GM 59263

RAPPORT FINAL DES TRAVAUX DE FORAGE, PROPRIETE LOUVICOURT SOUS-TERRE

Documents complémentaires

Additional Files





Licence



License

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

LES RESSOURCES AUR INC.

Propriété Louvicourt sous-terre
Rapport Final des Travaux de Forage
No. d'entente 1999-FP-05
No. Référence LvicUG 99-3

MRN-GÉOINFORMATION 2002

GM 59263

Programme d'Assistance à l'Exploration Minière du Québec
Volet B : Forages Profonds dans la Sous-Province de l'Abitibi

Nom du demandeur : **Les Ressources Aur Inc.**

Nom du projet : **Propriété Louvicourt sous-terre**
Rapport Final des Travaux de Forage
No. d'entente 1999-FP-05
No. Référence LvicUG 99-3

Objectifs des travaux :

L'objectif poursuivi par Les Ressources Aur Inc. sur la propriété Louvicourt est d'évaluer son potentiel pour la minéralisation de sulfures massifs volcanogènes (SMV). Le but est de délimiter un gisement de SMV rentable, qui puisse contribuer à l'économie locale et à la croissance de la compagnie.

Le programme de forage Louvicourt 1999, qui est fait à partir de galeries souterraines est une continuité de programmes d'exploration commencés il y a quelques années. Ce programme vise à évaluer des zones minéralisées détectées par sondages antérieurs et aussi à investiguer de nouveaux secteurs autour de la mine pour leur potentiel de minéralisation types SMV. Pour ce faire un trou de forage, 905-001, a été complété en juillet 1999. Le trou vise des horizons favorables en profondeur en-dessous des zones minéralisées de Mine Louvicourt.

Description du contexte géologique :

La propriété Mine Louvicourt, située dans le canton de Louvicourt, se retrouve dans la portion sud-est de la sous-province géologique de l'Abitibi. Cette propriété couvre une partie de la Formation de Val-d'Or (Fig. 2). La Formation de Val-d'Or forme une bande orientée est-ouest de 1.5 à 5 km de largeur s'étendant sur plus de 40 km.

Dans cette région, la Formation de Val-d'Or est constituée de séquences volcaniques renversées avec une orientation est-ouest, un pendage 70°-80° vers le nord et une polarité vers le sud. De la base au sommet les principales lithologies sont des laves d'affinité transitionnelle, de composition andésitique, dacitique et rhyodacitique suivies d'une séquence volcanosédimentaire. Le gisement de Louvicourt, incluant une lentille/dôme de rhyolite, est présent dans cette même séquence volcanosédimentaire. Dans son ensemble, l'unité volcanoclastique peut être décrite comme une séquence turbiditique lité. Les laves varient de massives à bréchiques, ou localement coussinées dans le cas de l'andésite. De minces bandes tuffacées sont présentes localement à travers les laves.

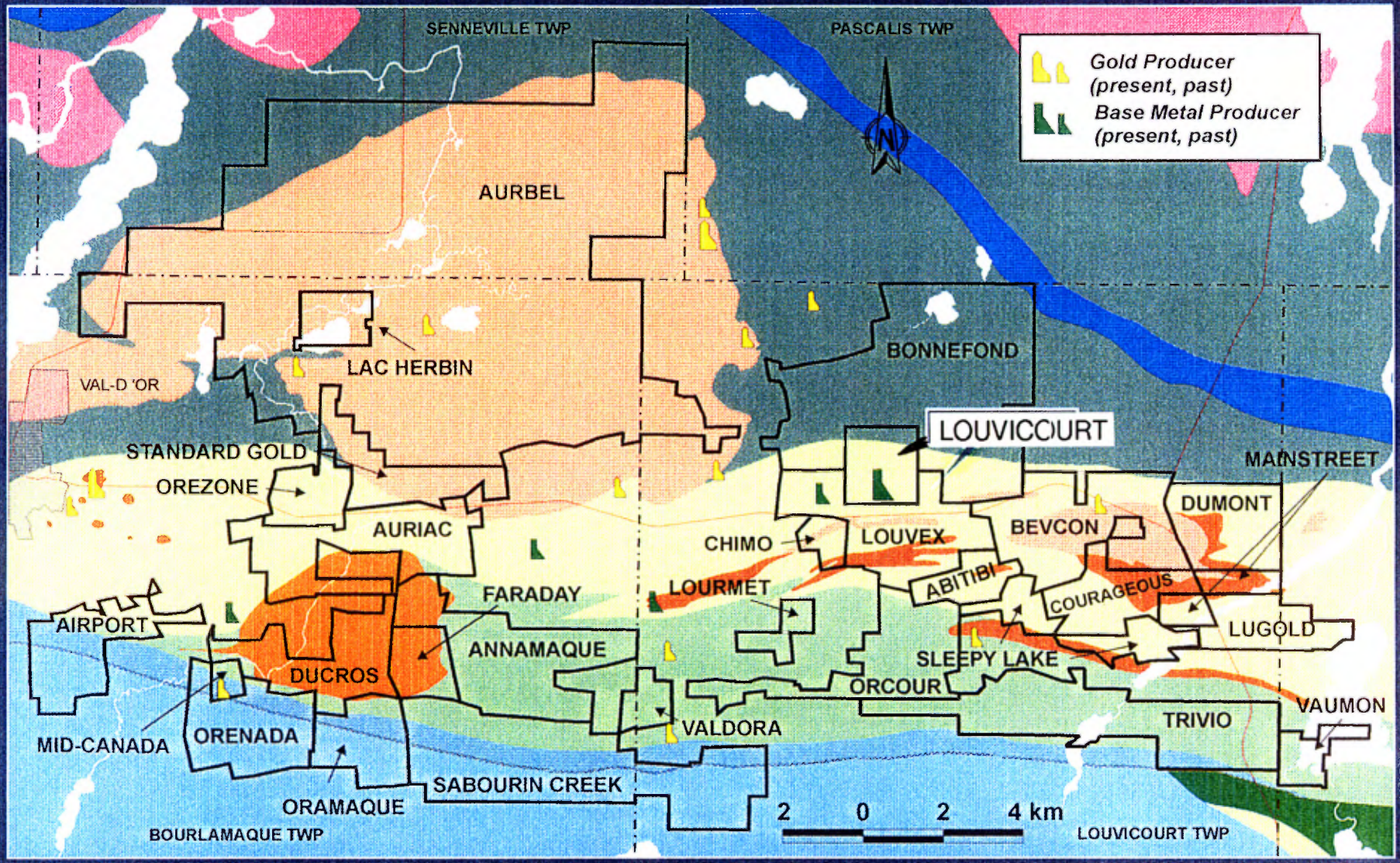
Les laves et les volcanosédiments sont injectés d'intrusions micro-dioritiques, tonalitiques, dioritiques et granodioritiques orientées généralement est-ouest. Une faille d'importance régionale située au sud de Louvicourt, la Faille Dunraine, recoupe le secteur de l'est à l'ouest et a un pendage élevé vers le nord. La figure 3 présente la géologie détaillée du secteur d'intérêt.

Résultats des travaux et recommandations :

Une description détaillée des carottes de forage est annexée. Aucune zone de minéralisation significative a été recoupée par le trou. La longueur finale du trou est 489.0m. Dû a une déviation trop prononcé et la présence de mauvais terrain, le forage à été abandonné avant d'atteindre le cible prévu. Il est recommandé de faire un nouveau trou pour sonder cette cible.

Petr Pelz
Géologue Senior d'exploration

Robert Fraser
Géologue d'exploration



VOLCANICS

- Lower Malartic Group
- Upper Malartic Group
- Val-d'Or Formation
- Villebon Group

