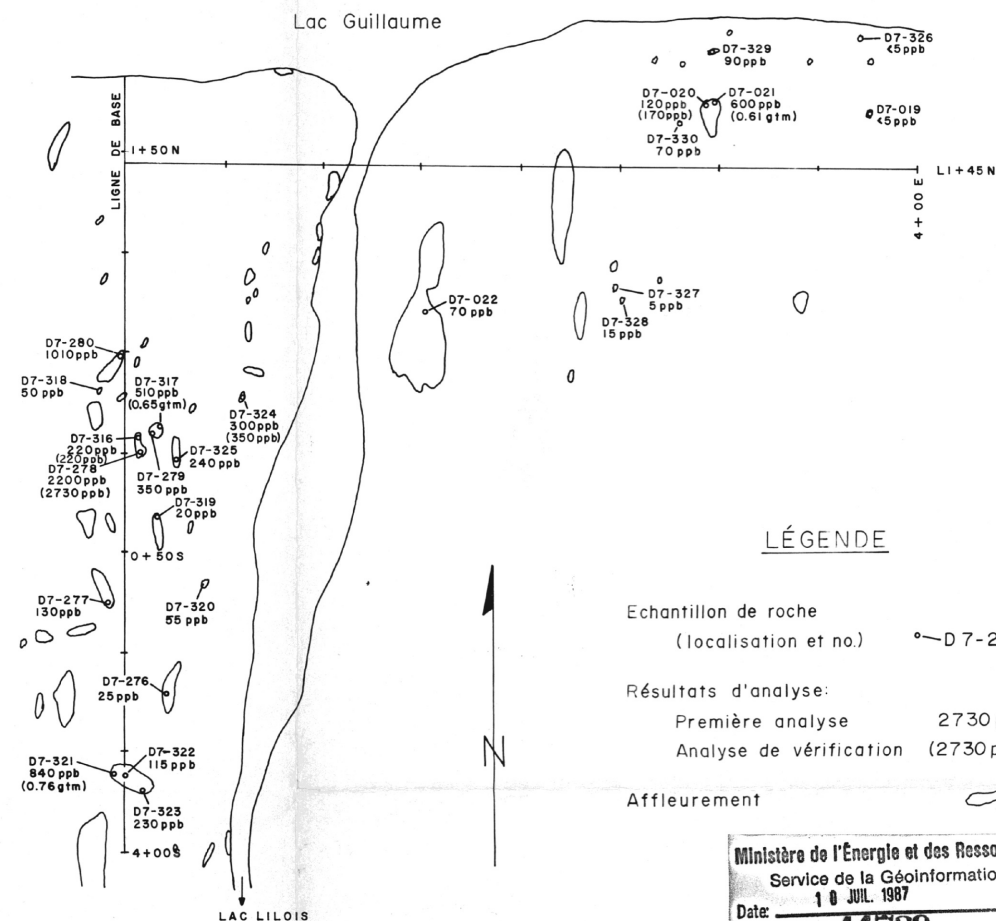
La région de l'indice du lac Guillaume est constituée de gneiss quartzo-feldspathiques migmatisés à divers degrés (injections et/ou remobilisation de matériel granitique) et recoupés de petites intrusions de granite blanc grossier à pegmatitique.

De fins lits de magnétite ont été observés à proximité des échantillons de roche D7-278 et 316.

La foliation est très variable. Sa tendance générale est N-S, avec un fort pendage vers l'est.

INDICE DU LAC GUILLAUME

ÉCHANTILLONNAGE DE ROCHE



LÉGENDE

Echantillon de roche

(localisation et no.)

D7-278

Résultats d'analyse:

Première analyse

2730 ppb

Analyse de vérification (2730 ppb)

Affleurement

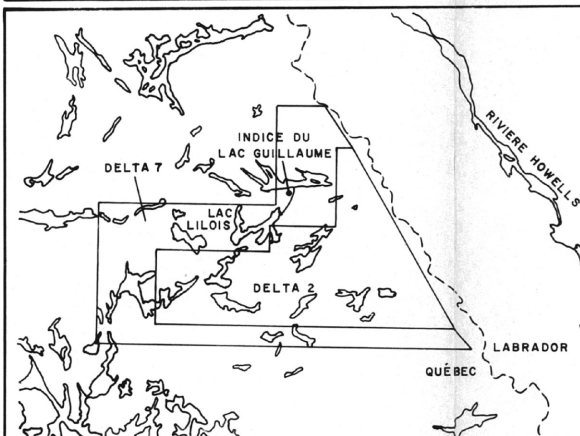
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation
10 JUL. 1987
Date: 44729
No G.M.:

Tous les échantillons proviennent de lentilles ou bandes rouillées composées de quart-amphibole et/ou pyroxène-grenat, et contenant des sulfures et/ou du graphite (généralement en faible %)



ÉCHELLE

1:2500



ÉCHELLE 1:250000

Sociétés d'Exploration Minière
VIOR-MAZARIN INC

PROJET SCHEFFOR
P.E. DELTA 7

Géologie et échantillonnage de roche

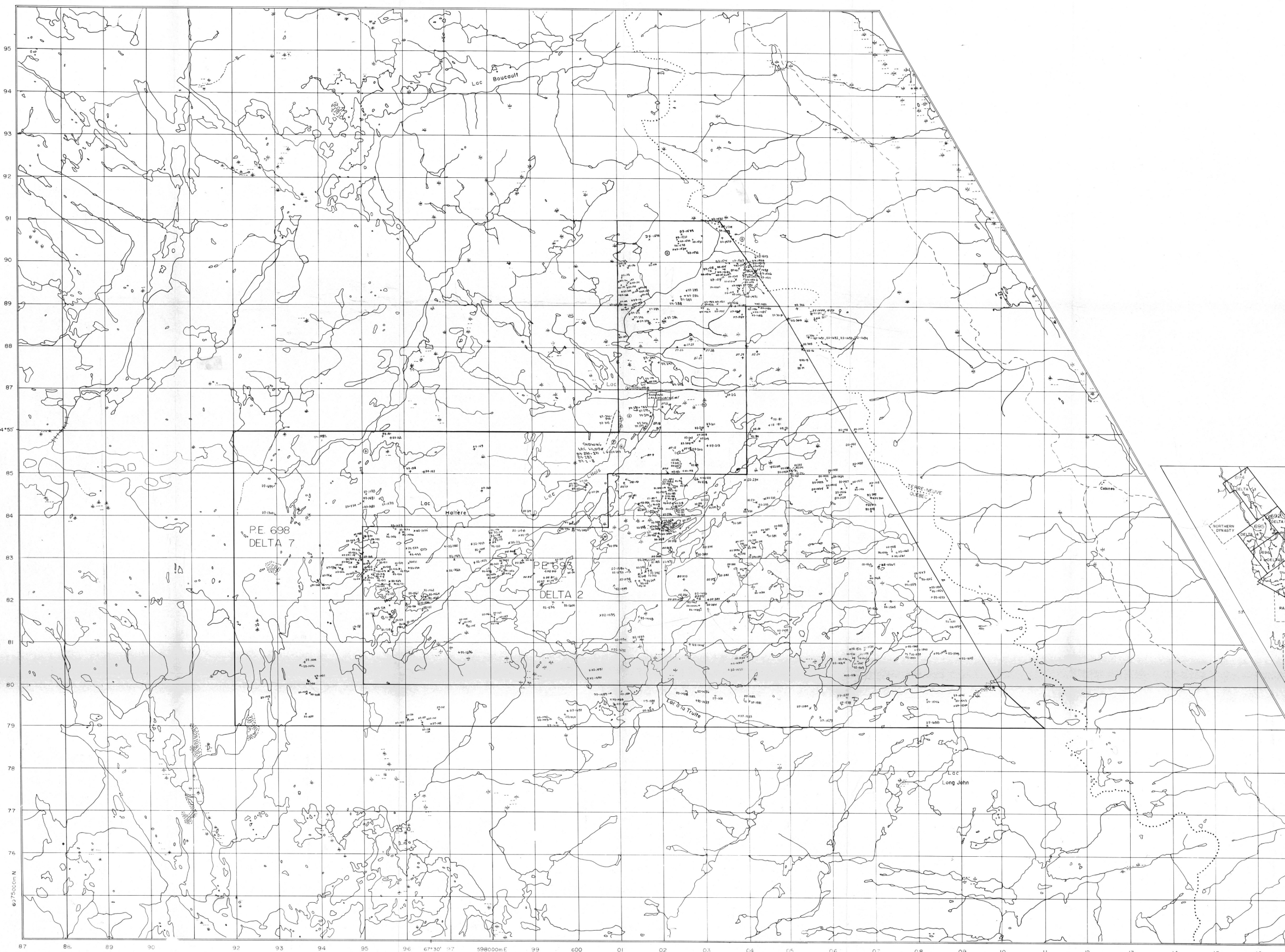
— Indice du lac Guillaume —

EXPLOGRAPH INC

DATE
NOV. 86

ECHELLE
1:2500

CARTE NO.



