

Gouvernement du Québec  
 Ministère de l'Énergie et des Ressources  
 Service de la Géologie

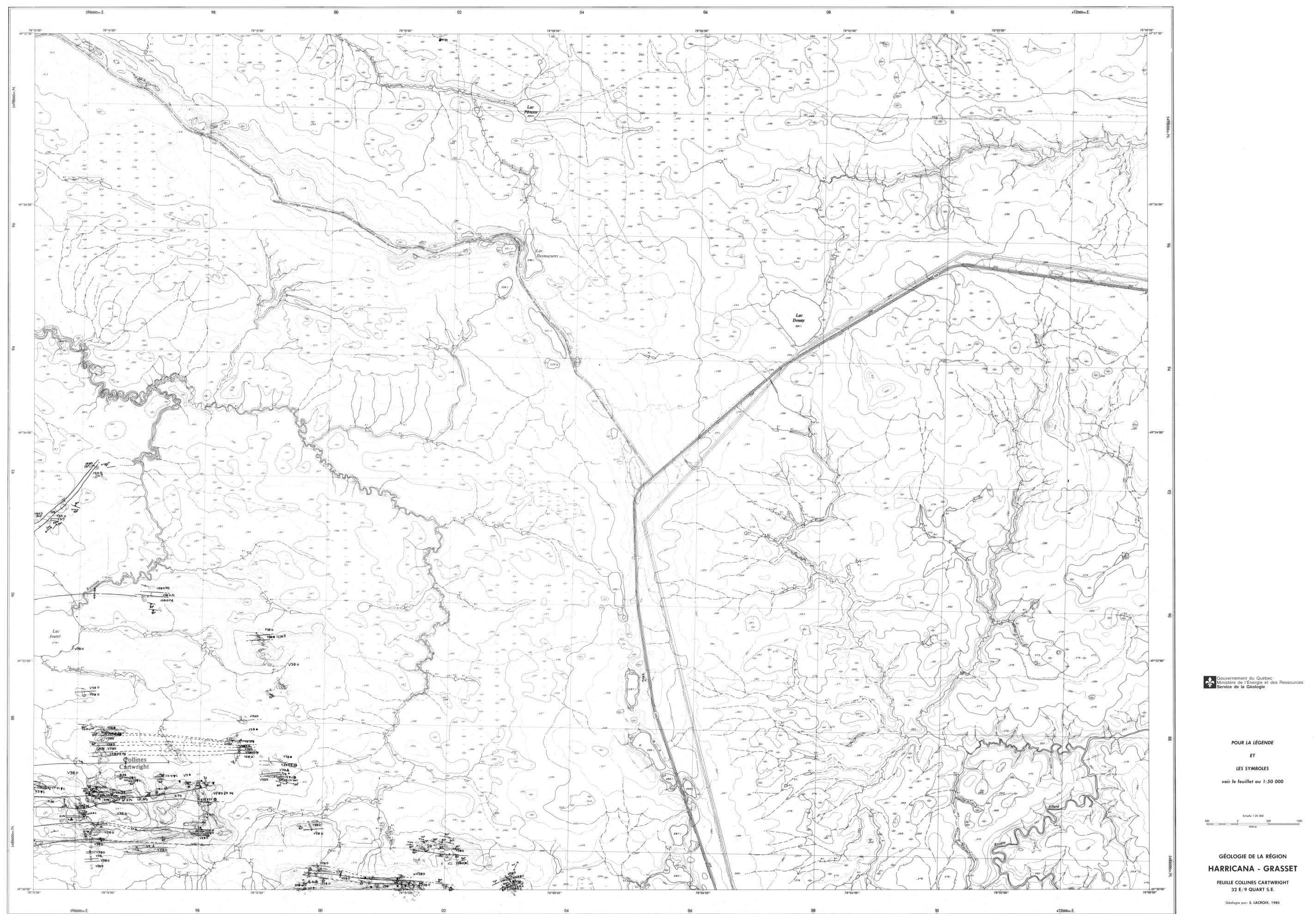
POUR LA LÉGENDE  
 ET  
 LES SYMBOLES  
 voir le feuillet au 1:50 000



GÉOLOGIE DE LA RÉGION  
**HARRICANA - GRASSET**

FEUILLE LAC LAPOINTE  
 32 E/9 QUART S.O.

