

GM 56164

RAPPORT TECHNIQUE SUR LA PROPRIETE LORD-AYLMER

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 

DENIS KOURI

**RAPPORT TECHNIQUE
SUR LA
PROPRIÉTÉ
LORD-AYLMER**

BUREAU DU REGISTRAIRE

98 NOV 21 AM 11 40

REÇU AU MRN

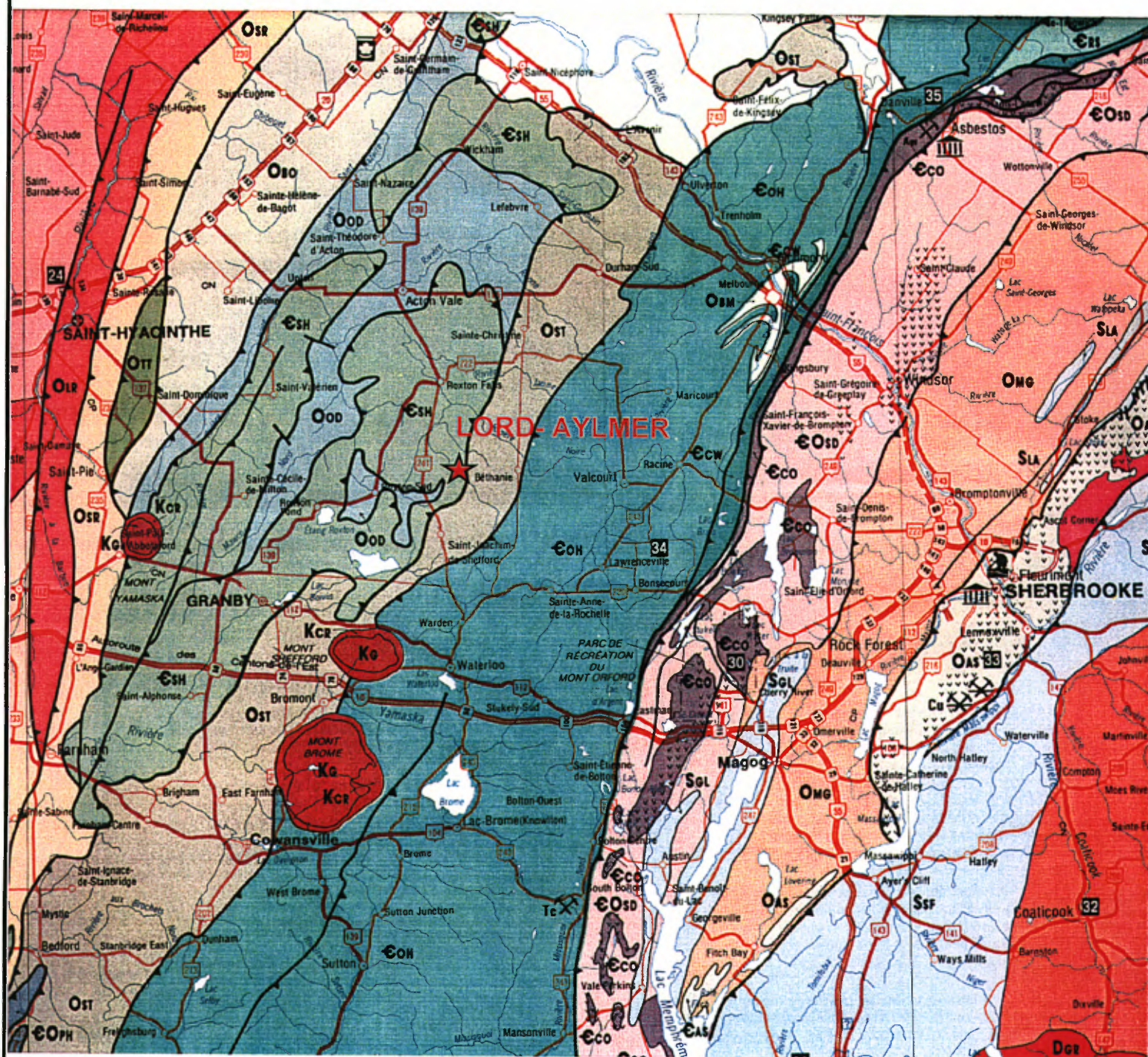
**CANTON DE ROXTON
Comté de BAGOT, QUÉBEC**

SNRC 31 H/10-08

MRN-GÉOINFORMATION 1999

GM 56164

**préparé par Christian Derosier, géologue, M.Sc., D.Sc.
27 novembre 1997**



CLIENT DENIS KOURI		FAIT/ MADE C. Derosier		DATE Décembre 1997	
PROJET/ PROJECT LORD-AYLMER		APPR.		SCALE/ ECHELLE 1: 500 000	
	CARTE GÉOLOGIQUE RÉGIONALE Carte géotouristique		CONTR. 97-144		SUBDIV. No 1

RÉSULTATS DES TRAVAUX DE PROSPECTION SUR LA PROPRIÉTÉ LORD-AYLMER

La propriété Lord-Aylmer couvre trois lots localisés dans le Rang III du canton de Roxton à 13 km à l'est du village de Roxton Pond et à 3,5 km au nord-est de St-Joachim de Shefford.

Durant l'été et l'automne 1997 des travaux de prospection et d'exploration ont été entrepris sur la propriété Lord-Aylmer à l'aide de fonds provenant du Programme d'Assistance à l'exploration minière du Québec. Un budget de \$ 10 625 a été accordé à ce projet. Les travaux exécutés dans le cadre du programme consistaient en prospection au marteau, coupe de lignes, échantillonnage des sols, cartographie et un levé de polarisation provoquée. Ce dernier levé fait l'objet d'un rapport séparé soumis par Geosig de Sainte-Foy, Québec.

Accès

L'accès au groupe de claims se fait aisément à partir du village de Roxton Pond en empruntant la route goudronnée 139, puis à partir du hameau de Roxton-Sud, le chemin du Troisième-Rang-Est sur une distance de 8,3 km et une route en gravier orientée nord-sud, connue sous le nom de "chemin de la Mine" puis vers l'ouest en suivant le chemin du Petit-Troisième-rang-Est sur 200 m. (Figure No 2). La route gravellée permet d'accéder à la partie septentrionale des claims soit les lots 22,23 et 24 du Rang III du canton de Roxton, tandis que la partie sud est accessible par la route du Troisième-Rang-Est. La rivière Castagne coulant vers le sud coupe la partie nord-est du groupe de claims.

Propriété minière

Selon la carte de claims, la propriété de Mr. D. Kouri couvre une superficie de 144 hectares. Les claims sont enregistrés sous les numéros de permis suivants:

P 014995	Rang III	lot 22
P 014996	Rang III	lot 23
P 014997	Rang III	lot 24

Les claims sont montrés à la Figure no 3.

La propriété est située à cheval sur les SNRC 31 H/10 et 31 H/08.

Géologie régionale et locale

La propriété a été acquise pour son potentiel en métaux de base et notamment en cuivre-argent-barytine puisque des travaux de prospection anciens indiquent la présence de ces métaux en quantité anormales. Cette minéralisation est présente dans des calcaires dolomitiques.

Dans la région de Roxton, des calcaires, des volcanites massives, des grès, des siltstones et des shales datés du Cambro-Ordovicien affleurent à la faveur de fenêtres apparaissant au milieu de la Nappe de Granby sus-jacente. Le style tectonique de ce domaine est de type plis-failles avec chevauchement vers l'ouest. Un style en écaille résulte de cette déformation.

