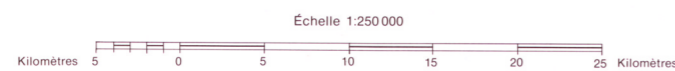
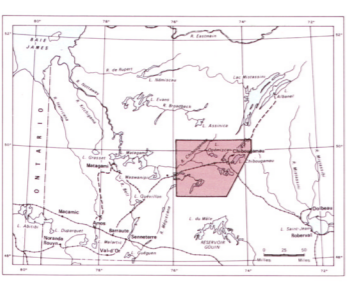


CARTE LITHOSTRATIGRAPHIQUE DE LA RÉGION DE CHIBOUGAMAU



Couvre en partie les feuillets SNRC 32 G, 32 J, 32 H, 32 I

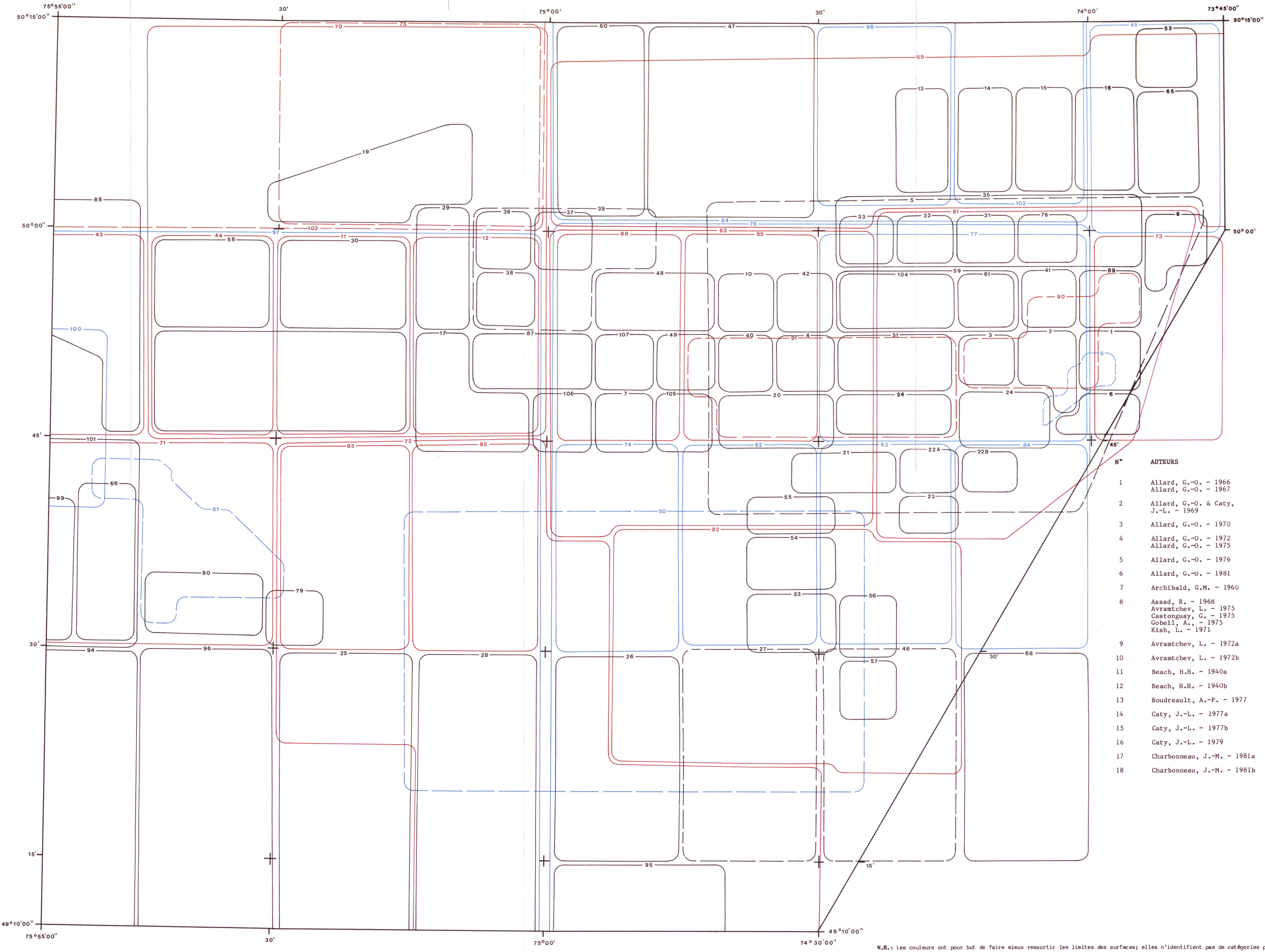
Compilation et interprétation par:
ANDRÉ GOBEIL et DENIS RACICOT, février 1983