VIOR-MAZARIN
1986

P.E. 693 - (Delta 2) 65 km²
P.E. 698 - (Delta 7) 67 km²

ÉCHELLE
1:30 000

Mètres 1000 2000 3000

Cours d'eau intermittent

Rapides

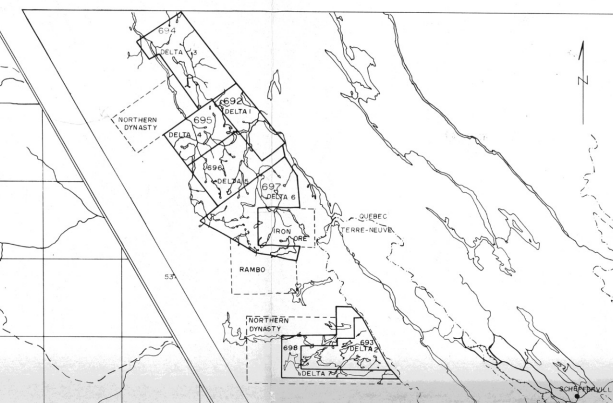
Rochers

Marais au morçage

Marais en chapelet

Ligne de faite du bassin hydrographique

Chemin de terre



PROPRIÉTÉ SCHEFFOR
CARTE DE PERMIS D'EXPLORATION
ÉCHELLE 1:500 000

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation
Date: 1987
No G.M.: 44729
DECLARATION MOYENNE APPROXIMATIVE EN 1978
VARIATION ANNUELLE DÉCROISSANTE 8.8"

RÉGION COUVERTE PAR LES
PHOTOS AÉRIENNES No

A1070-232 à 237
A1152-33 à 37
A11604-5 à 10
A11506-119 à 25
A11551-30 à 38
A11506-99 à 109

SA MAJESTÉ LA REINE DU CANADA
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES

VIOR-MAZARIN INC.

PROPRIÉTÉ SCHEFFOR

Edg-11/1

ÉCHELLE
1:30 000

CARTE No.

DATE
ÉCHELLE
CARTE No.



S.E.M. VIOR-MAZARIN
PROJET SCHEFFOR

Géologie de la région des Permis d'exploration Delta 2 et Delta 7

•Granodiorite

1-GD

•Granite

1-G

•Zone de transition entre les intrusions granitiques et le paragneiss;
roche granitique contenant moins de 20% d'enclaves de paragneiss

GR-1

•Paragneiss quartz-feldspathique à biotite et grenat (occasionnellement
à pyroxène et/ou amphibole), contenant:
•Moins de 20% de matériel granitique injecté et/ou remobilisé
•De 20% à 50% de matériel granitique injecté et/ou remobilisé
•De 50% à 80% de matériel granitique injecté et/ou remobilisé

PGN

GR-2a

GR-2b

•Paragneiss quartz-feldspathique à biotite et grenat contenant de petits
agrégats de pyroxène formant les languettes allongées et masses
ellipsoïdales

PGN-a

•Contacts géologiques:

•Défini

—

•Graduel

- - -

•Approximatif

...

•Inter-présumé

...

•Limite latérale de PGN-a

—●—

•Foliation (direction et pendage)

75°

•Affleurements (groupe)

○

PROPRIÉTÉ SCHEFFOR
CARTE DE PERMIS D'EXPLORATION
ÉCHELLE 1:500 000

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géosurveillance
Date: 18 JUIN 1987
No G.M.: 44729

DECLARATION MOYENNE APPROXIMATIVE
EN 1978
VARIATION ANNUELLE DÉCROISSANTE 8.8

RÉGION COUVERTE PAR LES PHOTOS AÉRIENNES No	
AI1070-232	à 237
AI1527-33	à 37
AI1604-5	à 10
AI1526-119	à 125
AI1551-30	à 38
AI1566-99	à 109

Société d'Exploration Minière VIOR-MAZARIN INC. PROPRIÉTÉ SCHEFFOR <i>Scheffor</i>	DATE
	ECHELLE 1:30 000
	CARTE No.

