

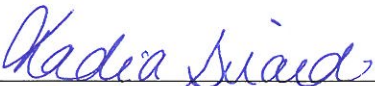
RESSOURCES MONARQUES INC.

Rapport technique 43-101

Propriété Lemare
Région de la Baie James, Québec

SNRC : 32011, 32012, 32014

Préparé par :


Nadia Girard, géo. stagiaire, #1049 (OGQ)

Approuvé par :


Martin Lévesque, géo., #845 (OGQ)



AXOR Experts-Conseils Inc.
660, boulevard Laure, bureau 105
Sept-îles (Québec) G4R 1X9

Projet n° 3051-190
Avril 2012

IMPORTANT NOTICE

This report was prepared as a National Instrument 43-101 Technical Report, in accordance with Form 43-101F1, for Ressources Monarques Inc. (Monarques) by AXOR Experts-Conseils Inc. (AXOR). The quality of information, conclusions and estimates contained herein is consistent with the level of effort involved in the consulting services and based on: i) information available at the time of preparation, ii) data supplied by outside sources, and iii) the assumptions, conditions, and qualifications set forth in this report. This report is intended to be used by Monarques subject to the terms and conditions of its contract with AXOR. This contract permits Monarques to file this report as a Technical Report with Canadian Securities Regulatory Authorities pursuant to National Instrument 43-101, Standards of Disclosure for Mineral Projects. Any other use of this report by any third party is at that party's sole risk.

CERTIFICATE OF AUTHOR

To accompany the Report entitled:

« Ressources Monarques Inc. Rapport technique 43-101, Propriété Lemare, Région de la Baie James, Québec »

I, Martin Lévesque, P. Geo., do hereby certify that:

1. I am Director of Geology with AXOR Experts-Conseils Inc. with an office at 660 boulevard Laure, Suite 105, Sept-Iles, Québec, G4R 1X9;
2. I graduated from Université du Québec à Montréal with a B. Sc. In Earth Sciences (Geology) in 2000;
3. I am a registered member of the *Ordre des Géologues du Québec* (#845);
4. I have worked as a geologist continuously since my graduation from University;
5. I have read the definition of “qualified person” set out in the National Instrument 43-101 and certify that, by reason of my education, affiliation with a professional association, and past relevant work experience, I fulfill the requirements to be an independent qualified person for the purposes of NI 43-101;
6. I am responsible for the coordination of the complete Technical Report, whereby Items 13 to 24 are not applicable to the Lemare Property;
7. I have visited the site on March 20-21, 2012;
8. I have no personal knowledge as of the date of this certificate of any material fact or change, which is not reflected in this report;
9. Neither I, nor any affiliated entity of mine, is at present under an agreement, arrangement or understanding or expects to become an insider, associate, affiliated entity or employee of Ressources Monarques Inc., or any associated or affiliated entities;
10. Neither I, nor any affiliated entity of mine, own directly or indirectly, nor expect to receive any interest in the properties or securities of Ressources Monarques Inc., or any associated or affiliated companies;
11. Neither I, nor any affiliated entity of mine, have earned the majority of our income during the preceding three years from Ressources Monarques Inc., or any associated or affiliated companies;
12. I have read NI 43-101 and Form 43-101F1 and have prepared the technical report in compliance with NI 43-101 and Form 43-101F1; and have prepared the report in conformity with the generally accepted Canadian Mining Industry practice and, as of the date of the certificate, to the best of my knowledge, information and belief, the technical report contains all scientific and technical information that is required to be disclosed to make the technical report not misleading.

This 11th day of April, 2012

-ORIGINAL SIGNED AND SEALED -

Martin Lévesque, P. Geo
Director Geology
AXOR Experts-Conseils Inc.

TABLE DES MATIÈRES

| | | |
|-----------|--|----------|
| 1. | SOMMAIRE..... | 1 |
| 1. | RÉSUMÉ | 1 |
| 2. | INTRODUCTION..... | 2 |
| | a) Destinataire..... | 2 |
| | b) Objectifs..... | 2 |
| | c) Source de données et d'informations | 2 |
| | d) Visite de la propriété Lemare..... | 2 |
| 3. | EXPERTISE | 3 |
| 4. | DESCRIPTION ET LOCALISATION DE LA PROPRIÉTÉ..... | 3 |
| | a) Superficie de la propriété..... | 3 |
| | b) Emplacement..... | 3 |
| | c) Nature des titres miniers..... | 3 |
| | d) Nature de l'acquisition de la propriété | 4 |
| | e) Frontières de la propriété..... | 4 |
| | f) Localisation des zones minéralisées | 4 |
| | g) Royautés..... | 4 |
| | h) Obligations environnementales | 7 |
| | i) Permis requis..... | 7 |
| 5. | ACCESSIBILITÉ, CLIMAT, RESSOURCES LOCALES, INFRASTRUCTURES..... | 7 |
| | a) Topographie, élévation et végétation..... | 7 |
| | b) Accessibilité..... | 7 |
| | c) Infrastructures..... | 8 |
| | d) Climat..... | 8 |
| 6. | HISTORIQUE | 8 |
| | a) Travaux effectués par le Ministère des Ressources Naturelles du Québec..... | 8 |
| | b) Travaux effectués par des sociétés minières | 9 |
| | c) Travaux antérieurs effectués par Ressources Monarques | 12 |

| | | |
|------------|--|-----------|
| 7. | CONTEXTE GÉOLOGIQUE | 12 |
| | a) Géologie régionale..... | 12 |
| | b) Géologie locale | 13 |
| | c) Géologie de la propriété Lemare | 13 |
| 8. | TYPES DE GÎTES MINÉRAUX..... | 17 |
| | a) Sulfures massifs volcanogènes (SMV) | 17 |
| | b) Sulfures massifs exhalatifs (SEDEX)..... | 17 |
| 9. | EXPLORATION..... | 17 |
| 10. | FORAGE | 19 |
| | a) Travaux effectués | 19 |
| | b) Méthodes de forages | 19 |
| | c) Méthode de description et d'échantillonnage | 19 |
| | d) Résultats obtenus | 21 |
| 11. | PRÉPARATION, ANALYSES ET SÉCURITÉ | 22 |
| | a) Méthode de préparations des échantillons | 22 |
| | b) Informations sur le laboratoire, analyses | 23 |
| | c) Sécurité..... | 23 |
| 12. | VÉRIFICATION DES DONNÉES | 24 |
| 13. | INTERPRÉTATIONS ET CONCLUSIONS | 24 |
| 14. | RECOMMANDATIONS..... | 25 |
| 15. | BIBLIOGRAPHIE | 29 |

LISTE DES TABLEAUX

| | |
|---|----|
| Tableau 1 : Résumé des travaux historiques opérés sur la propriété Lemare | 12 |
| Tableau 2 : Unités géologiques rencontrées sur la propriété Lemare, relatées par Valiquette, 1975..... | 13 |
| Tableau 3 : Informations caractérisant les deux (2) trous de forage effectués par Ressources Monarques sur la propriété Lemare..... | 19 |
| Tableau 4 : Intervalles présentant les meilleurs résultats de minéralisations..... | 22 |
| Tableau 5 : Numérotations préétablies des échantillons QA/QC | 23 |

LISTE DES FIGURES

| | |
|--|----|
| Figure 1: Localisation des titres miniers de la propriété Lemare | 5 |
| Figure 2 : Carte de localisation de la propriété Lemare..... | 6 |
| Figure 3 : Carte des provinces géologiques du Canada..... | 14 |
| Figure 4 : Carte des sous-provinces géologiques incluses dans la province du Lac Supérieur | 15 |
| Figure 5 : Carte géologique de la région de la propriété Lemare | 16 |
| Figure 6 : Carte des anomalies Mag de la propriété Lemare | 18 |
| Figure 7 : Localisation des forages LEM-11-01 et LEM-11-02, exécutés à l'automne 2011 | 20 |
| Figure 8 : Localisation des deux forages recommandés pour les futurs travaux..... | 27 |
| Figure 9 : Zone d'échantillonnage de sol recommandée pour travaux futurs..... | 28 |

ANNEXES

| |
|--|
| Annexe 1 : Photos |
| Annexe 2 : Tableau de compilation des titres miniers |
| Annexe 3 : Sections |
| Annexe 4 : Tableau de compilations des résultats d'analyse |
| Annexe 5 : Certificat d'analyse des échantillons Standards |
| Annexe 6 : Certificats d'analyse |

1. SOMMAIRE

La propriété Lemare, composée de 197 claims, est détenue à 100 % par la compagnie Ressources Monarques inc. Cette propriété est située au nord de la ville de Chibougamau dans la région de la Baie James, et plus précisément dans le secteur de la communauté Cri de Nemaska. La propriété explorée est traversée par la formation volcano-sédimentaire du Lac des Montagnes orientée nord-est. Cette formation est composée par des roches méta-sédimentaires et volcaniques qui sont recoupées par des intrusions granitiques. La campagne d'exploration organisée par Ressources Monarques au cours de l'année 2011 comprenait des levés aéroportés magnétiques et électromagnétiques couvrant plusieurs propriétés du détenteur, dont celle Lemare. Une campagne de forage totalisant 494 mètres sur deux (2) trous différents, a également été réalisée au cours de cette même année. L'emplacement de ces trous a été décidé en fonction des résultats obtenus par une campagne d'échantillonnage de sol exécutée à l'automne 2010. Des anomalies en As, Cr, Cu, Mn, Ni et Zn ont été ciblées et deux (2) forages ont été exécutés à l'automne 2011. Les résultats des forages ont ensuite été analysés et quelques interceptions présentant des indices variables en arsenic, chrome, cuivre, manganèse, nickel et zinc, ont été découvertes. Suite à l'interprétation de ces résultats, en combinaison avec les résultats obtenus des travaux antérieurs, deux (2) sites de forage supplémentaires ont été ciblés et un secteur propice à une campagne d'échantillonnage de sol a été recommandé.

1. RÉSUMÉ

The Lemare property is composed of 197 claims and is 100% own by Monarques Resources inc. It is located north of Chibougamau, in the James Bay area in the province of Quebec. Specifically, the property lies in the territory of the Cree community of Nemaska. The geology of this sector is essentially marked by the presence of a volcano-sedimentary succession, the Lac des Montagnes belt, which is cut by few granitic intrusive rocks. During 2011, exploration work on this property included an airborne magnetic and electromagnetic survey was completed on several properties of Monarques Resources, included Lemare property, and two drill holes was operated, for a total of 494 meters. Emplacements of these holes were decided with results of the soil sampling accomplished during 2010. As, Cr, Cu, Mn, Ni, Zn anomalies were found and these two drill holes were done during the next year. After the entire process, laboratories results were received and analyzed. Few anomalies in As, Cr, Cu, Mn, Ni and Zn were found in rocks intercepted. The interpretation of these results in combination with anterior works accomplished, gave the occasion to purpose two new holes to complete and a new soil sampling campaign to elaborate.

2. INTRODUCTION

a) Destinataire

Ce rapport NI 43-101 concernant la propriété Lemare a été préparé à la demande de Ressources Monarques Inc.

b) Objectifs

Ce rapport inclut la description des travaux d'exploration et de forage réalisés par Ressources Monarques au cours de l'année 2011 sur la propriété Lemare. Celui-ci sera utilisé pour fin de financement de futurs travaux à accomplir sur cette même propriété.

c) Source de données et d'informations

Les documents utiles à l'écriture de ce rapport ont été obtenus par l'entremise de Ressources Monarques inc. et du site Sigeom du Ministère des Ressources Naturelles et de la Faune du Québec. La rédaction de ce document a été principalement basée sur les informations des forages, les données des descriptions lithologiques, les résultats d'analyse obtenus suite aux travaux et appuyé d'une visite sur le site des travaux. De plus, deux (2) rapports NI 43-101 écrits par Théberge (mars 2011) pour Ressources Monarques concernant les propriétés Lac Arques et Lac Levac, ont été consultés. Finalement, un rapport statutaire concernant ces deux (2) mêmes propriétés, déposé au MRNFBQ en avril 2011 par Nemaska Exploration inc. a également été utilisé.

d) Visite de la propriété Lemare

Nadia Girard, géologue stagiaire, et Martin Lévesque, géologue, auteurs de ce rapport, ont visité les lieux de travail de Ressources Monarques les 20 et 21 mars 2012 en compagnie de Maude Lévesque Michaud, ingénieur junior, de Ressources Monarques inc. Les deux (2) trous de forage exécutés au cours de l'année 2011 ont pu être consultés au site d'entreposage du projet Waboushi, appartenant à Ressources Monarques (photo 1, Annexe 1). Une visite des bureaux, lieux de logement, de sciage et d'entreposage (photos 2 à 4, Annexe 1) a également pu être effectuée. Dû aux mauvaises conditions météorologiques empêchant tout déplacement de l'hélicoptère, les visites prévues de la propriété Lemare ont été compromises. Malgré ce désagrément, un survol de la propriété à bord d'un avion King Air 200 de la compagnie Max aviation a été effectué. À ce temps de l'année, le terrain était couvert de neige et mis à part quelques endroits où la topographie est prononcée qui étaient exempts de neige, aucune lithologie n'affleurerait.

3. EXPERTISE

AXOR Experts-Conseils Inc. a été mandaté pour l'écriture de ce rapport NI 43-101. Les faits et opinions rapportés dans ce document sont tirés des informations obtenues à l'intérieur des documents techniques résultants des travaux effectués au cours de l'année 2011. La véracité de ces informations a été vérifiée lors de la visite de la propriété.

Les titres miniers acquis par Ressources Monarques Inc. et regroupés pour former la propriété Lemare ont été vérifiés dans le registre du Ministère des Ressources Naturelles et de la Faune du Québec et sont tous enregistrés conformément au sens de la loi.

Finalement, ce rapport est de nature technique. AXOR Experts-Conseils Inc. n'est aucunement qualifié pour apporter une opinion légale, soit environnementale, politique ou autre, concernant les activités de Ressources Monarques.

4. DESCRIPTION ET LOCALISATION DE LA PROPRIÉTÉ

a) Superficie de la propriété

La propriété Lemare, d'une superficie totale de 9178,16 hectares, est composée d'un seul bloc de 197 claims désignés sur carte. (Figure 1, page 5)

b) Emplacement

La propriété Lemare est située dans la région de la Baie James, au Nord-Ouest de la province du Québec. Celle-ci est localisée sur les feuillets SNRC 32O11, 32O12 et 32O14. Son point central se situe approximativement, à vol d'oiseau, à 50 kilomètres à l'est de l'aéroport de Nemiscau et à 15 kilomètres au nord-est du Poste Albanel d'Hydro-Québec. (Figure 2, page 6)

c) Nature des titres miniers

Les 197 claims de cette propriété, détenus à 100 % par Ressources Monarques, sont désignés sur carte et sont enregistrés légalement au Ministère des Ressources Naturelles et de la Faune du Québec (MRNFQ).

Les droits de ces titres miniers ont des dates d'expiration variables s'étendant jusqu'au 23 janvier 2014. Les coûts engendrés par le renouvellement de ces claims s'élèvent à 9 843 \$. En ce qui concerne ceux dont l'expiration est éminente (numéro 2002324, 2003026 à 2003057, 2003587 et 2004630 à 2004644), les processus de renouvellement sont en cours. Les travaux requis afin de procéder au prochain renouvellement s'élèvent à 244 550 \$ tandis que

332 667,79 \$ en crédits ont été accumulés sur cette propriété. À titre de référence, un tableau de compilation concernant les claims qui composent la propriété Lemare, a été inséré à l'annexe 2.

d) Nature de l'acquisition de la propriété

Le 28 mars 2011, Ressources Monarques a fait l'acquisition de trois propriétés; Lac Levac, Lac Arques et Lac des Montagnes, dont la compagnie Exploration Nemaska Inc. en était le détenteur. Cette transaction totalisant 7 500 000 \$ s'est divisée entre les trois (3) propriétés comme suit :

- Lac Levac : 3 800 000 \$
- Lac Arques : 2 500 000 \$
- Lac des Montagnes : 1 200 000 \$

Ressources Monarques a finalement créé la propriété Lemare à partir de certains claims de deux (2) de ces propriétés, Lac Levac et Lac Arques.

e) Frontières de la propriété

La propriété est bordée au nord-ouest par la propriété Nisk, au nord par la propriété Arques et à l'est par la propriété Bourier, toutes détenues par Ressources Monarques. Par contre, comme les claims ont été acquis par désignation sur cartes, aucun relevé géographique n'a été nécessaire puisque ceux-ci sont définis par le système de coordonnées « NTS ».

f) Localisation des zones minéralisées

Comme les travaux effectués sur la propriété Lemare sont encore considérés comme préliminaires, aucune zone minéralisée n'a été mise à jour pour le moment.

g) Royautés

Tel qu'inscrit dans le tableau des titres miniers (Annexe 2), les claims acquis avant 2008, sont assujettis à des royautés variables. Une proportion des titres miniers est sujette à une royauté de 2 % détenue par Golden Goose dont 1 % peut être achetée pour 1 000 000 \$. Une autre proportion de ces claims de cette propriété est sujette à une royauté de 3 % détenue par Guy Bourrassa (20 %) et Alain Champagne (80 %). L'équivalent de 1 % de ces royautés peut également être acheté pour 1 000 000 \$.

Les titres miniers acquis après 2008 sont libres de toutes royautés.

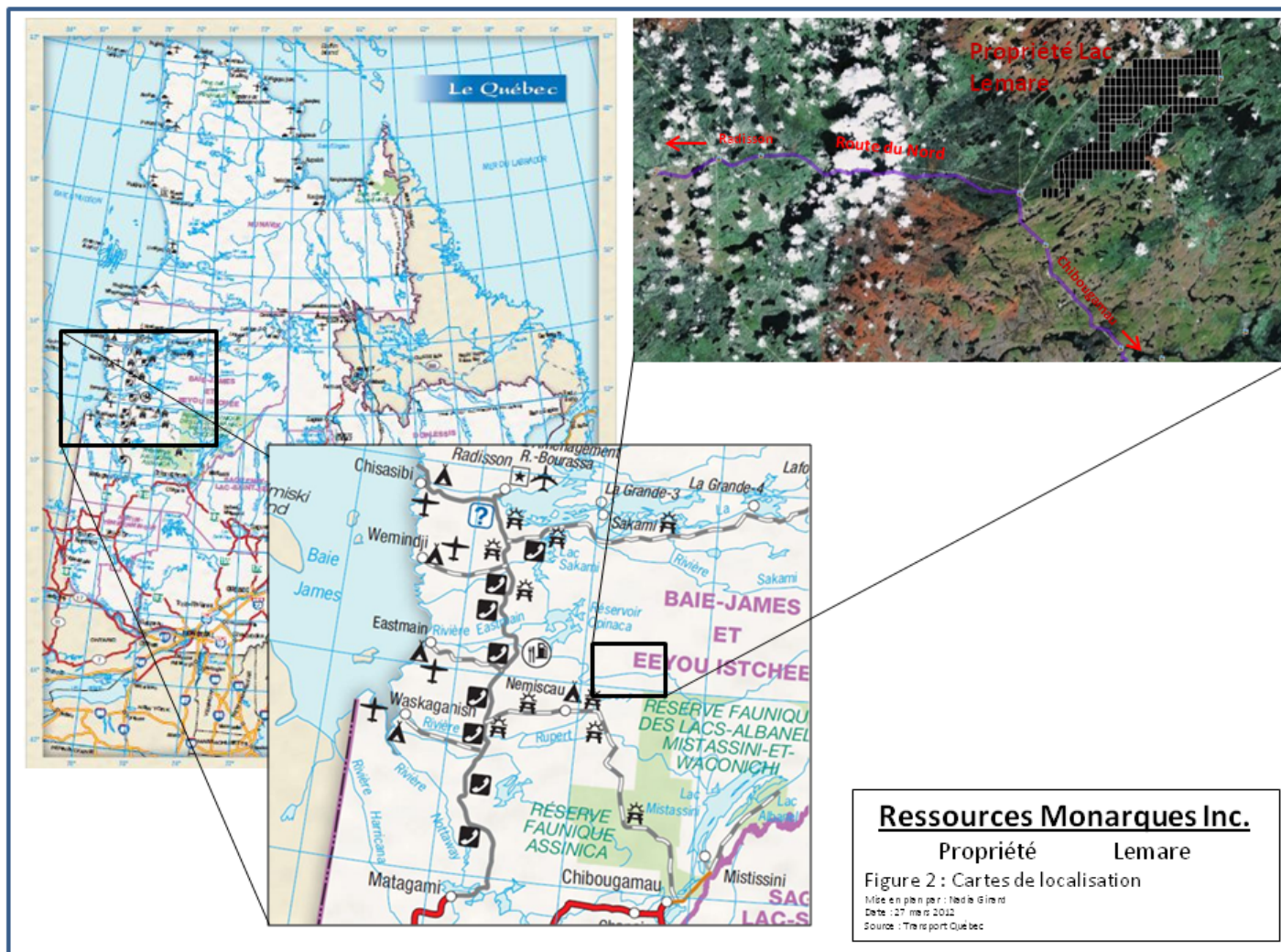


Figure 2 : Carte de localisation de la propriété Lemare

h) Obligations environnementales

Afin de procéder aux différentes opérations d'exploration minière désirées par le détenteur, aucune obligation environnementale particulière ne s'impose à celle-ci.

i) Permis requis

Un permis de déboisement est nécessaire lors de la réalisation de travaux d'exploration, et une autorisation du département des forêts lors de la coupe de lignes et pour l'accès aux chemins forestiers. Comme la propriété est située sur des Terres autochtones, le détenteur organise une rencontre annuelle avec chacun des tallymens des traplines afin de leur présenter les différents travaux prévus. Il est à noter que la propriété Lemare est située sur une terre de catégorie 2 donc, aucune permission spéciale n'est nécessaire à l'accomplissement des travaux d'exploration.

5. ACCESSIBILITÉ, CLIMAT, RESSOURCES LOCALES, INFRASTRUCTURES

a) Topographie, élévation et végétation

La propriété Lemare est située dans une région où la topographie est plutôt douce. En effet, la propriété est parsemée de quelques collines et de plusieurs lacs, tourbières et ruisseaux. Malgré ces caractéristiques, les variations de topographie, donc d'élévation, sont légères et ne dépassent pas les 75 mètres. À titre d'exemple, les deux (2) trous de forages effectués au cours de l'année 2011 sont situés à des élévations de 297,7 et 305,1 mètres au-dessus du niveau de la mer.

La propriété qui est située au sud du 52^e parallèle, révèle une végétation de type forêt boréale. La région est caractérisée par la présence d'un grand nombre de conifères, surtout des épinettes noires. Les feuillus sont également présents, mais sous forme d'arbustes dont la hauteur dépasse rarement le mètre.

b) Accessibilité

La région de Nemiscau, là où se situe la propriété Lemare, est accessible par voie terrestre ou aérienne. Le relais routier Nemiscau est le seul endroit du genre sur la route du Nord, route en gravier reliant Chibougamau à la route de la Baie James. La ville de Chibougamau est située à environ 280 kilomètres du Relais et par la suite, 120 kilomètres supplémentaires sont nécessaires pour atteindre la route de la Baie James. Le Relais Routier Nemiscau est situé à approximativement 450 kilomètres de Radisson. Finalement, le Relais est atteignable par avion puisque l'aéroport de Nemiscau se situe à une dizaine de

kilomètres de ce dernier. Des vols réguliers d'Air Creebec desservent l'aéroport à partir de Montréal.

À partir, du Relais, l'accessibilité à la propriété Lemare peut se faire en partie par voie terrestre grâce à la mise en place de routes principales et secondaires longeant le nord-ouest de la propriété et la traversant complètement à l'est. Pour les secteurs non traversés par des sentiers, l'utilisation d'un hélicoptère est nécessaire.

c) Infrastructures

Tel que mentionné précédemment, le Relais Routier Nemiscau, opéré par Cree Construction and Development Corporation (CCDC), est la seule possibilité d'accès à des services de logements et de ravitaillements sur la route du Nord. En effet, ce relais offre des services de restauration, de dépanneur, de station-service et de garage.

Finalement, dans la région, Hydro-Québec possède plusieurs installations, dont un campement et deux (2) postes hydroélectriques, ceux de Nemiscau et d'Albanel.

d) Climat

La région est caractérisée par un climat subarctique, typiquement caractérisé par un été court et frais ainsi qu'un hiver long et froid. Les températures annuelles moyennes varient de -20 à 16,1 °C. Des températures minimales de -40 °C peuvent être atteintes durant de courtes périodes en hiver, tandis que des températures maximales avoisinant les 30 °C peuvent agrémenter la saison estivale. L'humidité moyenne de la région étant de 60 %, les précipitations annuelles de la région sont basses, soit environ 900mm.

6. HISTORIQUE

a) Travaux effectués par le Ministère des Ressources Naturelles du Québec

Les équipes de géologie du gouvernement du Québec ont effectué plusieurs campagnes de travaux au cours des années 60 sur le grand territoire de la Baie James. Ces travaux d'exploration ont été répertoriés dans des rapports géologiques écrits et classés par secteur. La région de la propriété Lemare a été couverte par deux (2) rapports géologiques écrits par Valiquette aux cours des années 1964 et 1965, nommés respectivement, RP 518 et RP 534. Par la suite, une compilation des données géologiques a été incluse dans un rapport couvrant globalement la région de Nemiscau. Ce rapport, RP 158, écrit par Valiquette en

1975, est utilisé comme référence encore aujourd'hui. De plus, les cartes géologiques tirées de ces travaux, disponibles à partir de SIGEOM, sont largement consultées et demeurent une référence importante.

Finalement, un relevé aérien magnétique a été effectué au cours de l'année 2011 et a permis la réalisation de huit nouvelles cartes.

b) Travaux effectués par des sociétés minières

L'ensemble des travaux d'exploration décrits ci-dessous sont répertoriés dans le tableau 1 de la page 11.

Les premiers travaux relatifs à la géologie, mis en œuvre par Noranda Exploration, ont été répertoriés au cours de l'année 1962 sur les propriétés du Lac Pike et Lemare. Noranda a effectué quatre trous de forage totalisant 459,3 mètres. Par contre, la localisation de ces trous de forage demeure imprécise et aucun résultat d'analyse n'y est associé. Seulement les descriptions géologiques sont disponibles dans les journaux de sondages.

Au cours des deux (2) années suivantes, la compagnie INCO a réalisé 31 forages (4590m) dont neuf (9) ont été complétés au cours de l'année 1963 sur les mêmes propriétés que Noranda. En 1964, 22 trous supplémentaires ont été forés sur la propriété du Lac Levac. Les localisations des neuf (9) trous forés en 1963 sont imprécises et aucun résultat d'analyse n'a été répertorié. Finalement, les forages de l'année suivante (1964) a permis la découverte du gîte de nickel, appelé Nisk-1, situé à l'ouest de la propriété Lemare.

En 1973, la compagnie Canex Placer Ventures a effectué des travaux de reconnaissance géologique; un échantillonnage de roches ultramafiques, de sol et de silt a été effectué entre le 14 juillet et le 15 août, sur les propriétés du Lac Valiquette et du Lac des Plages.

Entre les années 1975 et 1982, la Société de Développement de la Baie James (SDBJ) a effectué plusieurs campagnes de travaux géologiques dans cette région. En effet, débutant par un échantillonnage régional de sédiments de fond de lac en 1975 auquel aucun résultat d'analyse n'a été rapporté, SDBJ a poursuivi, en 1979, par un programme d'exploration régional ayant comme objectif l'évaluation du potentiel en nickel et amiante du secteur. Malgré de faible potentiel d'existence de gîtes économiques d'amiante dans la région, des indices retrouvés dans des roches ultramafiques indiquent un certain potentiel dans le domaine du nickel. En 1981, un levé magnétique et EM aéroporté régional, a permis l'initiation de travaux géologiques et géophysiques au sol, sur la propriété Lac Arques au sud-ouest de la propriété Lemare.

Entre les années 1985 et 1988, Westmin Ressources a effectué une campagne d'exploration (1985), deux (2) levés Dighem (1987) et finalement, un levé géophysique au sol ainsi qu'une campagne d'échantillonnage de sol (1988). La campagne d'exploration a été effectuée au nord-est de la propriété Lemare et a rapporté un indice d'or associé à l'arsenic (1.2g/t Au et 12.5 % As). Au cours de l'année 1987, les levés Dighem, au nord-est Lemare, ont permis de valider les levés magnétique et électromagnétique historiques et s'en ai suivi des recommandations de travaux. Finalement, en 1988, des travaux d'échantillonnage au sol et de prospection ainsi qu'un levé géophysique au sol ont permis d'identifier quatorze cibles de forage.

Au cours de l'année 1997, Ressources Sirios, a effectué une campagne de prospection et de cartographie dans les secteurs du Lac Voirdye et du Lac des Plages, qui a mené à la découverte de l'indice Lemare Ouest (6.1 % de cuivre et 598 g/t d'argent).

Par la suite, en 2002, Soquem a réalisé des travaux de géologie et de géophysique au sol ainsi qu'une campagne d'échantillonnage de sol au sud-ouest de la propriété Lemare. Ces travaux ont mené à une campagne de forage de quatre trous d'exploration. En 2003, Soquem a effectué, au sud-ouest de la propriété Lemare, quatre (4) forages donnant de faibles valeurs en cuivre, zinc et platine.

Golden Goose Resources a également effectué des travaux à proximité de la propriété Lemare au cours des années 2006 et 2007. La compagnie a effectué un levé aéroporté magnétique et électromagnétique ainsi qu'un levé InfiniTEM qui a permis de détecter la présence de neuf (9) conducteurs EM. En 2007, la compagnie International Kirkland Minerals a réalisé des levés aéroportés; VLF, MAG et radiométrique, au nord de la propriété Lemare. Finalement, au cours de cette même année, au sud-est de la propriété Lemare, Eloro Resources a effectué dix-neuf (19) forages d'exploration affichant des valeurs en cuivre (jusqu'à 1.79 % Cu et 19.6 ppm Ag) associées à des veines de quartz minéralisées en chalcopyrite. Une zone riche en sericite de 15 mètres a également été découverte dans un des forages.

En 2010, Nemaska Exploration a effectué deux (2) forages totalisant 402 mètres au nord-est de la propriété Lemare. Ces forages n'ont pas rapporté d'anomalies. Au cours de la même année, un levé aéroporté électromagnétique a été effectué au nord de la propriété Lemare.

| Année/ rapport | Compagnie | Travaux effectués | Résultats obtenus |
|-------------------|--|--|--|
| 1962 | Noranda Exploration GM 12635 | Quatre trous de forage totalisant 459,3m | Localisation des trous imprécise, aucun résultat d'analyse répertorié. |
| 1963 | INCO GM 13414 | Neuf trous de forages totalisant 1138m | Localisation des trous imprécise, aucun résultat d'analyse répertorié. |
| 1964 | INCO GM 16857 | 22 trous de forages effectués à l'ouest de la propriété Lemare totalisant 3452m | Découverte du gisement de nickel Nisk-1 situé à l'ouest près de la propriété Lemare. |
| 1973 | Canex Placer Ventures GM 34021 | Reconnaissance géologique; échantillonnage de roches ultramafiques, de sol et de silt. | Un échantillon a été rapporté avec 0.38% de nickel. |
| 1975 | SDBJ GM 34035 | Échantillonnage régional de sédiments de fond de lac | Aucun résultat n'a été rapporté. |
| 1979 | SDBJ GM 38184 | Exploration régionale pour le nickel et l'amiante | Aucun indice potentiel d'amiante retrouvé, mais potentiel pour un indice de nickel. |
| 1981 | SDBJ GM 38445 | Levé régional aéroporté Mag et Input | Levé ayant couvert le nord-est de la propriété Lemare. |
| 1985 | Westmin Resources GM 42344 | Campagne d'exploration au nord-est de la propriété Lemare | Indice d'or associé à de l'arsenic (1.2 g/t Au et 12.5% As). |
| 1987 | Westmin Resources GM 44340 | Levé Dighem | Découverte d'anomalies au nord- est de la propriété Lemare. |
| 1987 | Westmin Resources GM 45242 | Levé Dighem | Découverte d'anomalies au nord- est de la propriété Lemare. |
| 1987 | Westmin Resources GM 46064 | Suite aux levés Dighem, révision des levés géophysiques | Recommandation de levés Mag et EM |
| 1988 | Westmin Resources GM 46106 | Échantillonnage de sol, prospection et levé géophysique au sol. | 14 cibles de forages recommandées. |
| 1997 | Ressources Sirios GM 55737 | Prospection et échantillonnage secteur du Lac Voirdye et du Lac des Plages | Indice Lemare Ouest (6.1% Cu et 598 g/t Ag). |
| 2002 | Soquem GM 60504 | Travaux de géologie et de géophysique et campagne d'échantillonnage de sol au nord de la propriété Lemare | Forages recommandés |
| 2003 | Soquem GM 61565 | Quatre forages effectués au sud-ouest de la propriété Lemare | Faibles valeurs en cuivre, zinc et platine. |
| 2006 | Golden Goose Resources GM 62680 | Levé aéroporté Mag et EM | Réalisé à l'ouest de la propriété Lemare. |
| 2007 | Golden Goose Resources GM 62939 | Levé InfiniTEM | Détection de 9 conducteurs EM. |
| 2007 | International Kirkland Minerals GM 62785 | Levé aéroporté VLF, Mag, et radiométrique | Réalisé au nord de la propriété Lemare. |
| 2007 | Eloro Resources GM 63150 GM 64582 | 19 forages totalisant 2207,7 m | Valeurs jusqu'à 19.6 ppm Ag et 1.79 % Cu associé à des veines de quartz minéralisées en chalcopryrite. Une zone de 15 m |

| | | | |
|-------------|----------------------------|---|---|
| | | | riche en sericite a également été découverte dans un des trous forés. |
| 2010 | Nemaska Resources NI-43101 | Deux forages d'exploration totalisant 402 m. NEM-10-01 et NEM-10-02. Levé aéroporté EM effectué au nord de la propriété Lemare. | Aucune anomalie rapportée. |

Tableau 1 : Résumé des travaux historiques opérés sur la propriété Lemare

c) Travaux antérieurs effectués par Ressources Monarques

En 2010, Nemaska Exploration inc. a effectué une campagne d'échantillonnage de sol. Au total, 375 échantillons ont été récoltés. Les résultats d'analyses géochimiques de ces échantillons comportent quelques anomalies en arsenic, chrome, cuivre, manganèse, nickel et zinc.

7. CONTEXTE GÉOLOGIQUE

a) Géologie régionale

La propriété Lemare est située dans le Bouclier Canadien qui couvre une superficie de 4,8 millions de kilomètres carrés et s'étend sur la moitié du Canada. Formé de roches précambriennes, le Bouclier est caractérisé par un assemblage de montagnes érodées. Celui-ci est composé de sept provinces géologiques, dont la province du Supérieur dans laquelle se trouve la propriété Lemare (Figure 3, page 14)

La province du Supérieur couvrant près du tiers du Québec, soit 600 000 kilomètres carrés, est composée de roche essentiellement Archéenne. Cette province est reconnue pour être l'une des plus importantes sources de métaux (Cu, Zn, Au, Fe, Ag) au Canada. Le métamorphisme régional caractérisant les roches de cette province géologique, est au faciès des schistes verts. Par contre, aux pourtours des intrusions rocheuses, le faciès atteint souvent le faciès des amphibolites, voire même celui des granulites par endroits. La province géologique du Supérieur est divisée en une douzaine de sous-province dont : Abitibi, Pontiac, Opinaca, Nemiscau, Opatica, La Grande, Bienvielle, Ashuanipi et Minto.

b) Géologie locale

La propriété Lemare se situe dans la sous-province de Nemiscau et est caractérisée par la présence de la formation volcano-sédimentaire du Lac des Montagnes. Cette ceinture de roche verte est orientée NE-SO et s'étend sur plusieurs kilomètres. Elle est composée de méta-sédiments alumineux et d'amphibolites cisailés. Ces roches sont recoupées par des intrusions granitiques telles que des pegmatites et des granites. Cette formation volcano-sédimentaire est située entre les granitoïdes et les orthogneiss des sous-provinces Opatica au nord-est et du Lac Champion au sud-ouest (Figure 4, page 15).

c) Géologie de la propriété Lemare

La propriété Lemare a une superficie de 9178,16 hectares et a été couverte en 1975 par le rapport de Valiquette (RP158). Selon l'auteur, toutes les roches retrouvées dans ce secteur ont été formées au cours du précambrien. La base du socle rocheux est composée de gneiss à oligoclase sur lequel repose des méta-sédiments et des méta-volcaniques (amphibolite) reconnus comme étant la formation du Lac des Montagnes. Cette formation volcano-sédimentaire traverse, avec une orientation nord-est, la propriété Lemare. Ces roches sont recoupées de plusieurs intrusions telles que des granites, des pegmatites et des diabases (Figure 5, page 16). À titre de référence, le tableau 2 ci-dessous, tiré du rapport de Valiquette (1975), présente toutes les unités géologiques rencontrées par l'auteur, numérotées selon leur âge relatif (ex. 1 : vieux)

| Pléistocène et Holocène | Moraines, esker, dépôts alluvionnaires, tourbières réticulées |
|-------------------------|---|
| Précambrien | 11 : Diabase |
| | 10 : Pegmatite : -blanche à muscovite, tourmaline, grenat et magnétite -rose à microcline avec magnétite localement |
| | 9 : Granite rose et blanc |
| | 8 : Granite gris à oligoclase et hornblende avec phénocristaux de microcline rose |
| | 7 : Roches ultrabasiques : serpentinites et roches à trémolite |
| | 6 : Amphibolites ou gneiss à plagioclase et hornblende |
| | 5 : Roches métasomatiques à cordiérites et anthophyllite |
| | 4 : Paragneiss à grains fins ou schistes à biotite et grenat; schistes porphyroblastiques : -schistes à biotite, sillimanite et grenat -schistes à biotite et andalousite +/- grenat -schistes à biotite, andalousite, sillimanite et staurotide -schistes à biotite, andalousite, cordiérite +/- sillimanite |
| | 3 : Paragneiss riche en quartz; schistes à quartz, sericite et sillimanite; quartzites |
| | 2 : Roche métavolcanique à coussins (amphibolites) |
| | 1 : Gneiss à oligoclase |

Tableau 2 : Unités géologiques rencontrées sur la propriété Lemare, relatées par Valiquette, 1975.

