

GM 57690

RAPPORT FINAL CAMPAGNE DE PROSPECTION 1981, ANNEXE 3 GEOCHIMIE, PROJET MONTS OTISH

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 

SERU NUCLEAIRE (CANADA) LTEE
PROJET MONTS OTISH
S.E.R.U.-S.D.B.J.
RAPPORT FINAL
CAMPAGNE DE PROSPECTION 1981
VOLUME 8A
(Annexe 3, Cahier 1: Géochimie)

MRN-GÉOINFORMATION 2000

GM 57690

[illegible]

ANNEXE 3

Cahier 1

GEOCHIMIE

1. GENERALITES

2. GEOCHIMIE FOND DE LAC

2.1 Géochimie régionale:

- Résultats pluri-éléments
- Présentation des plans et corrélations
- Conclusions (validité de la méthode)

2.2 Géochimie détaillée:

- Lac Loup et Lac Lièvre: . Résultats pluri-éléments
 . Corrélations importantes
- Lac Clé : . Résultats pluri-éléments
 . Corrélations
- Conclusions (validité de la méthode)
- Résultats analytiques et plans

3. GEOCHIMIE SOL

3.1 Extension "est" du "L"

- Résultats pluri-éléments p/r à 1'U

3.2 Anomalie 2A14-15

- Résultats pluri-éléments
- Relation avec géochimie fond de lac détaillée

3.3 Propriété "G"

- Résultats pluri-éléments
- Conclusions (validité de la méthode)
- Résultats analytiques et plans

4. GEOCHIMIE DE RUISSEAU

4.1 Zone 3Z9

- Résultats pluri-éléments

4.2 Ruisseau Indice "L"

- Résultats pluri-éléments
- Résultats analytiques et plans

5. GEOCHIMIE DE MARECAGE

- Résultats pluri-éléments
- Résultats analytiques et plans

ANNEXE 3

Cahier 2

LISTE DES PLANS

Plan	1	:	Géochimie de fond de lac - Synthèse 1979-1980-1981	:	Cuivre
	2	:	" " " "	:	Plomb
	3	:	" " " "	:	Molybdène
	4	:	" " " "	:	Cobalt
	5	:	" " " "	:	Vanadium
	6	:	" " " "	:	Strontium
	7	:	Géochimie fond de lac détaillée - Lacs Lièvre & Loup	:	Cuivre
	8	:	" " " "	:	Plomb
	9	:	" " " "	:	Molybdène
	10	:	" " " "	:	Cobalt
	11	:	" " " "	:	Vanadium
	12	:	" " " "	:	Strontium
	13	:	" " " "	:	Bathymétrie
	14	:	" " " "	:	Localisation
	15	:	Géochimie fond de lac détaillée - Lac Clé	:	Cuivre
	16	:	" " " "	:	Plomb
	17	:	" " " "	:	Molybdène
	18	:	" " " "	:	Cobalt
	19	:	" " " "	:	Vanadium
	20	:	" " " "	:	Strontium
	21	:	" " " "	:	Bathymétrie
	22	:	" " " "	:	Localisation
	23	:	Géochimie de marécage	:	Cuivre
	24	:	" "	:	Plomb
	25	:	" "	:	Molybdène
	26	:	" "	:	Cobalt
	27	:	" "	:	Vanadium
	28	:	" "	:	Sites d'échantillonnage
	29	:	Géochimie de sol - Grille "L", Nord et Sud	:	Localisation des échantillons
	30	:	" " " "	:	Uranium
	31	:	" " " "	:	Strontium
	32	:	" " " "	:	Vanadium
	33	:	" " " "	:	Cuivre
	34	:	" " " "	:	Plomb
	35	:	" " " "	:	Molybdène
	36	:	" " " "	:	Cobalt

ANNEXE 3

LISTE DES FIGURES

Figure 1	:	Géochimie sol - 2A14-2A15	:	Cuivre
2	:	" "	:	Plomb
3	:	" "	:	Molybdène
4	:	" "	:	Cobalt
5	:	" "	:	Vanadium
6	:	" "	:	Strontium
7	:	" "	:	Localisation

Figure 8	:	Géochimie ruisseau 3Z9	:	Cuivre
9	:	" "	:	Plomb
10	:	" "	:	Molybdène
11	:	" "	:	Cobalt
12	:	" "	:	Vanadium
13	:	" "	:	Strontium
14	:	" "	:	Localisation

Figure 15	:	Géochimie ruisseau - indice "L"	:	Cuivre
16	:	" "	:	Plomb
17	:	" "	:	Molybdène
18	:	" "	:	Cobalt
19	:	" "	:	Vanadium
20	:	" "	:	Strontium
21	:	" "	:	Localisation

ANNEXE 3

GEOCHIMIE

1. GENERALITES

Au cours de l'été 1981, un total de 2,227 prélèvements de géochimie ont été effectués; ils sont répartis comme suit:

Géochimie de fond de lac régionale	593
Géochimie de fond de lac détaillée	202
Géochimie de sol	1051
Géochimie de marécage	210
Géochimie de ruisseau	103
TOTAL	2159

Les prélèvements étaient d'abord séchés à l'air pendant quelques jours et ensuite envoyés au laboratoire pour y être d'abord séchés à fond, et ensuite tamisés afin de ne conserver que la fraction plus fine à "80 mesh". Finalement, les poudres étaient analysées pour les divers éléments, soit:

l'uranium par activation neutronique et le cuivre, le plomb, le molybdène, le cobalt, le vanadium et le strontium par spectrophotométrie d'absorption atomique. (Voir le "sommaire des méthodes analytiques" à la page suivante).

La qualité des analyses était vérifiée par une série de contrôles introduits irrégulièrement dans chacun des envois au rythme d'environ 1 contrôle par 10 prélèvements. Trois types de contrôles (CT-A, CT-B et CT-10) étaient introduits tour à tour. Le tableau 1 présente la synthèse des statistiques établies à partir des résultats d'analyse.

Il ressort de ce tableau que les analyses pour le plomb et le cobalt ont varié à la baisse par rapport à 1980. Pour le strontium, nous observons un écart type important pour le contrôle CT-10 dû à quelques erreurs analytiques qui ont influencé grandement. Pour ce qui est de l'uranium et des autres éléments, les résultats sont fiables.

TABEAU 1 : COMPORTEMENT DES CONTROLES

	U	Sr	V	Cu	Pb	Mo	Co
CT-A							
Analyse Metriclab	8.7	---	---	15	10	1.1	10
Chimitec 1980 $\bar{X}$	11.22	205.9	43.1	15.5	13.7	3.0	7.6
σ	0.38	6.8	2.3	1.1	1.7	0.7	1.0
n	40	40	40	40	40	40	40
Chimitec 1981 $\bar{X}$	11.1	210.9	45.3	15.5	<u>5.6</u>	2.9	5.2
σ	0.42	7.5	3.1	1.0	<u>1.2</u>	0.8	1.0
n	65	64	65	65	65	65	65
CT-B							
Analyse Metriclab	1.8	---	---	6	5	0.6	4
Chimitec 1980 $\bar{X}$	2.87	309.7	18.5	6.5	10.0	1.3	9.9
σ	0.22	11.1	2.2	1.2	1.8	0.5	0.8
n	39	39	39	39	39	39	39
Chimitec 1981 $\bar{X}$	2.73	314.9	18.4	5.2	<u>4.3</u>	1.2	<u>1.9</u>
σ	0.33	12.1	3.0	1.4	<u>3.7</u>	0.5	<u>0.9</u>
n	65	65	65	65	65	65	65
CT-10							
Analyse Metriclab	26.0	---	---	---	---	---	---
Chimitec 1980 $\bar{X}$	32.76	250.7	50.5	13.9	<u>11.5</u>	7.4	<u>7.6</u>
σ	<u>9.29</u>	6.1	<u>11.1</u>	1.9	<u>2.2</u>	1.7	<u>1.5</u>
n	36	36	36	36	36	36	36
Chimitec 1981 $\bar{X}$	35.52	249.5	55.6	14.5	3.0	7.0	4.8
σ	3.11	31.8	3.1	1.0	0.8	1.0	1.0
n	80	80	80	80	80	80	80

2. GEOCHIMIE DE FOND DE LAC

2.1 Géochimie de fond de lac régionale

Les prélèvements ont été effectués par une équipe de deux personnes (un navigateur et un opérateur) à partir de l'hélicoptère. Lors de la récolte de l'échantillon, diverses informations étaient notées telles la localisation, la profondeur au site d'échantillonnage, la couleur du sédiment, la texture, la granulométrie et le contenu en matière organique, où cela était notable. Le pH et la conductivité ont aussi été notés au début mais à cause de problèmes techniques, nous avons dû interrompre ces mesures.

Les résultats analytiques sont présentés dans les pages qui suivent. De même la représentation sur plan, pour chacun des éléments, est présentée. En superposant les divers plans, il est possible d'établir directement des corrélations entre les divers éléments. Grâce à cette technique élémentaire, il devient facile d'interrelier les divers résultats et de pouvoir tirer des conclusions pratiques. Le texte qui suit décrira succinctement les principales corrélations existantes entre l'uranium et les autres éléments. Les corrélations positives les plus évidentes sont localisées d'après les lacs environnants.

Corrélations:

- U-Pb : indice "G", sud du lac Tomakawk, lac Clé, lac Indien, région des lacs Double, Chapeau et Tête, partie nord de la rivière Kerveso.
- U-Cu : indice "G", sud du lac Tomakawk, lac Girafe, nord du lac Bateau, région des lacs Chapeau, Tête, sud du lac Jambe, sud du lac Tion.
- U-Co : sud du lac Tomakawk, lac Girafe, Lac Double.
- U-Mo : nord du lac Bateau, lac Girafe, région des lacs Tête, Chapeau et Double.
- U-V : sud du lac Tomakawk, lac Lièvre, sud du lac Amérique, lac Ordéon, lac Gastéropode, nord-ouest du lac Girafe, lac Indien, lac Fantôme, sud du lac Jambe.
- U-Cu-Pb : indice "G", sud du lac Tomakawk, sud du lac Epsilon, région des lacs Chapeau, Tête, Double.

U-Cu-Pb-Mo-Co-V

- : Lac Lièvre, lac Culotte (pas d'uranium), lac Soyer (pas d'uranium), lac Cigare, lac Oeuf, lac Croix, région des lacs Girafe et Gastéropode, région des lacs Coeur et Indien, lac Crabe (pas d'uranium), sud-est du lac Martre, lac Double, lac Deux (pas d'uranium).

Cette méthode permet d'isoler les zones importantes non seulement en uranium ou en quelque élément que ce soit, mais permet de délimiter des zones où plusieurs éléments se présentent en teneurs anormales. Ceci est très important pour la planification des travaux de prospection au sol prévus pour la campagne 1982.

GEOCHIMIE FOND DE LAC

#	OPE- RATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		PROF. METRES	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	Ph	CON- DUCTI- VITE	REMAR- QUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur												
3LM-1	P.B. & R.St-J.				Mo	Brun vert	9	1.9	83		53	19	36	4	8		16	
3LM-2	"				Mo, A	"	1.5	0.9	49		26	12	8	2	4		15	
3LM-3	"	C O N T R O L E						3.1	332		28	6	10	2	4		--	
3LM-4	"				Mo, A	"	3	1.0	73		24	14	12	2	4		16	
3LM-5	"				Mo, A	"	5	1.4	71		26	10	10	1	5		12	
3LM-6	"				Mo, A	"	5	1.2	67		26	9	6	2	4		13	
3LM-7	"				Mo	"	7	1.6	27		12	14	10	1	1		16	
3LM-8	"				Mo, Sa, A	Vert	1.5	1.3	62		31	8	8	3	4		12	
3LM-9	"				Mo	Vert	1.5	1.4	97		16	8	12	2	6		13	
3LM-10	"	C O N T R O L E						11.1	207		46	17	6	3	6		--	
3LM-11	"				St, A	Brun	1.5	4.2	143		30	14	6	4	13		12	
3LM-12	"				Mo	Vert foncé	3	1.7	26		10	18	7	2	2		12	
3LM-13	"				Mo	Vert	3	0.7	35		18	8	6	3	2		10	
3LM-14	"				Mo, A	Vert	9	3.3	76		44	16	2	6	8		13.5	lac + gelé lac Québec
3LM-15	"				Mo	Vert	1	2.1	27		11	24	8	4	3		14	
3LM-16	"				Sa, Gr	Brun vert	3.5	7.6	166		12	3	4	2	4		10	
3LM-17	"	C O N T R O L E						35.4	259		62	14	3	6	5			
3LM-18	"				Mo, A	Brun vert	10	1.1	37		24	14	4	2	4		14.5	
3LM-19	"				Mo	Noir	1.5	0.6	38		14	19	5	3	N.D.		16	

GEOCHIMIE FOND DE LAC

#	OPE- RATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		PROF. METRES	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	Ph	CON- DUCTI- VITE	REMAR- QUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur												
3LM-20	P.B. & R.St-J.				Mo, A	Vert	1.5	0.6	26		20	17	10	4	N.D.		25	
3LM-21	"				Mo, A	Gris vert	3	3.0	173		19	16	2	2	4		12	
3LM-22	"				Mo	Brun vert	2	2.8	61		26	20	5	2	6		17	
3LM-23	"				Mo	Brun vert	3	1.3	52		32	22	7	3	5		14.5	
3LM-24	"				Mo	Vert	2	5.3	143		22	28	7	4	6		11	
3LM-25	"				Mo	Brun rouge	1.5	1.2	26		10	13	8	2	1		20	
3LM-26	"				Mo	Brun vert	5	1.2	56		21	12	10	1	4		13	
3LM-27	"				Mo	Vert	4	2.8	99		38	24	14	5	12		15	
3LM-28	"				Mo, A	Brun vert	1	1.6	54		16	13	13	3	6		14.5	
3LM-29	"	C O N T R O L E						2.9	332		24	6	6	2	3			
3LM-30	"				Mo	Brun rouge	1.5	0.9	14		8	10	4	2	3		20	
3LM-31	"				Mo	Brun rouge	1.5	2.2	40		20	11	4	2	4		12	
3LM-32	"				Mo	Brun rouge	2.0	1.3	62		20	20	8	3	6		11	
3LM-33	"				A, Mo, Sa	Vert gris	4	0.7	222		19	4	8	2	5		14	
3LM-34	"				Mo	Vert	2	0.9	42		20	12	7	3	2		15	
3LM-35	"				Mo	Vert rouge	1.5	0.7	44		17	13	8	2	2		18	
3LM-36	"				A, Mo	Vert gris	9	11.5	97		24	10	5	2	5		5	
3LM-37	"				Sa, St	Brun	3	7.3	124		122	6	1	10	18		15	
3LM-38	"	C O N T R O L E						10.8	223		42	16	7	2	4		--	

GEOCHIMIE FOND DE LAC

#	OPE- RATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		PROF. METRES	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	Ph	CON- DUCTI- VITE	REMAR- QUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur												
3LM-39	P.B. & R.St-J.				Mo, A	Gris vert	1	15.2	29		10	10	6	2	N.D.		14	
3LM-40	"				Mo	Brun vert	1.5	8.7	133		28	9	7	1	8		15	
3LM-41	"				Mo	Vert	1.5	1.2	35		10	8	7	1	1		12	
3LM-42	"				Mo	Vert	1.5	1.6	43		12	8	4	1	4		11	
3LM-43	"				Mo	Vert	3.5	2.4	57		22	11	4	3	6		11	
3LM-44	"				Mo	Brun vert	1.5	1.2	28		12	11	6	4	3		12	banc de gros blocs
3LM-45	"				Mo	Vert	8	2.1	77		31	12	5	3	4		11	
3LM-46	"				Mo	Vert	7	2.9	108		24	10	4	1	4		10.5	
3LM-47	"				Mo, A	Vert	12	2.7	76		22	12	2	1	5		14.5	
3LM-48	"				Mo	Brun vert	2.5	1.2	45		26	15	4	10	8		14	
3LM-49	"				Mo	Vert	1	0.8	21		24	8	6	2	2		18	marécageux
3LM-50	"	C O N T R O L E						34.8	248		58	15	4	7	6			
3LM-51	"				Mo, A	Brun vert	1	N.D.	21		18	8	6	3	N.D.		19	aff.
3LM-52	"				Mo	Brun	1	1.8	66		39	14	7	5	13		14	
3LM-53	"				Mo, A	Brun vert	6	1.0	49		22	12	5	1	2		14	
3LM-54	"				Mo, Sa, A	Brun	1	0.5	51		12	6	6	2	2		17	
3LM-55	"				Mo	Brun vert	1.5	1.1	45		28	10	6	2	4		16	
3LM-56	"				Mo	Vert	7	1.5	51		50	12	4	4	5		16	
3LM-57	"				Mo	Vert	3	0.5	44		26	8	8	1	2		17	

GEOCHIMIE FOND DE LAC

#	OPE- RATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		PROF. METRES	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	Ph	CON- DUCTI- VITE	REMAR- QUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur												
3LM-58	P.B. & R.St-J.				Mo	Brun	1	2.4	75		28	16	6	2	6		17	
3LM-59	"				Mo	Vert	3	1.4	24		25	8	2	2	6		25	
3LM-60	"				Mo	Brun vert	1.5	1.0	28		12	8	4	2	N.D.		16	
3LM-61	"	C O N T R O L E						2.7	321		16	8	13	2	2			
3LM-62	"				Mo	Vert	3	0.8	27		17	8	4	2	3		12	
3LM-63	"				St, Sa	Vert foncé	0.5	1.6	115		18	6	12	2	4		19	
3LM-64	"				Mo	Vert noir	4	1.2	37		16	17	6	2	2		16	
3LM-65	"				St	Gris vert	1	0.8	91		10	4	4	1	3		15	
3LM-66	"				Mo	Vert	3	0.9	37		4	14	7	5	2		12	
3LM-67	"				Mo, Sa	Vert	7	0.8	89		12	10	6	2	2		16	
3LM-68	"				Mo, A	Vert foncé	7	1.9	31		30	44	8	3	2		17	lac dans nature
3LM-69	"				Mo, A	Vert	4	0.7	38		11	10	4	1	1		19	
3LM-70	"	C O N T R O L E						10.7	213		44	16	8	4	6			
3LM-71	"				St	Brun vert	0.5	1.2	147		12	6	8	2	N.D.		18	
3LM-72	"				Mo, A	Vert pâle	2	0.6	46		8	11	4	2	2		18	
3LM-73	"				Mo	Vert	1.5	1.3	21		10	9	6	3	3		15	
3LM-74	"				Mo, Sa	Vert	2.5	0.8	25		10	10	6	2	2		20	
3LM-75	"				Mo	Brun vert	3.5	0.7	28		16	7	5	1	2		14	
3LM-76	"				Mo, Sa	Brun vert	5	1.4	59		16	12	4	4	6		11	

GEOCHIMIE FOND DE LAC

#	OPE- RATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		PROF. METRES	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	Ph	CON- DUCTI- VITE	REMAR- QUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur												
3LM-77	P.B. & R.St-J.				Mo, A	Gris, vert & rouge	11	3.1	185		37	32	6	2	7		14	
3LM-78	"				Mo, A	Vert	9	1.0	40		37	21	8	2	4		75	
3LM-79	"				Mo, Ag	Gris vert	1.5	0.7	35		10	7	5	2	1			
3LM-80	"				Mo	Vert	6	1.9	105		18	14	4	2	4			
3LM-81	"				Mo	Vert foncé	4	2.0	108		12	23	5	3	8			
3LM-82	"	C O N T R O L E						33.5	251		54	14	2	7	6			
3LM-83	"				Mo	Gris vert	1	1.0	37		10	6	5	1	N.D.			
3LM-84	"				Mo	Brun vert	0.2	N.D.	23		14	10	6	2	1			algues
3LM-85	"				Mo	Vert gris	1.0	0.6	20		4	6	4	2	2			
3LM-86	"				Mo, St, Sa	Vert foncé	2.0	9.3	96		20	8	6	2	5			
3LM-87	"				Mo, St	Brun vert	1.0	8.1	84		16	7	4	3	2			
3LM-88	"				Mo, Ag	Gris vert	2.0	N.D.	7		4	6	5	3	N.D.			
3LM-89	"				Mo	Brun vert	4.0	3.1	44		10	8	6	2	6			
3LM-90	"				Mo	Brun vert	5.0	1.3	122		28	8	4	3	3			
3LM-91	"	C O N T R O L E						2.9	319		24	6	8	2	3			
3LM-92	"				Mo	Vert foncé	7	14.9	44		232	16	4	4	14			
3LM-93	"				Mo	Brun vert	2	2.0	61		20	10	5	4	4			
3LM-94	"				Mo, St	Brun vert	1	6.2	70		20	6	3	2	10			
3LM-95	"				Mo, St	Gris vert	1	3.6	46		20	8	3	3	6			

GEOCHIMIE FOND DE LAC

#	OPE- RATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		PROF. METRES	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	Ph	CON- DUCTI- VITE	REMAR- QUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur												
3LM-96	P.B. & R.St-J.				Mo, Sa	Brun vert	1	3.9	86		61	11	4	3	14			
3LM-97	"				Mo	Vert	1	1.3	46		24	8	2	2	6			
3LM-98	"				Mo, Sa	Brun vert	1.5	2.8	38		43	8	4	4	4			
3LM-99	"				Mo	Vert	2.0	9.0	84		26	30	3	5	7			
3LM-100	"				Mo	Gris vert	5	4.4	50		20	10	4	3	4			
3LM-101	"	C O N T R O L E						0.7	51		16	12	4	3	5			
3LM-102	"				Mo	Vert foncé	6	10.4	205		42	14	7	4	5			
3LM-103	"				Mo	Vert	4	1.2	54		17	12	6	2	5			
3LM-104	"				Mo	Vert	3	1.0	32		14	10	5	2	6			
3LM-105	"				Mo, St	Vert	7	2.5	192		46	10	2	3	8			
3LM-106	"				Mo	Vert	2	1.1	29		12	10	6	2	3			
3LM-107	"				Ag, Mo, St	Gris vert	1	1.1	41		8	6	2	3	2			
3LM-108	"				Mo	Vert foncé	2	0.7	65		18	10	4	1	1			
3LM-109	"				Mo, St	Vert foncé	2	0.8	51		6	6	4	2	N.D.			
3LM-110	"				Mo	Gris vert	5	1.2	44		18	10	6	1	1			
3LM-111	"	C O N T R O L E						35.1	253		57	14	3	6	6			
3LM-112	"				Mo, St	Vert foncé	4	0.7	33		8	10	6	2	1			
3LM-113	"				Mo, Sa	Vert	3	1.4	48		6	8	5	3	1			
3LM-114	"				Mo, St	Vert noir	9	1.6	63		20	20	4	1	2			

GEOCHIMIE FOND DE LAC

#	OPE- RATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		PROF. METRES	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	Ph	CON- DUCTI- VITE	REMAR- QUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur												
3LM-115	P.B. & R.St-J.				Mo	Vert	2	0.5	36		10	6	6	2	N.D.			
3LM-116	"				Sa	Gris vert	1	4.1	137		29	6	10	1	8			
3LM-117	"				Mo, St	Vert	5	0.9	26		8	9	3	4	N.D.			
3LM-118	"				Mo	Brun vert	2	1.4	50		18	6	4	3	N.D.			
3LM-119	"				Mo, St	Gris vert	7	3.1	47		16	6	4	3	1			
3LM-120	"	C O N T R O L E						2.8	322		25	6	9	2	4			
3LM-121	"				Mo, St	Brun vert	3	1.0	73		12	7	4	2	2			
3LM-122	"				Mo	Vert foncé	3	1.3	36		18	7	4	3	2			
3LM-123	"				Mo, Sa	Vert noir	1	0.8	63		12	10	4	3	N.D.			
3LM-124	"				Mo, St	Vert foncé	1	0.9	14		12	6	4	2	2			
3LM-125	"				Mo, St, Sa	Brun vert	1	1.0	40		12	7	6	2	4			
3LM-126	"				Mo, St, Sa	Brun vert	1	1.1	31		10	7	7	3	3			
3LM-127	"				Mo, St	Vert foncé	2	1.1	26		12	13	7	2	2			
3LM-128	"	C O N T R O L E						11.1	211		46	16	6	3	6			
3LM-129	"				Mo, St	Brun vert	7	1.2	87		10	9	6	3	2			
3LM-130	"				St, Mo	Gris foncé	2	2.5	157		54	12	10	3	16			
3LM-131	"				Mo, St	Vert brun	2	0.5	28		16	12	4	3	2			
3LM-132	"				Mo	Brun vert	4	1.9	98		36	10	4	3	6			
3LM-133	"				Mo, St	Vert foncé	2.5	2.2	43		14	20	3	2	5			

GEOCHIMIE FOND DE LAC

#	OPE- RATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		PROF. METRES	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	Ph	CON- DUCTI- VITE	REMAR- QUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur												
3LM-134	P.B. & R.St-J.				Mo,St	Brun vert	4	1.9	221		16	6	3	2	4			
3LM-135	"				Mo,St	Vert	4	3.2	170		30	14	N.D.	4	10			
3LM-136	"				St,Mo	Kaki	7	5.7	102		18	8	4	1	6			
3LM-137	"				Mo,St,Sa	Vert foncé	4	1.6	84		26	9	6	2	5			
3LM-138	"				Mo,St	Gris vert	4	1.4	72		23	8	4	3	3			
3LM-139	"	C O N T R O L E						35.7	265		56	14	3	6	6			
3LM-140	"				Mo	Vert foncé	2	1.3	61		18	14	8	3	5			
3LM-141	"				St,Mo	Brun foncé	3	0.9	35		18	14	4	3	2			
3LM-142	"				Mo	Brun vert	3.5	0.7	35		16	6	1	3	3			
3LM-143	"				Mo,St	Vert	3.0	1.9	60		26	10	4	2	6			
3LM-144	"				St,Mo	Brun	1.5	4.9	133		42	13	6	4	14			
3LM-145	"				Mo,St	Brun	8.0	1.8	55		46	14	4	5	7			
3LM-146	"				Mo,St	Brun	3.0	1.6	64		14	16	4	4	8			
3LM-147	"				Mo,St	Brun	2.0	1.4	97		18	8	5	1	3			
3LM-148	"				Mo,St	Vert foncé	5.0	1.6	118		20	10	2	2	4			
3LM-149	"	C O N T R O L E						3.0	318		20	6	6	2	2			
3LM-150	"				Mo,St	Vert foncé	2.0	2.6	78		50	30	8	5	12			
3LM-151	"				Mo,St	Vert foncé	14.0	3.1	125		64	15	1	7	18			
3LM-152	"				Mo,St	Vert	7.0	3.7	229		32	19	2	4	6			

GEOCHIMIE FOND DE LAC

#	OPE- RATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		PROF. METRES	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	Ph	CON- DUCTI- VITE	REMAR- QUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur												
3LM-153	P.B. & R.St-J.				Mo,St	Noir brun	4	1.1	89		26	17	8	3	2			
3LM-154	"				Mo,St,Sa	Vert foncé	1	0.7	143		1	8	5	3	2			
3LM-155	"				St,Mo	Beige	1	6.1	37		11	3	2	4	N.D.			
3LM-156	"				Mo,St	Brun vert	1	2.7	37		12	14	5	4	4			
3LM-157	"				Mo,St	Vert	15	23.8	88		12	7	4	4	4			
3LM-158	"				Mo	Brun vert	1	0.5	24		12	6	5	2	2			
3LM-159	"				Mo,St	Vert noir	1	0.8	114		10	10	6	2	3			
3LM-160	"				St,Sa	Brun vert	1	10.0	73		26	6	4	3	10			
3LM-161	"				Mo,St	Brun vert	4	5.0	79		4	13	2	3	4			
3LM-162	"	C O N T R O L E						10.9	208		40	15	6	3	6			
3LM-163	"				Mo,St,Sa	Brun vert	2	3.7	202		20	23	4	4	6			
3LM-164	"				St,Sa	Brun vert	1	1.1	211		15	4	5	3	4			
3LM-165	"				Mo,St	Brun vert	5	1.0	36		28	9	6	2	2			
3LM-166	"				Mo,St	Brun vert	3	1.1	36		16	12	4	2	N.D.			
3LM-167	"				Mo,Sa	Vert foncé	1	1.3	53		8	10	6	4	4			
3LM-168	"				Mo,St	Vert foncé	4	0.7	44		24	12	6	2	4			
3LM-169	"				Mo,St	Vert Brun foncé	4	1.6	83		24	19	4	3	4			
3LM-170	"				Mo,St	Brun vert	2	2.2	33		22	11	4	4	3			
3LM-171	"	C O N T R O L E						35.6	84		52	14	4	7	5			

GEOCHIMIE FOND DE LAC

#	OPE- RATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		PROF. METRES	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	Ph	CON- DUCTI- VITE	REMAR- QUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur												
3LM-172	P.B. & R.St-J.				Mo,St	Brun vert	2	1.1	38		12	13	6	3	4			
3LM-173	"				Mo,Ag	Gris vert	1	7.6	125		54	14	7	3	6			
3LM-174	"				Mo	Brun vert	5	11.3	E.I.		4	7	4	4	2			
3LM-175	"				Mo,St,Sa	Brun vert	1	5.3	151		20	8	4	4	6			
3LM-176	"				Mo	Brun vert	4	1.0	104		38	9	6	3	6			
3LM-177	"				Mo,St	Vert	1	8.7	101		10	6	6	4	4			
3LM-178	"				Mo,St	Brun vert	1	6.4	66		12	5	4	4	3			
3LM-179	"				Mo,St	Vert brun	1	1.7	48		16	10	10	4	4			
3LM-180	"				Mo,St	Brun vert	2	3.2	55		16	15	6	6	4			
3LM-181	"				Mo,St	Brun vert	2	5.7	38		14	10	5	4	2			
3LM-182	"	C O N T R O L E						2.5	331		28	7	8	3	2			
3LM-183	"				St,Mo	Brun vert	1	19.6	108		34	6	8	5	6			
3LM-184	"				St	Brun vert	1	14.5	48		8	8	10	3	N.D.			
3LM-185	"				Mo,St	Jaune, Brun Vert	5	18.5	16		8	4	11	5	N.D.			
3LM-186	"				Mo,St	Gris vert	4	185.	107		10	30	10	6	3			
3LM-187	"				Mo,St	Brun vert	4	1.7	15		8	7	8	2	6			
3LM-188	"				Mo,St	Brun vert foncé	11	1.2	33		16	20	8	3	3			
3LM-189	S.G.				St,A	Brun vert	2	2.3	225		34	20	6	6	10			
3LM-190	"	C O N T R O L E						10.4	218		40	15	6	4	6			

GEOCHIMIE FOND DE LAC

#	OPE- RATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		PROF. METRES	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	Ph	CON- DUCTI- VITE	REMAR- QUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur												
3LM-191	S.G.				Mo, St	Brun vert	4	1.4	116		22	10	4	2	6			
3LM-192	"				St, A	Brun vert	3.5	0.8	30		14	18	13	2	1			
3LM-193	"				A, Mo	Brun vert	8	2.1	24		18	20	8	3	4			
3LM-194	"				St, A, Mo	Brun	2	3.2	18		16	36	7	4	2			
3LM-195	"				A, Mo	Brun foncé	4	4.7	25		4	49	10	2	3			
3LM-196	"				A, Mo	Brun vert	4	1.3	31		16	15	6	2	4			
3LM-197	"				A, Mo	Brun vert	5	0.8	22		20	12	9	2	4			
3LM-198	"				St, A	Brun	1.5	6.5	88		11	10	5	4	2			
3LM-199	"				A, Mo	Brun foncé	2.5	0.5	32		20	14	7	4	1			
3LM-200	"				St, A	Brun vert	1.5	1.3	67		14	8	6	4	2			
3LM-201	"	C O N T R O L E						34.9	263		52	15	4	7	6			
3LM-202	"				St, A	Brun vert	3.5	1.4	52		64	9	5	3	4			
3LM-203	"				St, A, Mo	Brun	4.0	2.6	55		28	10	4	3	2			
3LM-204	"				A, Mo	Brun vert	2.5	N.D.	E.I.		12	10	11	4	N.D.			
3LM-205	"				A, Mo	Brun foncé	2.0	0.7	39		16	13	8	3	3			
3LM-206	"				A, Mo	Brun vert	2.5	N.D.	24		22	8	6	2	1			
3LM-207	"				A, Mo	Brun foncé	4.0	1.0	84		34	8	4	3	2			
3LM-208	"				St, A, Mo	Brun	0.5	1.8	184		24	8	6	2	6			
3LM-209	"	C O N T R O L E						3.2	318		24	8	10	2	2			

GEOCHIMIE FOND DE LAC

#	OPE- RATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		PROF. METRES	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	Ph	CON- DUCTI- VITE	REMAR- QUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur												
3LM-210	S.G.				Sa, St, A, Mo	Brun	1.0	1.6	255		20	6	5	4	14			
3LM-211	"				A, Mo	Brun vert	4.0	1.2	115		42	10	4	2	4			
3LM-212	"				A, Mo	Brun vert	2.0	1.9	91		12	12	8	2	4			
3LM-213	"				A, Mo	Brun vert	5.0	2.8	84		24	12	4	2	6			
3LM-214	"				A, Mo	Brun vert	5.5	1.2	105		21	12	4	2	6			
3LM-215	"				A, Mo	Brun vert	1.5	1.2	83		13	9	3	1	5			
3LM-216	"				A, Mo	Brun vert	3.0	0.9	108		32	8	4	4	4			
3LM-217	"				A, Mo	Brun	0.5	6.4	112		22	8	6	3	2			
3LM-218	"	C O N T R O L E						10.8	217		40	17	6	4	6			
3LM-219	"				St, A, Mo	Brun	2.0	14.1	72		16	8	2	2	2			
3LM-220	"				St, A	Noir verdâtre	2.0	0.9	316		12	6	6	1	N.D.			
3LM-221	"				A, Mo	Brun verdâtre	6.0	1.8	178		24	12	4	3	4			
3LM-222	"				St, A	Beige	2	1.4	227		20	9	4	1	4			
3LM-223	"				A, Mo	Brun verdâtre	8	1.9	216		44	10	4	3	4			
3LM-224	"				A, Mo	Brun verdâtre	6	1.8	308		26	34	6	2	4			
3LM-225	"				A, Mo	Brun	3	3.9	174		26	10	4	2	13			
3LM-226	"				A, Mo	Brun vert	7.5	0.8	155		24	9	6	2	4			
3LM-227	"				A, St, Sa, Mo	Brun	1.5	2.0	365		20	8	2	3	8			
3LM-228	"				A, Mo	Brun vert	4.5	1.3	52		8	10	4	2	3			

GEOCHIMIE FOND DE LAC

#	OPE- RATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		PROF. METRES	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	Ph	CON- DUCTI- VITE	REMAR- QUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur												
3LM-229	S.G.	C O N T R O L E						35.0	259		52	16	3	7	4			
3LM-230	"				A,Mo	Brun vert	2	1.6	87		20	20	4	4	6			
3LM-231	"				A,Mo	Brun vert	2	0.9	45		20	15	6	4	4			
3LM-232	"				A,Mo	Brun vert	11	7.8	71		47	86	7	3	3			
3LM-233	"				A,Mo	Brun vert	5	2.4	49		16	12	4	1	1			
3LM-234	"				A,Mo	Brun vert	8	1.5	50		40	18	4	4	6			
3LM-235	P.B.				Mo	Vert	6	4.1	95		26	20	2	1	6			
3LM-236	"				Mo	Vert	9	2.9	74		60	14	6	2	9			
3LM-237	"				Mo	Vert	2	1.6	30		20	14	6	2	2			
3LM-238	"				Mo	Vert	1.5	1.3	27		16	11	2	2	2			
3LM-239	"				Mo	Brun vert	3	0.8	51		13	10	6	2	3			
3LM-240	"	C O N T R O L E						2.8	322		20	7	10	2	5			
3LM-241	"				Mo	Vert foncé	7.5	1.2	251		10	8	4	3	4			
3LM-242	"				Mo	Vert	2.5	0.6	48		16	14	4	2	4			
3LM-243	"				Mo	Vert foncé	4.0	0.9	167		20	19	10	2	4			algues
3LM-244	"				Mo,St	Vert brun	1.0	1.2	68		32	12	4	2	6			
3LM-245	"				Mo,St	Vert brun	1.0	N.D.	40		14	6	4	2	2			
3LM-246	"				Sa	Gris	1.0	1.1	344		8	2	8	1	N.D.			
3LM-247	"				St,A	Gris brun	4.0	1.6	241		10	8	8	2	N.D.			

