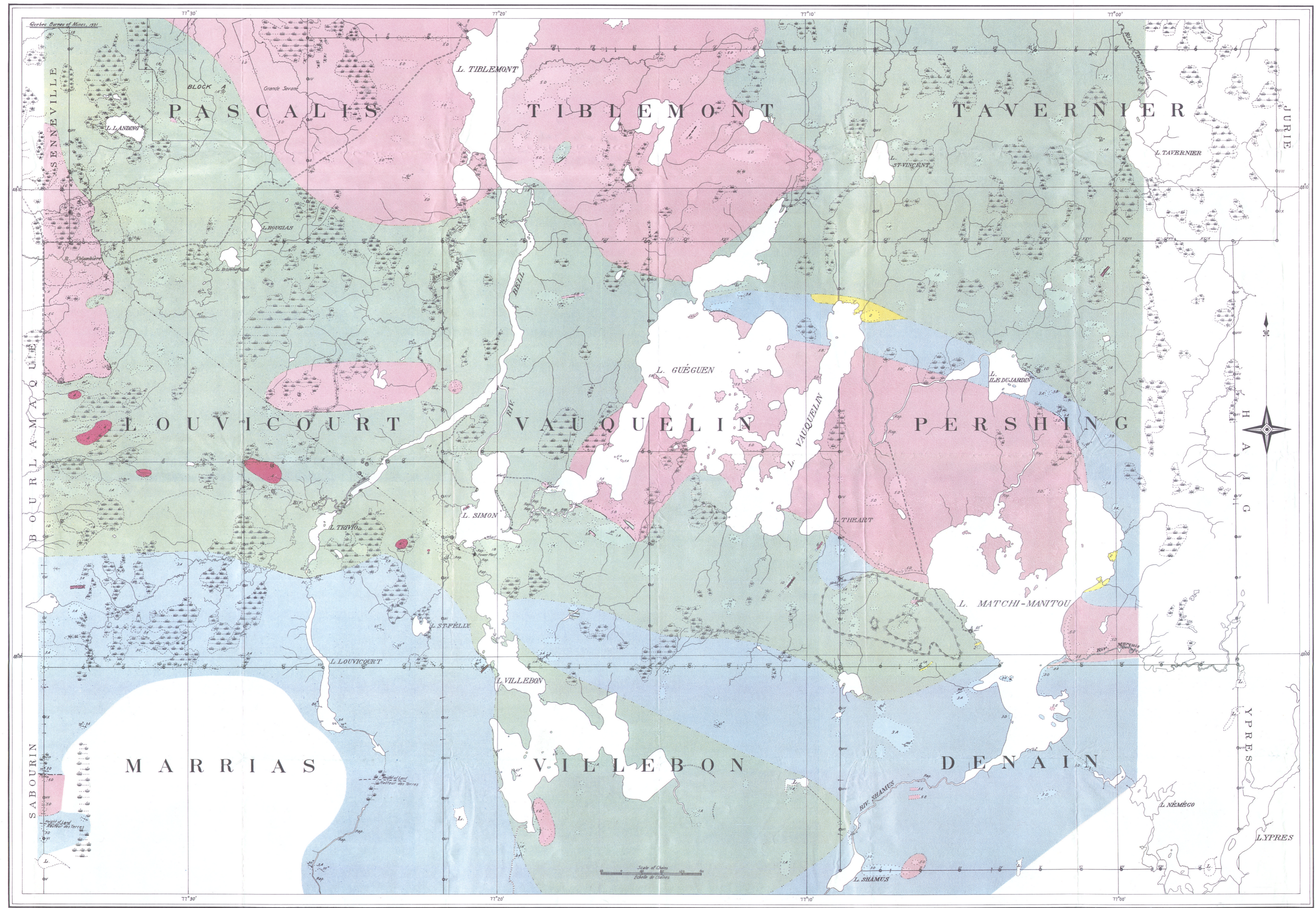


LEGEND LÉGENDE

- Township and surveyed line
Limite de canton et ligne arpentée
- Winter road
Chemin d'hiver
- Trail
Sentier
- Swamp
Marais
- Strike and dip of bedding
Direction et pendage des couches
- Strike of bedding (overturned, vertical)
Direction des couches (renversées, verticales)
- Strike of bedding (inclined, may be overturned)
Direction des couches (inclinaison, peut être renversées)
- Glacial striae
Sillon glaciaire
- Strike and dip of schistosity
Direction et pendage de la schistosité (inclinaison, verticales)
- Outline of outcrop
Limite des affleurements
- Geological boundary accurately located
Contact géologique réel
- Geological boundary approximate
Contact géologique approximatif
- Geological boundary assumed
Contact géologique présumé
- Fault
Faille
- Rapid fall, etc.
Rapide, chute, etc.
- Transmission line
Ligne de transmission
- Building
Bâtiment
- Mining properties
Propriétés minières
 - ① Lafay Gold Mines, Limited
 - ② Conwell Mining and Exploration Co., Ltd.
 - ③ Jowsey-Wyeth (Dome Mines, Limited)
 - ④ Trudwell-Yukon Co., Ltd. (Hemlock)
 - ⑤ Cockburn-McLeod (Norman Mines, Ltd.)
 - ⑥ Pouchin Gold Mines, Limited, (original)
 - ⑦ Beaulieu Gold Mines, Limited
 - ⑧ Pouchin Gold Mines, Ltd. ("Prospectors' Areas and Ventures, Ltd.)
 - ⑨ "Matthew's vein" - P. H. Matthews
 - ⑩ J. Matthews (Norman Mines, Limited)
 - ⑪ Bryce-Dawson
 - ⑫ Osaka Mines, Limited
 - ⑬ Gold Belt Mines Syndicate
 - ⑭ Chas. Hughes
 - ⑮ R. E. Clowry
 - ⑯ McIntyre-Porcupine Mines, Limited
 - ⑰ Best Tortoise Mines, Limited
 - ⑱ Magnetic iron deposit
Gîte de fer magnétique