Microfilm

PAGE DE DIMENSION HORS STANDARD

MICROFILMÉE SUR 35 MM ET

POSITIONNÉE À LA SUITE DES

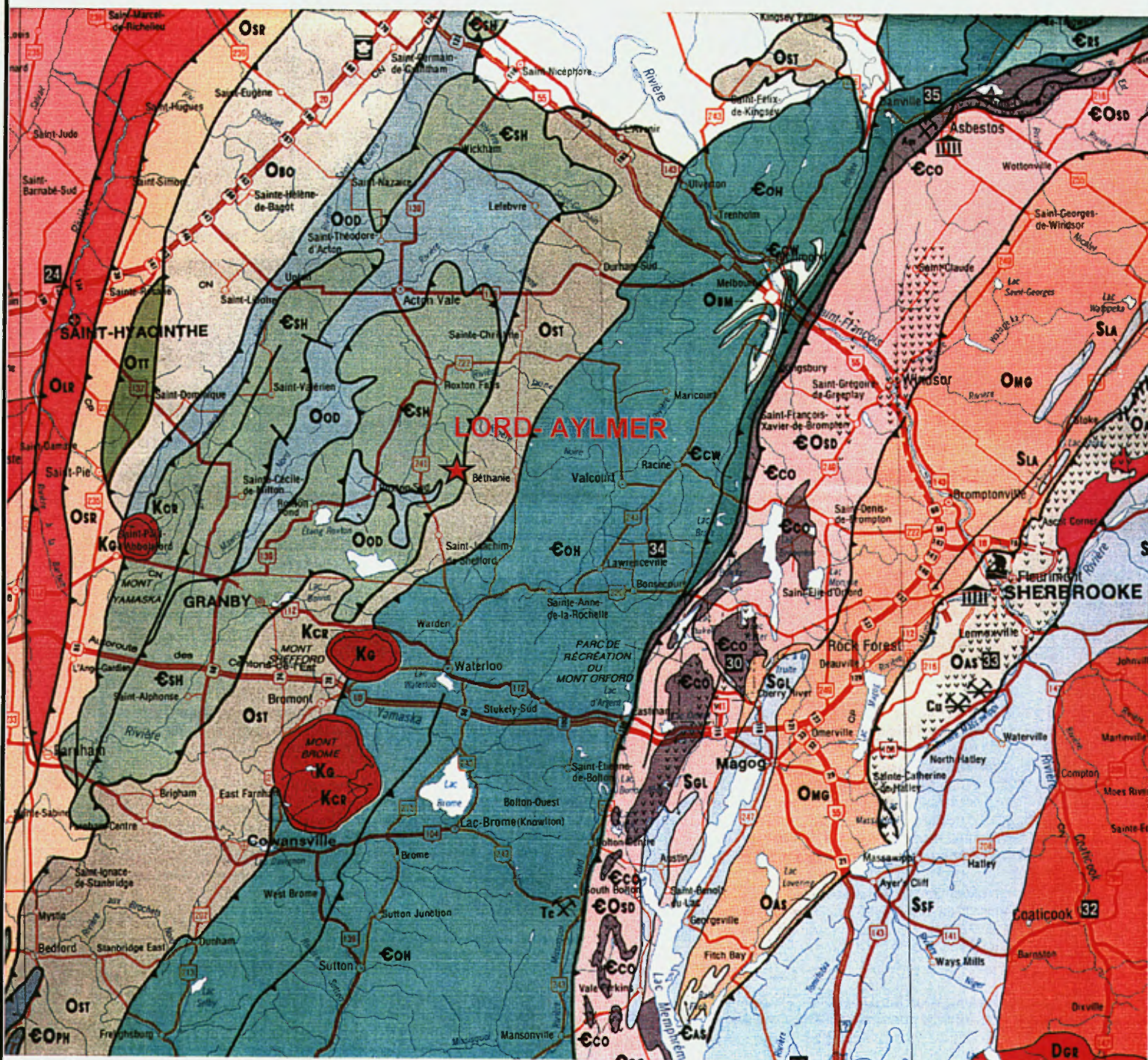
PRÉSENTES PAGES STANDARDS

Numérique

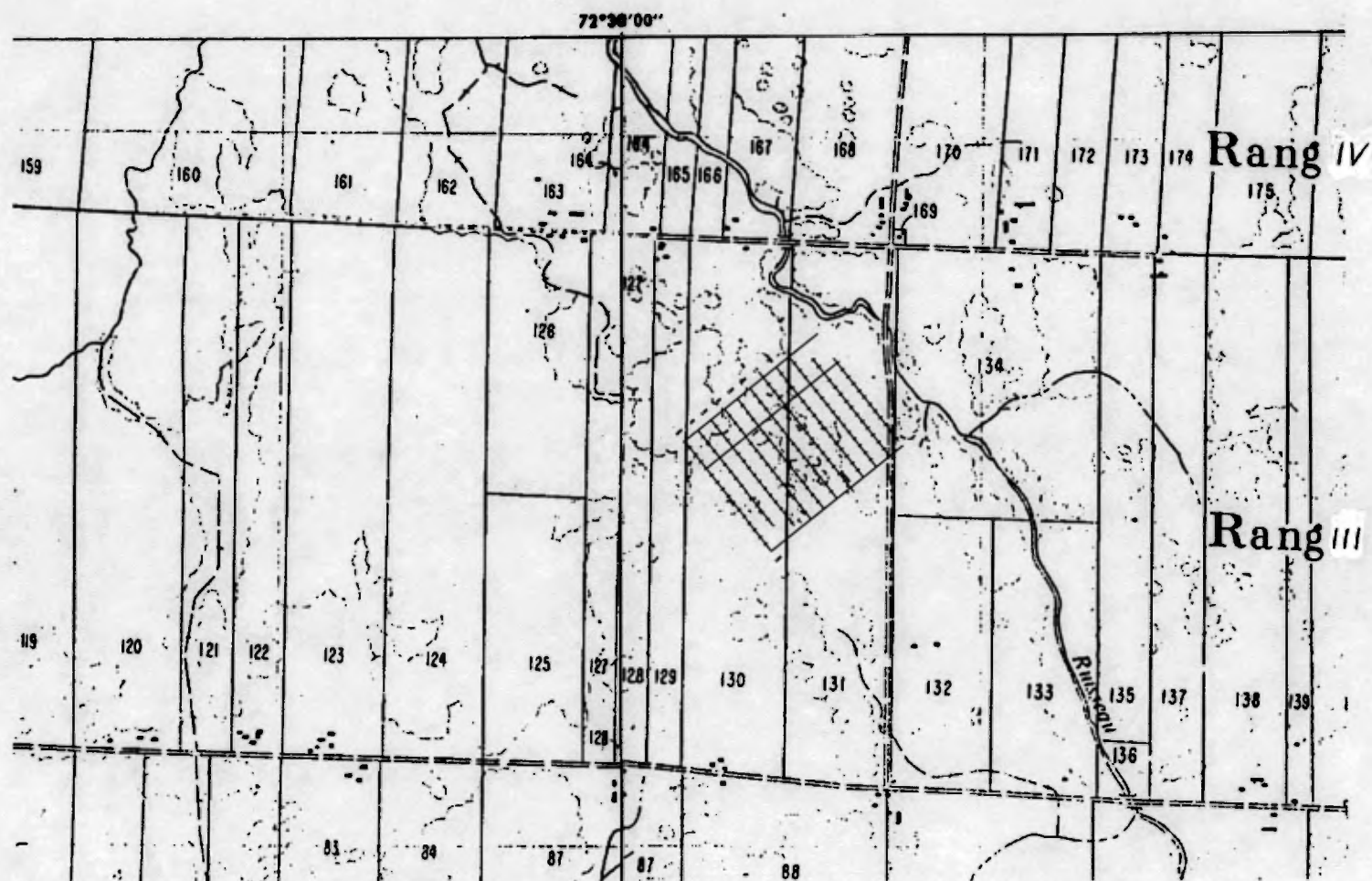
PAGE DE DIMENSION HORS STANDARD

NUMÉRISÉE ET POSITIONNÉE À LA

SUITE DES PRÉSENTES PAGES STANDARDS



CLIENT		DENIS KOURI		FAIT/ MADE		DATE	
				C. Derosier		Décembre 1997	
PROJET/ PROJECT		LORD- AYLMER		APPR.		SCALE/ ECHELLE	
						1: 500 000	
		CARTE GÉOLOGIQUE RÉGIONALE		CONTR.		SUBDIV.	
		Carte géotouristique		97-144		No 3	



CANTON DE ROXTON

CLIENT : DENIS KOURI

FAIT / MADE : C. DEROSIER

DATE : OCTOBRE 1997

PROJET / PROJECT : LORD-AYLMER

APPRO. :

ÉCHELLE / SCALE : 1: 20 000 ième



LOCALISATION DES TRAVAUX DE PROSPECTION 1997

CONTR. : 97-144

SUBD. :

FIG. No: 4

On reconnaît trois types de minéralisations dans cette région:

- a) Des minéralisations en veines, stockwerk ou brèches minéralisées en cuivre-barytine;
- b) Des amas bréchiques stratoïdes à barytine-zinc-plomb-cuivre-cadmium et fluor et;
- c) Des minéralisations de cuivre-nickel au sein de petits amas intrusifs mafiques.

Le gîte de Lord-Aylmer correspond au premier type de minéralisation indiqué ci-dessus.

Les gîtes minéraux se sont formés dans un environnement géologique de transition entre une plate-forme et un talus continental. Dans la région de la propriété, des calcaires, des shales noirs, des volcaniques massives ou amygdalaires, des intrusions gabbro-dioritiques, voire même des ultramafiques comme décrites dans plusieurs sondages, ont été cartographiés. On y retrouve également des grès et des siltstones.

La roche hôte de la minéralisation de Lord-Aylmer est un calcaire dolomitique massif, constitué principalement de calcite, de dolomie finement cristallisée avec des traces de chalcopryrite et de pyrite. Des plans de stratification sont parfois observables sur quelques centimètres. Des brèches à fragments de calcaire massif ($\varnothing$ 5cm) sont présentes. Au microscope (M. Gauthier et al, 1985), la calcite forme des aggrégats xénomorphes et équigranulaires typiques d'une recristallisation. On note également des remplissages de fissures par de la dolomite idiomorphe, de la calcite grossièrement cristallisée et des sulfures de fer et de cuivre.

Des interlits de siltstones quartzeux sont parfois présents au sein de la masse calcaire. Ces interlits sont constitués de quartz, de calcite, de feldspath, de barytine et de traces de sulfures.

Un système de karst s'est développé à la faveur de ce réseau de fissures. Ces ouvertures karstiques se sont remplies de sédiments de type siltstones et mudstones quartzeux à granulométrie extrêmement fine. D'après Gauthier et Al, un caractère constant des cavités est leur remplissage par les sédiments paléo-karstiques. On retrouve à la base un siltstone recouvert de mudstone puis de barytine massive. Les plans de stratification des calcaires et des sédiments paléo-karstiques sont parallèles. Ceci indique que le système karstique, la minéralisation en cuivre et le dépôt de la barytine sont contemporains. Ils se sont développés avant l'Orogénèse Taconique qui a engendré le basculement des formations.

Trois types de minéralisations sont reconnus sur la propriété:

- 1- Des brèches constituées de fragments de calcaire et de mudstones siliceux enrobés dans une matrice de chalcopryrite, de bornite et de calcite et développées parallèlement à la stratification. C'est ce type de minéralisation qui fut exploitée au siècle dernier dans la fosse située au NE de l'amas de calcaire.
- 2- Un réseau de veines de calcite, chalcopryrite et de bornite s'amincissant vers le sud-sud-est. Les veines sont parallèles avec le système de diaclases qui a donné naissance au système karstique. Le dépôt de la chalcopryrite et de la bornite a précédé celui du quartz et de la calcite.

- 3- Les sulfures présents sont également trouvés sous la forme de dissémination dans les calcaires et les sédiments intrakarstiques.

Une zonalité verticale est présente sur le gîte de Lord-Aylmer. De la base des calcaires vers le sommet, on observe une zone basale à bornite-chalcopryrite surmontée par une zone intermédiaire à chalcopryrite-pyrite-barytine et une zone supérieure à pyrite-barytine.

Travaux antérieurs

La présence de minéralisations en cuivre est connue dans la région depuis 1841 lorsque fut mise en production la mine Acton dont on a extrait 16 000 tonnes à une teneur de 12% Cu. Ce minerai fut pré-concentré dans la mine par sélection manuelle.

Le gîte de Lord-Aylmer fut découvert un peu plus tard. En 1863, 86 tonnes de minerai fut extrait de la petite carrière (10m x 4m) qui fut creusée jusqu'à une profondeur de 15,24 m. Il est rapporté qu'en 1908, un puits fut creusé jusqu'à une profondeur de 5 m par des intérêts américains. Dans ce puits, on intersecta un calcaire cristallin minéralisé erratiquement en chalcopryrite et bornite. La carrière et le puits furent par la suite remblayés et ne peuvent faire l'objet d'un réexamen. Cependant, au cours de nos travaux, nous avons trouvé un puits profond d'environ 15-20m et localisé au nord de la ligne de base entre les lignes 1E et 2E. des déblais minéralisés ont été échantillonnés.

En 1956, les droits miniers furent acquis par mr. R. Martin qui exécuta un certain nombre de travaux de surface incluant du décapage et des tranchées. Les résultats préliminaires des échantillonnages ont rapporté des teneurs allant jusqu'à 13% Cu avec des valeurs en zinc et argent. Sur la partie nord de la butte de calcaire, une excavation de plusieurs mètres de circonférence fut dynamitée jusqu'à une profondeur de 2m.

En 1958, des levés magnétométrique et électromagnétique furent exécutés sur l'ensemble des lots. Plusieurs cibles furent identifiées et du forage fut recommandé. En 1960, on retrouve une brève description d'un trou de forage. Les propriétaires actuels se souviennent d'avoir aperçu un tubage à quelques mètres au nord de la ligne de base actuelle. Selon les informations, le trou aurait été foré en direction nord 28°W selon un angle d'inclinaison de 43°. De nombreuses intersections de cuivre sont rapportées mais aucune profondeur ni description de la carotte ne sont fournies. Les résultats sont les suivants (tirés du rapport de P.G. Lacombe, 1960):

Intersections	Teneurs en % Cu
0,45 m	3,56%
1,12	1,44
1,5	0,73
1,5	1,18
1,5	0,67
1,5	1,08
1,5	1,11
3,6	Traces
1,2	2,86
18,0	Pyrite grossière, semi-massive en veines.

En 1985, dans le cadre de la Synthèse métallogénique de l'Estrée et de la Beauce, M. Gauthier et J. Trottier font une description du gîte de Lord-Aylmer et décrivent la minéralisation comme étant limitée au calcaire dolomitique karstifié. Les minéraux de cuivre et de zinc sont généralement à grain fin à grossier, xénomorphes, concentrés dans des veines et des cavités karstiques. La minéralisation semble être de type épigénétique.

Travaux de prospection de 1997

Les travaux entrepris dans le cadre du Programme d'assistance à l'exploration minière du Québec (Assistance financière offerte aux prospecteurs autonomes) ont consisté en de la prospection au marteau, une compilation géoscientifique précédant une reconnaissance géologique, de la coupe de lignes avec prélèvement d'échantillons de sol et une vérification des zones minéralisées et de leur périphérie par de la polarisation provoquée.

- A/ La prospection au marteau a permis de localiser une bonne partie des affleurements sur la propriété. Ils ont été visités en compagnie de C. Derosier, géologue. La cartographie fut entreprise sur les lignes et hors du réseau de lignes. Un inventaire des anciens travaux fut également exécuté. Les résultats sont rapportés sur la carte présentée aux Figures no 4 et 5
- B/ Les levés pédogéochimique et de polarisation provoquée furent exécutés sur des lignes coupées, chaînées et rubanées. Les lignes ont été coupées suivant une direction de 320°. Leur longueur est de 400 m chacune. Le point de départ du réseau est situé à 35 m au NW de l'ancien "pit".

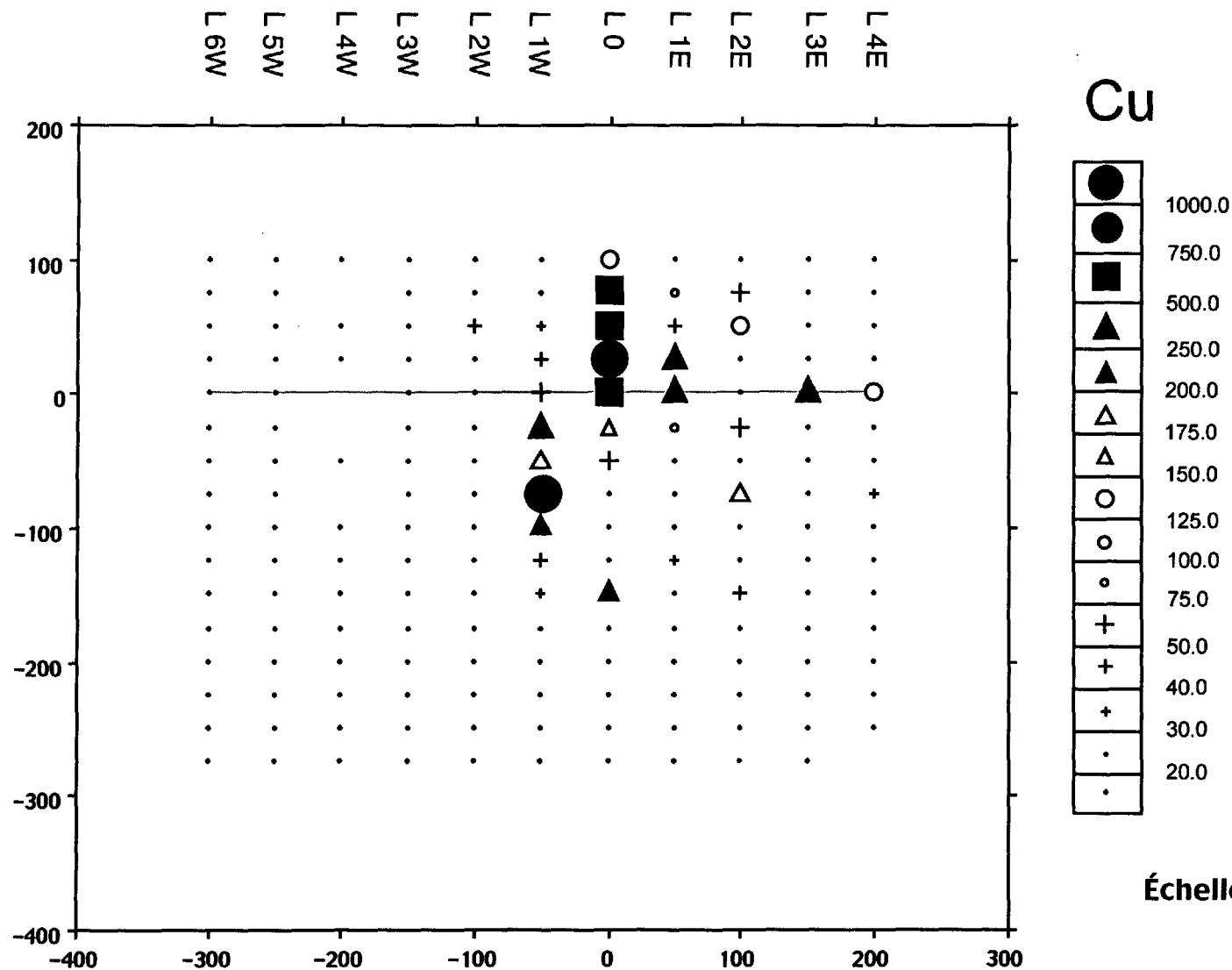
Levé pédogéochimique

Le levé pédogéochimique a été effectué sur les lignes espacées de 50 m et chaînées aux 25 m. Les échantillons de sols furent prélevés dans l'horizon "B" et analysés pour l'or et 34 éléments dans le laboratoire de Chimitec à Val d'Or. Un total de 171 échantillons fut ramassé et analysé. Les résultats furent traités à l'aide du logiciel MacGeos II. les résultats sont les suivants:

Le Cuivre: Les teneurs varient de 2 ppm à 1336 ppm. La moyenne s'établit à 54,97 ppm et l'écart-type à 164,17 ppm. Toutes les anomalies sont regroupées dans le secteur du gîte et au nord de ce dernier. Il peut y avoir une certaine contamination causée par le dynamitage et les nombreux tas de roche minéralisée extraite des tranchées et puits. Les plus fortes valeurs se retrouvent près d'une longue tranchée orientée NNW partant de la ligne de base et longeant la ligne L 0+00. Les anomalies s'étendent de la ligne L1W à la ligne L3E, soit sur une distance de 200 m. Les résultats du cuivre sont présentés à la Figure no 6.

