Documents complémentaires / Additional files
Licence / License

DIOS
EXPLORATION

REPORT OF THE 2011 GEOLOGICAL PROGRAM ON THE 33 CARATS SOUTHERN BLOCK, EASTMAIN RIVER AREA, QUEBEC (33 A/08)

By
Harold Desbiens
M.Sc. geologist
And
Caroll Desormeaux
Engineer

GM66140

2012 January 12th

Ressources naturelles et Faune
13 MARS 2012
Dir information géologique

REÇU AU MRNF
23 JAN. 2012
DIRECTION DES TITRES MINIERS

1166107

SUMMARY

The objective of this geological program on the 33CARATS project was to investigate the Lac Erasme tonalite/granodiorite intrusion and its contact with the volcanics, located up-ice the gold train in tills. In 2007, Dios re-analyzed its diamond till samples for metals, and good gold anomalies were found on 33 carats southern block (200-2090 ppb). The southern block of the 33Carats project is about 10km northwest of the Eastmain Mine in Northern Quebec, James Bay territory. The Eastmain gold deposit was reported to contain geological reserves of 1,1 million tons grading 15,3 g/t Au, 15,1 g/t Ag and 0,27% Cu. The 33 Carats Southern block is underlain by the Archean Upper Eastmain River Greenstone Belt. Systematic geological traverses were completed on the targeted felsic intrusion and at the contact with the volcanic units. Limited outcrops were observed and mapped, but abundant metric glacial floats were sampled. 11 samples out of the 154 analyzed returned gold values above 100 ppb, mainly from metric sub-angular to angular felsic intrusive blocks located within the till gold train. Six samples returned sub-economic to economic values of gold, silver and copper up to 3.18 g/t, 18 g/t and 1.22% respectively. This program conducted to the discovery of the first economic gold values of the 33 Carats property. The low grade mineralization, the Au-Ag-Cu-Bi correlation, the siliceous and biotitic alteration combined with the important till gold train suggest a potential for a large gold-copper porphyry system that could be the source of the auriferous blocks found during the 2011 prospection campaign.

Table of contents

List of figures

List of tables

1) INTRODUCTION

The 33 CARATS property was initially map-staked by Dios Exploration in the 2001 summer-fall. It is located within the influence area of the Stornoway's Renards-Lynx-Hibou discoveries (figure 2), along the Mistassini-Lemoyne corridor that also hosts the Ditem's Beaver Lake and the H-1 to H-4 kimberlites, as well as Dios Hotish-1 to 3 kimberlitic sills. The latter are located about 100 km further south. The Eastmain gold deposit was reported to contain geological reserves of 1,1 million tons grading 15,3 g/t Au, 15,1 g/t Ag and 0,27% Cu (all categories) in three zones (A-B-C) is located within 10km from DIOS claims. In 2007, Dios re-analyzed its diamond till samples for metals, and good gold anomalies were found on 33 carats southern block. In 2008, a short reconnaissance program was done to investigate geophysical anomalies within the volcanic sequence at the head of the glacial dispersal train. The targets were sulphides-rich chert and volcanics, either in outcrop or float. This report aims to describe the second geological mapping and prospecting campaign for gold on the 33Carats project. It specially targeted the Lac Erasme tonalite-granodiorite intrusion and its contact with the volcanics.

2) PROPERTY OVERLOOK

The 33carats project is composed of four main claim blocks totaling 897 cdc (mining cells) for 475 square kilometers (Table 1). The southern block of the 33Carats project is about 10km northwest of the Eastmain Mine in Northern Quebec, James Bay territory. It is also about 340 km northeast of the Chibougamau and 170 km northeast of Temiscami float-plane base camp (Figure 1). This land is classified as Class-II according to the James Bay Agreement and do not carry any restriction concerning mining or exploration activities. A 185km winter-road (build in 1993) presently links the Eastmain mine to the Temiscami (Panorama Helicopter) camp and its reconstruction to Stornoway Renard diamond deposit by the Quebec government is planned in its "Northern Plan". The Temiscami camp is accessible through the #167 all-season gravel road and is located about 165km NE of Chibougamau. Most of the Southern and Eastern Blocks are

accessible by helicopter (from the float-equipped plane accessible Dios Boyer Island camp).

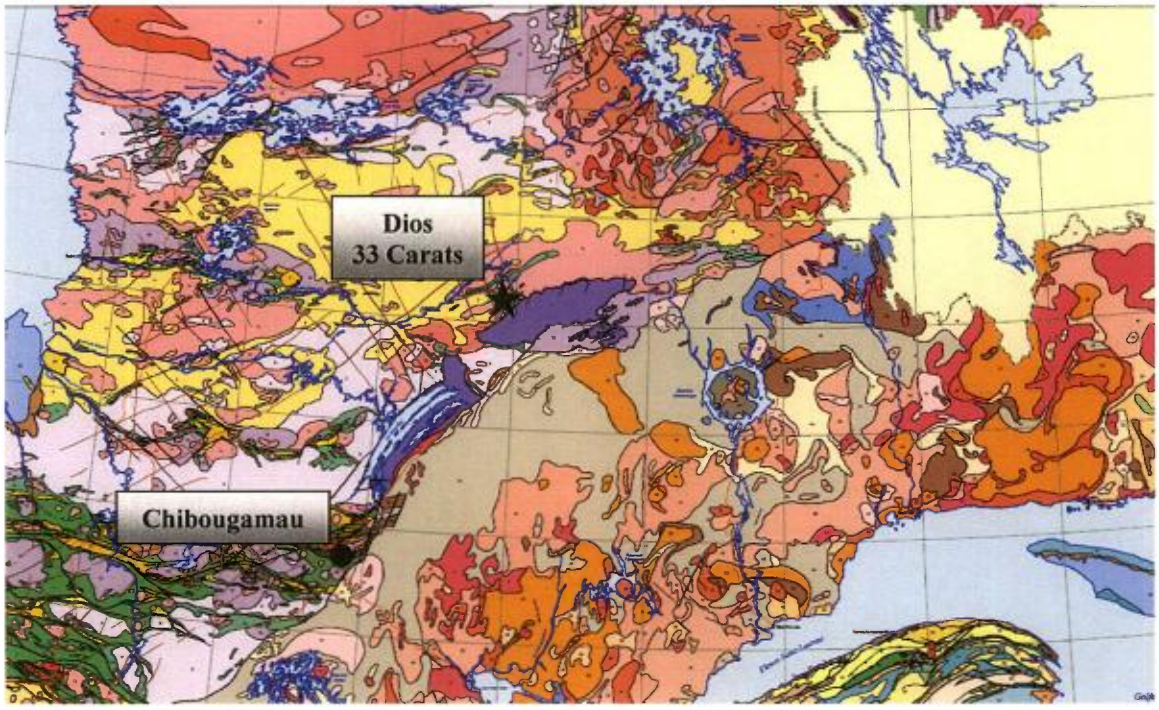
Table 1: Dios 33 Carats Project-Mining titles (1/11/11)

Block	**Cells (cdc)**	**NTS Sheet**	**Area Sq. km**	**Longitude.**	**Latitude.**
EAST	118	33A09, 23D12	63	71 55'-72 21'	52 30-40'
SOUTH	**256**	**33A08**	**135**	**72 06-16'**	**52 20-26'**
WEST	107	33A10, 33A15	57	72 30-50'	52 37-56'
NORTH	415	33A16, 33H01, 23D13	220	71 57- 72 30`	52 47- -53 03`
Total	**897**		**475**	c	c

The Southern block of the 33CARATS property is composed of 256 contiguous map-staked claims totaling 135 square kilometers. All claims are located within the 33A/08 sheet (Figure 2). Such holding is not challengeable by a third party, and valid for a period of two years and renewable. The Southern block is flat (with numerous swamps), moderately forested (black spruces, Labrador tea, kalmia, green and white moss) and has extensive burned areas (in its southern-half). It is cuts by the Eastmain River and hosts numerous shallow lakes. Field season is typically between the beginning of June and mid-October. During winter, accommodations may be available at DIOS Boyer camp installations.

Figure 1: a) b) Location of the 33 Carats Property (MNRF)

a)



b)

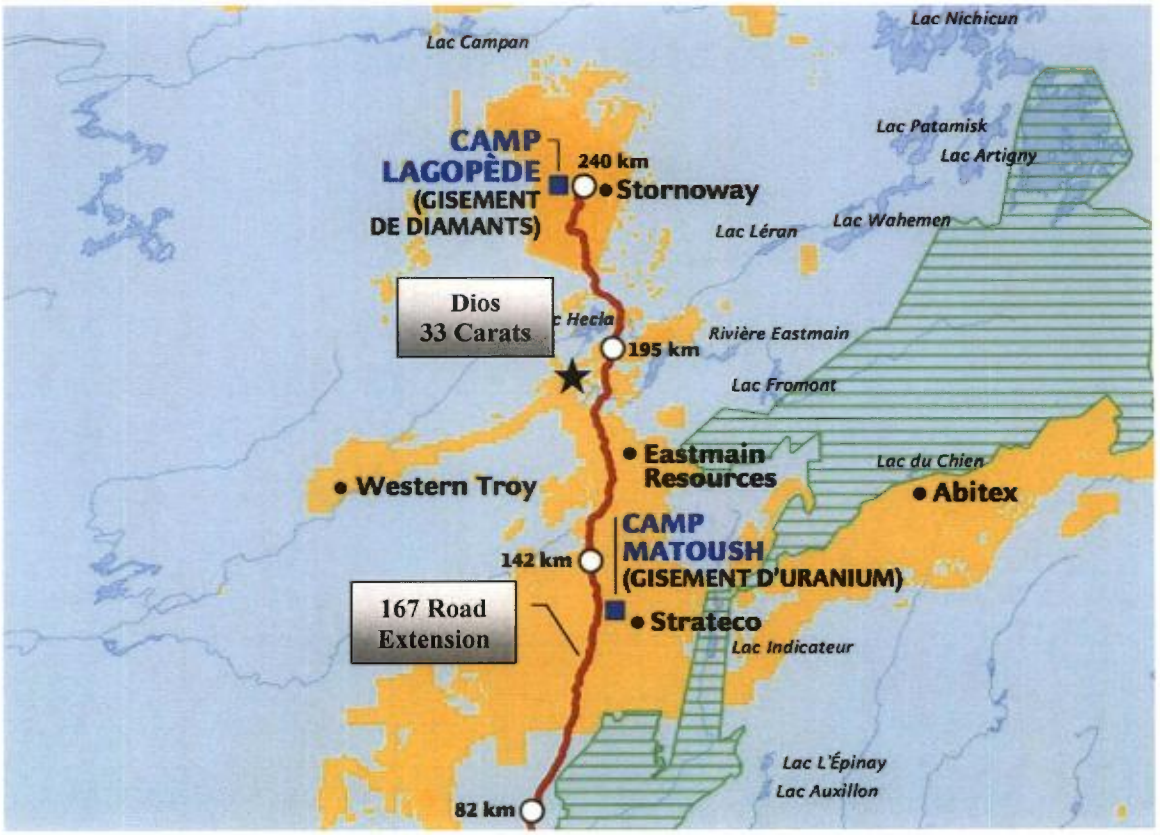
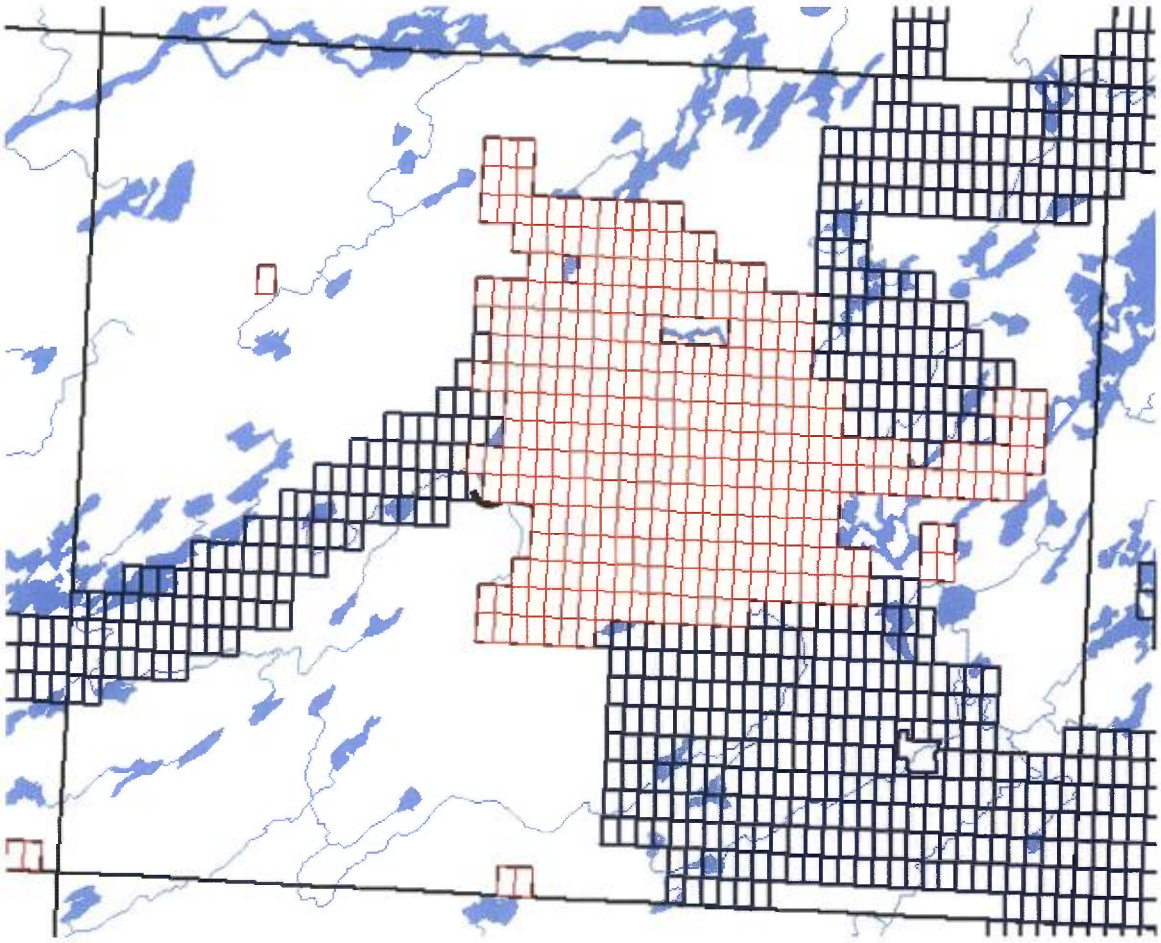


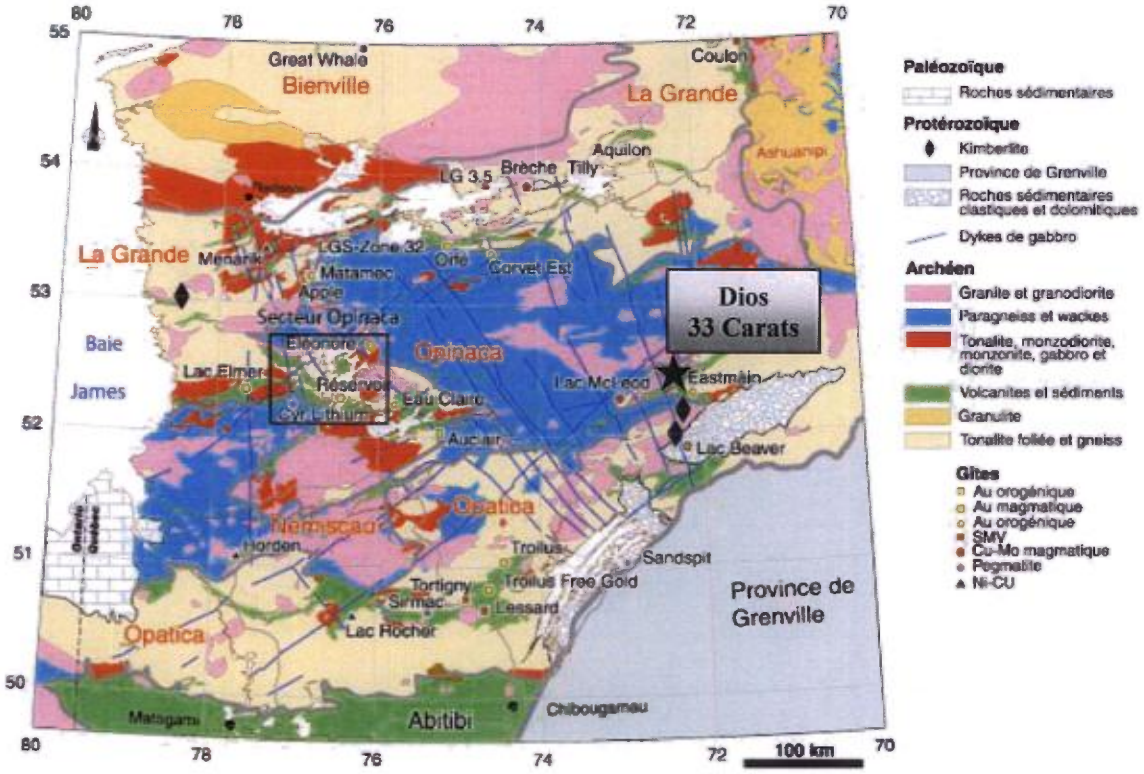
Figure 2: Claim map (red)



3) REGIONAL AND PROPERTY GEOLOGY

The region is located near the southern limit of the Superior craton. It was mapped at the scale of 1:1000 000 by the Quebec government (Hocq, 1985). To the north, Archean Opinaca undifferentiated grey gneiss, Barou River- Cadieux Lake-Misasque River-LaSalle Lake- Antons River granitic massifs, as well as the Upper Eastmain River volcano-sedimentary belt from the LaGrande Sub-province (Figure 3).

Figure 3: Regional Geology La Grande sub-province (MNRF)



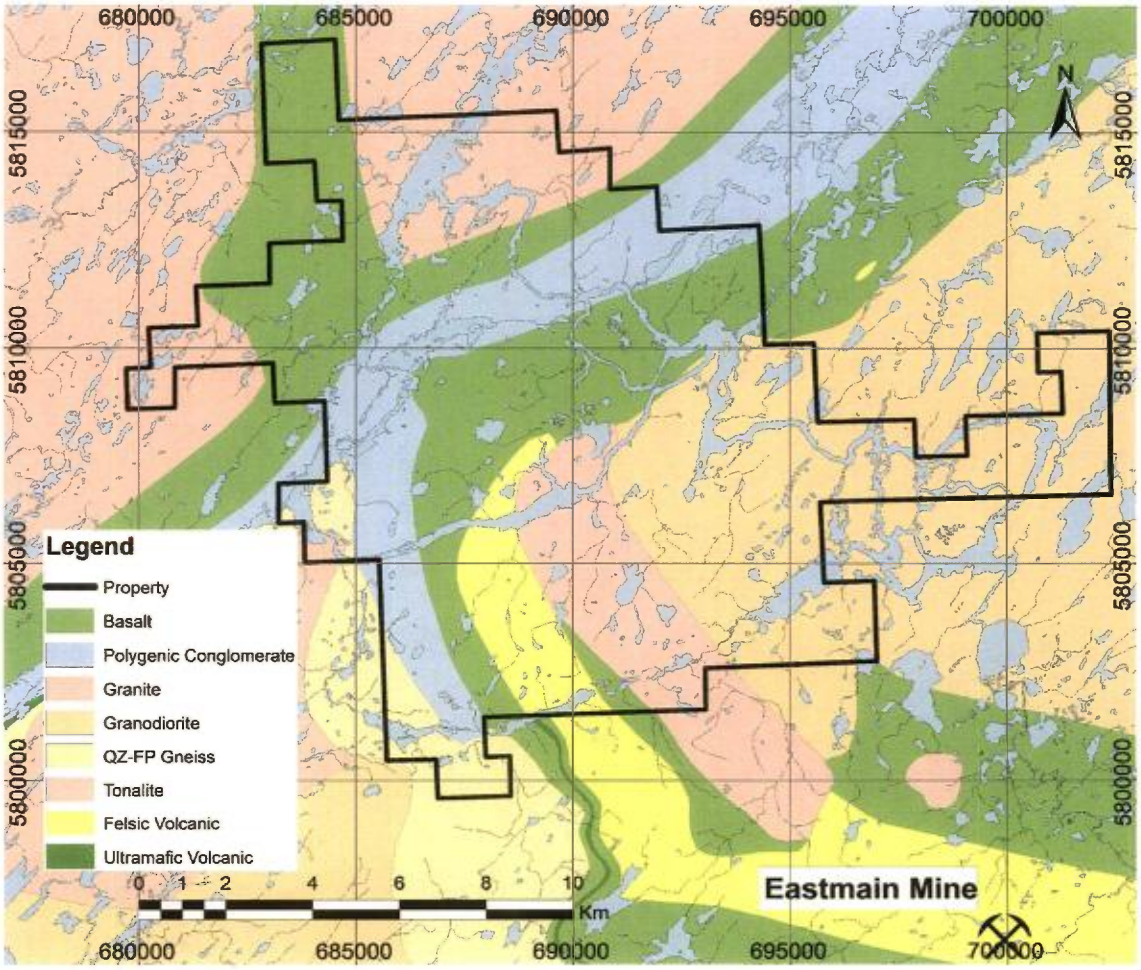
The 33 Carats Southern block is underlain by the Archean Upper Eastmain River Greenstone Belt that extends for 100km in a northeast direction. The lower third of this belt has developed a southeast branch that extended for 36km. That arm is folded into a broad overturned syncline. The Upper Eastmain belt consists of one or more cycles of (ultramafic)-mafic to felsic volcano-sedimentary units and aluminous-metasedimentary strata that have undergone amphibolite-grade regional metamorphism. This sequence is injected by various metric gabbro, pyroxenite, pegmatite, granodiorite-diorite sills/dykes and is surrounded by granite and granitic gneiss complex.

Within the property, two main domains are described by Couture (1987). Both appear wrapped around a tonalite-granodiorite (Lac Erasme) pluton (Figure 4).

1-The sedimentary Bohier Group (composed of biotite-muscovite paragneiss, polymictic conglomerate, fine-grained aluminous metasediments, chert/iron formation;

2-The volcanic Rene Group (composed of ultramafic unit, massive/pillowed/brecciated basaltic volcanic flows, rhyodacitic volcanic flows and volcaniclastics).

Figure 4: Property Geology



The Eastmain gold deposit was reported to contain geological reserves of 1,1 million tons grading 15,3 g/t Au, 15,1 g/t Ag and 0,27% Cu (all categories) in three zones (A-B-C). Each ore zone is composed of deformed quartz-sulphide "vein" (2-5m thick chert?), "vein" fragments and disseminated sulphides in sheared rock 15-25 m thick Mine Sequence). This mineralization forms elongated lenses whose long axes parallel the

steeply pitching stretching lineation, which plunges to the northeast. The deposit is host by a narrow ductile shear zone striking northwest and dipping 45 degrees to the northeast.

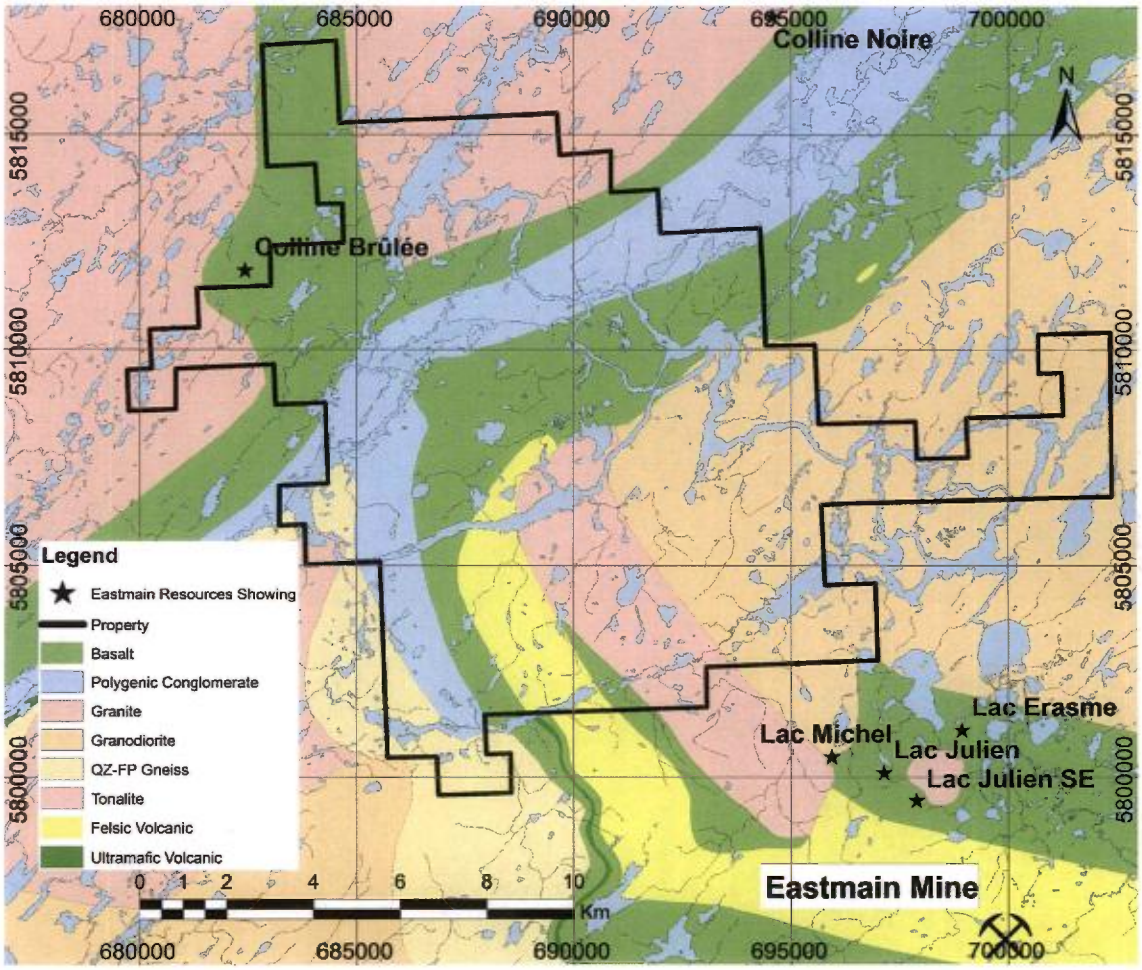
The gold ores are metric stratabound siliceous units containing 10 to 30% pyrrhotite, pyrite and minor amounts of chalcopyrite that have an EM signature. In order of decreasing abundance, the principal sulphides are pyrrhotite> pyrite> chalcopyrite> sphalerite. Gold occurs with and within chalcopyrite with lesser amounts of arsenopyrite and tetraedrite. Alteration features consist of intense silica "grid" alteration, biotitization, sericitization and locally epidote and k-feldspar alteration.

A key geological marker is a talcose ultramafic unit (komatiite) that can be traced by its geophysical signature across the belt (GM 41186 & 50790). The three gold zones discovered at the Eastmain Mine are spatially associated with this strongly altered ultramafic volcanic unit intercaled with narrow lenses of felsic volcanic rocks within a thicker sequence of mafic volcanic flows. The 3 zones are associated with good short EM conductors and a magnetic lineament on the eastern limb of the synclinal folded volcanics. On the western limb of the syncline, two (Kingswood) to three (Placer/Eldor) kilometric formational EM conductors were outline by previous geophysical surveys. Dios' 2008 fieldwork showed that the westernmost EM is coincidental with 5-10 meters thick felsic tuffs mineralized with 5-20% pyrite (pyrrhotite). From the floats founded in the field, a metric (1-2 meters thick) pale grey chert with 1-5% disseminated pyrite (and locally traces chalcopyrite and arsenopyrite) should be located at the contact of the volcanic and the sedimentary domains. As for the easternmost EM conductor, it seems to be associated to a metric silicified mafic flow mineralized with 5-15% pyrite.

Gangue minerals form two distinct mineral assemblages: first, a prograde garnet-biotite-hornblende+/-clinopyroxene assemblage that is synchrone with the deformation and secondly, an actinolite-epidote-chlorite-microcline assemblage that retrograde the minerals of the prograde assemblage. Minerals of the former represent remnant of an earlier metamorphic or metasomatic event (Couture, 1993).

Several other gold showings are present on the adjacent Eastmain gold mine property (Figure 5): Lac Erasme, Lac Julien, Central (Lac Julien SE), New Shear, BaseLine, Colline, 83-28, 83-33 and Lac Michel. The Lac Michel showing is particularly interesting as it is a superposition of a deformation zone (E-W & NW-SE structures) on a disseminated (2-8% PO-PY-CPY-MO-MG-V.QZ) gold-copper porphyry mineralisation associated with felsic dykes and intrusion and volcanics. It is associated with a decametric zone of anomalous gold (100-300 ppb Au) and copper (0.03-0.05% Cu) that is coincidental with a good I.P. signature (De Chavigny 1998).

Figure 5: Eastmain Resources showings



Available glacial striaes indicate a late N230 (N245 to 215) transport for the Eastmain River area. A more precose (and minor) N330 glacial transport is also known. Majescor observed 3 features indicating local sources for KIMs trains on Portage: 1-presence of distinct sub-train within the dispersal train, 2-significant increase in indicator mineral counts at the head portion of the train, 3-particular and distinctive population of indicator species.

4) PREVIOUS WORKS

Before 1960: Searching for base metals, Mistassini Exploration (1945) completed a geological reconnaissance (GM 09509). In 1958, Rio Tinto carried out an airborne electromagnetic and magnetic in the Otish Mountains area (GM10156).

1965: A reconnaissance (at the 1:1 000 000 scale) was complete by the Geological Survey of Canada at the same time (Eade, 1965).

1972: The federal government covered the project area with a regional magnetic airborne survey (with a half-mile line-spacing).

1974: SDBJ (James Bay Development Society) carried geological mapping on the Cadieux project (GM 57888).

1983: Mines Placer and Eldor Resources completed helicopter-borne geophysical surveys, geological mapping and prospecting on the Upper Eastmain River greenstone-belt (GM 41185, 41186). Quebec government completed regional geological mapping over the Cadieux Lake region (ET-83-05).

1986-88: Quebec government completed regional geological mapping on the 33A/07-8 NTS sheet (Roy 1986 and 1988; Couture 1987a, b).

1990: Kingswood Explorations carried out airborne geophysical surveys, geologic mapping, prospecting, glacial till sampling, diamond drilling near Sandwich Lake and Colline Noire East areas (GM 50791), as well as combined helicopter-borne magnetic and electromagnetic surveys in the region (GM 50790).