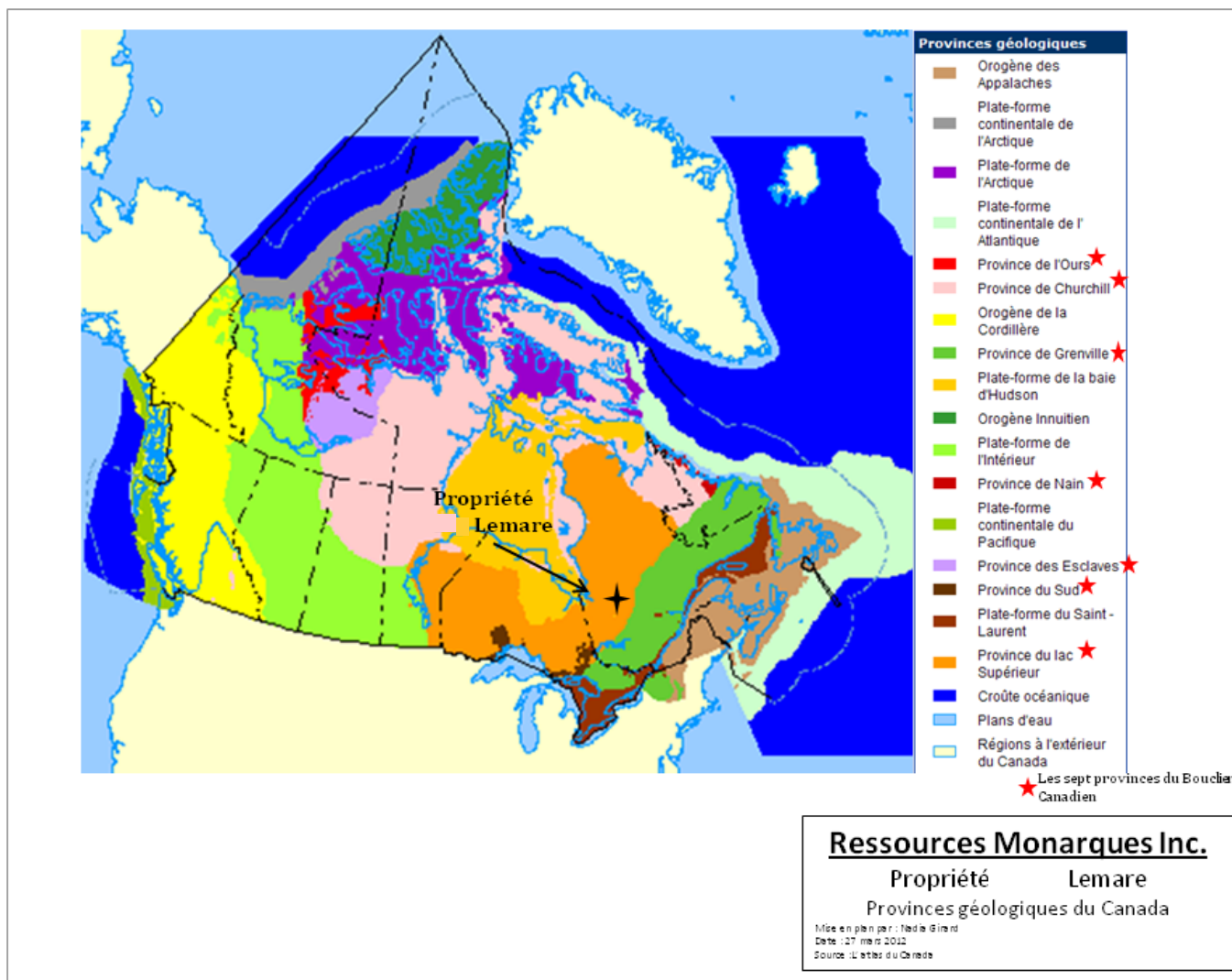


Figure 3 : Carte des provinces géologiques du Canada#

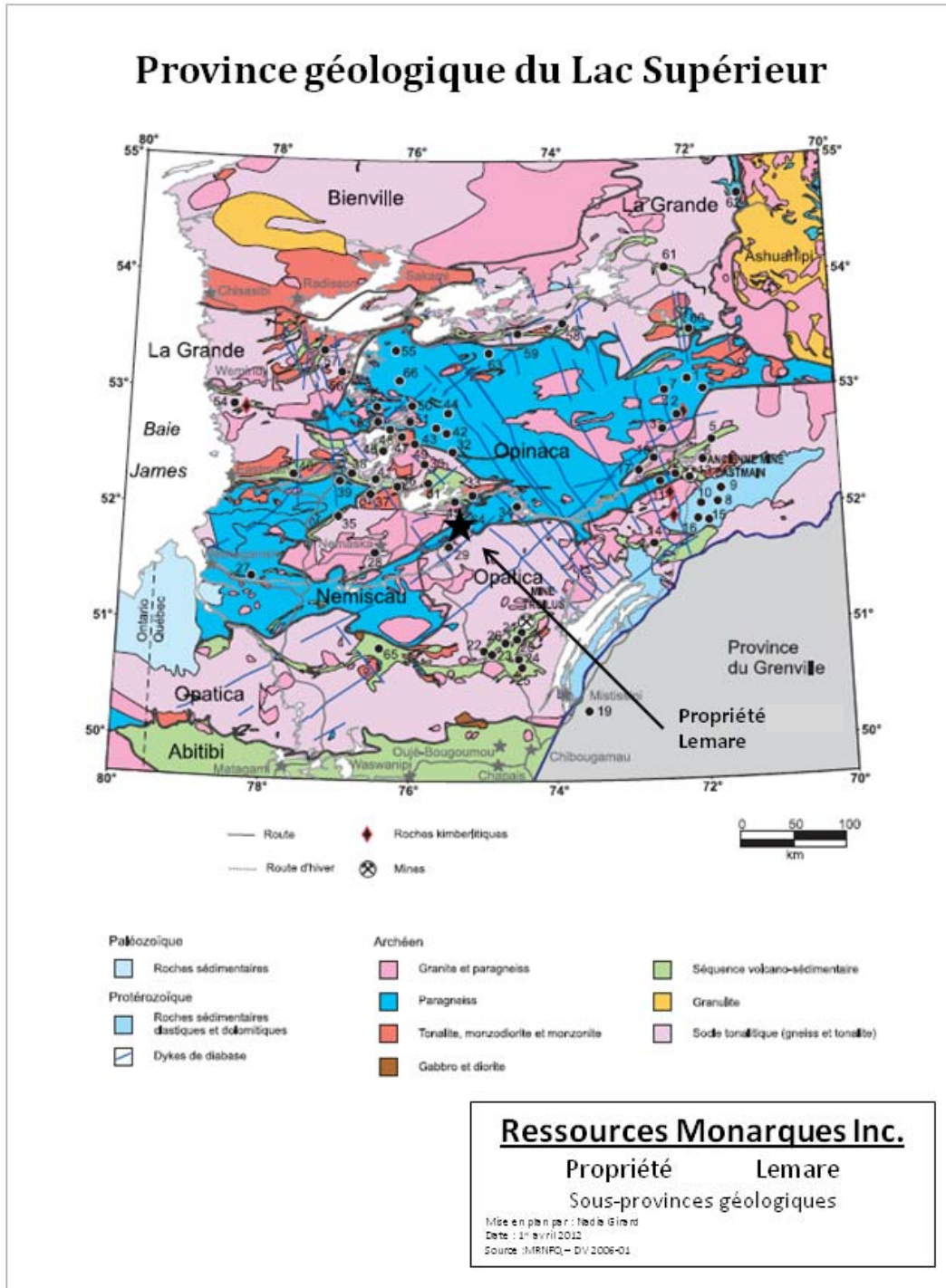


Figure 4 : Carte des sous-provinces géologiques incluses dans la province du Lac Supérieur

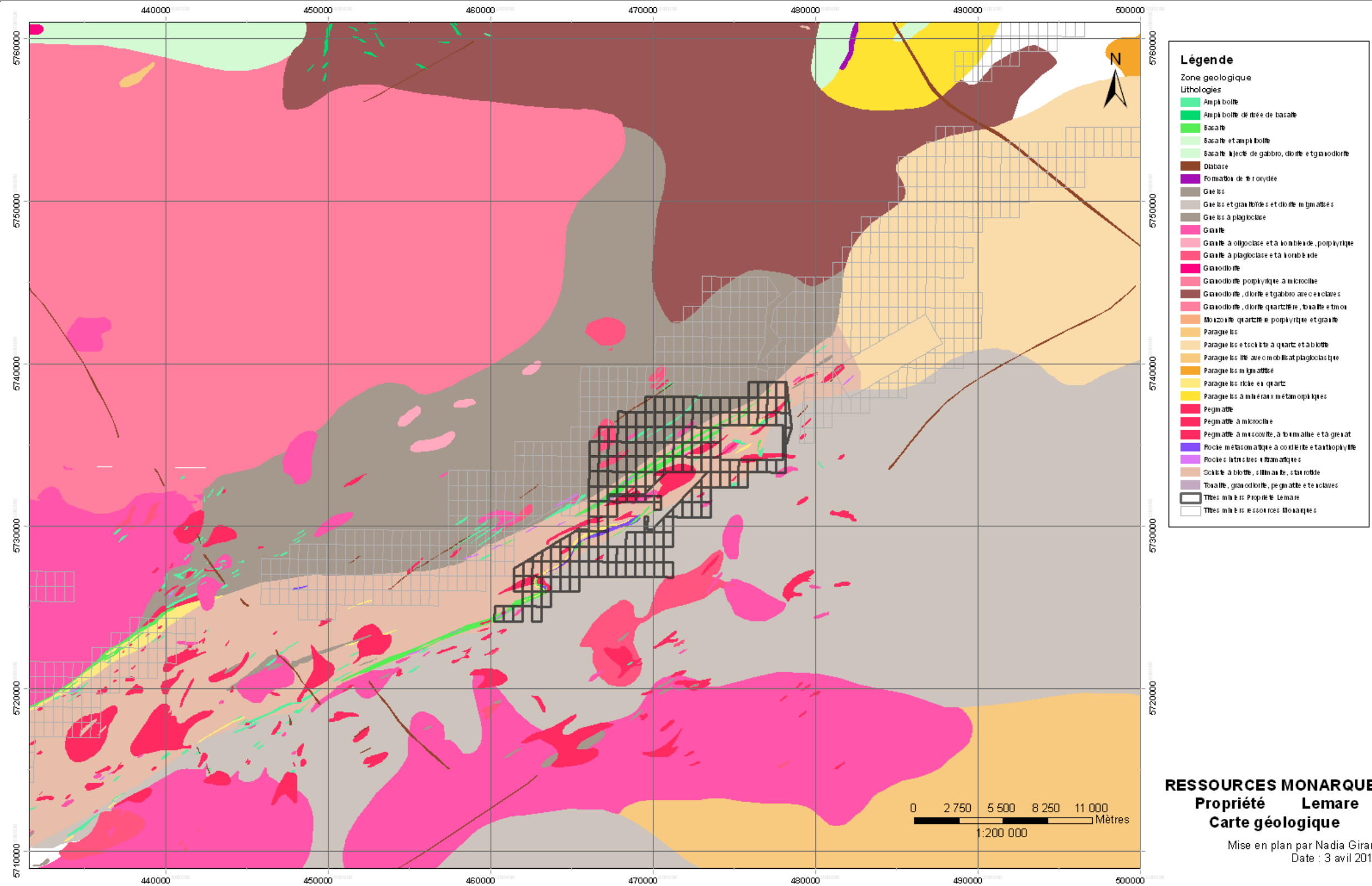


Figure 5 : Carte géologique de la région de la propriété Lemare

8. TYPES DE GÎTES MINÉRAUX

Malgré que la propriété Lemare n'ait fait l'objet que de travaux préliminaires d'exploration, la nature volcano-sédimentaire de la séquence, ainsi que la présence d'une bande riche en sulfures suggèrent qu'au moins deux (2) types de gîtes minéraux ont le potentiel d'être présents :

a) Sulfures massifs volcanogènes (SMV)

Les gîtes de sulfures massifs volcanogènes, ou SMV, résultent de l'accumulation de sulfures par litage et remplacement dans un environnement volcanique sous-marin. Les SMV sont accompagnés de roches sédimentaires et volcaniques et sont fréquemment minéralisés en cuivre, zinc, plomb (\pm Au).

La formation volcano-sédimentaire du Lac des Montagnes fait partie intégrante de la propriété Lemare. Les roches volcaniques répertoriées sont généralement de nature mafique. Une bande riche en sulfures a été intersectée en forage, associée à des roches méta-sédimentaires. Cette bande semble correspondre à des anomalies électromagnétiques conductrices qui sont présentes sur la propriété. La présence de séquences litées de roches volcaniques accompagnées de roches sédimentaires et de sulfures, font que cet assemblage est susceptible de contenir un, ou des gîtes de SMV.#

b) Sulfures massifs exhalatifs (SEDEX)

Les gîtes de sulfures massifs exhalatifs (SEDEX) sont associés au dépôt de roches sédimentaires sous-marines et sont caractérisés par une importante minéralisation en plomb, zinc et baryte. En importance moindre, la présence d'argent, d'or, de bismuth et de tungstène peut également être notée.

Sur la propriété Lemare la présence de quartzites contenant des sulfures massifs exhalatifs a été mise à jour. En effet, lors des travaux de Nemaska Exploration inc. au cours de l'année 2010, ce type de minéralisation a été retracé de façon discontinue.

9. EXPLORATION

En septembre 2011, un levé aéroporté magnétique et électromagnétique (tdem) couvrant les propriétés de Ressources Monarques dont celle Lemare, a été réalisé. Sept (7) blocs de relevé ont été effectués totalisant 2 989 kilomètres linéaires. L'orientation des lignes, espacées de 100 mètres, était N-S ou NW-SE. Les lignes de contrôle étaient aux 1000 mètres. Les résultats des levés démontrent la présence d'anomalies magnétiques et électromagnétiques (Figure 6, page 18).

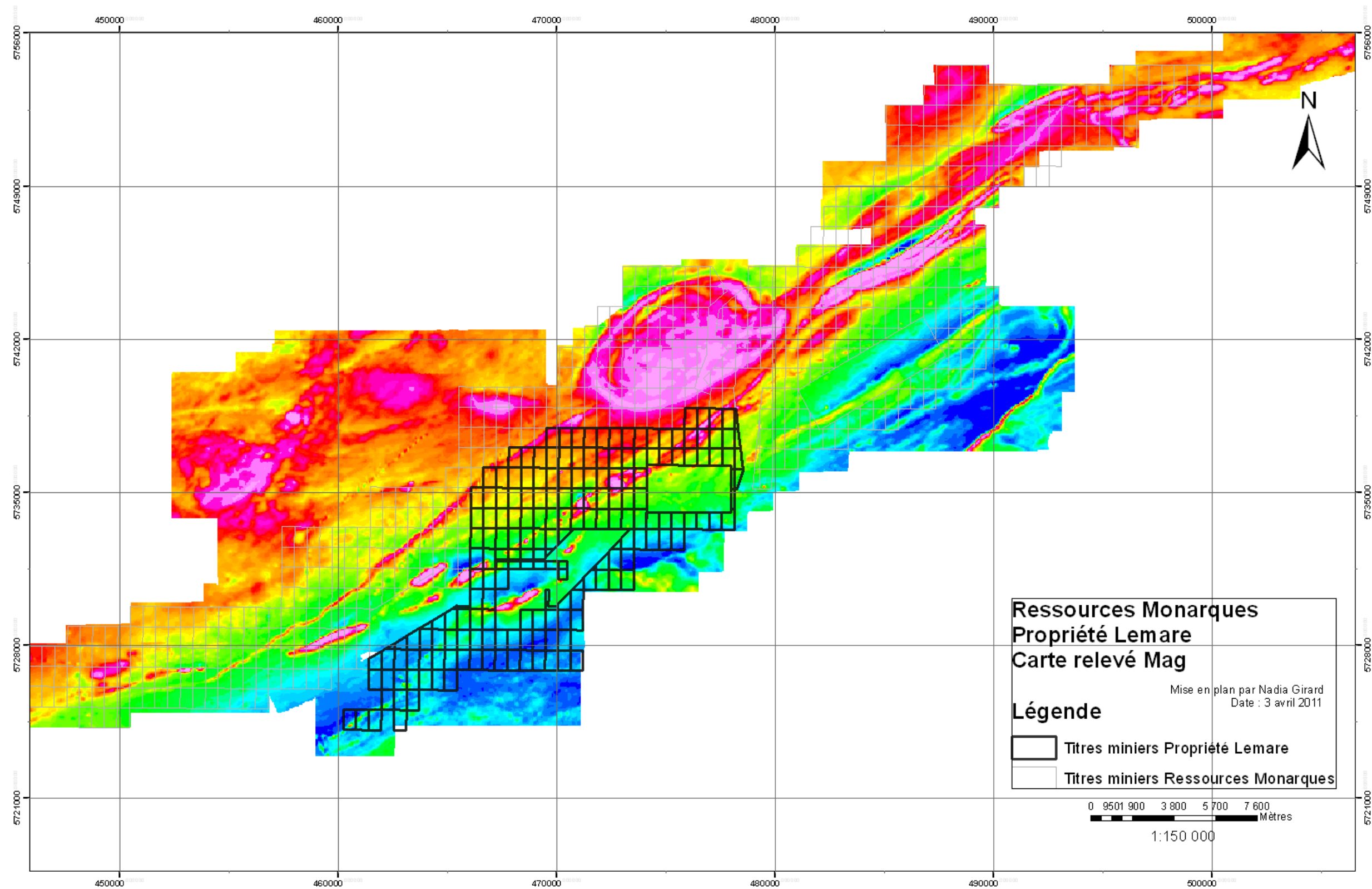


Figure 6 : Carte des anomalies Mag de la propriété Lemare

10. FORAGE

a) Travaux effectués

Entre les 23 et 28 septembre 2011, deux (2) forages diamantés ont été effectués sur la propriété Lemare totalisant 494 mètres. Les informations concernant ces deux (2) trous sont retrouvées dans le tableau 3 ci-dessous et ils sont localisés sur la figure 7, page 20.

| Numéro trou | Estant | Nordant | Élévation | Azimut | Inclinaison | Profondeur |
|-------------|--------|---------|-----------|--------|-------------|------------|
| LEM-11-01 | 466454 | 5729851 | 297.7 | 156 | -42,6 | 234 |
| LEM-11-02 | 464435 | 5727864 | 305.1 | 154 | -45,3 | 260 |

Tableau 3 : Informations caractérisant les deux (2) trous de forage effectués par Ressources Monarques sur la propriété Lemare.

b) Méthodes de forage

La compagnie « Forage Techno » a été mandatée pour l'exécution de ces deux (2) trous de forage au diamant. Les deux (2) trous de forage effectués étaient de type « NQ » et afin de vérifier leur déviation, des tests directionnels de type « flex-it » ont été réalisés à profondeur variable. Tous les collets de forage ont été laissés en place.

c) Méthode de description et d'échantillonnage

Après avoir été forées, les carottes étaient amenées au site de loggage (photo 2 et 3, annexe 1) afin que le géologue puisse procéder à leur description. Ce site, situé au Relais Routier Nemiscau, était aménagé de façon à ce que tout le processus de loggage, échantillonnage et interprétation se déroule à un endroit

Les informations recueillies par le géologue ont été compilées dans une banque de données Excel.

Une fois les carottes décrites, les échantillons à envoyer pour analyse géochimique ont été sélectionnés. La sélection s'est effectuée en fonction de la présence ou non de sulfures, d'altération et/ou d'unités géologiques propices à la minéralisation. Les intervalles de chacun des échantillons d'une longueur moyenne de un mètre (ne dépassant jamais 1,5 mètre), étaient inscrits sur la roche et dans le carnet d'échantillon.

Une fois les processus de description et d'échantillonnage effectués, la banque de données Excel a été importée dans le programme « Downhole Explorer » afin de faire les sections représentant les résultats obtenus (Annexe 3)

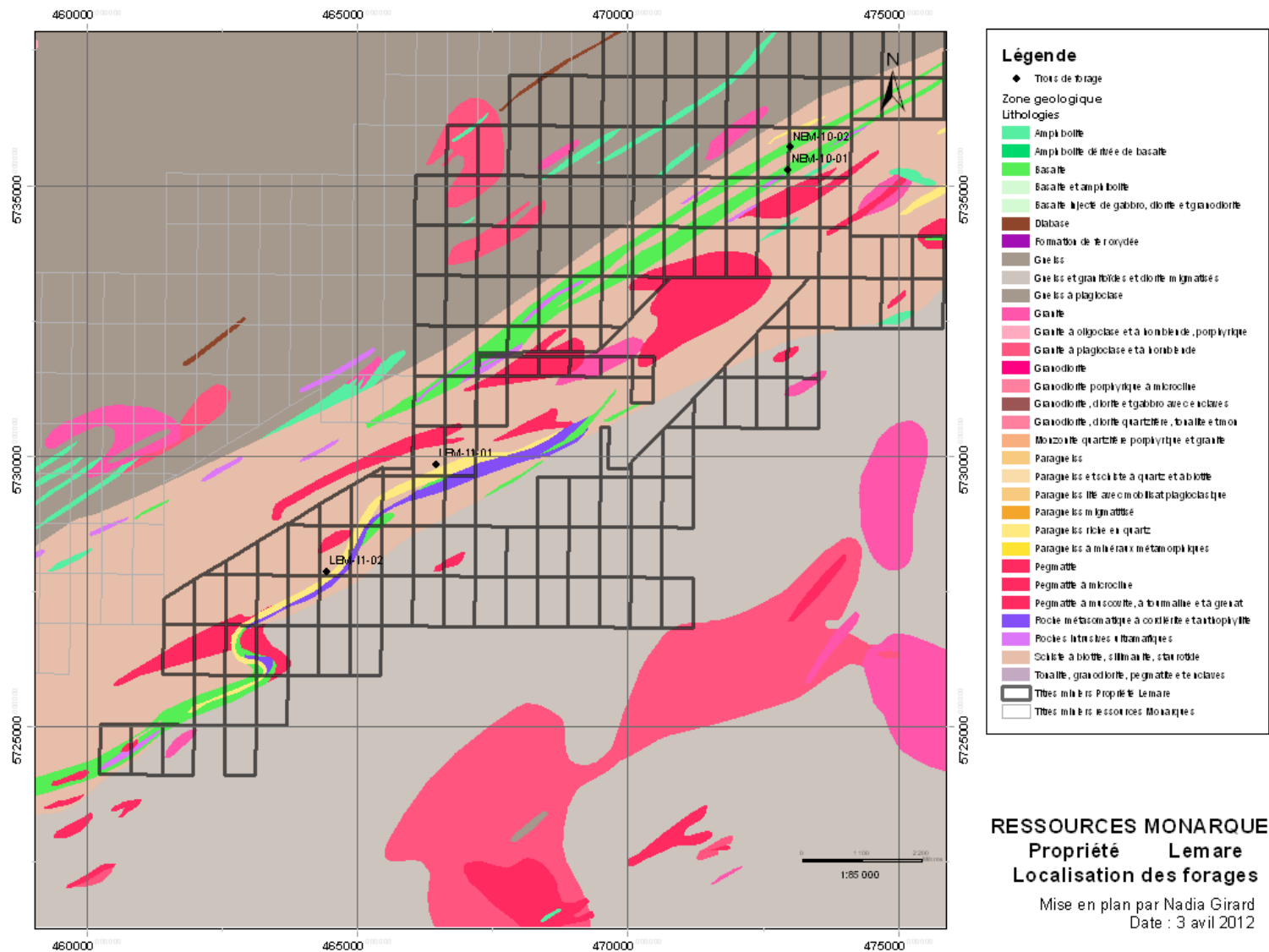


Figure 7 : Localisation des forages LEM-11-01 et LEM-11-02, exécutés à l'automne 2011

d) Résultats obtenus

La position des forages a été planifiée selon les résultats obtenus lors de la campagne d'échantillonnage de sol de 2010. Les anomalies en arsenic, cuivre, nickel et cobalt ont servi d'indicateurs à la poursuite des travaux.

Les forages de l'automne 2011 ont intercepté six lithologies différentes, identifiées comme étant des schistes à biotite, des quartzites, des sulfures semi-massifs à massifs, des pegmatites à tourmaline, des intrusions quartzo-feldspathiques et des andésites. Suite aux analyses, quelques faibles anomalies ont été rapportées dans les deux (2) forages, et ce, pour les éléments suivants : arsenic, cuivre et zinc. Quelques anomalies de moindre importance ont également été répertoriées pour le nickel, le chrome et le manganèse.

Les anomalies les plus importantes sont présentes dans des schistes à biotite et dans des lithologies de sulfures semi-massifs à massifs. Certains quartzites ont également rapporté des valeurs anormales en arsenic. Le tableau 4 ci-dessous présente un résumé des meilleures interceptions obtenues, tandis que le tableau présentant tous les résultats a été annexé au rapport (Annexe 4).

| Numéro échantillon | Numéro trou | De | À | Lithologie | AS (PPM) | Cr (PPM) | Cu (PPM) | Mn (PPM) | Ni (PPM) | Zn (PPM) |
|--------------------|-------------|-------|-------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| L938115 | LEM-11-01 | 94.0 | 94.8 | Schiste à biotite | 321 | 610 | 117.5 | 366 | 523 | 124 |
| L938116 | LEM-11-01 | 94.8 | 96.0 | Schiste à biotite | 150 | 486 | 52.6 | 351 | 524 | 49 |
| L938117 | LEM-11-01 | 96.0 | 97.5 | Schiste à biotite | 393 | 406 | 80.0 | 304 | 819 | 18 |
| L938118 | LEM-11-01 | 97.5 | 98.6 | Schiste à biotite | 228 | 250 | 90.2 | 494 | 624 | 13 |
| L938125 | LEM-11-01 | 106.2 | 106.8 | Schiste à biotite | 5.4 | 40 | 405 | 369 | 196.5 | 1090 |
| L938136 | LEM-11-01 | 128.0 | 128.8 | Schiste à biotite | 2.1 | 517 | 255 | 451 | 321 | 1040 |
| L938139 | LEM-11-01 | 136.6 | 137.0 | Sulfures massifs | 8.7 | 51 | 228 | 274 | 137.5 | 682 |
| L938177 | LEM-11-02 | 51 | 51.8 | Schiste altéré | 1125 | 32 | 213 | 167 | 145 | 12 |
| L938184 | LEM-11-02 | 65.2 | 66.7 | Sulfures semi-massifs | 1725 | 75 | 451 | 495 | 164 | 125 |
| L938185 | LEM-11-02 | 66.7 | 68.0 | Sulfures semi-massifs | 60.4 | 44 | 241 | 957 | 121 | 181 |
| L938193 | LEM-11-02 | 77.4 | 78.9 | Quartzite | 309 | 26 | 35.8 | 661 | 10.6 | 19 |

Tableau 4 : Intervalles présentant les meilleurs résultats de minéralisations.

11. PRÉPARATION, ANALYSES ET SÉCURITÉ

a) Méthode de préparations des échantillons

Tel que mentionné à l'item 10.c), une fois la description lithologique terminée, le géologue a indiqué sur les carottes les intervalles à échantillonner. Les intervalles ont été inscrits, avec une brève description de la roche, dans les carnets d'échantillons à numérotation unique. Les techniciens ont scié la roche en deux (2) parties égales; l'une d'entre elles laissée dans la boîte de carotte en référence avec son numéro d'échantillon associé. Les techniciens inscrivent également le numéro de l'échantillon sur la roche afin d'assurer la correspondance. La deuxième partie de roche sciée a été ensachée avec son numéro associé. Le tout a par la suite, été expédié au laboratoire pour fin d'analyse.

Afin d'assurer un bon contrôle de la qualité (QA/QC) lors de la préparation des échantillons, le détenteur a mis sur pied une procédure formelle. Les doublons (duplicata), standards et blancs, sont insérés dans les envois d'échantillons à intervalle régulier. La méthode de travail dicte que ces échantillons sont insérés suivant une séquence de numérotation préétablie, ce qui permet de simplifier la gestion et la préparation des envois d'échantillons. Le tableau 5 présente la numérotation préétablie utilisée par le détenteur.

| Type QA/QC | Deux derniers chiffres du numéro d'échantillon | Quantité d'échantillons (pour 100 échantillons - 2 carnets) | Pourcentage des échantillons |
|------------|--|---|------------------------------|
| Duplicata | 02 – 22 – 42 – 62 – 82 | 5 | 6% |
| Blanc | 11 – 31 – 51 – 71 – 91 | 5 | 6% |
| Standard | 50 - 00 | 2 | 2% |

Tableau 5 : Numérotations préétablies des échantillons QA/QC

Ces échantillons de QA/QC sont insérés par les équipes de Ressources Monarques et ce, avant chacun des envois. Les duplicatas, étant un double de l'échantillon précédant, sont préparés in situ par le détenteur. Les blancs et standards sont de source commerciale. Ressources Monarques se procure les blancs, composés de silice, via Mine Sitec situé dans la région de Charlevoix au Québec. Les standards sont, quant à eux, achetés d'une compagnie australienne Ore Research & Exploration PTY LTD. Le certificat d'analyse pour les standards « PGE-Cu-Ni » est inclus à l'annexe 5.

b) Informations sur le laboratoire, analyses

Une fois les envois d'échantillons préparés, ils ont été acheminés au laboratoire ALS Minerals situé à Val-d'Or, au Québec. Ceux-ci ont effectué la préparation des échantillons pour l'analyse. C'est-à-dire qu'ils ont asséché, broyé, pesé et pulvérisé chacun des échantillons envoyés. Par la suite, le laboratoire a procédé à l'analyse des pulpes ainsi obtenues. Pour ce faire, ils ont utilisé la méthode d'analyse ICP-MS, combinaison de la méthode PGM-ICP23 qui analyse Pd, Pt ainsi que Au et de la méthode ME-MS41 qui fait l'analyse d'un ensemble de 51 éléments. De ce fait, ces méthodes permettent l'analyse de 54 éléments au total, et elles ont été utilisées pour les 119 échantillons envoyés (incluant les échantillons QA/QC) par Ressources Monarques. Les certificats d'analyse transmis par ALS sont disponibles à l'annexe 6.

c) Sécurité

Sur le terrain, le processus d'échantillonnage est supervisé par un géologue, et ce, durant toute la campagne de forage. La méthode d'échantillonnage et d'application du protocole d'assurance et de contrôle de qualité est bien établie et selon l'opinion de l'auteur, est respectée en tout temps. Étant donné la brève présence de l'auteur sur le terrain, aucun indice ne laisse croire au contraire. Suite à la consultation des certificats d'analyse produits par ALS et de la banque de données compilée par Ressources Monarques, aucune ambiguïté n'a été relevée. De plus, aucun sac d'échantillons brisé durant le transport n'a été déclaré par le laboratoire. De ce fait, rien ne laisse croire à l'auteur que la sécurité des analyses effectuées aurait pu être compromise.

12. VÉRIFICATION DES DONNÉES

La vérification de données pour la propriété Lemare concerne toutes les étapes du processus, en commençant par la planification des trous jusqu'à l'interprétation des résultats d'analyse. Toutes les étapes suivantes sont concernées par la vérification : les localisations faites au GPS, les méthodes de forage utilisées, les descriptions géologiques, les méthodes d'échantillonnage et les procédures d'analyse. Tous ces points ont été couverts lors de la description des items précédents. De plus, lors de la visite de la carothèque, les descriptions géologiques ainsi que la localisation des unités et des échantillons ont été vérifiées par l'auteure et correspondent à l'information transmise par le détenteur. Tout compte fait, de l'opinion de l'auteur, aucune information ne semble compromettre la fiabilité des données associées à ce projet.

Les Items 13 à 24 sont non-applicables à la propriété Lemare

13. INTERPRÉTATIONS ET CONCLUSIONS

Les résultats de la campagne d'échantillonnage de sol mis en parallèle avec les résultats des relevés géophysiques aéroportés effectués à l'automne 2011 démontrent que le choix de l'emplacement des deux (2) forages effectués par Ressources Monarques était justifié. Selon les analyses des échantillons de sol, les deux (2) zones de forage présentent des anomalies en arsenic, chrome, cuivre, manganèse, nickel et zinc. La concordance des anomalies de sol avec les anomalies géophysiques démontrent que ces zones présentent un potentiel à être minéralisé. Tel que discuté à l'item 11, les données obtenues des suites des forages d'exploration confirment que les zones sont légèrement anormales. Des zones de sulfures semi-massifs et de schistes à biotite sont légèrement anormales en contenu métallique et pourraient correspondre aux zones d'anomalies relevées par les analyses de sol.

La meilleure interception, celle du trou LEM-11-01 a été obtenue entre 128 et 128,8 mètres dans un schiste à biotite. L'analyse a donné 517 ppm Cr, 255 ppm Cu, 451 ppm Mn, 321 ppm Ni et 1040 ppm Zn. En ce qui concerne le trou LEM-11-02, le meilleur résultat a été intercepté dans une lithologie de sulfures semi-massifs entre 65,2 et 66,7 mètres. Les analyses ont fait ressortir 1725 ppm As, 451 ppm Cu, 495 ppm Mn, 164 ppm Ni et 125 ppm Zn.

En conclusion, l'amplitude des anomalies géochimiques dans les forages demeure faible; aucune anomalie supérieure à 0.2 % n'a été mise à jour. Par contre, étant donné que les travaux d'exploration effectués sur cette propriété sont très préliminaires, des campagnes supplémentaires amélioreront sans doute la

connaissance globale de la propriété, et ce, afin de poser une théorie plus éclairée sur son potentiel économique.

À la lumière des résultats préliminaires obtenus, le potentiel économique de la propriété reste à être mis en valeur. Les éléments qui favorisent l'existence de gîtes métallifères tels la présence d'une séquence de roches volcano-sédimentaire, la présence d'anomalies électromagnétiques, magnétiques, et géochimiques (sol), en plus de la présence d'indices minéralisés dans des unités semblables sur des propriétés avoisinantes, existent et font de la propriété Lemare une cible logique pour l'exploration.

14. RECOMMANDATIONS

Faits à noter : des intervalles sub-métriques situés entre des intervalles échantillonnés n'ont pas fait l'objet d'échantillonnage. Quoique d'apparence stérile, ces intervalles devraient, selon l'auteur, aussi être échantillonnés afin de maximiser les chances de découvertes et aider l'interprétation. De plus, dans certains cas, les intervalles d'échantillon recoupent différentes lithologies et/ou types de minéralisations. De ce fait, la roche incluse dans ces échantillons n'est pas de nature homogène et ne pourrait être qualifiée de représentative. Finalement, des zones fortement silicifiées n'ont pas fait l'objet d'échantillonnage. Ce type d'altération est régionalement reconnu être associé avec des minéralisations aurifères.

Le choix des types d'analyse, ICP-MS, PGM-ICP23 et ME-MS41, telles que décrites à l'item 11.b) de ce présent rapport, ne sont pas, selon l'auteur, les plus appropriées pour le type de minéralisation retrouvé sur la propriété Lemare. Ces analyses couvrent un large spectre d'éléments mais n'apportent pas nécessairement la précision désirée pour les éléments métallifères. Une analyse de type « Fire Assay » est recommandée afin d'améliorer la connaissance du contenu métallifère des roches.

Étant donné que l'échantillonnage comporte quelques lacunes mineures, l'auteur recommande la rectification de celles-ci. Une révision des descriptions lithologiques et minéralogiques des deux forages serait également conseillée afin d'approfondir la compréhension géologique du secteur.

À la suite de l'analyse des résultats géologiques, géochimiques et géophysiques, deux forages supplémentaires sont recommandés. La figure 8, page 27, illustre l'emplacement de ces forages. En fait, la recommandation du trou #1, faisant partie intégrante de la zone d'échantillonnage au sol de 2011, s'appuie sur la présence de plusieurs faibles anomalies en As, couplé à une anomalie magnétique présentes dans cette zone. Le trou #2, situé au nord de la zone d'échantillonnage au sol et du trou

LEM-11-01, est localisé dans une anomalie magnétique qui pourrait être la continuité de l'indice Nisk-1.

Finalement, afin d'améliorer les connaissances géologiques et d'élargir la zone explorée, une campagne de prospection/cartographie est recommandée. Le secteur nord de la propriété, où les forages de 2010 ont été effectués (Figure 9, page 28), n'a pas fait l'objet de tels travaux. Étant donné que le secteur comporte des anomalies magnétiques et qu'il se situe à proximité de l'indice Lac Arques, des travaux de reconnaissance au sol seraient profitables à l'avancement de la compréhension géologique du secteur et judicieux du côté de la planification des travaux.

