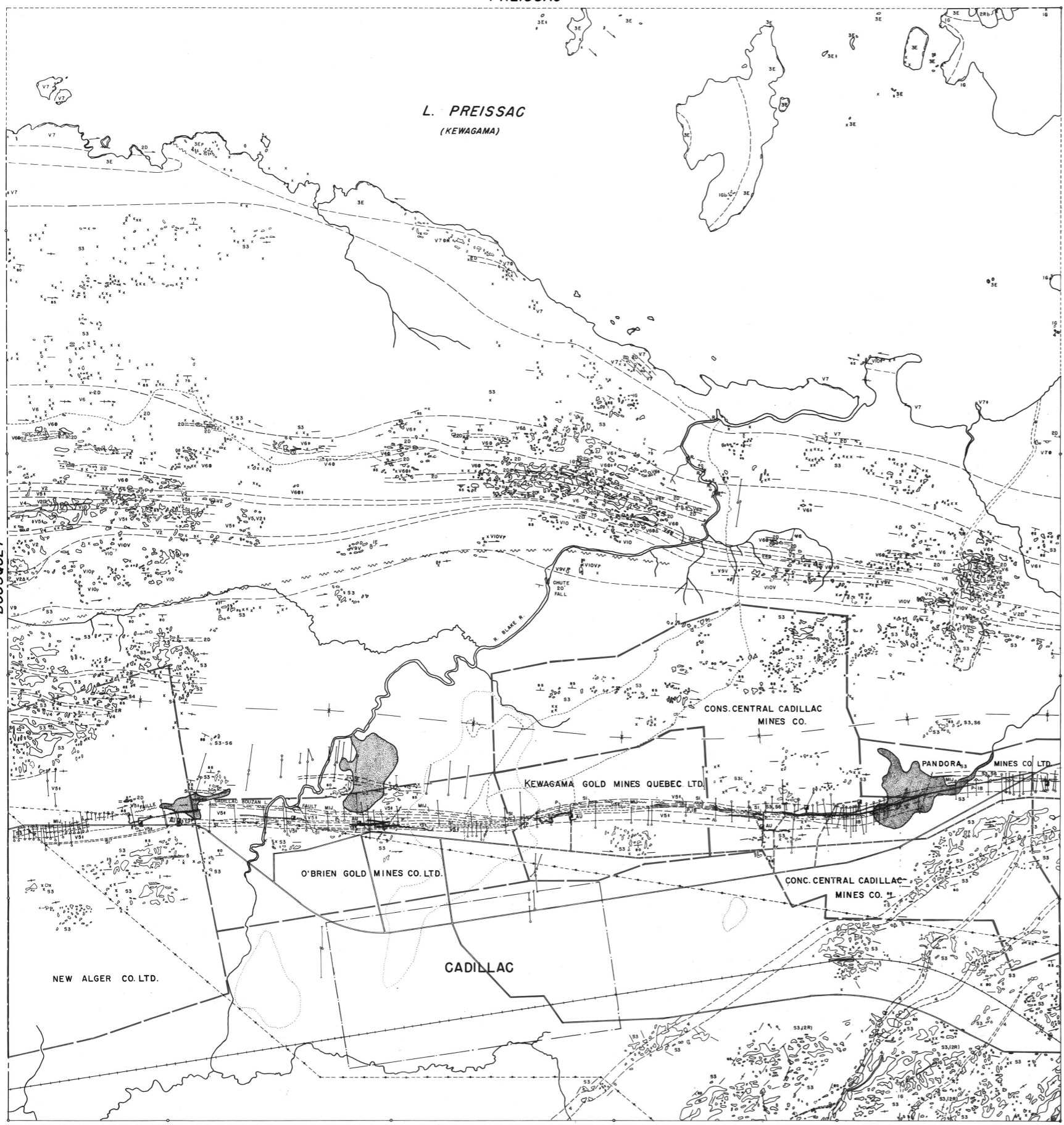


L'Honorable RENÉ LÉVESQUE, ministre

P.E. AUGER, sous-ministre

Honourable RENÉ LÉVESQUE, Minister

P.E. AUGER, Deputy-Minister



- VOLCANIC ROCKS (KEEWATIN TYPE)**
ROCHES VOLCANIQUES (TYPE KEEWATIN)
- V Undifferentiated volcanics - Roches volcaniques non différenciées
 - V1 Acid to intermediate volcanics - Roches volcaniques acides ou intermédiaires
 - V2 Rhyolite - Rhyolite
 - V3 Trachyte - Trachyte
 - V4 Dacite - Dacite
 - V5 Intermediate to basic volcanics - Roches volcaniques intermédiaires ou basiques
 - V6 Andesite - Andésite
 - V7 Basalt - Basalte
 - V8 Undifferentiated pyroclastics - Roches pyroclastiques non différenciées
 - V9 Tuff - Tuf
 - V10 Agglomerate - Agglomérat
- OLDER SEDIMENTARY ROCKS (TEMISCAMIAN TYPE)**
ROCHES SÉDIMENTAIRES ANTÉRIEURES (TYPE TÉMISCAMIEN)
- S Undifferentiated sedimentaries - Roches sédimentaires non différenciées
 - S1 Conglomerate - Conglomérat
 - S2 Arkose - Arkose
 - S3 Graywacke - Graywacke
 - S4 Slate - Phyllade
 - S5 Quartzite - Quartzite
 - S6 Iron formation - Formation ferrifère
- LATER SEDIMENTARY ROCKS (HURONIAN TYPE)**
ROCHES SÉDIMENTAIRES POSTÉRIEURES (TYPE HURONIEN)
- H Undifferentiated sedimentaries - Roches sédimentaires non différenciées
 - H1 Conglomerate - Conglomérat
 - H2 Arkose - Arkose
 - H3 Graywacke - Graywacke
 - H4 Quartzite & sandstone - Quartzite et grès
 - H5 Shale & slate - Schiste argileux et phyllade
 - H6 Iron formation - Formation ferrifère
- SUFFIXES FOR STRUCTURE & TEXTURE**
SUFFIXES POUR STRUCTURES & TEXTURES
- P Porphyry - Porphyre
 - Porphyritic - Porphyrique
 - ▽ Varolitic - Varolitique
 - Pillowed - Ellipsoïdal
 - △ Brecciated - Bréchiforme
 - ~ Gneissose - Rubané
 - z Sheared - Cisailé
 - o Amygdaloidal - Amygdaloïde
- SUFFIXES FOR MINERALS, ALTERATIONS AND ELEMENTS**
SUFFIXES POUR MINÉRAUX, ALTÉRATIONS ET ÉLÉMENTS
- a Albite - Albite
 - b Biotite - Biotite