GEOCHIMIE FOND DE LAC

#	OPE- RATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		PROF. METRES	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	Ph	CON- DUCTI- VITE	REMAR- QUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur												
3LM-248	P.B.	C O N T R O L E						10.3	206		44	16	8	4	6			eau turquoise
3LM-249	"				Mo,A	Gris vert	9	1.3	181		26	8	4	2	4			
3LM-250	"				Mo	Vert	3	2.1	157		28	18	6	3	5			
3LM-251	"				Mo,A	Brun vert	5	1.0	93		32	9	5	3	4			
3LM-252	"				Mo,A, algues	Gris vert	9	1.3	148		28	18	10	3	2			eau bleu vert
3LM-253	"				Sa,Gr, St	Brun vert	1.5	1.5	227		16	10	13	1	2			
3LM-254	"				Mo,A	Brun vert	3.0	0.8	86		36	8	6	2	2			
3LM-255	"				Mo,St, A	Brun vert	1.0	0.6	51		26	8	8	2	2			
3LM-256	"				Mo,A	Vert bleu	7	2.2	289		14	6	5	2	2			
3LM-257	"	C O N T R O L E						35.6	254		62	15	3	8	5			
3LM-258	"				St	Beige	1.5	2.2	224		26	14	4	4	2			
3LM-259	"				Mo,St	Brun vert	3.0	1.8	73		12	6	6	2	4			
3LM-260	"				Mo,A	Vert foncé	2.0	1.2	111		20	10	6	1	4			
3LM-261	"				Mo	Brun vert	9.0	1.3	42		50	14	6	3	2			
3LM-262	"				Sa	Brun vert	0.5	1.3	251		11	2	5	1	3			
3LM-263	"				Mo,A	Gris vert	2	1.0	159		24	8	8	2	4			
3LM-264	"				Mo,St	Brun vert	2	0.7	155		24	6	3	1	4			
3LM-265	"				St,Mo	Brun	1	2.3	248		14	4	6	2	6			beaucoup de silt
3LM-266	"				St,Mo	Vert noir	1	0.6	50		12	14	13	3	3			

GEOCHIMIE FOND DE LAC

#	OPE- RATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		PROF. METRES	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	Ph	CON- DUCTI- VITE	REMAR- QUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur												
3LM-267	P.B.				Mo,A	Vert foncé	2	1.1	82		29	15	10	2	5			
3LM-268	"				St,A, Mo	Vert beige	1.5	1.7	309		40	16	8	3	6			
3LM-269	"	C O N T R O L E						2.3	332		20	6	10	1	2			
3LM-270	"				Mo	Brun rouge	2.0	2.3	25		12	12	9	2	2			
3LM-271	"				St,Sa	Gris pâle	2.0	12.2	318		10	7	N.D.	N.D.	2			
3LM-272	"				Mo	Vert	6.0	1.4	34		82	14	3	9	6			
3LM-273	"				Mo	Vert brun	6.0	1.0	21		46	14	3	4	10			
3LM-274	"				Mo,A	Brun rouge	3	4.1	29		24	20	5	3	4			
3LM-275	"				Mo	Rose à brun rouge	2	6.4	51		12	16	6	4	2			
3LM-276	"				Mo	Rose à brun rouge	2	3.5	89		12	10	7	3	3			
3LM-277	"				Mo,St	Brun pâle	1.5	5.6	29		16	16	6	3	4			
3LM-278	"				Mo,A	Brun vert	2.0	0.7	29		18	8	2	2	7			
3LM-279	"	C O N T R O L E						11.4	205		46	16	8	3	6			
3LM-280	"				Mo,A	Brun pâle	2.0	1.7	37		4	13	4	1	2			algues
3LM-281	"				Mo,St	Vert foncé	3.0	0.8	96		18	12	9	3	9			
3LM-282	"				Ag,St, Mo	Vert foncé gris	3.0	1.5	325		28	10	2	3	10			
3LM-283	"				Mo,St	Vert foncé	9.0	0.7	165		16	8	2	2	3			
3LM-284	"				Mo,St	Vert foncé	12.0	5.1	137		56	20	1	10	22			
3LM-285	"				Mo,St	Vert foncé	25.0	4.4	205		53	16	4	8	14			

GEOCHIMIE FOND DE LAC

#	OPE- RATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		PROF. METRES	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	Ph	CON- DUCTI- VITE	REMAR- QUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur												
3LM-286	P.B. R.St-J.				St,Mo	Brun vert	5	1.3	53		22	10	4	4	6			
3LM-287	"				Mo,St	Vert foncé	4	1.0	55		24	14	4	4	6			
3LM-288	"				Mo,St	Brun vert	4	1.4	34		15	12	2	4	5			
3LM-289	"				Mo,St	Brun vert	3	1.5	87		12	8	2	3	3			
3LM-290	"	C O N T R O L E						35.1	252		54	16	2	7	4			
3LM-291	"				Mo,St	Gris vert	2	1.5	49		14	12	4	3	2			
3LM-292	"				Ag,Mo	Gris pâle	4	2.2	394		32	12	4	6	14			
3LM-293	"				Mo,St	Vert	8	5.4	122		45	10	2	4	11			
3LM-294	"				Mo	Vert foncé	1	1.9	160		38	8	28	5	12			
3LM-295	"				Mo,St	Brun vert	7	5.8	50		46	8	1	2	4			
3LM-296	"				Mo	Vert foncé	9	2.4	65		72	18	8	3	4			
3LM-297	"				Mo,St	Vert foncé	1	1.4	60		46	10	8	4	8			
3LM-298	"				Mo,St	Vert foncé	3	1.1	90		32	18	4	4	6			
3LM-299	"				Mo	Vert foncé	0.5	N.D.	23		14	10	6	3	2			marécage
3LM-300	"				Mo,St	Vert foncé	3	0.9	64		18	9	5	2	2			
3LM-301	"	C O N T R O L E						2.9	317		18	7	14	1	4			
3LM-302	"				Mo	Vert foncé	2	1.0	35		12	9	4	2	3			
3LM-303	"				Mo	Brun vert	1.5	4.3	53		14	10	3	2	4			
3LM-304	"				Mo	Brun vert	2.5	3.4	P.E.		15	10	10	2	5			

GEOCHIMIE FOND DE LAC

#	OPE- RATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		PROF. METRES	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	Ph	CON- DUCTI- VITE	REMAR- QUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur												
3LM-305	P.B. R.St-J.				Mo	Brun	2	2.6	66		28	8	8	2	6			
3LM-306	"				Mo, St	Brun vert	1.5	2.5	26		10	5	3	2	2			
3LM-307	"				Mo	Brun vert	1.5	1.4	26		13	6	4	3	3			
3LM-308	"				Mo, St	Vert gris	1.5	4.2	39		16	12	8	4	4			
3LM-309	"				Mo	Brun vert	1	0.9	41		14	9	6	3	2			
3LM-310	"	C O N T R O L E						10.9	205		46	16	6	3	4			
3LM-311	"				Mo, St	Brun vert foncé	2.5	2.6	47		28	17	N.D.	2	5			
3LM-312					Mo, St	Brun vert	3	1.5	72		28	19	4	3	8			
3LM-313	"				Mo	Brun vert	3	12.3	51		16	14	4	3	6			
3LM-314	"				Mo, St	Vert foncé	5	4.9	58		30	34	6	3	6			
3LM-315	"				Mo, St, Sa	Noir	3	0.9	42		12	23	6	2	N.D.			
3LM-316	"				Mo	Brun foncé	12	10.7	71		56	23	3	7	8			
3LM-317	"				St, Sa Mo	Brun vert	2	1.7	218		12	12	8	2	4			
3LM-318	"				Mo, St	Vert	5	56.0	276		86	14	2	2	6			
3LM-319	"				Mo, St	Vert foncé	2	1.8	42		52	10	8	2	5			
3LM-320	"				Mo	Vert	2	2.3	42		24	14	11	2	6			
3LM-321	"	C O N T R O L E						35.7	268		56	15	4	7	4			
3LM-322	"				Mo	Vert kaki	3	1.3	47		14	13	6	1	6			
3LM-323	"				Mo	Brun	2	1.4	58		24	16	5	2	4			

GEOCHIMIE FOND DE LAC

#	OPE- RATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		PROF. METRES	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	Ph	CON- DUCTI- VITE	REMAR- QUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur												
3LM-324	P.B. & R.St-J.				Mo,A	Vert foncé	8	1.8	70		21	15	5	1	1			
3LM-325	"				Mo,A	Brun vert	3	1.9	61		36	14	1	2	4			
3LM-326	"				Mo,A	Vert foncé	4.5	2.3	136		40	16	4	3	4			
3LM-327	"				Mo,A	Vert foncé	11.0	1.1	93		59	10	2	3	6			
3LM-328	"				Mo	Vert	3	1.6	72		52	16	3	4	4			
3LM-329	"				Mo,A	Brun vert	4	1.4	77		18	8	4	2	N.D.			
3LM-330	"	C O N T R O L E						2.7	311		16	6	8	1	2			
3LM-331	"				Mo,A	Brun vert	5	2.1	65		87	18	2	2	4			
3LM-332	"				Mo,St	Brun	2	1.1	74		8	5	2	1	1			
3LM-333	"				Mo,A	Brun vert	4	1.2	31		52	12	2	1	4			
3LM-334	"				Mo	Vert	2	1.1	25		10	8	2	1	3			
3LM-335	"				Mo,St	Brun vert	2	1.5	37		29	18	4	2	4			
3LM-336	"				Mo	Brun	2	0.8	30		17	8	4	1	4			
3LM-337	"				Mo,A	Vert foncé	6	1.0	81		32	10	4	2	2			
3LM-338	"				Mo,A	Vert foncé	3	0.8	25		16	8	4	2	N.D.			
3LM-339	"				Mo,A	Brun vert	12	5.5	125		16	12	4	1	N.D.			
3LM-340	"				Mo,St	Brun vert	0.5	1.5	107		8	5	5	1	1			
3LM-341	"	C O N T R O L E						10.3	209		45	15	5	3	7			
3LM-342	"				St	Brun	0.5	0.9	24		8	5	2	1	4			

GEOCHIMIE FOND DE LAC

#	OPE- RATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		PROF. METRES	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	Ph	CON- DUCTI- VITE	REMAR- QUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur												
3LM-343	P.B. & R.St-J.				Mo,A	Vert foncé	5	1.2	90		12	8	3	1	2			
3LM-344	"				Mo,A	Brun vert	5	1.2	69		36	8	1	1	4			
3LM-345	"				Mo,St, A	Brun vert	3.5	0.8	132		12	6	1	1	1			
3LM-346	"				Mo,St	Brun vert	2	1.0	27		12	7	1	1	N.D.			
3LM-347	"				St,Sa	Brun	0.5	0.9	129		13	2	3	1	2			
3LM-348	"				Sa,A	Brun gris	4	4.6	226		26	6	1	14	48			
3LM-349	"	C O N T R O L E						36.4	257		58	15	2	8	6			
3LM-350	"				Mo	Vert	1.5	1.4	31		8	8	N.D.	2	1			
3LM-351	"				Mo,Sa	Vert	1.5	1.7	138		22	6	2	2	26			
3LM-352	"				Mo,A	Brun vert	4	2.4	70		15	10	4	2	4			
3LM-353	"				Mo,A	Brun vert	4.5	1.2	44		16	11	2	2	4			
3LM-354	"				Mo,A	Brun vert	1.0	0.8	50		14	8	4	2	N.D.			
3LM-355	"				Mo,A	Brun vert	2.0	N.D.	34		13	10	5	2	N.D.			
3LM-356	"				Mo,St,A	Brun	2.0	0.9	113		12	5	4	1	N.D.			
3LM-357	"				Mo	Brun vert pâle	1.5	1.0	44		12	5	2	2	N.D.			
3LM-358	"				Mo,A	Brun vert	2.5	0.9	67		20	8	4	2	4			
3LM-359	"				Mo,A	Brun vert	2	4.4	153		40	30	1	6	16			
3LM-360	"	C O N T R O L E						2.9	319		15	6	10	1	2			
3LM-361	"				Mo,A	Brun vert	4	1.3	45		30	13	7	3	8			

GEOCHIMIE FOND DE LAC

#	OPE- RATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		PROF. METRES	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	Ph	CON- DUCTI- VITE	REMAR- QUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur												
3LM-362	P.B. & R.St-J.				Mo,St,A	Brun vert	3	2.3	48		51	12	6	3	7			
3LM-363	"				Mo,A	Gris vert	6	13.5	147		32	10	4	2	4			
3LM-364	"				Mo	Brun pâle	3	5.1	91		12	12	2	3	4			
3LM-365	"				Mo,St	Vert noir	14	4.4	123		74	12	2	4	12			
3LM-366	"				Mo,St	Brun	3	2.3	E.I.		11	22	3	2	2			
3LM-367	"	C O N T R O L E						10.9	207		46	16	7	3	7			
3LM-368	"				Mo,St	Brun	2.5	7.5	24		13	20	3	1	4			
3LM-369	"				Mo,St	Brun vert	7.0	4.1	35		10	16	4	2	4			
3LM-370	"				Mo,St	Brun vert	4.0	4.1	31		12	13	2	2	2			
3LM-371	"				Mo	Vert foncé	4.0	1.8	51		23	22	4	3	12			
3LM-372	"				Mo,Ag	Brun vert	7	6.5	135		21	36	1	1	4			plus de 35 au centre
3LM-373	"				Mo,St,Ag	Brun vert	4	2.9	20		12	16	N.D.	2	4			
3LM-374	"				Mo,Ag	Brun vert	3.5	2.4	32		11	20	4	2	2			
3LM-375	"				Mo,St	Brun foncé	4	1.3	E.I.		15	20	5	3	5			
3LM-376	"	C O N T R O L E						36.2	256		57	15	2	8	6			
3LM-377	"				Mo,St	Vert foncé	7	1.0	E.I.		16	18	4	2	2			
3LM-378	"				St,Ag,Mo	Gris vert	3.5	6.4	105		12	8	N.D.	1	2			
3LM-379	"				Mo,St	Beige vert	0.5	8.6	70		12	8	1	3	2			
3LM-380	"				Mo,St	Brun	2	9.6	49		10	11	N.D.	2	N.D.			

GEOCHIMIE FOND DE LAC

#	OPE- RATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		PROF. METRES	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	Ph	CON- DUCTI- VITE	REMAR- QUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur												
3LM-381	P.B. & R.St-J.				Mo, St	Vert foncé	7	4.6	36		26	8	2	2	3			
3LM-382	"				Mo, St	Beige	3	3.1	52		34	6	1	2	1			
3LM-383	"				Mo, St	Gris vert	5	3.6	29		60	7	N.D.	4	3			
3LM-384	"				Mo, St, Sa	Vert foncé	3	3.4	52		40	6	1	3	2			
3LM-385	"	C O N T R O L E					E C H A N T I L L O N				I N S U F F I S A N T							
3LM-386	"				St, Sa, Mo	Brun foncé	2	2.0	97		38	8	1	2	8			
3LM-387	"				Mo, St	Brun vert	0.5	0.9	34		15	8	1	2	4			
3LM-388	"				Mo, St	Vert foncé	1.5	0.8	72		24	13	1	2	8			
3LM-389	"				Mo, St	Brun foncé	1.0	1.7	314		27	2	2	1	5			mare
3LM-390	"				Mo, St	Brun foncé	1	1.7	304		28	2	1	2	4			mare
3LM-391	"				Mo, St	Brun foncé	1	2.0	342		27	2	2	2	4			mare
3LM-392	"				Mo, St	Brun vert	2	2.6	175		28	11	5	4	8			
3LM-393	"				Mo, St	Brun foncé	1	4.4	82		20	8	1	1	8			
3LM-394	"				St, Sa, Mo	Brun foncé	0.5	0.7	100		18	9	4	2	2			marécage
3LM-395	"	C O N T R O L E						11.0	212		44	15	5	2	6			
3LM-396	"				Mo, St	Brun vert	1.5	0.7	97		24	7	N.D.	2	6			
3LM-397	"				Mo, St	Brun vert	4	2.6	103		20	8	8	2	2			
3LM-398	"				Mo, Sa, St	Brun vert foncé	3	5.4	243		27	7	N.D.	2	10			
3LM-399	"				St, Sa, Mo	Brun vert	2	1.0	101		10	2	1	1	1			

GEOCHIMIE FOND DE LAC

#	OPE- RATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		PROF. METRES	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	Ph	CON- DUCTI- VITE	REMAR- QUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur												
3LM-400	P.B.				St,Mo	Brun vert pâle	1	2.4	35		11	6	8	1	2			
3LM-401	"				Mo,A	Vert foncé	8	0.9	36		60	16	1	3	24			
3LM-402	"				Mo,A	Vert foncé	2	0.8	39		19	13	2	2	4			
3LM-403	"				Mo,A	Vert foncé	1.5	1.0	45		22	14	4	2	8			
3LM-404	"				Mo	Vert foncé	3	0.9	E.I.		16	10	3	2	4			
3LM-405	"				Mo,A	Vert foncé	9	3.6	54		39	8	2	3	6			
3LM-406	"	C O N T R O L E						34.9	252		56	14	3	8	6			
3LM-407	"				Mo & algues	Vert foncé	6	1.2	61		18	18	4	2	4			
3LM-408	"				Mo,A	Vert foncé	4.5	1.8	60		28	7	N.D.	2	4			
3LM-409	"				Mo	Vert foncé	5	0.7	41		28	8	2	2	4			
3LM-410	"				Mo,A	Brun vert	4	1.2	31		31	8	2	2	4			
3LM-411	"				Mo,St	Brun vert	2	2.8	232		25	8	2	2	6			
3LM-412	"				Mo,St	Brun vert	3	5.4	88		24	11	1	3	8			
3LM-413	"				Mo,St	Brun vert	2	2.3	105		25	9	3	2	6			
3LM-414	"	C O N T R O L E						2.9	314		16	7	10	1	2			
3LM-415	"				Mo,A	Brun vert	4	0.9	60		30	20	5	2	6			
3LM-416	"				Mo	Brun vert	3	0.6	50		19	10	2	3	8			
3LM-417	"				Mo,A	Brun vert	5	1.9	71		42	26	2	10	8			
3LM-418	"				Mo,St	Brun vert	1.5	1.7	52		50	24	2	10	8			

GEOCHIMIE FOND DE LAC

#	OPE- RATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		PROF. METRES	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	Ph	CON- DUCTI- VITE	REMAR- QUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur												
3LM-419	P.B.				Mo,St,Sa	Brun vert	4	1.1	315		17	5	1	2	3			
3LM-420	"				Mo,St	Brun vert	2	0.7	47		14	8	4	2	4			
3LM-421	"				Mo,Sa	Brun vert	2	1.0	25		9	6	3	3	1			
3LM-422	"				Mo,A	Vert foncé	9	1.5	87		10	12	2	2	4			
3LM-423	"				Mo,St	Brun vert	5	1.1	68		6	6	2	1	4			
3LM-424	"	C O N T R O L E						11.2	210		47	16	6	3	5			
3LM-425	"				Mo,St	Brun vert	3	1.3	54		26	15	1	3	6			
3LM-426	"				St,A	Brun vert	1	1.2	20		10	10	4	1	2			
3LM-427	"				St & algues	Brun vert	1	N.D.	82		10	7	4	2	2			
3LM-428	"				Mo,A	Vert foncé	5	3.0	59		33	32	4	4	8			
3LM-429	"				St,Mo	Brun vert	2	1.4	40		10	33	4	2	3			
3LM-430	"				Mo,A	Vert noir	9	3.2	44		39	74	4	5	6			
3LM-431	"				St	Brun pâle	1	30.1	170		10	12	1	3	4			
3LM-432	"				Mo,A	Vert foncé	3	1.2	104		11	16	6	2	4			
3LM-433	"	C O N T R O L E						35.1	257		58	16	4	6	6			
3LM-434	"				Mo,A	Vert foncé	7	2.9	25		19	56	5	3	10			
3LM-435	"				Mo,St	Vert foncé	6	4.2	48		32	11	5	2	8			
3LM-436	"				Mo,St,Sa	Brun vert	1.5	3.8	42		13	7	3	2	4			
3LM-437	"				Mo,St	Brun vert	1.5	2.1	87		17	16	1	2	6			

GEOCHIMIE FOND DE LAC

#	OPE- RATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		PROF. METRES	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	Ph	CON- DUCTI- VITE	REMAR- QUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur												
3LM-438	P.B.				Mo, St	Vert foncé	7.5	3.5	64		32	14	N.D.	6	10			
3LM-439	"				Mo, St	Vert foncé	5	8.1	100		22	7	4	3	6			
3LM-440	"				Sa, St	Gris	1.5	4.5	313		13	1	7	N.D.	5			
3LM-441	"				Mo, St	Vert foncé	6	1.6	74		31	8	3	3	7			
3LM-442	"				Mo, St	Vert foncé	9	2.3	63		31	11	3	2	4			
3LM-443	"				Mo, St	Brun vert	2.5	4.2	54		17	6	3	2	4			
3LM-444	"				Mo, St, Ag	Gris vert	3.0	5.0	344		16	4	N.D.	23	4			
3LM-445	"	C O N T R O L E						2.7	309		20	6	8	1	2			
3LM-446	"				St, Mo	Brun	1.0	2.3	99		16	5	4	3	4			
3LM-447	"				Mo, St	Brun vert	5.0	0.9	58		16	11	4	3	4			
3LM-448	"				Mo, St	Vert foncé	9.0	8.3	114		32	11	4	5	4			
3LM-449	"				Mo, St	Brun vert	3.0	2.3	71		16	21	2	4	8			
3LM-450	"				Mo, St	Vert foncé	9	3.1	83		52	20	N.D.	6	11			
3LM-451	"				Mo, St	Brun vert	4	2.5	59		32	10	4	4	4			
3LM-452	"				Mo, St	Vert foncé	3	9.2	52		26	18	4	6	5			
3LM-453	"	C O N T R O L E						11.8	217		46	16	5	3	5			
3LM-454	"				St, Sa, Mo	Brun vert	1	8.0	99		14	9	1	4	6			
3LM-455	"				Mo, St	Vert foncé	5	1.3	45		23	8	4	2	2			
3LM-456	"				Mo, St	Vert foncé	4	1.9	72		24	16	6	2	4			

GEOCHIMIE FOND DE LAC

#	OPE- RATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		PROF. METRES	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	Ph	CON- DUCTI- VITE	REMAR- QUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur												
3LM-457	P.B.				Mo, St	Brun vert	0.5	1.6	101		11	16	4	2	6			
3LM-458	"				St, Mo	Beige vert	0.5	1.1	18		8	10	1	1	2			
3LM-459	"				Mo, St	Vert foncé	2.5	3.7	131		20	48	1	2	12			
3LM-460	"				Mo, St	Vert foncé	2.5	1.7	43		12	58	6	2	4			
3LM-461	"				Mo, St	Vert foncé	4.0	0.9	59		32	12	8	2	N.D.			
3LM-462	"	C O N T R O L E						34.2	249		52	16	2	8	4			
3LM-463	"				Mo, St	Vert foncé	14.5	3.2	190		48	32	4	16	50			
3LM-464	"				Mo, Ag	Vert foncé	4	1.3	51		12	40	3	2	1			gabbro de plusieurs côtés
3LM-465	"				Mo, St, Sa	Vert	3	2.8	194		20	34	N.D.	5	11			
3LM-466	"				St, Sa, Mo	Vert	1	1.8	42		13	80	6	2	4			
3LM-467	"				Mo, Ag	Gris vert	8	3.8	295		24	47	N.D.	3	7			
3LM-468	"				Mo, St	Vert	6	1.0	37		20	30	N.D.	3	5			
3LM-469	"				St, Mo	Vert noir	6	13.1	134		20	144	13	5	1			
3LM-470	"				Sa, St, Ag, Mo	Jaune orange à vert	3	1.3	379		12	3	N.D.	3	8			
3LM-471	"				St, Mo	Gris vert	2.5	1.6	218		28	11	N.D.	3	5			
3LM-472	"	C O N T R O L E						2.6	302		16	6	8	1	2			
3LM-473	"				Mo, St	Vert	1.5	0.6	37		16	5	4	3	N.D.			
3LM-474	"				St, Mo	Brun foncé	1.0	0.8	114		16	5	N.D.	3	N.D.			
3LM-475	"				Mo, St	Brun	1.5	17.5	39		12	4	2	3	N.D.			

GEOCHIMIE FOND DE LAC

#	OPE- RATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		PROF. METRES	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	Ph	CON- DUCTI- VITE	REMAR- QUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur												
3LM-476	P.B.				Mo,A	Vert	4	2.4	55		8	8	2	2	N.D.			
3LM-477	"				Mo,A	Vert	5	3.8	123		56	13	5	5	14			
3LM-478	"				Mo,St,Sa	Vert	1	7.2	73		40	11	6	2	10			
3LM-479	"				Mo,A	Vert	5	0.6	30		20	14	4	2	4			
3LM-480	"				Mo,A	Vert foncé	5	7.0	215		12	12	4	2	2			
3LM-481	"				Mo,A	Vert noir	3	1.3	246		12	11	N.D.	2	N.D.			
3LM-482	"	C O N T R O L E						10.9	207		45	16	4	3	6			
3LM-483	"				Mo,A	Brun vert	8	11.6	112		20	12	2	2	2			
3LM-484	"				Mo,A	Vert foncé	8	4.9	99		48	36	4	2	11			
3LM-485	"				Mo,A	Gris vert	8	4.0	207		20	8	N.D.	3	5			
3LM-486	"				Mo,St	Vert foncé	3	0.9	164		6	4	N.D.	2	1			
3LM-487	"				Mo & algues	Vert	3	1.9	38		12	11	6	2	1			
3LM-488	"				Mo,A	Gris vert	5	2.2	175		18	11	1	2	6			
3LM-489	"				Sa, Mo	Brun vert	1	1.1	186		4	6	N.D.	2	1			
3LM-490	"				Mo,St	Brun vert	2	0.7	24		4	8	12	2	1			
3LM-491	"				Mo,St	Brun vert	1	0.8	32		4	7	4	2	1			
3LM-492	"				Mo,A	Brun vert	2.5	0.5	26		4	7	5	N.D.	1			
3LM-493	"	C O N T R O L E						35.1	259		60	16	4	8	5			
3LM-494	"				Mo,A,St	Vert	2	0.9	55		12	9	1	N.D.	1			

GEOCHIMIE FOND DE LAC

#	OPE- RATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		PROF. METRES	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	Ph	CON- DUCTI- VITE	REMAR- QUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur												
3LM-495	P.B.				Mo,A	Vert	8	1.4	59		8	9	N.D.	N.D.	1			
3LM-496	"				Mo,St	Vert foncé	3	1.4	60		17	14	2	4	2			
3LM-497	"				Mo	Vert brun	2	N.D.	32		12	7	N.D.	2	1			algues
3LM-498	"				St,Mo	Noir	2	1.9	116		16	20	N.D.	3	1			
3LM-499	"				Mo,A	Vert foncé	5	1.1	63		20	11	N.D.	1	1			
3LM-500	"				Mo & algues	Vert	7	0.9	39		12	18	1	1	1			
3LM-501	"				Mo & algues	Vert	1.5	N.D.	25		4	7	1	1	1			
3LM-502	"				Mo,A	Brun vert	4.5	1.9	37		24	8	1	1	1			
3LM-503	"	C O N T R O L E						2.7	312		17	6	8	1	1			
3LM-504	"				Mo, Sa	Vert noir	1.5	0.6	223		6	5	2	1	N.D.			
3LM-505	"				Mo, St	Noir	1.5	1.1	167		6	8	4	2	N.D.			
3LM-506	"				Mo, St	Brun vert	2	1.7	112		40	8	4	2	13			
3LM-507	"				Mo,A	Brun vert	6	12.6	48		28	9	2	2	2			
3LM-508	"				Mo,A	Brun vert	3	1.4	125		24	8	2	3	2			
3LM-509	"				St, Sa	Brun gris	3	1.3	112		9	12	N.D.	2	2			
3LM-510	"				Mo,A	Vert foncé	9	1.0	52		32	17	N.D.	2	1			
3LM-511	"				Mo,A	Vert	4.5	1.1	38		24	8	2	1	3			
3LM-512	"	C O N T R O L E						11.4	211		44	15	4	3	6			
3LM-513	"				St,Sa	Noir	1	0.8	199		4	6	N.D.	3	1			

GEOCHIMIE FOND DE LAC

#	OPE- RATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		PROF. METRES	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	Ph	CON- DUCTI- VITE	REMAR- QUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur												
3LM-514	P.B.				St,Sa	Noir	1.5	1.1	222		4	3	N.D.	1	N.D.			
3LM-515	"				Mo,A	Brun vert pâle	6	14.9	101		20	8	N.D.	2	5			
3LM-516	"				Mo,A,Sa	Brun vert	9	13.5	96		36	13	N.D.	3	12			gravier
3LM-517	"				Mo	Brun vert	2	1.5	52		22	12	3	1	2	6.3		
3LM-518	"				Mo,A	Brun rouge	2	1.0	33		28	8	1	1	1	5.0		
3LM-519	"				Mo,A	Brun vert	2	0.5	24		16	13	1	1	1	4.0		marécageux
3LM-520	"	C O N T R O L E						11.8	209		48	15	5	3	6			
3LM-521	"				Mo,Si,Sa	Vert foncé	8	2.7	78		36	10	2	1	2	5.5		
3LM-522	"				Si,Sa,Mo	Brun foncé	1	1.2	176		12	3	4	1	2	5.2		
3LM-523	"				Mo,A	Brun	1.5	1.3	44		14	4	2	1	1	5.6		
3LM-524	"				Si	Brun	0.5	1.2	159		15	2	2	1	2	4.8		
3LM-525	"				Mo,Si & algues	Brun vert	1.5	0.8	42		12	3	4	1	1	5.0		
3LM-526	"				Mo,A	Brun	1.5	N.D.	24		12	10	2	2	1	4.0		
3LM-527	"				Mo,A	Vert foncé	1.5	N.D.	26		12	8	1	1	1	4.5		
3LM-528	"				Mo,A	Vert foncé	12	2.0	50		64	22	3	1	1	4.7		
3LM-529	"				St,A	Gris brun	1.5	0.6	33		12	3	1	1	N.D.	4.6		
3LM-530	"	C O N T R O L E						2.5	320		20	4	2	1	1			
3LM-531	"				Si	Brun	1.5	0.6	48		8	3	1	1	1	4.5		
3LM-532	"				Mo,Si	Brun pâle	1.5	0.7	34		6	3	1	1	1	4.6		

GEOCHIMIE FOND DE LAC

#	OPE- RATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		PROF. METRES	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	Ph	CON- DUCTI- VITE	REMAR- QUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur												
3LM-533	P.B.				Mo,A	Vert gris	4	0.9	39		16	3	1	2	1	5.5		
3LM-534	"				Mo,A	Brun vert	3	0.9	17		1	6	3	1	2	4.5		
3LM-535	"				Mo,A	Vert	2	2.0	30		24	20	2	1	2	5.0		
3LM-536	"				Mo,Si,A	Brun vert	2	1.3	36		12	11	3	1	2	5.5		
3LM-537	"				Mo,A	Brun vert	1.5	0.8	20		44	7	2	1	2	---		
3LM-538	"				Mo,St	Brun vert	1	0.7	42		8	5	4	1	2	5.2		
3LM-539	"				Mo,A	Vert foncé	4	1.1	76		22	5	2	2	3	6.2		
3LM-540	"	C O N T R O L E						34.3	262		55	15	2	5	4			
3LM-541	"				Sa, Si, Mo, A	Brun vert	4	1.6	251		14	3	1	1	3	---		
3LM-542	"				Mo,St	Brun pâle	0.5	27.9	113		47	4	2	3	2	5.1		
3LM-543	"				Mo,St	Brun pâle	3.5	4.1	104		18	6	2	2	2	5.6		
3LM-544	"				Mo,A	Brun vert	6.5	1.0	33		24	3	1	2	1	5.7		
3LM-545	"				Mo,A	Brun vert	2.5	2.2	90		20	5	1	1	2	5.7		
3LM-546	"				Mo,A	Brun vert	3.0	3.0	122		30	10	4	2	4	6.1		
3LM-547	"				Mo,A	Brun gris	2.0	3.1	200		11	8	2	10	4	6.1		
3LM-548	"				Mo,A	Vert foncé	3.0	N.D.	E.I.		12	12	2	1	1	4.3		
3LM-549	"				Mo,A	Vert foncé	10.0	2.5	120		52	7	2	2	2	5.5		
3LM-550	"	C O N T R O L E						11.0	215		48	15	4	2	5			
3LM-551	"				Mo,A	Brun	1.5	1.2	E.I.		2	24	1	4	2	5.3		

GEOCHIMIE FOND DE LAC

#	OPE- RATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		PROF. METRES	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	Ph	CON- DUCTI- VITE	REMAR- QUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur												
3LM-552	P.B.				Mo,A	Vert foncé	3.0	2.3	152		22	9	1	2	3	5.4		
3LM-553	"				Mo,A	Brun pâle	1.5	1.1	34		11	5	1	1	2	5.7		
3LM-554	"				Mo,St	Brun vert	1.5	1.4	48		10	3	2	1	2	5.6		
3LM-555	"				Mo,A	Vert	2.0	1.1	49		13	8	1	2	2	5.3		
3LM-556	"				Mo,A	Gris vert	2.0	2.7	43		21	7	1	2	3	5.3		
3LM-557	"				Mo,A	Vert foncé	3.0	N.D.	282		11	8	1	1	2	4.5		
3LM-558	"				Mo,A	Brun vert	3.0	1.2	33		20	12	1	1	2	5.4		
3LM-559	"	C O N T R O L E						2.4	322		18	4	1	1	2			
3LM-560	"				Mo,A	Vert	3.0	1.2	36		12	8	1	1	2	5.0		
3LM-561	"				Mo,A	Brun vert	3.0	1.3	121		9	4	1	1	2	5.2		
3LM-562	"				St	Brun	0.5	2.3	192		6	2	1	1	1	4.7		
3LM-563	"				Mo,A	Brun vert	2.0	1.7	39		16	11	2	1	4	5.0		
3LM-564	"				Mo,A	Brun vert	4.0	1.1	81		16	8	1	2	4	5.5		
3LM-565	"				St	Brun	2.0	3.7	33		12	2	1	1	1	5.5		
3LM-566	"				Mo,A & algues	Brun vert	5.0	0.6	EJ.		13	11	3	2	1	4.1		
3LM-567	"				Mo,A	Brun vert	4.0	0.6	32		9	5	2	2	2	4.6		
3LM-568	"				Mo,A	Vert	3.0	1.0	260		21	3	1	1	2	5.4		
3LM-569	"	C O N T R O L E						35.1	63		56	15	3	6	4			
3LM-570	"				Mo, St	Brun vert	1.0	1.7	40		16	9	1	2	2	5.3		

GEOCHIMIE FOND DE LAC

#	OPE- RATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		PROF. METRES	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	Ph	CON- DUCTI- VITE	REMAR- QUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur												
3LM-571	P.B.				Mo,A	Brun	3.0	0.8	E.I.		25	11	1	1	2	4.5		
3LM-572	"				A,Mo	Noir bleuté	11	0.8	E.I.		23	14	6	2	2	4.1		lac à eau bleu vert
3LM-573	"				Mo,A	brun vert	1.5	N.D.	28		2	3	1	1	1	4.0		
3LM-574	"				Mo,A & algues	Brun rouge	10.0	1.0	E.I.		24	16	6	1	1	4.1		
3LM-575	"				Mo,St	Brun	3.0	4.4	24		20	9	1	2	2	6.0		
3LM-576	"				Mo,St	Brun	2.0	3.8	182		20	2	1	1	3	5.5		
3LM-577	"				Mo,A	Vert foncé	9.0	N.D.	36		16	8	3	1	2	4.8		
3LM-578	"	C O N T R O L E						10.7	218		52	13	4	2	3			
3LM-579	"				St,Mo	Brun	2.0	3.0	63		12	3	1	1	1	5.5		marécage
3LM-580	"				Mo,St	Brun	1.5	2.4	61		14	4	1	2	2	5.7		
3LM-581	"				Mo,A	Brun	1.5	1.4	46		18	8	1	2	2	5.7		
3LM-582	"				Mo,A	Brun	4.0	1.2	51		26	6	1	2	2	5.6		
3LM-583	"				Mo,A	Brun vert	3.0	0.5	43		70	10	1	3	5	5.5		
3LM-584	"				Mo	Vert	3.0	13.7	104		16	69	1	29	2			
3LM-585	"				Mo,A	Brun vert	2.0	1.2	40		18	12	2	2	3			
3LM-586	"				Mo	Brun	2.0	3.3	40		20	8	1	2	3			
3LM-587	"				Mo,A	Brun vert	5.0	18.9	135		12	8	N.D.	1	2			
3LM-588	"	C O N T R O L E						2.8	319		20	4	1	1	2			
3LM-589	"				Mo,A	Vert gris	3.0	9.9	70		20	18	N.D.	1	2			

GEOCHIMIE FOND DE LAC

#	OPE- RATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		PROF. METRES	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	Ph	CON- DUCTI- VITE	REMAR- QUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur												
3LM-590	P.B.				Mo,St,A	Vert	9.0	4.1	90		52	28	10	2	3			
3LM-591	"				Mo	Brun	1	31.5	41		25	5	2	2	2			
3LM-592	"				Mo,A	Vert	3.0	1.3	E.T.		3	5	3	1	3			
3LM-593	"				St,A	Brun	2.0	1.5	E.T.		8	8	2	1	3			
3LM-594	"				Mo,A	Vert foncé	8.0	1.1	30		16	8	2	1	2			
3LM-595	"				Mo,A	Vert foncé	5.0	1.1	157		18	16	6	2	2			
3LM-596	"				Mo,A	Vert foncé	2.5	1.9	84		15	15	3	2	2			
3LM-597	"	C O N T R O L E						35.9	273		54	15	2	8	6			
3LM-598	"				Mo,A	Vert foncé	16	9.0	70		20	12	4	1	2			
3LM-599	"				Mo,A	Vert	5	1.9	73		10	9	2	1	2			
3LM-600	"				Mo,St,A	Brun vert	5	2.8	45		20	6	2	1	2			
3LM-601	"				Mo,A	Vert	4	3.4	113		16	9	1	1	2			
3LM-602	"				Mo,A	Brun vert	1.5	3.6	106		6	16	3	1	2			
3LM-603	"				Mo,A	Vert	5	1.4	E.T.		16	15	4	1	2			
3LM-604	"				Mo,A	Vert	5	1.7	57		12	16	1	1	2			
3LM-605	"				Sa,St,A	Brun	0.5	6.3	114		8	7	1	1	4			
3LM-606	"				Mo,A	Brun	2.0	0.7	51		6	8	1	1	1			
3LM-607	"	C O N T R O L E						10.6	215		43	14	4	2	4			
3LM-608	"				Mo,A	Brun vert	3	6.0	135		12	12	2	1	2			

GEOCHIMIE FOND DE LAC

#	OPE- RATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		PROF. METRES	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	Ph	CON- DUCTI- VITE	REMAR- QUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur												
3LM-609	P.B.				Mo,A	Vert gris	10	4.2	368		32	24	2	1	4			
3LM-610	"				Sa,Gr,St	Brun	0.5	2.2	320		24	7	N.D.	1	2			
3LM-611	"				Mo,A,Sa	Brun vert	3	4.6	62		17	31	N.D.	1	2			
3LM-612	"				St,Mo	Brun	3	5.5	92		13	9	2	1	2			
3LM-613	"				Mo,A	Vert	4	9.3	76		30	22	N.D.	1	2			
3LM-614	"				Sa,Gr	Gris brun	2	1.1	299		5	2	2	1	1			
3LM-615	"				Mo,A	Vert bleu foncé	5	2.4	81		8	16	2	1	2			
3LM-616	"							2.9	319		15	4	1	1	2			
3LM-617	"				Mo	Vert	2	1.6	33		12	8	2	1	2			
3LM-618	"				Mo,A	Gris vert	5	2.7	127		8	5	2	1	2			
3LM-619	"				Mo,A	Gris vert	4	1.7	28		16	16	2	1	3			
3LM-620	"				A	Gris bleu	5	21.1	39		18	35	2	1	2			
3LM-621	"				Mo,St, Sa & A	Vert	2	1.0	213		4	2	2	1	2			
3LM-622	"				Sa, St	Gris brun	2	1.6	291		16	2	2	1	2			
3LM-623	"				St, Gr	Noir	1.5	0.9	251		8	1	1	1	1			
3LM-624	"				Mo, St	Brun vert	0.5	11.3	75		14	4	7	2	1	7.0		
3LM-625	"				Sa,St,Mo	Brun	1.0	2.7	216		40	5	2	1	2	7.0		
3LM-626	"	C O N T R O L E						62.3	263		60	10	2	7	3			
3LM-627	"				St,Mo	Brun vert	1.0	0.8	29		16	6	2	1	1	5.4		

GEOCHIMIE FOND DE LAC

#	OPE- RATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		PROF. METRES	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	Ph	CON- DUCTI- VITE	REMAR- QUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur												
3LM-628	P.B.				St,Mo	Brun vert	4.0	1.8	154		32	10	2	3	3	5.4		
3LM-629	"				Mo,Ag	Vert	1.0	0.6	49		14	5	1	1	2	5.5		
3LM-630	P.B. R.St-J.				Mo,St	Brun vert	1	2.5	97		11	2	1	14	2	5.9		
3LM-631	"				Mo, St	Brun vert	2	2.5	61		5	6	2	3	2	5.7		
3LM-632	"				Mo,St	Brun	1.0	0.6	E.I.		7	4	2	2	1	6.4		
3LM-633	"				Mo,St	Vert	2.0	10.2	115		24	21	1	2	5	6.4		
3LM-634	"				Mo,St	Gris vert foncé	8.0	1.4	182		31	10	2	2	3	6.8		
3LM-635	"				Mo,St,Sa	Vert foncé	1.0	4.9	290		14	2	2	1	2	6.8		
3LM-636	"	C O N T R O L E						11.9	211		51	14	4	2	3			
3LM-637	"				Sa,St,Mo	Gris vert foncé	3.5	1.8	242		22	2	1	2	14	6.9		
3LM-638	"				Mo,St	Kaki	7.0	1.1	62		28	15	2	2	4			
3LM-639	"				Mo,St	Vert	2.0	4.6	50		16	23	1	4	4			
3LM-640	"				Mo,St & algues	Vert foncé	2.5	0.6	E.I.		17	16	3	2	1			
3LM-641	"				Mo,St	Vert foncé	7.0	0.9	41		12	12	3	2	2			
3LM-642	"				Mo,St	Vert foncé	9.0	3.7	208		44	15	1	4	7			
3LM-643	"				Mo,St	Vert foncé	15.0	8.3	112		42	18	4	2	4			
3LM-644	"				Mo,Ag,St	Brun vert	1.5	1.4	62		17	16	2	2	2			
3LM-645	"				Mo,Ag	Brun vert	1.5	2.0	44		42	11	1	2	2			
3LM-646	"	C O N T R O L E						2.2	316		18	4	1	1	2			

GEOCHIMIE FOND DE LAC

#	OPE- RATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		PROF. METRES	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	Ph	CON- DUCTI- VITE	REMAR- QUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur												
3LM-647	P.B. & R.St-J.				Mo,Sa,St	Brun foncé	1.5	4.4	234		21	5	5	1	2			
3LM-648	"				Mo,St	Brun foncé	1.5	44.1	105		16	12	2	1	2			
3LM-649	"				Mo,St	Vert foncé	1.5	1.3	32		16	7	2	1	1			
3LM-650	"				Mo,St	Brun	1	N.D.	30		12	8	1	1	1			
3LM-651	"				Mo,Ag,St	Vert kaki	1	1.2	40		8	7	2	1	1			
3LM-652	"				Mo	Brun vert	0.5	0.8	32		13	7	5	1	1			
3LM-653	"				Mo,St	Vert foncé	1.0	3.2	59		24	19	2	1	4			
3LM-654	"				Mo	Brun vert	2.0	2.4	78		10	12	2	2	2			
3LM-655	"	C O N T R O L E						35.8	266		60	14	3	7	6			
3LM-656	"				Mo	Gris vert	16	15.5	93		44	30	2	1	3			
3LM-657	"				Mo,St	Brun	0.5	2.1	91		12	7	5	1	2			
3LM-658	"				St,Ag,Mo	Brun vert	1	1.3	58		16	7	10	1	2			
3LM-659	"				Mo,Ag	Vert foncé	1.5	3.2	89		18	11	4	1	3			
3LM-660	"				Sa,St	Brun foncé	0.5	1.2	270		12	2	2	1	2			
3LM-661	"				Mo,St,Ag	Brun vert	1.0	1.9	16		16	15	2	2	2			

2.2 Géochimie de fond de lac détaillée

Cet échantillonnage a été effectué sur trois lacs, les lacs Loup et Lièvre situés de part et d'autre des anomalies 2A-14 et 2A-15, et le lac Clé, site de l'anomalie 2A-23. Les prélèvements étaient effectués à l'aide d'une torpille lestée, lancée à partir d'une embarcation motorisée. La localisation se faisait à partir de photos aériennes agrandies à l'échelle de 1:2000. Lors du prélèvement, la profondeur au site d'échantillonnage, la couleur du sédiment, la texture, la granulométrie, le contenu en matière organique étaient notés. La maille de prélèvement s'est effectuée selon des carrés de 50 m de côté. Il est intéressant de mentionner que, par cette méthode, il est possible de récolter facilement 80 échantillons par jour sur des lacs de dimensions semblables.

2.2.1 Lac Loup et lac Lièvre

Sur ces deux lacs, un total de 123 échantillons ont été prélevés. Les résultats U sont présentés sur le plan 12a du rapport principal (volume I). Les résultats des divers autres éléments, ainsi que la bathymétrie et le plan de localisation, sont présentés sur les plans 7 à 14.

Comme il est mentionné dans le rapport principal au chapitre 5.4, l'uranium a répondu très fortement selon une direction N10-20° dans la partie est des lacs. Le molybdène a donné une réponse semblable ainsi que, dans une certaine mesure, le cobalt et le vanadium. Le plomb, le cuivre et le strontium, bien que présentant des valeurs assez anormales, n'ont pas suivi l'uranium et n'indiquent aucun patron d'anomalie particulier.

Il est intéressant de mentionner que la géochimie a été effectuée en détail après avoir fait la découverte d'importantes anomalies au sol. Cette géochimie nous a servi à prolonger la zone potentielle.