MM 83-02
Carte no 1978

- PROTÉROZOÏQUE**
- Diabase
 - 18 Dolomie, argilite, grès, conglomérat
- ARCHÉEN**
- ROCHES INTRUSIVES**
- 17 Roches granitiques indéterminées
 - 17a Pluton de Lapparent
 - 16 Intrusions granodioritiques
 - 16a Stock du Lac Chevillon
 - 16b Stock du Lac Frances
 - 16c Pluton d'Opémisca
 - 16d Stock de la Rivière Waswanipi
 - 16e Stock de La Ronde
 - 16f Stock de Maschoche
 - 16g Stock de Verneuil
 - 16h Stock de La Dauversière
 - 15 Intrusions tonalitiques
 - 15a Pluton de la Rivière Barlow
 - 15b Stock de Grandroy
 - 15c Pluton de Chibougamau
 - 14 Intrusions mafiques à ultramafiques
 - 13 Complexe anorthostatique du Lac de la Chaleur
- GRUPE D'OPÉMISCA**
- 12 Roches volcano-sédimentaires d'appartenance indéterminée; tuf, lave, grès, argilite
 - 11 Formation de Haüy; lave andésitique porphyrique, conglomérat, grès et argilite
 - 10 Formation de Stella; conglomérat, grès, argilite
- DISCORDANCE**
- ROCHES INTRUSIVES**
- 9 Filon-couche de Bourbeau; gabbro, pyroxénite
 - 8 Filon-couche de Ventures; pyroxénite, gabbro
 - 7 Filon-couche de Roberge; dunite, périclélite, pyroxénite
- COMPLEXE DE CLIMMINGS**
- 6 Complexe anorthostatique du Lac Doré
- GRUPE DE ROY**
- 5 Formation de Bordet; tuf et/ou roches sédimentaires feldspathiques, de composition intermédiaire
 - 4 Formation de Blondeau; tuf felsique, un peu de lave felsique et de lave mafique, exhalite, roches sédimentaires associées
 - 3a Gabbro
 - 3 Formation de Gilman; lave mafique, hyaloclastites et pyroclastites mafiques, gabbro
 - 2 Formation de Waconichi; lave felsique, pyroclastites felsiques, un peu de lave mafique, exhalite
 - 1a Complexe anorthostatique du Lac de la Ronde
 - 1 Formation d'Obatogamau; lave mafique porphyrique, tuf, gabbro, un peu de lave felsique, argilite graphitueuse, exhalite