 - c Quartz - Quartz
 - d Serpentine - Serpentine
 - e Olivine - Olivine
 - f Feldspar - Feldspath
 - g Graphite - Graphite
 - h Hornblende - Hornblende
 - i Talc - Talc
 - j Carbonatized - Carbonatisé
 - k Sericitized - Sericitisé
 - l Chloritized - Chloritisé
 - m Amphibolized - Amphibolisé
 - n Silicified - Silicifié
 - o Albitized - Albitisé
 - p Pyritized - Pyritisé
 - q Epidotized - Epidotisé
 - r Porphyritized - Porphyrisé
 - s Sedimentary origin - Origine sédimentaire
 - t Volcanic origin - Origine volcanique
 - u Intrusive origin - Origine intrusive
 - v Acidic - Acide
 - w Basic - Basique
 - Au Gold - Or
- INTRUSIVE ROCKS**
ROCHES INTRUSIVES
- I Acid intrusives - Roches intrusives acides
 - I6 Granite - Granite
 - I7 Granodiorite - Granodiorite
 - I8 Monzonite - Monzonite
 - I9 Aplite - Aplite
 - I10 Pegmatite - Pegmatite
 - I11 Albitite - Albitite
 - I12 Intrusive rhyolite - Rhyolite intrusive
 - I13 Syenite - Syénite
 - I14 Intermediate intrusives - Roches intrusives intermédiaires
 - I15 Diorite - Diorite
 - I16 Intrusive andesite - Andésite intrusive
 - I17 Lamprophyre - Lamprophyre
 - I18 Diabase - Diabase
 - I19 Basic intrusives - Roches intrusives basiques
 - I20 Peridotite - Péridotite
 - I21 Pyroxenite - Pyroxénite
 - I22 Hornblende - Hornblende
 - I23 Gabbro - Gabbro
 - I24 Norite - Norite
 - I25 Anorthosite - Anorthosite
 - I26 Diabase (Keweenaw type) - Diabase (Type Keweenaw)
 - I27 Quartz veins & masses - Veines et amas de quartz
- HIGHLY METAMORPHOSED ROCKS**
ROCHES FORTEMENT ALTÉRÉES
- M Gneiss - Schiste
 - M1 Highly gneiss rocks - Roches fortement altérées
 - M2 Sulphide mass - Amas de sulfures
 - M3 Hybrid rocks - Roches hybrides
 - M4 Igneous breccia - Brèche ignée
 - M5 Migmatite - Migmatite
 - M6 Injection gneiss - Gneiss d'injection
 - M7 Gneiss - Gneiss
 - M8 Amphibolite - Amphibolite
 - M9 Veins and ore bodies - Veines et amas de minerais