SEDIMENTS

- Cadillac Group
- Trivio Group
- Caste Formation
- Pontiac Group

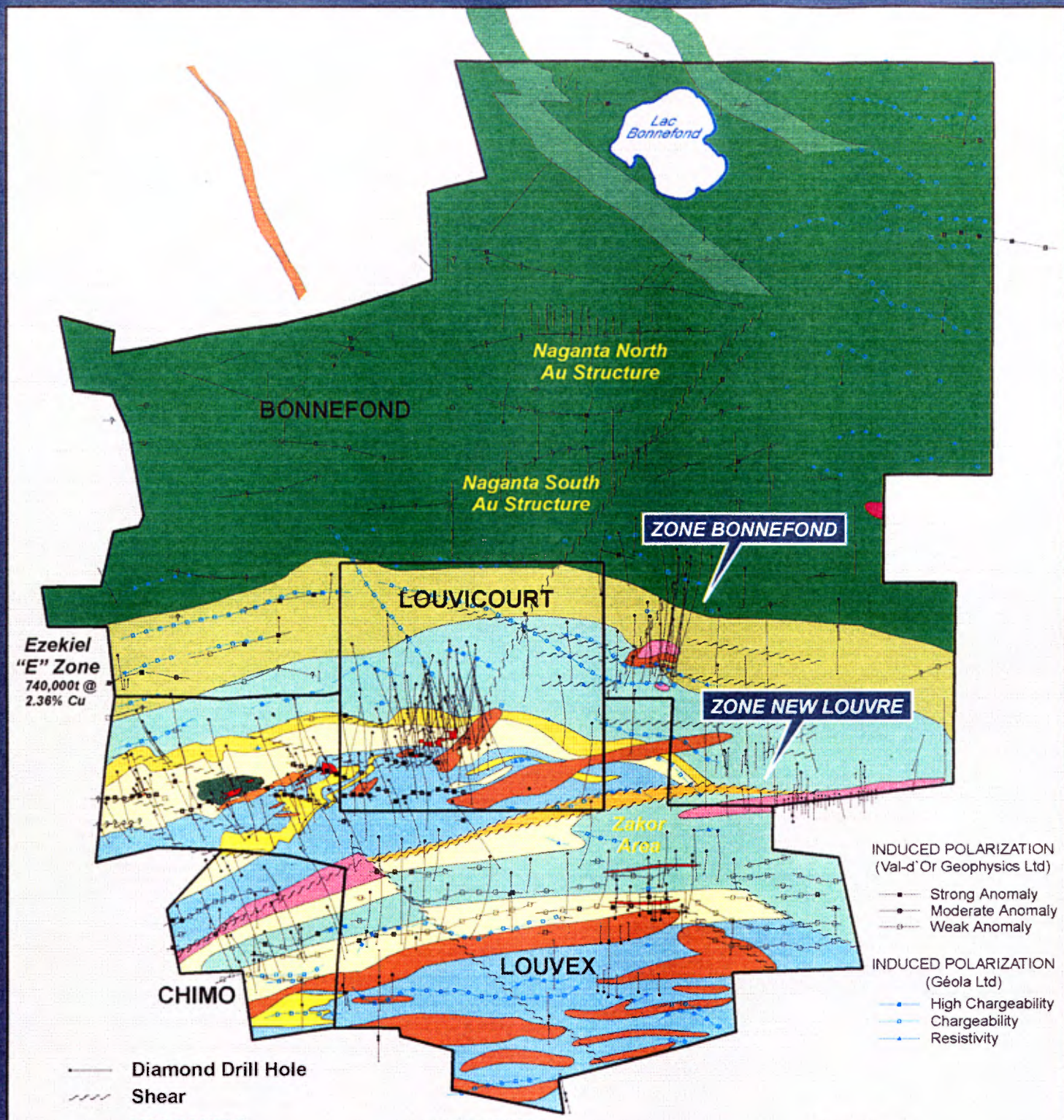
INTRUSIVES

- Synvolcanic Pluton
- Subvolcanic Int. to Mafic Sills
- Center Post Composite Stock
- Granitic to Granodioritic Batholith

Aur RESOURCES INC.

GENERAL GEOLOGY
VAL-D`OR AREA

Figure : 2



AUR RESOURCES INC.

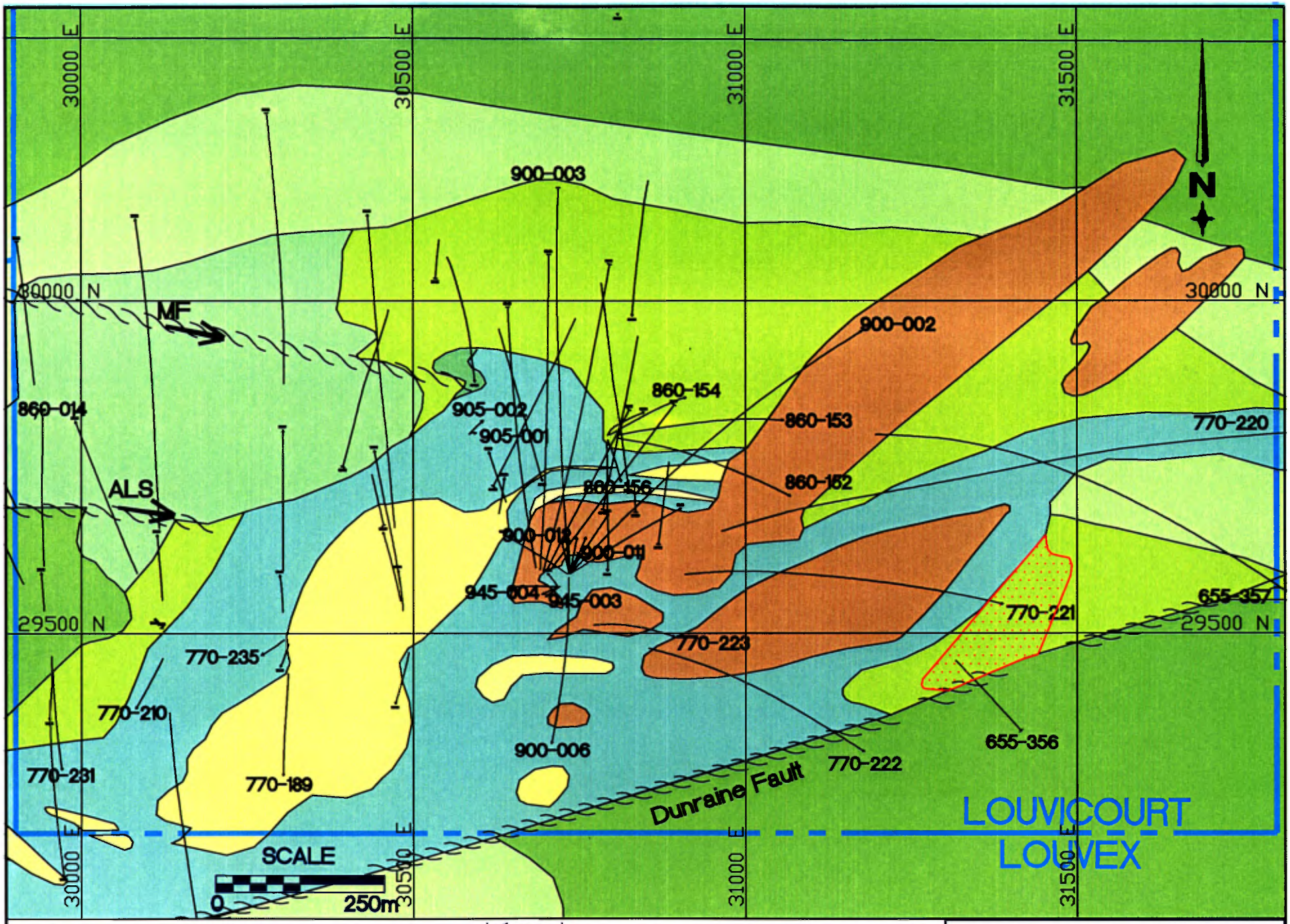
BONNEFOND / LOUVEX

Louvicourt Twp Que.

COMPILATION MAP

GE314315.CDR 99/03/16 J.ST-L.