LEGEND LÉGENDE

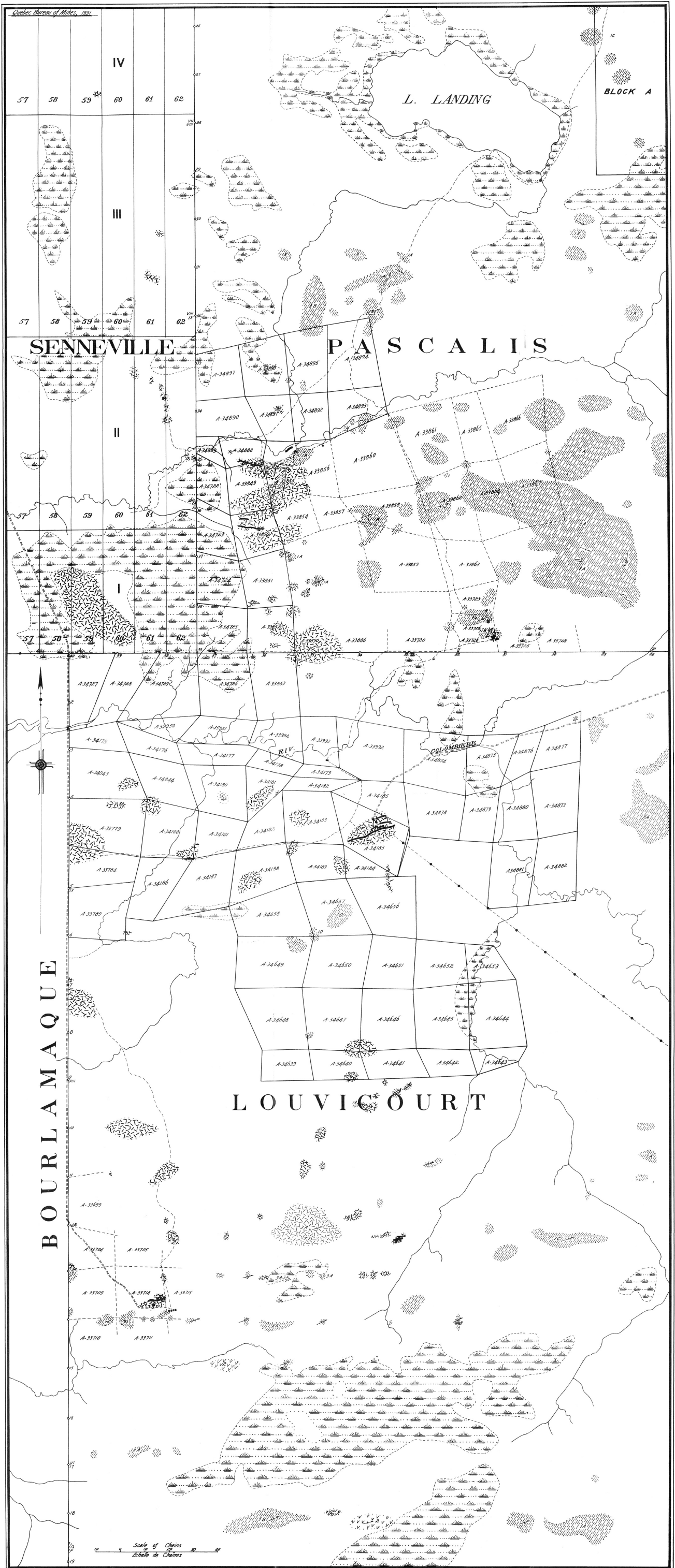
- RECENT AND PLEISTOCENE
RÉCENT ET PLÉISTOCÈNE
Clayey drift and lake clay, sand and gravel
Craie glaucaire et argiles lacustres, sables et graviers
- PRE-CAMBRIAN
PRÉ-CAMBRIEN
- PRE-CAMBRIAN INTRUSIVES
INTRUSIONS PRÉ-CAMBRIENNES
6
Quartz gabbro dykes
Dykes de gabbro quartzifère
- PRE-CAMBRIAN INTRUSIVES
INTRUSIONS PRÉ-CAMBRIENNES
5F
Pegmatite
Pégmatite
- PRE-CAMBRIAN INTRUSIVES
INTRUSIONS PRÉ-CAMBRIENNES
5D
Quartz monzonite, granite, hornblende
Granite quartzifère, granite, hornblende
- PRE-CAMBRIAN INTRUSIVES
INTRUSIONS PRÉ-CAMBRIENNES
5C
Granodiorite
Granodiorite
- PRE-CAMBRIAN INTRUSIVES
INTRUSIONS PRÉ-CAMBRIENNES
5B
Quartz monzonite porphyry
Porphyre de monzonite quartzifère
- PRE-CAMBRIAN INTRUSIVES
INTRUSIONS PRÉ-CAMBRIENNES
5A
Diorite porphyry
Porphyre dioritique
- PRE-CAMBRIAN INTRUSIVES
INTRUSIONS PRÉ-CAMBRIENNES
4
Diorite, quartz diorite
Diorite, diorite quartzifère
- TEMISCAMIEN
TEMISCAMIEN
3D
