

# GM 51325

RAPPORT SOMMAIRE SUR LA CAMPAGNE DE FORAGE ET D'ECHANTILLONNAGE, PROPRIETE NORTH-WEST BENOIT

Documents complémentaires

*Additional Files*



Licence



*Licence*

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 

Mackenzie Watson  
Freewest Resources Inc.

Montreal 6 mars 1991

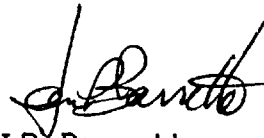
Objet: Rapport sommaire sur la campagne de forage et d'échantillonnage  
du till de base ~~de till~~<sup>11</sup>, effectuée à la propriété Freewest North-West Benoit,  
canton Benoit, Abitibi-Est.

Cher Mackenzie

A l'automne 1990, 79 trous de forages de till ont été effectués sur la propriété North-West Benoit, dans le but d'échantillonner et d'analyser la base du till glaciaire en place. Ces trous se situent aux zones de la propriété n'ayant pas d'affleurements, dans lesquelles nous y détectons des anomalies magnétiques et conducteurs électromagnétiques (EM-VLF) importants. Nous y soupçonnons également aux endroits visés, la possible présence de roches minéralisées. Les informations géophysiques proviennent d'un levé géophysique au sol (Lambert 1990) et les roches possiblement minéralisées à l'endroit des zones forées, sont l'extrapolation spatiale des affleurements minéralisés observés sur la propriété et cartographies à l'été 1990 (Barrette 1991).

Vous trouverez ci-joint, la position des trous de forages sur une carte de profil électromagnétique EM-VLF, ainsi que les caractéristiques et résultats analytiques pour l'or des échantillons de till prélevés.

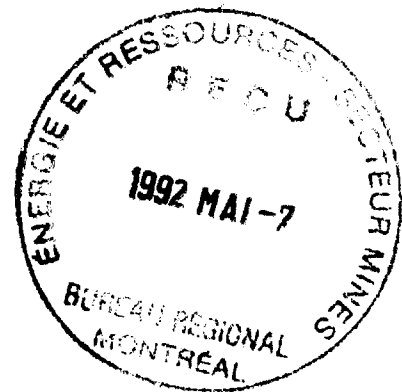
Malheureusement, les résultats aurifères provenant des échantillons de till, oscillent entre <5 et 50 ppb Au seulement. Ainsi aucune zone anormale en or n'a été détectée par cette campagne de forage de till.



J.P. Barrette  
géologue

MINISTÈRE  
DE GESTION DES TERRES  
QUÉBEC

'92 MAI -8 -8 59



Ministère de l'Énergie et des Ressources  
Division des données géoscientifiques  
DATE 1 SEP 1992  
NO G.M. 051325

92128-016

## BIBLIGRAPHIE

- Barrette, J.P., 1991 - Rapport de synthese geologique, structurale et economique de la bande volcanique Lac Wedding-Desmaraisville et des proprietes et participations de Freewest Resources Inc., projet canton Benoit-lac Pusticamica, canton Benoit, Abitibi-Est, Quebec, pour Freewest Resources Inc, Rapport Interne.
- Lambert, J., 1990 - Geophysical Survey, property of Freewest Resources Inc., Benoist Project, Benoist Twp., Quebec; Val d'Or geophysic for Freewest Resources Inc. Inside Report.

**S.**  
Thibault, Bécancour, Québec G0X 1B0

**AVIS**

La mauvaise qualité du présent document est due à la mauvaise qualité de l'original qui a été fourni au Ministère.

**Sample Location and Weigh-Sheet**

Client: FREESTAR RESOURCES Project: Benoit  
 Address: 800 Blvd. René-Lévesque  
Suite 1525  
Montréal, Québec  
 Date: October 19 90

Au (PPb)