Figure : 3

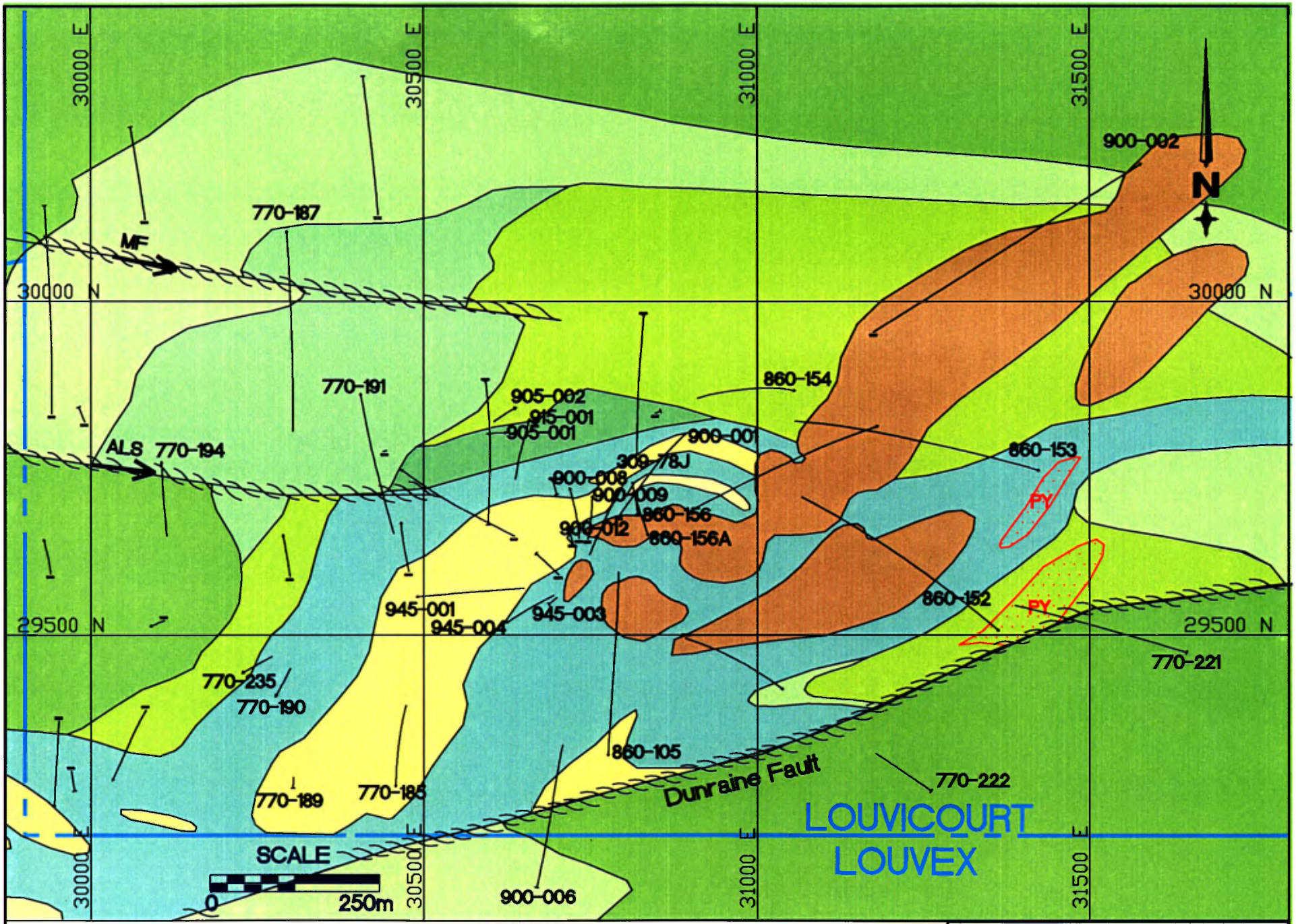


Légende

- Granodiorite (GRA)
- Dyke
- Diorite (CAP)
- Tonalite (TON)
- Sulfures Massifs
- Tufs-brèche-Fels. (FRDY)
- Rhyolite (FRY)
- Tufs
- Rhyodacite Sup. (FRDU)
- Rhyodacite Inf. (FRDL)
- Rhyodacite (FRD)
- Dacite (FDA)
- Andésite (FAN)
- Basalte (FBA)

Mine Louvicourt
Aur - Novicourt - Teck

Niveau 970

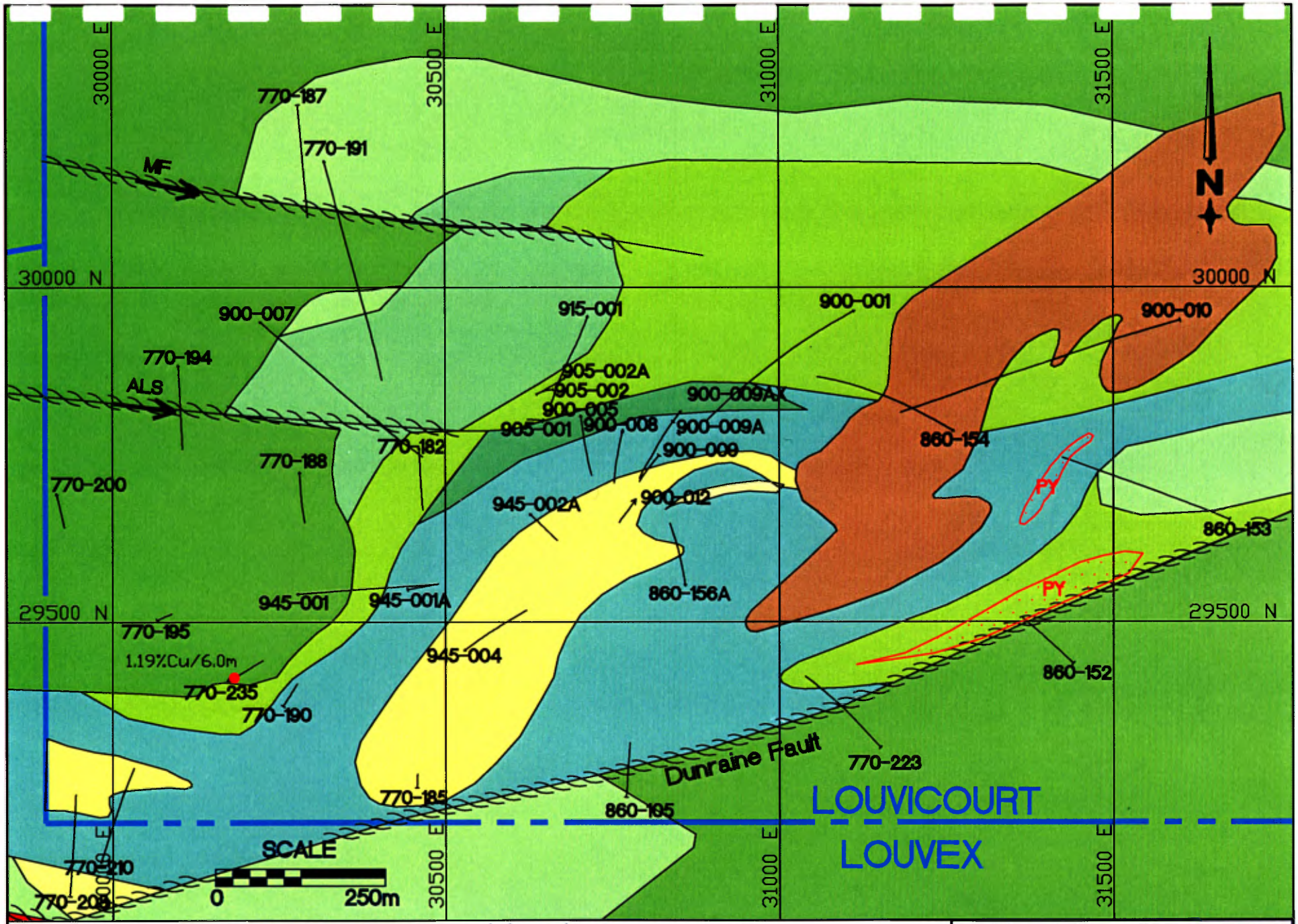


Légende

- Granodiorite (GRA)
- Dyke
- Diorite (CAP)
- Tonalite (TON)
- Sulfures Massifs
- Tufs-brèche-Fels. (FRDY)
- Rhyolite (FRY)
- Tufs
- Rhyodacite Sup. (FRDU)
- Rhyodacite Inf. (FRDL)
- Rhyodacite (FRD)
- Dacite (FDA)
- Andésite (FAN)
- Basalte (FBA)

Mine Louvicourt
Aur - Noranda - Teck

Niveau 1170

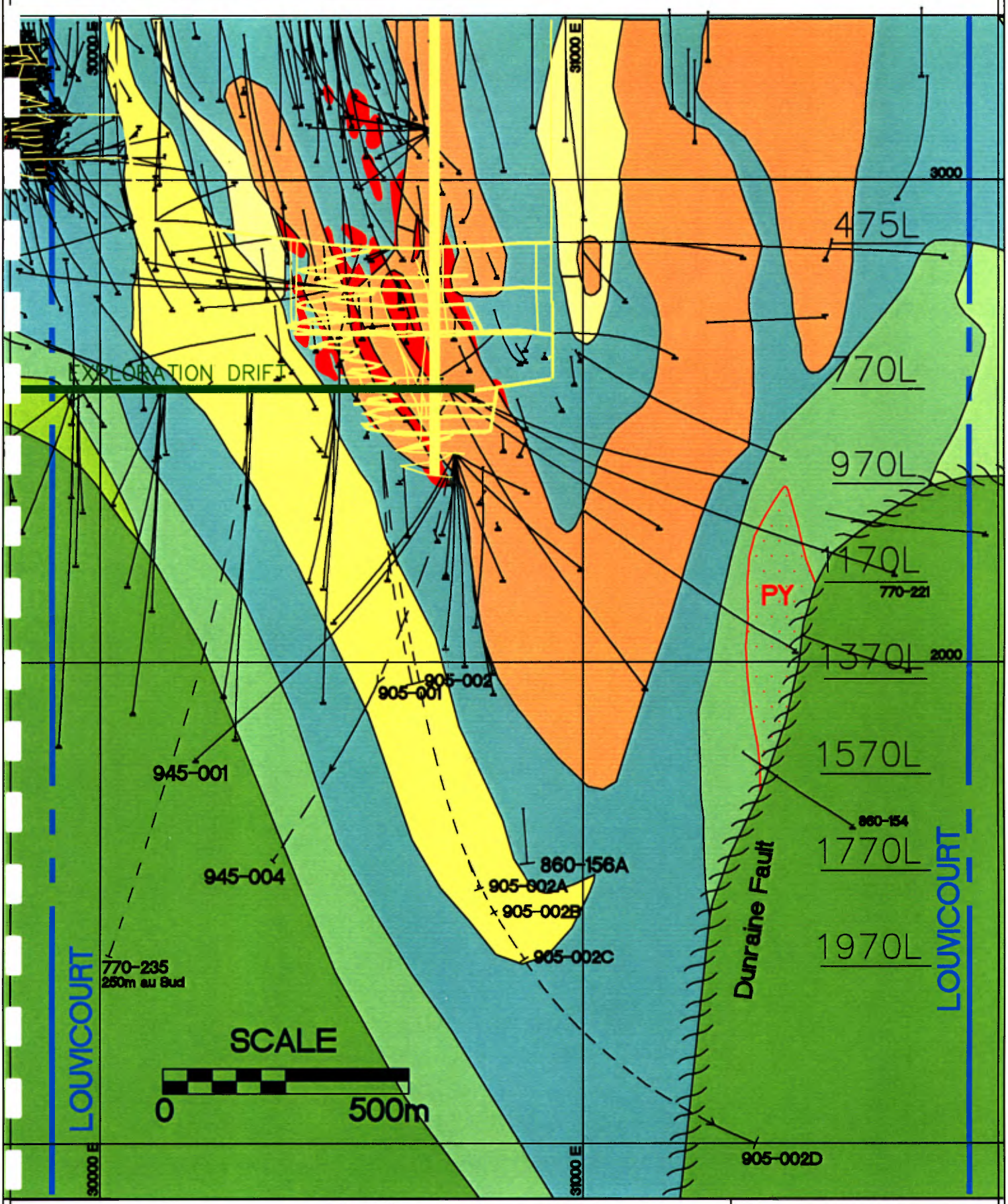


Légende

- Granodiorite (GRA)
- Dyke
- Diorite (CAP)
- Tonalite (TON)
- Sulfures Massifs
- Tufs-brèche-Fels. (FRDY)
- Rhyolite (FRY)
- Tufs
- Rhyodacite Sup. (FRDU)
- Rhyodacite Inf. (FRDL)
- Rhyodacite (FRD)
- Dacite (FDA)
- Andésite (FAN)
- Basalte (FBA)