Géologie par: S. LACROIX, 1985



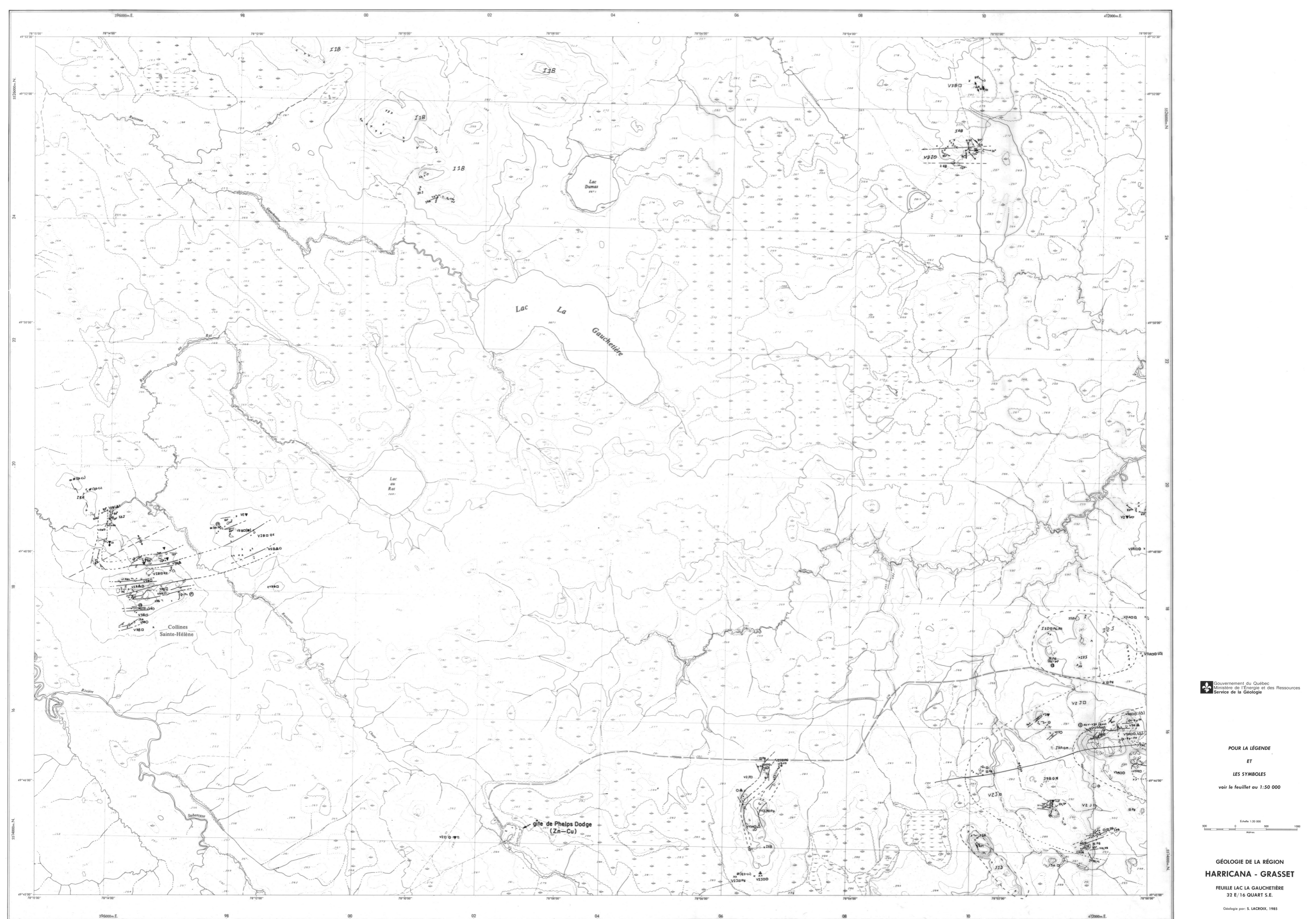
Gouvernement du Québec  
Ministère de l'Énergie et des Ressources  
Service de la Géologie

POUR LA LÉGENDE  
ET  
LES SYMBOLES  
voir le feuillet au 1:50 000



GÉOLOGIE DE LA RÉGION  
**HARRICANA - GRASSET**  
FEUILLE COLLINES CARTWRIGHT  
32 E/9 QUART S.E.

