

GÉOLOGIE DE LA RÉGION DU
LAC DE MONTIGNY, VAL-D'OR (Phase 1)

JEAN-PHILIPPE DESROCHERS CLAUDE HUBERT
 PIERRE PILOTE
 1991



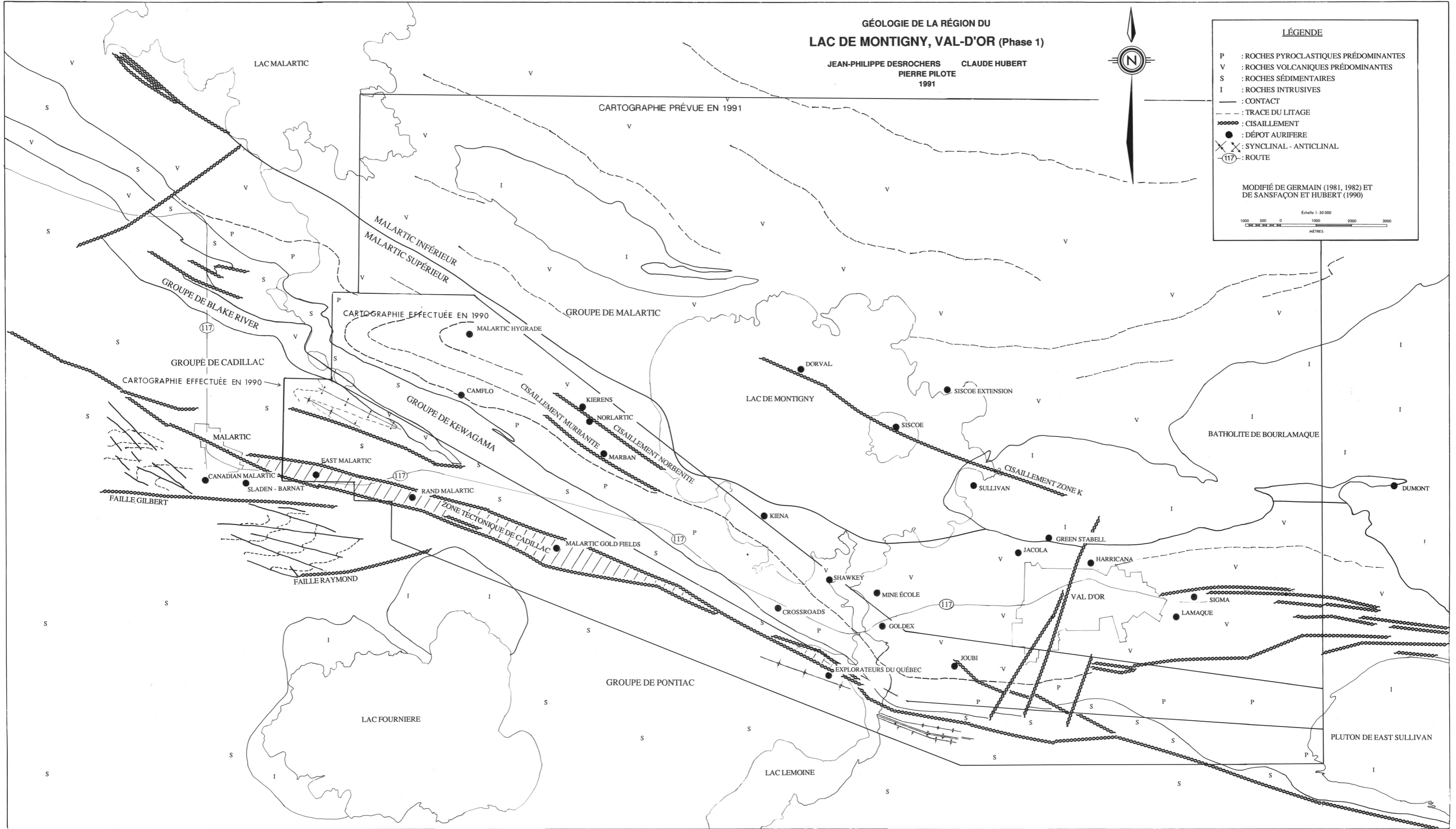
LÉGENDE

- P : ROCHES PYROCLASTIQUES PRÉDOMINANTES
- V : ROCHES VOLCANIQUES PRÉDOMINANTES
- S : ROCHES SÉDIMENTAIRES
- I : ROCHES INTRUSIVES
- : CONTACT
- - - : TRACE DU LITAGE
- ||||| : CISAILLEMENT
- : DÉPÔT AURIFÈRE
- X : SYNCLINAL - ANTICLINAL
- (117) : ROUTE

MODIFIÉ DE GERMAIN (1981, 1982) ET DE SANSFAÇON ET HUBERT (1990)

Echelle 1: 50 000

1000 500 0 1000 2000 3000
 MÈTRES



410 000 m E.

412 000 m E.

414 000 m E.

416 000 m E.

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources (Mines)
Direction générale de l'exploration géologique et minière

78°06'00"

78°04'00"

78°02'00"

78°00'00"

5 336 000 m N.

5 334 000 m N.

5 332 000 m N.

5 330 000 m N.

5 328 000 m N.

