

MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES

RAPPORT ANNUEL

ANNUAL REPORT

du

of

Bureau du Géologue Résident

Resident Geologist's Office

District de Rouyn-Noranda

District of Rouyn-Noranda

pour l'année 1974

for 1974

| |
|---|
| Ministère des Richesses Naturelles, Québec SERVICE DE LA DOCUMENTATION TECHNIQUE Date: |
| No <u>DP-283</u> |

J. A. MacIntosh

Rouyn, P.Q.

Le 15 janvier, 1975

TABLE DES MATIERES

INDEX

| | |
|--------------------------------|--------|
| Résumé | page 1 |
| Les Mines Productrices | 2 |
| Les Mines Potentielles | 3 |
| Découvertes Majeures Nouvelles | 4 |
| L'Exploration de Surface | 10 |
| Secteur central | 11 |
| métaux usuels | 11 |
| l'or | 12 |
| Secteur nord | 13 |
| Secteur sud | 15 |
| Notes Géologiques | 16 |

| |
|-----------------------|
| Resumé |
| Producing Mines |
| Potential Mines |
| Major New Discoveries |
| Surface Exploration |
| Central region |
| base metals |
| gold |
| Northern region |
| Southern region |
| Geological Notes |

Cartes

Travaux d'exploration par
canton, en 1974 page 5,6

Travaux d'exploration par
canton, en 1973 7,8

Maps

Exploration projects by
township in 1974

Exploration projects by
township in 1973

Tableau

Travaux Statutaires reçus en 1974 19-36

Table

Assessment Work received in 1974

MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES

RAPPORT ANNUEL

du

Bureau du Géologue Résident
District de Rouyn-NorandaANNUAL REPORT

of

Resident Geologist's Office
District of Rouyn-NorandaRésumé

Trois découvertes de minéralisation qui semblent vouées à devenir des mines importantes ont été annoncées cette année, un événement assez inhabituel et se gagnant une section à part dans ce rapport. En outre la mine Eagle d'Agnico Eagle Mines Ltd est entrée en production.

Sept mines employant 3,026 hommes (2,742 en 1973), ont traité 2,055,967 tonnes de minerai. Ceci est la huitième année de baisse successive depuis 1966 (4,516,000 tonnes traitées). Une mine a suspendu ses opérations à la fin de l'année et deux et peut-être trois fermeront en 1975. Il y a la probabilité que deux mines entrent en production en 1975.

Résumé

Three new mines of interest seem likely in the three new discoveries announced during the year and meriting a separate section of this report. A certainty is that the Eagle mine of Agnico-Eagle Mines Ltd did begin producing in 1974.

Seven mines employed 3,026 men (2,742 in 1973) and milled 2,055,967 tons of ore. This represents the eighth consecutive annual decrease since 1966 (4,516,000 tons milled). Operation was suspended at one mine at year's end and possibly three will close in 1975. Two mines should begin production in 1975.

Le bureau a reçu 783 visites de personnes actives dans l'exploration minière. Neuf projets géologiques ont été menés dans le district par le ministère. Une levée 'INPUT' de la région Turgeon a été publiée. Les travaux ont été poursuivis sur les routes d'accès Hébécourt Dasserat et d'Authier Nord-Joutel.

Les employés du bureau sont Mlle Lise Richer, secrétaire, et trois géologues, Mlle Aline Leclerc, et Mssrs Marc Van de Walle et Jim MacIntosh.

Les Mines Productrices

Sept mines ont opéré,
les mines:

- Horne, de Noranda Mines Ltd. (557,491 tonnes en 1973)
- Normétal, de Kerr Addison Mines Ltd (297,900 ")
- Norbec, de Falconbridge Copper Ltd (138,973 ")
- Millenbach, de Falconbridge Copper Ltd (416,319 ")
- Mines de Poirier, de Rio Algon Mines Ltd (638,883 ")
- Joutel Copper Mines Ltd (200,922 ")
- Eagle, d'Agnico-Eagle Mines Ltd (0 ")

avec 1017 hommes travaillant sous terre. Elles ont traité environ

The office handled 783 visits from exploration personnel. The ministry carried on nine geological projects in the district. An 'INPUT' survey of the Turgeon area was published. Work continued on the access roads in the Hébécourt-Dasserat area and from Authier Nord to Joutel.

The present staff in the office consists of a secretary, Lise Richer, and three geologists, Aline Leclerc, Marc Van de Walle, & Jim MacIntosh.

Producing Mines

Seven mines were in operation:

- Horne, de Noranda Mines Ltd. (557,491 tonnes en 1973)
- Normétal, de Kerr Addison Mines Ltd (297,900 ")
- Norbec, de Falconbridge Copper Ltd (138,973 ")
- Millenbach, de Falconbridge Copper Ltd (416,319 ")
- Mines de Poirier, de Rio Algon Mines Ltd (638,883 ")
- Joutel Copper Mines Ltd (200,922 ")
- Eagle, d'Agnico-Eagle Mines Ltd (0 ")

with 1017 miners employed.

2,055,967 tons of ore were milled,

2,055,967 tonnes de minerai, 8.5% de moins qu'en 1973. ^{le} ~~fon-~~ ^{provenait} dant siliceux pour la fonderie à Noranda, environ 401,000 tonnes, s'acheminait surtout de la carrière Don Rouyn, mais aussi des mines Joliet et Preissac Molybdenite et du canton Montbeillard.

La production sous terre à la mine Norbec était interrompue à la fin de l'année. Les mines Horne et Normetal fermeront en 1975, et peut-être la mine Joutel Copper. Les réserves publiées des trois autres indiquent une vie assurée de 3 à 5 années aux prix de métaux actuels.

Les Mines Potentielles

Les travaux en cours suggèrent que les gîtes Chadbourne (or, canton Rouyn) et New InscO (cuivre, canton Hébecourt) seront mis en production cette année par Noranda Mines Ltd chacune ayant des réserves de l'ordre d'un million de tonnes. Pour le proche avenir le gîte Magusi (cuivre, zinc, canton

8.5% less than in 1973. Siliceous flux for the smelter at Noranda, about 401,000 tons, came principally from the Don Rouyn pit, but also from the mines Joliet and Preissac Molybdenite, and from Montbeillard township.

Mining at the Norbec was halted in December. The Horne and the Normetal should close in 1975. Joutel Copper may add to its reserves. The published ore reserves of the remaining three mines assure 3 to 5 years of production under present conditions.

Potential Mines

The Chadbourne (gold, Rouyn township) and New InscO (copper, Hébecourt township) deposits are being prepared for production, probably in 1975, by Noranda Mines Ltd. Each has reserves of the order of 1,000,000 tons. For the near future the Magusi (copper

Hébécourt) de Noranda Mines Ltd. et les trois découvertes nouvelles semblent assurer la stabilité de la vie minière du district. Des travaux d'exploration sous-terre sont poursuivis aux mines anciennes McWatters et O'Brien par Currie Rose Gold Mines Ltd et Darius Gold Mines Ltd.

Découvertes Majeures Nouvelles

Falconbridge Copper Ltd a publié en février l'analyse en cuivre obtenu du sondage 331 dans le canton Dufresnoy et les analyses de 15 autres trous depuis. Le plan de ces intersections de minéralisation suggère une lentille bi-nodale d'environ 1400 par 350 pieds. La moyenne des longueurs d'intersection de minéralisation, est 51 pieds dans ces 16 trous, en prenant pour chacun des deux trous à intersections multiples celle qui est la plus riche en métal cuivre-zinc. Les moyennes en cuivre et zinc sont 3.5% et 2.0% respectivement.

zinc, Hébécourt township) deposit of Noranda Mines Ltd and the three new ore bodies should stabilise mineral production in the area. Currie Rose Gold Mines Ltd and Darius Gold Mines Ltd continue underground exploration at the former McWatters and O'Brien mines respectively.

Major New Discoveries

In February, the copper values in drill hole 331, Dufresnoy township, was published by Falconbridge Copper Ltd, as were later the assays for 15 additional holes. In plan these intersections suggest a bi-nodal lens roughly 1400 by 350 feet. The average length of intersection is 51 feet, using for the two holes with more than one intersection the one with the higher metal content. Copper and zinc content averages 3.5% and 2.0% respectively.

CARTE II

TRAVAUX D'EXPLORATION
(Exploration Projects)

- C - géochimie
(geochemistry)
- G - géologie
(geology)
- P - géophysique
(geophysics)
- S - sondages
(diamond drilling)

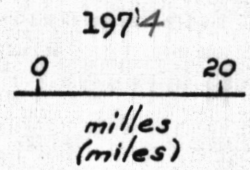
| | | | | | |
|------------------|------------------|----------------------|-----------------|------------------|----------------|
| 1601 | 1602 | 1603 | 1604 | 1605 | 1606 |
| 1501 | 1502 | 1503 | 1504 | 1505 | 1506 |
| 1401 | 1402 | 1403 | 1404 | 1405 | 1406 |
| 1301 | 1302 | 1303 | 1304 | 1305 | 1306 |
| 1201 | 1202 | 1203 | 1204 | 1205 | 1206 |
| 1101 | 1102 | 1103 | 1104 | 1105 | 1106 |
| 1001 | 1002 | 1003 | 1004 | 1005 | 1006 |
| 901 | 902 | 903 | 904 | 905 | 906 |
| MANTHET | MARTIGNY | LA MARI- TINIÈRE | JEREMIE | GAUMONT | DU TAST |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| MASSI- COTTE | LA PELTRE | LANOUL- LIER | GAUDET | FENELON | SUBER- CASE |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| ENJALRAN | CARHEIL | BROUILLAN | BESCHEF- FER | BAPST | STE- HELENE |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| RECHER | RAYMOND | PUISBAUX | ORVILLIERS | MONT- GOLFIER | ALOIGNY |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| DIEPPE | CASA- BERARDI | ESTREES | ESTRADES | VALRENNES | JOUTEL |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| COLLET | LABERGE | BRABAZON | BACON | RAINBOTH | POIRIER |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
| BOIVIN | PARADIS | LENAIRE | BOURQUE | CARQUE- VILLE | DALET |
| 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 |
| PERRON | ROUSSEAU | LAVERGNE | VANIER | CELERON | MAZARIN |
| 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
| DESNE- LOIZES | CLERNONT | CHAZEL | DISSON | LIGNERIS | DESBOUES |
| 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 |
| LA REINE | LA BARRE | ROYAL- ROUSSILLON | LANQUEDOC | GUYENNE | BERRY |
| 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |
| | | POULARIES | PRIVAT | LAUNAY | TRECESON |