Géologie par: S. LACROIX, 1985



Gouvernement du Québec  
Ministère de l'Énergie et des Ressources  
Service de la Géologie

POUR LA LÉGENDE  
ET  
LES SYMBOLES  
voir le feuillet au 1:50 000



GÉOLOGIE DE LA RÉGION  
**HARRICANA - GRASSET**

FEUILLE LAC LA GAUCHETIÈRE  
32 E/16 QUART S.E.

Géologie par: S. LACROIX, 1985

PROTÉROZOÏQUE

- 2B Dubois
- ARCHÉEN
- ROCHES INTRUSIVES
- IVB B Porphyre mylonitique
  - IVB Granite
  - IVC Trondjémite
  - IVD Tonalite
  - IVF Diorite quartzeux
  - IVG Diorite
  - IVH Gabbro
  - IVJ Pyroxénite
  - IVK Péridotite
- ROCHES EFFUSIVES
- V1B Rhyolite
  - V1C Andésite
  - V2 Lave intermédiaire
  - V3A Basalte - andésite
  - V3B Basalte
  - V4 Komatiite
- ROCHES MÉTAMORPHIQUES
- V1-MG Roche métasédimentaire (orthogneiss)
  - V2-MB Roche basaltique (amphibolite)
- ROCHES SÉDIMENTAIRES
- CHOV Chert (d'environnement volcanique)
  - EDV Échelle (d'environnement volcanique)
  - ESD-EDD Brèche d'ashalite
- ROCHES VOLCANICLASTIQUES
- V1W Tuf téphalique
  - V1X Tuf téphalique à cristaux
  - V1Y Tuf téphalique à lapillis et blocs
  - V2W Tuf intermédiaire
  - V2X Tuf intermédiaire à blocs et lapillis
  - V2Y Tuf intermédiaire à lapillis et blocs
  - V3W Tuf intermédiaire à lapillis
  - V3X Lapillite intermédiaire
  - V3Y Tuf malpais
  - V4 Brèche pyroclastique

STRUCTURES

- Contact géologique: a) certain ou probable, b) interprété
- /// Stratification: sommets déterminés a) pendage incliné, b) pendage vertical, c) pendage non mesuré
- Stratification: sommets déterminés a) pendage incliné, b) pendage vertical, c) pendage non mesuré; d) pendage incliné, les sommets
- Surface: a) chape, b) schiste, c) gneiss, d) incliné, e) vertical, c) pendage non mesuré
- surface S1
- surface S2
- surface S3
- Limitation: a) L1-1, b) L1-1, c) L1-1
- Puits de a) symétrique, b) droite, c) sinistre
- Surface axiale: a) certain ou probable, b) interprété
- Zone de cisaillement: a) incliné, b) vertical, c) pendage non mesuré
- Faille régionale verticale interprétée (position approximative)
- Veine: a) incliné, b) vertical
- Dike: a) incliné, b) vertical

MINÉRAUX

- |                      |              |
|----------------------|--------------|
| AK Ankérite          | MG Magnétite |
| AM Amphibole         | PG Pyroxène  |
| BO Biotite           | PO Pyroxène  |
| CL Chlorite          | PK Pyroxène  |
| CP Chalcoprite       | PF Pyrite    |
| GA Grenat - almandin | OZ Quartz    |
| LM Limonite          | SF Sulfures  |

ALTERATIONS

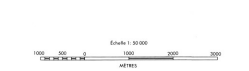
- |                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| CC <sup>+</sup> Calcite  | ST <sup>+</sup> Silice (quartz) |
| FC <sup>+</sup> Fuchsite | ST <sup>+</sup> Serpentine      |
| FT <sup>+</sup> Fluorite |                                 |