PRODUCTION MINIÈRE ET RÉSERVES

ANNEE	PRODUCTION (1/1/83)					RÉSERVES				
	(t)	Cu%	Zn%	Au g/t	Ag g/t	(t)	Cu%	Zn%	Au g/t	Ag g/t
BRUNEAU MINES LTD.										
D. Mine Bruneau	1966-67	62 900	1.52	0.69	15.08	33 100	1.47	0.69		
CORPORATION FALCONBRIDGE										
COPPER (Division Opémisca)										
T. Mines Springer I et II	1954	11 234 616	2.65			1 082 560 (1/1/82)	1.56	0.65	7.88	
U. Mine Perry	1966	7 780 006	2.25			1 601 444 (1/1/82)	2.09	0.3	13.71	
V. Mine Robitaille	1969-72	187 900	2.04	0.62	13.62	0				
W. Mine Cooke	1977	886 575	0.95	5.59		347 427 (1/1/82)	1.09	4.25	13.23	
KEY ANACON MINES LTD.										
Mine Chibex	1956-75	769 700	0.48	7.10	4.80	907 000		7.85		
ICON SULLIVAN JOINT VENTURES										
A. Mine Icon	1968-75	1 532 400	3.07			0				
MINES NORTHGATE PATINO INC.										
M. Mine Copper Cliff	1970-74	857 700	1.60	0.96		32 600	1.00			
N. Mine Jaculet	1960-74	1 080 000	1.84	1.44	6.85	0				
O. Mine Copper Rand	1960	9 426 160	1.91	2.14		4 468 500 (1/1/82)	1.81	1.95		
P. Mine Bateman Bay										
S. Mine Portage	1960	2 902 629	1.90	1.13		2 273 400 (1/1/82)	1.75	2.29		
X. Mine Lemoine	1975	728 000	4.22	9.62	4.60	85.52	76 500 (1/1/82)	2.58	7.62	2.88
47.66										
NORBEAU MINES (QUÉBEC) LTD.										
C. Mine Norbeau	1964-69	380 100		13.47	1.71					
RESSOURCES CAMCHIB INC.										
B. Mine Gullim	1980	167 283		4.83		170 100 (30/06/81)		6.75		
E. Mine Grandroy	1966-75	346 542	1.24	0.72		123 600	1.68	0.99		
G. Mine Chib-Koyrand	1967-74	49 501	1.14	0.37		11 600	2.23	0.10		
H. Mine Principale	1954-75	4 840 948	1.82	1.15		0				
1979-81										
Carrière	1970-81	1 036 733	0.44	0.13		1 998 900 (30/06/81)	0.85	0.10		
I. Mine Merrill	1958-81	1 509 702	2.05	0.34		0				
Canadian Merrill	1958-67	1 182 804	2.33	0.34	13.37					
Resources Camchib	1967-81	328 898	1.06	0.37						
J. Mine Koko Creek	1959-75	745 169	1.15	0.24		115 800	1.48	0.27		
K. Mine Québec Chibougamau	1970-74	264 003	1.74	3.15	11.31	32 000	1.56	1.85		
1981-82										
L. Mine Cedar Bay	1957	3 351 982	1.72	3.05		812 700 (30/06/81)	1.66	3.42		
Q. Mine Henderson I	1959-71	1 818 976	2.23	1.57		0				
R. Mine Henderson II	1962	5 449 053	1.73	1.37		4 707 900 (30/06/81)	1.67	1.47		
UNITED OBALSKI MINING CO. LTD.										
F. Mine Obalski	1966-69	77 600	1.2	2.08	6.04	0				