Mine Louvicourt
Aur - Novicourt - Teck

Niveau 1370



Légende

- Granodiorite (GRA)
- Dyke
- Diorite (CAP)
- Tonalite (TON)
- Sulfures Massifs
- Tufs-Brèche-Fels (FRDY)
- Rhyolite (FRY)
- Tufs
- Rhyodacite Sup. (FRDU)
- Rhyodacite Inf. (FRDL)
- Rhyodacite (FRD)
- Dacite (FDA)
- Andésite (FAN)
- Basalte (FBA)

Mine Louvicourt
Aur - Novicourt - Teck

LONGITUDINALE 29535N

Laboratoire
NORCHEM inc.
1905, 3e avenue
Val d'Or (Québec) J9P 7B1
Tél: (819) 874-4723 Fax: (819) 874-0625
e-mail: norchem@lino.com

CERTIFICAT D'ANALYSES: 47- 721

Client: LES RESSOURCES AUR

Adresse: C.P. 2117
Val d'Or , Qc J9P 6V2

Téléphone: 736-3551
Fax: 736-7221
é-mail: denis_sarrazin@aurresources.com

Projet: 11171

Responsable: M. Robert Fraser

Analyses: Au, Ag, Cu, Zn, Fe

Échantillons: Cores

Méthode: PY-1, AU-1.0, MB-1.0

Réception: 07-07-99

Sortie: 12-07-99

AVIS SPÉCIAL:

	Élément	Cu	Zn	Fe	Ag	Au
	Unité	%	%	%	g/t	g/t
	L.d.	<0.01	<0.01	<0,1	<0.2	<0.02
No	Échantillons					
1	179542	<0,01	<0,01	3,5	1,9	0,06
2	179543	<0,01	<0,01	5,7	12,3	0,07
3	179544	<0,01	<0,01	4,5	2,0	0,05
4	179545	<0,01	<0,01	3,1	1,1	0,05
5	179546	<0,01	<0,01	3,8	2,5	0,05
6	179547	<0,01	<0,01	5,3	2,4	0,06
7	179548	<0,01	<0,01	3,7	0,6	0,05
8	179549	<0,01	<0,01	5,9	0,7	0,04
9	179550	<0,01	<0,01	5,7	1,1	0,02
10	179551	<0,01	<0,01	4,9	1,9	0,04
11	179552	<0,01	<0,01	3,1	1,1	<0,02
12	179553	<0,01	<0,01	2,8	0,2	0,02
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Réanalyses

Le présent certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite de LABORATOIRE NORCHEM INC.

À moins d'avis contraire, ces échantillons seront éliminés dans 90 jours.

CHIMISTE: Roger Turmel

CHIMISTE Roger Turmel 96-044 QUÉBEC

Laboratoire
NORCHEM inc.
1905, 3e avenue
Val d'Or (Québec) J9P 7B1
Tél: (819) 874-4723 Fax: (819) 874-0625
e-mail: norchem@lino.com

CERTIFICAT D'ANALYSES: 48- 111

Élément	Cu	Zn	Fe	Ag	Au
Unité	%	%	%	g/t	g/t
L.d.	<0.01	<0.01	<0,1	<0.2	<0.02

No	Échantillons					
1	179554	0.04	0.01	2.5	<1	<0.02
2	179555	<0.01	<0.01	2.6	1	<0.02
3	179556	<0.01	<0.01	3.2	1	<0.02

905-021 EOH

Client: LES RESSOURCES AUR

Adresse: C.P. 2117
Val d'Or , Qc J9P 6V2
Téléphone: 736-3551
Fax: 736-7221
é-mail: denis_sarrazin@aurresources.com

Projet: 11171

Responsable: M. Ron Leber

Analyses: Au, Ag, Cu, Zn, Fe

Échantillons: Cores

Méthode: PY-1, AU-1.0, MB-1.0

Réception: 23/07/99

Sortie: 06-08-99

AVIS SPÉCIAL:

Réanalyses

Le présent certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite de LABORATOIRE NORCHEM INC.

À moins d'avis contraire, ces échantillons seront éliminés dans 90 jours.

CHIMISTE: Lyne Bizier

CHIMISTE
Lyne Bizier
92-005
QUÉBEC

Intertek Testing Services
Chimitec Bondar Clegg

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

RAPPORT: C99-61072.0 (COMPLET) RÉFÉRENCE: 169512

CLIENT: LES RESSOURCES AUR INC. SOUMIS PAR: B. SALMON

PROJET: 11111 DATE RECU: 25-MAY-99 DATE DE L'IMPRESSION: 3-JUN-99

DATE APPROUVÉ	COMMANDE	ÉLÉMENT		NOMBRE D'ANALYSES	LIMITE INFÉRIEURE DE DETECTION		EXTRACTION	MÉTHODE
990603	1	SiO2	Silica (SiO2)	15	0.01	PCT	FUSION BORATE	INDUC. COUP. PLASMA
990603	2	TiO2	Titane (TiO2)	15	0.01	PCT	FUSION BORATE	INDUC. COUP. PLASMA
990603	3	Al2O3	Alumine (Al2O3)	15	0.01	PCT	FUSION BORATE	INDUC. COUP. PLASMA
990603	4	Fe2O3*	Fer Total (Fe2O3)	15	0.01	PCT	FUSION BORATE	INDUC. COUP. PLASMA
990603	5	MnO	Manganese (MnO)	15	0.01	PCT	FUSION BORATE	INDUC. COUP. PLASMA
990603	6	MgO	Magnesium (MgO)	15	0.01	PCT	FUSION BORATE	INDUC. COUP. PLASMA
990603	7	CaO	Calcium (CaO)	15	0.01	PCT	FUSION BORATE	INDUC. COUP. PLASMA
990603	8	Na2O	Sodium (Na2O)	15	0.01	PCT	FUSION BORATE	INDUC. COUP. PLASMA
990603	9	K2O	Potassium (K2O)	15	0.05	PCT	FUSION BORATE	INDUC. COUP. PLASMA
990603	10	P2O5	Phosphore (P2O5)	15	0.03	PCT	FUSION BORATE	INDUC. COUP. PLASMA
990603	11	LOI	Perte au feu	15	0.05	PCT	Perte au feu 1000 C	GRAVIMETRIE
990603	12	Total	Elements majeurs Tot	15	0.01	PCT		
990603	13	Ba	Baryum	15	10	PPM	FUSION BORATE	INDUC. COUP. PLASMA
990603	14	Cr	Chrome	15	10	PPM	FUSION BORATE	INDUC. COUP. PLASMA
990603	15	Sr	Strontium	15	5	PPM	FUSION BORATE	INDUC. COUP. PLASMA
990603	16	Zr	Zirconium	15	1	PPM	Pressed Pellet	XRAY FLUORESCENCE
990603	17	Y	Yttrium	15	1	PPM	Pressed Pellet	XRAY FLUORESCENCE
990603	18	Nb	Niobium	15	2	PPM	Pressed Pellet	XRAY FLUORESCENCE
990603	19	Rb	Rubidium	15	2	PPM	Pressed Pellet	XRAY FLUORESCENCE
990603	20	Au30	Or	15	5	PPB	Pyro Analyse de 30g	30g Pyroanalyse - A
990603	21	Ag	Argent	15	0.1	PPM	HCL:HNO3 (3:1)	ABSORPTION ATOMIQUE
990603	22	Cu	Cuivre	15	1	PPM	HCL:HNO3 (3:1)	ABSORPTION ATOMIQUE
990603	23	Zn	Zinc	15	1	PPM	HCL:HNO3 (3:1)	ABSORPTION ATOMIQUE

TYPES D'ÉCHANTILLONS	NOMBRE	FRACTION UTILISÉE	NOMBRE	PRÉP. DE L'ÉCHAN.	NOMBRE
CAROTTE DE FORAGE	15	-150	15	CONCASSER, PULVERISE	15

COPIES DU RAPPORT À: M. BERNARD SALMON FACTURE À: M. BERNARD SALMON

****
Ce rapport ne doit être reproduit que dans sa totalité. Les données présentées dans ce rapport sont exprimées sur base sèche sauf indication contraire et ne concernent que les échantillons reçus, identifiés par le numéro d'échantillon.
****