L'Argent: Les teneurs en argent sont beaucoup plus faibles et dispersées. Elles s'étendent cependant dans les limites de la zone de calcaire dolomitique. Les teneurs varient de 0,2 ppm à 0,90 ppm. La moyenne est de 0,12 et l'écart-type de 0,099 ppm. Les résultats sont présentés à la Figure no 7.

Le Baryum: Le baryum comme le cuivre se concentre dans la partie centrale du réseau de lignes. Les teneurs obtenues varient de 3 ppm à 2000 ppm. La moyenne est de 284,61 ppm tandis que l'écart-



CLIENT : DENIS KOURI

PROJET / PROJECT: LORD-AYLMER

FAIT / MADE : C. DEROSIER

DATE: Novembre 1997

APPRO.:

ÉCHELLE / SCALE: 1: 5 000 ième

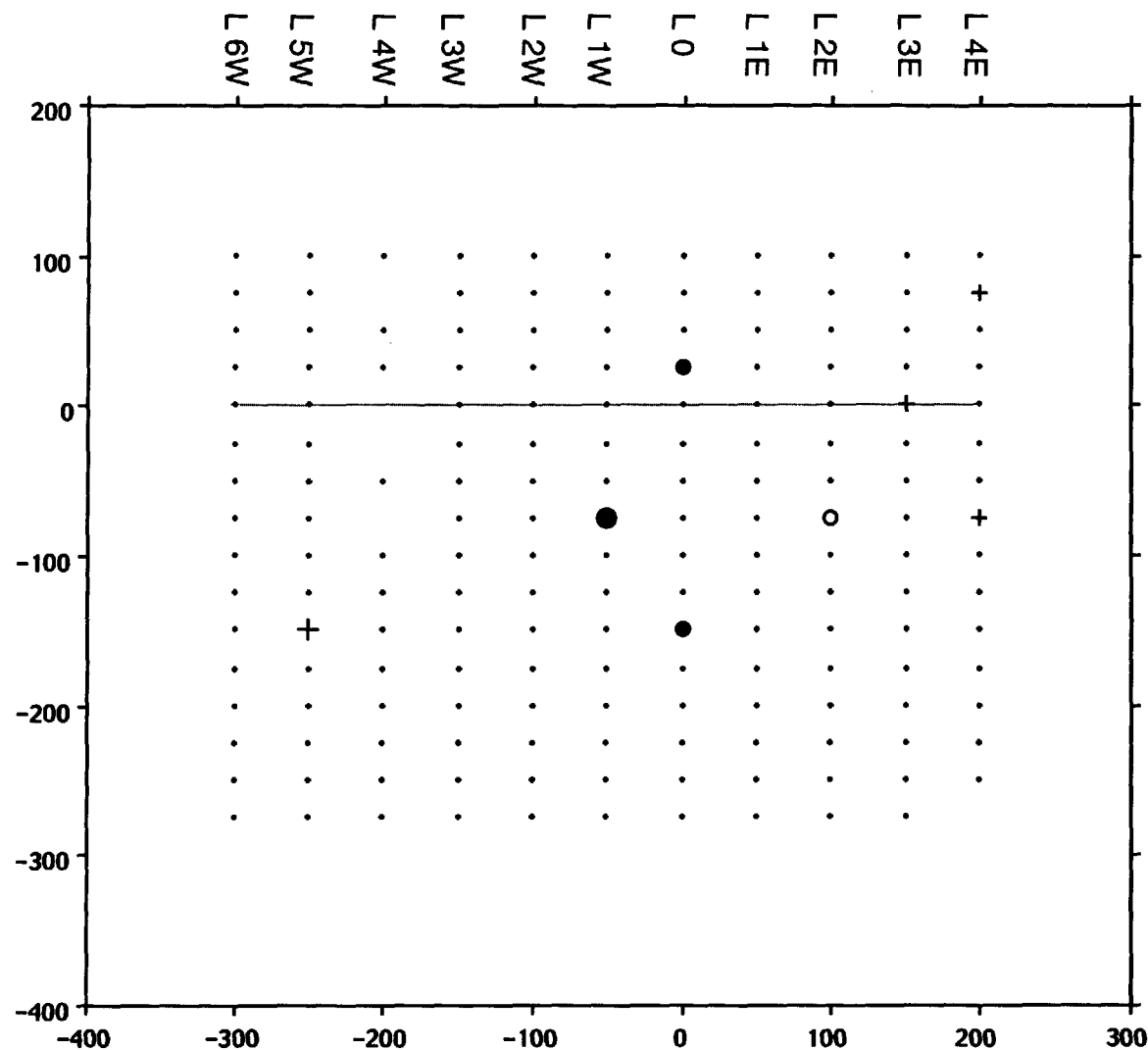


CARTE GÉOCHIMIQUE DES SOLS
Anomalies de Cuivre

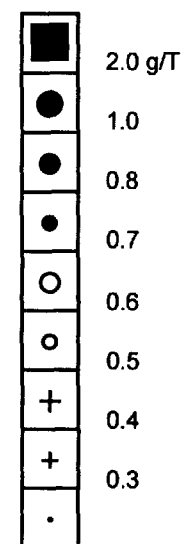
CONTR.: 97-144

SUBD.:

FIG. No: 6



Ag



Échelle 1:5000

CLIENT : DENIS KOURI

PROJET / PROJECT: LORD- AYLME

FAIT / MADE : C. DEROSIER

DATE: Novembre 1997

APPRO.:

ÉCHELLE / SCALE: 1: 5 000 ième

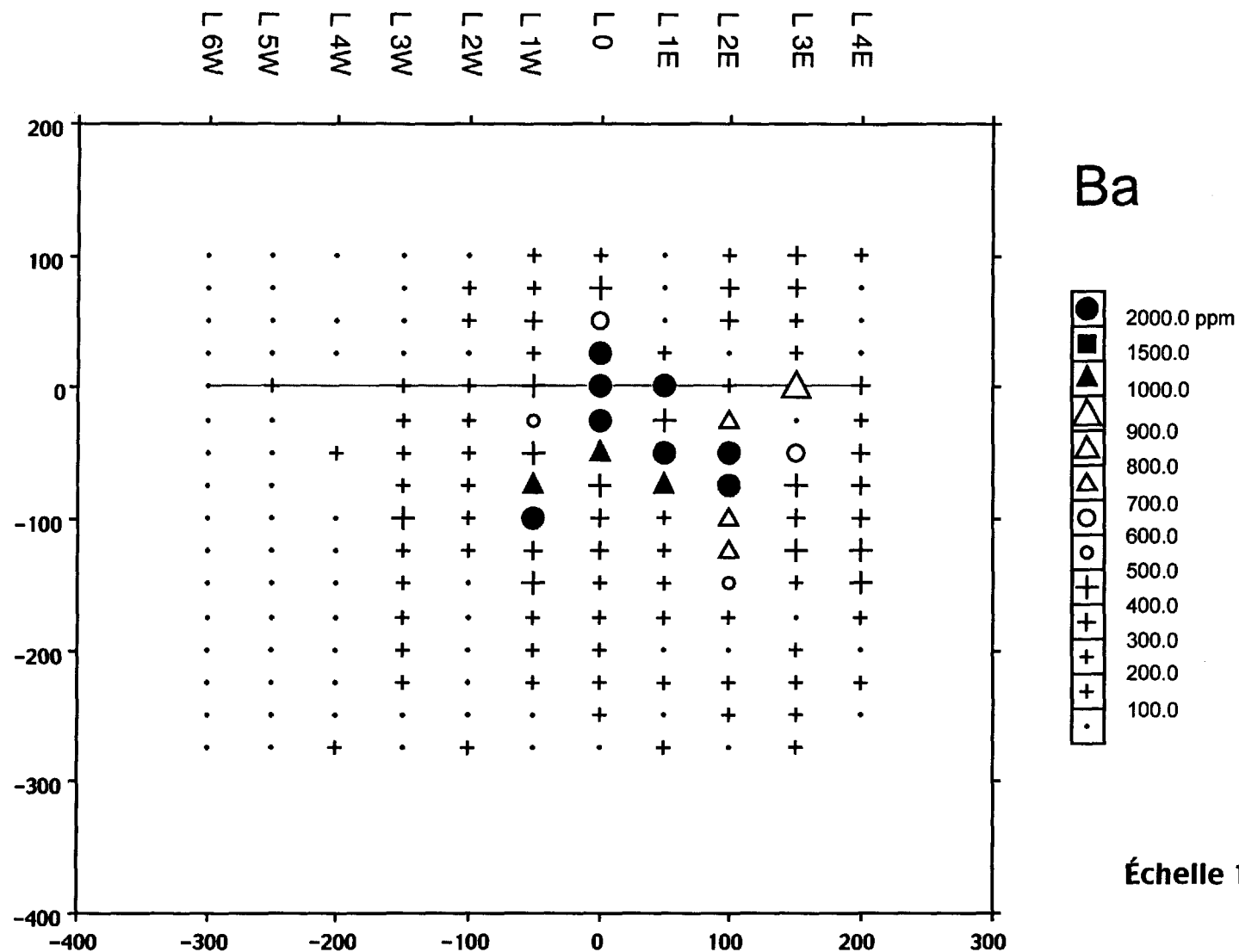


CARTE GÉOCHIMIQUE DES SOLS
Anomalies d' Argent

CONTR.: 97-144

SUBD.:

FIG. No: 7



CLIENT : DENIS KOURI

PROJET / PROJECT: LORD- AYLMER

FAIT / MADE: C. DEROSIER

DATE: Novembre 1997

APPRO.:

ÉCHELLE / SCALE: 1: 5 000 ième

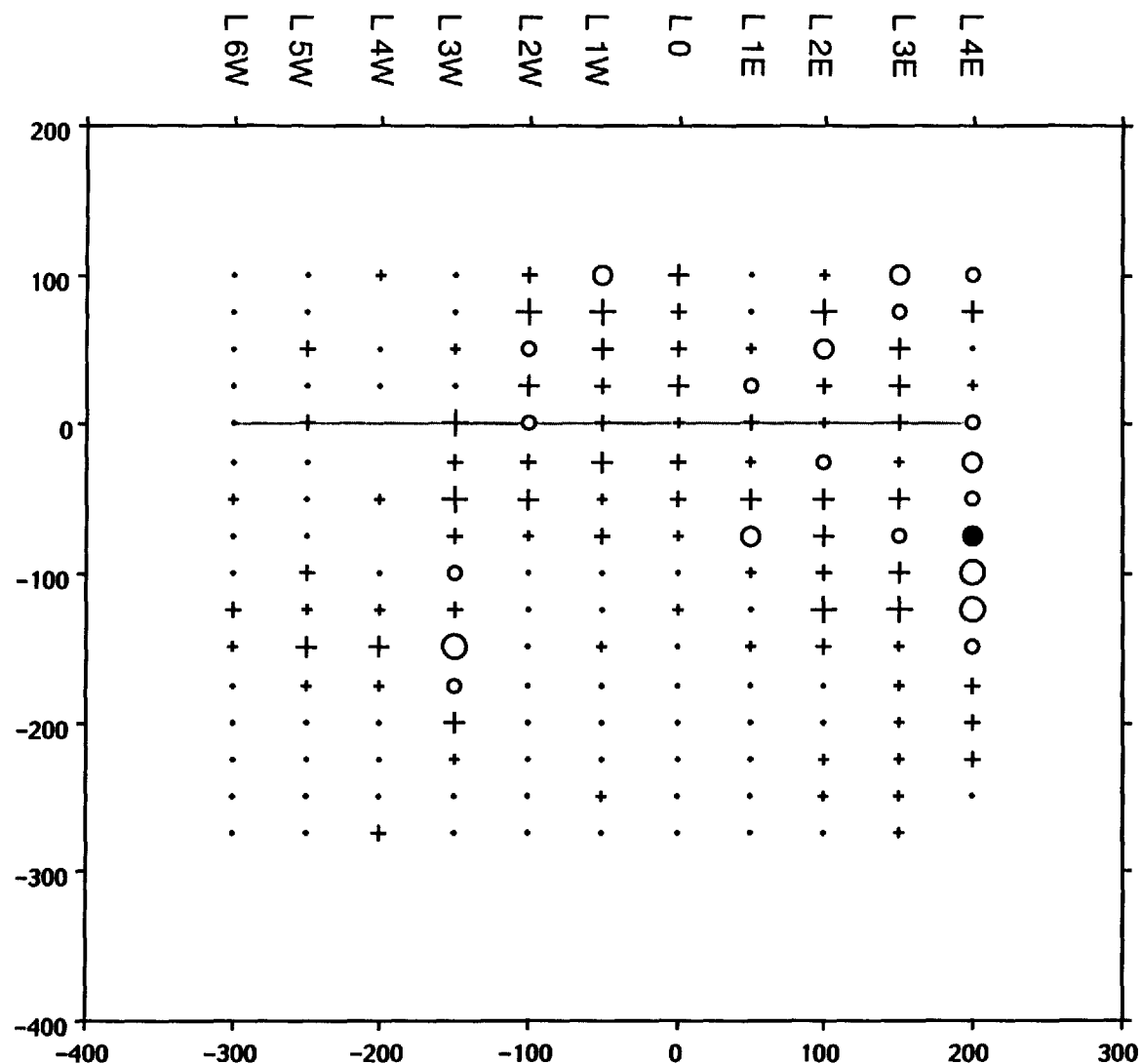


CARTE GÉOCHIMIQUE DES SOLS
Anomalies de Baryum

CONTR.: 97-144

SUBD.:

FIG. No: 8



CLIENT : DENIS KOURI

PROJET / PROJECT: LORD-AYLMER

FAIT / MADE: C. DEROSIER

DATE: Novembre 1997

APPRO.:

ÉCHELLE / SCALE: 1: 5 000 ième

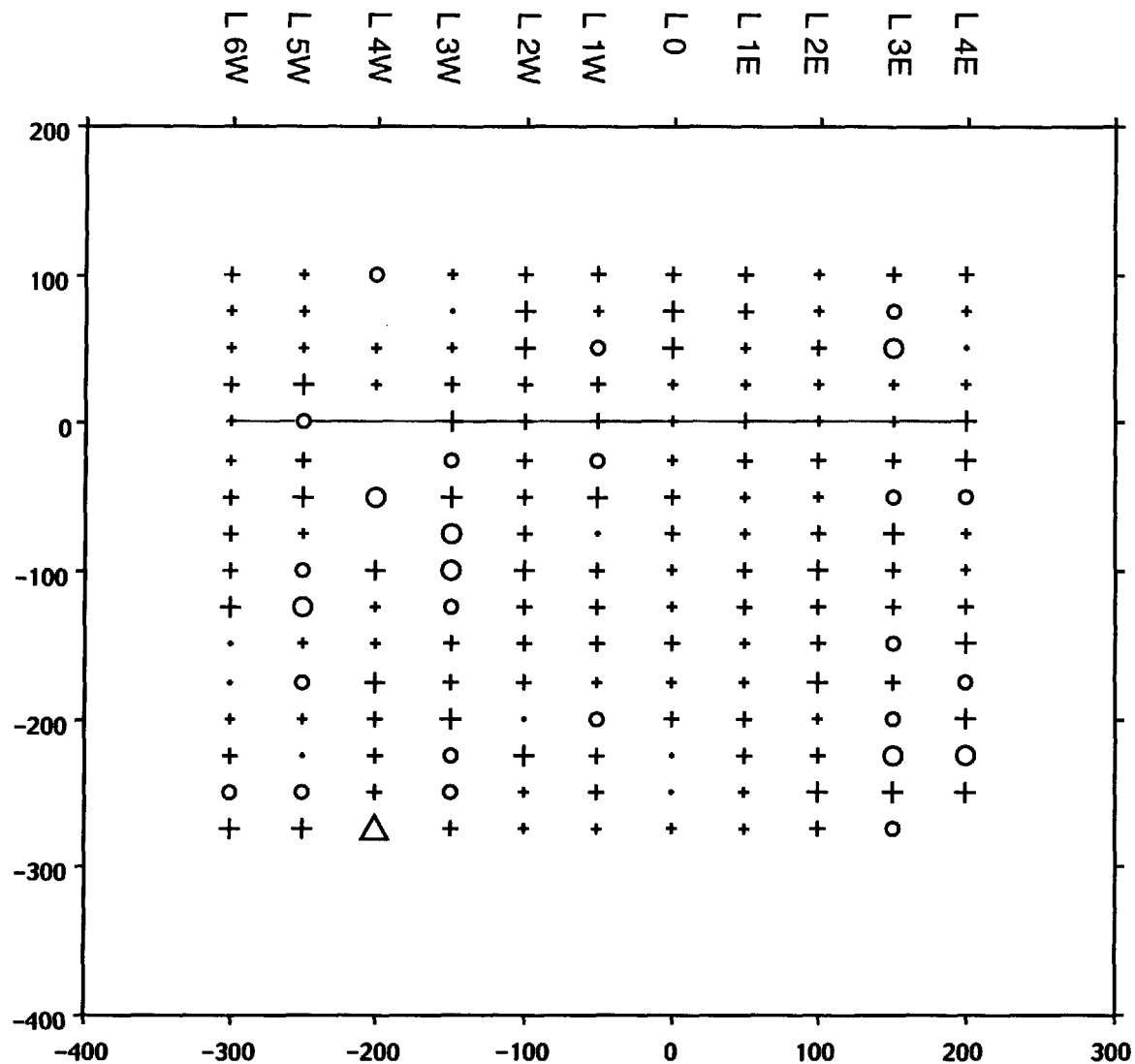


CARTE GÉOCHIMIQUE DES SOLS
Anomalies de Calcium

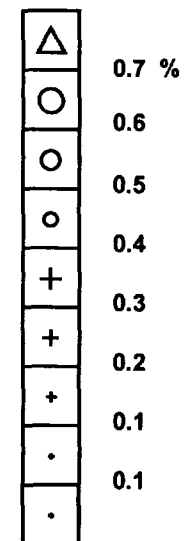
CONTR.: 97-144

SUBD.:

FIG. No: 9



Mg



Échelle 1:5000

CLIENT : DENIS KOURI

PROJET / PROJECT: LORD-AYLMER

FAIT / MADE : C. DEROSIER

DATE: Novembre 1997

APPRO.:

ÉCHELLE / SCALE: 1: 5 000 ième



CARTE GÉOCHIMIQUE DES SOLS
Anomalies de Magnésium

CONTR.: 97-144

SUBD.:

FIG. No: 10

type se situe à 435 ppm. On note cependant une légère dispersion autour de la masse calcaire et cela sur une distance de 50-100 m.

Le Calcium: Puisque la minéralisation semble confinée jusqu'à présent au calcaire dolomitique, nous avons étudié les anomalies de calcium et de magnésium qui devraient nous donner les extensions possible de la masse karstique. De façon surprenante, le calcium n'est pas très anormalique au dessus des calcaires. Par contre, il montre une trainée orientée SE et les plus fortes valeurs sont en dehors de la masse. Nous pouvons émettre l'hypothèse que les eaux de ruissellement ont enrichi les sols en CaO dans le sens de la pente (Figure no 9).

Le Magnésium: Nous avons voulu faire ressortir le côté dolomitique de la roche hôte par cet exercice. Le magnésium semble au contraire rester très bas au niveau de la masse calcaire et montre une nette augmentation au dessus des grès quartzo-feldspathiques et chloritiques. Une teneur supérieure à 0,7% fut obtenue dans la partie SW (Figure no 10).

Le levé géochimique des sols a fait ressortir d'excellentes anomalies de cuivre et baryum associées à la masse de calcaire bréchifiée. Elles montrent par contre la faible étendue et la forme de cette dernière. Les calcaires apparaissent comme un récif isolé au milieu d'un environnement détritique (grès). La masse calcaire semble cependant entourée d'une auréole de shale calcaireux et siliceux.

Levé de polarisation provoquée

À partir des observations de terrain, nous avons recommandé de couvrir plusieurs lignes du réseau rubané par un levé de polarisation provoquée dipôle-dipôle avec une séparation des électrodes de 25m et un intervalle entre les lectures variant de $n=1$ à $n=4$. Cette méthode est une des meilleures en terme de profondeur, de pénétration et de sensibilité pour la recherche des minéralisations sulfurées en concentrations supérieures à 5%.

Les résultats du levé long de 3000 m ont fait l'objet d'un rapport de la part de l'entrepreneur Géosig. Cinq anomalies bien définies furent relevées sur les lignes.

L'anomalie P.P. 1 est une courte anomalie étroite située dans la partie NW du levé. Elle est de moyenne à forte intensité. Elle s'étend sur 50m sur la ligne 2W et pourrait être causée par plus de 5% de sulfures ou du graphite. Du point de vue géologique, cette anomalie recoupe un rû et traverse un champ de blocs de grès. Aucun sulfure n'a été observé dans les grès.

Une seconde anomalie P.P. 2 est relevé parallèlement à la ligne de base. Classée comme forte, elle est également la plus longue et pourrait s'étendre au delà du réseau de lignes. La forte baisse de résistivité suggère la présence de conducteurs minéraux assez concentrés dans le socle rocheux. Sur la ligne L1W, l'anomalie a une épaisseur de 125m. Il pourrait y avoir à cet endroit un "bourrage de formations plus plastiques et minéralisées en sulfures et/ ou en graphite. Cet horizon conducteur fut probablement recoupé par l'unique forage de 1960 qui rappelons le avait donné des teneurs en cuivre ainsi que la présence de sulfures semi-massifs à massifs. La tranchée longeant la ligne 0+00 recoupe également cet horizon et nous n'avons observé aucune trace de graphite. Un échantillon prélevé sur le bord de la tranchée a donné de faibles teneurs en cuivre et baryum.

L'anomalie PP 3 est d'intensité moyenne à forte et apparait à environ 100m au sud de la ligne de base. Vers l'est, elle semble contourner la masse de calcaire. L'horizon conducteur aurait une épaisseur de 25 m. Il pourrait être causé par des sulfures ou du graphite.

L'anomalie PP 4 est également d'intensité moyenne à forte. Elle apparait dans la partie Sud du réseau de lignes. Elle est reconnue sur une distance de 200m et contourne la masse de calcaire. Elle pourrait être de même origine que la PP 3.

L'anomalie PP 5 est reconnue sur 100 m dans la partie sud . Elle longe la limite sud d'un affleurement de grès à grain grossier parcouru par des veinules de quartz.

Cartographie et échantillonnage

Les résultats de la cartographie sont présentés à la Figure no 11. Nous n'avons pas repris les travaux de M. Gauthier ni ré-échantillonné aux mêmes endroits. Nous avons plutôt mis l'accent sur l'inventaire des anciens travaux et l'observation structurale. Nous nous sommes contentés de relever des axes de schistosité et de cassures ainsi que les zones de cisaillement qui auraient pu permettre la circulation de liquides minéralisateurs. La prospection a montré que la masse de calcaire minéralisée mesure environ 200 m par 300 m et qu'elle est entourée de shales et d'ardoise grise faisant place vers l'extérieur à des grès à grains fins devenant grossiers. Le levé P.P. confirme par l'allure des conducteurs cette observation de terrain.

Durant la prospection, huit échantillons de roches minéralisées ont été prélevés. Les résultats du laboratoire sont présentés en annexe.

Les deux premiers échantillons proviennent d'une tranchée longue de 75 m partant du "pit" principal et suivant pratiquement la ligne L0+00. Les deux échantillons (598273 et 274) ont rapporté des teneurs suivantes:

	Cu	Ag	Ba
273	0,89%	5,7 g/T	0,13%
274	0,14%	1,0 g/T	0,25%

L'échantillon 275 fut prélevé dans une ancienne tranchée localisée à 5m au sud de la ligne de base sur la L1E. Il a donné 1,07% Cu, 9,5 g/T Ag et 1,3% Ba.

Les échantillons 276 et 277 proviennent de la partie occidentale de la masse calcaire. Ils ont rapporté de faibles teneurs en cuivre et argent mais de plus fortes valeurs en baryum soit respectivement 1,99% et 6,26%. On voit par les analyses que l'argent est directement lié au cuivre.

L'échantillon 278 provient d'une petite falaise située à l'extrémité Est de la masse calcaire, près de la ligne 2E à 25mS. Cet échantillon a donné de faible valeur en cuivre (53ppm) mais 2,63% de Ba.

L'échantillon 279 fut prélevé dans les déblais d'une tranchée creusée NW près de la ligne 2E à 15m S. Cette tranchée montre de la dolomie minéralisée qui a donné 0,97% Cu, 5,2 g/T Ag et 0,67% Ba.