Metamorphosed sediments of the granite contact zone
Sédiments métamorphiques de la zone de contact des granites
- TEMISCAMIEN
TEMISCAMIEN
3C
Sediments cut by granite dykes
Sédiments traversés par des dykes granitiques
- TEMISCAMIEN
TEMISCAMIEN
3B
Conglomerate
Conglomémente
- TEMISCAMIEN
TEMISCAMIEN
3A
Gneiss, sedimentary schist
Gneiss, schiste sédimentaire
- KEEWATIN
KEEWATIN
2
Iron formation
Formation ferreuse
- KEEWATIN
KEEWATIN
1E
Serpentine
Serpentine
- KEEWATIN
KEEWATIN
1D
Area cut by granite dykes
Zone traversée par des dykes granitiques
- KEEWATIN
KEEWATIN
1C
Amphibolite
Amphibolite
- KEEWATIN
KEEWATIN
1B
Tuff and probably some clastic sediments
Tuf et sédiments clastiques probables
- KEEWATIN
KEEWATIN
1A
Basalt, andesite, trachyte, rhyolite, diorite, volcanic breccia
Basalte, andésite, trachyte, andésite, rhyolite, diorite, brèche volcanique



Magnetic Declination for 1931—
 Approximately 14° West.
 Déclinaison magnétique pour 1931—
 approximativement 14 degrés ouest.