VIOR-MAZARIN
1986

P.E. 693-(Delta 2)-65km²
P.E. 698-(Delta 7)-67km²

ÉCHELLE
1:30 000

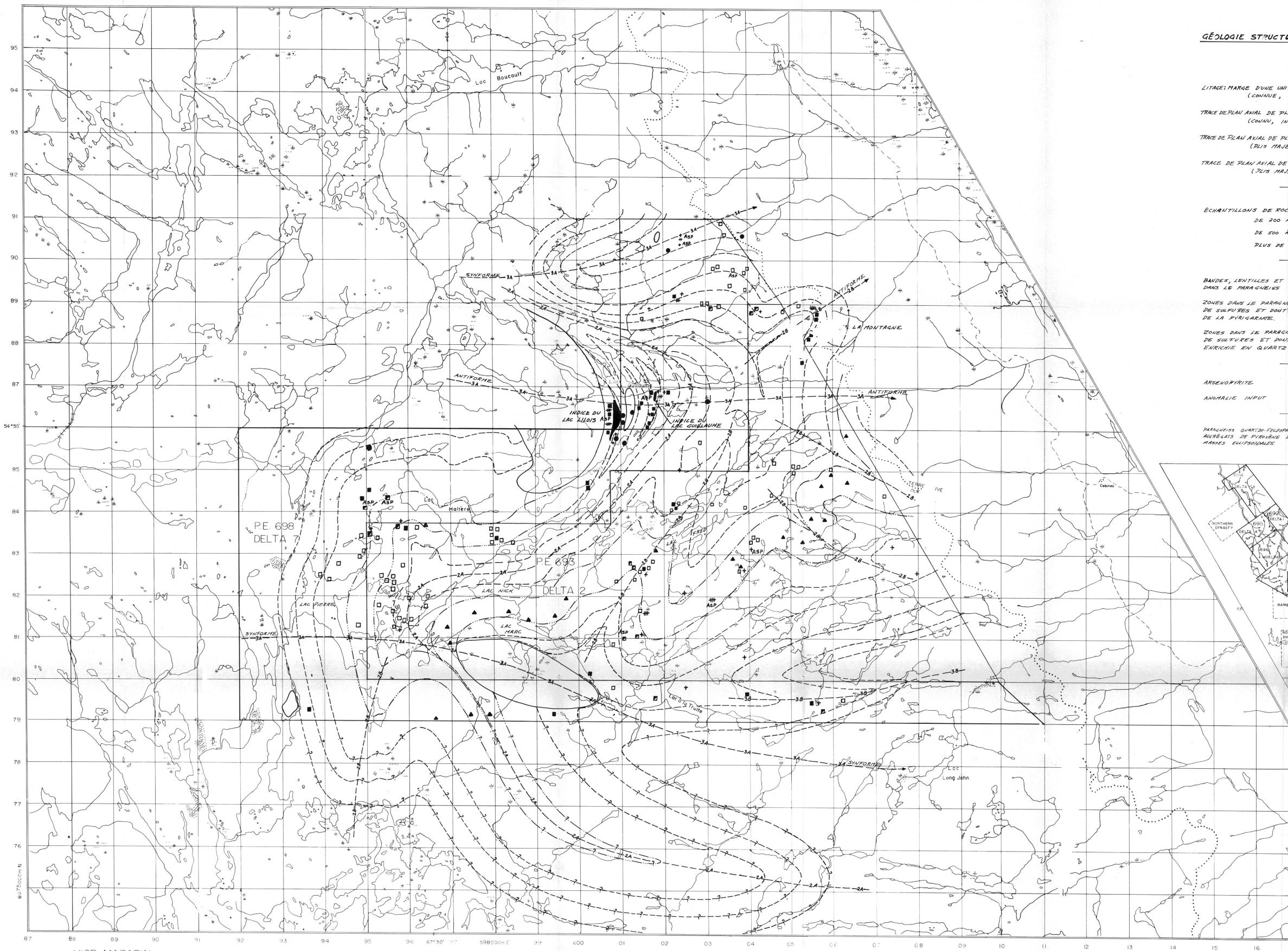
Cours d'eau intermittent

Marais au marécage

Marais en chapelet

Ligne de falaise du bassin hydrographique

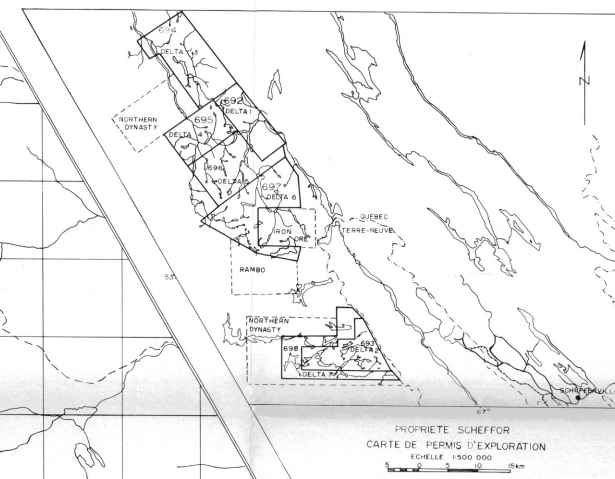
Chemin de terre



GÉOLOGIE STRUCTURALE ET COMPILATION

LÉGENDE

- LITAGE: MARGE D'UNE UNITÉ LITHOLOGIQUE ORIGINALE
(CONNUE, INTERPRÉTÉE PAR PHOTOS AÉRIENNES) ————
- TRACE DE PLAN AXIAL DE PLIS-DÉFORMATION DE PHASE I
(CONNUE, INTERPRÉTÉE PAR PHOTOS AÉRIENNES) - - - - -
- TRACE DE PLAN AXIAL DE PLIS-DÉFORMATION DE PHASE II
(PLIS MAJEURS, PARASITES) - 2A - - - 2B -
- TRACE DE PLAN AXIAL DE PLIS-DÉFORMATION DE PHASE III
(PLIS MAJEURS, PARASITES) - 3A - - - 3B -
- ECHANTILLONS DE ROCHE - RESULTATS D'ANALYSE POUR AU
DE 200 À 500 PPB +
DE 500 À 1000 PPB ++
PLUS DE 1000 PPB +++
- BANDES, LENTILLES ET POINTS DE PYRRHONITE DISPERSÉS
DANS LE PARAGNEISS ■
- ZONES DANS LE PARAGNEISS CONTENANT PLUS DE 2%
DE SULFURES ET DONT LA COMPOSITION SE RAPPROCHE