50°

49°

ONTARIO

DISTRICT DE ROUYN-NORANDA

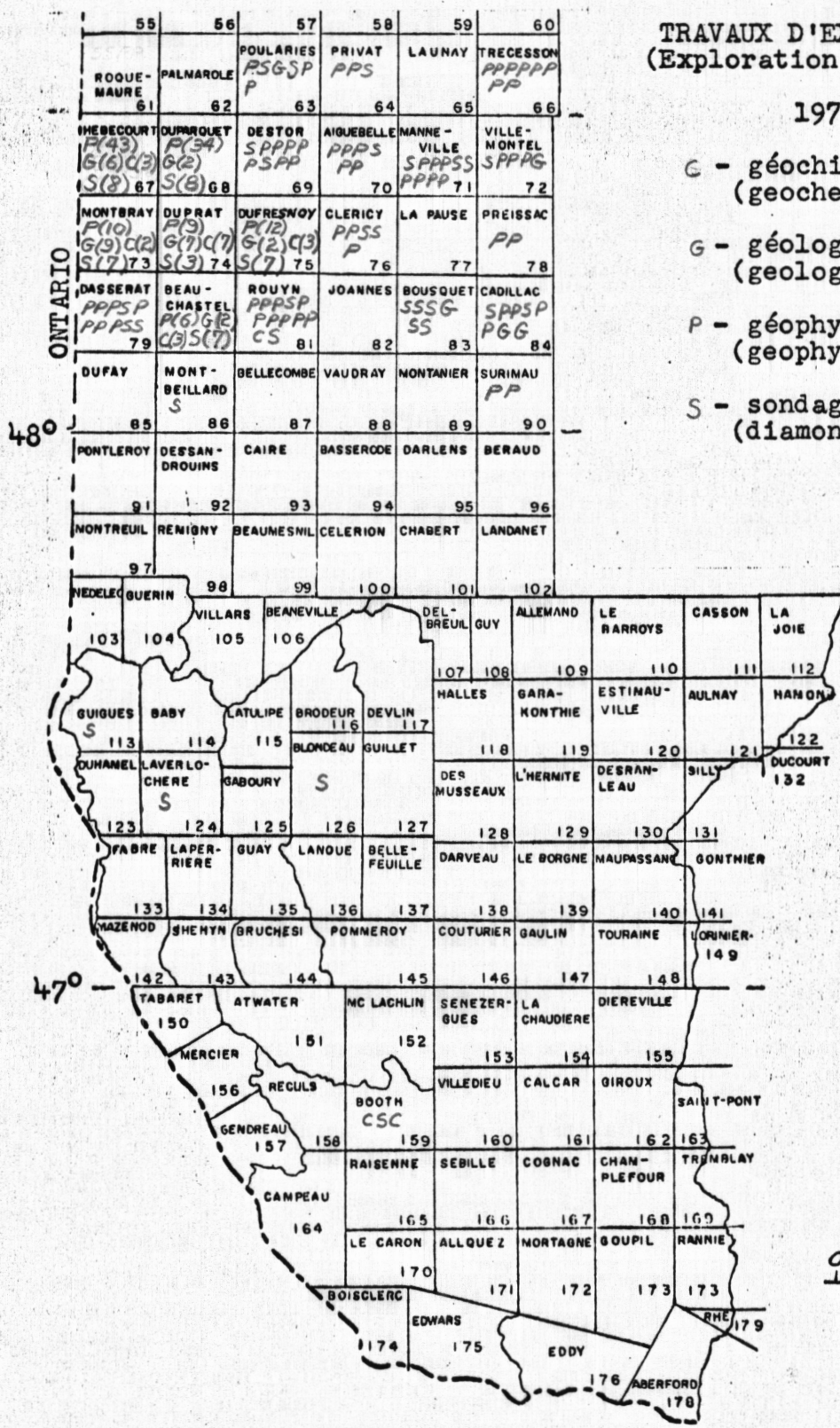


CARTE III

TRAVAUX D'EXPLORATION
(Exploration Projects)

1973

- G - géochimie (geochemistry)
- G - géologie (geology)
- P - géophysique (geophysics)
- S - sondages (diamond drilling)



DISTRICT DE ROUYN-NORANDA

CARTE IV

(TRAVAUX D'EXPLORATION
(Exploration Projects))

- C - géochimie
(geochemistry)
- G - géologie
(geology)
- P - géophysique
(geophysics)
- S - sondages
(diamond drilling)

| | | | | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| 1601 | 1602 | 1603 | 1604 | 1605 | 1606 |
| 1501 | 1502 | 1503 | 1504 | 1505 | 1506 |
| 1401 | 1402 | 1403 | 1404 | 1405 | 1406 |
| 1301 | 1302 | 1303 | 1304 | 1305 | 1306 |
| 1201 | 1202 | 1203 | 1204 | 1205 | 1206 |
| 1101 | 1102 | 1103 | 1104 | 1105 | 1106 |
| 1001 | 1002 | 1003 | 1004 | 1005 | 1006 |
| 901 | 902 | 903 | 904 | 905 | 906 |
| MANTHET | MARTIGNY C | LA MARTIGNIERE | JEREMIE | GAUMONT | DU TAST |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| MASSICOTTE | LA PELTRIE | LANOULIER | GAUDET | FENELON | SUBERCASE |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| ENJALRAN | CARHEIL PPS | BROUILLAN PPS | BESCHEFFER | BAPST | STE-HELENE |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| RECHER | RAYMOND PP | PUISEAUX PP | ORVILLIENS | MONT-GOLFIER S | ALOIGNY S |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| DIEPPE | CASABERARDI | ESTREES | ESTRADES | VALRENNES | JOUTEL SSPG PPP P |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| COLLET | LABERGE | GRABAZON | BACON | RAINBOTH | POIRIER PPSP |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
| BOIVIN | PARADIS | LEMAIRE | BOURQUE | CARQUEVILLE | DALET SP |
| 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 |
| PERRON SSPP | ROUSSEAU SPPPP P | LAVERGNE SPP | VANIER PPPPP PPSPP | CELERON PPPPP PPPPP PS | MAZARIN PPPPP SPPS |
| 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
| DESME-LOIZES P(18) G(2) S(2) | CLERMONT P(11) G(1) S(3) | CHAZEL P(11) G(1) S(3) | DISSON P(13) G(1) S(2) | LIGNERIS P(12) S(3) | DESBOUES PPPPP SPS |
| 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 |
| LA REINE PPSPP GC | LA BARRE SPPPP PP | ROYAL-ROUSSILLON P(17) S(4) | LANQUEDOC P(19) S(4) | GUYENNE P(15) S(1)G(1) | BERRY P(8) G(1) S(3) |
| 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |
| | | POULARIES | PRIVAT | LAUNAY | TRECESSON |

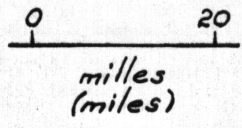
50°

49°

ONTARIO

DISTRICT DE ROUYN-NORANDA

1973



En avril Silver Stack Mines Ltd et Soquem ont annoncé la découverte du gîte #2, au nord et à l'ouest de leur zone #1 dans le canton Bousquet. Jusqu'en novembre on a publié un tonnage de 3,100,000 tonnes à 0.18 oz d'or par tonne (0.122 oz d'or ajusté/t) comme indiquées pour ce gîte #2. ^{Il} est instructif ^{de} à comparer la quantité de métal d'or présentement indiquée dans ce gîte (380,000 oz) avec celles des mines Beattie (1,138,719 oz), Belleterre Quebec (737,865 oz), et Horne Quemont (10,502,598 oz à 1971) les quatre plus importants producteurs d'or du district. Dans la région de Cadillac, la mine O'Brien a produit 589,064 oz d'or.

En août les sociétés Selco Mining Corp Ltd et Pickands Mather & Co. ont annoncé leur découverte dans le canton Brouillan. Les 16 premiers trous indiquèrent un gîte de 23 à 250 pieds en ^{dessous} la surface du sol avec une extension horizontale de 950

In April Silver Stack Mines Ltd and Soquem announced the discovery of the #2 deposit, north and west of their #1 deposit in Bousquet township. By November, 3,100,000 tons at 0.18 oz gold/ton (0.122 oz cut) were published as drill indicated. The gold (380,000 oz cut) presently indicated in this deposit can be usefully compared with that of the district's four largest producers: the Beattie (1,138,719 oz) Belleterre Quebec (737,865 oz), and Horne-Quemont (10,502,598 oz to 1971). In the Cadillac area, the O'Brien produced 589,064 oz of gold.

Selco Mining Corp Ltd. and Pickands Mather & Co. in August released news of their discovery in Brouillan township. The first 16 drill holes indicate a deposit lying 23 to 250 feet below the surface. Mineralisation lies within an area of about 950 by 1750

par 1750 pieds et une épaisseur moyen^{ne}, des intersections les plus longues dans chacun des trous, de 255 pieds (? moins que 175 pieds avec une correction pour l'inclinaison des trous). La teneur moyenne, prenant encore les intersections les plus longues dans chacun des trous, est de 0.51% de cuivre, 2.23% de zinc, et 0.95 oz d'argent par tonne.