ITS Intertek Testing Services
Chimitec Bondar Clegg

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : LES RESSOURCES AUR INC. PROJET: 11171

RAPPORT: C99-61517.0 (COMPLET) DATE RECU : 30-JUN-99 DATE DE L'IMPRESSION: 20-JUL-99 PAGE 1 DE 4

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	SiO2 PCT	TiO2 PCT	Al2O3 PCT	Fe2O3* PCT	MnO PCT	MgO PCT	CaO PCT	Na2O PCT	K2O PCT	P2O5 PCT	LOI PCT	Total PCT	Ba PPM	Cr PPM	Sr PPM	Zr PPM	Y PPM	Nb PPM	Rb PPM	Au30 PPB	Ag PPM	Cu PPM	Zn PPM
603709		69.67	0.63	13.79	5.11	0.07	3.75	0.51	1.07	2.21	0.27	3.03	100.16	389	58	36	185	38	7	46	<5	<.1	58	71
603710		68.09	0.67	14.64	5.18	0.08	3.31	0.51	5.39	0.31	0.29	1.98	100.47	59	129	53	202	39	8	7	<5	<.1	58	84
603711		63.46	0.72	15.71	6.60	0.10	3.34	0.72	3.80	1.39	0.33	2.63	98.84	318	77	81	214	43	8	33	<5	<.1	41	100
603712		69.32	0.61	13.53	4.82	0.14	2.67	1.21	1.68	2.31	0.30	3.09	99.72	290	96	51	178	37	7	55	<5	<.1	77	72
603713		71.46	0.58	12.48	5.13	0.09	3.16	0.65	1.49	1.93	0.26	2.80	100.07	259	78	41	170	37	6	45	<5	<.1	29	84
603714		66.45	0.75	16.19	5.02	0.09	2.98	0.55	1.41	3.26	0.34	2.93	100.03	495	43	48	219	46	7	72	<5	<.1	50	77

Intertek Testing Services
Chimitec Bondar Clegg

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : LES RESSOURCES AUR INC. PROJET: 11171

RAPPORT: C99-61582.0 (COMPLET) DATE RECU : 06-JUL-99 DATE DE L'IMPRESSION: 23-JUL-99 PAGE 1 DE 4

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	SiO2 PCT	TiO2 PCT	Al2O3 PCT	Fe2O3* PCT	MnO PCT	MgO PCT	CaO PCT	Na2O PCT	K2O PCT	P2O5 PCT	LOI PCT	Total PCT	Ba PPM	Cr PPM	Sr PPM	Zr PPM	Y PPM	Nb PPM	Rb PPM	Au3Q PPB	Ag PPM	Cu PPM	Zn PPM
603715		71.29	0.65	14.00	4.19	0.07	1.80	1.19	4.98	0.72	0.32	1.62	100.88	180	122	82	195	42	8	18	<5	<.1	48	69
603716		67.87	0.66	14.28	4.63	0.08	3.35	0.78	4.29	0.69	0.31	2.32	99.28	104	88	69	197	40	7	16	<5	<.1	35	80
603717		72.45	0.54	13.36	3.98	0.08	2.35	1.13	0.42	2.86	0.33	3.26	100.80	371	102	51	196	38	7	60	5	<.1	35	89

Intertek Testing Services
Chimitec Bondar Clegg

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : LES RESSOURCES AUR INC. PROJET: 11171

RAPPORT: C99-61810.0 (COMPLET) DATE RECU : 22-JUL-99 DATE DE L'IMPRESSION: 4-AUG-99 PAGE 1 DE 4

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	SiO2 PCT	TiO2 PCT	Al2O3 PCT	Fe2O3* PCT	MnO PCT	MgO PCT	CaO PCT	Na2O PCT	K2O PCT	P2O5 PCT	LOI PCT	Total PCT	Ba PPM	Cr PPM	Sr PPM	Zr PPM	Y PPM	Nb PPM	Rb PPM	Au30 PPB	Ag PPM	Cu PPM	Zn PPM
603718		69.27	0.55	14.19	5.37	0.09	2.37	0.98	3.80	1.19	0.32	2.20	100.37	206	106	54	205	38	8	29	<5	0.1	5	122
603719		75.79	0.47	12.24	2.93	0.06	0.86	0.72	5.27	0.50	0.27	0.98	100.13	105	199	50	189	37	7	14	<5	0.1	46	44
603720		73.86	0.46	11.86	4.52	0.08	1.79	0.82	3.85	0.70	0.28	1.61	99.86	109	131	43	182	36	7	20	<5	<.1	27	80
603721		72.12	0.50	12.64	4.78	0.09	2.10	0.78	2.87	1.46	0.29	2.01	99.68	177	95	32	200	29	7	34	<5	<.1	40	84
603722		70.63	0.54	13.75	4.85	0.11	2.31	0.72	1.21	2.87	0.32	2.53	99.87	284	88	31	212	40	7	60	<5	<.1	42	84
603723		76.37	0.44	11.62	2.91	0.05	1.19	0.65	5.35	0.18	0.28	1.14	100.20	21	152	29	176	29	7	8	<5	<.1	7	48
603724		70.14	0.54	14.36	4.19	0.13	1.78	1.12	3.76	1.65	0.33	2.14	100.17	197	105	52	211	40	7	40	<5	<.1	60	66

905-001

ITS Intertek Testing Services
Chimitec Bondar Clegg

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : LES RESSOURCES AUR INC. PROJET: 11171
RAPPORT: C99-62162.0 (COMPLET) DATE RECU : 18-AUG-99 DATE DE L'IMPRESSION: 30-AUG-99 PAGE 1 DE 4

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	SiO2 PCT	TiO2 PCT	Al2O3 PCT	Fe2O3* PCT	MnO PCT	MgO PCT	CaO PCT	Na2O PCT	K2O PCT	P2O5 PCT	LOI PCT	Total PCT	Ba PPM	Cr PPM	Sr PPM	Zr PPM	Y PPM	Nb PPM	Rb PPM	Au3O PPB	Ag PPM	Cu PPM	Zn PPM
603725 905-001		60.25	0.77	19.92	6.30	0.11	2.30	0.81	2.33	3.83	0.45	2.94	100.08	587	69	42	281	57	9	80	<5	<.1	40	86
603726 E04		68.41	0.63	13.58	5.22	0.11	2.85	1.54	0.63	2.59	0.29	3.61	99.51	295	57	36	178	36	7	58	<5	<.1	46	84

Mine Louvicourt
Aur - Novicourt - Teck

Projet: LOUVICOURT	**Canton:** LOUVICOURT	**Claim:**		**Imprimé le:** 21 Mars, 2000
Sondage: **905-001**	**Rang:**	**Province:** QUEBEC		
Unités: mètres	**Lot:**			

Coordonnées au collet

Azimut: 55° 0'	**Profondeur finale:** 489.00	**Grille Mine**		**Coordonnées NAD**	
Plongée: -86° 0'	**Tubage laissé en place:** Non	**Longitude (Est):**	30,584.00	**Longitude (Est):**	
		Latitude (Nord):	29,800.00	**Latitude (Nord):**	
		Élévation:	2,438.00	**Élévation:**	

Échantillonnage

Métaux de base (lab): 179542-179556 (NORCHEM)
Lithologie (lab): 603709-603726 (CHIMITEC)

Début de forage: 16 Juin, 1999
Fin de forage: 13 Juillet, 1999
Date arpenté:
Date cimenté:
Nombre de sacs: 0
Date recompilé:

Intervenants

Géologue: SERGE LEGARE & REGIS CAVANAGH
Contracteur: FORAGE MORISSETTE LM-751#6
Vérifier par: ROBERT FRASER Robert Fraser

Carottes — **Localisation:** LOUVICOURT — **Dimension:** NQ

Levé Pulse EM — **Fait:** Oui — **Profondeur du levé:** 0.00

Autres

But: Stratigraphie en dessous du bol de la mine.
Cible: Sondage abandonne pour deviation excessive a droite et pour des tiges coincees au fond du trou: perte et recuperation de tiges:13-26 juillet.
Remarques: NQ: 0-166,2XWP+2X18"+1X6"; 166-240,1XWP+1X18"; 240-250,1XCBN+1X6"; 250-342,1XWP+1X6"; 342-489m,1XWP+1XCBN+1X6".
5 coins en fer entre 166 et 421 m.
Azimut/multishot & singleshot et plongee/acide.

