

# DV 83-14

CARTE DES GITES MINERAUX DU QUEBEC: REGION DE LA COTE NORD

Documents complémentaires

*Additional Files*



***Licence***

***License***

Cette première page a été ajoutée  
au document et ne fait pas partie du  
rapport tel que soumis par les auteurs.

**Énergie et Ressources  
naturelles**

**Québec**

# Catalogue des gîtes minéraux du Québec

Région de la  
Côte Nord

Luben Avramtchev



Gouvernement du Québec  
Ministère de l'Énergie et des Ressources  
Service de la Géoinformation

1983



MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES  
DIRECTION GÉNÉRALE DE L'EXPLORATION GÉOLOGIQUE ET MINÉRALE  
DIRECTION DE L'EXPLORATION MINÉRALE  
SERVICE DE LA GÉOINFORMATION

CATALOGUE DES  
GÎTES MINÉRAUX DU QUÉBEC  
- Région de la Côte Nord -

Luben Avramtchev

Dépôt légal 4<sup>e</sup> trimestre 1983  
Bibliothèque nationale du Québec

ISBN: 2-550-10453-6

1983

DV 83-14



## AVANT-PROPOS

La carte des gîtes minéraux du Québec est une compilation de toutes les concentrations minérales connues sur le territoire du Québec. Elle constitue un moyen significatif pour la connaissance gîtologique et l'appréciation de la valeur minière des diverses régions du Québec, autant pour les substances métalliques que pour les minéraux industriels et les matériaux de construction.

Cette carte est basée sur les informations contenues sur les fiches de gîtes minéraux publiées par le ministère de l'Energie et des Ressources du Québec. Ces fiches présentent, sous forme résumée, les renseignements essentiels à la connaissance gîtologique de chaque concentration minérale de la province. De ce fait, la carte est un outil fort important pour toute personne intéressée à la recherche géologique et minière.

La carte des gîtes minéraux du Québec est publiée en parties correspondant à des régions du territoire: Abitibi, Laurentie-Saguenay, Baie James, etc. Chacune de ces publications comprend un catalogue qui complète l'information apparaissant sur la carte.

## LA CARTE DES GÎTES MINÉRAUX

Réalisée sur le fond topographique à l'échelle de 1:250 000 du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources du Canada, elle est découpée conformément au niveau II du système national de référence cartographique (SNRC) couramment utilisé pour cette échelle. La carte contient les informations suivantes:

### INFORMATION GÉOLOGIQUE

Celle-ci est fournie par les géologues du ministère de l'Energie et des Ressources du Québec. Les unités géologiques particulièrement favorables aux minéralisations sont mises en évidence à l'aide de figurés en surimpression.

### INFORMATION MINÉRALE

Cette information concerne la nature, la forme, la taille et l'identification numérique de chacun des gîtes.

#### Nature des gîtes

La substance principale est identifiée par une couleur (sauf pour les matériaux de construction) et un symbole chimique ou abréviation. Les gîtes présentement ou autrefois exploités sont identifiés par un point noir précédant le symbole ou l'abréviation.

TABLE DES MATIÈRES

Avant-propos .....	1
--------------------	---

TABLEAU DES CARACTÉRISTIQUES  
PRINCIPALES DES GÎTES

Symboles et abréviations .....	6
12J .....	7
12K .....	7
12L .....	7
12M .....	8
12O .....	8
22I .....	9
22J .....	9
22K .....	10
22O .....	10
22P .....	10

CLASSEMENT DES GÎTES PAR SUBSTANCES PRINCIPALES

SUBSTANCES MÉTALLIQUES

BERYLLIUM (Be) .....	12
CUIVRE (Cu) .....	12
CUIVRE, ARGENT (Cu Ag) .....	12
CUIVRE, NICKEL (Cu Ni) .....	13
FER (Fe) .....	13
FER, TITANE (Fe Ti) .....	14
FER, TITANE, VANADIUM (Fe Ti V) .....	15
FER, TITANE, VANADIUM, CHROME (Fe Ti V Cr) .....	15
MAGNESIUM (Mg) .....	15
MOLYBDENE (Mo) .....	15
NIOBIUM (Nb) .....	15
OR (Au) .....	16
OR, ARGENT (Au Ag) .....	16
PLOMB (Pb) .....	16
PLOMB, ZINC (Pb Zn) .....	16
PYRITE (py) .....	16
PYRITE, PYRRHOTINE (py po) .....	16
PYRRHOTINE (po) .....	16
THORIUM (Th) .....	17

URANIUM (U) .....	17
URANIUM, THORIUM (U Th) .....	17

MINÉRAUX INDUSTRIELS

DISTHÈNE (ds) .....	18
FELDSPATH (fd) .....	18
FLUORINE (fr) .....	18
GRAPHITE (gp) .....	18
QUARTZ (qz) .....	18

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

CALCAIRE (ca) .....	19
DOLOMIE (do) .....	19

NOTE

**Les pages III et IV devraient précéder l'AVANT-PROPOS.  
Prière d'excuser cette erreur.**

#### **Forme des gîtes**

Celle-ci est définie par rapport à la roche encaissante et reflète généralement le mode de formation. Les formes symbolisées sur la carte sont les suivantes:

**Filon** - Remplissage minéral d'une faille ou d'une fracture; le contact avec la roche encaissante est généralement net.

**Lentille** - Concentration minérale lenticulaire, souvent stratiforme.

**Amas** - Corps minéralisé, irrégulier, souvent constitué de nombreux filons et lentilles de faibles longueurs.

**Strate** (couche ou lit) - Minéralisation constituant un niveau ou un horizon particulier dans une roche sédimentaire, métamorphique ou magmatique. Elle est caractérisée par une continuité marquée.

**Cheminée** - Corps minéralisé tubulaire, lié le plus souvent aux intrusions volcaniques.

**Stockwerk** - Dense entrecroisement de filonnets courts et minces.

**Placer** - Sédimentation alluvionnaire.

**N.D.** - Forme non déterminée.

#### **Taille des gîtes**

Les gîtes minéraux sont classés, d'après leur tonnage, en quatre tailles: petite, moyenne, grande, très grande. Les tailles des gîtes sans tonnage connu sont déterminées en fonction de paramètres tels que la largeur, la longueur, la superficie et le volume.

Ce classement des gîtes n'est pas rigoureux puisqu'il repose sur des facteurs variables. Il est cependant significatif puisqu'il est basé sur une évaluation reliée aux contextes géologique et minier du Québec.

#### **Identification des gîtes**

Le numéro d'identification qui apparaît généralement à droite et au bas de la symbolisation pour chacun des gîtes provient de la fiche de gîte correspondante. Ce chiffre est en progression arithmétique à l'intérieur de quadrillatères correspondant au découpage SNRC de niveau III couramment utilisé pour l'échelle 1/50 000 (12K/4-3).

### **LE CATALOGUE DES GÎTES MINÉRAUX**

Le catalogue qui accompagne les feuillets d'une région donnée sert, comme il a été déjà mentionné, à compléter et à classer l'information apparaissant sur ces feuillets. Il comprend deux parties.

#### **PARTIE I**

La première partie du catalogue est un tableau des principales caractéristiques des gîtes. La présentation se fait par ordre alphanumérique des feuillets et, ensuite, selon le numéro d'ordre des fiches à l'intérieur des quadrillatères SNRC de niveau III sur chacun des feuillets. Les titres de colonnes appellent les commentaires qui suivent.

### Fiche de gîte

A l'intérieur de chacun des feuillets de la carte, présentés par ordre alphanumérique des coupures SNRC de niveau II (12J, 12K, etc.), les fiches sont identifiées par un numéro composé de deux parties séparées par un tiret (12K/4-3). La première réfère au découpage SNRC de niveau III (12K/3, 12K/4, etc.). La seconde partie est un chiffre en progression arithmétique obtenu en subdivisant le territoire de chaque découpage en quatre bandes de 3'45" de latitude chacune; puis en les balayant de l'ouest vers l'est en débutant par la bande nord.

#### Canton

Cette colonne identifie le canton dans lequel se trouve chacun des gîtes. Cette information est utile pour la localisation des gîtes à l'intérieur des divisions administratives et cadastrales. Les cantons sont dits proclamés ou projetés. Les premiers, qui portent un nom, sont des parcelles du territoire dont les côtés ont été arpentés; ces divisions cadastrales couvrent généralement 256 km<sup>2</sup>. Les seconds, non arpentés, sont identifiés par des nombres correspondant à un balayage à l'intérieur de bandes qui ont des parallèles généralement tirés dans le prolongement des cantons arpentés au sud du 53<sup>e</sup> degré de latitude et tirés à tous les 10' au nord de ce degré.

#### Gîte

**Nom** - Il s'agit de l'appellation donnée à un gîte au moment de sa découverte ou plus tard. A noter que plusieurs gîtes ne portent pas de nom.

**Forme** - L'éventail des formes est limité à quelques dénominations: filon (ou dyke), lentille, amas, strate (couche ou lit), cheminée, stockwerk et placer. Les formes non déterminées sont signalées par l'abréviation N.D.

**Taille** - Les chiffres 1, 2, 3, 4 correspondent, respectivement, aux petites, moyennes, grandes et très grandes tailles.

**Etat** - Ce mot réfère à l'état de développement des gîtes, lequel s'exprime par les lettres I, P, G, MA, CA, MF, CF.

I - INDICE: Minéralisation n'ayant fait l'objet d'aucun travail.

P - PROSPECT: Minéralisation ayant donné lieu à des travaux permettant de déterminer quelques paramètres dimensionnels, sans évaluation du tonnage.

G - GISEMENT: Minéralisation sur laquelle des travaux ont permis une évaluation du tonnage.

MA, CA, MF - Mine (MA) ou carrière (CA) en exploitation. Les mines et carrières qui ont fermé leurs portes sont codées MF et CF.

**Substances** - Les substances principales rencontrées dans les gîtes sont signalées par des caractères gras; les autres, qui font partie de la minéralisation mais qui n'ont généralement pas d'importance économique, sont signalées par des caractères fins. La signification des symboles et abréviations est fournie sur une autre page.

## PARTIE II

La deuxième partie du catalogue classe les gîtes minéraux par ordre alphabétique de leurs substances principales. La présentation, sous chaque substance, suit l'ordre alphanumérique des feuillets et des numéros des fiches.

### RÉGION DE LA CÔTE NORD

La partie de la carte des gîtes minéraux qui couvre la région de la Côte Nord comprend les 18 feuillets suivants (figure 1):

12J	12P	22J
12K	13A & 13D	22K
12L	13B	22L
12M	13C	220
12N	13D	22P
12O	22I	23A

On notera que quatre feuillets (12P, 13A/D, 13B et 22L) ne comportent pas de minéralisations connues et ne sont que présentés pour leur géologie. De plus, les feuillets 12N, 13C 13D et 23A contiennent des minéralisations non numérotées, celles-ci n'ayant pas été mises sur fiches.

Le fond géologique a été réalisé par:

A.-F. Laurin et K.N.M. Sharma, 1965 - 22L

A.-F. Laurin, K.N.M. Sharma et A. Franconi, 1968/69 - 22J, 22K, 220

K.N.M. Sharma et A. Franconi, 1970 - 12L ( $\frac{1}{2}$  Ouest), 12M ( $\frac{1}{2}$  Ouest), 22I, 22P

J. Bourne 1976/77 - 12J, 12K ( $\frac{1}{2}$  Est), 12M ( $\frac{1}{2}$  Ouest), 12N

D. Roy, 1982 - 12O, 12P

P. Marcoux et L. LeBlanc, 1983 - 12K ( $\frac{1}{2}$  Ouest), 12L ( $\frac{1}{2}$  Est)

L. Avramtchev, 1983 - 13A, 13B d'après la carte 53-14 (1962) de C. Douglas et E. Hsu de la C.G.C.; 13C, 13D, 23A d'après les cartes 6-1967, 23-1967 et 26-1967 de I.M. Stevenson (1967) de la C.G.C.

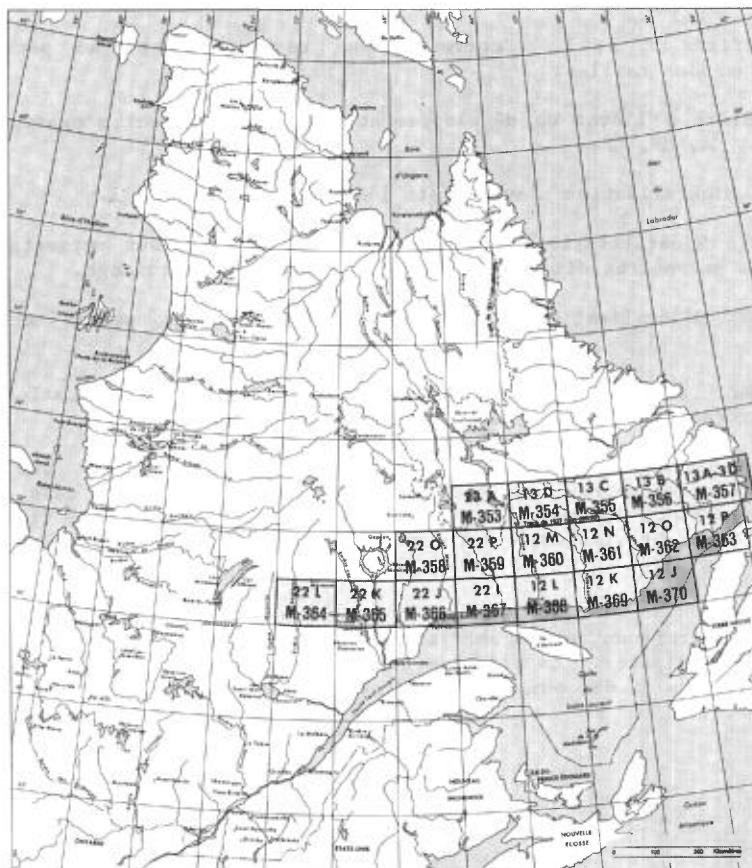


FIGURE 1 - Feuillets de la carte des gîtes minéraux correspondant à la région de la Côte Nord.

I

TABLEAU DES CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES  
DES GÎTES MINÉRAUX

SYMBOLES ET ABRÉVIATIONS POUR LES SUBSTANCES

Substances métalliques

Argent - Ag	Plomb - Pb
Béryllium - Be	Pyrite - py
Cadmium - Cd	Pyrrhotine - po
Cerium - Ce	Terres rares - Tr
Chrome - Cr	Thorium - Th
Cuivre - Cu	Titane - Ti
Fer - Fe	Uranium - U
Magnésium - Mg	Vanadium - V
Molybdène - Mo	Yttrium - Y
Nickel - Ni	Zinc - Zn
Niobium - Nb	Zirconium - Zr
Or - Au	

Minéraux industriels

Apatite - ap	Monazite - mz
Disthène - ds	Rutile - ru
Feldspath - fd	Quartz - qz
Fluorine - fr	Sphène - sph
Graphite - gp	Zircon - zr
Grenat - gr	

Matériaux de construction

Calcaire - ca	Dolomie - do
---------------	--------------

FICHE DE GÎTE	CANTON (SEIGNEURIE)	GÎTE				
		NOM	FORME	TAILLE	ETAT	SUBSTANCES

12J

12J/15 - 1	Archipel de Kecarpoui	Baie des Ha! Ha!	Filon	1	I	Pb Zn,Cu,Cd,Au,Ag
" - 2	"	Ile Fecteau	"	1	I	Pb
" - 3	Boishébert	Tabatière	Amas	1	I	Mo,Cu

12K

12K/3 - 1	Musquaro	Havre Mistassini	Filon	1	I	Cu,Au,Ag,Fe,py
" - 2	"	Kegashka	Placer	1	P	Fe Ti (s),zr,mz,ru,gr

12K/4 - 1	Goynish	Baie Washtawouba W.	N.D.	1	I	Cu,Au,Ag,py
" - 2	"	" E.	"	1	I	gp
" - 3	Natashquan	Gannet Rock E.	Amas	1	I	Cu,py
" - 4	"	Natashquan N.	Placer	2	G	Fe (s),zr,mz,ru,gr
" - 5	Duval	" S.	"	3	G	Fe (s),zr,mz,ru,gr

12K/12 - 1	1180	Lac Victor	Filon	1	I	Mo
------------	------	------------	-------	---	---	----

12K/13 - 1	1380	Rancin	Amas	1	I	Cu,Au,py
------------	------	--------	------	---	---	----------

12L

12L/4 - 1	(Les Iles de Mingan)	-	Strate	2	G	ca
-----------	----------------------	---	--------	---	---	----

12L/5 - 1	Vigneau	-	Amas	1	G	Fe Ti,V
" - 2	"	-	Lentille	1	G	Fe Ti
" - 3	"	-	"	1	I	Fe Ti,V
" - 4	"	Mills	"	2	G	Fe Ti,V,Cr
" - 5	"	-	"	1	G	Fe Ti
" - 6	"	Ellen	"	1	G	Fe Ti
" - 7	Puyjalon	-	N.D.	1	G	Fe Ti
" - 8	Ternet	Pointe aux Morts	Strate	3	P	Mg
" - 9	"	Car. Becca	"	2	CA	Mg
" - 10	"	Car. Q.I.T.	"	2	CF	do

12L/6 - 1	Ternet	-	Lentille	1	G	Fe Ti
" - 2	Têtu	-	Dyke	1	P	U,Fe
" - 3	Courtemanche	-	"	1	P	U,Fe
" - 4	"	-	"	1	P	U
" - 5	"	-	"	1	P	U,Mo

12L/7 - 1	Desherbiers	-	Dyke	1	P	U
" - 2	"	Grandroy	"	1	P	U
" - 3	"	Double "S"	Lentille	1	P	U
" - 4	"	Small Lake	N.D.	1	P	U
" - 5	Drucourt	-	Filon	1	I	Au Ag,Cu
" - 6	Desherbiers	-	N.D.	1	I	Cu,Au
" - 7	"	-	Lentille	1	P	U,Mo
" - 8	Johan Beetz	-	Dyke	1	P	U,Y,Ce
" - 9	"	-	"	2	G	fd,qz
" - 10	"	-	"	1	P	Cu,Ag
" - 11	"	-	"	1	I	Be
" - 12	Drucourt	Colline Watshishou	Lentille	2	P	qz
" - 13	Desherbiers	-	N.D.	1	P	U
" - 14	"	Lac Tanguay	N.D.	1	P	U,Th

12L/8 - 1	Drucourt	-	Amas	1	P	U,Fe,Mo
" - 2	Costebelle	-	"	1	P	U
" - 3	"	-	Dyke	2	G	U

FICHE DE GÎTE	CANTON (SEIGNEURIE)	NOM	GÎTE			
			FORME	TAILLE	ETAT	SUBSTANCES
12L/8 - 4	Costebelle	-	Amas	1	P	U,Fe,zr
" - 5	Drucourt	-	N.D.	1	P	U
12L/10 - 1	1275	Rivière aux Chutes	Filon	1	I	Cu,py
" - 2	1175	Lac de l'Est	Amas	1	I	Cu,Fe,Ti
" - 3	"	Lac Ransonet	Filon	1	I	Cu
" - 4	1275	-	Strate	1	I	Fe,sph
12L/11 - 1	Parker	Lac au Vent	Amas	1	G	Fe Ti
" - 2	"	Springer	"	2	G	Fe Ti,ru
" - 3	"	Lac Petit Pas	"	1	I	Fe Ti,V
" - 4	Laurin	Bassin des Murailles	Filon	1	I	Cu,Ag,py,po
" - 5	Parker	McRae	Lentille	1	G	Fe Ti
" - 6	"	Ste-Hélène	"	1	P	Fe Ti,V
" - 7	"	Grader	Amas	1	MF	Fe Ti,Cr,V,Ni
" - 8	"	Lac Tio	"	3	MA	Fe Ti,V,Cr
" - 9	Puyjalon	Peninsula	"	1	P	Fe Ti
" - 10	Parker	Bay Ilmenite	N.D.	1	I	Fe Ti
" - 11	"	Lac Puyjalon	Amas	3	G	Fe Ti
12L/12 - 1	Longfellow	Josephis Lake	Lentille	1	G	Fe Ti
" - 2	"	Pointe Rouge	"	1	I	Fe Ti
" - 3	"	Pointe aux Orphelins	"	1	I	Fe Ti
12L/13 - 1	1472	Lac Charles	Amas	1	I	Fe Ti
12L/14 - 1	1474	Hayman	Strate	1	I	Cu,Fe,Ag,py,po
" - 2	"	Lac Forget	Amas	1	I	Cu
" - 3	"	Riv. Romaine Sud-Est	N.D.	1	I	Cu,Au,Ag
12L/15 - 1	1475	Lac du Cometique	N.D.	1	I	Cu,py
" - 2	1375	Lac Lebrun	"	1	I	Cu
" - 3	"	Lac Harvey	"	1	I	Cu,Fe,Ti,py,po
" - 4	"	Lac Guénard	"	1	I	Cu
" - 5	1376	Lac Aprvil	Strate	1	I	Fe
" - 6	1375	Lac Forgue	N.D.	1	I	Cu
" - 7	"	Lac Wakeham N.	Filon	1	I	Cu Ag,Au,py
" - 8	"	" S.	"	1	I	Cu Ag,Au
<b>12M</b>						
12M/5 - 1	1772	Baubert	Amas	1	I	Fe Ti
12M/6 - 1	1774	Lac Ledieu	Amas	1	I	Fe Ti,V
" - 2	1773	Clapion	"	1	I	Fe Ti
12M/11 - 1	1874	Aguanus	Lentille	1	I	Fe Ti
<b>120</b>						
120/2 - 1	Cook	Baie des Oies	N.D.	1	I	Cu,Mo,py
" - 2	Archipel de Kecarpoui	Ile de grande Passe O.	Strate	1	I	Th,Ce,Fe
" - 3	"	" N.	Filon	1	P	U
" - 4	Cook	Anse de l'Argile	"	1	I	Cu,Ni,Ag,py,po
" - 5	Archipel de Kecarpoui	Wakeham Island	"	1	I	fr,py
" - 6	Audhebourg	Baie Querry O.	Amas	1	I	Cu,Ni,Zn,Pb,Au,Ag,py
" - 7	"	" N.	Filon	1	I	Cu,Ni,Pb,Zn,Au,Ag,py
120/8 - 1	Pontchartrain	Lobster Bay	Amas	1	I	Cu Ni,Fe,py,po

FICHE DE GÎTE	CANTON (SEIGNEURIE)	GÎTE				
		NOM	FORME	TAILLE	ETAT	SUBSTANCES

22I

22I/5	- 1	Blanche	Rivière Tchinicaman	N.D.	1	I	Cu Ni,po
"	- 2	Moisie	Rivière Thom	Filon	1	I	Cu Ni,Fe,Ti,py,po
"	- 3	Blanche	"	N.D.	1	I	Cu,Fe,Ti,po
"	- 4	"	Lac Matamec	"	1	I	Cu Ni,Fe,Ti,py,po
"	- 5	"	Pointe St.Charles	Dyke	1	I	fd,qz
22I/6	- 1	Coopman	-	N.D.	1	I	Fe Ti,py,po
"	- 2	"	-	"	1	I	Fe Ti
"	- 3	"	-	"	1	I	Fe Ti,py,po
"	- 4	Bailloquet	-	"	1	I	Fe Ti
"	- 5	Coopman	-	"	1	I	Fe Ti,py,po
"	- 6	Bailloquet	-	"	1	I	Fe Ti
"	- 7	"	-	Filon	1	I	fr
"	- 8	"	La Chaloupe	Strate	1	I	Fe Ti,Cu,py,po
"	- 9	"	Rivière Chaloupe	N.D.	1	I	Fe Ti
"	- 10	"	Cap Rond	Lentille	1	I	Fe Ti,Cu,py,po
22I/7	- 1	Bailloquet	-	N.D.	1	I	Fe Ti
"	- 2	Margane	Rivière au Tonnerre	Lentille	1	I	Fe Ti
"	- 3	"	Baie de Dock	Placer	1	I	Fe (s),gr
"	- 4	"	"	Lentille	1	I	Fe Ti
22I/8	- 1	Mingan	Grève de Mingan	Placer	1	G	Fe (s), Ti
22I/11	- 1	1265	Rivière Manitou	Lentille	1	I	Fe
"	- 2	"	Lac Canot	Filon	1	I	Pb,Ag
"	- 3	1165	Lac Brezel	"	1	I	py po
22I/12	- 1	1261	Rivière Nipisso	N.D.	1	I	Cu Ni
22I/13	- 1	1462	Lac Albany	Strate	1	I	Cu,py po
"	- 2	1361	-	"	1	I	gr,Cu,Ni,py,po
22I/14	- 1	1465	-	Filon	1	I	Cu,py
"	- 2	1364	Lac Marmont	Lentille	1	G	Fe,Ti
"	- 3	1365	Lac Manitou	Filon	1	I	Cu,Ni,Pb,py

22J

22J/1	- 1	Letellier	Plage Moisie W.	Placer	1	CF	Fe Ti (s)
"	- 2	Moisie	Rivière Moisie	"	1	CF	Fe Ti (s)
22J/2	- 1	Arnaud	Hall River	Strate	1	P	Fe Ti
"	- 2	"	Rivière Ste-Marguerite	Lentille	1	I	Fe Ti
22J/6	- 1	Abbadie	Anomalie J6L1-Centre	Strate	1	P	Nb,Tr,U,Th,Zr
"	- 2	"	J6L1-Ouest	"	1	P	Nb,Tr,U,Th,Zr
"	- 3	"	J6L1-Est	"	1	P	Nb,Tr,U,Th
"	- 4	956	J6R1-Ouest	Lentille	1	P	U,Th,Mo,ap
"	- 5	"	J6R1-Centre	"	1	P	U,Mo,ap
"	- 6	Pasteur	J6R1-Est	"	1	P	U,Mo,ap
22J/8	- 1	Letellier	Lac Kachiwiss	Dyke	2	G	U Th
"	- 2	"	Prospect Reid	"	1	P	U
"	- 3	Arnaud	Gisement Gagnon	N.D.	1	I	Fe Ti
"	- 4	Letellier	Molson	Lentille	1	CF	Fe Ti
"	- 5	"	Chute à l'outarde	N.D.	1	I	Fe Ti
22J/9	- 1	1259	Lac Birma-N.	Amas	1	P	U Th

FICHE DE GÎTE	CANTON (SEIGNEURIE)	GÎTE				
		NOM	FORME	TAILLE	ETAT	SUBSTANCES
22J/10 - 1	1159	Lac Birma-S.	Amas	1	P	U Th, Nb, Mo, Fe, Cu, py
22J/15 - 1	1359	Lac Dollard	Strate	1	I	Fe, Ti, Cu
<b>22K</b>						
22K/4 - 1	745	Lac La Blanche	Lentille	2	G	Fe Ti V
<b>220</b>						
220/5 - 1	1853	-	Amas	1	I	po
220/12 - 1	Fagundez	Lac Raudot	Lentille	1	I	Fe Te
" - 2	1853	-	"	1	P	Cu Ni, py, po
" - 3	"	Lac Mora	Strate	1	P	Cu Ni, py, po
" - 4	"	-	Amas	1	I	gp
" - 5	"	-	"	1	I	Cu Ni, py, po
" - 6	"	-	"	1	I	ds, gp
220/13 - 1	Conan	Lac Athol N.	Strate	1	G	Fe
" - 2	Hesry	Lac Aubertin	"	1	G	Fe
" - 3	"	Lac Sneake	"	1	I	Fe
" - 4	Conan	Lac Blough	"	1	I	py
" - 5	"	Lac des Silicates W. et N.	"	2	G	Fe
" - 6	Hesry	" "	E.	3	G	Fe
<b>22P</b>						
22P/3 - 1	1565	-	Filon	1	I	Fe
22P/4 - 1	1663	-	Lentille	1	I	Fe, Ti
" - 2	1562	-	Filon	1	I	Cu Ni, Ag, py
" - 3	"	Rivière Wacouno	N.D.	1	I	Cu, py
" - 4	1563	Lac Dimph	Lentille	1	I	Cu, Mo, Ag, py
22P/5 - 1	1763	Lac Waco	N.D.	1	I	Cu, Mo, py, po
22P/8 - 1	1770	-	Strate	1	P	Fe Ti
" - 2	"	Magpie Gisement 1	Lentille	2	G	Fe Ti V
" - 3	"	" " 2	"	4	G	Fe Ti V Cr, Ni
" - 4	"	" " 3	Strate	2	G	Fe Ti V Cr, Ni
" - 5	"	" " 4	"	1	G	Fe Ti V Cr, Ni

II

CLASSEMENT DES GÎTES MINÉRAUX  
PAR SUBSTANCES PRINCIPALES

FEUILLET

NUMÉROS DES FICHES DE GÎTE MINÉRAL

**SUBSTANCES MÉTALLIQUES**

**BERYLLIUM (Be)**

**12L**

12L/7 -11

**CUIVRE (Cu)**

**12K**

12K/3 -1

12K/4 -1      12K/4 -3

12K/13 -1

**12L**

12L/7 -6      12L/7 -10

12L/10 -1      12L/10 -2      12L/10 -3

12L/11 -4

12L/14 -1      12L/14 -2      12L/14 -3

12L/15 -1      12L/15 -2      12L/15 -3      12L/15 -4      12L/15 -6

**120**

120/2 -1      120/2 -4      120/2 -6      120/2 -7

**22I**

22I/5 -3

22I/13 -1

22I/14 -1      22I/14 -3

**22P**

22P/4 -3      22P/4 -4

22P/5 -1

**CUIVRE, ARGENT (Cu Ag)**

**12L**

12L/15 -7      12L/15 -8

FEUILLET

NUMÉROS DES FICHES DE GÎTE MINÉRAL

**CUIVRE, NICKEL (Cu Ni)**

**120**

120/8 -1

**221**

221/5 -1      221/5 -2      221/5 -4  
221/12 -1

**220**

220/12 -2      220/12 -3      220/12 -5

**22P**

22P/4 -2

**FER (Fe)**

**12K**

12K/4 -4      12K/4 -5

**12L**

12L/10 -4  
12L/15 -5

**22I**

22I/7 -3  
22I/8 -1  
22I/11 -1  
22I/14 -2

**22J**

22J/15 -1

**220**

220/13 -1      220/13 -2      220/13 -3      220/13 -5      220/13 -6

FEUILLET

NUMÉROS DES FICHES DE GÎTE MINÉRAL

**FER (Fe) - suite**

**22P**

22P/3 -1

22P/4 -1

**FER, TITANE (Fe Ti)**

**12K**

12K/3 -2

**12L**

12L/5 -1  
12L/5 -7

12L/5 -2

12L/5 -3

12L/5 -4

12L/5 -5

12L/5 -6

12L/6 -1

12L/11 -3

12L/11 -4

12L/11 -5

12L/11 -7

12L/11 -8

12L/11 -9

12L/11 -10

12L/11 -11

12L/12 -1

12L/12 -2

12L/12 -3

12L/13 -1

**12M**

12M/5 -1

12M/6 -1

12M/6 -2

12M/11 -1

**22I**

22I/6 -1  
22I/6 -8

22I/6 -2

22I/6 -3

22I/6 -4

22I/6 -5

22I/6 -6

22I/7 -1

22I/7 -2

22I/7 -4

**22J**

22J/1 -1

22J/1 -2

22J/2 -1

22J/2 -2

22J/8 -3

22J/8 -4

22J/8 -5

**220**

220/12 -1

FEUILLET

NUMÉROS DES FICHES DE GÎTE MINÉRAL

**FER, TITANE (Fe Ti) - suite**

**22P**

22P/8 -1

**FER, TITANE, VANADIUM (Fe Ti V)**

**22K**

22K/4 -1

**22P**

22P/8 -2

**FER, TITANE, VANADIUM, CHROME (Fe Ti V Cr)**

**22P**

22P/8 -3      22P/8 -4      22P/8 -5

**MAGNÉSIUM (Mg)**

**12L**

12L/5 -8      12L/5 -9

**MOLYBDÈNE (Mo)**

**12J**

12J/15 -3

**12K**

12K/12 -1

**NIOBIUM (Nb)**

**22J**

22J/6 -1      22J/6 -2      22J/6 -3

FEUILLET

NUMÉROS DES FICHES DE GÎTE MINÉRAL

OR (Au)

OR, ARGENT (Au Ag)

12L

12L/7 -5

PLOMB (Pb)

12J

12J/15 -2

22I

22I/11 -2

PLOMB, ZINC (Pb Zn)

12J

12J/15 -1

PYRITE (py)

220

220/13 -4

PYRITE, PYRRHOTINE (py po)

22I

22I/11 -3

PYRRHOTINE (po)

220

220/5 -1

FEUILLET

NUMÉROS DES FICHES DE GÎTE MINÉRAL

**THORIUM (Th)**

**120**

120/2 -2

**URANIUM (U)**

**12L**

12L/6 -2	12L/6 -3	12L/6 -4	12L/6 -5		
12L/7 -1	12L/7 -2	12L/7 -3	12L/7 -4	12L/7 -7	12L/7 -8
12L/7 -13	12L/7 -14				
12L/8 -1	12L/8 -2	12L/8 -3	12L/8 -4	12L/8 -5	

**120**

120/2 -3

**22J**

22J/6 -4	22J/6 -5	22J/6 -6
22J/8 -2		

**URANIUM, THORIUM (U Th)**

**22J**

22J/8 -1
22J/9 -1
22J/10 -1

FEUILLET

NUMÉROS DES FICHES DE GÎTE MINÉRAL

**MINÉRAUX INDUSTRIELS**

**DISTHÈNE (ds)**

**220**

220/12 -6

**FELDSPATH (fd)**

**12L**

12L/7 -9

**22I**

22I/5 -5

**FLUORINE (fr)**

**120**

120/2 -5

**22I**

22I/6 -7

**GRAPHITE (gp)**

**12K**

12K/4 -2

**22I**

22I/13 -2

**220**

220/12 -4

**QUARTZ (qz)**

**12L**

12L/7 -12

FEUILLET

NUMÉROS DES FICHES DE GÎTE MINÉRAL

**MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION**

  
CALCAIRE (ca)

12L

12L/4 -1

  
DOLOMIE (do)

12L

12L/5 -10