1999: Géologie-Québec (Moorhead, J. and al., 1999) published MB-99-35: Kimberlites, linéaments et rifts crustaux au Québec

2001: Ashton-Soquem and Majescor outlined several kimberlite indicators trains in the Portage/Eastmain River region. In 2001, Majescor Resources completed a Dighem airborne survey just east of the Western Block (GM 59176). In September 2001, Dios Exploration carried out a first till sampling campaign on the Western Block (this report). In December, Ashton-Soquem announced the discovery of two diamond-bearing kimberlitic bodies (Renard-1 and 2).

2002: With additional drilling, Ashton-Soquem outlined 6 other diamond-bearing kimberlitic bodies within a 2km-radius from the initial discovery. In August, Dios Exploration completed a brief helicopter-supported follow-up till sampling program on the 33Carats Western Block.

2003: DeBeers entered a joint-ventureship with Dios on the 33carats project.
A strong till (720 samples) sampling program was completed over the 33Carats project.

2004: Geological mapping, prospecting and ground geophysics were completed on specific areas of the western (as well as on the eastern, northern and southern blocks) block. These works were followed by a short helicopter-borne drilling campaign (5holes for 500m).

2005: A short drilling program (2 holes for 250m) was completed in February.

DeBeers decided to terminate its option on the 33Carats project.

In August and September of the same year, Dios completed a helicopter-borne mapping /prospecting campaign as well as 4 drill holes for a total of 163,5meters.

2006: 33 Carats`2006 drilling program tested six (6) targets with a total of 603 meters in eight holes.

2007: Dios re-analyzed 1163 diamond till samples for gold. Several anomalies were outlined.

2008: Dios completed a 15 holes-drilling program totalling 861 meters for diamond. Dios geological program (for gold) on the southern block targeted em-conductors within the volcanics. Eastmain Resources drilled 29 ddhs for 4911m on its adjacent Ruby Hill gold project.

2010: After geophysical compilation and re-interpretation, Dios prospected geophysical kimberlite targets on its 33carats project. The Quebec government flew an airborne magnetic and radiometric survey over the region (DP 2011-01).

5) GLACIAL GEOLOGY

Nature and distribution of the Quaternary deposits:

Glacial landforms are common and well developed throughout the Eastmain-Otish region. Being the product of the erosion of metamorphosed and volcano-sedimentary rocks, the regional till located east of the James Bay is generally sandy, pebble-rich and non-calcareous. Although the till thickness may reach 10-15 meters, it is generally much thinner (a few meters). In its upper oxidized portion (B2 horizon, usually less than one meter-thick), the till is characterized by a brownish to beige color; and is grey (C horizon) below the oxidized level. Extensive areas are covered by till shaped in drumlins or crags and tails (behind the protected (down-ice) side of a rocky hill). Going eastward from the

Hudson Bay, the dominant drumlins fields progressively change to ribbed or fluted moraines fields, and further away to hummocky moraines (Vincent, 1989).

Drumlins, drumlinoid ridges and crag-and-tail hills consist mainly of lodgment till, but may contain lenses of stratified sand and gravel; many of the drumlins and drumlinoid ridges may prove to have rock cores. The drumlins occur as discrete ridge and are generally 30-3000 meters long, 100-400meters wide and 3-30 meters high. Ribbed-moraine in its most distinctive form consists of arched ridges of boulder-rich till up to 1600 meters long, 200meters wide and up to 30 meters high. Typically the depressions between the ridges are occupied by elongate or multi-fingered lakes, which serve to accentuate the pattern of ridges. Elongate fields of ribbed moraine occupy shallow depressions in the drift plains or the bottoms of the valleys that cut through the hilly uplands. The hummocky moraine consists of closely spaced, irregularly shaped mounds of boulder-rich drift, 3 to 15 meters high. Most of the mounds probably consist of ablation (or fusion) till. The mounds and intervening depressions are profusely littered with boulders, which may average 6 meters in diameter. The resulting topography appears as an irregular jumble ridges tending to be oriented normal to the direction of latest ice-movement. Esker complexes are larger features than the simple eskers varying from a few hundred meters to a kilometer or more wide, and up to 40 meters or more high. Typically there is a prominent central ridge, bordered on either side by depressions often occupied by small lakes. In places the central ridge is divided into two or more sub-parallel ridges separated by elongate steep-side depressions.

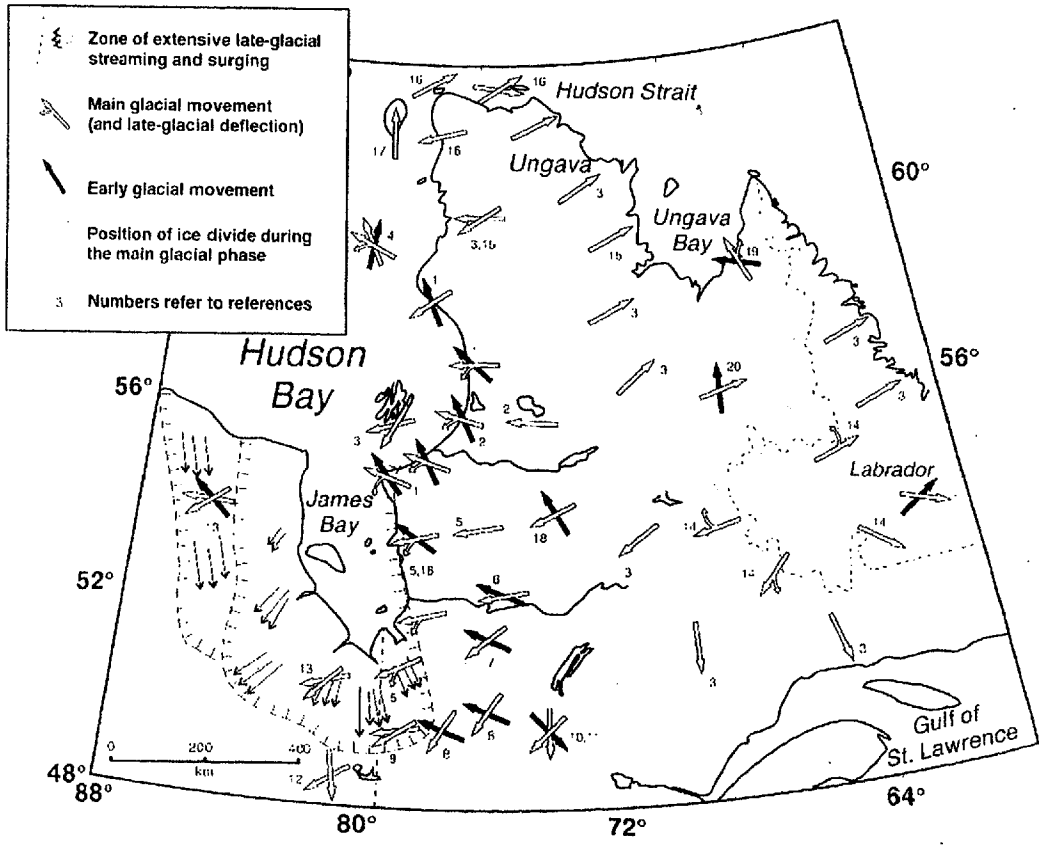
Glacio-fluvial deposits are frequents in the Upper Eastmain River region; and are mainly present as long (tens of kilometers) and sinuous eskers and their outwash. The simple eskers are considered to have been deposit in the channels of sub-glacial streams and are generally parallel to the last ice-flow direction. Very locally, some eolian deposits remobilized minor parts of the glacio-fluvial deposits. Large areas of poorly-drained terranes (till plains and basement depressions) are filled with shallow organic deposits (bogs). In 2003, Majescor carried out reverse circulation drilling on their Portage property near the Eastmain River. Their objective was to have a better knowledge of the

overburden stratigraphy, and to compare their kimberlite indicator minerals (KIMs) contents. They observed 3 different till units, but without noticing any difference in their KIMs contents.

Quaternary History:

Glacial sediments in the Hotish project area were mainly the product of the Upper Quaternary deglaciation periods. In the James Bay region (located west of the project), as the ices progressively retreat, the inlandsis (Laurentide Ice Sheet) front was in contact with important water masses. The reconstructed ice-flow patterns (Figure 6) suggest that the outflow centers or ice-divides that affected the eastern Hudson Bay region were located in north-central Quebec throughout the Wisconsinian Glaciation (Parent and al., 1995).

Figure 6: Glacial-flow patterns in Quebec (PARENT, M.; PARADIS, S.J.; BOISVERT, E. 1995)



Critical evidence for this comes from the fact that even the penultimate regional glacial movement was directed toward the northwest and north-northwest throughout key regions east of Hudson Bay and James Bay. These ice-flow patterns provide an indirect record of migrating outflow centers. An early outflow center lying just north of Lake Mistassini migrated subsequently toward the northeast near Lake Bienville, where it may have remained stable during much of the Late Wisconsinian maximum. This migration was apparently accompanied by a 90 degrees change of the overall orientation of the ice-divide. Further eastward, migration in Labrador may have occurred during deglaciation. That late-glacial southwestward deflection recorded (and the dominant one in the Upper Eastmain River region) provides further support to earlier interpretations (Hardy, 1976) that the last deglaciation was dynamically controlled by glacial streaming, surging, and calving into Glacial Lake Ojibway, which had extended into James Bay and Southern Hudson Bay prior to marine incursion.

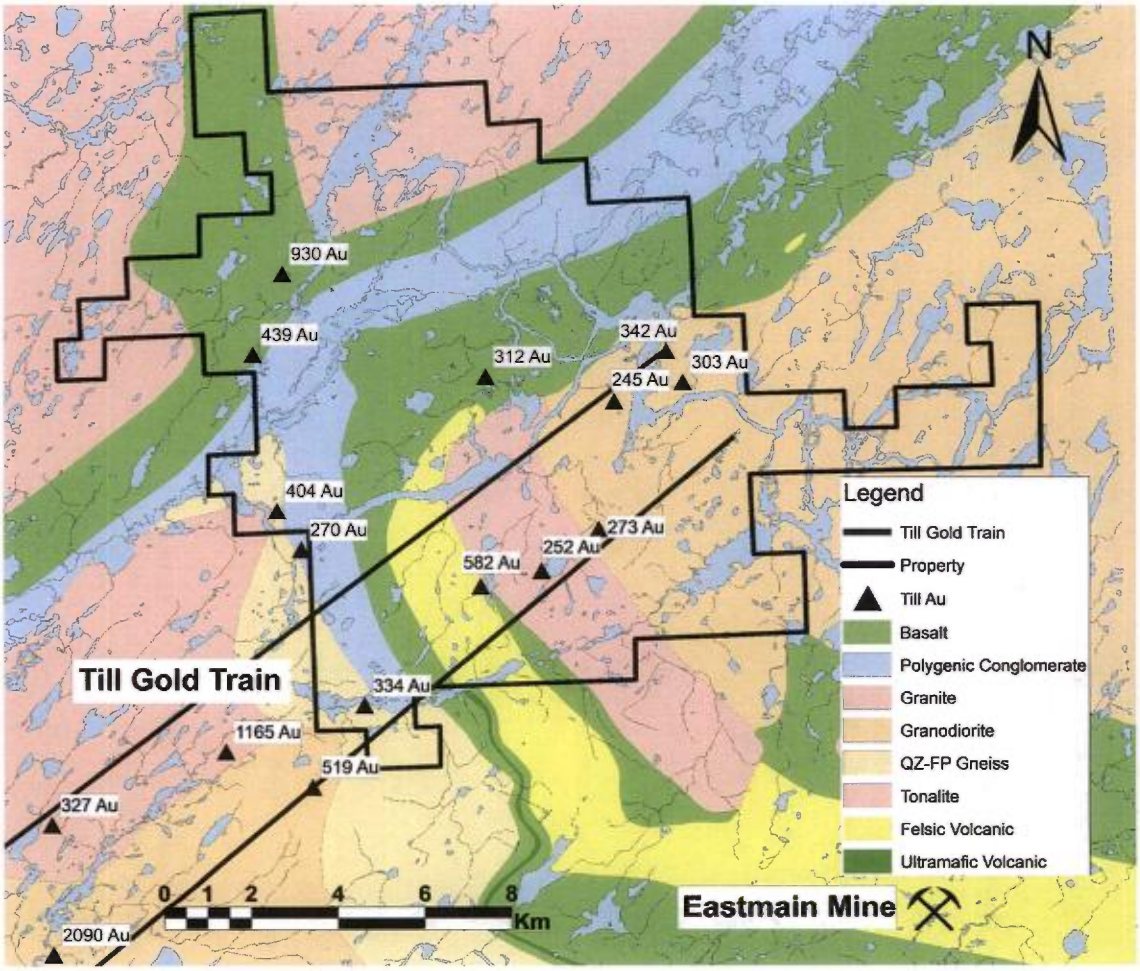
6) 2007 GOLD REASSAYS TILLS PROGRAM

In 2007, Dios decided to re-analyze its previously collected diamond till samples on the 33 carats project for gold. A total of 1163 samples (including blanks and standards) were processed (heavy mineral concentrates) by IOS, and analyzed for gold (Au-ICP 21) and multi-elements package (ME-MS 61) at ALS CHEMEX laboratory. The average gold value is 0,026 ppm Au; the highest value was 2,230 ppm Au and the 99th percentile is 0,348 ppm Au. Of particular interest in these results are:

- The distribution of gold anomalies in 33 carats southern block where a well-structured NE-SW glacial dispersion train (200-2090 ppb Au) was outlined (Figure 7). The head of the glacial train points out to a section of the Upper Eastmain River greenstone-belt or the adjacent tonalite pluton. The source of the gold is not the known Eastmain gold deposit.

- Other till anomalies of 930 ppb and 439 ppb Au are also located down-ice of a pluri-kilometric radiometric (potassic) anomaly that is coincidental with the contact between volcanics and a granodiorite intrusion.

Figure 7: Gold in Till



7) 33 CARATS SOUTH 2011 GEOLOGICAL PROGRAMS

In August 2011, Harold Desbiens (geologist), Carol Desormeaux and Alexandre Aubin (engineers) carried out geological mapping/prospecting on the Lac Erasme tonalite-granodiorite pluton and the adjacent section of the Eastmain greenstone-belt located up-ice of Dios gold till train (Annex 2). They were seconded by Jean-David Pelletier,

Jonathan Beaupré, Blair and Stephen Gunner. Base camp was located at Mirage Pluto Lake camp and a Canadian Astor BA helicopter was use for transport. Previous airborne geophysics, DIOS` gold till data, as well as geological mapping information from government and companies were used to select the most favourable areas.

Dios 2011 geological mapping and prospecting campaign specially targeted the Lac Erasme felsic intrusion and its contact with the volcanics located north and northwest of the Eastmain gold deposit. MSV geologist P.De Chavigny (1998) had previously recommended such program for gold-copper porphyric mineralizations within the Lac Erasme pluton. Geophysical interpretation by Camille St-Hilaire outlined a possible favourable E-W structure (associated with a magnetic lineament) within the tonalite-granodiorite intrusive. It also defined a NNW 6.0-7.0 km x 1.5-2.0 km high magnetic zone that is coincidental with a tonalite phase along the western margin of the Lac Erasme felsic (dominantly granodioritic) pluton. Systematic geological traverses were completed on the targeted felsic intrusion and at the contact with the volcanic units. Limited outcrops were observed, but abundant glacial floats are present along NE drumlins between swampy areas

Previous Dios 2008 mapping showed that the felsic (rhyodacite) volcanics dominates the southern part of the north-south limb of the syncline with the lesser mafic volcanics mainly located within the area containing the EM conductor. Minor (a few meters thick) un-mineralized felsic pyroclastics were observed near the contact between the mafic and felsic volcanic domains. The area located north of the sedimentary domain is totally dominated by mafic (metabasalts) volcanics (with very minor centimetric felsic tuffs).

In 2010, the Quebec government flew an airborne magnetic-spectrometric survey covering the surface area of the 33 CARATS property. During winter and spring 2011, DIOS' research team processed that data with the help of an independent specialized geophysicist: a significant first priority potassic anomaly of 3 by 1-2 kilometers was delineated and is coincidental with a gold tonalite target area previously defined by DIOS in folded volcanics. DIOS thus found one more clue to understand that puzzling area with gold potential. In addition, detailed structural interpretation with the help of the magnetic

data defined a major east-west structural zone or fault, where naturally will be the focus of next summer field campaign in the amount of a few hundred thousand dollars. Nose-folds and structures are very good traps for gold.

8) RESULTS AND COMMENTS

During august 2011, a total of 57 outcrops were mapped (Annex 3) of which 48 were sampled. Moreover, 90 mineralized boulders were sampled. The outcrop and boulder descriptions are presented in Annex 4. A total of 154 samples (Annex 5) were sent to Val d`Or ALS CHEMEX laboratory and analyzed for gold (AA23) and multi-element package (ME-ICP 41). Fourteen (14) blanks were randomly inserted to check for possible contamination. The sample descriptions and their certificates of analysis are presented in annex 6 and annex 7.

11 samples out of the 154 sent to analysis returned gold values above 100 ppb (Figure 8). Nine (9) of them were taken in metric sub-angular to angular blocks of felsic intrusive. The highest gold assay returned 3.18g/t from a (sub?) felsic volcanic block. Only one anomalous sample of 0.11 g/t Au (341190065) comes from an outcrop of tonalite. Twelve (12) samples (including the outcrop) are located in the till gold train Three auriferous blocks with values of 0.17, 0.19 and 0.42 g/t Au are found in the vicinity of this outcrop. Six samples returned sub-economic to economic values of gold, silver and copper up to 3.18 g/t, 18 g/t and 1.22% respectively. They are presented in table 2 below.

Table 2: 2011 mineralized samples

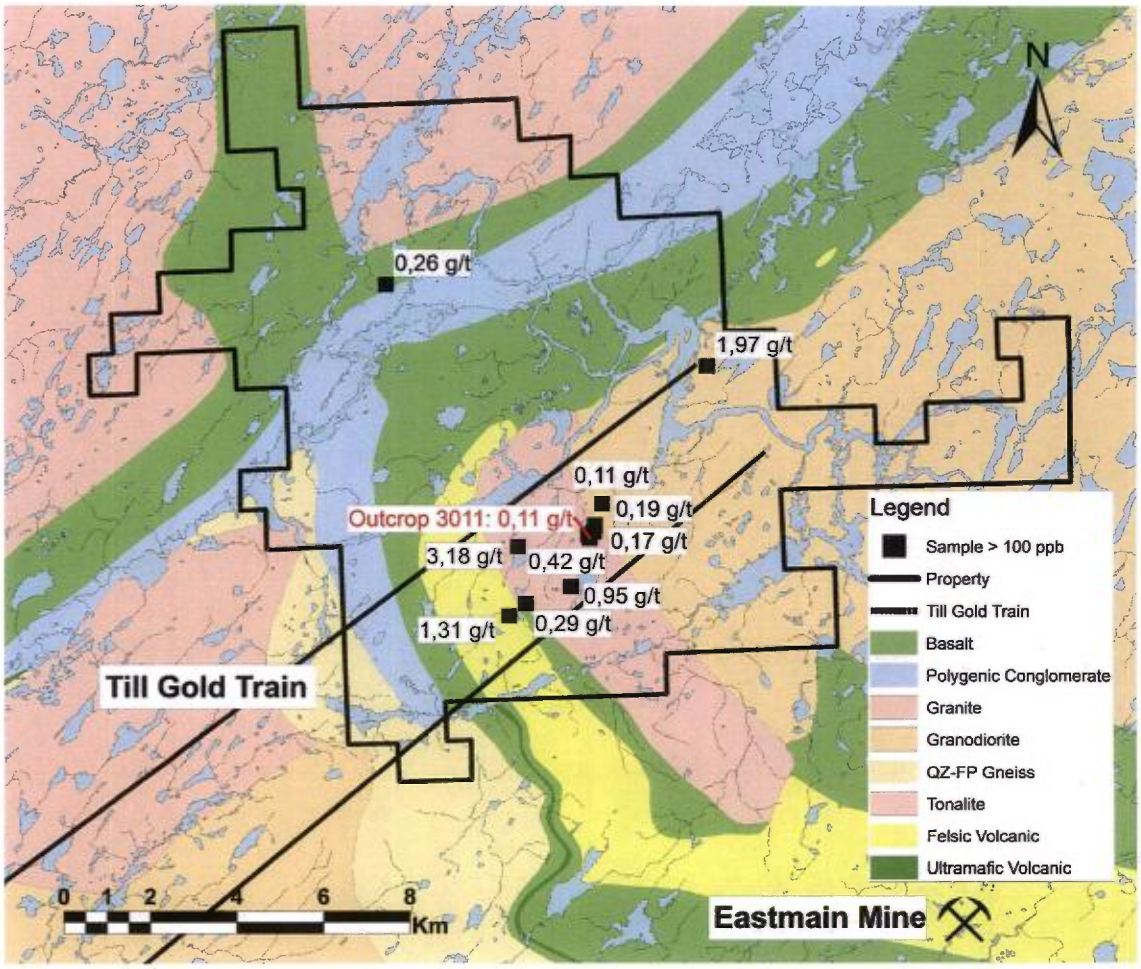
Sample	UTM (Nad 27)	Description	Au (g/t)	Ag (g/t)	Cu (%)	Bi ppm
34190002	689813E 5803777N	Sub angular block, 4x4x5m, medium to coarse grain tonalite, QZ(40%) – PG(30%) – BO(30%), non-foliated, strongly magnetic, alteration comprises biotitization and silicification, disseminated 3-4% PY-CPY	0,29	1,8	0,13	Nil

Sample	UTM (Nad 27)	Description	Au (g/t)	Ag (g/t)	Cu (%)	Bi ppm
34190009	689630E 5805102N	Sub angular block, 2x2x1m, moderately fractured, non-magnetic, felsic volcanic containing 20-30% mm porphyric QZ crystals and 2-3% BO, 5-10% rusty QZ veinlets, 2-3% PY-CPY	3,18	9,5	0,16	13
34190066	691382E 5805441N	Sub angular block, 1.5x1.3x1.1m, medium to coarse grain tonalite, QZ(40%) – PG(30%) – BO(30%), moderately foliated, non-magnetic, alteration comprises BO veinlets, carbonatation and silicification , disseminated 3-5% PY-CPY-MC	0,42	8,6	0,64	9
34190102	689427E 5803485N	Block 1.5x1.5x1.0m, medium grain tonalite, QZ(35%) – PG(30%) – BO(35%), 1-2% QZ veins, moderately foliated, strongly magnetic, alteration comprises biotitization and silicification, disseminated 2-4% CPY-PY	1,32	18,0	1,22	19
34190136	693990E 5809274N	Block 1.0x0.5x0.5m, medium to coarse grain tonalite, QZ(35%) – PG(35%) – BO(30%), strongly foliated and altered, magnetic, 20-30% mm QZ veins developed in foliation, alteration comprises biotitization, hematization and silicification, disseminated 1-3% PY	1,97	1,8	Nil	3
34190158	690850E 5804170N	Angular block 4x4x2m, medium to coarse grain tonalite containing a 2-3 cm rusty QZ vein , QZ(40%) – PG(40%) – BO(20%), magnetic, disseminated traces of PY	0,95	1,7	0.07	2

The low grade gold mineralization in the tonalitic blocks correlates with significant values of copper and silver. A siliceous and biotitic alteration affects most of the samples. Carbonatation is sometimes observed in the anomalous samples. Mineralization consists of disseminated pyrite, chalcopyrite and malachite within the rock but also in rusty quartz veins. The amounts of sulphides vary between traces and 5%. The type of mineralization

and alteration combined with the important till gold train suggest a real potential for a large gold-copper porphyry system that could be the source of the auriferous blocks found during the 2011 prospection campaign. De Chavigny (1998) also concluded that this part of the upper Eastmain volcanic belt has a potential for gold-copper porphyry related to the synvolcanic Lac Erasme pluton.

Figure 8: Samples above 100 ppb



9) CONCLUSIONS AND RECOMMENDATIONS

The objective of this geological program on the 33CARATS project was to investigate the tonalite/granodiorite intrusion located up-ice the gold train in tills. The tonalite area

has few outcrops, but abundant glacial drift. This program conducted to the discovery of the first economic gold values of the 33 Carats property, mainly in felsic (sub?) volcanic and intrusive floats located within the till gold train. Moreover, these metric glacial blocks returned significant values copper and silver. Therefore, it is recommended to have a follow-up detailed prospecting-mapping program targeting on a 3km x 3km area of the tonalite facies where it is intersected by the gold train in till. Due to the limited outcropping within this area, efforts should be put on float sampling and soil sampling (2km x 1km; 25m-spaced along line) should also be considered.

PROPOSED 2012 33CARATS-SOUTH BUDGET

- Camp + fuel + mob demob = $40 000
- Prospecting 33A08 2012 = $70 000
- Tonalite follow-up = 24 traverses x 2 geos
- Soil sampling = 2km x 1km; 100m line-spaced, 25m-spaced samples along ling lines = 800 samples x $75/sample = $60 000;
- (Option b soil sampling= 2km x 2km grid= 1600 samples x$75/samples=$120 000);
- Planning + report = $10 000;

Total 33CARATS = $ 170 000.

Harold Desbiens
M.Sc. geo.
OGQ#550

Caroll Desormeaux, ing. jr.
B.Ing.
OIQ#5016903

10) REFERENCES

Boldy, J., Drouin, M., Hilgendorf, C., Davidson, D., Boniwell, J.B., Gingerich, J. (1984) "Case history of a gold discovery Eastmain River Area, Quebec", In Chibougamau-Stratigraphy and mineralization, CIM Special volume 34, pp. 441-456.

Claims Dallaire and Quill Resources (1989) « Report on gold exploration during the 1988 summer field season, Eastmain River Greenstone belt; MRNFQ, GM 48783, 112p. + 23 maps.

Couture, J.F. (1987a) "Géologie de la partie occidentale de la bande volcanosedimentaire de la Rivière Eastmain Supérieure" QRNM, DP-87-05, 4maps.

Couture, J.F. (1987b) "Géologie de la partie occidentale de la bande volcanosedimentaire de la Rivière Eastmain Supérieure-Rapport Intérimaire" QRNM, MB-87-51, 110p.

Couture, J.F. and Guha, J. (1990) "relative timing of emplacement of an Archean lode-gold deposit in an amphibolite terrane: the Eastmain River deposit, northern Quebec", Can.J.Earth Sci. v.27, pp. 1621-1636.

Couture, J.F. (1993) "Géologie et gitologie du gisement de la rivière Eastmain, Ungava, Québec", PH.D. Thesis, Université du Québec à Chicoutimi, 269p.

D`Amours, I. (2011) "Levé magnétique et spectrométrique aéroporté dans le secteur de la Haute Eastmain, Baie James, Québec"; MRNFQ, DP 2011-01, 8p. + 130 maps.

De Chavigny, P. (1998) "Rapport d'évaluation du potential mineral, propriety Eastmain"; MRNFQ, GM 56083, 107p + 10 MAPS.

Desbiens, H. (2002a) "33Carats Project, Upper Eastmain River Area, Northern Quebec (33A/01,07,08,09,10,15; 33H/01,02; 23D/05,12), Summary Report", Dios Exploration, Internal report.

Desbiens, H. (2005a) "Report of the 2004-2005 program (incl. 8 drill holes) on the 33CARATS Project, Fire-Eastmain Rivers Area, Quebec (33A/07, 08,09,10)", for Dios Exploration, MRNFQ, GM 61769, 74p.

Desbiens, H., Doucet, D. (2005b) "Report of the 2005 summer program (incl. 4 drill holes) on the 33CARATS Project, Fire-Eastmain Rivers Area, Quebec (33A/03, 08,09,10)", for Dios Exploration, MRNFQ, GM 62953, 73p.

Desbiens, H. (2006) "Report of the 2006 Fall prospecting-drilling program on the 33Carats project, Eastmain River Area, Quebec (33A/08-09-15)", for Dios Exploration, MRNFQ, GM 62952, 116p.

Desbiens, H. (2008a) "Report of the 2008 geological program on the 33Carats Southern Block, Eastmain River Area, Quebec (33A08)", for Dios Exploration, MRNFQ, GM 64310, 62p. + 3 maps.

Desbiens, H. (2008b) "Report of the 2008 drilling program on the 33Carats diamond project, Eastmain-Fire Rivers Areas, Quebec (33a08-10-15)", for Dios Exploration, MRNFQ, GM 63933 , 102p.

Dios Exploration: www.diosexplo.com

Eade, K.E. (1966) "Fort George River and Caniapiscau River (West Half) Map-Areas, New Quebec", GSC, Memoir 339, 120p.

Eastmain Resources web-site: www.eastmain.com; "Ruby Hill project".

Eastmain Resources, Ruby Hill Exploration (2009) "Technical report on exploration activities in 2008, Ruby Hill project"; MRNFQ, GM 64602, 1143p. + 30 maps.

Fahrig, W.F. (1987) "The tectonic settings of continental mafic dyke swarms: failed arm and early passive margin", in Mafic Dykes Swarms, H.C.Hall and W.F.Fahrig (ed), Geol. Ass.Can., SP 34, pp331-348.

Gerisch, W., Jenkins, C.C., Leppin, M. (1979) "Report on exploration work with 14 ddh logs", Uranerz Mining, QNRM, GM 34787.

Gauthier, M. (2000) "Style et répartition des gites métallifères du territoire de la Baie James (Québec) »; Chronique de la Recherche Minière, no 539, pp17-61.

Gauthier, M. (2007) « Historique de l'exploration et perspectives métallogéniques à la Baie James »; 2007 Québec-Exploration présentation, 41 slides.

Gauthier, M. and Larocque, M. (1998) "Cadre géologique, style et répartition des minéralisations métalliques de la Basse et de la Moyenne Eastmain, Territoire de la Baie James", QRNQ, MB 98-10, 86p.

Gauthier, M., Trépanier, S., Gardoll, S. (2007) "Metamorphic gradient: A regional-scale area selection criteria for gold in the Northeastern Superior Province, Eastern Canadian Shield"; SEG Newsletter, April 2007, number 69.

Girard, R. (2001) "Projet Hotish: Exploration pour le diamant dans le secteur des Bassins de Otish et de Papaskwasati-Rapport de qualification", for Dios Exploration, Internal report.

Hocq, M. (1985) "Région des lacs Campan et Cadieux, Nouveau-Québec", QRNM, ET 83-05, 188p + 4maps.

Hughes, O.L. (1964) "Surficial geology, Nichicun-Kaniapiskau map-area, Quebec", GSC, Bulletin 106, 20p.

Kingswood Explorations (1991) "Report on airborne geophysical surveying, geological mapping, prospecting and sampling, glacial till sampling and diamond drilling", East-main River", QRNM, GM 50791, 146p. + 3maps.

Kingswood Explorations (1990) "Report on combined on combined helicopter-borne magnetic, electromagnetic and VLF-EM survey, Eastmain River Area property", QRNM, GM 50790, 41p. + 7maps.