Sample No	Line	Station	Depth	Total Weight	(g)	-g + 250 m	PPb	Heavies
9RL 3001	6+00 W	1+00 N	5.4	522.6	370.8	279.9	5	10.3
9RL 3002	6+00 W	1+25 N	5.1	405.2	379.7	273.0	5	10.5
9RL 3003	6+00 W	1+50 N	5.9	888.0	705.3	580.0	5	19.0
9RL 3004	6+00 W	4+50 N	2.6	235.5	201.7	58.0	20	4.5
9RL 3005	6+00 W	4+75 N	4.7	445.6	303.6	254.3	5	9.1
9RL 3006	6+00 W	5+00 N	18.4	143.0	143.0	55.6	5	0.5
9RL 3007	7+00 W	4+75 N	21.2	402.6	350.6	154.5	10	5.1
9RL 3008	7+00 W	5+00 N	14.3	187.6	175.4	156.8	30	3.0
9RL 3009	7+00 W	5+25 N	17.4	316.0	227.0	134.1	50	3.7
9RL 3010	7+00 W	8+00 N	27.0	402.3	368.4	191.5	14	29.4
9RL 3011	7+00 W	8+50 N	5.3	180.0	139.0	80.1	5	14.4
9RL 3012	7+00 W	9+00 N	4.3	284.3	244.0	138.1	50	42.3
9RL 3013	7+00 W	10+25 N	18.0	174.3	160.2	96.3	50	14.8
9RL 3014	7+00 W	17+00 N	22.2	181.6	169.6	102.6	40	14.1
9RL 3015	7+00 W	18+50 N	27.1	61.1	61.1	22.3	5	22.3
9RL 3016	8+00 W	13+50 N	22.0	154.5	130.6	87.3	40	13.4
9RL 3017	8+00 W	13+25 N	22.2	162.9	135.1	83.0	5	14.9
9RL 3018	8+00 W	13+50 N	17.8	154.7	90.9	69.4	10	6.1
9RL 3019	9+00 W	10+25 N	17.8	339.3	300.0	171.1	30	29.7
9RL 3020	9+00 W	10+00 N	17.2	216.1	192.8	130.3	5	23.4
9RL 3021	10+00 W	7+50 N	17.2	177.3	146.3	91.3	5	9.8
9RL 3022	10+00 W	7+25 N	10.4	173.5	140.7	93.5	5	13.4
9RL 3023	10+00 W	7+00 N	10.2	322.5	114.1	81.0	5	11.5
9RL 3024	10+00 W	7+75 N	10.4	170.4	123.0	105.4	5	32.5
9RL 3025	10+00 W	8+50 N	12.5	155.1	125.6	67.8	5	10.8
9RL 3026	10+00 W	8+25 N	11.0	296.5	283.2	133.2	5	41.6
9RL 3027	11+00 W	8+75 N	11.2	220.7	151.9	108.3	5	34.5
9RL 3028	11+00 W	8+50 N	12.2	160.3	150.5	53.0	20	6.6
9RL 3029	13+00 W	8+25 N	11.2	174.5	153.4	74.8	5	18.8
9RL 3030	13+00 W	8+00 N	1.0	195.3	149.7	64.1	20	15.5
9RL 3031	13+00 W	4+80 N	1.2	136.3	126.9	63.8	5	13.3

**AVIS**  
La mauvaise qualité du présent document est due à la mauvaise qualité de l'original qui a été fourni

STATION

- 575 N
- 5+50 N
- 5+20 N
- 6+75 N
- 6+50 N
- 5+25 N
- 5+00 N

**M.C.S.**

2050 Thibault, Bécancour, Québec G0X 1B0

2de3

**Sample Location and Weigh Sheet**

Client: FREEVEST RESOURCES Project: GENOTT  
 Address: 800 Blvd. René Levesque  
Suite 1525  
Montréal, Qué. Date: Octobre 1991  
 ALL: M. M. WATSON

Sample No	Time	Station	Depth	Total Weight	- (75 m)	- 3 - 220 m	AU PPB	Moisture
QRL 3032	11+00 W	2+50 N	1.5	171.3	171.3	131.3	<10	9.8
QRL 3033	11+00 W	2+70 N	1.5	154.3	154.3	132.5	25	15.5
QRL 3034	11+00 W	2+00 N	1.0	151.3	151.3	129.1	25	12.8
QRL 3035	2+00 E	2+00 S	11.4	164.3	158.7	93.4	<10	10.7
QRL 3036	2+00 E	1+50 S	14.2	199.1	147.9	94.6	25	14.5
QRL 3037	10+00 E	2+00 S	9.4	180.8	167.8	73.0	<10	8.3
QRL 3038	10+00 E	2+50 S	19.1	180.0	121.0	74.7	5	10.8
QRL 3039	8+00 E	4+00 S	30.5	96.5	95.8	33.7	50	3.4
QRL 3040	8+00 E	3+50 S	17.3	186.5	107.0	87.3	5	16.8
QRL 3041	8+00 E	2+00 S	21.2	188.0	183.2	91.7	5	10.7
QRL 3042	15+00 E	0+75 N	1.5	180.0	142.3	28.0	5	13.0
QRL 3043	15+00 E	1+00 N	3.3	167.9	145.4	91.1	5	20.6
QRL 3044	15+00 E	2+75 N	2.4	223.0	193.0	98.7	5	16.11
QRL 3045	15+00 E	3+00 N	4.2	56.2	56.2	56.2	5	56.2
QRL 3046	15+00 E	4+50 N	3.4	176.6	159.6	27.3	EI	1.6
QRL 3047	15+00 E	4+75 N	11.5	340.2	281.0	154.5	5	24.7
QRL 3048	15+00 E	5+00 N	18.3	398.0	346.8	207.2	5	29.5
QRL 3049	15+00 E	8+00 N	5.5	50.0	50.0	26.5	50	3.0
QRL 3050	15+00 E	8+50 N	4.5	145.1	130.7	86.0	5	11.5
QRL 3051	19+00 E	8+25 N	4.4	325.0	301.8	145.7	5	17.0
QRL 3052	19+00 E	8+00 N	6.0	190.3	180.3	111.3	5	12.2
QRL 3053	19+00 E	7+75 N	6.8	172.3	159.7	97.5	5	11.0
QRL 3054	19+00 E	5+50 N	9.4	149.3	103.0	89.0	30	3.0
QRL 3055	19+00 E	5+00 N	14.0	193.7	148.5	89.6	50	2.8
QRL 3056	19+00 E	4+50 N	9.2	102.6	82.9	44.4	30	5.5
QRL 3057	2+00 E	2+00 N	4.0	354.0	248.0	42.0	50	2.7
QRL 3058	2+00 E	2+50 N	13.0	404.0	335.1	230.0	50	23.8
QRL 3059	2+00 E	3+00 N	15.3	190.6	157.6	103.2	5	16.3
QRL 3060	2+00 E	4+50 N	6.1	268.4	228.0	117.4	5	10.1
QRL 3061	2+00 E	5+00 N	7.7	356.5	315.0	176.0	5	10.8