Le dernier échantillon provient des déblais d'un puits profond localisé à 10 m N de la ligne de base et

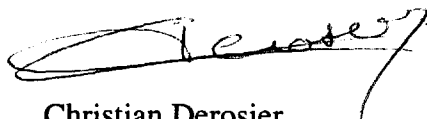
entre les lignes L1E et L2E. Des blocs de grès finement rubanés et minéralisés en lits de pyrite massive sont amassés en tas au Nord du puits. Leur provenance peut être le fond du puits ou la tranchée localisée à quelque distance à l'est.

Conclusions et recommandations

Les résultats obtenus par les levés P.P et de géochimie de sols alliés à ceux de la cartographie et de la prospection ont bien confirmé la présence de minéralisations en cuivre-argent-barytine au sein d'une masse de calcaire bréchifié et karstique. Le levé de géochimie a bien cerné la masse calcaire et à confirmé la présence de métaux et de baryum au sein de celle-ci. Le magnésium a plutôt confirmé la présence des grès grossiers entourant la masse calcaire. Ce qui fut également confirmé par le levé de polarisation provoqué qui a relevé trois conducteurs principaux, d'intensité moyenne à forte et représentant des horizons conducteurs épais minéralisés en sulfures ou en graphite. Il n'y a, pour le moment, pas d'évidence sur le terrain de la présence du graphite. Par contre, de la pyrite massive a été observé dans une tranchée et dans les déblais d'un puits localisés sur le tracé du conducteur PP2. Ce dernier recouperait également un forage creusé en 1960 et dans lequel, 14 m de pyrite grossier et semi-massive auraient été observés.

Compte -tenu de ces faits et de la présence de cuivre-argent-barytine sur le tracé du conducteur PP2, il est recommandé de creuser des tranchées en travers de ce conducteur sur les lignes 1W et sur 2E ainsi qu'une troisième au sud sur le conducteur PP4 sur la ligne L 0+00. Étant donné la sensibilité des propriétaires des terrains en matière de destruction de la nature et des plantations, des forages courts seraient préférables bien que plus onéreux, que les tranchées. Un total de 400m minimum de forage est recommandé. Un budget pourra être préparé sur demande.

Respectueusement vôtre,



Christian Derosier
Géologue, M.Sc., D.Sc.

le 22 novembre 1997.

BIBLIOGRAPHIE

- P.E. DUMONT Report on magnetic survey, 1958; Fortunata Mines Ltd.; GM 6490.
- P.E. GRENIER Rapport d'inspection; 1959; Fortunata Mines Ltd; analyse de roche pour le cuivre; GM 8661.
- P.G. LACOMBE Geological report with assay results; 1960; Roxford Mining Corp.; GM 10173.
- J.L. HENDRICKS Geological report; 1956; Fortunata Mines Ltd.; GM 5368A.
- L. LACHANCE Report on a copper deposit; 1957; Fortunata Mines Ltd.; GM 5368B.
- P.E. DUMONT Report on electromagnetic survey, 1958; Fortunata Mines Ltd.; GM 9718.
- P.E. BOURRET Rapport d'inspection avec certificat d'analyse, 1948; Claims Pion; GM 20832.
- H.C. COOKE Information letter-report; 1952; GM 20833.
- M. GAUTHIER Synthèse métallogénique de l'Estrie-Beauce, 1985; MRNQ.

ANNEXE



Intertek Testing Services

Chimitec Bondar Clegg

Rapport Lab Geochimie

Geochemical Lab Report

CLIENT : DENIS KOURI
RAPPORT: C97-63331.0 (COMPLET)

PROJET: 97-A2-216

DATE DE L'IMPRESSION: 20-OCT-97

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT	Au30	AuPds1	Ag	Cu	Pb	Zn	Mo	Ni	Co	Cd	Bi	As	Sb	Fe	Mn	Te	Ba	Cr	V	Sn	W	La	Al	Mg	Ca	Na	K	Sr	Y	Ga	Li	Nb	Sc	Ta	Ti	Zr
UNITÉS	PPB	GM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PCT	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PCT	PCT	PCT	PCT	PCT	PCT	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PCT	PPM	
L0+025NW	<5	25.34	0.7	1334	34	50	1	28	10	0.5	<5	32	<5	2.22	1278	<10	>2000	11	20	<20	<20	21	1.30	.18	0.68	<.01	0.04	18	13	<2	8	1	<5	<10	0.02	<1	
L0+050NW	<5	30.64	<.2	303	15	52	2	23	9	0.3	<5	13	<5	2.32	667	<10	618	16	24	<20	<20	16	1.46	.31	0.53	<.01	0.04	15	8	<2	12	2	<5	<10	0.02	<1	
L0+075NW	8	31.99	<.2	641	15	53	1	22	11	0.2	<5	13	<5	2.19	647	<10	457	16	25	<20	<20	19	1.34	.32	0.45	0.01	0.06	17	10	<2	12	2	<5	<10	0.03	<1	
L0+100NW	<5	21.12	<.2	125	25	61	<1	14	8	0.4	<5	<5	<5	1.44	344	<10	134	12	19	<20	<20	13	1.24	.24	0.68	<.01	0.05	19	5	2	12	1	<5	<10	0.01	<1	
L0+00	<5	30.08	0.2	664	26	51	2	21	7	0.5	<5	20	<5	2.36	1296	<10	>2000	13	22	<20	<20	21	1.46	.19	0.39	<.01	0.04	12	13	<2	9	2	<5	<10	0.02	<1	
L0+025SE	<5	30.54	<.2	169	36	53	1	28	5	0.9	<5	39	<5	2.41	1684	<10	>2000	10	18	<20	<20	35	1.81	.14	0.44	<.01	0.03	12	19	2	7	1	<5	<10	0.01	<1	
L0+050SE	<5	31.13	<.2	56	22	85	1	19	5	0.8	<5	13	<5	2.02	1805	<10	1266	13	23	<20	<20	16	1.41	.21	0.48	<.01	0.04	10	8	<2	10	1	<5	<10	0.02	<1	
L0+075SE	<5	30.77	<.2	14	16	77	<1	15	5	0.5	<5	<5	<5	2.00	869	<10	424	14	26	<20	<20	13	1.48	.23	0.27	<.01	0.03	8	5	2	12	1	<5	<10	0.02	<1	
L0+100SE	<5	30.58	<.2	11	19	52	1	14	4	0.3	<5	<5	<5	2.23	684	<10	311	12	26	<20	<20	10	1.15	.15	0.17	<.01	0.03	7	3	<2	13	<1	<5	<10	0.02	<1	
L0+125SE	<5	30.45	<.2	8	25	51	1	11	2	0.5	<5	<5	<5	1.90	644	<10	320	10	27	<20	<20	11	0.99	.13	0.23	<.01	0.03	9	3	3	9	2	<5	<10	0.03	<1	
L0+150SE	<5	32.88	0.7	204	16	78	1	17	5	0.3	<5	7	<5	2.63	922	<10	272	16	31	<20	<20	14	1.68	.23	0.12	<.01	0.04	7	4	2	14	2	<5	<10	0.02	<1	
L0+175SE	<5	31.97	<.2	17	22	36	<1	11	2	<.2	<5	<5	<5	2.07	316	<10	179	11	29	<20	<20	13	0.92	.11	0.06	<.01	0.03	5	3	3	8	2	<5	<10	0.03	<1	
L0+200SE	<5	30.79	<.2	20	26	95	1	19	6	0.5	<5	<5	<5	2.26	4161	<10	289	16	28	<20	<20	14	1.49	.22	0.13	<.01	0.06	8	6	3	13	2	<5	<10	0.02	<1	
L0+225SE	<5	32.03	<.2	9	19	42	<1	11	2	0.4	<5	<5	<5	1.51	829	<10	220	9	22	<20	<20	11	0.64	.06	0.18	<.01	0.03	13	2	2	4	<1	<5	<10	0.02	<1	
L0+250SE	<5	13.76	<.2	7	49	45	1	7	3	0.4	<5	6	<5	1.32	863	<10	109	8	24	<20	<20	9	0.55	.08	0.08	<.01	0.03	6	2	3	4	<1	<5	<10	0.01	<1	
L0+275SE	<5	31.00	<.2	9	18	60	1	13	3	0.3	<5	<5	<5	1.85	529	<10	76	13	22	<20	<20	9	1.36	.16	0.12	<.01	0.03	7	3	<2	10	2	<5	<10	0.02	<1	
L1E+025NW	<5	9.79	<.2	320	25	72	1	19	4	0.8	<5	8	<5	1.87	756	<10	275	11	20	<20	<20	9	1.16	.14	1.10	<.01	0.02	29	4	<2	12	2	<5	<10	0.01	<1	
L1E+050NW	<5	31.89	<.2	43	16	40	1	11	3	<.2	<5	<5	<5	1.58	238	<10	81	10	21	<20	<20	11	1.12	.14	0.27	<.01	0.03	10	4	3	12	1	<5	<10	0.01	<1	
L1E+075NW	<5	31.62	<.2	91	14	45	1	14	4	<.2	<5	<5	<5	1.76	210	<10	95	14	21	<20	<20	14	1.54	.24	0.17	<.01	0.04	8	5	3	15	2	<5	<10	0.02	<1	
L1E+100NW	<5	30.10	<.2	13	15	45	1	14	4	0.2	<5	<5	<5	1.40	365	<10	62	13	19	<20	<20	13	1.34	.25	0.17	<.01	0.04	7	5	2	13	<1	<5	<10	0.01	<1	
L1E+00	<5	30.31	<.2	369	27	95	1	26	10	0.7	<5	12	<5	2.46	4073	<10	>2000	16	27	<20	<20	23	1.68	.25	0.54	<.01	0.04	15	18	<2	10	2	<5	<10	0.02	<1	
L1E+025SE	6	19.14	<.2	78	19	53	1	20	6	0.3	<5	8	<5	1.98	1034	<10	420	14	27	<20	<20	13	1.24	.25	0.33	<.01	0.04	8	6	<2	11	2	<5	<10	0.02	<1	
L1E+050SE	<5	26.27	<.2	28	23	87	<1	15	5	0.9	<5	10	<5	2.09	3114	<10	>2000	12	21	<20	<20	12	1.44	.16	0.67	<.01	0.03	13	6	<2	9	<1	<5	<10	0.01	<1	
L1E+075SE	<5	12.25	<.2	23	36	155	1	17	5	2.0	<5	8	<5	1.95	5448	<10	1174	7	11	<20	<20	25	0.97	.10	1.59	<.01	0.05	21	16	<2	7	2	<5	<10	<.01	2	
L1E+100SE	8	30.09	<.2	13	11	45	<1	18	5	0.3	<5	<5	<5	1.89	631	<10	252	15	25	<20	<20	12	1.25	.29	0.28	<.01	0.04	8	6	<2	11	1	<5	<10	0.02	<1	
L1E+125SE	<5	30.24	<.2	35	9	67	1	22	5	0.3	<5	<5	<5	1.81	1061	<10	217	17	23	<20	<20	16	1.36	.24	0.17	<.01	0.04	6	9	<2	10	<1	<5	<10	0.02	<1	
L1E+150SE	<5	31.72	<.2	10	20	61	<1	13	4	0.4	<5	<5	<5	1.82	1413	<10	254	11	22	<20	<20	8	0.87	.15	0.21	<.01	0.03	8	3	<2	8	<1	<5	<10	0.01	<1	
L1E+175SE	<5	31.75	<.2	15	17	43	1	14	3	0.3	<5	7	<5	2.18	482	<10	150	12	27	<20	<20	10	1.02	.16	0.17	<.01	0.04	9	3	2	13	1	<5	<10	0.02	<1	
L1E+200SE	<5	32.12	<.2	6	12	53	1	15	4	0.2	<5	<5	<5	2.31	314	<10	90	14	29	<20	<20	12	1.57	.23	0.13	<.01	0.03	7	4	3	14	2	<5	<10	0.02	<1	
L1E+225SE	<5	15.25	<.2	12	22	85	1	21	6	0.4	<5	6	<5	2.35	1201	<10	144	17	28	<20	<20	11	1.45	.29	0.18	<.01	0.05	10	4	<2	15	1	<5	<10	0.02	<1	



Intertek Testing Services

Chimitec Bondar Clegg

Rapport Lab Geochimie

Geochemical Lab Report

CLIENT : DENIS KOURI
RAPPORT: C97-63331.0 (COMPLET)