Cet échantillonnage permet aussi de confirmer la validité de la méthode en tant qu'outil de prospection générale sur la propriété S.O.M. En effet, on observe dans ces deux lacs, des valeurs moyennes nettement supérieures à la moyenne des lacs de la région. Il est donc évident qu'un échantillon prélevé dans ces lacs aurait été porté immédiatement à notre attention et qu'une campagne de prospection au sol aurait été envisagée. En généralisant, on peut conclure que les lacs anormaux découverts méritent qu'on leur porte attention.

2.2.2 Lac Clé

Ce lac situé à environ 10 km à l'est des lacs Lièvre et Loup présente aussi plusieurs anomalies notables. L'anomalie 2A-23

se présente à l'extrémité sud du lac. L'étude de dispersion glaciaire a démontré que la source des blocs devrait se situer dans le lac. Le plan 12b du rapport principal montre que la source supposée des blocs correspond presque exactement à une tache fortement anormale. Les divers autres éléments et paramètres sont présentés sur les plans 15 à 22.

Le patron anormal montré par l'uranium se reflète aussi, tel le molybdène, le cobalt et dans une certaine mesure, le vanadium et le strontium. Comme dans le cas des lacs Loup et Lièvre, le cuivre et le plomb ne montrent que peu de relation avec l'uranium.

Les divers éléments montrent des maximums dans un secteur relativement restreint à un rayon d'environ 150 m autour du point source supposé comme étant la source des blocs minéralisés.

Lors de la campagne 1980, une géochimie fond de lac "locale" avait été effectuée; tous les lacs environnants avaient été échantillonnés. Les résultats avaient démontré un contrôle régional important axé selon $N30^{\circ}$ correspondant approximativement à l'allongement du lac. Nous observons par l'échantillonnage détaillé, un comportement similaire accentuant encore une fois la direction $N30^{\circ}$. On peut donc affirmer avec certitude que l'origine des anomalies se trouve le long d'un axe minéralisé axé $N30^{\circ}$.

Il est à remarquer que la teneur moyenne en uranium est encore une fois très élevée par rapport aux lacs environnants.

2.2.3 Conclusion

En conclusion, nous pouvons dire que cette méthode de prospection détaillée peut être très intéressante dans les cas où:

- nous supposons des contrôles structuraux coïncidant à des lacs;
- dans le cas d'anomalies importantes adjacentes à un lac;
- enfin dans le cas de fortes anomalies de fond de lac dont on ne peut déterminer la source. La géochimie fond de lac détaillée fournit un outil efficace pour déterminer le comportement des divers éléments au niveau des sédiments.

GEOCHIMIE FOND DE LAC DETAILLEE

# 3LM	OPE- RATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		PROF. METRES	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	Ph	CON- DUCTI- VITE	REMAR- QUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur												
662					St	br.foncé	1.0	1.8	181		17	4	3	1	4			début Lac Loup
663					Mo,St	br.vert	3.0	1.4	114		21	6	4	2	4			
664					Mo,St	br.vert	4.0	26	188		18	4	2	3	4			
665					C O N T R O L E			11.4	216		44	14	4	6	5			
666					Mo,St	br.vert		19.5	126		16	5	2	5	4			
667					Mo,St,Gr	brun	2.5	21.3	133		8	2	N.D.	7	2			
668					Mo,St,Gr	brun	3.0	17.3	203		20	6	2	1	5			
669					Sa,St,Gr	gris vert	2.5	15	140		12	2	1	1	4			
670					Mo,Sa,St	gris vert	2.5	14	229		13	4	1	2	2			
671					Mo,Sa,St	gris vert	4.0	143	136		124	8	2	20	6			
672					Mo,Sa,St	gris vert	4.0	17.6	123		14	2	2	9	4			
673					Mo,St	gris vert	6.0	16.2	123		28	6	5	3	5			
674					Mo	gris vert	6.0	19.2	75		22	5	4	2	4			
675					St,Sa,Mo	gris	4.0	66.1	93		28	2	3	2	4			
676					C O N T R O L E			3.3	300		16	4	3	1	2			
677					St,Sa,Mo	gris à gris vert	6.0	12	106		22	4	2	4	4			
678					St,Mo	gris vert	6.0	17.3	68		20	6	4	1	4			
679					Sa,St	gris vert	1.0	2.3	143		5	2	8	1	2			
680					Mo,Sa	gris vert	4.0	10.9	94		23	3	N.D.	4	4			

GEOCHIMIE FOND DE LAC DETAILLEE

# 3LM	OPE- RATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		PROF. METRES	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	Ph	CON- DUCTI- VITE	REMAR- QUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur												
681					St,Mo	gris vert	5.0	15.2	82		20	4	N.D.	4	5			
682					Mo,St, Sa,Gr	gris vert	3.0	5.9	115		12	2	1	1	4			
683					Mo,St	br.vert	5.0	13	77		16	4	1	2	4			
684					St,Gr Mo,Sa,	br.vert	2.5	12.6	87		25	6	1	3	5			
685					Mo,Sa, St,Gr	br.vert	4.0	38.3	140		40	24	2	2	6			
686					C O N T R O L E			35.8	256		54	14	3	8	4			
687					Mo,St	br.vert	5.0	12.2	79		24	6	4	2	4			
688					Mo,St	br.vert	6.5	13	69		20	6	5	2	4			
689					Mo,St	br.vert	5.0	12	96		24	5	4	2	4			
690					Mo,St	br.vert	6.0	12.9	69		20	6	3	2	4			
691					Sa,Gr, Mo,St	gris	0.3	1.4	38		4	1	4	1	N.D.			
692					Mo,St	brun vert	5.5	11.8	67		24	6	2	1	4			
693					Mo,St	brun vert	4.5	9.7	102		20	5	1	1	3			
694					Mo,St	brun vert	5.5	11.4	75		16	6	2	2	2			
695					C O N T R O L E			11.4	208		40	16	4	4	4			
696					Mo,St	brun vert	5.0	10.9	70		20	5	4	2	2			
697					Mo,Sa,A	gris vert	4.0	9.1	178		22	4	2	2	3			
698					Mo,St,Sa	brun vert	5.0	3.5	209		24	2	N.D.	2	3			
699					Sa,St,Mo	brun gris	4.0	2.8	220		20	4	3	1	3			

GEOCHIMIE FOND DE LAC DETAILLEE

# 3LM	OPE- RATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		PROF. METRES	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	Ph	CON- DUCTI- VITE	REMAR- QUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur												
700					Mo,St,A	brun vert	4.0	10.8	185		20	4	2	2	4			
701					Sa,Gr,Mo	gris vert	2.0	7.9	170		32	3	4	2	5			
702					Mo,St	brun vert	4.0	4.7	152		12	3	2	1	4			
703					Sa,St,Mo	gris vert	4.0	6.8	132		20	4	N.D.	2	5			
704					Mo,Sa,St	gris vert	1.5	3.1	176		14	2	3	2	3			
705					C O N T R O L E			3.1	310		20	3	2	1	2			
706					Mo,Sa,A	gris vert	2.0	5.1	239		12	4	2	1	2			
707					Mo,St	gris vert	4.0	8.2	146		16	4	2	2	4			
708					Mo,St	brun vert	4.0	49.3	113		124	12	1	4	11			
709					Mo,St	brun vert	4.0	10.4	146		18	4	2	2	4			
710					Mo,Sa,Gr	gris vert	3.5	4.3	205		16	2	2	1	4			
711					Mo,St,Sa	brun vert	4.0	6.6	175		15	4	2	2	2			
712					Mo,St	gris vert	5.0	12.2	80		20	5	2	2	4			
713					Mo,St	brun vert	4.0	10.9	73		16	5	N.D.	2	4			
714					Mo,St	brun vert	4.0	12.6	120		20	6	1	2	4			
715					Mo,St	brun vert	1.5	8.3	127		20	4	4	2	4			
716					Mo,Sa,A	gris à gris vert	2.5	5.1	265		12	2	2	1	2			
717					C O N T R O L E			34.3	258		52	14	4	7	5			
718					Mo,St,Sa	brun vert	3.5	8.9	155		22	4	2	2	6			

GEOCHIMIE FOND DE LAC DETAILLEE

# 3LM	OPE- RATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		PROF. METRES	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	Ph	CON- DUCTI- VITE	REMAR- QUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur												
719					Mo, St	brun vert	4.0	11.7	75		16	5	4	1	4			
720					Mo, Sa, St	gris vert	3.0	1.8	76		12	1	4	1	2			
721					Mo, St, Sa	gris vert	4.0	9.7	222		20	4	1	2	2			fragments siltstones
722					Mo, St	brun vert	4.0	10.4	79		18	5	2	2	3			
723					Mo, St	brun vert	4.5	10.7	72		18	5	4	1	4			
724					Sa, Gr, St, Mo	gris vert à gris	3.5	3.8	173		12	4	2	2	4			
725					Mo, St	brun vert	3.5	12.8	117		20	6	2	2	4			
726					C O N T R O L E			11.0	205		40	15	5	4	6			
727					Mo, St	brun vert	4.0	11	94		22	4	2	2	4			
728					Sa, St, Gr	gris vert	2.0	2.2	185		12	2	2	1	5			
729					Mo, St	brun vert	3.0	6.7	192		12	4	2	1	2			
730					Mo, Sa, St	brun vert	2.5	3.5	199		13	2	2	2	2			
731					Mo, St, Sa	gris vert	2.0	3.5	222		12	1	N.D.	2	2			
732					St, Sa	gris	1.0	2.6	209		16	2	N.D.	2	4			
733					C O N T R O L E			2.6	320		24	4	2	N.D.	3			
734					Mo, St, Sa	gris vert	1.5	6.2	169		14	2	3	2	2			Fin Lac Loup
735					Sa, Mo	gris	0.3	52.3	206		14	2	8	2	2			Début Lac Lièvre
736					Mo, St, Sa	brun vert	0.5	85.7	130		34	5	2	2	12			
737					Mo, St, Sa	gris vert	1.5	5.5	171		20	2	4	1	4			

GEOCHIMIE FOND DE LAC DETAILLEE

# 3LM	OPE- RATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		PROF. METRES	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	Ph	CON- DUCTI- VITE	REMAR- QUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur												
738					Sa, St, Mo	gris vert	2	3.4	157		32	2	N.D.	2	7			
739					St, Sa, Mo	brun vert	1.8	6.2	155		24	5	N.D.	1	6			
740					St, Mo	brun vert	3	8.4	59		20	7	3	2	2			
741					Sa, St	brun	2	4.1	205		32	2	N.D.	2	4			
742					Sa, St, Mo	vert gris	3	7.4	148		36	5	1	2	14			
743					Mo, St	vert	3	10.6	91		42	15	4	3	6			
744					C O N T R O L E			35.4	245		52	14	3	6	5			
745					Sa, St	brun	2	5.0	113		40	7	2	2	8			
746					Mo, St	brun vert	4	10.2	51		26	8	4	2	2			
747					A, Mo, St	gris et brun vert	3	11.7	231		26	4	3	1	5			
748					Mo, St	brun vert	1.5	5.8	103		28	4	2	2	4			
749					Sa, Gr, Mo, St	brun et vert gris	0.5	3.9	171		23	2	2	1	3			
750					Sa, St, Mo	brun clair brun vert	2.5	11.3	160		28	6	N.D.	1	3			
751					Mo, St	brun vert	2.0	2.8	186		22	2	2	2	2			
752					Mo, Sa, St	gris vert	3.0	23.5	66		20	6	4	1	2			
753					Mo, St	brun vert	2.5	6.3	45		27	4	N.D.	4	4			
754					Sa, Gr, Mo	brun rouge	3.5	3.5	113		16	2	3	2	20			
755					Sa, St, Mo	brun vert	4.0	19	155		30	8	N.D.	1	N.D.			
756					Mo, St	brun vert	3.8	6.6	145		20	4	N.D.	9	12			

GEOCHIMIE FOND DE LAC DETAILLEE

# 3LM	OPE- RATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		PROF. METRES	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	Ph	CON- DUCTI- VITE	REMAR- QUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur												
757					C O N T R O L E			11.5	209		42	14	7	3	4			
758					Mo,St	brun vert	4.0	9.5	85		28	8	2	2	3			
759					Mo,St	brun vert	3.5	9.2	75		28	8	N.D.	1	3			
760					Mo,St	brun vert	4.0	9.4	85		22	8	2	2	4			
761					Mo,St	brun vert	5.0	8.6	51		22	8	4	1	2			
762					St,A,Mo	gris vert brun clair	3.0	6.4	173		24	6	N.D.	2	4			
763					St,Mo	gris vert brun clair	4.5	11.6	50		52	8	4	2	12			
764					C O N T R O L E			2.4	310		20	4	3	1	2			
765					Mo,St	brun vert	4.8	8.8	E.I.		22	7	3	2	2			
766					Mo,St	brun vert	5.0	8.7	45		22	6	3	1	2			
767					Mo,Sa	brun vert	4.8	9.5	48		20	7	2	2	3			
768					Mo,St,Sa	brun vert	4.0	5.7	174		22	3	1	2	4			
769					Mo,St,Sa	brun vert	4.8	12.1	69		30	9	2	1	2			
770					Mo,St	brun foncé	5.8	9.1	50		22	8	5	2	2			
771					A,Mo,St	gris clair br.cl., brun	4.5	12.7	157		24	8	3	1	4			
772					C O N T R O L E			35.6	256		56	14	3	8	4			
773					Mo,St	brun vert foncé	5.5	12.6	62		26	8	2	2	2			
774					Mo,St	brun vert foncé	6.3	11.3	86		26	7	4	2	4			
775					Sa,St,A	gris vert	3.5	6.7	199		20	16	1	4	6			

GEOCHIMIE FOND DE LAC DETAILLEE

# 3LM	OPE- RATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		PROF. METRES	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	Ph	CON- DUCTI- VITE	REMAR- QUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur												
776					Sa,Gr, Mo,St	brun	3.5	60.4	118		144	2	1	12	24			
777					Sa,St,Mo	brun	2.0	21.2	92		26	16	3	4	8			
778					Mo,Sa,St	brun vert	3.5	10.8	62		29	11	2	2	5			
779					Sa,St,Mo	brun	2.5	6.3	83		32	7	1	4	8			
780					Sa,Gr	brun clair brun foncé	2.5	26	88		20	4	1	5	13			
781					Mo,St	brun vert	3.3	77	77		22	8	2	2	4			
782					C O N T R O L E			11.1	215		37	16	6	2	4			
783					Sa,St,Mo	brun vert	3.8	9.2	142		14	7	2	2	8			
784					Mo,Sa Af,St,	gris clair brun vert	3.0	10.1	199		18	8	N.D.	1	6			
785					Sa,Gr, St,Mo	brun rouge brun vert	2.8	3.2	175		16	2	1	2	20			couche oxydée
786					Sa,Gr	brun roux	2.5	7.8	95		36	4	N.D.	3	22			
787					Mo,St,Sa	brun vert	4.5	16.2	80		24	9	2	2	4			
788					Mo,St	brun foncé	6.0	11.9	57		20	8	4	2	2			
789					Mo,St	brun foncé	7.5	12.4	56		24	8	5	2	1			
790					Mo,St	brun foncé	6.0	12.5	81		27	8	3	2	3			
791					Mo,St	brun verdâtre	4.8	4.8	179		16	2	1	1	4			
792					Mo,St	brun foncé	6.2	15.3	87		20	8	4	2	2			
793					Mo,St	brun foncé	6.5	14.0	68		22	8	5	2	4			
794					Mo,St	brun foncé	5.5	14.6	78		20	8	4	3	2			

GEOCHIMIE FOND DE LAC DETAILLEE

# 3LM	OPE- RATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		PROF. METRES	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	Ph	CON- DUCTI- VITE	REMAR- QUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur												
795					Mo,St,Sa	brun foncé	3.8	8.0	171		20	4	1	2	4			
796					C O N T R O L E			2.7	301		20	4	1	2	1			
797					Mo,St	brun foncé	4.5	6.9	178		11	3	1	1	4			
798					Mo,St,Sa	brun foncé	4.0	9.9	158		32	4	1	2	13			Fin Lac Lièvre
799					Mo,St	vert foncé	4.5	7.8	80		12	4	2	2	4			Début Lac Clé
800					Mo,St,Sa	brun	3.5	149.0	270		22	4	N.D.	1	6			
801					Af,Sa, St,Mo	brun vert	3.5	61.8	232		44	7	N.D.	7	7			
802					Mo,St,Sa	brun vert	3.0	18.5	115		10	8	1	6	6			
803					C O N T R O L E			33.9	259		56	14	3	6	6			
804					Mo,St,Sa	brun vert	2.5	98.9	200		52	3	N.D.	16	14			
805					Mo,St	brun foncé	3.8	22.6	166		12	4	4	2	6			
806					Mo,St	brun foncé	4.0	9.6	104		10	6	4	2	2			
807					Mo,St	brun foncé	5.0	8.2	99		6	4	3	2	3			
808					Mo,St	brun foncé	5.0	7.7	91		4	4	4	1	2			
809					Mo,St	brun vert	4.5	9.0	88		4	4	N.D.	2	2			
810					Mo,St,Sa	brun grisâtre	3.5	31.0	211		23	5	N.D.	6	4			
811					Mo,St	brun vert	3.8	10.8	161		6	8	N.D.	2	5			
812					Mo,St,Sa	brun vert	4.0	59.9	152		24	4	2	5	3			
813					Mo,St	brun foncé	5.0	8.5	84		8	4	4	2	2			

GEOCHIMIE FOND DE LAC DETAILLEE

# 3LM	OPE- RATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		PROF. METRES	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	Ph	CON- DUCTI- VITE	REMAR- QUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur												
814					Gr, Sa, St, Mo	vert brun	3.5	6.2	204		6	4	4	10	8			
815					St, A	gris vert brun	4.8	11.2	231		16	6	1	2	4			
816					A, St, Sa	brun	2.5	13.6	260		18	4	N.D.	2	7			
817					A, St, Mo, Sa	brun à gris vert	5.0	161.0	178		26	5	N.D.	3	6			
818					C O N T R O L E			11.7	205		42	15	4	6	5			
819					Sa, St, Mo	brun vert	4.0	8.0	191		16	4	1	1	4			
820					A, St, Mo	gris clair à brun vert	3.5	7.6	236		14	2	N.D.	1	4			
821					Sa, Gr, Mo	brun à brun vert	3.0	2.1	207		12	2	1	1	4			
822					Mo, St	brun foncé	5.0	7.9	123		14	4	2	1	2			
823					Mo, St	brun vert	5.5	28.6	228		12	4	2	2	12			
824					Sa, St, Mo	brun	4.0	2.4	229		8	1	4	1	2			
825					C O N T R O L E			2.4	312		22	4	2	1	2			
826					Mo, St	vert brun	8.0	15.0	146		12	4	4	2	2			
827					Mo, St, Sa	brun foncé	9.5	24.2	194		9	2	2	1	7			
828					Mo, St	brun foncé	13.0	12.9	135		12	5	4	1	2			
829					Mo, St	brun foncé	14.0	13.8	130		12	5	5	4	2			
830					Mo, St	brun foncé	12.0	7.2	121		18	5	4	2	2			
831					Mo, St	brun foncé	12.0	7.1	137		16	4	4	1	2			
832					Mo, St	brun foncé	15.0	12.2	120		16	6	6	3	1			

GEOCHIMIE FOND DE LAC DETAILLEE

# 3LM	OPE- RATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		PROF. METRES	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	Ph	CON- DUCTI- VITE	REMAR- QUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur												
833					C O N T R O L E			35.4	257		52	14	3	7	6			
834					Mo, St	brun foncé	11.0	8.3	112		20	5	4	2	2			
835					Mo, St	brun foncé	13.0	12.0	123		18	5	4	4	1			
836					Mo, St, Sa	brun foncé	9.5	6.8	146		24	4	1	2	1			
837					Mo, St	brun foncé verdâtre	11.0	7.9	120		20	6	1	2	3			
838					Mo, St	brun foncé	14.0	8.5	106		16	5	6	2	2			
839					Mo, St	brun foncé	13.0	8.8	107		16	8	6	2	1			
840					Mo, St	brun foncé	15.0	8.6	102		20	9	8	4	2			
841					Sa, Mo, St	brun vert foncé	13.5	8.6	169		12	7	3	1	4			
842					Mo, St	brun vert foncé	12.0	7.0	98		14	6	22	1	2			
843					Mo, St, Sa	brun vert foncé	8.0	5.7	313		14	4	N.D.	6	8			
844					Sa, Mo, St	brun clair & foncé	6.5	4.0	245		12	4	N.D.	1	4			
845					Mo, St	brun vert	12.0	18.4	179		12	6	1	2	2			
846					Mo, St	brun foncé	11.5	11.4	112		22	4	2	2	2			
847					Mo, St	brun foncé	13.0	7.0	156		16	4	3	1	2			
848					Mo, St	brun foncé	14.0	9.8	108		16	8	5	2	2			
849					Sa, St, A, Mo	gris à brun vert	4.8	6.4	221		22	4	2	1	4			
850					Mo, St	brun foncé	14.0	8.4	106		12	6	8	2	2			
851					C O N T R O L E			11.5	209		46	16	6	3	4			

GEOCHIMIE FOND DE LAC DETAILLEE

# 3LM	OPE- RATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		PROF. METRES	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	Ph	CON- DUCTI- VITE	REMAR- QUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur												
852					Mo,St	brun foncé	15.0	7.4	111		18	7	4	2	3			
853					Mo,St,Sa	brun foncé	6.0	5.5	325		16	4	N.D.	2	8			
854					Mo,St, Sa,Gr	brun & brun vert	4.0	2.5	203		8	2	1	1	2			
855					Mo,Sa,St	brun	4.0	2.0	219		4	2	N.D.	2	1			
856					Sa,St,Mo	brun vert	1.5	3.0	188		6	4	N.D.	N.D.	4			
857					Sa,St, Mo,A	brun gris	1.5	8.9	190		30	4	1	2	1			
858					Gr,Sa,Mo	brun	1.5	1.6	228		8	2	3	1	2			
859					C O N T R O L E			2.8	315		8	4	2	1	1			
860					Mo,St	brun vert	2.0	5.8	128		8	2	1	1	1			
861					Mo,St	brun	2.5	4.8	105		4	2	N.D.	1	2			
862					Mo,St	brun	2.5	4.7	97		4	4	2	2	2			
863					Sa	brun clair	1.5	1.3	176		4	2	2	N.D.	2			
864					Mo,St	brun	2.0	4.8	105		2	2	2	2	2			
865					Mo,St	brun	3.0	4.1	116		4	2	2	2	1			
866					St,Sa	brun	1.5	1.4	200		1	1	2	1	4			
867					C O N T R O L E			35.6	258		52	14	4	6	5			
868					Mo,St	brun	3.0	4.4	102		4	3	N.D.	2	1			
869					Sa,Gr	brun gris	2.5	2.5	202		5	4	2	2	2			
870					Mo,St	brun	3.5	4.5	52		2	4	N.D.	2	1			

GEOCHIMIE FOND DE LAC DETAILLEE

# 3LM	OPE- RATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		PROF. METRES	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	Ph	CON- DUCTI- VITE	REMAR- QUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur												
871					Sa,Gr	brun clair	2.5	0.9	207		2	N.D.	N.D.	1	2			
872					Sa,Mo	brun noir	2.5	1.9	204		6	1	N.D.	1	1			
873					Mo,St	brun vert	2.5	4.8	105		5	4	N.D.	1	2			
874					Mo,St	brun foncé	4.0	4.5	114		5	4	N.D.	1	2			
875					C O N T R O L E			11.7	215		46	16	4	4	5			
876					Mo,St	brun foncé	15.0	7.6	101		14	5	3	1	2			
877					Mo,St	brun foncé	12.5	7.3	106		14	4	3	3	2			
878					Mo,St,Sa	brun foncé	6.5	6.2	152		20	4	N.D.	2	3			
879					Sa,Mo,St	brun	4.0	2.9	213		12	3	3	1	4			
880					Sa,Mo,St ^A	brun clair	6.5	3.4	228		8	2	N.D.	1	4			
881					Mo,St,Sa	brun foncé	8.8	3.7	181		14	3	N.D.	2	4			
882					Sa,Mo,St	brun clair & foncé	6.0	2.7	225		12	2	1	1	4			
883					Mo,St	brun vert	6.0	5.5	163		12	4	N.D.	1	1			
884					Mo	brun foncé	4.0	3.0	189		6	2	N.D.	1	2			
885					Sa,Mo,St	brun foncé	2.8	0.9	224		4	1	N.D.	2	2			
886																		
887																		
888																		
889					C O N T R O L E													

3. GEOCHIMIE DE SOL

3.1 Extension "est" du "L"

Sur la propriété "L", pour faire suite à l'étude entreprise lors de la campagne 1980, nous avons effectué un échantillonnage de sol à maille carrée de 25 m sur une surface s'étendant entre le train de blocs minéralisés découvert l'an dernier allant jusqu'aux indices en place découverts cette année. Un total de 800 prélèvements ont été effectués d'une part avec une tarière manuelle d'un diamètre de 3 à 4 cm, d'autre part avec une tarière mécanique d'un diamètre de 10 et 15 cm. Il a été difficile d'obtenir une homogénéité d'échantillonnage à cause de l'induration du sol. En certains endroits, la tarière mécanique réussissait difficilement à percer le niveau oxydé. En général le niveau échantillonné se situe au-dessus du niveau oxydé et lorsque cela était possible, un deuxième échantillon était prélevé dessous.

Les résultats uranium, ainsi qu'une discussion sommaire des résultats, sont présentés au plan 9 et au chapitre 5.1.5 du rapport principal.

GEOCHIMIE DE SOL

Ø 3SL	OPERATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	PROF. (cm)	REMARQUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur											
1	YR & JPP		625NE	200SE	Sa,Gr	Brun	24	1.3	214		4	4	4	1	1	30	
2	"		"	225	Sa,Gr	Brun	15	0.8	208		5	2	2	3	1	30	
3	"		"	250	Sa,Gr,St	Gris clair	19	0.9	261		6	4	1	N.D.	1	50	
4	"		"	275	Sa,Gr,terre	Brun,gris clair	24	1.0	180		8	2	N.D.	2	N.D.	30	
5	"		"	300	Sa,St,Gr	Brun gris	24	0.7	214		6	3	N.D.	2	N.D.	40	
6	"		"	325	Sa,St,Gr	Brun	24	1.3	201		14	2	N.D.	N.D.	N.D.	30	
7	"		"	350	Sa,St,Gr	Brun gris clair	24	1.0	184		4	1	4	2	1	20	
8	"		"	375	Sa,St	Brun	24	1.0	211		8	2	4	1	N.D.	50	
9	"		"	400	Mo	Noir	50	3.0	82		8	13	5	4	N.D.	20	
10	"		"	425	Sa,St	Brun foncé	24	1.3	232		7	2	2	2	N.D.	50	
11	"		"	450	Sa,St,Gr	Gris clair	24	0.8	227		5	1	2	1	N.D.	40	
12	"		"	475	Sa,St	Gris brun	28	0.8	229		3	1	4	1	N.D.	50	
13	"		"	500	Sa,Gr,St	Brun rouge	24	0.8	206		12	1	2	1	N.D.	30	
14	"		"	525	Sa,St	Brun clair	24	0.9	264		4	2	2	2	1	50	
15	"		"	550	Sa,St	Brun roux, gris clair	24	0.8	213		5	1	N.D.	N.D.	1	30	
16	"		"	575	Sa,St,Mo	Brun foncé, noir	19	1.3	E.I.		3	1	6	2	1	40	
17	"		"	600	Mo	Noir	15	1.4	247		17	25	4	3	1	50	
18	C O N T R O L E							34.5	245		52	15	3	8	6		
19	"		650NE	600SE	Sa,Gr	Gris clair	15	5.2	287		8	14	2	3	2	60	
20	"		"	575	Sa,St,Gr	Brun roux, gris clair	24	0.9	221		14	3	1	1	2	50	
21	"		"	550	Sa,Gr,St	Brun rouge gris	24	1.0	235		5	2	4	1	2	40	
22	"		"	525	St,Sa	Brun clair	24	1.0	237		6	1	4	1	2	50	
23	"		"	500	Sa,Gr	Gris clair brun roux	24	0.9	274		9	4	1	1	1	40	
24	"		"	475	St,Sa	Brun clair	24	0.8	198		8	1	4	2	1	70	
25	"		"	450	St,Sa	Brun clair	24	0.7	254		8	4	2	1	N.D.	40	
26	"		"	425	Sa,Gr	Gris	24	1.1	229		4	1	2	1	N.D.	40	

# 3SL	OPERATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	PROF. (cm)	REMARQUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur											
27	C O N T R O L E							11.8	201		45	16	6	4	6		
28	YR & JPP		650NE	400SE	Sa,St,Gr	Brun M.	24	0.8	207		9	3	N.D.	2	2	60	
29	"		"	375	Gr	Gris	24	1.1	197		8	1	5	N.D.	N.D.	30	
30	"		"	350	Sa,Gr	Brun Ocre	24	0.8	198		13	5	1	1	2	60	
31	"		"	325	Sa,St	Br. doré foncé	24	0.7	189		12	2	1	2	1	30	
32	"		"	300	St,Sa	Br. clair	24	0.8	236		8	4	1	1	2	70	
33	"		"	275	Sa,St	Br. foncé	24	1.1	195		6	4	2	1	1	70	
34	C O N T R O L E							3.0	307		18	8	4	1	4		
35	"		"	225	Sa,St	Br. clair	19	0.8	195		4	1	4	2	2	60	
36	"		"	200	Mo,St	Noir	19	2.1	208		5	6	8	1	1	10	
37	C O N T R O L E							34.8	238		52	16	4	7	6		
38	"		675NE	200SE	Sa,St	Gr. clair	24	0.9	199		8	1	2	2	2	70	
39	"		"	225	Sa,St	Br. ocre	24	1.1	179		12	4	4	2	2	50	
40	"		"	250	Mo		15	1.1	149		5	5	4	2	2	30	
41	"		"	275	Sa,Gr,Mo	Br. gris	15	2.0	175		6	6	2	1	N.D.	30	gabbro sous affl.
42	"		"	300	Sa,Gr	Brun	19	0.8	225		5	1	1	2	N.D.	60	
43	ST & MS		700NE	275SE	Mo	brun	15	0.6	158		8	11	6	2	N.D.	1.2m	
44	"		"	300	Mo,St,Sa	brun	15	0.8	242		4	2	4	2	1	.75m	
45	"		"	325	Sa,St	noir	21	0.9	153		13	4	3	2	1	.75m	
46	"		"	350	Sa,St	noir	21	1.7	214		6	1	5	2	1	.75m	
47	"		"	375	Mo,Sa	noir	24	1.2	193		6	1	2	2	2	.33m	
48a	C O N T R O L E							0.9	219		4	2	4	1	1		
48b	"		"	400	Sa,St	brun	24	11.4	209		47	16	5	4	6	.33m	
49	"		"	425	Sa,St	brun	24	0.9	186		5	2	4	1	N.D.	.33m	
50	"		"	450	Mo,Sa	beige	24	1.3	217		5	2	3	1	1	.45m	
51	"		"	425	Mo,Sa	brun	24	0.9	225		7	3	3	1	1	.33	

# 3SL	OPERATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	PROF.	REMARQUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur											
52	ST & MS		700NE	500SE	Sa,St	brun	21	0.9	210		10	2	3	1	1	.66m	
53	"		"	525	Sa,St	brun	21	1.2	258		4	2	2	1	1	.66m	
54	"		"	550	Sa,St	gris	24	0.9	225		4	4	2	2	1	.45m	
55	"		"	575	Sa,St	brun	21	0.9	249		5	1	4	2	1	1m	
56a	C O N T R O L E							0.8	252		4	1	1	2	1		
56b	C O N T R O L E							2.9	292		16	7	2	2	2		
57	"		725NE	275SE	St,Sa	brun	21	0.9	251		5	2	N.D.	1	2	.66m	
58	"		"	300	St,Sa	brun	20	0.7	208		2	1	1	1	1	1m	
59	C O N T R O L E							35.3	243		56	16	5	6	6		
60	"		"	325	Mo	noir	20	1.7	196		16	4	9	2	4	1m	
61	"		"	350	St	brun	24	0.8	216		6	2	1	1	N.D.	1m	
62	"		"	375	Sa,St	brun	24	0.8	201		9	1	4	2	2	.66m	
63	"		"	400	Sa	gris	24	0.8	192		2	1	4	1	2	.33m	
64	"		"	425	Sa	gris	21	1.0	211		4	1	4	N.D.	2	.45m	
65	"		"	450	Mo,St	noir	24	1.1	237		8	4	3	N.D.	N.D.	.66m	
66	"		"	475	Sa,St	brun	24	0.8	243		4	1	4	N.D.	N.D.	.40m	
67	"		"	500	Sa	brun	21	1.5	221		7	1	1	1	1	.30m	
68	"		"	525	Sa	beige	24	0.9	182		4	1	4	1	1	.45m	
69a	C O N T R O L E							0.9	264		6	2	4	1	1		
69b	"		"	550	Sa,St	brun	24	11.4	201		44	16	6	2	5	.66m	
70	"		"	575	Sa,St	brun	24	1.2	263		5	1	4	1	1	.66m	
71	"		"	600	Sa,St	gris	21	1.2	304		5	1	1	1	2	.66m	
72	"		750NE	275SE	Sa,St	beige	21	0.9	184		4	1	1	1	1	.66m	
73	"		"	300	Sa	beige	21	0.9	200		4	1	N.D.	N.D.	1	1m	
74	"		"	325	Mo,St	brun	21	0.9	224		4	1	1	1	N.D.	.66m	
75	"		"	350	Sa,Mo	gris	21	1.0	237		4	1	4	N.D.	N.D.	.66m	

# 3SL	OPERATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	PROF.	REMARQUES (horizon)
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur											
76	ST & MS		750NE	375SE	St	roux	24	0.7	239		10	2	3	1	N.D.	1m	
77a	"		"	400	Sa	gris	24	0.8	225		8	1	4	N.D.	1	.45m	
77b	CONTROLE							2.9	304		20	8	2	N.D.	2		
78	"		"	425	Sa	gris	24	0.9	203		4	1	3	1	1	.33m	
79	"		"	450	Mo, St	brun	24	0.9	250		6	1	3	1	1	.66m	
80	"		"	475	Sa	brun	24	0.9	220		6	1	2	N.D.	N.D.	.32m	
81	"		"	500	Sa	brun	24	1.3	233		4	1	2	1	N.D.	.33m	
82	"		"	525	Sa	beige	24	1.2	266		4	1	3	1	2	.45m	
83	"		"	550	Sa, Mo	brun	24	0.6	217		15	2	2	1	1	.33m	
84	"		"	575	Mo, Sa	noir	24	2.2	230		12	4	1	1	2	.66m	
85a	"		"	600	Mo, Sa	noir	24	0.9	251		6	1	2	1	1	.66m	
85b	"		675NE	325SE	Sa, Gr	br. ocre	24	0.7	199		8	4	N.D.	1	4	.50m	
86	"		"	350	Sa, St	br. clair	24	0.6	228		12	4	N.D.	1	4	.60m	
87	"		"	375	St, St, Gr	gris	24	0.8	222		4	3	3	1	N.D.	.50m	
88	"		"	400	Sa, St	br. clair	32	0.8	263		8	4	2	1	1	.60m	
89a	"		"	425	Sa, Gr, St	br. clair	24	0.8	191		4	1	2	1	N.D.	.60m	
89b	CONTROLE							34.5	244		52	17	4	8	6		
90	"		"	450	Sa, St	br. ocre	24	0.8	189		20	4	2	1	2	.30m	
91	"		"	475	Sa, Gr	br. ocre	24	0.9	242		6	2	2	N.D.	1	.40m	
92	"		"	500	Sa, Gr	br. ocre	24	0.8	239		8	3	2	1	1	.50m	
93	"		"	525	Sa, Gr	gr. clair	24	0.7	249		1	1	2	1	2	.60m	
94	"		"	550	Sa	br. ocre	24	1.0	229		8	1	2	1	2	.40m	
95	YR & JPP		"	575	Sa	br. clair	24	1.1	248		12	2	3	1	1	.60m	
96	"		"	600	Sa, St	br. clair	24	0.8	278		8	2	1	1	2	.60m	
97	CONTROLE							11.2	202		48	18	7	3	7		
98	"		775NE	300SE	Mo	noir	22	0.8	209		8	3	6	1	N.D.	80 cm	Mo

Ø 3SL	OPERATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	PROF. (cm)	REMARQUES (horizon)
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur											
99	YR & JPP		775NE	325SE	Mo	noir	19	0.6	205		4	2	6	1	3	80	Mo
100	"		"	350	Sa,Gr	br.ocre	19	1.0	245		6	3	3	1	1	70	C
101	"		"	375	Sa,Gr	brun	19	1.0	242		8	4	1	2	1	80	C
102	"		"	400	Sa,Gr	brun	19	1.0	240		8	4	1	2	1	80	C
103	"		"	425	Sa,Gr	brun	24	1.0	254		12	4	2	1	2	80	C-B
104	"		"	450	Sa,St	br.clair	24	1.0	261		6	5	1	1	1	80	C
105	"		"	475	Sa,Gr	brun	19	0.9	243		12	4	N.D.	1	1	80	C-B
106	"		"	500	Sa,St	br.clair	24	0.7	257		12	4	1	1	2	80	C
107	"		"	525	Sa,St	br.clair	24	1.1	271		8	5	1	1	4	80	C
108	"		"	550	Sa,St	br.clair	24	0.9	271		11	4	N.D.	2	3	80	C
109	"		"	575	Sa,St,Gr	br.clair ocre	15	1.7	257		12	5	2	1	3	60	B-C
110	"		"	600	Mo	noir	11	1.1	267		8	2	1	1	2	80	Mo
111	"		"	625	Sa,Gr,St	br.foncé	15	1.1	259		6	1	2	1	2	80	B-C
112	"		800NE	625SE	Mo,Sa,Gr	br.noir	15	1.1	257		5	3	4	2	1	80	Mo-C
113	"		"	600	Sa,St,Gr	brun	15	2.7	271		6	2	1	1	N.D.	80	B-C
114	C O N T R O L E							0.9	302		18	8	N.D.	1	3		
115	"		"	575	Sa,St	br.clair	11	0.9	258		8	3	N.D.	1	2	80	C
116	"		"	550	Sa,St,Gr	br.ocre	19	0.9	250		12	3	1	1	1	80	B-C
117	"			525	Sa,St, Gr.Mo	br.foncé	19	1.4	291		15	5	2	1	2	80	B-C-Mo
118	"		"	500	Sa,St,Gr	br.foncé	24	2.6	275		16	6	2	1	1	80	B-C
119	"		"	475	Gr.Sa	gris	24	0.9	229		7	4	1	1	2	60	A-B gabbro sous-affl.
120	"		"	450	Sa,Gr	br.gris	28	0.9	249		12	4	1	2	2	60	B-C
121	"		"	425	Sa,St	br.clair	24	0.8	257		12	3	1	2	2	80	C
122	"		"	400	St,Sa	gr.clair	19	1.2	275		5	5	1	1	3	80	gabbro affl. C
123	C O N T R O L E							36.5	235		55	17	3	8	6		
124	"		"	350	Sa,Gr,St	br.ocre	19	1.1	231		5	3	1	2	2	80	B-C

Ø 3SL	OPERATEUR	LOCALISATION		DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	PROF. (cm)	REMARQUES (horizon)
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur										
125	C O N T R O L E						10.8	203		44	16	5	3	7		
126	CB & ST		4+50	2+75	Sa	brun roux	24	0.7	200	4	1	2	N.D.	1	20	
127	"		4+50	3+00	Mo	noir	11	11.3	30	12	18	6	3	1	25	
128	"		4+50	3+25	Sa	brun	19	1.1	193	6	2	2	N.D.	1	20	
129	"		4+50	3+50	Sa	brun	24	1.0	241	12	7	4	1	1	20	
130	YR & JPP		825NE	350SE	Sa,Gr	br. ocre clair	15	0.6	238	6	3	4	N.D.	1	80	B-C
131	"		"	375	Sa,Gr,St	br. ocre clair	24	1.1	215	16	6	2	2	1	80	C-B
132	"		"	400	Sa,St	br. clair	19	0.7	253	9	3	1	1	1	80	C
133	"		"	425	Sa,St,Gr	brun	19	0.9	251	7	3	1	2	1	80	C-B
134	"		"	450	Sa,Gr	br. foncé	19	0.7	22	11	3	4	N.D.	2	80	B
135	"		"	475	Sa,Gr	br. clair	32	0.7	269	12	3	4	N.D.	2	80	C
136	"		"	500	Sa,St	br. clair	28	1.2	262	12	5	4	N.D.	2	80	C
137	"		"	525	St,Sa	gr. clair	41	1.1	290	8	4	2	1	3	80	C
138	"		"	550	Mo,Gr,Sa	noir brun	19	2.1	287	9	12	6	1	1	80	A-B
139	"		"	575	Mo,Gr,Sa	noir brun	11	0.9	262	5	2	1	3	1	80	A-B
140	"		"	600	Gr,Sa,Mo	noir	19	1.3	216	24	5	4	2	2	80	A-B
141	C O N T R O L E						2.7	290		18	8	2	2	2		
142	"		"	625	Sa,Gr,Mo	brun noir	11	1.1	269	8	3	2	1	1	80	A-B-C
143	"		850NE	625SE	Sa,St,Gr	brun	19	0.9	257	8	3	1	N.D.	1	80	C-B
144	"		"	600	Sa,St	brun clair	32	1.2	280	7	3	1	N.D.	2	80	C
145	"		"	575	Sa	brun clair	19	0.7	242	8	3	1	1	2	80	C
146	"		"	550	Mo	noir	11	0.8	E.I.	20	20	3	2	2	80	A
147	"		"	525	Sa,Gr	brun	37	1.1	276	10	3	3	2	2	80	B-C
148	"		"	500	Sa,Gr,Mo	br. foncé	19	1.0	254	12	4	1	2	2	80	B-C
149	"		"	475	Sa,St	br. clair	32	0.7	259	9	4	1	2	2	80	C
150	"		"	450	Sa,Gr	br. clair	19	1.0	250	10	4	1	1	2	80	C gabbro sous affl.