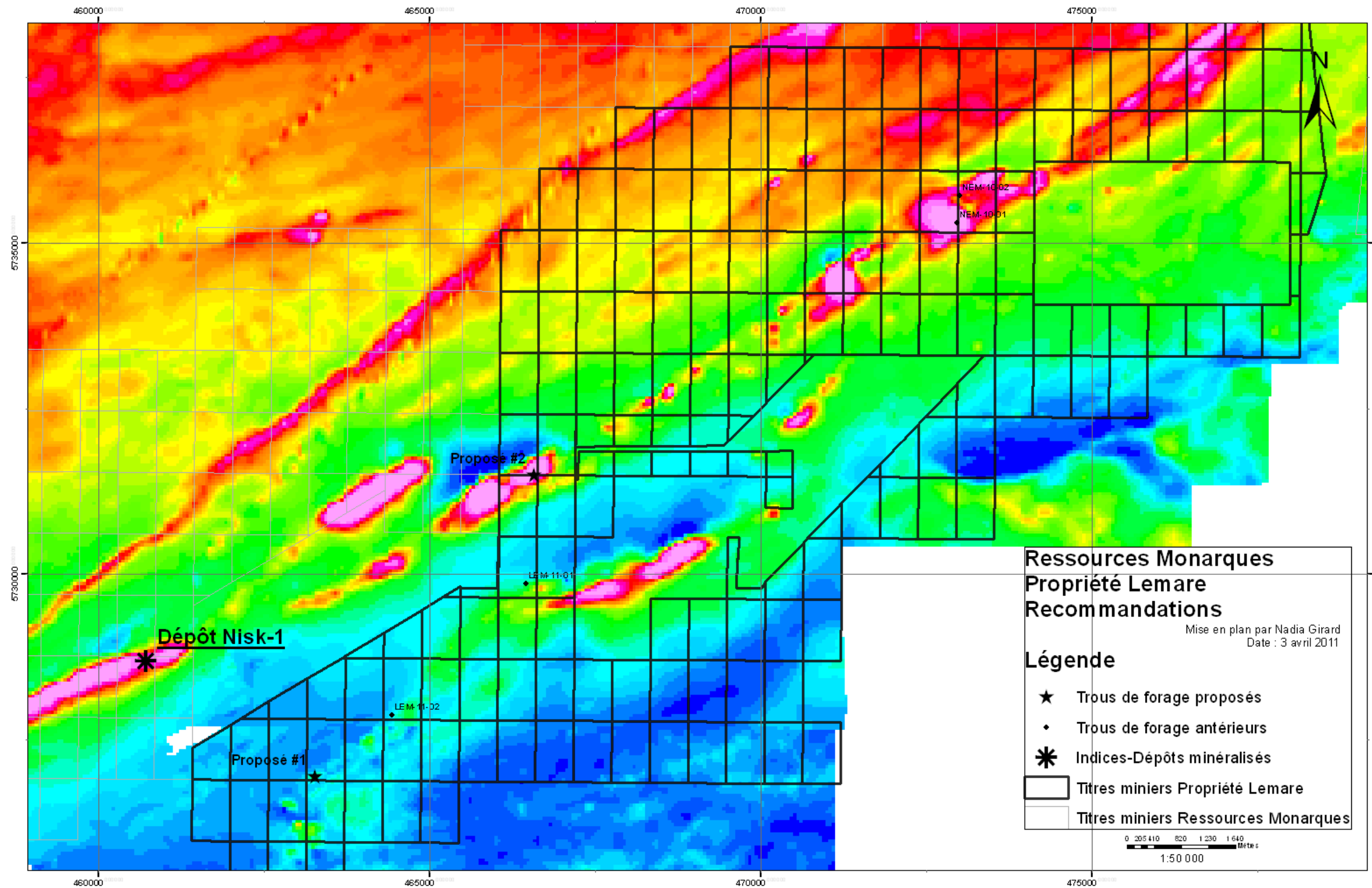


Figure 8 : Localisation des deux forages recommandés pour les futurs travaux

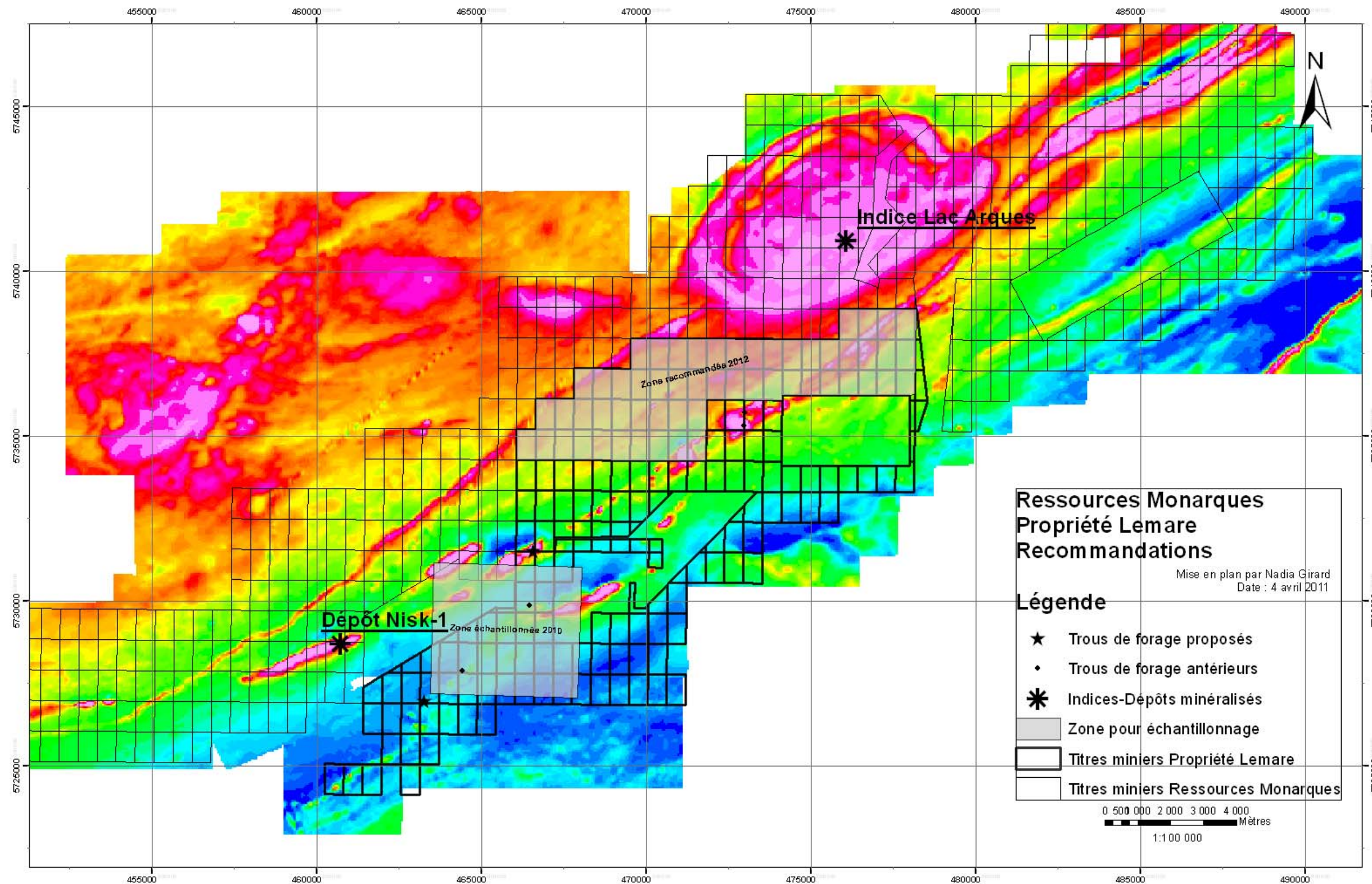


Figure 9 : Zone d'échantillonnage de sol recommandée pour travaux futurs

15. BIBLIOGRAPHIE

DUBÉ, C.Y., 1978 : Région des Lacs Champion, Tésécau et de la rivière Rupert, Territoire de Mistassini et d'Abitibi. Ministère des Ressources Naturelles. DPV-585.

OILLE, V.A., 1962 : Quatre logs de forage, P62-1 à P62-4. Noranda Mines LTD. GM 12635

OSBORNE, T.C., 1963 : Neuf logs de forage, 24010 à 24015 et 24056 à 24058. INCO. GM 13414

BURNS, J.C., 1973 : Geological reconnaissance July-August 1973, James Bay Nickel Venture. Canex Placer Limited. GM 34021

OTIS M., 1975 : Projet de Géochimie de Lac Village 350-3610-008. SDBJ. GM 34035

BORDUAS, B., 1979 : Rapport de projet – Miami – 1978. Recherche de nickel et d'amiante sur le territoire de la Baie James. SDBJ. GM 38184

ROBINSON, D.J., BERNIER, L., 1985 : Assessment Report on the 1984 Work. Lac Nemisakau Property, Québec, NTS 32O14. Westmin Resources. GM 42344

MCCONNELL, T. J., 1987 : Dighem III survey, for Westmin Resources Ltd., Nemiscau Project Québec by Dighem Surveys and Processing Inc, GM 45242

BETZ, J., 1987: Geophysical Review and Recommendations, Lac Noir Claim Block Nemiscau Project, Québec. Westmin Resources. GM 46064

BERNIER, L., 1988 : Nemiscau Project. Report on 1987 Summer Prospecting. Westmin Resources Ltd. GM 46106

DESBIENS, H., 1997 : Géologie de la propriété Nemiscau (option Mines et Explorations Noranda), Baie James Québec (32O11-12). Sirios Inc. GM 55737

JOURDAIN, V., 2002 : Projet EM-Baie (1320). Rapport sur la campagne d'exploration, année 2002. SOQUEM, GM 60504.

LAVOIE, S., 2003 : Projet EM-Baie (1320). Rapport sur la campagne d'exploration, année 2003. SOQUEM. GM 61565

AÉROQUEST, 2006 : Report on a Helicopter Borne Aerotem II Electromagnetic and Magnetic Survey. Nemiscau Survey Area. Québec, 32O11-12-13-14. Golden Goose Resources Inc. GM 62680

GÉOPHYSIQUE GPR INTERNATIONAL, 2007 : Helicopter Magnetic, Spectrometry and VLF Survey, NTS 32O10-11-12-13-14-15. Data Acquisition Report. International Kirkland Minerals Inc. GM 62785

MAL-LALANDE, C., 2007 : Ground InfiniTEM Survey Lac Levac Property Nemiscau River Area. Interpretation Report, by Abitibi Géophysique. Golden Goose Resources Inc. GM 62969

LAVALLÉE, J. S., 2007 : Eloro Resources Ltd, Forages #5, 15 et 16. Propriété Rupert Sud (SNRC 32O12). GM 63150

LAVALLÉR, J.S. 2009 : Eloro Resources Ltd., Rapport de travaux, campagne de forage été 2007. Propriété Rupert Sud (SNRC 32O12) GM 64582

CANDY, G.J., COLGROVE, C.L., KOLESZAR, G.J., 1964 : Sampling Record Nemiscau Property. INCO. GM 16857

FORTIN, R., 1981 : Rapport Final, levé géophysique aéroporté, régions de Elmer Eastmain, Lac des Montagnes, Lac du Glas, Projet S80-5117 par Questor Surveys Ltd et Relevés Géophysiques inc., SDBJ. GM 38445

KILTY, S.J., 1987 : Dighem III survey of the Nemiscau Area, Québec, For Westmin Resources Ltd. By Sighem Survey and Processing inc. GM 45242

VALIQUETTE, G., 1964 : Rapport Préliminaire, Géologie de la région du Lac des Montagnes. Territoire de Mistassini, Ministère des Richesses Naturelles. RP 500

VALIQUETTE, G., 1975 : Rapport géologique, Région de la rivière Nemiscau. Ministère des Ressources Naturelles, Direction générale des Mines. RG 158

VALIQUETTE, G., 1964 : Rapport Préliminaire, Géologie de la Région Lemare, Territoire de Mistassini, Ministère des Richesses Naturelles. RP 518

MNRF, 2010 : Résumés des conférences et des photo présentations, Québec Exploration 2010. Ministère des Ressources Naturelles et de la Faune, Gouvernement du Québec. DV 2010-06

THÉBERGE, D., 2011 : Ni 43-101 Technical Report Pertaining to the : Lac Levac Property, James Bay Area, Québec, NTS Sheets 32O11, 32O12 and 32O14. Prepared for Monarques Resources Inc. 57 pages

THÉBERGE, D., 2011 : Ni 43-101 Technical Report Pertaining to the : Lac Arques Property, James Bay Area, NTS Sheets 32O11, 32O12, 32O13, 32O14 and 32O15. Prepared for Monarques Resources Inc. 60 pages.

LÉVESQUE MICHAUD, M., RICHARD, L.P., Bussièrès, Y., 2011 : Travaux été-automne 2010, Propriété Lac Arques et Lac Levac, Région de la Baie James, SNRC : 32O11 – 32O12 – 32O13 – 32O14. Nemaska Exploration inc. 49 pages.

ANNEXE 1

Photos



Photo 1 : Site d'entreposage des carottes des forages



Photo 2 : Bureau de terrain situé au Relais Routier Nemiskau



Photo 3 : Site de description et de sciage des carottes de forage



Photo 4 : Aménagement intérieur du site de description des carottes de forage

ANNEXE 2

Tableau de compilation des titres miniers

| Propriété | Feuillet | No Titre | Date d'expiration | Superficie (ha) | Excédents | Travaux requis | Droits requis | Commentaires contraintes |
|-----------|----------|----------|-------------------|-----------------|--------------|----------------|---------------|---|
| Lemare | 32O14 | 2002394 | 8 mars 2012 | 53.31 | 1 143.66 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O14 | 2003026 | 21 mars 2012 | 53.31 | 34.66 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O14 | 2003027 | 21 mars 2012 | 53.31 | 34.66 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O14 | 2003028 | 21 mars 2012 | 53.31 | 34.66 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O14 | 2003029 | 21 mars 2012 | 53.31 | 34.66 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O14 | 2003030 | 21 mars 2012 | 53.31 | 34.66 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O14 | 2003031 | 21 mars 2012 | 53.31 | 34.66 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O14 | 2003032 | 21 mars 2012 | 53.3 | 5 530.25 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O14 | 2003033 | 21 mars 2012 | 53.3 | 47 685.68 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O14 | 2003034 | 21 mars 2012 | 53.3 | 63 942.72 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O14 | 2003035 | 21 mars 2012 | 53.3 | 56 059.69 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O14 | 2003036 | 21 mars 2012 | 53.3 | 34.66 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O14 | 2003037 | 21 mars 2012 | 53.29 | 1 214.25 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O14 | 2003038 | 21 mars 2012 | 53.29 | 7 911.43 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O14 | 2003039 | 21 mars 2012 | 53.29 | 3 280.25 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O14 | 2003040 | 21 mars 2012 | 53.27 | 1 143.66 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O14 | 2003041 | 21 mars 2012 | 53.27 | 1 513.66 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O14 | 2003042 | 21 mars 2012 | 53.27 | 1 143.66 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O14 | 2003043 | 21 mars 2012 | 53.27 | 1 143.66 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O14 | 2003044 | 21 mars 2012 | 53.27 | 34.66 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O14 | 2003045 | 21 mars 2012 | 53.26 | 1 350.66 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O14 | 2003046 | 21 mars 2012 | 53.26 | 1 227.66 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O14 | 2003047 | 21 mars 2012 | 53.26 | 1 474.66 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O14 | 2003049 | 21 mars 2012 | 53.28 | 34.66 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par: Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O14 | 2003050 | 21 mars 2012 | 53.28 | 1 143.66 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par: Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O14 | 2003051 | 21 mars 2012 | 53.28 | 1 143.66 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par: Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O14 | 2003052 | 21 mars 2012 | 44.71 | 1 143.66 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Limite Réserve à l'État |
| Lemare | 32O14 | 2003053 | 21 mars 2012 | 44.61 | 7 754.79 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Limite Réserve à l'État |
| Lemare | 32O14 | 2003054 | 21 mars 2012 | 44.51 | 8 673.20 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Limite Réserve à l'État |
| Lemare | 32O14 | 2003055 | 21 mars 2012 | 44.42 | 1 177.66 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Limite Réserve à l'État |
| Lemare | 32O14 | 2003056 | 21 mars 2012 | 53.29 | 1 754.66 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par: Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O14 | 2003057 | 21 mars 2012 | 53.3 | 1 234.66 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par: Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O14 | 2003587 | 23 mars 2012 | 53.27 | 1 390.66 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O11 | 2004630 | 30 mars 2012 | 53.32 | 34.66 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O11 | 2004631 | 30 mars 2012 | 53.32 | 1 143.66 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O11 | 2004632 | 30 mars 2012 | 53.32 | 1 177.66 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O11 | 2004633 | 30 mars 2012 | 53.32 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |

| Propriété | Feuillet | No Titre | Date d'expiration | Superficie (ha) | Excédents | Travaux requis | Droits requis | Commentaires contraintes |
|-----------|----------|----------|-------------------|-----------------|--------------|----------------|---------------|---|
| Lemare | 32O11 | 2004634 | 30 mars 2012 | 53.32 | 34.66 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O11 | 2004635 | 30 mars 2012 | 25.46 | 10 186.09 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O11 | 2004636 | 30 mars 2012 | 51.58 | 7 929.81 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O11 | 2004637 | 30 mars 2012 | 26.74 | 34.66 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O11 | 2004638 | 30 mars 2012 | 21.79 | 34.66 \$ | 500 \$ | 27 \$ | |
| Lemare | 32O11 | 2004639 | 30 mars 2012 | 27.42 | 34.66 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O11 | 2004640 | 30 mars 2012 | 21.53 | 34.66 \$ | 500 \$ | 27 \$ | |
| Lemare | 32O11 | 2004641 | 30 mars 2012 | 27.9 | 34.66 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O11 | 2004642 | 30 mars 2012 | 28.39 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O11 | 2004643 | 30 mars 2012 | 19.5 | 34.66 \$ | 500 \$ | 27 \$ | |
| Lemare | 32O11 | 2004644 | 30 mars 2012 | 21.26 | 34.66 \$ | 500 \$ | 27 \$ | |
| Lemare | 32O11 | 2234278 | 17 mai 2012 | 53.38 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O11 | 2234279 | 17 mai 2012 | 53.38 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O11 | 2234280 | 17 mai 2012 | 53.38 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O11 | 2234281 | 17 mai 2012 | 53.38 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O11 | 2234282 | 17 mai 2012 | 53.38 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O11 | 2234283 | 17 mai 2012 | 53.38 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O11 | 2234284 | 17 mai 2012 | 53.38 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O11 | 2234285 | 17 mai 2012 | 53.38 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O11 | 2234286 | 17 mai 2012 | 53.38 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O11 | 2234287 | 17 mai 2012 | 53.38 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O12 | 2158840 | 4 juin 2012 | 50.41 | 4 344.65 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O14 | 2160050 | 8 juin 2012 | 44.33 | 1 350.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O14 | 2160051 | 8 juin 2012 | 44.24 | 1 449.50 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O14 | 2160052 | 8 juin 2012 | 46.67 | 1 259.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O14 | 2160053 | 8 juin 2012 | 30.08 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O14 | 2160057 | 8 juin 2012 | 53.27 | 1 293.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O14 | 2160058 | 8 juin 2012 | 20.03 | 1 293.00 \$ | 500 \$ | 27 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O14 | 2160065 | 8 juin 2012 | 53.26 | 1 527.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O14 | 2160066 | 8 juin 2012 | 9.99 | 1 259.00 \$ | 500 \$ | 27 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O11 | 2160090 | 8 juin 2012 | 53.37 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O11 | 2160091 | 8 juin 2012 | 53.37 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O11 | 2160092 | 8 juin 2012 | 53.37 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O11 | 2160093 | 8 juin 2012 | 53.37 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O11 | 2160094 | 8 juin 2012 | 53.37 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O11 | 2160095 | 8 juin 2012 | 53.37 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O11 | 2160097 | 8 juin 2012 | 53.36 | 4 067.65 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |

| Propriété | Feuillet | No Titre | Date d'expiration | Superficie (ha) | Excédents | Travaux requis | Droits requis | Commentaires contraintes |
|-----------|----------|----------|-------------------|-----------------|-------------|----------------|---------------|---|
| Lemare | 32O11 | 2160098 | 8 juin 2012 | 53.36 | 7 055.90 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O11 | 2160099 | 8 juin 2012 | 53.36 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O11 | 2160100 | 8 juin 2012 | 53.36 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O11 | 2160101 | 8 juin 2012 | 53.36 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O11 | 2160102 | 8 juin 2012 | 53.36 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O11 | 2160103 | 8 juin 2012 | 53.36 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O11 | 2160104 | 8 juin 2012 | 53.35 | 5 939.83 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O11 | 2160105 | 8 juin 2012 | 53.35 | 3 936.30 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O11 | 2160106 | 8 juin 2012 | 21.51 | 0.00 \$ | 500 \$ | 27 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O11 | 2160107 | 8 juin 2012 | 32.56 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O11 | 2160108 | 8 juin 2012 | 53.13 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O11 | 2160109 | 8 juin 2012 | 18.82 | 0.00 \$ | 500 \$ | 27 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O11 | 2160110 | 8 juin 2012 | 13.87 | 0.00 \$ | 500 \$ | 27 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O11 | 2160111 | 8 juin 2012 | 45.73 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O11 | 2160112 | 8 juin 2012 | 53.34 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O11 | 2160113 | 8 juin 2012 | 53.34 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O11 | 2160114 | 8 juin 2012 | 53.34 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O11 | 2160120 | 8 juin 2012 | 7.84 | 0.00 \$ | 500 \$ | 27 \$ | |
| Lemare | 32O11 | 2160121 | 8 juin 2012 | 22.05 | 0.00 \$ | 500 \$ | 27 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O11 | 2160122 | 8 juin 2012 | 15.53 | 0.00 \$ | 500 \$ | 27 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O11 | 2160123 | 8 juin 2012 | 1.82 | 0.00 \$ | 500 \$ | 27 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O11 | 2160124 | 8 juin 2012 | 28.94 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O11 | 2160125 | 8 juin 2012 | 52.68 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O11 | 2160126 | 8 juin 2012 | 53.33 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O11 | 2160600 | 10 juin 2012 | 1.06 | 0.00 \$ | 500 \$ | 27 \$ | |
| Lemare | 32O11 | 2160601 | 10 juin 2012 | 11.49 | 0.00 \$ | 500 \$ | 27 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O11 | 2160602 | 10 juin 2012 | 44.51 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O11 | 2160603 | 10 juin 2012 | 53.32 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O11 | 2160604 | 10 juin 2012 | 53.32 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O11 | 2160605 | 10 juin 2012 | 53.32 | 1 466.65 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O11 | 2160606 | 10 juin 2012 | 53.32 | 1 466.65 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O14 | 2160610 | 10 juin 2012 | 53.31 | 1 259.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O14 | 2160611 | 10 juin 2012 | 53.31 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O14 | 2160612 | 10 juin 2012 | 53.31 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O14 | 2160613 | 10 juin 2012 | 44.51 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O14 | 2160614 | 10 juin 2012 | 44.71 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O14 | 2160615 | 10 juin 2012 | 44.91 | 3 163.65 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |

| Propriété | Feuillet | No Titre | Date d'expiration | Superficie (ha) | Excédents | Travaux requis | Droits requis | Commentaires contraintes |
|-----------|----------|----------|-------------------|-----------------|-------------|----------------|---------------|---|
| Lemare | 32O14 | 2160616 | 10 juin 2012 | 45.11 | 3 166.65 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O14 | 2160617 | 10 juin 2012 | 45.3 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O14 | 2160618 | 10 juin 2012 | 45.48 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O14 | 2160619 | 10 juin 2012 | 47.67 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O14 | 2160621 | 10 juin 2012 | 14.23 | 0.00 \$ | 500 \$ | 27 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O14 | 2160625 | 10 juin 2012 | 14.48 | 168.90 \$ | 500 \$ | 27 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O14 | 2160626 | 10 juin 2012 | 23.64 | 9 011.65 \$ | 500 \$ | 27 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O14 | 2099283 | 3 juil. 2013 | 53.31 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O14 | 2099284 | 3 juil. 2013 | 53.31 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O14 | 2099285 | 3 juil. 2013 | 53.31 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O14 | 2099286 | 3 juil. 2013 | 53.31 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O14 | 2099288 | 3 juil. 2013 | 53.3 | 93.66 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O14 | 2099289 | 3 juil. 2013 | 53.3 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O14 | 2099290 | 3 juil. 2013 | 53.3 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O14 | 2099291 | 3 juil. 2013 | 53.3 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O14 | 2099292 | 3 juil. 2013 | 53.3 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O14 | 2099293 | 3 juil. 2013 | 53.3 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O14 | 2099294 | 3 juil. 2013 | 53.29 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O14 | 2099295 | 3 juil. 2013 | 53.29 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O14 | 2099296 | 3 juil. 2013 | 53.29 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O14 | 2099297 | 3 juil. 2013 | 53.29 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O14 | 2099298 | 3 juil. 2013 | 53.29 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O14 | 2099299 | 3 juil. 2013 | 53.29 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O14 | 2099300 | 3 juil. 2013 | 53.28 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O14 | 2099301 | 3 juil. 2013 | 53.28 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O14 | 2099302 | 3 juil. 2013 | 53.28 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O14 | 2099303 | 3 juil. 2013 | 53.28 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O14 | 2099304 | 3 juil. 2013 | 53.28 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O14 | 2099305 | 3 juil. 2013 | 53.28 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O14 | 2099306 | 3 juil. 2013 | 53.28 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O14 | 2099307 | 3 juil. 2013 | 53.27 | 93.66 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O14 | 2099308 | 3 juil. 2013 | 53.27 | 93.66 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O14 | 2099309 | 3 juil. 2013 | 53.27 | 93.66 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O14 | 2099310 | 3 juil. 2013 | 53.27 | 93.66 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O14 | 2099311 | 3 juil. 2013 | 53.27 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O14 | 2099312 | 3 juil. 2013 | 53.27 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O14 | 2099313 | 3 juil. 2013 | 53.27 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |

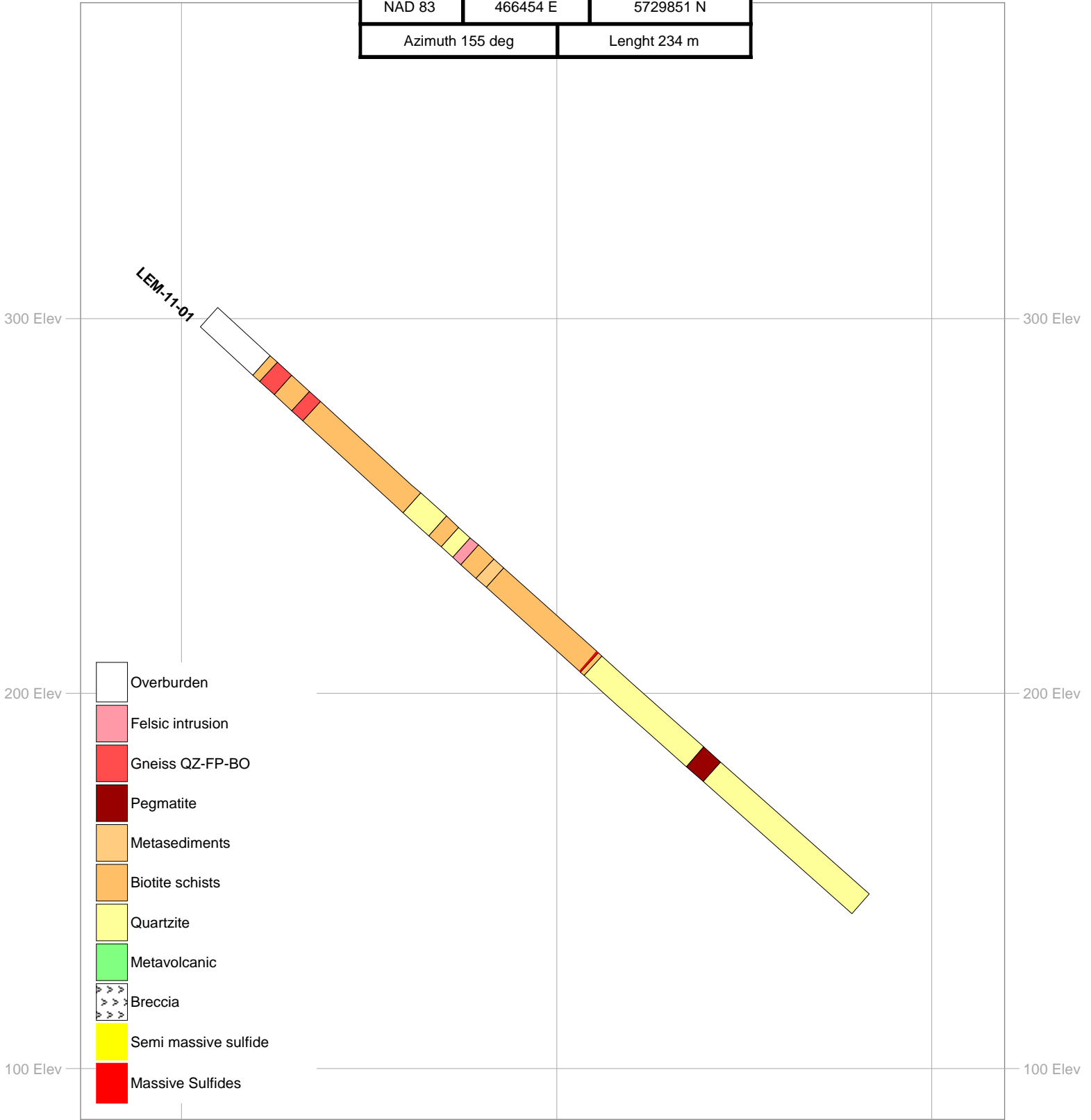
| Propriété | Feuillet | No Titre | Date d'expiration | Superficie (ha) | Excédents | Travaux requis | Droits requis | Commentaires contraintes |
|-----------|----------|----------|-------------------|-----------------|--------------|----------------|---------------|---|
| Lemare | 32O14 | 2099314 | 3 juil. 2013 | 53.27 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O12 | 2107873 | 18 juil. 2013 | 53.39 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O12 | 2107875 | 18 juil. 2013 | 53.39 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O12 | 2107877 | 18 juil. 2013 | 53.39 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O12 | 2107881 | 18 juil. 2013 | 53.38 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O12 | 2107883 | 18 juil. 2013 | 53.38 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O12 | 2107885 | 18 juil. 2013 | 53.38 | 742.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O12 | 2107887 | 18 juil. 2013 | 53.38 | 802.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O12 | 2107890 | 18 juil. 2013 | 53.38 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O12 | 2107894 | 18 juil. 2013 | 37.89 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O12 | 2107895 | 18 juil. 2013 | 52.67 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O11 | 2115687 | 6 août 2013 | 53.32 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O12 | 2308538 | 18 août 2013 | 53.41 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O12 | 2308539 | 18 août 2013 | 53.4 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O12 | 2308540 | 18 août 2013 | 53.39 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O12 | 2308541 | 18 août 2013 | 53.39 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O12 | 2119927 | 30 août 2013 | 53.4 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O12 | 2119928 | 30 août 2013 | 53.4 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O12 | 2119929 | 30 août 2013 | 53.39 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O12 | 2119930 | 30 août 2013 | 53.39 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O14 | 2120984 | 11 sept. 2013 | 53.29 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O14 | 2120989 | 11 sept. 2013 | 53.28 | 449.65 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O14 | 2121343 | 13 sept. 2013 | 53.3 | 3 735.65 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O14 | 2121344 | 13 sept. 2013 | 53.3 | 4 561.65 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O14 | 2121346 | 13 sept. 2013 | 53.29 | 10 554.65 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O14 | 2121347 | 13 sept. 2013 | 53.29 | 2 604.65 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O12 | 2317957 | 13 oct. 2013 | 25.01 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O12 | 2317958 | 13 oct. 2013 | 45.15 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O11 | 2139598 | 11 déc. 2013 | 53.37 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O11 | 2139599 | 11 déc. 2013 | 53.37 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O11 | 2139600 | 11 déc. 2013 | 53.37 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O11 | 2139601 | 11 déc. 2013 | 53.36 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O12 | 2139618 | 11 déc. 2013 | 53.37 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O12 | 2139619 | 11 déc. 2013 | 53.37 | 923.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O12 | 2139620 | 11 déc. 2013 | 53.37 | 1 105.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O11 | 2139621 | 11 déc. 2013 | 53.17 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O12 | 101661 | 12 déc. 2013 | 0.1 | 0.00 \$ | 750 \$ | 27 \$ | |

| Propriété | Feuillet | No Titre | Date d'expiration | Superficie (ha) | Excédents | Travaux requis | Droits requis | Commentaires contraintes |
|---------------|----------|-------------------|-------------------|--------------------|----------------------|----------------------|--------------------|---|
| Lemare | 32O12 | 101662 | 12 déc. 2013 | 12.11 | 0.00 \$ | 750 \$ | 27 \$ | |
| Lemare | 32O12 | 101663 | 12 déc. 2013 | 32.33 | 0.00 \$ | 1 800 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O12 | 101667 | 12 déc. 2013 | 5.47 | 0.00 \$ | 750 \$ | 27 \$ | |
| Lemare | 32O12 | 103376 | 12 déc. 2013 | 2.13 | 0.00 \$ | 750 \$ | 27 \$ | |
| Lemare | 32O11 | 103379 | 12 déc. 2013 | 9.32 | 0.00 \$ | 750 \$ | 27 \$ | |
| Lemare | 32O11 | 103381 | 12 déc. 2013 | 53.34 | 0.00 \$ | 1 800 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O11 | 103382 | 12 déc. 2013 | 53.34 | 0.00 \$ | 1 800 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O11 | 103384 | 12 déc. 2013 | 53.33 | 0.00 \$ | 1 800 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O11 | 103385 | 12 déc. 2013 | 53.33 | 0.00 \$ | 1 800 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O12 | 2141610 | 23 janv. 2014 | 53.41 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | |
| Lemare | 32O12 | 2141611 | 23 janv. 2014 | 53.41 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Lemare | 32O12 | 2142017 | 23 janv. 2014 | 53.41 | 0.00 \$ | 1 200 \$ | 53 \$ | Affecté par : Aménagement hydroélectrique |
| Totaux | | 197 titres | | 9 178.16 \$ | 322 667.79 \$ | 224 550.00 \$ | 9 843.00 \$ | |

ANNEXE 3

Sections

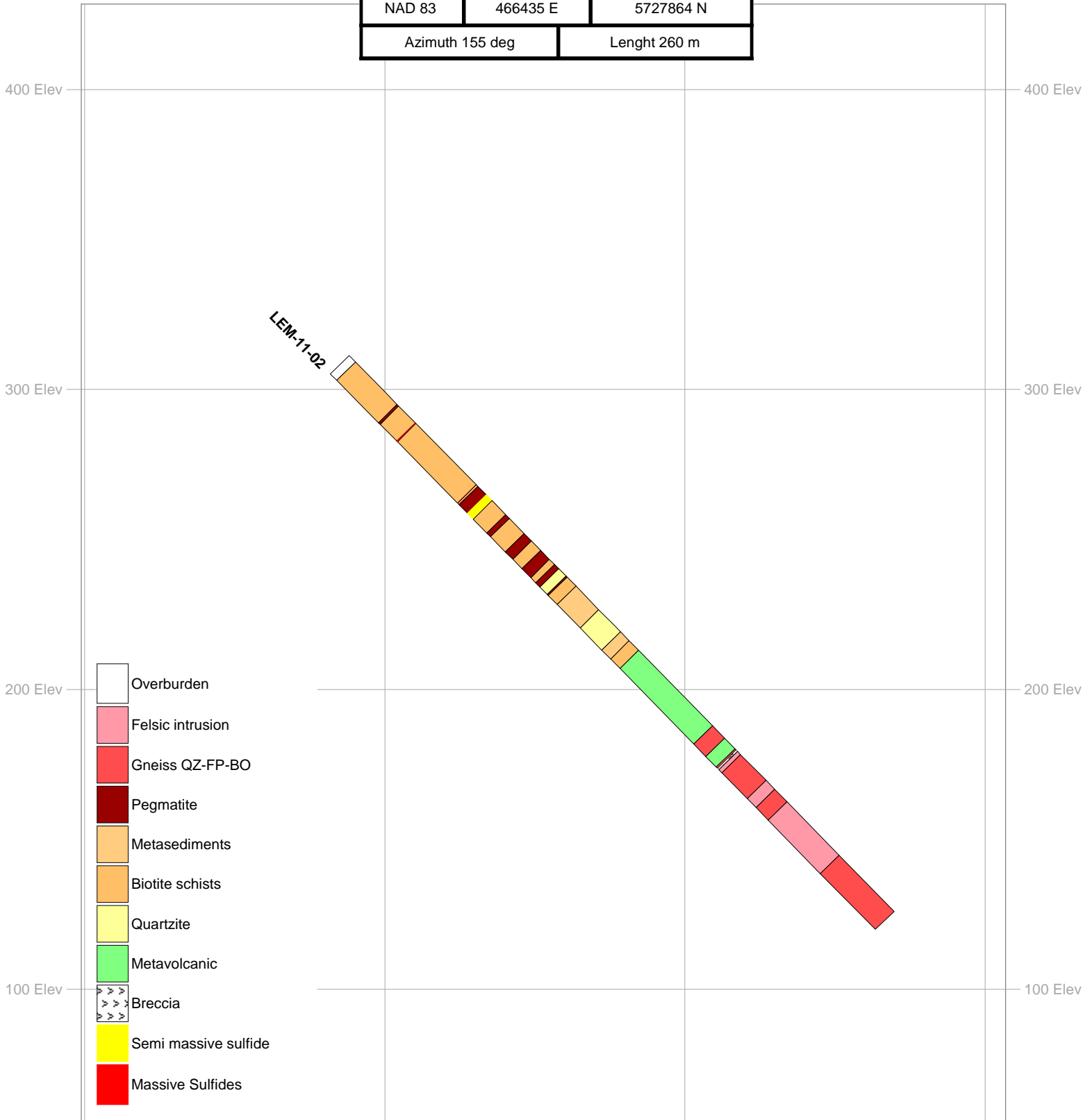
| | | |
|------------------------|----------|--------------|
| LEMARE PROPERTY | | |
| Drilling sept 2011 | | |
| LEM-11-01 | | |
| NAD 83 | 466454 E | 5729851 N |
| Azimuth 155 deg | | Lenght 234 m |