PROJET: 97-A2-216

DATE DE L'IMPRESSION: 20-OCT-97

PAGE 2

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	AuPds1 GM PPM	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM
L1E+250SE		<5	22.62	<.2	8	29	56	1	14	4	0.3	<5	7	<5	2.01	619	<10	72	12	24	<20	<20	10	1.29	.17	0.13	<.01	0.03	7	3	2	12	2	<5	<10	0.01	<1
L1E+275SE		<5	28.73	<.2	7	29	53	1	11	4	0.3	<5	<5	<5	2.42	763	<10	101	14	31	<20	<20	11	1.39	.15	0.11	<.01	0.03	9	3	3	14	1	<5	<10	0.02	<1
L1W+025NW		<5	31.28	<.2	49	18	56	<1	25	6	0.3	<5	<5	<5	1.93	545	<10	229	17	26	<20	<20	18	1.16	.29	0.46	0.01	0.05	16	10	<2	11	2	<5	<10	0.02	<1
L1W+050NW		<5	30.42	<.2	39	18	110	1	26	7	0.4	<5	<5	<5	2.19	966	<10	371	22	28	<20	<20	19	2.00	.43	0.73	0.01	0.08	25	11	2	18	3	<5	<10	0.03	<1
L1W+075NW		6	10.33	<.2	24	26	53	1	13	8	0.5	<5	<5	<5	1.48	461	<10	123	13	16	<20	<20	15	1.35	.17	0.92	<.01	0.03	34	9	<2	16	2	<5	<10	<.01	<1
L1W+100NW		<20	4.14	<.2	25	26	114	2	25	6	0.9	<5	7	<5	1.90	1531	<10	273	26	24	<20	<20	38	2.56	.28	1.85	<.01	0.07	75	30	2	28	3	<5	<10	0.01	2
L1W+00		<5	12.82	<.2	63	22	91	1	20	5	0.9	<5	8	<5	1.96	2201	<10	422	15	26	<20	<20	17	1.58	.25	0.50	<.01	0.05	18	8	2	14	2	<5	<10	0.02	<1
L1W+025SE		<5	30.01	<.2	410	14	73	<1	29	9	0.4	<5	7	<5	2.56	890	<10	545	21	29	<20	<20	25	1.65	.48	0.62	0.02	0.10	26	14	<2	17	1	<5	<10	0.04	<1
L1W+050SE		<5	31.09	<.2	192	16	48	2	25	8	<.2	<5	13	<5	2.71	602	<10	493	18	29	<20	<20	20	1.39	.37	0.28	0.01	0.07	14	9	<2	12	1	<5	<10	0.04	<1
L1W+075SE		<5	30.24	0.9	1190	29	64	2	30	13	1.0	<5	50	6	3.77	2409	<10	1017	4	7	<20	<20	31	0.61	.04	0.54	<.01	0.03	26	28	<2	2	1	<5	<10	<.01	1
L1W+100SE		<5	13.08	<.2	204	17	76	2	24	5	0.5	<5	14	<5	2.45	1907	<10	>2000	14	22	<20	<20	14	2.13	.22	0.14	<.01	0.04	7	5	3	11	3	<5	<10	0.02	<1
L1W+125SE		<5	30.25	<.2	47	9	37	1	18	6	<.2	<5	7	<5	1.88	414	<10	348	14	23	<20	<20	17	1.15	.23	0.13	<.01	0.04	6	9	<2	9	2	<5	<10	0.02	<1
L1W+150SE		15	11.87	<.2	35	21	84	1	19	4	0.4	<5	8	<5	2.23	522	<10	419	14	24	<20	<20	11	1.67	.21	0.22	<.01	0.04	11	3	<2	12	1	<5	<10	0.02	<1
L1W+175SE		<5	24.27	<.2	13	14	43	<1	20	3	0.2	<5	<5	<5	2.33	229	<10	171	12	31	<20	<20	15	1.14	.13	0.09	<.01	0.04	7	2	3	8	2	<5	<10	0.02	<1
L1W+200SE		<5	30.09	<.2	12	11	76	<1	22	7	0.3	<5	<5	<5	2.86	369	<10	169	23	35	<20	<20	15	2.51	.42	0.11	0.01	0.07	8	5	3	24	3	<5	<10	0.04	<1
L1W+225SE		<10	5.90	<.2	11	33	64	1	17	4	0.4	<5	<5	<5	2.17	1135	<10	209	14	31	<20	<20	12	1.38	.21	0.10	<.01	0.06	7	3	4	15	2	<5	<10	0.02	<1
L1W+250SE		<5	11.90	<.2	7	16	58	1	22	3	0.3	<5	<5	<5	2.77	296	<10	87	15	30	<20	<20	9	1.65	.21	0.23	<.01	0.03	9	2	3	12	2	<5	<10	0.02	<1
L1W+275SE		<5	30.00	<.2	10	11	48	1	19	4	<.2	<5	<5	<5	1.93	201	<10	41	12	21	<20	<20	10	1.74	.16	0.15	<.01	0.03	6	4	<2	11	2	<5	<10	0.02	<1
L2E+025NW		5	11.22	<.2	26	17	41	1	12	5	0.3	<5	<5	<5	1.49	415	<10	99	10	16	<20	<20	10	1.14	.15	0.52	<.01	0.03	15	4	<2	10	1	<5	<10	0.01	<1
L2E+050NW		<10	5.92	<.2	147	33	123	1	25	5	1.1	<5	7	<5	1.40	931	<10	388	12	18	<20	<20	14	1.06	.22	1.73	<.01	0.04	48	7	<2	12	2	<5	<10	0.01	<1
L2E+075NW		<5	15.02	<.2	61	21	117	1	17	5	1.2	<5	<5	<5	1.46	2040	<10	338	12	17	<20	<20	20	1.12	.19	0.97	<.01	0.04	28	11	<2	9	1	<5	<10	0.01	<1
L2E+100NW		<5	30.59	<.2	8	17	70	<1	13	3	0.4	<5	<5	<5	1.49	1048	<10	121	13	21	<20	<20	13	1.18	.17	0.28	<.01	0.04	12	6	3	12	1	<5	<10	0.01	<1
L2E+00		<5	30.19	<.2	12	26	31	1	12	3	<.2	<5	<5	<5	2.26	168	<10	151	11	27	<20	<20	9	0.89	.12	0.23	<.01	0.04	10	2	2	10	2	<5	<10	0.02	<1
L2E+025SE		9	12.70	<.2	64	52	148	2	24	6	1.9	<5	14	<5	2.51	6120	<10	796	14	17	<20	<20	18	1.11	.25	1.35	<.01	0.05	25	13	<2	10	<1	<5	<10	<.01	1
L2E+050SE		<5	32.36	<.2	27	23	83	1	21	2	1.4	<5	29	<5	2.44	5605	<10	>2000	7	12	<20	<20	18	2.27	.10	0.63	<.01	0.05	17	14	4	5	2	<5	<10	<.01	2
L2E+075SE		<5	30.92	0.5	179	29	69	3	45	11	1.0	<5	37	<5	3.57	10023	<10	>2000	11	22	<20	<20	29	1.29	.22	0.73	<.01	0.04	18	16	<2	8	2	<5	<10	0.02	<1
L2E+100SE		<5	30.91	<.2	15	19	55	1	19	6	0.3	<5	6	<5	2.46	1422	<10	745	16	30	<20	<20	14	1.47	.30	0.49	<.01	0.05	12	4	2	13	1	<5	<10	0.02	<1
L2E+125SE		<5	30.07	<.2	29	15	55	1	18	5	0.7	<5	7	<5	1.90	2595	<10	799	13	20	<20	<20	15	1.06	.22	0.97	<.01	0.04	18	8	<2	9	1	<5	<10	0.01	<1
L2E+150SE		<5	15.05	<.2	41	18	91	2	22	7	0.6	<5	9	<5	2.31	1816	<10	532	29	27	<20	<20	38	1.92	.29	0.57	<.01	0.07	27	25	2	22	<1	<5	<10	0.02	<1
L2E+175SE		<5	15.83	<.2	10	21	67	1	23	6	0.2	<5	<5	<5	2.37	457	<10	155	19	28	<20	<20	15	1.46	.32	0.19	<.01	0.06	12	7	<2	18	1	<5	<10	0.03	<1



Intertek Testing Services

Chimitec Bondar Clegg

Rapport Lab Geochimie

Geochemical Lab Report

CLIENT : DENIS KOURI
RAPPORT: C97-63331.0 (COMPLET)

PROJET: 97-A2-216

DATE DE L'IMPRESSION: 20-OCT-97

PAGE 3

NUMÉRO DE	ÉLÉMENT	Au30	AuPds1	Ag	Cu	Pb	Zn	Mo	Ni	Co	Cd	Bi	As	Sb	Fe	Mn	Te	Ba	Cr	V	Sn	W	La	Al	Mg	Ca	Na	K	Sr	Y	Ga	Li	Nb	Sc	Ta	Ti	Zr
L'ÉCHANTILLON	UNITÉS	PPB	GM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PCT	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PCT	PCT	PCT	PCT	PCT	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PCT	PPM	
L2E+200SE	<5	15.17	<.2	8	20	45	2	13	4	0.2	<5	6	<5	2.65	202	<10		57	15	28	<20	<20	11	1.32	.19	0.11	<.01	0.04	8	5	2	13	1	<5	<10	0.02	<1
L2E+225SE	<5	30.33	<.2	10	21	64	1	13	6	0.4	<5	<5	<5	1.61	1915	<10		105	13	18	<20	<20	16	1.12	.21	0.27	<.01	0.04	19	12	2	13	<1	<5	<10	0.01	<1
L2E+250SE	5	15.00	<.2	28	28	113	2	24	9	0.3	<5	17	<5	2.51	1401	<10		177	33	27	<20	<20	16	1.94	.36	0.33	<.01	0.09	24	13	2	40	2	<5	<10	0.02	<1
L2E+275SE	<5	32.94	<.2	7	13	51	1	14	5	<.2	<5	<5	<5	2.38	351	<10		45	17	29	<20	<20	15	1.54	.25	0.12	<.01	0.04	9	6	2	15	2	<5	<10	0.03	<1
L2W+025NW	<5	17.76	<.2	8	12	66	2	17	4	0.3	<5	<5	<5	1.91	343	<10		92	13	21	<20	<20	15	1.36	.23	0.60	<.01	0.04	26	6	<2	23	2	<5	<10	0.02	<1
L2W+050NW	<5	15.27	<.2	43	26	173	4	29	7	1.1	<5	10	<5	2.72	2511	<10		193	27	31	<20	<20	35	2.81	.31	1.02	<.01	0.08	66	30	2	34	2	<5	<10	<.01	1
L2W+075NW	<20	4.66	<.2	17	23	163	4	30	13	1.1	<5	9	<5	3.11	4281	<10		155	29	33	<20	<20	34	3.00	.33	0.85	0.01	0.10	64	26	3	35	2	<5	<10	<.01	<1
L2W+100NW	<5	13.53	<.2	7	12	65	2	26	5	0.4	<5	<5	<5	1.62	1104	<10		80	18	17	<20	<20	25	1.81	.26	0.44	<.01	0.05	31	17	<2	27	2	<5	<10	<.01	<1
L2W+00	<10	6.38	<.2	13	25	64	2	15	6	0.5	<5	<5	<5	1.76	704	<10		184	14	20	<20	<20	15	1.50	.25	1.16	<.01	0.06	38	9	2	16	2	<5	<10	0.01	<1
L2W+025SE	<5	30.06	<.2	7	8	34	<1	19	5	<.2	<5	<5	<5	1.38	405	<10		107	13	15	<20	<20	16	0.93	.23	0.43	0.01	0.04	15	9	<2	17	<1	<5	<10	0.02	<1
L2W+050SE	<5	30.31	<.2	10	23	85	1	15	5	0.5	<5	<5	<5	1.92	432	<10		283	14	23	<20	<20	13	1.55	.23	0.79	<.01	0.04	26	6	2	15	1	<5	<10	0.01	<1
L2W+075SE	<5	17.17	<.2	7	14	50	<1	26	4	0.3	<5	<5	<5	1.82	254	<10		213	13	20	<20	<20	15	1.19	.24	0.37	<.01	0.03	14	6	<2	13	2	<5	<10	0.02	<1
L2W+100SE	<5	15.54	<.2	9	15	58	1	18	6	0.2	<5	<5	<5	2.14	292	<10		102	18	27	<20	<20	14	1.61	.31	0.18	0.01	0.05	9	6	<2	14	1	<5	<10	0.03	<1
L2W+125SE	<5	15.24	<.2	7	13	60	<1	13	5	0.3	<5	<5	<5	2.12	384	<10		127	18	26	<20	<20	16	1.57	.28	0.16	<.01	0.05	10	5	3	16	1	<5	<10	0.02	<1
L2W+150SE	<5	15.22	<.2	8	12	57	1	16	5	0.2	<5	<5	<5	2.27	283	<10		55	18	25	<20	<20	16	1.72	.24	0.09	<.01	0.04	5	6	3	14	2	<5	<10	0.03	<1
L2W+175SE	<5	15.12	<.2	8	23	63	1	11	3	0.3	<5	<5	<5	2.45	210	<10		92	18	36	<20	<20	14	1.67	.23	0.08	<.01	0.05	7	3	4	15	2	<5	<10	0.03	<1
L2W+200SE	<5	30.03	<.2	2	13	12	<1	6	<1	<.2	<5	<5	<5	0.90	56	<10		51	6	16	<20	<20	13	0.42	.02	0.03	<.01	0.02	4	2	2	1	<1	<5	<10	0.02	<1
L2W+225SE	<5	15.34	<.2	9	12	66	<1	20	8	0.2	<5	<5	<5	2.24	373	<10		95	21	27	<20	<20	16	2.10	.32	0.09	<.01	0.05	6	5	3	17	3	<5	<10	0.02	<1
L2W+250SE	<5	30.92	<.2	19	12	42	1	13	4	0.2	<5	<5	<5	2.05	222	<10		85	15	23	<20	<20	12	1.50	.19	0.09	<.01	0.03	6	4	2	12	2	<5	<10	0.02	<1
L2W+275SE	<5	30.95	<.2	26	11	40	<1	16	5	<.2	<5	<5	<5	1.89	265	<10		148	15	22	<20	<20	13	1.52	.19	0.10	<.01	0.03	5	5	<2	10	2	<5	<10	0.02	<1
L3E+025NW	<5	31.91	<.2	10	18	63	1	13	4	0.3	<5	<5	<5	1.82	511	<10		156	13	19	<20	<20	14	1.18	.19	0.60	<.01	0.04	19	8	<2	12	2	<5	<10	0.01	<1
L3E+050NW	<5	30.66	<.2	13	12	87	1	23	11	0.4	<5	<5	<5	2.53	1206	<10		282	27	33	<20	<20	22	2.06	.50	0.64	0.01	0.12	25	12	<2	17	1	<5	<10	0.05	1
L3E+075NW	8	10.75	<.2	18	27	72	1	20	8	0.5	<5	<5	<5	2.31	515	<10		370	22	28	<20	<20	20	1.88	.40	1.21	0.01	0.10	39	11	<2	17	2	<5	<10	0.03	1
L3E+100NW	<5	15.04	<.2	26	39	122	1	15	6	1.4	<5	7	<5	1.70	3065	<10		396	16	20	<20	<20	23	1.33	.23	1.57	<.01	0.06	47	12	2	10	2	<5	<10	0.01	1
L3E+00	<5	31.33	0.3	28	22	57	<1	15	7	0.3	<5	8	<5	1.79	605	<10		957	12	21	<20	<20	13	1.17	.19	0.40	<.01	0.03	13	6	<2	9	1	<5	<10	0.02	<1
L3E+025SE	<5	30.67	<.2	7	8	35	<1	14	5	<.2	<5	<5	<5	1.38	242	<10		80	13	15	<20	<20	16	0.93	.24	0.39	<.01	0.04	13	9	<2	9	<1	<5	<10	0.02	<1
L3E+050SE	<5	15.08	<.2	15	11	59	2	23	9	0.5	<5	7	<5	2.93	776	<10		609	34	34	<20	<20	25	1.67	.42	0.65	0.01	0.08	20	15	<2	20	2	<5	<10	0.03	2
L3E+075SE	7	12.03	<.2	20	15	81	1	22	6	0.9	<5	8	<5	2.32	477	<10		416	17	20	<20	<20	16	1.23	.32	1.19	<.01	0.07	25	8	<2	16	1	<5	<10	0.01	2
L3E+100SE	<5	30.37	<.2	9	9	46	<1	18	5	0.4	<5	<5	<5	2.04	567	<10		341	17	23	<20	<20	19	1.10	.29	0.68	0.01	0.06	15	12	2	12	1	<5	<10	0.03	4
L3E+125SE	<5	30.04	<.2	9	8	86	1	17	6	0.4	<5	<5	<5	1.83	537	<10		428	18	20	<20	<20	18	1.17	.27	0.89	0.01	0.06	19	11	<2	14	2	<5	<10	0.02	1