# 3SL	OPERATEUR	LOCALISATION		DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	PROF. (cm)	REMARQUES (horizon)
		NTS	Coordonnées	Nature	Couleur											
151	YR & JPP		85ONE 450SE	St,Sa	br.clair	19	1.1	264		9	4	1	2	3	80	C
152	"		" 400	Sa,St	brun	24	1.1	250		7	2	1	N.D.	1	80	gabbro affl.C
153	"		" 375	Sa,Gr,St	brun	24	0.8	254		5	4	N.D.	N.D.	1	80	C
154	"		" 350	Sa,Gr,St	brun	19	0.9	245		8	3	N.D.	1	1	80	C
155	C O N T R O L E						35.6	253		52	16	3	8	4		
156	MS & ST		1175 400	Sa,St	roux	21	0.9	250		7	2	N.D.	N.D.	1	.45m	
157	"		" 425	St,Sa	brun	24	0.7	247		7	2	2	2	1	.45m	
158	"		" 450	St,Sa	roux	21	0.8	260		4	2	N.D.	1	2	.66m	
159	"		" 475	Sa	roux	24	1.1	231		20	3	3	1	1	.45m	
160	"		" 500	Sa	roux	21	1.1	279		20	2	4	1	1	.66m	
161	"		" 525	Sa,St	roux	21	0.7	282		5	2	N.D.	N.D.	1	.66m	
162	"		" 550	Sa,St	roux	24	1.0	270		36	4	N.D.	1	2	.66m	
163	"		" 575	Sa	gris	21	0.5	286		2	1	1	1	1	.45m	
164	C O N T R O L E						10.9	206		42	18	5	2	5		
165	"		" 600	Sa,St	brun	21	1.0	280		10	3	N.D.	2	1	.66m	
166	"		" 625	Sa	gris	24	1.3	289		4	2	4	2	1	.45m	
167	"		" 650	St,Sa	roux	21	20.0	284		12	3	1	3	2	.66m	
168	"		" 675	Sa,St	brun	24	0.7	263		7	3	4	2	1	.45m	
169	"		" 700	Sa	brun	24	0.9	193		6	2	2	2	1	.33m	
170	"		" 725	Sa	brun	24	1.1	226		12	4	4	2	2	.33m	
171	"		" 750	Sa	gris	20	1.1	258		2	1	2	2	1	.66m	
172	"		" 775	Mo	noir	20	6.4	116		9	8	4	6	1	.66m	
173	CB & ST		4+50 3+75	Sa	brun roux	21	0.7	203		16	4	N.D.	1	1	.25m	
174	"		4+50 4+00	Sa,Gr	brun roux	20	1.0	208		3	2	4	1	1	.25m	
175	C O N T R O L E						3.0	288		16	7	2	2	1		
176	MS & ST		1200 400	Sa,St	roux	24	1.1	220		16	3	4	N.D.	1	.33m	

# 3SL	OPERATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	PROF.	REMARQUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur											
177	MS & ST		1200	425	Sa, St	roux	21	0.8	229		8	3	1	2	1	.45m	
178	"		"	450	Sa	gris	21	1.2	237		5	2	5	2	1	.33m	
179	"		"	475	Sa, Mo	noir	21	1.7	258		7	2	3	1	1	.45m	
180	"		"	500	Sa, St	roux	24	0.9	219		20	3	3	2	1	.33m	
181	"		"	525	Sa, St	roux	21	0.8	279		9	3	2	1	1	.66m	
182	"		"	550	Sa	brun	24	1.0	239		4	2	3	1	N.D.	.45m	
183	"		"	575	Sa	beige	24	0.8	270		5	2	4	1	1	.45m	
184	"		"	600	Sa	gris	21	11.0	277		28	1	6	2	3	.45m	
185	"		"	625	Sa	gris	20	0.9	299		4	1	4	1	1	.45m	
186	C O N T R O L E							35.3	235		52	16	3	8	5		
187	"		"	650	Sa, St	roux	20	1.6	285		8	8	4	1	1	.85m	
188	"		"	675	Sa	gris	21	0.9	248		8	2	5	1	1	.33m	
189	"		"	700	Sa	brun	24	0.6	254		12	2	4	1	1	.33m	
190	"		"	725	Sa	brun	20	1.3	224		4	3	2	1	1	.66m	
191	"		"	750	Mo, Sa	brun	24	1.3	238		5	2	3	1	1	.45m	
192	"		"	775	Sa, St	roux	24	0.9	260		14	4	1	1	1	.66m	
193	CB & ST		4+75	4+25	Sa	brun roux	20	0.5	227		2	2	1	1	1	.25m	
194	MS & ST		1225	400	Sa, St	roux	24	0.8	215		4	2	2	N.D.	1	.33m	
195	"		"	425	Sa, St	brun	24	0.9	197		6	2	4	N.D.	1	.33m	
196	C O N T R O L E							11.6	206		44	17	6	2	5		
197	"		"	450	Sa, St	brun	24	0.9	278		8	2	1	N.D.	N.D.	.33m	
198	"		"	475	Mo, Sa	noir	24	0.8	222		4	4	8	N.D.	1	.45m	
199	"		"	500	Sa	gris	24	1.1	235		3	2	4	N.D.	N.D.	.33m	
200	"		"	525	Sa, St	brun	24	1.4	259		8	2	4	1	1	.33m	
201	"		"	550	Sa, St	gris	24	1.1	234		4	2	1	1	N.D.	.33m	
202	"		"	575	Sa	gris	21	1.2	249		8	1	4	1	2	.33m	

# 3SL	OPERATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	PROF.	REMARQUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur											
203	MS & ST		1225	600SE	Sa,St	roux	24	0.9	241		8	2	4	1	N.D.	.45m	
204	"		"	625	Sa,St	roux	21	0.9	297		9	3	N.D.	2	1	.66m	
205	C O N T R O L E							2.4	290		16	7	2	1	2		
206	ST & MS		950	325	Sa,St	brun	20	0.9	229		4	2	4	1	1	.45m	
207	ST & MS		"	350	Mo,Sa	noir	20	1.1	221		9	2	4	1	N.D.	.45m	
208	"		"	375	Mo,St	noir	15	3.6	116		18	36	6	1	1	.66m	
209	"		"	400	Sa,St	roux	20	1.0	229		10	2	2	1	1	.66m	
210	"		"	425	Mo,Sa	noir	20	1.0	200		12	2	1	1	1	.45m	
211	"		"	450	Sa,Mo	brun	21	1.0	241		12	2	1	1	1	.33m	
212	"		"	475	Mo	noir	20	1.2	204		15	1	1	2	1	.33m	
213	"		"	500	Mo,Sa	roux	21	0.9	236		16	4	N.D.	2	1	.66m	
214	"		"	525	Sa	brun	20	1.1	266		22	3	N.D.	1	1	.66m	
215	C O N T R O L E							34.9	247		56	14	2	8	4		
216	"		"	550	Mo,Sa	gris	20	1.2	300		24	2	2	1	2	.45m	
217	"		"	575	Sa,St	gris	21	1.0	247		8	1	2	1	1	.45m	
218	"		"	600	Sa	gris	21	1.9	367		18	1	N.D.	1	1	.45m	
219	"		"	675	Mo	noir	10	0.8	299		8	1	1	2	1	.85m	
220	"		"	650	Sa	gris	10	0.9	289		5	N.D.	N.D.	1	1	.66m	
221	"		975	325	Sa	gris	21	0.9	219		4	1	1	1	1	.66m	
222	"		"	350	Sa,St	brun	21	1.1	218		6	2	1	1	1	.33m	
223	"		"	375	Sa,St	roux	20	0.9	240		10	2	1	1	1	.88m	
224	"		"	400	Sa,St	roux	21	0.8	251		10	2	N.D.	1	1	.66m	
225	"		"	425	Sa	gris	21	0.9	240		4	2	2	1	1	.33m	
226	"		"	450	Sa	beige	21	0.9	282		10	2	1	1	1	.45m	
227	"		"	475	Mo,St	brun	20	0.8	224		14	2	2	1	1	.45m	
228	"		"	500	Mo	noir	20	2.1	217		12	5	5	1	1	.66m	

# 3SL	OPERATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	PROF.	REMARQUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur											
229	ST & MS		975NE	525SE	Mo	noir	20	1.8	212		22	5	4	1	1	.66m	
230	C O N T R O L E							11.4	195		48	14	5	2	5		
231	"		"	550	Mo	noir	10	22.1	126		12	11	2	6	1	.66m	
232	"		"	575	Mo, Sa	roux	21	1.2	244		20	3	2	1	1	.66m	
233	"		"	600	Sa	gris	10	0.9	296		16	1	2	1	1	.66m	
234	"		"	625	Mo	noir	8	1.3	292		23	4	2	2	1	.66m	
235	"		"	650	Sa	gris	10	1.2	263		6	1	2	1	1	.66m	
236	"		1000	325	Sa, St	beige	21	1.1	223		6	1	2	1	1	.45m	
237	"		"	350	Mo, St	brun	21	1.0	219		4	2	1	1	1	.45m	
238	"		"	375	Sa, St	brun	21	0.7	222		5	2	1	1	1	.45m	
239	"		"	400	Sa, St	brun	21	0.8	235		12	2	N.D.	1	1	.66m	
240	"		"	425	Sa, St	roux	21	0.8	234		7	2	N.D.	1	1	.66m	
241	"		"	450	Sa, St	roux	21	0.7	246		8	2	N.D.	1	1	.66m	
242	"		"	475	Sa, St	gris	21	1.1	231		4	2	2	1	1	.45m	
243	"		"	500	St	brun	21	0.9	240		2	1	1	1	1	.85m	
244	"		"	525	St	brun	10	1.1	255		46	2	1	1	2	.66m	
245	C O N T R O L E							2.4	301		20	4	1	N.D.	1		
246	"		"	550	Sa	brun	24	2.0	259		18	2	4	2	1	.24m	
247	"		"	575	Sa, St	roux	24	0.9	232		12	2	1	1	N.D.	.45m	
248	"		"	600	Sa	gris	20	1.2	321		13	2	2	4	1	.66m	
249	"		"	625	Sa, St	beige	20	1.7	298		7	2	1	1	N.D.	.45m	
250	"		"	650	Sa	gris	20	1.8	286		18	2	4	4	1	.45m	
251	"		1025	325	Sa, Mo	noir	24	0.9	185		8	1	2	1	1	.33m	
252	"		"	350	Sa, St	gris	21	1.1	193		4	1	2	1	N.D.	.45m	
253	"		"	375	Sa, St	roux	24	0.8	225		4	2	2	1	N.D.	.45m	
254	"		"	400	Sa	brun	24	1.2	227		4	1	4	2	N.D.	.33m	

GEOCHIMIE DE SOL

# 3SL	OPERATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	PROF.	REMARQUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur											
255	ST & MS		1025NE	425SE	Sa	roux	21	1.0	254		16	2	1	1	1	.45m	
256	"		"	450	Sa,St	roux	21	1.1	256		12	2	1	1	2	.45m	
257	"		"	475	Sa,St	brun	10	0.9	255		3	1	2	2	2	.66m	
258	"		"	500	Mo,St	noir	10	1.8	295		12	5	2	1	1	.85m	
259	"		"	525	Mo,Sa	brun	21	0.9	244		10	2	4	1	N.D.	.45m	
260	C O N T R O L E							35.5	238		54	13	2	8	4		
261	"		"	550	Sa	roux	21	0.9	226		18	1	3	2	N.D.	.33m	
262a	"		"	575	Sa	brun	24	1.3	266		12	2	4	1	1	.45m	anomalie
262b	"		"	590	St,Mo	noir	2200	2340	49		60	1760	560	42	39	10cm	source anomal
263	"		"	600	St	beige	20	25.1	295		15	53	44	2	2	.66m	
264	"		"	625	Mo	noir	10	3.8	125		12	11	3	2	1	.16m	
265	"		"	650	Sa	gris	20	1.4	308		12	1	1	2	N.D.	.66m	
266	"		1225NE	650SE	Sa,St	brun	21	1.1	248		18	2	2	1	N.D.	.45m	
267	"		"	675	Sa	gris	21	1.0	257		4	1	2	1	N.D.	.33m	
268	"		"	700	Mo,St	brun	21	1.2	240		4	1	3	1	N.D.	.45m	
269	"		"	725	Sa,Mo	noir	21	1.0	244		3	1	3	1	N.D.	.45m	
270	"		"	750	Sa	gris	24	1.1	232		26	1	2	1	N.D.	.33m	
271	C O N T R O L E							11.1	205		48	15	4	4	6		
272	"		"	775	Mo,Sa	noir	21	1.0	244		13	1	5	1	1	.45m	
273	CB & ST		4+75NE	400SE	Sa,Gr	br.roux	21	0.9	219		8	1	2	1	1	.25m	
274	MS & ST		1250NE	400SE	Sa	gris	25	1.2	257		8	1	2	1	1	.33m	
275	"		"	425	Mo,Sa	noir	24	4.5	264		44	4	15	2	4	.33m	
276	"		"	450	Mo,Sa	noir	24	1.5	224		8	2	2	1	1	.33m	
277	"		"	475	Sa,St	brun	21	1.1	257		12	2	3	1	1	.33m	
278	"		"	500	Sa,St	roux	24	1.0	246		18	1	2	1	1	.33m	
279	"		"	525	Sa	gris	21	0.8	247		10	2	2	1	N.D.	.33m	

# 3SL	OPERATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	PROF.	REMARQUES (horizon)
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur											
280	MS & ST		1250NE	550SE	Sa,Mo	brun	21	1.3	239		14	2	3	2	2	.33m	
281	"		"	575	Mo,Sa	noir	24	1.1	230		10	2	3	1	1	.45m	
282	C O N T R O L E							2.6	305		16	4	2	1	N.D.		
283	"		"	600	Sa,St	brun	24	1.2	376		38	3	3	1	2	.33m	
284	"		"	625	Sa,St	brun	24	1.0	290		3	2	1	1	N.D.	.45m	
285	"		"	650	Sa,St	brun	24	1.3	342		49	2	2	1	4	.33m	
286	"		"	675	Sa,St	roux	21	0.9	287		8	2	2	2	1	.66m	
287	"		"	700	Mo,Sa	noir	21	8.0	266		14	10	2	2	2	.66m	
288	"		"	725	Sa	beige	21	1.1	286		5	1	2	1	1	.45m	
289	"		"	750	Mo,St	noir	21	1.6	279		14	2	4	1	1	.66m	
290	"		"	775	Mo,St	gris	21	1.2	225		4	1	4	1	N.D.	.45m	
291	CB & ST		4+75	3+75	Sa	beige	21	1.1	231		8	2	2	1	1	.125m	
292	YR & JPP		875NE	350SE	Sa,Gr	br.ocre	19	0.8	242		5	2	1	1	1	.80m	B-C
293	C O N T R O L E							36.8	243		56	15	2	8	4		
294	"		"	375	Sa,Gr	br.foncé	24	0.9	239		6	5	N.D.	2	1	.80m	gabbro sous-affl. C-B
295	"		"	400	Sa,St	br.clair	19	0.9	248		8	2	1	1	1	.80m	C
296	"		"	425	Sa,Gr	br.clair	19	0.8	246		11	2	1	1	1	.80m	C
297	"		"	450	Sa,Gr	br.clair	19	1.0	259		8	2	1	1	N.D.	.80m	C
298	"		"	475	Sa,St	br.clair	24	1.0	247		10	2	1	1	1	.80m	C
299	"		"	500	Sa,St,Gr	br.clair	19	0.8	259		7	2	2	1	1	.80m	C
300	"		"	525	Sa,St	br.roux	19	0.9	269		6	2	1	1	2	.80m	C-B
301	"		"	550	Sa,Gr	br.ocre	19	0.9	249		8	2	1	1	2	.80m	C-B
302	C O N T R O L E							11.3	193		42	15	8	2	5		
303	"		"	575	Sa,St	br.clair	24	0.7	259		6	2	2	1	2	.80m	C
304	"		"	600	Sa,Gr	br.foncé	19	1.2	252		18	3	1	1	2	.80m	C-B
305	"		"	625	Sa,St	br.clair	19	0.9	254		11	2	1	1	2	.80m	C

CROCHET DE JOL

HORIZON : A - ^{podzol}
B - zone d'oxydation
C - Sable, silt, argile

# 3SL	OPERATEUR	LOCALISATION		DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	PROF.	REMARQUES (horizon)
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur										
306	YR & JPP		875NE	650SE	Sa, St	br. clair	19	1.8	276	12	2	1	1	1	.80m	C
307	"		"	675	Mo, Sa, St	br. roux, noir	19	1.0	280	6	3	1	2	1	.80m	A-C
308	"		900NE	700SE	Mo	noir	11	3.2	39	12	40	6	2	1	.80m	A (?)
309	"		"	675	Sa, St, Gr	br. roux	15	1.4	282	11	4	2	2	2	.80m	C-B
310	"		"	650	Sa, Gr	br. clair roux	15	1.1	285	11	2	1	1	1	.80m	C-B
311	C O N T R O L E							2.7	237	16	4	1	N.D.	1		
312	"		"	625	Sa, Gr	br. clair	24	1.0	269	6	2	1	1	1	.80m	C
313	"		"	600	Sa, Gr, St	br. foncé	19	1.8	242	8	2	1	1	1	.80m	B-C
314	"		"	575	Sa, St	br. clair	19	1.1	255	8	2	N.D.	2	1	.80m	C
315	"		"	550	Sa, St	br. clair	24	0.8	265	8	2	2	2	1	.80m	C
316	"		"	525	Sa, Gr, Mo	br. foncé	24	1.0	266	8	3	1	1	1	.80m	B-C
317	"		"	500	Sa, St	br. (beau)	19	1.0	273	11	2	1	1	1	.80m	C
318	"		"	475	Sa, St	br. clair	19	0.8	251	8	2	1	1	1	.80m	C gabbro sous affl.
319	"		"	450	Sa, St	br. clair	19	0.8	250	8	2	1	1	1	.80m	C
320	"		"	425	Sa, St	br. clair	19	1.0	262	6	3	N.D.	1	1	.80m	C
321	"		"	400	Sa, St, Gr	br. clair & foncé	19	0.8	255	8	3	N.D.	1	1	.80m	B-C
322	"		900NE	575SE	Sa, Gr	br. foncé	19	0.9	236	8	3	1	2	1	.80m	B-C
323	C O N T R O L E							35.4	249	56	15	4	7	4		
324	"		925NE	375SE	Gr, Sa	br. ocre	19	0.8	249	8	2	N.D.	1	2	.80m	
325	"		"	400	St, Sa	gris clair	24	1.3	274	8	4	1	1	2	.80m	C
326	"		"	425	St, Sa	br. clair	28	0.9	270	8	2	1	1	2	.80m	C
327	"		"	450	Sa, St	br. clair	19	1.0	273	8	2	2	1	1	.80m	C
328	"		"	475	Sa, Gr, St	br. foncé	24	0.9	238	12	3	2	2	2	.80m	B-C
329	"		"	500	Sa, St	br. clair	28	0.8	261	8	3	1	1	2	.80m	C
330	"		"	525	Sa, St, Gr	br. clair ocre	19	0.9	241	7	2	2	1	1	.80m	C-B gabbro au NE
331	"		"	550	Sa, St, Gr	br. clair	28	1.1	273	8	2	1	2	1	.80m	C

# 3SL	OPERATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	PROF.	REMARQUES (horizon)
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur											
332	YR & JPP		925NE	575SE	Sa,Gr	Br. gris	15	1.1	255		4	1	2	2	1	.80m	B-C
333	C O N T R O L E							10.7	203		46	15	6	2	5		
334	"		"	600	Sa,Gr	br. gris	37	14.4	303		10	2	5	1	1	100	B-C
335	"		"	625	Sa,Gr	br. foncé gris	19	1.0	270		8	2	2	1	N.D.	.80m	B-C
336	"		"	650	Sa,Gr	br. foncé	7	0.6	258		6	1	1	2	N.D.	.80m	B-C
337	"		"	675	Sa,St,Gr	br. ocre	19	0.9	272		4	2	1	1	1	.80m	B-C
338	"		"	700	Sa,St	br. ocre	15	0.9	284		1	2	1	1	1	.80m	B-C
339	"		1050NE	800SE	Gr,Sa	br. & gris	11	1.3	258		8	4	N.D.	2	1	.80m	A-B
340	"		"	775	Mo,Sa,Gr	br. moyen	24	1.1	281		12	2	2	1	1	.80m	B-C
341	"		"	750	Sa,Gr	brun	19	1.0	284		8	2	2	1	1	.80m	B-C
342	"		"	725	Mo,Sa,Gr	br. moyen	15	1.3	291		7	3	1	N.D.	1	.80m	B-C
343	C O N T R O L E							3.2	306		16	4	2	1	1		
344	"		"	700	Sa,St,Gr	br. clair	15	1.2	294		4	4	1	2	2	.80m	C-B
345	"		"	675	Sa,St	br. clair	19	0.9	275		5	2	N.D.	2	1	.80m	C
346	"		"	650	Sa,St,Gr	br. clair	19	1.0	293		7	2	1	1	1	.80m	C
347	"		"	625	Sa,Gr,St	br. clair ocre	19	1.5	280		8	4	N.D.	1	1	.80m	C-B
348	"		"	600	Sa,Gr	br. clair ocre	19	1.0	278		9	2	N.D.	1	1	.80m	B-C
349	"		"	575	Gr,Sa	br. ocre	19	0.9	285		14	2	1	1	1	.80m	B-C
350	"		"	550	Sa,Gr,St	br. clair	24	1.8	291		8	6	1	1	1	.80m	C-B
351	"		"	525	Sa,St	br. clair	24	1.0	288		8	2	N.D.	1	2	.80m	C
352	C O N T R O L E							34.5	238		56	14	3	7	6		
353	"		"	500	Mo	noir	15	3.1	22		30	22	7	1	2	.80m	marécage
354	"		"	475	Sa,Gr,Mo	br. noir	15	0.9	255		5	1	2	1	1	.80m	C-B
356	"		"	450	Sa,St	br. clair	6	1.1	257		8	2	1	1	2	.80m	C
357	"		"	425	Sa,St	br. clair	19	0.8	265		8	2	1	1	3	.80m	C
358	"		"	400	St,Sa	br. clair	19	0.7	250		11	2	1	1	2	.80m	C

# 3SL	OPERATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	PROF.	REMARQUES (horizon)
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur											
359	YR & JPP		1075NE	400SE	St, Sa	br. clair	19	0.9	266		8	2	1	1	2	.80m	C
360	"		"	425	Sa, St	brun	19	0.9	250		8	2	1	2	1	.80m	C
361	"		"	450	Sa, St	brun	15	1.0	243		5	2	1	1	1	.80m	C
362	"		"	475	Mo	noir	6	1.1	66		20	16	7	3	N.D.	.90m	A
363	"		"	500	Mo	noir	6	0.5	11		16	14	6	1	2	.90m	A
364	"		"	525	Sa	brun	24	0.9	287		11	2	1	1	2	.80m	C
365	C O N T R O L E							2.7	292		18	5	3	1	2		
366	"		"	550	St, Sa	br. clair	19	0.8	294		4	2	2	1	2	.80m	C
367	"		"	575	Sa, St	br. clair	19	0.8	294		7	2	1	1	1	.80m	C
368	"		"	600	Sa, St	br. clair	19	0.8	311		8	2	N.D.	1	1	.80m	C
369	"		"	625	Sa, St	br. clair	22	0.8	290		12	2	N.D.	2	1	.80m	C
370	"		"	650	Sa, St	brun	19	0.7	287		8	2	1	2	1	.80m	C
371	"		"	675	Sa, St	br. roux	22	0.9	258		16	2	1	2	1	.70m	B-C
372	"		"	700	Sa, St	br. roux	19	1.0	246		14	2	2	1	1	.70m	B
373	"		"	725	Sa, St	brun	19	0.8	263		15	2	2	1	1	.60m	B-C
374	"		"	750	Sa	noir	24	1.1	230		13	2	1	1	1	.30m	A-B
375	"		"	775	Sa, St	br. clair	19	0.9	297		12	2	1	2	1	.80m	C
376	"		"	800	St, Sa	beige	6	7.1	277		10	7	1	2	1	.90m	C
377	"		1100NE	775	Sa, St, Gr	brun	19	1.1	290		12	2	1	2	1	.80m	C
378	C O N T R O L E							35.6	239		56	14	2	6	5		
379	"		"	750	Sa, Gr	br. ocre	19	1.1	255		9	1	2	N.D.	2	.30m	B-C
380	"		"	725	Sa, Gr, Mo	noir	19	1.0	225		11	1	3	2	2	.30m	A
381	"		"	700	Sa, St	brun	15	2.0	295		14	1	1	1	1	.70m	C
382	"		"	675	Sa, St, Gr	br. clair	19	1.0	274		12	2	2	1	1	.60m	C
383	"		"	650	St, Sa	br. clair	19	1.3	301		2	3	1	1	1	.80m	C
384	"		"	625	Sa, St, Gr	br. clair & foncé	19	1.0	266		16	2	1	N.D.	1	.70m	B-C

# 3SL	OPERATEUR	LOCALISATION		DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	PROF.	REMARQUES (horizon)
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur										
385	YR & JPP		1100NE	600SE	Sa, St	br. clair	19	0.9	310	8	2	1	1	1	.70m	C
386	"		"	575	St, Sa	br. clair	19	0.8	289	12	2	1	1	1	.70m	C
387	"		"	550	St, Sa	br. clair	19	0.8	279	8	2	1	1	N.D.	.70m	C
388	C O N T R O L E							11.1	202	46	15	5	3	5		
389	"		"	525	Gr, Sa	brun	11	1.5	315	12	3	3	1	1	.40m	C-B
390	"		"	500	Mo	noir	11	N.D.	22	20	8	3	2	1	.70m	A
391	"		"	475	Mo	noir	11	0.6	E.I.	18	10	3	1	N.D.	.70m	A
392	"		"	450	Sa, St, Mo	br. clair & noir	19	1.2	254	12	11	2	1	1	.80m	C
393	"		"	425	St, Sa	br. clair & noir	15	0.8	259	10	2	1	1	1	.80m	C
394	"		"	400	St, Sa	br. clair & noir	19	0.7	262	10	2	1	1	N.D.	.80m	C
395	"		1125NE	400SE	Sa, St	br. clair	19	0.9	268	5	2	2	2	1	.80m	C
396	"		"	425	Sa, St	brun	22	0.7	252	5	1	1	2	1	.80m	C
397	"		"	450	Sa, St	gris	6	1.2	271	4	2	1	1	1	.80m	C
398	"		"	425	Mo	noir	6	2.4	E.I.	32	31	5	2	1	.80m	A
399	C O N T R O L E							2.8	294	16	5	N.D.	1	1		
400	"		"	500	Mo	noir	6	N.D.	E.I.	16	10	3	1	1	.90m	A
401	"			525	Sa, St	brun	11	1.1	300	4	2	2	N.D.	N.D.	.80m	C
402	"		"	550	Sa, St	br. clair	19	0.8	297	10	2	1	1	1	.85m	C
403	"		"	575	Sa, St	br. clair	24	0.7	281	12	1	1	1	1	.80m	B
404	"		"	600	Sa, St	br. clair	24	0.8	302	8	2	1	2	2	.80m	C
405	"		"	625	Sa	br. clair	24	1.0	290	13	2	1	1	1	.80m	C
406	"		"	650	Sa, St	br. clair	22	1.1	292	12	2	N.D.	1	1	.80m	C
407	"		"	675	Sa, St	br. clair	19	1.2	295	6	2	1	2	1	.80m	C
408	"		"	700	Sa, St	br. clair	19	1.0	301	12	2	1	2	1	.80m	C
409	"		"	725	Sa, St	brun	15	0.8	258	16	2	3	2	1	.60m	B
410	C O N T R O L E							35.1	238	50	14	4	8	4		

# 3SL	OPERATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	PROF.	REMARQUES (horizon)
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur											
411	YR & JPP		1125NE	750SE	St	br. clair	11	1.0	301		8	2	1	1	1	.90m	C
412	"		"	775	Sa, St	br. clair	6	1.2	288		10	3	N.D.	1	1	.85m	C
413	"		1150NE	775SE	Mo	noir	15	0.8	237		11	3	N.D.	2	1	.20m	A
414	"		"	750	Sa, St, Gr	br. moyen	28	1.1	300		11	2	1	1	1	.80m	C-B
415	"		"	725	Sa, St	br. clair	19	0.9	303		9	2	2	1	1	.80m	C
416	"		"	700	Sa, Gr	noir	19	0.6	246		26	5	3	1	3	.80m	A
417	"		"	675	Sa, Gr, St	br. gris	28	1.0	290		12	2	3	N.D.	1	.80m	B-C
418	"		"	650	Sa, St	br. gris	28	16.0	305		10	2	2	2	1	.80m	C
419	"		"	625	Sa, St	br. clair	32	1.4	290		12	3	2	1	1	.70m	C
420	C O N T R O L E							10.5	205		48	15	4	2	5		
421	"		"	600	St, Sa	br. gris	19	1.0	293		12	3	2	2	1	.80m	C
422	"		"	575	St, Sa, Mo	br. clair	19	1.0	299		8	4	2	1	1	.80m	C
423	"		"	550	Mo	noir	15	0.7	E.I.		17	15	4	1	1	.80m	A
424	"		"	525	Mo	noir	11	0.6	44		10	10	4	2	1	.80m	A
425	"		"	500	Gr, Sa	brun	24	1.1	307		6	3	2	2	1	.70m	C
426	"		"	475	Sa, St	br. clair	15	1.1	293		9	3	2	1	1	.70m	C
427	"		"	450	Gr, Sa	br. foncé	15	0.9	252		4	3	2	1	1	.70m	B
428	"		"	425	St, Sa	br. gris	19	0.5	267		10	3	3	1	1	.70m	C
429	"		"	400	St, Sa	br. gris	19	0.8	255		4	3	1	1	1	.75m	C
430	C O N T R O L E							2.8	306		20	6	1	1	2		
431	"		1275NE	400SE	Sa	brun	6	1.1	225		10	4	2	1	2	.75m	C
432	"		"	425	Sa	brun	24	0.8	243		12	3	2	1	1	.70m	B-C
433	"		"	450	Mo	noir	24	1.2	249		7	2	5	1	1	.20m	A
434	"		"	475	Sa	br. clair	24	0.9	289		8	2	1	1	1	.85m	C
435	"		"	500	Sa	brun	24	1.0	871		14	2	2	1	1	.80m	C
436	"		"	525	Sa	brun	24	0.8	270		12	3	2	1	1	.80m	C

# 3SL	OPERATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	PROF.	REMARQUES (horizon)
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur											
437	YR & JPP		1150NE	550SE	Sa	brun	24	1.1	249		9	3	2	1	1	.60m	B-C
438	"		"	575	Sa	brun	22	0.8	294		12	2	1	1	1	.60m	C
439	"		"	600	Sa,St	brun	22	1.0	263		8	3	2	1	1	.60m	B-C
440	"		"	625	Sa,Mo	noir	24	1.6	262		7	2	2	1	1	.70m	A-B
441	C O N T R O L E							35.3	247		57	14	4	6	4		
442	MS & ST		1275	6+50	Sa,St	brun	20	1.7	261		5	2	4	1	1	.45m	B-C
443	"		"	6+75	Sa,St	brun roux	21	1.0	276		8	2	3	1	1	.60m	B
444	"		"	7+00	Sa,St	br. clair	20	1.3	274		3	2	2	1	1	.60m	C
445	"		"	7+25	Sa,St	roux	20	1.2	254		12	3	2	5	2	.50m	B
446	"		"	7+50	Sa,St	brun	24	1.2	242		16	3	3	2	1	.35m	B
447	"		"	7+75	Sa,St	br. clair	20	4.7	290		8	28	3	2	1	.60m	B-C
448	"		1300NE	775SE	Sa,St	br. clair	20	11.2	259		20	25	2	4	2	.60m	A-B
449	"		"	750	Sa,St	brun	24	1.1	258		12	2	2	1	1	.40m	A-B
450	"		"	725	Gr,Sa	brun	21	2.2	279		32	2	2	2	2	.45m	A
451	"		"	700	Sa	roux	21	0.9	286		14	2	1	1	2	.40m	B
452	C O N T R O L E							11.3	200		44	16	4	3	6		
453	"		"	675	Sa,St	roux	21	1.1	251		14	2	2	1	1	.45m	B
454	"		"	650	Sa,St	roux	21	1.0	252		16	2	3	1	1	.40m	B
455	"		"	625	Sa,St	roux	21	1.2	237		6	1	3	1	1	.40m	B
456	"		"	600	Sa,St	roux	24	0.9	201		16	3	3	1	1	.33m	B
457	"		"	575	Sa,St	roux	24	0.8	222		7	2	3	1	1	.30m	B
458	"		"	550	Sa,St	roux	21	1.0	238		8	1	3	1	1	.33m	B
459	"		"	525	Sa,St	roux	21	0.9	225		8	1	2	1	N.D.	.33m	B
460	"		"	500	Sa,St	brun	24	0.8	223		23	2	3	1	1	.40m	B
461	"		1325NE	500SE	Sa,St	roux	21	0.8	223		6	3	1	1	1	.30m	B
462	C O N T R O L E							2.2	296		20	5	2	1	1		

# 3SL	OPERATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	PROF.	REMARQUES (horizon)
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur											
463	MS & ST		1325NE	525SE	Sa, St	roux	24	1.0	197		24	3	4	1	2	.30m	B
464	"		"	550	Sa, St	roux	21	1.0	236		7	1	3	1	N.D.	.40m	A-B
465	"		"	575	Mo, St	noir	24	1.2	209		10	2	3	1	1	.30m	A
466	"		"	600	Mo, St	noir	24	1.1	242		9	2	4	1	1	.30m	A
467	"		"	625	Sa, St	roux	24	0.8	223		8	2	3	1	2	.40m	B
468	"		"	650	Sa, St	roux	21	1.1	227		10	2	2	1	2	.45m	B
469	"		"	675	Sa, St	brun	21	0.9	248		18	1	2	1	1	.45m	B
470	"		"	700	Sa, St	gris	21	1.1	266		8	2	4	1	1	.50m	A-B
471	C O N T R O L E							36.1	244		56	15	4	7	7		
472	"		"	725	Sa, St	roux	15	7.6	314		16	8	2	8	2	.60m	B
473	"		"	750	Sa, St	noir	24	1.1	201		14	3	2	2	1	.45m	B
474	"		1350NE	750SE	Mo	noir	15	1.6	252		7	3	2	2	1	.50m	A
475	"		"	725	Sa	blanc	15	5.5	297		11	11	1	1	2	.60m	A
476	"		"	700	Sa, St	gris	10	1.2	309		11	3	2	1	1	.90m	C
477	"		"	675	Sa, St	roux	21	1.2	311		5	2	N.D.	1	1	.45m	B
478	"		"	650	Sa, St	roux	24	0.8	245		16	2	2	1	1	.30m	B
479	"		"	625	Sa, St	brun	21	1.1	227		15	1	2	1	N.D.	.30m	B
480	"		"	600	Sa, St	brun	21	0.7	228		12	2	1	1	1	.40m	B
481	C O N T R O L E							11.3	203		45	17	6	3	5		
482	"		"	575	Sa, St	roux	21	0.8	222		10	2	2	1	1	.30m	B
483	"		"	550	Sa, St	roux	24	0.9	219		14	2	2	2	2	.30m	B
484	"		"	525	Sa, St	roux	21	1.0	225		8	2	3	1	1	.30m	B
485	"		"	500	Sa, St	roux	24	1.0	226		26	2	3	2	1	.40m	B
486	"		1375NE	500SE	Sa, St	roux	24	0.8	209		12	2	2	1	1	.40m	B
487	"		"	525	Sa, St	noir	24	4.9	192		72	12	4	2	2	.40m	B
488	"		"	550	Sa, St	roux	24	0.8	220		13	2	2	1	N.D.	.40m	B

# 3SL	OPERATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	PROF.	REMARQUES (horizon)
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur											
489	MS & ST		1375NE	575SE	Mo,St	noir	24	0.8	240		20	2	2	1	1	.30m	
490	"		"	600	Sa,St	roux	24	1.1	214		18	2	2	1	1	.40m	B
491	"		"	625	Sa,St	brun	24	1.0	243		8	2	2	1	1	.50m	B
492	C O N T R O L E							2.4	304		18	6	2	1	2		
493	"		"	650	Sa,St	roux	21	1.4	284		8	2	2	1	1	.30m	B
494	"		"	675	Sa,St	brun	10	1.9	291		11	4	2	1	1	.60m	B
495	JPP & YR		1500NE	500SE	Sa,St,Gr	brun	19	1.1	269		6	2	2	1	1	.40m	B-C
496	"		"	525	Mo	noir	24	1.3	73		6	12	4	1	1	.30m	A - bloc
497	"		"	550	St,Sa	gr. clair	24	1.7	301		28	5	2	1	2	.70m	C
498	"		"	575	Sa	br. clair ocre	19	0.9	287		11	2	2	2	2	.50m	B-C
499	"		"	600	Gr,Sa,St	gris	19	2.0	286		8	8	3	2	1	.50m	A-C
500	"		1475NE	600SE	Sa,St	br. clair	19	0.7	306		6	2	2	1	2	.70m	C
501	"		"	575SE	Sa,St	brun	24	0.9	266		5	2	3	1	N.D.	.70m	B-C
502	"		"	550	Sa,St	brun	24	1.1	293		8	3	2	1	N.D.	.70m	C-B
503	"		"	525	Sa,St	brun	24	0.9	245		12	2	3	1	1	.50m	B-C
504	C O N T R O L E							34.5	243		52	16	3	8	5		
505	"		"	500	Sa,St	brun	24	1.1	236		9	2	2	2	2	.60m	B-C
506	"		1450NE	500SE	Sa	brun	19	1.3	281		9	1	2	2	1	.70m	B-C
507	"		"	525	Sa	br. ocre	24	1.0	229		13	2	2	2	1	.50m	B
508	"		"	550	Sa	br. ocre	19	1.0	229		16	2	2	1	N.D.	.50m	B
509	"		"	575	St,Sa,Gr	gris	6	1.4	290		6	3	1	1	2	.75m	C
510	"		"	600	Gr,Sa	gris	19	5.6	296		8	7	1	2	1	.50m	A (?)
511	"		1425NE	600SE	Gr,Sa,St	brun	19	3.8	303		7	7	1	1	N.D.	.60m	C-B
512	"		"	575	Sa,Gr	brun	19	0.7	255		12	1	2	1	1	.60m	B-C
513	C O N T R O L E							11.1	200		43	16	4	3	5		
514	"		"	550	Sa	brun	24	1.2	245		16	2	4	1	1	.60m	B-C

Ø 3SL	OPERATEUR	LOCALISATION		DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	PROF.	REMARQUES (horizon)
		NTS	Coordonnées	Nature	Couleur											
515	JPP & YR		1425NE 525SE	St,Sa	Br. gris	24	1.4	262		4	3	2	1	N.D.	.60m	B-C
516	"		" 500	Sa	brun	24	0.9	252		8	3	1	1	1	.60m	B-C
517	"		1400NE 500SE	Sa,St	brun	24	0.7	225		22	2	1	2	N.D.	.60m	B-C
518	"		" 525SE	Sa,Gr,Mo	br. gris	24	4.0	236		25	3	5	2	1	.40m	A
519	"		" 550	Gr,Sa	brun	24	0.9	222		12	2	1	1	1	.60m	B-C
520	"		" 575	Sa,Gr,St	brun noir	24	1.1	257		10	1	2	2	1	.60m	B-C
521	"		" 600	Sa,Gr	br. clair	24	1.1	255		20	2	3	1	1	.60m	C-B
522	"		" 625	Sa,St	br. clair	24	2.4	322		7	4	1	1	2	.60m	C-A
523	"		1300NE 825	Mo,Sa	brun	11	3.1	236		9	26	4	2	1	.60m	A-B
524	C O N T R O L E						2.4	325		18	4	1	2	1		
525	"		" 800	Sa	br. clair	19	0.9	255		20	2	1	1	1	.40m	B-C
526	"		" 875	Sa	br. gris	19	1.1	302		4	2	3	2	1	.30m	A
527	"		" 900	Mo,Sa	br. gris	20	1.3	254		12	5	5	1	1	.20m	A
528	"		" 925	Sa,St	brun	30	0.9	239		14	2	1	1	1	.30m	A-B
529	"		" 950	Sa,St,Mo	br. gris	40	1.6	257		4	2	1	1	1	.30m	A
530	"		" 975	St,Sa	brun	25	2.2	252		10	2	4	1	1	.20m	A
531	"		" 1000	St,Sa,Mo	brun	25	0.9	219		20	2	2	1	1	.20m	A
532	"		1350NE 1000SE	St,Sa	brun	25	1.0	226		4	2	2	1	1	.30m	B
533	"		" 975	Mo,Sa	brun	30	1.3	232		10	2	1	2	1	.30m	A-B
534	C O N T R O L E						35.4	260		55	14	3	8	4		
535	"		" 950	Mo,St,Sa	br. gris	30	1.4	277		16	2	6	1	1	.20m	A-B
536	"		" 925	Sa,St	br. roux	45	0.7	260		4	2	1	2	1	.50m	B
537	"		" 900	St,Sa	br. noir	25	1.5	269		8	13	2	1	1	.60m	A-B
538	"		" 875	Mo,St	br. noir	25	1.3	273		12	6	4	1	2	.20m	A
539	"		" 850	Sa	roux	25	1.2	246		4	2	2	1	1	.25m	B
540	"		" 825	Mo,Sa,St	br. foncé	25	1.7	318		14	2	4	2	1	.10m	A-B