- 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 terrains miniers
 - Railway track (single, double) - Chemin de fer (simple et double)
 - Road (first class, second class) - Chemin forestier (première classe, seconde classe)
 - Wagon road - Chemin de voiture
 - Buildings - Bâtiments
 - Power line - Ligne d'énergie électrique
 - Swamps - Marais
 - Outline of sand and gravel deposits - Contour des dépôts de sable et de gravier
 - Drill hole (vertical, inclined) - Trou de sondage (vertical, incliné)
 - Underground workings - Excavations souterraines
 - Prospect pit - Puits d'exploration
 - Geological boundary (located, assumed, geophysically inferred) - Contact géologique (relevé, présumé, déduit par géophysique)
 - Strike of formation - Direction de la formation
 - Strike and dip - Direction et pendage
 - Strike and top - Direction et sommet
 - Strike, dip and top - Direction, pendage et sommet
 - Direction of dip or plunge - Direction du pendage ou de la plongée
 - Fault, shear, fracture zone (located, assumed) - Faille, cisaillement, zone de fracture (relevé, présumé)
 - Glacial striae - Stries glaciaires
 - 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)
 - Schistosity (inclined, vertical, dip unknown) - Schistosité (inclinaison, verticale, pendage non relevé)
 - Flow contact - Contact des coulées
 - Outcrops (large, small) - Affleurements (étendus, petits)
 - Shaft (vertical, inclined) - Puits de mine (vertical, incliné)
 - Tailings - Rejets de mine
 - Joints - Diaclases

N.W. CADILLAC N.O.

SOURCES OF INFORMATION
Base map from aerial photographs by Spartan Air Services
Surveys by the Department of Lands and Forests, Québec

SOURCES DE RENSEIGNEMENTS
Carte de base d'après photographies aériennes de Spartan Air Services
Arpentages du Ministère des Terres et Forêts, Québec

GEOLOGY BY
J. Dugas, 1953

GÉOLOGIE PAR
J. Dugas, 1953

SUPPLEMENTARY DETAILS BY COURTESY OF
Cadillac Goldfields Ltd.
Calleen Property
Consolidated Central Cadillac M. Ltd.
Kewagama Gold M. (Que.) Ltd.
New Alger Mines Ltd.
O'Brien Gold Mines Ltd.
Pandora Cadillac Gold M. Ltd.
St. Pierre Cadillac Gold M. Ltd.
Valco Cadillac Mines Ltd.

DÉTAILS SUPPLÉMENTAIRES PAR BIENVEILLANCE DE

Revised to February, 1954
Vérifiée en février, 1954