Northgate Exploration and MSV Resources (1988) "Geological report, summer 1988 mapping F grid extensions 1,2,3-87, Eastmain River project"; MRNFQ, GM 48840, 38p. + 8 maps.

Parent, P., Paradis, S.J., Boisvert, E. (1995) "Ice-flow patterns and glacial transport in the eastern Hudson Bay region: implications for the late Quaternary dynamics of the Laurentide Ice Sheet", Can.J.Earth Sci., vol.32, pp2057-2070.

Parent, S.J., Boisvert, E. (1995) "Séquence des écoulements glaciaires dans le secteur de Chibougamau-Némiscau, Québec", in current Research 1995-C, GSC, pp259-264.

Parent, M., Paradis, S., Doiron, A. (1996) "Palimpset glacial dispersal trains and their significance for drift prospecting", Journal of Geochemical Exploration, V.56, pp123-140.

Placer/ Eldor Resources (1983) "Reconnaissance geological mapping, northwestern section, main block, Placer/Eldor joint venture", QRNM, GM , 10p.+ 2maps.

Placer/ Eldor Resources (1983) "Report on reconnaissance geological mapping, western block, other lands, Placer/ Eldor joint venture", QRNM, GM 41185, 19p.+ 2maps.

Placer/ Eldor Resources (1983) "Report on combined helicopter-borne magnetic and electromagnetic surveys with analog records, Eastmain River Area," QRNM, GM 41186, 68p. + 16maps.

Roy, C. (1986) "Géologie de la bande volcanosedimentaire de la Rivière Eastmain Supérieure, Secteur de l`Ile Bohier", QRNQ, DP-86-05, 2 maps.

Roy, C. (1988) "Géologie du secteur de l`Ile Bohier de la bande volcanosedimentaire de la Rivière Eastmain Supérieure", QRNQ, MB 88-16, 115p. + 6 maps.

St-Hilaire,C. (2011a) "Interprétation géophysique, vérification de cibles kimberlitiques, région des monts Otish, Québec »; Dios Exploration internal document, 13p.

St-Hilaire,C. (2011b) "Interprétation géophysique, DP2011-01, recherche d'anomalie potassiques pour cibles IOCG »; Dios Exploration internal document, 7p.

Veillette, J.J. (1995) "New evidence for northwestward glacial ice flow, James Bay region, Québec", in GSC, Current Research, 1995-C, pp135-142.

Vincent, J.S. (1989) " Le Quaternaire du sud-est du Bouclier Canadien", in Le Quaternaire du Canada et du Groenland, Chap.3, R.J.Fulton (ed), GSC, V.1, pp266-295.

ANNEX 1 - DIOS 33CARATS (33A/08) Claims list

Feuillet	*Rangée/ Bloc*	*Colonne/ Lot*	*Type de titre*	*No titre*	*Statut du titre*	*Date d'inscription*	*Date d'expiration*	*Superficie (Ha)*	*Excédents*	*Travaux requis*	*Droits requis*
SNRC 33A08	1	27	CDC	2285701	Actif	2011-04-13 00:00	2013-04-12 23:59	52,77	0	135	123
SNRC 33A08	1	28	CDC	2285702	Actif	2011-04-13 00:00	2013-04-12 23:59	52,77	0	135	123
SNRC 33A08	10	25	CDC	2311089	Actif	2011-08-30 00:00	2013-08-29 23:59	52,68	0	135	123
SNRC 33A08	10	26	CDC	2311090	Actif	2011-08-30 00:00	2013-08-29 23:59	52,68	0	135	123
SNRC 33A08	10	27	CDC	2311091	Actif	2011-08-30 00:00	2013-08-29 23:59	52,68	0	135	123
SNRC 33A08	10	28	CDC	1049117	Actif	2002-02-08 00:00	2012-02-07 23:59	52,68	0	1800	246
SNRC 33A08	10	29	CDC	1070936	Actif	2002-03-28 00:00	2012-03-27 23:59	52,68	0	1800	123
SNRC 33A08	10	30	CDC	1070937	Actif	2002-03-28 00:00	2012-03-27 23:59	52,68	0	1800	123
SNRC 33A08	10	31	CDC	1070938	Actif	2002-03-28 00:00	2012-03-27 23:59	52,68	44,74	1800	123
SNRC 33A08	11	25	CDC	2311092	Actif	2011-08-30 00:00	2013-08-29 23:59	52,67	0	135	123
SNRC 33A08	11	26	CDC	2311093	Actif	2011-08-30 00:00	2013-08-29 23:59	52,67	0	135	123
SNRC 33A08	11	27	CDC	2311094	Actif	2011-08-30 00:00	2013-08-29 23:59	52,67	0	135	123
SNRC 33A08	11	28	CDC	1049119	Actif	2002-02-08 00:00	2012-02-07 23:59	52,67	0	1800	246
SNRC 33A08	11	29	CDC	1070939	Actif	2002-03-28 00:00	2012-03-27 23:59	52,67	44,74	1800	123
SNRC 33A08	11	30	CDC	1070940	Actif	2002-03-28 00:00	2012-03-27 23:59	52,67	44,74	1800	123
SNRC 33A08	11	31	CDC	2098026	Actif	2007-06-29 00:00	2013-06-28 23:59	52,67	809,74	900	123

Feuillet	*Rangée/ Bloc*	*Colonne/ Lot*	*Type de titre*	*No titre*	*Statut du titre*	*Date d'inscription*	*Date d'expiration*	*Superficie (Ha)*	*Excédents*	*Travaux requis*	*Droits requis*
SNRC 33A08	11	32	CDC	1070942	Actif	2002-03-28 00:00	2012-03-27 23:59	52,67	47,73	1800	123
SNRC 33A08	11	33	CDC	1070943	Actif	2002-03-28 00:00	2012-03-27 23:59	52,67	45,01	1800	123
SNRC 33A08	11	34	CDC	1070944	Actif	2002-03-28 00:00	2012-03-27 23:59	52,67	45,01	1800	123
SNRC 33A08	11	35	CDC	1070945	Actif	2002-03-28 00:00	2012-03-27 23:59	52,67	1475,49	1800	123
SNRC 33A08	11	36	CDC	1070946	Actif	2002-03-28 00:00	2012-03-27 23:59	52,67	44,74	1800	123
SNRC 33A08	11	37	CDC	1070947	Actif	2002-03-28 00:00	2012-03-27 23:59	52,67	44,74	1800	123
SNRC 33A08	11	38	CDC	2107030	Actif	2007-07-18 00:00	2013-07-17 23:59	52,68	89,74	900	123
SNRC 33A08	11	39	CDC	2107031	Actif	2007-07-18 00:00	2013-07-17 23:59	52,68	0	900	123
SNRC 33A08	11	40	CDC	2107032	Actif	2007-07-18 00:00	2013-07-17 23:59	52,68	0	900	123
SNRC 33A08	12	27	CDC	2311095	Actif	2011-08-30 00:00	2013-08-29 23:59	52,66	0	135	123
SNRC 33A08	12	28	CDC	1049123	Actif	2002-02-08 00:00	2012-02-07 23:59	52,66	0	1800	246
SNRC 33A08	12	29	CDC	2097965	Actif	2007-06-29 00:00	2013-06-28 23:59	52,66	809,74	900	123
SNRC 33A08	12	30	CDC	2097966	Actif	2007-06-29 00:00	2013-06-28 23:59	52,66	809,74	900	123
SNRC 33A08	12	31	CDC	1070950	Actif	2002-03-28 00:00	2012-03-27 23:59	52,66	44,74	1800	123
SNRC 33A08	12	32	CDC	1070951	Actif	2002-03-28 00:00	2012-03-27 23:59	52,66	2037,01	1800	123
SNRC 33A08	12	33	CDC	1070952	Actif	2002-03-28 00:00	2012-03-27 23:59	52,66	1137,01	1800	123
SNRC 33A08	12	34	CDC	1070953	Actif	2002-03-28 00:00	2012-03-27 23:59	52,66	947,73	1800	123
SNRC	12	35	CDC	1070954	Actif	2002-03-28	2012-03-27	52,66	1067,53	1800	123

33A08						00:00	23:59				
Feuillet	*Rangée/ Bloc*	*Colonne/ Lot*	*Type de titre*	*No titre*	*Statut du titre*	*Date d'inscription*	*Date d'expiration*	*Superficie (Ha)*	*Excédents*	*Travaux requis*	*Droits requis*
SNRC 33A08	12	36	CDC	1070955	Actif	2002-03-28 00:00	2012-03-27 23:59	52,66	44,74	1800	123
SNRC 33A08	12	37	CDC	1070956	Actif	2002-03-28 00:00	2012-03-27 23:59	52,67	4,89	1800	123
SNRC 33A08	12	38	CDC	2107033	Actif	2007-07-18 00:00	2013-07-17 23:59	52,67	359,74	900	123
SNRC 33A08	12	39	CDC	2267734	Actif	2011-01-17 00:00	2013-01-16 23:59	52,67	0	135	123
SNRC 33A08	12	40	CDC	2267735	Actif	2011-01-17 00:00	2013-01-16 23:59	52,67	0	135	123
SNRC 33A08	12	41	CDC	2267736	Actif	2011-01-17 00:00	2013-01-16 23:59	52,67	0	135	123
SNRC 33A08	12	42	CDC	2267737	Actif	2011-01-17 00:00	2013-01-16 23:59	52,67	0	135	123
SNRC 33A08	12	43	CDC	2267738	Actif	2011-01-17 00:00	2013-01-16 23:59	52,67	0	135	123
SNRC 33A08	12	44	CDC	2267739	Actif	2011-01-17 00:00	2013-01-16 23:59	52,67	0	135	123
SNRC 33A08	12	45	CDC	1131258	Actif	2004-11-29 00:00	2012-09-08 23:59	52,67	24446,68	1350	123
SNRC 33A08	12	46	CDC	2325863	Actif	2011-11-30 00:00	2013-11-29 23:59	52,67	0	135	123
SNRC 33A08	12	47	CDC	2325864	Actif	2011-11-30 00:00	2013-11-29 23:59	52,67	0	135	123
SNRC 33A08	13	28	CDC	1049127	Actif	2002-02-08 00:00	2012-02-07 23:59	52,65	0	1800	246
SNRC 33A08	13	29	CDC	2097967	Actif	2007-06-29 00:00	2013-06-28 23:59	52,65	809,74	900	123
SNRC 33A08	13	30	CDC	2097968	Actif	2007-06-29 00:00	2013-06-28 23:59	52,65	809,74	900	123
SNRC 33A08	13	31	CDC	2097969	Actif	2007-06-29 00:00	2013-06-28 23:59	52,65	809,74	900	123
SNRC 33A08	13	32	CDC	1070957	Actif	2002-03-28 00:00	2012-03-27 23:59	52,65	1504,58	1800	123

Feuillet	*Rangée/ Bloc*	*Colonne/ Lot*	*Type de titre*	*No titre*	*Statut du titre*	*Date d'inscription*	*Date d'expiration*	*Superficie (Ha)*	*Excédents*	*Travaux requis*	*Droits requis*
SNRC 33A08	13	33	CDC	1070958	Actif	2002-03-28 00:00	2012-03-27 23:59	52,65	44,74	1800	123
SNRC 33A08	13	34	CDC	1070959	Actif	2002-03-28 00:00	2012-03-27 23:59	52,65	44,74	1800	123
SNRC 33A08	13	35	CDC	1070960	Actif	2002-03-28 00:00	2012-03-27 23:59	52,65	44,74	1800	123
SNRC 33A08	13	36	CDC	1070961	Actif	2002-03-28 00:00	2012-03-27 23:59	52,65	44,74	1800	123
SNRC 33A08	13	37	CDC	1070962	Actif	2002-03-28 00:00	2012-03-27 23:59	52,66	0	1800	123
SNRC 33A08	13	38	CDC	1072211	Actif	2002-04-17 00:00	2012-04-16 23:59	52,66	0,06	1800	123
SNRC 33A08	13	39	CDC	1072212	Actif	2002-04-17 00:00	2012-04-16 23:59	52,66	8,97	1800	123
SNRC 33A08	13	40	CDC	1072213	Actif	2002-04-17 00:00	2012-04-16 23:59	52,66	0	1800	123
SNRC 33A08	13	41	CDC	1072214	Actif	2002-04-17 00:00	2012-04-16 23:59	52,66	387,53	1800	123
SNRC 33A08	13	42	CDC	1072215	Actif	2002-04-17 00:00	2012-04-16 23:59	52,66	0	1800	123
SNRC 33A08	13	43	CDC	2267740	Actif	2011-01-17 00:00	2013-01-16 23:59	52,66	0	135	123
SNRC 33A08	13	44	CDC	2267741	Actif	2011-01-17 00:00	2013-01-16 23:59	52,66	0	135	123
SNRC 33A08	13	45	CDC	2325865	Actif	2011-11-30 00:00	2013-11-29 23:59	52,66	0	135	123
SNRC 33A08	13	46	CDC	2325866	Actif	2011-11-30 00:00	2013-11-29 23:59	52,66	0	135	123
SNRC 33A08	13	47	CDC	2325867	Actif	2011-11-30 00:00	2013-11-29 23:59	52,66	0	135	123
SNRC 33A08	13	51	CDC	2285703	Actif	2011-04-13 00:00	2013-04-12 23:59	52,66	0	135	123
SNRC 33A08	13	52	CDC	2285704	Actif	2011-04-13 00:00	2013-04-12 23:59	52,66	0	135	123
SNRC	14	28	CDC	1049131	Actif	2002-02-08	2012-02-07	52,64	0	1800	246

33A08						00:00	23:59				
Feuillet	*Rangée/ Bloc*	*Colonne/ Lot*	*Type de titre*	*No titre*	*Statut du titre*	*Date d'inscription*	*Date d'expiration*	*Superficie (Ha)*	*Excédents*	*Travaux requis*	*Droits requis*
SNRC 33A08	14	29	CDC	2097970	Actif	2007-06-29 00:00	2013-06-28 23:59	52,64	809,74	900	123
SNRC 33A08	14	30	CDC	2097971	Actif	2007-06-29 00:00	2013-06-28 23:59	52,64	809,74	900	123
SNRC 33A08	14	31	CDC	2097972	Actif	2007-06-29 00:00	2013-06-28 23:59	52,64	809,74	900	123
SNRC 33A08	14	32	CDC	1070963	Actif	2002-03-28 00:00	2012-03-27 23:59	52,64	39,73	1800	123
SNRC 33A08	14	33	CDC	1070964	Actif	2002-03-28 00:00	2012-03-27 23:59	52,64	154,58	1800	123
SNRC 33A08	14	34	CDC	1070965	Actif	2002-03-28 00:00	2012-03-27 23:59	52,64	936,74	1800	123
SNRC 33A08	14	35	CDC	1070966	Actif	2002-03-28 00:00	2012-03-27 23:59	52,64	0	1800	123
SNRC 33A08	14	36	CDC	1070967	Actif	2002-03-28 00:00	2012-03-27 23:59	52,65	0	1800	123
SNRC 33A08	14	37	CDC	1070968	Actif	2002-03-28 00:00	2012-03-27 23:59	52,65	0	1800	123
SNRC 33A08	14	38	CDC	1072219	Actif	2002-04-17 00:00	2012-04-16 23:59	52,65	0	1800	123
SNRC 33A08	14	39	CDC	1072220	Actif	2002-04-17 00:00	2012-04-16 23:59	52,65	0	1800	123
SNRC 33A08	14	40	CDC	1072221	Actif	2002-04-17 00:00	2012-04-16 23:59	52,65	0,06	1800	123
SNRC 33A08	14	41	CDC	1072222	Actif	2002-04-17 00:00	2012-04-16 23:59	52,65	0	1800	123
SNRC 33A08	14	42	CDC	1072223	Actif	2002-04-17 00:00	2012-04-16 23:59	52,65	0	1800	123
SNRC 33A08	14	43	CDC	2267742	Actif	2011-01-17 00:00	2013-01-16 23:59	52,65	0	135	123
SNRC 33A08	14	44	CDC	2267743	Actif	2011-01-17 00:00	2013-01-16 23:59	52,65	0	135	123
SNRC 33A08	14	45	CDC	2267744	Actif	2011-01-17 00:00	2013-01-16 23:59	52,65	0	135	123

Feuillet	*Rangée/ Bloc*	*Colonne/ Lot*	*Type de titre*	*No titre*	*Statut du titre*	*Date d'inscription*	*Date d'expiration*	*Superficie (Ha)*	*Excédents*	*Travaux requis*	*Droits requis*
SNRC 33A08	14	51	CDC	2285705	Actif	2011-04-13 00:00	2013-04-12 23:59	52,65	0	135	123
SNRC 33A08	14	52	CDC	2285706	Actif	2011-04-13 00:00	2013-04-12 23:59	52,65	0	135	123
SNRC 33A08	15	25	CDC	1049132	Actif	2002-02-08 00:00	2012-02-07 23:59	52,63	0,01	1800	246
SNRC 33A08	15	26	CDC	1049133	Actif	2002-02-08 00:00	2012-02-07 23:59	52,63	0	1800	246
SNRC 33A08	15	27	CDC	1049134	Actif	2002-02-08 00:00	2012-02-07 23:59	52,63	0	1800	246
SNRC 33A08	15	28	CDC	1049135	Actif	2002-02-08 00:00	2012-02-07 23:59	52,63	0	1800	246
SNRC 33A08	15	29	CDC	1070969	Actif	2002-03-28 00:00	2012-03-27 23:59	52,63	1504,58	1800	123
SNRC 33A08	15	30	CDC	1070970	Actif	2002-03-28 00:00	2012-03-27 23:59	52,63	154,58	1800	123
SNRC 33A08	15	31	CDC	1070971	Actif	2002-03-28 00:00	2012-03-27 23:59	52,63	0	1800	123
SNRC 33A08	15	32	CDC	1070972	Actif	2002-03-28 00:00	2012-03-27 23:59	52,63	0	1800	123
SNRC 33A08	15	33	CDC	1070973	Actif	2002-03-28 00:00	2012-03-27 23:59	52,63	13,74	1800	123
SNRC 33A08	15	34	CDC	1070974	Actif	2002-03-28 00:00	2012-03-27 23:59	52,63	0	1800	123
SNRC 33A08	15	35	CDC	1070975	Actif	2002-03-28 00:00	2012-03-27 23:59	52,63	0	1800	123
SNRC 33A08	15	36	CDC	1070976	Actif	2002-03-28 00:00	2012-03-27 23:59	52,64	0	1800	123
SNRC 33A08	15	37	CDC	1070977	Actif	2002-03-28 00:00	2012-03-27 23:59	52,64	0	1800	123
SNRC 33A08	15	38	CDC	2266213	Actif	2011-01-06 00:00	2013-01-05 23:59	52,64	0	135	123
SNRC 33A08	15	39	CDC	1072231	Actif	2002-04-17 00:00	2012-04-16 23:59	52,64	0	1800	123
SNRC	15	40	CDC	1072232	Actif	2002-04-17	2012-04-16	52,64	14	1800	123

33A08						00:00	23:59				
Feuillet	*Rangée/ Bloc*	*Colonne/ Lot*	*Type de titre*	*No titre*	*Statut du titre*	*Date d'inscription*	*Date d'expiration*	*Superficie (Ha)*	*Excédents*	*Travaux requis*	*Droits requis*
SNRC 33A08	15	41	CDC	1072233	Actif	2002-04-17 00:00	2012-04-16 23:59	52,64	0	1800	123
SNRC 33A08	15	42	CDC	1072234	Actif	2002-04-17 00:00	2012-04-16 23:59	52,64	0	1800	123
SNRC 33A08	15	43	CDC	2267745	Actif	2011-01-17 00:00	2013-01-16 23:59	52,64	0	135	123
SNRC 33A08	15	44	CDC	2267746	Actif	2011-01-17 00:00	2013-01-16 23:59	52,64	0	135	123
SNRC 33A08	15	45	CDC	2267747	Actif	2011-01-17 00:00	2013-01-16 23:59	52,64	0	135	123
SNRC 33A08	16	24	CDC	2143607	Actif	2008-02-14 00:00	2014-02-13 23:59	52,62	809,73	900	123
SNRC 33A08	16	25	CDC	1049136	Actif	2002-02-08 00:00	2014-02-07 23:59	52,62	27,95	1800	123
SNRC 33A08	16	26	CDC	1049137	Actif	2002-02-08 00:00	2014-02-07 23:59	52,62	0	1800	123
SNRC 33A08	16	27	CDC	1049138	Actif	2002-02-08 00:00	2014-02-07 23:59	52,62	0	1800	123
SNRC 33A08	16	28	CDC	1049139	Actif	2002-02-08 00:00	2014-02-07 23:59	52,62	47,74	1800	123
SNRC 33A08	16	29	CDC	1070978	Actif	2002-03-28 00:00	2012-03-27 23:59	52,62	1847,73	1800	123
SNRC 33A08	16	30	CDC	1070979	Actif	2002-03-28 00:00	2012-03-27 23:59	52,62	1315,3	1800	123
SNRC 33A08	16	31	CDC	1070980	Actif	2002-03-28 00:00	2012-03-27 23:59	52,62	1201,17	1800	123
SNRC 33A08	16	32	CDC	1070981	Actif	2002-03-28 00:00	2012-03-27 23:59	52,62	1504,58	1800	123
SNRC 33A08	16	33	CDC	1070982	Actif	2002-03-28 00:00	2012-03-27 23:59	52,62	0	1800	123
SNRC 33A08	16	34	CDC	2266214	Actif	2011-01-06 00:00	2013-01-05 23:59	52,62	0	135	123
SNRC 33A08	16	35	CDC	2266215	Actif	2011-01-06 00:00	2013-01-05 23:59	52,63	0	135	123

Feuillet	*Rangée/ Bloc*	*Colonne/ Lot*	*Type de titre*	*No titre*	*Statut du titre*	*Date d'inscription*	*Date d'expiration*	*Superficie (Ha)*	*Excédents*	*Travaux requis*	*Droits requis*
SNRC 33A08	16	36	CDC	2266216	Actif	2011-01-06 00:00	2013-01-05 23:59	52,63	0	135	123
SNRC 33A08	16	37	CDC	2266217	Actif	2011-01-06 00:00	2013-01-05 23:59	52,63	0	135	123
SNRC 33A08	16	38	CDC	2266218	Actif	2011-01-06 00:00	2013-01-05 23:59	52,63	0	135	123
SNRC 33A08	16	39	CDC	2266219	Actif	2011-01-06 00:00	2013-01-05 23:59	52,63	0	135	123
SNRC 33A08	16	40	CDC	2266220	Actif	2011-01-06 00:00	2013-01-05 23:59	52,63	0	135	123
SNRC 33A08	16	41	CDC	2266221	Actif	2011-01-06 00:00	2013-01-05 23:59	52,63	0	135	123
SNRC 33A08	16	42	CDC	2266222	Actif	2011-01-06 00:00	2013-01-05 23:59	52,63	0	135	123
SNRC 33A08	16	43	CDC	2267748	Actif	2011-01-17 00:00	2013-01-16 23:59	52,63	0	135	123
SNRC 33A08	16	44	CDC	2267749	Actif	2011-01-17 00:00	2013-01-16 23:59	52,63	0	135	123
SNRC 33A08	16	45	CDC	2267750	Actif	2011-01-17 00:00	2013-01-16 23:59	52,63	0	135	123
SNRC 33A08	16	46	CDC	2267751	Actif	2011-01-17 00:00	2013-01-16 23:59	52,63	0	135	123
SNRC 33A08	16	47	CDC	2325868	Actif	2011-11-30 00:00	2013-11-29 23:59	52,63	0	135	123
SNRC 33A08	16	48	CDC	2325869	Actif	2011-11-30 00:00	2013-11-29 23:59	52,63	0	135	123
SNRC 33A08	16	49	CDC	2325870	Actif	2011-11-30 00:00	2013-11-29 23:59	52,63	0	135	123
SNRC 33A08	16	50	CDC	2325871	Actif	2011-11-30 00:00	2013-11-29 23:59	52,63	0	135	123
SNRC 33A08	16	51	CDC	2325872	Actif	2011-11-30 00:00	2013-11-29 23:59	52,63	0	135	123
SNRC 33A08	16	52	CDC	2325873	Actif	2011-11-30 00:00	2013-11-29 23:59	52,63	0	135	123
SNRC	16	53	CDC	2325874	Actif	2011-11-30	2013-11-29	52,63	0	135	123

33A08						00:00	23:59				
Feuillet	*Rangée/ Bloc*	*Colonne/ Lot*	*Type de titre*	*No titre*	*Statut du titre*	*Date d'inscription*	*Date d'expiration*	*Superficie (Ha)*	*Excédents*	*Travaux requis*	*Droits requis*
SNRC 33A08	16	54	CDC	2325875	Actif	2011-11-30 00:00	2013-11-29 23:59	52,63	0	135	123
SNRC 33A08	16	55	CDC	2285707	Actif	2011-04-13 00:00	2013-04-12 23:59	52,63	0	135	123
SNRC 33A08	16	56	CDC	2285708	Actif	2011-04-13 00:00	2013-04-12 23:59	52,63	0	135	123
SNRC 33A08	17	26	CDC	1049140	Actif	2002-02-08 00:00	2014-02-07 23:59	52,61	0	1800	123
SNRC 33A08	17	27	CDC	1049141	Actif	2002-02-08 00:00	2014-02-07 23:59	52,61	47,74	1800	123
SNRC 33A08	17	28	CDC	1049142	Actif	2002-02-08 00:00	2014-02-07 23:59	52,61	47,73	1800	123
SNRC 33A08	17	29	CDC	1070987	Actif	2002-03-28 00:00	2012-03-27 23:59	52,61	44,74	1800	123
SNRC 33A08	17	30	CDC	1070988	Actif	2002-03-28 00:00	2012-03-27 23:59	52,61	0	1800	123
SNRC 33A08	17	31	CDC	1070989	Actif	2002-03-28 00:00	2012-03-27 23:59	52,61	0	1800	123
SNRC 33A08	17	32	CDC	1070990	Actif	2002-03-28 00:00	2012-03-27 23:59	52,61	1504,58	1800	123
SNRC 33A08	17	33	CDC	1070991	Actif	2002-03-28 00:00	2012-03-27 23:59	52,61	1504,58	1800	123
SNRC 33A08	17	34	CDC	2266257	Actif	2011-01-06 00:00	2013-01-05 23:59	52,61	0	135	123
SNRC 33A08	17	35	CDC	2266223	Actif	2011-01-06 00:00	2013-01-05 23:59	52,62	0	135	123
SNRC 33A08	17	36	CDC	2266224	Actif	2011-01-06 00:00	2013-01-05 23:59	52,62	0	135	123
SNRC 33A08	17	37	CDC	2098369	Actif	2007-07-03 00:00	2013-07-02 23:59	52,62	809,73	900	123
SNRC 33A08	17	38	CDC	2266225	Actif	2011-01-06 00:00	2013-01-05 23:59	52,62	0	135	123
SNRC 33A08	17	39	CDC	2266226	Actif	2011-01-06 00:00	2013-01-05 23:59	52,62	0	135	123

Feuillet	*Rangée/ Bloc*	*Colonne/ Lot*	*Type de titre*	*No titre*	*Statut du titre*	*Date d'inscription*	*Date d'expiration*	*Superficie (Ha)*	*Excédents*	*Travaux requis*	*Droits requis*
SNRC 33A08	17	40	CDC	2266227	Actif	2011-01-06 00:00	2013-01-05 23:59	52,62	0	135	123
SNRC 33A08	17	41	CDC	2266228	Actif	2011-01-06 00:00	2013-01-05 23:59	52,62	0	135	123
SNRC 33A08	17	42	CDC	2266229	Actif	2011-01-06 00:00	2013-01-05 23:59	52,62	0	135	123
SNRC 33A08	17	43	CDC	2266230	Actif	2011-01-06 00:00	2013-01-05 23:59	52,62	0	135	123
SNRC 33A08	17	44	CDC	2266231	Actif	2011-01-06 00:00	2013-01-05 23:59	52,62	0	135	123
SNRC 33A08	17	45	CDC	2267752	Actif	2011-01-17 00:00	2013-01-16 23:59	52,62	0	135	123
SNRC 33A08	17	46	CDC	2267753	Actif	2011-01-17 00:00	2013-01-16 23:59	52,62	0	135	123
SNRC 33A08	17	47	CDC	2327280	Actif	2011-12-07 00:00	2013-12-06 23:59	52,62	0	135	123
SNRC 33A08	17	48	CDC	2327281	Actif	2011-12-07 00:00	2013-12-06 23:59	52,62	0	135	123
SNRC 33A08	17	49	CDC	2327282	Actif	2011-12-07 00:00	2013-12-06 23:59	52,62	0	135	123
SNRC 33A08	17	52	CDC	2327283	Actif	2011-12-07 00:00	2013-12-06 23:59	52,62	0	135	123
SNRC 33A08	17	53	CDC	2327284	Actif	2011-12-07 00:00	2013-12-06 23:59	52,62	0	135	123
SNRC 33A08	17	54	CDC	2327285	Actif	2011-12-07 00:00	2013-12-06 23:59	52,62	0	135	123
SNRC 33A08	17	55	CDC	2327286	Actif	2011-12-07 00:00	2013-12-06 23:59	52,62	0	135	123
SNRC 33A08	17	56	CDC	2107034	Actif	2007-07-18 00:00	2013-07-17 23:59	52,62	48992,38	900	123
SNRC 33A08	17	57	CDC	2107035	Actif	2007-07-18 00:00	2013-07-17 23:59	52,62	0	900	123
SNRC 33A08	18	26	CDC	1049143	Actif	2002-02-08 00:00	2014-02-07 23:59	52,6	0,01	1800	123
SNRC	18	27	CDC	1049144	Actif	2002-02-08	2014-02-07	52,6	0,01	1800	123