19	Chartrand, F. - 1982	62	Holmes, S.W. - 1952
20	Christmann, P. - 1974	63	Holmes, S.W. - 1959
	Christmann, P. - 1975		Imbeault, P.E. - 1951
21	Cimon, J. - 1971		Imbeault, P.E. - 1959
	Cimon, J. - 1976a	64	Kindle, E.D. & Riley, G.C. - 1958
22A	Cimon, J. - 1976b	65	Lacoste, P. - 1982
22B	Cimon, J. - 1977a	66	Lamothe, D. - 1981
23	Cimon, J. - 1977b	67	Lamothe, D. - 1982
24	De Montigny, P.-A. - 1959	68	Laurin, A.F. - 1955
	De Montigny, P.-A. - 1960	69	Les Relevés Géophysiques - 1980
25	Deland, A.N. - 1956	70	Les Relevés Géophysiques - 1981a
26	Deland, A.N. - 1954	71	Les Relevés Géophysiques - 1981b
	Deland, A.N. & Grenier, P.E. - 1959	72	Les Relevés Géophysiques - 1982
27	Grenier, P.E. - 1953	73	Longley, W.W. - 1951
	Deland, A.N. & Grenier, P.E. - 1959		Longley, W.W. - 1958
28	Deland, A.N. - 1955	74	Lyall, H.B. - 1953
	Deland, A.N. & Grenier, P.E. - 1959		Lyall, H.B. - 1959
29	Dubé, C.-Y. - 1981a	75	MacIntosh, J.A. - 1966
30	Dubé, C.-Y. - 1981b		MacIntosh, J.A. - 1977
31	Duquette, G. & Mathieu, A. - 1962	76	Mathieu, A. - 1966
32	Duquette, G. & Mathieu, A. - 1966	77	Mawdsley, J.B. & Norman, G.W.H. - 1935
33	Duquette, G. - 1968	78	Mawdsley, J.B. & Norman, G.W.H. - 1938
34	Duquette, G. & Mathieu, A. - 1970	79	Maybin, A. - 1974a
35	Duquette, G. - 1976		Maybin, A. - 1974b
	Duquette, G. - 1982	80	Maybin, A. - 1974b
36	Durocher, M. - 1972		Maybin, A. - 1975
37	Durocher, M. - 1973	81	MRN - 1972
38	Durocher, M. - 1975	82	MRN - 1976
39	Durocher, M. - 1979	83	MRN - 1978
40	Feuerbach, M., Clark, T., Moravek, P. - 1972	84	Neale, E.R.W. - 1954
			Neale, E.R.W. - 1959
41	Gaucher, E.-H. - 1958a	85	Norman, G.W.H. - 1941a
	Gaucher, E.-H. - 1958b	86	Norman, G.W.H. - 1941b
42	Gaucher, E.-H. - 1960	87	Otis, M. - 1980
43	Gilbert, J.-E. - 1948	88	Picard, C. - 1982
	Gilbert, J.-E. - 1955	89	Pouliot, G. - 1960
44	Gilbert, J.-E. - 1949	90	Racicot, D. - 1980
	Gilbert, J.-E. - 1955	91	Racicot, D. - 1981
45	Gilbert, J.-E. - 1958	92	Remick, J.H. - 1956
46	Gilbert, J.-E. - 1952	93	Remick, J.H. - 1957
	Gilbert, J.-E. - 1959	94	Remick, J.H. - 1959
47	Gillet, L.-B. - 1957	95	Remick, J.H. - 1970
48	Gobeil, A. - 1973	96	Remick, J.H. - 1958
49	Gobeil, A. - 1977		Remick, J.H. - 1977
50	Gobeil, A. & Racicot, D. - 1983	97	Retty, J.A. & Norman, G.W.H. - 1938
51	Graham, B.R. - 1951	98	Sabourin, R.-J.-E. - 1956
	Graham, B.R. - 1956		Sabourin, R.-J.-E. - 1977
52	Guilloux, L. - 1969	99	Sharma, K.N.M. & Lacoste, P. - 1981
53	Hébert, C. - 1976	100	Sharma, K.N.M. & Lauzière, K. - 1982
54	Avramtchev, L. - 1972a	101	Shaw, G. - 1940
55	Avramtchev, L. - 1972b	102	Shaw, G. - 1941
56	Hébert, C. - 1974	103	Shaw, G. - 1942
	Hébert, C. - 1979	104	Smith, J.R. - 1953
57	Hébert, C. - 1975		Smith, J.R. - 1960
	Hébert, C. - 1980	105	Wolhuter, L.E. - 1960
58	Hébert, Y. - 1981	106	Wolhuter, L.E. - 1962a
59	Henry, R.L.H. & Allard, G.-O. - 1979	107	Wolhuter, L.E. - 1962b
60	Hocq, M. - 1974		Wolhuter, L.E. - 1970
	Hocq, M. - 1977		
61	Horscroft, F.D.M. - 1957		
	Horscroft, F.D.M. - 1958		

AUTEURS

1	Allard, G.-O. - 1966
	Allard, G.-O. - 1967
2	Allard, G.-O. & Caty, J.-L. - 1969
3	Allard, G.-O. - 1970
4	Allard, G.-O. - 1972
	Allard, G.-O. - 1975
5	Allard, G.-O. - 1976
6	Allard, G.-O. - 1981
7	Archibald, G.M. - 1960
8	Assad, R. - 1968
	Avramtchev, L. - 1975
	Castonguay, G. - 1975
	Gobeil, A. - 1975
	Kish, L. - 1971
9	Avramtchev, L. - 1972a
10	Avramtchev, L. - 1972b
11	Beach, H.H. - 1940a
12	Beach, H.H. - 1940b
13	Boudreault, A.-P. - 1977
14	Caty, J.-L. - 1977a
15	Caty, J.-L. - 1977b
16	Caty, J.-L. - 1979
17	Charbonneau, J.-M. - 1981a
18	Charbonneau, J.-M. - 1981b

MM 83-02
LOCALISATION DES LEVÉS GÉOLOGQUES
ET DES LEVÉS INPUT
DANS LA RÉGION DE CHIBOUGAMAU,
DE 1935 à 1982

ÉCHELLE 1:250 000

N.B.: Les couleurs ont pour but de faire mieux ressortir les limites des surfaces; elles n'identifient pas de catégories particulières de travaux.