For accompanying report on the region of source of the Rivière Bell, see L.V. Bell and A.-M. Bell, in the Annual Report of the Québec Bureau of Mines, 1931, Part B. Sources de renseignements:— Plans déposés aux Archives, Ministère des Terres et Forêts, Québec. Résultats obtenus par photogrammétrie aérienne du Service topographique, Ministère de l'Intérieur, Ottawa. Plans des propriétés minières. Résultats géologiques par L.-V. Bell et A.-M. Bell, 1931.

For accompanying report on the Bell River Headwaters Map-Area, see L.-V. Bell and A.-M. Bell, in the Annual Report of the Québec Bureau of Mines, 1931, Part B. Sources of Information:— Plans deposited with the Survey Branch, Department of Lands and Forests, Québec. Plans prepared from aerial photographs, Topographical Survey of Canada, Department of the Interior, Ottawa. Plans of mining properties. Surveys and geology by L.-V. Bell and A.-M. Bell, 1931.



LEGEND LÉGENDE

PRE-CAMBRIAN - PRÉ-CAMBRIEN

PRE-COBBALT INTRUSIVES INTRUSIONS PRÉ-COBBALT

- 3 Granodiorite, aplite and granitic dykes
Granodiorite, dykes d'aplite et de granite
 - 3A Contact phase of granodiorite
Zone de contact de la granodiorite
 - 2 Diorite, "older gabro" or "Diortin, "gabbro ancien"
- KEEWATIN**
- 1D Serpentine
Serpentine
 - 1C Agglomerate, volcanic breccia, etc.
Agglomérat, brèche volcanique, etc.
 - 1B Trachyte, rhyolite, altered equivalents, etc.
Trachyte, rhyolite, altered equivalents, etc.
 - 1A Andesite, basalt and their alterations, etc.
Andésite, basalte et leurs altérations, etc.

SYMBOLS SYMBOLES

- Township and surveyed line
Canton et ligne cadastrée
- Winter road
Chemin d'hiver
- Claim line unsurveyed
Ligne de claim non arpentée
- Trail
Sentier
- Swamp
Marais
- Glacial striae
Stries glaciaires
- Strike and dip of schistosity
Direction et pendage de la schistosité
- Shear zone
Zone d'écrasement
- Approximate extent of outcrop
Limites approximatives des affleurements
- Geological boundary accurately located
Contact géologique nettement
- Geological boundary approximate
Contact géologique approximatif
- Mineralized zone and quartz vein
Zones de quartz et zones minéralisées
- Granodiorite boulders
Cailloux de granodiorite
- Electric transmission line
Ligne de transmission électrique
- Lot number
Numéro de lot
- Buildings
Bâtimens
- Shaft
Puits de mine

Pour accompagner le rapport sur la région des sources de la Rivière Bell, par L.-V. Bell et A.-M. Bell, dans le rapport annuel du Service des mines, 1931, Partie B.

To accompany report on the Bell River Headwaters-Area, by L.-V. Bell and A.-M. Bell, in the Annual Report of the Quebec Bureau of Mines, 1931, Part B.

Sources de Renseignements:—
 Plans déposés aux Arpentages, Ministère des Terres et Forêts, Québec.
 Relevés par Photographes aériens du Service Géographique, Ministère de l'Intérieur, Ottawa.
 Plans de propriétés minières.
 Relevés et géologie par L.-V. Bell 1931.

Carte des affleurements de la région aurifère Pascal-Louvicoourt, comté d'Abitibi, Québec.

Outcrop Map of the Pascal-Louvicoourt Gold Area, County of Abitibi, Québec.

Sources of Information:—
 Plans deposited with the Survey Branch, Department of Lands and Forests, Québec.
 Plans prepared from aerial photographs, Topographical Survey of Canada, Department of the Interior, Ottawa.
 Plans of mining properties.
 Surveys and geology by L.-V. Bell, 1931.