33A08						00:00	23:59				
Feuillet	*Rangée/ Bloc*	*Colonne/ Lot*	*Type de titre*	*No titre*	*Statut du titre*	*Date d'inscription*	*Date d'expiration*	*Superficie (Ha)*	*Excédents*	*Travaux requis*	*Droits requis*
SNRC 33A08	18	28	CDC	1049145	Actif	2002-02-08 00:00	2014-02-07 23:59	52,6	99,91	1800	123
SNRC 33A08	18	29	CDC	1070996	Actif	2002-03-28 00:00	2012-03-27 23:59	52,6	0	1800	123
SNRC 33A08	18	30	CDC	1070997	Actif	2002-03-28 00:00	2012-03-27 23:59	52,6	1504,58	1800	123
SNRC 33A08	18	31	CDC	1070998	Actif	2002-03-28 00:00	2012-03-27 23:59	52,6	1315,3	1800	123
SNRC 33A08	18	32	CDC	1070999	Actif	2002-03-28 00:00	2012-03-27 23:59	52,6	1504,58	1800	123
SNRC 33A08	18	33	CDC	1071000	Actif	2002-03-28 00:00	2012-03-27 23:59	52,6	52,31	1800	123
SNRC 33A08	18	34	CDC	2266232	Actif	2011-01-06 00:00	2013-01-05 23:59	52,61	0	135	123
SNRC 33A08	18	35	CDC	2266233	Actif	2011-01-06 00:00	2013-01-05 23:59	52,61	0	135	123
SNRC 33A08	18	36	CDC	2266234	Actif	2011-01-06 00:00	2013-01-05 23:59	52,61	0	135	123
SNRC 33A08	18	37	CDC	1071004	Actif	2002-03-28 00:00	2012-03-27 23:59	52,61	0	1800	123
SNRC 33A08	18	38	CDC	2098370	Actif	2007-07-03 00:00	2013-07-02 23:59	52,61	404,73	900	123
SNRC 33A08	18	39	CDC	2266235	Actif	2011-01-06 00:00	2013-01-05 23:59	52,61	0	135	123
SNRC 33A08	18	40	CDC	2266236	Actif	2011-01-06 00:00	2013-01-05 23:59	52,61	0	135	123
SNRC 33A08	18	41	CDC	2266237	Actif	2011-01-06 00:00	2013-01-05 23:59	52,61	0	135	123
SNRC 33A08	18	42	CDC	2266238	Actif	2011-01-06 00:00	2013-01-05 23:59	52,61	0	135	123
SNRC 33A08	18	43	CDC	2266239	Actif	2011-01-06 00:00	2013-01-05 23:59	52,61	0	135	123
SNRC 33A08	18	44	CDC	2266240	Actif	2011-01-06 00:00	2013-01-05 23:59	52,61	0	135	123

Feuillet	Rangée/ Bloc	Colonne/ Lot	Type de titre	No titre	Statut du titre	Date d'inscription	Date d'expiration	Superficie (Ha)	Excédents	Travaux requis	Droits requis
SNRC 33A08	18	45	CDC	2266241	Actif	2011-01-06 00:00	2013-01-05 23:59	52,61	0	135	123
SNRC 33A08	18	56	CDC	2107036	Actif	2007-07-18 00:00	2013-07-17 23:59	52,61	0	900	123
SNRC 33A08	18	57	CDC	2107037	Actif	2007-07-18 00:00	2013-07-17 23:59	52,61	0	900	123
SNRC 33A08	19	24	CDC	1048915	Actif	2002-02-06 00:00	2012-02-05 23:59	52,59	0	1800	246
SNRC 33A08	19	25	CDC	1048916	Actif	2002-02-06 00:00	2012-02-05 23:59	52,59	0	1800	246
SNRC 33A08	19	26	CDC	1048917	Actif	2002-02-06 00:00	2014-02-05 23:59	52,59	0	1800	123
SNRC 33A08	19	27	CDC	1049146	Actif	2002-02-08 00:00	2014-02-07 23:59	52,59	237,01	1800	123
SNRC 33A08	19	28	CDC	1049147	Actif	2002-02-08 00:00	2014-02-07 23:59	52,59	237,01	1800	123
SNRC 33A08	19	29	CDC	2097974	Actif	2007-06-29 00:00	2013-06-28 23:59	52,59	809,74	900	123
SNRC 33A08	19	30	CDC	2097976	Actif	2007-06-29 00:00	2013-06-28 23:59	52,59	525,84	900	123
SNRC 33A08	19	31	CDC	2097978	Actif	2007-06-29 00:00	2013-06-28 23:59	52,59	719,48	900	123
SNRC 33A08	19	32	CDC	2097980	Actif	2007-06-29 00:00	2013-06-28 23:59	52,59	0	900	123
SNRC 33A08	19	33	CDC	2097982	Actif	2007-06-29 00:00	2013-06-28 23:59	52,6	0	900	123
SNRC 33A08	19	34	CDC	2097984	Actif	2007-06-29 00:00	2013-06-28 23:59	52,6	0	900	123
SNRC 33A08	19	35	CDC	2267754	Actif	2011-01-17 00:00	2013-01-16 23:59	52,6	0	135	123
SNRC 33A08	19	36	CDC	2267755	Actif	2011-01-17 00:00	2013-01-16 23:59	52,6	0	135	123
SNRC 33A08	19	37	CDC	2267756	Actif	2011-01-17 00:00	2013-01-16 23:59	52,6	0	135	123
SNRC	19	38	CDC	2266242	Actif	2011-01-06	2013-01-05	52,6	0	135	123

33A08						00:00	23:59				
Feuillet	*Rangée/ Bloc*	*Colonne/ Lot*	*Type de titre*	*No titre*	*Statut du titre*	*Date d'inscription*	*Date d'expiration*	*Superficie (Ha)*	*Excédents*	*Travaux requis*	*Droits requis*
SNRC 33A08	19	39	CDC	2266243	Actif	2011-01-06 00:00	2013-01-05 23:59	52,6	0	135	123
SNRC 33A08	19	40	CDC	2266244	Actif	2011-01-06 00:00	2013-01-05 23:59	52,6	0	135	123
SNRC 33A08	19	41	CDC	2266245	Actif	2011-01-06 00:00	2013-01-05 23:59	52,6	0	135	123
SNRC 33A08	19	42	CDC	2266246	Actif	2011-01-06 00:00	2013-01-05 23:59	52,6	0	135	123
SNRC 33A08	19	43	CDC	2266247	Actif	2011-01-06 00:00	2013-01-05 23:59	52,6	0	135	123
SNRC 33A08	19	44	CDC	2266248	Actif	2011-01-06 00:00	2013-01-05 23:59	52,6	0	135	123
SNRC 33A08	19	45	CDC	2266249	Actif	2011-01-06 00:00	2013-01-05 23:59	52,6	0	135	123
SNRC 33A08	19	55	CDC	2327287	Actif	2011-12-07 00:00	2013-12-06 23:59	52,6	0	135	123
SNRC 33A08	19	56	CDC	2327288	Actif	2011-12-07 00:00	2013-12-06 23:59	52,6	0	135	123
SNRC 33A08	19	57	CDC	2327289	Actif	2011-12-07 00:00	2013-12-06 23:59	52,6	0	135	123
SNRC 33A08	20	25	CDC	1048918	Actif	2002-02-06 00:00	2014-02-05 23:59	52,58	0	1800	123
SNRC 33A08	20	26	CDC	1048919	Actif	2002-02-06 00:00	2014-02-05 23:59	52,58	0,01	1800	123
SNRC 33A08	20	27	CDC	1049148	Actif	2002-02-08 00:00	2014-02-07 23:59	52,58	47,73	1800	123
SNRC 33A08	20	28	CDC	1049149	Actif	2002-02-08 00:00	2012-02-07 23:59	52,58	0	1800	246
SNRC 33A08	20	29	CDC	2294786	Actif	2011-06-09 00:00	2013-06-08 23:59	52,58	0	135	123
SNRC 33A08	20	30	CDC	2294787	Actif	2011-06-09 00:00	2013-06-08 23:59	52,58	0	135	123
SNRC 33A08	20	31	CDC	2294788	Actif	2011-06-09 00:00	2013-06-08 23:59	52,58	0	135	123

Feuillet	*Rangée/ Bloc*	*Colonne/ Lot*	*Type de titre*	*No titre*	*Statut du titre*	*Date d'inscription*	*Date d'expiration*	*Superficie (Ha)*	*Excédents*	*Travaux requis*	*Droits requis*
SNRC 33A08	20	32	CDC	2294789	Actif	2011-06-09 00:00	2013-06-08 23:59	52,58	0	135	123
SNRC 33A08	20	33	CDC	2294790	Actif	2011-06-09 00:00	2013-06-08 23:59	52,59	0	135	123
SNRC 33A08	20	34	CDC	2097986	Actif	2007-06-29 00:00	2013-06-28 23:59	52,59	0	900	123
SNRC 33A08	20	35	CDC	2097988	Actif	2007-06-29 00:00	2013-06-28 23:59	52,59	0	900	123
SNRC 33A08	20	36	CDC	2267757	Actif	2011-01-17 00:00	2013-01-16 23:59	52,59	0	135	123
SNRC 33A08	20	37	CDC	2267758	Actif	2011-01-17 00:00	2013-01-16 23:59	52,59	0	135	123
SNRC 33A08	20	38	CDC	2267759	Actif	2011-01-17 00:00	2013-01-16 23:59	52,59	0	135	123
SNRC 33A08	20	39	CDC	2327290	Actif	2011-12-07 00:00	2013-12-06 23:59	52,59	0	135	123
SNRC 33A08	20	40	CDC	2327291	Actif	2011-12-07 00:00	2013-12-06 23:59	52,59	0	135	123
SNRC 33A08	20	41	CDC	2327292	Actif	2011-12-07 00:00	2013-12-06 23:59	52,59	0	135	123
SNRC 33A08	20	42	CDC	2266250	Actif	2011-01-06 00:00	2013-01-05 23:59	52,59	0	135	123
SNRC 33A08	20	43	CDC	2266251	Actif	2011-01-06 00:00	2013-01-05 23:59	52,59	0	135	123
SNRC 33A08	21	25	CDC	1048920	Actif	2002-02-06 00:00	2014-02-05 23:59	52,57	237,01	1800	123
SNRC 33A08	21	26	CDC	1048921	Actif	2002-02-06 00:00	2014-02-05 23:59	52,57	237,01	1800	123
SNRC 33A08	21	27	CDC	1048922	Actif	2002-02-06 00:00	2014-02-05 23:59	52,57	237,01	1800	123
SNRC 33A08	21	28	CDC	1049150	Actif	2002-02-08 00:00	2012-02-07 23:59	52,57	0	1800	246
SNRC 33A08	21	29	CDC	2294791	Actif	2011-06-09 00:00	2013-06-08 23:59	52,57	0	135	123
SNRC	21	30	CDC	2294792	Actif	2011-06-09	2013-06-08	52,57	0	135	123

33A08						00:00	23:59				
Feuillet	*Rangée/ Bloc*	*Colonne/ Lot*	*Type de titre*	*No titre*	*Statut du titre*	*Date d'inscription*	*Date d'expiration*	*Superficie (Ha)*	*Excédents*	*Travaux requis*	*Droits requis*
SNRC 33A08	21	31	CDC	2294793	Actif	2011-06-09 00:00	2013-06-08 23:59	52,57	0	135	123
SNRC 33A08	21	32	CDC	2294794	Actif	2011-06-09 00:00	2013-06-08 23:59	52,58	0	135	123
SNRC 33A08	21	33	CDC	2294795	Actif	2011-06-09 00:00	2013-06-08 23:59	52,58	0	135	123
SNRC 33A08	21	34	CDC	2294796	Actif	2011-06-09 00:00	2013-06-08 23:59	52,58	0	135	123
SNRC 33A08	21	39	CDC	2266252	Actif	2011-01-06 00:00	2013-01-05 23:59	52,58	0	135	123
SNRC 33A08	21	40	CDC	2266253	Actif	2011-01-06 00:00	2013-01-05 23:59	52,58	0	135	123
SNRC 33A08	21	41	CDC	2266254	Actif	2011-01-06 00:00	2013-01-05 23:59	52,58	0	135	123
SNRC 33A08	21	42	CDC	2266255	Actif	2011-01-06 00:00	2013-01-05 23:59	52,58	0	135	123
SNRC 33A08	21	43	CDC	2266256	Actif	2011-01-06 00:00	2013-01-05 23:59	52,58	0	135	123
SNRC 33A08	22	11	CDC	2285709	Actif	2011-04-13 00:00	2013-04-12 23:59	52,56	0	135	123
SNRC 33A08	22	24	CDC	2143611	Actif	2008-02-14 00:00	2014-02-13 23:59	52,56	809,73	900	123
SNRC 33A08	22	25	CDC	2143612	Actif	2008-02-14 00:00	2014-02-13 23:59	52,56	809,73	900	123
SNRC 33A08	22	26	CDC	1048923	Actif	2002-02-06 00:00	2014-02-05 23:59	52,56	237,01	1800	123
SNRC 33A08	22	27	CDC	1048924	Actif	2002-02-06 00:00	2014-02-05 23:59	52,56	237,01	1800	123
SNRC 33A08	22	28	CDC	1049151	Actif	2002-02-08 00:00	2012-02-07 23:59	52,56	0	1800	246
SNRC 33A08	22	29	CDC	2294797	Actif	2011-06-09 00:00	2013-06-08 23:59	52,56	0	135	123
SNRC 33A08	22	30	CDC	2294798	Actif	2011-06-09 00:00	2013-06-08 23:59	52,56	0	135	123

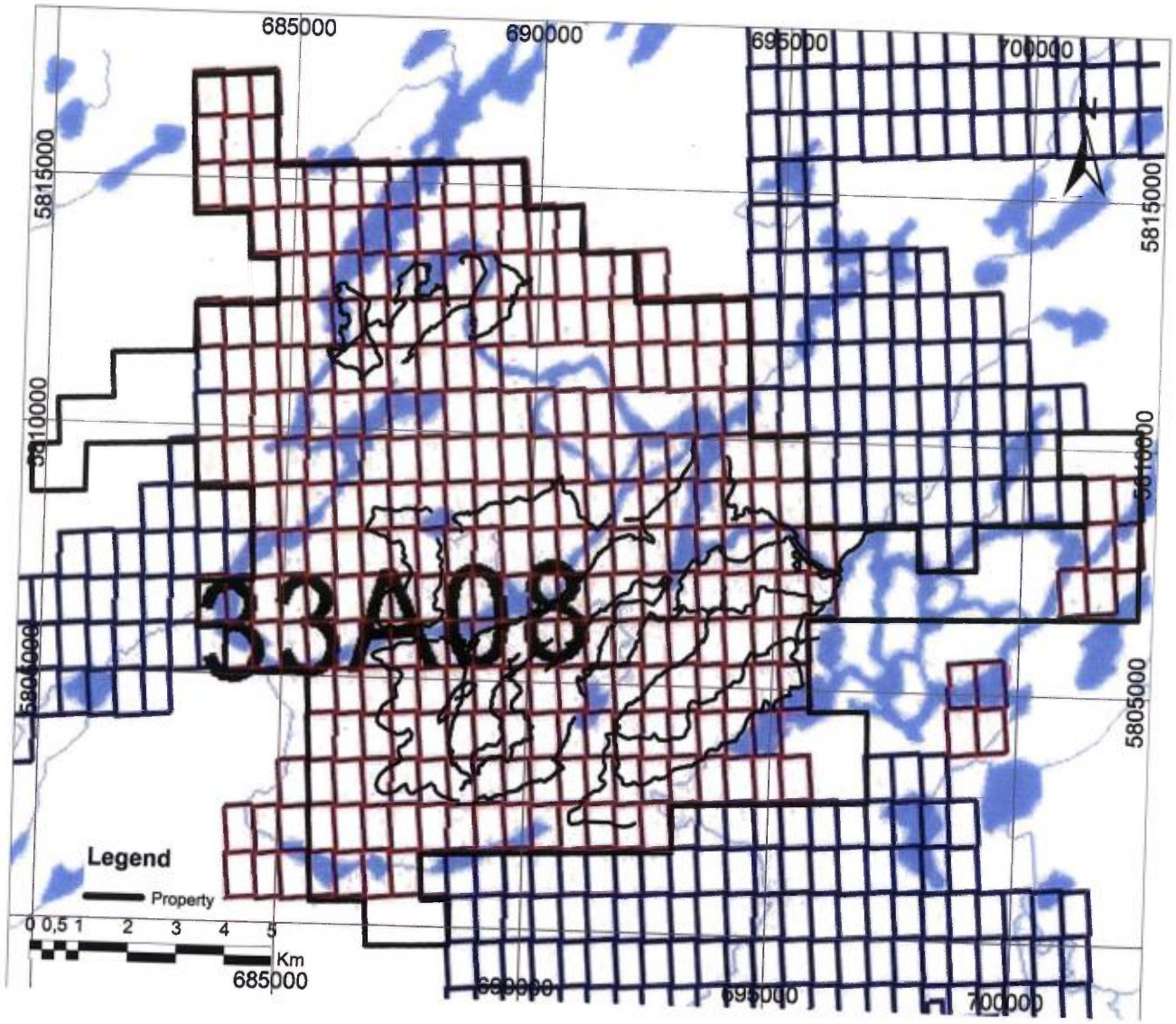
Feuillet	*Rangée/ Bloc*	*Colonne/ Lot*	*Type de titre*	*No titre*	*Statut du titre*	*Date d'inscription*	*Date d'expiration*	*Superficie (Ha)*	*Excédents*	*Travaux requis*	*Droits requis*
SNRC 33A08	22	31	CDC	2294799	Actif	2011-06-09 00:00	2013-06-08 23:59	52,56	0	135	123
SNRC 33A08	22	32	CDC	2294800	Actif	2011-06-09 00:00	2013-06-08 23:59	52,57	0	135	123
SNRC 33A08	22	33	CDC	2294801	Actif	2011-06-09 00:00	2013-06-08 23:59	52,57	0	135	123
SNRC 33A08	22	34	CDC	2311096	Actif	2011-08-30 00:00	2013-08-29 23:59	52,57	0	135	123
SNRC 33A08	22	35	CDC	2301111	Actif	2011-07-18 00:00	2013-07-17 23:59	52,57	0	135	123
SNRC 33A08	22	36	CDC	2301112	Actif	2011-07-18 00:00	2013-07-17 23:59	52,57	0	135	123
SNRC 33A08	22	37	CDC	2301113	Actif	2011-07-18 00:00	2013-07-17 23:59	52,57	0	135	123
SNRC 33A08	22	38	CDC	2301114	Actif	2011-07-18 00:00	2013-07-17 23:59	52,57	0	135	123
SNRC 33A08	22	39	CDC	2301115	Actif	2011-07-18 00:00	2013-07-17 23:59	52,57	0	135	123
SNRC 33A08	22	40	CDC	2301116	Actif	2011-07-18 00:00	2013-07-17 23:59	52,57	0	135	123
SNRC 33A08	22	41	CDC	2301117	Actif	2011-07-18 00:00	2013-07-17 23:59	52,57	0	135	123
SNRC 33A08	22	42	CDC	2301118	Actif	2011-07-18 00:00	2013-07-17 23:59	52,57	0	135	123
SNRC 33A08	22	43	CDC	2301119	Actif	2011-07-18 00:00	2013-07-17 23:59	52,57	0	135	123
SNRC 33A08	23	27	CDC	2098371	Actif	2007-07-03 00:00	2013-07-02 23:59	52,55	404,73	900	123
SNRC 33A08	23	28	CDC	1049152	Actif	2002-02-08 00:00	2012-02-07 23:59	52,55	0	1800	246
SNRC 33A08	23	30	CDC	2317789	Actif	2011-10-13 00:00	2013-10-12 23:59	52,55	0	135	123
SNRC 33A08	23	31	CDC	2316866	Actif	2011-10-07 00:00	2013-10-06 23:59	52,56	0	135	123
SNRC	23	32	CDC	2144847	Actif	2008-03-13	2014-03-12	52,56	0	900	123

33A08						00:00	23:59				
Feuillet	*Rangée/ Bloc*	*Colonne/ Lot*	*Type de titre*	*No titre*	*Statut du titre*	*Date d'inscription*	*Date d'expiration*	*Superficie (Ha)*	*Excédents*	*Travaux requis*	*Droits requis*
SNRC 33A08	23	33	CDC	2144848	Actif	2008-03-13 00:00	2014-03-12 23:59	52,56	0	900	123
SNRC 33A08	23	34	CDC	2294802	Actif	2011-06-09 00:00	2013-06-08 23:59	52,56	0	135	123
SNRC 33A08	23	35	CDC	2301120	Actif	2011-07-18 00:00	2013-07-17 23:59	52,56	0	135	123
SNRC 33A08	23	36	CDC	2301121	Actif	2011-07-18 00:00	2013-07-17 23:59	52,56	0	135	123
SNRC 33A08	23	37	CDC	2301122	Actif	2011-07-18 00:00	2013-07-17 23:59	52,56	0	135	123
SNRC 33A08	23	38	CDC	2301123	Actif	2011-07-18 00:00	2013-07-17 23:59	52,56	0	135	123
SNRC 33A08	23	39	CDC	2301124	Actif	2011-07-18 00:00	2013-07-17 23:59	52,56	0	135	123
SNRC 33A08	23	40	CDC	2144849	Actif	2008-03-13 00:00	2012-03-12 23:59	52,56	0	450	123
SNRC 33A08	24	26	CDC	2144850	Actif	2008-03-13 00:00	2014-03-12 23:59	52,54	809,73	900	123
SNRC 33A08	24	27	CDC	2144851	Actif	2008-03-13 00:00	2014-03-12 23:59	52,54	0	900	123
SNRC 33A08	24	28	CDC	2144852	Actif	2008-03-13 00:00	2012-03-12 23:59	52,54	0	450	123
SNRC 33A08	24	29	CDC	2301125	Actif	2011-07-18 00:00	2013-07-17 23:59	52,54	0	135	123
SNRC 33A08	24	30	CDC	2301126	Actif	2011-07-18 00:00	2013-07-17 23:59	52,54	0	135	123
SNRC 33A08	24	31	CDC	2301127	Actif	2011-07-18 00:00	2013-07-17 23:59	52,55	0	135	123
SNRC 33A08	24	32	CDC	2144853	Actif	2008-03-13 00:00	2012-03-12 23:59	52,55	0	450	123
SNRC 33A08	24	33	CDC	2144854	Actif	2008-03-13 00:00	2012-03-12 23:59	52,55	0	450	123
SNRC 33A08	24	34	CDC	2144855	Actif	2008-03-13 00:00	2012-03-12 23:59	52,55	0	450	123

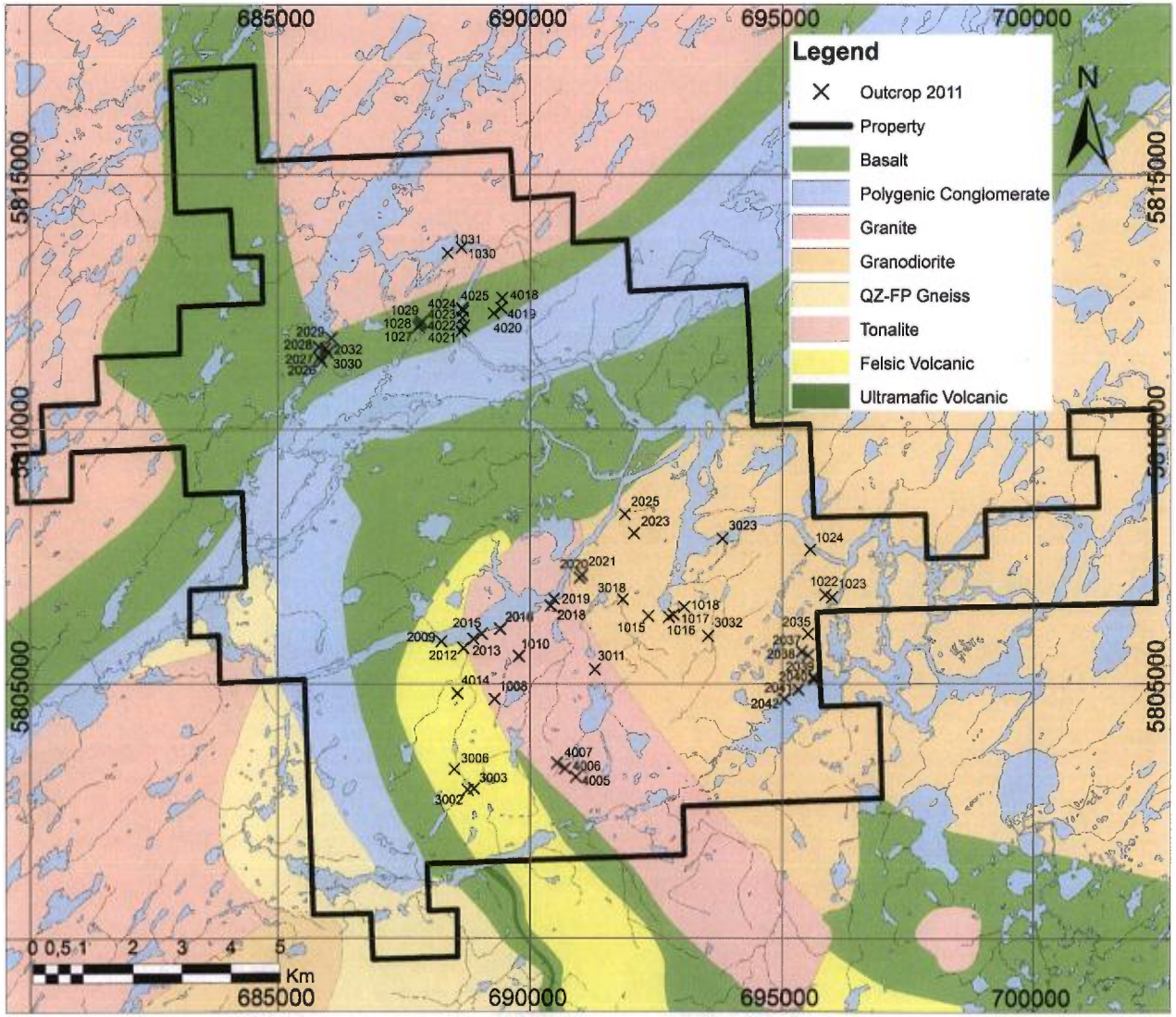
Feuillet	*Rangée/ Bloc*	*Colonne/ Lot*	*Type de titre*	*No titre*	*Statut du titre*	*Date d'inscription*	*Date d'expiration*	*Superficie (Ha)*	*Excédents*	*Travaux requis*	*Droits requis*
SNRC 33A08	24	35	CDC	2301128	Actif	2011-07-18 00:00	2013-07-17 23:59	52,55	0	135	123
SNRC 33A08	24	36	CDC	2301129	Actif	2011-07-18 00:00	2013-07-17 23:59	52,55	0	135	123
SNRC 33A08	24	37	CDC	2301130	Actif	2011-07-18 00:00	2013-07-17 23:59	52,55	0	135	123
SNRC 33A08	25	24	CDC	2144856	Actif	2008-03-13 00:00	2012-03-12 23:59	52,53	0	450	123
SNRC 33A08	25	25	CDC	2144857	Actif	2008-03-13 00:00	2014-03-12 23:59	52,53	674,73	900	123
SNRC 33A08	25	26	CDC	2144858	Actif	2008-03-13 00:00	2014-03-12 23:59	52,53	809,73	900	123
SNRC 33A08	25	27	CDC	2144859	Actif	2008-03-13 00:00	2014-03-12 23:59	52,53	539,73	900	123
SNRC 33A08	25	28	CDC	2144860	Actif	2008-03-13 00:00	2012-03-12 23:59	52,53	0	450	123
SNRC 33A08	25	29	CDC	2301131	Actif	2011-07-18 00:00	2013-07-17 23:59	52,53	0	135	123
SNRC 33A08	25	30	CDC	2301132	Actif	2011-07-18 00:00	2013-07-17 23:59	52,53	0	135	123
SNRC 33A08	25	31	CDC	2301133	Actif	2011-07-18 00:00	2013-07-17 23:59	52,54	0	135	123
SNRC 33A08	25	32	CDC	2301134	Actif	2011-07-18 00:00	2013-07-17 23:59	52,54	0	135	123
SNRC 33A08	25	33	CDC	2301135	Actif	2011-07-18 00:00	2013-07-17 23:59	52,54	0	135	123
SNRC 33A08	25	34	CDC	2301136	Actif	2011-07-18 00:00	2013-07-17 23:59	52,54	0	135	123
SNRC 33A08	25	35	CDC	2301137	Actif	2011-07-18 00:00	2013-07-17 23:59	52,54	0	135	123
SNRC 33A08	26	24	CDC	2144861	Actif	2008-03-13 00:00	2012-03-12 23:59	52,52	0	450	123
SNRC 33A08	26	25	CDC	2144862	Actif	2008-03-13 00:00	2014-03-12 23:59	52,52	809,73	900	123
SNRC	26	26	CDC	2144863	Actif	2008-03-13	2014-03-12	52,52	404,73	900	123

33A08						00:00	23:59				
SNRC 33A08	27	24	CDC	2144864	Actif	2008-03-13 00:00	2012-03-12 23:59	52,51	0	450	123
SNRC 33A08	27	25	CDC	2144865	Actif	2008-03-13 00:00	2012-03-12 23:59	52,51	0	450	123
SNRC 33A08	27	26	CDC	2144866	Actif	2008-03-13 00:00	2012-03-12 23:59	52,51	0	450	123

ANNEX 2 - 33 CARATS 2011 Geological traverses



ANNEX 3 - 33 CARATS 2011 Location map of outcrops



ANNEX 4 - 33 CARATS 2011 Outcrops and boulders descriptions

Outcrop	UTM x Nad 27	UTM y Nad 27	Dimension	Lithology	Texture	Mineralogy	Mineralisation	Alteration	Structure	Direction°	Dip°	Sample	Comments
1000	689470	5803504	B	I1D		QZ-FP-BO		SI				34190101	2X1.5X1m I1D, 5%VQZ, 1%PY
1001	689427	5803485	B	I1D		QZ-FP-BO		SI				34190102	1.5X1X1m I1D, 1-2%VQZ, 2%PY
1002	689147	5803382	B	I1D		QZ-FP-BO						34190103	1.3X1X1m I1D, 1%VQZ, TR-1%PY
1003	688955	5803153	B	I1D		QZ-FP-BO		SI, BO				34190104	1X1X0.7m I1D BO+, 10%VQZ, TR-PY
1004	688955	5803163	B	I1D		QZ-FP-BO		SI				34190105	1.5X1.5X1m I1D, 3-5%VQZ, TR-1%PY
1005	688887	5803379	B	I1D		QZ-FP-BO		SI				34190106	1.5X1.2X1m I1D, 5%VQZ, TR-1%PY
1006	688912	5803535	B	I1D		QZ-FP-BO		BO				34190107	1.5X1X1m I1D,BO+, 1-2%VQZ, TR-2%PY
1007	689471	5804257	B	I1D		QZ-FP-BO		SI				34190108	1X0.7X0.5m I1D, 1-3%VQZ, TR-PY
1008	689294	5804713	4	I2I		BO		SI+				34190109	2X1.5X1m I2I BO+, 1-2%VQZ
1009	689448	5805046	B	I1D		QZ-FP-BO		SI				34190110	1X0.8X0.6m I1D, 5%VQZ
1010	689774	5805555	4	I1D		QZ-FP-BO		SI				34190111	I1D, 1-2%VQZ
1011	691254	5805372	B	I1D		QZ-FP-BO		SI				34190113-34190114	0.8X0.5X 0.3m I1D, 1%VQZ, 1%PY, TR-MC; 34190114=0.4X 0.2X0.2M I1C, 5%VQZ-EP
1012	691270	5805395	B	I1D		QZ-FP-BO		SI				34190115	1X1X0.5m I1D, 2-3%VQZ, 1%PY
1013	692217	5806030	B	V3B				SI++PY+				34190116	1.2X1X1m V3B SI+, 10-15%PY
1014	692224	5806080	B	I1D		QZ-FP-BO		SI				34190117	1.5X1X1m I1D, 3-5%VQZ, TR-1% PY
1015	692352	5806342	3	I1D		QZ-FP-BO		SI	D	265	75	34190118	I1D+VQZ
1016	692757	5806323	3	I1C		QZ-FP-BO		BO	D	260	75	34190119	I1C BO+
1017	692850	5806369	4	I1C		QZ-FP-BO		BO	D	270	70	34190120	I1C BO+
1018	693056	5806520	4	I1C		QZ-FP-BO			D	250	70	34190121	I1C BO+
1019	693012	5806560	B	V1D				SI				34190122	1X0.7X0.3m V1D SI+, 1-2%PY
1020	693307	5806478	B	V3B	FO			SI				34190124	1X1X0.4m V3B SI+,2-4%VQZ, 1-3%PY
1021	693381	5806473	B	I1D		QZ-FP-BO		SI				34190125	1.5X1X1m I1D SI+,1-2%VQZ, 2%PY
1022	695857	5806756	4	I1C		QZ-FP-BO		BO+	D	240	72	34190126	I1C BO+
1023	695986	5806709	5	I1C		QZ-FP-BO		BO+	D	242	70	34190127	I1C BO+
1024	695554	5807644	3	I1C		QZ-FP-BO		BO+	D	250	70	34190128	I1C BO+
1025	687362	5811406	B	V3B	FO	AM		SI				34190129	0.7X0.3X0.3m V3B SI+,4-5%VQZ, 1-2%PY
1026	687472	5811534	B	V3B	FO	AM		SI				34190130	0.6X0.4X0.3m V3B SI+,4-5%VQZ, TR-1%PY
1027	687774	5812030	4	V3B	FO	AM		SI	FO	76	72	34190131	V3B SI+, 1-2%PY
1028	687805	5812079	3	V1D	FO	BO		SI	FO	70	77	34190132	V1D SI+, 1-2%PY