- Overburden
- Felsic intrusion
- Gneiss QZ-FP-BO
- Pegmatite
- Metasediments
- Biotite schists
- Quartzite
- Metavolcanic
- Breccia
- Semi massive sulfide
- Massive Sulfides

scale 1:1750

| | | |
|------------------------|----------|--------------|
| LEMARE PROPERTY | | |
| Drilling sept 2011 | | |
| LEM-11-02 | | |
| NAD 83 | 466435 E | 5727864 N |
| Azimuth 155 deg | | Lenght 260 m |



scale 1:1750

ANNEXE 4

Tableau de compilation des résultats d'analyse

| Echantillon | Sondage | Core Size | De | A | Longueur | Methode Analyse | Date Log | Date Envoi | Description | Certificat | Ag(ppm)-AR | Al(%)-AR | As(ppm)-AR | Au(ppm)-AR | B(ppm)-AR | Ba(ppm)-AR | Be(ppm)-AR | Bi(ppm)-AR | Ca(%)-AR | Cd(ppm)-AR |
|-------------|-----------|-----------|-------|-------|----------|-------------------|-------------|--------------|---|------------|------------|----------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|----------|------------|
| L938101 | LEM-11-01 | NQ | 71.1 | 71.8 | 0.7 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 2 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Quartzite à zone de gneiss - 2% PY | VO11240381 | 0.15 | 2.8 | 8 | -0.2 | -10 | 290 | 0.3 | 0.38 | 0.45 | 0.08 |
| L938103 | LEM-11-01 | NQ | 73.4 | 74.8 | 1.4 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 2 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Quartzite à zone de gneiss - Traces à 1% PY | VO11240381 | 0.09 | 2.11 | 15.4 | -0.2 | -10 | 90 | 0.34 | 0.25 | 0.61 | 0.05 |
| L938104 | LEM-11-01 | NQ | 80.3 | 80.9 | 0.6 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 2 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Quartzite - 15% PY en veinules mm à cm massive - Traces de PO et CP | VO11240381 | 0.52 | 2.53 | 10.3 | -0.2 | -10 | 40 | 0.77 | 1.19 | 0.62 | 0.05 |
| L938105 | LEM-11-01 | NQ | 80.9 | 82.6 | 1.7 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 2 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Quartzite - TR PY-PO | VO11240381 | 0.14 | 2.3 | 23.6 | -0.2 | -10 | 70 | 0.41 | 0.23 | 0.53 | 0.05 |
| L938106 | LEM-11-01 | NQ | 82.6 | 84 | 1.4 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 3 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Schiste à BO - 1-2% PY - 1% PO | VO11240381 | 0.17 | 2.17 | 104.5 | -0.2 | -10 | 120 | 0.33 | 0.49 | 0.53 | 0.06 |
| L938107 | LEM-11-01 | NQ | 84.1 | 85.5 | 1.4 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 3 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Schiste à BO - 2-3% PY disséminées | VO11240381 | 0.1 | 2.12 | 6.4 | -0.2 | -10 | 80 | 0.21 | 0.24 | 0.27 | 0.1 |
| L938108 | LEM-11-01 | NQ | 85.5 | 87.2 | 1.7 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 3 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Schiste à BO - 2-3% PY disséminées | VO11240381 | 0.08 | 1.17 | 5.8 | -0.2 | -10 | 20 | 0.2 | 0.29 | 0.12 | 0.2 |
| L938109 | LEM-11-01 | NQ | 87.2 | 88.5 | 1.3 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 3 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Quartzite - Traces de PO | VO11240381 | 0.05 | 1.86 | 233 | -0.2 | -10 | 10 | 0.09 | 0.3 | 1.24 | 0.03 |
| L938110 | LEM-11-01 | NQ | 88.5 | 90 | 1.5 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 3 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Quartzite - Traces de PO | VO11240381 | 0.06 | 1.51 | 161 | -0.2 | -10 | 30 | 0.05 | 0.21 | 2.7 | 0.03 |
| L938112 | LEM-11-01 | NQ | 90 | 91.2 | 1.2 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 3 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Quartzite - Traces de PO | VO11240381 | 0.11 | 1.44 | 3.6 | -0.2 | -10 | 30 | 0.27 | 0.37 | 0.27 | 0.18 |
| L938113 | LEM-11-01 | NQ | 91.2 | 92.7 | 1.5 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 3 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Intrusif quartzo-feldspathique - environ 3% PO disséminées - Horizon plus minéralisé de quelques cm | VO11240381 | 0.05 | 1.97 | 24.2 | -0.2 | -10 | 40 | 0.16 | 0.22 | 1.46 | 0.09 |
| L938114 | LEM-11-01 | NQ | 92.7 | 94 | 1.3 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 3 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Intrusif quartzo-feldspathique - environ 2% PO dont un horizon dm à 7% | VO11240381 | 0.06 | 1.07 | 1.9 | -0.2 | -10 | 40 | 0.13 | 0.21 | 0.14 | 0.12 |
| L938115 | LEM-11-01 | NQ | 94 | 94.8 | 0.8 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 3 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Schiste à BO - Horizon semi-massif dm à 20% PO - En général 3 à 5% PO | VO11240381 | 0.13 | 2.49 | 321 | -0.2 | -10 | 50 | 0.05 | 0.64 | 0.29 | 0.17 |
| L938116 | LEM-11-01 | NQ | 94.8 | 96 | 1.2 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 3 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Schiste à BO - environ 2% PO disséminées | VO11240381 | 0.06 | 2.28 | 150 | -0.2 | -10 | 40 | -0.05 | 0.31 | 0.33 | 0.08 |
| L938117 | LEM-11-01 | NQ | 96 | 97.5 | 1.5 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 3 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Schiste à BO - Traces à 1% PO | VO11240381 | 0.06 | 1.55 | 393 | -0.2 | -10 | 30 | 0.13 | 0.54 | 1.13 | 0.03 |
| L938118 | LEM-11-01 | NQ | 97.5 | 98.6 | 1.1 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 3 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Schiste à BO un peu silicifié - Traces de PO | VO11240381 | 0.04 | 1.17 | 228 | -0.2 | -10 | 10 | 0.35 | 0.7 | 5.24 | 0.04 |
| L938119 | LEM-11-01 | NQ | 98.6 | 99.6 | 1 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 3 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Schiste à BO un peu silicifié - Traces de PO | VO11240381 | 0.07 | 1.55 | 19.3 | -0.2 | -10 | 10 | 0.29 | 0.82 | 3.32 | 0.11 |
| L938120 | LEM-11-01 | NQ | 99.6 | 101.6 | 2 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 3 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Schiste à BO un peu silicifié - 1% PO | VO11240381 | 0.08 | 1.41 | 7.7 | -0.2 | -10 | 10 | -0.05 | 0.33 | 5.95 | 0.12 |
| L938121 | LEM-11-01 | NQ | 101.6 | 103.2 | 1.6 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 3 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Schiste à BO silicifié - TR PO - Veine de Quartz blanc | VO11240381 | 0.06 | 2.27 | 8.2 | -0.2 | -10 | 10 | 0.07 | 0.1 | 2.68 | 0.04 |
| L938123 | LEM-11-01 | NQ | 103.2 | 105 | 1.8 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 3 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Schiste à BO - TR PO | VO11240381 | 0.06 | 1.6 | 7.9 | -0.2 | -10 | -10 | -0.05 | 0.05 | 2.05 | 0.02 |
| L938124 | LEM-11-01 | NQ | 105 | 106.2 | 1.2 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 3 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Schiste à BO - 1% PO | VO11240381 | 0.13 | 1.46 | 10 | -0.2 | -10 | 10 | 0.07 | 0.1 | 4.68 | 0.07 |
| L938125 | LEM-11-01 | NQ | 106.2 | 106.8 | 0.6 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 3 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Schiste à BO - 7-10% PO | VO11240381 | 0.56 | 1.62 | 5.4 | -0.2 | -10 | 70 | 0.1 | 0.54 | 0.82 | 2.5 |
| L938126 | LEM-11-01 | NQ | 106.8 | 108 | 1.2 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 3 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Schiste à BO - environ 1-2% PO disséminées | VO11240381 | 0.14 | 2.59 | 5.6 | -0.2 | -10 | 60 | 0.08 | 0.11 | 2.48 | 0.03 |
| L938127 | LEM-11-01 | NQ | 108 | 109.5 | 1.5 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 3 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Schiste à BO - environ 1-2% PO disséminées - Veine dm de quartz non minéralisée | VO11240381 | 0.05 | 2.01 | 2.2 | -0.2 | -10 | 10 | -0.05 | 0.07 | 2.58 | 0.03 |
| L938128 | LEM-11-01 | NQ | 109.5 | 111 | 1.5 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 3 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Schiste à BO - environ 1-2% PO disséminées | VO11240381 | 0.21 | 1.16 | 2.9 | -0.2 | -10 | 10 | -0.05 | 0.07 | 3.57 | 0.03 |
| L938129 | LEM-11-01 | NQ | 111 | 112.8 | 1.8 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 3 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Schiste à BO - environ 1-2% PO disséminées | VO11240381 | 0.08 | 1.65 | 1.6 | -0.2 | -10 | 10 | 0.05 | 0.07 | 1.88 | 0.02 |
| L938130 | LEM-11-01 | NQ | 112.8 | 114.8 | 2 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 3 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Schiste à BO - environ 1-2% PO disséminées | VO11240381 | 0.09 | 1.33 | 3.1 | -0.2 | -10 | 30 | 0.07 | 0.14 | 2.28 | 0.19 |
| L938132 | LEM-11-01 | NQ | 114.8 | 115.7 | 0.9 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 3 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Schiste à BO -20-25% PO - Horizon semi-massif | VO11240381 | 0.46 | 1.29 | 2.5 | -0.2 | -10 | 40 | 0.08 | 0.93 | 1.09 | 0.55 |
| L938133 | LEM-11-01 | NQ | 115.7 | 117 | 1.3 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 3 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Schiste à BO - environ 1-2% PO disséminées | VO11240381 | 0.1 | 2.25 | 2.7 | -0.2 | -10 | 10 | 0.06 | 0.21 | 3.42 | 0.08 |
| L938134 | LEM-11-01 | NQ | 117 | 118.5 | 1.5 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 3 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Schiste à BO - environ 1-2% PO disséminées | VO11240381 | 0.09 | 2.07 | 1.7 | -0.2 | -10 | 20 | 0.09 | 0.15 | 5.54 | 0.12 |
| L938135 | LEM-11-01 | NQ | 118.5 | 120 | 1.5 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 3 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Schiste à BO - environ 1-2% PO disséminées | VO11240381 | 0.11 | 2.45 | 2.6 | -0.2 | -10 | 20 | 0.12 | 0.24 | 4.88 | 0.12 |
| L938136 | LEM-11-01 | NQ | 128 | 128.8 | 0.8 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 3 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Schiste à BO - environ 5% PO et 5% PY | VO11240381 | 0.27 | 2.25 | 2.1 | -0.2 | -10 | 90 | 0.16 | 1.12 | 0.44 | 2.27 |
| L938137 | LEM-11-01 | NQ | 133.1 | 134.6 | 1.5 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 3 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Schiste à BO - environ 1-2% PY et PO disséminées | VO11240381 | 0.03 | 4.15 | 0.3 | -0.2 | -10 | 190 | 0.05 | 0.11 | 2.03 | 0.01 |
| L938138 | LEM-11-01 | NQ | 134.6 | 135.6 | 1 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 3 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Schiste à BO - environ 1-2% PY-PO disséminées | VO11240381 | 0.08 | 2.08 | 1 | -0.2 | -10 | 40 | 0.11 | 0.33 | 2.53 | 0.04 |
| L938139 | LEM-11-01 | NQ | 136.6 | 137 | 0.4 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 3 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Sulfures massifs - Yeux de Quartz - 30% PO - 30% PY | VO11240381 | 0.35 | 2.15 | 8.7 | -0.2 | -10 | 30 | 0.4 | 1.26 | 1.44 | 1.43 |
| L938140 | LEM-11-01 | NQ | 137 | 138.4 | 1.4 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 3 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Schiste à BO - environ 10-15% PO et PY disséminées | VO11240381 | 0.31 | 0.43 | 6.8 | -0.2 | -10 | 20 | 0.63 | 0.9 | 0.26 | 2.83 |
| L938141 | LEM-11-01 | NQ | 138.4 | 139.5 | 1.1 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 3 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Pegmatite - TR à 1% PY | VO11240381 | 0.05 | 0.24 | 0.9 | -0.2 | -10 | 10 | 1.4 | 0.4 | 0.13 | 0.12 |
| L938143 | LEM-11-01 | NQ | 139.5 | 141 | 1.5 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 3 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Quartzite - PY en placage et disséminées : environ 1-2% PY | VO11240381 | 0.01 | 0.05 | 1.5 | -0.2 | -10 | -10 | 0.1 | 0.06 | 0.01 | 0.02 |
| L938144 | LEM-11-01 | NQ | 148.2 | 150 | 1.8 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 3 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Quartzite - PY en placage et disséminées : environ 1-2% PY | VO11240381 | 0.04 | 0.11 | 42.5 | -0.2 | -10 | -10 | 0.12 | 0.11 | 0.01 | 0.03 |
| L938145 | LEM-11-01 | NQ | 150 | 151.8 | 1.8 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 3 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Quartzite - PY en placage et disséminées : environ 1-2% PY | VO11240381 | 0.06 | 0.19 | 22 | -0.2 | -10 | -10 | 0.08 | 0.27 | 0.02 | 0.11 |
| L938146 | LEM-11-01 | NQ | 151.8 | 153 | 1.2 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 4 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Veine de quartz gris - environ 1-2% PY disséminées | VO11240381 | 0.06 | 0.55 | 2.7 | -0.2 | -10 | 10 | 0.22 | 0.4 | 0.15 | 1.03 |
| L938147 | LEM-11-01 | NQ | 153 | 154.5 | 1.5 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 4 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Veine de quartz gris - environ 1-2% PY disséminées - Traces de PO en placage dans les fractures | VO11240381 | 0.05 | 0.11 | 1.4 | -0.2 | -10 | 10 | 0.12 | 0.91 | 0.01 | 0.06 |
| L938148 | LEM-11-01 | NQ | 154.5 | 156 | 1.5 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 4 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Veine de quartz gris - Traces de PO | VO11240381 | 0.08 | 0.13 | 0.5 | -0.2 | -10 | -10 | 0.3 | 0.21 | 0.01 | 0.06 |
| L938149 | LEM-11-01 | NQ | 156 | 157.5 | 1.5 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 4 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Veine de quartz gris - Traces de PO | VO11240381 | 0.05 | 0.06 | 0.8 | -0.2 | -10 | -10 | 0.12 | 0.23 | 0.01 | 0.05 |
| L938151 | LEM-11-01 | NQ | 157.5 | 159 | 1.5 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 4 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Veine de quartz gris - environ 1% PY - Traces de PO | VO11240381 | 0.06 | 0.1 | 0.9 | -0.2 | -10 | -10 | 0.1 | 0.26 | 0.01 | 0.01 |
| L938152 | LEM-11-01 | NQ | 159 | 160.5 | 1.5 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 4 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Veine de quartz gris - environ 1% PY disséminée - Traces de PO | VO11240381 | 0.04 | 0.07 | 0.6 | -0.2 | -10 | -10 | 0.24 | 0.19 | 0.01 | 0.01 |
| L938153 | LEM-11-01 | NQ | 160.5 | 162 | 1.5 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 4 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Veine de quartz gris - environ 1-2% PY - TR PO | VO11240381 | 0.05 | 0.14 | 0.8 | -0.2 | -10 | 10 | 0.09 | 0.26 | 0.04 | 0.04 |
| L938154 | LEM-11-01 | NQ | 174.9 | 176.4 | 1.5 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 4 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Pegmatite - 5% Tourmaline | VO11240381 | 0.02 | 0.21 | 2 | -0.2 | -10 | -10 | 0.17 | 0.17 | 0.13 | 0.03 |
| L938155 | LEM-11-01 | NQ | 179.5 | 181 | 1.5 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 4 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Pegmatite - 10 à 15% Tourmaline | VO11240381 | 0.02 | 0.15 | 3.7 | -0.2 | -10 | -10 | 0.16 | 0.14 | 0.16 | -0.01 |
| L938156 | LEM-11-01 | NQ | 89.9 | 91.4 | 1.5 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 4 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Quartzite - TR à 1% PY | VO11240381 | 0.11 | 1.52 | 12.2 | -0.2 | -10 | 20 | 0.42 | 0.44 | 0.65 | 0.39 |
| L938157 | LEM-11-01 | NQ | 91.4 | 93.1 | 1.7 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 4 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Quartzite - TR à 1% PO | VO11240381 | 0.1 | 1.3 | 7.3 | -0.2 | -10 | 20 | 0.26 | 0.75 | 0.43 | 0.05 |
| L938158 | LEM-11-01 | NQ | 206.8 | 207.4 | 0.6 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 4 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Veine de quartz-tourmaline - 1% PY | VO11240381 | 0.03 | 0.12 | 8.5 | -0.2 | -10 | -10 | -0.05 | 0.35 | 0.13 | 0.55 |
| L938159 | LEM-11-01 | NQ | 222.8 | 223.6 | 0.8 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 4 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Pegmatite - 1% PY | VO11240381 | 0.01 | 0.3 | 2.9 | -0.2 | -10 | -10 | 0.07 | 0.1 | 0.04 | -0.01 |
| L938160 | LEM-11-01 | NQ | 231.6 | 234 | 2.4 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 4 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Quartzite - 1% PY - Roche fracturée | VO11240381 | 0.03 | 1.13 | 8.9 | -0.2 | -10 | 10 | 0.26 | 0.31 | 0.61 | -0.01 |
| L938161 | LEM-11-02 | NQ | 5.3 | 6.2 | 0.9 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 4 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Schiste à BO et MV - TR PY et PO | VO11240381 | 0.08 | 1.85 | 1.4 | -0.2 | -10 | 60 | 0.3 | | | |

| Echantillon | Sondage | Core Size | De | A | Longueur | Methode Analyse | Date Log | Date Envoi | Description | Certificat | Ag(ppm)-AR | Al(%)-AR | As(ppm)-AR | Au(ppm)-AR | B(ppm)-AR | Ba(ppm)-AR | Be(ppm)-AR | Bi(ppm)-AR | Ca(%)-AR | Cd(ppm)-AR |
|-------------|-----------|-----------|-------|-------|----------|-------------------|-------------|--------------|---|------------|------------|----------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|----------|------------|
| L938181 | LEM-11-02 | NQ | 62.7 | 63.7 | 1 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 4 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Pegmatite à Tourmaline | VO11240381 | 0.03 | 0.19 | 3.5 | -0.2 | -10 | -10 | 0.1 | 4.32 | 0.07 | 0.05 |
| L938183 | LEM-11-02 | NQ | 63.7 | 65.2 | 1.5 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 4 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Pegmatite à Tourmaline | VO11240381 | 0.02 | 0.21 | 5.2 | -0.2 | -10 | -10 | 1.79 | 1.18 | 0.05 | 0.06 |
| L938184 | LEM-11-02 | NQ | 65.2 | 66.7 | 1.5 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 4 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Sulfures semi-massifs - 40 à 45% PO - 2 à 3% PY - TR CP | VO11240381 | 1 | 1.06 | 1725 | -0.2 | -10 | 30 | 0.58 | 4.45 | 0.53 | 0.61 |
| L938185 | LEM-11-02 | NQ | 66.7 | 68 | 1.3 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 4 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Sulfures semi-massifs - 40 à 45% PO - 2 à 3% PY - TR CP - Altération en fuchsite sur les 20 derniers cm | VO11240381 | 1.35 | 1.2 | 60.4 | -0.2 | -10 | 20 | 0.5 | 2.35 | 0.29 | 0.91 |
| L938186 | LEM-11-02 | NQ | 68 | 69.5 | 1.5 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 4 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Schiste à BO - 2 à 3% PO - 1% PY | VO11240381 | 0.15 | 1.27 | 58.1 | -0.2 | -10 | 20 | 0.58 | 0.44 | 0.41 | 0.21 |
| L938187 | LEM-11-02 | NQ | 69.5 | 71.1 | 1.6 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 4 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Schiste à BO - TR PO et PY | VO11240381 | 0.07 | 1.39 | 168 | -0.2 | -10 | 30 | 0.24 | 0.24 | 0.32 | 0.13 |
| L938188 | LEM-11-02 | NQ | 71.1 | 72.2 | 1.1 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 5 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Quartzite - 2 à 3% - 1% PY | VO11240381 | 0.06 | 1.11 | 41.1 | -0.2 | -10 | 30 | 0.09 | 0.21 | 0.17 | 0.04 |
| L938189 | LEM-11-02 | NQ | 72.2 | 73.4 | 1.2 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 5 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Quartzite - 1% PO - 2 à 3% PY | VO11240381 | 0.05 | 0.68 | 38.1 | -0.2 | -10 | 30 | 0.07 | 0.23 | 0.29 | 0.1 |
| L938190 | LEM-11-02 | NQ | 73.4 | 74.5 | 1.1 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 5 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Quartzite - 1% PY | VO11240381 | 0.07 | 1.03 | 85.4 | -0.2 | -10 | 20 | 0.1 | 0.42 | 1.09 | 0.05 |
| L938192 | LEM-11-02 | NQ | 76.2 | 77.2 | 1 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 5 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Quartzite - environ 3% PY | VO11240381 | 0.04 | 0.54 | 45.3 | -0.2 | -10 | -10 | 0.16 | 4.42 | 0.07 | 0.05 |
| L938193 | LEM-11-02 | NQ | 77.4 | 78.9 | 1.5 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 5 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Quartzite - environ 3% PY grossière | VO11240381 | 0.05 | 0.6 | 309 | -0.2 | -10 | 10 | 0.16 | 1.07 | 0.06 | 0.1 |
| L938194 | LEM-11-02 | NQ | 78.9 | 80.4 | 1.5 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 5 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Quartzite - environ 3% PY cubique | VO11240381 | 0.06 | 0.82 | 60.1 | -0.2 | -10 | -10 | 0.28 | 0.66 | 0.08 | 0.02 |
| L938195 | LEM-11-02 | NQ | 80.4 | 81.7 | 1.3 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 5 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Quartzite grise - environ 2% cube de PY | VO11240381 | 0.02 | 0.47 | 19.3 | -0.2 | -10 | 10 | 0.1 | 0.17 | 0.04 | 0.01 |
| L938196 | LEM-11-02 | NQ | 81.7 | 83.3 | 1.6 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 5 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Quartzite grise - environ 2% PY | VO11240381 | 0.02 | 0.6 | 17.5 | -0.2 | -10 | -10 | 0.11 | 1.43 | 0.05 | 0.01 |
| L938197 | LEM-11-02 | NQ | 83.3 | 84.8 | 1.5 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 5 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Pegmatite à Tourmaline | VO11240381 | 0.03 | 0.37 | 2.4 | -0.2 | -10 | -10 | 0.33 | 12.3 | 0.07 | 0.04 |
| L938198 | LEM-11-02 | NQ | 84.8 | 86.2 | 1.4 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 5 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Pegmatite à Tourmaline | VO11240381 | 0.02 | 0.22 | 3.1 | -0.2 | -10 | -10 | 0.12 | 8.27 | 0.03 | 0.03 |
| L938199 | LEM-11-02 | NQ | 86.9 | 88.4 | 1.5 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 5 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Quartzite - environ 1% PY disséminée | VO11240381 | 0.01 | 0.49 | 3 | -0.2 | -10 | 10 | 0.25 | 0.63 | 0.17 | 0.02 |
| L938201 | LEM-11-02 | NQ | 88.4 | 89.7 | 1.3 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 5 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Quartzite (Veine de quartz?) - environ 1% PY | VO11240381 | 0.03 | 0.58 | 7.3 | -0.2 | -10 | 10 | 0.28 | 0.46 | 0.08 | 0.03 |
| L938202 | LEM-11-02 | NQ | 95.4 | 96.7 | 1.3 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 5 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Schiste à BO - TR PY | VO11240381 | 0.06 | 1.37 | 33 | -0.2 | -10 | 10 | 0.28 | 0.49 | 0.2 | 0.08 |
| L938203 | LEM-11-02 | NQ | 96.7 | 97.8 | 1.1 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 5 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Schiste à BO - TR PY | VO11240381 | 0.26 | 2.34 | 20.2 | -0.2 | -10 | 30 | 0.35 | 0.64 | 0.2 | 0.1 |
| L938204 | LEM-11-02 | NQ | 97.8 | 99.3 | 1.5 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 5 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Pegmatite à Tourmaline | VO11240381 | 0.05 | 0.52 | 4.7 | -0.2 | -10 | -10 | 0.22 | 1.78 | 0.11 | 0.03 |
| L938205 | LEM-11-02 | NQ | 99.8 | 101.1 | 1.3 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 5 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Quartzite et Schiste - TR à 1% PY | VO11240381 | 0.06 | 2.69 | 34.4 | -0.2 | -10 | 30 | 0.41 | 0.82 | 0.38 | 0.07 |
| L938206 | LEM-11-02 | NQ | 101.1 | 102.7 | 1.6 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 5 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Quartzite et Schiste - TR à 1% PY | VO11240381 | 0.07 | 3.62 | 16.3 | -0.2 | -10 | 70 | 0.31 | 1.51 | 0.5 | 0.06 |
| L938207 | LEM-11-02 | NQ | 148.5 | 150.1 | 1.6 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 6 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Andésite (basalte?) - TR à 1% PY et PO | VO11240381 | 0.04 | 1.41 | 0.5 | -0.2 | -10 | 20 | 0.11 | 0.32 | 1.39 | 0.04 |
| L938208 | LEM-11-02 | NQ | 150.1 | 151.8 | 1.7 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 6 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Andésite - TR à 1% PO et PY | VO11240381 | 0.04 | 1.23 | 0.4 | -0.2 | -10 | 10 | 0.05 | 0.82 | 1.15 | 0.02 |
| L938209 | LEM-11-02 | NQ | 157.1 | 158.5 | 1.4 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 6 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Méta-sédiments à BO - environ 3% PY et PO disséminées | VO11240381 | 0.05 | 1.17 | 0.5 | -0.2 | -10 | 10 | 0.06 | 1.09 | 1.25 | 0.02 |
| L938210 | LEM-11-02 | NQ | 158.5 | 159.8 | 1.3 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 6 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Méta-sédiments à BO - environ 10% PO en veinules mm | VO11240381 | 0.1 | 0.76 | 0.3 | -0.2 | -10 | 10 | 0.05 | 2.61 | 0.92 | 0.01 |
| L938211 | LEM-11-02 | NQ | 159.8 | 161 | 1.2 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 6 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Méta-sédiments à BO - environ 10% PO en veinules mm | VO11240381 | 0.16 | 1.08 | 0.2 | -0.2 | -10 | 20 | -0.05 | 4.21 | 1.32 | 0.01 |
| L938212 | LEM-11-02 | NQ | 161 | 162.2 | 1.2 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 6 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Méta-sédiments à BO - 2 à 3% PO disséminées | VO11240381 | 0.14 | 1.05 | 0.5 | -0.2 | -10 | 30 | 0.06 | 1.7 | 1.37 | 0.03 |
| L938213 | LEM-11-02 | NQ | 162.2 | 163.7 | 1.5 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 6 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Andésite - TR à 3% PY et PO | VO11240381 | 0.19 | 1.64 | 5 | -0.2 | -10 | 10 | 0.09 | 1.25 | 1.35 | 0.04 |
| L938214 | LEM-11-02 | NQ | 163.7 | 165 | 1.3 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 6 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Andésite - TR à 1% PY et PO | VO11240381 | 0.34 | 1.86 | 4.4 | -0.2 | -10 | 40 | 0.1 | 1.07 | 1.07 | 0.1 |
| L938215 | LEM-11-02 | NQ | 165 | 166.5 | 1.5 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 6 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Andésite - environ 1-2% PO et PY | VO11240381 | 0.29 | 1.53 | 0.1 | -0.2 | -10 | 50 | 0.07 | 1.3 | 1.11 | 0.09 |
| L938216 | LEM-11-02 | NQ | 166.5 | 168.1 | 1.6 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 6 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Andésite - TR PO | VO11240381 | 0.08 | 1.63 | -0.1 | -0.2 | -10 | 10 | 0.05 | 0.87 | 1.29 | 0.02 |
| L938217 | LEM-11-02 | NQ | 168.9 | 170.3 | 1.4 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 6 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Andésite - TR PO et PY | VO11240381 | 0.12 | 1.54 | -0.1 | -0.2 | -10 | 20 | 0.08 | 0.15 | 0.97 | 0.04 |
| L938218 | LEM-11-02 | NQ | 180.8 | 182 | 1.2 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 6 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Andésite et un peu de quartz - TR à 1% PO | VO11240381 | 0.14 | 1.67 | 0.1 | -0.2 | -10 | 10 | 0.05 | 0.13 | 1.21 | 0.03 |
| L938219 | LEM-11-02 | NQ | 190 | 190.8 | 0.8 | PGM-ICP23/ME-MS41 | 6 oct. 2011 | 13 nov. 2011 | Andésite ainsi que 10cm de felsique - environ 3-4% PO | VO11240381 | 0.46 | 1.4 | 0.5 | -0.2 | -10 | 20 | 0.13 | 0.36 | 0.81 | 0.15 |

| Echantillon | Ce(ppm)-AR | Co(ppm)-AR | Cr(ppm)-AR | Cs(ppm)-AR | Cu(ppm)-AR | Fe(%)-AR | Ga(ppm)-AR | Ge(ppm)-AR | Hf(ppm)-AR | Hg(ppm)-AR | In(ppm)-AR | K(%)-AR | La(ppm)-AR | Li(ppm)-AR | Mg(%)-AR | Mn(ppm)-AR | Mo(ppm)-AR | Na(%)-AR | Nb(ppm)-AR | Ni(ppm)-AR | P(ppm)-AR | Pb(ppm)-AR | Rb(ppm)-AR | Re(ppm)-AR | S(%)-AR | Sb(ppm)-AR |
|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|---------|------------|------------|----------|------------|------------|----------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|---------|------------|
| L938101 | 47.2 | 19.2 | 126 | 5.63 | 66.7 | 4.68 | 11.5 | 0.17 | 0.15 | 0.01 | 0.03 | 1.13 | 24.5 | 99.3 | 1.7 | 598 | 1.61 | 0.06 | 0.47 | 62.8 | 960 | 5.6 | 50 | 0.001 | 0.36 | -0.05 |
| L938103 | 47.4 | 19.9 | 120 | 2.84 | 39.5 | 3.8 | 11.5 | 0.19 | 0.28 | 0.01 | 0.032 | 0.35 | 23.2 | 79.4 | 1.5 | 523 | 1.56 | 0.05 | 0.38 | 59.1 | 660 | 6.7 | 16.1 | 0.001 | 0.18 | 0.05 |
| L938104 | 25.8 | 19 | 82 | 6.98 | 398 | 13.9 | 8.9 | 0.26 | 0.26 | -0.01 | 0.03 | 0.34 | 11.6 | 29 | 1.25 | 359 | 1.1 | 0.03 | 0.32 | 62.8 | 1390 | 12.3 | 21.4 | -0.001 | 7.74 | 0.07 |
| L938105 | 47.4 | 22.5 | 167 | 4.34 | 38.3 | 5.12 | 12.7 | 0.22 | 0.21 | 0.02 | 0.03 | 0.22 | 24.2 | 54.1 | 1.83 | 499 | 2.06 | 0.04 | 0.34 | 74 | 570 | 6.1 | 11.4 | 0.001 | 0.3 | 0.07 |
| L938106 | 35.8 | 32.7 | 366 | 6.96 | 41.4 | 3.84 | 10 | 0.21 | 0.25 | 0.02 | 0.02 | 0.54 | 16.6 | 70.5 | 2.34 | 344 | 2.13 | 0.05 | 0.36 | 258 | 530 | 7.2 | 26.8 | -0.001 | 0.5 | 0.06 |
| L938107 | 41.7 | 15.7 | 38 | 7 | 29.4 | 3.91 | 8.58 | 0.15 | 0.42 | -0.01 | 0.038 | 0.93 | 18.1 | 59.7 | 1.8 | 432 | 1.15 | 0.03 | 0.64 | 29.6 | 460 | 5.3 | 54.9 | -0.001 | 0.78 | -0.05 |
| L938108 | 41.7 | 9.6 | 15 | 2.72 | 30.4 | 2.74 | 6.4 | 0.16 | 0.53 | 0.02 | 0.033 | 0.5 | 17.4 | 32.8 | 0.86 | 317 | 1.34 | 0.03 | 0.94 | 17.2 | 190 | 5.9 | 33.9 | 0.001 | 0.82 | -0.05 |
| L938109 | 4.61 | 33.4 | 94 | 1.63 | 98 | 2.65 | 3.79 | 0.12 | 0.06 | 0.03 | 0.009 | 0.09 | 2 | 19.1 | 0.86 | 404 | 0.46 | 0.13 | 0.1 | 90.5 | 200 | 2.4 | 4.9 | 0.002 | 0.57 | -0.05 |
| L938110 | 2.63 | 29.7 | 86 | 2.01 | 117 | 2.26 | 2.83 | 0.13 | 0.06 | 0.01 | 0.009 | 0.09 | 1.4 | 14.2 | 0.72 | 465 | 0.19 | 0.12 | 0.08 | 84.4 | 210 | 1.5 | 4.8 | 0.001 | 0.57 | -0.05 |
| L938112 | 37.7 | 14.3 | 59 | 3.48 | 67.7 | 4.52 | 5.49 | 0.13 | 0.11 | 0.02 | 0.017 | 0.44 | 17.9 | 52.2 | 1.17 | 842 | 2.21 | 0.02 | 0.29 | 56.1 | 360 | 9.5 | 19 | 0.001 | 1.8 | -0.05 |
| L938113 | 3.39 | 27.5 | 123 | 2.66 | 103 | 2.47 | 3.87 | 0.12 | 0.05 | -0.01 | 0.006 | 0.14 | 1.8 | 32 | 1.11 | 418 | 0.2 | 0.07 | 0.06 | 80.4 | 210 | 5.9 | 7.3 | 0.001 | 0.5 | -0.05 |
| L938114 | 41.9 | 10.1 | 13 | 2.71 | 26.4 | 2.3 | 3.39 | 0.12 | 0.13 | 0.02 | 0.01 | 0.34 | 21.4 | 39.3 | 0.67 | 389 | 1.16 | 0.02 | 0.16 | 26.6 | 270 | 7.1 | 14.4 | -0.001 | 0.81 | -0.05 |
| L938115 | 6.79 | 56 | 610 | 23.5 | 117.5 | 6.6 | 5.55 | 0.13 | 0.05 | 0.02 | 0.02 | 0.7 | 3.5 | 88.4 | 3.58 | 366 | 1.44 | 0.02 | -0.05 | 523 | 170 | 4 | 38.7 | 0.002 | 2.57 | 0.07 |
| L938116 | 3.22 | 49.3 | 486 | 18.7 | 52.6 | 3.11 | 4.13 | 0.12 | 0.04 | 0.01 | 0.011 | 0.45 | 1.7 | 75.5 | 3.42 | 351 | 0.33 | 0.02 | -0.05 | 524 | 150 | 2.4 | 35.3 | 0.001 | 0.53 | 0.05 |
| L938117 | 0.82 | 58.4 | 406 | 11.3 | 80 | 2.87 | 2.96 | 0.12 | 0.03 | 0.01 | 0.007 | 0.23 | 0.4 | 25.8 | 2.23 | 304 | 0.07 | 0.02 | -0.05 | 819 | 110 | 0.8 | 23.2 | -0.001 | 0.86 | 0.18 |
| L938118 | 1.63 | 54.6 | 250 | 0.35 | 90.2 | 2.73 | 2.5 | 0.1 | 0.05 | 0.02 | 0.007 | 0.03 | 0.8 | 12.9 | 1.03 | 494 | 0.34 | 0.03 | 0.07 | 624 | 150 | 1.5 | 2.1 | -0.001 | 1.03 | 0.25 |
| L938119 | 2.58 | 45.4 | 113 | 0.47 | 136 | 2.89 | 2.19 | 0.12 | 0.05 | -0.01 | -0.005 | 0.04 | 1.2 | 25.6 | 0.72 | 270 | 0.25 | 0.01 | 0.06 | 247 | 140 | 1.3 | 2.5 | 0.003 | 1.32 | -0.05 |
| L938120 | 2.55 | 26.8 | 80 | 0.77 | 129.5 | 3.36 | 3.15 | 0.11 | 0.07 | -0.01 | 0.005 | 0.05 | 1.2 | 19.2 | 1.1 | 653 | 0.27 | 0.03 | -0.05 | 100 | 130 | 1.1 | 2.6 | 0.001 | 1.19 | -0.05 |
| L938121 | 1.96 | 22.9 | 147 | 2.03 | 89.5 | 2.8 | 4.93 | 0.11 | 0.04 | -0.01 | 0.008 | 0.1 | 0.8 | 51.2 | 1.16 | 417 | 0.2 | 0.02 | -0.05 | 68.2 | 140 | 1.1 | 5.6 | -0.001 | 0.22 | 0.05 |
| L938123 | 1.5 | 9.3 | 57 | 1.44 | 67.7 | 1.28 | 3 | 0.11 | 0.05 | 0.02 | 0.007 | 0.04 | 0.6 | 24.4 | 0.77 | 265 | 0.12 | 0.14 | -0.05 | 23.5 | 170 | 0.7 | 2.5 | 0.001 | -0.01 | 0.06 |
| L938124 | 1.91 | 23 | 59 | 1.2 | 165 | 2.42 | 2.86 | 0.11 | 0.06 | -0.01 | 0.011 | 0.05 | 1 | 24.7 | 0.7 | 430 | 0.1 | 0.09 | 0.05 | 59.4 | 170 | 2.2 | 3.5 | 0.001 | 0.91 | -0.05 |
| L938125 | 28.7 | 177.5 | 40 | 2.85 | 405 | 9.86 | 7.21 | 0.17 | 0.25 | 0.02 | 0.208 | 0.49 | 13 | 65.8 | 1.32 | 369 | 0.93 | 0.05 | 0.45 | 196.5 | 380 | 5.9 | 20.2 | 0.003 | 4.39 | 0.06 |
| L938126 | 1.81 | 24.7 | 86 | 6.55 | 132.5 | 2.33 | 4.68 | 0.12 | 0.02 | -0.01 | 0.011 | 0.19 | 0.9 | 35.8 | 0.93 | 187 | 0.18 | 0.23 | -0.05 | 86.1 | 260 | 2.6 | 10.4 | 0.001 | 0.84 | 0.05 |
| L938127 | 0.93 | 10.6 | 36 | 1.39 | 80.2 | 1.17 | 2.88 | 0.1 | 0.05 | -0.01 | -0.005 | 0.02 | 0.4 | 13.8 | 0.45 | 188 | 0.1 | 0.17 | 0.06 | 32.7 | 120 | 0.7 | 1.6 | 0.001 | 0.28 | -0.05 |
| L938128 | 1.63 | 16.1 | 44 | 1.99 | 133 | 1.55 | 1.95 | 0.11 | 0.05 | -0.01 | 0.005 | 0.03 | 0.7 | 22.4 | 0.56 | 334 | 0.16 | 0.11 | 0.08 | 46.3 | 170 | 0.7 | 2.1 | 0.001 | 0.34 | -0.05 |
| L938129 | 1.52 | 15.8 | 40 | 3.8 | 68.3 | 1.35 | 2.96 | 0.12 | 0.05 | -0.01 | 0.006 | 0.04 | 0.5 | 15 | 0.4 | 186 | 0.14 | 0.17 | 0.09 | 53.7 | 140 | 1.1 | 2.9 | -0.001 | 0.36 | -0.05 |
| L938130 | 7.21 | 28.7 | 55 | 4.86 | 144.5 | 2.74 | 2.86 | 0.13 | 0.08 | -0.01 | 0.018 | 0.1 | 3.4 | 23.7 | 0.71 | 262 | 0.31 | 0.1 | 0.16 | 80.7 | 180 | 1.7 | 6.2 | -0.001 | 1.13 | -0.05 |
| L938132 | 25.1 | 127 | 190 | 5.38 | 623 | 11.1 | 3.58 | 0.17 | 0.22 | -0.01 | 0.05 | 0.17 | 11 | 44.7 | 0.97 | 233 | 0.54 | 0.05 | 0.28 | 404 | 270 | 5.3 | 12.1 | 0.003 | 5.04 | 0.05 |
| L938133 | 1.71 | 38.7 | 133 | 3.55 | 113 | 3.81 | 3.82 | 0.12 | 0.1 | -0.01 | 0.012 | 0.08 | 0.8 | 46.5 | 1.63 | 529 | 0.14 | 0.19 | 0.05 | 188.5 | 200 | 2.4 | 5.9 | -0.001 | 1.14 | 0.05 |
| L938134 | 2.19 | 38.2 | 119 | 1.48 | 126 | 3.42 | 3.54 | 0.12 | 0.1 | -0.01 | 0.011 | 0.09 | 0.9 | 39 | 1.21 | 688 | 0.12 | 0.19 | 0.07 | 105.5 | 190 | 3.2 | 5.3 | -0.001 | 1.09 | -0.05 |
| L938135 | 2.61 | 41.9 | 137 | 4.95 | 141.5 | 4.61 | 4.26 | 0.17 | 0.13 | 0.01 | 0.021 | 0.06 | 1.1 | 44.2 | 1.82 | 755 | 0.12 | 0.23 | 0.06 | 114.5 | 210 | 2.7 | 4.2 | 0.003 | 1.47 | 0.06 |
| L938136 | 12.35 | 126.5 | 517 | 7.14 | 255 | 8.83 | 7.23 | 0.14 | 0.16 | 0.04 | 0.237 | 0.51 | 5.4 | 134.5 | 2.59 | 451 | 0.69 | 0.03 | 0.08 | 321 | 300 | 7.7 | 17.9 | 0.001 | 4.15 | -0.05 |
| L938137 | 1.81 | 35.7 | 205 | 9.86 | 61.5 | 5.29 | 7 | 0.14 | -0.02 | -0.01 | 0.009 | 1.26 | 0.9 | 82.8 | 2.9 | 291 | 0.14 | 0.09 | -0.05 | 95.2 | 170 | 4.3 | 41.2 | 0.001 | 1.06 | -0.05 |
| L938138 | 1.75 | 39.9 | 84 | 1.75 | 78.4 | 5.01 | 3.52 | 0.11 | 0.03 | -0.01 | 0.009 | 0.14 | 0.8 | 22.4 | 0.73 | 231 | 0.15 | 0.04 | 0.1 | 91.5 | 200 | 8.7 | 5.4 | -0.001 | 2.43 | -0.05 |
| L938139 | 7.93 | 154.5 | 51 | 4.91 | 228 | 13.2 | 4.66 | 0.16 | 0.12 | 0.03 | 0.137 | 0.17 | 3.7 | 21.6 | 0.73 | 274 | 0.68 | 0.07 | 0.16 | 137.5 | 640 | 11.9 | 10.2 | 0.001 | 9.38 | 0.09 |
| L938140 | 29.4 | 44.5 | 5 | 2.09 | 128 | 7.2 | 1.06 | 0.11 | 0.23 | 0.04 | 0.176 | 0.2 | 13.8 | 5.1 | 0.08 | 100 | 3.89 | 0.02 | 0.28 | 91.5 | 870 | 8.9 | 11.9 | 0.014 | 4.71 | 0.1 |
| L938141 | 4.21 | 2.3 | 4 | 0.77 | 7.1 | 0.69 | 0.74 | -0.05 | 0.1 | 0.01 | -0.005 | 0.1 | 2.2 | 3.1 | 0.02 | 45 | 0.63 | 0.04 | 0.31 | 5.3 | 400 | 21.9 | 6.3 | -0.001 | 0.29 | -0.05 |
| L938143 | 3.23 | 2.2 | 6 | 0.31 | 6.6 | 0.42 | 0.11 | -0.05 | 0.03 | -0.01 | -0.005 | 0.03 | 1.7 | 0.3 | -0.01 | 30 | 1.12 | 0.01 | -0.05 | 4.7 | 20 | 0.7 | 2.4 | -0.001 | 0.11 | -0.05 |
| L938144 | 6.64 | 8.1 | 9 | 0.68 | 24 | 0.67 | 0.24 | -0.05 | 0.04 | -0.01 | -0.005 | 0.04 | 3.6 | 2.7 | 0.01 | 59 | 1.4 | 0.01 | -0.05 | 17.8 | 30 | 1.1 | 2.7 | -0.001 | 0.29 | 0.09 |
| L938145 | 6.27 | 11.7 | 12 | 1.17 | 45.6 | 1.24 | 0.43 | -0.05 | 0.04 | 0.01 | 0.005 | 0.05 | 3.4 | 8.9 | 0.07 | 101 | 1.17 | 0.01 | -0.05 | 17.3 | 40 | 2 | 4.2 | -0.001 | 0.61 | 0.05 |
| L938146 | 8.03 | 8.7 | 56 | 5.15 | 28.7 | 1.36 | 1.66 | -0.05 | 0.07 | 0.01 | 0.008 | 0.07 | 4.1 | 36.7 | 0.53 | 283 | 1.1 | 0.02 | 0.08 | 17.9 | 190 | 6.2 | 9 | -0.001 | 0.51 | -0.05 |
| L938147 | 4.8 | 8.2 | 11 | 0.72 | 42.6 | 0.85 | 0.27 | -0.05 | 0.03 | 0.01 | -0.005 | 0.04 | 2.6 | 4.9 | 0.04 | 71 | 0.84 | 0.01 | -0.05 | 10.2 | 40 | 2.7 | 2.9 | -0.001 | 0.4 | -0.05 |
| L938148 | 4.49 | 5.6 | 11 | 0.61 | 31.1 | 1.09 | 0.47 | -0.05 | 0.05 | -0.01 | -0.005 | 0.04 | 2.4 | 5.5 | 0.03 | 199 | 1.37 | 0.01 | 0.05 | 9.4 | 20 | 1.1 | 3.9 | -0.001 | 0.47 | -0.05 |
| L938149 | 4.38 | 4.3 | 7 | 0.37 | 15.9 | 0.89 | 0.17 | -0.05 | 0.03 | 0.01 | -0.005 | 0.02 | 2.3 | 1.5 | 0.01 | 48 | 0.74 | 0.01 | -0.05 | 8 | 10 | 1.2 | 1.8 | -0.001 | 0.36 | -0.05 |
| L938151 | 4.16 | 4.9 | 13 | 0.65 | 24.7 | 0.93 | 0.27 | -0.05 | 0.03 | -0.01 | -0.005 | 0.03 | 2.2 | 4.2 | 0.03 | 82 | 1.1 | 0.01 | 0.05 | 8 | 10 | 0.6 | 2.8 | -0.001 | 0.4 | -0.05 |
| L938152 | 4.64 | 2.9 | 10 | 0.4 | 16.4 | 0.54 | 0.19 | -0.05 | 0.03 | 0.01 | -0.005 | 0.03 | 2.6 | 1.9 | 0.02 | 50 | 0.89 | 0.01 | -0.05 | 5.3 | 20 | 1 | 2.2 | -0.001 | 0.16 | -0.05 |
| L938153 | 5.36 | 3 | 12 | 1.12 | 15.7 | 0.64 | 0.45 | -0.05 | 0.05 | 0.01 | -0.005 | 0.06 | 2.9 | 5 | 0.06 | 69 | 2.06 | 0.01 | 0.05 | 7.2 | 20 | 2 | 5.5 | -0.001 | 0.24 | 0.06 |
| L938154 | 9.81 | 0.4 | 5 | 0.38 | 0.7 | 0.3 | 0.7 | -0.05 | 0.06 | 0.01 | -0.005 | 0.1 | 4.9 | 3.9 | 0.05 | 96 | 0.11 | 0.05 | 0.24 | 0.4 | 120 | 9.3 | 5.3 | -0.001 | -0.01 | 0.06 |
| L938155 | 4.93 | 0.3 | 4 | 0.38 | 2.9 | 0.2 | 0.42 | -0.05 | 0.05 | -0.01 | -0.005 | 0.12 | 2.5 | 1.4 | 0.02 | 40 | 0.23 | 0.02 | 0.09 | 1.7 | 130 | 6.8 | 6.4 | -0.001 | -0.01 | -0.05 |
| L938156 | 20.8 | 35.4 | 127 | 2.63 | 148.5 | 2.53 | 4.03 | 0.06 | 0.09 | 0.01 | 0.013 | 0.3 | 11.9 | 34.2 | 0.9 | 619 | 1.59 | 0.01 | 0.14 | 81.9 | 60 | 5.8 | 13.5 | | | |