mes



Intertek Testing Services Chimitec Bondar Clegg

Rapport Lab Geochimie Geochemical Lab Report

CLIENT : DENIS KOURI
RAPPORT: C97-63331.0 (COMPLET)

PROJET: 97-A2-216

DATE DE L'IMPRESSION: 20-OCT-97

PAGE 4

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT	AU30 UNITÉS	AUPds1 PPB	Ag GM PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM
L3E+150SE		<5	31.66	<2	8	10	53	1	20	8	<2	<5	<5	<5	2.27	650	<10	196	24	27	<20	<20	22	1.55	.41	0.32	0.01	0.10	19	12	<2	17	2	<5	<10	0.05	<1
L3E+175SE		<5	31.99	<2	6	10	58	<1	13	5	<2	<5	<5	<5	1.64	369	<10	88	17	23	<20	<20	18	1.28	.29	0.23	0.01	0.08	15	6	3	15	2	<5	<10	0.04	<1
L3E+200SE		<5	30.94	<2	11	15	78	1	21	10	0.3	<5	<5	<5	2.47	930	<10	122	26	30	<20	<20	21	1.80	.42	0.32	0.01	0.13	24	10	<2	20	2	<5	<10	0.05	<1
L3E+225SE		<5	31.09	<2	12	15	83	1	22	10	0.3	<5	<5	<5	2.52	277	<10	157	32	35	<20	<20	25	2.57	.53	0.33	0.01	0.15	31	12	4	25	2	<5	<10	0.04	<1
L3E+250SE		<5	30.78	<2	14	14	82	2	19	8	0.4	<5	7	<5	2.43	1209	<10	146	25	28	<20	<20	22	1.67	.36	0.38	0.01	0.09	30	15	<2	24	<1	<5	<10	0.03	<1
L3E+275SE		<5	30.73	<2	7	15	79	1	18	9	0.3	<5	<5	<5	2.05	919	<10	123	27	29	<20	<20	19	1.84	.42	0.29	0.01	0.10	24	9	2	25	2	<5	<10	0.03	<1
L3W+025NW		<5	9.90	<2	11	31	54	2	14	9	0.2	<5	<5	<5	2.55	376	<10	75	24	33	<20	<20	19	2.64	.27	0.11	<.01	0.07	11	10	6	16	3	<5	<10	0.01	1
L3W+050NW		<5	15.03	<2	7	19	34	<1	13	2	<2	<5	<5	<5	0.94	183	<10	40	9	11	<20	<20	14	0.96	.18	0.21	<.01	0.04	12	7	3	10	<1	<5	<10	<.01	<1
L3W+075NW		<5	15.35	<2	8	25	46	1	8	9	0.4	<5	6	<5	1.55	314	<10	55	9	18	<20	<20	17	1.26	.09	0.15	<.01	0.03	15	7	2	6	1	<5	<10	<.01	<1
L3W+100NW		11	10.79	<2	9	35	71	1	14	4	0.6	<5	<5	<5	2.16	343	<10	70	15	27	<20	<20	12	1.24	.17	0.06	<.01	0.04	8	4	2	11	<1	<5	<10	0.01	<1
L3W+00		<5	9.95	<2	16	38	261	4	32	11	1.9	<5	13	<5	3.38	7974	<10	229	26	31	<20	<20	30	2.39	.31	0.98	0.01	0.09	75	25	2	27	1	<5	<10	<.01	1
L3W+025SE		<5	15.59	<2	12	13	163	5	30	12	0.7	<5	9	<5	3.40	3509	<10	138	30	34	<20	<20	28	2.49	.44	0.45	0.01	0.13	36	17	2	44	2	<5	<10	0.02	<1
L3W+050SE		8	11.00	<2	8	17	100	3	23	6	0.9	<5	<5	<5	1.84	6865	<10	214	19	21	<20	<20	30	1.52	.31	0.80	0.01	0.07	56	20	2	30	<1	<5	<10	0.01	1
L3W+075SE		<5	15.14	<2	15	20	92	2	33	10	0.7	<5	7	<5	2.71	3990	<10	155	35	27	<20	<20	34	1.60	.51	0.58	0.01	0.09	37	23	<2	22	2	<5	<10	0.02	1
L3W+100SE		<10	5.74	<2	17	32	254	7	35	18	2.4	<5	12	<5	3.73	12465	<10	478	50	41	<20	<20	47	3.65	.53	1.29	0.04	0.12	94	41	3	52	2	<5	<10	0.02	5
L3W+125SE		<5	15.42	<2	16	11	88	1	28	9	0.3	<5	6	<5	2.69	719	<10	108	27	27	<20	<20	34	1.68	.43	0.57	0.02	0.13	36	23	<2	21	1	<5	<10	0.02	<1
L3W+150SE		<20	4.05	<2	14	25	82	2	16	5	1.2	<5	10	<5	1.59	1162	<10	159	27	19	<20	<20	34	1.88	.21	2.26	0.01	0.05	129	25	<2	18	2	<5	<10	0.01	2
L3W+175SE		<5	8.63	<2	10	26	74	1	12	5	0.7	<5	<5	<5	1.44	741	<10	100	15	19	<20	<20	13	1.17	.23	1.31	<.01	0.06	66	8	<2	15	2	<5	<10	0.01	<1
L3W+200SE		<5	13.24	<2	11	26	162	3	24	12	1.0	<5	6	<5	2.50	1830	<10	153	26	32	<20	<20	17	2.44	.33	0.75	0.01	0.09	42	14	3	34	2	<5	<10	0.02	<1
L3W+225SE		<5	16.83	<2	10	13	147	1	31	12	0.3	<5	<5	<5	2.44	373	<10	120	27	30	<20	<20	19	2.82	.43	0.23	0.01	0.10	16	10	3	40	2	<5	<10	0.02	<1
L3W+250SE		<5	13.57	<2	12	17	68	<1	24	5	0.3	<5	<5	<5	2.06	208	<10	97	23	27	<20	<20	19	2.38	.46	0.14	<.01	0.09	9	9	4	23	3	<5	<10	0.03	<1
L3W+275SE		<5	27.03	<2	8	20	39	<1	15	4	0.3	<5	<5	<5	1.59	181	<10	59	18	23	<20	<20	15	1.84	.25	0.11	<.01	0.06	7	6	4	13	2	<5	<10	0.01	<1
L4E+025NW		<5	17.98	<2	8	25	39	1	13	2	0.2	<5	6	<5	2.28	85	<10	63	11	28	<20	<20	9	0.97	.14	0.33	<.01	0.04	17	2	3	9	1	<5	<10	0.02	<1
L4E+050NW		<5	30.34	<2	3	8	27	<1	7	1	<2	<5	<5	<5	2.09	69	<10	33	10	30	<20	<20	8	1.18	.09	0.08	<.01	0.02	6	2	4	7	2	<5	<10	0.03	<1
L4E+075NW		<5	9.03	0.3	12	36	36	1	12	3	0.4	<5	7	<5	1.57	298	<10	81	9	21	<20	<20	10	0.89	.13	0.62	<.01	0.04	22	4	<2	10	1	<5	<10	<.01	<1
L4E+100NW		<5	15.65	<2	14	25	76	2	19	7	0.4	<5	7	<5	2.48	609	<10	140	14	29	<20	<20	13	1.55	.26	1.00	<.01	0.05	30	9	2	19	1	<5	<10	0.01	<1
L4E+00		<5	13.91	<2	133	24	117	2	21	6	0.9	<5	6	<5	1.88	1037	<10	397	22	29	<20	<20	21	1.98	.35	1.22	<.01	0.10	38	15	3	22	2	<5	<10	0.02	1
L4E+025SE		<5	13.20	<2	13	14	65	2	21	5	0.5	<5	6	<5	2.26	447	<10	155	22	28	<20	<20	24	1.97	.38	1.54	0.01	0.09	58	16	<2	35	2	<5	<10	0.02	2
L4E+050SE		<5	23.30	<2	12	14	76	1	21	5	0.4	<5	<5	<5	1.95	260	<10	390	23	25	<20	<20	22	1.80	.41	1.13	0.01	0.09	30	13	<2	31	3	<5	<10	0.03	2
L4E+075SE		<10	5.09	0.3	35	17	57	1	8	1	1.4	<5	<5	<5	0.47	210	<10	335	4	7	<20	<20	4	0.31	.13	3.89	<.01	0.02	63	3	<2	3	2	<5	<10	<.01	<1

mes



Intertek Testing Services

Chimitec Bondar Clegg

Rapport Lab Geochimie

Geochemical Lab Report

CLIENT : DENIS KOURI
RAPPORT: C97-63331.0 (COMPLET)