# 3SL	OPERATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	PROF.	REMARQUES (horizon)
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur											
541	JPP & YR		1350NE	800SE	Sa,St	br. roux	35	1.6	279		12	1	6	2	1	.10m	A-B
542	"		"	775	Sa,St	br. jaune br. gris	25	0.9	246		12	3	1	2	1	.30m	B-C
543	"		"	750	Mo	brun	15	6.1	144		32	6	4	4	2	.30m	A-zone humide
544	C O N T R O L E							11.1	212		45	15	4	4	6		
545	"		"	725	Sa	gris & brun	10	3.6	232		8	5	1	1	1	.60m	C-bout du lac
546	"		1400NE	700SE	Sa	br. jaune	25	1.0	257		6	2	1	1	N.D.	.50m	A-B-C
547	"		"	725	Sa	br. gris jaune	30	1.0	240		14	1	1	N.D.	1	.20m	A-B-C
548	"		"	750	Sa,St	br. jaune	25	1.0	236		5	1	1	1	1	.60m	C
549	"		"	775	St,Mo	noir	10	15.5	70		11	52	2	7	1	.60m	A
550	"		"	800	Sa	brun	30	1.4	263		15	2	2	2	N.D.	.40m	A-B
551	"		"	825	Sa	brun	30	0.9	266		19	2	1	2	1	.40m	A-B
552	"		"	850	Sa	brun	30	1.5	276		16	2	2	1	2	.20m	A
553	PB & FA		"	875	Sa,St	br. gris roux	35	1.0	235		11	2	2	1	1	.15m	A-B
554	"		"	900	Sa,St	brun	25	1.1	228		21	7	2	2	1	.30m	A-B sec
555	C O N T R O L E							3.2	305		18	4	1	1	2		
556	"		"	925	Mo,Sa	noir & gris	25	2.1	231		10	2	4	1	1		A
557	"		"	950	Sa fin	brun	25	1.3	351		8	2	2	1	1	.25m	A (B) ?
558	"		"	975	Sa fin	gr. roux	25	1.0	237		16	2	2	1	1	.50m	A-B
559	"		"	1000	Sa fin	brun gris roux	20	1.0	207		13	2	1	1	1	.15m	A-B-C
560	"		1450NE	675SE	Sa,St	gr. roux	25	1.3	209		12	1	1	N.D.	1	.20m	A-B
561	"		"	700	Sa,St	br. foncé	25	1.1	237		8	1	1	1	1	.30m	B
562	"		"	725	Sa,St	br. rouge	30	1.4	219		12	2	3	1	1	.30m	B sec
563	"		"	750	Sa,St	brun	25	1.1	232		8	2	2	1	N.D.	.30m	A-B
564	"		"	775	Sa,St	br. clair	15	0.9	243		12	2	1	N.D.	N.D.	.60m	B-C
565	C O N T R O L E							34.8	304		60	13	2	6	4		
566	"		"	800	Sa	br. gris	30	1.9	264		40	4	4	1	3	.20m	B

# 3SL	OPERATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	PROF.	REMARQUES (horizon)
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur											
567	PB & FA		1450NE	825SE	Sa	br. clair	25	1.2	280		16	2	2	1	2	.50m	B-C
568	"		"	850	Sa,Mo	br. foncé	20	1.4	255		20	5	4	1	1	.20m	A
569	"		"	875	Sa,St	br. rouge	30	1.1	274		8	2	2	1	1	.30m	A-B
570	"		"	900	Sa,St	br. gris	30	1.0	256		21	2	2	1	1	.30m	A-B
571	"		"	925	Sa,St,Mo	br. foncé	15	1.9	366		43	4	4	1	3	.40m	A-B zone humide
572	"		"	950	Sa	br. gris	30	0.9	251		4	2	2	1	1	.30m	A-B
573	"		"	975	Sa,St	brun	35	1.0	241		9	2	2	N.D.	1	.35m	A-B
574	"		"	1000	Sa,St	brun	25	1.0	216		8	2	2	N.D.	1	.25m	B
575	C O N T R O L E							11.2	210		45	15	6	4	5		
576	"		1500NE	1000SE	Sa,St,Mo	noir & br.	20	1.1	261		11	2	2	1	N.D.	.30m	A-B
577	"		"	975	Sa fin	Br. foncé	20	1.3	248		6	2	2	1	N.D.	.20m	A
578	"		"	950	St,Mo	brun	20	1.5	246		8	2	2	1	N.D.	.15m	A
579	"		"	925	Mo,St	brun	5	0.9	57		18	11	8	2	1	.130m	A humide marais
580	"		"	900	Sa fin	brun roux	25	0.7	264		8	2	3	1	2	.50m	B
581	"		"	875	Sa fin	br. gris	25	1.2	253		12	2	2	1	1	.20m	B
582	"		"	850	Sa fin	br. gris	25	1.0	257		16	1	4	1	1	.10m	A-B
583	"		"	825	Sa	br. gris	25	0.9	242		18	2	2	1	1	.30m	A-B
584	"		"	800	Sa,St	brun	25	1.4	260		17	2	2	2	1	.20m	A-B
585	C O N T R O L E							2.7	322		20	5	2	1	1		
586	"		"	775	Sa	brun	30	1.2	269		39	3	3	1	2	.40m	A-B
587	"		"	750	Sa fin	brun gris	30	1.3	274		4	2	4	1	1	.30m	A
588	C O N T R O L E							34.7	267		56	13	2	8	6		
589	"		"	725	Sa fin	brun	25	0.8	201		14	2	2	2	N.D.	.30m	A-B
590	"		"	700	Sa fin	brun roux	30	1.0	220		8	2	2	1	1	.20m	A-B
591	"		"	675	Sa,St	brun	30	0.8	233		4	3	2	1	1	.30m	A-B
592	"		"	650	Sa	gris	20	1.6	272		10	4	2	1	1	.70m	

# 3SL	OPERATEUR	LOCALISATION		DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	PROF.	REMARQUES (horizon)
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur										
593	PB & FA		1550NE	650SE	Sa	brun	25	1.0	225	32	2	2	1	1	.40m	A-B
594	"		"	675	Sa,St	brun gris	30	0.9	244	8	1	3	1	1	.30m	A-B
595	"		"	700	Sa,St	brun clair	35	1.1	273	8	2	1	1	1	.60m	B-C humide
596	C O N T R O L E							11.4	219	50	15	4	3	5		
597	"		"	725	Sa,St	br. gris	25	0.9	274	8	3	2	1	1	.70m	B-C
598	"		"	750	Sa	gris	15	1.2	270	16	4	2	1	1	.70m	? humide
599	"		"	775	Sa	br. gris	25	1.3	253	10	2	4	1	1	.30m	A-B
600	"		"	800	Sa,St	brun	25	1.1	269	13	2	2	1	2	.30m	A-B
601	"		"	825	Sa,St	brun	20	1.2	255	12	2	2	1	2	.30m	A-B
602	"		"	850	Sa fin	brun	25	0.9	250	8	1	2	1	N.D.	.15m	A-B haut de pente
603	"		"	875	Sa	gris	20	1.1	297	20	3	8	1	2	.25m	A gabbro sous affl.
604	"		"	900	Sa fin	brun	25	0.8	210	28	3	2	2	1	.40m	B
605	"		"	925	Mo,St	brun	10	0.8	56	13	12	8	2	2	.150m	Zone humide
606	C O N T R O L E							3.0	308	16	4	2	1	1		
607	"		1325NE	778SE	Sa,St	brun	25	0.8	298	9	2	3	1	2	1.0m	C en-dessous de l'oxyd.
608	"		"	800	Sa	brun	26	0.8	235	14	1	1	1	2	.25m	Zone oxydée
609	"		"	825	Sa,St	jaunâtre	32	0.8	297	12	2	1	1	2	1.0m	Horizon peu altéré
610	"		"	850	Sa	gr. pâle	27	1.0	274	14	2	2	1	1	30cm	horizon oxydé
611	"		"	875	St,Mo	gris très foncé	27	1.3	237	8	3	3	1	1	30cm	Mo en décomp.
612	"		"	900	Mo,St	noir	15	1.4	88	13	14	3	1	2	50cm	Mo en décomp.
613	"		"	925	Mo	noir	25	0.9	225	8	5	4	1	2	50cm	Mo en décomp.
614	"		"	950	Sa,St	brun	32	1.0	281	2	1	4	1	N.D.	40cm	au-dessus de la zone oxydée
615	"		"	975	Sa,St	brun	27	0.9	261	16	2	3	1	1	40cm	zone oxydée
616	"		"	1000	Sa,St,Mo	brun	27	1.6	306	12	2	4	1	1	40cm	Mo en décompos. niveau délavé
617	C O N T R O L E							35.5	264	57	13	3	6	5		
618	"		1375NE	1000	Sa,St	brun	25	0.6	222	15	2	3	2	1	40cm	hor. oxydé

# 3SL	OPERATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	PROF.	REMARQUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur											
619	ST & RStJ		1375NE	975SE	Sa,St	brun	26	1.1	261		16	2	2	1	1	60cm	hor. oxydé
620	"		"	950	Sa,St	br.rouge	27	1.1	257		16	3	3	1	1	40cm	hor. oxydé
621	"		"	925	Mo,Sa	noir	26	1.6	274		23	6	5	1	3	40cm	Mo en décomp.
622	"		"	900	Sa,St	brun	27	0.9	278		10	2	1	2	2	40cm	hor. oxydé
623	"		"	875	Sa,St	brun	32	1.0	255		14	2	2	1	2	40cm	hor. oxydé
624	"		"	850	Sa,St	brun	27	1.3	270		14	2	3	1	1	30cm	hor. oxydé
625	"		"	825	Sa,St	brun	35	1.0	260		13	1	3	1	1	30cm	hor. oxydé
626	"		"	800	Sa,St	brun	35	1.1	223		27	4	3	1	1	30cm	hor. oxydé
627	"		"	775	Sa,St	beige	20	12.7	293		12	4	1	1	1	60cm	hor. délavé
628	C O N T R O L E							11.0	230		46	15	7	4	4		
629	"		"	750	St,Sa	brun	18	1.6	329		15	3	3	1	2	40cm	hor. délavé
630	"		"	725	Sa,St	beige jaune	25	1.5	302		6	2	3	1	1	1.2m	
631	"		1425NE	675SE	Sa,St	beige br.	27	0.9	262		12	2	2	2	1	0.5m	hor. délavé
632	"		"	700	Sa,St	br.rouge	27	0.8	235		17	2	2	2	1	50cm	hor. délavé
633	"		"	725	Sa,St,Mo	br. rouge & noir	26	0.8	257		16	3	2	1	1	25cm	hor. oxydé
634	"		"	750	Sa,St,Mo	br. rouge & noir	18	1.5	265		17	2	5	1	1	40cm	ruisseau marécageux
635	"		"	775	Mo	noir	30	5.8	53		22	138	103	2	3	40cm	hor. oxydé
636	"		"	800	Sa	br.rouge	30	0.7	254		15	2	2	2	1	40cm	aff. gabbro
637	"		"	825	Sa	br.rouge	30	1.4	281		8	2	4	1	1	30cm	hor. oxydé
638	"		"	850	Sa	br.rouge	30	0.9	259		28	2	4	1	1	30cm	hor. oxydé
639	C O N T R O L E							2.7	327		20	4	2	1	1		
640	"		"	875	Sa	br.rouge	30	1.2	246		16	2	2	1	1	20cm	hor. oxydé
641	"		"	900	Sa	br.rouge	27	1.0	254		23	2	4	2	1	20cm	hor. oxydé
642	"		"	925	Sa,St,Mo	noir	26	1.1	247		20	3	5	1	1	30cm	marécageux
643	"		"	950	Sa,St,Mo	noir	27	1.4	240		8	2	2	1	1	30cm	marécageux
644	"		"	975	Sa,St	br.rouge	30	0.8	204		20	2	2	1	1	35cm	hor. oxydé

# 3SL	OPERATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	PROF.	REMARQUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur											
645	ST & RStJ		1425NE	1000SE	Sa,St	br.rouge	26	0.6	227		13	3	2	N.D.	N.D.	20cm	hor. oxydé
646	"		1450NE	675	Sa,St	br.rouge	30	1.0	218		20	2	4	1	N.D.	30cm	hor. oxydé
647	"		"	700	Sa,St	br.rouge	25	0.8	212		20	3	2	1	2	50cm	hor. oxydé
648	"		"	725	Sa,St	br.rouge	30	0.9	242		10	2	2	1	1	50cm	hor. oxydé
649	"		"	750	Sa,St	br.rouge	30	0.8	243		16	2	3	1	1	50cm	hor. oxydé
650	C O N T R O L E							34.3	266		58	15	3	7	5		
651	"		"	775	Sa,St	br.rouge	26	0.6	300		11	2	1	1	1	25cm	hor. oxydé
652	"		"	800	Sa,St	br.rouge	27	0.9	242		22	2	2	1	1	25cm	hor. oxydé
653	"		"	825	Sa,St	br.rouge	27	1.1	227		26	2	2	1	1	25cm	hor. oxydé
654	"		"	850	Sa,St	br.rouge	27	1.0	274		8	2	2	1	1	25cm	hor. oxydé
655	"		"	875	Sa,St	br.rouge	27	1.0	265		8	2	2	1	N.D.	30cm	hor. oxydé
656	"		"	900	Sa,St	br.foncé	26	0.8	244		16	3	3	1	N.D.	30cm	hor. oxydé ?
657	"		"	950	Sa,St	br.foncé	26	0.9	211		10	2	2	1	N.D.	30cm	hor. oxydé
658	"		"	975	Sa,St	br.rouge	25	0.7	204		16	3	2	1	N.D.	20cm	hor. oxydé
659	"		"	1000	St	br.foncé	26	0.8	271		6	2	2	1	N.D.	30cm	
660	C O N T R O L E							10.6	215		50	15	8	2	4		
661	"		1525NE	1000SE	Sa,St	br.roux	26	1.1	259		10	2	2	1	1	20cm	hor. oxydé
662	"		"	975	Sa,St	br.roux	26	0.8	227		16	2	15	1	1	25cm	hor. oxydé
663	"		"	950	Sa,St	br.beige	27	1.0	236		2	1	2	1	1	30cm	hor. lessivé & oxydé
664	"		"	900	Sa,St	beige	26	1.5	880		12	2	2	1	1	30cm	hor. lessivé
665	"		"	875	Sa,St	beige br.	26	1.0	273		10	1	2	1	1	30cm	hor. lessivé
666	"		"	850	Sa,St	br. roux	26	1.0	262		15	1	2	1	1	30cm	hor. oxydé
667	"		"	825	Sa,St	br. roux	27	1.0	234		15	2	2	1	1	30cm	hor. oxydé
668	"		"	800	Sa,St	br. roux	26	1.3	267		4	1	3	1	1	30cm	hor. oxydé
669	"		"	775	Sa,St	beige br.	27	1.0	241		12	1	2	1	N.D.	30cm	hor. délavé??
670	C O N T R O L E							2.9	324		18	4	1	2	2		

# 3SL	OPERATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	PROF.	REMARQUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur											
671	ST & RStJ		1525NE	750SE	Sa,St	br.roux	27	1.0	257		14	2	2	1	1	40cm	hor. oxydé & enrichi
672	"		"	725	Sa,St	br.roux	27	0.9	243		14	2	3	1	1	40cm	hor. oxydé
673	"		"	700	Sa,St	br.roux & br. foncé	38	1.5	238		11	2	4	1	1	40cm	hor. oxydé
674	"		"	675	Sa,St	br.roux	32	0.8	224		9	1	5	1	1	30cm	hor. oxydé
675	"		"	650	Sa,St	beige à br. roux	30	1.1	319		12	3	1	1	1	45cm	hor. lessive & oxydé
676	"		625NE	175SE	Mo,Sa	noir	27	1.8	229		8	3	4	1	1	20cm	
677	"		650	175	Sa	br.roux	35	0.8	211		4	1	3	1	1	20cm	
678	"		675	175	Sa	brun à br. roux	27	0.8	211		6	1	2	1	1	25cm	
679	"		700	175	Sa	brun à br. roux	30	0.7	216		4	1	2	1	1	30cm	
680	C O N T R O L E							35.5	262		55	14	3	8	5		
681	"		700	200	Sa,St	brun	26	1.2	234		20	3	3	1	1	30cm	
682	"		700	225	Sa,St	br.roux	26	0.8	192		8	1	1	2	1	35cm	
683	"		700	250	Sa,St	brun	15	0.8	225		4	1	1	1	1	50cm	marécageux
684	"		725	250	Sa,St	br.roux	20	0.6	195		4	2	1	1	1	30cm	
685	"		725	225	Sa,St	br.roux	35	0.7	197		6	2	2	1	1	40cm	
686	"		725	200	Sa	br.roux	27	0.7	200		6	2	2	1	1	30cm	
687	"		750NE	200SE	Sa	br.roux	26	0.7	208		8	1	2	1	1	35cm	
688	"		"	225	Sa,St	brun à br.roux	30	0.7	205		4	1	1	1	1	60cm	
689	"		"	250	Sa,St,A	brun	27	0.6	209		7	1	1	1	1	45cm	
690	"		275	450	Sa,St	brun	15	1.0	287		5	2	2	1	N.D.	70cm	
691	C O N T R O L E							11.9	220		44	15	6	4	5		
692	"		"	425	Sa,St	br.roux	26	0.9	237		11	2	2	1	1	45cm	
693	"		300	425	Sa,St	orange à br. roux	26	1.1	226		22	4	4	1	1	30cm	
694	"		325	425	Sa,St	br.roux	30	0.5	239		14	2	2	1	1	40cm	
695	"		325	400	Sa,St	brun à br.roux	27	0.9	242		13	2	2	1	N.D.	40cm	
696	"		350	400	Sa,St	br.roux à jaune ocre	32	1.1	268		16	2	1	1	1	30cm	

# 3SL	OPERATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	PROF.	REMARQUES (horizon)
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur											
697	CB & ST		475NE	350SE	Sa	br. gris	20	0.9	198		3	1	1	1	1	25cm	
698	RStJ & ST		375	325	Sa	br. foncé	35	1.0	231		4	2	2	1	1	30cm	
699	"		"	350	Sa	br. foncé roux	25	0.6	171		32	4	2	1	1	30cm	Ø EBL. 2
700	"		"	375	Sa, St, A	brun	20	0.8	248		6	2	2	1	1	40cm	
701	"		400	400	Sa, St, A	br. foncé	26	0.6	216		18	2	2	1	1	60cm	
702	C O N T R O L E							2.9	322		18	4	2	1	2		
703	"		"	375	Sa, St	orange à br. roux	30	0.7	223		45	2	3	1	1	30cm	
704	"		"	350	Sa, St	br. roux	27	1.2	206		16	2	4	1	1	35cm	
705	"		"	325	Sa, St, A	br. roux à br. orange	25	0.6	274		2	2	1	1	1	40cm	
706	"		"	300	Mo	noir	13	9.1	156		8	10	3	1	1	50cm	
707	"		425	275	Sa, St, A	brun	15	0.9	246		6	2	2	1	1	1.00m	
708	C O N T R O L E							35.0	256		60	14	2	8	4		
709	"		"	300	Mo	noir	15	4.8	93		8	7	3	2	1	60cm	
710	"		"	325	Sa	br. roux	20	0.8	207		8	2	2	1	1	40cm	
711	"		"	350	Sa, St	brun	25	0.8	233		8	1	2	1	1	40cm	
712	"		"	375	Sa, St	brun	27	0.8	201		18	2	3	1	1	50cm	
713	PB & FA		1550NE	950SE	Sa fin St	brun	35	0.9	230		6	2	1	1	1	10cm	B haut
714	"		"	975	St, Sa	br. foncé	30	1.1	249		8	2	4	1	1	20cm	B gabbro ? haut
715	"		"	1000	St, Sa	brun	25	0.8	244		8	1	2	1	1	25cm	B
716	"		1575NE	1000SE	Sa fin	brun	25	1.3	260		16	2	1	1	N.D.		A-B
717	"		"	975	Sa fin	brun	30	1.0	268		17	2	2	2	1	20cm	B
718	"		"	950	Sa, St	gris & brun	35	1.3	240		8	1	1	N.D.	1	20cm	A (B)
719	C O N T R O L E							11.9	218		46	15	6	4	6		
720	"		"	925	Sa	br. roux	25	0.8	231		26	2	1	1	1	40cm	B pente
721	"		"	900	Mo, Sa, St	br. & noir	25	1.3	269		17	4	1	1	1	70cm	A humide
722	"		"	875	Sa fin	brun	20	1.0	263		16	3	1	1	1	60cm	B humide

CROQUIS DE SOL

HORIZON : A - Podzol
B - Zone d'oxydation
C - Sable, silt, argile

# 3SL	OPERATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	PROF.	REMARQUES (horizon)
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur											
723	PB & FA		1575NE	850SE	Sa fin	jaune	15	1.5	303		23	26	1	1	2	1.00m	C humide
724	"		"	825	Sa	brun	25	1.0	305		8	3	3	1	1	1.00m	A-B humide
725	"		"	800	Sa fin	gris	20	1.3	298		8	2	3	1	1	1.00m	A ?
726	"		"	775	Sa	gris & brun	20	1.8	284		13	8	2	1	1	50cm	A humide
727	"		"	750	Sa, St	gris, br. jaune	15	1.6	304		12	4	2	1	2	1.00m	B-C
728	"		650	625	Mo, St	brun	15	0.9	31		16	11	2	2	1	80cm	Zone humide
729	C O N T R O L E							2.7	314		18	4	2	1	2		
730	"		675	625	St	brun	25	1.0	311		8	2	2	2	1	1.20m	B-C
731	"		"	650	St, Sa	brun	25	1.0	278		8	2	2	1	N.D.	70cm	B
732	"		700	675	Mo, St	brun	25	2.3	56		80	38	3	2	2	70cm	A ?
733	"		"	650	Sa fin	br. clair	25	1.1	274		13	12	3	1	1	1.10m	B ? humide
734	"		"	625	Sa	br. gris	35	1.5	360		16	2	3	N.D.	1	70cm	A-B
735	"		725	625	Sa fin	br. roux	15	1.1	393		18	2	3	N.D.	1	70cm	B humide
736	"		"	650	Mo, St	brun	10	1.4	40		20	12	4	2	1	80cm	A-B humide
737	"		"	675	Sa fin	br. clair	20	1.0	289		4	2	2	N.D.	1	90cm	B-C
738	"		750	625	Mo, St	noir	5	3.3	203		12	26	3	2	1	70cm	A-B
739	"		"	650	Mo, St	br. noir	5	5.2	98		32	22	3	8	2	1.20m	
740	C O N T R O L E							35.1	256		60	14	2	3	4		
741	"		"	675 ou 775	St, Sa	brun	10	0.9	258		4	1	3	2	1	1.00m	B
742	"		775	700	Sa fin	brun	20	0.9	286		3	2	1	N.D.	N.D.	1.00m	B
743	"		"	675	Sa fin	brun	25	0.9	272		20	2	1	N.D.	1	50cm	B
744	"		"	650	Mo	noir	20	5.2	79		5	7	3	4	1	60cm	A
745	"		"	625	Mo	noir	20	2.8	345		4	3	3	1	1	30cm	A
746	"		800	625	Mo, St	noir	20	1.9	279		14	2	4	2	1	20cm	A-B
747	"		"	650	Sa fin	brun	25	1.0	256		16	2	1	1	2	35cm	B
748	"		"	675	Sa fin	roux	25	1.0	301		8	2	2	1	2	90cm	C-B

# 3SL	OPERATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	PROF.	REMARQUES (horizon)
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur											
749	PB & FA		800NE	700SE	Sa fin	brun	20	1.1	279		12	2	1	1	N.D.	80cm	B-C
750	C O N T R O L E							11.2	209		47	17	6	3	5		
751	"		"	725	St, Sa	brun	25	1.7	263		20	2	2	2	N.D.	50cm	B-C
752	"		825	725	Sa fin	br.roux	20	1.2	293		7	3	1	1	N.D.	90cm	B-C
753	"		"	700	Sa fin	br.roux	30	0.8	307		8	2	1	1	N.D.	90cm	B-C
754	"		"	675	Sa fin	brun	20	0.9	286		6	2	2	1	1	60cm	B
755	"		"	650	Sa fin	br.roux	25	0.9	266		16	2	2	1	1	60cm	B-C
756	"		850	675	Sa fin	br.roux	40	0.9	295		7	2	4	1	1	60cm	B-C
757	"		"	700	Sa fin	br.roux	25	0.9	293		12	2	2	1	1	40cm	B-C
758	"		"	725	Sa fin	br.gris	15	0.6	301		6	1	1	N.D.	1	60cm	A
759	"		"	750	Sa fin	br.roux	30	0.9	273		8	2	1	N.D.	1	1.00m	B-C
760	C O N T R O L E							3.0	320		20	5	1	1	1		
761	"		875	750	Sa	br.gris	30	0.9	265		12	2	1	1	1	30cm	A-B
762	"		"	725	Sa fin	brun	20	0.7	287		7	2	1	1	1	60cm	B
763	"		900	725	Sa, St	brun	25	0.9	287		6	2	N.D.	2	1	80cm	B
764	"		"	750	Sa fin	br.clair	20	0.8	319		10	2	2	1	1	90cm	B-C
765	"		925	750	Sa	gris	20	0.9	285		5	1	2	1	N.D.	30cm	A
766	"		"	725	Sa	br.gris	25	1.1	302		3	1	2	2	1	50cm	B-A
767	"		950	675	Sa	gris	35	5.3	263		40	8	12	20	23	25cm	A
768	"		"	700	Sa	gris	20	1.2	302		10	1	3	1	1	60cm	A
769	"		"	725	Sa	gr.brun	15	1.4	298		4	3	2	1	1	75cm	A-B
770	C O N T R O L E							35.7	264		53	14	2	8	4		
771	"		950	750	Sa fin	br.clair	20	2.8	303		10	13	2	1	1	90cm	C
772	"		975	800	Sa, St	br.roux	30	0.8	248		18	2	4	1	1	35cm	B
773	"		"	775	Sa, St	brun	25	1.3	331		13	2	2	1	1	90cm	B
774	"		"	750	Sa fin	brun	30	0.9	284		6	1	2	1	1	40cm	A-B

# 3SL	OPERATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Ca	Pb	Mo	Co	PROF.	REMARQUES (horizon)
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur											
775	PB & FA		975NE	725SE	Sa fin	gr.brun	40	1.5	282		10	1	3	1	1	30cm	A-B
776	"		"	700	Sa fin	brun	40	1.1	258		4	1	3	1	1	40cm	B
777	"		"	675	Mo,Sa	br.gris	20	4.7	337		50	5	7	11	3	50cm	A
778	"		1000	675	Sa	gris	30	0.7	308		8	1	2	1	2	60cm	A
779	"		"	700	Sa fin	br. gris	30	1.1	251		11	1	4	2	N.D.	15cm	A-B
780	C O N T R O L E							10.4	219		45	15	5	4	5		
781	"		"	725	Sa fin	gr. brun	35	0.8	271		16	2	2	1	3	35cm	A-B
782	"		"	750	Mo,St	noir	20	0.8	108		6	12	2	1	2	35cm	A
783	"		"	775	Sa	br.noir	25	1.2	282		8	1	2	N.D.	1	20cm	B-C
784	"		"	800	Sa,St	brun	35	1.3	253		17	3	3	2	1	30cm	B
785	"		"	825	Sa fin	brun gris	30	1.1	254		24	3	3	1	1	25cm	A-B
786	"		525	175	Sa gros	gris	35	1.2	268		4	3	2	2	1	20cm	A
787	"		"	200	Sa,Mo	br.&gris	40	1.0	224		5	3	2	1	1	30cm	A
788	"		"	225	Sa fin	brun	30	1.1	223		4	1	2	1	1	35cm	A-B
789	"		"	250	Sa	gris	30	0.9	227		5	1	2	N.D.	1	45cm	A
790	C O N T R O L E							2.8	334		16	4	3	N.D.	2		
791	"		"	275	Sa,St	br.&gris	25	1.0	197		4	1	2	N.D.	1	35cm	A-B
792	"		"	300	Sa fin	br.&gris	25	0.9	193		18	1	2	N.D.	1	40cm	A-B
793	"		"	325	Sa	br.&gris	30	0.8	208		5	1	2	N.D.	1	35cm	A-B
794	"		"	350	Sa fin	brun	25	0.7	227		4	2	1	1	1	80cm	B-C
795	"		"	375	Sa fin	brun	35	0.8	323		4	1	1	N.D.	1	60cm	B
796	ST & CB		425	400	Mo	noir	47	2.4	96		8	15	4	2	1	35cm	
797	"		"	425	Mo	br. noir	21	0.9	166		14	2	1	2	1	40cm	
798	"		"	500	Sa,St	brun	31	0.8	233		4	2	2	1	2	50cm	
799	"		475	325	Sa	brun	21	0.8	250		6	2	2	1	1	25cm	
800	"		"	300	Sa	br. roux	21	0.9	228		2	2	1	1	1	60cm	

RECHERCHE DE JOL

# 3SL	OPERATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	PROF.	REMARQUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur											
801	C O N T R O L E							34.8	254		54	15	3	5	4		
802	ST & CB		475	275	Sa	br. noir	21	0.8	226		11	1	1	1	1	30cm	
803	"		"	250	Sa	br. roux	20	1.0	223		8	1	1	2	1	30cm	
804	"		"	225	Sa	br. roux	21	1.0	228		20	1	2	2	1	15cm	
805	"		775	225	Sa	br. roux	21	0.7	209		8	1	1	1	1	25cm	
806	"		"	250	Sa	br. roux	20	0.8	203		10	1	1	2	2	50cm	
807	"		"	275	Sa	br. pâle	21	0.6	236		8	1	1	1	1	40cm	
808	"		800	250	Sa	br. noir	20	0.9	191		7	1	1	1	2		
809	"		825	250	Sa	br. roux	20	0.8	225		8	1	1	1	2	35cm	
810	C O N T R O L E							11.5	219		44	15	6	2	4		
811	"		850	325	Sa	br. roux	15	0.9	221		8	1	1	1	1	50cm	
812	"		875	325	Sa	br. noir	20	0.8	234		13	2	N.D.	1	1	60cm	
813	"		"	300	Gr, Mo	noir	15	2.2	332		18	3	4	1	2	50cm	
814	"		900	300	Mo	noir	20	0.9	56		8	4	2	1	2	60cm	
815	"		"	325	Sa, Gr	br. pâle	10	0.8	261		4	1	1	N.D.	2	65cm	
816	"		"	350	Sa	gr. noir	20	2.2	332		60	4	2	2	5	50cm	
817	"		925	325	Mo	noir	20	1.2	173		12	3	4	2	1	50cm	
818	"		"	300	Mo	noir	12	1.3	27		10	3	2	2	2	50cm	
819	"		450	250	Sa	br. roux	24	0.9	203		10	2	2	2	1	20cm	
820																	
821																	
822																	
823																	
824																	
825																	
826																	

#	OPERATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	PROF.	REMARQUES (horizon)
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur											
3SL																	
827																	
828																	
829																	
830																	
831																	
832																	
833																	
834																	
835																	
836																	
837																	
838																	
839																	
840																	
841																	
842																	
843																	
844																	
845																	
846																	
847																	
848	PB & FA		525	400	Mo	br.noir	15	1.4	223		16	4	2	2	2	45cm	A
849	"		525	425	Mo,St	br.noir	15	2.4	168		4	2	1	1	2	65cm	B-A humide
850	C O N T R O L E							2.4	321		20	5	3	1	2		
851	"		525	450	Sa fin	brun	20	1.5	233		8	2	2	N.D.	N.D.	70cm	A-B
852	"		"	475	Sa fin	br.clair	25	0.7	279		8	2	1	1	2	80cm	B-C

GEOCHIMIE DE SOL

HORIZON : A - Podzol

B - one xyd bn

C - Sable, silt, argile

# 3SL	OPERATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	PROF.	REMARQUES (horizon)
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur											
853	PB & FA		525	500	Sa gros	gris	20	1.0	244		15	2	1	1	1	50cm	A
854	"		"	525	Sa, St	br. clair	25	0.8	234		6	1	N.D.	2	N.D.	40cm	B-C
855	"		"	550	Sa gros	gris	20	0.8	213		8	2	N.D.	2	N.D.	25cm	A
856	"		550	550	Sa	br. & gris	25	0.8	248		8	2	N.D.	2	N.D.	25cm	A-B
857	"		"	525	Mo, St, Sa	br. noir	20	1.4	208		8	6	N.D.	1	N.D.	80cm	A-B
858	"		"	500	Sa fin	br. roux jaune	25	1.9	259		12	2	N.D.	1	N.D.	60cm	B-C
859	"		"	475	Sa	br. roux	25	0.6	265		6	2	N.D.	1	2	70cm	B
860	C O N T R O L E							36.4	257		55	13	2	8	4		
861	"		"	450	Sa	gris	15	1.4	249		12	1	1	2	2	40cm	A
862	"		"	425	Mo, Sa, St	brun	20	2.3	241		6	3	2	2	2	50cm	A-B
863	"		"	400	Mo, Sa, St	br. gris	15	1.1	123		12	2	1	1	2	40cm	A humide
864	"		"	375	Sa fin	brun	25	0.9	243		18	3	1	1	2	70cm	B
865	"		"	350	Sa	brun	25	1.0	267		8	1	1	1	1	40cm	A-B
866	"		"	325	Sa fin	roux	25	0.7	231		10	2	1	1	1	50cm	B-C
867	"		"	300	Sa	brun	30	0.8	193		12	1	1	1	2	20cm	B
868	"		"	275	Sa	br. & gris	25	0.8	205		8	2	1	N.D.	2	25cm	A-G gabbro frais
869	"		"	250	Sa	gr. & brun	30	0.9	218		27	2	2	1	2	25cm	A-B
870	C O N T R O L E							11.5	223		44	14	6	2	4		
871	"		"	225	Sa	brun	40	1.1	219		16	1	3	1	1	30cm	B
872	"		"	200	Sa fin	brun	25	1.0	212		13	1	2	1	1	30cm	B
873	"		"	175	Sa, St	brun	35	1.1	213		20	2	3	1	1	25cm	A-B
874	"		575	175	Sa	brun	35	0.8	233		5	1	3	1	1	20cm	A-B
875	"		"	200	Sa	gr. & brun	40	0.8	200		12	1	2	1	1	20cm	A-B gabbro
876	"		"	225	Sa	gr. & brun	30	1.2	229		7	1	4	1	N.D.	20cm	A-B gabbro
877	"		"	250	Sa	brun roux	30	1.2	177		22	3	2	1	N.D.	30cm	B gabbro
878	"		"	275	Sa fin	brun roux	25	0.8	245		12	2	1	2	N.D.	35cm	B-C

# 3SL	OPERATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	PROF.	REMARQUES (horizon)
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur											
879	PB & FA		575	300	Sa	br. & gris	25	1.0	205		10	2	2	N.D.	1	25cm	A-B
880	C O N T R O L E							3.0	324		20	4	4	1	2		
881	"		"	325	Mo,Sa	br.noir	15	0.9	223		6	2	2	1	1	35cm	A
882	"		"	350	Sa fin	brun	15	0.9	236		16	1	1	1	1	50cm	A-B
883	"		"	375	Sa fin	brun	25	0.7	246		8	1	1	1	2	70cm	A-B
884	"		"	400	Sa	brun	40	0.9	187		16	2	1	2	2	40cm	B
885	"		"	425	Mo	noir	15	13.2	43		12	26	2	2	1	50cm	A
886	"		"	450	Mo,Sa	noir	15	1.4	33		12	6	1	2	2	40cm	A
887	"		"	475	Sa	gr.&brun	25	1.0	257		6	2	1	1	2	1.00m	A-B
888	"		"	500	Mo	noir	20	1.4	86		8	6	5	1	2	40cm	A
889	C O N T R O L E							35.6	264		62	14	3	8	4		
890	"		"	525	Sa fin	roux	15	1.2	289		8	2	1	1	2	1.10m	C
891	"		TL	500	Sa	gris	20	1.4	259		14	1	2	N.D.	2	20cm	A
892	"		TL	475	Sa fin	brun	25	0.8	229		12	2	1	1	2	40cm	B-C
893	"		TL	450	Mo	noir	20	1.9	158		12	5	1	1	4	30cm	A
894	"		TL	425	Mo	noir	20	3.8	56		3	8	9	2	1	80cm	A
895	"		TL	400	Mo,Sa	noir	30	2.8	200		4	3	2	2	1	30cm	A
896	C O N T R O L E							11.7	223		42	15	5	3	4		
897	"		TL	375	Sa	brun	30	1.3	266		5	2	2	1	1	40cm	B
898	"		TL	350	Sa	gr.&brun	50	1.0	209		6	2	2	1	1	40cm	A-B
899	"		TL	325	Sa fin	gris	30	1.1	170		2	2	1	1	1	20cm	A
900	"		TL	300	Sa fin	gr.&brun	25	1.1	191		4	1	3	1	2	10cm	A-B
901	"		TL	275	Sa fin	gris	15	1.5	211		8	2	1	1	2	10cm	A gabbro
902	"		TL	250	Sa fin	gr.brun	30	0.8	212		3	1	1	1	2	20cm	A-B
903	"		TL	225	Sa fin	brun	25	0.9	242		4	2	1	1	2	70cm	B
904	C O N T R O L E							0.7	148		4	1	1	1	1		

STACHIM DE VOL

HORIZON : A - Podzol
B - Zone d'oxydation
C - Sable, silt, argile

[illegible]

3.2 Anomalie 2A-15

Les résultats uranium de la géochimie sol effectuée sur cet endroit sont présentés à la figure 5.8 et au chapitre 5.4.1 du rapport principal. Les résultats et la représentation sur plan des autres éléments et paramètres sont présentés sur les figures 1 à 7.

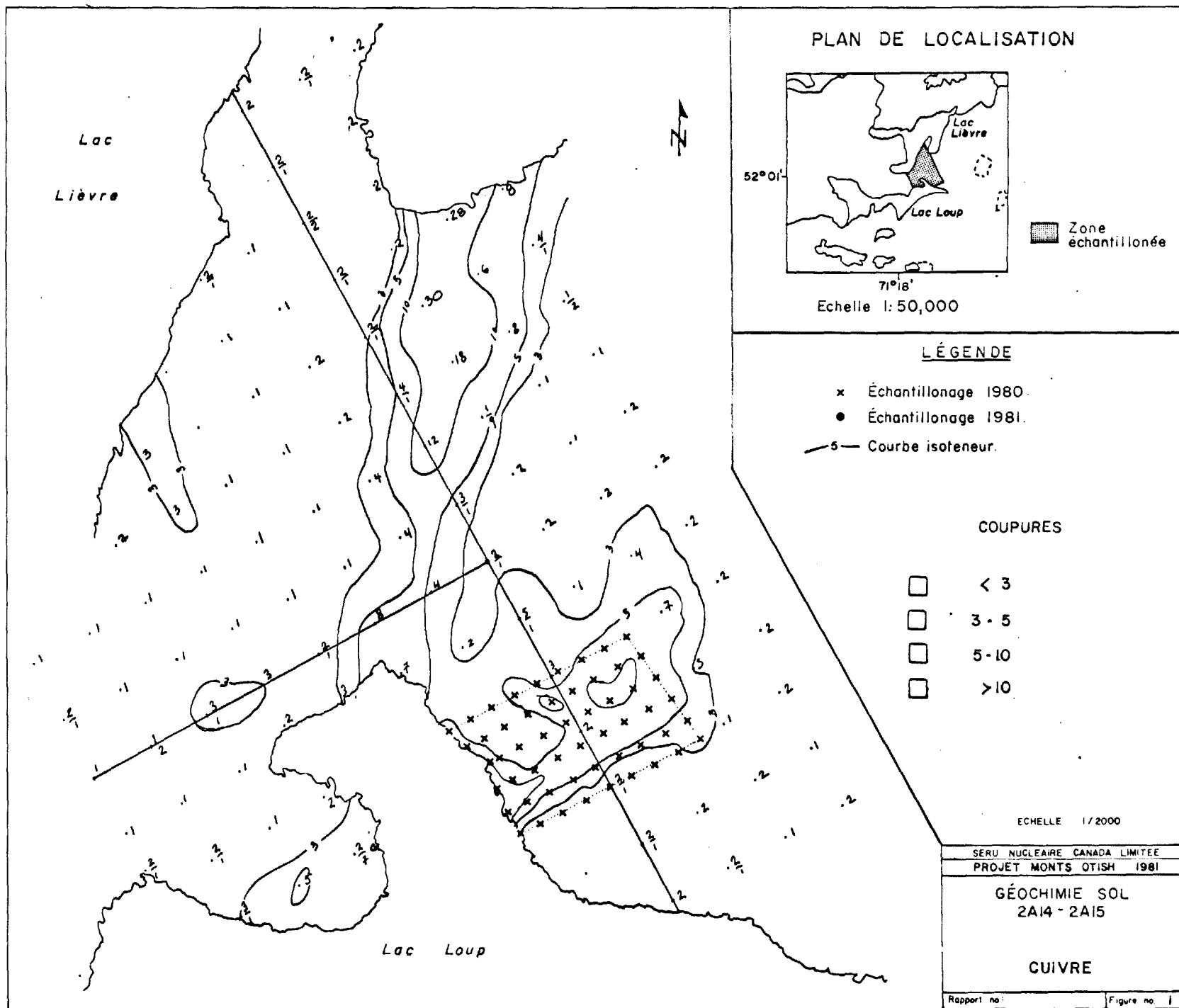
Trois éléments, soit le cuivre, le cobalt et le vanadium, montrent des comportements compatibles avec l'uranium en donnant une réponse assez forte et remarquablement concordante. Ces quatre éléments accentuent une direction N10° parallèle à ce que l'on a observé en géochimie fond de lac détaillée, mais décalé légèrement vers l'ouest. Ceci accentue d'autant plus l'hypothèse d'un contrôle structural dans lequel la minéralisation se présenterait le long de fractures en échelon.

