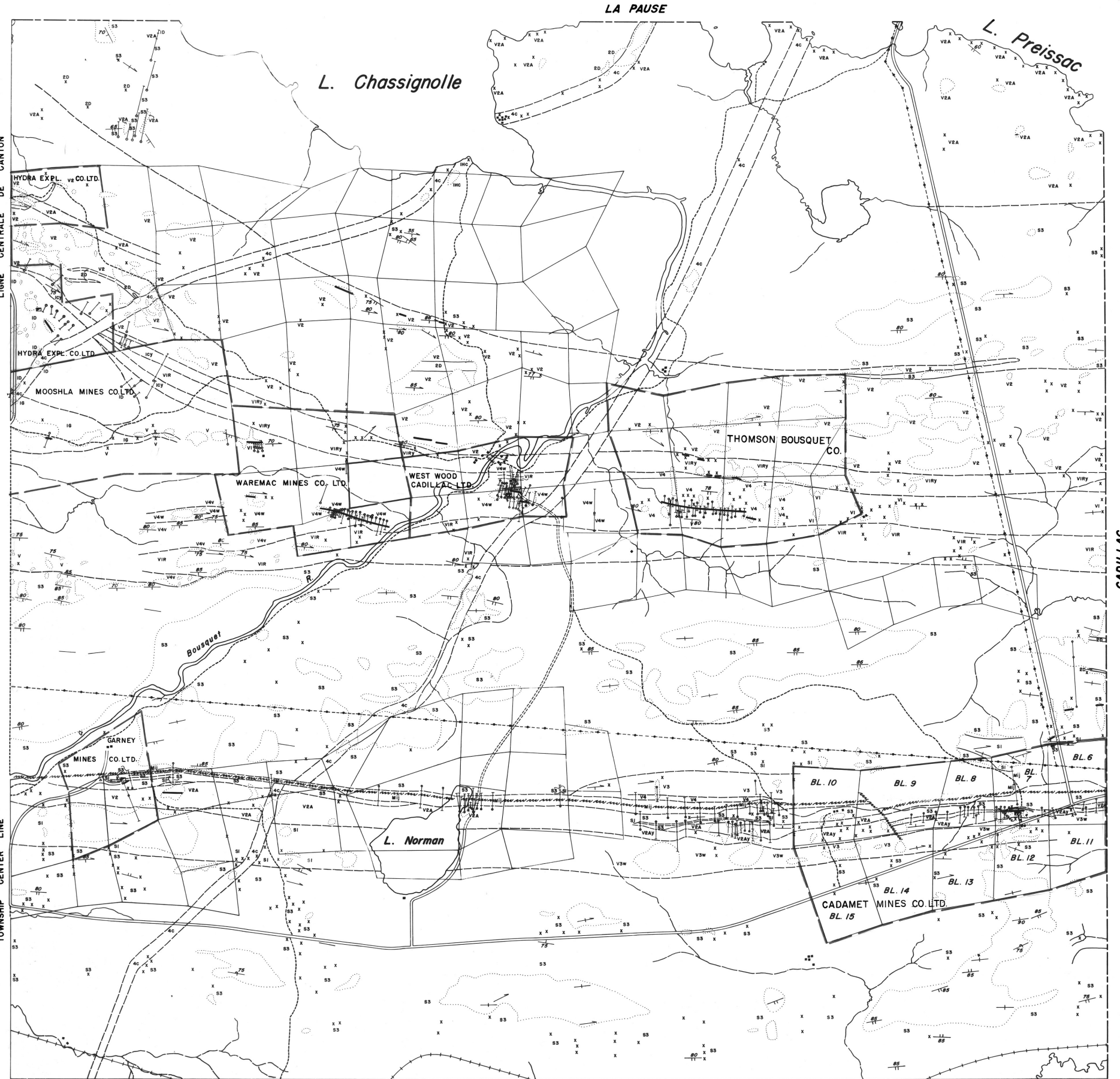


L'Honorable RENÉ LÉVESQUE, ministre P.E. AUGER, sous-ministre

Honourable RENÉ LÉVESQUE, Minister P.E. AUGER, Deputy-Minister

LEGEND - LÉGENDE



- VOLCANIC ROCKS (KEEWATIN TYPE)**
ROCHES VOLCANIQUES (TYPE KEEWATIN)
- V Undifferentiated volcanics - Roches volcaniques non différenciées
 - VI Acidic to intermediate volcanics - Roches volcaniques acides à intermédiaires
 - VIR Rhyolite - Rhyolite
 - VIT Trachyte - Trachyte
 - VID Dacite - Dacite
 - V2 Intermediate to basic volcanics - Roches volcaniques intermédiaires à basiques
 - V2A Andesite - Andésite
 - V2B Basalt - Basalte
 - V3 Agglomerate & explosive breccia - Agglomérat et brèche explosive
 - V4 Tuffs - Tufs
- OLDER SEDIMENTARY ROCKS (TEMISCAMIAN TYPE)**
ROCHES SÉDIMENTAIRES ANTERIEURES (TYPE TEMISCAMIEN)
- S Undifferentiated - Roches non différenciées
 - S1 Conglomerate - Conglomérat
 - S2 Arkose - Arkose
 - S3 Graywacke - Graywacke
 - S4 Slate - Ardoise
 - S5 Quartzite - Quartzite
 - S6 Iron formation - Formation ferrifère
- LATER SEDIMENTARY ROCKS (HURONIAN TYPE)**
ROCHES SÉDIMENTAIRES POSTÉRIEURES (TYPE HURONIEN)
- H Undifferentiated - Roches non différenciées
 - H1 Conglomerate - Conglomérat
 - H2 Arkose - Arkose
 - H3 Graywacke - Graywacke
 - H4 Quartzite & sandstone - Quartzite et grès
 - H5 Shale & slate - Argile schisteuse et ardoise
 - H6 Iron formation - Formation ferrifère
- INTRUSIVE ROCKS**
ROCHES INTRUSIVES
- I Acidic intrusives - Roches acides
 - IG Granite - Granit
 - ID Granodiorite - Granodiorite
 - I2 Monzonite - Monzonite
 - IA Aplite - Aplite
 - IE Pegmatite - Pegmatite
 - IB Albitite - Albitite
 - IR Intrusive rhyolite - Rhyolite intrusive
 - IH Syenite - Syénite
 - I Intermediate intrusives - Roches intermédiaires
 - 2D Diorite - Diorite
 - 2A Andésite - Andésite
 - 2R Lamprophyre - Lamprophyre
 - 2B Diabase - Diabase
 - 3 Basic intrusives - Roche basique
 - 3E Peridotite - Périodite
 - 3Y Pyroxenite - Pyroxénite
 - 3H Hornblende - Hornblende
 - 3G Gabbro - Gabbro
 - 3T Narite - Narite
 - 3A Anorthosite - Anorthosite
 - 4 Diabase (Keweenaw type) - Diabase (Type Keweenawien)
 - 5 Quartz veins & masses - Veines et masses de quartz
- STRUCTURE & TEXTURE SYMBOLS**
SYMBOLS DES STRUCTURES ET TEXTURES
- P Porphyritic - Porphyritique
 - V Variolitic - Variolitique
 - E Elliptical - Ellipsoïdale
 - B Brecciated - En brèche
- SUFFIXES FOR MINERALS, ALTERATIONS, TEXTURES & STRUCTURES**
- | | | |
|---------------------------|------------------------------|---|
| a Albite - Albite | i Talc - Talc | q Gneissose - Rubané |
| b Biotite - Biotite | j Carbonatized - Carbonatisé | r Sheared - Lamé |
| c Quartz - Quartz | k Sericitized - Séricitisé | s Sedimentary origin - Origine sédimentaire |
| d Serpentine - Serpentine | l Chloritized - Chloritisé | t Volcanic origin - Origine volcanique |
| e Olivine - Olivine | m Amphibolized - Amphibolisé | u Intrusive origin - Origine intrusive |