PROJET: 97-A2-216

DATE DE L'IMPRESSION: 20-OCT-97

PAGE 5

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	AU30 PPB	AuPds1 GM PPM	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM
L4E+100SE	<5	10.51	<.2	20	17	48	1	12	1	0.9	<5	<5	<5	0.62	100	<10	387	8	9	<20	<20	8	0.56	.16	2.82	<.01	0.03	41	5	<2	7	2	<5	<10	0.01	2	
L4E+125SE	<5	19.35	<.2	10	27	55	1	15	4	0.3	<5	<5	<5	1.55	391	<10	436	15	21	<20	<20	11	1.07	.26	2.02	0.01	0.06	35	6	<2	15	2	<5	<10	0.02	2	
L4E+150SE	<5	13.61	<.2	18	15	62	<1	18	4	0.5	<5	<5	<5	1.20	205	<10	431	20	20	<20	<20	21	1.56	.32	1.39	0.01	0.09	37	14	2	18	2	<5	<10	0.02	3	
L4E+175SE	<5	30.13	<.2	13	9	66	1	23	8	0.2	<5	<5	<5	2.21	223	<10	130	23	31	<20	<20	24	1.53	.49	0.54	0.02	0.14	30	14	<2	22	3	<5	<10	0.06	2	
L4E+200SE	<5	30.13	<.2	8	7	51	<1	15	5	<.2	<5	<5	<5	1.47	155	<10	85	17	22	<20	<20	19	1.15	.33	0.41	0.01	0.10	22	11	<2	17	2	<5	<10	0.04	1	
L4E+225SE	<5	32.17	<.2	17	13	84	1	26	10	0.3	<5	<5	<5	2.60	1053	<10	140	28	34	<20	<20	26	1.85	.51	0.43	0.02	0.19	30	13	<2	20	2	<5	<10	0.06	1	
L4E+250SE	<5	30.95	<.2	6	17	54	1	14	5	0.3	<5	<5	<5	1.53	394	<10	61	17	26	<20	<20	13	1.37	.30	0.17	<.01	0.05	12	4	2	17	1	<5	<10	0.02	<1	
L4W+025NW	<5	25.36	<.2	4	29	73	2	11	3	0.3	<5	<5	<5	1.37	203	<10	46	12	23	<20	<20	13	1.02	.18	0.16	<.01	0.04	12	3	3	15	<1	<5	<10	0.01	<1	
L4W+050NW	<5	32.97	<.2	5	11	73	1	14	3	0.2	<5	<5	<5	2.44	178	<10	33	13	28	<20	<20	13	1.54	.17	0.12	<.01	0.03	9	4	3	20	2	<5	<10	0.01	<1	
L4W+100NW	<5	32.88	<.2	9	9	56	1	23	9	<.2	<5	<5	<5	2.30	1171	<10	86	20	27	<20	<20	22	1.48	.40	0.22	0.01	0.08	14	9	<2	18	1	<5	<10	0.04	<1	
L4W+050SE	<5	29.84	<.2	7	15	149	2	31	14	0.4	<5	<5	<5	2.84	2625	<10	106	25	34	<20	<20	20	2.12	.52	0.30	0.01	0.10	24	8	2	37	3	<5	<10	0.03	<1	
L4W+100SE	<5	17.85	<.2	5	10	68	1	23	6	<.2	<5	<5	<5	1.73	432	<10	60	16	21	<20	<20	18	1.52	.31	0.13	<.01	0.05	12	5	2	31	1	<5	<10	<.01	<1	
L4W+125SE	<50	1.73	<.2	4	27	37	1	11	7	0.5	<5	<5	<5	1.10	658	<10	52	9	14	<20	<20	14	0.78	.15	0.31	<.01	0.05	20	4	2	8	<1	<5	<10	0.01	<1	
L4W+150SE	<10	6.93	<.2	9	23	37	1	17	4	0.6	<5	<5	<5	1.39	146	<10	80	12	19	<20	<20	15	1.35	.19	0.75	<.01	0.06	53	6	3	11	2	<5	<10	0.01	<1	
L4W+175SE	<5	21.25	<.2	9	19	63	1	23	7	0.3	<5	<5	<5	2.30	399	<10	87	20	33	<20	<20	15	1.90	.39	0.29	<.01	0.10	29	5	3	17	2	<5	<10	0.04	<1	
L4W+200SE	<5	24.06	<.2	7	21	45	<1	15	4	0.2	<5	<5	<5	1.89	212	<10	59	15	26	<20	<20	15	1.46	.28	0.10	<.01	0.07	10	5	3	12	2	<5	<10	0.03	<1	
L4W+225SE	<5	20.05	<.2	7	20	39	<1	15	4	<.2	<5	<5	<5	1.46	139	<10	48	15	22	<20	<20	17	1.95	.25	0.13	<.01	0.05	10	7	4	16	1	<5	<10	0.01	<1	
L4W+250SE	<5	21.26	<.2	10	34	59	1	13	3	0.4	<5	10	<5	2.65	190	<10	42	18	35	<20	<20	15	1.87	.22	0.05	<.01	0.05	5	3	4	16	3	<5	<10	0.02	<1	
L4W+275SE	<5	30.44	<.2	25	12	87	1	34	12	<.2	<5	<5	<5	3.41	1077	<10	145	32	42	<20	<20	29	2.13	.76	0.54	0.03	0.24	38	16	<2	26	2	<5	<10	0.09	4	
L5W+025NW	<5	30.11	<.2	7	12	89	1	21	8	0.3	<5	<5	<5	2.20	814	<10	80	22	31	<20	<20	15	1.97	.36	0.19	<.01	0.07	14	5	3	29	2	<5	<10	0.03	<1	
L5W+050NW	<10	7.15	<.2	7	17	60	2	51	6	0.6	<5	9	<5	1.37	810	<10	67	23	15	<20	<20	18	1.38	.19	0.54	<.01	0.04	35	18	<2	25	1	<5	<10	0.01	<1	
L5W+075NW	<5	21.13	<.2	6	15	40	<1	17	4	0.2	<5	<5	<5	2.33	272	<10	32	16	30	<20	<20	11	1.40	.18	0.05	<.01	0.04	4	3	3	16	2	<5	<10	0.02	<1	
L5W+100NW	<5	18.04	<.2	6	17	51	1	17	4	<.2	<5	<5	<5	2.74	193	<10	42	16	33	<20	<20	15	1.65	.19	0.08	<.01	0.05	6	5	3	14	2	<5	<10	0.03	<1	
L5W+00	<5	19.98	<.2	13	16	141	3	53	11	0.5	<5	8	<5	2.70	1635	<10	156	42	34	<20	<20	30	4.12	.41	0.52	0.01	0.09	35	21	3	66	4	<5	<10	0.02	1	
L5W+025SE	<5	22.95	<.2	8	20	66	1	23	8	0.3	<5	<5	<5	2.02	542	<10	59	20	28	<20	<20	17	1.95	.27	0.14	<.01	0.05	10	7	3	21	2	<5	<10	0.02	<1	
L5W+050SE	<5	18.31	<.2	8	14	57	1	41	5	<.2	<5	<5	<5	2.29	254	<10	52	22	30	<20	<20	17	1.78	.39	0.09	<.01	0.07	6	6	3	19	2	<5	<10	0.03	<1	
L5W+075SE	<5	13.09	<.2	7	25	64	1	53	4	0.3	<5	<5	<5	2.37	299	<10	51	16	33	<20	<20	12	1.47	.19	0.08	<.01	0.04	6	3	4	12	2	<5	<10	0.02	<1	
L5W+100SE	<5	15.98	<.2	10	16	149	2	37	9	0.5	<5	<5	<5	3.06	2116	<10	97	27	35	<20	<20	19	1.98	.46	0.58	0.01	0.11	40	11	<2	36	2	<5	<10	0.01	<1	
L5W+125SE	<5	24.90	<.2	8	12	101	2	31	11	0.3	<5	<5	<5	2.47	808	<10	84	24	31	<20	<20	18	1.87	.50	0.36	0.01	0.10	24	9	<2	27	2	<5	<10	0.03	<1	
L5W+150SE	<50	1.96	0.4	18	36	70	2	22	7	0.9	<5	<5	<5	1.33	1363	<10	76	27	17	<20	<20	34	2.77	.18	0.65	<.01	0.06	44	26	2	13	3	<5	<10	<.01	<1	



Intertek Testing Services Chimitec Bondar Clegg

Rapport Lab Geochimie Geochemical Lab Report

CLIENT : DENIS KOURI

RAPPORT: C97-63331.0 (COMPLET)

PROJET: 97-A2-216

DATE DE L'IMPRESSION: 20-OCT-97

PAGE 6

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT	AU30 PPB	Ag GM PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	
L5W+175SE		<5	11.41	<.2	10	15	94	<1	31	13	0.3	<5	<5	<5	2.47	1486	<10	88	26	28	<20	<20	21	2.50	.49	0.27	0.01	0.10	24	9	4	27	3	<5	<10	0.03	1
L5W+200SE		<5	14.19	<.2	10	25	37	<1	12	3	0.3	<5	<5	<5	1.27	101	<10	52	11	19	<20	<20	17	1.62	.14	0.06	<.01	0.05	8	7	3	13	2	<5	<10	<.01	<1
L5W+225SE		16	12.93	<.2	3	13	19	<1	7	1	<.2	<5	<5	<5	1.56	106	<10	42	10	29	<20	<20	16	0.89	.08	<.01	<.01	0.03	3	2	4	4	1	<5	<10	0.02	<1
L5W+250SE		<5	30.43	<.2	10	13	76	<1	23	6	0.2	<5	<5	<5	3.04	301	<10	64	25	36	<20	<20	19	2.64	.41	0.08	0.01	0.07	7	6	3	25	3	<5	<10	0.03	<1
L5W+275SE		<5	19.87	<.2	10	12	70	<1	21	<1	0.2	<5	<5	<5	0.18	267	<10	3	21	30	<20	<20	<1	0.15	.35	0.04	<.01	<.01	<1	<1	<2	20	2	<5	<10	<.01	<1
L6W+025NW		<5	14.69	<.2	8	15	57	<1	19	5	0.3	<5	<5	<5	2.16	296	<10	45	18	27	<20	<20	12	1.78	.27	0.15	<.01	0.04	9	4	<2	14	3	<5	<10	0.03	<1
L6W+050NW		<5	14.44	<.2	6	14	54	<1	13	4	0.3	<5	6	<5	1.97	260	<10	33	13	26	<20	<20	11	1.53	.14	0.05	<.01	0.03	4	3	2	10	2	<5	<10	0.02	<1
L6W+075NW		<5	30.24	<.2	5	11	35	<1	12	2	<.2	<5	<5	<5	1.75	140	<10	26	13	22	<20	<20	11	1.59	.16	0.05	<.01	0.03	4	3	2	12	2	<5	<10	0.02	<1
L6W+100NW		<5	13.00	<.2	7	13	78	1	20	3	0.3	<5	<5	<5	2.84	165	<10	39	20	30	<20	<20	11	2.70	.27	0.06	<.01	0.04	5	3	2	23	3	<5	<10	0.02	<1
L6W+00		<5	13.32	<.2	7	28	62	<1	17	4	0.6	<5	<5	<5	1.71	380	<10	56	12	25	<20	<20	10	1.20	.18	0.16	<.01	0.04	9	3	3	10	<1	<5	<10	0.01	<1
L6W+025SE		<5	23.02	<.2	6	23	39	<1	17	4	0.3	<5	<5	<5	1.83	253	<10	39	14	25	<20	<20	12	1.51	.17	0.11	<.01	0.03	6	4	3	13	2	<5	<10	0.01	<1
L6W+050SE		<5	30.29	<.2	7	16	48	1	18	4	0.3	<5	<5	<5	2.46	271	<10	43	17	28	<20	<20	12	1.83	.24	0.23	<.01	0.04	8	4	3	16	2	<5	<10	0.02	<1
L6W+075SE		<5	23.65	<.2	7	12	47	<1	14	4	<.2	<5	<5	<5	1.97	235	<10	43	15	23	<20	<20	12	1.60	.23	0.09	<.01	0.05	5	4	<2	12	1	<5	<10	0.02	<1
L6W+100SE		<5	22.31	<.2	6	15	48	1	14	4	0.2	<5	<5	<5	2.19	328	<10	62	15	26	<20	<20	15	1.54	.22	0.13	<.01	0.05	9	4	3	14	2	<5	<10	0.02	<1
L6W+125SE		<5	14.04	<.2	7	13	113	3	25	9	0.5	<5	<5	<5	2.56	2207	<10	93	22	27	<20	<20	19	1.80	.37	0.51	<.01	0.08	34	10	2	31	1	<5	<10	<.01	<1
L6W+150SE		18		<.2	7	29	21	<1	10	1	0.4	<5	<5	<5	0.63	149	<10	60	7	15	<20	<20	14	0.65	.04	0.35	<.01	0.03	32	4	3	2	1	<5	<10	<.01	<1
L6W+175SE		<5	8.72	<.2	6	35	33	<1	7	1	0.5	<5	<5	<5	0.98	113	<10	50	9	22	<20	<20	15	0.61	.06	0.14	<.01	0.04	12	2	3	3	1	<5	<10	0.01	<1
L6W+200SE		<5	17.32	<.2	9	28	48	2	12	2	0.7	<5	7	<5	3.55	232	<10	78	15	35	<20	<20	13	1.30	.14	0.10	<.01	0.04	10	2	3	9	2	<5	<10	0.02	<1
L6W+225SE		<5	24.36	<.2	7	15	55	1	12	4	0.3	<5	<5	<5	3.01	223	<10	38	17	29	<20	<20	15	1.80	.24	0.08	<.01	0.05	7	3	3	21	2	<5	<10	0.02	<1
L6W+250SE		<5	30.79	<.2	8	11	77	1	24	10	<.2	<5	<5	<5	2.58	834	<10	67	25	30	<20	<20	19	2.09	.49	0.14	0.01	0.11	12	5	2	23	2	<5	<10	0.05	<1
L6W+275SE		<5	15.17	<.2	7	15	66	<1	21	6	<.2	<5	<5	<5	2.34	317	<10	78	25	37	<20	<20	18	2.59	.37	0.14	<.01	0.10	15	6	6	23	3	<5	<10	0.02	<1

**Intertek Testing Services**
Chimitec**Bondar Clegg****Certificat D'Analyse**
Assay Lab Report

CLIENT : DENIS KOURI

PROJET: 97-A2-216

RAPPORT: C97-63503.0 (COMPLET)

DATE RECU: 15-OCT-97

DATE DE L'IMPRESSION: 12-NOV-97

PAGE 1 DE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Cu PPM	Zn PPM	Ag PPM	Ba PPM	Ba PCT
598273		8911	30	5.7	13110	
598274		1434	12	1.0	2469	
598275		10708	15	9.5	13006	
598276		1171	11	1.3	>20000	1.99
598277		208	20	2.3	>20000	6.26
598278		53	15	0.4	>20000	2.63
598279		9793	8	5.2	6703	
598280		10937	16	6.3	>20000	1.90