Données d'orientation

Prof.	Azimut	Plongée	Type de test
0.00	55° 0'	-86° 0'	M
13.00	53° 0'	-87° 0'	M
31.00	65° 0'	-87° 0'	M
61.00	82° 0'	-87° 0'	M
91.00	88° 0'	-86° 0'	M
121.00	97° 0'	-87° 0'	M
157.00	97° 0'	-86° 0'	M
169.00	86° 0'	-86° 0'	M
190.00	91° 0'	-85° 0'	M
202.00	81° 0'	-85° 0'	M
232.00	88° 0'	-83° 0'	M
244.00	80° 0'	-83° 0'	M
271.00	85° 0'	-80° 0'	M
301.00	87° 0'	-81° 0'	M
334.00	91° 0'	-79° 0'	M
343.00	86° 0'	-79° 0'	M
361.00	88° 0'	-79° 0'	M
390.00	90° 0'	-79° 0'	M
408.00	93° 0'	-79° 0'	M
424.00	89° 0'	-79° 0'	M
451.00	99° 0'	-78° 0'	M

De (m)	À (m)	Description	No. Échant.	Long. (m)	Cu (%)	Zn (%)	Ag (g/t)	Au (g/t)
0.00	489.00	**RHYODACITE** Grey-green massive to slightly foliated fine grained i˜rock. Felsic composition. Flow texture. Rare pale grey i˜whitish metric bomb size fragments: contain 5% i˜quartz/(chlorite) 1-20 mm, average 1-5 mm amygdules. i˜Local weak foliation at 35d/ca. Local 5-20 mm i˜quartz/carbonate amygdules. No veining. **AUCUNE ALTÉRATION PRONONCÉE** Not altered rock. Minor carbonate, mostly ankerite. **AUCUNE MINÉRALISATION** Trace fine to medium grained euhedral to subhedral pyrite in millimtric quartz filled fractures and disseminated along core. 49.30 - 89.20 **À FRAGMENTS BLANCS** Up to 10% pale grey whitish bomb size siliceous i˜fragments: amygdaloidal texture: contain 10-15% small i˜angular quartz and chlorite amygdules. Very hard i˜fragments, moderately fractured and filled by irregular i˜quartz veining. Wall rock locally chloritized and soft. i˜Gradual contacts with upper and lower units. **CHLORITISATION** Chlorite alteration local. 89.20 - 175.00 **À FRAGMENTS BLANCS** 1-3% to locally up 10% irregular shape white fragments: i˜1-3 cm. Generally stretched within foliation at i˜10-20d/ca. 160.80 - 163.80 **?** Iron wedge with wooden plug installed at the end of i˜hole a 166 m for a deviation at 10.5 hrs or left and up i˜including twin coring from 163.8 to 166 m. 185.20 - 189.00 **BRÈCHE DE COULÉE** Breccia flow texture. Few centimetric whitish fragments i˜with irregular shape and diffused contacts. 195.80 - 201.00 **?** Iron wedge with a wooden plug installed at the end of i˜hole a 201 m for a deviation at 10.5 hrs or left and i˜up including twin coring from 198.6 to 201.0 m. 211.60 - 212.20 **FRACTURE** Moderately to strongly fractured at 90d/ca. 214.80 - 242.00 **HACHURES DE QUARTZ** 5-10% stretched medium grey quartz stipples from 0 to i˜10 dca. Generally 1-10 mm. Rare pale grey white rounded i˜quartz amygdules: 1-3 cm. Gradual contacts. 234.80 - 240.00 **?** Coin en fer avec un bouchon en bois installe au fond du i˜trou a 240 m pour devier a 10.5 hres ou a gauche et en i˜haut avec une seconde recuperation de carotte de i˜lithologie similaire de 234.8 a 240 m. 240.50 - 242.00 FRD QS	179542	1.50	0.01	0.01	2	0.06
		242.00 - 258.25 **FILONNETS DE PYRITE** Moyenne de 5 % pyrite en veinules irregulierement i˜distribuees, parfois transposees de 0 a 15 dca.						

De (m)	À (m)	Description	No. Échant.	Long. (m)	Cu (%)	Zn (%)	Ag (g/t)	Au (g/t)
		242.00 - 244.00 FRD STSP	179543	2.00	0.01	0.01	12	0.07
		244.00 - 246.00 FRD STSP	179544	2.00	0.01	0.01	2	0.05
		246.00 - 248.00 FRD STSP	179545	2.00	0.01	0.01	1	0.05
		248.00 - 250.00 FRD STSP	179546	2.00	0.01	0.01	3	0.05
		250.00 - 252.00 FRD STSP	179547	2.00	0.01	0.01	2	0.06
		252.00 - 254.00 FRD STSP	179548	2.00	0.01	0.01	1	0.05
		254.00 - 256.00 FRD STSP	179549	2.00	0.01	0.01	1	0.04
		256.00 - 257.40 FRD BOMB SILN STSP	179550	1.40	0.01	0.01	1	0.02
		257.40 - 258.25 FRD DSP	179551	0.85	0.01	0.01	2	0.04
258.25 - 259.30		**VEINE DE QUARTZ-CARBONATE** Veine blanche a gris-pale de quartz-carbonate avec 3 % ì˜tourmaline noire en amas et en film irreguliers ì˜possiblement de dissolution et, aux contacts un peu ì˜cisailles de 25 a 30 dca. **PYRITE DISSEMINEE** 1 % pyrite en amas de -3 mm et des traces de ì˜chalcopyrite.						
		258.25 - 259.30 VQC tourm DSP	179552	1.05	0.01	0.01	1	0.02
259.30 - 283.90		**CISAILLEMENT** Possiblement une coulee differente ? Zone gris-verte legerement foliee a 0 dca par 3 % amas ì˜ou fragments lenticulaires vert un peu fonce de -4 X 35 ì˜mm dans une matrice gris-verdatre a jaunatre a grains ì˜moyens diffus et, une bordure inferieure de 280.3 a ì˜283.9 m en breche insitu de coulee avec 15 % zones ou ì˜fragments un peu blanchis de -15 cm. **LESSIVÉ** Alteration legere indeterminee rendant moins siliceux ì˜et un peu rayable au clou.						
		259.30 - 260.80 FRD SH W CARB ? W	179553	1.50	0.01	0.01		0.02
305.50 - 322.50		**À FRAGMENTS BLANCS** Possiblement une bombe ou zone grise, massive a grains ì˜tres fins et siliceuse avec des bordures multimetriques ì˜verte a vert-jaunatre micro-veinulees ou ì˜micro-brechifiees par -5 % veinules grise et ì˜discontinues de silice. **SILICIFICATION** Possiblement une silicification de la bombe ?						
	319.40 - 330.00	**ZONE DE FRACTURE** Carotte localement un peu plus fracturee que a normale ì˜a environ 10 dca subparallele a la foliation et, de 70 ì˜a 80 dca.						
	334.60 - 334.90	**ZONE DE FRACTURE** Carotte plus fracturee que la normale a 85 dca.						
	342.00 - 342.01	**?** Coin en fer avec un bouchon en bois installes au fond ì˜du trou a 342 m pour devier a 10.5 heures ainsi qu'une ì˜seconde recuperation de carottes de lithologie ì˜similaire de 340.1 a 342.0 m.						

De (m)	À (m)	Description	No. Échant.	Long. (m)	Cu (%)	Zn (%)	Ag (g/t)	Au (g/t)
		351.30 - 352.60 **ZONE DE FRACTURE** Carotte un peu plus fracturee que la normale a 8 et a ï˜85 dca.						
		358.20 - 358.80 **ZONE DE FRACTURE** Carotte plus fracturee que la normale de 10 a 30 dca et ï˜a 45 dca.						
		375.80 - 377.30 FRD	179554	1.50	0.04	0.01	1	0.02
		377.30 - 378.70 **VEINE DE QUARTZ-CARBONATE** Zone a 50 % veinules de -10 cm blanche a gris-pale de ï˜quartz-carbonate parfois avec de la chlorite et, de 10 ï˜a 45 dca.						
		CPY-PY DISSEMINÉES Traces de chalcopyrite dans le quartz.						
		377.30 - 378.70 FRD 50% VQC DSC	179555	1.40	0.01	0.01	1	0.02
		378.70 - 380.20 FRD	179556	1.50	0.01	0.01	1	0.02
		419.00 - 422.50 **BRÈCHE DE COULÉE** Breche de coulee vert-grisatre a jaunatre a fragments ï˜tres diffus a texture fluidale ou laminee et parfois, ï˜crenulee.						
		SILICIFICATION Alteration de silicification ou non rayable au clou.						
		421.50 - 421.51 **?** Coin en fer avec un bouchon en bois installes au fond ï˜du trou a 421.5 m pour devier a 10.5 heures et ï˜incluant, une seconde recuperation de carottes de ï˜lithologies similaires de 420.0 a 421.5 m.						
		422.50 - 489.00 **À FRAGMENTS BLANCS** Legere foliation de 13 a 25 dca. Environ, 30 % fragments ou bombes grise parfois un peu ï˜alterees gris-pale, massives, siliceuses et diffuses ï˜multidecimetriques a metriques dans une matrice ï˜vert-grisatre massive a legerement foliee a grains fins ï˜et localement, en breche in situ de coulee "crackled" ï˜naissante.						
		CHLORITISATION ET SÉRICITISATION Alteration tres legere de la matrice en chlorite verte ï˜et en sericite grise rarement en veinules cm.						
		AUCUNE MINÉRALISATION Traces de chalcopyrite en amas mm.						
		479.20 - 480.70 **ZONE DE FRACTURE** Carotte un peu plus fracturee que la normale de 0 a ï˜10 dca.						
		483.90 - 488.90 **ZONE DE FRACTURE FAILLE** Carotte variablement plus fracturee que la normale de ï˜50 a 75 dca avec quelques unes de 15 a 45 dca et, une ï˜faille cimentee gris-pale a bleutee de 2 mm de 40 a 50 ï˜dca avec un film boueux et, des epontes de 10 cm ï˜legerement alterees pale et micro-brechifiees.						