Chacune de ces découvertes est une source d'espoir pour les géologues, et indique la valeur de la géologie comme guide à la prospection régionale ou de détail. Chacune de ces découvertes réclame qu'on continue les études géologiques des régions minières connues. L'or continue son jeu de cache-cache mais la géologie investie de près en près ses cachettes.

L'Exploration de Surface

Les cartes I et II indiquent le type, le nombre, et la localisation par canton des projets

feet. The average intersection for the longest intersection in each of the holes is 255 feet, suggesting a vertical average thickness of less than 175 feet allowing for the inclination of the holes. The average grade for these intersections is 0.51% copper, 2.23% zinc, and 0.95 oz of silver per ton.

Each of these discoveries is encouraging to geologists, whether geology is used as an initial guide to regional exploration, or as the guide in detailed exploration. Each points out the value of further studies in the geology of mining areas. Gold continues to live up to its reputation of "being where you find it", however geologists continue to improve their aim.

Surface Exploration

Maps I and II give the type, number, and location by township of known exploration projects

d'exploration en 1974 pour lesquels nous avons eu des données ou nouvelles avant la fin de l'année. Les cartes III et IV donnent les mêmes types d'information, mais plus complètes, pour 1973. Le tableau I est une liste des 431 documents de travaux statutaires et quelques documents du ministère reçus au bureau de Rouyn pendant 1974.

Secteur Central

Ce secteur couvre surtout les cantons du bassin du Groupe Blake River et ceux à l'est.

Métaux usuels

La découverte du troisième gîte important sur le terrain de Falconbridge Copper Ltd., Lake Dufault Division, canton DUFRESNOY, n'a pas eu l'effet d'entraînement régional qu'^{ont} eu les découvertes du canton Hébécourt en 1972-73. La partie majeure de ces derniers travaux se sont déplacés vers le sud et est dans les cantons MONTBRAY et DUPRAT. Yvanex Developments Ltd, Cominco, Falconbridge

carried out in 1974. Maps III and IV give similar data but more complete, for the year 1973.

Table I is a list by township of the 431 new documents on assessment^{work}, plus some reports by personnel ~~work~~ of the department received by the Rouyn office during 1974.

Central Region

This region includes the townships lying over the basin of the Blake River Group and those to the east.

Base metals

The important discovery in Dufresnoy township by Falconbridge Copper Ltd did not precipitate as much exploration as the discoveries in the less well-explored Hébécourt township in the preceding two years. This latter follow-up work shifted more to MONTBRAY and DUPRAT. Among the more active companies were Yvanex Developments, Cominco, Falconbridge Copper Ltd, et New InSCO Mines Ltd.

Copper Ltd et New Inesco Mines Ltd ont été parmi les plus actives.

Dans le canton HEBECOURT Falconbridge Nickel Mines Ltd et Iso Mines Ltd ont continué des programmes de sondage.

Rio Tinto Canadian Explorations Ltd a fait plus que 2200 pieds de forages dans BEAUCHASTEL.

Des projets de forages dans le canton ROUYN ont été entrepris par South Dufault Mines Ltd et Aldona Mines Ltd.

L'or

Dans les cantons DUPARQUET et DESTOR la société Louvem Mining Co. Inc étudie systématiquement la région entre les anciennes mines Beattie et Duquesne. Quebec Mattagami Minerals Ltd a fait plus que 9000 pieds de sondages sur l'ancien terrain New Thurbois dans le canton Destor. Des forages ont été faits par Copconda Mines Ltd dans le coin sud-ouest du canton AIGUEBELLE.

Drill projects were continued in HEBECOURT township by Falconbridge Nickel Mines Ltd and Iso Mines Ltd.

Rio Tinto Canadian Explorations Ltd. drilled more than 2200 feet in BEAUCHASTEL township.

In ROUYN township South Dufault Mines Ltd and Aldona Mines Ltd finished drill projects.

Gold

Louvem Mining Co. Inc. is exploring systematically the area between the former Beattie and Duquesne mines in DUPARQUET and DESTOR townships. In this last township Quebec Mattagami Minerals Ltd drilled more than 9000 feet on the former New Thurbois property. Drilling was completed by Copconda Mines Ltd in the southwest corner of AIGUEBELLE township.

North American Asbestos Ltd

a sondé dans les environs de l'ancienne mine Eldrich, canton DUPRAT.

Pour la région au sud, entre la frontière à l'ouest et Cadillac, les travaux souterrains et la découverte du gîte Silver Stack ont été décrits ci-haut.

SOQUEM a continué des forages sur le terrain de Goldhurst Resources Inc., canton BOUSQUET.

Wright-Hargreaves Mines Ltd

a foré le terrain Wingaite, canton BEAUCHASTEL. Kerr Addison Mines Ltd dans ce canton a continué une étude par sondages peu profonds de la région de la faille Cadillac-Bouzan.

Secteur Nord

Ce secteur s'étend au nord du précédent jusqu'aux environs de la latitude 50° et inclut plusieurs zones de roches volcaniques, sédimentaires et intrusives encore mal connues géologiquement. La prospection récente y est surtout

North American Asbestos Ltd

drilled in the vicinity of the former Eldrich mine, DUPRAT township.

To the south, between the boundary with Ontario and Cadillac, underground exploration and the discovery of deposit Silver Stack #2 were described above.

SOQUEM continued drilling the property of Goldhurst Resources Inc., canton BOUSQUET.

Wright-Hargreaves Mines Ltd

drilled the Wingaite property in BEAUCHASTEL township, where Kerr Addison Mines Ltd continued a study by shallow drill holes near the Cadillac-Bouzan fault.

Northern Region

This region, extending north of the previous one to near latitude 50°, includes several areas of volcanic, sedimentary and intrusive rocks still poorly known geologically. Recent exploration has generally included airborne

basée sur les levées géophysiques aéroportées et où on cherche des extensions de l'environnement de minéralisation en cuivre-zinc indiquée par les mines Normetal (canton Desmeloizes), Mines de Poirier (canton Poirier) et Joutel Copper (canton Joutel), et aussi les gîtes de Matagami plus à l'est. La présence d'or en quantité importante est jusqu'ici limitée à la mine Eagle, canton Joutel, où l'or se trouve finement disséminé dans la pyrite massive au contact de tuff et brèches volcaniques acides avec chert, graphite, et grauwacke sus-jacent.

Kerr Addison Mines Ltd a un programme de sondages profond sur le terrain de Joutel Copper Mines Ltd, canton JOUTEL. Pour le reste les sondages connus ont été limités à moins de 500 pieds. Ceux de New Insko Mines Ltd sur le terrain de Card Lake Mines dans le canton BERRY ont été peut-être les plus

geophysics and has sought rock and mineral occurrences similar to those of the copper-zinc mines, Normetal (Desmesloizes township), Mines de Poirier (Poirier township) and Joutel Copper (Joutel township,) as well as the deposits at Matagami to the east. Gold in major amounts is to date limited to the Eagle mine, Joutel township, as a fine dissemination in massive pyrite at the contact of acid tuff and coarse volcanic breccias with overlying chert, graphite, and graywacke.

Kerr Addison Mines Ltd continues a project of deep drilling on the ground of Joutel Copper Mines Ltd. Other known drill holes were limited to less than 500 feet. The drill project of New Insko Mines Ltd on the Card Lake Mines showing in BERRY township was possibly the most intensive for gold.

concentrés pour l'or.

Selco Mining Corp. Ltd, Noranda Exploration Co. Ltd, Falconbridge Nickel Mines Ltd et SOQUEM ont eu plusieurs projets dans le secteur. Le succès de Selco a été décrit ci-haut.

Secteur Sud

Cette région au sud du bassin du Groupe Blake River jusqu'à la province structurale Grenville est constitué surtout par des roches métasédimentaires et granitiques. Les anciennes mines Lorraine (Ni, Cu), Belleterre (Au), et Wright (Ag, Pb, Zn) s'y trouvent. L'exploration y sembl~~ent~~ être presqu'arrêté à présent. Le ministère publiera en 1975 un~~e~~ levé~~e~~ 'Input' couvrant les aires de roches volcaniques situés entre approximativement Notre Dame du Nord, Ville Marie, et Belleterre.

Selco Mining Corp Ltd, Noranda Exploration Co. Ltd, Falconbridge Nickel Mines Ltd, et SOQUEM carried out several projects in the region. Selco's success was described above.

Southern Region

Lying south of the basin of the Blake River Group, and extending into the Grenville structural province, this region is largely of metasedimentary and granitic rocks. The former mines Lorraine (nickel, copper), Belleterre (gold), and Wright (silver, lead, zinc) are located here. The Ministry intends to publish in 1975 the results of an Input survey covering the volcanic zones in the area between Notre Dame du Nord, Ville Marie and Belleterre.

Notes Géologiques

1. D.G. Innes au 'Institute on Lake Superior Geology' en 1974 a présenté un article sur

Proterozoic volcanism and associated sulphide-bearing metasedimentary rocks in the Sudbury area.

dans lequel il a décrit une séquence allant d'une lave basique à des sédiments et qu'il a baptisé du nom heureux de 'stirred tops': Cette séquence a été ^{vue} par l'auteur ~~vue~~ dans des trous de sondage à trois endroits distincts du Groupe Blake River.

Le sommet présumé de la coulée est bréchifiée pour quelques dizaines de pieds en commençant par des fractures obscurées et en allant en haut vers des fragments millimétriques à centimétriques dans une pâte aphanitique. Dans la pâte on trouve aussi des disseminations et fragments de pyrite ou pyrrhotine très fines. Vers le haut la pâte prend graduellement l'allure d'une graywacke un peu grossière et passe

Geological Notes

1. D.G. Innes at the 1974 Institute on Lake Superior Geology presented a paper on

He describes a sequence going from a basic flow to sedimentary rocks and to which he applies the very apt name of 'stirred tops'. The present author has seen such a sequence in drill holes at three well-separated points in the Blake River Group.

