

# GM 64913

EVALUATION DU POTENTIEL URANIFERE, PROJET CAGE 2008

Documents complémentaires

*Additional Files*



Licence



Licence

Cette première page a été ajoutée  
au document et ne fait pas partie du  
rapport tel que soumis par les auteurs.

Énergie et Ressources  
naturelles

Québec 

**PROJET CAGE 2008  
ÉVALUATION DU POTENTIEL  
URANIFÈRE**

MRNFP - SECTEUR DES MINES  
REÇU LE  
16 FEV. 2010  
Bureau régional - Montréal

Ressources naturelles et Faune, Québec  
01 JUIN 2010  
Service de la Géoinformation

1005897

GM 64913

REÇU AU MRNFP  
19 FEV. 2010  
DIRECTION DES TITRES MINERS

## 2.0 TABLE DES MATIÈRES

	Page
1.0 POTENTIEL URANIFÈRE DE LA PROPRIÉTÉ CAGE .....	1
2.0 TABLE DES MATIÈRES .....	ii
3.0 RÉSUMÉ .....	17
4.0 INTRODUCTION .....	19
5.0 RECOURS À D'AUTRES SPÉCIALISTES .....	20
6.0 DESCRIPTION ET EMPLACEMENT DU TERRAIN .....	21
7.0 ACCESSIBILITÉ, CLIMAT, RESSOURCES LOCALES, INFRASTRUCTURES ET GÉOGRAPHIE PHYSIQUE .....	25
7.1 ACCÈS .....	25
7.2 CLIMAT .....	26
7.3 RESSOURCES LOCALES .....	26
7.4 INFRASTRUCTURES .....	26
7.5 GÉOGRAPHIE PHYSIQUE .....	27
8.0 HISTORIQUE .....	27
8.1 GÉOLOGIE ET GÉOPHYSIQUE .....	27
8.2 GÉOLOGIE STRUCTURALE .....	30
8.3 GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE .....	30
8.4 GÉOCHIMIE DE SÉDIMENTS DE FONDS DE LAC .....	31
8.5 GÎTOLOGIE U, CU, NI .....	31
8.6 TRAVAUX RAPPORTÉS PAR D'AUTRES COMPAGNIES .....	32
9.0 CONTEXTE GÉOLOGIQUE .....	33
9.1 GÉOLOGIE RÉGIONALE .....	33
9.1.1 LITHOLOGIE .....	33
9.1.2 STRUCTURE .....	39
9.2 GÉOLOGIE LOCALE .....	41
9.2.1 ZONE CAGE INDICIEL .....	43
9.2.1.1 LITHOLOGIE .....	43

9.2.1.1.1 Marbre et roche calco-silicatée.....	44
9.2.1.1.2 Quartzite.....	44
9.2.1.1.3 Paragneiss.....	44
9.2.1.1.4 Pegmatite.....	45
9.2.2 ZONE DAVIS INLET.....	46
9.2.2.1 LITHOLOGIE.....	46
9.2.2.1.1 Paragneiss à grenat.....	46
9.2.2.1.2 Pegmatite.....	46
9.2.2.1.3 Marbre.....	49
9.2.2.1.3.1 <i>Marbres calcitiques</i> .....	49
9.2.2.1.3.2 <i>Marbres dolomitiques</i> .....	49
9.2.2.1.4 Les skarns.....	50
9.2.2.2 LITHOGÉOCHIMIE ET PÉTROLOGIE.....	50
10.0 TYPES DE GÎTES MINÉRAUX.....	52
10.1 MODÈLE DE TYPE CAGE.....	52
10.2 MODÈLE DE TYPE ROSSİNG.....	53
11.0 MINÉRALISATIONS.....	53
11.1 ZONE CAGE INDICIEL.....	54
11.2 ZONE DAVIS INLET.....	55
11.2.1 INDICE YOUSSE.....	55
11.2.2 INDICE NANUK.....	58
11.2.3 INDICE BOCAMPS.....	60
11.2.4 INDICE TARKALIK (et les extensions).....	62
11.3 CLAIMS DU SUD.....	64
11.4 GUIDE DE PROSPECTION.....	66
12.0 TRAVAUX D'EXPLORATION.....	66
12.1 LEVÉ (CARTOGRAPHIE) RÉGIONAL GÉOLOGIQUE ET DE PROSPECTION DE LA PARTIE SUD DE LA PROPRIÉTÉ (1:100000) ET LEVÉ GÉOLOGIQUE ET DE PROSPECTION SUR LA ZONE INDICIELLE DE DAVIS INLET.....	67