De (m)	À (m)	Description	No. Échant.	Long. (m)	Cu (%)	Zn (%)	Ag (g/t)	Au (g/t)
		488.90 - 489.00 ? Abandon du sondage au fond a 489.0 m a cause d'une ï˜deviation excessive a droite et parce qu'il a ete ï˜impossible de retirer du fond du trou: 1 X tige ï˜ordinaire coupee et partielle, les tiges carottieres: 1 ï˜X WP et 1 X CBN (corebarrel), une couronne ï˜stabilisatrice (shell) 1 X 6" et une de tete couronnee ï˜(bit). Perte de 5 X tiges ordinaires brisees et retirees du ï˜trou lors des essais de recuperation de materiel dans ï˜le trou du 13 au 26 juillet.						
	489.00	Fin du sondage.						

De (m)	À (m)	Description	Long. (m)	No. Échant.	Est. CPy (%)	Est. Sph (%)	Est. Py (%)	Est. Po (%)	Cu (%)	Zn (%)	Fe (%)	Ag (g/t)	Au (g/t)	Pb (%)	Sg (g/cc)	Densité
240.50	242.00	FRD QS	1.50	179542					0.01	0.01	3.5	2	0.06	ns	2.7829	ns
242.00	244.00	FRD STSP	2.00	179543			7.0		0.01	0.01	5.7	12	0.07	ns	2.8493	ns
244.00	246.00	FRD STSP	2.00	179544			5.0		0.01	0.01	4.5	2	0.05	ns	2.8127	ns
246.00	248.00	FRD STSP	2.00	179545			2.0		0.01	0.01	3.1	1	0.05	ns	2.7711	ns
248.00	250.00	FRD STSP	2.00	179546			3.0		0.01	0.01	3.8	3	0.05	ns	2.7917	ns
250.00	252.00	FRD STSP	2.00	179547			3.0		0.01	0.01	5.3	2	0.06	ns	2.8370	ns
252.00	254.00	FRD STSP	2.00	179548			2.0		0.01	0.01	3.7	1	0.05	ns	2.7888	ns
254.00	256.00	FRD STSP	2.00	179549			7.0		0.01	0.01	5.9	1	0.04	ns	2.8555	ns
256.00	257.40	FRD BOMB SILN STSP	1.40	179550			15.0		0.01	0.01	5.7	1	0.02	ns	2.8493	ns
257.40	258.25	FRD DSP	0.85	179551			2.0		0.01	0.01	4.9	2	0.04	ns	2.8248	ns
258.25	259.30	VQC tourm DSP	1.05	179552	0.1		1.0		0.01	0.01	3.1	1	0.02	ns	2.7711	ns
259.30	260.80	FRD SH W CARB ? W	1.50	179553					0.01	0.01	2.8		0.02	ns	2.7623	ns
375.80	377.30	FRD	1.50	179554	0.1				0.04	0.01	2.5	1	0.02	ns	2.7538	ns
377.30	378.70	FRD 50% VQC DSC	1.40	179555	0.2				0.01	0.01	2.6	1	0.02	ns	2.7565	ns
378.70	380.20	FRD	1.50	179556					0.01	0.01	3.2	1	0.02	ns	2.7740	ns

De (m)	À (m)	Nom de roche	Description	Long. (m)	No. Échant.	SiO2 (%)	TiO2 (%)	Al2O3 (%)	Fe2O3 (%)	MnO (%)	MgO (%)	CaO (%)	Na2O (%)	K2O (%)	P2O5 (%)	LOI (%)	Total (%)
23.50	23.90	FRD	FRD	0.40	603709	69.67	0.63	13.79	5.11	0.07	3.75	0.51	1.07	2.21	0.27	3.03	100.16
51.90	52.30	FRD WF	FRD WF Bomb size fragments unit.	0.40	603710	68.09	0.67	14.64	5.18	0.08	3.31	0.51	5.39	0.31	0.29	1.98	100.47
85.00	85.30	FRD WF	FRD WF CHLN Bomb size fragments unit.	0.30	603711	63.46	0.72	15.71	6.60	0.10	3.34	0.72	3.80	1.39	0.33	2.63	98.84
115.00	115.40	FRD WF	FRD WF	0.40	603712	69.32	0.61	13.53	4.82	0.14	2.67	1.21	1.68	2.31	0.30	3.09	99.72
145.00	145.30	FRD WF	FRD WF	0.30	603713	71.46	0.58	12.48	5.13	0.09	3.16	0.65	1.49	1.93	0.26	2.80	100.07
169.50	169.80	FRD	FRD	0.30	603714	66.45	0.75	16.19	5.02	0.09	2.98	0.55	1.41	3.26	0.34	2.93	100.03
201.50	201.90	FRD	FRD	0.40	603715	71.29	0.65	14.00	4.19	0.07	1.80	1.19	4.98	0.72	0.32	1.62	100.88
231.60	232.00	FRD QS	FRD QS	0.40	603716	67.87	0.66	14.28	4.63	0.08	3.35	0.78	4.29	0.69	0.31	2.32	99.28
261.50	261.80	FRD fo	FRD foliee	0.30	603717	72.45	0.54	13.36	3.98	0.08	2.35	1.13	0.42	2.86	0.33	3.26	100.80
290.60	291.00	FRD ma	FRD massive SILN ? W	0.40	603718	69.27	0.55	14.19	5.37	0.09	2.37	0.98	3.80	1.19	0.32	2.20	100.37
314.70	315.10	FRD ?	FRD ? BOMB grise SILN ?	0.40	603719	75.79	0.47	12.24	2.93	0.06	0.86	0.72	5.27	0.50	0.27	0.98	100.13
345.00	345.40	FRD ma	FRD massive	0.40	603720	73.86	0.46	11.86	4.52	0.08	1.79	0.82	3.85	0.70	0.28	1.61	99.86
375.00	375.40	FRD fo	FRD foliee	0.40	603721	72.12	0.50	12.64	4.78	0.09	2.10	0.78	2.87	1.46	0.29	2.01	99.68
404.60	405.00	FRD	F'	0.40	603722	70.63	0.54	13.75	4.85	0.11	2.31	0.72	1.21	2.87	0.32	2.53	99.87
421.00	421.40	FRD FB	FRD FB SILN	0.40	603723	76.37	0.44	11.62	2.91	0.05	1.19	0.65	5.35	0.18	0.28	1.14	100.20
443.00	443.40	FRD CL	FRD CLSE W	0.40	603724	70.14	0.54	14.36	4.19	0.13	1.78	1.12	3.76	1.65	0.33	2.14	100.17
471.60	471.90			0.30	603725	60.25	0.77	19.92	6.30	0.11	2.30	0.81	2.33	3.83	0.45	2.94	100.08
488.20	488.50	FRD ma	FRD massive grains tres fins FRCZ	0.30	603726	68.41	0.63	13.58	5.22	0.11	2.85	1.54	0.63	2.59	0.29	3.61	99.51

No. Échant.	De (m)	À (m)	Long. (m)	Ba (ppm)	Cr (ppm)	Sr (ppm)	Rb (ppm)	Zr (ppm)	Y (ppm)	Nb (ppm)	Cu (ppm)	Zn (ppm)	Ag (ppm)	Au (ppb)	Al/Ti	Ti/Zr	Zr/Y	ISH	CHLN	ALK	SERN	P-MB	Nom Géochimie
603709	23.50	23.90	0.40	389	58	36	46	185	38	7	58	71	0.1	5	22	34.0541	5.0000	79	74	42	67	82.48	
603710	51.90	52.30	0.40	59	129	53	7	202	39	8	58	84	0.1	5	22	33.1683	5.0000	38	42	95	5	35.21	
603711	85.00	85.30	0.30	318	77	81	33	214	43	8	41	100	0.1	5	22	33.6449	5.0000	51	52	76	27	54.92	
603712	115.00	115.40	0.40	290	96	51	55	178	37	7	77	72	0.1	5	22	34.2697	5.0000	63	56	56	58	65.17	
603713	145.00	145.30	0.30	259	78	41	45	170	37	6	29	84	0.1	5	22	34.1177	5.0000	70	66	53	56	82.43	
603714	169.50	169.80	0.30	495	43	48	72	219	46	7	50	77	0.1	5	22	34.2466	5.0000	76	67	38	70	89.28	
603715	201.50	201.90	0.40	180	122	82	18	195	42	8	48	69	0.1	5	22	33.3333	5.0000	29	33	90	13	24.61	
603716	231.60	232.00	0.40	104	88	69	16	197	40	7	35	80	0.1	5	22	33.5025	5.0000	44	44	88	14	43.80	
603717	261.50	261.80	0.30	371	102	51	60	196	38	7	35	89	0.1	5	25	27.5510	5.0000	77	67	35	87	77.28	
603718	290.60	291.00	0.40	206	106	54	29	205	38	8	5	122	0.1	5	26	26.8293	5.0000	43	45	80	24	43.24	
603719	314.70	315.10	0.40	105	199	50	14	189	37	7	46	44	0.1	5	26	24.8677	5.0000	19	24	92	9	16.60	
603720	345.00	345.40	0.40	109	131	43	20	182	36	7	27	80	0.1	5	26	25.2747	5.0000	35	40	87	15	33.50	
603721	375.00	375.40	0.40	177	95	32	34	200	29	7	40	84	0.1	5	25	25.0000	7.0000	49	49	71	34	50.71	
603722	404.60	405.00	0.40	284	88	31	60	212	40	7	42	84	0.1	5	25	25.4717	5.0000	73	65	40	70	81.53	
603723	421.00	421.40	0.40	21	152	29	8	176	29	7	7	48	0.1	5	26	25.0000	6.0000	19	25	97	3	15.33	
603724	443.00	443.40	0.40	197	105	52	40	211	40	7	60	66	0.1	5	27	25.5924	5.0000	41	38	75	30	37.65	
603725	471.60	471.90	0.30	587	69	42	80	281	57	9	40	86	0.1	5	26	27.4021	5.0000	66	58	45	62	77.23	
603726	488.20	488.50	0.30	295	57	36	58	178	36	7	46	84	0.1	5	22	35.3933	5.0000	71	65	46	80	79.77	