Outcrop	UTM x Nad 27	UTM y Nad 27	Dimension	Lithology	Texture	Mineralogy	Mineralisation	Alteration	Structure	Direction°	Dip°	Sample	Comments
1029	687841	5812121	5	V1D	FO	BO		SI	FO	70	73	34190133	V1D SI+, 2-3%PY
1030	688630	5813575	3	I1C		QZ-FP-BO			D	280	82	34190134	I1C BO+
1031	688350	5813473	2	I1C		QZ-FP-BO							
1032	693990	5809274	B	I1C		QZ-FP-BO	1-3%PY	SI+, HM+				34190136	Bloc1x0.5x0.5,1-3%PY
1033	693986	5809231	B	I1C		QZ-FP-BO	2-3%PY	SI				34190137	Bloc 0.8x0.6x0.5,1-2%VQZ, 2-3%PY
1034	694426	5808571	B	S9E			10-20%PY	SI				34190138	Bloc 0.3x0.3x0.4, 50%VQZ, 10-20%PY
1035	694677	5808633	B	I2J		QZ-FP-BO	TR-PY					34190139	Bloc 3x2x1.5, 1-3% VQZ, TR-PY
1036	695950	5807479	B	V3B		OX	2-4% PY					34190140	Bloc 2x1x1, 1% VQZ, 2-4% PY
2000	689745	5803731	B	I1C	MA	QZ FP BO	PY					34190001	Bloc 2x3x3m, sub anguleux, I1C avec vn qz/BO à tr-1% py, CC++, si+?
2001	689813	5803777	B	I1C	MA	QZ FP BO	PY CPY					34190002	Bloc 4x4x5m, sub anguleux, I1C avec vn qz/BO à 3-4% py/CPY en plaquage, MG+, si+
2002	689891	5803793	B	I1C	MA	QZ FP BO	PY					34190003	Bloc 2x1x1m, sub anguleux, I1C , 10% vnqz, 1-2% py, réagie à HCL, si++, cl+
2003	689958	5803859	B	I1C	MA	QZ FP BO	PY					34190004	Bloc 1x2x1m, sub anguleux, HCL+, si+, 1=2% py, 5% vnqz
2004	690095	5803867	B	I1C	MA	QZ FP BO	PY					34190005	Bloc 5x5x5m, sub anguleux,I1C , si+, ep+, 1% py diss, 5-10% vnqz
2005	690102	5804103	B	I1C	MA	QZ FP BO	PY					34190006	Bloc, 10x10x10m, I1C , si+, 1% py diss, 5% vnqz, BO+, cc+
2006	689945	5804341	B	I1C	MA	QZ FP BO	PY					34190007	Bloc, 1x2x1m, sub anguleux, cc++, 1% cpy, si+?, 1-3% vnqz
2007	689667	5804590	B	I1C	MA	QZ FP BO	PY					34190008	Bloc 1x1x1m, tr-1% py, sub arrondis, si+, I1C
2008	689630	5805102	B	V1C	MA	QZ FP	PY CPY					34190009	Bloc 2x1x2m, sub anguleux, V1C, 10% vnqz, rouille, 3% py/cpy, cc+
2009	688227	5805846		V2J	MA	QZ FP BO	PY		D	340	80	34190010	Aff, en bordure de rivière, V2J si+, grt/and? En porphyroblaste, tr py, 1-3% vnqz (5cm) // 340/80
2010	688461	5805670	B	V2J	MA	QZ FP BO	PY					34190011	Bloc, 4x5x4m très anguleux, V2J stockwerk, 20% vnqz, tr py, si+
2011	688509	5805714	B	I2J	MA	FP BO	PY					34190013	Bloc, stockwerk 3x3x4m, gossant, locale de 0,5m2, 5% sulfures, 5% vnqz, Blanc (34190012)

2012	688667	5805714		V2J	MA	QZ FP BO	PY		D	160	80	34190014	Aff, à 20m de rivage, près du suposé contacte (tonalite/volcanite), texture métamorphyque en porphyroblaste qzFP, 5-10% vnqz, tr py, si+, AMP+?
Outcrop	*UTM x Nad 27*	*UTM y Nad 27*	*Dimension*	*Lithology*	*Texture*	*Mineralogy*	*Mineralisation*	*Alteration*	*Structure*	*Direction°*	*Dip°*	*Sample*	*Comments*
2013	688870	5805890		V2J	MA	QZ FP BO	PY						Aff, tonalite, pas de sulfure, pas d'éch
2014	689041	5806001	B	I1C	MA	QZ FP BO	PY					34190015	Bloc 0,5mx0,5mx1m, anguleux, 1% py, (vn cl)
2015	689037	5805997		I1C	MA	QZ FP BO	PY		D	200	70	34190016	Aff, I1C, tr py, cl+ en veinule avec py, +/- Si
2016	689402	5806091		I1C	MA	QZ FP BO	PY					34190017	Aff, I1C, tr py dans 15% vnqz, cl+ , Si+
2017	690309	5806613	B	I1B	MA	QZ FP BO	PY					34190018	Bloc anguleux 0,5x0,5x0,5m, 1% py, si+
2018	690403	5806545		I1D	MA	QZ FP BO	PY					34190019-34190020	Aff, I1D?, si+, cl+, 1-2% py/cpy en plaquage dans vn chlorite?,
2019	690470	5806678		I1D	MA	QZ FP BO	PY					34190022	Aff, I1D, si+, tr-1% py dans 1-3% vnqz, Blanc 34190021
2020	690982	5807092		I1C	MA	QZ FP BO	PY		D	75	80	34190023	Aff, I1C, si+, Hm+, Mg+, 1% py diss, série d'affleurement au NW hématisé avec 15 à 30% vnqz en stockwerk mais pas de sulfures
2021	691029	5807150		I1C	MA	QZ FP BO	PY		D	250	85	34190024	Aff, I1C, si+, Hm+, Mg+, tr-1% py diss, grande colline sub aff.
2022	691583	5807875	B	I1C	MA	QZ FP BO	PY					34190025	Bloc, 4x5x4m anguleux, tr py, si+, Mg+, zone de dépôt glaciaire important en drumlinoïde
2023	692068	5807971		I1C	MA	QZ FP BO	PY		D	215	85		Aff, I1C, pas de sulfures, colline sub-aff
2024	692405	5808019	B	I1C	MA	QZ FP BO	PY					34190026	Bloc, 1x1x1m, sub anguleux, tr py, Mg+
2025	691883	5808343		I1C	MA	QZ FP BO	PY		D	80	85	34190027-34190028	Aff, I1C tr-py et 1% py, Dyke de gabbro ou diabase orienté 080/85
2026	685826	5811416		V3B	FO SC	PG AMP	PY		FO	250	85	34190029-34190030-34190032 à 34190036	Aff, V3B Coussiné par endroit en alternance de lave plus felsique et même des tufs. Certains prophyre sont observé dans le V3B. La foliation ou litage montre l'alternance de bande plus felsique. & échantillons ont été prélevé. La roche montre généralement si+, cc+, cl+, amp par endroit, 1 à 6% py diss.

2027	685809	5811623		V3B	FO SC	PG AMP	PY		FO	250	85	34190037	Aff, V3B, zone de cisaillement correspondant à un coude de la rivière eastmain. Le cisaillement senble normale ou inverse selont la linéation d'étirement. Si+, cc+, cl+, 2-3% py diss.
Outcrop	*UTM x Nad 27*	*UTM y Nad 27*	*Dimension*	*Lithology*	*Texture*	*Mineralogy*	*Mineralisation*	*Alteration*	*Structure*	*Direction°*	*Dip°*	*Sample*	*Comments*
2028	685947	5811599		V3B	FO SC	PG AMP	PY		D	210	15	34190038	Aff, V3B?, continué du même coude de la rivière mais changement de la structure et amorce du virage de la rivière (structure?), 2-3% py diss dans volcanite, si+, cc+, cl+
2029	686059	5811800		V3B	FO	PG AMP	PY		FO	90	85	34190039	Aff, Biotisé?, 2-3% py diss, si+, cc+, pas schisteux
2030	686824	5811457	B	V3B	FO SC	PG AMP	PY					34190040	Bloc, 0,5m3, 20% vnqz, 10% py diss, anguleux, si++, cc+
2031	686575	5811167	B	V3B	FO SC	PG AMP	PY					34190042	Bloc, 1x1x0,5m, anguleux, 4-5% py, si+, 10% vnqz, Blanc(3490041)
2032	685867	5811348		V3B	FO SC	PG AMP	PY					34190043	Aff, V3B, 3-4% py diss, cc+, si+ en 10% vnqz (mm)
2033	695908	5806194	B	I1C	MA FO	QZ FP BO	PY					34190044	Bloc anguleux I1C, vn carbonaté, 0,3x0,4x0,3m, 3-4%py diss, si+, cl+, FO
2034	695909	5806197	B	I1C	MA FO	QZ FP BO	PY					34190045	Bloc anguleux I1C, vn carbonaté, 0,5x0,2x0,5m, 3-4%py diss, si+, cl+, FO
2035	695513	5805989		I1C	MA	QZ FP BO	PY		D	200	75	34190046-3419047	Aff, I1C, si+, tr-1% py, très légèrement carbonaté
2036	695212	5805820	B	I1C	MA	QZ FP BO	PY					34190048	Bloc, I1C, tr-1% py diss, 1x2x1m, non carbonaté
2037	695388	5805644		I1C	MA	QZ FP BO			D	160	85	34190049	Aff, I1C, pas de sulfures
2038	695516	5805569		I1C	MA	QZ FP BO	PY					34190050	Aff I1C, tr-py diss, si+
2039	696634	5805093		I1C	MA	QZ FP BO	PY		D	310	85	34190200	Aff, I1C, tr-py,diss, si+?, Mg+
2040	695626	5805142		I1C	MA	QZ FP BO	PY		FO	250	80	34190202	Aff I1C, Hm+, tr-1% py, si+, alternance de bande de I2J, ech 34190201 est un blanc
2041	695321	5804898		I1C	MA	QZ FP BO			D	250	85	34190203	Aff de bande I2J en alternance de I1C et I3B, tr py, orientation dificile à voir
2042	695047	5804713		I1C	MA	QZ FP BO	PY		D	170	70	34190204	Aff, I1C, tr-1% py

3000	688692	5802811	B	V3B	GF IN							34190051	B sub-anguleux 2x1x1.5m dans un champ de Bs
Outcrop	*UTM x Nad 27*	*UTM y Nad 27*	*Dimension*	*Lithology*	*Texture*	*Mineralogy*	*Mineralisation*	*Alteration*	*Structure*	*Direction°*	*Dip°*	*Sample*	*Comments*
3001	688744	5802903	B	I1D	MA AE	BO	PY 01	SI CC				34190053	B sub-anguleux, 1.2x1x0.6m.
3002	688753	5802929	5	V1	SC IN AE	SR	Py 02	AD GR	S	316	60	34190054	Série de 3 affleurements à proximité. Volcanite felsique se présentant sous la forme d'un schiste à séricite avec porphyroblastes de grenat et andalusite suspectés d'être des produits d'altération. Veines à quartz recoupent les V1. Dissémination de pyrite entre 1-2% dans les volcanites. Les felsiques sont bordées au nord par un sill de gabbro contenant des traces de pyrite et chalcopyrite disséminées. Quelques veinules à quartz avec épidote recoupent le gabbro.
3003	688880	5802954	5	V1	SC AE	SR						34190055, 34190056	Affleurement en continu sur 40x30m. Même unité felsique que l'aff 3002, schistosité très intense et porphyroblastes de GR+AD. Zone à PY (1-2% disséminée). Sill de rhyolite, texture massive, retrouvé dans la partie nord de l'affleurement. Pas d'AD dans le sill.
3004	688878	5803040	B	I2J	MA BR	AM						34190057	B de 1x1x2 sub-anguleux, sur un button de till parsemé de Bs. Diorite bréchifiée par un stockwerk à diopside, tourmaline et calcite, quelques traces de pyrite sont soupçonnées.
3005	688863	5803076	B	I1C	MA IN							34190058	Bs anguleux de 1.5x2x1.3m près du somment d'une colline de till. Granodiorite (p-ê diorite) injectée par des veines à qaurtz-tourmaline-calcite. Pyrite disséminée et en amas, concentration jusqu'à 2%, retrouvée dans les veines et en bordure.

3006	688488	5803338	6	V1	SC AE			AD	S	316	70	34190059	Série d'affleurements le long d'un linéament. V1 avec 5% d'andalousite en porphyriblastes et en agrégats. Zones de sulfures disséminés jusqu'à 2-3%. Veine de quartz plissée d'épaisseur entre 2-3m. La veine fut échantillonnée en 2 sites au cours de campagnes antérieures, donc seul l'encaissant a été échantillonné.
Outcrop	*UTM x Nad 27*	*UTM y Nad 27*	*Dimension*	*Lithology*	*Texture*	*Mineralogy*	*Mineralisation*	*Alteration*	*Structure*	*Direction°*	*Dip°*	*Sample*	*Comments*
3007	688415	5803677	B	I4Q	IN	CC						34190060	B sub-anguleux de 0.5x0.4x0.3m dans un champ de Bs. Nature incertaine : carbonatite composée de cristaux centimétriques de calcite, injectée par des veinules d'un minéral rose ressortant en relief positif en surface, nature incertaine : hématite ou carbonate rose. Légèrement magnétique. Aucune minéralisation observée.
3008	688429	5803941	B	I1C	MA IN AE	CC						34190062	B anguleux 3x2x2m, dans un champ de Bs. Très forte carbonatation pervasive. Injection de veines de quartz centimétriques.
3009	688779	5804723	B	I1C	MA GF	BO						34190063	B ang. 1m-carré, sur plaine irrégulière de till parsemée de Bs. I1C avec 4-5% de biotite en grains fins, légère hématitisation. Recoupée par des veines de quartz centimétriques. Pas de sulfures observées.
3010	690995	5805119	B	I1D	MA IN	BO	PY					34190064	B sub-anguleux de 1.7x2x1.6m sur une plaine de till. I1D, 5% de mx maf (BO+AM?), 50% QZ (silicification), 1-2% de PY (<1mm, associée à la silice et aux min. maf.). Pas de calcite, non magnétique. Injection de 2-3% de QZ-Vn, lenticulaires et discontinues.

3011	691286	5805295	3	I1D	MA AE	BO MG		BO CC				34190065	I1D, 30% QZ, 7% min. maf. (BO(Cl-alt.)+Mg), carbonatation pervasive. Certaines fractures sont plaquées de biotite (partiellement chloritisée). 2% de veines de quartz centimétriques lenticulaires et discontinues. Quelques veinules de quartz irrégulières d'épidote. Pas de sulfures observées.
Outcrop	*UTM x Nad 27*	*UTM y Nad 27*	*Dimension*	*Lithology*	*Texture*	*Mineralogy*	*Mineralisation*	*Alteration*	*Structure*	*Direction°*	*Dip°*	*Sample*	*Comments*
3012	691383	5805442	B	I1D	MA AE	BO	PY	BO CC				34190066	B sub-anguleux, 1.5x1.3x1.1m, déposé sur une plaine de till. I1D, 30%QZ, 5-7% BO, fortement carbonaté avec veines mélanocrates riches en biotite avec minéralisation en amas de CP+PY, local 5%. Placage de malachite sur certains plans de fractures. Pas de calcite dans les veines. Non-magnétique.
3013	691404	5805580	B	I1D	AE	BO						34190067	B sub-arrondi, 0.5x0.9x1m. I1D composée de 2-3% Bo à grains fins, 25% de QZ, altération intense en silice ou potassique. 5% de veines à qz+bo(+tl?). Pas de sulfures visibles, non-calcique, non-magnétique.
3014	691405	5805597	B	I1D	MA	MG						34190068	B sub-anguleux, 0.7x1x1.1m sur une colline de till. I1D, 25-30% QZ, 15-20% BO+MG (intensément magnétique). Veine à biotite et quartz avec 2% de PY+CP disséminées. Pas de calcite.
3015	691554	5806049	B	I1D	GF	BO	PY	BO CC SI				34190069	B sub-arrondi <1m2, plaine de till. Forte altération gossan en surface. Intrusif felsique I1D? (nature incertaine) fortement silicifié et carbonatisé. Pyrite 10-15% en bandes (ou veines) semi-massives et disséminée.

3016	691567	5806097	B	I1D	MA AE	BO	CP PY	BO QZ				34190070	B sub-anguleux de 2x1.3x0.7m sur une plaine de till. I1D: 15%QZ, 5-7% BO. Bandes mélanocrates riche en biotite et magnétite avec 1% de CP avec PY concentré en bordures des bandes. Placage de MC.
Outcrop	*UTM x Nad 27*	*UTM y Nad 27*	*Dimension*	*Lithology*	*Texture*	*Mineralogy*	*Mineralisation*	*Alteration*	*Structure*	*Direction°*	*Dip°*	*Sample*	*Comments*
3017	691791	5806658	B	I2J	AE FO		PY	BO CL CC				34190072	B anguleux 0.7x0.3x0.4m dans un champ de Bs. Diorite? Fortement foliée (mylonitisée) avec altération très intense en biotite (chloritisée), carbonatation pervasive, injection de veinules à qz-cc dans le plan de foliation. Traces de pyrite.
3018	691846	5806671	3	I1D	MA	BO MG						34190073	Tonalite à biotite et magnétite, 20% de QZ, 7-10% BO+MG, <1% de veinules de quartz. Pas de calcite. Pas de sulfures visibles.
3019	692988	5806750	B	I2J	MN AE	BO CL	PY	BO CL SI CC				34190074	B sub-anguleux, 1x0.8x1m sur un button de till parsemé de Bs. Diorite mylonitée intensément à porphyroclastes de feldspath, avec altération en biotite, chlorite, aspect silicifiée, veinules de calcite. 1% de PY disséminée et en amas.
3020	692985	5806876	B	I2J	MA GM		PY	EP				34190075	B sub-anguleux, 1.3x1.1x1m dans un champ de Bs. Mélanodiorite (peut-être gabbro) avec altération en épidote, veinules à HM+CC. Quelques veines de quartz discontinues. Traces de pyrite disséminées.

3021	692995	5806910	B	I1D	FO AE	BO	PY	CC				34190076	B anguleux, 1.4x1.5x0.8m sur une plaine de till parsemée de Bs. I1D à biotite, foliée, à la limite de l'orthogneiss, avec injections de veines et veinules à QZ+CC. Les veines sont concordantes à la foliation et les veinules sont développées sans regard pour la foliation. Carbonatation pervasive intense de I1D. Py 1% en amas dispersés dans les veinules et disséminée à grains fins dans la tonalite.
Outcrop	*UTM x Nad 27*	*UTM y Nad 27*	*Dimension*	*Lithology*	*Texture*	*Mineralogy*	*Mineralisation*	*Alteration*	*Structure*	*Direction°*	*Dip°*	*Sample*	*Comments*
3022	693129	5807313	B	I2J	MA GM	BO MG	PY					34190077	B de <1m-carré, sub-anguleux sur un button de till. I2J riche en biotite et magnétite avec 3-4% de pyrite disséminée. Bandes mélanocrates plus riches en biotite et magnétite à grains plus fins. Rares placages de MC et CC sur certaines fractures.
3023	693808	5807861	4	I1C	MA	BO MG	PY	CC	FO	10	75	34190078, 34190079	Affleurement de 10x3m, au bord de la rivière Eastmain. Granodiorite 7-10% BO+MG, 15-20% QZ, KFP+PG, légère teinte rosée. Zone de foliation irrégulière approximée à 010/75, d'épaisseur décimétrique, de la tourmaline est suspectée dans cette zone. La pyrite se présente en amas ou placages rares, associée à une carbonatation intense de l'encaissant.
3024	695401	5807835	B	I2J	FO GF	BO		CC				34190081	B anguleux 0.6x0.2x0.1m au rivage de la rivière Eastmain. Diorite à grains moyens-fins, légèrement foliée, 4-5% de Py disséminée. Veinules de calcite.

3025	687885	5812868	B	I1B	MA	BO		CL				34190082	B anguleux <1m-cube, au rivage de la rivière Eastmain sur une plaine parsemée de Bs. Granite à biotite, avec 15% QZ et 7% Ferromagnésiens (BO+CL). Zone ou veine à HM (rouge) avec dissémination d'hématite spécularite, concrétions de calcite. Pas de sulfures visibles, légèrement magnétique.
Outcrop	*UTM x Nad 27*	*UTM y Nad 27*	*Dimension*	*Lithology*	*Texture*	*Mineralogy*	*Mineralisation*	*Alteration*	*Structure*	*Direction°*	*Dip°*	*Sample*	*Comments*
3026	687521	5812654	B	V3B	SC AE	AM	PY					34190083	B sub-anguleux, <1m-cube, dans un champ de Bs anguleux
3027	687585	5812965	B	I1C								34190084	B anguleux 1.4x1.1x0.5m, sur une butte fuselée de till parsemée de boulders. Granite ou granodiorite avec 20% de cristaux trapus de quartz. Stockwerk à CL+HM+CC. Pas de sulfures visibles, non magnétique.
3028	687169	5812827	B	S3	PQ AE	BO	PY	AD				34190085	B sub-anguleux, <1m-cube, dans un champ de Bs au rivage de la rivière Eastmain. Très intense altération en andalusite, formant des porphyroblastes sphériques, constituant environ 60% de la roche. 1% de pyrite est disséminée entre les PQ.
3029	686118	5811623	B	V1	LA		PY					34190086	B anguleux < 1m-cube, dans un champ de Bs. Le B est localisé à proximité d'autres Bs de volcanites altérées et minéralisées. L'échantillon 34190086 est constitué de pyrite semi-massive se présentant sous la forme de filonnets concordants à la lamination de l'encaissant. L'encaissant est de nature incertaine mais suspectée d'être une volcanite felsique. Traces de calcite.

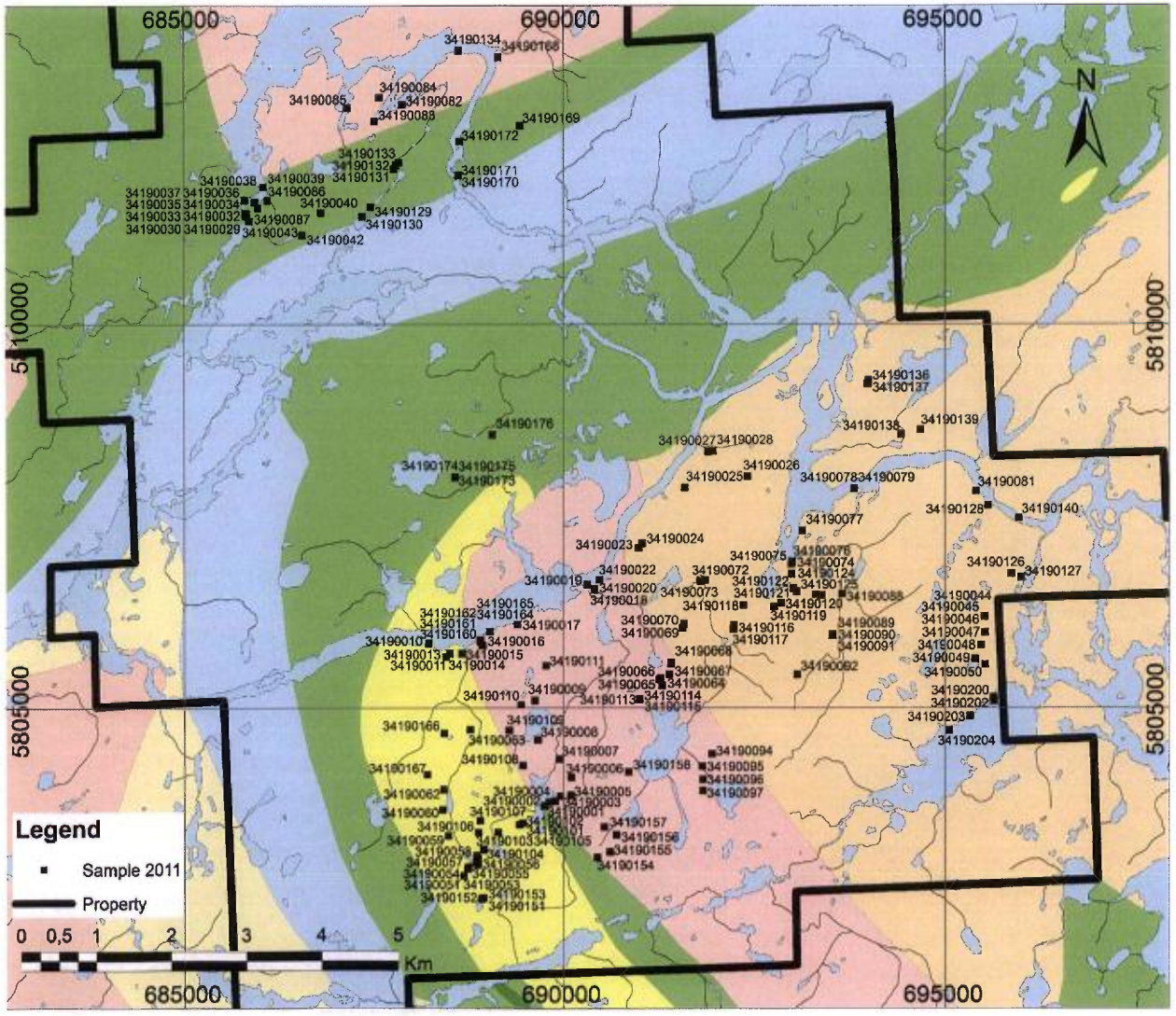
3030	685987	5811519	4	V3B	SC	AM	PY		S	78	85	34190087	Affleurement partiellement couvert de mousse, d'environ 10x5m. V3B avec une intense schistosité, grains très fins. Traces à 1% de pyrite disséminée, avec traces de calcite.
Outcrop	*UTM x Nad 27*	*UTM y Nad 27*	*Dimension*	*Lithology*	*Texture*	*Mineralogy*	*Mineralisation*	*Alteration*	*Structure*	*Direction°*	*Dip°*	*Sample*	*Comments*
3031	693651	5806490	B	I1D	FO	BO	PY CP	KFP				34190088	B sub-anguleux de 2x1.3x0.9m dans un champ couvert de mousse. I1D? (nature incertaine) foliée (à la limite de l'orthogneiss)avec bandes riches en BO et bandes d'altération potassique. Traces de pyrite (possiblement chalcopyrite). Non calcique.
3032	693524	5805947	5	I1C	GM MA	BO	PY	HM				34190089, 34190090, 34190091	2 aff. Localisés à proximité l'un de l'autre. Dyke de I2 (I2J ou I2F), à grains fins fortement chloritisée, injectée par 3-4% de veinules calcite et quartz, traces de pyrite associées aux veinules et disséminées dans le I2. Le dyke est encaissé dans une granodiorite, composée de 20-25% de QZ trapus, <1% de veinules de BO à lesquelles sont associées des traces de pyrite. Une zone d'altération en hématite rouge est développée dans la granodiorite, des traces de pyrite sont associées.
3033	693061	5805436	B	I2J	MA	AM FP	PY					34190092	B 2.5x1.2x1.3m, anguleux, sur une plaine de till. I2J composée de AM+FP, contenant de 4-5% de veinules à QZ+EP+HM. 1% de pyrite disséminée et associé aux veinules.
3034	691933	5804404	B	I1D	MA	BO						34190094	B anguleux de 1.4x0.8x0.7m, sur une plaine de till. I1D avec 1-2% veinules de quartz et veinules de chlorite. Carbonatation partielle. Pas de sulfures visibles. Non magnétique.