| Echantillon | Ce(ppm)-AR | Co(ppm)-AR | Cr(ppm)-AR | Cs(ppm)-AR | Cu(ppm)-AR | Fe(%)-AR | Ga(ppm)-AR | Ge(ppm)-AR | Hf(ppm)-AR | Hg(ppm)-AR | In(ppm)-AR | K(%)-AR | La(ppm)-AR | Li(ppm)-AR | Mg(%)-AR | Mn(ppm)-AR | Mo(ppm)-AR | Na(%)-AR | Nb(ppm)-AR | Ni(ppm)-AR | P(ppm)-AR | Pb(ppm)-AR | Rb(ppm)-AR | Re(ppm)-AR | S(%)-AR | Sb(ppm)-AR |
|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|---------|------------|------------|----------|------------|------------|----------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|---------|------------|
| L938181 | 4.65 | 0.4 | 4 | 0.39 | 3.7 | 0.28 | 1.1 | -0.05 | 0.1 | -0.01 | 0.015 | 0.08 | 2.3 | 2.4 | 0.02 | 147 | 0.13 | 0.06 | 0.22 | 0.9 | 70 | 6.1 | 3.7 | 0.003 | 0.01 | 0.05 |
| L938183 | 2.84 | 0.5 | 7 | 0.68 | 2.7 | 0.39 | 0.85 | -0.05 | 0.11 | -0.01 | -0.005 | 0.11 | 1.4 | 3.7 | 0.04 | 248 | 0.38 | 0.04 | 0.24 | 1.1 | 80 | 6.7 | 6.8 | -0.001 | 0.05 | -0.05 |
| L938184 | 8.95 | 99 | 75 | 6.6 | 451 | 24.1 | 2.49 | 0.24 | 0.08 | -0.01 | 0.021 | 0.15 | 4.6 | 26 | 0.67 | 495 | 0.6 | 0.02 | 0.41 | 164 | 290 | 3.3 | 18.6 | 0.003 | 8.96 | 0.14 |
| L938185 | 11.95 | 50 | 44 | 6.43 | 241 | 18.95 | 3.31 | 0.21 | 0.11 | -0.01 | 0.023 | 0.16 | 6.2 | 35.8 | 0.93 | 957 | 1.31 | 0.03 | 0.21 | 121 | 230 | 3 | 12.3 | 0.002 | 7.57 | -0.05 |
| L938186 | 39.5 | 11.4 | 24 | 5.76 | 57.2 | 3.7 | 4.89 | 0.07 | 0.26 | -0.01 | 0.014 | 0.16 | 20.2 | 45 | 0.96 | 838 | 1.02 | 0.05 | 0.13 | 29.5 | 450 | 5.5 | 12.5 | 0.001 | 1.66 | -0.05 |
| L938187 | 21.2 | 12.8 | 33 | 10.6 | 36.5 | 2.7 | 4.28 | 0.05 | 0.12 | -0.01 | 0.006 | 0.17 | 11.6 | 56.9 | 0.89 | 798 | 0.6 | 0.04 | 0.17 | 33.2 | 130 | 6.3 | 12.4 | -0.001 | 0.61 | -0.05 |
| L938188 | 16.45 | 17.5 | 48 | 5.93 | 76.4 | 2.74 | 4.06 | 0.05 | 0.11 | -0.01 | 0.008 | 0.09 | 9.9 | 50.5 | 0.79 | 882 | 0.93 | 0.03 | 0.16 | 41.2 | 60 | 5.7 | 6.7 | -0.001 | 0.6 | -0.05 |
| L938189 | 9.01 | 9.9 | 28 | 4.7 | 35.5 | 2.58 | 2.5 | -0.05 | 0.08 | -0.01 | -0.005 | 0.07 | 5.3 | 25.3 | 0.49 | 727 | 0.55 | 0.03 | 0.16 | 24.4 | 60 | 4.5 | 5.3 | 0.001 | 1.05 | -0.05 |
| L938190 | 14.9 | 9.6 | 29 | 7.33 | 32.4 | 2.11 | 3.67 | 0.05 | 0.1 | -0.01 | -0.005 | 0.11 | 9 | 48.6 | 0.76 | 839 | 0.76 | 0.03 | 0.2 | 23.4 | 60 | 27.2 | 12 | 0.001 | 0.5 | -0.05 |
| L938192 | 4.19 | 5.4 | 29 | 0.91 | 25.8 | 1.69 | 4.17 | 0.05 | 0.1 | -0.01 | 0.033 | 0.02 | 2.1 | 29.9 | 0.32 | 640 | 0.81 | 0.01 | 0.27 | 9.5 | 10 | 1.8 | 3.3 | 0.005 | 0.36 | 0.07 |
| L938193 | 4.89 | 6.1 | 26 | 4.93 | 35.8 | 1.9 | 2.22 | 0.05 | 0.09 | -0.01 | 0.007 | 0.05 | 2.5 | 31.9 | 0.36 | 661 | 1.7 | 0.01 | 0.12 | 10.6 | 50 | 2.5 | 6.7 | -0.001 | 0.37 | 0.05 |
| L938194 | 5.2 | 5.2 | 25 | 5 | 33.9 | 2.59 | 3.56 | 0.07 | 0.1 | -0.01 | 0.005 | 0.03 | 2.9 | 30.1 | 0.65 | 1140 | 0.78 | 0.01 | 0.05 | 8.5 | 40 | 2.1 | 3.9 | -0.001 | 0.57 | -0.05 |
| L938195 | 4.84 | 3.3 | 19 | 4.96 | 11.6 | 1.25 | 1.56 | -0.05 | 0.07 | -0.01 | -0.005 | 0.09 | 2.7 | 27.3 | 0.28 | 404 | 0.78 | 0.01 | 0.1 | 5.7 | 20 | 0.9 | 12 | -0.001 | 0.1 | -0.05 |
| L938196 | 4.63 | 2.9 | 16 | 3.83 | 13 | 1.58 | 2.58 | -0.05 | 0.07 | -0.01 | 0.008 | 0.09 | 2.4 | 35 | 0.4 | 577 | 0.62 | 0.01 | 0.22 | 5.7 | 20 | 0.9 | 13.5 | -0.001 | 0.14 | -0.05 |
| L938197 | 13.2 | 0.6 | 6 | 1.2 | 1.3 | 0.63 | 2.49 | -0.05 | 0.16 | -0.01 | -0.005 | 0.09 | 6.1 | 16.1 | 0.13 | 293 | 0.65 | 0.05 | 0.86 | 0.7 | 60 | 15.3 | 9.2 | -0.001 | -0.01 | -0.05 |
| L938198 | 8.77 | 0.4 | 5 | 0.53 | 2.3 | 0.38 | 1.07 | -0.05 | 0.3 | -0.01 | -0.005 | 0.11 | 4.1 | 3.9 | 0.04 | 215 | 0.22 | 0.04 | 0.27 | 0.6 | 50 | 12 | 7 | -0.001 | -0.01 | -0.05 |
| L938199 | 5.65 | 2.6 | 13 | 1.94 | 7.1 | 0.99 | 2.35 | -0.05 | 0.12 | -0.01 | -0.005 | 0.07 | 3 | 24.4 | 0.37 | 319 | 0.51 | 0.02 | 0.18 | 4.4 | 90 | 3 | 10.2 | -0.001 | 0.04 | -0.05 |
| L938201 | 6.46 | 3 | 13 | 3.15 | 17.8 | 1.08 | 1.89 | -0.05 | 0.11 | -0.01 | -0.005 | 0.1 | 3.6 | 27.4 | 0.37 | 300 | 0.66 | 0.02 | 0.08 | 6.8 | 70 | 2.6 | 12.4 | -0.001 | 0.1 | -0.05 |
| L938202 | 14.6 | 21.6 | 63 | 3.74 | 58.4 | 3.26 | 6.31 | 0.07 | 0.13 | -0.01 | 0.04 | 0.33 | 8.3 | 38.3 | 0.61 | 509 | 2.23 | 0.02 | 0.34 | 49.9 | 110 | 3.7 | 29.8 | 0.007 | 0.23 | 0.06 |
| L938203 | 21.8 | 22.3 | 61 | 8.05 | 108.5 | 4.41 | 8.6 | 0.1 | 0.15 | -0.01 | 0.027 | 0.87 | 12.6 | 64 | 1.01 | 621 | 2.73 | 0.02 | 0.27 | 62.5 | 90 | 17.9 | 95.2 | 0.001 | 0.54 | -0.05 |
| L938204 | 7.63 | 3.1 | 14 | 1.65 | 11 | 0.81 | 2.79 | -0.05 | 0.09 | -0.01 | -0.005 | 0.23 | 3.9 | 11.3 | 0.16 | 147 | 0.35 | 0.04 | 0.74 | 8.6 | 100 | 3.4 | 29.2 | -0.001 | -0.01 | -0.05 |
| L938205 | 19.6 | 16.3 | 60 | 6.88 | 70 | 4.59 | 10.65 | 0.11 | 0.11 | -0.01 | 0.02 | 0.87 | 10.6 | 54.3 | 1.35 | 483 | 1.24 | 0.05 | 0.32 | 36.1 | 300 | 2.8 | 66.3 | 0.001 | 0.21 | -0.05 |
| L938206 | 21.2 | 35.1 | 119 | 8.68 | 167 | 5.96 | 12.15 | 0.15 | 0.09 | -0.01 | 0.038 | 1.55 | 11.5 | 61.3 | 1.95 | 496 | 1.87 | 0.07 | 0.27 | 79.5 | 290 | 3.9 | 110.5 | 0.002 | 0.53 | -0.05 |
| L938207 | 7.91 | 24.5 | 23 | 0.93 | 153.5 | 3.3 | 5.12 | 0.13 | 0.12 | -0.01 | 0.025 | 0.1 | 3.6 | 9.1 | 0.94 | 333 | 0.38 | 0.17 | 0.12 | 34.5 | 570 | 0.8 | 5.2 | 0.001 | 0.32 | 0.11 |
| L938208 | 4.15 | 29.6 | 85 | 0.48 | 151 | 2.44 | 3.06 | 0.08 | 0.08 | -0.01 | 0.022 | 0.06 | 2.2 | 9.4 | 0.84 | 219 | 0.15 | 0.15 | 0.09 | 88.6 | 230 | 0.9 | 2.6 | 0.001 | 0.31 | 0.12 |
| L938209 | 6.64 | 32 | 24 | 0.48 | 186 | 3.67 | 4.2 | 0.12 | 0.13 | -0.01 | 0.023 | 0.07 | 3.2 | 7.8 | 0.9 | 315 | 0.23 | 0.16 | 0.1 | 51.6 | 530 | 0.6 | 2.8 | 0.001 | 0.8 | 0.08 |
| L938210 | 4.37 | 41.1 | 14 | 0.64 | 369 | 3.79 | 3.23 | 0.12 | 0.11 | -0.01 | 0.023 | 0.06 | 2 | 4.9 | 0.71 | 211 | 0.24 | 0.13 | 0.08 | 89 | 510 | 0.5 | 3.6 | 0.002 | 1.19 | 0.06 |
| L938211 | 4.83 | 39.9 | 19 | 1.1 | 350 | 4.46 | 3.69 | 0.14 | 0.13 | -0.01 | 0.025 | 0.12 | 2.3 | 5.7 | 0.88 | 270 | 0.15 | 0.18 | 0.16 | 98.3 | 510 | 0.7 | 5.5 | 0.001 | 1.36 | 0.08 |
| L938212 | 4.95 | 39.7 | 18 | 1.04 | 266 | 3.44 | 3.5 | 0.11 | 0.12 | -0.01 | 0.017 | 0.12 | 2.1 | 6.9 | 0.82 | 264 | 0.33 | 0.14 | 0.22 | 53.9 | 560 | 0.9 | 5.4 | 0.002 | 1 | 0.1 |
| L938213 | 3.09 | 34.5 | 70 | 1.16 | 188 | 3.38 | 4.46 | 0.08 | 0.09 | -0.01 | 0.013 | 0.09 | 1.5 | 19.7 | 1.38 | 424 | 0.41 | 0.13 | 0.07 | 69.7 | 310 | 2.5 | 3.7 | 0.001 | 0.69 | 0.06 |
| L938214 | 5.22 | 46.7 | 32 | 1.93 | 497 | 4.24 | 5.93 | 0.11 | 0.09 | -0.01 | 0.015 | 0.29 | 2.6 | 24.7 | 1.59 | 339 | 0.38 | 0.13 | 0.11 | 52.1 | 530 | 1.8 | 11 | 0.001 | 1.18 | 0.05 |
| L938215 | 15.7 | 31.1 | 53 | 1.48 | 535 | 2.57 | 3.42 | 0.09 | 0.06 | -0.01 | 0.016 | 0.2 | 9 | 13.3 | 0.95 | 202 | 0.35 | 0.18 | 0.1 | 95.9 | 370 | 1.7 | 8.9 | 0.001 | 0.76 | -0.05 |
| L938216 | 1.13 | 13.5 | 71 | 1.08 | 85.3 | 1.81 | 2.9 | 0.07 | 0.05 | -0.01 | 0.011 | 0.08 | 0.6 | 13.3 | 1.07 | 210 | 0.15 | 0.22 | -0.05 | 50.3 | 190 | 1.3 | 3.2 | -0.001 | 0.15 | -0.05 |
| L938217 | 7.7 | 15.6 | 80 | 1.31 | 122.5 | 1.94 | 3.39 | 0.06 | 0.05 | -0.01 | 0.008 | 0.09 | 4.1 | 21.7 | 1.21 | 221 | 0.29 | 0.14 | 0.06 | 47 | 340 | 2.6 | 3.9 | 0.001 | 0.17 | -0.05 |
| L938218 | 4.2 | 14.2 | 61 | 0.83 | 141.5 | 1.76 | 2.97 | 0.07 | 0.05 | -0.01 | 0.006 | 0.04 | 2.6 | 8.7 | 0.84 | 207 | 0.96 | 0.22 | -0.05 | 32.6 | 170 | 1.1 | 1.5 | -0.001 | 0.2 | -0.05 |
| L938219 | 17.45 | 30.4 | 26 | 0.67 | 413 | 2.88 | 4.16 | 0.08 | 0.08 | -0.01 | 0.01 | 0.13 | 8.5 | 13.8 | 1.03 | 241 | 4.87 | 0.1 | 0.21 | 31.2 | 430 | 3.5 | 5.1 | 0.001 | 0.64 | -0.05 |

| Echantillon | Sc(ppm)-AR | Se(ppm)-AR | Sn(ppm)-AR | Sr(ppm)-AR | Ta(ppm)-AR | Te(ppm)-AR | Th(ppm)-AR | Ti(%) -AR | Tl(ppm)-AR | U(ppm)-AR | V(ppm)-AR | W(ppm)-AR | Y(ppm)-AR | Zn(ppm)-AR | Zr(ppm)-AR | Au(ppm)-FA | Pt(ppm)-FA | Pd(ppm)-FA |
|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| L938101 | 11.3 | 0.8 | 1.2 | 11.2 | 0.01 | 0.05 | 10.3 | 0.297 | 0.32 | 2.46 | 86 | 0.86 | 10.4 | 82 | 6.2 | 0.006 | -0.005 | 0.001 |
| L938103 | 10.1 | 0.3 | 0.9 | 11.5 | 0.01 | 0.04 | 8.9 | 0.222 | 0.12 | 2.38 | 79 | 0.95 | 10.3 | 56 | 9.5 | -0.001 | -0.005 | 0.002 |
| L938104 | 6.8 | 4.2 | 1.3 | 23.1 | -0.01 | 0.5 | 5.2 | 0.147 | 0.23 | 1.28 | 66 | 1.56 | 5.16 | 46 | 9.6 | 0.043 | 0.007 | -0.001 |
| L938105 | 12.9 | 0.4 | 1 | 15.3 | 0.01 | 0.06 | 8.8 | 0.269 | 0.12 | 2.22 | 104 | 1 | 9.53 | 51 | 8.2 | 0.003 | 0.005 | 0.002 |
| L938106 | 9.7 | 0.3 | 0.9 | 14.3 | 0.01 | 0.13 | 6.8 | 0.227 | 0.28 | 1.67 | 78 | 17.65 | 7.69 | 72 | 9.1 | 0.001 | -0.005 | 0.003 |
| L938107 | 8.9 | 0.5 | 1.8 | 7.1 | -0.01 | 0.05 | 11.4 | 0.234 | 0.39 | 2.48 | 64 | 0.63 | 9 | 89 | 15.6 | 0.001 | -0.005 | -0.001 |
| L938108 | 5.1 | 0.5 | 2.1 | 3.5 | 0.01 | 0.08 | 15.7 | 0.121 | 0.25 | 3.87 | 27 | 0.47 | 9.21 | 70 | 17.2 | 0.001 | -0.005 | -0.001 |
| L938109 | 5.8 | 0.2 | 0.2 | 24.9 | -0.01 | 0.07 | 1.2 | 0.105 | 0.05 | 0.28 | 54 | 0.37 | 3.12 | 28 | 1.5 | 0.001 | 0.006 | 0.006 |
| L938110 | 5.2 | 0.3 | 0.2 | 22.1 | -0.01 | 0.08 | 0.2 | 0.113 | 0.05 | -0.05 | 45 | 36.2 | 3.32 | 21 | 1 | -0.001 | 0.008 | 0.008 |
| L938112 | 4.4 | 0.6 | 0.5 | 5.9 | -0.01 | 0.09 | 10.2 | 0.144 | 0.16 | 2.11 | 36 | 0.51 | 6 | 107 | 3 | 0.001 | -0.005 | 0.001 |
| L938113 | 4.3 | -0.2 | 0.2 | 16.5 | -0.01 | 0.09 | 0.3 | 0.155 | 0.07 | -0.05 | 58 | 0.35 | 2.81 | 41 | 0.8 | 0.002 | 0.011 | 0.013 |
| L938114 | 1.4 | -0.2 | 0.3 | 6.3 | -0.01 | 0.05 | 9.5 | 0.064 | 0.13 | 3.3 | 16 | 0.23 | 5.22 | 112 | 4.4 | -0.001 | -0.005 | 0.001 |
| L938115 | 4.2 | 1.4 | 0.2 | 12.8 | -0.01 | 0.23 | 1.5 | 0.125 | 0.48 | 0.28 | 60 | 0.57 | 2.22 | 124 | 2 | 0.001 | 0.013 | 0.011 |
| L938116 | 3.3 | 0.2 | -0.2 | 18.6 | -0.01 | 0.06 | 0.6 | 0.094 | 0.5 | 0.12 | 49 | 0.51 | 1.39 | 49 | 0.7 | -0.001 | 0.016 | 0.014 |
| L938117 | 2.4 | 0.3 | 0.4 | 20.7 | -0.01 | 0.32 | -0.2 | 0.045 | 0.35 | -0.05 | 28 | 0.9 | 0.95 | 18 | 1 | 0.002 | 0.014 | 0.012 |
| L938118 | 2.4 | 0.6 | 1.3 | 82.9 | -0.01 | 0.26 | -0.2 | 0.038 | 0.08 | -0.05 | 23 | 83.3 | 1.81 | 13 | 1.5 | 0.003 | 0.009 | 0.01 |
| L938119 | 2.6 | 0.8 | 1.3 | 20 | -0.01 | 0.38 | 0.2 | 0.056 | 0.03 | -0.05 | 23 | 1.18 | 2.43 | 28 | 1.1 | 0.001 | 0.012 | 0.011 |
| L938120 | 2.4 | 1.2 | 0.4 | 37.9 | -0.01 | 0.2 | 0.3 | 0.064 | 0.02 | 0.06 | 35 | 6.33 | 2.9 | 45 | 2 | 0.002 | 0.005 | 0.008 |
| L938121 | 4.6 | 0.3 | 0.3 | 6.2 | -0.01 | 0.09 | -0.2 | 0.16 | 0.06 | -0.05 | 77 | 0.83 | 2.81 | 34 | 1.3 | -0.001 | 0.011 | 0.012 |
| L938123 | 4.2 | -0.2 | -0.2 | 14.3 | -0.01 | 0.02 | -0.2 | 0.087 | 0.03 | -0.05 | 33 | 0.32 | 3.55 | 15 | 1.1 | 0.001 | 0.017 | 0.014 |
| L938124 | 3.6 | 0.8 | 0.2 | 13.9 | -0.01 | 0.27 | -0.2 | 0.076 | 0.04 | -0.05 | 36 | 0.38 | 3.86 | 58 | 1.2 | 0.001 | 0.014 | 0.012 |
| L938125 | 5.5 | 6.9 | 1.6 | 5.2 | 0.01 | 1.75 | 3.8 | 0.206 | 0.31 | 0.59 | 51 | 1.45 | 7.26 | 1090 | 8.6 | 0.002 | 0.007 | 0.004 |
| L938126 | 3.9 | 1 | -0.2 | 20.9 | -0.01 | 0.61 | -0.2 | 0.085 | 0.13 | -0.05 | 42 | 0.89 | 2.09 | 30 | 0.5 | 0.003 | 0.012 | 0.013 |
| L938127 | 2.3 | -0.2 | 0.2 | 29.4 | -0.01 | 0.08 | -0.2 | 0.063 | 0.02 | -0.05 | 19 | 0.31 | 2.43 | 18 | 0.8 | 0.003 | 0.011 | 0.011 |
| L938128 | 3.3 | 0.3 | 0.2 | 13.5 | -0.01 | 0.08 | -0.2 | 0.081 | 0.03 | -0.05 | 27 | 0.14 | 3.21 | 18 | 1.2 | -0.001 | 0.014 | 0.013 |
| L938129 | 2.9 | 0.3 | 0.3 | 23 | -0.01 | 0.06 | -0.2 | 0.094 | 0.04 | -0.05 | 25 | 0.17 | 3.59 | 15 | 0.9 | -0.001 | 0.013 | 0.013 |
| L938130 | 4 | 1 | 0.7 | 13 | -0.01 | 0.39 | 0.8 | 0.095 | 0.11 | 0.12 | 35 | 0.18 | 3.88 | 208 | 2.5 | -0.001 | 0.011 | 0.012 |
| L938132 | 3 | 9.5 | 0.4 | 6.6 | -0.01 | 3.05 | 4.3 | 0.104 | 0.18 | 0.81 | 47 | 0.21 | 3.02 | 256 | 6.9 | 0.003 | 0.009 | 0.005 |
| L938133 | 8.1 | 0.8 | 0.3 | 19.1 | -0.01 | 0.32 | -0.2 | 0.103 | 0.09 | -0.05 | 63 | 11.35 | 4.27 | 89 | 2.6 | -0.001 | 0.018 | 0.015 |
| L938134 | 8.8 | 0.7 | 0.2 | 31.8 | -0.01 | 0.14 | -0.2 | 0.117 | 0.07 | -0.05 | 63 | 0.13 | 5.12 | 53 | 2.5 | -0.001 | 0.01 | 0.015 |
| L938135 | 10.8 | 1 | 0.5 | 31.2 | -0.01 | 0.2 | -0.2 | 0.103 | 0.06 | -0.05 | 74 | 0.63 | 4.65 | 99 | 3.7 | 0.001 | 0.016 | 0.017 |
| L938136 | 6.8 | 5.5 | 0.9 | 3.8 | -0.01 | 2.68 | 3 | 0.151 | 0.36 | 0.65 | 64 | 0.15 | 4.64 | 1040 | 6 | 0.003 | 0.01 | 0.005 |
| L938137 | 4.2 | 0.3 | 0.2 | 11.5 | -0.01 | 0.51 | -0.2 | 0.264 | 0.76 | -0.05 | 106 | 31.1 | 1.25 | 63 | -0.5 | -0.001 | 0.015 | 0.014 |
| L938138 | 2.7 | 1.2 | 0.3 | 9.4 | -0.01 | 1.07 | -0.2 | 0.116 | 0.08 | -0.05 | 43 | 0.35 | 3.03 | 38 | 0.7 | 0.001 | 0.026 | 0.012 |
| L938139 | 4 | 5.2 | 1 | 14.3 | 0.01 | 0.52 | 1.8 | 0.071 | 0.14 | 0.32 | 32 | 0.68 | 5.25 | 682 | 4.4 | -0.001 | 0.009 | 0.008 |
| L938140 | 1.3 | 4.1 | 0.5 | 4 | -0.01 | 0.17 | 7.1 | 0.02 | 0.1 | 0.8 | 6 | 17.1 | 7.76 | 1110 | 10.3 | -0.001 | -0.005 | 0.001 |
| L938141 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 4.2 | -0.01 | 0.01 | 2.3 | -0.005 | 0.04 | 10.85 | 1 | 1.3 | 3.24 | 33 | 2.3 | -0.001 | -0.005 | -0.001 |
| L938143 | 0.2 | -0.2 | -0.2 | 0.6 | -0.01 | 0.01 | 1.4 | -0.005 | -0.02 | 0.83 | -1 | 0.19 | 0.58 | 6 | 1 | -0.001 | -0.005 | -0.001 |
| L938144 | 0.3 | 0.3 | -0.2 | 1.7 | -0.01 | 0.02 | 2.6 | -0.005 | 0.02 | 0.73 | 2 | 0.14 | 0.94 | 8 | 1.5 | 0.001 | -0.005 | -0.001 |
| L938145 | 0.6 | 0.5 | -0.2 | 1.5 | -0.01 | 0.04 | 2.2 | -0.005 | 0.02 | 0.6 | 4 | 0.06 | 1.14 | 28 | 1.5 | 0.001 | -0.005 | -0.001 |
| L938146 | 2.3 | 0.4 | 0.5 | 2.4 | -0.01 | 0.04 | 2 | 0.035 | 0.06 | 1.17 | 17 | 1.69 | 1.67 | 93 | 2.4 | 0.003 | -0.005 | 0.001 |
| L938147 | 0.3 | 0.4 | -0.2 | 1.3 | -0.01 | 0.02 | 1.6 | -0.005 | 0.02 | 0.64 | 1 | 0.2 | 0.81 | 9 | 1.1 | -0.001 | -0.005 | -0.001 |
| L938148 | 0.4 | 0.2 | 0.4 | 1.2 | -0.01 | 0.03 | 1.8 | -0.005 | 0.02 | 0.67 | 2 | 0.35 | 0.81 | 10 | 1.4 | 0.001 | -0.005 | -0.001 |
| L938149 | 0.2 | -0.2 | -0.2 | 0.8 | -0.01 | 0.01 | 1.5 | -0.005 | -0.02 | 0.69 | 1 | 0.17 | 0.59 | 9 | 1.1 | -0.001 | -0.005 | -0.001 |
| L938151 | 0.3 | 0.2 | -0.2 | 0.5 | -0.01 | 0.02 | 1.6 | -0.005 | 0.02 | 0.46 | 2 | 0.09 | 0.56 | 4 | 1.1 | 0.007 | -0.005 | -0.001 |
| L938152 | 0.2 | -0.2 | -0.2 | 0.7 | -0.01 | 0.01 | 1.7 | -0.005 | -0.02 | 0.41 | 1 | 0.07 | 0.56 | 2 | 0.9 | 0.001 | -0.005 | -0.001 |
| L938153 | 0.3 | -0.2 | -0.2 | 1.1 | -0.01 | 0.02 | 1.7 | -0.005 | 0.02 | 0.42 | 2 | 0.1 | 0.61 | 6 | 1.5 | 0.001 | -0.005 | -0.001 |
| L938154 | 0.5 | -0.2 | 0.3 | 2.3 | -0.01 | -0.01 | 4.6 | 0.008 | 0.02 | 5.59 | -1 | 0.11 | 5.38 | 6 | 1.4 | -0.001 | -0.005 | -0.001 |
| L938155 | 0.2 | -0.2 | 0.2 | 2.1 | -0.01 | -0.01 | 2.5 | -0.005 | 0.02 | 9.86 | -1 | 0.08 | 2.48 | -2 | 1.4 | -0.001 | -0.005 | -0.001 |
| L938156 | 6.1 | 1.1 | 0.4 | 4.5 | -0.01 | 0.04 | 11.3 | 0.173 | 0.06 | 4.57 | 73 | 0.22 | 4.22 | 102 | 3 | 0.002 | -0.005 | 0.002 |
| L938157 | 2.6 | 0.9 | 0.4 | 4.3 | -0.01 | 0.12 | 5.2 | 0.146 | 0.05 | 2.93 | 29 | 0.3 | 3.89 | 51 | 2.8 | 0.007 | -0.005 | 0.002 |
| L938158 | 0.3 | -0.2 | -0.2 | 1.4 | -0.01 | 0.06 | 1.6 | 0.006 | -0.02 | 0.52 | 2 | 0.08 | 0.89 | 165 | 1.2 | -0.001 | -0.005 | -0.001 |
| L938159 | 0.7 | -0.2 | -0.2 | 1.9 | -0.01 | 0.01 | 2.1 | 0.01 | -0.02 | 1.29 | 5 | 0.14 | 1.19 | 3 | 4.1 | -0.001 | -0.005 | -0.001 |
| L938160 | 2.8 | 0.3 | 0.8 | 9.7 | -0.01 | 0.03 | 4.7 | 0.09 | -0.02 | 1.36 | 28 | 0.44 | 4.89 | 12 | 2.7 | 0.002 | -0.005 | 0.001 |
| L938161 | 6.8 | 0.5 | 0.8 | 8.5 | 0.02 | 0.04 | 11.2 | 0.189 | 0.09 | 3.1 | 63 | 0.65 | 9.91 | 80 | 5.6 | 0.001 | 0.007 | 0.001 |
| L938163 | 4.6 | 0.4 | 0.4 | 8.6 | 0.01 | 0.02 | 9.9 | 0.12 | 0.05 | 2.94 | 40 | 0.66 | 8.93 | 40 | 6.3 | -0.001 | -0.005 | 0.001 |
| L938164 | 10.2 | 0.6 | 0.9 | 9.8 | -0.01 | 0.07 | 10.7 | 0.253 | 0.75 | 3.05 | 79 | 0.9 | 5.58 | 110 | 7.1 | 0.003 | -0.005 | 0.002 |
| L938165 | 0.8 | -0.2 | 0.2 | 2 | -0.01 | 0.01 | 2.3 | 0.006 | 0.03 | 12.05 | 1 | 0.33 | 2.68 | 7 | 4.4 | 0.006 | -0.005 | -0.001 |
| L938166 | 12.2 | 0.5 | 1.3 | 3.5 | -0.01 | 0.05 | 6.8 | 0.303 | 0.58 | 1.61 | 101 | 0.72 | 5.37 | 82 | 5.1 | 0.015 | -0.005 | 0.001 |
| L938167 | 13.7 | 0.5 | 1.3 | 4.6 | -0.01 | 0.05 | 7.8 | 0.307 | 0.5 | 1.87 | 106 | 0.89 | 7.41 | 81 | 4.8 | 0.007 | 0.005 | 0.001 |
| L938168 | 14.2 | 0.7 | 1.3 | 6.9 | -0.01 | 0.07 | 6.1 | 0.329 | 0.72 | 1.76 | 101 | 1 | 5.93 | 78 | 6 | -0.001 | 0.006 | 0.001 |
| L938169 | 5.1 | 4 | 1.1 | 12 | -0.01 | 0.44 | 3 | 0.125 | 0.28 | 0.79 | 55 | 0.48 | 3.19 | 165 | 7.9 | 0.011 | 0.021 | 0.009 |
| L938170 | 4.5 | 0.5 | 1.3 | 12.3 | -0.01 | 0.08 | 6.7 | 0.147 | 0.21 | 1.57 | 42 | 0.38 | 6.78 | 102 | 6.8 | -0.001 | 0.006 | 0.001 |
| L938172 | 7.5 | 0.7 | 0.8 | 14.8 | -0.01 | 0.04 | 1.6 | 0.284 | 0.3 | 0.63 | 202 | 0.37 | 2.37 | 86 | 2.2 | -0.001 | -0.005 | 0.004 |
| L938173 | 8.5 | 0.9 | 0.6 | 20.3 | -0.01 | 0.15 | 1.4 | 0.231 | 0.2 | 0.68 | 208 | 0.14 | 2.78 | 111 | 2 | -0.001 | -0.005 | 0.004 |
| L938174 | 3.9 | 1.9 | 0.3 | 26.7 | 0.01 | 0.3 | 0.4 | 0.092 | 0.07 | 0.1 | 46 | 77.6 | 3.46 | 34 | 1.1 | 0.002 | 0.008 | 0.008 |
| L938175 | 4.9 | 0.5 | -0.2 | 34.3 | -0.01 | 0.07 | 0.2 | 0.075 | 0.03 | 0.05 | 32 | 0.22 | 2.1 | 17 | 0.6 | 0.001 | -0.005 | 0.006 |
| L938176 | 3.4 | 0.5 | 0.5 | 1.4 | -0.01 | 0.05 | 2.1 | 0.042 | 0.29 | 7.82 | 18 | 0.35 | 4.22 | 82 | 4.5 | 0.001 | -0.005 | 0.001 |
| L938177 | 2.4 | 1 | 0.9 | 9.1 | 0.04 | 0.45 | 0.3 | 0.05 | 0.03 | 0.43 | 19 | 0.45 | 2.65 | 12 | 1.8 | 0.005 | -0.005 | 0.005 |
| L938178 | 7.8 | 1.3 | 0.2 | 5 | -0.01 | 0.54 | 0.7 | 0.202 | 0.29 | 0.08 | 110 | 0.22 | 3.15 | 60 | 1 | -0.001 | 0.01 | 0.012 |
| L938179 | 9.3 | 6.4 | 0.8 | 6 | -0.01 | 1.33 | 2.9 | 0.185 | 0.15 | 0.42 | 92 | 0.37 | 7.41 | 1190 | 7.2 | | | |