The presumed upper portion of the flow is brecciated for several tens of feet, beginning with indistinct fragments and going (presumably upwards) into fine to centimetric fragments in an aphanitic matrix of chlorite-sericite. Disseminations and fragments and nodules of fine pyrite or pyrrhotite occur in the matrix. Going upwards the matrix takes on the aspect of a coarse graywacke and the whole passes

à des sédiments lités avec chert, pyrite, argillite, et grauwacké. ✓ Un peu de chalcopryrite est visible.

L'aspect suggère une bréchification en place du genre 'steam explosion' au contact coulée-eau et la déposition des sulfures d'une circulation locale de fluide. Les vésicules de ces laves sont souvent remplies de pyrrhotine. A part son intérêt dans la génèse des sulfures lités, la séquence pourrait servir pour la détermination de sommets stratigraphiques en trous de forage.

2. Dans les cantons Chazel et Disson, à travers la ligne commune de canton aux rangs IV, V, et VI il y a une roche intrusive massive, grise à rose. Une analyse pour la potasse a donné 5.10% de K_2O . Le quartz est rare et il y a 10 à 20% d'amphibole-biotite. Cette roche semble varié d'une syénite à une mélasyénite. A 500 et 1000 pieds au sud de la ligne

into bedded sediments with chert, pyrite, and lithic graywacke. A small amount of chalcopryrite is present.

Brecciation in place by steam explosion at the flow-water interface, ^{is suggested} with deposition of the sulphides from local, contemporaneous circulation of fluid. The vesicles of these flows frequently are filled with pyrrhotite. In addition to its interest in the formation of bedded sulphides, the sequence may give stratigraphic tops in drill holes.

2. In Chazel and Disson townships, crossing the common township line in ranges IV, V & VI, there is a massive, gray to pink, intrusive plug low in quartz and for which analysis gave 5.10% K_2O . There is from 10 to 20% of amphibole-biotite present and the rock appears to vary from syenite to melasyenite. At 500 & 1000 feet south of the range line III/IV outcrop horizons of magnetite-

de rang III/IV il y a des horizons de magnétite-chert et de pyrrhotine ^{pyrite} massive respectivement. Les deux affleurent et semblent être de l'ordre de 5 à 10 pieds d'épaisseurs. Une brèche volcanique acide à intermédiaire est à la limite sud des sulfures massive.

Quoi qu'il n'y ait aucune minéralisation connue, et l'ensemble ^{est} ~~est~~ encore mal caractérisé, l'association semble être favorable pour l'or.

3. Sur la page 28 de ce rapport pour 1973 je cite en erreur le nom de Robert Harvie en relation avec les roches à mica vert. L'auteur aurait dû être N.B. Davis et la référence est:

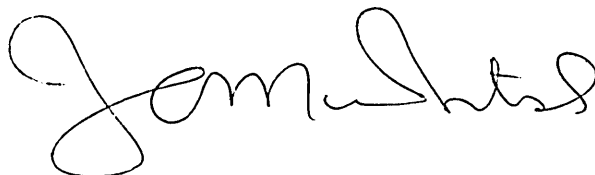
Davis, N.B.; The Character and Possible
Origin of the Green Dolomites of New Ontario;
Journal Canadian Mining Institute; Vol. 14;
1911; pp 678-689.

Rouyn, Québec
le 15-12-75

chert and massive pyrrhotite-pyrite respectively, the outcrops suggesting widths of from 5 to 10 feet. An acid to intermediate volcanic breccia outcrops to the south of the massive sulphides.

Although there is no known mineralization and the geology is poorly known, the association seems favourable for gold.

3. On page 27 of this report for 1973 I gave in error the name of Robert Harvie in discussing the green carbonate rocks. The author should have been N.B. Davis & the reference is:



| Canton et Localisation (Township and Location) | Société ou Individu (Company or Individual) | Année (Year) | Travaux (Work) | Métrage (Footage) ddh | N° GM (GM No.) |
|---|--|-----------------|---------------------|-----------------------------|-------------------|
| Berry R X, L 11 à 14 R X, L 11 à 14 R X, L 26 à 30 R VII, VIII, L 1 à 6 R VII, VIII, L 1 à 6 | Card Lake Copper Mines Ltd | 1973 | ggy, 5 ddh | 1,254 | 29270 |
| | Imperial Oil limited | 1974 | mag, em | | 29298 |
| | Imperial Oil Limited | 1973 | mag | | 29299 |
| | Naganta Mining and Devel Co. Ltd | 1973 | mag, em | | 29302 |
| | Naganta Mining and Devel Co. Ltd | 1973 | mag, 2 ddh | 882 | 29556 |
| | Newconex Canadian Expl. Ltd | 1973 | voir Disson | | 29364 |
| Mid-North Engineering Services | 73-74 | em | | 29469 | |
| | 1974 | em, mag | | 29735 | |
| Blondeau R IV, L 6 ou 7 | Fort Norman Expl. Inc. | 73-74 | 2 ddh | 505 | 29584 |
| Booth | Imperial Oil Entreprises Ltd | 71-72 | rdm, gcm | | 28920-1 |
| | Imperial Oil Entreprises Ltd | 1973 | 3 ddh | 1,234 | 29516 |
| | Imperial Oil Entreprises Ltd | 1973 | mag | | 29557 |
| | Imperial Oil Entreprises Ltd | 1973 | 3 ddh | 1,150 | 29558 |
| Bousquet | Soquem Silverstack Mines Ltd | 1973 | ddh | 100 | 28775 |
| | Soquem Silverstack Mines Ltd | 1973 | 4 ddh | 1,265 | 29187 |
| | Soquem | 1973 | cln | | 29042 |
| | Soquem | 1974 | em | 29720 | |
| | Maracambeau Mines | 1973 | ddh | 697 | 28795 |
| | Soquem Silverstack Mines Ltd | 1973 | ggy | | 29119 |
| | Odyno Exploration & Devel Ltd | 1973 | 3 ddh | 263 | 29109 |
| | Goldhurst Resources Inc | 1973 | 5 ddh | 4,361 | 29128 |
| | Goldhurst Resources Inc | 1973 | ddh | | 150 |
| | Ferris, O'Brien Bousquet group | 1973 | mag, tranchées | | 29467 |
| | Authier Gareau claim | 1974 | mag, em | | 29656 |
| Tremblay prop. | 1974 | cln | | 29719 | |
| Darius Gold Mine | ---- | 2 ddh | 100 | 29819 | |
| Brouillan | Selco Mining Corp. Ltd | 1974 | mag, voir Puisseaux | | 29484 |
| | Selco Exploration Co. Ltd | 1973 | ddh | 328 | 29512 |

| Canton et Localisation (Township and Location) | Société ou Individu (Company or Individual) | Année (Year) | Travaux (Work) | Métrage (Footage) ddh | N° GM (GM No.) |
|---|--|-----------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| Cadillac | Darius Gold Mines Ltd | 1973 | mag, em | 9,696 | 28892 |
| | Darius Gold Mines Ltd | 1974 | ddh | | 29876 |
| | Goldsearch Syndicate | 1973 | vlf | | 29018 |
| | Noranda Expl. Co. | 1973 | ggy | | 29205 |
| | Gold Hawk H.L. | 1973 | 18 ddh | | 29703 |
| | Kewagama Gold Mines (Quebec) Ltd | 1973 | mag | | 30024 |
| Corbeil | Selco Mining Corp. Ltd | 1972 | mag | 311 323 | 29484 |
| | Selco Mining Corp Ltd | 1973 | ddh | | 29493 |
| | Selco Mining Corp Ltd | 1973 | ddh | | 29564 |
| Casa-Berardi | Casa-Berardi Groups | 1974 | mag, em | | 29740 |
| Céleron R I, L 26 à 37 R I, L 25 à 37 R II R IV, L 28 à 33 R IX, L 47 à 54 | Riocanex Ltd Val d'Or option | 1973 | mag, em | 1,132 | 29159 |
| | Consolidated Morrison Expl. Ltd | 1973 | em | | 29383 |
| | Soquem-Projet Octave | 1973 | mag, em | | 29427 |
| | Soquem-Projet Octave | 1973 | 3 ddh | | 29798 |
| | Lac Patrie Claim Group | 1973 | mag, em | | 29438 |
| | Ten Sol Exploration | 1973 | mag | | 29441 |
| | Noranda Exploration Co. Ltd | 1973 | mag, em | | 29662 |
| | Laurasia Resources Ltd | 1974 | em | | 29785 |
| Chazel R III, L 10-13 R III, L 6 à 9 R VIII, L 9-11 R I, L 15-20 | Redeca Ltd | 1973 | em | | 26678 |
| | Arthur Lapointe c/s. | 1973 | mag, em | | 28763 |
| | Jean Descarreaux | 1973 | ggy, mag, em | | 29212 |
| | Dome Exploration Ltd | 1973 | mag, em | | 29401-402 |
| | D'Aragon Option | 1973 | mag, em | | 29418 |
| | Mid-North Engineering Service Ltd. | 1973 | mag, em | | 29470 |