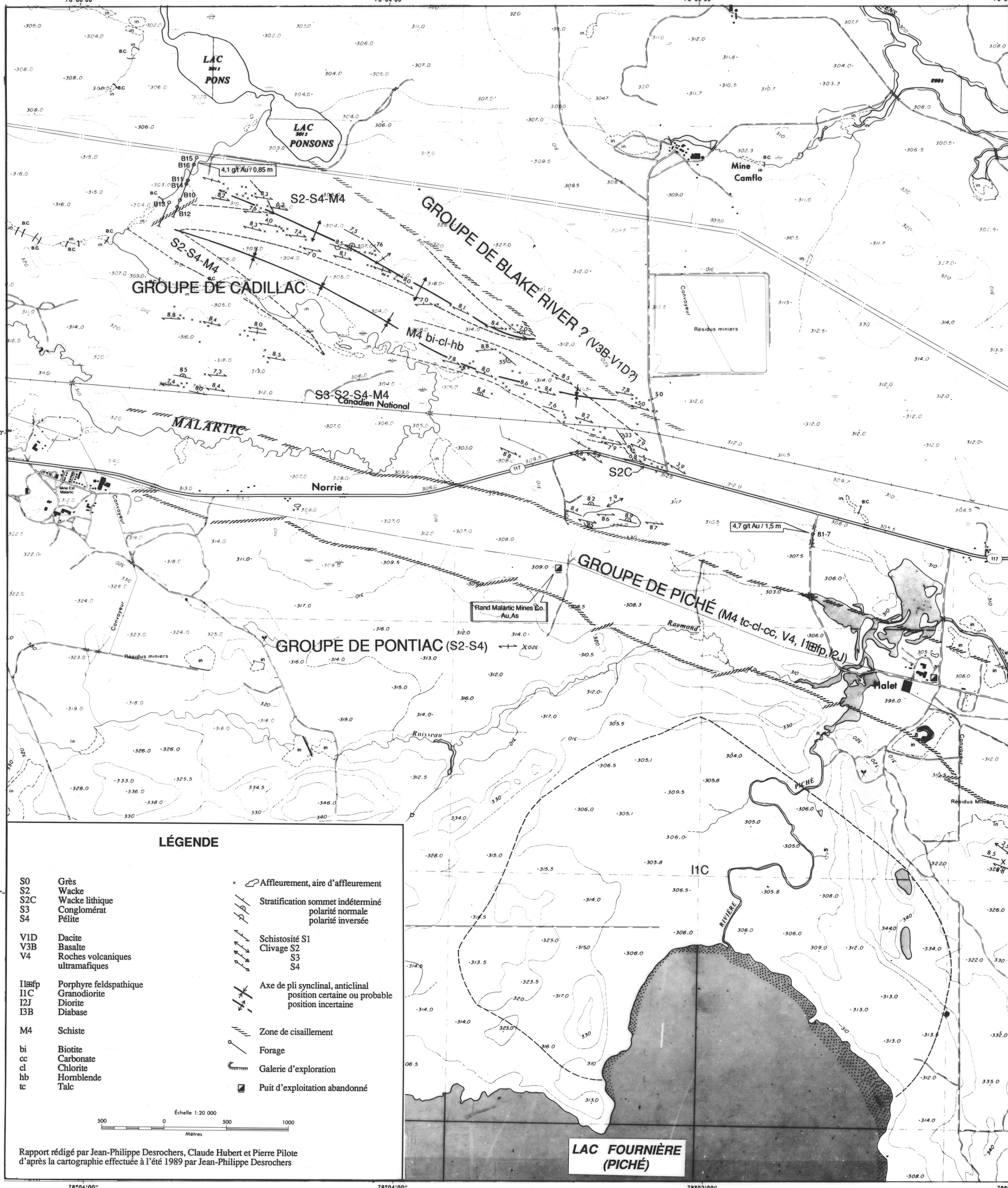
5 336 000 m N.

5 334 000 m N.

5 332 000 m N.

5 330 000 m N.

5 328 000 m N.



LÉGENDE

- | | | | |
|-------|----------------------------------|---|-----------------------------------|
| S0 | Grès | x | Affleurement, aire d'affleurement |
| S2 | Wacke | | Stratification sommet indéterminé |
| S2C | Wacke lithique | | polarité normale |
| S3 | Conglomérat | | polarité inversée |
| S4 | Pélite | | |
| V1D | Dacite | | Schistosité S1 |
| V3B | Basalte | | Clivage S2 |
| V4 | Roches volcaniques ultramafiques | | S3 |
| I1Bfp | Porphyre feldspathique | | S4 |
| I1C | Granodiorite | | Axe de pli synclinal, anticlinal |
| I2J | Diorite | | position certaine ou probable |
| I3B | Diabase | | position incertaine |
| M4 | Schiste | | Zone de cisaillement |
| bi | Biotite | | Forage |
| cc | Carbonate | | Galerie d'exploration |
| cl | Chlorite | | Puit d'exploitation abandonné |
| hb | Hornblende | | |
| tc | Talc | | |



Rapport rédigé par Jean-Philippe Desrochers, Claude Hubert et Pierre Pilote d'après la cartographie effectuée à l'été 1989 par Jean-Philippe Desrochers

78°06'00"

78°04'00"

78°02'00"

78°00'00"

410 000 m E.

412 000 m E.

414 000 m E.

416 000 m E.

GÉOLOGIE DE LA RÉGION DU LAC DE MONTIGNY, VAL-D'OR (Phase 1)

JEAN-PHILIPPE DESROCHERS CLAUDE HUBERT
PIERRE PILOTE
1991

Accompagne le MB 91-02
feuille 3 de 3