No. Échant.	De (m)	À (m)	Long. (m)	P-CHL	P-PYRO	P-CARB	
603709	23.50	23.90	0.40	14.9			
603710	51.90	52.30	0.40				
603711	85.00	85.30	0.30			3.72	
603712	115.00	115.40	0.40			21.41	
603713	145.00	145.30	0.30			8.96	
603714	169.50	169.80	0.30			2.27	
603715	201.50	201.90	0.40			9.17	
603716	231.60	232.00	0.40			3.82	
603717	261.50	261.80	0.30	10.7		24.96	
603718	290.60	291.00	0.40			8.98	
603719	314.70	315.10	0.40			13.05	
603720	345.00	345.40	0.40			8.37	
603721	375.00	375.40	0.40			7.46	
603722	404.60	405.00	0.40			7.05	
603723	421.00	421.40	0.40			18.46	
603724	443.00	443.40	0.40			17.75	
603725	471.60	471.90	0.30			1.63	
603726	488.20	488.50	0.30			25.05	

De (m)	À (m)	Longueur totale (m)	Longueur TCR (m)	TCR Échant.	Longueur SCR (m)	SCR Échant.	Longueur RQD (m)	RQD Échant.	Commentaire
0.00	3.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.00	66.7	
3.00	6.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.00	66.7	
6.00	9.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	3.00	100.0	
9.00	13.00	4.00	4.00	100.0	0.00	0.0	3.60	90.0	
13.00	16.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	3.00	100.0	
16.00	19.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.90	96.7	
19.00	22.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.60	86.7	
22.00	25.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	3.00	100.0	
25.00	28.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	3.00	100.0	
28.00	31.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.90	96.7	
31.00	34.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.50	83.3	
34.00	37.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.90	96.7	
37.00	40.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.80	93.3	
40.00	43.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	3.00	100.0	
43.00	46.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	3.00	100.0	
46.00	49.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.90	96.7	
49.00	52.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.90	96.7	
52.00	55.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.70	90.0	
55.00	58.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.90	96.7	
58.00	61.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.90	96.7	
61.00	64.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.90	96.7	
64.00	67.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	3.00	100.0	
67.00	70.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	3.00	100.0	
70.00	73.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	3.00	100.0	
73.00	76.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.90	96.7	
76.00	79.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.90	96.7	
79.00	82.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.90	96.7	
82.00	85.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.90	96.7	
85.00	88.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	3.00	100.0	
88.00	91.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	3.00	100.0	
91.00	94.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	3.00	100.0	
94.00	97.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.90	96.7	
97.00	100.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.90	96.7	
100.00	103.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	3.00	100.0	
103.00	106.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	1.50	50.0	
106.00	109.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	3.00	100.0	
109.00	112.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.60	86.7	
112.00	115.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	3.00	100.0	
115.00	118.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	3.00	100.0	
118.00	121.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	3.00	100.0	
121.00	124.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	3.00	100.0	

De (m)	À (m)	Longueur totale (m)	Longueur TCR (m)	TCR Échant.	Longueur SCR (m)	SCR Échant.	Longueur RQD (m)	RQD Échant.	Commentaire
124.00	127.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	3.00	100.0	
127.00	130.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	3.00	100.0	
130.00	133.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	3.00	100.0	
133.00	136.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	3.00	100.0	
136.00	139.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.80	100.0	
139.00	142.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	3.00	100.0	
142.00	145.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	3.00	100.0	
145.00	148.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	3.00	100.0	
148.00	151.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.70	90.0	
151.00	154.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.70	90.0	
154.00	157.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.80	90.0	
157.00	160.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	3.00	100.0	
160.00	163.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.70	90.0	
163.00	166.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.40	80.0	
166.00	168.00	2.00	2.00	100.0	0.00	0.0	1.80	90.0	
168.00	171.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.70	90.0	
171.00	174.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.40	80.0	
174.00	177.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.80	93.3	
177.00	180.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	3.00	100.0	
180.00	183.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.80	93.3	
183.00	186.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	3.00	100.0	
186.00	189.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.90	96.7	
189.00	192.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	3.00	100.0	
192.00	195.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	3.00	100.0	
195.00	198.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.90	100.0	
198.00	201.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.90	100.0	
201.00	204.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	3.00	100.0	
204.00	207.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	3.00	100.0	
207.00	210.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	3.00	100.0	
210.00	213.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.50	83.3	
213.00	216.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.00	83.3	
216.00	219.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.60	83.3	
219.00	222.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.70	83.3	
222.00	225.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.90	83.3	
225.00	228.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	3.00	83.3	
228.00	231.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	3.00	83.3	
231.00	234.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.50	83.3	
234.00	237.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.80	83.3	
237.00	240.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	3.00	100.0	
240.00	243.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.50	83.3	
243.00	246.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	3.00	83.3	

De (m)	À (m)	Longueur totale (m)	Longueur TCR (m)	TCR Échant.	Longueur SCR (m)	SCR Échant.	Longueur RQD (m)	RQD Échant.	Commentaire
246.00	249.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	3.00	83.3	
249.00	252.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.90	83.3	
252.00	255.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.40	80.0	
255.00	258.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.50	83.3	
258.00	261.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.50	83.3	
261.00	264.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.90	83.3	
264.00	267.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	3.00	83.3	
267.00	270.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.90	83.3	
270.00	273.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.90	83.3	
273.00	276.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	3.00	83.3	
276.00	279.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.60	83.3	
279.00	282.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.60	83.3	
282.00	285.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.60	83.3	
285.00	288.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.90	96.7	
288.00	291.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.70	96.7	
291.00	294.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	3.00	100.0	
294.00	297.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.70	90.0	
297.00	300.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.30	76.7	
300.00	303.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.40	76.7	
303.00	306.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.80	93.3	
306.00	309.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	1.40	93.3	
309.00	312.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.40	80.0	
312.00	315.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.80	80.0	
315.00	318.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	1.90	80.0	
318.00	321.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	1.70	80.0	
321.00	324.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	1.70	56.7	
324.00	327.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	1.50	56.7	
327.00	330.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	1.40	56.7	
330.00	333.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.50	56.7	
333.00	336.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	1.70	56.7	
336.00	339.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.20	56.7	
339.00	342.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.50	83.3	
342.00	345.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.20	73.3	
345.00	348.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.70	90.0	
348.00	351.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.90	96.7	
351.00	354.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	1.80	60.0	
354.00	357.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.60	86.7	
357.00	360.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.00	66.7	
360.00	363.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.80	93.3	
363.00	366.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.50	83.3	
366.00	369.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.50	83.3	

De (m)	À (m)	Longueur totale (m)	Longueur TCR (m)	TCR Échant.	Longueur SCR (m)	SCR Échant.	Longueur RQD (m)	RQD Échant.	Commentaire
369.00	372.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	3.00	100.0	
372.00	375.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	3.00	100.0	
375.00	378.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.80	93.3	
378.00	381.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.20	73.3	
381.00	384.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.60	86.7	
384.00	387.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.60	86.7	
387.00	390.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.80	93.3	
390.00	393.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.60	86.7	
393.00	396.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.90	96.7	
396.00	399.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.80	93.3	
399.00	402.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	3.00	100.0	
402.00	405.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.90	96.7	
405.00	408.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.80	93.3	
408.00	411.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	3.00	100.0	
411.00	414.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	3.00	100.0	
414.00	417.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.90	96.7	
417.00	420.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.80	93.3	
420.00	423.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.80	93.3	
423.00	426.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.80	93.3	
426.00	429.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.90	96.7	
429.00	432.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.70	90.0	
432.00	435.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.70	90.0	
435.00	438.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.80	93.3	
438.00	441.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.80	93.3	
441.00	444.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.80	93.3	
444.00	447.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.90	96.7	
447.00	450.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.60	86.7	
450.00	453.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.70	90.0	
453.00	456.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.90	96.7	
456.00	459.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	3.00	100.0	
459.00	462.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	3.00	100.0	
462.00	465.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.70	90.0	
465.00	468.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.70	90.0	
468.00	471.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.90	96.7	
471.00	474.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.90	96.7	
474.00	477.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.90	96.7	
477.00	480.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.50	83.3	
480.00	483.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	2.60	86.7	
483.00	486.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	1.20	40.0	
486.00	489.00	3.00	3.00	100.0	0.00	0.0	0.40	13.3	