3035	691807	5804244	B	I1C								34190095	B sub-anguleux de 1.4x1.2x0.9m dans un champ de Bs. 7-10% de biotite, 20% de quartz à grains fins 1-2mm. 1% de veinules de biotite avec 2% local de pyrite à proximité des veinules. Carbonation pervasive faible.
Outcrop	*UTM x Nad 27*	*UTM y Nad 27*	*Dimension*	*Lithology*	*Texture*	*Mineralogy*	*Mineralisation*	*Alteration*	*Structure*	*Direction°*	*Dip°*	*Sample*	*Comments*
3036	691814	5804072	B	I1C		BO	PY MG					34190096	B anguleux de 1.4x1x1.3m, sur un button de till. 12-15% de biotite, 20% de quartz. Traces à 1% de pyrite, amas disséminés de magnétite associés à la pyrite. 1% de veinules de biotite, 1% de veinules de calcite.
3037	691817	5803927	B	I1C			PY					34190097	B anguleux de 1.2x1x0.7m sur un button de till. 15% de biotite, 20% de quartz, carbonatation. <1% de veinules à biotite. Amas de pyrite associés aux veinules de biotite. Traces de py disséminées dans I1C.
4001	688925	5802925	B	I2I	GM-HJ	PG-BO-QZ						34190151	Bloc anguleux 0,3x0,3x0,3m, 1-2% PY disséminée, x1 veinule Qz (mm)
4002	688926	5802515	B	I2I	GM-HJ	PG-BO-QZ		SI+, EP, CL				34190152	Bloc anguleux 1x0,8x0,6m, spots rouillés, 1-2% PY fine disséminée, localement, 2% VnQZ en plaquage sur dessus du bloc
4003	688953	5802530	B	I2I	GM-HJ	PG-BO-QZ		SI,CL				34190153	Bloc anguleux 1x1x1m, tr PY disséminée, 1% VnQZ (mm)
4004	690440	5803059	B	I2I	GM-HJ	PG-BO-QZ		SI,CL				34190154	Bloc anguleux 0,8x0,6x0,6m, tr-1% PY disséminée
4005	690906	5803180	6	I1D	GM-HJ	PG-QZ-BO			D	0	78	34190155	Pas de sulfures, MAG+
4006	690693	5803350	7	I1D	GM-HJ	PG-QZ-BO-MG		SI				34190156	Zone 10x10m I1D injectée de 10% VnQZ (cm-dm) à texture bréchique, Pas de sulfures, MAG+
4007	690533	5803454	7	I1D	GM-HJ	PG-QZ-BO-MG		SI	D	320	80	34190157	Zone 5x5m I1D injectée de 5% VnQZ (cm), Pas de sulfures, MAG+
4008	690850	5804170	B	I1D	GG-HJ	PG-QZ-BO						34190158	Bloc anguleux 4x2x2m, trPY, x1 VnQZ (cm) rouillée, Faible MAG

4009	691511	5806522	B	I3A	GG-HJ	PG-BO-AM+						34190159	Bloc anguleux 1x1x1.5m, 2-3% VnQZ (mm-cm), tr-2% PY
Outcrop	*UTM x Nad 27*	*UTM y Nad 27*	*Dimension*	*Lithology*	*Texture*	*Mineralogy*	*Mineralisation*	*Alteration*	*Structure*	*Direction°*	*Dip°*	*Sample*	*Comments*
4010	688916	5805891	B	I2I	GM-HJ	PG-BO-QZ-FK		SI, EP, CL				34190160	Bloc anguleux 5x5x3m, 2% VnQZ (mm),3% VnEP (mm), tr PY
4011	688910	5805873	B	I2I	GM-HJ	PG-BO-QZ-FK		SI, EP, CL				34190161	Bloc anguleux 4x4x6m, 2% VnQZ (mm-cm) avec localement TL ou HM, CL+ en bordure des Vn, trPY
4012	688946	5805817	B	I2I	GM-HJ	PG-BO-QZ-FK		SI, EP, FK, CL				34190162	Bloc subanguleux 2x2x1m, 2-3% VnQZ (mm-cm), Altération EP-FK-CL dans zones avec haute densité fractures et VnQZ, tr PY
4013	688942	5805819	B	I2I	GM-HJ	PG-BO-QZ		SI,CL,EP				34190164-34190165	Bloc anguleux 4x4x2m, 3-5% VnQZ (mm-dm), localement hématisé dans fractures, tr-1% PY, Échantillon 34190164 + Échantillon 34190165 dans VnQZ (10-30cm), pas de sulfures
4014	688553	5804827	3	V2	GF-MA	PG-QZ			S	330	70		
4015	688435	5804675	B	I1C	GM-HJ	PG-BO-QZ-FK		FK+, EP				34190166	Bloc anguleux 3x3x2m, 3-5% VnQZ (mm) en stockwerk, veinules de BO et EP (mm), rares amas de spécularite patchy?, pas de sulfures
4016	688205	5804139	B	I2I	GM-HJ	PG-BO-QZ-FK						34190167	Bloc anguleux 1x1x1.5m, 1% VnQZ (mm-cm), tr -1%PY
4017	689152	5813487	B	V3B		GR		SI++				34190168	Bloc subarrondi 0.3x0.3x0.2m, 50% VnQZ (mm-cm), trPY
4018	689439	5812595	3	V3B					S	78	85	34190169	coussins, localement SI+, <1% VnQZ-CA mm
4019	689423	5812399	2	V3B					S	64	81	34190170-34190171	<1% boudins VnQZ-CA (mm-dm) // foliation, tr-1%PY associées aux Vn
4020	689271	5812292	2	V3B		AM+			S	70	80		
4021	688626	5811941	6	V3B		AM+		CL	S	76	77		
4022	688678	5812046	3	V3B									
4023	688646	5812199	6	V3B					S	68	80		
4024	688662	5812339	6	V3B					S	68	75		coussins
4025	688643	5812387	6	I2J	GG-HJ	PG-AM-BO			FO	70	85	34190172	Échantillon 34190172 dans horizon 20-30cm schisteux SR+ CL+ trPY

4026	688578	5808012	B	I1D	GM-HJ	QZ-PG-BO-FK						34190173	Bloc subanguleux 0.4x0.4x0.3m, 2-3% VnQZ (mm-cm), 2% VnBO-CL associées avec zone FK+, trPY
Outcrop	*UTM x Nad 27*	*UTM y Nad 27*	*Dimension*	*Lithology*	*Texture*	*Mineralogy*	*Mineralisation*	*Alteration*	*Structure*	*Direction°*	*Dip°*	*Sample*	*Comments*
4027	688583	5808018	B	I1D	GM-HJ	QZ-PG-BO						34190174	Bloc anguleux 0.4x0.4x0.2m, 1-2% VnQZ (mm-cm), 1%VnEP-CL-HM, trPY
4028	688579	5808010	B	V3B		PG-OL						34190175	Bloc anguleux 0.5x0.4x0.3m, Échantillon 34190175 dans VnQZ(10cm)-CL pas de sulfures
4029	689073	5808567	B	I1D	GM-HJ	QZ-PG-BO-GR						34190176	Bloc anguleux 0.8x0.6x0.5m, 1%VnQZ (mm-cm) avec trPY-PO-CPY

ANNEX 5 - 33 CARATS 2011 Location map of samples



ANNEX 6 - 33 CARATS 2011 Sample descriptions and locations

SAMPLE	PROJECT	UTMX (nad 27)	UTMY (nad 27)	OUTCROP / CHANNEL	LITHOLOGY	MINERALOGY	MINERALISATION	ALTERATION	COMMENTS
34190101	341	689470	5803504	1000	I1D	QZ-FP-BO	5-7% VQZ, TR-1% PY	SI, BO	BLOCK 2X1.5X1M
34190102	341	689427	5803485	1001	I1D	QZ-FP-BO	1-2% VQZ, TR-2% PY	SI, BO	BLOCK 1.5X1.5X1M
34190103	341	689147	5803382	1002	I1D	QZ-FP-BO	1% VQZ, TR-1% PY	BO, SI	BLOCK 1.3X1 X1M
34190104	341	688957	5803152	1003	I1D	QZ-FP-BO	10% VQZ, TR-PY	BO, SI	BLOCK 1X1 X0.7M
34190105	341	688955	5803163	1004	I1D	QZ-FP-BO	3-5% VQZ, TR-1% PY	BO, SI	BLOCK 1.5X1.5 X1M
34190106	341	688887	5803379	1005	I1D	QZ-FP-BO	5% VQZ, TR-1% PY	BO, SI	BLOCK 1.5X1.2 X1M
34190107	341	688912	5803535	1006	I1D	QZ-FP-BO	1-2% VQZ. TR-2% PY	BO, SI	BLOCK 1.5X1 X1M
34190108	341	689471	5804257	1007	I1D	QZ-FP-BO	1-3% VQZ, TR-PY	BO, SI	BLOCK 1X0.7 X0.7M
34190109	341	689294	5804713	1008	I1D	QZ-FP-BO	1-2% VQZ,	BO, SI	
34190110	341	689448	5805046	1009	I1D	QZ-FP-BO	5% VQZ	BO, SI	BLOCK 1X0.8 X0.6M
34190111	341	689774	5805555	1010	I1D	QZ-FP-BO	1-2% VQZ,	BO, SI	
34190112	341	BLANK		BLANK	BLANK				BLANK
34190113	341	691254	5805373	1011	I1D	QZ-FP-BO	1% VQZ, 1% PY, TR-1%MC		BLOCK 0.8X 0.5 X0.3M
34190114	341	691253	5805373	1011	I1C	QZ-FP-BO	5%VQZ-EP	BO	BLOCK 0.4X 0.2 X0.2M
34190115	341	691270	5805395	1012	I1D	QZ-FP-BO	2-3%VQZ, 1%PY	BO	BLOCK 1X1 X0.5M
34190116	341	692217	5806030	1013	V3B		10-15%PY	SI++	BLOCK 1.2X 1 X1M
34190117	341	692224	5806080	1014	I1D	QZ-FP-BO	3-5% VQZ, TR-1% PY		BLOCK1.5X1 X1M
34190118	341	692352	5806342	1015	I1D	QZ-FP-BO	VQZ	SI	
34190119	341	692757	5806323	1016	I1C	QZ-FP-BO		BO	
34190120	341	692850	5806369	1017	I1C	QZ-FP-BO		BO	
34190121	341	693056	5806520	1018	I1C	QZ-FP-BO		BO	
34190122	341	693012	5806560	1019	V1D		1-2% PY	SI++	BLOCK 1X 0.7 X0.3M
34190123	341	BLANK		BLANK	BLANK				BLANK
34190124	341	693307	5806478	1020	V3B		2-4%VQZ, 1-3%PY	SI	BLOCK 1X1 X0.4M
34190125	341	693381	5806473	1021	I1D	QZ-FP-BO	1-2%VQZ, 2% PY	SI	BLOCK1.5X1 X1M

SAMPLE	PROJECT	UTMX (nad 27)	UTMY (nad 27)	OUTCROP / CHANNEL	LITHOLOGY	MINERALOGIE	MINERALISATION	ALTERATION	COMMENTS
34190126	341	695857	5806756	1022	I1C	QZ-FP-BO	TR-MG	BO	
34190127	341	695986	5806709	1023	I1C	QZ-FP-BO		BO	
34190128	341	695554	5807644	1024	I1C	QZ-FP-BO		BO	
34190129	341	687362	5811406	1025	V3B	AM	4-5%VQZ, 1-2%PY	AM	BLOCK0.8X0.4 X0.3M
34190130	341	687472	5811534	1026	V3B	AM	4-5%VQZ,TR-1%PY	AM	BLOCK0.6X0.4 X0.3M
34190131	341	687774	5812030	1027	V3B	AM	1-2% PY	AM	
34190132	341	687805	5812079	1028	V1D		1-2% PY	SI	
34190133	341	687841	5812112	1029	V1D		1-2%VQZ,1-3% PY	SI	
34190134	341	688630	5813575	1030	I1C	QZ-FP-BO		BO	
34190135	341	BLANK		BLANK	BLANK				
34190136	341	693990	5809274	1032	I1C	QZ-FP-BO	1-3%PY	SI+, HM+	BLOCK1.1X0.5 X0.5M
34190137	341	693986	5809231	1033	I1C	QZ-FP-BO	1-2%VQZ, 2-3%PY	SI	BLOCK0.8X0.6 X0.5M
34190138	341	694426	5808571	1034	S9E		50%VQZ, 10-20%PY	SI	BLOCK 0.3X0.3 X0.4M
34190139	341	694677	5808633	1035	I2J	QZ-FP-BO	1-3%VQZ, TR-PY		BLOCK 3X2 X1.5M
34190140	341	695950	5807479	1036	V3D	OX	1% VQZ, 2-4% PY		BLOCK 2X1X1M
34190001	341	689745	5803731	2000	I1C	QZ FP BO	PY		Bloc, I1C , tr-1% py dans vn qz et micas, si+?
34190002	341	689813	5803777	2001	I1C	QZ FP BO	PY		Bloc, I1C , 3-4%% py en plaquage, MG+, HCL légèrement, Si+
34190003	341	689891	5803793	2002	I1C	QZ FP BO	PY		Bloc, I1C , si+, Cl+, BO, 10% vnqz, 1-2% py
34190004	341	689958	5803859	2003	I1C	QZ FP BO	PY		Bloc, I1C , si+, 1-2% py, 5% vnqz
34190005	341	690095	5803867	2004	I1C	QZ FP BO	PY		Bloc, I1C, 1% py diss., si+, 5-10% vnqz
34190006	341	690102	5804103	2005	I1C	QZ FP BO	PY		Bloc, I1C , si+, 1% py diss, 5% vn qz, Bo+,
34190007	341	689945	5804341	2006	I1C	QZ FP BO	PY		Bloc, I1C , 1% py
34190008	341	689667	5804590	2007	I1C	QZ FP BO	PY		Bloc, I1C , tr-1% py, si+
34190009	341	689630	5805102	2008	V1C	QZ FP	PY		Bloc, V1C, 10% vnqz, oxydé, 3% py/cpy?
34190010	341	688227	5805846	2009	V2J	QZ FP BO	PY		Aff, V2J, trace de py, 3% vnqz, si+, cl+
34190011	341	688461	5805670	2010	V2J	QZ FP BO	PY		Aff, V2J, trace de py, 20% vnqz, stockwerk?
34190012	341			BLANK	BLANK				BLANK
34190013	341	688509	5805714	2011	I2J	FP BO	PY		Bloc, gossant, 5% sulfures, I2J?
34190014	341	688667	5805714	2012	V2J	QZ FP BO	PY		Aff, V2J, si+, Am+, trace sulfures
34190015	341	689041	5806001	2014	I1C	QZ FP BO	PY		Bloc, I1C, 1% py, vnqz
34190016	341	689037	5805997	2015	I1C	QZ FP BO	PY		Aff, I1C, trace py, cl+ , si+,

SAMPLE	PROJECT	UTMX (nad 27)	UTMY (nad 27)	OUTCROP / CHANNEL	LITHOLOGY	MINERALOGIE	MINERALISATION	ALTERATION	COMMENTS
34190017	341	689402	5806091	2016	I1C	QZ FP BO	PY		Aff, I1C, trace py dans vn qz
34190018	341	690309	5806613	2017	I1B	QZ FP BO	PY		Bloc, I1B, 1% py, si+
34190019	341	690403	5806545	2018	I1D	QZ FP BO	PY		Aff, I1D, 1-2%% sulfures, si+
34190020	341	690405	5806553	2018	I1D	QZ FP BO	PY		Aff, I1D, 1-2% sulfures en plaquage, si+
34190021	341			BLANK	BLANK				BLANK
34190022	341	690470	5806678	2019	I1D	QZ FP BO	PY		Aff, I1D, si+, tr-1% py dans 2-3% vnqz
34190023	341	690982	5807092	2020	I1C	QZ FP BO	PY		Aff, I1C, si+, Hm+, 1% py diss, mg+
34190024	341	691029	5807150	2021	I1C	QZ FP BO	PY		Aff, I1C, Hm+, si+, aff, tr-1% py diss, mg+
34190025	341	691583	5807875	2022	I1C	QZ FP BO	PY		Bloc, I1C, tr-py, mg+
34190026	341	692405	5808019	2024	I1C	QZ FP BO	PY		Bloc, tr py, mg+
34190027	341	691883	5808343	2025	I1C	QZ FP BO	PY		Aff, tr py, I1C, si+, MG+
34190028	341	691948	5808351	2025	I1C	QZ FP BO	PY		Aff, I1C, 1% py
34190029	341	685826	5811416	2026	V3B	AMP FP	PY		Aff, V3B, si+, tr py, amp+
34190030	341	685831	5811418	2026	V3B	AMP FP	PY		Aff, V3B, 1-2% py dans VQZ (mm)
34190031	341			BLANK	BLANK				BLANK
34190032	341	685833	5811428	2026	V3B	AMP FP	PY		Aff, V3B, si+, CC+, 3-4% sulfures diss dans mm vnqz
34190033	341	685826	5811432	2026	V3B	AMP FP	PY		Aff, V3B si+, cc+, 1-2% py
34190034	341	685831	5811434	2026	I1C	QZ FP BO	PY		Aff, V3B 5-6% sulfures diss intrusifes en sill ou volcanique felsique
34190035	341	685834	5811442	2026	V3B	AMP FP	PY		Aff, 3-4% sulfures diss, aff, cc+, Si+
34190036	341	685824	5811455	2026	V3B	AMP FP	PY		Aff, bande oxyde dans volcanique 2-3% py, cc+, si+
34190037	341	685809	5811623	2027	V3B	AMP FP	PY		Aff, Bande oxyde dans 2-3% py, si+, cc+
34190038	341	685947	5811599	2028	V3B	AMP FP	PY		Aff, 2-3% diss, volcanite (V3B), si+, cc+
34190039	341	686059	5811800	2029	V3B	AMP FP	PY		Aff, V3B, Bo?, 2-3% py diss
34190040	341	686824	5811457	2030	V3B	AMP FP	PY		Bloc, V3B, 5-10% py, 20%, schisteux
34190041	341			BLANK	BLANK				BLANK
34190042	341	686575	5811167	2031	V3B	AMP FP	PY		Bloc, V3B, anguleux, si+, 10% VQZ 4-5% py
34190043	341	685867	5811348	2032	V3B	AMP FP	PY		Aff, V3B, 3-4% py diss.
34190044	341	695508	5806194	2033	I1C	QZ FP BO	PY		Bloc, I1C, 3-4% py
34190045	341	695509	5806197	2034	I1C	QZ FP BO	PY		Bloc, I1C, 3-4% py
34190046	341	695513	5805989	2035	I1C	QZ FP BO	PY		Aff, Si+, I1C, tr py, légèrement carbonaté
34190047	341	695516	5805989	2035	I1C	QZ FP BO	PY		Aff, Si+, I1C, 1% py, légèrement carbonaté
34190048	341	695462	5805820	2036	I1C	QZ FP BO	PY		Bloc, I1C, tr-1% py, diss, si+
34190049	341	695388	5805644	2037	I1C	QZ FP BO			Aff, I1C, si+

SAMPLE	PROJECT	UTMX (nad 27)	UTMY (nad 27)	OUTCROP / CHANNEL	LITHOLOGY	MINERALOGIE	MINERALISATION	ALTERATION	COMMENTS
34190050	341	695516	5805569	2038	I1C	QZ FP BO	PY		Aff, I1C, tr py
34190200	341	695634	5805093	2039	I1C	QZ FP BO	PY		Aff, I1C, tr py, Mg+
34190201	341			BLANK	BLANK				BLANK
34190202	341	695626	5805142	2040	I1C	QZ FP BO	PY		Aff, I1C, tr-1% py
34190203	341	695321	5804898	2041	I2J	QZ FP BO	PY		Aff, tr py, I2J
34190204	341	695047	5804173	2042	I1C	QZ FP BO	PY		Aff, I1C, tr-1% py
34190051	341	688691	5802812	3000	V3				veine de QZ+CL recoupant les volcanites mafiques altérées. Pas de sulfures visibles.
34190052	341			BLANK	BLANK				
34190053	341	688744	5802904	3001	I1D		Py 1%	SI	I1D à BO avec silicification et 1% de PY disséminée
34190054	341	688754	5802928	3002	V1		Py 1-2%	AD, GR	PY diss dans rhyolite altérée
34190055	341	688852	5802985	3003	V1		PY 1-2%	AD, GR	PY diss dans rhyolite altérée
34190056	341	688882	5802955	3003	VN	TL	PY tr		Py diss en traces en bordure d'une veine à tourmaline
34190057	341	688881	5803039	3004	I2J	DP TL CC			Diorite bréchifiée par un stockwerk à DP+TL+CC
34190058	341	688864	5803076	3005	I1C	QZ TL CC	PY 2-3%		I1C injectée par des veines à QZ+TL+CC, 2-3% de PY en traces diss.
34190059	341	688488	5803337	3006	V1		PY 2-3%		
34190060	341	688414	5803677	3007	I4Q	HM?			Carbonatite ? Avec veinules rosée (HM ou carbonate rose)
34190061	341			BLANK	BLANK				
34190062	341	688429	5803942	3008	I1C			CC	Intense carbonatation avec injection de quartz dans une tonalite
34190063	341	688779	5804723	3009	I1D			HM	Veine de quartz recoupant une tonalite hématitisée
34190064	341	690996	5805118	3010	I1D	BO	PY 1%	SI	1% de Py fin diss dans I1D avec 2-3% de veinules de quartz, silification de la tonalite
34190065	341	691287	5805295	3011	I1D	BO MG		CC	intense carbonatation, pas de sulfures visibles
34190066	341	691382	5805441	3012	I1D	BO	CP PY MC	CC	Bandes (ou veines?) mélanocrates riches en biotite avec CP+PY jusqu'à 4-5%, placage de MC. Développée dans une tonalite fortement carbonatisée.
34190067	341	691404	5805580	3013	I1D	QZ BO TL			I1D altérée avec 5% de veinules à QZ+BO(+TL?), pas de sulfures visibles.
34190068	341	691405	5805597	3014	I1D	BO MG	CP PY		2% de CP+PY disséminées associées à des bandes (ou veines) à BO+QZ développées dans une tonalite
34190069	341	691554	5806049	3015	I1D	BO	PY 10-15%	SI, CC	Py diss et en veinules jusqu'à 10-15% dans une tonalite? Silicifiée et carbonatisée

SAMPLE	PROJECT	UTMX (nad 27)	UTMY (nad 27)	OUTCROP / CHANNEL	LITHOLOGY	MINERALOGIE	MINERALISATION	ALTERATION	COMMENTS
34190070	341	691567	5806097	3016	I1D	BO	CPtr Pytr		CP+PY en tr. Associées à des bandes riches en biotites dans I1C, partiellement carbonatisée
34190071	341			BLANK	BLANK				
34190072	341	691790	5806657	3017	I2J	BO	PY tr	SI, CC	Diorite intensément foliée (mylonitisée ?), intense altération en BO, CL, SI, CC. Injection de veines de quartz concordante à la foliation. Traces de pyrite.
34190073	341	691846	5806671	3018	I1D	BO			Pas de sulfures visibles.
34190074	341	692988	5806750	3019	I2J		PY 1%	BO, CL	Diorite mylonitisée avec altération en BO+CL+SI.
34190075	341	692985	5806876	3020	I2J		PY tr	EP, HM	I2J avec altération en EP, avec veinules à HM+CC, quelques veines à QZ
34190076	341	692995	5806909	3021	I1D		PY 1%		Py 1% diss dans la tonalite altérée et en amas dans des veinules de QZ.
34190077	341	693129	5807314	3022	I2J	BO	PY 3-4% MC tr		I2J à BO avec 3-4% PY, placage local de calcite et malachite
34190078	341	693804	5807860	3023	I1C		PY tr	CC	Placage de PY en amas ou placage isolé dans I1C avec une intense carbonatation, veinules de biotite à proximité.
34190079	341	693808	5807861	3023	I1C	BO			Zone plus riche à biotite, peut-être tourmaline, faible veinules de calcite. Aucun sulfure visible.
34190080	341			BLANK	BLANK				
34190081	341	695400	5807831	3024	I2J		PY 4-5%		
34190082	341	687886	5812868	3025	I1B	BO	HS tr		veine à hématite et calcite, avec dissémination d'hématite spécularite. Pas de sulfures visibles.
34190083	341	687523	5812651	3026	V3B		PY 1-2%	CC	
34190084	341	687585	5812965	3027	I1C			HM CC	stockwerk à HM+CC développé dans une granodiorite
34190085	341	687169	5812827	3028	S3	BO	PY 1%	AD	S3? À BO avec altération très intense en andalusite. 1% de pyrite disséminée.
34190086	341	686118	5811622	3029	V1		PY 25%	SI	Pyrite semi-massive en filonnets dans une unité volcanique felsique ou volcanite fortement silicifiée.
34190087	341	685987	5811521	3030	V3B		PY tr-1%	CC	
34190088	341	693650	5806490	3031	I1D		PY tr	K	Traces de pyrite, ou possiblement chalcopyrite, dans une tonalite foliée avec altération potassique.
34190089	341	693523	5805946	3032	I2		PY tr	CL, CC	Dyke intermédiaire fortement chloritisée avec carbonatation partielle.
34190090	341	693521	5805961	3032	I1C		PY tr	HM	Hématitisation rouge développée dans une granodiorite, traces de pyrite.
34190091	341	693527	5805945	3032	I1C		PY tr	BO	Traces de pyrite associées à des veinules de

									biotite.
SAMPLE	*PROJECT*	*UTMX (nad 27)*	*UTMY (nad 27)*	*OUTCROP / CHANNEL*	*LITHOLOGY*	*MINERALOGIE*	*MINERALISATION*	*ALTERATION*	*COMMENTS*
34190092	341	693062	5805438	3033	I2J		PY 1%	QZ EP HM	Diorite injectée par 4-5% de veinules à QZ+EP+HM, 1% de pyrite associée aux veinules et disséminée dans l'encaissant
34190093	341			BLANK	BLANK				
34190094	341	691935	5804404	3034	I1D			CC, CL	veinules de chlorite et de quartz, carbonatation partielle, pas de sulfures visibles.
34190095	341	691807	5804244	3035	I1C	BO	PY tr	CC, BO	1% de veinules à biotite, carbonatation partielle, 2% de PY local à proximité des veinules à biotite.
34190096	341	691814	5804072	3036	I1C	BO	PY tr-1%	BO, CC	traces à 1% de pyrite disséminée dans une granodiorite injectée par des veinules à biotite et des veinules à calcite.
34190097	341	691817	5803927	3037	I1C		PY MG tr	CC	amas de PY+MG associés à des veinules à biotite développée dans une granodiorite, carbonatation.
34190151	341	688925	5802513	4001	I2I		PY		
34190152	341	688926	5802515	4002	I2I		PY		Finement dissiminé, 2% Veine de quartz en plaquage sur le dessus du bloc
34190153	341	688953	5802530	4003	I2J		PY, tr	SI	dissiminé
34190154	341	690440	5803059	4004	I2I		PY	SI	Veine de Quartz
34190155	341	690606	5803130	4005	I1D				Pas de sulfures
34190156	341	690693	5803350	4006	I1D			SI	Pas de sulfures, 2% Veine de quartz (cm)
34190157	341	690533	5803454	4007	I1D				Pas de sulfures 8% Veine de quartz (cm
34190158	341	690850	5804170	4008	I1D		PY tr		
34190159	341	691511	5886522	4009	I3A		PY, tr-2%		Veine de Quartz 2-3% (mm-cm)
34190160	341	688916	5805891	4010	I2I		Py tr		Veine de quartz
34190161	341	688910	5805873	4011	I2I		PY tr		Veine de Quartz 5-10% (cm)
34190162	341	688945	5805817	4012	I2I				3-5% Veine de quartz
34190163	341	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK				
34190164	341	688942	5805819	4013	I2I				Veine de quartz
34190165	341	688942	5805819	4013	I2I		Tr - 1% PY		5% Veine de quartz (mm - cm)
34190166	341	688435	5804675	4015	I2G				Pas de sulfure, 10-20% veine de quartz
34190167	341	688209	5804139	4016	I2I		Tr 1%, PY		
34190168	341	689152	5813487	4017	V3B		Tr Py		50% Veine de Quartz
34190169	341	689439	5812595	4018	V3B		Ca, pas de sulfure		1% Veine de quartz
34190170	341	688626	5811941	4019	V3B		Tr - 1% Py		Veine de Quartz
34190171	341	688628	5811949	4019	V3B		1% PY		Veine de Quartz
34190172	341	688643	5812387	4025	I2J		Tr Py	SR + CL	

SAMPLE	*PROJECT*	*UTMX (nad 27)*	*UTMY (nad 27)*	*OUTCROP / CHANNEL*	*LITHOLOGY*	*MINERALOGIE*	*MINERALISATION*	*ALTERATION*	*COMMENTS*
34190173	341	688578	5808012	4026	I2P		PY Tr	2 % Veine BO-CL	2-3% Veine de quartz (mm-cm)
34190174	341	688583	5808018	4027	I1D		Tr PY		1% Veine de quartz, Veine Ep-CL-HM
34190175	341	688579	5808010	4028	V3B			CL	Veine de quartz (10 cm) pas de sulfure
34190176	341	689073	5808567	4029	I1D		Tr CPY, PY, PO		1% veine de quartz

ANNEX 7 - 33 CARATS 2011 Certificates of analysis

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218
www.alsglobal.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST- PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 1
Finalisée date: 20- OCT- 2011
Compte: NMQ

CERTIFICAT TM11192102

Projet: 341
Bon de commande #:
Ce rapport s'applique aux 168 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 15- SEPT- 2011.
Les résultats sont transmis à:

KAREN GAGNE RÉJEAN GIRARD	IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES R. GIRARD	R. GIRARD RÉJEAN GIRARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI- 21	Poids échantillon reçu
LOG- 22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU- 31	Granulation - 70 % <2 mm
SPL- 21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL- 31	Pulvérisé à 85 % <75 um
CRU- QC	Test concassage QC
PUL- QC	Test concassage QC

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Cu- OG46	Teneur marchande Cu - Aqua regia	VARIABLE
Au- AA23	Au 30 g fini FA- AA	AAS
ME- ICP41	Aqua regia ICP- AES 35 éléments	ICP- AES
ME- OG46	Teneur marchandes éléments - Aqua regia	ICP- AES

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
ATTN: KAREN GAGNE
1319 BOUL ST- PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Ce rapport est final et remplace tout autre rapport préliminaire portant ce numéro de certificat. Les résultats s'appliquent aux échantillons soumis. Toutes les pages de ce rapport ont été vérifiées et approuvées avant publication.