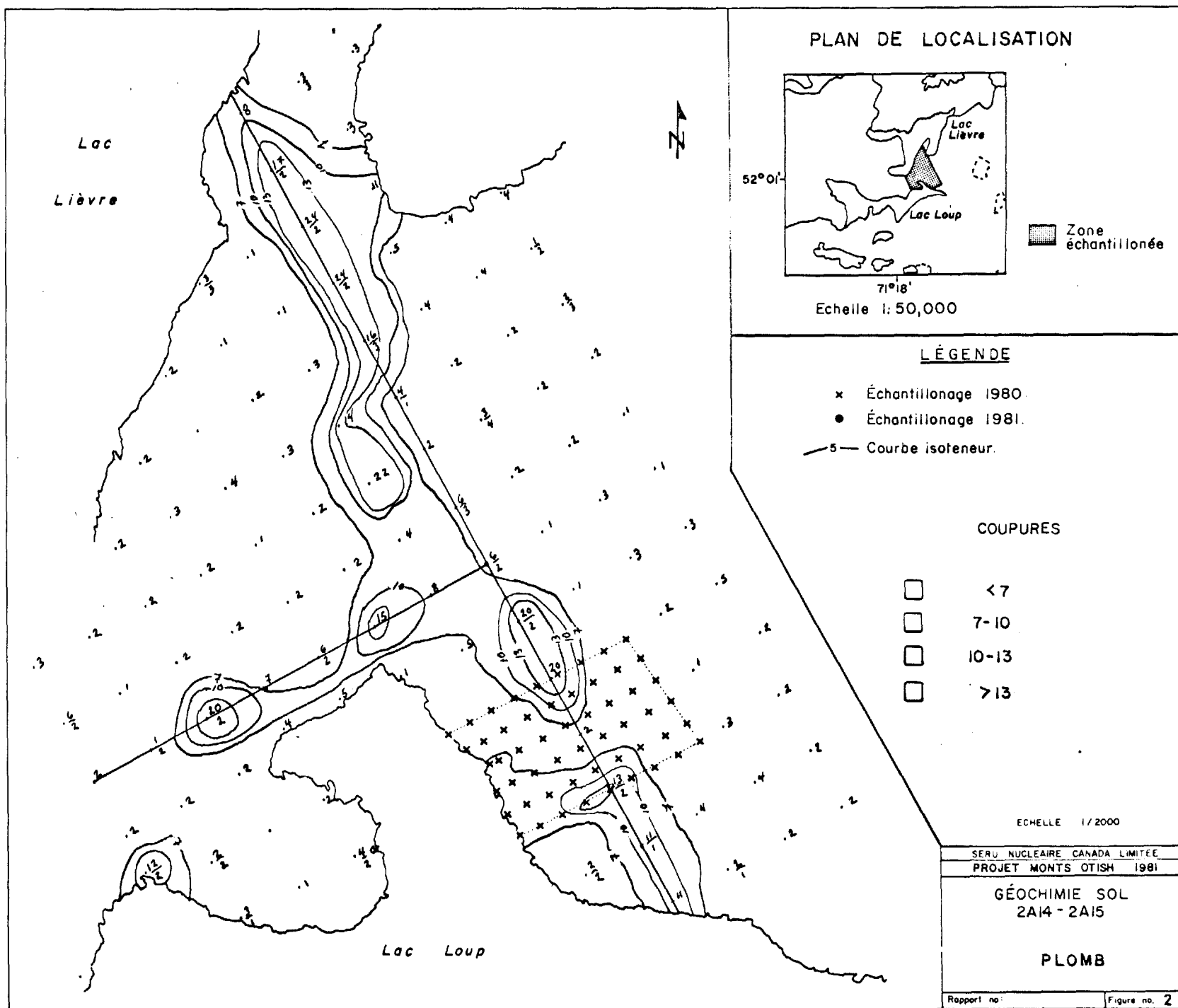
Le strontium présente des valeurs très anormales sur le site du petit marécage anomal mais ne donne pas de patron distinct significatif.

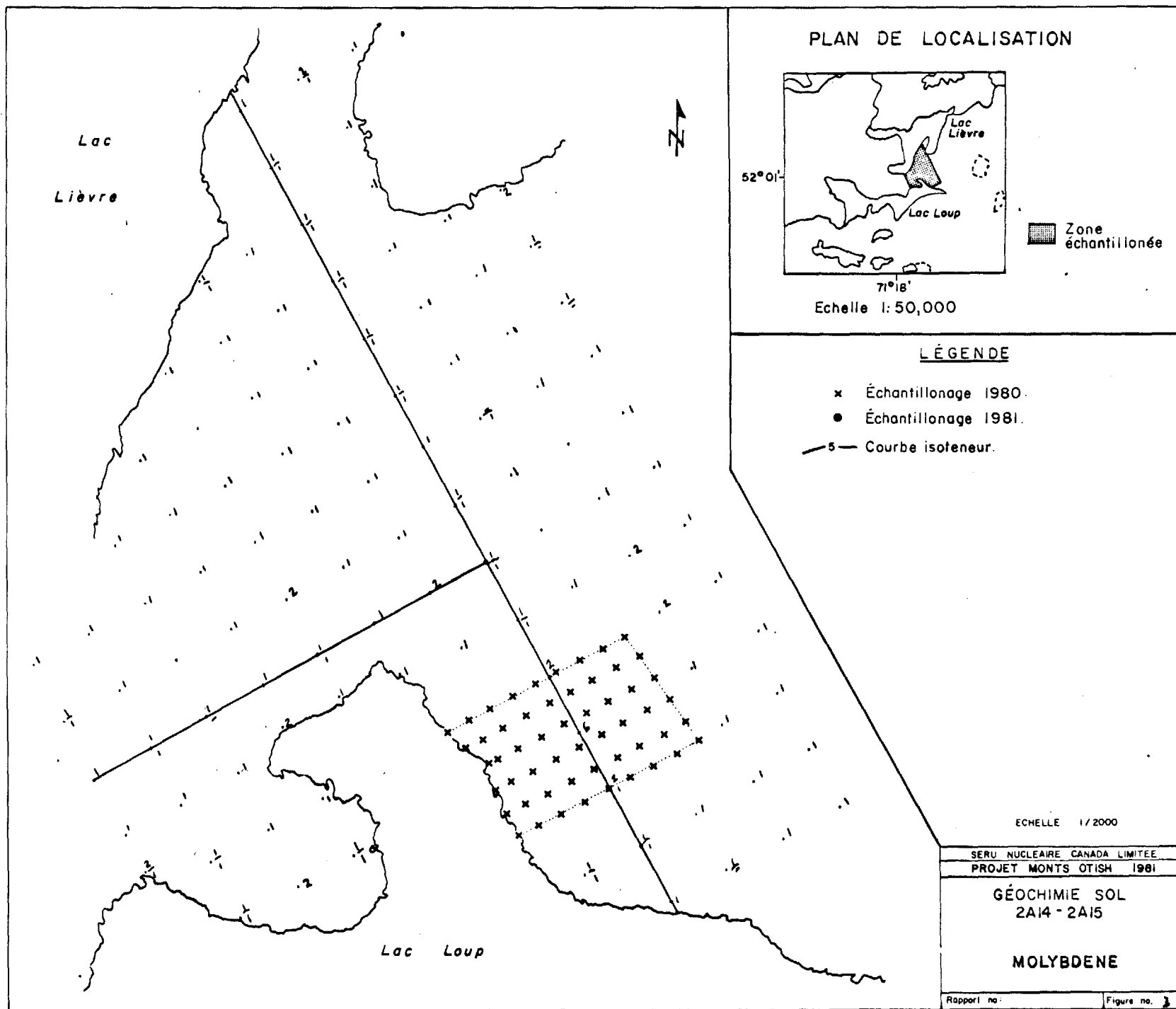
De même pour le molybdène qui ne donne aucun résultat interprétable.

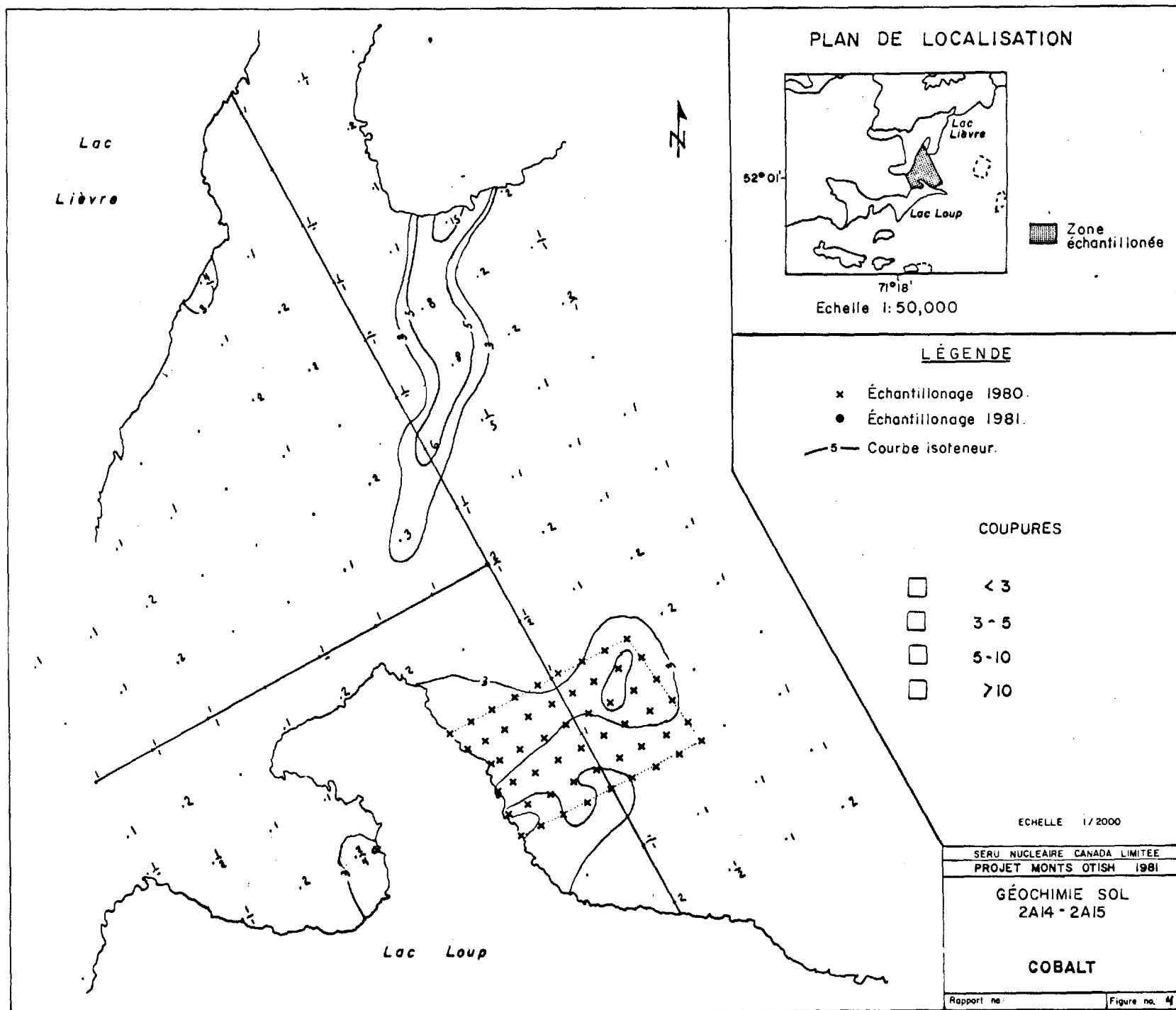
Par contre, le plomb montre un alignement assez important le long de la ligne de base, le long de la ligne coupée perpendiculairement à la ligne de base ainsi que secondairement sur le site du marécage anomal. Les deux taches situées en coïncidence avec les lignes coupées peuvent probablement s'expliquer par l'utilisation d'essence au plomb dans les moteurs des tronçonneuses! Les résultats obtenus sont donc inutilisables.

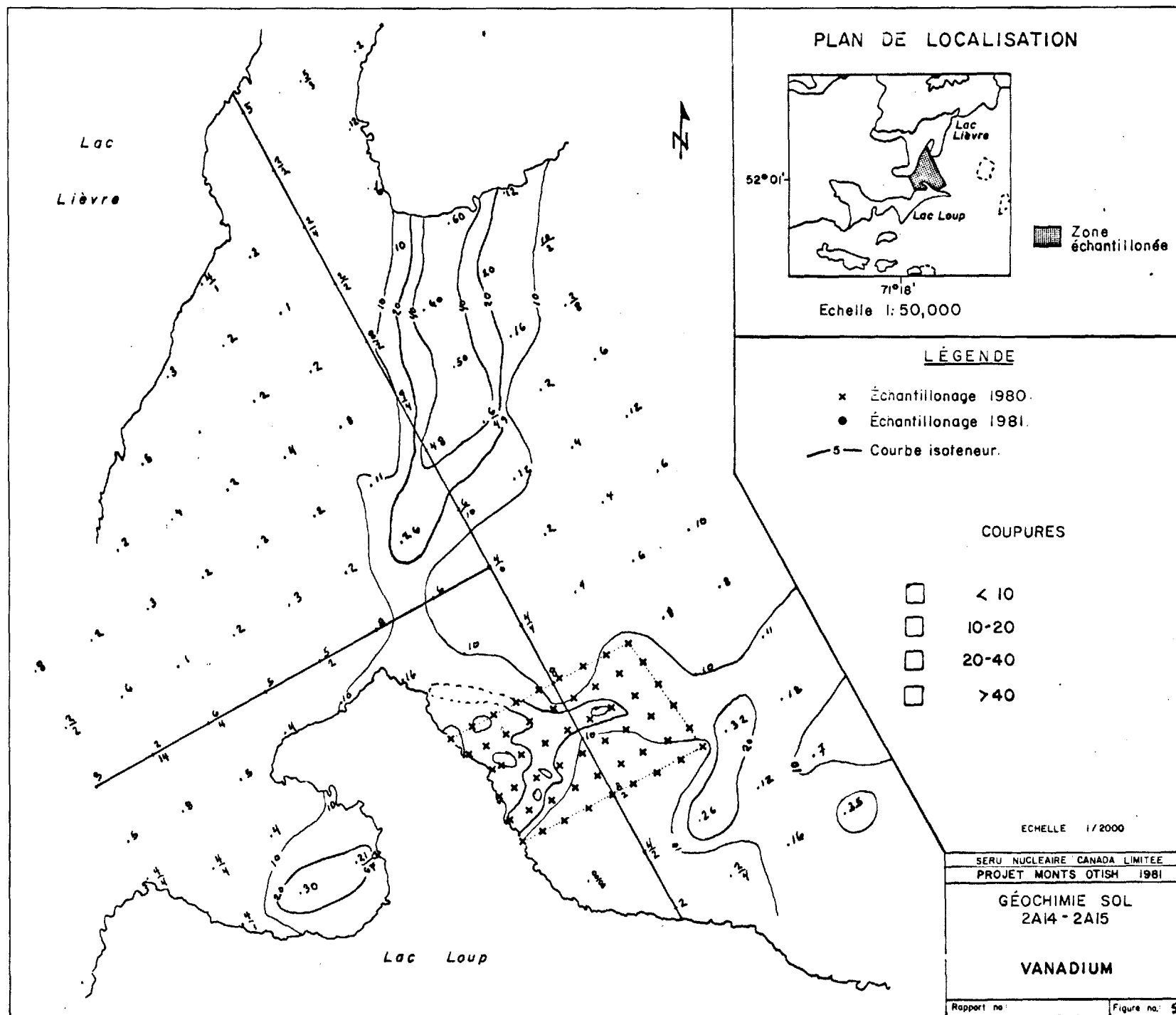
Dans l'ensemble, les résultats concordent avec la géochimie fond de lac de façon importante. Les deux méthodes sont complémentaires et permettent d'obtenir une vue homogène du secteur couvert.

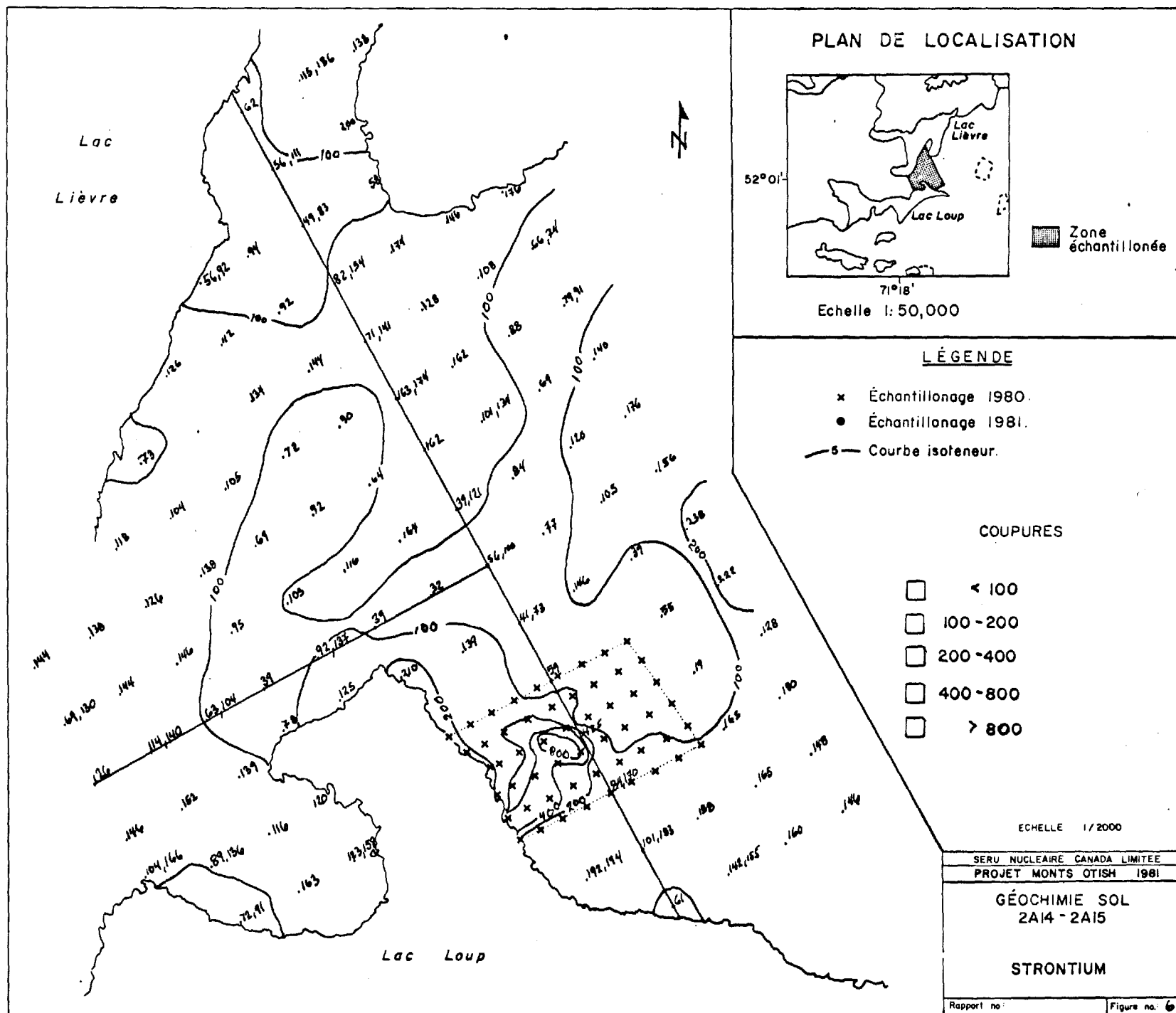


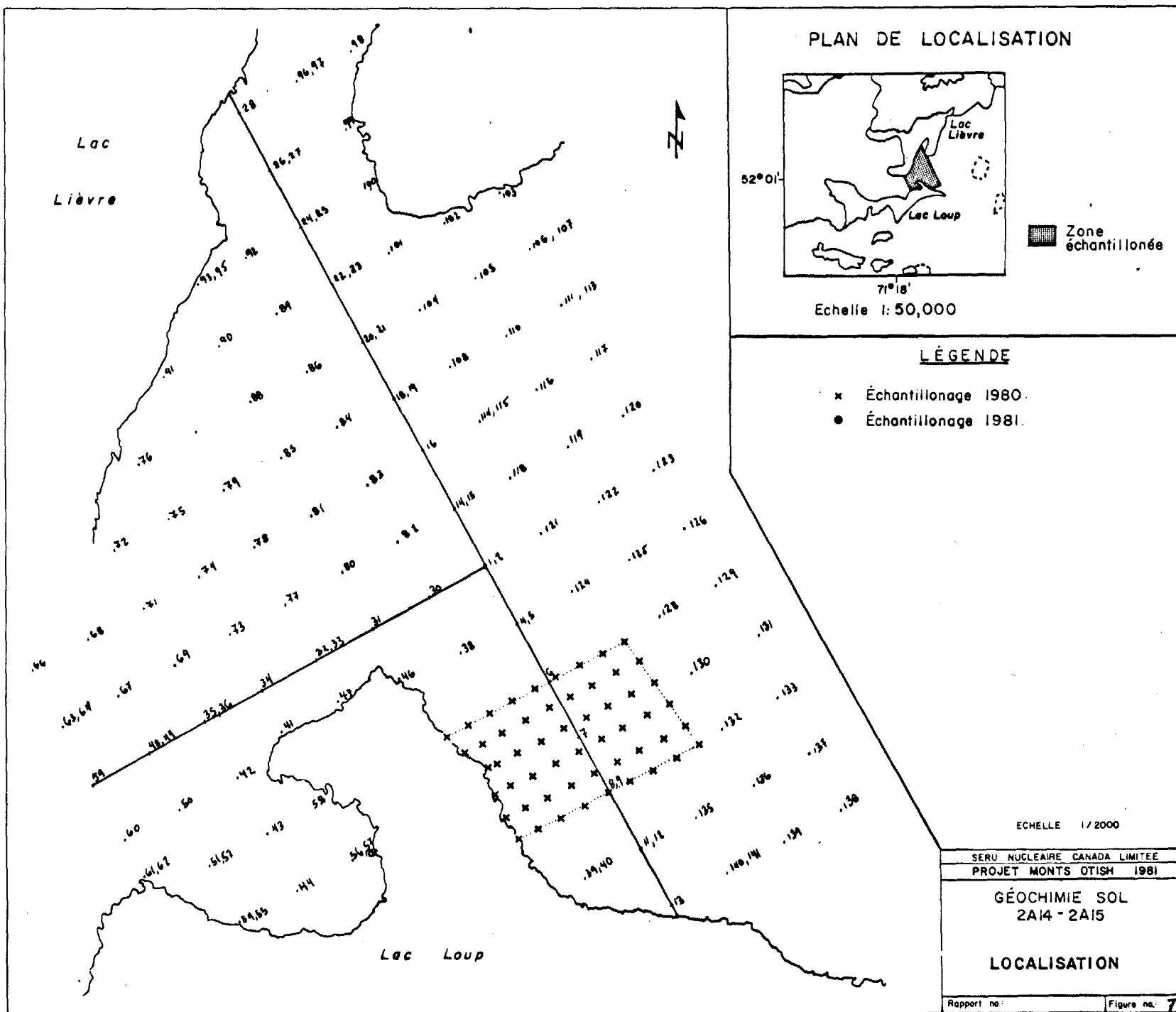












GEOCHIMIE DE SOL

#	OPERATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	PROF.	REMARQUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur											
3SM1	F.A.	BL 0+00			org.	noir	25	0.5	56		4	2	6	1	2	0-3"	
3SM2	F.A.	BL 0+00			sable	gris	25	0.9	100		6	1	2	1	1	3-8"	
3SM3	F.A.	C O N T R O L E						2.9	330		16	4	2	1	2		
3SM4	F.A.	BL 0+25S			org.	noir	30	0.7	41		4	5	20	1	1	0-4"	
3SM5	F.A.	BL 0+25S			sable	gris	20	0.8	73		4	1	2	1	2	4-8"	
3SM6	F.A.	BL 0+50S			org.	noir	25	1.3	59		8	3	20	2	1	0-8"	
3SM7	F.A.	BL 0+75S			org.	noir	20	5.0	425		10	2	2	6	1	0-8"	
3SM8	F.A.	BL 1+00S			org.	noir	20	1.4	84		8	2	13	2	N.D.	0-2"	
3SM9	F.A.	BL 1+00S			sable	gris	30	1.0	170		2	1	2	1	N.D.	2-10"	
3SM10	F.A.	C O N T R O L E						34.8	262		52	15	2	6	5		
3SM11	F.A.	BL 1+25S			org.	noir	20	0.6	101		4	2	11	1	N.D.	0-3"	
3SM12	F.A.	BL 1+25S			sable	gris	25	0.9	183		2	1	1	1	1	3-8"	
3SM13	F.A.	BL 1+50S			org.	noir	20	0.5	61		2	2	11	1	2	0-8"	
3SM14	F.A.	BL 0+25N			org.	noir	40	0.6	39		6	3	6	1	1	0-4"	
3SM15	F.A.	BL 0+25N			sable & terre	gris	50	1.9	121		10	1	3	1	1	4-8"	
3SM16	F.A.	BL 0+50N			sable & org.&	terre	20	1.8	162		48	12	2	1	6	0-8"	
3SM17	F.A.	C O N T R O L E						11.4	221		40	16	5	2	6		
3SM18	F.A.	BL 0+75N			org.	noir	20	0.6	163		9	4	4	1	1	0-4"	
3SM19	F.A.	BL 0+75N			sable	gris	20	1.1	174		4	1	1	1	N.D.	4-8"	
3SM20	F.A.	BL 1+00N			org.	gris	30	0.6	71		8	2	16	1	N.D.	0-4"	
3SM21	F.A.	BL 1+00N			sable	gris	20	1.9	141		2	1	3	1	1	4-8"	
3SM22	F.A.	BL 1+25N			org.	noir	30	0.9	82		2	2	24	1	1	0-2"	
3SM23	F.A.	BL 1+25N			sable	gris	30	1.0	154		2	1	2	1	1	2-8"	
3SM24	F.A.	BL 1+50N			org.	noir	40	0.6	49		2	2	24	1	1	0-5"	
3SM25	F.A.	BL 1+50N			sable	gris	40	1.4	83		4	2	2	1	N.D.	5-6"	
3SM26	F.A.	BL 1+75N			org.	noir	25	1.4	56		2	2	17	1	N.D.	0-3"	

GEOCHIMIE DE SOL

#	OPERATEUR	LOCALISATION		DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	PROF.	REMARQUES
		NTS	Coordonnées	Nature	Couleur											
3SM27	F.A.	BL 1+75N		sable	gris	25	1.4	111		2	1	2	1	N.D.	3-7"	
3SM28	F.A.	BL 2+00N		org.	noir	25	N.D.	62		5	2	8	1	1	2-6"	
3SM29	F.A.	C O N T R O L E					2.7	334		17	3	2	1	2		
3SM30	F.A.	BL 0+00	TL 0+25W	org.	noir	25	N.D.	32		6	4	8	2	1	0-8"	
3SM31	F.A.	BL 0+00	TL 0+50W	org.	noir	25	0.6	39		8	8	15	1	1	0-6"	
3SM32	F.A.	BL 0+00	TL 0+75W	org.	noir	25	0.8	12		5	2	6	1	1	0-4"	
3SM33	F.A.	BL 0+00	TL 0+75W	sable	gris	25	1.1	137		2	1	2	1	N.D.	4-5"	
3SM34	F.A.	BL 0+00	TL 1+00W	org.	noir	30	0.5	39		5	3	7	1	N.D.	2-6"	
3SM35	F.A.	BL 0+00	TL 1+25W	org.	noir	30	0.8	63		6	3	20	1	1	0-4"	
3SM36	F.A.	BL 0+00	TL 1+25W	sable	gris	30	1.0	104		4	1	2	N.D.	1	4-8"	
3SM37	F.A.	C O N T R O L E					35.0	268		60	13	4	5	3		
3SM38	F.A.	BL 0+25S	TL 0+25W	sable & Mo	gris à noir	25	1.9	139		10	2	5	1	N.D.	15 cm	
3SM39	F.A.	BL 1+25S	TL 0+25W	sable & Mo	brun à noir	25	1.2	192		8	2	2	1	N.D.	15 cm	mat. org. noir couche d'oxyd.
3SM40	F.A.	BL 1+25S	TL 0+25W	sable & argile	gris pâle	25	1.2	194		8	4	2	1	N.D.	100cm	couche lessiv.
3SM41	F.A.	BL 0+22S	TL 1+00	Mo	noir	25	2.3	78		4	2	4	2	1	15 cm	Mo en décompos.
3SM42	F.A.	BL 0+25S	TL 1+25	Sable Silt argile	brun	35	1.3	139		5	1	1	1	N.D.	15 cm	couche + lessivée
3SM43	F.A.	BL 0+50S	TL 1+25	Mo sable silt arg.	noir à gris pâle	40	1.3	116		4	1	N.D.	1	1	15 cm	Mo en décompos. niveau lessivé
3SM44	F.A.	BL 0+75S	TL 1+25W	sable silt Mo	brun	35	1.8	163		30	5	1	2	2	30 cm	rocailleux
3SM45	F.A.	C O N T R O L E					11.1	215		54	14	4	2	5		
3SM46	F.A.	BL 0+22S	TL 0+50W	sable & Mo	brun	25	1.4	210		16	7	1	1	2	10 cm	près du bord du lac
3SM47	F.A.	BL 0+22S	TL 0+75W	Mo	noir	30	3.0	125		10	3	5	1	2	10 cm	"
3SM48	F.A.	BL 0+00	TL 1+50W	Sa	gris	40	0.9	114		2	1	1	1	1	10 cm	horizon lessiv.
3SM49	F.A.	BL 0+00	TL 1+50W	Sa	brun rouge	40	1.0	140		14	2	2	1	1	50 cm	horizon oxydé
3SM50	F.A.	BL 0+25S	TL 1+50W	Sable	brun rouge	55	1.2	152		8	1	2	1	2	50 cm	horizon oxydé
3SM51	F.A.	BL 0+50S	TL 1+50W	sable Mo	noir	35	1.5	89		4	2	2	1	1	10 cm	Mat. Org. en décomposition
3SM52	F.A.	BL 0+50S	TL 1+50W	sable	brun rouge	35	0.7	136		4	1	2	1	2	90 cm	horizon oxydé

GEOCHIMIE DE SOL

#	OPERATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	PROF.	REMARQUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur											
3SM53	F.A.	C O N T R O L E						2.8	325		20	3	2	1	2		
3SM54	F.A.	BL 0+75S	TL 1+50W		Mo & sable	noir	30	2.7	72		4	3	3	1	1	10 cm	Mo en décom- position
3SM55	F.A.	BL 0+75S	TL 1+50W		sable	gris	30	0.9	91		1	1	1	1	1	15 cm	horizon lessiv
3SM56	F.A.	BL 0+75S	TL 1+00W		Mo & Sa	noir	25	1.4	123		21	2	4	1	2	10 cm	Mo en décom- position
3SM57	F.A.	BL 0+75S	TL 1+00W		sable	brun rouge	25	1.2	158		67	7	2	1	4	35 cm	horizon oxydé
3SM58	F.A.	BL 0+54S	TL 1+00W		Mo Sa	noir	25	0.9	120		10	2	2	1	1	15 cm	Mo et niveau lessivé
3SM59	F.A.	BL 0+00	TL 1+75W		sable	brun rouge	50	0.9	126		3	1	2	1	1	30 cm	niveau oxydé
3SM60	F.A.	BL 0+25S	TL 1+75W		sable	brun rouge	40	1.0	146		5	1	2	1	1	30 cm	niveau oxydé
3SM61	F.A.	BL 0+50S	TL 1+75W		Mo & Sa	noir	40	N.D.	104		4	2	12	2	1	15 cm	Mo en décompos loin du lac
3SM62	F.A.	BL 0+50S	TL 1+75W		Sa	brun rouge	40	0.9	166		4	1	2	1	N.D.	30 cm	niveau oxydé
3SM63	F.A.	BL 0+25N	TL 1+75W		Mo	noir	45	0.8	69		2	2	6	1	N.D.	10 cm	Mo
3SM64	F.A.	BL 0+25N	TL 1+75W		sable	brun rouge	45	0.9	130		2	1	2	1	N.D.	30 cm	horizon oxydé
3SM65	F.A.	C O N T R O L E						35.0	260		56	14	3	8	6		
3SM66	F.A.	BL 0+50N	TL 1+75W		sable	brun rouge	45	1.0	144		8	1	3	1	1	50 cm	horizon oxydé
3SM67	F.A.	BL 0+25N	TL 1+50W		sable	brun rouge	40	1.1	144		6	1	1	1	1	30 cm	horizon oxydé
3SM68	F.A.	BL 0+50N	TL 1+50W		sable	brun rouge	40	0.9	133		2	1	2	1	1	45 cm	horizon oxydé
3SM69	F.A.	BL 0+25N	TL 1+25W		sable	brun rouge	45	0.8	146		1	1	2	N.D.	2	45 cm	horizon oxydé
3SM70	F.A.	C O N T R O L E						11.6	216		52	14	5	2	4		
3SM71	F.A.	BL 0+50N	TL 1+25W		Mo & sable	gris noir	25	1.2	126		3	1	2	1	2	20 cm	Mo en décompos & sable lessiv
3SM72	F.A.	BL 0+75N	TL 1+25W		Mo & sable	gris noir	50	1.0	118		2	2	2	1	1	15 cm	"
3SM73	F.A.	BL 0+25N	TL 1+00W		sable	gris	40	0.6	95		2	1	2	1	N.D.	15 cm	horizon lessiv
3SM74	F.A.	BL 0+50N	TL 1+00W		sable	brun	40	1.0	138		2	1	2	1	N.D.	40 cm	horizon oxydé
3SM75	F.A.	BL 0+75N	TL 1+00W		Mo	noir	50	1.1	104		4	3	3	1	1	15 cm	Mo en décom- position
3SM76	F.A.	BL 1+00N	TL 1+00W		Mo & sable	noir	40	0.5	73		5	3	2	1	N.D.	15 cm	"
3SM77	F.A.	BL 0+25N	TL 0+75W		Sa	beige	35	1.0	105		3	1	2	2	N.D.	25 cm	horizon lessiv
3SM78	F.A.	BL 0+50N	TL 0+75W		Sa	beige	35	0.5	69		2	1	1	1	N.D.	25 cm	horizon lessiv

GEOCHIMIE DE SOL

#	OPERATEUR	LOCALISATION		DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	PROF.	REMARQUES
		NTS	Coordonnées	Nature	Couleur											
3SM79	F.A.	BL 0+75N	TL 0+75W	sable	gris beige	40	1.4	105		2	1	4	1	N.D.	20 cm	horizon lessivé
3SM80	F.A.	BL 0+25N	TL 0+50W	sable	gris beige	40	1.1	116		2	1	2	1	1	20 cm	horizon lessivé
3SM81	F.A.	BL 0+50N	TL 0+50W	sable	gris beige	35	1.2	92		2	1	2	1	N.D.	20 cm	horizon lessivé
3SM82	F.A.	BL 0+25N	TL 0+25W	Mo	noir	30	0.6	164		26	4	4	1	3	10 cm	Mo en décomposition
3SM83	F.A.	BL 0+50N	TL 0+25W	Mo	noir	50	1.5	64		11	4	22	1	2	10 cm	"
3SM84	F.A.	BL 0+75N	TL 0+25W	Mo	noir	50	1.7	90		8	2	14	1	N.D.	20 cm	"
3SM85	F.A.	BL 0+75N	TL 0+50W	sable	gris beige	45	1.1	72		4	1	3	1	1	20 cm	horizon lessivé
3SM86	F.A.	BL 0+00N	TL 0+25W	sable	noir	40	2.0	144		2	2	3	1	2	20 cm	horizon lessivé
3SM87	F.A.	C O N T R O L E					2.4	320		20	4	6	1	2		
3SM88	F.A.	BL 1+00N	TL 0+50W	sable	beige	50	1.5	134		2	1	2	1	2	20 cm	horizon lessivé
3SM89	F.A.	BL 1+25N	TL 0+25W	sable	beige	50	0.8	92		1	1	1	1	2	20 cm	horizon lessivé
3SM90	F.A.	BL 1+25N	TL 0+50W	sable & Mo	beige à noir	65	1.4	112		2	1	1	1	1	20 cm	horizon lessivé et Mo
3SM91	F.A.	BL 1+25N	TL 0+75W	sable & Mo	beige à noir	40	1.1	126		3	N.D.	2	1	N.D.	40 cm	"
3SM92	F.A.	BL 1+50N	TL 0+25W	sable & Mo	beige à noir	40	1.2	94		2	1	1	1	1	30 cm	"
3SM93	F.A.	BL 1+50N	TL 0+50W	Mo	noir	30	0.7	56		4	2	3	1	4	15 cm	Mo en décomposition
3SM94	F.A.	C O N T R O L E					36.1	254		57	14	3	6	5		
3SM95	F.A.	BL 1+50N	TL 0+50W	sable	beige	30	0.9	92		1	1	3	1	1	40 cm	horizon lessivé
3SM96	F.A.	BL 2+00N	TL 0+25E	Mo	noir	45	2.4	115		5	2	3	2	1	15 cm	Mo en décomposition
3SM97	F.A.	BL 2+00N	TL 0+25E	sable	beige	45	2.1	186		3	1	3	1	1	25 cm	horizon lessivé
3SM98	F.A.	BL 2+00W	TL 0+50E	sable	beige	35	1.5	138		2	2	3	1	N.D.	40 cm	horizon lessivé
3SM99	F.A.	BL 1+75N	TL 0+25E	sable	brun rougeâtre	30	1.0	200		12	2	3	1	2	15 cm	horizon oxydé sur bord du lac
3SM100	F.A.	BL 1+50N	TL 0+25E	Mo silt	noir	35	0.8	58		6	2	11	1	1	30 cm	Mo en décompos. 2 m. du lac
3SM101	F.A.	BL 1+25N	TL 0+25E	sable & silt	beige	35	3.2	174		10	2	5	1	1	15 cm	près du bord du lac
3SM102	F.A.	BL 1+25N	TL 0+50E	sable & silt	brun	35	3.5	146		60	28	4	1	15	20 cm	till ?
3SM103	F.A.	BL 1+25N	TL 0+75E	Mo	noir	35	3.5	176		12	8	4	2	2	15 cm	Mo en décomposition
3SM104	F.A.	BL 1+00N	TL 0+25E	sable & silt	brun	30	2.7	128		3	4	1	8	60	20 cm	till & ou horizon oxydé

GEOCHIMIE DE SOL

#	OPERATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	PROF.	REMARQUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur											
3SM105	F.A.	BL 1+00N	TL 0+50E		sable & silt	beige à brun rouge	45	2.3	108		20	6	4	1	2	20 cm	horizon lessivé + till ?
3SM106	F.A.	BL 1+00N	TL 0+75E		sable & silt	brun rouge	45	2.2	66		10	4	1	1	1	35 cm	horizon oxydé
3SM107	F.A.	BL 1+00N	TL 0+75E		sable & silt	beige	45	1.0	74		2	1	2	N.D.	1	20 cm	horizon lessivé
3SM108	F.A.	BL 0 75N	TL 0 25E		sable & silt	brun	40	2.8	162		50	18	2	1	7	20 cm	au-dessus de l'hor. lessivé
3SM109	F.A.	C O N T R O L E						11.3	317		46	16	5	4	5		
3SM110	F.A.	BL 0+75W	TL 0+50E		sable & silt	brun	45	2.4	88		16	8	2	1	2	20 cm	au-dessus de l'hor. lessivé
3SM111	F.A.	BL 0+75N	TL 0+75E		sable & silt	beige	45	1.2	79		2	1	2	1	2	30 cm	horizon lessivé
3SM112	F.A.	C O N T R O L E						2.6	328		18	4	2	1	1		
3SM113	F.A.	BL 0+75N	TL 0+75E		sable & silt	brun rouge	45	1.3	91		8	2	3	N.D.	1	50 cm	horizon oxydé
3SM114	F.A.	BL 0+50N	TL 0+25E		sable & silt	beige	40	1.4	101		6	1	3	N.D.	1	20 cm	horizon lessivé
3SM115	F.A.	BL 0+50N	TL 0+25E		sable & silt	brun	40	2.3	134		49	9	4	1	5	40 cm	horizon oxydé
3SM116	F.A.	BL 0+50N	TL 0+50E		sable	beige	45	1.1	69		2	1	2	1	1	20 cm	horizon lessivé
3SM117	F.A.	BL 0+50N	TL 0+75E		sable	beige	45	1.1	140		6	1	2	1	N.D.	25 cm	horizon lessivé
3SM118	F.A.	BL 0+25N	TL 0+25E		sable	brun	45	1.5	84		12	2	2	1	1	25 cm	till
3SM119	F.A.	BL 0+25N	TL 0+50E		sable	brun	45	1.2	120		4	1	2	N.D.	1	40 cm	till
3SM120	F.A.	BL 0+25N	TL 0+75E		sable	brun noir	60	1.2	176		12	2	1	1	1	40 cm	till & niveau oxydé
3SM121	F.A.	BL 0+00	TL 0+25E		sable	beige gris	45	1.3	77		2	2	1	N.D.	2	30 cm	horizon lessivé
3SM122	F.A.	BL 0+00	TL 0+50E		Mo	noir	45	0.8	105		4	2	3	1	1	15 cm	
3SM123	F.A.	BL 0+00	TL 0+75E		sable & silt	brun	50	0.9	156		6	2	1	1	1	30 cm	till ?
3SM124	F.A.	BL 0+25S	TL 0+25E		sable & silt	brun	50	0.9	146		4	1	1	1	1	40 cm	till ?
3SM125	F.A.	BL 0+25S	TL 0+50E		Mo	brun	15	0.8	39		6	4	3	2	2	60 cm	dans marécage
3SM126	F.A.	BL 0+25S	TL 0+75E		sable & silt	brun	50	1.3	238		10	2	3	1	1	40 cm	till
3SM127	F.A.	C O N T R O L E						34.8	263		56	14	3	6	5		
3SM128	F.A.	BL 0+50S	TL 0+50E		Mo	brun	15	0.8	55		8	7	2	2	2	100cm	dans le marécage
3SM129	F.A.	BL 0+50S	TL 0+75E		Mo & sable	brun noir	25	1.0	222		5	2	5	1	1	60 cm	bordure du marécage
3SM130	F.A.	BL 0+75S	TL 0+50E		Mo	brun foncé	20	N.D.	19		10	3	1	1	N.D.	80 cm	"

GEOCHIMIE DE SOL

[illegible]

3.3 Propriété "G"

Les résultats de la géochimie sol effectuée sur la propriété "G" sont présentés à la section 5.3.1 du chapitre 5 que nous reproduisons ci-dessous.