DE LA PYRRHONITE. □
- ZONES DANS LE PARAGNEISS CONTENANT PLUS DE 2%
DE SULFURES ET DONT LA COMPOSITION PEUT ÊTRE
ENRICHIE EN QUARTZ. □
- ARSENOPYRITE ASP ●
- ANOMALIE INPUT ○
- PARAGNEISS QUARTZ-FELDSPATHIQUE CONTENANT DES PETITS
AGREGATS DE PYRRHONITE EN LAMINETTES DIFFORMES ET
MASSES ELLIPSOÏDALES. ▲



Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de l'Information
Date: 1978
No G.M.: 44729

DECLARATION MOYENNE APPROXIMATIVE
EN 1978
VARIATION ANNUELLE DÉCROISSANTE 8 %

REGION COUVERTE PAR LES PHOTOS AÉRIENNES No			
A1070-232	0	237	
A11527-33	0	37	
A11604-5	0	10	
A11526-119	0	125	
A11551-30	0	38	
A11566-99	0	109	

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Vior-Mazarin Inc.
PROPRIÉTÉ SCHEFFOR

DATE
ÉCHELLE
1:30 000
CARTE No.

Vior-Mazarin
1986

P.E. 693 - (Delta 2) 65 km²
P.E. 698 - (Delta 7) 67 km²

ÉCHELLE
1:30 000

0 1000 2000 3000 Mètres

Cours d'eau intermittent

Rapides

Acoules

Marais au marécage

Marais en chapelet

Ligne de fait du bain hydrographique

Chemin de terre