| Canton et Localisation Township and Location) | Société ou Individu (Company or Individual) | Année (Year) | Travaux (Work) | Métrage (Footage) ddh | N° GM (GM No.) |
|--|--|-----------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| Cléricky | Soquem | 1973 | em, gravité | | 28873 |
| | Soquem | 1973 | ddh | 475 | 28874 |
| R I, L 12-13 | Bédard, R. | 1973 | mag | | 29048 |
| R V, L 9-10 | Arawak Mines Ltd | 1974 | em | | 29509 |
| R II, L 3 | Soquem | 1973 | ddh | 575 | 29604 |
| R V, L 48 | Colonisation | 1973 | ddh | 250 | 29629 |
| Clermont | Great Plains Resources Ltd. | 1973 | ip | | 28939 |
| R I, L 22 à 28 | Neartic Mines Limited | 1973 | mag, em | | 29006 |
| R I, L 23 | Neartic Mines Limited | 1973 | ddh | 501 | 29007 |
| R VI, L 51 à 62 | O'Brien Gold M.L. | 1973 | mag, em | | 29222 |
| | Pierre Jeansonne | 1974 | mag, ddh | 400 | 29349 |
| R VI, L 9 à 12 | Selco Mining Corporation Ltd | 1973 | em | | 29361 |
| R X, L 1 à 8 | The Royal Agassiz Option | 1973 | ggy | | 29368 |
| R X, L 1 à 8 | The Royal Agassiz Option | 1973 | mag, em | | 29369 |
| R I, L 15 à 18 | Claims P. Gervais | 1973 | mag, em | | 29403 |
| R VII, L 39-42 | Claims P. Gervais | 1973 | mag, em | | 29432 |
| R VIII, L 58-61 | Claims P. Gervais | 1973 | mag, em | | 29433 |
| R IV, L 39 à 55 | Hudson Bay Exploration and Developpement Co. Ltd. | 1973 | em | | 29435 |
| R V, L 46 à 54 | | | | | |
| R X, L 2 | Royal Agassiz Option | 1973 | ddh | 617 | 29590 |
| R I, L 29 | Colonisation | 1973 | ddh | 125 | 29621 |
| | Selco Mining Corporation | 1974 | mag, em | | 29707 |
| Dalet | | | | | |
| R IV, L 26 à 29 | Dumar Mines Ltd | 1973 | em | | 29347-8 |
| R VI, L 23 et 26 | Dumar Mines Ltd Option | 1974 | 2ddh | 1,112 | 29774 |
| RI, L 43-45 | Redeco Ltd | 1974 | mag | | 29843 |
| R VII, VIII | | | | | |
| L 55 à 62 | Chevron Standard Property | 1974 | mag, em, | | 29862 |
| RI, L 50-55 | Redeco Ltd | 1974 | mag | | 29871 |
| Dalquier | | | | | |
| R V, L 51-53 | Soquem | 1973 | em | | 29792 |
| R VIII, 12 à 14 | | | | | |

| Canton et Localisation (Township and Location) | Société ou Individu (Company or Individual) | Année (Year) | Travaux (Work) | Métrage (Footage) ddh | N° GM (GM No.) |
|---|--|-----------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| Dasserat | | | | | |
| R IX, L 45 à 54 | Consolidated Professor Mines Ltd | 1973 | em | | 28890 |
| R IX, L 47, 51 | Consolidated Professor Mines Ltd | 1973 | 3 ddh | 1,200 | 29387 |
| | Kerr Addison Mines Ltd | 1973 | ddh | 793 | 29002 |
| | Kerr Addison Mines Ltd | 1973 | ddh | 1,800 | 29192 |
| | Kerr Addison Mines Ltd | 1973 | ddh | 4,058 | 29815 |
| | Zimmerman, Exdeco Ltd | 1973 | em | | 29285 |
| R III, L 41 à 44 | Currie Rose Gold Mines Ltd | 1973 | mag | | 29363 |
| R III, L ? à 32 | J.M. Lozier | 1973 | | | 29684 |
| | Gold Hawk Mines Ltd | 72-73 | 6 ddh, ggy | 2,003 | 29797 |
| | Boston Bay Mines Ltd | 1973 | mag | | 29803-904 |
| Desboues | | | | | |
| R X, L 1 à 6 | Rio Tinto Con. Expl. Ltd Octave Group. | 1973 | mag, em, 3 ddh | 1,077 | 29151,650 |
| R X, L 1/2 N 10 à 13 | Soquem | 1973 | mag, em | | 29430 |
| | Card Lake Copper Mines Ltd | 1973 | voir Berry | | 29270 |
| Desmeloizes | | | | | |
| R X, L 46 à 49 | Noralmac Mines Limited | 1973 | ddh, mag, em | 300 | 28949 |
| R VII, L 51 à 60 | Howe Option Group, Noranda Expl. Co. Ltd. | 1973 | ggy, mag, em | | 29289-288 |
| R VIII, L 1 à 6 | International Mogul Mines Ltd | 1973 | mag, em, ggy | | 29353 |
| R X, L 57 à 62 | Royal Agassiz Option | 1973 | voir Clermont twp | | 29368 |
| R X, L 56 à 62 | Royal Agassiz Option | 1973 | voir Clermont twp | | 29369 |
| R II, L 4 | Colonisation | 1973 | ddh | 160 | 29611 |
| R II, L 21 à 42 | | | | | |
| R III, L 21 à 30 | Duvan Property | 1974 | ggy | | 29693 |
| R IX | Selco Exploration Co. Ltd | 1971 | mag | | 29925 |
| Destor | | | | | |
| | Horizon Industries | 1973 | mag, em | | 29015 |
| | Avilla International Expl. Ltd | 1973 | ddh | 326 | 29043 |
| | Dome Exploration Ltd | 1973 | mag, em | | 29237 |

| Canton et Localisation (Township and Location) | Société ou Individu (Company or Individual) | Année (Year) | Travaux (Work) | Métrage (Footage) ddh | N° GM (GM No.) |
|---|--|-----------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| Destor R IX, X R I R III, $\frac{1}{2}$ N L 39 à 43 R IV, L 38 à 43 R V, $\frac{1}{2}$ S L 39 à 44 R V, L 37 R VI, $\frac{1}{2}$ S, $\frac{1}{2}$ N, L 29 L 21 à 29 | Acme Gas and Oil Co. Ltd | 1973 | ddh | 936 | 29239 |
| | Acme Gas and Oil Co. Ltd | 1973 | mag, em | | 29240 |
| | Soquem | 1973 | em | | 29271 |
| | Thurbois Property Quebec | 1973 | mag | | 29275 |
| | Matagami Minerals Ltd | | | | |
| | Ducanex Resources Ltd | 1973 | ddh | | 29277 |
| | Falconbridge Nickel Mines Ltd | 1973 | mag, em | | 29280 |
| Disson R IX, L 27 à 33 R VI, L 33 à 37 R III, L 1 à 4 R III, L 5 à 16 R II, L 39 à 41 R II, L 40 R II, L 49 à 53 | Selco Mining Corporation Ltd | 1973 | em, mag | 326.3 | 28807 |
| | Selco Mining Corporation Ltd | 1973 | mag, em | | 28999 |
| | Edouard Chartré | 1973 | em | | 29350 |
| | The Campbell Property | 1973 | em | | 29360 |
| | Newconex Canadian Expl. Ltd | 1973 | mag, em, ggv | | 29364-366 |
| | | 1973 | ddh | | 29367 |
| | Teck Mining Group Ltd | 1973 | mag, em | | 29426 |
| Dufresnoy R IX, L 52 à 57 L 37 et 38 $\frac{1}{2}$ S R W, L 63 à 69 R V, $\frac{1}{2}$ S, L 38 à 41 R IV, $\frac{1}{2}$ N, L 37 à 40 R VIII, L 1 R VIII, L 34 à 37 R IX, L 34 R VIII, L 52 et 54 <i>RVI, VII, VIII, L 47-56</i> R X, L 1 à 7 R VII, L 42 à 46 | Charles Authier | 1973 | em | 18,423 | 28992 |
| | Falconbridge Copper Ltd | 1973 | ggv, gcm | | 29065 |
| | | 1973 | 12 ddh | | 29102 |
| | Gilles Ouellette | 1973 | ggv | | 29103 |
| | Noranda Exploration Co. Ltd | 1973 | mag, vlf | | 29184 |
| | Noranda Exploration Co. Ltd | 1973 | ggv, ddh | | 29308 |
| | Noranda Exploration Co. Ltd | 1974 | mag, em | | 29726 |
| | Noranda Mines Ltd | 1972 | ggv | | 29805 |
| | Lake Dufault Mines Ltd | 1973 | ddh | | 28,635 29274 |
| | St-Joseph Exploration Ltd | 1973 | 5 ddh | | 2,017 29376 |
| | St-Joseph Explorations Ltd | 1974 | cln | | 29881 |
| | Soquem | 1973 | 4 ddh | | 8,530 29377 |
| | Oxford Mines Ltd | 1973 | mag | | 29386 |
| Yvanex Developments Ltd | 1973 | em | 29501 | | |

| Canton et Localisation (Township and Location) | Société ou Individu (Company or Individual) | Année (Year) | Travaux (Work) | Métrage (Footage) ddh | N° GM (GM No.) |
|---|--|-----------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| Duparquet | Cls C.T. Bischoff | 1973 | ggy | | 28710 |
| | Hartland Mines Ltd | 1973 | mag, em, ddh | 1,409 | 28805 |
| R VI | Edouard Bédard | 1973 | mag | | 29049 |
| R VI | Bédard Property | 1974 | mag | | 29801 |
| R III | Soquem | 1972 | cln | | 29131 |
| R VII, L 34 à 39 | | | | | |
| R VIII, L 35 à 39 | Sperry Mining Ltd | 1973 | mag, em | | 29138 |
| R I | Cominco Ltd | 1973 | voir Duprat | | 29186 |
| R VIII, L 40 à 43 | Devon Ressources | 1973 | cln | | 29225 |
| | Iso Mines Ltd | 1973 | cln | | 29262 |
| R I, L 11 à 29 | Iso Mines Ltd | 1974 | ggy | | 29802 |
| | Iso Mines Ltd | 1973 | cln | | 29358 |
| R IV | Laroma Midlothiane Mines Ltd | 1973 | mag, em | | 29264 |
| | Saxony Mines Ltd | 1973 | mag, em | | 29293 |
| | Torwest Resources Ltd | 1973 | mag, em | | 29300 |
| R IX, L 35 à 38 | Diversified Mines Ltd | 1973 | mag, em | | 29355 |
| R III, L 5 à 7 | Royal Agassiz Mines Ltd | 1972 | ddh | 490 | 29591 |
| R IX, L 3 à 6 | Inland Copper Ltd | 1972 | mag | | 29592 |
| R VIII, L 18 à 20 | | | | | |
| R VII, L 1 | Colônisation | 1973 | 2 ddh | 600 | 29625 |
| R I | P.G. Lacombe et Associés | 1974 | cln | | 29777 |
| R IV, L ? à 62 | Bischoff claims | 1974 | voir Destor | | 29782 |
| Duprat | Saint-Jude Gold Mines Ltd | 1956 | em | | 4392 |
| R VI | Yvanex Developments Ltd | 1973 | rpt | | 28859 |
| | Yvanex Developments Ltd | 1972 | mag | | 28200 |
| R IV, L 1 à 8 | Yvanex Developments Ltd | 1973 | gcm | | 29207 |
| R III, IV Bloc 17 | | 1973 | ggy, gcm | | 29501 |
| R V, L 1 à 6 | Yvanex Developments Ltd | 1973 | ggy, gcm | | 29561 |
| R III, IV, Bloc 17 | | 1974 | em | | 29563 |
| R IX, L 41 à 48 | | 1974 | gcm | | 29568 |
| | | 1973 | em, mag | | 29576 |
| R VIII, L 25 à 28 | | 1974 | ggy, gcm | | 29655 |
| Bloc XIV | | 1974 | em, mag | | 29781 |
| | | 1974 | ddh | | 29878 |
| R VIII, L 57 | Falconbridge Copper Ltd | 1973 | ddh | 551 | 28952 |