TEXTURES

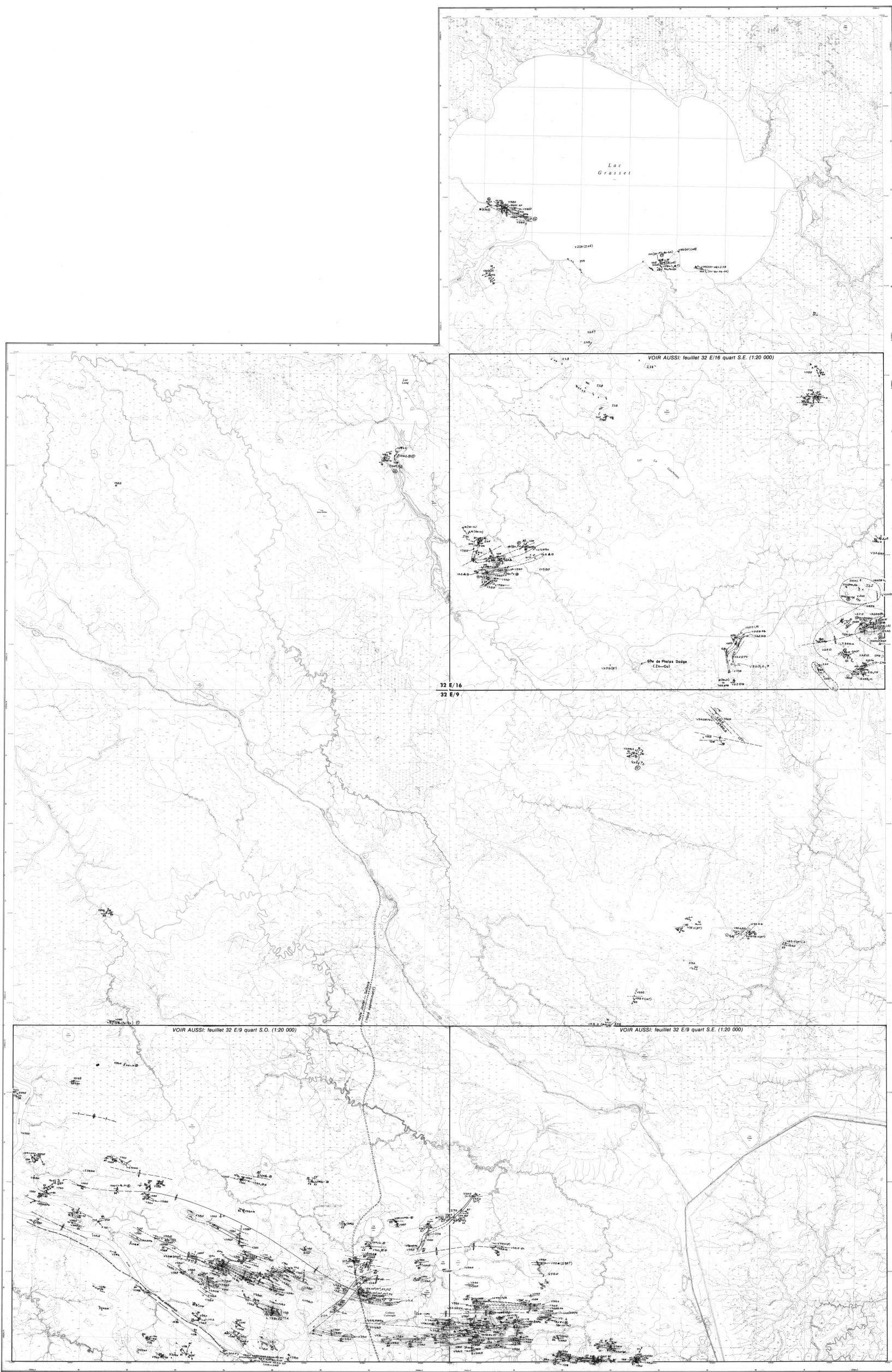
- Coule de lave coulante
- Coule de lave massive
- Coule de lave grenue
- △ Coule de lave trichique
- ▲ Hyaloclastite
- ▲ Spinitex
- Porphyrique
- Porphyre (< 30%)
- Amygdalaire
- Vesiculaire
- Ventriqué
- Fragments monométriques monogéniques
- Chertose
- Porphyroblastique
- Ombellé
- Schistose
- Fracturée
- Coule déformé en gâble
- Grain fin
- Grain moyen
- Grain grossier

AUTRES

- × Affourcement
- Aire d'affourcement
- Route principale
- Route secondaire non pavée
- Ligne électrique, télégraphique
- Sentier
- Bâtiment



GÉOLOGIE DE LA RÉGION  
HARRICANA - GRASSET  
FEUILLES LAC LAURIN, LAC GRASSET  
32 E/9, 32 E/16  
Géologie par: S. LACROIX, 1985  
08-16-11



© 1985, Province de Québec, Ministère de l'Énergie et des Ressources, Service de la Géologie. Tous droits réservés.