- Radon et géochimie de sol. Quatre-vingt-quatre échantillons émanométriques (alpha cartes) et cent vingt-cinq prélèvements géochimiques sont effectués au sein des failles N70, A8 et A46, ainsi que sur un axe N50, au nord des blocs à kasolite. Les résultats sont peu probants: seules quatre stations radon donnent une réponse des plus ténues; en géochimie quelques plages anormales sont signalées sur l'axe N70 (intersection N70-faille A46, proximité de l'accident N170 le plus à l'ouest) et sur l'axe N50, mais rien de bien marqué.

Deux causes peuvent expliquer l'échec de ces méthodes (figure 5.4):

- La nature du soubassement des vallées structurales étudiées: un empilement de blocs de plusieurs mètres d'épaisseur, à couverture pédologique pratiquement inexistante.
- L'affleurement, dans la plupart des stations, de la nappe phréatique.

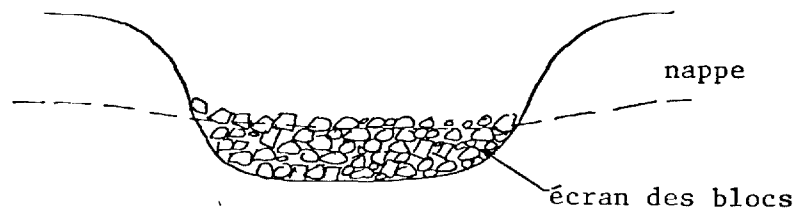


Figure 5. 4 : Coupe d'une vallée structurale

GEOCHIMIE DE SOL

# 253 SG	OPERATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	PROF. (cm)	REMARQUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur											
1	YR & FA				Mo, Sa	brun		0.4	50		7	7	30	2	1	36	eau
2	"				Mo, Sa	brun		1.2	48		8	8	12	2	N.D.	50	eau
2a	"	C O N T R O L E			Mo, Sa	brun		34.3	256		56	14	4	8	5	50	eau
3	"				Sa, Mo	brun		0.8	118		16	2	5	1	N.D.	50	
4	"				Mo, Sa, St	brun		1.1	58		8	4	9	1	1	50	eau
5	"				Mo, Sa	brun		N.D.	113		6	6	36	N.D.	1	36	eau
6	"				Mo	brun noir		2.6	39		6	6	4	2	1	60	eau
7	"				Mo	brun noir		N.D.	42		8	8	28	3	1	40	
8	"				Sa, Gr	brun		1.4	183		8	1	4	1	1	50	
9	"				Mo	brun noir		N.D.	30		8	6	60	2	1	40	eau
10	"				Sa, Mo, Gr	brun		1.0	172		8	2	4	1	1	30	
11	"				Sa, Gr	brun		0.8	158		4	1	3	1	N.D.	36	
11a	"	C O N T R O L E			Sa, Gr	brun		3.1	35		20	6	12	2	N.D.	36	
12	"				Mo	brun noir		0.8	72		8	8	20	2	1	36	
13	"				Mo, Sa	brun		0.9	87		8	8	32	2	N.D.	60	fond rocheux (blocs)
14	"				Mo	brun noir		0.5	45		8	8	44	2	1	20	eau
15	"				Sa, Gr	brun		1.3	147		1	2	4	2	N.D.	45	eau
16	"				Sa, Gr, Mo	brun		0.9	159		7	3	4	2	1	50	eau
17	"				A	gris		1.9	262		4	3	4	1	N.D.	50	eau
18	"				Sa, Gr	brun		1.6	166		6	3	14	2	1	30	eau
18a	"	C O N T R O L E			Sa, Gr	brun		10.7	204		46	16	8	2	4	30	eau
19	"				Mo, St	brun noir		3.2	139		8	2	8	2	N.D.	55	eau
20	"				Mo, St	brun noir		7.5	163		8	13	8	2	N.D.	55	eau
21	"				Mo, St	brun noir		1.3	298		16	2	8	1	N.D.	50	eau
22	"				Mo, St	brun noir		3.6	30		12	14	5	2	N.D.	60	eau
23	"				Sa, Gr	brun		2.0	153		1	8	2	1	1	20	

GEOCHIMIE DE SOL

# 253 SG	OPERATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	PROF. (cm)	REMARQUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur											
24	YR & FA				Mo	brun noir		5.4	152		12	4	10	1	N.D.	25	eau
25	"				Mo	brun noir		3.8	130		12	6	11	2	N.D.	20	eau
26	"				Sa, Mo, Gr	brun		1.4	184		20	2	4	2	N.D.	35	
26a		C O N T R O L E						34.0	252		60	14	4	6	4		
27	"				Mo	brun noir		2.2	114		6	10	28	2	1	25	eau
28	"				Mo, Sa, Gr	brun		1.7	168		8	5	12	1	N.D.	25	réponse au radon 0001
29	"				Mo, St	brun noir		0.9	51		4	10	16	2	N.D.	34	fond rocheux (blocs)
30	"				Sa, Gr	brun		1.1	159		14	2	4	N.D.	N.D.	34	
31	"				Sa, Gr, Mo	brun		1.3	158		8	2	12	N.D.	N.D.	34	
32	"				Sa, Gr, Mo	brun		1.2	154		8	1	4	1	N.D.	34	
33	"				Mo, St, Gr	brun noir		1.2	168		11	1	N.D.	2	N.D.	25	eau
34	"				Mo, St, Gr	brun		1.6	175		7	1	12	1	N.D.	50	eau
35	"				Mo, St	brun noir		3.3	190		10	6	8	2	N.D.	50	eau
36	"				Mo, St	brun noir		1.3	10		12	8	8	N.D.	N.D.	50	eau
36a	"	C O N T R O L E			Mo, St	brun noir		2.6	313		12	5	12	N.D.	1	50	eau
37	"				Mo, St	brun noir		1.3	153		12	4	8	N.D.	N.D.	50	eau
38	"				Sa, Gr	brun très clair (crème)		0.7	111		2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	20	
39	"				St, A	brun gris noir		1.0	167		8	1	4	2	1	60	eau
40	"				St	brun		0.9	149		12	1	4	2	N.D.	30	
41	"				Mo	noir brun		3.7	203		8	6	4	N.D.	N.D.	55	eau
42	"				Mo	noir brun		N.D.	40		8	4	8	2	1	55	eau
43	"				Mo	noir brun		N.D.	E.I.		8	5	20	2	N.D.	30	eau à 8 cm
44	"				Mo, Sa	brun noir		0.9	180		20	1	2	2	N.D.	30	eau à 10 cm
45	"				Sa, Gr	brun		1.0	165		8	1	5	N.D.	N.D.	30	eau à 20 cm
45a	"	C O N T R O L E			Sa, Gr	brun		1.0	206		44	15	8	2	4	30	eau à 20 cm
46	"				Sa, Gr	brun		0.7	159		8	N.D.	4	N.D.	N.D.	25	

GEOCHIMIE DE SOL

# 253 SG	OPERATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	PROF.	REMARQUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur											
47	YR & FA				Mo, Sa	brun noir		1.9	E.I.		8	6	12	2	1	30	réponse radon: 0002 eau 15cm
48	"				Sa, St	brun		0.7	183		2	1	4	2	N.D.	30	eau
49	"				Mo, St	brun noir		1.3	12		12	4	12	N.D.	N.D.	25	eau
50	"				Mo, Sa	brun		16.2	20		12	17	16	2	N.D.	50	eau
51	"				Mo, St	brun noir		3.6	27		8	14	8	2	N.D.	60	eau
52	"				Sa, Mo, Gr	brun		12.5	188		12	1	5	N.D.	1	15	eau
53	"				Sa, Mo, Gr	brun		0.8	194		8	1	4	1	N.D.	30	eau à 20cm
54	"				Mo, Sa, Gr	brun		0.8	160		4	1	2	1	N.D.	30	eau à 15cm
54a	"	C O N T R O L E			Mo, Sa, Gr	brun		34.9	246		56	15	6	8	1	30	eau à 15cm
55	"				Mo, Sa, Gr	brun		1.7	204		8	12	9	N.D.	N.D.	30	eau à 20cm
56	"				Sa, Gr	brun		0.9	159		16	1	2	2	N.D.	40	eau à 15cm
57	"				Mo, Sa, Gr	brun		1.2	216		4	1	4	2	N.D.	35	eau à 25cm
58	"				Sa, Gr	brun		1.6	236		4	2	6	1	N.D.	35	eau à 20cm
59	"				Sa, Gr	brun		0.9	144		8	1	2	2	N.D.	40	
60	"				Sa, Gr	brun		1.0	200		4	1	4	1	N.D.	35	
60a	"	C O N T R O L E			Sa, Gr	brun		2.7	308		16	6	9	N.D.	N.D.	35	
61	"				Sa	br.rouille		1.4	190		17	2	2	1	2	40	
61a	"	C O N T R O L E			Sa	br.rouille		2.6	325		16	4	2	N.D.	3	40	
62	"				Sa, A	gris		0.8	131		6	1	2	1	1	30	
63	"				Sa, St, Gr	brun		0.9	163		16	2	1	1	2	35	
64	"				Sa, Gr	brun		0.7	184		13	2	2	1	1	35	
65	"				Sa, Gr	brun		0.8	171		10	2	2	1	1	35	
66	"				Sa, Gr	brun		1.1	156		4	2	1	1	2	35	
67	"				Sa, Gr	brun		0.7	187		7	2	2	1	2	40	réponse rado: 0001
68	"				Sa	brun		1.0	194		12	2	N.D.	1	2	50	
69	"				Sa	brun		0.7	195		16	2	N.D.	1	2	50	reponse rado: 0001

GEOCHIMIE DE SOL

Ø 253 SG	OPERATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	PROF.	REMARQUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur											
70	YR & FA				Sa,Gr	brun		1.1	184		18	2	2	1	2	60	
71	"				Sa,Gr	brun		0.8	185		8	1	2	1	1	30	
72	"				Sa,Gr	brun		0.8	185		13	1	2	2	1	30	
72a	"	C O N T R O L E			Sa,Gr	brun		11.2	258		42	16	5	4	5	30	
73	"				Sa,Gr	brun		0.9	248		5	1	2	1	2	45	
74	"				Sa,Gr	brun		0.8	211		20	2	2	2	2	45	
75	"				Sa,Gr	brun		1.3	174		9	2	N.D.	3	2	40	
76	"				Sa,Gr	brun		1.0	188		10	2	2	1	1	40	
77	"				Sa	brun		1.0	211		8	2	N.D.	2	N.D.	50	
78	"				Sa,Mo,Gr	brun		1.3	196		8	2	N.D.	1	N.D.	40	
79	"				Sa,Gr	brun		1.4	150		13	2	2	1	1	50	
80	"				Sa,Gr	brun		1.1	218		12	2	N.D.	1	1	40	
81	"				Sa,Gr	brun		1.3	173		12	2	2	1	2	40	
82	"				Sa,Gr	brun		0.6	202		12	2	1	1	2	40	
83	"				Sa,Gr	brun gris		1.3	178		6	2	1	1	1	40	
83a	"	C O N T R O L E			Sa,Gr	brun gris		11.4	218		44	16	4	2	4	40	
84	"				Sa,Gr	brun		4.1	190		6	2	N.D.	1	1	45	
85	"				Sa,Gr	brun gris		0.9	179		22	2	3	1	2	40	
86	"				Sa,Gr	brun		0.6	207		12	2	1	1	1	40	
87	"				Sa,Gr	brun gris		1.1	174		12	2	1	1	1	40	
88	"				Sa,Gr	brun gris		1.0	182		8	2	1	1	1	40	
89	"				Sa,Gr	gris		1.2	200		8	2	3	1	1	40	
90	"				Sa,Gr	brun gris		0.9	163		20	2	2	2	1	40	
91	"				Sa,Gr	brun gris		2.5	192		6	2	1	1	2	40	
92	"				Sa,Gr	brun		1.8	203		16	2	1	1	2	40	
93	"				Sa,Gr	brun gris		0.9	189		16	2	1	2	2	40	

GEOCHIMIE DE SOL

# 253 SG	OPERATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	PROF.	REMARQUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur											
94	YR & FA				Sa,Gr	brun gris		0.9	198		11	1	1	1	2	40	
94a	"	C O N T R O L E			Sa,Gr	brun gris		2.9	331		15	4	2	1	2	40	
95	"				Sa,Gr	brun		0.7	194		21	2	1	1	2	40	
96	"				Sa,Gr	gris		1.2	229		13	2	2	1	2	40	
97	"				Sa,Gr	brun gris		0.7	196		12	2	2	1	1	40	
98	"				Sa,Gr	brun		1.0	204		16	2	2	1	1	40	
99	"				Sa,Gr	brun		0.8	224		13	2	2	2	2	40	
100	"				Sa,Gr	br. clair crème		0.7	249		15	2	2	1	2	40	
101	"				Sa,Gr	brun		0.9	195		11	2	2	1	1	40	
102	"				Sa,Gr	brun gris		0.7	199		8	1	N.D.	1	1	40	
103	"				Sa,Gr	brun gris		1.1	209		13	2	2	1	1	40	
104	"				Sa,Gr	gris		1.1	192		13	2	1	1	1	40	
105	FA & JPP				Sa,Mo	br.rouille		1.2	177		16	1	2	1	2	38	zone oxydée
105a	"	C O N T R O L E			Sa,Mo	br.rouille		34.8	265		60	14	3	6	4	38	zone oxydée
106	"				Sa	br.rouille		0.8	159		6	1	2	1	1	30	zone oxydée
107	"				Mo	noir		N.D.	73		7	7	36	2	2	8	fond rocheux blocs
108	"				Mo,St	noir brun		1.5	181		16	6	4	1	2	15	fond rocheux blocs
109	"				Sa,Mo	brun noir		0.9	188		9	2	2	1	1	20	fond rocheux blocs
110	"				Mo,Sa	noir brun		1.0	179		12	2	2	1	2	30	
111	"				Mo	noir brun		1.8	131		10	6	16	2	2	15	fond rocheux blocs
112	"				St,Sa	brun		1.2	136		11	1	2	1	1	35	
113	"				Sa,St	br.rouille		0.7	282		10	2	2	1	2	30	zone oxydée
114	"				Mo	noir		N.D.	122		16	14	2	2	5	15	fond rocheux
115	"				Sa,Mo	brun noir		1.4	146		7	1	2	1	2	30	
116	"				Sa,Mo	brun noir		1.1	163		8	2	1	1	2	38	trou à 45°
116a	"	C O N T R O L E			Sa,Mo	brun noir		11.3	217		40	15	6	3	4	38	

GEOCHIMIE DE SOL

[illegible]

4. GEOCHIMIE DE RUISSEAU

4.1 Région de 3Z9

Cet été, le premier échantillonnage de ruisseau a été effectué sur cette zone à 10 km au nord-est de l'indice "L". Un total de 70 prélèvements y ont été recueillis. Les résultats et la représentation sur plan sont présentés aux figures 8 à 14.

Le cuivre et le molybdène ont un comportement semblable à l'uranium, montrant des maxima le long de la direction majeure de la rivière, soit vers N35°. Le molybdène montre quelques hautes valeurs correspondant à l'uranium, mais la dispersion est très faible et il est dangereux de trop accorder d'importance à cet élément.

Les autres éléments ne semblent pas réagir comme l'uranium; le plomb présente des hautes valeurs, mais elles sont dispersées à travers toute la zone; le cobalt montre des hautes valeurs surtout en amont glaciaire de l'anomalie. De même pour le vanadium, les anomalies principales sont situées surtout autour de l'anomalie 2A-46, le strontium par contre, montre des hautes valeurs assez dispersées avec une relation plus ou moins évidente avec la gabbro.

Dans le cas de cette zone, il semble que les résultats les plus intéressants proviennent de ce que l'on observe avec l'uranium puisque cet élément présente une dispersion plus régulière.

Cette méthode n'est pas conclusive en elle-même, c'est pourquoi il est nécessaire de continuer les travaux afin de focaliser davantage sur l'anomalie. En réalité, la géochimie ruisseau est une méthode de prospection à échelle locale par opposition à la géochimie fond de lac à maille 2 km qui est une méthode de prospection "régionale" et à la géochimie sol et fond de lac détaillée qui sont des méthodes détaillées.

SÉCHIMIE DE DUISSEAU

#	OPERATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Ja	Pb	Mo	Co	REMARQUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur										
3RM1	P.B.				Mo+St	Brun	40	108.0	113		26	36	27	6	6	
3RM2	P.B.				Mo+St	Brun	20	18.5	70		12	23	11	2	4	
3RM3		C O N T R O L E						3.0	316		16	5	2	1	2	
3RM4	P.B.				Mo+St	Brun	25	7.1	178		8	8	5	1	2	
3RM5	P.B.				Mo+St	Brun	20	24.8	220		12	55	2	2	2	
3RM6	P.B.				Mo+St	Brun	20	13.4	79		4	19	5	2	2	
3RM7	P.B.				Mo+St	Brun	25	8.1	163		10	5	5	1	1	
3RM8	P.B.				St+Mo	Brun	25	7.7	144		8	5	5	1	1	
3RM9	P.B.				St+Sa+Mo	Brun	40	11.0	165		8	7	2	1	3	
3RM10		C O N T R O L E						35.8	267		52	15	4	7	5	
3RM11	P.B.				Mo+St	Brun	20	2.2	59		8	8	1	1	1	
3RM12	P.B.				St+Sa+Mo	Brun	25	3.3	204		12	3	8	1	8	
3RM13	P.B.				St+Sa+Mo	Brun-gris	50	2.3	235		12	3	4	N.D.	2	
3RM14	P.B.				St+Sa+Mo	Brun	30	2.2	215		12	7	7	1	2	
3RM15	P.B.				Sa+St	Brun-gris	20	1.9	208		4	8	2	1	1	
3RM16	P.B.				St+Mo	Brun	25	1.5	54		4	17	26	2	2	
3RM17	P.B.				Mo+St	Brun foncé	70	25.8	33		25	8	28	2	6	
3RM18	P.B.				Mo+St+Sa	Brun	20	1.2	194		14	5	7	1	2	
3RM19	P.B.				Sa+St	Brun	20	1.6	225		24	7	7	1	8	
3RM20	P.B.				St+Mo	Brun	50	7.9	102							
3RM21	P.B.				St+Sa	Brun	35	1.8	203		19	7	11	2	8	
3RM22	R.St-J.	23D7			St+Sa(Mo)	Beige à brun	55	1.8	245		19	2	11	1	4	sédiment idéal
3RM23	R.St-J.				Sa+St+Mo	Brun foncé	45	2.0	270		8	4	7	1	3	
3RM24		C O N T R O L E						10.7	213		42	15	6	2	4	
3RM25	R.St-J.				Gr+Sa+St+Mo	Brun foncé	65	2.1	111		56	2	29	4	68	courant fort
3RM26	R.St-J.				Gr+Sa+St+Mo	Brun foncé	45	1.8	150		20	3	22	2	7	grossier

GEOCHIMIE DE LAISSÉ

Ø	OPERATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	REMARQUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur										
3RM27	R.St-J.				Mo	Noir	25	12.4	46		16	11	48	2	4	±marécageux
3RM28	R.St-J.				Gr+Sa+St +Mo	Beige brun	35	1.4	164		8	2	1	2	4	sortie du marécage
3RM29	R.St-J.				A+St+Sa +Mo	Gris-brun foncé	40	35.1	291		43	10	N.D.	2	2	sortie du marécage
RM30	R.St-J.				Sa+St	Beige	40	0.7	286		4	2	1	1	2	
RM31	R.St-J.				Sa+St+Mo	Brun beige	50	1.3	332		8	3	1	1	2	±marécageux
RM32	R.St-J.				Sa+St	Beige	15	0.6	235		4	1	2	1	1	±marécageux
RM33	R.St-J.	C O N T R O L E						2.9	314		20	4	2	2	2	
RM34	R.St-J.				A+St	Brun	65	16.1	158		8	8	1	2	2	fort débit
RM35	R.St-J.				Sa+St	Brun	65	1.6	260		7	2	3	1	1	petit ruisseau
RM36	R.St-J.				A+St	Beige	65	1.1	207		4	4	8	2	4	petit ruisseau
RM37	R.St-J.				Sa+Mo+St	Brun beige	40	1.4	264		4	4	2	1	1	coule peu ±marécageux
RM38					Sa+St	Brun	35	1.2	226		20	4	8	1	4	Fort débit
RM39	P.B.				St+Sa	Brun	25	1.8	232		20	4	4	1	5	Fort débit
RM40	P.B.	C O N T R O L E						34.2	260		53	14	2	8	4	Décharge lac ano- mal - 2e ordre
RM41	P.B.				St+Sa	Brun	25	2.1	206		10	4	8	1	3	Pool à truite
RM42	P.B.				Mo+St+Sa	Brun	40	6.9	155		20	21	3	2	1	Gros blocs quartzite: 150 à 350 c/s
RM43	P.B.				Mo+St	Brun	25	4.6	161		20	6	14	2	2	
RM44	P.B.				Mo+St	Brun	25	1.5	63		14	7	44	1	12	
RM45	P.B.				Mo+St	Brun	35	0.6	68		10	5	15	1	1	Peu de courant
RM46	P.B.				Mo	Brun	20	N.D.	74		6	3	16	N.D.	1	marécage
RM47	P.B.				St+Sa	Brun	25	1.0	256		6	2	2	2	1	source
RM48	P.B.				Mo+Sa+St	Brun gris	20	0.7	246		4	2	N.D.	1	1	
RM49	P.B.				Mo	Vert	20	0.8	67		4	4	8	1	1	
RM50								11.0	213		42	16	5	3	6	
RM51	P.B.				Mo+St	Brun	25	3.2	173		4	4	13	1	1	
RM52	P.B.				Mo+St+Sa	Brun	20	8.2	240		12	5	2	1	2	

CROCHET DE NOUSSEAU

Ø	OPERATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	REMARQUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur										
RM53	P.B.				Sa+St	Brun	30	3.3	249		18	4	1	1	2	
RM54	P.B.				Sa+St	Brun	25	4.6	248		14	5	3	1	2	
RM55	P.B.				Sa+St+Mo	Brun	20	5.8	241		14	5	2	1	2	
RM56	P.B.				Sa+St+Mo	Brun	20	3.8	230		12	2	2	1	2	
RM57	P.B.				Sa+St+Mo	Brun	25	1.2	228		16	4	8	1	2	
RM58	P.B.				Sa+St+Mo	Brun	10	6.4	232		44	8	8	1	8	
RM59	P.B.				Mo+St	Brun	20	1.0	145		12	4	8	1	2	
RM60	P.B.				Mo+St	Brun	30	1.4	213		10	3	3	1	1	
RM61	CONTROLE							2.9	334		16	4	1	2	2	
RM62	P.B.				St+Mo	Brun	25	3.1	205		24	4	4	2	1	
RM63	P.B.				Mo+St	Brun	25	1.3	37		16	6	100	1	1	
RM64	P.B.				St+Mo	Brun	30	1.3	177		32	3	12	2	1	
RM65	P.B.				St+Mo	Brun	25	0.6	73		44	4	40	2	5	
RM66	P.B.				St+Mo	Brun gris	25	1.6	49		44	5	60	2	5	
RM67	P.B.				St+Mo	Brun	25	1.0	80		26	5	40	2	2	
RM68	P.B.	CONTROLE						34.4	257		52	14	3	5	4	
RM69	Steve & François				St+Mo	Brun gris	30	0.7	102		18	12	102	1	1	
RM70		CONTROLE						10.7	221		44	14	4	2	3	
RM71					Mo+5%St	Brun noir	20	1.1	59		20	8	28	1	1	
RM72					Mo+5%St	Brun noir	25	0.8	77		8	8	30	1	1	
RM73					Sa	Gris	25+5	0.7	252		8	2	8	1	1	
RM74					Sa+5%St	Brun	25+25	1.0	264		5	2	8	2	2	
RM75					Mo	Brun	25+0	1.4	123		16	5	3	1	1	
RM76					Mo	Brun	10+5	2.7	53		50	12	12	2	2	
RM77					Mo	Brun	15+0	1.1	58		8	8	8	2	2	
RM78					Sa+Mo	Gris et brun	25+0	1.0	254		4	2	3	1	1	

GLECHINIA DE MISSOURI

[illegible]

4.2 Echantillonnage indice "L"

La géochimie de ruisseau effectuée sur l'indice "L" comporte un total de 33 prélèvements. Les résultats uranium sont présentés à la figure 4.2 et expliqués au chapitre 4.3.2 du rapport principal. La synthèse des résultats des autres éléments et paramètres est présentée aux figures 15 à 21 et expliquée dans les lignes qui suivent.

Cet échantillonnage a été prévu de façon à pouvoir cerner éventuellement la source des blocs minéralisés reconnus lors de la campagne 1980. Le ruisseau prenant sa source en un point environ 200 m plus au nord de l'origine supposée des blocs, nous avons ainsi un outil d'exploration rapide afin de localiser éventuellement l'intersection de la minéralisation et du ruisseau.

Comme il est mentionné dans le texte, l'uranium indique un maximum autour de l'intersection minéralisée en sondage ainsi qu'à un autre endroit plus en aval jusqu'à présent inexpliqué.

Le cuivre montre un comportement reflétant très bien la localisation des minéralisations en place en ignorant l'anomalie à 1640 ppm.

Le plomb, au contraire, semble ignorer l'anomalie en place, mais montre une augmentation notable à partir de l'anomalie importante; en fait le fond géochimique double et même triple, à partir de cette anomalie.

Le molybdène réagit assez faiblement aux anomalies tant en place que celles à 1640 ppm.

Le cobalt ne montre d'augmentation que très en aval des anomalies. La relation entre le cobalt et l'uranium n'est pas très évidente.

Le vanadium, par contre, semble corrélérer assez bien avec l'uranium ainsi qu'avec le couple cuivre-plomb. Le vanadium fait ressortir les deux anomalies comme le fait l'uranium, réagit assez bien autour de l'indice en place et comme le fait le plomb, donne une augmentation notable du fond géochimique à partir de l'anomalie à 1640 ppm.

Le strontium ne semble donner aucun comportement particulier et logique d'après les données que nous possédons.

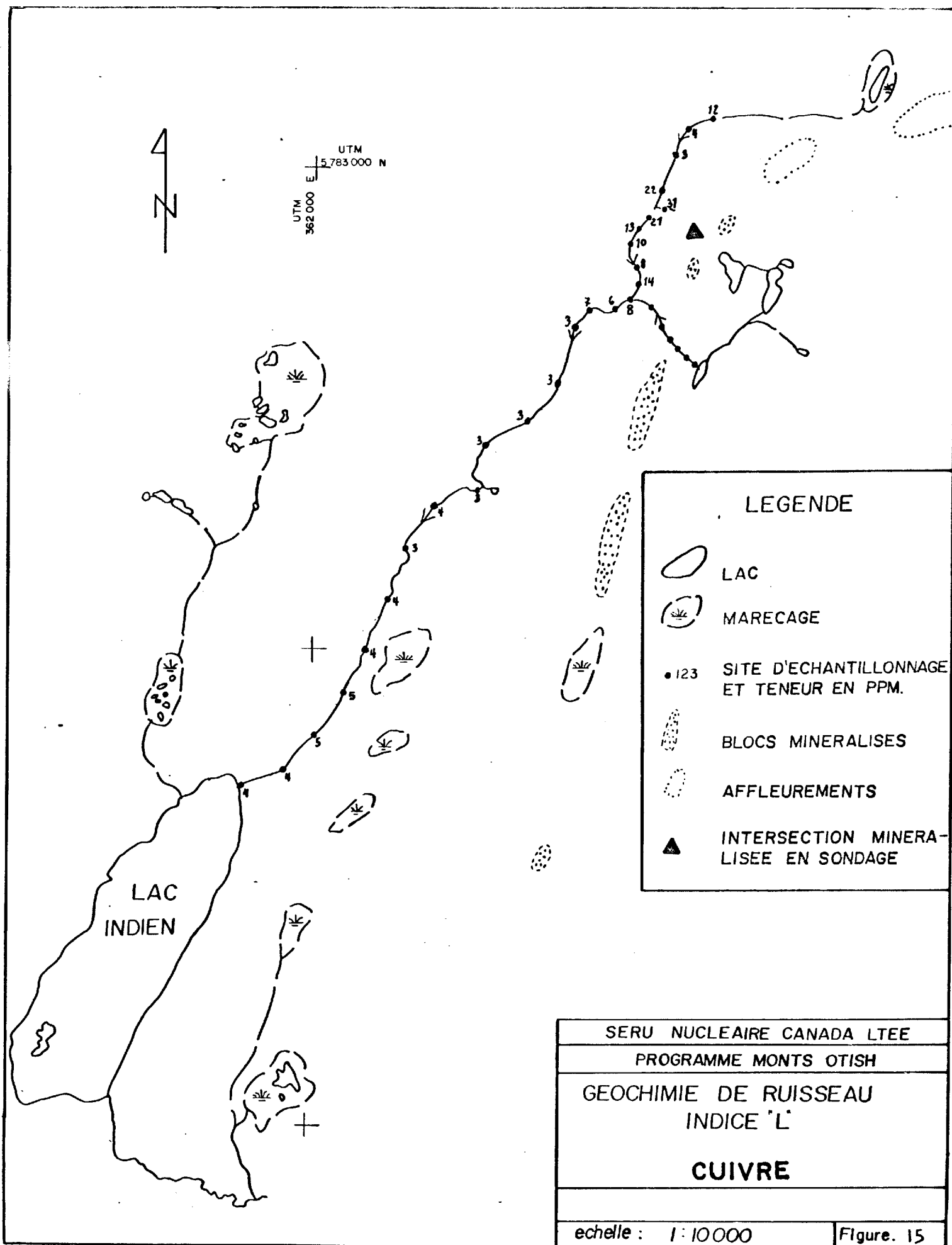
En somme, les résultats des divers éléments confirment les hypothèses avancées par les résultats uranium, soit la localisation de la source des blocs minéralisés (tel que reconnus par les sondages Winkie), ainsi qu'une anomalie très forte en uranium (1640 ppm) en aval des minéralisations en place, anomalies que l'on retrouve dans plusieurs éléments.

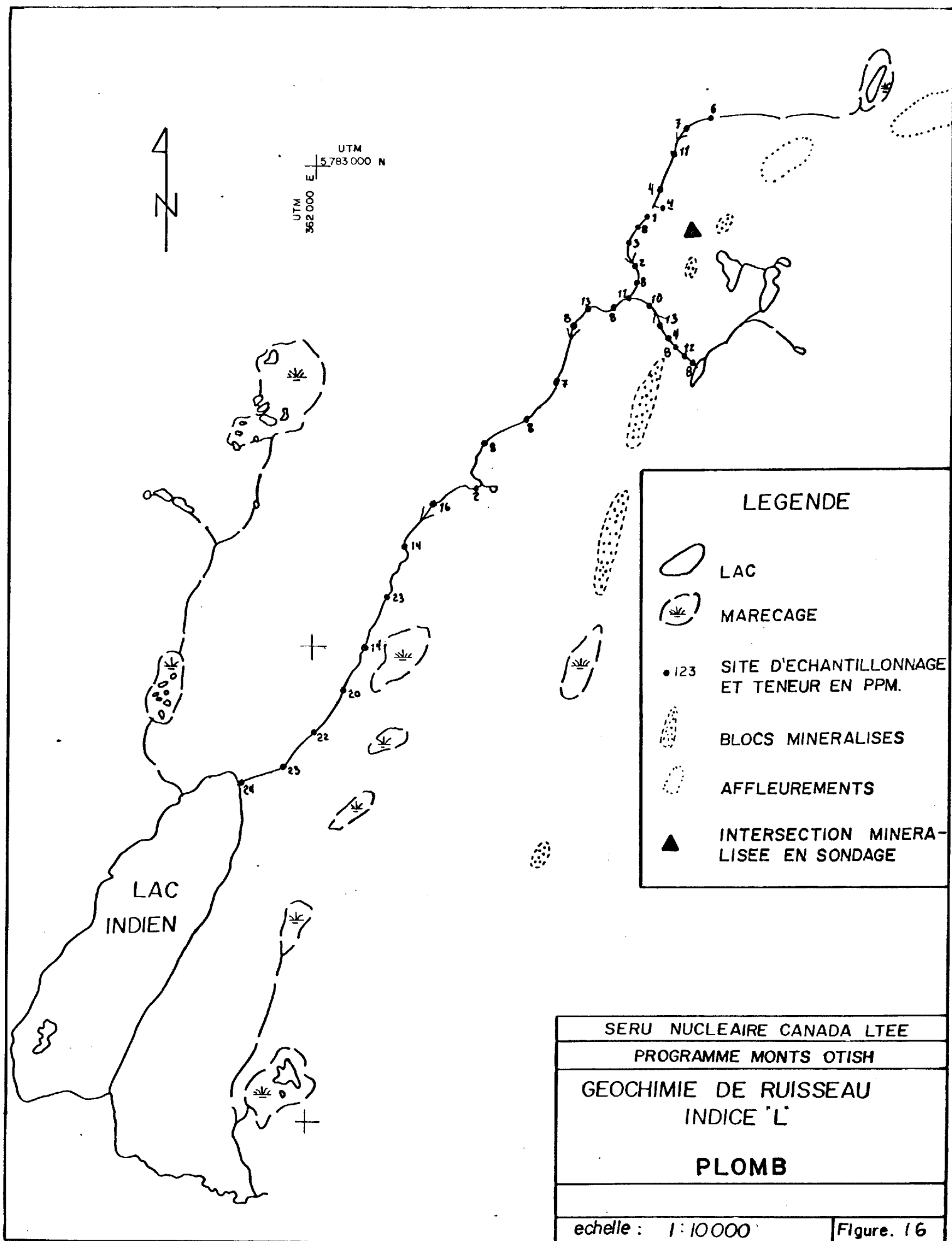
GEOCHIMIE DE MOISSIN

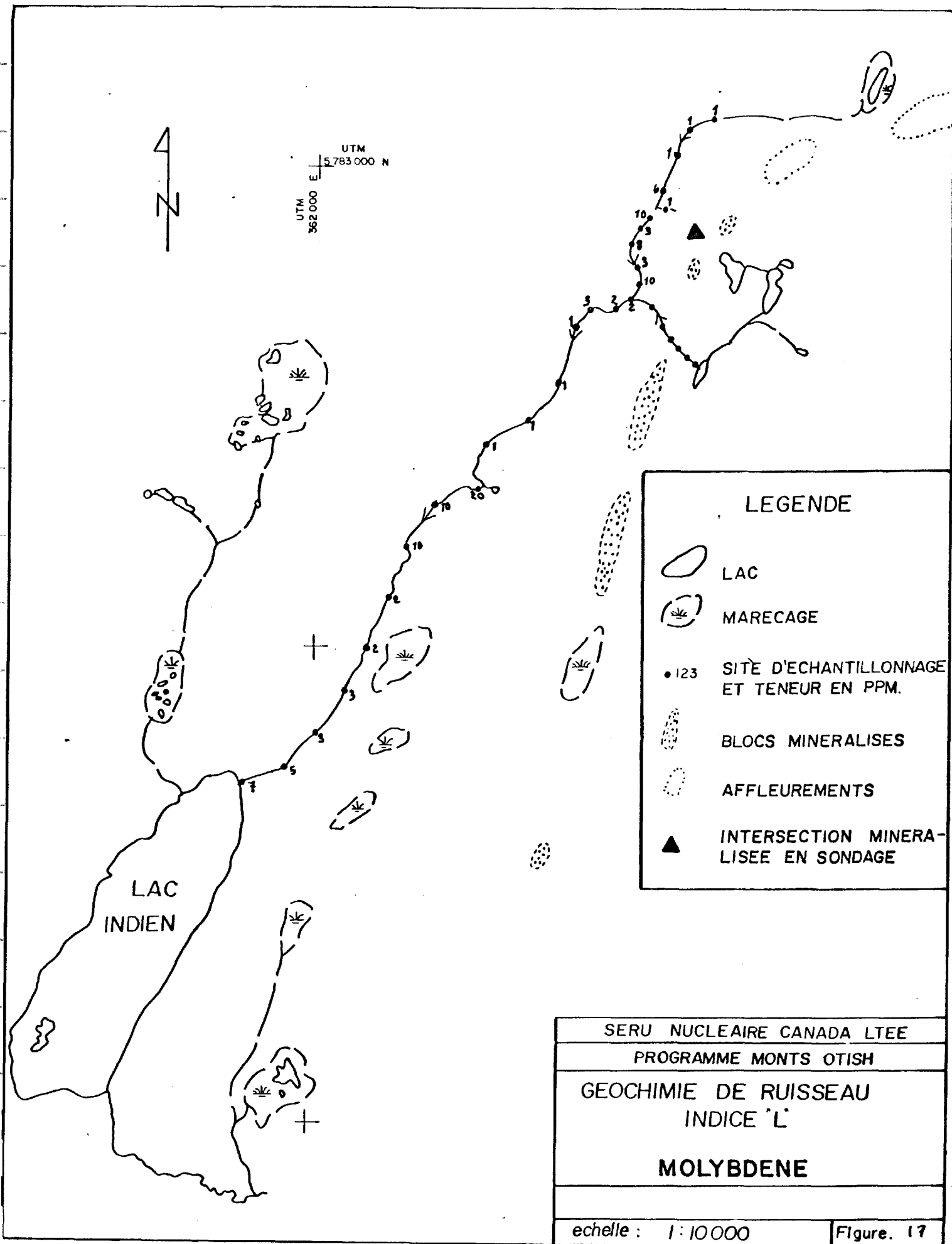
Ø 3RL	OPERATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	REMARQUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur										
1	PB & YR				Mo, St, Sa	brun foncé	25	76.4	190		160	4	24	7	30	outwash recouvert de Mo & St
2	"				Mo, St, Sa	brun foncé	25	79.7	213		184	4	23	5	28	"
3	"				Mo, St, Sa, Gr	brun	20	59.1	222		68	5	22	3	11	matériel fin & galets mous
4	"				Mo, St	brun noir	30	135.0	192		120	5	20	3	12	
5	"				Mo, St	brun	15	119.0	198		47	4	14	2	5	
6	"				Mo, St	brun	15	47.7	E.I.		64	4	23	2	3	odeur de décomposition
7	"					C O N T R O L E		2.8	315		20	3	5	1	1	
8	"				Mo, St	brun	10	103.	129		48	3	14	10	1	coule sur moraine de fond
9	"				Mo, St	brun	10	1680.	275		72	4	16	10	1	
10	"				Mo, St	brun vert	10	99.4	143		26	3	2	20	1	organique
11	"				Mo, St	brun	10	19.6	188		11	3	8	1	1	organique
12	"				Mo, St	brun	10	6.2	266		13	3	8	1	1	organique
13	"				Mo, St	brun	10	0.8	57		7	3	7	1	N.D.	trou d'eau
14	"			225SE	Mo, St, Sa	brun	20	6.3	199		20	3	8	1	1	
15	"		050NE	225SE	Mo, St	brun	15	13.6	106		6	7	13	3	1	
16	"		100NE	260SE	Mo, St	brun noir	15	15.0	136		8	6	8	2	1	eau sale (près drill #6)
17	"		150	268SE	Mo, St	brun noir	15	20.4	163		4	8	11	2	1	eau sale
18	"					C O N T R O L E		35.8	259		62	14	3	7	5	
19	"		175	225	Mo, St, Sa	brun	15	173.0	145		182	14	8	10	7	
20	"		190	190	Mo, St	brun	20	46.3	122		15	8	2	3	2	
21	"		240	140	Mo, St	brun	10	6.9	175		10	13	8	3	2	
22	"		225	168	Mo, St	brun	10	21.3	123		18	10	3	8	1	
23	"		300	142	Mo, St	brun	10	17.6	104		23	21	1	10	3	coule légèrement
24	"		330	160	St, Mo	brun	15	153.0	36		15	31	4	1	2	tributaire venant de N105 (silt)
25	"		350	134	Mo, St	brun	10	7.4	155		48	22	4	6	2	près de 2SL117
26	"		390	85	Mo, St	brun	20	N.D.	101		9	3	11	1	N.D.	très faible