| f Feldspar - Feldspath | n Silicified - Silicifié | v Acidic - Acide |
| g Graphite - Graphite | o Albitized - Albitisé | w Basic - Basique |
| h Hornblende - Hornblende | p Pyritized - Pyritisé | y Porphyritic - Porphyrique |

- SYMBOLS - SYMBOLES**
- Provincial boundary - Limite de province
 - County boundary (surveyed, unsurveyed) - Limite de comté (arpentée, non arpentée)
 - Township boundary (surveyed, unsurveyed) - Limite de canton (arpentée, non arpentée)
 - Range line - Ligne de rang
 - Mine property boundary - Limite de propriété minière
 - Railway track (single, double) - Chemin de fer (simple, double)
 - Roads (first class, second class) - Chaussées (première classe, seconde classe)
 - Wagon road - Chemin de voiture
 - Buildings - Bâtiments
 - Power line - Ligne d'énergie électrique
 - Swamps - Marais
 - Drill holes (vertical, inclined) - Trou de sondages (verticaux, inclinés)
 - Bedding (inclined, overturned) - Couches (inclinées, renversées)
 - Bedding (dip known, upper side unknown) - Couches (pendages connus, sommets inconnus)
 - Strike & top of pillows - Direction et sommet des formations ellipsoïdales
 - Schistosity (inclined, vertical, dip unknown) - Schistosité (inclinée, verticale, non relevée)
 - Faults & shear (located, assumed) - Failles et laminage (relevé, présumé)
 - Vein (located, assumed) - Veine (relevée, présumée)
 - Dip of fault plane - Pente de plan de la faille
 - Outcrops (large, small) - Affurements (grands, petits)
 - Anticlinal fold axis (defined, assumed, overturned) - Axe de plissement anticlinal (relevé, assumé, renversé)
 - Synclinal fold axis (defined, assumed, overturned) - Axe de plissement synclinal (relevé, assumé, renversé)
 - Shaft (vertical, inclined) - Puits de mine (vertical, incliné)

Compilation of the Geology of the Township of **BOUSQUET N.E.** Sheet

Feuille

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 FEET

SOURCES DE RENSEIGNEMENTS:
Arpentages du Ministère des Terres et Forêts, Québec.
Relèvements du Service de Géologie et de Topographie,
Ministère des Mines et des Ressources, Ottawa.
Géologie compilée d'après:
G.S.C. Carte 612A (Bousquet-Joannès) par H.C. Gunning.
Détails supplémentaires par courtoisie des Compagnies Minières suivantes:
Bouscadillac G.M.L.
Christo Québec G.M.L.
Consolidated Mining & Smelting Co.
Interprovincial Min. Corp. Ltd.
Larive G.M.L.
Mic-Mac M.L.

SOURCES OF INFORMATION:
Surveys by the Department of Lands and Forests, Québec.
Surveys by the Bureau of Geology and Topography,
Department of Mines and Resources, Ottawa.
Geology compiled from:
G.S.C. Map 612A (Bousquet-Joannès) by H.C. Gunning.
Supplementary details by courtesy of the following Mining Companies:
Mooshla G.M.L.
Sudbury Contact M.L.
Thompson Bousquet G.M.L.
Waremack Mines Ltd.
Westwood Cadillac M.L.

Géologue - Résident: W.G. ROBINSON
Resident - Geologist

Vérifié le: Oct. 1952
Revised to: