

Catalogue des gîtes minéraux du Québec

Région de
Laurentie-Saguenay

Luben Avramtchev
Guy Piché



Gouvernement du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service du potentiel minéral

DPV-809

1981

MINISTERE DE L'ENERGIE ET DES RESSOURCES
DIRECTION GENERALE DE L'EXPLORATION GEOLOGIQUE ET MINERALE
DIRECTION DE LA GEOINFORMATION
SERVICE DU POTENTIEL MINERAL

CATALOGUE DES
GITES MINERAUX DU QUEBEC
- Région de Laurentie-Saguenay -

Luben Avramtchev
Guy Piché

TABLE DES MATIERES

Avant-propos	1
Symboles et abréviations	5

TABLEAU DES CARACTERISTIQUES
PRINCIPALES DES GITES

21M	8
22D	8
22E	10
22F	10
31F	11
31G	12
31I	18
31J	20
31O	24
31P	25
32A	25
32H	26

CLASSEMENT DES GITES PAR SUBSTANCES PRINCIPALES

SUBSTANCES METALLIQUES

BERYLLIUM (Be)	30
CUIVRE (Cu)	30
CUIVRE, NICKEL (Cu Ni)	32
FER (Fe)	32
FER, TITANE (Fe Ti)	33
FER, TITANE, VANADIUM (Fe Ti V)	35
MAGNESIUM (Mg)	35
MANGANESE (Mn)	35
MOLYBDENE (Mo)	35
NICKEL (Ni)	36
NICKEL, CUIVRE (Ni Cu)	37
NIOBIUM (Nb)	38
OR (Au)	38
OR, ARGENT (Au Ag)	38
PLOMB, ARGENT (Pb Ag)	38

PYRITE (py)	39
PYRITE, PYRRHOTINE (py po)	39
PYRRHOTINE (po)	40
TERRES RARES (Tr)	40
THORIUM (Th)	40
THORIUM, URANIUM (Th U)	40
TITANE (Ti)	40
TUNGSTENE (W)	40
URANIUM (U)	40
URANIUM, NIOBIUM (U Nb)	41
URANIUM, THORIUM (U Th)	41
ZINC (zn)	42
ZINC, ARGENT (Zn Ag)	42
ZINC, CUIVRE (Zn Cu)	43
ZINC, PLOMB (Zn Pb)	43
ZINC, PLOMB, ARGENT (Zn Pb Ag)	43

MINERAUX INDUSTRIELS

AMIANTE (asb)	44
APATITE (ap)	44
APATITE, MICA (ap mi)	45
BARYTINE (ba)	45
BRUCITE (br)	45
CALCITE (cal)	45
DIATOMITE (di)	46
DOLOMITE (dol)	46
FELDSPATH (fd)	46
FELDSPATH, MICA (fd mi)	47
FELDSPATH, QUARTZ (fd qz)	47
FLUORINE (fr)	47
GRAPHITE (gp)	47
GRENAT (gr)	48
KAOLIN (ka)	48
MAGNESITE (mg)	49
MICA (mi)	49
MICA, APATITE (mi ap)	51
MICA, FELDSPATH (mi fd)	51
OCRE (oc)	51
QUARTZ (qz)	52

SILICE (sil)	53
SILLIMANITE (sm)	54
MATERIAUX DE CONSTRUCTION	
ARGILE (ar)	55
CALCAIRE (ca)	55
DOLOMIE (do)	56
GRANIT (gt)	56
GRES (gc)	57
MARBRE (ma)	57

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, Appalaches, etc. Chacune de ces publications comprend un catalogue qui complète l'information apparaissant sur la carte.

LA CARTE DES GITES MINERAUX

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. Elle comporte une information géologique et une information minérale.

INFORMATION GEOLOGIQUE

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 MINERALE

Elle concerne la nature, la forme, la taille et l'identification 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.

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.

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 de substances métalliques et de minéraux industriels 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. Dans le cas des matériaux de construction, les tailles sont déterminées arbitrairement d'après le volume de la substance extraite par carrière.

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 chiffre 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 quadrilatères correspondant au découpage SNRC de niveau III couramment utilisé pour l'échelle 1/50 000 (22D/12-4).

LE CATALOGUE DES GITES MINERAUX

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

C'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 quadrilatères 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 (21M, 22D,..., 32A, 32H), les fiches sont identifiées par un numéro composé de deux parties séparées par un tiret (22D/6-12). La première renvoie au découpage SNRC de niveau III (22D/6). 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/seigneurie

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. A noter que 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 km². Les seconds, non arpentés, sont identifiés par des nombres correspondant à un balayage du Québec à l'intérieur de bandes qui ont des parallèles tirés généralement dans le prolongement des cantons arpentés au sud du 53^e degré de latitude et tirés à tous les 10' au nord de ce degré.

La seigneurie est une concession du domaine public qui remonte au début de la colonisation. On en dénombre environ 150, toutes identifiées par un nom. Elles ont généralement des configurations irrégulières.

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, CF - 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 alphabétique des feuillets et des numéros des fiches.

REGION DE LAURENTIE-SAGUENAY

La partie de la carte des gîtes minéraux qui couvre la région de Laurentie-Saguenay comprend 12 feuillets (figure 1). Les fiches utilisées pour la description et l'illustration des gîtes sur chacun des feuillets ont été publiées sous les numéros suivants dans la série de publications DP.

Feuillet	DP	Feuillet	DP
2 IM	804	3 II	806
22D	801	3 IJ	805
22E	798	310	802
22F	799	31P	803
3 1F	807	32A	800
3 1G	808	32H	797

Le fond géologique des feuillets a été réalisé par des géologues du ministère de l'Energie et Ressources.

Avramtchev, L. - 21M, 32A	Rive, M. - 31F, 31G, 31J, 310
Franconi, A. - 22F	Rondot, J. - 21M, 31A, 31I, 31P
Globensky, Y. - 21M, 22D, E, I (Basses terres)	Vallières, A. - 21M (Appalaches)
Laurin, A.-F. } 21M, 22D, 22E, 22F,	St-Julien, P. - 31I (Appalaches)
Sharma, K.N.M. } 31I, 31P, 32A, 32H	(professeur à l'Université Laval, Québec)

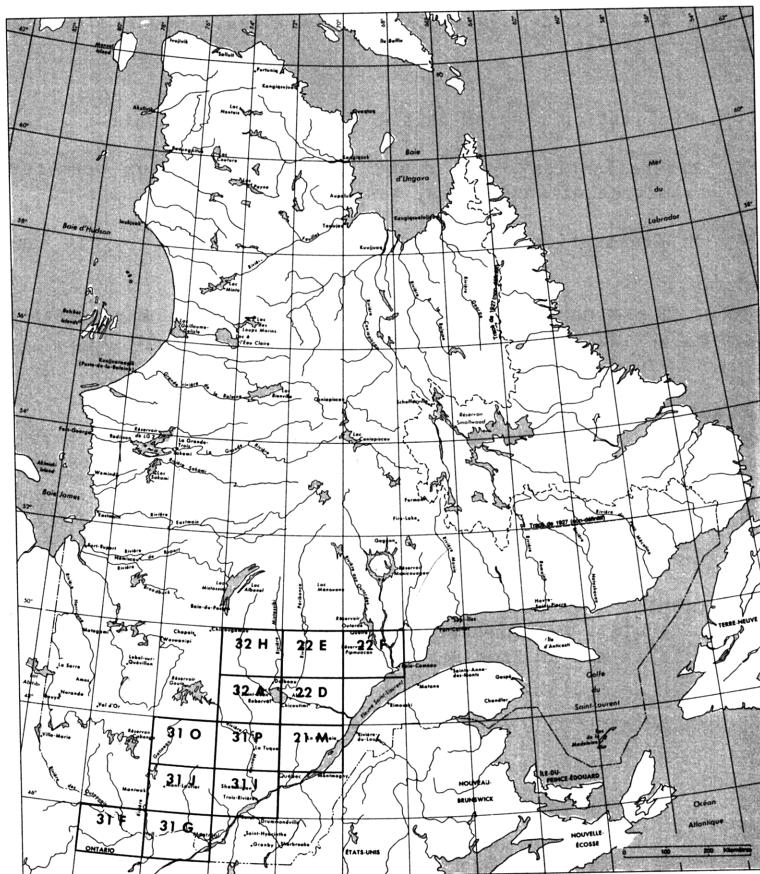


FIGURE 1 - Feuilles de la carte des gîtes minéraux du Québec - région de Laurentie-Saguenay.

SYMBOLES ET ABREVIATIONS POUR LES SUBSTANCES

Substances métalliques

Argent - Ag	Nickel - Ni
Arsenic - As	Niobium - Nb
Béryllium - Be	Or - Au
Cadmium - Cd	Paladium - Pd
Cérium - Ce	Platine - Pt
Cobalt - Co	Plomb - Pb
Cuivre - Cu	Pyrite - py
Fer - Fe	Pyrrhotine - po
Fer(marais) - Fe(m)	Terres rares - Tr
Fer(sable) - Fe(s)	Thorium - Th
Lanthane - La	Titane - Ti
Magnésium - Mg	Tungstène - W
Manganèse - Mn	Uranium - U
Mercure - Hg	Vanadium - V
Molybdène - Mo	Zinc - Zn

Minéraux industriels

Améthyste - am	Fluorine - fr	Quartz - qz
Amiante - asb	Graphite - gp	Serpentine - sp
Apatite - ap	Grenat - gr	Silice - sil (2)
Barytine - ba	Jaspe - jp	Sillimanite - sm
Brucite - br	Kaolin - ka	Talc - tl
Calcite - cal	Magnésite - mag	Titanite - ti
Diatomite - di	Mica - mi (1)	Topaze - tz
Dolomite - dol	Monazite - mz	Tourmaline - tm
Feldspath - fd	Ocre - oc	Zircon - zr

Matériaux de construction

Argile - ar
Calcaire - ca
Dolomie - do
Granit - gt (3)
Grès - gc
Marbre - ma

(1) Phlogopite, suzorite, muscovite, lépidolite, vermiculite

(2) Grès et quartzite riches en SiO₂

(3) Toute roche ignée utilisée pour fins industrielles

I

**TABLEAU DES CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES
DES GÎTES MINÉRAUX**

FICHE DE GITE	CANTON (SEIGNEURIE)	NOM	GITE				SUBSTANCES
			FORME	TAILLE	ETAT		
21M							
21M/1 - 1	Bonsecours (L'Islet)	Argile de l'Islet	Strate	2	CF	ar	
21M/2 - 1	(Côte de Beaupré-04)	Car. de St-Joachim	Strate	2	CA	ca	
21M/3 - 1	(Côte de Beaupré-04)	Château-Richer	Amas	2	G	ka,fd	
21M/4 - 1	(Hubert)	Prosp. Morin	Lentille	2	P	Fe Ti,ap	
21M/8 - 1	(Les Eboulements)	Ruisseau Chaud	Amas	1	I	Mo,Cu	
" - 2	" "	Cap-aux-Oies	"	1	I	Mo	
" - 3	(Murray Bay)	Cap-aux-Oies	Filon	1	I	Zn	
" - 4	(Le Gouffre)	Cap au Diable	Amas	1	I	Zn	
21M/9 - 1	(Mont-Murray)	-	N.D.	1	P	Au,fr	
" - 2	"	Bas-de-l'Anse	Filon	1	I	Cu	
" - 3	"	-	Strate	3	CA	ca	
" - 4	"	-	"	2	CA	ca	
" - 5	"	Car. Pointe-au-Pic	"	2	CA	gc	
" - 6	"	Cap-à-l'Aigle	N.D.	1	P	Cu,py	
" - 7	"	Cap-à-l'Aigle	Strate	2	CF	ca	
" - 8	(Le Gouffre)	-	Amas	1	P	Fe Ti	
" - 9	"	Prosp. Gauthier	"	2	P	Fe Ti	
" - 10	"	Lac à la Mine	"	1	P	py po	
21M/10 - 1	Charlevoix-1	-	Strate	1	G	sil (quartzite)	
" - 2	(Côte de Beaupré-11)	Prosp. Lac des Cygnes	N.D.	1	I	py	
" - 3	" "	Prosp. lac Ontario	Amas	1	P	Fe Ti	
" - 4	(Le Gouffre)	Prosp. Kelly	Lentille	1	P	Fe Ti	
" - 5	(Côte de Beaupré-11)	Bignell	Dyke	2	CF	Fe Ti	
" - 6	" "	Bouchard	"	2	CF	Fe Ti	
" - 7	" "	Séminaire de Québec	"	2	G	Fe Ti	
" - 8	" "	Coulombe (E et O)	"	2	CF	Fe Ti,py,po	
" - 9	" "	General Electric	"	2	CF	Fe Ti	
" - 10	" "	Fourneau	Filon	2	CF	Fe Ti	
" - 11	" "	Glen	Dyke	1	CF	Fe Ti	
" - 12	(Le Gouffre)	Prosp. du Pont Couvert	Amas	1	P	Fe Ti	
" - 13	"	Bouchard	"	1	P	Fe Ti	
21M/15 - 1	Charlevoix-3	Gisement A et B	Strate	2	CA	sil (quartzite)	
" - 2	" -1	Gisement C	"	4	CF	sil (quartzite)	
" - 3	"	Prosp. Brassard	Amas	1	P	Fe Ti	
21M/16 - 1	Chauveau	Prosp. lac Deschêne	Filon	1	P	Cu	
" - 2	Lacoste	Lac du Pied des Monts	Dyke	1	CF	mi,U,Be,gr,mz,zr	
22D							
22D/2 - 1	Boileau	Silice du lac Ha-Ha	Strate	1	P	sil (quartzite)	
22D/5 - 1	Labarre	-	N.D.	1	I	Au,Cu,Ni	
" - 2	"	Hudon lot 23	Amas	1	P	Ni Cu,Fe,Ti	
" - 3	"	-	Lentille	1	P	Ni Cu,Co,Ag,py	
" - 4	"	Hudon lot 19	Amas	1	P	Ni Cu,Fe,Ti	
" - 5	"	-	N.D.	1	I	Cu,py,Ni	
" - 6	Kénogami	-	"	1	I	Au	
" - 7	Métabetchouan	-	Filon	1	CF	cal	
" - 8	Labarre	-	Amas	1	I	Ni Cu,py,po	
" - 9	"	Hébertville	Filon	1	P	Au,Ag,Cu	
" - 10	"	-	"	1	P	Au,py	

FICHE DE GITE	CANTON (SEIGNEURIE)	NOM	GITE				SUBSTANCES
			FORME	TAILLE	ETAT		
22D/6 - 1	Kénogami	-	Amas	1	P	Fe Ti,V	
" - 2	"	-	"	2	P	Fe Ti,V	
" - 3	"	Rivière Gagné	Dyke	1	I	Be,fd,py	
" - 4	Simard	Car. de Shipshaw	Amas	3	CA	gt (syénite)	
" - 5	"	Car. de l'Alcan	Strate	2	CF	ca	
" - 6	"	-	"	4	CA	ca	
" - 7	Tremblay	Car. Plourde	"	3	CF	ca	
" - 8	"	-	"	1	I	oc	
" - 9	Kénogami	-	Lentille	2	CF	Fe Ti,ap,gr	
" - 10	"	-	N.D.	1	P	Fe Ti,V	
" - 11	Chicoutimi	Car. de Riv. du Moulin	Amas	1	CF	gt (syénite)	
" - 12	Jonquièrre	-	N.D.	1	P	Ni Cu,py,po	
" - 13	"	-	Dyke	1	I	Be,mi,gr	
" - 14	"	-	"	1	I	Be	
" - 15	"	-	"	1	CF	mi	
" - 16	"	Belly	N.D.	1	P	Zn Pb,Au,Ag,Cu,py, po	
" - 17	"	-	Dyke	1	I	Be,mi,tm	
" - 18	Chicoutimi	-	"	1	CF	fd,qz	
" - 19	Plessis	-	N.D.	1	P	Cu Ni,Fe,py,po	
" - 20	Lartigue	-	"	1	P	Cu Ni,py,po	
" - 21	"	-	"	1	P	Cu Ni,py,po,Fe	
" - 22	Jonquièrre	-	Amas	1	P	Cu Ni,py,po	
" - 23	Simard	-	"	2	CF	gt (syénite)	
22D/7 - 1	Harvey	-	Dyke	1	I	fd,Mo,Cu,py	
" - 2	Bagot	-	N.D.	1	I	U Th	
" - 3	"	-	Amas	3	CA	gt (monzonite)	
" - 4	"	-	"	3	CA	gt (monzonite)	
" - 5	Otis	Prop. Bisnov	Dyke	1	P	U Th	
22D/8 - 1	Durocher	Prosp. Savard	Filon	1	I	Zn Pb,Ag	
22D/10 - 1	Garreau	Lac Kanekatshonamuts	Lentille	2	G	Fe Ti V	
" - 2	Harvey	Lac Xavier	Dyke	1	CF	mi (muscovite),gr, Be	
22D/11 - 1	Labrecque	-	Filon	1	CF	cal	
" - 2	Bégin	Prop. Bégin	Dyke	1	CF	mi (muscovite),Be	
" - 3	"	-	"	1	CF	mi (muscovite)	
" - 4	Falardeau	Car. St-Honoré	Strate	1	CA	ca	
" - 5	Taché	-	Lentille	1	P	Fe Ti,V,ap	
" - 6	Bourget	-	"	1	P	Fe Ti	
" - 7	Kénogami	Kénogami	N.D.	1	P	Fe Ti	
" - 8	Bourget	St-Charles	Amas	2	G	Fe Ti,V,ap	
" - 9	"	-	Lentille	1	P	Fe Ti	
" - 10	"	-	Amas	1	I	Fe Ti	
" - 11	Simard	-	Strate	1	P	oc	
" - 12	"	St-Honoré	Amas	2	MA	Nb,Tr,ap	
22D/12 - 1	Taillon	Péribonca	Placer	2	G	Fe Ti (s),V,gr	
" - 2	"	Car. P. Moreau	Amas	2	CF	gt (anorthosite)	
" - 3	De L'Ile	-	"	2	CF	gt (anorthosite)	
" - 4	"	-	Lentille	1	I	Fe Ti	
" - 5	"	-	Amas	3	CF	gt (granite)	
" - 6	Taché	Lac à la Mère	Dyke	1	CF	mi (muscovite),Be, U,tz,fr	
" - 7	"	Lac à la Mine	N.D.	1	I	Fe Ti	
" - 8	Signay	Granit Noir	Amas	1	CF	gt (anorthosite)	
" - 9	"	Car. de St-Gédéon	"	3	CF	gt (anorthosite)	
" - 10	"	-	"	2	CF	gt (anorthosite)	

FICHE DE GITE	CANTON (SEIGNEURIE)	NOM	GITE				SUBSTANCES
			FORME	TAILLE	ETAT		
22D/12 - 11	De L'Ile	Car. de Ile Ste-Anne	Amas	2	CF	gt (granite)	
" - 12	Labarre	-	N.D.	1	I	Ni Cu,Au,py	
" - 13	Taché	-	Lentille	1	P	Fe Ti	
" - 14	"	Car. de St-Nazaire	Amas	2	CA	gt (anorthosite)	
" - 15	Labarre	-	"	1	P	Ni Cu,py,po	
" - 16	"	-	N.D.	1	P	Ni Cu,Au,Ag,py	
" - 17	Taché	-	"	1	P	Fe Ti	
22D/13 - 1	Proulx	-	Dyke	1	I	fd	
" - 2	Milot	-	"	2	CF	gt (diabase)	
" - 3	"	-	"	3	CF	gt (diabase)	
" - 4	Dalmas	-	N.D.	1	I	qz,Mo,py	
" - 5	"	-	Dyke	1	CF	mi	
" - 6	Taillon	-	N.D.	1	P	Fe Ti,V	
" - 7	Garnier	-	Amas	2	CF	gt (anorthosite)	
" - 8	"	-	"	2	CF	gt (anorthosite)	
" - 9	"	-	"	4	CA	gt (anorthosite)	
" - 10	Jogues	-	"	3	CA	gt (anorthosite)	
22D/14 - 1	Rouleau	-	Lentille	1	I	Cu Ni,py,po	
22D/15 - 1	Dubuc-40	La Hache E.	Strate	1	G	Fe Ti,V	
" - 2	" -39	Moncouche	N.D.	1	P	Fe Ti	
" - 3	" -40	-	"	1	P	Fe Ti	
22E							
22E/3 - 1	St-Onge	Rivière du Portage	Lentille	1	I	Fe Ti	
22E/4 - 1	Petit	Car. Vénus de Milot	Amas	3	CF	gt (granite)	
22E/8 - 1	0343	Lac Catherine	Lentille	1	I	ap,Fe,py	
" - 2	"	-	"	1	I	Fe Ti	
" - 3	0242	-	Amas	1	I	ap,Fe	
22E/9 - 1	0443	-	Lentille	1	I	Fe Ti	
" - 2	"	-	N.D.	1	I	Fe Ti	
22E/10 - 1	0440	Lac Shipshaw	N.D.	1	I	Fe Ti	
22E/14 - 1	0638	Lac Péribonca	Lentille	1	P	Ni Cu	
" - 2	Lidice	Chute des Passes	N.D.	1	P	Ni Cu	
22F							
22F/1 - 1	Manicouagan	Car. de Baie-Comeau	Amas	3	CA	gt (granite)	
" - 2	"	-	Placer	1	I	Fe Ti (s)	
" - 3	"	-	Strate	2	G	oc,Mn	
22F/2 - 1	Ragueneau	-	Filon	2	I	qz (pegmatite)	
22F/5 - 1	0344	Lac Brûlé-Gîte B,C	Lentille	1	G	Fe Ti,V	
" - 2	"	Lac Brûlé-Gîte A	"	1	G	Fe Ti,V	
" - 3	"	-	"	1	I	Fe Ti	
" - 4	Jannssonne	-	N.D.	1	I	Cu	
" - 5	"	-	Dyke	1	I	Mo	
" - 6	"	-	"	1	I	Mo	
" - 7	"	-	N.D.	1	I	Cu	
" - 8	"	-	Dyke	1	I	Mo	

FICHE DE GITE	CANTON (SEIGNEURIE)	NOM	GITE				SUBSTANCES
			FORME	TAILLE	ETAT		
22F/8	Eudes	-	N.D.	1	I	Cu	
	"	-	Filon	1	I	Cu	
	"	Lafleche	Strate	1	P	sil (quartzite)	
	"	Eudes	-	"	I	gr	
	"	Lafleche	-	N.D.	I	Ni	
	"	"	Lac Croche	Strate	2	G	sil (quartzite)
22F/10	0449	-	N.D.	1	P	Fe Ti	
	"	-	Lentille	1	I	Fe	
31F							
31F/9	Clarendon	Dun Raven G	Lentille	3	G	gp,U	
	"	Dun Raven	Amas	2	G	gp,U	
	"	"	Filon	1	P	Mo, gp	
	"	"	Amas	1	I	Mo, py, mi	
	"	Riley	Dyke	1	P	Mo, W, Zn, py, po	
	"	Aldfield II-51	Amas	1	P	Zn Cu, Mo, Ce, py, po	
	"	Aldfield II-SO	Dyke	2	P	Mo, Nb, Fe, py, po	
	"	Kert Moly	Lentille	1	G	Mo, U, Cu, Fe, py, po	
	"	Lac Indien (Bain)	Amas	1	I	Mo, Cu	
	"	Tippin	Dyke	1	P	Mo, U, Th, py, po, mi	
	"	Kirkham	Lentille	1	G	Mo, mi	
	"	Welsh	"	1	P	Mo, py	
	"	Dagg Prospect	"	1	P	Au, Cu	
	"	-	Filon	1	I	W, py, As	
	"	-	Lentille	1	P	U, Mo, Cu, py	
	"	Onslow	Amas	1	MF	Mo, Fe, fr, fd	
	"	Moss	Dyke	1	I	Mo	
	"	Prosp. Foley	"	1	I	Mo, Fe, fr, mi	
	"	-	Filon	1	CF	mi (phlogopite)	
	"	-	N.D.	1	CF	mi	
	"	-	Amas	1	P	br	
	"	Eardley	Lentille	2	MF	Fe, Cu, py	
	"	Renaud	Filon	1	I	ba, fr	
	"	Bristol	Hilton				
	"	Onslow					
31F/10	Grand-Calumet	Struan Uranium	Lentille	2	P	Ni Cu, U, Cu, Zn, mi	
	"	New Calumet	"	2	MF	Zn Pb Ag, Cu, py, po	
	"	"	"	1	P	Ni Cu	
	"	Thorne	N.D.	1	I	U, Th, Cu, Zn, py	
	"	Grand-Calumet	Meilleur	1	P	U Th	
	"	"	Zone de l'Ille du Calumet	Lentille	1	Mg	
	"	Litchfield	Car. Carswell	1	CF	br, Fe	
	"	"	Portage du Fort 1	Strate	2	dol	
	"	"	" " " 2	"	2	dol	
	"	Clarendon	Starks corner	"	1	dol	
31F/15	Waltham	-	N.D.	1	I	fd, ba	
	"	"	Amas	1	P	Fe Ti, mi	
	"	"	N.D.	1	P	Zn, Cu	
	"	Huddersfield	Lac Hickey	Dyke	1	U Th, Mo	
	"	"	Prosp. Gratton	Lentille	1	Mo, py, po	
	"	"	-	Amas	1	U, Th, mi, fr	
	"	"	-	"	1	U, Th, mi	
	"	"	Twin Valley	"	1	CF	fr, Th, Tr
	"	"	Zone Bélanger	N.D.	1	I	U, Th
	"	"	Calumet	Amas	1	CF	mi, Mo, ap
	"	"	-	"	1	P	U Th, Mo, mi, ap
	"	"	Yates Moly	"	1	P	Mo, Cu, mi
	"	"	Zone du Camp	"	2	P	U Th, mi
	"	"	Zone Matte	"	1	G	U Th, fr, ap

FICHE DE GITE	CANTON (SEIGNEURIE)	NOM	GITE	FORME	TAILLE	ETAT	SUBSTANCES
31F/15 - 15	Mansfield	-	Filon	1	I	Cu	
" - 16	Pontefract	-	Dyke	1	P	U Th	
" - 17	"	-	N.D.	1	P	U	
" - 18	Huddersfield	-	"	1	P	U, Th	
" - 19	"	-	Dyke	1	P	U	
" - 20	"	-	"	1	P	U, Th, Mo, Cu, Zn	
" - 21	"	Lac Sopwith	"	1	P	U, Th	
" - 22	Litchfield	-	Amas	1	I	Fe, Ti	
" - 23	Grand-Calumet	-	Lentille	1	P	fr, U, ap	
" - 24	"	-	N.D.	1	P	U Th, Ti, fr	
" - 25	"	-	"	1	P	U Th, fr, ap	
" - 26	"	-	Amas	1	P	U Th, fr	
" - 27	"	-	"	1	P	U Th, fr, ap	
" - 28	"	-	Dyke	1	P	Cu, Th	
" - 29	Litchfield	-	Lentille	1	I	Fe Ti, py	
" - 30	"	Prospr. Bolan	Filon	1	CF	mi (phlogopite, biotite), Mo, py, ap	
31F/16 - 1	Leslie	-	N.D.	1	I	U, py, mi	
" - 2	Clapham	-	Dyke	1	P	U, Th, Ti, mi	
" - 3	"	-	"	1	P	U Th, Fe, mi	
" - 4	Leslie	-	Strate	1	I	gr	
" - 5	Clapham	Farrel	Dyke	1	P	Mo, U, Th, py, po, mi	
" - 6	Cawood	Brock	N.D.	1	CF	mi (phlogopite)	
" - 7	"	Brock	Amas	1	CF	mi (phlogopite)	
" - 8	"	Priestly	"	1	CF	mi (phlogopite)	
" - 9	Alleyn	Haycock	Filon	1	CF	mi (phlogopite)	
" - 10	"	Ellard	"	1	CF	mi (phlogopite), py	
" - 11	"	Moore	Dyke	2	CF	mi (phlogopite), py	
" - 12	"	-	Filon	1	P	mi	
" - 13	Leslie	-	Placer	1	I	Fe (s)	
" - 14	Cawood	Zimmerling	N.D.	1	I	mi (phlogopite)	
" - 15	"	-	Filon	1	P	asb	
" - 16	"	Cawood	Amas	1	CF	mi (phlogopite)	
" - 17	"	-	N.D.	1	I	gp	
" - 18	Low	Black River	Amas	1	P	mi (phlogopite), py, ap	
" - 19	"	Venosta	N.D.	1	P	mi (vermiculite), Fe, py, ap	
" - 20	"	-	Dyke	1	P	U, Th	
" - 21	"	-	N.D.	1	I	U	
" - 22	Litchfield	Crawford	N.D.	1	I	py po, Mo	
" - 23	Thorne	Atkinson	Amas	1	CF	mi (phlogopite), ap	
" - 24	"	Wilson	Filon	1	CF	mi (phlogopite)	
" - 25	"	Amber Mica	"	1	CF	mi (phlogopite), Fe	
31G							
31G/1 - 1	(Beauharnois-3)	Galipeau	Strate	2	CA	do	
" - 2	"	Car. St-Louis	"	4	CA	do	
" - 3	Godmanchester	McNair	"	1	CF	do	
" - 4	"	Newman	"	1	CF	do	
31G/5 - 1	Hull	Fleury	Amas	1	CF	mi, ap, cal	
" - 2	"	Laurentide	"	1	CF	mi (phlogopite), Mo, Ti, py, ap	
" - 3	"	Wallingford	"	1	CF	mi, Ti, py, ap	
" - 4	"	Fortin	"	1	CF	mi, Ti, py, ap, fd	
" - 5	"	Cliff	"	1	CF	mi, ap	
" - 6	"	Headley	"	1	CF	mi (phlogopite), ap	

FICHE DE GITE	CANTON (SEIGNEURIE)	NOM	GITE				SUBSTANCES
			FORME	TAILLE	ETAT		
31G/5	- 7	Hull	Lac Pink	Amas	1	CF	mi (phlogopite)
"	- 8	"	Lawless	Lentille	1	I	Fe
"	- 9	"	Baldwin	"	1	MF	Fe,Cu
"	- 10	"	Forsyth	"	1	MF	Fe
"	- 11	"	Car. Can. Ciment	Strate	3	CA	ca
"	- 12	Templeton	-	"	2	CF	gc
"	- 13	Hull	Car. Deschênes	"	4	CA	ca
"	- 14	"	Car. Sauvé	"	3	CA	ca
"	- 15	"	-	"	2	CA	ca
31G/8	- 1	(L. des Deux-Montagnes-1)	-	N.D.	1	P	Fe
"	- 2	"	Oka Columbium	Lentille	2	G	Nb,Th,Tr,cal
"	- 3	"	Bloc D	"	2	G	Nb,Tr,Fe,ap,cal
"	- 4	Newton	Ste-Justine	Strate	2	CF	do
"	- 5	Vaudreuil	-	N.D.	1	CF	oc
"	- 6	(Soulanges)	Côteau du lac	Strate	4	CA	do
"	- 7	(Beauharnois-3)	Paul Viau	"	3	CA	do
"	- 8	(Rigaud)	Rivière Rigaud	Filon	1	I	Th U
31G/9	- 1	Chatham	Bérubé	Amas	2	CF	gt (granite)
"	- 2	"	Kennedy	"	2	CF	gt (granite)
"	- 3	(L. des Deux-Montagnes-3)	St Canut	Strate	4	CA	sil (grès)
"	- 4	Chatham	Brunet	Amas	3	CF	gt (granite)
"	- 5	(L. des Deux-Montagnes-2)	Mirabel	Strate	4	CF	do
"	- 6	Chatham	Whissel	"	2	CF	gc
"	- 7	Argenteuil	-	Amas	3	CA	gt (granite)
"	- 8	(L. des Deux-Montagnes-2)	Ste Scholastique	Strate	1	P	sil (grès)
"	- 9	Mille-Isles-2(E)	-	"	1	P	gc
"	- 10	(L. des Deux-Montagnes-1)	Bouscadillac-A	N.D.	1	G	Nb,U,Th,Tr,Fe,ap
"	- 11	"	-	"	1	G	Nb,Fe,Tr,ap
"	- 12	"	-	"	1	I	Mn
"	- 13	"	-	Lentille	1	I	Fe
"	- 14	"	Zone Bond	"	2	G	Nb,U,Th,Ta,Tr,Fe,ap
"	- 15	"	Zone Manny	"	2	G	Nb,U,Th,Ta,Tr,Fe,cal
"	- 16	"	Main Oka	"	2	MF	Nb,Th,Ta,Tr,Fe,ap, cal
"	- 17	"	Manoka	N.D.	1	G	Nb,U,Th,Ta,Tr
"	- 18	"	St.Lawrence Columbium	Lentille	2	MF	Nb,Th,Tr,Fe,mi,ap, cal
31G/10	- 1	(Petite Nation-1)	-	Amas	1	I	Cu
"	- 2	Grenville	-	N.D.	1	CF	ap,mi,qp
"	- 3	"	McGillivray	"	1	CF	mi (phlogopite),cal
"	- 4	(Petite Nation-2)	-	Strate	2	CF	gc
"	- 5	Grenville	-	Filon	1	CF	gp
"	- 6	"	-	Strate	1	CF	ma
"	- 7	"	Miller	Filon	1	CF	gp,Ti,zr,mi,cal,gr
"	- 8	"	-	"	1	I	gp,mi
"	- 9	"	-	Amas	3	CF	gt (syénite)
"	- 10	"	Parker	N.D.	1	CF	mi (phlogopite)
"	- 11	"	-	Amas	2	CF	gt (syénite)
"	- 12	"	Car. Rawcliffe	"	3	CF	gt (syénite)
"	- 13	Chatham	Montcrief	N.D.	1	I	mi (phlogopite),ap
31G/11	- 1	Portland	-	Dyke	1	CF	fd,mi,qz
"	- 2	"	-	Amas	1	CF	ap,mi
"	- 3	"	Fowler	"	1	CF	ap,mi
"	- 4	"	Poupore	"	1	CF	mi (phlogopite),ap, cal
"	- 5	Buckingham	Emerald	"	1	CF	ap
"	- 6	"	Grant	N.D.	1	CF	ap

FICHE DE GITE	CANTON (SEIGNEURIE)	NOM	GITE				SUBSTANCES
			FORME	TAILLE	ETAT		
31G/11 - 7	Derry	Perkins	Dyke	1	CF	fd,qz	
" - 8	Buckingham	Aetna	N.D.	1	P	ap	
" - 9	Derry	Cameron	Filon	1	CF	mi (phlogopite)	
" - 10	"	Daisy	"	1	CF	mi (phlogopite),py, fr,ap	
" - 11	Buckingham	-	Dyke	1	CF	fd,qz	
" - 12	Derry	Derry	"	2	CF	fd,qz	
" - 13	Buckingham	Pednaud	"	2	CF	fd,qz,mi	
" - 14	"	Pearson	"	1	CF	fd,qz,mi	
" - 15	Derry	Lac Smith	"	1	CF	fd,Ti,qz	
" - 16	"	Back	"	2	CF	fd,qz	
" - 17	"	Parcher	"	2	CF	fd,Fe,po,qz	
" - 18	Buckingham	Burke	"	1	CF	fd,qz,mi	
" - 19	Lochaber	-	Strate	1	CF	gp	
" - 20	"	-	Amas	1	P	gp	
" - 21	Buckingham	-	N.D.	1	CF	fd,qz	
" - 22	"	Lansdowne	"	1	P	ap	
" - 23	"	Walker	Filon	1	CF	gp,ap,mi	
" - 24	"	-	Dyke	1	CF	fd,qz	
" - 25	"	-	Strate	1	P	gp	
" - 26	"	Peerless	Amas	1	CF	gp,gr,ti	
" - 27	"	Gorman	Dyke	1	CF	fd,qz	
" - 28	"	-	"	1	CF	fd,qz	
" - 29	"	Withfield	"	1	CF	fd	
" - 30	"	-	"	1	P	qz,fd	
" - 31	"	Mc Lemments	N.D.	1	CF	fd	
" - 32	"	-	Dyke	1	CF	qz,Fe	
" - 33	"	Mc Giverin	"	1	CF	fd,qz	
" - 34	"	-	Strate	1	P	gp	
" - 35	Lochaber	-	Amas	1	CF	gp	
" - 36	"	-	N.D.	1	P	mi	
" - 37	Buckingham	-	Filon	1	I	qz,fd	
" - 38	"	-	"	1	CF	ba,Cu,Zu,Pb	
" - 39	"	Dominion	N.D.	1	CF	gp,gy	
" - 40	"	-	Dyke	1	CF	fd,qz	
" - 41	"	Ste-Marie	Lentille	1	CF	gp	
" - 42	"	Smith	N.D.	1	CF	fd,mi	
" - 43	"	-	Dyke	1	CF	fd,qz	
" - 44	"	-	Strate	1	P	ma	
" - 45	"	-	Amas	1	CF	gp,mi	
" - 46	"	Bell	Lentille	2	CF	gp	
31G/12 - 1	Wakefield	Leduc	Dyke	1	CF	mi (lepidolite),tm	
" - 2	"	Mc Glashan	Filon	1	CF	mi ap,zr,tm,Ti	
" - 3	"	-	Dyke	1	P	fd,mi	
" - 4	Portland	Allan	Filon	1	CF	ap mi	
" - 5	"	Lila	"	1	CF	mi,ap	
" - 6	"	-	Dyke	1	CF	fd,qz,mi	
" - 7	"	Chabot	Filon	1	CF	mi,ap	
" - 8	"	Lac Terreur	"	1	CF	mi,ap	
" - 9	"	-	Dyke	1	CF	fd,qz	
" - 10	"	-	"	1	CF	fd	
" - 11	"	-	"	1	CF	fd,Th,mi	
" - 12	Templeton	Lac Rhéaume	Filon	1	CF	ap mi,py	
" - 13	Portland	London	N.D.	1	CF	ap	
" - 14	"	Watts	Amas	1	CF	ap,mi	
" - 15	Buckingham	-	Dyke	1	CF	fd,mi,qz	
" - 16	Portland	-	"	1	P	fd,qz	
" - 17	"	-	Filon	1	P	ap,mi,fr	
" - 18	Masham	-	Dyke	1	I	mi (phlogopite),py	
" - 19	Wakefield	Thompson	Filon	1	CF	mi (phlogopite),ap	

FICHE DE GITE	CANTON (SEIGNEURIE)	NOM	GITE			
			FORME	TAILLE	ETAT	SUBSTANCES
31G/12 - 20	Wakefield	Morris	Filon	1	CF	mi ap,cal,Ti
" - 21	"	Kodak	Dyke	1	CF	mi (phlogopite),ap, Ti
" - 22	"	Moore	Filon	1	CF	mi ap,cal,Ti
" - 23	"	-	N.D.	1	I	Fe
" - 24	"	-	Filon	1	I	asb
" - 25	"	Gemmill	Lentille	1	MF	ap,zr,tm
" - 26	"	Lac Girard	"	2	CF	mi (phlogopite),ap Ti,tm
" - 27	"	Déziel	N.D.	1	CF	mi,ap
" - 28	Templeton	Wallinford	Dyke	2	CF	fd qz,Fe
" - 29	"	Briggs	Filon	1	CF	ap,mi
" - 30	"	Murphy	Amas	1	CF	mi ap
" - 31	"	-	Filon	1	CF	mi (phlogopite),Ti
" - 32	"	-	"	1	CF	mi (phlogopite),ap
" - 33	"	Jubilée	"	1	CF	ap mi
" - 34	"	Blackburn	Lentille	1	CF	ap,mi
" - 35	"	Jackson Rae	Amas	1	CF	ap,mi,ti,tm
" - 36	"	Marsolais	Filon	1	CF	ap mi
" - 37	"	Lac Battle	Amas	1	CF	mi ap
" - 38	"	-	"	1	I	mi,ap
" - 39	"	King Edward	Filon	1	I	mi,ap
" - 40	Buckingham	-	Dyke	1	I	fd,qz
" - 41	"	-	"	2	G	fd,qz
" - 42	"	Cameron	"	2	CF	fd,qz
" - 43	"	Mathewman	"	1	CF	fd,mi
" - 44	"	Kendall	"	1	CF	ap,mi
" - 45	Masham	Mc Nair	Amas	2	P	br,mi,gp
" - 46	Eardkey	Prosp.Chatelaïn	Filon	1	CF	Mo,U,Th,mi
" - 47	"	Chatelaïn Moly	"	1	P	Mo
" - 48	Masham	-	N.D.	2	P	br
" - 49	Hull	Maxwell	"	2	CF	br
" - 50	"	Cascade	Amas	1	CF	mi,ap
" - 51	"	Cross	N.D.	1	CF	br
" - 52	"	-	"	1	I	br
" - 53	"	-	"	1	G	br
" - 54	"	Horse Shoe	Amas	1	CF	mi,ap
" - 55	Wakefield	Haldane	Filon	1	CF	mi ap
" - 56	Hull	Hegerty	N.D.	1	I	U,Fe,fr,mi
" - 57	"	Cassidy	Amas	1	CF	mi,ap
" - 58	"	Mc Alinden	Dyke	1	I	U,Fe,zr
" - 59	"	Wallingford	"	1	CF	fd,fr
" - 60	"	-	Amas	1	CF	mi,Mo,Ti,ap
" - 61	Wakefield	Comet	Filon	1	CF	mi ap
" - 62	Hull	Dacey	Amas	1	CF	mi (phlogopite) ap
" - 63	"	Mc Lelland	Dyke	1	CF	mi ap,zr
" - 64	"	Mc Dermott	N.D.	1	CF	mi ap
" - 65	"	Thibert	"	1	CF	mi,ap
" - 66	"	Burke	Amas	1	CF	mi,ap
" - 67	Templeton	Mc Elroy	Filon	1	CF	mi (phlogopite),ap, asb
" - 68	"	Goldring	"	1	CF	ap,Cu,Zn,py,mi
" - 69	"	Victoria	Amas	1	CF	ap,mi
" - 70	"	Wallingford	Lentille	1	CF	ap mi
" - 71	"	King	Filon	1	CF	ap mi
" - 72	"	Dugas	Lentille	1	CF	ap mi,fr,am
" - 73	"	-	Filon	1	CF	ap,mi
" - 74	"	-	"	1	CF	mi (phlogopite),ap
" - 75	"	Murphy	Amas	1	CF	mi (phlogopite),ap
" - 76	"	-	Lentille	1	CF	asb
" - 77	"	-	Amas	1	CF	asb

FICHE DE GITE	CANTON (SEIGNEURIE)	NOM	GITE			
			FORME	TAILLE	ETAT	SUBSTANCES
31G/12 - 78	Templeton	Post	Filon	1	CF	ap,mi
" - 79	"	Sophia	"	1	CF	mi (phlogopite),ap
" - 80	"	-	"	1	I	mi (phlogopite),ap, asb
" - 81	"	-	N.D.	1	P	asb
" - 82	Buckingham	North American	Amas	1	CF	gp
" - 83	"	Pugh	Filon	1	CF	gp
" - 84	"	-	Dyke	1	CF	fd,qz,mi
" - 85	"	-	"	1	CF	fd
" - 86	"	Stewart	Strate	1	P	gp
" - 87	"	Lot Hogg	N.D.	1	CF	gp
" - 88	Eardley	-	Dyke	1	P	U,Cu,Mo,mi
" - 89	"	Prosp. Gatineau	"	1	P	U
" - 90	"	Norwin Moly	"	1	P	Mo
" - 91	Hull	Prosp. Pyne	N.D.	1	I	Mo
" - 92	"	Lac Meach	Dyke	1	P	U,ba
" - 93	"	Scott	N.D.	1	CF	mi,ap,oc,jp
" - 94	"	Kirk	Dyke	1	I	Mo,mi,ap
" - 95	"	-	Filon	1	CF	mi (phlogopite)
" - 96	"	Vavasour	Lentille	1	CF	mi (phlogopite),ap, cal
" - 97	"	-	"	1	CF	mi (phlogopite),ap
" - 98	"	Nellie	Amas	1	CF	mi,ap
" - 99	"	Foley	Filon	1	CF	ba,Cu,Zn,Pb,py,fr
" - 100	"	Foley	Amas	1	CF	mi,ap,ba
" - 101	"	-	"	1	CF	ap,mi
" - 102	Templeton	Haycock	Lentille	1	CF	Fe,Ti,ap,mi,ba
" - 103	"	Mc Veity	Filon	1	CF	ap mi
" - 104	"	Brady	"	1	CF	mi ap
31G/13 - 1	Hincks	Hastey	Amas	1	CF	mi (phlogopite),zr, ap,Ti
" - 2	"	Baumgarten	N.D.	1	I	mi
" - 3	"	Sparks	Filon	1	CF	mi (phlogopite),ap, cal
" - 4	"	-	N.D.	1	CF	mi
" - 5	"	-	Filon	1	I	asb
" - 6	"	-	Amas	1	CF	mi
" - 7	Bigelow	-	N.D.	1	I	ap
" - 8	"	-	"	1	I	ap
" - 9	"	-	"	1	I	mi (phlogopite)
" - 10	"	-	"	1	I	ap
" - 11	"	-	"	1	I	ap
" - 12	"	-	"	1	I	ap
" - 13	Aylwin	-	Amas	1	CF	mi
" - 14	Hincks	-	N.D.	1	CF	mi
" - 15	Villeneuve	Lac Moose	Filon	1	CF	mi (phlogopite),po, ap
" - 16	"	-	Dyke	1	CF	mi (phlogopite)
" - 17	Low	-	Amas	1	P	gp
" - 18	Portland	L. Central	"	1	CF	ap,mi
" - 19	Villeneuve	Gauthier	Dyke	1	CF	mi (phlogopite),cal
" - 20	"	-	"	1	I	fd
" - 21	"	Villeneuve	"	2	CF	mi fd,U,Th,Be,Tr,ap
" - 22	Portland	Little Chute	Filon	1	CF	mi
" - 23	Denholm	Erickson	N.D.	1	CF	mi (phlogopite)
" - 24	"	-	Filon	1	CF	asb
" - 25	"	-	"	1	CF	asb
" - 26	"	-	N.D.	1	CF	mi (phlogopite)
" - 27	Wakefield	-	Filon	1	P	asb
" - 28	Portland	Poltimore	Dyke	1	CF	fd,mi,qz

FICHE DE GITE	CANTON (SEIGNEURIE)	NOM	GITE				SUBSTANCES
			FORME	TAILLE	ETAT		
31G/13 - 29	Portland	-	Dyke	1	CF	fd ,U,mi	
" - 30	"	-	"	1	CF	fd ,mi,qz	
" - 31	"	Old Skead	"	1	CF	fd mi	
" - 32	"	-	Lentille	1	P	ap,mi,zr	
" - 33	"	Big Union	Amas	1	CF	ap,mi	
" - 34	"	-	"	2	G	asb,sp	
" - 35	"	High Rock	Lentille	1	CF	ap,mi	
" - 36	"	Crown Hill	Amas	2	CF	ap,py,po,mi	
" - 37	"	Mc Laurin	Dyke	1	P	fd	
" - 38	"	Mt. Ross	Amas	1	CF	ap,mi,cal	
" - 39	"	Lapointe	Dyke	1	CF	fd	
" - 40	"	-	"	1	CF	mi fd,qz	
" - 41	"	Cameron	Filon	1	CF	ap,mi	
" - 42	"	Philadelphia	"	1	CF	ap,mi	
" - 43	"	Craft	"	1	CF	ap	
" - 44	"	North Star	Amas	2	CF	ap,mi	
" - 45	"	Chapleau	N.D.	1	CF	ap,mi	
" - 46	"	Lac Tamo	Filon	1	CF	mi	
" - 47	"	-	Dyke	1	P	fd,fr,mi,tm	
" - 48	"	Glasgow	Filon	1	CF	ap,mi	
31G/14 - 1	Hartwell	Prosp. Whissell	Filon	1	P	qz	
" - 2	"	-	Dyke	1	P	Ni Cu	
" - 3	"	-	Lentille	1	P	Fe,Ti	
" - 4	"	-	Strate	2	CF	oc	
" - 5	Mulgrave	-	Amas	1	I	gp	
" - 6	"	-	"	1	P	gp	
" - 7	Ripon	-	Filon	1	CF	mi (phlogopite),ap	
31G/15 - 1	Amherst	-	Strate	3	CF	sil (quartzite),ka	
" - 2	"	-	"	3	CF	sil (quartzite),ka	
" - 3	Ponsonby	Rocway Valley	"	2	CF	ma	
" - 4	"	-	N.D.	1	P	asb	
" - 5	Arundel	-	Filon	1	CF	mi (phlogopite)	
" - 6	"	-	N.D.	1	CF	fd,Fe,mi	
" - 7	"	-	Filon	1	CF	mi (phlogopite)	
" - 8	Montcalm	-	Dyke	1	P	fd,mi,qz	
" - 9	Suffolk	-	N.D.	1	I	gp	
" - 10	Ponsonby	-	Lentille	1	I	Cu	
" - 11	Harrington	Courte	N.D.	1	CF	mi	
" - 12	"	-	"	1	P	Fe	
" - 13	(Petite Nation-1)	Lac Mine	Lentille	1	CF	asb	
" - 14	Harrington	Fraser	N.D.	1	CF	mi	
" - 15	"	-	"	1	P	gp	
" - 16	(Petite Nation-2)	-	Strate	1	I	gp	
" - 17	(" -1)	-	Amas	1	I	oc	
" - 18	Harrington	-	N.D.	1	P	Fe,Ti	
" - 19	Grenville	Kilmar	Lentille	3	MA	mg	
31G/16 - 1	Wexford	-	Amas	3	G	Fe,Ti	
" - 2	"	St.Hippolyte	Lentille	1	G	Fe Ti	
" - 3	"	-	"	1	I	Ti	
" - 4	"	-	"	2	G	Fe,Ti	
" - 5	"	-	"	2	G	Fe,Ti	
" - 6	Wentworth	-	Amas	1	CF	mi (phlogopite)	
" - 7	"	-	N.D.	1	CF	fd	
" - 8	Morin	-	"	1	I	Fe Ti	
" - 9	"	-	Lentille	1	P	Fe	
" - 10	"	-	"	1	P	Fe	
" - 11	Wentworth	-	Strate	1	I	gp	
" - 12	"	-	N.D.	1	I	mi,ap	

FICHE DE GITE	CANTON (SEIGNEURIE)	NOM	GITE				SUBSTANCES
			FORME	TAILLE	ETAT		
31G/16 - 13	Wentworth	-	N.D.	1	CF	mi (phlogopite)	
" - 14	"	-	Amas	1	G	gp	
" - 15	Abercromby	-	Lentille	1	I	Fe,Ti	
" - 16	(Mille-Isles Augment.)	Saint-Jérôme	"	1	CF	Fe	
31I							
31I/1 - 1	Bulstrode	-	Filon	1	I	Cu	
" - 2	Aston	St.Wenceslas	Amas	3	CA	gt (roche volcanique)	
" - 3	Bulstrode	Car. N-D.-du-Bon-Conseil	Strate	2	CF	gc	
" - 4	Simpson	-	"	3	CF	gc	
" - 5	Warwick	-	Amas	3	CA	gc	
" - 6	"	-	Filon	1	I	Cu	
31I/2 - 1	(De Guire)	-	Strate	1	CF	ar	
31I/3 - 1	(Du Sable)	St-Barthélemy	Strate	3	CA	ca	
" - 2	(Berthier en Haut)	Car. de St-Cuthbert	"	1	CF	ca	
" - 3	(Lanoraie)	-	"	1	CF	do	
" - 4	(Berthier en Haut)	Ste-Elisabeth	"	3	CA	ca	
" - 5	Kildare	-	Lentille	1	P	Cu,po	
" - 6	Lavaltrie	Domtar	Strate	4	CA	ca	
" - 7	(Lanoraie)	-	"	3	CA	ca	
" - 8	"	-	"	4	CA	ca	
" - 9	"	Turnbull	"	3	CA	ca	
" - 10	"	Lavallée	"	2	CF	ca	
31I/4 - 1	Cathcart	Lac Crêpeau	N.D.	1	I	Ti	
" - 2	(De Ramsay-Nord)	-	"	1	I	sm	
" - 3	Chertsey	Lac Catherine	"	1	I	Ti	
" - 4	Cathcart	-	Strate	1	I	gr	
" - 5	Kildare	-	"	1	I	gr	
" - 6	Chertsey	Lac Racette	Amas	1	G	Fe Ti,py	
" - 7	"	St-Charles de Montcalm	N.D.	1	I	Ti	
" - 8	"	-	"	1	P	di	
" - 9	"	-	Strate	1	P	di	
" - 10	"	St-Théodore	N.D.	1	I	Ti,Fe	
" - 11	Rawdon	-	Dyke	1	I	gr	
" - 12	Kildare	-	Strate	1	I	sm,gr	
" - 13	Rawdon	-	"	1	P	Pb Ag,Au,py	
31I/5 - 1	Courcelles	-	N.D.	1	I	Fe,Ti,py	
" - 2	"	-	Filon	1	CF	qz	
" - 3	Tracy	-	N.D.	1	P	Ni Cu,po	
" - 4	Gauthier	Lac Croche	Amas	1	I	Ni Cu,po	
" - 5	Cartier	Cartier I-33	Dyke	1	I	Be	
" - 6	Cathcart	-	Lentille	1	I	mi (phlogopite)	
" - 7	(De Ramsay-Nord)	-	N.D.	1	I	py po,Cu,Ni,Co	
31I/6 - 1	De Calonne	-	Amas	1	I	py po,Ni,Ag	
" - 2	"	-	"	1	I	Mn	
" - 3	"	-	"	3	CF	gt (monzonite)	
" - 4	Hunterstown	-	"	2	CF	gt (monzonite)	
" - 5	"	-	"	3	CA	gt (monzonite)	
" - 6	Brandon	-	Strate	1	I	gr	
" - 7	"	-	N.D.	1	I	Fe Ti	
" - 8	"	Brandon II-3	"	1	I	py,po	
31I/7 - 1	Caxton	-	Amas	1	P	Zn	
" - 2	"	-	Lentille	1	I	oc	

FICHE DE GITE	CANTON (SEIGNEURIE)	NOM	GITE				SUBSTANCES
			FORME	TAILLE	ETAT		
31I/7 - 3	(Cap-de-la-Madeleine-1)	St-Maurice	Strate	4	CA	ca	
" - 4	" "	St-Louis	"	3	CA	ca	
" - 5	" "	Radnor-des-Forges	"	2	CF	ca	
" - 6	" "	-	"	1	CF	oc	
" - 7	Pointe-du-lac	-	"	1	CF	oc	
31I/8 - 1	(Cap-de-la-Madeleine-1)	Sherwin Williams	Strate	2	CF	oc	
31I/9 - 1	(Grondines Ouest-2)	-	Filon	1	I	Cu,py	
" - 2	(Ste-Anne-de-la-Pérade-1)	-	Strate	1	CF	oc	
" - 3	(La Chevrotière)	Car. Langlois	"	3	CA	ca	
" - 4	" "	Car. Gingras	"	2	CA	ca	
" - 5	(La Tesserie)	-	"	3	CA	ca	
" - 6	(La Chevrotière)	Car. Martineau	"	3	CA	ca	
" - 7	(Batiscan-1)	-	"	1	CF	oc	
" - 8	"	-	"	1	CF	oc	
" - 9	"	-	Placer	1	I	Fe Ti (s)	
" - 10	(Deschaillons-2)	Argile de Deschaillons	Strate	3	CA	ar	
31I/10 - 1	(Batiscan-3)	-	Strate	2	CF	ar	
" - 2	(Cap-de-la-Madeleine-3)	-	Amas	1	I	py po, Zn, Pb	
" - 3	" "	-	"	1	I	py po, Zn, Pb	
" - 4	Radnor	-	Strate	1	CF	Fe (m)	
" - 5	"	Lac à la Tortue	"	2	CF	Fe (m)	
" - 6	Caxton	-	Lentille	1	P	Ni,Cu,Co,py,po	
" - 7	Shawinigan	-	"	1	I	Fe Ti,Cu,Ni,Co,py,po	
" - 8	"	-	N.D.	1	P	Ni Cu,po	
" - 9	"	Shawinigan	"	1	P	Ni Cu,po	
" - 10	"	-	Dyke	1	P	ml	
" - 11	"	-	Amas	2	CA	gt (gneiss)	
" - 12	(Cap-de-la-Madeleine-3)	-	"	3	CA	gt (gneiss)	
" - 13	" "	-	Dyke	1	I	Cu,Ag,Mo,py	
" - 14	Champlain	-	Strate	1	CF	oc	
" - 15	Caxton	-	N.D.	1	P	Ni,Cu,py,po	
" - 16	Shawinigan	Grondin	Lentille	1	CF	Fe Ti	
" - 17	"	Ile Melbille	Filon	1	I	Zn Pb,py,po	
" - 18	(Cap-de-la-Madeleine-2)	Girardin	Strate	1	CF	oc	
" - 19	" "	Radnor	"	1	CF	Fe (m)	
31I/12 - 1	Brassard	-	Filon	1	G	qz	
" - 2	Provost	-	Strate	1	G	sil (quartzite)	
" - 3	"	-	Dyke	1	P	fd,Fe	
" - 4	"	-	N.D.	1	P	Fe Ti,Mn	
31I/13 - 1	Brassard	-	Dyke	1	I	U	
" - 2	Masson	Bruno Mng	N.D.	1	P	Ni Cu,Au,Ag,Fe,Pt, py,po	
31I/15 - 1	(Batiscan-4)	Mattawin	Dyke	1	I	U	
" - 2	"	Lac Canard	"	1	I	U,Nb,Tr,Ti	
" - 3	Mékinac	-	N.D.	1	I	Fe	
" - 4	"	-	Strate	1	P	Mo,Cu,py,po	
" - 5	"	-	Dyke	1	P	U,Tr	
" - 6	(Batiscan-4)	-	Lentille	1	I	Fe,Ti	
" - 7	(Ste-Anne de la Pérade-2)	Marbre de Ste-Thècle	Strate	2	CF	ma	
" - 8	(Batiscan-3)	Lac Roberge II	Dyke	1	I	U,Nb,Th	
" - 9	(Ste-Anne-de-la-Pérade-2)	-	Strate	1	I	oc	
31I/16 - 1	(Perthuis-2)	-	N.D.	1	I	po,Ni	
" - 2	Bois	J.E.A. Perron	Amas	2	CF	gt (diorite quartzi-fère)	

FICHE DE GITE	CANTON (SEIGNEURIE)	NOM	GITE			
			FORME	TAILLE	ETAT	SUBSTANCES
31I/16 - 3	Bois	-	Amas	2	CF	gt (diorite quartzifère)
" - 4	"	Car. Scotstown Granite	"	3	CF	gt (diorite quartzifère)
" - 5	Colbert	-	"	2	CF	gt (diorite quartzifère)
" - 6	Chavigny	-	N.D.	1	I	Au,As
" - 7	"	-	Strate	1	I	sm
" - 8	"	-	Lentille	1	I	Zn,Cu,Pb,py,po
" - 9	Montauban	-	Strate	1	P	Zn Ag,Au,Cu,Pb,py
" - 10	"	-	Amas	2	CF	gt (diorite quartzifère)
" - 11	"	Car. Rousseau Mills	"	3	CA	gt (granite)
" - 12	"	Car. de N.-D.-des-Anges	"	3	CA	gt (diorite quartzifère)
" - 13	Colbert	-	Lentille	1	I	di,oc
" - 14	Chavigny	Adanac Minex	"	2	P	Cu,Au,Ag,Fe,py,po
" - 15	(Grondines Ouest-3)	-	Strate	1	P	py po,Cu,Au
" - 16	Montauban	Tétreault	Lentille	2	G	Au Ag,Pb,py,po
" - 17	Chavigny	-	Filon	1	P	Mo,py,po
" - 18	Montauban	Tétreault	Lentille	2	MF	Zn Pb,Au,Ag,Mo,Cu,py,po
" - 19	"	Satellite	"	1	G	Zn Pb,Cu,Au,Ag,py,po
" - 20	"	Montauban	"	2	MF	Zn Pb,Au,Ag,Cu,py,po
" - 21	Chavigny	Western Ashley	"	2	P	Zn Pb,Cu,Mo,po
" - 22	Montauban	Nocana	"	1	P	Zn,Au,Ag,Cu,Pb,py,po
" - 23	"	Château	"	1	P	Zn Pb,Cu,po
" - 24	"	-	N.D.	1	I	Zn,py,po
" - 25	"	Lac Nadeau	"	1	P	Ni Cu,Pt,Pd,po
" - 26	(Ste-Anne-de-la-Pérade-2)	-	Strate	1	I	oc
" - 27	(Grondines Ouest-2)	-	Filon	1	P	Au,Mo
" - 28	" "	-	Dyke	1	I	Mo,Au
" - 29	Montauban	-	"	1	I	Mo
" - 30	"	-	Lentille	1	P	fr,Th,Tr
" - 31	Alton	Car. de St-Alban	Amas	3	CA	gt (granite)

31J

31J/1 - 1	Chilton	-	N.D.	1	P	Fe Ti,V
" - 2	"	-	"	2	P	Ni Cu
" - 3	Wolfe	-	Filon	1	P	Cu,Ag
" - 4	Doncaster	-	N.D.	1	I	Fe,Ti
" - 5	Wolfe	-	Amas	1	I	Fe,Ti
" - 6	"	-	N.D.	1	I	Fe,Ti
" - 7	Beresford	Lac Vaseux	Strate	1	I	Fe Ti
" - 8	"	Lac de la Brume	N.D.	1	P	Fe Ti
" - 9	"	Ivry	Lentille	1	CF	Fe Ti,Cu,ap,mi
" - 10	"	-	N.D.	1	G	Fe Ti
" - 11	"	Desgroboids	Amas	1	CF	Fe Ti
" - 12	"	-	N.D.	1	P	Fe Ti
" - 13	Wolfe	-	Filon	1	P	qz
" - 14	"	-	N.D.	1	P	Cu
" - 15	Wexford	-	"	1	P	Fe Ti
" - 16	"	-	Lentille	2	G	Fe Ti
" - 17	"	Tamara	N.D.	2	G	Fe,Ti
31J/2 - 1	Joly	-	N.D.	1	P	gr
" - 2	Clyde	Silice de Clyde	Strate	2	CF	sil (quartzite)
" - 3	Joly	-	N.D.	1	CF	gr,mi
" - 4	Grandison	-	"	1	I	gr,sm
" - 5	Clyde	-	Amas	1	P	gp

FICHE DE GITE	CANTON (SEIGNEURIE)	NOM	GITE	FORME	TAILLE	ETAT	SUBSTANCES
31J/2 - 6	Wolfe	-		N.D.	1	I	gp
" - 7	Anherst	-		"	1	I	gp
" - 8	"	-		Amas	1	P	gp
" - 9	"	-		"	2	CF	gp,Ti
" - 10	"	-		Filon	1	CF	mi (phlogopite),ap
" - 11	Arundel	-		Lentille	1	CF	ka,sil (quartzite)
" - 12	De Salaberry	-		N.D.	1	I	gp,py
31J/3 - 1	Rocheblave	-		Amas	1	I	py
" - 2	Gagnon	-		Filon	1	I	asb
31J/4 - 1	Bouchette	-		N.D.	1	I	mi (phlogopite)
" - 2	"	-		"	1	I	mi (phlogopite)
" - 3	"	Grace		"	1	CF	mi (phlogopite)
" - 4	Cameron	-		"	1	I	Fe, gp
" - 5	"	-		Amas	1	P	Fe
" - 6	"	-		Lentille	1	P	Fe, gp
" - 7	"	Marguerite		Filon	1	CF	mi (phlogopite)
" - 8	"	Lacroix		N.D.	1	CF	mi (phlogopite)
" - 9	"	Cleland		Filon	1	CF	mi (phlogopite),ap
" - 10	"	Cameron		Lentille	1	P	Fe, gp
" - 11	Wright	Leitch		Strate	1	P	Zn,Pb,Hg,Cd
" - 12	"	St-Antoine		Filon	1	CF	mi (phlogopite),ap
" - 13	"	-		"	1	CF	mi (phlogopite),ap
" - 14	"	-		N.D.	1	CF	mi (phlogopite)
" - 15	Blake	Teeples		"	1	CF	mi (phlogopite)
" - 16	McGill	Graphex		Lentille	2	CA	gp
" - 17	"	-		Amas	1	I	Fe Ti
" - 18	"	-		"	1	I	oc
" - 19	Northfield	-		N.D.	1	I	gp
" - 20	"	-		Amas	1	I	Zn
" - 21	"	Lafontaine		Lentille	1	CF	Zn,Cd,Hg
" - 22	"	-		N.D.	1	CF	mi (phlogopite)
" - 23	"	-		"	1	I	mi (phlogopite)
" - 24	"	Parker		Strate	1	P	Zn,Hg,Cd,ba
" - 25	"	-		Lentille	1	I	Zn,Pb,Cu,Cd,py,po
" - 26	"	-		N.D.	1	CF	mi (phlogopite)
" - 27	"	-		"	1	I	mi (phlogopite)
" - 28	Blake	O'Brien		"	1	CF	mi
" - 29	"	-		Amas	1	CF	mi
" - 30	"	Point Comfort		N.D.	2	P	ka
" - 31	"	-		Lentille	1	CF	mi (phlogopite)
" - 32	"	-		Amas	1	I	gp
" - 33	"	-		N.D.	1	I	mi (phlogopite)
" - 34	"	-		"	1	CF	mi (phlogopite)
" - 35	"	-		"	1	I	mi (phlogopite)
" - 36	"	-		"	1	CF	mi (phlogopite)
" - 37	Bigelow	-		"	1	CF	mi (phlogopite)
" - 38	"	-		Dyke	1	CF	mi (phlogopite)
" - 39	"	-		N.D.	1	I	ap
" - 40	"	-		"	1	I	ap
" - 41	McGill	-		"	1	I	ap
" - 42	Wells	White Mica		Filon	1	CF	mi (phlogopite)
" - 43	"	-		N.D.	1	CF	mi (phlogopite)
" - 44	Northfield	Ellard		Filon	1	CF	mi (phlogopite)
" - 45	Hincks	-		Amas	1	P	ap,mi
" - 46	"	Paquet		"	1	CF	mi
" - 47	"	-		Lentille	1	P	Fe
" - 48	Blake	-		N.D.	1	I	mi (phlogopite)
" - 49	"	-		Filon	1	P	mi (phlogopite)

FICHE DE GITE	CANTON (SEIGNEURIE)	NOM	GITE				SUBSTANCES
			FORME	TAILLE	ETAT		
31J/4	- 50	Bigelow	-	N.D.	1	I	ap
"	- 51	"	-	"	1	I	ap
"	- 52	"	-	"	1	I	mi (phlogopite)
"	- 53	"	-	"	1	I	ap
"	- 54	Wells	-	"	1	I	ap
"	- 55	"	-	"	1	I	ap
"	- 56	"	-	"	1	P	mi (phlogopite)
"	- 57	"	-	"	1	P	mi (phlogopite)
"	- 58	"	Oriole	"	1	CF	mi (phlogopite),ap
31J/5	- 1	Egan	-	N.D.	1	CF	mi (phlogopite),ap
"	- 2	Aumond	-	"	1	P	mi (phlogopite)
"	- 3	Robertson	-	Dyke	1	CF	mi (muscovite),fd
"	- 4	Egan	Prop. Greaghams	N.D.	1	I	Mo
"	- 5	"	Prop. Roberts	Lentille	1	P	Mo
"	- 6	"	Mc Sheffrey	"	1	P	U,Th
"	- 7	Kensington	-	Filon	1	P	Cu,Ni,Co,Ag
"	- 8	"	-	Lentille	1	I	mi (phlogopite)
"	- 9	"	-	Dyke	1	P	mi (muscovite)
"	- 10	"	-	"	1	G	Mo,La,Ce
"	- 11	"	-	Filon	1	I	asb
"	- 12	"	Prosp. Gagnon	Amas	1	P	U
"	- 13	Bouthillier	-	N.D.	1	I	ap, gp
"	- 14	"	-	"	1	I	gr
"	- 15	Maniwaki	-	Amas	1	P	mi (phlogopite)
"	- 16	"	-	N.D.	1	P	mi (phlogopite)
"	- 17	"	-	"	1	CF	mi (phlogopite)
"	- 18	"	-	Amas	1	P	mi (phlogopite)
"	- 19	Kensington	-	Dyke	1	P	U Nb
"	- 20	"	-	Lentille	1	I	mi (phlogopite)
"	- 21	"	-	N.D.	1	I	mi (phlogopite)
"	- 22	Bouthillier	-	"	1	CF	mi
"	- 23	"	-	Strate	1	I	Fe
"	- 24	"	-	Filon	1	P	gp
"	- 25	"	-	Lentille	1	G	gp
"	- 26	Bouchette	Prosp. Bouchette	"	2	P	Zn,Cu,Cd,py,po
"	- 27	"	Zone des Nègres	N.D.	1	I	Zn
"	- 28	"	Johnson	"	1	P	mi (phlogopite)
"	- 29	"	-	"	1	P	mi (phlogopite)
"	- 30	Cameron	-	"	1	P	Fe,mi,gp,cal
"	- 31	"	Roddick	Strate	1	P	Fe,po,mi,gr
"	- 32	"	-	Filon	1	I	asb
"	- 33	"	-	Lentille	1	CF	mi (phlogopite),ap
"	- 34	"	-	"	1	P	mi (phlogopite)
"	- 35	"	-	Filon	1	I	gp
"	- 36	"	-	N.D.	1	P	gr,sm
"	- 37	Kensington	-	"	1	I	mi (phlogopite)
"	- 38	Cameron	-	Lentille	1	I	mi (phlogopite)
"	- 39	Dudley	-	N.D.	1	I	gp
"	- 40	Bouthillier	-	Lentille	1	CF	mi (phlogopite)
31J/6	- 1	Kiamika	-	Filon	1	I	Fe
"	- 2	"	-	Amas	1	I	gr
"	- 3	"	-	N.D.	1	I	gp
"	- 4	Montigny	-	"	1	I	gp
"	- 5	Loranger	-	Strate	1	I	oc
"	- 6	Kiamika	-	Amas	1	P	gp,py
"	- 7	"	-	Dyke	1	I	mi (biotite)
"	- 8	Montigny	-	Lentille	1	P	Fe
"	- 9	"	-	"	1	I	Fe
"	- 10	Loranger	-	Filon	1	I	Cu

FICHE DE GITE	CANTON (SEIGNEURIE)	NOM	GITE				SUBSTANCES
			FORME	TAILLE	ETAT		
31J/6 - 11	Loranger	-	Filon	1	I	Cu	
" - 12	"	-	N.D.	1	I	Fe Ti	
" - 13	Dudley	-	Placer	2	P	Fe Ti (s),gr,zr	
" - 14	"	-	"	1	I	Fe (s),gr	
" - 15	La Minerve	-	Filon	1	I	mi (muscovite)	
" - 16	"	-	"	1	I	mi (muscovite)	
31J/7 - 1	Marchand	-	Lentille	2	CF	oc	
" - 2	Nantel	-	N.D.	1	I	Fe	
" - 3	Marchand	Car. de l'Annonciation	Strate	2	CF	ma	
" - 4	Nantel	-	N.D.	1	I	mi (muscovite)	
" - 5	"	-	"	1	I	Fe Ti	
" - 6	Loranger	Silice de Loranger	Strate	2	CF	sil (quartzite)	
" - 7	Joly	-	Lentille	1	P	gr,Fe,po	
" - 8	"	-	N.D.	1	CF	gr,Fe	
" - 9	"	-	Dyke	1	CF	gr	
" - 10	"	Mine Clot	Amas	2	CF	gp	
31J/8 - 1	Rolland	-	Amas	1	I	gp	
" - 2	Lussier	-	N.D.	1	P	Fe Ti	
" - 3	"	Car. de St-Donat	Strate	3	CA	sil (quartzite)	
31J/9 - 1	Lusignan	-	N.D.	1	I	mi (phlogopite)	
" - 2	Legendre	-	Amas	1	I	Cu,gr	
31J/10 - 1	Turgeon	-	N.D.	1	I	ap	
" - 2	"	-	"	1	I	py po,Cu	
" - 3	"	-	Lentille	1	P	Ni Cu	
" - 4	Lynch	-	Amas	2	CF	oc	
31J/11 - 1	Campbell	Arabic	Dyke	1	CF	fd,mi,fr,qz	
" - 2	"	-	N.D.	1	P	Mo,mi	
" - 3	"	-	Dyke	1	I	Fe	
" - 4	"	-	N.D.	1	I	asb	
" - 5	"	-	Dyke	1	I	fd,qz	
" - 6	"	-	Strate	2	CF	ma	
" - 7	"	-	"	2	CF	ma	
" - 8	"	-	"	2	CF	ma	
" - 9	"	Car. Ménard	Amas	2	CA	gt (gneiss oeillé)	
" - 10	"	-	N.D.	1	I	gp	
" - 11	"	-	Strate	1	I	gr	
" - 12	"	-	Amas	2	CA	gt (granite)	
" - 13	"	Car. Poisson	"	2	CA	gt (granite)	
" - 14	"	-	"	2	CF	gt (granite)	
" - 15	"	Car. McDuff	"	2	CF	gt (granite)	
" - 16	"	Car. Brodies	"	4	CF	gt (granite)	
" - 17	Boyer	-	Filon	1	I	fr, gp	
" - 18	"	-	Amas	1	CF	gp	
" - 19	Campbell	Car. Fairmont	"	4	CA	gt (granite)	
" - 20	"	-	"	3	CA	gt (granite)	
" - 21	"	Car. Melrose	"	3	CF	gt (granite)	
" - 22	Boyer	-	N.D.	1	I	Fe	
" - 23	Turgeon	-	Amas	1	I	Fe	
" - 24	"	-	N.D.	1	I	py po,Fe	
" - 25	Campbell	Car. J.A. St-Pierre	Amas	2	CF	gt (granite)	
31J/12 - 1	Lytton	-	N.D.	1	I	mi	
" - 2	Baskatong	Le Quartz Baskatong	Filon	3	CF	qz	
" - 3	Lytton	Ragnar	Dyke	1	P	U Th	
" - 4	"	-	N.D.	1	CF	mi (phlogopite)	
" - 5	"	Black Smoke Hill	Dyke	1	P	U Th,zr	

FICHE DE GITE	CANTON (SEIGNEURIE)	NOM	GITE				SUBSTANCES
			FORME	TAILLE	ETAT		
31J/12 - 6	Lytton	-	Lentille	1	P	U Th	
" - 7	Sicotte	-	Strate	1	I	oc	
" - 8	"	-	Dyke	2	G	U,Cu,Mo,Tr,py,po	
" - 9	"	-	N.D.	1	I	fr	
" - 10	"	-	Dyke	1	I	U	
" - 11	"	-	"	1	P	U	
" - 12	"	Lac Gatineau	Amas	2	CF	gt (granite)	
" - 13	Egan	-	Lentille	1	P	U Th,zr	
" - 14	Aumond	-	Filon	1	P	asb	
" - 15	"	-	N.D.	1	I	mi (phlogopite)	
" - 16	"	-	"	1	I	fr	
" - 17	"	-	"	1	I	Mo	
" - 18	Robertson	-	"	1	CF	mi	
" - 19	"	-	"	1	P	mi	
" - 20	"	-	"	1	I	asb	
31J/13 - 1	Briand	-	Dyke	1	P	U Nb,zr	
" - 2	Pau	-	N.D.	1	I	Cu,py	
" - 3	Baskatong	-	Lentille	1	I	Zn Pb,Cu,Mo,U,Th	
" - 4	"	-	"	1	P	Zn Pb,U,Th,Mo	
31J/14 - 1	Pérodeau	Zone Nord	Strate	1	G	U,Th,py,po,zr	
" - 2	Leman	-	N.D.	1	P	U,Mo,po	
" - 3	"	Prospl. Mekoos	Lentille	1	G	U	
" - 4	"	-	Strate	1	P	U,Ti	
" - 5	"	-	"	2	G	U	
" - 6	Franchère	-	Lentille	1	I	U	
" - 7	Décarie	-	N.D.	1	P	Cu	
" - 8	Pérodeau	Tom Dick	Amas	2	G	U,Th,py,po,ap	
" - 9	"	-	Strate	1	I	U	
" - 10	"	-	"	1	I	U	
" - 11	Franchère	-	N.D.	1	P	U	
" - 12	Pérodeau	Lac Hanson Sud	Strate	1	P	U,Mo,ap	
" - 13	"	Lac Hanson	"	2	P	U Th	
" - 14	"	Lac Hanson Nord	"	1	P	U Th	
" - 15	"	Lac Hanson Est	Lentille	1	P	U Th,Cu,Mo,py,po	
310							
310/3 - 1	Gatineau-62	-	N.D.	1	P	U,Mo	
310/4 - 1	By	Dépôt Pensive	N.D.	1	I	Cu	
310/6 - 1	Gatineau-72	-	N.D.	1	P	Cu,py,po	
" - 2	" - 62	Lac Huillier	Dyke	1	P	U	
" - 3	"	-	"	1	P	U,Fe	
310/11 - 1	Gatineau-84	Dépôt Cou-Cou	N.D.	1	I	Cu	
310/13 - 1	Gosselin	Lac Gosselin	Strate	1	I	Cu,Au,Ag,Fe	
310/15 - 1	Lamy	Parent	Dyke	2	G	mi (phlogopite),ap	
310/16 - 1	Suzor	Dépôt Siscoe	Lentille	1	CF	mi (phlogopite),ap	
" - 2	"	Lac Letondal	"	3	CA	mi (phlogopite)	
" - 3	"	-	N.D.	1	P	Cu	
" - 4	"	Cloutier	"	1	P	Cu	
" - 5	Letondal	-	"	1	P	Cu	
" - 6	Dandurand	Dépôt de Wapoos	Dyke	2	I	mi (phlogopite)	

FICHE DE GITE	CANTON (SEIGNEURIE)	NOM	GITE				SUBSTANCES
			FORME	TAILLE	ETAT		
31P							
31P/1 - 1	Bois	-	Amas	2	CA	gt (granite)	
" - 2	"	Car. Auguste Dumas	"	3	CF	gt (granite)	
" - 3	"	-	"	1	P	gt (granite)	
" - 4	"	-	"	3	CA	gt (granite)	
" - 5	"	Prop. Fletcher	"	1	CF	gt (granite)	
" - 6	"	-	"	3	CA	gt (granite)	
" - 7	"	Car. Dumas et Voyer	"	4	CA	gt (granite)	
" - 8	"	-	"	3	CF	gt (granite)	
" - 9	"	-	"	3	CF	gt (granite)	
" - 10	"	-	"	3	CA	gt (granite)	
" - 11	"	-	"	2	CF	gt (granite)	
" - 12	"	-	"	2	CF	gt (granite)	
31P/2 - 1	Turcotte	-	N.D.	1	I	Fe	
" - 2	"	-	"	1	I	po	
" - 3	"	-	"	1	I	Fe	
" - 4	Carignan	-	"	1	I	Fe	
" - 5	"	-	"	1	I	Mo	
" - 6	Polette	-	"	1	I	Fe	
" - 7	"	-	"	1	I	Fe	
" - 8	Hackett	-	"	1	I	Mo	
" - 9	Polette	-	Strate	1	CA	ma	
" - 10	Hackett	-	N.D.	1	I	Mo	
" - 11	(Batiscan-6)	Car. de Mattawin	Strate	2	CA	ma	
" - 12	Boucher	-	N.D.	1	I	po	
" - 13	"	-	"	1	I	Fe	
" - 14	"	-	"	1	I	py po	
" - 15	Hackett	-	Lentille	1	I	Mo	
" - 16	"	-	"	1	I	Mo,py	
31P/3 - 1	Normand	-	Filon	1	P	Tr, U, Th	
" - 2	(Batiscan-6)	Lac Normand	Placer	2	G	Fe Ti (s), zr	
31P/7 - 1	Vallières	-	N.D.	1	I	Fe	
" - 2	"	-	Filon	1	I	U	
" - 3	Malhiot	-	"	1	I	U	
" - 4	Vallières	-	N.D.	1	I	Ni, po	
" - 5	"	-	Filon	1	I	U	
" - 6	Carignan	-	N.D.	1	I	Fe	
31P/8 - 1	Trudel	-	Lentille	1	P	Fe, Cu, po	
31P/9 - 1	Bickerdike	Lac Edouard	Lentille	1	MF	Ni Cu, po	
31P/10 - 1	Langelier	-	N.D.	1	P	Ni Cu, po	
" - 2	Chasseur	Chasseur Suzorite	Strate	2	G	mi (phlogopite)	
31P/15 - 1	Chaumonot	-	N.D.	1	I	Fe, Ti	
" - 2	Lavoie	-	"	1	I	Cu, py	
" - 3	"	-	"	1	I	Cu, py	
" - 4	Tourouvre	-	"	1	I	Fe	
" - 5	"	-	Lentille	1	I	Ni Cu, py, po	
32A							
32A/1 - 1	Dablon	-	Dyke	1	I	Cu	
" - 2	Chabanel	-	N.D.	1	I	Fe, Ti	
" - 3	Malherbe	-	Lentille	1	I	Cu, Ni, Mo, Fe, Ti	
" - 4	"	-	N.D.	1	I	Fe Ti	

FICHE DE GITE	CANTON (SEIGNEURIE)	NOM	GITE				SUBSTANCES
			FORME	TAILLE	ETAT		
32A/7	- 1	Roberval-13	-	Dyke	1	I	Be
	" - 2	" -14	Lac Toulady	Lentille	3	G	Fe,Ti
	" - 3	Lyonne	-	N.D.	1	I	Fe,Ti
	" - 4	Roberval-14	-	"	1	I	Fe,Ti
	" - 5	"	Lac de la Cache	Dyke	1	I	Be
	" - 6	"	Lac aux Rats	N.D.	1	I	Mo
	" - 7	Chabanel	Lac Poitiers	"	1	I	Mo
32A/8	- 1	Charlevoix	Car. de Ouiatchouan	N.D.	1	I	Fe Ti
	" - 2	Métabetchouan	Car. de Chambord	Strate	3	CA	ca
	" - 3	Dequen	Lac Bouchette	Filon	2	CF	qz
32A/9	- 1	Ouiatchouan	-	Strate	2	CF	ca
	" - 2	Roberval-2	Car. Bernier	Amas	2	CF	gt (granite)
	" - 3	" -1	Car. de Roberval	Strate	2	CA	ca
32A/15	- 1	Girard	-	Amas	3	CA	gt (granite)
	" - 2	Paquet	-	N.D.	1	I	Cu,py,po
	" - 3	Quesnel	-	"	1	I	Cu,py,po
32A/16	- 1	Pelletier	-	Filon	1	P	Cu
	" - 2	"	Car. Grenon	Strate	2	CA	ma
	" - 3	"	Car. Pères Trappistes	"	3	CA	ma
32H							
32H/1	- 1	La Trappe	-	N.D.	1	I	Fe Ti
	" - 2	"	-	"	1	I	Fe Ti,py
	" - 3	Antoine	-	"	1	I	py po
	" - 4	"	-	"	1	I	Mo
	" - 5	La Trappe	-	"	1	P	py po,Cu,Ni,Co
	" - 6	Hudon	Delisle	Dyke	1	CF	mi (phlogopite),py, po
	" - 7	"	-	Filon	1	G	qz
32H/2	- 1	Condé	-	Dyke	1	I	Cu
	" - 2	Beaudet	-	"	1	P	Nb,Ti
32H/5	- 1	Aigremont	-	Filon	1	P	Cu,Au,Ag,Zn,Ni,py, po
32H/7	- 1	Crevier	-	Lentille	2	P	U,Nb,Tr,Ta,Ti,po, ap
	" - 2	Hubert	-	N.D.	1	P	Fe Ti
32H/8	- 1	0333	-	N.D.	1	I	py po,Ti
	" - 2	0334	-	"	1	I	py po
	" - 3	"	-	"	1	I	py po
	" - 4	0333	-	"	1	I	py po
	" - 5	"	-	"	1	I	py po,zn
	" - 6	0234	-	"	1	I	py po
	" - 7	"	-	"	1	I	py po
32H/13	- 1	McCorkill	-	Stockwerk	1	I	Au,Fe,py
	" - 2	"	Lac Roberge	"	3	G	asb,Cu,Fe,py,po
	" - 3	"	-	Filon	1	P	Cu,Fe,py,po
	" - 4	"	-	"	1	P	Zn,Cu,Ag,Fe,py,po
	" - 5	"	Orofino	Lentille	1	P	Cu,py,po
	" - 6	"	-	Filon	1	P	Cu,Fe,po
	" - 7	"	Nepton River	"	2	P	Cu,Au,Ag,zn,py,po
	" - 8	"	-	"	1	P	Cu,Au,Ag,py,po

FICHE DE GITE	CANTON (SEIGNEURIE)	NOM	GITE				SUBSTANCES
			FORME	TAILLE	ETAT		
32H/13 - 9	McCorkill	-	Dyke	I	I	Fe	
" - 10	Rinfret	-	Filon	I	P	Fe Ti	

II

**CLASSEMENT DES GÎTES MINÉRAUX
PAR SUBSTANCES PRINCIPALES**

SUBSTANCES MÉTALLIQUES

FEUILLET

NUMEROS DES FICHES DE GITE MINERAL

BERYLLIUM (Be)

22D

22D/6 -3 22D/6 -13 22D/6 -14 22D/6 -17

31I

31I/5 -5

32A

32A/7 -1 32A/7 -5

CUIVRE (Cu)

21M

21M/9 -2 21M/9 -6

21M/16 -1

22D

22D/5 -5

22F

22F/5 -4 22F/5 -7

22F/8 -1 22F/8 -2

31F

31F/15 -15 31F/15 -28

31G

31G/10 -1

31G/15 -10

31I

31I/1 -1 31I/1 -6

31I/3 -5

31I/9 -1

31I/10 -13

FEUILLET

NUMEROS DES FICHES DE GITE MINERAL

CUIVRE (Cu) - suite

31I

31I/16 -14

31J

31J/1 -3 31J/1 -14
31J/5 -7
31J/6 -10 31J/6 -11
31J/9 -2
31J/13 -2
31J/14 -7

31O

31O/4 -1
31O/6 -1
31O/11 -1
31O/13 -1
31O/16 -3 31O/16 -4 31O/16 -5

31P

31P/15 -2 31P/15 -3

32A

32A/1 -1 32A/1 -3
32A/15 -2 32A/15 -3
32A/16 -1

32H

32H/2 -1
32H/5 -1
32H/13 -3 32H/13 -5 32H/13 -6 32H/13 -7 32H/13 -8

FEUILLET

NUMEROS DES FICHES DE GITE MINERAL

CUIVRE, NICKEL (Cu Ni)

22D

22D/6 -19 22D/6 -20 22D/6 -21
22D/14 -1

FER (Fe)

22F

22F/10 -2

31F

31F/9 -22
31F/15 -22
31F/16 -13

31G

31G/5 -8 31G/5 -9 31G/5 -10
31G/8 -1
31G/9 -13
31G/12 -23 31G/12 -102
31G/14 -3
31G/15 -12 31G/15 -18
31G/16 -1 31G/16 -4 31G/16 -5 31G/16 -9 31G/16 -10 31G/16 -15
31G/16 -16

31I

31I/5 -1
31I/10 -4 31I/10 -5 31I/10 -19
31I/15 -3 31I/15 -6

31J

31J/1 -4 31J/1 -5 31J/1 -6 31J/1 -17
31J/4 -4 31J/4 -5 31J/4 -6 31J/4 -10 31J/4 -47

FEUILLET

NUMEROS DES FICHES DE GITE MINERAL

FER (Fe) - suite

31J

31J/5 -23	31J/5 -30	31J/5 -31
31J/6 -1	31J/6 -8	31J/6 -9
31J/7 -2		31J/6 -14
31J/11 -3	31J/11 -22	31J/11 -23

31P

31P/2 -1	31P/2 -3	31P/2 -4	31 P/2 -6	31P/2 -7	31P/2 -13
31P/7 -1	31P/7 -6				
31P/8 -1					
31P/15 -1	31P/15 -4				

32A

32A/1 -2		
32A/7 -2	32A/7 -3	32A/7 -4

32H

32H/13 -9

FER, TITANE (Fe Ti)

21M

21M/4 -1					
21M/9 -8	21M/9 -9				
21M/10 -3	21M/10 -4	21M/10 -5	21M/10 -6	21M/10 -7	21M/10 -8
21M/10 -9	21M/10 -10	21M/10 -11	21M/12 -12	21M/10 -13	
21M/15 -3					

22D

22D/6 -1	22D/6 -2	22D/6 -9	22D/6 -10		
22D/11 -5	22D/11 -6	22D/11 -7	22D/11 -8	22D/11 -9	22D/11 -10
22D/12 -1	22D/12 -4	22D/12 -7	22D/12 -13	22D/12 -17	
22D/13 -6					
22D/15 -1	22D/15 -2	22D/15 -3			

FEUILLET

NUMEROS DES FICHES DE GITE MINERAL

FER, TITANE (Fe Ti) - suite

22E

22E/3 -1
22E/8 -2
22E/9 -1 22E/9 -2
22E/10 -1

22F

22F/1 -2
22F/5 -1 22F/5 -2 22F/5 -3
22F/10 -1

31F

31F/15 -2 31F/15 -29

31G

31G/16 -2 31G/16 -8

31I

31I/4 -6
31I/6 -7
31I/9 -9
31I/10 -7 31I/10 -16
31I/12 -4

31J

31J/1 -1 31J/1 -7 31J/1 -8 31J/1 -9 31J/1 -10 31J/1 -11
31J/1 -12 31J/1 -15 31J/1 -16
31J/4 -17
31J/6 -12 31J/6 -13
31J/7 -5
31J/8 -2

31P

31P/3 -2

FEUILLET

NUMEROS DES FICHES DE GITE MINERAL

FER,TITANE (Fe Ti) - suite

32A

32A/1 -4

32A/8 -1

32H

32H/1 -1 32H/1 -2

32H/7 -2

32H/13 -10

FER,TITANE,VANADIUM (Fe Ti V)

22D

22D/10 -1

MAGNESIUM (Mg)

31F

31F/10 -6

MANGANESE (Mn)

31G

31G/9 -12

31I

31I/6 -2

MOLYBDENE (Mo)

21M

21M/8 -1 21M/8 -2

22F

22F/5 -5 22F/5 -6 22F/5 -8

FEUILLET

NUMEROS DES FICHES DE GITE MINERAL

MOLYBDENE (Mo) - suite

31F

31F/9 -3	31F/9 -4	31F/9 -5	31F/9 -7	31F/9 -8	31F/9 -9
31F/9 -10	31F/9 -11	31F/9 -12	31F/9 -16	31F/9 -17	31F/9 -18
31F/15 -5	31F/15 -12				
31F/16 -5					

31G

31G/12 -46	31G/12 -47	31G/12 -90	31G/12 -91	31G/12 -94
------------	------------	------------	------------	------------

31I

31I/15 -4				
31I/16 -17	31I/16 -28	31I/16 -29		

31J

31J/5 -4	31J/5 -5	31J/5 -10		
31J/11 -2				
31J/12 -17				

31P

31P/2 -5	31P/2 -8	31P/2 -10	31P/2 -15	31P/2 -16
----------	----------	-----------	-----------	-----------

32A

32A/7 -6	32A/7 -7
----------	----------

32H

32H/1 -4

NICKEL (Ni)

22F

22F/8 -5

31I

31I/10 -6	31I/10 -15
-----------	------------

FEUILLET

NUMEROS DES FICHES DE GITE MINERAL

NICKEL (Ni) - suite

31P

31P/7 -4

NICKEL,CUIVRE (Ni Cu)

22D

22D/5 -2	22D/5 -3	22D/5 -4	22D/5 -8
22D/6 -12	22D/6 -22		
22D/12 -12	22D/12 -15	22D/12 -16	

22E

22E/14 -1	22E/14 -2
-----------	-----------

31F

31F/10 -1	31F/10 -3
-----------	-----------

31G

31G/14 -2

31I

31I/5 -3	31I/5 -4
31I/10 -8	31I/10 -9
31I/13 -2	
31I/16 -25	

31J

31J/1 -2
31J/10 -3

31P

31P/9 -1
31P/10 -1
31P/15 -5

FEUILLET

NUMEROS DES FICHES DE GITE MINERAL

NIOBIUM (Nb)

22D

22D/11 -12

31G

31G/8 -2 31G/8 -3

31G/9 -10 31G/9 -11 31G/9 -14 31G/9 -15 31G/9 -16 31G/9 -17
31G/9 -18

32H

32H/2 -2

OR (Au)

21M

21M/9 -1

22D

22D/5 -1 22D/5 -6 22D/5 -9 22D/5 -10

31F

31F/9 -13

31I

31I/16 -6 31I/16 -27

32H

32H/13 -1

OR, ARGENT (Au Ag)

31I

31I/16 -16

PLOMB, ARGENT (Pb Ag)

31I

31I/4 -13

FEUILLET

NUMEROS DES FICHES DE GITE MINERAL

PYRITE (py)

21M

21M/10 -2

31I

31I/6 -8

31J

31J/3 -1

PYRRHOTINE (po)

31I

31I/16 -1

31P

31P/2 -2 31P/2 -12

PYRITE, PYRRHOTINE (py po)

21M

21M/9 -10

31F

31F/16 -22

31I

31I/5 -7

31I/6 -1

31I/10 -2 31I/10 -3

31I/16 -15

31J

31J/10 -2

31J/11 -24

FEUILLET

NUMEROS DES FICHES DE GITE MINERAL

PYRITE, PYRRHOTINE (py po) - suite

31P

31P/2 -14

32H

32H/1 -3 32H/1 -5

32H/8 -1 32H/8 -2 32H/8 -3 32H/8 -4 32H/8 -5 32H/8 -6
32H/8 -7

TERRES RARES (Tr)

31P

31P/3 -1

THORIUM, URANIUM (Th U)

31G

31G/8 -8

TITANE (Ti)

31G

31G/16 -3

31I

31I/4 -1 31I/4 -3 31I/4 -7 31I/4 -10

TUNGSTENE (W)

31F

31F/9 -14

URANIUM (U)

31F

31F/9 -15

FEUILLET

NUMEROS DES FICHES DE GITE MINERAL

URANIUM (U) - suite

31F

31F/10 -4

31F/15 -6	31F/15 -7	31F/15 -9	31F/15 -17	31F/15 -18	31F/15 -19
31F/15 -20	31F/15 -21				
31F/16 -1	31F/16 -2	31F/16 -20	31F/16 -21		

31G

31G/12 -56	31G/12 -58	31G/12 -88	31G/12 -89	31G/12 -92
------------	------------	------------	------------	------------

31I

31I/13 -1

31I/15 -1	31I/15 -2	31I/15 -5	31I/15 -8
-----------	-----------	-----------	-----------

31J

31J/5 -6	31J/5 -12
----------	-----------

31J/12 -8	31J/12 -10	31J/12 -11
-----------	------------	------------

31J/14 -1	31J/14 -2	31J/14 -3	31J/14 -4	31J/14 -5	31J/14 -6
31J/14 -8	31J/14 -9	31J/14 -10	31J/14 -11	31J/14 -12	

31O

31O/3 -1

31O/6 -2	31O/6 -3
----------	----------

31P

31P/7 -2	31P/7 -3	31P/7 -5
----------	----------	----------

32H

32H/7 -1

URANIUM, NIOBIUM (U Nb)

31J

31J/5 -19

31J/13 -1

FEUILLET

NUMEROS DES FICHES DE GITE MINERAL

URANIUM, THORIUM (U Th)

22D

22D/7 -2 22D/7 -5

31F

31F/10 -5

31F/15 -4 31F/15 -11 31F/15 -13 31F/15 -14 31F/15 -16 31F/15-24
31F/15 -25 31F/15 -26 31F/15 -27

31F/16 -3

31J

31J/12 -3 31J/12 -5 31J/12 -6 31J/12 -13
31J/14 -13 31J/14 -14 31J/14 -15

ZINC (Zn)

21M

21M/8 -3 21M/8 -4

31F

31F/15 -3

31I

31I/7 -1
31I/16 -8 31I/16 -22 31I/16 -24

31J

31J/4 -11 31J/4 -20 31J/4 -21 31J/4 -24 21J/4 -25
31J/5 -26 31J/5 -27

32H

32H/13 -4

ZINC, ARGENT (Zn Ag)

31I

31I/16 -9

FEUILLET

NUMEROS DES FICHES DE GITE MINERAL

ZINC,CUIVRE (Zn Cu)

31F

31F/9 -6

ZINC,PLOMB (Zn Pb)

22D

22D/6 -16

22D/8 -1

31I

31I/10 -17

31I/16 -18 31I/16 -19 31I/16 -20 31I/16 -21 31I/16 -23

31J

31J/13 -3 31J/13 -4

ZINC,PLOMB,ARGENT (Zn Pb Ag)

31F

31F/10 -2

MINÉRAUX INDUSTRIELS

FEUILLET

NUMEROS DES FICHES DE GITE MINERAL

AMIANTE (asb)

31F

31F/16 -15

31G

31G/12 -24	31G/12 -76	31G/12 -77	31G/12 -81	
31G/13 -5	31G/13 -24	31G/13 -25	31G/13 -27	31G/13 -34
31G/15 -4	31G/15 -13			

31J

31J/3 -2	
31J/5 -11	31J/5 -32
31J/11 -4	
31J/12 -14	31J/12 -20

32H

32H/13 -2

APATITE (ap)

22E

22E/8 -1 22E/8 -3

31G

31G/10 -2					
31G/11 -2	31G/11 -3	31G/11 -5	31G/11 -6	31G/11 -8	31G/11 -22
31G/12 -13	31G/12 -14	31G/12 -17	31G/12 -25	31G/12 -29	31G/12 -34
31G/12 -35	31G/12 -44	31G/12 -68	31G/12 -69	31G/12 -73	31G/12 -78
31G/12 -101					
31G/13 -7	31G/13 -8	31G/13 -10	31G/13 -11	31G/13 -12	31G/13 -18
31G/13 -32	31G/13 -33	31G/13 -35	31G/13 -36	31G/13 -38	31G/13 -41
31G/13 -42	31G/13 -43	31G/13 -44	31G/13 -45	31G/13 -48	

31J

31J/4 -39	31J/4 -40	31J/4 -41	31J/4 -45	31J/4 -50	31J/4 -51
31J/4 -53	31J/4 -54	31J/4 -55			

FEUILLET

NUMEROS DES FICHES DE GITE MINERAL

APATITE (ap) - suite

31J

31J/5 -13

31J/10 -1

APATITE,MICA (ap mi)

31G

31G/12 -4
31G/12 -72

31G/12 -12
31G/12 -103

31G/12 -33

31G/12 -36

31G/12 -70

31G/12 -71

BARYTINE (ba)

31F

31F/9 -23

31G

31G/11 -38
31G/12 -99

BRUCITE (br)

31F

31F/9 -21
31F/10 -7

31G

31G/12 -45 31G/12 -48 31G/12 -49 31G/12 -51 31G/12 -52 31G/12 -53

CALCITE (cal)

22D

22D/5 -7
22D/11 -1

FEUILLET

NUMEROS DES FICHES DE GITE MINERAL

DIATOMITE (di)

31I

31I/4 -8 31I/4 -9

31I/16 -13

DOLOMITE (dol)

31F

31F/10 -8 31F/10 -9 31F/10 -10

FELDSPATH (fd)

22D

22D/6 -18

22D/7 -1

22D/13 -1

31F

31F/15 -1

31G

31G/11 -1	31G/11 -7	31G/11 -11	31G/11 -12	31G/11 -13	31G/11 -14
31G/11 -15	31G/11 -16	31G/11 -17	31G/11 -18	31G/11 -21	31G/11 -24
31G/11 -27	31G/11 -28	31G/11 -29	31G/11 -31	31G/11 -33	31G/11 -40
31G/11 -42	31G/11 -43				

31G/12 -3	31G/12 -6	31G/12 -9	31G/12 -10	31G/12 -11	31G/12 -15
31G/12 -16	31G/12 -40	31G/12 -41	31G/12 -42	31G/12 -43	31G/12 -59
31G/12 -84	31G/12 -85				

31G/13 -20	31G/13 -28	31G/13 -29	31G/13 -30	31G/13 -37	31G/13 -39
31G/13 -47					

31G/15 -6 31G/15 -8

31G/16 -7

31I

31I/12 -3

31J

31J/11 -1 31J/11 -5

FEUILLET

NUMEROS DES FICHES DE GITE MINERAL

FELDSPATH,MICA (fd mi)

31G

31G/13 -31

FELDSPATH,QUARTZ (fd qz)

31G

31G/12 -28

 FLUORINE (fr) 

31F

31F/15 -8 31F/15 -23

31I

31I/16 -30

31J

31J/11 -17

31J/12 -9 31J/12 -16

 GRAPHITE (gp) 

31F

31F/9 -1 31F/9 -2

31F/16 -17

31G

31G/10 -5	31G/10 -7	31G/10 -8				
31G/11 -19	31G/11 -20	31G/11 -23	31G/11 -25	31G/11 -26	31G/11 -34	
31G/11 -35	31G/11 -39	31G/11 -41	31G/11 -45	31G/11 -46		
31G/12 -82	31G/12 -83	31G/12 -86	31G/12 -87			
31G/13 -17						
31G/14 -5	31G/14 -6					
31G/15 -9	31G/15 -15	31G/15 -16				
31G/16 -11	31G/16 -14					

FEUILLET

NUMEROS DES FICHES DE GITE MINERAL

GRAPHITE (gp) - suite

31J

31J/2 -5	31J/2 -6	31J/2 -7	31J/2 -8	31J/2 -9	31J/2 -12
31J/4 -16	31J/4 -19	31J/4 -32			
31J/5 -24	31J/5 -25	31J/5 -35	31J/5 -39		
31J/6 -3	31J/6 -4	31J/6 -6			
31J/7 -10					
31J/8 -1					
31J/11 -10	31J/11 -18				

 GRENAT (gr)

22F

22F/8 -4

31F

31F/16 -4

31I

31I/4 -4	31I/4 -5	31I/4 -11
31I/6 -6		

31J

31J/2 -1	31J/2 -3	31J/2 -4
31J/5 -14	31J/5 -36	
31J/6 -2		
31J/7 -7	31J/7 -8	31J/7 -9
31J/11 -11		

 KAOLIN (ka)

21M

21M/3 -1

FEUILLET

NUMEROS DES FICHES DE GITE MINERAL

KAOLIN (ka) - suite

31J

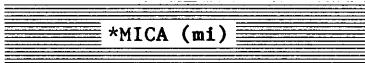
31J/2 -11

31J/4 -30

 MAGNESITE (mg)

31G

31G/15 -19

 *MICA (mi)

21M

21M/16 -2

22D

22D/6 -15

22D/10 -2

22D/11 -2 22D/11 -3

22D/12 -6

22D/13 -5

31F

31F/9 -19 31F/9 -20

31F/15 -10 31F/15 -30

31F/16 -6 31F/16 -7 31F/16 -8 31F/16 -9 31F/16 -10
31F/16 -11 31F/16 -12 31F/16 -14 31F/16 -16 31F/16 -18
31F/16 -19 31F/16 -23 31F/16 -24 31F/16 -25

31G

31G/5 -1 31G/5 -2 31G/5 -3 31G/5 -4 31G/5 -5 31G/5 -6
31G/5 -7

31G/10 -3 31G/10 -10 31G/10 -13

31G/11 -4 31G/11 -9 31G/11 -10 31G/11 -36

FEUILLET

NUMEROS DES FICHES DE GITE MINERAL

*MICA (mi) - suite

31G

31G/12 -1	31G/12 -5	31G/12 -7	31G/12 -8	31G/12 -18	31G/12 -19
31G/12 -21	31G/12 -26	31G/12 -27	31G/12 -31	31G/12 -32	31G/12 -38
31G/12 -39	31G/12 -50	31G/12 -54	31G/12 -57	31G/12 -60	31G/12 -65
31G/12 -66	31G/12 -67	31G/12 -74	31G/12 -75	31G/12 -79	31G/12 -80
31G/12 -93	31G/12 -95	31G/12 -96	31G/12 -97	31G/12 -98	31G/12 -100
31G/13 -1	31G/13 -2	31G/13 -3	31G/13 -4	31G/13 -6	31G/12 -9
31G/13 -13	31G/13 -14	31G/13 -15	31G/13 -16	31G/13 -19	31G/13 -22
31G/13 -23	31G/13 -26	31G/13 -46			
31G/14 -7					
31G/15 -5	31G/15 -7	31G/15 -11	31G/15 -14		
31G/16 -6	31G/16 -12	31G/16 -13			

31I

31I/5 -6

31I/10 -10

31J

31J/2 -10

31J/4 -1	31J/4 -2	31J/4 -3	31J/4 -7	31J/4 -8	31J/4 -9
31J/4 -12	31J/4 -13	31J/4 -14	31J/4 -15	31J/4 -22	31J/4 -23
31J/4 -26	31J/4 -27	31J/4 -28	31J/4 -29	31J/4 -31	31J/4 -33
31J/4 -34	31J/4 -35	31J/4 -36	31J/4 -37	31J/4 -38	31J/4 -42
31J/4 -43	31J/4 -44	31J/4 -46	31J/4 -48	31J/4 -49	
31J/4 -52	31J/4 -56	31J/4 -57	31J/4 -58		
31J/5 -1	31J/5 -2	31J/5 -3	31J/5 -8	31J/5 -9	
31J/5 -15	31J/5 -16	31J/5 -17	31J/5 -18	31J/5 -20	
31J/5 -21	31J/5 -22	31J/5 -28	31J/5 -29	31J/5 -33	
31J/5 -34	31J/5 -37	31J/5 -38	31J/5 -40		
31J/6 -7	31J/6 -15	31J/6 -16			
31J/7 -4					
31J/9 -1					
31J/12 -1	31J/12 -4	31J/12 -15	31J/12 -18	31J/12 -19	

31O

31O/15 -1

31O/16 -1 31O/16 -2 31O/16 -6

FEUILLET

NUMEROS DES FICHES DE GITE MINERAL

*MICA (mi) - suite

31P

31P/10 -2

32H

32H/1 -6

MICA,APATITE (mi ap)

31G

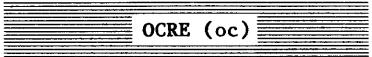
31G/12 -2 31G/12 -20 31G/12 -22 31G/12 -30 31G/12 -37 31G/12 -55
31G/12 -61 31G/12 -62 31G/12 -63 31G/12 -64 31G/12 -104

MICA,FELDSPATH (mi fi)

31G

31G/13 -21 31G/13 -40

OCRE (oc)



22D

22D/6 -8

22D/11 -11

22F

22F/1 -3

31G

31G/8 -5

31G/14 -4

31G/15 -17

31I

31I/7 -2 31I/7 -6 31I/7 -7

31I/8 -1

FEUILLET

NUMEROS DES FICHES DE GITE MINERAL

OCRE (oc) - suite

31I

31I/9 -2 31I/9 -7 31I/9 -8
31I/10 -14 31I/10 -18
31I/15 -9
31I/16 -26

31J

31J/4 -18
31J/6 -5
31J/7 -1
31J/10 -4
31J/12 -7

 QUARTZ (qz)

22D

22D/13 -4

22F

22F/2 -1

31G

31G/11 -30 31G/11 -32 31G/11 -37
31G/14 -1

31I

31I/5 -2
31I/12 -1

31J

31J/1 -13
31J/12 -2

FEUILLET

NUMEROS DES FICHES DE GITE MINERAL

QUARTZ (qz) - suite

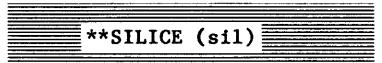
32A

32A/8 -3

32H

32H/1 -7

**SILICE (sil)



21M

21M/10 -1

21M/15 -1 21M/15 -2

22D

22D/2 -1

22F

22F/8 -3 22F/8 -6

31G

31G/9 -3 31G/9 -8

31G/15 -1 31G/15 -2

31I

31I/12 -2

31J

31J/2 -2

31J/7 -6

31J/8 -3

FEUILLET

NUMEROS DES FICHES DE GITE MINERAL

 SILLIMANITE (sm) 

31I

31I/4 -2 31I/4 -12

31I/16 -7

*phlogopite, suzorite, muscovite, lepidolite, vermiculite
**grès, quartzite riches en SiO₂

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

FEUILLET

NUMEROS DES FICHES DE GITE MINERAL

ARGILE (ar)

2IM

2IM/1 -1

3II

3II/2 -1

3II/9 -10

3II/10 -1

CALCAIRE (ca)

2IM

2IM/2 -1

2IM/9 -3 2IM/9 -4 2IM/9 -5 2IM/9 -7

22D

22D/6 -5 22D/6 -6 22D/6 -7

22D/11 -4

3IG

3IG/5 -11 3IG/5 -13 3IG/5 -14 3IG/5 -15

3II

3II/3 -1	3II/3 -2	3II/3 -4	3II/3 -6	3II/3 -7	3II/3 -8
3II/3 -9	3II/3 -10				
3II/7 -3	3II/7 -4	3II/7 -5			
3II/9 -3	3II/9 -4	3II/9 -5	3II/9 -6		

32A

32A/8 -2

32A/9 -1 32A/9 -3

FEUILLET

NUMEROS DES FICHES DE GITE MINERAL

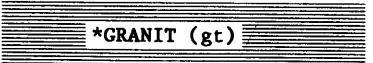
 DOLOMIE (do)

31G

31G/1 -1	31G/1 -2	31G/1 -3	31G/1 -4
31G/8 -4	31G/8 -6	31G/8 -7	
31G/9 -5			

31I

31I/3 -3

 *GRANIT (gt)

22D

22D/6 -4	22D/6 -11	22D/6 -23			
22D/7 -3	22D/7 -4				
22D/12 -2 22D/12 -11	22D/12 -3 22D/12 -14	22D/12 -5	22D/12 -8	22D/12 -9	22D/12 -10
22D/13 -2	22D/13 -3	22D/13 -7	22D/13 -8	22D/13 -9	22D/13 -10

22E

22E/4 -1

22F

22F/1 -1

31G

31G/9 -1	31G/9 -2	31G/9 -4	31G/9 -7
31G/10 -9	31G/10 -11	31G/10 -12	

31I

31I/1 -2					
31I/6 -3	31I/6 -4	31I/6 -5			
31I/10 -11	31I/10 -12				
31I/16 -2 31I/16 -12	31I/16 -3 31I/16 -31	31I/16 -4	31I/16 -5	31I/16 -10	31I/16 -11

FEUILLET

NUMEROS DES FICHES DE GITE MINERAL

*GRANIT (gt) - suite

31J

31J/11 -9 31J/11 -12 31J/11 -13 31J/11 -14 31J/11 -15 31J/11 -16
31J/11 -19 31J/11 -20 31J/11 -21 31J/11 -25
31J/12 -12

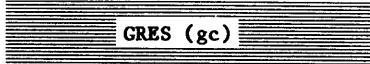
31P

31P/1 -1 31P/1 -2 31P/1 -3 31P/1 -4 31P/1 -5 31P/1 -6
31P/1 -7 31P/1 -8 31P/1 -9 31P/1 -10 31P/1 -11 31P/1 -12

32A

32A/9 -2

32A/15 -1

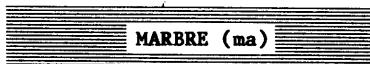
 GRES (gc)

31G

31G/5 -12
31G/9 -6 31G/9 -9
31G/10 -4

31I

31I/1 -3 31I/1 -4 31I/1 -5

 MARBRE (ma)

31G

31G/10 -6
31G/11 -44
31G/15 -3

31I

31I/15 -7

FEUILLET

NUMEROS DES FICHES DE GITE MINERAL

MARBRE (ma)

31J

31J/7 -3

31J/11 -6 31J/11 -7 31J/11 -8

31P

31P/2 -9 31P/2 -11

32A

31A/16 -2 32A/16 -3

*toute roche ignée utilisée pour fins industrielles