| Canton et Localisation (Township and Location) | Société ou Individu (Company or Individual) | Année (Year) | Travaux (Work) | Métrage (Footage) ddh | N° GM (GM No.) |
|--|--|--|---|--|--|
| Duprat R VII, L 45-42 R VIII, L 41 à 52 R IV, L 49 R X R IX, L 48 à 62 R VIII, L 2 à 9 R VI, L 52 à 54 R VIII, L 10 à 19 R IX, L 10 à 14 R VIII, L 41 à 52 R VII, L 25 à 30 R X, L 1 à 4 | Falconbridge Copper Ltd Cominco Ltd Pickle Crow Explorations Ltd Corval Resources Ltd Wright, R.J. Soquem-Noranda Mines Ltd Lake Dufault Division Iso Mines Ltd | 1973 1973 1974 1973 1973 1972 1973 1974 1974 | gcm, ggy cln, ggy, gcm ddh mag mag, em ggy cln voir Dufresnoy ggy voir Duparquet | 526 1.011 | 29423 29218 29830 29186 29195 29217 29273 29377 29648 29802 |
| Eddy | Moffet Lake Property | 1972 | 4 ddh | 1.011 | 29926 |
| Fabre R V, L 3 | Terrain L. Manseau | 1973 | Visite de Terrain Minier | | 29598 |
| Figuiery (Val d'Or) R III | Soquem | 1974 | Gravimétrie, em | | 29792 |
| Guérin R III, L 45 R V, L 46 | Colonisation Colonisation | 1973 1973 | ddh ddh | 300 47 | 29612 29613 |
| Guigues R II, L 19 R IV, L 38 R III, L 22 R X, L 58 R IV, L 34 | Sablère Brousseau Colonisation | 1973 1973 1973 1973 1973 | 2 ddh ddh ddh ddh ddh | 174 300 300 252 | 29486 29616 29617 29618 29619 |

| Canton et Localisation (Township and Location) | Société ou Individu (Company or Individual) | Année (Year) | Travaux (Work) | Métrage (Footage) ddh | N° GM (GM No.) |
|---|--|-----------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| Guillet | Raydan Mining Co. Ltd | 1972 | ggy, mag, 3 ddh | 533.6 | 29233 |
| Guyenne | | | | | |
| R VIII, IX L 1 à 7 | Copper Lake Explorations Ltd | 1973 | mag, em, 5 ddh | 1,495 | 29351 |
| R VI, L 32 à 34 | Newconex Canadian Expl. Ltd | 1973 | voir Disson | | 29364 |
| R VI, L 32 à 34 | Newconex Canadian Expl. Ltd | 1973 | ggy | | 29365 |
| R I, II, L 33 à 38 | Dome Exploration Limited | 1973 | em, mag | | 29399 |
| R III, IV, L 52 à 57 | | 1973 | em, mag | | 29400 |
| R VII, L 42 à 49 | Falconbridge Copper Ltd | 1973 | mag, em | | 29421 |
| R IX, L 32 à 34 | | 1974 | mag, em | | 29444 |
| R IX, L 17 à 22 | 18 Townships Syndicate | 1974 | em | | 29461 |
| R VIII et IX L 8 à 13 | | 1973 | mag, em | | 29462 |
| R I, L 39 à 45 | Noranda Exploration Co. Ltd | 1974 | mag, em | | 29490 |
| | New Metalore Option | 1974 | ddh | 505 | 29734 |
| Hébécourt | | | | | |
| R N L 55 à 58 R VII | Société Minière Louvem Inc. | 1974 | c/n | | 29880 |
| | Canex Placer Limited | 1973 | mag | | 28790 |
| R IV, L 22 | | 1973 | ddh | 474 | 29051 |
| R I, L 54-62 | Sunburst Expl. Ltd | 1973 | ddh | 200 | 28954 |
| | Protea Developments Ltd | 1973 | ddh | 809 | 28965 |
| | Iso Mines Limited | 1973 | ggy, gem | | 28986 |
| R IV, L 17 à 20, 24 à 31 | | 1973 | ggy, mag, em | | 29221 |
| R I, L 37 à 43 | | 1973 | 34 ddh | 34,272 | 29547 |
| | | 1973 | 4 ddh | 2,504 | 29594 |
| R II, L 38, 49, 50 | | 1974 | 5 ddh | 2,120 | 29739 |
| R II, L 34 à 37 | | | | | |
| R I, L 44 à 47 | | 1974 | mag, em, vlf | | 29742 |
| R I, L 44 à 47 | | 1973 | ip | | 29757 |
| R I, L 33 à 52 | | | | | |
| R I, L 47 | Iso-Copperfields | 1973 | 7 ddh | 6,396 | 29152 |
| | | 1973 | Voir Duparquet | | 29802 |

213

| Canton et Localisation (Township and Location) | Société ou Individu (Company or Individual) | Année (Year) | Travaux (Work) | Métrage (Footage) ddh | N° GM (GM No.) |
|---|--|-----------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| Hébécourt | | | | | |
| R IV, L 32 à 39 | Grasset Lake Mines Ltd | 1973 | ddh | | 29864 |
| R IV, L 32 à 39 | | 1973 | ddh | | 29865 |
| | | 1974 | ddh | | 29866 |
| R III, L 46 à 51 | Fort-Reliance-More Mines Pros. | 1973 | mag | | 29060 |
| R V et VI, L 9 à 26 | Falconbridge Nickel Mines Ltd | 1973 | em | | 29130 |
| R VII, L 30 à 37 | | 1973 | mag, em | | 29136 |
| R IX, L 35 à 42 | Consolidated Standard Mines | 1973 | mag, em | | 29153 |
| R III, L 40 à 45 | Stanford Mines Ltd | 1973 | mag, em | | 29178 |
| | | 1972 | ddh | 1,233 | |
| R II, L 14 à 33 | Arcadia Explorations Ltd | 1973 | mag | | 29196 |
| R II, L 14 à 33 | New InSCO Mines Ltd | 1973 | em | | 29197 |
| R V, L 24 à 31 | | | | | |
| R I, L 27 à 53 | | 1973 | mag, em | | 29215 |
| R I, L 26 à 31 | | 1973 | em | | 29216 |
| R U, L 54 à 62 | | 1973 | em | | 29219 |
| R I, L 22 à 26 | | 1973 | vlf, mag | | 29247 |
| R I, L 27 à 53 | | 1973 | mag, em | | 29248 |
| | | 1973 | em | | 29249 |
| | | | ip | | 29250 |
| | | 1973 | 6 ddh | 3,491.5 | 29596 |
| R I, L 54 à 62 | | 1973 | vlf, mag | | 29220 |
| R VI, L 27 à 31 | McAdam Mining Corp Ltd | 1973 | mag, em | | 29198 |
| R III, L 10 à 13 | Redstone Resources | 1973 | mag | | 29206 |
| R IV, L 9 à 16 | Nahanni Mines | | | | |
| R VIII, L 38-42 | Yukon Gold Placers Ltd | 1973 | mag, em | | 29230 |
| | Bayard Lake claims | 1973 | ggy | | 29234 |
| R IV, L 48 à 57 | Ark Expl. Ltd and Angelus | | | | |
| R IV, L 54 | | 1973 | 2 ddh | 801.0 | 29279 |
| | Petroleum Ltd | 1973 | mag, em | | 29278 |
| R II, L 7 à 9 | Santa Maria Mines | 1973 | mag, em | | 29371 |
| R II, L 7 à 9 | | 1973 | vlf, em | | 29372 |
| R IX, L 62 à 65 | Inland Copper Ltd | 1972 | Voir Duparquet | | 29592 |

| Canton et Localisation (Township and Location) | Société ou Individu (Company or Individual) | Année (Year) | Travaux (Work) | Métrage (Footage) ddh | N° GM (GM No.) |
|---|---|--|--|-----------------------------|---|
| Joannes | Hosco and Heva Gold Prop. Goldrim Mining Co. Ltd Soquem | 1973 1965 1974 1974 | ggy mag, 2 ddh ggy, 3 ddh, ip, em ddh | 504 673 208 | 29211 29533 29788 29789 |
| | Noranda Exploration Co. Ltd | 1973 | mag, vlf | | 29820 |
| Joutel | Soquem | 1972 | 3 ddh | 3,203 | 28196 |
| R I, L 22 R I, LL, L 1 à 38 | Rio Tinto Canadian Expl. Kerr Addison Mines Ltd | 1972 1972 1973 1972 1973 1973 | gcm gcm mag, em ddh ip | 2,300 | 29478 29480 28583 28782 28783 |
| R II, III | Joubi Mining Corporation Noranda Expl. Co. Ltd | 1973 | ddh | 2,711 | 29108 |
| R III | Joutel Copper Mines Jim Brown claims | 1973 1972 1974 | ggy visite de prop. 2 ddh | 560 | 29500 29601 29738 |
| Languedoc R X, L 42 à 47 | Noranda Exploration Co. Ltd | 1973 | mag, em | | 29140 |