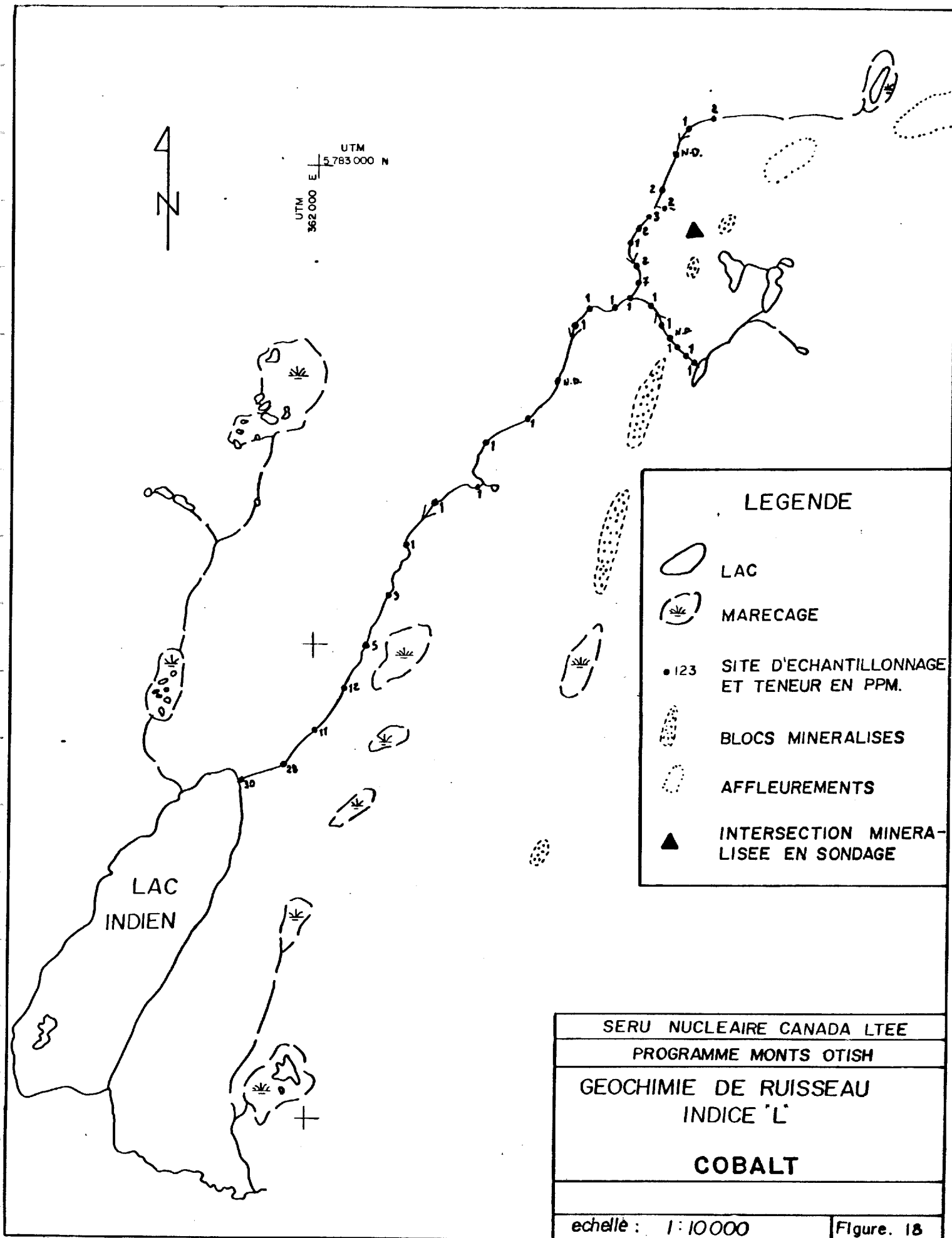
CICCHINI DE RUISSEAU

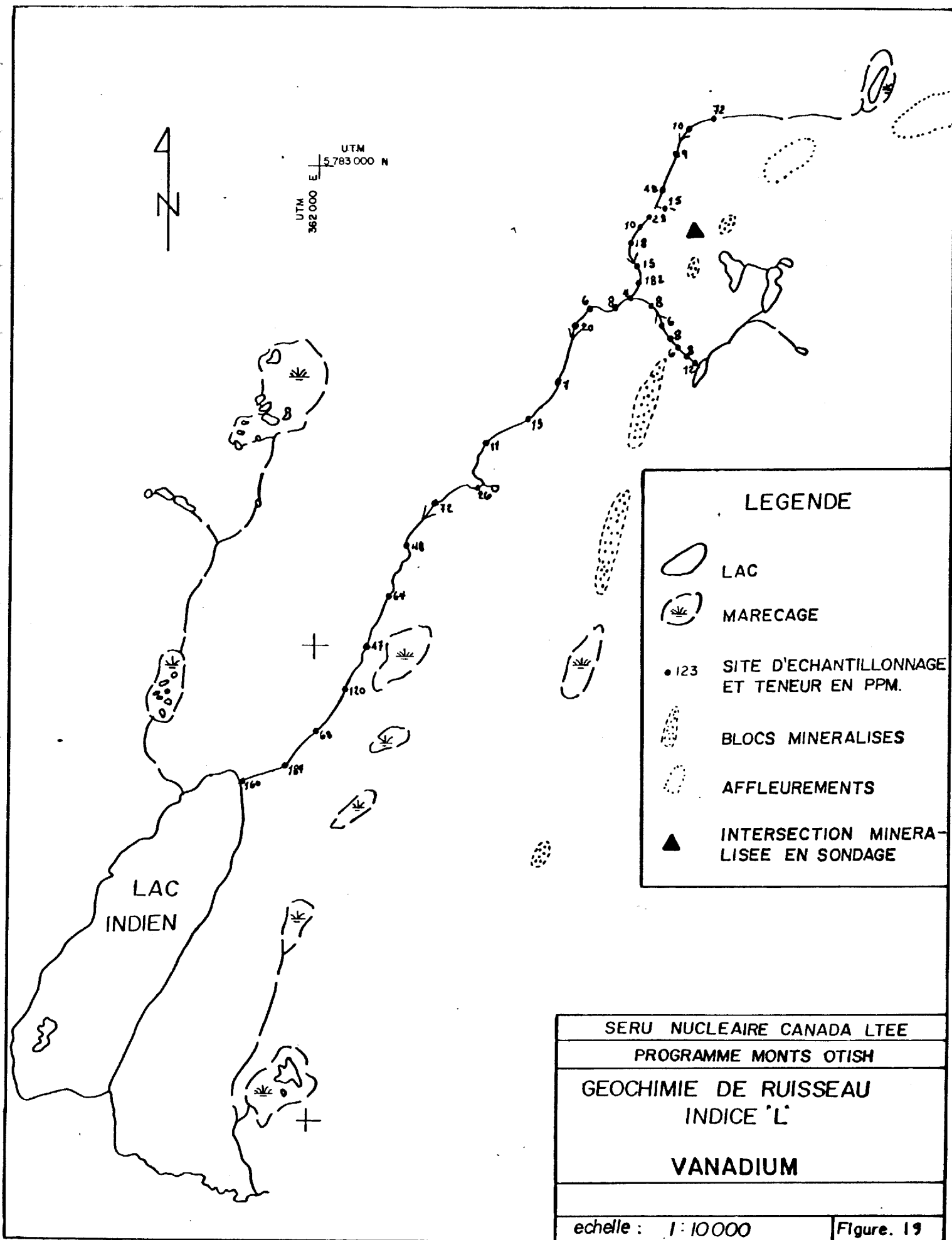
Ø 3RL	OPERATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	REMARQUES
		NTS	Coordonnées		Nature	Couleur										
27	PB & YR		460	68	Mo, St	brun	10	0.6	141		10	4	7	1	1	petit trou d'eau près de 2SL167
28	"		535	25	Mo, St	brun	15	1.2	131		7	5	4	1	1	trou d'eau
29	"					C O N T R O L E	10.8	2.19			51	16	6	4	6	
30	"		260	165	Mo, St	brun	10	34.4	129		72	12	6	1	2	coule légèrement de N105
31	"		135	410	Mo, St	brun noir	40	7.3	81		12	8	8	1	1	
32	"		125	390	Mo, St	brun noir	25	4.3	62		8	12	12	1	1	
33	"		120	375	Mo, St	brun noir	35	3.2	63		6	9	8	1	1	
34	"		125	350	Mo, St	brun noir	150	2.8	81		8	6	4	2	N.D.	
35	"		155	320	Mo, St	brun noir	75	5.2	112		6	6	13	2	1	
36	"		155	287	Mo, St	brun noir	100	17.3	161		8	4	10	1	1	
37																
38																
39																
40						C O N T R O L E										
41																
42																
43																
44																
45																
46																
47																
48																
49																
50																
51																
52						C O N T R O L E										

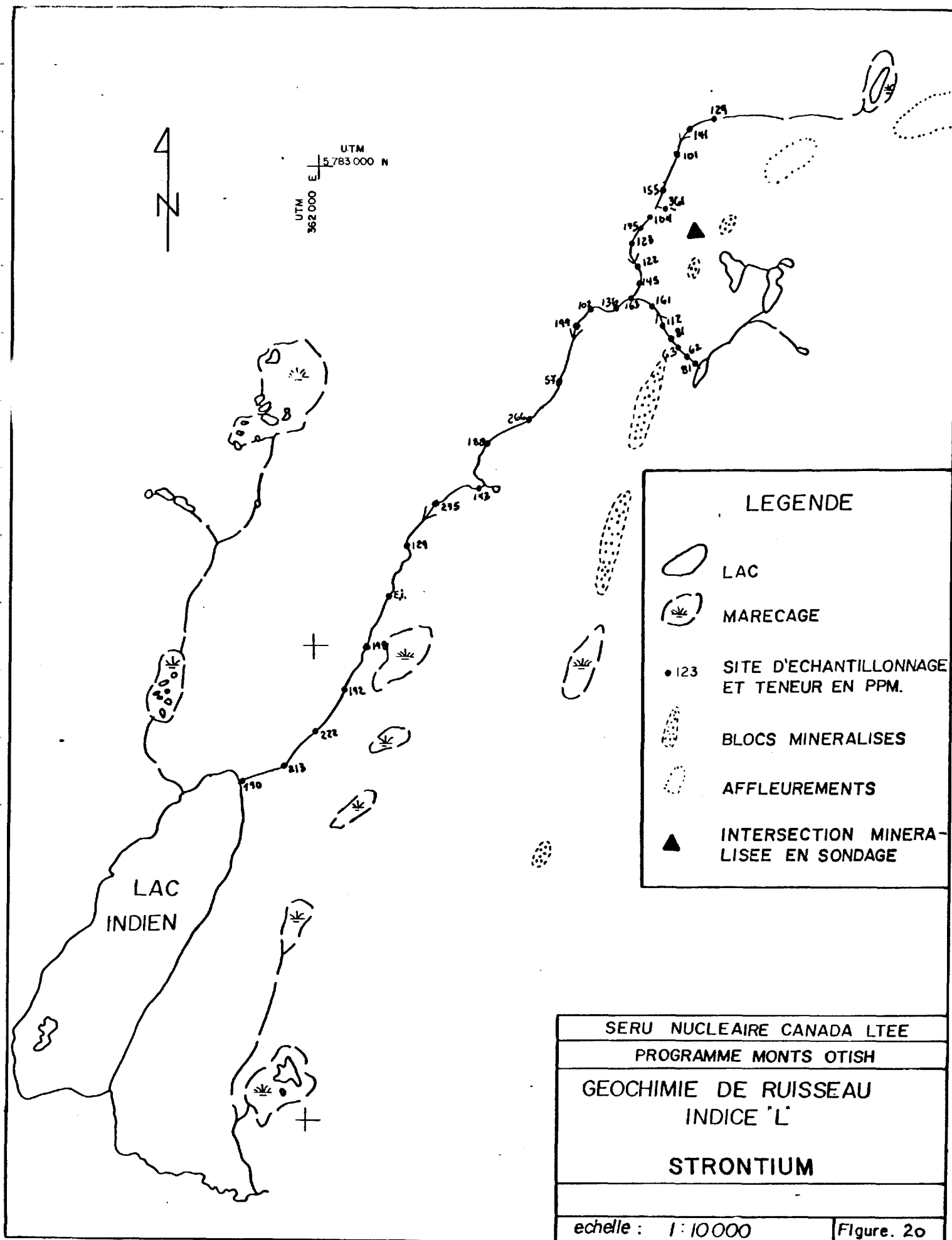












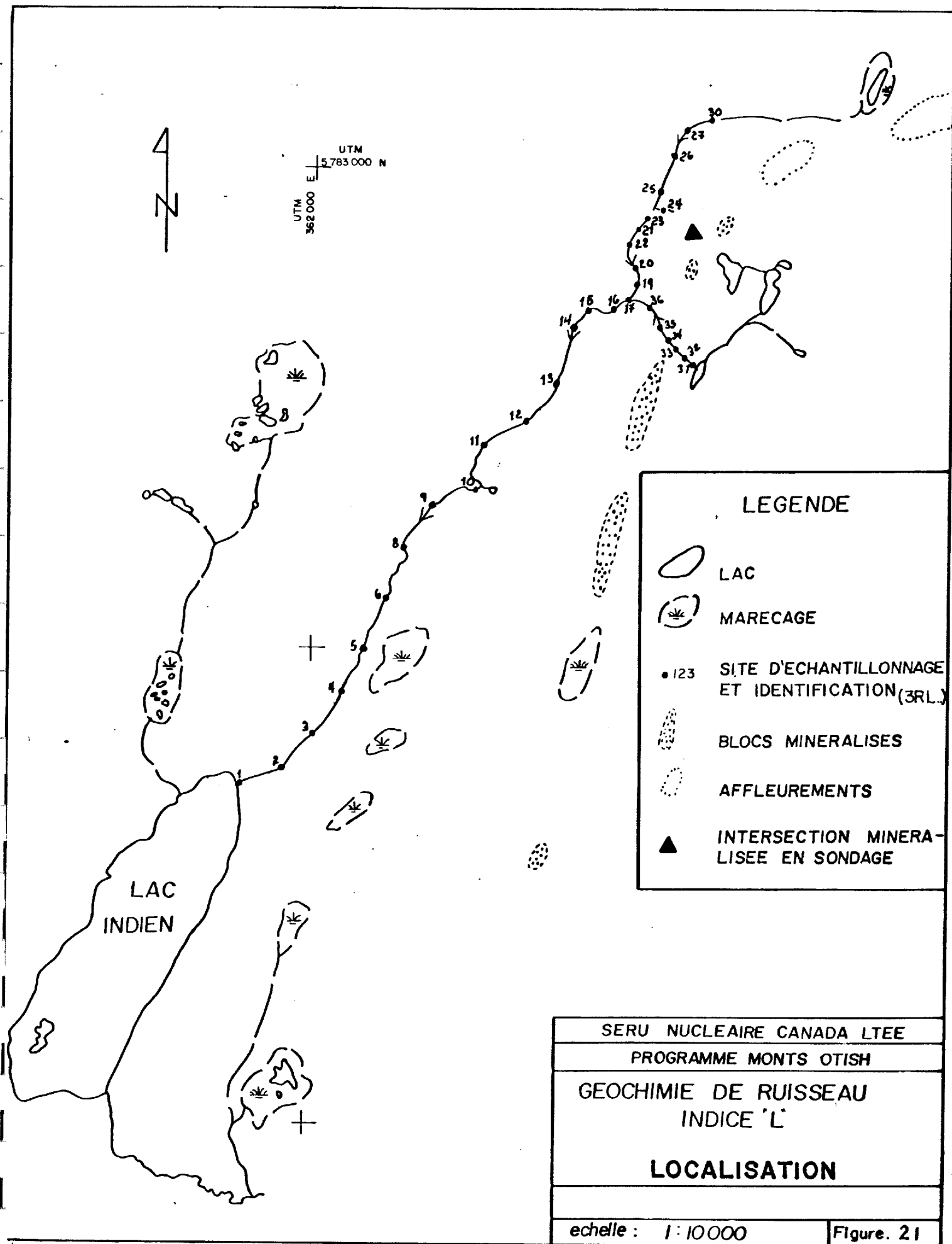


Figure. 21

5. GEOCHIMIE DE MARECAGE

La géochimie de marécage effectuée lors de la campagne 1981 a consisté en un prélèvement de 210 échantillons répartis en trois ensembles de marécage.

Les résultats uranium sont présentés au plan 7 et la discussion effectuée au chapitre 4.4 du rapport principal.

Les résultats complémentaires regardant les autres éléments ainsi que divers autres paramètres sont présentés aux plans 23 à 28.

La technique d'échantillonnage consistait à prélever à chaque 50 m un échantillon de matière organique provenant d'une profondeur moyenne de 1 m. Les échantillons étaient en général très homogènes et consistaient à environ 100% de matière organique en décomposition et montraient rarement un peu de silt et/ou de sable.

D'une façon générale, les éléments réagissent sensiblement tous de la même façon que l'uranium; cet élément montre en effet quelques anomalies très localisées et très isolées; on remarque le même phénomène pour le cuivre, le plomb, le molybdène, le cobalt et le vanadium. Ce dernier élément a pour particularité de montrer des anomalies supplémentaires assez fortes, mais très dispersées et sans relation évidente entre elles.

GEOCHIMIE DE MARECAGE

Ø 3ML	OPERATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	REMARQUES
		NTS		PROF. (m)	Nature	Couleur										
1	RStJ & CB			1.5	Mo	br.foncé	20	0.7	111		12	12	4	2	N.D.	
2	"			1.5	Mo	br.foncé	25	N.D.	68		14	10	1	2	N.D.	
3	"			1.5	Mo	br.foncé	15	0.6	139		52	12	1	2	2	
4	"				C O N T R O L E			11.5	220		48	16	4	3	4	
5	"			1.5	Mo	br.foncé	20	1.1	17		32	11	4	2	5	
6	"			1.5	Mo	br.foncé	25	2.0	7		52	22	4	2	1	
7	"			1.5	Mo	br.foncé	30	0.6	17		52	15	2	3	1	
8	"			1.5	Mo	br.foncé	18	0.5	13		40	11	5	2	1	
9	"			1.5	Mo	br.foncé	18	N.D.	17		16	8	3	2	N.D.	
10	"			1.5	Mo	br.foncé	18	0.7	14		84	6	4	2	N.D.	
11	"			1.5	Mo	br.foncé	18	1.4	23		12	18	3	2	N.D.	
12	"			1.5	Mo	br.foncé	15	1.0	15		20	16	4	2	1	
13	"			1.0	Mo	br.foncé	15	N.D.	19		16	8	N.D.	1	N.D.	
14	"			1.0	Mo	br.foncé	25	N.D.	11		12	12	2	2	2	
15	"			0.70	Mo	br.foncé	20	1.1	14		16	12	2	1	N.D.	sur blocs à 70 cm
16	"			1.0	Mo	br.foncé	20	6.6	92		80	80	8	3	3	
17	"				C O N T R O L E			2.7	332		16	4	2	1	1	
18	"			1.0	Mo	br.foncé	20	2.3	42		26	25	6	3	2	sur blocs à 1.0m
19	"			0.80	Mo	br.foncé	25	1.2	70		14	14	5	2	4	sur blocs
20	"			0.80	Mo, Sa, St	br.foncé	25	1.8	318		12	4	5	1	1	
21	"			0.60	Mo	br.foncé	25	N.D.	109		6	4	5	1	2	sur blocs
22	"			0.60	Mo, Sa	br.foncé	20	1.7	134		10	8	4	1	1	sur blocs
23	"			0.60	Mo	br.foncé	25	N.D.	60		3	4	N.D.	1	1	sur blocs
24	"			1.0	Mo	br.foncé	15	0.6	44		12	14	3	2	3	
25	"			0.80	Mo	br.foncé	23	1.0	18		16	5	2	1	N.D.	sur blocs
26	"			0.90	Mo	br.foncé	20	1.3	12		16	12	N.D.	1	2	sur blocs

GEOCHIMIE DE MAREPAGE

Ø 3ML	OPERATEUR	LOCALISATION		DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	REMARQUES
		NTS	PROF. (m)	Nature	Couleur										
27	RStJ & CB				C O N T R O L E		34.8	271		58	15	3	6	4	
28	"		1.0	Mo	brun foncé	20	0.6	11		14	17	4	2	2	
29	"		1.0	Mo	brun foncé	15	0.8	68		6	8	2	2	2	
30	"		1.1	Mo	brun foncé	15	1.5	177		16	15	2	2	1	
31	"		1.0	Mo	brun foncé	15	0.7	66		12	6	2	1	N.D.	
32	"		0.8	Mo	brun foncé	18	N.D.	97		10	16	4	2	4	
33	"		1.0	Mo	brun foncé	15	2.5	129		37	20	4	6	N.D.	
34	"		1.0	Mo	brun foncé	20	0.5	106		12	6	2	2	1	
35	"		1.0	Mo	brun foncé	18	0.6	113		13	6	8	2	2	
36	"		1.0	Mo	brun foncé	20	1.3	292		16	4	4	2	2	
37	"		1.0	Mo	brun foncé	10	0.7	67		25	24	4	2	1	
38	"		1.0	Mo	brun foncé	15	N.D.	104		16	12	2	4	1	
39	"		2.0	Mo,Sa	brun foncé	15	1.8	257		68	17	8	6	3	NE du lac Girafe
40	"		1.0	Mo,Sa	brun foncé	15	1.0	50		16	18	3	4	3	sable au fond
41					C O N T R O L E		10.9	212		48	16	5	4	5	
42	"		1.0	Mo	brun foncé	12	0.8	14		15	22	2	2	1	
43	"		1.0	Mo	brun foncé	15	0.7	31		18	25	2	2	2	
44	"		1.2	Mo	brun foncé	13	0.8	43		16	16	2	4	3	
45	"		1.0	Mo	brun foncé	13	0.8	30		20	24	1	3	1	
46	"		1.0	Mo	brun foncé	13	0.6	62		12	5	4	2	N.D.	
47	"		1.0	Mo,Sa	brun foncé	20	2.8	121		22	40	8	2	1	
48	"		1.0	Mo	brun noir	25	1.9	91		36	30	5	2	2	
49	"		1.0	Mo	brun	22	1.2	28		16	20	4	2	N.D.	
50	"		0.6	Mo	brun	17	N.D.	74		16	6	4	3	N.D.	
51	"				C O N T R O L E		2.9	325		20	5	4	2	1	
52	"		1.0	Mo,Sa	brun foncé	17	1.6	74		24	17	5	1	1	

GEOCHIMIE DE MAREPAGE

Ø 3ML	OPERATEUR	LOCALISATION		DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	REMARQUES
		NTS	PROF. (m)	Nature	Couleur										
53	RStJ & JPP		0.8	Mo, Sa	brun foncé	15	1.0	169		22	4	N.D.	2	1	
54	"		1.2	Mo, Sa	brun foncé	15	N.D.	42		6	8	4	2	1	
55	"		0.5	Mo	brun foncé	17	N.D.	35		8	4	2	2	2	
56	"		1.0	Mo	brun foncé	14	10.6	32		16	6	2	2	2	
57	"		1.2	Mo	brun foncé	15	N.D.	38		14	8	N.D.	1	2	
58	"		1.0	Mo	brun foncé	10	0.5	27		7	9	4	2	N.D.	
59	"		1.3	Mo	brun foncé	13	N.D.	77		6	8	8	2	N.D.	
60	"		0.8	Mo, Sa	brun foncé	15	2.7	84		118	16	4	2	1	
61	"		1.0	Mo	brun foncé	15	0.6	32		10	8	4	2	1	
62				C O N T R O L E			35.1	261		56	14	3	8	5	
63	"		0.6	Mo	brun	18	N.D.	27		22	12	2	2	1	
64	"		0.8	Mo	brun	20	N.D.	30		8	8	2	4	1	
65	"		0.6	Mo, Sa	brun	18	0.9	110		23	13	2	2	2	
66	"		0.6	Mo, Sa	brun	20	0.9	71		23	16	4	2	1	
67	"		0.6	Mo, Sa	brun foncé	17	0.5	22		18	11	4	2	1	
68	"			C O N T R O L E			11.2	221		40	17	6	3	6	
69	"		0.6	Mo	brun foncé	17	N.D.	21		8	6	4	1	N.D.	
70	"		0.6	Mo, St	brun foncé	20	0.9	29		7	5	4	2	2	
71	"		0.8	Mo, St	brun foncé	23	0.8	60		8	4	4	2	1	
72	"		0.7	Mo, St	brun	15	0.5	51		6	9	2	1	1	
73	"		0.4	Mo	brun noir	18	5.2	165		17	32	6	1	4	
74	"		0.7	Mo	brun noir	15	N.D.	24		10	8	4	2	1	
75	"		0.4	Mo	brun	18	1.6	24		18	12	4	1	N.D.	
76	"		0.4	Mo	brun noir	20	1.1	58		14	24	4	1	1	
77	"		0.6	Mo	brun	15	N.D.	11		5	8	4	2	1	
78	"			C O N T R O L E			3.2	329		18	5	5	1	1	

GEOCHIMIE DE MARECAGE

Ø 3ML	OPERATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	REMARQUES
		NTS		PROF. (m)	Nature	Couleur										
79	RStJ & JPP			0.5	Mo, Sa	brun	20	N.D.	76		4	3	4	2	1	
80	"			0.9	Mo	brun noir	15	1.7	60		8	13	2	2	2	
81	"			0.8	Mo, Sa	brun	17	0.8	57		33	8	3	1	1	
82	"			1.2	Mo	brun	12	N.D.	32		28	8	1	2	1	
83	"			1.0	Mo	brun	14	N.D.	17		6	7	4	1	1	
84	"			0.6	Mo, St	brun foncé	25	0.5	29		11	6	2	1	1	
85	"			0.8	Mo	brun foncé	19	0.9	25		20	12	3	1	2	
86	"			0.6	Mo	brun foncé	15	N.D.	9		4	8	6	2	2	
87	"			0.8	Mo	brun foncé	15	N.D.	30		4	6	3	4	2	
88	"			0.8	Mo	brun foncé	15	0.5	8		11	10	2	2	1	
89	"				C O N T R O L E			34.7	193		54	14	2	8	4	
90	"			0.8	Mo	brun foncé	15	0.6	11		16	12	4	1	2	
91	"			0.6	Mo	brun foncé	20	N.D.	16		12	15	3	N.D.	N.D.	
92	"			0.4	Mo, St	brun	30	1.0	277		8	4	4	1	3	
93	"			0.8	Mo	brun	18	0.5	46		4	7	4	2	1	
94	"			0.6	Mo	brun	20	0.7	51		8	7	4	2	2	
95	"			0.3	Mo, Sa	brun foncé	20	0.7	82		7	5	3	2	1	
96	"			0.8	Mo	brun	15	N.D.	27		4	6	N.D.	1	1	
97	"			0.7	Mo	brun	15	N.D.	25		4	2	N.D.	2	1	
98	"			0.7	Mo	brun	17	N.D.	40		4	4	2	1	1	
99	"			1.0	Mo	brun	15	N.D.	80		4	5	3	2	1	
100	"			0.8	Mo	brun	12	N.D.	29		4	4	4	2	1	
101	"			0.8	Mo	brun	10	N.D.	36		4	5	2	2	N.D.	
102	"				C O N T R O L E			11.1	223		48	16	6	4	6	
103	"			0.8	Mo	brun	15	N.D.	41		4	7	N.D.	N.D.	2	
104	RStJ & CB			1.0	Mo	brun	13	N.D.	54		8	8	2	2	3	

GEOCHIMIE DE MARCAGE

Ø 3ML	OPERATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	REMARQUES
		NTS		PROF. (m)	Nature	Couleur										
105	RStJ & CB			1.5	Mo	brun	12	N.D.	32		6	5	4	1	1	
106	"			0.6	Mo	brun	18	N.D.	58		10	8	N.D.	2	2	
107	"			0.6	Mo	brun	18	N.D.	50		8	5	2	1	2	
108	"			0.5	Mo, Sa	brun noir	15	N.D.	74		8	7	2	1	3	
109	"			0.4	Mo	brun	20	N.D.	92		6	5	2	1	1	
110	"			0.4	Mo	brun	20	0.5	34		12	7	4	1	2	
111	"			0.6	Mo	brun	15	0.5	26		12	7	N.D.	2	1	
112	"			0.9	Mo	brun	5	0.5	25		4	2	4	N.D.	2	
113	"			1.2	Mo	brun	5	N.D.	11		8	3	2	2	2	
114	"				C O N T R O L E			3.2	327		18	4	3	2	1	
115	"			1.0	Mo	brun	10	0.5	43		34	5	4	2	4	
116	"			1.0	Mo	brun	5	N.D.	23		8	3	3	1	2	
117	"			1.2	Mo	brun	12	N.D.	37		14	2	8	2	2	
118	"			1.2	Mo	brun	12	N.D.	22		8	4	2	10	6	
119	"			1.2	Mo	brun	12	N.D.	20		8	3	1	1	1	
120	"			1.3	Mo	brun	12	N.D.	32		20	8	4	2	4	
121	"			1.3	Mo	brun	15	1.4	252		14	4	8	1	1	
122	"			1.1	Mo	brun	10	0.6	23		50	11	4	2	2	
123	"			1.0	Mo	brun	15	0.8	130		14	5	4	2	2	
124	"				C O N T R O L E			36.3	185		62	15	4	6	4	
125	"			1.1	Mo	brun	15	0.7	102		15	12	2	1	1	
126	"			1.1	Mo	brun	20	0.8	171		24	8	4	4	2	
127	"			1.2	Mo	brun	15	N.D.	18		11	5	2	2	2	
128	"			0.8	Mo	brun	23	1.1	278		14	1	2	2	2	sur blocs
129	"			0.9	Mo	brun	12	0.6	24		42	7	2	2	2	
130	"			1.0	Mo	brun	10	0.6	15		26	11	4	2	2	

GEOCHIMIE DE MAREPAGE

Ø 3ML	OPERATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	REMARQUES
		NTS		PROF. (m)	Nature	Couleur										
131	ST & CB			0.8	Mo	brun	12	N.D.	20		20	5	N.D.	2	2	
132	"			0.9	Mo	brun	15	N.D.	26		12	4	2	2	2	
133	"			1.0	Mo	brun	10	0.5	17		20	8	2	1	4	
134	"				C O N T R O L E			11.2	209		48	16	4	2	5	
135	"			1.0	Mo	brun	8	N.D.	17		26	5	4	2	2	
136	"			1.1	Mo	brun	10	0.7	81		55	8	4	2	2	
137	"			1.0	Mo	brun	15	0.5	25		18	8	4	2	2	
138	"			1.0	Mo	brun	15	0.6	20		30	9	4	2	1	
139	"			1.0	Mo	brun	15	0.6	25		15	13	5	1	1	
140	"			1.0	Mo	brun	15	N.D.	8		20	8	1	1	1	
141	"			0.8	Mo	brun	15	0.6	16		26	7	N.D.	1	2	
142	"			0.8	Mo	brun	12	N.D.	44		14	6	1	1	1	
143	"			1.0	Mo	brun	12	N.D.	21		18	6	1	1	2	
144	"				C O N T R O L E			35.1	255		56	14	3	6	5	
145	"			1.1	Mo	brun	12	N.D.	18		20	9	1	1	1	
146	"			0.9	Mo	brun	12	N.D.	23		12	10	1	2	1	
147	"			0.9	Mo	brun	15	N.D.	17		12	3	N.D.	1	1	
148	"			0.8	Mo	brun	10	N.D.	24		12	5	N.D.	1	1	
149	"			0.8	Mo	brun	15	N.D.	26		8	4	1	1	1	
150	"			1.3	Mo	brun	15	N.D.	35		12	4	2	2	1	
151	"			0.9	Mo	brun	15	N.D.	13		15	4	1	1	1	
152	"			1.2	Mo	brun	20	4.0	17		164	5	1	1	2	
153	"			1.1	Mo	brun	15	0.8	13		520	3	N.D.	1	2	sur blocs
154	"				C O N T R O L E			11.0	205		44	15	6	4	6	
155	"			1.0	Mo	brun	15	0.5	10		74	8	2	1	2	
156	"			0.8	Mo	brun	12	N.D.	9		12	4	1	1	2	

Ø 3ML	OPERATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	REMARQUES
		NTS		PROF. (m)	Nature	Couleur										
157	ST & CB			1.1	Mo	brun	12	0.5	14		12	4	2	1	2	
158	"			0.8	Mo	brun	10	N.D.	8		8	5	3	1	2	
159	"			0.8	Mo	brun	20	N.D.	10		7	8	2	1	1	
160	"			1.0	Mo	brun	12	N.D.	10		6	8	1	1	1	
161	"			0.9	Mo	brun	18	0.6	8		11	9	1	1	N.D.	
162	"			0.9	Mo	brun	12	0.9	19		20	12	2	1	2	
163	"			0.9	Mo	brun	12	N.D.	24		12	3	2	1	2	
164	"				C O N T R O L E			3.2	307		18	4	4	1	1	
165	"			1.0	Mo	brun	10	0.6	41		17	3	1	1	2	
166	"			1.0	Mo	brun	12	N.D.	54		4	3	3	4	2	
167	"			1.0	Mo	brun	10	N.D.	20		12	4	2	1	N.D.	
168	"			0.8	Mo	brun	12	0.6	15		14	16	N.D.	1	2	
169	"			0.15	Mo	brun	12	0.9	21		12	13	2	1	1	sur blocs
170	"			0.25	Mo	brun	20	0.7	197		5	2	2	1	1	sur blocs
171	"			0.20	Mo	brun	15	0.9	79		7	9	3	1	1	sur blocs
172	"			0.25	Mo	brun	15	0.7	106		6	4	2	1	1	sur blocs
173	"			0.40	Mo	brun	12	N.D.	15		7	13	2	1	2	
174	"				C O N T R O L E			34.1	253		52	15	3	6	6	
175	"			0.60	Mo	brun	10	0.6	10		8	10	2	1	1	
176	"			0.60	Mo	brun	12	N.D.	11		6	8	2	1	1	
177	"			0.60	Mo	brun	12	0.7	50		42	8	1	1	2	
178	"			0.50	Mo	brun	12	0.7	11		12	9	2	1	2	
179	"			1.0	Mo	brun	15	0.6	17		8	8	3	1	1	
180	"			0.6	Mo	brun	12	N.D.	10		4	8	2	1	2	
181	"			0.6	Mo	brun	12	0.8	19		6	6	2	1	2	
182	"			0.6	Mo	brun	10	N.D.	11		7	8	1	1	1	

GEOCHIMIE DE MARECAGE

O 3ML	OPERATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	REMARQUES
		NTS		PROF. (m)	Nature	Couleur										
183	ST & CB			0.6	Mo	brun	10	N.D.	11		4	6	3	1	1	
184	"				C O N T R O L E			11.0	208		41	15	6	4	5	
185	"			0.5	Mo	brun	15	N.D.	10		6	5	2	1	1	sur blocs
186	"			0.25	Mo	brun	15	N.D.	10		4	4	1	1	N.D.	sur blocs
187	"			0.5	Mo	brun	12	N.D.	9		5	6	1	1	2	
188	"			0.5	Mo	brun	10	3.1	165		10	8	3	1	N.D.	
189	"			0.5	Mo	brun	15	0.7	106		6	13	2	1	1	
190	"			0.5	Mo	brun	12	N.D.	11		3	5	2	1	1	
191	"			0.5	Mo	brun	10	0.6	9		4	8	2	1	N.D.	
192	"			0.5	Mo	brun	12	N.D.	19		24	8	2	1	N.D.	
193	"			0.5	Mo	brun	15	1.0	28		34	7	2	1	2	
194	"				C O N T R O L E			2.9	321		19	4	3	N.D.	2	
195	"			0.5	Mo	brun	15	N.D.	6		10	4	4	2	N.D.	
196	"			0.6	Mo	brun	12	0.5	48		20	8	1	2	2	
197	"			0.1	Mo	brun	15	N.D.	21		15	4	2	1	N.D.	
198	"			0.5	Mo	brun	12	0.5	31		22	5	N.D.	1	2	
199	"			0.5	Mo	brun	12	N.D.	7		4	2	2	N.D.	2	
200	"			0.5	Mo	brun	10	N.D.	4		10	6	N.D.	1	N.D.	
201	"			0.55	Mo	brun	12	N.D.	12		10	9	2	1	2	
202	"			0.2	Mo	brun	12	0.5	24		15	8	1	2	2	
203	"			0.5	Mo	brun	18	1.6	13		50	12	1	1	2	
204	"				C O N T R O L E			34.8	250		52	14	3	6	4	
205	"			0.5	Mo	brun	18	0.8	16		48	12	1	1	2	
206	"			0.4	Mo	brun	10	0.5	30		8	7	1	1	1	
207	"			1.1	Mo	brun	8	1.2	215		44	15	6	4	5	
208	"			0.4	Mo	brun	15	2.1	22		40	12	1	1	5	

GEOCHIMIE DE MARECAGE

Ø 3ML	OPERATEUR	LOCALISATION			DESCRIPTION		cps	U	Sr		V	Cu	Pb	Mo	Co	REMARQUES
		NTS		PROF. (m)	Nature	Couleur										
209	ST & CB			0.4	Mo	brun	15	0.7	12		20	12	1	1	1	
210	"			0.4	Mo	brun	15	0.7	65		84	8	1	1	N.D.	
211	"			0.5	Mo	brun	12	1.0	160		22	6	1	2	2	
212	"			0.5	Mo	brun	12	0.5	12		20	5	1	1	1	
213	"			0.4	Mo	brun	20	0.5	14		11	2	3	1	N.D.	
214	"				C O N T R O L E			2.8	312		19	5	1	2	2	
215	"			0.5	Mo	brun	15	N.D.	24		16	5	2	1	1	
216	"			0.4	Mo	brun	10	N.D.	15		8	5	4	1	N.D.	
217	"			0.5	Mo	brun	15	N.D.	15		6	5	2	1	1	
218	"			0.5	Mo, Sa	brun	15	0.7	191		8	2	1	1	1	
219	"			0.45	Mo	brun	15	N.D.	30		11	3	2	N.D.	2	
220	"			0.5	Mo	brun	15	1.7	175		16	6	2	1	1	
221	"			0.5	Mo	brun	12	N.D.	10		12	9	1	2	1	
222	"			0.8	Mo	brun	12	N.D.	22		8	4	1	2	1	
223	"			1.1	Mo	brun	12	N.D.	28		10	5	N.D.	2	1	
224	"				C O N T R O L E			36.9	265		52	14	4	6	4	
225	"			1.0	Mo	brun	12	0.5	20		40	7	1	1	2	
226	"			0.8	Mo	brun	10	1.6	41		20	5	1	2	1	
227	"			0.7	Mo	brun	12	0.8	39		8	6	1	2	1	
228	"			0.8	Mo	brun	12	1.0	87		10	12	1	1	1	
229	"			0.8	Mo	brun	15	0.7	37		8	6	1	N.D.	N.D.	
230	"			0.6	Mo	brun	15	0.9	71		2	3	3	1	1	
231	"			0.6	Mo	brun	12	N.D.	10		4	5	1	1	N.D.	
232	"			0.6	Mo	brun	10	N.D.	12		66	7	1	2	N.D.	

SERU NUCLEAIRE (CANADA) LTEE
PROJET MONTS OTISH
S.E.R.U.-S.D.B.J.
RAPPORT FINAL
CAMPAGNE DE PROSPECTION 1981
VOLUME 8^B
(Annexe 3, Cahier 2: Plans de Géochimie)

MRN-GÉOINFORMATION 2000

GM 57690

ANNEXE 3

Cahier 2

LISTE DES PLANS

Plan	1	:	Géochimie de fond de lac - Synthèse 1979-1980-1981	:	Cuivre
	2	:	" " " "	:	Plomb
	3	:	" " " "	:	Molybdène
	4	:	" " " "	:	Cobalt
	5	:	" " " "	:	Vanadium
	6	:	" " " "	:	Strontium
	7	:	Géochimie fond de lac détaillée - Lacs Lièvre & Loup	:	Cuivre
	8	:	" " " "	:	Plomb
	9	:	" " " "	:	Molybdène
	10	:	" " " "	:	Cobalt
	11	:	" " " "	:	Vanadium
	12	:	" " " "	:	Strontium
	13	:	" " " "	:	Bathymétrie
	14	:	" " " "	:	Localisation
	15	:	Géochimie fond de lac détaillée - Lac Clé	:	Cuivre
	16	:	" " " "	:	Plomb
	17	:	" " " "	:	Molybdène
	18	:	" " " "	:	Cobalt
	19	:	" " " "	:	Vanadium
	20	:	" " " "	:	Strontium
	21	:	" " " "	:	Bathymétrie
	22	:	" " " "	:	Localisation
	23	:	Géochimie de marécage	:	Cuivre
	24	:	" "	:	Plomb
	25	:	" "	:	Molybdène
	26	:	" "	:	Cobalt
	27	:	" "	:	Vanadium
	28	:	" "	:	Sites d'échantillonnage
	29	:	Géochimie de sol - Grille "L", Nord et Sud	:	Localisation des échantillons
	30	:	" " " "	:	Uranium
	31	:	" " " "	:	Strontium
	32	:	" " " "	:	Vanadium
	33	:	" " " "	:	Cuivre
	34	:	" " " "	:	Plomb
	35	:	" " " "	:	Molybdène
	36	:	" " " "	:	Cobalt