| Echantillon | Sc(ppm)-AR | Se(ppm)-AR | Sn(ppm)-AR | Sr(ppm)-AR | Ta(ppm)-AR | Te(ppm)-AR | Th(ppm)-AR | Ti(%) -AR | Tl(ppm)-AR | U(ppm)-AR | V(ppm)-AR | W(ppm)-AR | Y(ppm)-AR | Zn(ppm)-AR | Zr(ppm)-AR | Au(ppm)-FA | Pt(ppm)-FA | Pd(ppm)-FA |
|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| L938181 | 0.5 | -0.2 | 0.2 | 0.8 | 0.02 | 0.03 | 2.1 | -0.005 | 0.04 | 6.15 | 1 | 0.16 | 2.99 | 5 | 1.9 | -0.001 | -0.005 | -0.001 |
| L938183 | 0.5 | -0.2 | 0.2 | 0.8 | -0.01 | 0.01 | 1.5 | -0.005 | 0.02 | 5.16 | 1 | 0.19 | 2.28 | 12 | 1.8 | -0.001 | -0.005 | -0.001 |
| L938184 | 1.8 | 6.2 | 1.5 | 4.3 | -0.01 | 0.97 | 1.1 | 0.109 | 0.12 | 0.22 | 36 | 0.92 | 4.21 | 125 | 2 | -0.001 | 0.007 | 0.013 |
| L938185 | 3.1 | 7.9 | 0.6 | 4.8 | -0.01 | 1.85 | 2.2 | 0.089 | 0.09 | 0.43 | 42 | 0.4 | 3.95 | 181 | 4.1 | -0.001 | -0.005 | 0.003 |
| L938186 | 3.2 | 0.9 | 0.4 | 9 | -0.01 | 0.22 | 8 | 0.089 | 0.06 | 1.74 | 26 | 0.4 | 9.71 | 90 | 9.6 | -0.001 | -0.005 | -0.001 |
| L938187 | 2.7 | 0.4 | 0.4 | 6.1 | -0.01 | 0.15 | 5.1 | 0.092 | 0.08 | 1.46 | 27 | 0.34 | 2.98 | 76 | 4.6 | 0.001 | -0.005 | 0.001 |
| L938188 | 3 | 0.5 | 0.3 | 2.5 | -0.01 | 0.05 | 6.2 | 0.083 | 0.04 | 5.05 | 41 | 0.27 | 2.85 | 40 | 3.7 | 0.001 | -0.005 | -0.001 |
| L938189 | 1.7 | 0.3 | 0.2 | 2.7 | -0.01 | 0.07 | 2.7 | 0.05 | 0.03 | 2.94 | 21 | 5.23 | 1.57 | 36 | 2.7 | 0.001 | -0.005 | 0.002 |
| L938190 | 2.7 | 0.3 | 0.5 | 6.2 | -0.01 | 0.05 | 3.5 | 0.071 | 0.06 | 1.12 | 26 | 0.55 | 2.53 | 26 | 3.4 | -0.001 | -0.005 | 0.001 |
| L938192 | 2.1 | 0.3 | 0.5 | 1.8 | 0.03 | 0.16 | 1.8 | 0.037 | 0.04 | 0.65 | 18 | 0.34 | 1.93 | 12 | 2.7 | 0.001 | -0.005 | -0.001 |
| L938193 | 2 | 0.2 | 0.4 | 0.9 | -0.01 | 0.12 | 2.2 | 0.039 | 0.03 | 0.79 | 15 | 0.28 | 1.76 | 19 | 2.8 | 0.001 | -0.005 | 0.001 |
| L938194 | 2 | 0.2 | 0.3 | 0.6 | -0.01 | 0.12 | 1.7 | 0.031 | 0.02 | 0.83 | 21 | 0.27 | 1.55 | 22 | 3.3 | 0.001 | -0.005 | 0.001 |
| L938195 | 0.9 | -0.2 | 0.3 | 0.6 | -0.01 | 0.04 | 1.9 | 0.03 | 0.05 | 0.65 | 10 | 0.22 | 1.13 | 8 | 2 | -0.001 | -0.005 | 0.001 |
| L938196 | 1.2 | 0.2 | 0.3 | 0.5 | -0.01 | 0.07 | 1.7 | 0.032 | 0.06 | 1.08 | 10 | 0.27 | 1.21 | 16 | 2.1 | 0.001 | -0.005 | -0.001 |
| L938197 | 1.6 | 0.2 | 0.2 | 1.1 | -0.01 | 0.02 | 8.6 | 0.018 | 0.03 | 24.6 | 1 | 0.16 | 7.89 | 13 | 3.2 | 0.001 | -0.005 | 0.001 |
| L938198 | 0.8 | -0.2 | -0.2 | 0.9 | -0.01 | 0.02 | 5.8 | -0.005 | 0.02 | 17.1 | -1 | 0.09 | 4.17 | 4 | 5.4 | -0.001 | -0.005 | 0.001 |
| L938199 | 1 | -0.2 | 0.4 | 1.8 | -0.01 | 0.01 | 1.3 | 0.027 | 0.03 | 0.84 | 7 | 0.33 | 1.36 | 23 | 3.6 | -0.001 | -0.005 | -0.001 |
| L938201 | 0.9 | 0.2 | 0.3 | 2.7 | -0.01 | 0.02 | 1.4 | 0.024 | 0.06 | 0.58 | 6 | 4.19 | 1.17 | 22 | 3.5 | 0.002 | -0.005 | -0.001 |
| L938202 | 5.5 | 0.6 | 0.7 | 2.5 | 0.05 | 0.04 | 6.5 | 0.171 | 0.2 | 2.51 | 55 | 0.64 | 4.77 | 38 | 4.1 | 0.002 | 0.005 | 0.002 |
| L938203 | 5.9 | 0.9 | 1.3 | 3.7 | -0.01 | 0.09 | 7.6 | 0.201 | 0.72 | 1.99 | 62 | 0.93 | 5.07 | 69 | 5.5 | 0.002 | -0.005 | 0.001 |
| L938204 | 1.9 | -0.2 | 0.4 | 1.8 | -0.01 | 0.01 | 3.6 | 0.032 | 0.14 | 5.63 | 11 | 0.24 | 3.56 | 13 | 1.9 | -0.001 | -0.005 | 0.001 |
| L938205 | 7.7 | 0.6 | 1.5 | 5.2 | -0.01 | 0.06 | 5 | 0.207 | 0.3 | 1.59 | 67 | 0.82 | 5.18 | 59 | 3.7 | 0.002 | -0.005 | 0.001 |
| L938206 | 13.5 | 1.4 | 2.5 | 8 | -0.01 | 0.21 | 4.4 | 0.3 | 0.57 | 1.05 | 140 | 0.47 | 4.93 | 72 | 3.2 | 0.003 | 0.01 | 0.004 |
| L938207 | 8.9 | 1 | 1.3 | 7.1 | -0.01 | 0.05 | 0.5 | 0.186 | 0.09 | 0.08 | 66 | 0.25 | 8.13 | 38 | 2.2 | 0.003 | -0.005 | -0.001 |
| L938208 | 7.1 | 1.2 | 2.5 | 10.3 | -0.01 | 0.24 | -0.2 | 0.132 | 0.04 | -0.05 | 51 | 1.78 | 3.75 | 16 | 1.8 | 0.002 | 0.007 | 0.004 |
| L938209 | 9.5 | 1.5 | 1.4 | 5.3 | -0.01 | 0.19 | 0.4 | 0.155 | 0.05 | 0.06 | 84 | 0.21 | 7.7 | 18 | 2.4 | 0.001 | -0.005 | 0.001 |
| L938210 | 7.5 | 2.5 | 2.5 | 3.6 | -0.01 | 0.41 | 0.4 | 0.137 | 0.07 | 0.05 | 76 | 0.2 | 6.06 | 13 | 2.1 | 0.006 | 0.006 | -0.001 |
| L938211 | 9.1 | 2.6 | 3.1 | 5.4 | -0.01 | 0.42 | 0.3 | 0.219 | 0.19 | 0.06 | 98 | 0.29 | 8.12 | 17 | 2.5 | 0.006 | -0.005 | 0.001 |
| L938212 | 7.5 | 2 | 1.4 | 7.1 | -0.01 | 0.17 | 0.3 | 0.245 | 0.17 | -0.05 | 85 | 0.44 | 8.48 | 17 | 2.4 | 0.002 | -0.005 | 0.001 |
| L938213 | 7 | 1.5 | 1 | 7.6 | -0.01 | 0.22 | 0.2 | 0.156 | 0.12 | -0.05 | 81 | 0.3 | 4.81 | 27 | 1.9 | 0.002 | 0.011 | 0.009 |
| L938214 | 7.3 | 2.5 | 1.1 | 9 | -0.01 | 0.21 | 0.4 | 0.24 | 0.35 | 0.05 | 117 | 0.34 | 5.82 | 39 | 1.6 | 0.004 | -0.005 | 0.002 |
| L938215 | 4.4 | 1.7 | 1.5 | 14.4 | -0.01 | 0.62 | 1.2 | 0.125 | 0.26 | 0.15 | 41 | 0.12 | 2.62 | 17 | 1.5 | 0.037 | -0.005 | 0.005 |
| L938216 | 5.3 | 0.4 | 1.2 | 16.6 | -0.01 | 0.36 | -0.2 | 0.09 | 0.09 | -0.05 | 39 | 0.08 | 2 | 17 | 1.2 | 0.011 | 0.013 | 0.01 |
| L938217 | 4.4 | 0.6 | 0.5 | 10.8 | -0.01 | 0.06 | 0.9 | 0.124 | 0.08 | 0.1 | 44 | 0.18 | 2.28 | 36 | 1.1 | 0.003 | 0.008 | 0.009 |
| L938218 | 5.6 | 0.6 | 0.3 | 27 | -0.01 | 0.05 | -0.2 | 0.075 | 0.02 | 0.05 | 42 | 0.21 | 2.27 | 18 | 1 | 0.001 | 0.013 | 0.011 |
| L938219 | 6.9 | 2 | 0.7 | 6.6 | -0.01 | 0.1 | 3.6 | 0.143 | 0.07 | 0.67 | 72 | 3.95 | 6.51 | 71 | 1.8 | 0.004 | -0.005 | 0.002 |

ANNEXE 5

Certificat d'analyse des échantillons standards



ORE RESEARCH & EXPLORATION PTY LTD

6-8 Gatwick Drive, Bayswater North, Vic 3153 AUSTRALIA

Telephone: 61-3-9729 0333 Facsimile: 61-3-9729 4777

**CERTIFICATE OF ANALYSIS FOR
PGE-Cu-Ni REFERENCE MATERIAL
OREAS 13b**

SUMMARY STATISTICS

| Constituent | Certified Value | 1SD |
|-------------------------------|-----------------|-------|
| <u>Fusion</u> | | |
| Aluminium, Al (wt.%) | 8.41 | 0.14 |
| Calcium, Ca (wt.%) | 5.57 | 0.09 |
| Chromium, Cr (wt.%) | 1.08 | 0.04 |
| Iron, Fe (wt.%) | 8.41 | 0.11 |
| Potassium, K (wt.%) | 2.30 | 0.02 |
| Magnesium, Mg (wt.%) | 3.01 | 0.04 |
| Manganese, Mn (wt.%) | 0.130 | 0.006 |
| Sodium, Na (wt.%) | 1.67 | 0.05 |
| Silicon, Si (wt.%) | 22.9 | 0.3 |
| Titanium, Ti (wt.%) | 0.711 | 0.009 |
| Phosphorus, P (wt.%) | 0.189 | 0.008 |
| Sulphur, S (wt.%) | 1.19 | 0.03 |
| LOI (wt.%) | 0.64 | 0.19 |
| Barium, Ba (wt.%) | 694 | 6 |
| Strontium, Sr (wt.%) | 537 | 8 |
| Vanadium, V (wt.%) | 330 | 32 |
| Zirconium, Zr (wt.%) | 108 | 8 |
| <u>4-Acid Digest</u> | | |
| Silver, Ag (ppm) | 0.86 | 0.10 |
| Arsenic, As (ppm) | 57 | 7 |
| Chromium, Cr (wt.%) | 0.865 | 0.099 |
| Cobalt, Co (ppm) | 75 | 8 |
| Copper, Cu (ppm) | 2327 | 48 |
| Molybdenum, Mo (ppm) | 9.0 | 0.6 |
| Nickel, Ni (ppm) | 2247 | 155 |
| Sulphur, S (wt.%) | 1.20 | 0.05 |
| Zinc, Zn (ppm) | 133 | 12 |
| <u>Pb Fire Assay</u> | | |
| Platinum, Pt (ppb) | 197 | 13 |
| Palladium, Pd (ppb) | 131 | 9 |
| Gold, Au (ppb) | 211 | 13 |
| <u>Ni-S Fire Assay</u> | | |
| Platinum, Pt (ppb) | 204 | 13 |
| Palladium, Pd (ppb) | 134 | 4 |
| Rhodium, Rh (ppb) | 43 | 2 |
| Ruthenium, Ru (ppb) | 78 | 6 |
| Iridium, Ir (ppb) | 17.9 | 1.3 |
| Osmium, Os (ppb) | 12 | 2 |
| Gold, Au (ppb) | 201 | 7 |

Prepared by:

ORE Research & Exploration Pty Ltd

July 2009

REPORT 08-784-13b

ANNEXE 6

Certificats d'analyse



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

À: RESSOURCES MONARQUES INC.
450 RUE DE LA GARE DU PALAIS
B.P. 10
QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 1
Finalisée date: 16- DEC- 2011
Compte: REMONA

CERTIFICAT VO11240381

Projet: LEM- FO- 202
Bon de commande #:
Ce rapport s'applique aux 119 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 15- NOV- 2011.

Les résultats sont transmis à:

GUY BOURASSA
YVAN BUSSIERES

ISABELLE BOURASSA
YVES CARON

GUY BOURASSA
LOUIS- PHILIPPE RICHARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

| CODE ALS | DESCRIPTION |
|----------|---|
| WEI- 21 | Poids échantillon reçu |
| LOC- 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 |
| LOC- 23 | Entrée pulpe - Reçu avec code barre |

PROCÉDURES ANALYTIQUES

| CODE ALS | DESCRIPTION | INSTRUMENT |
|------------|--------------------------------|------------|
| PGM- ICP23 | Pt, Pd et Au 30 g FA ICP | ICP- AES |
| ME- MS41 | Aqua regia 51 éléments ICP- MS | |

À: RESSOURCES MONARQUES INC.
ATTN: YVES CARON
450 RUE DE LA GARE DU PALAIS
B.P. 10
QUEBEC QC G1K 3X2

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: RESSOURCES MONARQUES INC.
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS
 B.P. 10
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 2 - A
 Nombre total de pages: 4 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 16- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: LEM- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11240381

| Description échantillon | Méthode élément unités L.D. | WEI- 21 | ME- MS41 | ME- MS41 | ME- MS41 | ME- MS41 | ME- MS41 | ME- MS41 | ME- MS41 | ME- MS41 | ME- MS41 | ME- MS41 | ME- MS41 | ME- MS41 | ME- MS41 | ME- MS41 |
|-------------------------|--------------------------------------|------------------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | Poids reçu kg | Ag ppm | Al % | Az ppm | Au ppm | B ppm | Ba ppm | Be ppm | Bi ppm | Ca % | Cd ppm | Ce ppm | Co ppm | Cr ppm | Cu ppm |
| L938101 | | 0.60 | 0.15 | 2.80 | 8.0 | <0.2 | <10 | 290 | 0.30 | 0.38 | 0.45 | 0.08 | 47.2 | 19.2 | 126 | 5.63 |
| L938102 | | 0.66 | 0.11 | 2.70 | 6.9 | <0.2 | <10 | 250 | 0.20 | 0.31 | 0.35 | 0.05 | 42.6 | 20.8 | 124 | 5.11 |
| L938103 | | 2.85 | 0.09 | 2.11 | 15.4 | <0.2 | <10 | 90 | 0.34 | 0.25 | 0.61 | 0.05 | 47.4 | 19.9 | 120 | 2.84 |
| L938104 | | 1.21 | 0.52 | 2.53 | 10.3 | <0.2 | <10 | 40 | 0.77 | 1.19 | 0.62 | 0.05 | 25.8 | 19.0 | 82 | 6.98 |
| L938105 | | 3.02 | 0.14 | 2.30 | 23.6 | <0.2 | <10 | 70 | 0.41 | 0.23 | 0.53 | 0.05 | 47.4 | 22.5 | 167 | 4.34 |
| L938106 | | 2.53 | 0.17 | 2.17 | 104.5 | <0.2 | <10 | 120 | 0.33 | 0.49 | 0.53 | 0.06 | 35.8 | 32.7 | 366 | 6.96 |
| L938107 | | 3.30 | 0.10 | 2.12 | 6.4 | <0.2 | <10 | 80 | 0.21 | 0.24 | 0.27 | 0.10 | 41.7 | 15.7 | 38 | 7.00 |
| L938108 | | 2.60 | 0.08 | 1.17 | 5.8 | <0.2 | <10 | 20 | 0.20 | 0.29 | 0.12 | 0.20 | 41.7 | 9.6 | 15 | 2.72 |
| L938109 | | 2.81 | 0.05 | 1.86 | 233 | <0.2 | <10 | 10 | 0.09 | 0.30 | 1.24 | 0.03 | 4.61 | 33.4 | 94 | 1.63 |
| L938110 | | 2.94 | 0.06 | 1.51 | 161.0 | <0.2 | <10 | 30 | 0.05 | 0.21 | 2.70 | 0.03 | 2.63 | 29.7 | 86 | 2.01 |
| L938111 | | 1.66 | 0.01 | 0.03 | 0.2 | <0.2 | <10 | <10 | -0.05 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 18.50 | 0.3 | 7 | 0.07 |
| L938112 | | 2.36 | 0.11 | 1.44 | 3.6 | <0.2 | <10 | 30 | 0.27 | 0.37 | 0.27 | 0.18 | 37.7 | 14.3 | 59 | 3.48 |
| L938113 | | 2.75 | 0.05 | 1.97 | 24.2 | <0.2 | <10 | 40 | 0.16 | 0.22 | 1.46 | 0.09 | 3.39 | 27.5 | 123 | 2.66 |
| L938114 | | 2.55 | 0.06 | 1.07 | 1.9 | <0.2 | <10 | 40 | 0.13 | 0.21 | 0.14 | 0.12 | 41.9 | 10.1 | 13 | 2.71 |
| L938115 | | 1.97 | 0.13 | 2.49 | 321 | <0.2 | <10 | 50 | 0.05 | 0.64 | 0.29 | 0.17 | 6.79 | 56.0 | 610 | 23.5 |
| L938116 | | 2.45 | 0.06 | 2.28 | 150.0 | <0.2 | <10 | 40 | -0.05 | 0.31 | 0.33 | 0.08 | 3.22 | 49.3 | 486 | 18.70 |
| L938117 | | 3.15 | 0.06 | 1.55 | 393 | <0.2 | <10 | 30 | 0.13 | 0.54 | 1.13 | 0.03 | 0.82 | 58.4 | 406 | 11.30 |
| L938118 | | 2.60 | 0.04 | 1.17 | 228 | <0.2 | <10 | 10 | 0.35 | 0.70 | 5.24 | 0.04 | 1.63 | 54.6 | 250 | 0.35 |
| L938119 | | 2.48 | 0.07 | 1.55 | 19.3 | <0.2 | <10 | 10 | 0.29 | 0.82 | 3.32 | 0.11 | 2.58 | 45.4 | 113 | 0.47 |
| L938120 | | 3.38 | 0.08 | 1.41 | 7.7 | <0.2 | <10 | 10 | -0.05 | 0.33 | 5.95 | 0.12 | 2.55 | 26.8 | 80 | 0.77 |
| L938121 | | 1.37 | 0.06 | 2.27 | 8.2 | <0.2 | <10 | 10 | 0.07 | 0.10 | 2.68 | 0.04 | 1.96 | 22.9 | 147 | 2.03 |
| L938122 | | 1.64 | 0.06 | 2.21 | 10.4 | <0.2 | <10 | 10 | 0.06 | 0.10 | 2.33 | 0.03 | 2.14 | 23.9 | 146 | 1.84 |
| L938123 | | 3.45 | 0.06 | 1.60 | 7.9 | <0.2 | <10 | <10 | -0.05 | 0.05 | 2.05 | 0.02 | 1.50 | 9.3 | 57 | 1.44 |
| L938124 | | 2.19 | 0.13 | 1.46 | 10.0 | <0.2 | <10 | 10 | 0.07 | 0.10 | 4.68 | 0.07 | 1.91 | 23.0 | 59 | 1.20 |
| L938125 | | 1.31 | 0.56 | 1.62 | 5.4 | <0.2 | <10 | 70 | 0.10 | 0.54 | 0.82 | 2.50 | 28.7 | 177.5 | 40 | 2.85 |
| L938126 | | 2.36 | 0.14 | 2.59 | 5.6 | <0.2 | <10 | 60 | 0.08 | 0.11 | 2.48 | 0.03 | 1.81 | 24.7 | 86 | 6.55 |
| L938127 | | 2.91 | 0.05 | 2.01 | 2.2 | <0.2 | <10 | 10 | -0.05 | 0.07 | 2.58 | 0.03 | 0.93 | 10.6 | 36 | 1.39 |
| L938128 | | 3.41 | 0.21 | 1.16 | 2.9 | <0.2 | <10 | 10 | -0.05 | 0.07 | 3.57 | 0.03 | 1.63 | 16.1 | 44 | 1.99 |
| L938129 | | 3.66 | 0.08 | 1.65 | 1.6 | <0.2 | <10 | 10 | 0.05 | 0.07 | 1.88 | 0.02 | 1.52 | 15.8 | 40 | 3.80 |
| L938130 | | 4.21 | 0.09 | 1.33 | 3.1 | <0.2 | <10 | 30 | 0.07 | 0.14 | 2.28 | 0.19 | 7.21 | 28.7 | 55 | 4.86 |
| L938131 | | 2.19 | <0.01 | 0.03 | 0.1 | <0.2 | <10 | <10 | -0.05 | 0.02 | 0.02 | <0.01 | 16.05 | 0.3 | 8 | 0.05 |
| L938132 | | 1.85 | 0.46 | 1.29 | 2.5 | <0.2 | <10 | 40 | 0.08 | 0.93 | 1.09 | 0.55 | 25.1 | 127.0 | 190 | 5.38 |
| L938133 | | 3.68 | 0.10 | 2.25 | 2.7 | <0.2 | <10 | 10 | 0.06 | 0.21 | 3.42 | 0.08 | 1.71 | 38.7 | 133 | 3.55 |
| L938134 | | 3.39 | 0.09 | 2.07 | 1.7 | <0.2 | <10 | 20 | 0.09 | 0.15 | 5.54 | 0.12 | 2.19 | 38.2 | 119 | 1.48 |
| L938135 | | 3.64 | 0.11 | 2.45 | 2.6 | <0.2 | <10 | 20 | 0.12 | 0.24 | 4.88 | 0.12 | 2.61 | 41.9 | 137 | 4.95 |
| L938136 | | 1.45 | 0.27 | 2.25 | 2.1 | <0.2 | <10 | 90 | 0.16 | 1.12 | 0.44 | 2.27 | 12.35 | 126.5 | 517 | 7.14 |
| L938137 | | 3.44 | 0.03 | 4.15 | 0.3 | <0.2 | <10 | 190 | 0.05 | 0.11 | 2.03 | 0.01 | 1.81 | 35.7 | 205 | 9.86 |
| L938138 | | 2.45 | 0.08 | 2.08 | 1.0 | <0.2 | <10 | 40 | 0.11 | 0.33 | 2.53 | 0.04 | 1.75 | 39.9 | 84 | 1.75 |
| L938139 | | 3.39 | 0.35 | 2.15 | 8.7 | <0.2 | <10 | 30 | 0.40 | 1.26 | 1.44 | 1.43 | 7.93 | 154.5 | 51 | 4.91 |
| L938140 | | 2.96 | 0.31 | 0.43 | 6.8 | <0.2 | <10 | 20 | 0.63 | 0.90 | 0.26 | 2.83 | 29.4 | 44.5 | 5 | 2.09 |

**** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat ****



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

À: RESSOURCES MONARQUES INC.
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS
 B.P. 10
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 2 - B
 Nombre total de pages: 4 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 16- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: LEM- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11240381

| Description échantillon | Méthode élément unités L.D. | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 |
|-------------------------|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | Cu ppm | Fe % | Ca ppm | Ge ppm | Hf ppm | Hg ppm | In ppm | K % | La ppm | Li ppm | Mg % | Mn ppm | Mo ppm | Na % | Nb ppm |
| L938101 | | 66.7 | 4.68 | 11.50 | 0.17 | 0.15 | 0.01 | 0.030 | 1.13 | 24.5 | 99.3 | 1.70 | 598 | 1.61 | 0.06 | 0.47 |
| L938102 | | 46.0 | 4.59 | 10.25 | 0.15 | 0.13 | <0.01 | 0.025 | 1.03 | 21.9 | 85.8 | 1.63 | 589 | 1.46 | 0.05 | 0.35 |
| L938103 | | 39.5 | 3.80 | 11.50 | 0.19 | 0.28 | 0.01 | 0.032 | 0.35 | 23.2 | 79.4 | 1.50 | 523 | 1.56 | 0.05 | 0.38 |
| L938104 | | 398 | 13.90 | 8.90 | 0.26 | 0.26 | <0.01 | 0.030 | 0.34 | 11.6 | 29.0 | 1.25 | 359 | 1.10 | 0.03 | 0.32 |
| L938105 | | 38.3 | 5.12 | 12.70 | 0.22 | 0.21 | 0.02 | 0.030 | 0.22 | 24.2 | 54.1 | 1.83 | 499 | 2.06 | 0.04 | 0.34 |
| L938106 | | 41.4 | 3.84 | 10.00 | 0.21 | 0.25 | 0.02 | 0.020 | 0.54 | 16.6 | 70.5 | 2.34 | 344 | 2.13 | 0.05 | 0.36 |
| L938107 | | 29.4 | 3.91 | 8.58 | 0.15 | 0.42 | <0.01 | 0.038 | 0.93 | 18.1 | 59.7 | 1.80 | 432 | 1.15 | 0.03 | 0.64 |
| L938108 | | 30.4 | 2.74 | 6.40 | 0.16 | 0.53 | 0.02 | 0.033 | 0.50 | 17.4 | 32.8 | 0.86 | 317 | 1.34 | 0.03 | 0.94 |
| L938109 | | 98.0 | 2.65 | 3.79 | 0.12 | 0.06 | 0.03 | 0.009 | 0.09 | 2.0 | 19.1 | 0.86 | 404 | 0.46 | 0.13 | 0.10 |
| L938110 | | 117.0 | 2.26 | 2.83 | 0.13 | 0.06 | 0.01 | 0.009 | 0.09 | 1.4 | 14.2 | 0.72 | 465 | 0.19 | 0.12 | 0.08 |
| L938111 | | 1.1 | 0.23 | 0.27 | <0.05 | 0.02 | <0.01 | <0.005 | 0.01 | 8.5 | 0.9 | 0.01 | 30 | 0.10 | <0.01 | 0.06 |
| L938112 | | 67.7 | 4.52 | 5.49 | 0.13 | 0.11 | 0.02 | 0.017 | 0.44 | 17.9 | 52.2 | 1.17 | 842 | 2.21 | 0.02 | 0.29 |
| L938113 | | 103.0 | 2.47 | 3.87 | 0.12 | 0.05 | <0.01 | 0.006 | 0.14 | 1.8 | 32.0 | 1.11 | 418 | 0.20 | 0.07 | 0.06 |
| L938114 | | 26.4 | 2.30 | 3.39 | 0.12 | 0.13 | 0.02 | 0.010 | 0.34 | 21.4 | 39.3 | 0.67 | 389 | 1.16 | 0.02 | 0.16 |
| L938115 | | 117.5 | 6.60 | 5.55 | 0.13 | 0.05 | 0.02 | 0.020 | 0.70 | 3.5 | 88.4 | 3.58 | 366 | 1.44 | 0.02 | <0.05 |
| L938116 | | 52.6 | 3.11 | 4.13 | 0.12 | 0.04 | 0.01 | 0.011 | 0.45 | 1.7 | 75.5 | 3.42 | 351 | 0.33 | 0.02 | <0.05 |
| L938117 | | 80.0 | 2.87 | 2.96 | 0.12 | 0.03 | 0.01 | 0.007 | 0.23 | 0.4 | 25.8 | 2.23 | 304 | 0.20 | 0.02 | <0.05 |
| L938118 | | 90.2 | 2.73 | 2.50 | 0.10 | 0.05 | 0.02 | 0.007 | 0.03 | 0.8 | 12.9 | 1.03 | 494 | 0.34 | 0.03 | 0.07 |
| L938119 | | 136.0 | 2.89 | 2.19 | 0.12 | 0.05 | <0.01 | <0.005 | 0.04 | 1.2 | 25.6 | 0.72 | 270 | 0.25 | 0.01 | 0.06 |
| L938120 | | 129.5 | 3.36 | 3.15 | 0.11 | 0.07 | <0.01 | 0.005 | 0.05 | 1.2 | 19.2 | 1.10 | 653 | 0.27 | 0.03 | <0.05 |
| L938121 | | 89.5 | 2.80 | 4.93 | 0.11 | 0.04 | <0.01 | 0.008 | 0.10 | 0.8 | 51.2 | 1.16 | 417 | 0.20 | 0.02 | <0.05 |
| L938122 | | 100.5 | 2.77 | 4.82 | 0.11 | 0.06 | <0.01 | 0.008 | 0.10 | 0.9 | 52.7 | 1.16 | 415 | 0.13 | 0.03 | <0.05 |
| L938123 | | 67.7 | 1.28 | 3.00 | 0.11 | 0.05 | 0.02 | 0.007 | 0.04 | 0.6 | 24.4 | 0.77 | 265 | 0.12 | 0.14 | <0.05 |
| L938124 | | 165.0 | 2.42 | 2.86 | 0.11 | 0.06 | <0.01 | 0.011 | 0.05 | 1.0 | 24.7 | 0.70 | 430 | 0.10 | 0.09 | 0.05 |
| L938125 | | 405 | 9.86 | 7.21 | 0.17 | 0.25 | 0.02 | 0.208 | 0.49 | 13.0 | 65.8 | 1.32 | 369 | 0.93 | 0.05 | 0.45 |
| L938126 | | 132.5 | 2.33 | 4.68 | 0.12 | 0.02 | <0.01 | 0.011 | 0.19 | 0.9 | 35.8 | 0.93 | 187 | 0.18 | 0.23 | <0.05 |
| L938127 | | 80.2 | 1.17 | 2.88 | 0.10 | 0.05 | <0.01 | <0.005 | 0.02 | 0.4 | 13.8 | 0.45 | 188 | 0.10 | 0.17 | 0.06 |
| L938128 | | 133.0 | 1.55 | 1.95 | 0.11 | 0.05 | <0.01 | 0.005 | 0.03 | 0.7 | 22.4 | 0.56 | 334 | 0.16 | 0.11 | 0.08 |
| L938129 | | 68.3 | 1.35 | 2.96 | 0.12 | 0.05 | <0.01 | 0.006 | 0.04 | 0.5 | 15.0 | 0.40 | 186 | 0.14 | 0.17 | 0.09 |
| L938130 | | 144.5 | 2.74 | 2.86 | 0.13 | 0.08 | <0.01 | 0.018 | 0.10 | 3.4 | 23.7 | 0.71 | 262 | 0.31 | 0.10 | 0.16 |
| L938131 | | 1.7 | 0.24 | 0.28 | <0.05 | 0.02 | <0.01 | <0.005 | 0.01 | 7.5 | 1.2 | 0.01 | 30 | 0.12 | <0.01 | 0.07 |
| L938132 | | 623 | 11.10 | 3.58 | 0.17 | 0.22 | <0.01 | 0.050 | 0.17 | 11.0 | 44.7 | 0.97 | 233 | 0.54 | 0.05 | 0.28 |
| L938133 | | 113.0 | 3.81 | 3.82 | 0.12 | 0.10 | <0.01 | 0.012 | 0.08 | 0.8 | 46.5 | 1.63 | 529 | 0.14 | 0.19 | 0.05 |
| L938134 | | 126.0 | 3.42 | 3.54 | 0.12 | 0.10 | <0.01 | 0.011 | 0.09 | 0.9 | 39.0 | 1.21 | 688 | 0.12 | 0.19 | 0.07 |
| L938135 | | 141.5 | 4.61 | 4.26 | 0.17 | 0.13 | 0.01 | 0.021 | 0.06 | 1.1 | 44.2 | 1.82 | 755 | 0.12 | 0.23 | 0.06 |
| L938136 | | 255 | 8.83 | 7.23 | 0.14 | 0.16 | 0.04 | 0.237 | 0.51 | 5.4 | 134.5 | 2.59 | 451 | 0.69 | 0.03 | 0.08 |
| L938137 | | 61.5 | 5.29 | 7.00 | 0.14 | <0.02 | <0.01 | 0.009 | 1.26 | 0.9 | 82.8 | 2.90 | 291 | 0.14 | 0.09 | <0.05 |
| L938138 | | 78.4 | 5.01 | 3.52 | 0.11 | 0.03 | <0.01 | 0.009 | 0.14 | 0.8 | 22.4 | 0.73 | 231 | 0.15 | 0.04 | 0.10 |
| L938139 | | 228 | 13.20 | 4.66 | 0.16 | 0.12 | 0.03 | 0.137 | 0.17 | 3.7 | 21.6 | 0.73 | 274 | 0.68 | 0.07 | 0.16 |
| L938140 | | 128.0 | 7.20 | 1.06 | 0.11 | 0.23 | 0.04 | 0.176 | 0.20 | 13.8 | 5.1 | 0.08 | 100 | 3.89 | 0.02 | 0.28 |

**** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat ****



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

À: RESSOURCES MONARQUES INC.
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS
 B.P. 10
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 2 - C
 Nombre total de pages: 4 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 16-DEC-2011
 Compte: REMONA