| Canton et Localisation (Township and Location) | Société ou Individu (Company or Individual) | Année (Year) | Travaux (Work) | Métrage (Footage) ddh | N° GM (GM No.) |
|---|--|-----------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| Languedoc | | | | | |
| R IX, L 52 à 62 | Noranda Exploration Co. Ltd | 1973 | mag, em | | 29141 |
| | Cie Minière Ligneris | 1973 | cln | | 29232 |
| R X, L 52 et 53 | Hudson's Bay Oil | 1973 | em | | 29321 |
| R V, VI | Amay Expl. inc., d'Aragon Opt. | 1973 | mag, em | | 29374 |
| R VI, L 6, 8 | | 1973 | 2 ddh | 769 | 29375 |
| R VII, L 13 à 16 | Noranda Exploration Co. Ltd | 1973 | mag, em | | 29420 |
| R VI, L 4, 5 | Amay Expl. Inc. Ligneris Opt. | 1973 | 3 ddh | 1234 | 29439 |
| R II, L 23 à 25 | | | | | |
| R III, L 30 à 31 | Tex Sol Exploration | 1973 | mag, em | | 29441 |
| R IX, L 42 à 49 | Cie Minière Ligneris | | em | | 29661 |
| R V, L 4 et 5 | Cie Min. Ligneris | | ddh | 600 | 29672 |
| Lapause | Authier Gareau claims | 1974 | voir Bousquet | | 29656 |
| La Reine | J. Ovide Moreau | 1972 | ddh | 109 | 28895 |
| R VII, L 1/2 N 43 à 47 | Phelps Dodge Corporation of | 1973 | mag, em | | 29404 |
| R VIII, L 2 S 43 à 45 | Canada Ltd | | | | |
| R X, L 1, 15, et 48 | Colonisation | 1973 | ddh | 715 | 29627 |
| R I, L 25 à 62 | Falconbridge Copper Ltd | 1973 | mag, em | | 29730 |
| R I, L 55 à 62 | Falconbridge Cooper Ltd | 1973 | 3 ddh | 1722 | 29731 |
| La Sarre | | | | | |
| R VIII, L 49 à 55 | International Mogul Mines Ltd | 1973 | Voir Desmeloizes | | 29353 |
| R IX, L 53 à 55 | Noranda Exploration Co. Ltd | 1973 | mag, em | | 29378 |
| R IX, L 32 et 37 | Amay Exploration Inc | 1973 | 2 ddh | 855 | 29436 |
| R X, L 24 à 29 | Noranda Exploration Co. Ltd | 1973 | mag, em | | 29488 |
| R IX, L 24 | Colonisation | 1973 | ddh | 100 | 29628 |
| Batulipe | Paquette Option | 1970 | gcm, ddh | 148 | 29597 |
| R III, L 37 | Terrain L. Paquette | 1973 | Visite de terrain | | 29603 |
| Lavergne | | | | | |
| R 5, 6 | Falconbridge Copper Ltd | 1973 | mag, em | | 29398 |
| R I, L 36 | Colonisation | 1973 | ddh | 58 | 29624 |

| Canton et Localisation (Township and Location) | Société ou Individu (Company or Individual) | Année (Year) | Travaux (Work) | Métrage (Footage) ddh | N° GM (GM No.) |
|---|--|-----------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| Ligneris | | | | | |
| R VIII, L 37 à 41 | Soquem | 1973 | mag, em, gravité | | 28968 |
| R VI, VII, L 46 à 58 | | 1973 | em | | 29429 |
| R VI, L 35 à 41 | | 1973 | mag, em, 4 ddh | 2,075 | 29798 |
| R VIII, L 25 à 32 | Amax Expl. Inc. | 1973 | mag, em | | 29005 |
| R VIII, L 29,31,32 | | 1973 | 3 ddh | 1,046 | 29565 |
| R II, L 16 à 19 | Noranda Exploration Co. Ltd | 1973 | mag, em | | 29139 |
| R VIII, 1/2 N L 25 à 32 | Rio Tinto Can. Expl. | 1973 | mag, em | | 29190 |
| R II, L 35 | Geophysical Engineering Ltd | 1973 | ddh | 350 | 29259 |
| Manneville | | | | | |
| R I, L 4, 5, 9 | Sullico, La Pause | 1970 | 3 ddh | 1,290 | 29593 |
| Mazarin | | | | | |
| R II, L 8 à 13, RIII | Riocanex, Hay Option | 1973 | mag, em | | 29173 |
| L 8 à 15, R IV | | | | | |
| L 15 à 19 | R | 1973 | ddh | 359.4 | 29649 |
| R II, L 12 | Soquem | 1973 | mag, em, gravité | | 29428 |
| R IV, L 40 à 60 | | 1973 | voir Desbous | | 29430 |
| R I S, L 10 à 13 | | 1973 | voir Ligneris | 475 | 29798 |
| R V, L 47 à 62 | | | | | |
| R VI, 1/2 N L 45 à 51 | Cons. Morrison Expl. Ltd | 1973 | mag, em, ddh | | 29437 |
| R II, L 29 à 32 | | | mag, em | | |
| R III, L 29 à 33 | | | | | |
| Montbray | | | | | |
| R V, L 1 à 6 | Duquesne Mines Ltd | 1972 | mag, em | | 28227 |
| R V, L 24 | Kallio Iron Mines Ltd | 1973 | ddh | | 28957 |
| RVIII, L 1 à 4 | Amax Expl. Inc. | 1973 | ggy | | 29176 |
| R IX, L 1, 2, 7, 8 | | | | | |
| R I, II, L 1 à 10 | Giant Yellowknife Mines Ltd | 1973 | mag, em | | 29189 |
| R X, L 15 à 47 | Iso Mines Ltd | 1973 | mag, em | | 29193 |
| R VIII, L 35 à 43 | | 1973 | mag | | 29194 |
| R IX, L 16 à 35 | | | | | |

353

| Canton et Localisation (Township and Location) | Société ou Individu (Company or Individual) | Année (Year) | Travaux (Work) | Métrage (Footage) ddh | N° GM (GM No.) |
|---|--|-----------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| Montbray | | | | | |
| R VII, L 23 à 34 | Iso Mines Ltd | 1973 | ggy | | 29695 |
| R X, L 16 à 30 | | 1973 | ggy voir Duparquet | | 29802 |
| R X, L 48 à 62 | Pickle Crow Expl. Ltd | 1973 | voir Duppat | | 29195 |
| R X, | Falconbridge Nickel Mines Ltd | 1973 | mag, em | | 29269 |
| R IX, L 36 à 53 | | 1973 | ddh | | 29872 |
| R IX, L 36 à 53 | | 1973 | ddh | | 29873 |
| R VIII, L 44 à 49 | Chemalloy Minerals Ltd | 1973 | ggy, gcm | | 29282 |
| R V, L 59 à 62 | Frobex Limited | 1972 | ggy | | 29373 |
| R I, L 51 à 57 | Hunter Creek Group | 1968 | ip | | 29531 |
| Blocs IV et XVIII | Yvanex Development Ltd | 1973 | 24 ddh | 7,185 | 29569 |
| | | 1973 | voir Duprat | | 29576 |
| | | 1973 | Applied Potential | | 29577 |
| R IV, L 40 à 48 | | 1974 | ggy, gcm | | 29578 |
| R III, L 49 à 55 | | 1974 | ggy, gcm | | 29579 |
| R II, L 49 à 54 | | | | | |
| R V, L 35 à 41 | | 1974 | ggy, gcm | | 29585 |
| R V, L 34 | | 1974 | 4 ddh | 1,000 | 29653 |
| R I, L 37 à 42 | | 1974 | ddh | | 29861 |
| R V, VI, VII, L42 à 62 | | | | | |
| R I, L 43 à 58 | | 1973 | ddh | | 29875 |
| R I, L 8 à 10 | Giant Yellowknife Mines Ltd | 1974 | ddh | | 29879 |
| | | 1973 | 3 ddh | 1,000 | 29676 |
| Montbeillard | | | | | |
| R IX, L 36 | Siscoe Gold Mines Ltd | 1942 | 12 ddh | 2,805 | 29229 |
| R IV et V L 34 à 38 | Norseman Mines Ltd | 1974 | ddh | 55 | 29683 |
| Montgolfier | | | | | |
| | Armure Mines Ltd | 1972 | rpt d'essais de concentration | | 28946 |
| | Marcana Ressources Ltd | | analyses | | 29259 |
| | Marcana Ressources Ltd | | analyses, 2 ddh | 1,130 | 29671 |
| Nédelec | | | | | |
| R IV, L 1 | Colonisation | 1973 | ddh | 132 | 29608 |
| R III, L 49 | Colonisation | 1973 | ddh | 110 | 29609 |