Signature:
Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218
www.alsglobal.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST- PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 2 - A
Nombre total de pages: 6 (A - C)
Finalisée date: 20- OCT- 2011
Compte: NMQ

Projet: 341

CERTIFICAT D'ANALYSE TM11192102

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI- 21 Poids reçu kg 0.02	Au- AA23 Au ppm 0.005	ME- ICP41 Ag ppm 0.2	ME- ICP41 Al % 0.01	ME- ICP41 As ppm 2	ME- ICP41 B ppm 10	ME- ICP41 Ba ppm 10	ME- ICP41 Be ppm 0.5	ME- ICP41 Bi ppm 2	ME- ICP41 Ca % 0.01	ME- ICP41 Cd ppm 0.5	ME- ICP41 Co ppm 1	ME- ICP41 Cr ppm 1	ME- ICP41 Cu ppm 1	ME- ICP41 Fe % 0.01
34190001		0.83	<0.005	0.2	0.71	<2	<10	70	<0.5	<2	1.07	<0.5	3	6	51	2.68
34190002		0.35	0.290	1.8	1.00	6	<10	110	<0.5	<2	0.40	0.5	6	7	1245	3.16
34190003		1.01	0.074	<0.2	1.19	4	<10	20	<0.5	<2	0.96	<0.5	5	5	131	4.01
34190004		0.62	0.008	0.2	1.06	<2	<10	20	<0.5	4	0.17	<0.5	7	5	55	4.66
34190005		0.74	<0.005	<0.2	0.65	2	<10	20	<0.5	<2	0.51	<0.5	3	5	3	2.31
34190006		0.78	<0.005	0.2	0.88	4	<10	10	<0.5	<2	0.79	<0.5	4	5	180	2.30
34190007		0.54	<0.005	<0.2	1.06	<2	<10	140	<0.5	<2	0.23	<0.5	3	7	44	2.36
34190008		0.58	<0.005	<0.2	0.92	<2	<10	30	<0.5	<2	0.39	<0.5	6	5	163	3.06
34190009		0.95	3.18	9.5	0.48	<2	<10	40	<0.5	13	0.32	<0.5	3	6	1550	1.81
34190010		0.76	<0.005	<0.2	1.26	2	<10	10	<0.5	<2	0.79	<0.5	19	8	190	5.46
34190011		0.81	<0.005	<0.2	2.66	<2	<10	10	<0.5	<2	0.46	<0.5	22	104	25	4.49
34190012		0.32	<0.005	0.6	0.01	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.02	<0.5	<1	5	2	0.22
34190013		0.74	<0.005	0.3	2.13	3	<10	30	<0.5	<2	0.92	<0.5	24	45	207	5.41
34190014		0.75	<0.005	<0.2	1.18	3	<10	60	<0.5	<2	0.60	<0.5	12	42	19	2.15
34190015		0.91	<0.005	<0.2	0.78	<2	<10	80	<0.5	<2	1.07	<0.5	6	6	4	3.81
34190016		0.58	<0.005	<0.2	0.56	<2	<10	20	<0.5	<2	0.25	<0.5	4	8	19	2.89
34190017		0.44	0.005	0.5	0.80	2	<10	10	<0.5	<2	0.49	0.8	7	8	191	3.64
34190018		0.63	<0.005	0.4	0.35	4	<10	40	<0.5	<2	0.28	<0.5	3	5	307	2.52
34190019		0.29	<0.005	<0.2	0.52	<2	<10	20	<0.5	<2	0.50	<0.5	3	6	7	2.46
34190020		0.89	<0.005	<0.2	0.71	2	<10	40	<0.5	<2	0.20	<0.5	3	6	3	2.01
34190021		0.77	<0.005	0.2	<0.01	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	17	1	0.25
34190022		0.58	<0.005	<0.2	1.59	3	<10	30	0.5	<2	0.85	<0.5	7	4	20	4.30
34190023		1.19	<0.005	<0.2	0.55	<2	<10	10	<0.5	<2	0.38	<0.5	3	12	3	2.81
34190024		0.72	<0.005	<0.2	0.49	11	<10	10	<0.5	<2	0.22	<0.5	3	5	9	2.86
34190025		0.58	<0.005	<0.2	0.64	<2	<10	20	<0.5	<2	0.57	<0.5	3	5	6	2.75
34190026		0.39	<0.005	<0.2	1.09	<2	<10	20	<0.5	<2	0.54	<0.5	11	3	7	3.71
34190027		0.58	<0.005	<0.2	0.23	2	<10	20	<0.5	<2	0.08	<0.5	1	4	21	1.11
34190028		1.02	<0.005	<0.2	0.27	<2	<10	20	<0.5	<2	0.12	<0.5	<1	7	37	1.16
34190029		0.81	<0.005	<0.2	1.71	3	<10	10	<0.5	<2	1.22	<0.5	20	88	124	3.81
34190030		0.80	<0.005	0.2	0.84	4	<10	10	<0.5	<2	3.36	<0.5	16	47	140	2.34
34190031		0.53	<0.005	<0.2	0.01	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.02	<0.5	<1	20	1	0.28
34190032		0.52	0.007	<0.2	5.46	7	<10	10	<0.5	<2	1.45	<0.5	73	455	108	10.65
34190033		0.90	0.010	<0.2	3.50	3	<10	50	<0.5	<2	1.87	<0.5	29	205	132	7.91
34190034		0.78	0.007	<0.2	1.27	<2	<10	20	<0.5	<2	2.11	<0.5	14	15	80	3.95
34190035		0.71	<0.005	0.2	0.56	<2	<10	30	<0.5	<2	0.58	<0.5	19	66	101	1.68
34190036		0.88	<0.005	0.5	0.82	<2	<10	90	<0.5	<2	1.26	<0.5	42	239	173	5.02
34190037		1.14	<0.005	0.2	1.81	<2	<10	10	<0.5	<2	0.88	<0.5	41	252	136	4.25
34190038		0.62	0.007	0.2	0.67	<2	<10	30	<0.5	<2	1.04	<0.5	44	43	101	2.87
34190039		0.79	<0.005	0.2	4.13	2	<10	60	0.8	<2	0.37	<0.5	43	166	32	8.80
34190040		0.97	0.011	0.4	2.43	3	<10	50	<0.5	<2	0.21	<0.5	6	137	28	6.25

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218
www.alsglobal.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST- PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 2 - B
Nombre total de pages: 6 (A - C)
Finalisée date: 20- OCT- 2011
Compte: NMQ

Projet: 341

CERTIFICAT D'ANALYSE TM11192102

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- ICP41 Ga ppm 10	ME- ICP41 Hg ppm 1	ME- ICP41 K % 0.01	ME- ICP41 La ppm 10	ME- ICP41 Mg % 0.01	ME- ICP41 Mn ppm 5	ME- ICP41 Mo ppm 1	ME- ICP41 Na % 0.01	ME- ICP41 Ni ppm 1	ME- ICP41 P ppm 10	ME- ICP41 Pb ppm 2	ME- ICP41 S % 0.01	ME- ICP41 Sb ppm 2	ME- ICP41 Sc ppm 1	ME- ICP41 Sr ppm 1
34190001		<10	<1	0.38	20	0.25	511	<1	0.04	1	270	3	0.04	<2	4	10
34190002		10	<1	0.57	20	0.25	428	2	0.06	2	320	2	0.13	<2	5	8
34190003		10	<1	0.08	10	0.37	964	1	0.03	2	200	3	0.17	<2	3	10
34190004		10	<1	0.06	10	0.34	588	2	0.05	1	270	3	0.11	<2	4	3
34190005		<10	<1	0.08	20	0.37	368	<1	0.05	2	270	2	0.12	<2	2	10
34190006		<10	<1	0.06	30	0.50	269	1	0.06	1	340	3	0.22	<2	4	7
34190007		10	<1	0.60	30	0.58	217	1	0.06	1	300	<2	<0.01	2	6	5
34190008		10	<1	0.16	20	0.23	433	1	0.05	1	370	2	0.14	<2	4	5
34190009		<10	<1	0.12	30	0.07	150	<1	0.04	1	20	5	0.17	<2	1	5
34190010		10	<1	0.11	10	0.94	299	<1	0.05	11	960	<2	0.01	<2	7	6
34190011		10	<1	0.01	10	2.43	696	<1	0.04	94	470	<2	<0.01	<2	5	14
34190012		<10	<1	<0.01	<10	0.01	27	<1	0.02	1	<10	<2	<0.01	<2	<1	9
34190013		<10	<1	0.16	10	1.26	540	1	0.07	70	440	9	0.72	<2	3	9
34190014		<10	<1	0.23	10	0.90	182	<1	0.08	40	800	2	<0.01	<2	3	7
34190015		10	<1	0.26	20	0.52	465	<1	0.05	2	700	2	0.02	<2	7	12
34190016		<10	<1	0.05	30	0.28	361	1	0.05	1	390	2	0.03	<2	3	7
34190017		10	<1	0.05	20	0.42	485	1	0.05	2	620	5	0.14	<2	5	8
34190018		<10	<1	0.16	20	0.16	167	3	0.03	1	290	2	0.05	<2	1	5
34190019		<10	<1	0.09	30	0.39	307	2	0.05	1	320	2	0.04	<2	1	6
34190020		<10	<1	0.14	10	0.56	336	<1	0.04	<1	300	<2	0.03	<2	2	4
34190021		<10	<1	<0.01	<10	<0.01	24	<1	0.02	1	<10	<2	<0.01	<2	<1	3
34190022		10	<1	0.10	20	0.91	855	<1	0.03	1	310	3	0.04	<2	4	17
34190023		<10	<1	0.05	30	0.34	262	1	0.05	1	340	3	<0.01	<2	4	10
34190024		<10	<1	0.05	20	0.29	212	<1	0.04	<1	330	<2	<0.01	<2	3	5
34190025		<10	<1	0.05	30	0.28	511	1	0.05	1	340	3	0.01	<2	4	14
34190026		10	<1	0.07	20	0.81	832	<1	0.04	2	770	<2	0.05	<2	6	12
34190027		<10	<1	0.07	20	0.06	100	<1	0.05	1	50	2	<0.01	<2	1	3
34190028		<10	<1	0.07	20	0.06	99	2	0.05	<1	60	<2	<0.01	<2	1	3
34190029		<10	<1	0.03	<10	1.20	596	<1	0.14	78	240	3	0.23	<2	7	4
34190030		<10	<1	0.02	<10	0.64	754	<1	0.11	55	310	4	0.32	2	5	16
34190031		<10	<1	<0.01	<10	0.01	33	<1	0.02	2	<10	<2	<0.01	<2	<1	4
34190032		20	<1	0.03	<10	5.16	1385	<1	0.03	300	430	3	1.30	<2	28	7
34190033		10	<1	0.14	<10	3.32	1285	<1	0.02	81	320	3	1.67	<2	5	9
34190034		<10	<1	0.05	30	0.97	391	<1	0.05	10	1370	8	1.56	<2	5	15
34190035		<10	<1	0.02	<10	0.40	404	<1	0.08	70	290	5	0.20	<2	4	6
34190036		10	<1	0.29	<10	0.72	403	<1	0.07	99	110	10	2.42	<2	2	22
34190037		10	<1	0.07	<10	1.89	347	<1	0.06	154	230	2	1.00	<2	3	12
34190038		<10	<1	0.03	<10	0.59	444	<1	0.05	85	140	4	1.65	<2	1	16
34190039		10	<1	0.28	10	1.96	1365	<1	0.01	98	240	<2	0.01	2	11	7
34190040		10	<1	0.15	10	1.48	660	<1	0.04	11	460	8	0.89	2	11	7

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218
www.alsglobal.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST- PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 2 - C
Nombre total de pages: 6 (A - C)
Finalisée date: 20- OCT- 2011
Compte: NMQ

Projet: 341

CERTIFICAT D'ANALYSE TM11192102

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- ICP41 Th ppm 20	ME- ICP41 Ti % 0.01	ME- ICP41 Tl ppm 10	ME- ICP41 U ppm 10	ME- ICP41 V ppm 1	ME- ICP41 W ppm 10	ME- ICP41 Zn ppm 2	Cu- OG46 Cu % 0.001
34190001		<20	0.11	<10	<10	7	<10	37	
34190002		<20	0.17	<10	<10	11	<10	44	
34190003		<20	0.07	<10	<10	9	<10	60	
34190004		<20	0.11	<10	<10	10	<10	109	
34190005		<20	0.12	<10	<10	4	<10	41	
34190006		<20	0.08	<10	<10	10	<10	20	
34190007		<20	0.14	<10	<10	10	<10	30	
34190008		<20	0.17	<10	<10	9	<10	62	
34190009		<20	0.03	<10	<10	<1	<10	57	
34190010		<20	0.17	<10	<10	113	<10	68	
34190011		<20	0.18	<10	<10	71	<10	94	
34190012		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	<2	
34190013		<20	0.19	<10	<10	42	<10	97	
34190014		<20	0.15	<10	<10	54	<10	33	
34190015		<20	0.18	<10	<10	20	<10	69	
34190016		<20	0.10	<10	<10	7	<10	62	
34190017		<20	0.17	<10	<10	21	<10	194	
34190018		<20	0.04	<10	<10	4	<10	13	
34190019		<20	0.02	<10	<10	4	<10	44	
34190020		<20	0.02	<10	<10	6	<10	61	
34190021		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	<2	
34190022		<20	0.13	<10	<10	12	<10	109	
34190023		<20	0.14	<10	<10	10	<10	26	
34190024		<20	0.13	<10	<10	8	<10	19	
34190025		<20	0.13	<10	<10	10	<10	47	
34190026		<20	0.17	<10	<10	17	<10	83	
34190027		<20	0.03	<10	<10	2	<10	9	
34190028		<20	0.02	<10	<10	1	<10	10	
34190029		<20	0.11	<10	<10	69	<10	32	
34190030		<20	0.09	<10	<10	44	<10	20	
34190031		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2	
34190032		<20	0.30	<10	<10	359	<10	99	
34190033		<20	0.26	<10	<10	192	<10	73	
34190034		<20	0.06	<10	<10	62	<10	46	
34190035		<20	0.09	<10	<10	46	<10	18	
34190036		<20	0.18	<10	<10	71	<10	28	
34190037		<20	0.16	<10	<10	78	<10	53	
34190038		<20	0.09	<10	<10	18	<10	23	
34190039		<20	0.27	<10	<10	149	<10	176	
34190040		<20	0.25	<10	<10	76	<10	86	

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218
www.alsglobal.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST- PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 3 - A
Nombre total de pages: 6 (A - C)
Finalisée date: 20- OCT- 2011
Compte: NMQ

Projet: 341

CERTIFICAT D'ANALYSE TM11192102

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI- 21 Poids reçu kg 0.02	Au- AA23 Au ppm 0.005	ME- ICP41 Ag ppm 0.2	ME- ICP41 Al % 0.01	ME- ICP41 As ppm 2	ME- ICP41 B ppm 10	ME- ICP41 Ba ppm 10	ME- ICP41 Be ppm 0.5	ME- ICP41 Bi ppm 2	ME- ICP41 Ca % 0.01	ME- ICP41 Cd ppm 0.5	ME- ICP41 Co ppm 1	ME- ICP41 Cr ppm 1	ME- ICP41 Cu ppm 1	ME- ICP41 Fe % 0.01
34190041		0.33	<0.005	<0.2	0.02	<2	<10	10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	9	1	0.25
34190042		0.87	0.255	1.5	2.58	<2	<10	110	<0.5	<2	0.17	<0.5	26	214	120	6.73
34190043		0.32	0.007	0.3	1.54	2	<10	60	<0.5	<2	0.92	<0.5	37	20	165	3.74
34190044		0.71	<0.005	0.2	0.54	<2	<10	20	<0.5	<2	0.18	<0.5	7	12	3	1.27
34190045		0.58	<0.005	<0.2	0.72	<2	<10	30	<0.5	<2	0.33	<0.5	4	12	15	1.76
34190046		0.63	<0.005	<0.2	0.63	<2	<10	10	<0.5	<2	0.32	<0.5	3	7	6	1.55
34190047		0.63	<0.005	<0.2	1.32	2	<10	40	<0.5	<2	0.98	<0.5	9	4	15	3.35
34190048		0.65	<0.005	<0.2	0.65	<2	<10	10	<0.5	<2	0.38	<0.5	4	5	2	2.92
34190049		0.32	<0.005	<0.2	1.34	<2	<10	150	<0.5	<2	0.64	<0.5	7	3	10	3.52
34190050		0.65	<0.005	<0.2	0.34	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.15	<0.5	2	6	5	1.51
34190051		0.85	<0.005	<0.2	2.26	2	<10	<10	<0.5	<2	0.45	<0.5	14	74	55	4.21
34190052		0.41	<0.005	<0.2	0.01	<2	<10	<10	<0.5	<2	<0.01	<0.5	<1	9	8	0.31
34190053		0.73	<0.005	<0.2	1.06	<2	<10	20	<0.5	<2	0.64	<0.5	4	7	55	2.26
34190054		0.83	<0.005	<0.2	1.35	<2	<10	20	<0.5	<2	0.39	<0.5	4	7	18	2.17
34190055		0.82	<0.005	<0.2	1.48	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.63	<0.5	2	10	1	1.65
34190056		1.21	<0.005	<0.2	0.59	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.49	<0.5	2	7	5	0.64
34190057		0.77	<0.005	<0.2	0.95	<2	<10	<10	<0.5	<2	2.36	<0.5	1	2	3	0.69
34190058		0.81	<0.005	<0.2	1.24	<2	10	60	<0.5	<2	0.76	<0.5	5	8	23	2.55
34190059		0.47	<0.005	0.2	1.61	2	<10	20	<0.5	<2	0.40	<0.5	6	4	55	1.99
34190060		0.86	<0.005	<0.2	0.05	3	<10	<10	<0.5	<2	>25.0	<0.5	<1	1	<1	0.33
34190061		0.73	<0.005	<0.2	0.01	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.11	<0.5	<1	17	<1	0.25
34190062		0.50	<0.005	<0.2	1.39	<2	<10	<10	0.6	<2	0.77	<0.5	4	13	11	2.62
34190063		0.67	<0.005	<0.2	0.58	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.22	<0.5	2	5	6	1.84
34190064		0.82	<0.005	<0.2	0.32	2	<10	10	<0.5	<2	0.24	<0.5	3	7	84	1.12
34190065		0.74	0.106	<0.2	0.98	2	<10	30	<0.5	<2	1.01	<0.5	4	9	5	2.93
34190066		1.11	0.417	8.6	0.91	<2	10	10	<0.5	9	0.65	1.0	7	11	6390	3.43
34190067		0.84	<0.005	0.2	0.33	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.13	<0.5	1	9	31	0.89
34190068		0.85	0.188	2.6	1.49	<2	<10	40	<0.5	14	0.88	<0.5	13	7	974	5.50
34190069		1.03	0.005	<0.2	0.61	34	<10	20	<0.5	<2	0.66	<0.5	22	54	33	6.10
34190070		0.67	0.107	0.6	0.95	<2	<10	30	<0.5	<2	0.29	<0.5	6	6	477	3.14
34190071		0.40	<0.005	<0.2	0.01	<2	<10	10	<0.5	<2	0.01	<0.5	1	11	3	0.28
34190072		0.87	<0.005	<0.2	0.29	5	<10	20	<0.5	<2	13.0	<0.5	20	90	26	4.86
34190073		0.54	<0.005	<0.2	0.78	<2	<10	50	<0.5	<2	0.40	<0.5	5	9	4	2.40
34190074		0.81	<0.005	0.5	1.91	6	10	50	<0.5	2	0.76	1.0	24	37	79	2.40
34190075		1.24	<0.005	<0.2	2.64	2	<10	70	<0.5	<2	0.93	<0.5	16	5	85	5.21
34190076		1.29	0.006	<0.2	1.36	2	<10	90	<0.5	2	1.16	<0.5	15	72	49	2.62
34190077		0.66	0.018	0.8	2.35	2	<10	100	<0.5	2	0.50	<0.5	20	4	150	6.70
34190078		0.66	<0.005	<0.2	0.73	<2	<10	50	<0.5	<2	0.49	<0.5	7	8	74	2.38
34190079		0.88	0.007	<0.2	1.94	<2	<10	80	<0.5	<2	1.37	<0.5	9	4	4	3.61
34190080		0.86	<0.005	<0.2	0.01	<2	<10	10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	18	1	0.26

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218
www.alsglobal.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST- PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 3 - B
Nombre total de pages: 6 (A - C)
Finalisée date: 20- OCT- 2011
Compte: NMQ

Projet: 341

CERTIFICAT D'ANALYSE TM11192102

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- ICP41 Ga ppm 10	ME- ICP41 Hg ppm 1	ME- ICP41 K % 0.01	ME- ICP41 La ppm 10	ME- ICP41 Mg % 0.01	ME- ICP41 Mn ppm 5	ME- ICP41 Mo ppm 1	ME- ICP41 Na % 0.01	ME- ICP41 Ni ppm 1	ME- ICP41 P ppm 10	ME- ICP41 Pb ppm 2	ME- ICP41 S % 0.01	ME- ICP41 Sb ppm 2	ME- ICP41 Sc ppm 1	ME- ICP41 Sr ppm 1
34190041		<10	<1	<0.01	<10	0.01	30	<1	<0.01	1	<10	<2	<0.01	<2	<1	3
34190042		10	<1	0.65	<10	1.95	563	<1	0.05	59	170	<2	1.45	2	14	5
34190043		<10	<1	0.01	<10	0.98	655	<1	0.08	33	340	6	0.53	<2	4	14
34190044		<10	<1	0.05	<10	0.37	144	<1	0.07	3	210	<2	0.11	<2	1	15
34190045		<10	<1	0.15	10	0.64	248	<1	0.07	6	450	4	0.42	<2	1	11
34190046		<10	<1	0.05	10	0.17	217	<1	0.05	1	140	3	0.01	<2	1	20
34190047		10	1	0.16	20	0.57	439	<1	0.10	1	1450	3	0.04	<2	5	19
34190048		<10	<1	0.05	10	0.37	514	<1	0.05	<1	430	3	0.04	<2	3	17
34190049		10	<1	0.81	10	0.56	583	<1	0.08	1	1000	16	0.01	<2	5	11
34190050		<10	<1	0.07	20	0.14	223	<1	0.04	<1	150	3	0.02	<2	2	9
34190051		10	<1	0.04	10	1.98	701	<1	0.01	45	1150	7	0.01	<2	5	4
34190052		<10	<1	<0.01	<10	<0.01	29	1	0.01	9	<10	7	0.01	<2	<1	<1
34190053		10	<1	0.13	50	0.76	220	1	0.04	8	210	10	0.25	<2	3	10
34190054		<10	<1	0.14	20	0.62	271	<1	0.06	<1	320	8	0.11	<2	2	10
34190055		10	<1	0.04	40	1.34	405	<1	0.04	7	340	4	0.07	<2	4	30
34190056		<10	<1	0.10	20	0.35	120	3	0.03	1	300	4	0.02	<2	1	13
34190057		<10	<1	0.08	20	0.48	223	<1	0.02	<1	520	2	0.01	<2	<1	17
34190058		<10	<1	0.29	30	0.73	387	<1	0.05	3	710	7	0.08	<2	3	11
34190059		<10	<1	0.11	10	0.82	195	<1	0.09	13	340	8	0.23	<2	2	18
34190060		<10	1	0.03	<10	0.02	1090	<1	0.02	<1	10	<2	0.01	<2	<1	117
34190061		<10	<1	<0.01	<10	<0.01	29	<1	0.01	1	<10	<2	<0.01	<2	<1	1
34190062		10	<1	0.04	40	1.09	453	<1	0.04	4	520	3	0.01	<2	5	10
34190063		<10	<1	0.07	20	0.28	295	<1	0.04	1	270	3	0.02	<2	3	14
34190064		<10	<1	0.05	20	0.05	160	<1	0.05	<1	60	11	0.11	<2	1	4
34190065		10	<1	0.55	20	0.31	357	3	0.05	<1	300	3	0.01	<2	5	7
34190066		10	<1	0.11	20	0.33	268	2	0.05	1	450	10	0.76	<2	4	9
34190067		<10	<1	0.05	30	0.09	136	<1	0.05	3	60	<2	0.01	<2	1	4
34190068		10	<1	0.55	10	0.35	964	<1	0.07	1	370	8	0.09	<2	3	9
34190069		<10	<1	0.12	<10	0.34	93	<1	0.04	53	310	11	4.78	<2	2	18
34190070		10	<1	0.36	10	0.25	449	1	0.05	<1	370	4	0.07	<2	4	5
34190071		<10	<1	<0.01	<10	<0.01	26	2	0.02	2	<10	2	<0.01	<2	<1	2
34190072		<10	<1	0.02	10	3.92	2180	2	0.03	108	110	4	0.07	<2	1	833
34190073		<10	<1	0.33	10	0.34	391	3	0.07	4	430	3	<0.01	<2	2	13
34190074		10	<1	0.65	20	1.34	306	5	0.10	25	1320	148	0.33	<2	5	17
34190075		10	<1	0.46	10	2.21	746	2	0.06	13	250	<2	0.01	<2	3	30
34190076		<10	<1	0.72	10	0.94	561	5	0.08	38	580	6	0.25	<2	4	21
34190077		10	<1	0.40	<10	1.45	706	2	0.07	2	1030	3	0.68	<2	2	12
34190078		<10	<1	0.24	40	0.29	582	2	0.06	6	200	<2	0.12	<2	3	13
34190079		10	<1	0.33	30	0.78	854	2	0.07	14	210	<2	<0.01	2	3	25
34190080		<10	<1	<0.01	<10	<0.01	30	2	0.02	1	<10	<2	<0.01	<2	<1	2

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218
www.alsglobal.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST- PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 3 - C
Nombre total de pages: 6 (A - C)
Finalisée date: 20- OCT- 2011
Compte: NMQ

Projet: 341

CERTIFICAT D'ANALYSE TM11192102

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- ICP41 Th ppm 20	ME- ICP41 Ti % 0.01	ME- ICP41 Tl ppm 10	ME- ICP41 U ppm 10	ME- ICP41 V ppm 1	ME- ICP41 W ppm 10	ME- ICP41 Zn ppm 2	Cu- OG46 Cu % 0.001
34190041		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	7	
34190042		<20	0.21	<10	<10	190	<10	58	
34190043		<20	0.16	<10	<10	82	<10	46	
34190044		<20	0.07	<10	<10	10	<10	21	
34190045		<20	0.10	<10	<10	34	<10	62	
34190046		<20	0.07	<10	<10	6	<10	32	
34190047		<20	0.17	<10	<10	26	<10	72	
34190048		<20	0.17	<10	<10	9	<10	68	
34190049		<20	0.22	<10	<10	24	<10	92	
34190050		<20	0.06	<10	<10	7	<10	24	
34190051		<20	0.18	<10	<10	41	<10	98	
34190052		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	7	
34190053		<20	0.07	<10	<10	4	<10	42	
34190054		<20	0.13	<10	<10	4	<10	36	
34190055		<20	0.20	<10	<10	14	<10	62	
34190056		<20	0.08	<10	<10	4	<10	13	
34190057		<20	0.08	<10	<10	2	<10	16	
34190058		<20	0.19	<10	<10	16	<10	80	
34190059		<20	0.04	<10	<10	2	<10	27	
34190060		<20	<0.01	<10	10	1	<10	2	
34190061		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	<2	
34190062		<20	0.21	<10	<10	16	<10	91	
34190063		<20	0.09	<10	<10	9	<10	44	
34190064		<20	0.01	<10	<10	2	<10	63	
34190065		<20	0.16	<10	<10	11	<10	29	
34190066		<20	0.17	<10	<10	19	30	74	
34190067		<20	0.02	<10	<10	3	<10	12	
34190068		<20	0.16	<10	<10	15	10	86	
34190069		<20	0.21	<10	<10	51	<10	30	
34190070		<20	0.18	<10	<10	16	10	65	
34190071		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	2	
34190072		<20	0.01	<10	<10	33	<10	30	
34190073		<20	0.14	<10	<10	17	<10	53	
34190074		<20	0.17	<10	<10	61	<10	205	
34190075		<20	0.34	<10	<10	225	<10	108	
34190076		<20	0.18	<10	<10	66	190	41	
34190077		<20	0.23	<10	<10	8	<10	109	
34190078		<20	0.09	<10	<10	12	<10	55	
34190079		<20	0.13	<10	<10	40	<10	76	
34190080		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	<2	

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218
www.alsglobal.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST- PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 4 - A
Nombre total de pages: 6 (A - C)
Finalisée date: 20- OCT- 2011
Compte: NMQ

Projet: 341

CERTIFICAT D'ANALYSE TM11192102

Description échantillon / Méthode élément unités L.D.	WEI- 21 Poids reçu kg 0.02	Au- AA23 Au ppm 0.005	ME- ICP41 Ag ppm 0.2	ME- ICP41 Al % 0.01	ME- ICP41 As ppm 2	ME- ICP41 B ppm 10	ME- ICP41 Ba ppm 10	ME- ICP41 Be ppm 0.5	ME- ICP41 Bi ppm 2	ME- ICP41 Ca % 0.01	ME- ICP41 Cd ppm 0.5	ME- ICP41 Co ppm 1	ME- ICP41 Cr ppm 1	ME- ICP41 Cu ppm 1	ME- ICP41 Fe % 0.01
34190081	1.47	0.007	<0.2	1.78	<2	<10	130	<0.5	2	0.59	<0.5	36	18	58	5.54
34190082	0.69	<0.005	<0.2	0.54	<2	<10	190	0.7	2	2.00	<0.5	4	9	1	1.78
34190083	0.76	<0.005	<0.2	0.78	4	<10	30	<0.5	<2	1.65	<0.5	20	45	108	1.95
34190084	0.86	<0.005	<0.2	0.64	<2	<10	50	0.8	<2	1.07	<0.5	4	13	1	1.51
34190085	1.01	<0.005	<0.2	0.57	4	<10	90	<0.5	<2	0.50	<0.5	28	182	73	1.68
34190086	1.35	0.006	2.0	0.22	5	<10	20	0.7	5	0.93	3.3	83	27	1200	23.3
34190087	1.15	<0.005	<0.2	0.86	<2	<10	20	<0.5	<2	0.72	<0.5	16	122	88	1.71
34190088	0.68	<0.005	<0.2	2.41	2	<10	30	<0.5	<2	2.29	<0.5	19	18	18	2.93
34190089	0.50	<0.005	<0.2	1.77	2	<10	30	<0.5	2	0.83	<0.5	18	73	35	3.38
34190090	0.52	<0.005	<0.2	0.16	<2	<10	20	0.7	<2	0.04	<0.5	1	6	12	0.79
34190091	0.84	<0.005	<0.2	0.41	<2	<10	30	<0.5	<2	0.20	<0.5	2	9	3	1.67
34190092	0.98	<0.005	<0.2	1.32	<2	<10	20	<0.5	<2	1.30	<0.5	16	3	81	3.25
34190093	0.32	<0.005	<0.2	0.01	<2	<10	10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	12	1	0.28
34190094	1.02	<0.005	<0.2	0.99	2	<10	90	<0.5	2	0.54	<0.5	5	11	1	2.50
34190095	0.88	0.009	<0.2	1.31	<2	<10	50	<0.5	<2	0.41	<0.5	6	8	58	3.17
34190096	1.09	<0.005	0.2	1.06	<2	<10	50	<0.5	2	0.44	<0.5	7	14	55	3.90
34190097	0.73	<0.005	0.2	0.93	2	<10	70	<0.5	<2	0.32	<0.5	8	10	153	2.91
34190101	0.93	<0.005	<0.2	0.67	<2	<10	60	<0.5	2	0.47	<0.5	3	14	33	2.58
34190102	0.86	1.315	18.0	1.25	16	<10	80	<0.5	19	0.29	3.1	36	9	>10000	5.49
34190103	1.05	0.007	<0.2	1.36	<2	10	<10	<0.5	<2	1.01	<0.5	9	7	41	3.72
34190104	0.94	<0.005	<0.2	1.91	<2	<10	10	<0.5	2	0.46	<0.5	9	9	13	3.28
34190105	0.98	0.027	0.2	0.76	2	20	30	<0.5	7	1.17	3.5	2	8	30	2.00
34190106	0.71	0.067	1.3	1.35	7	<10	20	<0.5	3	0.10	1.7	6	9	321	4.25
34190107	1.20	<0.005	<0.2	1.52	2	<10	250	<0.5	2	0.35	<0.5	7	8	27	3.91
34190108	1.00	0.005	<0.2	0.62	<2	<10	30	0.5	<2	0.77	<0.5	3	7	12	2.37
34190109	0.87	<0.005	<0.2	1.27	<2	<10	130	<0.5	<2	0.34	<0.5	7	7	5	3.45
34190110	1.26	<0.005	<0.2	0.44	<2	<10	10	<0.5	<2	0.18	<0.5	4	9	9	2.32
34190111	1.08	<0.005	<0.2	0.31	<2	<10	40	<0.5	<2	1.11	<0.5	5	8	2	1.96
34190112	0.93	<0.005	<0.2	<0.01	3	<10	<10	<0.5	2	<0.01	<0.5	2	18	1	0.23
34190113	0.99	0.173	2.6	1.35	7	<10	70	<0.5	5	0.36	2.8	57	9	991	7.59
34190114	0.62	<0.005	<0.2	0.94	2	<10	10	<0.5	<2	0.42	<0.5	6	8	15	2.17
34190115	0.37	<0.005	<0.2	0.42	6	<10	20	<0.5	<2	0.13	<0.5	5	7	74	2.03
34190116	0.62	0.019	<0.2	1.65	10	90	<10	<0.5	<2	0.27	<0.5	74	42	641	11.70
34190117	0.87	<0.005	<0.2	0.54	<2	<10	10	<0.5	<2	0.06	<0.5	4	8	17	1.51
34190118	0.58	<0.005	<0.2	0.40	2	<10	20	<0.5	<2	0.09	<0.5	3	10	14	1.65
34190119	0.88	<0.005	<0.2	0.51	<2	<10	20	<0.5	<2	0.11	<0.5	3	9	2	1.45
34190120	0.71	<0.005	<0.2	0.47	<2	<10	10	<0.5	<2	0.11	<0.5	3	7	2	1.56
34190121	1.08	<0.005	<0.2	0.48	<2	<10	20	<0.5	<2	0.12	<0.5	3	8	3	1.54
34190122	1.14	0.006	0.2	0.91	<2	10	20	<0.5	<2	0.40	<0.5	5	7	101	1.86
34190123	0.78	<0.005	<0.2	0.01	<2	<10	<10	<0.5	<2	<0.01	<0.5	2	19	1	0.26