Projet: LEM-FO-202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11240381

| Description échantillon | Méthode élément unités L.D. | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 |
|-------------------------|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | Ni ppm | P ppm | Pb ppm | Rb ppm | Re ppm | S % | Sb ppm | Sc ppm | Se ppm | Sn ppm | Sr ppm | Ta ppm | Tb ppm | Te ppm | Th ppm |
| L938101 | | 62.8 | 960 | 5.6 | 50.0 | 0.001 | 0.36 | -0.05 | 11.3 | 0.8 | 1.2 | 11.2 | 0.01 | 0.05 | 10.3 | 0.297 |
| L938102 | | 59.4 | 610 | 5.0 | 43.4 | 0.001 | 0.33 | -0.05 | 9.8 | 0.6 | 0.9 | 8.1 | 0.01 | 0.03 | 9.5 | 0.283 |
| L938103 | | 59.1 | 660 | 6.7 | 16.1 | 0.001 | 0.18 | 0.05 | 10.1 | 0.3 | 0.9 | 11.5 | 0.01 | 0.04 | 8.9 | 0.222 |
| L938104 | | 62.8 | 1390 | 12.3 | 21.4 | <0.001 | 7.74 | 0.07 | 6.8 | 4.2 | 1.3 | 23.1 | -0.01 | 0.50 | 5.2 | 0.147 |
| L938105 | | 74.0 | 570 | 6.1 | 11.4 | 0.001 | 0.30 | 0.07 | 12.9 | 0.4 | 1.0 | 15.3 | 0.01 | 0.06 | 8.8 | 0.269 |
| L938106 | | 258 | 530 | 7.2 | 26.8 | <0.001 | 0.50 | 0.06 | 9.7 | 0.3 | 0.9 | 14.3 | 0.01 | 0.13 | 6.8 | 0.227 |
| L938107 | | 29.6 | 460 | 5.3 | 54.9 | <0.001 | 0.78 | -0.05 | 8.9 | 0.5 | 1.8 | 7.1 | -0.01 | 0.05 | 11.4 | 0.234 |
| L938108 | | 17.2 | 190 | 5.9 | 33.9 | 0.001 | 0.82 | -0.05 | 5.1 | 0.5 | 2.1 | 3.5 | 0.01 | 0.08 | 15.7 | 0.121 |
| L938109 | | 90.5 | 200 | 2.4 | 4.9 | 0.002 | 0.57 | -0.05 | 5.8 | 0.2 | 0.2 | 24.9 | -0.01 | 0.07 | 1.2 | 0.105 |
| L938110 | | 84.4 | 210 | 1.5 | 4.8 | 0.001 | 0.57 | -0.05 | 5.2 | 0.3 | 0.2 | 22.1 | -0.01 | 0.08 | 0.2 | 0.113 |
| L938111 | | 0.8 | 20 | 0.2 | 0.4 | <0.001 | -0.01 | -0.05 | 0.1 | -0.2 | -0.2 | 0.8 | -0.01 | -0.01 | 1.4 | -0.005 |
| L938112 | | 56.1 | 360 | 9.5 | 19.0 | 0.001 | 1.80 | -0.05 | 4.4 | 0.6 | 0.5 | 5.9 | -0.01 | 0.09 | 10.2 | 0.144 |
| L938113 | | 80.4 | 210 | 5.9 | 7.3 | 0.001 | 0.50 | -0.05 | 4.3 | -0.2 | 0.2 | 16.5 | -0.01 | 0.09 | 0.3 | 0.155 |
| L938114 | | 25.6 | 270 | 7.1 | 14.4 | <0.001 | 0.81 | -0.05 | 1.4 | -0.2 | 0.3 | 6.3 | -0.01 | 0.05 | 9.5 | 0.064 |
| L938115 | | 523 | 170 | 4.0 | 38.7 | 0.002 | 2.57 | 0.07 | 4.2 | 1.4 | 0.2 | 12.8 | -0.01 | 0.23 | 1.5 | 0.125 |
| L938116 | | 524 | 150 | 2.4 | 35.3 | 0.001 | 0.53 | 0.05 | 3.3 | 0.2 | -0.2 | 18.6 | -0.01 | 0.06 | 0.6 | 0.094 |
| L938117 | | 819 | 110 | 0.8 | 23.2 | <0.001 | 0.86 | 0.18 | 2.4 | 0.3 | 0.4 | 20.7 | -0.01 | 0.32 | -0.2 | 0.045 |
| L938118 | | 624 | 150 | 1.5 | 2.1 | <0.001 | 1.03 | 0.25 | 2.4 | 0.6 | 1.3 | 82.9 | -0.01 | 0.26 | -0.2 | 0.038 |
| L938119 | | 247 | 140 | 1.3 | 2.5 | 0.003 | 1.32 | -0.05 | 2.6 | 0.8 | 1.3 | 20.0 | -0.01 | 0.38 | 0.2 | 0.056 |
| L938120 | | 100.0 | 130 | 1.1 | 2.6 | 0.001 | 1.19 | -0.05 | 2.4 | 1.2 | 0.4 | 37.9 | -0.01 | 0.20 | 0.3 | 0.064 |
| L938121 | | 68.2 | 140 | 1.1 | 5.6 | <0.001 | 0.22 | 0.05 | 4.6 | 0.3 | 0.3 | 6.2 | -0.01 | 0.09 | -0.2 | 0.160 |
| L938122 | | 71.9 | 150 | 1.3 | 5.2 | 0.001 | 0.22 | 0.05 | 4.5 | 0.2 | 0.2 | 5.8 | -0.01 | 0.04 | -0.2 | 0.159 |
| L938123 | | 23.5 | 170 | 0.7 | 2.5 | 0.001 | -0.01 | 0.06 | 4.2 | -0.2 | -0.2 | 14.3 | -0.01 | 0.02 | -0.2 | 0.087 |
| L938124 | | 59.4 | 170 | 2.2 | 3.5 | 0.001 | 0.91 | -0.05 | 3.6 | 0.8 | 0.2 | 13.9 | -0.01 | 0.27 | -0.2 | 0.076 |
| L938125 | | 196.5 | 380 | 5.9 | 20.2 | 0.003 | 4.39 | 0.06 | 5.5 | 6.9 | 1.6 | 5.2 | 0.01 | 1.75 | 3.8 | 0.206 |
| L938126 | | 86.1 | 260 | 2.6 | 10.4 | 0.001 | 0.84 | 0.05 | 3.9 | 1.0 | -0.2 | 20.9 | -0.01 | 0.61 | -0.2 | 0.085 |
| L938127 | | 32.7 | 120 | 0.7 | 1.6 | 0.001 | 0.28 | -0.05 | 2.3 | -0.2 | 0.2 | 29.4 | -0.01 | 0.08 | -0.2 | 0.063 |
| L938128 | | 46.3 | 170 | 0.7 | 2.1 | 0.001 | 0.34 | -0.05 | 3.3 | 0.3 | 0.2 | 13.5 | -0.01 | 0.08 | -0.2 | 0.081 |
| L938129 | | 53.7 | 140 | 1.1 | 2.9 | <0.001 | 0.36 | -0.05 | 2.9 | 0.3 | 0.3 | 23.0 | -0.01 | 0.06 | -0.2 | 0.094 |
| L938130 | | 80.7 | 180 | 1.7 | 6.2 | <0.001 | 1.13 | -0.05 | 4.0 | 1.0 | 0.7 | 13.0 | -0.01 | 0.39 | 0.8 | 0.095 |
| L938131 | | 1.0 | 10 | 0.3 | 0.4 | <0.001 | -0.01 | -0.05 | 0.1 | -0.2 | -0.2 | 0.8 | -0.01 | -0.01 | 1.4 | -0.005 |
| L938132 | | 404 | 270 | 5.3 | 12.1 | 0.003 | 5.04 | 0.05 | 3.0 | 9.5 | 0.4 | 6.6 | -0.01 | 3.05 | 4.3 | 0.104 |
| L938133 | | 188.5 | 200 | 2.4 | 5.9 | <0.001 | 1.14 | 0.05 | 8.1 | 0.8 | 0.3 | 19.1 | -0.01 | 0.32 | -0.2 | 0.103 |
| L938134 | | 105.5 | 190 | 3.2 | 5.3 | <0.001 | 1.09 | -0.05 | 8.8 | 0.7 | 0.2 | 31.8 | -0.01 | 0.14 | -0.2 | 0.117 |
| L938135 | | 114.5 | 210 | 2.7 | 4.2 | 0.003 | 1.47 | 0.06 | 10.8 | 1.0 | 0.5 | 31.2 | -0.01 | 0.20 | -0.2 | 0.103 |
| L938136 | | 321 | 300 | 7.7 | 17.9 | 0.001 | 4.15 | -0.05 | 6.8 | 5.5 | 0.9 | 3.8 | -0.01 | 2.68 | 3.0 | 0.151 |
| L938137 | | 95.2 | 170 | 4.3 | 41.2 | 0.001 | 1.06 | -0.05 | 4.2 | 0.3 | 0.2 | 11.5 | -0.01 | 0.51 | -0.2 | 0.264 |
| L938138 | | 91.5 | 200 | 8.7 | 5.4 | <0.001 | 2.43 | -0.05 | 2.7 | 1.2 | 0.3 | 9.4 | -0.01 | 1.07 | -0.2 | 0.116 |
| L938139 | | 137.5 | 640 | 11.9 | 10.2 | 0.001 | 9.38 | 0.09 | 4.0 | 5.2 | 1.0 | 14.3 | 0.01 | 0.52 | 1.8 | 0.071 |
| L938140 | | 91.5 | 870 | 8.9 | 11.9 | 0.014 | 4.71 | 0.10 | 1.3 | 4.1 | 0.5 | 4.0 | -0.01 | 0.17 | 7.1 | 0.020 |

**** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat ****



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

À: RESSOURCES MONARQUES INC.
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS
 B.P. 10
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 2 - D
 Nombre total de pages: 4 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 16- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: LEM- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11240381

| Description échantillon | Méthode élément unités L.D. | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | PGM-ICP23 | PGM-ICP23 | PGM-ICP23 |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------------|------------------|---------------|------------------|------------------|----------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|
| | | Ti ppm 0.02 | U ppm 0.05 | V ppm 1 | W ppm 0.05 | Y ppm 0.05 | Zn ppm 2 | Zr ppm 0.5 | Au ppm 0.001 | Pt ppm 0.005 | Pd ppm 0.001 | | | |
| L938101 | | 0.32 | 2.46 | 86 | 0.86 | 10.40 | 82 | 6.2 | 0.006 | <-0.005 | 0.001 | | | |
| L938102 | | 0.30 | 2.08 | 84 | 0.70 | 8.78 | 76 | 5.3 | 0.003 | <-0.005 | 0.002 | | | |
| L938103 | | 0.12 | 2.38 | 79 | 0.95 | 10.30 | 56 | 9.5 | <-0.001 | <-0.005 | 0.002 | | | |
| L938104 | | 0.23 | 1.28 | 66 | 1.56 | 5.16 | 46 | 9.6 | 0.043 | 0.007 | <-0.001 | | | |
| L938105 | | 0.12 | 2.22 | 104 | 1.00 | 9.53 | 51 | 8.2 | 0.003 | 0.005 | 0.002 | | | |
| L938106 | | 0.28 | 1.67 | 78 | 17.65 | 7.69 | 72 | 9.1 | 0.001 | <-0.005 | 0.003 | | | |
| L938107 | | 0.39 | 2.48 | 64 | 0.63 | 9.00 | 89 | 15.6 | 0.001 | <-0.005 | <-0.001 | | | |
| L938108 | | 0.25 | 3.87 | 27 | 0.47 | 9.21 | 70 | 17.2 | 0.001 | <-0.005 | <-0.001 | | | |
| L938109 | | 0.05 | 0.28 | 54 | 0.37 | 3.12 | 28 | 1.5 | 0.001 | 0.006 | 0.006 | | | |
| L938110 | | 0.05 | <-0.05 | 45 | 36.2 | 3.32 | 21 | 1.0 | <-0.001 | 0.008 | 0.008 | | | |
| L938111 | | <-0.02 | 0.13 | 2 | 0.17 | 2.26 | 8 | 0.6 | <-0.001 | <-0.005 | <-0.001 | | | |
| L938112 | | 0.16 | 2.11 | 36 | 0.51 | 6.00 | 107 | 3.0 | 0.001 | <-0.005 | 0.001 | | | |
| L938113 | | 0.07 | <-0.05 | 58 | 0.35 | 2.81 | 41 | 0.8 | 0.002 | 0.011 | 0.013 | | | |
| L938114 | | 0.13 | 3.30 | 16 | 0.23 | 5.22 | 112 | 4.4 | <-0.001 | <-0.005 | 0.001 | | | |
| L938115 | | 0.48 | 0.28 | 60 | 0.57 | 2.22 | 124 | 2.0 | 0.001 | 0.013 | 0.011 | | | |
| L938116 | | 0.50 | 0.12 | 49 | 0.51 | 1.39 | 49 | 0.7 | <-0.001 | 0.016 | 0.014 | | | |
| L938117 | | 0.35 | <-0.05 | 28 | 0.90 | 0.95 | 18 | 1.0 | 0.002 | 0.014 | 0.012 | | | |
| L938118 | | 0.08 | <-0.05 | 23 | 83.3 | 1.81 | 13 | 1.5 | 0.003 | 0.009 | 0.010 | | | |
| L938119 | | 0.03 | <-0.05 | 23 | 1.18 | 2.43 | 28 | 1.1 | 0.001 | 0.012 | 0.011 | | | |
| L938120 | | 0.02 | 0.06 | 35 | 6.33 | 2.90 | 45 | 2.0 | 0.002 | 0.005 | 0.008 | | | |
| L938121 | | 0.06 | <-0.05 | 77 | 0.83 | 2.81 | 34 | 1.3 | <-0.001 | 0.011 | 0.012 | | | |
| L938122 | | 0.05 | <-0.05 | 76 | 1.16 | 2.98 | 35 | 1.2 | <-0.001 | 0.013 | 0.013 | | | |
| L938123 | | 0.03 | <-0.05 | 33 | 0.32 | 3.55 | 15 | 1.1 | 0.001 | 0.017 | 0.014 | | | |
| L938124 | | 0.04 | <-0.05 | 36 | 0.38 | 3.86 | 58 | 1.2 | 0.001 | 0.014 | 0.012 | | | |
| L938125 | | 0.31 | 0.59 | 51 | 1.45 | 7.26 | 1090 | 8.6 | 0.002 | 0.007 | 0.004 | | | |
| L938126 | | 0.13 | <-0.05 | 42 | 0.89 | 2.09 | 30 | 0.5 | 0.003 | 0.012 | 0.013 | | | |
| L938127 | | 0.02 | <-0.05 | 19 | 0.31 | 2.43 | 18 | 0.8 | 0.003 | 0.011 | 0.011 | | | |
| L938128 | | 0.03 | <-0.05 | 27 | 0.14 | 3.21 | 18 | 1.2 | <-0.001 | 0.014 | 0.013 | | | |
| L938129 | | 0.04 | <-0.05 | 25 | 0.17 | 3.59 | 15 | 0.9 | <-0.001 | 0.013 | 0.013 | | | |
| L938130 | | 0.11 | 0.12 | 35 | 0.18 | 3.88 | 208 | 2.5 | <-0.001 | 0.011 | 0.012 | | | |
| L938131 | | <-0.02 | 0.17 | 1 | 0.09 | 1.99 | <-2 | 0.7 | <-0.001 | <-0.005 | <-0.001 | | | |
| L938132 | | 0.18 | 0.81 | 47 | 0.21 | 3.02 | 256 | 6.9 | 0.003 | 0.009 | 0.005 | | | |
| L938133 | | 0.09 | <-0.05 | 63 | 11.35 | 4.27 | 89 | 2.6 | <-0.001 | 0.018 | 0.015 | | | |
| L938134 | | 0.07 | <-0.05 | 63 | 0.13 | 5.12 | 53 | 2.5 | <-0.001 | 0.010 | 0.015 | | | |
| L938135 | | 0.06 | <-0.05 | 74 | 0.63 | 4.65 | 99 | 3.7 | 0.001 | 0.016 | 0.017 | | | |
| L938136 | | 0.36 | 0.65 | 64 | 0.15 | 4.64 | 1040 | 6.0 | 0.003 | 0.010 | 0.005 | | | |
| L938137 | | 0.76 | <-0.05 | 106 | 31.1 | 1.25 | 63 | <-0.5 | <-0.001 | 0.015 | 0.014 | | | |
| L938138 | | 0.08 | <-0.05 | 43 | 0.35 | 3.03 | 38 | 0.7 | 0.001 | 0.026 | 0.012 | | | |
| L938139 | | 0.14 | 0.32 | 32 | 0.68 | 5.25 | 682 | 4.4 | <-0.001 | 0.009 | 0.008 | | | |
| L938140 | | 0.10 | 0.80 | 6 | 17.10 | 7.76 | 1110 | 10.3 | <-0.001 | <-0.005 | 0.001 | | | |

**** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat ****



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

À: RESSOURCES MONARQUES INC.
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS
 B.P. 10
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 3 - A
 Nombre total de pages: 4 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 16- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: LEM- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11240381

| Description échantillon | Méthode élément unités L.D. | WI- 21 | ME- MS41 | ME- MS41 | ME- MS41 | ME- MS41 | ME- MS41 | ME- MS41 | ME- MS41 | ME- MS41 | ME- MS41 | ME- MS41 | ME- MS41 | ME- MS41 | ME- MS41 | ME- MS41 |
|-------------------------|-----------------------------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | Poids reçu kg | Ag ppm | Al % | Az ppm | Au ppm | B ppm | Ba ppm | Be ppm | Bi ppm | Ca % | Cd ppm | Ce ppm | Co ppm | Cr ppm | Cu ppm |
| L938141 | | 0.92 | 0.05 | 0.24 | 0.9 | <0.2 | <10 | 10 | 1.40 | 0.40 | 0.13 | 0.12 | 4.21 | 2.3 | 4 | 0.77 |
| L938142 | | 0.96 | 0.04 | 0.21 | 0.7 | <0.2 | <10 | 10 | 1.46 | 0.12 | 0.11 | 0.14 | 3.12 | 1.4 | 3 | 0.83 |
| L938143 | | 3.07 | 0.01 | 0.05 | 1.5 | <0.2 | <10 | <10 | 0.10 | 0.06 | 0.01 | 0.02 | 3.23 | 2.2 | 6 | 0.31 |
| L938144 | | 3.33 | 0.04 | 0.11 | 42.5 | <0.2 | <10 | <10 | 0.12 | 0.11 | 0.01 | 0.03 | 6.64 | 8.1 | 9 | 0.68 |
| L938145 | | 3.70 | 0.06 | 0.19 | 22.0 | <0.2 | <10 | <10 | 0.08 | 0.27 | 0.02 | 0.11 | 6.27 | 11.7 | 12 | 1.17 |
| L938146 | | 2.35 | 0.06 | 0.55 | 2.7 | <0.2 | <10 | 10 | 0.22 | 0.40 | 0.15 | 1.03 | 8.03 | 8.7 | 56 | 5.15 |
| L938147 | | 2.30 | 0.05 | 0.11 | 1.4 | <0.2 | <10 | 10 | 0.12 | 0.91 | 0.01 | 0.06 | 4.80 | 8.2 | 11 | 0.72 |
| L938148 | | 2.40 | 0.08 | 0.13 | 0.5 | <0.2 | <10 | <10 | 0.30 | 0.21 | 0.01 | 0.06 | 4.49 | 5.6 | 11 | 0.61 |
| L938149 | | 3.01 | 0.05 | 0.06 | 0.8 | <0.2 | <10 | <10 | 0.12 | 0.23 | 0.01 | 0.05 | 4.38 | 4.3 | 7 | 0.37 |
| L938150 | | 0.05 | 0.72 | 2.00 | 60.4 | 0.2 | <10 | 140 | 0.38 | 1.66 | 1.46 | 0.10 | 35.7 | 48.2 | 271 | 4.37 |
| L938151 | | 3.20 | 0.06 | 0.10 | 0.9 | <0.2 | <10 | <10 | 0.10 | 0.26 | 0.01 | 0.01 | 4.16 | 4.9 | 13 | 0.65 |
| L938152 | | 3.26 | 0.04 | 0.07 | 0.6 | <0.2 | <10 | <10 | 0.24 | 0.19 | 0.01 | 0.01 | 4.64 | 2.9 | 10 | 0.40 |
| L938153 | | 3.20 | 0.05 | 0.14 | 0.8 | <0.2 | <10 | 10 | 0.09 | 0.26 | 0.04 | 0.04 | 5.36 | 3.0 | 12 | 1.12 |
| L938154 | | 2.89 | 0.02 | 0.21 | 2.0 | <0.2 | <10 | <10 | 0.17 | 0.17 | 0.13 | 0.03 | 9.81 | 0.4 | 5 | 0.38 |
| L938155 | | 2.92 | 0.02 | 0.15 | 3.7 | <0.2 | <10 | <10 | 0.16 | 0.14 | 0.16 | <0.01 | 4.93 | 0.3 | 4 | 0.38 |
| L938156 | | 2.98 | 0.11 | 1.52 | 12.2 | <0.2 | <10 | 20 | 0.42 | 0.44 | 0.65 | 0.39 | 20.8 | 35.4 | 127 | 2.63 |
| L938157 | | 3.21 | 0.10 | 1.30 | 7.3 | <0.2 | <10 | 20 | 0.26 | 0.75 | 0.43 | 0.05 | 13.75 | 23.0 | 37 | 2.58 |
| L938158 | | 1.11 | 0.03 | 0.12 | 8.5 | <0.2 | <10 | <10 | <0.05 | 0.35 | 0.13 | 0.55 | 4.50 | 2.7 | 13 | 0.17 |
| L938159 | | 1.37 | 0.01 | 0.30 | 2.9 | <0.2 | <10 | <10 | 0.07 | 0.10 | 0.04 | <0.01 | 1.62 | 3.7 | 12 | 0.78 |
| L938160 | | 3.07 | 0.03 | 1.13 | 8.9 | <0.2 | <10 | 10 | 0.26 | 0.31 | 0.61 | <0.01 | 18.25 | 7.4 | 30 | 0.98 |
| L938161 | | 0.75 | 0.08 | 1.85 | 1.4 | <0.2 | <10 | 60 | 0.36 | 0.34 | 0.61 | 0.09 | 44.4 | 20.4 | 108 | 3.43 |
| L938162 | | 0.85 | 0.09 | 1.90 | 1.9 | <0.2 | <10 | 70 | 0.36 | 0.40 | 0.55 | 0.08 | 41.3 | 20.2 | 111 | 4.12 |
| L938163 | | 0.54 | 0.07 | 1.44 | 12.7 | <0.2 | <10 | 30 | 0.44 | 0.29 | 0.25 | 0.04 | 19.35 | 14.4 | 61 | 1.44 |
| L938164 | | 2.29 | 0.14 | 2.24 | 47.5 | <0.2 | <10 | 130 | 0.12 | 0.62 | 0.17 | 0.10 | 35.5 | 22.5 | 98 | 9.21 |
| L938165 | | 1.32 | 0.03 | 0.23 | 4.1 | <0.2 | <10 | <10 | 0.08 | 4.30 | 0.04 | 0.03 | 5.33 | 0.7 | 7 | 0.84 |
| L938166 | | 3.62 | 0.07 | 3.12 | 3.2 | <0.2 | <10 | 550 | 0.19 | 0.52 | 0.12 | 0.03 | 40.6 | 21.9 | 150 | 15.65 |
| L938167 | | 3.38 | 0.07 | 3.38 | 3.3 | <0.2 | <10 | 570 | 0.22 | 0.41 | 0.18 | 0.03 | 41.9 | 22.3 | 160 | 13.20 |
| L938168 | | 2.51 | 0.09 | 3.14 | 3.6 | <0.2 | <10 | 530 | 0.28 | 0.35 | 0.19 | 0.03 | 31.6 | 24.4 | 192 | 29.6 |
| L938169 | | 1.12 | 0.76 | 1.86 | 36.0 | <0.2 | <10 | 70 | 0.71 | 1.97 | 0.22 | 0.37 | 13.95 | 49.5 | 254 | 13.20 |
| L938170 | | 1.91 | 0.13 | 2.03 | 2.3 | <0.2 | <10 | 40 | 0.43 | 0.36 | 0.51 | 0.12 | 27.0 | 14.2 | 35 | 8.03 |
| L938171 | | 0.64 | 0.01 | 0.02 | <0.1 | <0.2 | <10 | <10 | <0.05 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 23.3 | 0.2 | 8 | 0.05 |
| L938172 | | 2.70 | 0.05 | 3.12 | 5.5 | <0.2 | <10 | 150 | 0.17 | 0.10 | 0.50 | 0.03 | 6.78 | 41.7 | 141 | 10.00 |
| L938173 | | 2.65 | 0.05 | 3.54 | 2.9 | <0.2 | <10 | 100 | 0.25 | 0.12 | 1.13 | 0.07 | 7.11 | 44.8 | 154 | 10.15 |
| L938174 | | 3.47 | 0.10 | 2.17 | 17.7 | <0.2 | <10 | 40 | 0.11 | 0.27 | 1.48 | 0.10 | 5.48 | 30.2 | 64 | 2.35 |
| L938175 | | 3.39 | 0.03 | 3.07 | 13.5 | <0.2 | <10 | 20 | 0.15 | 0.07 | 2.08 | 0.04 | 3.15 | 17.0 | 54 | 3.61 |
| L938176 | | 2.92 | 0.11 | 0.77 | 39.5 | <0.2 | <10 | 20 | 0.42 | 6.70 | 0.16 | 0.09 | 7.75 | 5.2 | 67 | 8.89 |
| L938177 | | 1.63 | 0.06 | 1.19 | 1225 | <0.2 | <10 | 10 | 2.57 | 0.86 | 1.21 | 0.03 | 1.83 | 49.3 | 32 | 0.77 |
| L938178 | | 3.38 | 0.10 | 2.28 | 11.8 | <0.2 | <10 | 20 | 0.15 | 0.18 | 1.00 | 0.05 | 8.93 | 34.9 | 110 | 7.71 |
| L938179 | | 1.47 | 0.83 | 2.27 | 30.3 | <0.2 | <10 | 10 | 0.33 | 2.02 | 1.17 | 5.85 | 21.1 | 38.0 | 143 | 7.83 |
| L938180 | | 2.20 | 0.72 | 1.51 | 230 | <0.2 | <10 | 30 | 0.80 | 2.74 | 0.81 | 1.14 | 26.7 | 61.5 | 152 | 8.44 |

**** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat ****



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

À: RESSOURCES MONARQUES INC.
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS
 B.P. 10
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 3 - B
 Nombre total de pages: 4 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 16- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: LEM- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11240381

| Description échantillon | Méthode élément unités L.D. | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | |
|-------------------------|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| | | Cu ppm | Fe % | Ga ppm | Ge ppm | Hf ppm | Hg ppm | In ppm | K % | La ppm | Li ppm | Mg % | Mn ppm | Mo ppm | Na % | Nb ppm |
| L938141 | | 7.1 | 0.69 | 0.74 | <0.05 | 0.10 | 0.01 | <0.005 | 0.10 | 2.2 | 3.1 | 0.02 | 45 | 0.63 | 0.04 | 0.31 |
| L938142 | | 5.4 | 0.50 | 0.58 | <0.05 | 0.07 | 0.01 | <0.005 | 0.09 | 1.6 | 2.3 | 0.01 | 29 | 0.15 | 0.03 | 0.20 |
| L938143 | | 6.6 | 0.42 | 0.11 | <0.05 | 0.03 | <-0.01 | <0.005 | 0.03 | 1.7 | 0.3 | <-0.01 | 30 | 1.12 | 0.01 | <-0.05 |
| L938144 | | 24.0 | 0.67 | 0.24 | <0.05 | 0.04 | <-0.01 | <0.005 | 0.04 | 3.6 | 2.7 | 0.01 | 59 | 1.40 | 0.01 | <-0.05 |
| L938145 | | 45.6 | 1.24 | 0.43 | <0.05 | 0.04 | 0.01 | 0.005 | 0.05 | 3.4 | 8.9 | 0.07 | 101 | 1.17 | 0.01 | <-0.05 |
| L938146 | | 28.7 | 1.36 | 1.66 | <0.05 | 0.07 | 0.01 | 0.008 | 0.07 | 4.1 | 36.7 | 0.53 | 283 | 1.10 | 0.02 | 0.08 |
| L938147 | | 42.6 | 0.85 | 0.27 | <0.05 | 0.03 | 0.01 | <0.005 | 0.04 | 2.6 | 4.9 | 0.04 | 71 | 0.84 | 0.01 | <-0.05 |
| L938148 | | 31.1 | 1.09 | 0.47 | <0.05 | 0.05 | <-0.01 | <0.005 | 0.04 | 2.4 | 5.5 | <0.03 | 199 | 1.37 | 0.01 | <-0.05 |
| L938149 | | 15.9 | 0.89 | 0.17 | <0.05 | 0.03 | 0.01 | <0.005 | 0.02 | 2.3 | 1.5 | 0.01 | 48 | 0.74 | 0.01 | <-0.05 |
| L938150 | | 2400 | 3.48 | 6.58 | 0.17 | 0.20 | 0.02 | 0.208 | 0.42 | 17.1 | 6.6 | 0.55 | 213 | 9.79 | 0.35 | 0.33 |
| L938151 | | 24.7 | 0.93 | 0.27 | <0.05 | 0.03 | <-0.01 | <0.005 | 0.03 | 2.2 | 4.2 | 0.03 | 82 | 1.10 | 0.01 | 0.05 |
| L938152 | | 16.4 | 0.54 | 0.19 | <0.05 | 0.03 | 0.01 | <0.005 | 0.03 | 2.6 | 1.9 | 0.02 | 50 | 0.89 | 0.01 | <-0.05 |
| L938153 | | 15.7 | 0.64 | 0.45 | <0.05 | 0.05 | 0.01 | <0.005 | 0.06 | 2.9 | 5.0 | 0.06 | 69 | 2.06 | 0.01 | 0.05 |
| L938154 | | 0.7 | 0.30 | 0.70 | <0.05 | 0.06 | 0.01 | <0.005 | 0.10 | 4.9 | 3.9 | 0.05 | 96 | 0.11 | 0.05 | 0.24 |
| L938155 | | 2.9 | 0.20 | 0.42 | <0.05 | 0.05 | <-0.01 | <0.005 | 0.12 | 2.5 | 1.4 | 0.02 | 40 | 0.23 | 0.02 | 0.09 |
| L938156 | | 148.5 | 2.53 | 4.03 | 0.06 | 0.09 | 0.01 | 0.013 | 0.30 | 11.9 | 34.2 | 0.90 | 619 | 1.59 | 0.01 | 0.14 |
| L938157 | | 94.3 | 2.23 | 2.99 | 0.05 | 0.09 | <-0.01 | <0.005 | 0.25 | 7.9 | 29.9 | 0.83 | 463 | 1.45 | 0.02 | 0.16 |
| L938158 | | 14.3 | 0.41 | 0.39 | <0.05 | 0.04 | 0.01 | 0.006 | 0.02 | 2.4 | 2.1 | 0.06 | 60 | 1.02 | 0.01 | 0.06 |
| L938159 | | 5.6 | 0.49 | 0.91 | <0.05 | 0.14 | <-0.01 | <0.005 | 0.01 | 0.8 | 7.8 | 0.29 | 110 | 0.59 | 0.07 | 0.06 |
| L938160 | | 47.7 | 1.64 | 3.77 | 0.06 | 0.09 | <-0.01 | <0.005 | 0.08 | 11.0 | 27.4 | 1.27 | 625 | 1.70 | 0.01 | 0.10 |
| L938161 | | 56.3 | 3.63 | 9.39 | 0.10 | 0.17 | <-0.01 | 0.016 | 0.27 | 23.2 | 47.8 | 1.11 | 519 | 1.67 | 0.04 | 0.36 |
| L938162 | | 58.6 | 3.70 | 9.39 | 0.10 | 0.16 | <-0.01 | 0.016 | 0.32 | 21.6 | 49.2 | 1.14 | 516 | 1.41 | 0.04 | 0.38 |
| L938163 | | 25.4 | 2.76 | 6.68 | 0.06 | 0.18 | <-0.01 | 0.013 | 0.15 | 9.8 | 43.3 | 0.97 | 372 | 1.03 | 0.04 | 0.23 |
| L938164 | | 62.7 | 3.76 | 10.75 | 0.11 | 0.20 | <-0.01 | 0.032 | 1.53 | 19.3 | 71.6 | 1.36 | 408 | 8.38 | 0.05 | 0.39 |
| L938165 | | 7.6 | 0.60 | 1.26 | <0.05 | 0.24 | <-0.01 | <0.005 | 0.09 | 2.7 | 4.9 | 0.07 | 204 | 0.14 | 0.04 | 0.15 |
| L938166 | | 37.2 | 5.09 | 14.50 | 0.19 | 0.13 | <-0.01 | 0.035 | 2.05 | 20.7 | 101.0 | 1.57 | 460 | 1.57 | 0.06 | 0.20 |
| L938167 | | 42.7 | 5.02 | 15.25 | 0.19 | 0.13 | <-0.01 | 0.039 | 2.11 | 21.7 | 116.5 | 1.76 | 518 | 1.50 | 0.06 | 0.20 |
| L938168 | | 72.3 | 4.69 | 12.95 | 0.16 | 0.16 | <-0.01 | 0.028 | 1.98 | 16.2 | 120.5 | 2.07 | 506 | 1.23 | 0.07 | 0.37 |
| L938169 | | 143.0 | 18.20 | 5.57 | 0.23 | 0.19 | <-0.01 | 0.023 | 0.52 | 6.9 | 75.0 | 2.00 | 390 | 2.19 | 0.04 | 0.16 |
| L938170 | | 31.5 | 3.88 | 7.33 | 0.09 | 0.17 | <-0.01 | 0.017 | 0.46 | 13.5 | 91.5 | 1.54 | 867 | 0.79 | 0.09 | 0.16 |
| L938171 | | 0.7 | 0.23 | 0.15 | <0.05 | 0.02 | <-0.01 | <0.005 | <-0.01 | 10.0 | 0.9 | 0.01 | 24 | 0.18 | 0.01 | <-0.05 |
| L938172 | | 72.0 | 5.02 | 10.60 | 0.11 | 0.06 | <-0.01 | 0.031 | 1.17 | 3.1 | 109.5 | 1.50 | 325 | 0.71 | 0.08 | 0.12 |
| L938173 | | 127.5 | 4.45 | 11.05 | 0.11 | 0.05 | <-0.01 | 0.033 | 0.92 | 3.2 | 92.4 | 1.93 | 275 | 0.51 | 0.16 | 0.10 |
| L938174 | | 312 | 2.80 | 4.36 | 0.07 | 0.05 | 0.06 | 0.025 | 0.09 | 2.7 | 30.2 | 0.71 | 366 | 0.50 | 0.10 | 0.10 |
| L938175 | | 138.0 | 1.55 | 5.50 | 0.05 | 0.03 | <-0.01 | 0.006 | 0.04 | 1.6 | 19.6 | 0.54 | 271 | 0.23 | 0.29 | 0.05 |
| L938176 | | 14.9 | 1.51 | 3.99 | <0.05 | 0.21 | <-0.01 | 0.007 | 0.40 | 3.9 | 61.0 | 0.55 | 367 | 0.54 | 0.06 | 0.38 |
| L938177 | | 213 | 2.49 | 3.37 | 0.06 | 0.13 | <-0.01 | <0.005 | 0.04 | 0.8 | 23.7 | 0.31 | 167 | 0.25 | 0.10 | 0.63 |
| L938178 | | 168.0 | 5.49 | 5.44 | 0.08 | 0.04 | <-0.01 | 0.009 | 0.32 | 4.2 | 74.6 | 1.43 | 927 | 0.28 | 0.04 | 0.09 |
| L938179 | | 156.5 | 9.85 | 5.89 | 0.14 | 0.19 | 0.01 | 0.101 | 0.18 | 9.9 | 102.0 | 1.80 | 905 | 1.17 | 0.04 | 0.15 |
| L938180 | | 226 | 18.10 | 3.98 | 0.21 | 0.16 | <-0.01 | 0.030 | 0.13 | 13.7 | 74.9 | 1.19 | 574 | 1.26 | 0.03 | 0.28 |

**** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat ****



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

À: RESSOURCES MONARQUES INC.
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS
 B.P. 10
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 3 - C
 Nombre total de pages: 4 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 16- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: LEM- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11240381

| Description échantillon | Méthode élément unités L.D. | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 |
|-------------------------|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | Ni ppm | P ppm | Pb ppm | Rb ppm | Re ppm | S % | Sb ppm | Sc ppm | Se ppm | Sn ppm | Sr ppm | Ta ppm | Te ppm | Th ppm | Ti % |
| L938141 | | 5.3 | 400 | 21.9 | 6.3 | <-0.001 | 0.29 | <-0.05 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 4.2 | <-0.01 | 0.01 | 2.3 | <-0.005 |
| L938142 | | 2.2 | 350 | 18.7 | 5.9 | <-0.001 | 0.24 | <-0.05 | 0.3 | 0.3 | <-0.2 | 3.3 | <-0.01 | 0.01 | 1.8 | <-0.005 |
| L938143 | | 4.7 | 20 | 0.7 | 2.4 | <-0.001 | 0.11 | <-0.05 | 0.2 | <-0.2 | <-0.2 | 0.6 | <-0.01 | 0.01 | 1.4 | <-0.005 |
| L938144 | | 17.8 | 30 | 1.1 | 2.7 | <-0.001 | 0.29 | 0.09 | 0.3 | 0.3 | <-0.2 | 1.7 | <-0.01 | 0.02 | 2.6 | <-0.005 |
| L938145 | | 17.3 | 40 | 2.0 | 4.2 | <-0.001 | 0.61 | 0.05 | 0.6 | 0.5 | <-0.2 | 1.5 | <-0.01 | 0.04 | 2.2 | <-0.005 |
| L938146 | | 17.9 | 190 | 6.2 | 9.0 | <-0.001 | 0.51 | <-0.05 | 2.3 | 0.4 | 0.5 | 2.4 | <-0.01 | 0.04 | 2.0 | 0.035 |
| L938147 | | 10.2 | 40 | 2.7 | 2.9 | <-0.001 | 0.40 | <-0.05 | 0.3 | 0.4 | <-0.2 | 1.3 | <-0.01 | 0.02 | 1.6 | <-0.005 |
| L938148 | | 9.4 | 20 | 1.1 | 3.9 | <-0.001 | 0.47 | <-0.05 | 0.4 | 0.2 | 0.4 | 1.2 | <-0.01 | 0.03 | 1.8 | <-0.005 |
| L938149 | | 8.0 | 10 | 1.2 | 1.8 | <-0.001 | 0.36 | <-0.05 | 0.2 | <-0.2 | <-0.2 | 0.8 | <-0.01 | 0.01 | 1.5 | <-0.005 |
| L938150 | | 2260 | 1820 | 14.4 | 46.4 | 0.002 | 1.24 | 1.69 | 3.8 | 3.2 | 4.5 | 115.0 | <-0.01 | 0.23 | 10.9 | 0.179 |
| L938151 | | 8.0 | 10 | 0.6 | 2.8 | <-0.001 | 0.40 | <-0.05 | 0.3 | 0.2 | <-0.2 | 0.5 | <-0.01 | 0.02 | 1.6 | <-0.005 |
| L938152 | | 5.3 | 20 | 1.0 | 2.2 | <-0.001 | 0.16 | <-0.05 | 0.2 | <-0.2 | <-0.2 | 0.7 | <-0.01 | 0.01 | 1.7 | <-0.005 |
| L938153 | | 7.2 | 20 | 2.0 | 5.5 | <-0.001 | 0.24 | 0.06 | 0.3 | <-0.2 | <-0.2 | 1.1 | <-0.01 | 0.02 | 1.7 | <-0.005 |
| L938154 | | 0.4 | 120 | 9.3 | 5.3 | <-0.001 | <-0.01 | 0.06 | 0.5 | <-0.2 | 0.3 | 2.3 | <-0.01 | <-0.01 | 4.6 | 0.008 |
| L938155 | | 1.7 | 130 | 6.8 | 6.4 | <-0.001 | <-0.01 | <-0.05 | 0.2 | <-0.2 | 0.2 | 2.1 | <-0.01 | <-0.01 | 2.5 | <-0.005 |
| L938156 | | 81.9 | 60 | 5.8 | 13.5 | <-0.001 | 0.50 | <-0.05 | 6.1 | 1.1 | 0.4 | 4.5 | <-0.01 | 0.04 | 11.3 | 0.173 |
| L938157 | | 47.4 | 50 | 5.0 | 12.7 | <-0.001 | 0.54 | 0.06 | 2.6 | 0.9 | 0.4 | 4.3 | <-0.01 | 0.12 | 5.2 | 0.146 |
| L938158 | | 5.1 | 10 | 1.4 | 0.8 | <-0.001 | 0.08 | <-0.05 | 0.3 | <-0.2 | <-0.2 | 1.4 | <-0.01 | 0.06 | 1.6 | 0.006 |
| L938159 | | 3.8 | 20 | 1.0 | 0.4 | <-0.001 | 0.08 | <-0.05 | 0.7 | <-0.2 | <-0.2 | 1.9 | <-0.01 | 0.01 | 2.1 | 0.010 |
| L938160 | | 15.6 | 60 | 1.9 | 3.5 | <-0.001 | 0.08 | 0.07 | 2.8 | 0.3 | 0.8 | 9.7 | <-0.01 | 0.03 | 4.7 | 0.090 |
| L938161 | | 58.2 | 560 | 16.5 | 20.3 | <-0.001 | 0.20 | <-0.05 | 6.8 | 0.5 | 0.8 | 8.5 | 0.02 | 0.04 | 11.2 | 0.189 |
| L938162 | | 58.8 | 540 | 17.3 | 24.9 | <-0.001 | 0.27 | <-0.05 | 7.3 | 0.5 | 0.8 | 8.2 | 0.02 | 0.03 | 10.5 | 0.194 |
| L938163 | | 40.0 | 390 | 11.2 | 9.8 | <-0.001 | 0.14 | <-0.05 | 4.6 | 0.4 | 0.4 | 8.6 | 0.01 | 0.02 | 9.9 | 0.120 |
| L938164 | | 64.0 | 390 | 5.4 | 112.5 | 0.001 | 0.57 | <-0.05 | 10.2 | 0.6 | 0.9 | 9.8 | <-0.01 | 0.07 | 10.7 | 0.253 |
| L938165 | | 1.8 | 60 | 5.7 | 6.3 | <-0.001 | 0.12 | <-0.05 | 0.8 | <-0.2 | 0.2 | 2.0 | <-0.01 | 0.01 | 2.3 | 0.006 |
| L938166 | | 64.0 | 410 | 3.0 | 120.5 | <-0.001 | 0.31 | <-0.05 | 12.2 | 0.5 | 1.3 | 3.5 | <-0.01 | 0.05 | 6.8 | 0.303 |
| L938167 | | 68.9 | 600 | 5.4 | 97.1 | <-0.001 | 0.18 | <-0.05 | 13.7 | 0.5 | 1.3 | 4.6 | <-0.01 | 0.05 | 7.8 | 0.307 |
| L938168 | | 76.8 | 600 | 7.1 | 102.0 | <-0.001 | 0.80 | <-0.05 | 14.2 | 0.7 | 1.3 | 6.9 | <-0.01 | 0.07 | 6.1 | 0.329 |
| L938169 | | 324 | 290 | 6.1 | 31.5 | 0.002 | 7.82 | <-0.05 | 5.1 | 4.0 | 1.1 | 12.0 | <-0.01 | 0.44 | 3.0 | 0.125 |
| L938170 | | 30.8 | 470 | 8.3 | 29.4 | <-0.001 | 1.43 | <-0.05 | 4.5 | 0.5 | 1.3 | 12.3 | <-0.01 | 0.08 | 6.7 | 0.147 |
| L938171 | | 0.7 | 20 | 0.2 | 0.3 | <-0.001 | <-0.01 | <-0.05 | 0.1 | <-0.2 | <-0.2 | 0.3 | <-0.01 | <-0.01 | 1.7 | <-0.005 |
| L938172 | | 83.7 | 170 | 3.7 | 39.4 | <-0.001 | 0.50 | <-0.05 | 7.5 | 0.7 | 0.8 | 14.8 | <-0.01 | 0.04 | 1.6 | 0.284 |
| L938173 | | 88.7 | 320 | 4.4 | 28.8 | <-0.001 | 0.56 | <-0.05 | 8.5 | 0.9 | 0.6 | 20.3 | <-0.01 | 0.15 | 1.4 | 0.231 |
| L938174 | | 56.5 | 270 | 3.0 | 5.5 | 0.004 | 0.77 | <-0.05 | 3.9 | 1.9 | 0.3 | 26.7 | 0.01 | 0.30 | 0.4 | 0.092 |
| L938175 | | 43.9 | 240 | 0.9 | 4.3 | 0.001 | 0.19 | <-0.05 | 4.9 | 0.5 | <-0.2 | 34.3 | <-0.01 | 0.07 | 0.2 | 0.075 |
| L938176 | | 11.5 | 330 | 10.2 | 57.8 | <-0.001 | 0.44 | <-0.05 | 3.4 | 0.5 | 0.5 | 1.4 | <-0.01 | 0.05 | 2.1 | 0.042 |
| L938177 | | 145.0 | 510 | 2.6 | 6.2 | 0.001 | 1.16 | 0.08 | 2.4 | 1.0 | 0.9 | 9.1 | 0.04 | 0.45 | 0.3 | 0.050 |
| L938178 | | 59.7 | 300 | 1.3 | 21.4 | 0.001 | 1.29 | <-0.05 | 7.8 | 1.3 | 0.2 | 5.0 | <-0.01 | 0.54 | 0.7 | 0.202 |
| L938179 | | 64.2 | 490 | 8.5 | 14.4 | 0.005 | 4.68 | <-0.05 | 9.3 | 6.4 | 0.8 | 6.0 | <-0.01 | 1.33 | 2.9 | 0.185 |
| L938180 | | 127.0 | 640 | 3.8 | 14.6 | 0.004 | 7.67 | 0.07 | 2.5 | 6.9 | 0.6 | 4.1 | <-0.01 | 0.81 | 3.8 | 0.106 |

**** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat ****



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

À: RESSOURCES MONARQUES INC.
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS
 B.P. 10
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 4 - A
 Nombre total de pages: 4 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 16- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: LEM- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11240381

| Description échantillon | Méthode élément unités L.D. | WEI- 21 | ME- MS41 | ME- MS41 | ME- MS41 | ME- MS41 | ME- MS41 | ME- MS41 | ME- MS41 | ME- MS41 | ME- MS41 | ME- MS41 | ME- MS41 | ME- MS41 | ME- MS41 | ME- MS41 |
|-------------------------|-----------------------------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | Poids reçu kg | Ag ppm | Al % | Az ppm | Au ppm | B ppm | Ba ppm | Be ppm | Bi ppm | Ca % | Cd ppm | Ce ppm | Co ppm | Cr ppm | Cu ppm |
| L938181 | | 0.87 | 0.03 | 0.19 | 3.5 | <0.2 | <10 | <10 | 0.10 | 4.32 | 0.07 | 0.05 | 4.65 | 0.4 | 4 | 0.39 |
| L938182 | | 0.93 | 0.02 | 0.19 | 7.0 | <0.2 | <10 | <10 | 0.13 | 2.71 | 0.06 | 0.14 | 4.40 | 0.5 | 4 | 0.56 |
| L938183 | | 2.87 | 0.02 | 0.21 | 5.2 | <0.2 | <10 | <10 | 1.79 | 1.18 | 0.05 | 0.06 | 2.84 | 0.5 | 7 | 0.68 |
| L938184 | | 3.59 | 1.00 | 1.06 | 1725 | <0.2 | <10 | 30 | 0.58 | 4.45 | 0.53 | 0.61 | 8.95 | 99.0 | 75 | 6.60 |
| L938185 | | 3.18 | 1.35 | 1.20 | 60.4 | <0.2 | <10 | 20 | 0.50 | 2.35 | 0.29 | 0.91 | 11.95 | 50.0 | 44 | 6.43 |
| L938186 | | 3.04 | 0.15 | 1.27 | 58.1 | <0.2 | <10 | 20 | 0.58 | 0.44 | 0.41 | 0.21 | 39.5 | 11.4 | 24 | 5.76 |
| L938187 | | 2.89 | 0.07 | 1.39 | 168.0 | <0.2 | <10 | 30 | 0.24 | 0.24 | 0.32 | 0.13 | 21.2 | 12.8 | 33 | 10.60 |
| L938188 | | 1.72 | 0.06 | 1.11 | 41.1 | <0.2 | <10 | 30 | 0.09 | 0.21 | 0.17 | 0.04 | 16.45 | 17.5 | 48 | 5.93 |
| L938189 | | 2.25 | 0.05 | 0.68 | 38.1 | <0.2 | <10 | 30 | 0.07 | 0.23 | 0.29 | 0.10 | 9.01 | 9.9 | 28 | 4.70 |
| L938190 | | 2.41 | 0.07 | 1.03 | 85.4 | <0.2 | <10 | 20 | 0.10 | 0.42 | 1.09 | 0.05 | 14.90 | 9.6 | 29 | 7.33 |
| L938191 | | 2.08 | <0.01 | 0.03 | 0.1 | <0.2 | <10 | <10 | <0.05 | 0.01 | 0.01 | <0.01 | 27.8 | 0.3 | 13 | <0.05 |
| L938192 | | 1.92 | 0.04 | 0.54 | 45.3 | <0.2 | <10 | <10 | 0.16 | 4.42 | 0.07 | 0.05 | 4.19 | 5.4 | 29 | 0.91 |
| L938193 | | 2.76 | 0.05 | 0.60 | 309 | <0.2 | <10 | 10 | 0.16 | 1.07 | 0.06 | 0.10 | 4.89 | 6.1 | 26 | 4.93 |
| L938194 | | 2.92 | 0.06 | 0.82 | 60.1 | <0.2 | <10 | <10 | 0.28 | 0.66 | 0.08 | 0.02 | 5.20 | 5.2 | 25 | 5.00 |
| L938195 | | 2.59 | 0.02 | 0.47 | 19.3 | <0.2 | <10 | 10 | 0.10 | 0.17 | 0.04 | 0.01 | 4.84 | 3.3 | 19 | 4.96 |
| L938196 | | 3.19 | 0.02 | 0.60 | 17.5 | <0.2 | <10 | <10 | 0.11 | 1.43 | 0.05 | 0.01 | 4.63 | 2.9 | 16 | 3.83 |
| L938197 | | 2.84 | 0.03 | 0.37 | 2.4 | <0.2 | <10 | <10 | 0.33 | 12.30 | 0.07 | 0.04 | 13.20 | 0.6 | 6 | 1.20 |
| L938198 | | 2.59 | 0.02 | 0.22 | 3.1 | <0.2 | <10 | <10 | 0.12 | 8.27 | 0.03 | 0.03 | 8.77 | 0.4 | 5 | 0.53 |
| L938199 | | 2.86 | 0.01 | 0.49 | 3.0 | <0.2 | <10 | 10 | 0.25 | 0.63 | 0.17 | 0.02 | 5.65 | 2.6 | 13 | 1.94 |
| L938200 | | 0.06 | 0.61 | 2.11 | 61.0 | 0.2 | <10 | 150 | 0.39 | 1.53 | 1.54 | 0.10 | 36.7 | 47.4 | 287 | 4.65 |
| L938201 | | 2.70 | 0.03 | 0.58 | 7.3 | <0.2 | <10 | 10 | 0.28 | 0.46 | 0.08 | 0.03 | 6.46 | 3.0 | 13 | 3.15 |
| L938202 | | 2.52 | 0.06 | 1.37 | 33.0 | <0.2 | <10 | 10 | 0.28 | 0.49 | 0.20 | 0.08 | 14.60 | 21.6 | 63 | 3.74 |
| L938203 | | 1.99 | 0.26 | 2.34 | 20.2 | <0.2 | <10 | 30 | 0.35 | 0.64 | 0.20 | 0.10 | 21.8 | 22.3 | 61 | 8.05 |
| L938204 | | 2.51 | 0.05 | 0.52 | 4.7 | <0.2 | <10 | <10 | 0.22 | 1.78 | 0.11 | 0.03 | 7.63 | 3.1 | 14 | 1.65 |
| L938205 | | 2.71 | 0.06 | 2.69 | 34.4 | <0.2 | <10 | 30 | 0.41 | 0.82 | 0.38 | 0.07 | 19.60 | 16.3 | 60 | 6.88 |
| L938206 | | 3.15 | 0.07 | 3.62 | 16.3 | <0.2 | <10 | 70 | 0.31 | 1.51 | 0.50 | 0.06 | 21.2 | 35.1 | 119 | 8.68 |
| L938207 | | 3.80 | 0.04 | 1.41 | 0.5 | <0.2 | <10 | 20 | 0.11 | 0.32 | 1.39 | 0.04 | 7.91 | 24.5 | 23 | 0.93 |
| L938208 | | 3.90 | 0.04 | 1.23 | 0.4 | <0.2 | <10 | 10 | 0.05 | 0.82 | 1.15 | 0.02 | 4.15 | 29.6 | 85 | 0.48 |
| L938209 | | 3.21 | 0.05 | 1.17 | 0.5 | <0.2 | <10 | 10 | 0.06 | 1.09 | 1.25 | 0.02 | 6.64 | 32.0 | 24 | 0.48 |
| L938210 | | 2.19 | 0.10 | 0.76 | 0.3 | <0.2 | <10 | 10 | 0.05 | 2.61 | 0.92 | 0.01 | 4.37 | 41.1 | 14 | 0.64 |
| L938211 | | 2.72 | 0.16 | 1.08 | 0.2 | <0.2 | <10 | 20 | <0.05 | 4.21 | 1.32 | 0.01 | 4.83 | 39.9 | 19 | 1.10 |
| L938212 | | 2.87 | 0.14 | 1.05 | 0.5 | <0.2 | <10 | 30 | 0.06 | 1.70 | 1.37 | 0.03 | 4.95 | 39.7 | 18 | 1.04 |
| L938213 | | 3.50 | 0.19 | 1.64 | 5.0 | <0.2 | <10 | 10 | 0.09 | 1.25 | 1.35 | 0.04 | 3.09 | 34.5 | 70 | 1.16 |
| L938214 | | 3.26 | 0.34 | 1.86 | 4.4 | <0.2 | <10 | 40 | 0.10 | 1.07 | 1.07 | 0.10 | 5.22 | 46.7 | 32 | 1.93 |
| L938215 | | 3.11 | 0.29 | 1.53 | 0.1 | <0.2 | <10 | 50 | 0.07 | 1.30 | 1.11 | 0.09 | 15.70 | 31.1 | 53 | 1.48 |
| L938216 | | 3.60 | 0.08 | 1.63 | <0.1 | <0.2 | <10 | 10 | 0.05 | 0.87 | 1.29 | 0.02 | 1.13 | 13.5 | 71 | 1.08 |
| L938217 | | 3.15 | 0.12 | 1.54 | <0.1 | <0.2 | <10 | 20 | 0.08 | 0.15 | 0.97 | 0.04 | 7.70 | 15.6 | 80 | 1.31 |
| L938218 | | 2.32 | 0.14 | 1.67 | 0.1 | <0.2 | <10 | 10 | 0.05 | 0.13 | 1.21 | 0.03 | 4.20 | 14.2 | 61 | 0.83 |
| L938219 | | 1.43 | 0.46 | 1.40 | 0.5 | <0.2 | <10 | 20 | 0.13 | 0.36 | 0.81 | 0.15 | 17.45 | 30.4 | 26 | 0.67 |

**** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat ****



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

À: RESSOURCES MONARQUES INC.
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS
 B.P. 10
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 4 - B
 Nombre total de pages: 4 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 16- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: LEM- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11240381

| Description échantillon | Méthode élément unités L.D. | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 |
|-------------------------|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | Cu ppm | Fe % | Ca ppm | Ge ppm | Hf ppm | Hg ppm | In ppm | K % | La ppm | Li ppm | Mg % | Mn ppm | Mo ppm | Na % | Nb ppm |
| L938181 | | 3.7 | 0.28 | 1.10 | <0.05 | 0.10 | <0.01 | 0.015 | 0.08 | 2.3 | 2.4 | 0.02 | 147 | 0.13 | 0.06 | 0.22 |
| L938182 | | 9.5 | 0.29 | 2.98 | <0.05 | 0.14 | <0.01 | 0.057 | 0.09 | 2.4 | 3.2 | 0.02 | 155 | 0.37 | 0.05 | 0.35 |
| L938183 | | 2.7 | 0.39 | 0.85 | <0.05 | 0.11 | <0.01 | <0.005 | 0.11 | 1.4 | 3.7 | 0.04 | 248 | 0.38 | 0.04 | 0.24 |
| L938184 | | 451 | 24.1 | 2.49 | 0.24 | 0.08 | <0.01 | 0.021 | 0.15 | 4.6 | 26.0 | 0.67 | 495 | 0.60 | 0.02 | 0.41 |
| L938185 | | 241 | 18.95 | 3.31 | 0.21 | 0.11 | <0.01 | 0.023 | 0.16 | 6.2 | 35.8 | 0.93 | 957 | 1.31 | 0.03 | 0.21 |
| L938186 | | 57.2 | 3.70 | 4.89 | 0.07 | 0.26 | <0.01 | 0.014 | 0.16 | 20.2 | 45.0 | 0.96 | 838 | 1.02 | 0.05 | 0.13 |
| L938187 | | 36.5 | 2.70 | 4.28 | 0.05 | 0.12 | <0.01 | 0.006 | 0.17 | 11.6 | 56.9 | 0.89 | 798 | 0.60 | 0.04 | 0.17 |
| L938188 | | 76.4 | 2.74 | 4.06 | 0.05 | 0.11 | <0.01 | 0.008 | 0.09 | 9.9 | 50.5 | 0.79 | 882 | 0.93 | 0.03 | 0.16 |
| L938189 | | 35.5 | 2.58 | 2.50 | <0.05 | 0.08 | <0.01 | <0.005 | 0.07 | 5.3 | 25.3 | 0.49 | 727 | 0.55 | 0.03 | 0.16 |
| L938190 | | 32.4 | 2.11 | 3.67 | 0.05 | 0.10 | <0.01 | <0.005 | 0.11 | 9.0 | 48.6 | 0.76 | 839 | 0.76 | 0.03 | 0.20 |
| L938191 | | 1.7 | 0.32 | 0.26 | <0.05 | 0.02 | <0.01 | <0.005 | <0.01 | 12.8 | 0.9 | <0.01 | 38 | 0.14 | 0.01 | 0.06 |
| L938192 | | 25.8 | 1.69 | 4.17 | 0.05 | 0.10 | <0.01 | 0.033 | 0.02 | 2.1 | 29.9 | 0.32 | 640 | 0.81 | 0.01 | 0.27 |
| L938193 | | 35.8 | 1.90 | 2.22 | 0.05 | 0.09 | <0.01 | 0.007 | 0.05 | 2.5 | 31.9 | 0.36 | 661 | 1.70 | 0.01 | 0.12 |
| L938194 | | 33.9 | 2.59 | 3.56 | 0.07 | 0.10 | <0.01 | 0.005 | 0.03 | 2.9 | 30.1 | 0.65 | 1140 | 0.78 | 0.01 | 0.05 |
| L938195 | | 11.6 | 1.25 | 1.56 | <0.05 | 0.07 | <0.01 | <0.005 | 0.09 | 2.7 | 27.3 | 0.28 | 404 | 0.78 | 0.01 | 0.10 |
| L938196 | | 13.0 | 1.58 | 2.58 | <0.05 | 0.07 | <0.01 | 0.008 | 0.09 | 2.4 | 35.0 | 0.40 | 577 | 0.62 | 0.01 | 0.22 |
| L938197 | | 1.3 | 0.63 | 2.49 | <0.05 | 0.16 | <0.01 | <0.005 | 0.09 | 6.1 | 16.1 | 0.13 | 293 | 0.65 | 0.05 | 0.86 |
| L938198 | | 2.3 | 0.38 | 1.07 | <0.05 | 0.30 | <0.01 | <0.005 | 0.11 | 4.1 | 3.9 | 0.04 | 215 | 0.22 | 0.04 | 0.27 |
| L938199 | | 7.1 | 0.99 | 2.35 | <0.05 | 0.12 | <0.01 | <0.005 | 0.07 | 3.0 | 24.4 | 0.37 | 319 | 0.51 | 0.02 | 0.18 |
| L938200 | | 2490 | 3.62 | 6.80 | 0.17 | 0.22 | 0.02 | 0.225 | 0.44 | 17.8 | 7.4 | 0.58 | 226 | 9.80 | 0.37 | 0.41 |
| L938201 | | 17.8 | 1.08 | 1.89 | <0.05 | 0.11 | <0.01 | <0.005 | 0.10 | 3.6 | 27.4 | 0.37 | 300 | 0.66 | 0.02 | 0.08 |
| L938202 | | 58.4 | 3.26 | 6.31 | 0.07 | 0.13 | <0.01 | 0.040 | 0.33 | 8.3 | 38.3 | 0.61 | 509 | 2.23 | 0.02 | 0.34 |
| L938203 | | 108.5 | 4.41 | 8.60 | 0.10 | 0.15 | <0.01 | 0.027 | 0.87 | 12.6 | 64.0 | 1.01 | 621 | 2.73 | 0.02 | 0.27 |
| L938204 | | 11.0 | 0.81 | 2.79 | <0.05 | 0.09 | <0.01 | <0.005 | 0.23 | 3.9 | 11.3 | 0.16 | 147 | 0.35 | 0.04 | 0.74 |
| L938205 | | 70.0 | 4.59 | 10.65 | 0.11 | 0.11 | <0.01 | 0.020 | 0.87 | 10.6 | 54.3 | 1.35 | 483 | 1.24 | 0.05 | 0.32 |
| L938206 | | 167.0 | 5.96 | 12.15 | 0.15 | 0.09 | <0.01 | 0.038 | 1.55 | 11.5 | 61.3 | 1.95 | 496 | 1.87 | 0.07 | 0.27 |
| L938207 | | 153.5 | 3.30 | 5.12 | 0.13 | 0.12 | <0.01 | 0.025 | 0.10 | 3.6 | 9.1 | 0.94 | 333 | 0.38 | 0.17 | 0.12 |
| L938208 | | 151.0 | 2.44 | 3.06 | 0.06 | 0.08 | <0.01 | 0.022 | 0.06 | 2.2 | 9.4 | 0.84 | 219 | 0.15 | 0.15 | 0.09 |
| L938209 | | 166.0 | 3.67 | 4.20 | 0.12 | 0.13 | <0.01 | 0.023 | 0.07 | 3.2 | 7.8 | 0.90 | 315 | 0.23 | 0.16 | 0.10 |
| L938210 | | 369 | 3.79 | 3.23 | 0.12 | 0.11 | <0.01 | 0.023 | 0.06 | 2.0 | 4.9 | 0.71 | 211 | 0.24 | 0.13 | 0.08 |
| L938211 | | 350 | 4.46 | 3.69 | 0.14 | 0.13 | <0.01 | 0.025 | 0.12 | 2.3 | 5.7 | 0.88 | 270 | 0.15 | 0.18 | 0.16 |
| L938212 | | 266 | 3.44 | 3.50 | 0.11 | 0.12 | <0.01 | 0.017 | 0.12 | 2.1 | 6.9 | 0.82 | 264 | 0.33 | 0.14 | 0.22 |
| L938213 | | 188.0 | 3.38 | 4.46 | 0.08 | 0.09 | <0.01 | 0.013 | 0.09 | 1.5 | 19.7 | 1.38 | 424 | 0.41 | 0.13 | 0.07 |
| L938214 | | 497 | 4.24 | 5.93 | 0.11 | 0.09 | <0.01 | 0.015 | 0.29 | 2.6 | 24.7 | 1.59 | 339 | 0.38 | 0.13 | 0.11 |
| L938215 | | 535 | 2.57 | 3.42 | 0.09 | 0.06 | <0.01 | 0.016 | 0.20 | 9.0 | 13.3 | 0.95 | 202 | 0.35 | 0.18 | 0.10 |
| L938216 | | 85.3 | 1.81 | 2.90 | 0.07 | 0.05 | <0.01 | 0.011 | 0.08 | 0.6 | 13.3 | 1.07 | 210 | 0.15 | 0.22 | <0.05 |
| L938217 | | 122.5 | 1.94 | 3.39 | 0.06 | 0.05 | <0.01 | 0.008 | 0.09 | 4.1 | 21.7 | 1.21 | 221 | 0.29 | 0.14 | 0.06 |
| L938218 | | 141.5 | 1.76 | 2.97 | 0.07 | 0.05 | <0.01 | 0.006 | 0.04 | 2.6 | 8.7 | 0.84 | 207 | 0.96 | 0.22 | <0.05 |
| L938219 | | 413 | 2.88 | 4.16 | 0.08 | 0.08 | <0.01 | 0.010 | 0.13 | 8.5 | 13.8 | 1.03 | 241 | 4.87 | 0.10 | 0.21 |

**** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat ****



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

À: RESSOURCES MONARQUES INC.
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS
 B.P. 10
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 4 - C
 Nombre total de pages: 4 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 16- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: LEM- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11240381

| Description échantillon | Méthode élément unités L.D. | ME- MS41 | ME- MS41 | ME- MS41 | ME- MS41 | ME- MS41 | ME- MS41 | ME- MS41 | ME- MS41 | ME- MS41 | ME- MS41 | ME- MS41 | ME- MS41 | ME- MS41 | ME- MS41 | ME- MS41 |
|-------------------------|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | Ni ppm | P ppm | Pb ppm | Rb ppm | Re ppm | S % | Sb ppm | Sc ppm | Se ppm | Sn ppm | Sr ppm | Ta ppm | Te ppm | Th ppm | Ti % |
| L938181 | | 0.9 | 70 | 6.1 | 3.7 | 0.003 | 0.01 | 0.05 | 0.5 | -0.2 | 0.2 | 0.8 | 0.02 | 0.03 | 2.1 | -0.005 |
| L938182 | | 1.7 | 70 | 7.8 | 5.5 | 0.012 | -0.01 | 0.11 | 0.6 | 0.2 | 0.4 | 1.6 | 0.08 | 0.03 | 2.0 | -0.005 |
| L938183 | | 1.1 | 80 | 6.7 | 6.8 | -0.001 | 0.05 | -0.05 | 0.5 | -0.2 | 0.2 | 0.8 | -0.01 | 0.01 | 1.5 | -0.005 |
| L938184 | | 164.0 | 290 | 3.3 | 18.6 | 0.003 | 8.96 | 0.14 | 1.8 | 6.2 | 1.5 | 4.3 | -0.01 | 0.97 | 1.1 | 0.109 |
| L938185 | | 121.0 | 230 | 3.0 | 12.3 | 0.002 | 7.57 | -0.05 | 3.1 | 7.9 | 0.6 | 4.8 | -0.01 | 1.85 | 2.2 | 0.089 |
| L938186 | | 29.5 | 450 | 5.5 | 12.5 | 0.001 | 1.66 | -0.05 | 3.2 | 0.9 | 0.4 | 9.0 | -0.01 | 0.22 | 8.0 | 0.089 |
| L938187 | | 33.2 | 130 | 6.3 | 12.4 | -0.001 | 0.61 | -0.05 | 2.7 | 0.4 | 0.4 | 6.1 | -0.01 | 0.15 | 5.1 | 0.092 |
| L938188 | | 41.2 | 60 | 5.7 | 6.7 | -0.001 | 0.60 | -0.05 | 3.0 | 0.5 | 0.3 | 2.5 | -0.01 | 0.05 | 6.2 | 0.083 |
| L938189 | | 24.4 | 60 | 4.5 | 5.3 | 0.001 | 1.05 | -0.05 | 1.7 | 0.3 | 0.2 | 2.7 | -0.01 | 0.07 | 2.7 | 0.050 |
| L938190 | | 23.4 | 60 | 27.2 | 12.0 | 0.001 | 0.50 | -0.05 | 2.7 | 0.3 | 0.5 | 6.2 | -0.01 | 0.05 | 3.5 | 0.071 |
| L938191 | | 1.0 | 20 | 0.3 | 0.3 | -0.001 | -0.01 | -0.05 | 0.2 | -0.2 | -0.2 | 0.4 | -0.01 | -0.01 | 1.9 | -0.005 |
| L938192 | | 9.5 | 10 | 1.8 | 3.3 | 0.005 | 0.36 | 0.07 | 2.1 | 0.3 | 0.5 | 1.8 | 0.03 | 0.16 | 1.8 | 0.037 |
| L938193 | | 10.6 | 50 | 2.5 | 6.7 | -0.001 | 0.37 | 0.05 | 2.0 | 0.2 | 0.4 | 0.9 | -0.01 | 0.12 | 2.2 | 0.039 |
| L938194 | | 8.5 | 40 | 2.1 | 3.9 | -0.001 | 0.57 | -0.05 | 2.0 | 0.2 | 0.3 | 0.6 | -0.01 | 0.12 | 1.7 | 0.031 |
| L938195 | | 5.7 | 20 | 0.9 | 12.0 | -0.001 | 0.10 | -0.05 | 0.9 | -0.2 | 0.3 | 0.6 | -0.01 | 0.04 | 1.9 | 0.030 |
| L938196 | | 5.7 | 20 | 0.9 | 13.5 | -0.001 | 0.14 | -0.05 | 1.2 | 0.2 | 0.3 | 0.5 | -0.01 | 0.07 | 1.7 | 0.032 |
| L938197 | | 0.7 | 60 | 15.3 | 9.2 | -0.001 | -0.01 | -0.05 | 1.6 | 0.2 | 0.2 | 1.1 | -0.01 | 0.02 | 8.6 | 0.018 |
| L938198 | | 0.6 | 50 | 12.0 | 7.0 | -0.001 | -0.01 | -0.05 | 0.8 | -0.2 | -0.2 | 0.9 | -0.01 | 0.02 | 5.8 | -0.005 |
| L938199 | | 4.4 | 90 | 3.0 | 10.2 | -0.001 | 0.04 | -0.05 | 1.0 | -0.2 | 0.4 | 1.8 | -0.01 | 0.01 | 1.3 | 0.027 |
| L938200 | | 2310 | 1870 | 14.7 | 53.1 | 0.004 | 1.27 | 1.75 | 4.0 | 3.3 | 4.3 | 116.5 | -0.01 | 0.25 | 10.8 | 0.188 |
| L938201 | | 6.8 | 70 | 2.6 | 12.4 | -0.001 | 0.10 | -0.05 | 0.9 | 0.2 | 0.3 | 2.7 | -0.01 | 0.02 | 1.4 | 0.024 |
| L938202 | | 49.9 | 110 | 3.7 | 29.8 | 0.007 | 0.23 | 0.06 | 5.5 | 0.6 | 0.7 | 2.5 | 0.05 | 0.04 | 6.5 | 0.171 |
| L938203 | | 62.5 | 90 | 17.9 | 95.2 | 0.001 | 0.54 | -0.05 | 5.9 | 0.9 | 1.3 | 3.7 | -0.01 | 0.09 | 7.6 | 0.201 |
| L938204 | | 8.6 | 100 | 3.4 | 29.2 | -0.001 | -0.01 | -0.05 | 1.9 | -0.2 | 0.4 | 1.8 | -0.01 | 0.01 | 3.6 | 0.032 |
| L938205 | | 36.1 | 300 | 2.8 | 66.3 | 0.001 | 0.21 | -0.05 | 7.7 | 0.6 | 1.5 | 5.2 | -0.01 | 0.06 | 5.0 | 0.207 |
| L938206 | | 79.5 | 290 | 3.9 | 110.5 | 0.002 | 0.53 | -0.05 | 13.5 | 1.4 | 2.5 | 8.0 | -0.01 | 0.21 | 4.4 | 0.300 |
| L938207 | | 34.5 | 570 | 0.8 | 5.2 | 0.001 | 0.32 | 0.11 | 8.9 | 1.0 | 1.3 | 7.1 | -0.01 | 0.05 | 0.5 | 0.186 |
| L938208 | | 88.6 | 230 | 0.9 | 2.6 | 0.001 | 0.31 | 0.12 | 7.1 | 1.2 | 2.5 | 10.3 | -0.01 | 0.24 | -0.2 | 0.132 |
| L938209 | | 51.6 | 530 | 0.6 | 2.8 | 0.001 | 0.80 | 0.08 | 9.5 | 1.5 | 1.4 | 5.3 | -0.01 | 0.19 | 0.4 | 0.155 |
| L938210 | | 89.0 | 510 | 0.5 | 3.6 | 0.002 | 1.19 | 0.06 | 7.5 | 2.5 | 2.5 | 3.6 | -0.01 | 0.41 | 0.4 | 0.137 |
| L938211 | | 98.3 | 510 | 0.7 | 5.5 | 0.001 | 1.36 | 0.08 | 9.1 | 2.6 | 3.1 | 5.4 | -0.01 | 0.42 | 0.3 | 0.219 |
| L938212 | | 53.9 | 560 | 0.9 | 5.4 | 0.002 | 1.00 | 0.10 | 7.5 | 2.0 | 1.4 | 7.1 | -0.01 | 0.17 | 0.3 | 0.245 |
| L938213 | | 69.7 | 310 | 2.5 | 3.7 | 0.001 | 0.69 | 0.06 | 7.0 | 1.5 | 1.0 | 7.6 | -0.01 | 0.22 | 0.2 | 0.156 |
| L938214 | | 52.1 | 530 | 1.8 | 11.0 | 0.001 | 1.18 | 0.05 | 7.3 | 2.5 | 1.1 | 9.0 | -0.01 | 0.21 | 0.4 | 0.240 |
| L938215 | | 95.9 | 370 | 1.7 | 8.9 | 0.001 | 0.76 | -0.05 | 4.4 | 1.7 | 1.5 | 14.4 | -0.01 | 0.62 | 1.2 | 0.125 |
| L938216 | | 50.3 | 190 | 1.3 | 3.2 | -0.001 | 0.15 | -0.05 | 5.3 | 0.4 | 1.2 | 16.6 | -0.01 | 0.36 | -0.2 | 0.090 |
| L938217 | | 47.0 | 340 | 2.6 | 3.9 | 0.001 | 0.17 | -0.05 | 4.4 | 0.6 | 0.5 | 10.8 | -0.01 | 0.06 | 0.9 | 0.124 |
| L938218 | | 32.6 | 170 | 1.1 | 1.5 | -0.001 | 0.20 | -0.05 | 5.6 | 0.6 | 0.3 | 27.0 | -0.01 | 0.05 | -0.2 | 0.075 |
| L938219 | | 31.2 | 430 | 3.5 | 5.1 | 0.001 | 0.64 | -0.05 | 6.9 | 2.0 | 0.7 | 6.6 | -0.01 | 0.10 | 3.6 | 0.143 |

**** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat ****



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

À: RESSOURCES MONARQUES INC.
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS
 B.P. 10
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 4 - D
 Nombre total de pages: 4 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 16- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: LEM- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11240381

| Description échantillon | Méthode élément unités L.D. | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | ME-MS41 | PGM-ICP23 | PGM-ICP23 | PGM-ICP23 |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------------|------------------|---------------|------------------|------------------|----------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | | Ti ppm 0.02 | U ppm 0.05 | V ppm 1 | W ppm 0.05 | Y ppm 0.05 | Zn ppm 2 | Zr ppm 0.5 | Au ppm 0.001 | Pt ppm 0.005 | Pd ppm 0.001 |
| L938181 | | 0.04 | 6.15 | 1 | 0.16 | 2.99 | 5 | 1.9 | <0.001 | <0.005 | <0.001 |
| L938182 | | 0.08 | 7.72 | <1 | 0.33 | 4.02 | 9 | 2.8 | <0.001 | <0.005 | <0.001 |
| L938183 | | 0.02 | 5.16 | 1 | 0.19 | 2.28 | 12 | 1.8 | <0.001 | <0.005 | <0.001 |
| L938184 | | 0.12 | 0.22 | 36 | 0.92 | 4.21 | 125 | 2.0 | <0.001 | 0.007 | 0.013 |
| L938185 | | 0.09 | 0.43 | 42 | 0.40 | 3.95 | 181 | 4.1 | <0.001 | <0.005 | 0.003 |
| L938186 | | 0.06 | 1.74 | 26 | 0.40 | 9.71 | 90 | 9.6 | <0.001 | <0.005 | <0.001 |
| L938187 | | 0.08 | 1.46 | 27 | 0.34 | 2.98 | 76 | 4.6 | 0.001 | <0.005 | 0.001 |
| L938188 | | 0.04 | 5.05 | 41 | 0.27 | 2.85 | 40 | 3.7 | 0.001 | <0.005 | <0.001 |
| L938189 | | 0.03 | 2.94 | 21 | 5.23 | 1.57 | 36 | 2.7 | 0.001 | <0.005 | 0.002 |
| L938190 | | 0.06 | 1.12 | 26 | 0.55 | 2.53 | 26 | 3.4 | <0.001 | <0.005 | 0.001 |
| L938191 | | <0.02 | 0.14 | 1 | 0.08 | 2.98 | <2 | 0.7 | <0.001 | <0.005 | <0.001 |
| L938192 | | 0.04 | 0.65 | 18 | 0.34 | 1.93 | 12 | 2.7 | 0.001 | <0.005 | <0.001 |
| L938193 | | 0.03 | 0.79 | 15 | 0.28 | 1.76 | 19 | 2.8 | 0.001 | <0.005 | 0.001 |
| L938194 | | 0.02 | 0.83 | 21 | 0.27 | 1.55 | 22 | 3.3 | 0.001 | <0.005 | 0.001 |
| L938195 | | 0.05 | 0.65 | 10 | 0.22 | 1.13 | 8 | 2.0 | <0.001 | <0.005 | 0.001 |
| L938196 | | 0.06 | 1.08 | 10 | 0.27 | 1.21 | 16 | 2.1 | 0.001 | <0.005 | <0.001 |
| L938197 | | 0.03 | 24.6 | 1 | 0.16 | 7.89 | 13 | 3.2 | 0.001 | <0.005 | 0.001 |
| L938198 | | 0.02 | 17.10 | <1 | 0.09 | 4.17 | 4 | 5.4 | <0.001 | <0.005 | 0.001 |
| L938199 | | 0.03 | 0.84 | 7 | 0.33 | 1.36 | 23 | 3.6 | <0.001 | <0.005 | <0.001 |
| L938200 | | 0.67 | 1.91 | 185 | 1.16 | 9.11 | 51 | 7.1 | 0.208 | 0.218 | 0.129 |
| L938201 | | 0.06 | 0.58 | 6 | 4.19 | 1.17 | 22 | 3.5 | 0.002 | <0.005 | <0.001 |
| L938202 | | 0.20 | 2.51 | 55 | 0.64 | 4.77 | 38 | 4.1 | 0.002 | 0.005 | 0.002 |
| L938203 | | 0.72 | 1.99 | 62 | 0.93 | 5.07 | 69 | 5.5 | 0.002 | <0.005 | 0.001 |
| L938204 | | 0.14 | 5.63 | 11 | 0.24 | 3.56 | 13 | 1.9 | <0.001 | <0.005 | 0.001 |
| L938205 | | 0.30 | 1.59 | 67 | 0.82 | 5.18 | 59 | 3.7 | 0.002 | <0.005 | 0.001 |
| L938206 | | 0.57 | 1.05 | 140 | 0.47 | 4.93 | 72 | 3.2 | 0.003 | 0.010 | 0.004 |
| L938207 | | 0.09 | 0.08 | 66 | 0.25 | 8.13 | 38 | 2.2 | 0.003 | <0.005 | <0.001 |
| L938208 | | 0.04 | <0.05 | 51 | 1.78 | 3.75 | 16 | 1.8 | 0.002 | 0.007 | 0.004 |
| L938209 | | 0.05 | 0.06 | 84 | 0.21 | 7.70 | 18 | 2.4 | 0.001 | <0.005 | 0.001 |
| L938210 | | 0.07 | 0.05 | 76 | 0.20 | 6.06 | 13 | 2.1 | 0.006 | 0.006 | <0.001 |
| L938211 | | 0.19 | 0.06 | 98 | 0.29 | 8.12 | 17 | 2.5 | 0.006 | <0.005 | 0.001 |
| L938212 | | 0.17 | <0.05 | 85 | 0.44 | 8.48 | 17 | 2.4 | 0.002 | <0.005 | 0.001 |
| L938213 | | 0.12 | <0.05 | 81 | 0.30 | 4.81 | 27 | 1.9 | 0.002 | 0.011 | 0.009 |
| L938214 | | 0.35 | 0.05 | 117 | 0.34 | 5.82 | 39 | 1.6 | 0.004 | <0.005 | 0.002 |
| L938215 | | 0.26 | 0.15 | 41 | 0.12 | 2.62 | 17 | 1.5 | 0.037 | <0.005 | 0.005 |
| L938216 | | 0.09 | <0.05 | 39 | 0.08 | 2.00 | 17 | 1.2 | 0.011 | 0.013 | 0.010 |
| L938217 | | 0.08 | 0.10 | 44 | 0.18 | 2.28 | 36 | 1.1 | 0.003 | 0.008 | 0.009 |
| L938218 | | 0.02 | 0.05 | 42 | 0.21 | 2.27 | 18 | 1.0 | 0.001 | 0.013 | 0.011 |
| L938219 | | 0.07 | 0.67 | 72 | 3.95 | 6.51 | 71 | 1.8 | 0.004 | <0.005 | 0.002 |

**** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat ****



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

À: RESSOURCES MONARQUES INC.
450 RUE DE LA GARE DU PALAIS
B.P. 10
QUEBEC QC G1K 3X2

Page: Annexe 1
Total # les pages d'annexe: 1
Finalisée date: 16- DEC- 2011
Compte: REMONA

Projet: LEM- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11240381

| Méthode | COMMENTAIRE DE CERTIFICAT |
|----------|--|
| ME- MS41 | L'analyses de l'or par cette méthode sont semi- quantitatif à cause du peu d'échantillon pesée (0.5g). |