| Canton et Localisation (Township and Location) | Société ou Individu (Company or Individual) | Année (Year) | Travaux (Work) | Métrage (Footage) ddh | N° GM (GM No.) |
|---|--|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| Orvilliers | Armure Mines Ltd | 1972 | rpt. d'essais de concentration | | 28945 28946 |
| Palmarole | Colonisation | 1973 | ddh | 120 | 29614 |
| R III, L 53 | | | | | |
| R VIII, L 18 | Colonisation | 1973 | ddh | 150 | 29615 |
| Perron | | | | | |
| R II, L 53 à 56 | Kerr Addison Mines Ltd Core option | 1973 | mag, em | | 29167 |
| R III, L 53 à 56 | | | | | |
| ¹ / ₂ N L 51 | Kerr Addison Mines Ltd | 1973 | mag, em, | | 29168 |
| R I, L 52 à 61 | Robbins-Option | | ddh | 325 | 29169 |
| R III, L 17 à 26 | Selco Mining Corp. Ltd | 1973 | mag, em | | 29385 |
| R IV, L 23 à 26 | | | | | |
| R III, L 18 | Selco Exploration Co. Ltd | 1974 | mag, em | | 29699 |
| R IV, L 26 | Selco Exploration Co. Ltd | 1974 | ddh | 252 | 29700 |
| Parties des Rangs | Selco Exploration Co. Ltd | 1974 | ddh | 250 | 29709 |
| R II, III L 15 à 22 | | | | | |
| Poirier | Soquem | 1972 | 9 ddh | 10161 | 28196 |
| | Kerr Addison Mines Ltd | 1973 | mag, em, ip | | 28746 |
| | Kerr Addison Mines Ltd | 1973 | mag, ip | | 28759 |
| R IX, L 7 | Kerr Addison Mines Ltd | 1973 | ddh | 553 | 28760 |
| R VI, L 7 à 10 | | | em | | 29447 |
| R X, L 26 | Soquem | 1972 | ip, gcm, voir Joutel | | 29479 |
| R VIII, IX, X L 1 à 38 | Soquem et Long Lac Mineral Expl. | 1973 | gcm, voir Joutel | | 29480 |
| | Mines de Poirier | 1968 | visite de terrain | | 29599 |
| | Mines de Poirier | 1972 | visite de terrain | | 29602 |
| R IX, L 20 | Kerr Addison Mines Ltd | 1974 | ddh | 4901 | 29776 |
| | Mines de Poirier | | 1 plan Level | | 29087 |
| Poulares | Soquem | 1973 | ddh | 941 | 28780 |
| R VI, L 51 à 54 | Soquem | 1972 | ip, em, mag | | 28781 |
| | Soquem | 1973 | ddh, gravité, em | 800 | 29041 |

| Canton et Localisation (Township and Location) | Société ou Individu (Company or Individual) | Année (Year) | Travaux (Work) | Métrage (Footage) ddh | N° GM (GM No.) |
|---|--|-----------------|---------------------|-----------------------------|-------------------|
| Poularies | | | | | |
| R VII, L 59 à 62 | Noranda Exploration Co. Ltd | 1973 | mag, em | | 29188 |
| R VIII, L 58 à 62 | | | | | |
| R X, L 35 à 37 | Falconbridge Copper Ltd | 1973 | mag, em | | 29380 |
| L 38 à 41 | | | | | |
| R I, L 7 | Colonisation | 1973 | ddh | 300 | 29622 |
| R IV, L 29 | Colonisation | 1973 | ddh | 230 | 29623 |
| R IX, X L 17 à 19 | Soquem | 1974 | ip | | 29681 |
| L 24, 25, 32 à 38 | | | | | |
| L 42 à 45 | | | | | |
| R X, L 35 à 37 | Falconbridge Copper Ltd | 1973 | mag, em | | 29736 |
| L 38-41 | | | | | |
| R X, L 40 | Falconbridge Copper Ltd | 1973 | 2 ddh | 712 | 29737 |
| R VIII, L 59 à 62 | Noranda Expl. Co. Ltd | 1973 | ggv | | 29754 |
| VIII, L 57 à 58 | | | | | |
| R VII, L 50, 51 | Soquem | 1972 | mag | | 29781 |
| Preissac | | | | | |
| R VIII, L 1, 2 | Anglo American Nickel Mining Corp. | 1966 | mag | | 29524 |
| R IX, L 3 à 8 | Ltd | | | | |
| | Cadillac Moly Mines Ltd | 1969 | visite de propriété | | 29600 |
| Puisseaux | | | | | |
| Partie des Rang 8 à 10 | Selco Mining Corp. Ltd | 1974 | mag | | 29484 |
| Rainboth | Soquem | 1972 | ddh | 500 | 28196 |
| Raymond | | | | | |
| Partie des Rangs 8 à 10 | Selco Mining Corp. Ltd | 1974 | mag, voir Puisseaux | | 29484 |
| Roquemaure | | | | | |
| R V, L 40 | Colonisation | 1973 | 2 ddh | 430 | 29626 |
| Rousseau | | | | | |
| R I, L 10 à 18 | Kerr Addison Mines Limited | 1973 | mag, em, ip | | 28751 |
| R I, L 17 | Kerr Addison Mines Limited. | 1973 | ddh | 2074 | 28752 |

| Canton et Localisation (Township and Location) | Société ou Individu (Company or Individual) | Année (Year) | Travaux (Work) | Métrage (Footage) ddh | N° GM (GM No.) |
|---|--|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| Rouyn | | | | | |
| R VIIIS, L40 à 43 | Yvanex Developments Ltd | 1972 | mag, ip | | 28199 |
| | Wilco Mining Co. Ltd | 1973 | | | 29106 |
| R VI, L 45 à 47 | | 1973 | mag | | 29127 |
| R VIII, L 60, 62 | New InSCO Mines Ltd | | 2 ddh | 844 | 29155 |
| | Former Granada Gold Mine Prop. | 1973 | Analyses | | 29223-224 |
| | Mines d'Iberville | 1973 | ggy | | 29445 |
| R X, L 3 à 6 | Noranda Exploration Co. Ltd | 1973 | ip | | 29489 |
| | Noranda Expl. Company. Ltd | 1974 | em, mag | | 29498 |
| | Osisko-Rouyn Expl. Co. Ltd | 1973 | ggy | | 29552 |
| | Osisko-Rouyn Expl. Co. Ltd | 1973 | Exploration program | | 29553 |
| | Imperial Oil Entreprises Ltd | 1973 | gcm | | 29557 |
| R VI, L 60 | Les mines d'Iberville | 1973 | ddh | 325 | 29607 |
| R VI, L 33, 34 | Frobex Ltd | 1973 | 2 ddh | 709 | 29717 |
| R X, L 42 | South Dufault <i>Co. & Mines Ltd.</i> | 1974 | 5 ddh | 2737 | 29821 |
| | Union minière Mining Corp. Ltd | 1973 | mag, em | | 29828 |
| Royal-Roussillon | | | | | |
| R VII, L 9 à 12 | Great Plains Resources Ltd | 1973 | mag, em | | 28941 |
| | Soquem | 1973 | ddh | 536 | 29041 |
| R III, L 17 | Cominco | 1973 | ddh | 340 | 29294 |
| R IV, L 11 à 29 | Cominco | 1973 | ggy, em, mag, grav. | | 29295 |
| R III, L 11 à 19 | | | | | |
| R X, L 38 à 41 | Matagami, Lake Mines Ltd | 1973 | em, mag | | 29342-343 |
| L 48 à 62 | International Mogul Mines Ltd | | ggy, mag, em voir Desmeloizes | | 29353 |
| | | | mag, em | | 29434 |
| R VIII, L 9-10, R IV | Morono Copper Mines Ltd | 1973 | | | |
| L 3 à 10, R V, L 6 à 8 | | | | | |
| R VIII, L 25 | Empire Minerals | | 2 ddh | 433 | 29589 |
| R X, L 28 | Colonisation | 1973 | 2 ddh | 400 | 29635 |
| R VII, L 9 | Colonisation | 1973 | ddh | 160 | 29636 |
| Ste Hélène | Phelps Dodge Corp. of Canada Ltd | 72-73 | mag, em, ggy, ddh, ip | 15224 | 29673-74 |
| Surimau | Amox Exploration Ltd | 1974 | mag, em | | 29828 |

| Canton et Localisation (Township and Location) | Société ou Individu (Company or Individual) | Année (Year) | Travaux (Work) | Métrage (Footage) ddh | N° GM (GM No.) |
|---|--|-----------------|-----------------------|-----------------------------|-------------------|
| Trécesson | Canex Placer Ltd | 1972 | mag, em | | 28905-906 |
| R IX, $\frac{1}{2}$ S L 61 à 62 | | 1972 | mag, em | | 29014 |
| R IX et X, L 19 à 23 | Riocanex Ltd | 1973 | em, mag voir 29159 | | 29209 |
| R IX et X L 19 à 23 | | 1973 | mag, em | | 29210 |
| R IX, L 2 à 9 | Cominco | 1973 | em, mag, gravité | | 29296 |
| R I, L 44 à 49 | New Jersey Expl. Co. Ltd | 1973 | em, mag, gravité | | 29446 |
| R III, L 18 à 27 | North Point Expl. Ltd | 1973 | em, mag | | 28543 |
| R X, L 48 | Colonisation | 1973 | ddh | 2,361 | 29634 |
| R VII, VIII L 58 à 62 | Jelenic Minéral Claims | 1971 | em | | 29921 |
| | Naganta Mining & Development Co | 1973 | voir Berry | | 29302 |
| Valrennes | Rio Tinto Canadian Expl. Ltd | 1972 | mag, em | | 28583 |
| Vanier | | | | | |
| R IV, L $\frac{1}{2}$ S 9 à 12 | Selco Mining Corp. Ltd | 1973 | mag, em | | 28807 |
| L 19 à 22 | | | | | |
| R III, L 17 à 19 | | | | | |
| R V, L 27 à 34 | | 1973 | mag, em | | 28899 |
| R V, L 16 à 19 | | 1973 | mag, em | | 29395 |
| R V, L 4 à 9 | Granite Group | 1973 | mag, em, 3 ddh | 929 | 29202 |
| R VI, L 1 à 10 | | | | | |
| R III, L 51 à 62 | Kennco Expl. Ltd | 1973 | mag, em Céleron | | 29438 |
| R VI, L 30, 31 | New Metalore Mining Co. Ltd | 1974 | mag, em | | 29570 |
| Villemontel | | | | | |
| R V, L 41 à 51 | Noranda Expl. Co. Ltd | 1973 | ggy | | 29111 |
| R VI, L 44 à 54 | | | | | |
| R II, III L 55 à 58 | Matagami Lake Mines Ltd | 1973 | ddh | 380 | 29605 |
| | Soquem | 1974 | em, gravité | | 29792 |