RAPPORT: C90-51476.0

DATE DE L'IMPRESSION: 4-DEC-90

PROJET: AUCUN

PAGE 1

NUMERO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB	Pds G
----------------------------	-------------------	-----------	----------

H2 9RC-3001		<5	9.5
H2 9RC-3002		<5	9.9
H2 9RC-3003		<5	18.1
H2 9RC-3004		<20	4.3
H2 9RC-3005		<5	8.4

H2 9RC-3006		<5	12.1
H2 9RC-3007		10	4.9
H2 9RC-3008		<30	2.7
H2 9RC-3009		<50	0.9
H2 9RC-3010		14	17.6

H2 9RC-3011		<5	13.6
H2 9RC-3012		<50	0.9
H2 9RC-3013		<50	1.1
H2 9RC-3014		<40	1.7
H2 9RC-3015		<5	20.6

H2 9RC-3016		<40	2.1
H2 9RC-3017		<5	13.9
H2 9RC-3018		<10	5.4
H2 9RC-3019		<30	3.1
H2 9RC-3020		<5	13.0

H2 9RC-3021		<5	8.5
H2 9RC-3022		<5	8.1

76

4dec90

RAPPORT: C91-50031.0

DATE DE L'IMPRESSION: 18-JAN-91

PROJET: CANTON BENOÏT

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB	Pds G	NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB	Pds G
H2 9RL-3023		<5	9.3	H2 9RL-3063		<5	7.6
H2 9RL-3024		<5	22.3	H2 9RL-3064		<20	4.2
H2 9RL-3025		<5	8.3	H2 9RL-3065		<50	1.5
H2 9RL-3026		<5	21.5	H2 9RL-3066		<10	7.0
H2 9RL-3027		<5	22.6	H2 9RL-3067		<20	4.8
H2 9RL-3028		<20	3.9	H2 9RL-3068		<30	3.4
H2 9RL-3029		19	15.8	H2 9RL-3069		<10	5.6
H2 9RL-3030		<5	12.6	H2 9RL-3070		<5	12.0
H2 9RL-3031		<5	9.6	H2 9RL-3071		<5	9.8
H2 9RL-3032		<10	6.6	H2 9RL-3072		<10	6.6
H2 9RL-3033		<5	12.5	H2 9RL-3073		<10	5.1
H2 9RL-3034		<5	9.6	H2 9RL-3074		<20	4.3
H2 9RL-3035		<10	6.3	H2 9RL-3075		<5	13.0
H2 9RL-3036		<5	10.9	H2 9RL-3076		<20	4.0
H2 9RL-3037		<10	5.7	H2 9RL-3077		<10	6.6
H2 9RL-3038		<5	7.5	H2 9RL-3078		EI	
H2 9RL-3039		<50	1.5	H2 9RL-3079		EI	
H2 9RL-3040		<5	13.6				
H2 9RL-3041		<5	8.6				
H2 9RL-3042		<5	10.6				
H2 9RL-3043		<5	20.7				
H2 9RL-3044		<5	13.4				
H2 9RL-3045		<5	9.3				
H2 9RL-3046		EI					
H2 9RL-3047		<5	21.0				
H2 9RL-3048		<5	22.6				
H2 9RL-3049		<50	1.4				
H2 9RL-3050		<5	8.1				
H2 9RL-3051		<5	14.5				
H2 9RL-3052		<5	8.9				
H2 9RL-3053		<5	8.2				
H2 9RL-3054		<30	3.1				
H2 9RL-3055		<50	1.0				
H2 9RL-3056		<30	3.2				
H2 9RL-3057		<50	1.3				
H2 9RL-3058		<5	19.2				
H2 9RL-3059		<5	13.0				
H2 9RL-3060		<5	7.6				
H2 9RL-3061		<10	6.9				
H2 9RL-3062		<10	7.0				

76  
 92  
 MAI - 8 - 8 : 39

INFORMATION  
 DE GESTION DES I.D.  
 QUEBEC