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218
www.alsglobal.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST- PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 4 - B
Nombre total de pages: 6 (A - C)
Finalisée date: 20- OCT- 2011
Compte: NMQ

Projet: 341

CERTIFICAT D'ANALYSE TM11192102

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- ICP41 Ca ppm 10	ME- ICP41 Hg ppm 1	ME- ICP41 K % 0.01	ME- ICP41 La ppm 10	ME- ICP41 Mg % 0.01	ME- ICP41 Mn ppm 5	ME- ICP41 Mo ppm 1	ME- ICP41 Na % 0.01	ME- ICP41 Ni ppm 1	ME- ICP41 P ppm 10	ME- ICP41 Pb ppm 2	ME- ICP41 S % 0.01	ME- ICP41 Sb ppm 2	ME- ICP41 Sc ppm 1	ME- ICP41 Sr ppm 1
34190081		10	<1	0.61	10	1.22	484	2	0.08	70	400	<2	2.16	<2	12	15
34190082		<10	<1	0.12	30	0.39	240	2	0.04	5	600	7	<0.01	<2	2	98
34190083		<10	<1	0.02	<10	0.51	444	2	0.09	61	320	<2	0.21	<2	4	7
34190084		<10	<1	0.13	10	0.45	230	2	0.05	6	600	4	<0.01	<2	1	60
34190085		<10	<1	0.15	<10	1.60	191	2	0.08	547	550	<2	0.16	<2	2	42
34190086		<10	<1	0.01	<10	0.07	206	3	0.04	731	270	53	>10.0	2	4	16
34190087		<10	<1	0.03	<10	0.67	331	1	0.08	52	160	9	0.10	<2	3	16
34190088		<10	<1	0.11	10	1.80	539	2	0.04	51	230	2	<0.01	<2	2	36
34190089		10	<1	0.07	10	1.66	626	3	0.05	58	580	<2	0.07	<2	4	17
34190090		<10	<1	0.07	<10	0.02	84	3	0.06	1	10	2	<0.01	<2	<1	4
34190091		<10	<1	0.06	20	0.18	269	3	0.06	2	110	<2	0.02	<2	2	10
34190092		<10	<1	0.13	<10	0.78	294	2	0.17	24	630	<2	0.06	<2	6	13
34190093		<10	<1	<0.01	<10	<0.01	30	2	0.02	1	10	<2	<0.01	<2	<1	2
34190094		10	<1	0.45	20	0.35	362	2	0.07	4	400	2	<0.01	<2	3	12
34190095		10	<1	0.21	30	0.83	444	23	0.05	8	290	6	0.11	<2	4	11
34190096		10	<1	0.30	30	0.48	551	2	0.06	6	350	3	0.04	<2	3	12
34190097		10	<1	0.38	30	0.30	385	2	0.06	3	390	2	0.31	<2	3	9
34190101		<10	<1	0.33	30	0.20	250	3	0.07	1	320	<2	0.09	<2	4	11
34190102		10	1	0.42	20	0.33	526	3	0.07	5	350	4	1.70	<2	4	9
34190103		10	<1	0.06	20	0.53	599	<1	0.05	2	680	4	0.16	<2	4	13
34190104		10	<1	0.01	10	1.72	546	2	0.04	9	890	<2	0.02	<2	6	11
34190105		<10	<1	0.12	20	0.28	600	2	0.04	1	200	9	0.06	<2	2	15
34190106		10	<1	0.07	<10	0.50	533	3	0.03	1	90	3	0.29	<2	2	6
34190107		10	<1	0.82	20	0.59	504	2	0.07	3	700	2	0.27	<2	9	7
34190108		<10	<1	0.06	30	0.23	264	2	0.08	2	290	2	0.02	<2	3	11
34190109		10	<1	0.50	20	0.64	414	2	0.06	3	640	<2	<0.01	<2	8	7
34190110		<10	<1	0.04	10	0.19	245	<1	0.07	1	260	<2	<0.01	<2	3	8
34190111		<10	<1	0.06	20	0.05	238	<1	0.08	1	240	3	0.05	<2	2	38
34190112		<10	<1	<0.01	<10	<0.01	25	<1	0.03	1	<10	<2	<0.01	<2	<1	3
34190113		10	<1	0.56	10	0.44	520	<1	0.09	1	300	74	0.90	<2	4	11
34190114		10	1	0.04	20	0.35	344	<1	0.06	1	260	2	<0.01	<2	2	38
34190115		<10	<1	0.06	10	0.08	166	<1	0.08	1	70	2	0.23	<2	1	7
34190116		10	<1	0.01	<10	1.05	290	<1	0.05	88	250	5	>10.0	<2	1	6
34190117		<10	<1	0.15	10	0.23	118	<1	0.05	1	120	7	0.02	<2	1	6
34190118		<10	<1	0.08	10	0.13	300	<1	0.05	1	40	<2	<0.01	<2	1	4
34190119		<10	<1	0.06	20	0.12	223	<1	0.08	1	80	2	<0.01	<2	1	13
34190120		<10	<1	0.06	20	0.12	253	<1	0.08	1	90	2	<0.01	<2	3	9
34190121		<10	<1	0.06	20	0.10	220	<1	0.08	1	120	4	<0.01	<2	3	8
34190122		<10	<1	0.15	10	0.42	176	<1	0.05	2	270	3	0.53	<2	1	20
34190123		<10	<1	<0.01	<10	<0.01	24	<1	0.02	1	<10	<2	<0.01	<2	<1	3

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218
www.alsglobal.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST- PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 4 - C
Nombre total de pages: 6 (A - C)
Finalisée date: 20- OCT- 2011
Compte: NMQ

Projet: 341

CERTIFICAT D'ANALYSE TM11192102

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- ICP41 Th ppm 20	ME- ICP41 Tl % 0.01	ME- ICP41 Ti ppm 10	ME- ICP41 U ppm 10	ME- ICP41 V ppm 1	ME- ICP41 W ppm 10	ME- ICP41 Zn ppm 2	Cu- OG46 Cu % 0.001
34190081		<20	0.13	<10	<10	48	<10	85	
34190082		<20	0.09	<10	<10	22	<10	56	
34190083		<20	0.16	<10	<10	45	<10	20	
34190084		<20	0.09	<10	<10	13	<10	56	
34190085		<20	0.03	<10	<10	14	<10	8	
34190086		<20	0.07	<10	<10	23	<10	1425	
34190087		<20	0.12	<10	<10	35	<10	29	
34190088		<20	0.15	<10	<10	30	<10	129	
34190089		<20	0.16	<10	<10	59	<10	86	
34190090		20	0.01	<10	<10	<1	<10	6	
34190091		<20	0.06	<10	<10	5	<10	26	
34190092		<20	0.15	<10	<10	164	<10	25	
34190093		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2	
34190094		<20	0.16	<10	<10	18	<10	39	
34190095		<20	0.15	<10	<10	14	<10	59	
34190096		<20	0.16	<10	<10	17	<10	63	
34190097		<20	0.13	<10	<10	17	<10	52	
34190101		<20	0.08	<10	<10	7	<10	29	
34190102		<20	0.15	<10	<10	18	280	233	1.220
34190103		<20	0.18	<10	<10	24	<10	97	
34190104		<20	0.17	<10	<10	18	<10	91	
34190105		<20	0.08	<10	<10	5	<10	778	
34190106		<20	0.09	<10	<10	6	<10	236	
34190107		<20	0.23	<10	<10	36	<10	94	
34190108		<20	0.08	<10	<10	6	<10	28	
34190109		<20	0.22	<10	<10	24	<10	91	
34190110		<20	0.11	<10	<10	7	<10	26	
34190111		<20	0.11	<10	<10	4	<10	13	
34190112		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	<2	
34190113		<20	0.15	<10	<10	14	<10	204	
34190114		<20	0.13	<10	<10	9	<10	39	
34190115		<20	0.03	<10	<10	2	<10	17	
34190116		<20	0.09	<10	<10	29	<10	34	
34190117		<20	0.06	<10	<10	5	<10	32	
34190118		<20	0.03	<10	<10	2	<10	23	
34190119		<20	0.04	<10	<10	3	<10	35	
34190120		<20	0.06	<10	<10	6	<10	27	
34190121		<20	0.07	<10	<10	6	<10	42	
34190122		<20	0.07	<10	<10	9	<10	46	
34190123		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	<2	

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218
www.alsglobal.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST- PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 5 - A
Nombre total de pages: 6 (A - C)
Finalisée date: 20- OCT- 2011
Compte: NMQ

Projet: 341

CERTIFICAT D'ANALYSE TM11192102

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI- 21 Poids reçu kg 0.02	Au- AA23 Au ppm 0.005	ME- ICP41 Ag ppm 0.2	ME- ICP41 Al % 0.01	ME- ICP41 As ppm 2	ME- ICP41 B ppm 10	ME- ICP41 Ba ppm 10	ME- ICP41 Be ppm 0.5	ME- ICP41 Bi ppm 2	ME- ICP41 Ca % 0.01	ME- ICP41 Cd ppm 0.5	ME- ICP41 Co ppm 1	ME- ICP41 Cr ppm 1	ME- ICP41 Cu ppm 1	ME- ICP41 Fe % 0.01
34190124		1.11	<0.005	<0.2	1.93	<2	<10	20	<0.5	<2	0.75	<0.5	11	7	21	2.91
34190125		1.08	<0.005	<0.2	0.35	<2	<10	20	<0.5	<2	0.07	<0.5	6	10	106	1.69
34190126		0.78	<0.005	<0.2	1.47	2	<10	40	<0.5	<2	0.64	0.6	5	6	46	4.29
34190127		0.73	<0.005	<0.2	0.64	<2	<10	100	<0.5	<2	0.12	<0.5	3	9	1	1.82
34190128		0.74	<0.005	<0.2	0.45	2	<10	20	<0.5	2	0.17	<0.5	4	10	35	1.63
34190129		1.23	0.008	<0.2	1.37	<2	<10	10	<0.5	<2	8.7	<0.5	15	84	69	3.55
34190130		0.44	<0.005	<0.2	0.08	<2	<10	10	<0.5	<2	12.5	<0.5	5	6	37	0.66
34190131		0.86	<0.005	0.3	1.38	5	<10	40	<0.5	<2	0.68	<0.5	25	88	186	2.73
34190132		0.96	0.013	0.3	0.49	6	<10	20	<0.5	<2	0.16	1.0	44	31	80	2.07
34190133		0.74	0.014	0.2	1.39	<2	10	90	<0.5	<2	0.47	<0.5	25	158	64	4.09
34190134		0.50	<0.005	<0.2	0.47	2	<10	50	<0.5	<2	0.30	<0.5	5	13	11	1.43
34190135		1.45	<0.005	<0.2	0.01	<2	<10	<10	<0.5	2	0.01	<0.5	2	23	1	0.28
34190136		1.19	1.965	1.8	0.16	3	<10	30	<0.5	3	0.02	<0.5	14	8	49	2.80
34190137		1.02	0.023	0.4	0.45	5	<10	40	<0.5	<2	0.40	<0.5	18	9	138	4.11
34190138		1.20	<0.005	0.4	0.24	<2	<10	10	<0.5	<2	0.06	<0.5	18	19	331	3.74
34190139		0.90	0.005	<0.2	0.84	<2	<10	50	<0.5	<2	0.62	<0.5	6	9	12	2.87
34190140		0.82	0.022	0.4	0.55	<2	<10	10	<0.5	2	0.11	<0.5	44	6	831	10.60
34190151		0.70	<0.005	<0.2	1.31	<2	<10	70	<0.5	<2	1.12	<0.5	10	7	29	3.75
34190152		0.86	<0.005	<0.2	0.73	2	<10	30	<0.5	<2	0.62	<0.5	6	11	74	2.03
34190153		0.47	0.019	<0.2	0.82	<2	<10	40	<0.5	<2	0.46	<0.5	5	8	109	2.43
34190154		0.47	0.033	<0.2	1.25	<2	<10	20	<0.5	<2	0.56	<0.5	9	14	64	4.03
34190155		0.83	<0.005	<0.2	0.65	<2	<10	20	<0.5	<2	0.60	<0.5	5	8	6	2.82
34190156		0.74	<0.005	<0.2	0.60	<2	<10	30	<0.5	<2	0.46	<0.5	3	7	3	2.62
34190157		0.84	<0.005	<0.2	0.40	<2	<10	30	<0.5	<2	0.22	<0.5	3	9	1	2.53
34190158		0.64	0.949	1.7	0.94	<2	<10	50	<0.5	2	0.67	<0.5	4	7	664	3.08
34190159		0.93	0.009	<0.2	1.21	2	10	20	<0.5	<2	1.03	<0.5	14	9	109	3.09
34190160		0.70	<0.005	<0.2	0.85	<2	<10	10	<0.5	<2	0.41	<0.5	4	9	12	2.28
34190161		0.84	0.005	<0.2	0.64	<2	<10	30	<0.5	<2	0.55	<0.5	3	7	23	2.32
34190162		1.17	<0.005	<0.2	0.79	<2	<10	30	<0.5	<2	0.52	<0.5	2	7	35	1.83
34190163		0.65	<0.005	<0.2	0.01	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	21	1	0.34
34190164		0.75	<0.005	<0.2	0.02	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.04	<0.5	<1	19	2	0.41
34190165		1.27	0.016	0.7	1.03	<2	<10	10	0.5	<2	0.77	<0.5	13	12	104	3.72
34190166		1.35	0.006	<0.2	0.78	<2	<10	10	<0.5	<2	0.43	<0.5	4	14	1	2.21
34190167		1.25	<0.005	<0.2	1.04	<2	<10	10	<0.5	<2	0.42	<0.5	4	6	11	2.75
34190168		1.49	0.010	0.3	0.30	14	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	2	33	60	2.65
34190169		0.69	<0.005	<0.2	1.20	<2	<10	10	<0.5	<2	1.42	<0.5	15	59	111	2.80
34190170		1.23	<0.005	<0.2	1.43	<2	<10	40	<0.5	<2	3.10	<0.5	21	73	119	2.82
34190171		0.71	0.008	<0.2	1.58	<2	<10	20	<0.5	<2	2.62	<0.5	25	70	125	4.43
34190172		0.59	<0.005	<0.2	2.51	<2	10	30	<0.5	<2	0.74	<0.5	22	250	17	2.91
34190173		1.06	<0.005	<0.2	0.43	<2	<10	10	<0.5	<2	0.17	<0.5	2	11	13	1.60

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218
www.alsglobal.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST- PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 5 - B
Nombre total de pages: 6 (A - C)
Finalisée date: 20- OCT- 2011
Compte: NMQ

Projet: 341

CERTIFICAT D'ANALYSE TM11192102

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- ICP41 Ga ppm 10	ME- ICP41 Hg ppm 1	ME- ICP41 K % 0.01	ME- ICP41 La ppm 10	ME- ICP41 Mg % 0.01	ME- ICP41 Mn ppm 5	ME- ICP41 Mo ppm 1	ME- ICP41 Na % 0.01	ME- ICP41 Ni ppm 1	ME- ICP41 P ppm 10	ME- ICP41 Pb ppm 2	ME- ICP41 S % 0.01	ME- ICP41 Sb ppm 2	ME- ICP41 Sc ppm 1	ME- ICP41 Sr ppm 1
34190124		10	<1	0.26	10	0.51	454	<1	0.18	4	230	4	1.49	<2	1	27
34190125		<10	<1	0.03	20	0.05	85	<1	0.08	1	40	3	0.16	<2	2	9
34190126		10	<1	0.11	10	0.41	623	<1	0.09	1	410	6	0.01	<2	4	16
34190127		<10	<1	0.26	10	0.13	285	<1	0.08	1	130	2	<0.01	<2	2	7
34190128		<10	<1	0.06	30	0.12	255	<1	0.09	2	130	3	0.02	<2	3	11
34190129		<10	<1	0.05	<10	0.93	1510	<1	0.05	34	80	<2	0.92	<2	2	17
34190130		<10	<1	<0.01	<10	0.10	2830	<1	0.04	3	20	<2	0.16	3	1	37
34190131		10	<1	0.06	<10	1.35	529	<1	0.08	65	240	58	0.36	<2	2	9
34190132		<10	<1	0.10	30	0.22	165	1	0.07	49	200	66	0.77	<2	3	6
34190133		10	<1	0.36	20	0.76	439	<1	0.08	17	1240	5	1.10	<2	10	16
34190134		<10	<1	0.15	20	0.34	185	<1	0.09	5	610	12	<0.01	<2	1	58
34190135		<10	<1	<0.01	<10	<0.01	30	<1	0.03	1	<10	<2	<0.01	<2	<1	3
34190136		<10	<1	0.12	10	0.04	31	<1	0.08	1	280	2	0.97	<2	1	10
34190137		<10	<1	0.12	<10	0.25	269	<1	0.05	1	160	<2	0.48	<2	2	8
34190138		<10	<1	0.04	<10	0.11	219	<1	0.04	17	40	<2	1.62	<2	<1	4
34190139		10	<1	0.23	10	0.36	432	<1	0.09	1	540	3	0.02	<2	4	16
34190140		<10	<1	0.08	<10	0.26	176	<1	0.05	112	130	3	7.90	<2	1	5
34190151		10	<1	0.27	20	0.56	581	<1	0.08	4	830	2	0.23	<2	7	11
34190152		<10	<1	0.12	30	0.26	368	<1	0.07	1	290	2	0.24	<2	2	10
34190153		<10	<1	0.31	20	0.23	433	<1	0.07	<1	290	2	0.03	<2	3	8
34190154		10	<1	0.10	20	0.50	474	<1	0.09	6	460	10	0.05	<2	3	12
34190155		10	<1	0.13	20	0.27	480	<1	0.08	1	340	6	0.02	<2	4	12
34190156		<10	<1	0.26	30	0.20	360	1	0.06	1	290	4	0.01	<2	4	10
34190157		<10	<1	0.12	20	0.18	258	1	0.05	<1	260	2	<0.01	<2	3	6
34190158		10	<1	0.42	20	0.27	497	135	0.09	1	400	2	0.11	<2	3	8
34190159		10	<1	0.10	20	0.66	409	<1	0.11	12	1420	4	0.23	<2	5	14
34190160		10	<1	0.03	10	0.28	336	<1	0.06	1	390	<2	0.01	<2	3	16
34190161		<10	<1	0.17	40	0.31	466	<1	0.04	<1	310	<2	0.01	<2	2	11
34190162		<10	<1	0.15	20	0.29	389	<1	0.04	<1	170	<2	0.05	<2	2	6
34190163		<10	<1	<0.01	<10	<0.01	36	<1	<0.01	<1	10	<2	<0.01	<2	<1	<1
34190164		<10	<1	0.01	<10	<0.01	43	<1	<0.01	<1	<10	<2	<0.01	<2	<1	1
34190165		10	<1	0.04	40	0.77	663	1	0.03	2	630	5	0.21	<2	5	16
34190166		<10	<1	0.02	10	0.39	296	<1	0.05	4	420	<2	0.01	<2	2	20
34190167		10	<1	0.07	20	0.48	351	<1	0.05	<1	310	<2	0.14	<2	3	5
34190168		10	<1	0.04	<10	0.17	97	5	0.01	1	110	8	0.32	<2	2	1
34190169		<10	<1	0.04	<10	0.59	517	<1	0.15	38	160	<2	0.15	<2	6	7
34190170		10	<1	0.03	<10	1.22	788	<1	0.09	47	310	<2	0.21	<2	6	12
34190171		<10	<1	0.03	<10	1.01	836	<1	0.12	72	200	<2	0.70	<2	6	6
34190172		10	<1	0.09	<10	3.03	519	<1	0.05	109	120	<2	0.05	<2	3	14
34190173		<10	<1	0.09	20	0.23	206	1	0.04	1	220	3	0.04	<2	1	3

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218
www.alsglobal.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST- PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée date: 20- OCT- 2011
Compte: NMQ

Projet: 341

CERTIFICAT D'ANALYSE TM11192102

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- ICP41 Th ppm 20	ME- ICP41 Ti % 0.01	ME- ICP41 Tl ppm 10	ME- ICP41 U ppm 10	ME- ICP41 V ppm 1	ME- ICP41 W ppm 10	ME- ICP41 Zn ppm 2	Cu- OG46 Cu % 0.001
34190124		<20	0.06	<10	<10	13	<10	28	
34190125		<20	0.03	<10	<10	7	<10	8	
34190126		<20	0.11	<10	<10	6	<10	525	
34190127		<20	0.10	<10	<10	8	<10	37	
34190128		<20	0.07	<10	<10	7	<10	24	
34190129		<20	0.09	<10	<10	55	<10	29	
34190130		<20	<0.01	<10	<10	2	<10	3	
34190131		<20	0.12	<10	<10	43	<10	49	
34190132		20	0.12	<10	10	33	<10	106	
34190133		<20	0.21	<10	<10	112	<10	50	
34190134		<20	0.10	<10	<10	19	<10	51	
34190135		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	<2	
34190136		<20	0.07	<10	<10	3	<10	3	
34190137		<20	0.08	<10	<10	6	<10	32	
34190138		<20	0.02	<10	<10	7	<10	28	
34190139		<20	0.12	<10	<10	16	<10	57	
34190140		<20	0.02	<10	<10	11	<10	26	
34190151		<20	0.16	<10	<10	24	<10	65	
34190152		<20	0.10	<10	<10	3	<10	27	
34190153		<20	0.11	<10	<10	5	<10	62	
34190154		<20	0.15	<10	<10	17	<10	78	
34190155		<20	0.13	<10	<10	10	<10	52	
34190156		<20	0.13	<10	<10	7	<10	66	
34190157		<20	0.08	<10	<10	8	<10	29	
34190158		<20	0.15	<10	<10	12	<10	68	
34190159		<20	0.13	<10	<10	44	<10	74	
34190160		<20	0.12	<10	<10	8	<10	45	
34190161		<20	0.08	<10	<10	7	<10	56	
34190162		<20	0.10	<10	<10	5	<10	76	
34190163		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	<2	
34190164		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	2	
34190165		<20	0.22	<10	<10	24	<10	116	
34190166		<20	0.13	<10	<10	11	<10	36	
34190167		<20	0.10	<10	<10	5	<10	43	
34190168		<20	0.05	<10	<10	16	<10	142	
34190169		<20	0.11	<10	<10	51	<10	26	
34190170		<20	0.13	<10	<10	56	<10	34	
34190171		<20	0.06	<10	<10	59	<10	31	
34190172		<20	0.19	<10	<10	48	<10	46	
34190173		<20	0.05	<10	<10	5	<10	42	

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218
www.alsglobal.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST- PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 6 - A
Nombre total de pages: 6 (A - C)
Finalisée date: 20- OCT- 2011
Compte: NMQ

Projet: 341

CERTIFICAT D'ANALYSE TM11192102

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI- 21 Poids reçu kg 0.02	Au- AA23 Au ppm 0.005	ME- ICP41 Ag ppm 0.2	ME- ICP41 Al % 0.01	ME- ICP41 As ppm 2	ME- ICP41 B ppm 10	ME- ICP41 Ba ppm 10	ME- ICP41 Be ppm 0.5	ME- ICP41 Bi ppm 2	ME- ICP41 Ca % 0.01	ME- ICP41 Cd ppm 0.5	ME- ICP41 Co ppm 1	ME- ICP41 Cr ppm 1	ME- ICP41 Cu ppm 1	ME- ICP41 Fe % 0.01
34190174		1.36	<0.005	<0.2	0.79	<2	<10	10	<0.5	<2	0.83	<0.5	6	18	8	1.64
34190175		0.97	<0.005	<0.2	0.07	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.07	<0.5	1	23	1	0.36
34190176		1.04	0.005	2.4	0.62	2	<10	50	<0.5	<2	1.51	1.2	1	10	396	1.10
34190200		0.78	<0.005	<0.2	0.47	<2	<10	10	<0.5	<2	0.24	<0.5	1	10	5	2.02
34190201		0.43	<0.005	<0.2	0.01	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	15	3	0.30
34190202		0.81	<0.005	<0.2	0.87	<2	<10	20	<0.5	<2	0.36	<0.5	7	19	6	2.43
34190203		0.36	<0.005	<0.2	1.32	<2	<10	140	<0.5	<2	0.82	<0.5	11	8	33	2.98
34190204		0.49	0.011	<0.2	1.27	<2	<10	100	<0.5	<2	0.27	<0.5	4	5	39	3.80

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218
www.alsglobal.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST- PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 6 - B
Nombre total de pages: 6 (A - C)
Finalisée date: 20- OCT- 2011
Compte: NMQ

Projet: 341

CERTIFICAT D'ANALYSE TM11192102

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- ICP41 Ca ppm 10	ME- ICP41 Hg ppm 1	ME- ICP41 K % 0.01	ME- ICP41 La ppm 10	ME- ICP41 Mg % 0.01	ME- ICP41 Mn ppm 5	ME- ICP41 Mo ppm 1	ME- ICP41 Na % 0.01	ME- ICP41 Ni ppm 1	ME- ICP41 P ppm 10	ME- ICP41 Pb ppm 2	ME- ICP41 S % 0.01	ME- ICP41 Sb ppm 2	ME- ICP41 Sc ppm 1	ME- ICP41 Sr ppm 1
34190174		<10	<1	0.04	20	0.61	181	<1	0.07	20	830	8	0.01	<2	2	15
34190175		<10	<1	0.01	<10	0.03	51	<1	<0.01	1	<10	<2	<0.01	<2	<1	1
34190176		<10	<1	0.14	20	0.05	516	<1	0.05	<1	200	12	0.16	<2	2	18
34190200		<10	<1	0.03	30	0.24	386	<1	0.05	<1	300	<2	0.01	<2	3	9
34190201		<10	<1	<0.01	<10	<0.01	29	<1	<0.01	2	<10	<2	<0.01	<2	<1	<1
34190202		10	<1	0.08	20	0.70	290	<1	0.05	15	450	3	0.02	<2	2	18
34190203		10	<1	0.55	10	0.69	555	<1	0.10	10	630	<2	0.01	<2	5	10
34190204		10	<1	0.71	20	0.32	477	4	0.07	<1	370	<2	0.01	<2	5	10

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218
www.alsglobal.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST- PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 6 - C
Nombre total de pages: 6 (A - C)
Finalisée date: 20- OCT- 2011
Compte: NMQ

Projet: 341

CERTIFICAT D'ANALYSE TM11192102

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- ICP41 Th ppm 20	ME- ICP41 Ti % 0.01	ME- ICP41 Tl ppm 10	ME- ICP41 U ppm 10	ME- ICP41 V ppm 1	ME- ICP41 W ppm 10	ME- ICP41 Zn ppm 2	Cu- OG46 Cu % 0.001
34190174		<20	0.08	<10	<10	28	<10	32	
34190175		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	2	
34190176		<20	0.08	<10	<10	2	<10	271	
34190200		<20	0.09	<10	<10	8	<10	53	
34190201		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	<2	
34190202		<20	0.14	<10	<10	29	<10	41	
34190203		<20	0.19	<10	<10	52	<10	55	
34190204		<20	0.20	<10	<10	8	<10	59	

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218
www.alsglobal.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST- PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 1
Finalisée date: 7- DEC- 2011
Cette copie a fait un rapport sur
8- DEC- 2011
Compte: NMQ

CERTIFICAT VO11237623

Projet: 341

Bon de commande #: 134015

Ce rapport s'applique aux 10 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 15- NOV- 2011.

Les résultats sont transmis à:

KAREN GAGNE REJEAN GIRARD	IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES	R. GIRARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
FND- 02a	Localiser échantillon au laboratoire subsidiain

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au- AA23	Au 30 g fini FA- AA	AAS

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
ATTN: KAREN GAGNE
1319 BOUL ST- PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Ce rapport est final et remplace tout autre rapport préliminaire portant ce numéro de certificat. Les résultats s'appliquent aux échantillons soumis. Toutes les pages de ce rapport ont été vérifiées et approuvées avant publication.

Signature:
Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218
www.alsglobal.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST- PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 2 - A
Nombre total de pages: 2 (A)
Finalisée date: 7- DEC- 2011
Compte: NMQ

Projet: 341

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11237623

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	Au- AA23 Au ppm 0.003
34190002		0.282
34190042		0.283
34190066		0.364
34190068		0.173
34190086		0.010
34190106		0.099
34190113		0.203
34190140		0.022
34190158		1.010
34190176		<0.005

Commentaire: ***** ORIGINALLY FROM WO: TM11192102 NMQ *****