12.1.1 ZONE DAVIS INLET .....	67
12.1.1.1 CARTOGRAPHIE DÉTAILLÉE.....	67
12.1.1.2 GRILLE DE RÉFÉRENCE (D'ARPENTAGE) .....	68
12.1.1.3 PLAN COMPTEUR.....	68
12.1.1.4 PLAN COMPTEUR À MAILLES SERRÉES .....	71
12.1.1.5 LEVÉ SPECTROMÉTRIQUE HÉLIporté .....	71
12.1.1.6 PROSPECTION .....	71
12.1.1.6.1 Indice Youso .....	77
12.1.1.6.2 Indice Nanuk.....	78
12.1.1.6.3 Indice Bocamps.....	81
12.1.2 PARTIE SUD DE LA PROPRIÉTÉ.....	82
12.1.2.1 INDICE 7% .....	82
12.1.2.2 INDICE KEGLO EST.....	84
12.1.2.3 INDICE GROSSING.....	85
12.1.2.4 ANOMALIES AU SUD DES CLAIMS .....	85
12.2 CARTOGRAPHIE RÉGIONALE AU 1: 50 000 COUVRANT LA PARTIE NORD DE LA PROPRIÉTÉ CAGE .....	86
12.2.1 CONTEXTE GÉOLOGIQUE.....	86
12.2.2 CONTEXTE STRUCTURAL .....	86
12.3 CARTOGRAPHIE DÉTAILLÉE AU 1:10 000 DU SECTEUR DE CAGE INDICIEL .....	88
12.4 LEVÉ SPECTROMÉTRIQUE ET MAGNÉTIQUE HÉLIporté AU 1:100 000 DE LA PROPRIÉTÉ CAGE.....	89
12.5 LEVÉ GÉOPHYSIQUE AU SOL (P.P. ET DIPÔLE-DIPÔLE) SUR LE SECTEUR DE CAGE INDICIEL .....	92
12.6 CONSTRUCTION D'UNE GRILLE D'ARPENTAGE SUR LA ZONE DAVIS INLET ET EXTENSION DE LA GRILLE CAGE.....	94
12.7 LEVÉS DE PLAN COMPTEUR .....	95
12.7.1 ZONE DE CAGE INDICIEL.....	95
12.7.2 ZONE DE DAVIS INLET .....	95
12.8 DÉCAPAGES ET RAINURAGES DE SURFACE .....	98
13.0 FORAGE .....	101
13.1 FORAGE .....	101
13.1.1 OBJECTIFS.....	101
13.1.2 LOCALISATION .....	101

<b>13.1.3 LEVÉ GÉOLOGIQUE SUR SONDAGE (LOGGING)</b> .....	104
<b>13.1.3.1 LITHOLOGIES</b> .....	104
<b>13.1.3.2 MINÉRALISATION</b> .....	105
<b>13.1.3.3 ANALYSE EN LABORATOIRE</b> .....	111
<b>13.1.3.4 GÉOLOGIE</b> .....	114
<b>13.1.3.5 PIMA</b> .....	117
<b>13.1.3.6 STRUCTURE (d'après la sonde d'imagerie de paroi – sonde Sonic)</b> .....	117
<b>13.1.3.7 DIAGRAPHIE</b> .....	126
<b>13.2 RAINURAGE/DÉCAPAGE</b> .....	128
<b>13.2.1 ZONE CAGE INDICIEL</b> .....	128
<b>13.2.1.1 LOCALISATION</b> .....	128
<b>13.2.1.2 DESCRIPTION DES RAINURAGES DU PROGRAMME 2008</b> .....	135
<b>13.2.1.2.1 Rainure CA08-7066</b> .....	135
<b>13.2.1.2.2 Rainure CA08-7067</b> .....	135
<b>13.2.1.2.3 Rainure CA08-7068</b> .....	138
<b>13.2.1.2.4 Rainure CA08-7069</b> .....	138
<b>13.2.1.2.5 Rainure CA08-7070-1</b> .....	139
<b>13.2.1.2.6 Rainure CA08-7070-2</b> .....	139
<b>13.2.1.2.7 Rainure CA08-7071</b> .....	139
<b>13.2.1.2.8 Rainure CA08-7072</b> .....	139
<b>13.2.1.2.9 Rainure CA08-7073</b> .....	143
<b>13.2.1.2.10 Rainure CA08-7074</b> .....	143
<b>13.2.1.2.11 Rainure CA08-7075</b> .....	146
<b>13.2.1.2.12 Rainure CA08-7076</b> .....	146
<b>13.2.1.2.13 Rainure CA08-7077</b> .....	146
<b>13.2.1.2.14 Rainure CA08-7078</b> .....	149
<b>13.2.1.2.15 Rainure CA08-7079</b> .....	149
<b>13.2.1.2.16 Rainure CA08-7080</b> .....	153
<b>13.2.1.2.17 Rainure CA08-7081</b> .....	153
<b>13.2.1.2.18 Rainure CA08-7082</b> .....	153
<b>13.2.1.2.19 Rainure CA08-7083</b> .....	155
<b>13.2.1.2.20 Rainure CA08-7084</b> .....	155
<b>13.2.1.2.21 Rainure CA08-7085</b> .....	158
<b>13.2.1.2.22 Rainure CA08-7086</b> .....	158
<b>13.2.1.2.23 Rainure CA08-7087</b> .....	158
<b>13.2.1.2.24 Rainure CA08-7088</b> .....	162
<b>13.2.1.2.25 Rainure CA08-7089</b> .....	162

13.2.2 ZONE DAVIS INLET .....	165
13.2.2.1 RAINURE 12-24 .....	165
13.2.2.2 RAINURE 15-20 ET 27-01.....	165
14.0 MÉTHODOLOGIE DE LA GRILLE DE RÉFÉRENCE ET DE L'ÉCHANTILLONNAGE.....	169
14.1 GRILLE DE RÉFÉRENCE .....	169
14.2 ÉCHANTILLONNAGE.....	169
14.2.1 ZONE DE CAGE INDICIEL .....	169
14.2.2 ZONE DAVIS INLET ET CLAIMS DU SUD .....	169
15.0 PRÉPARATION, ANALYSE ET SÉCURITÉ DES ÉCHANTILLONS.....	170
15.1 SÉLECTION DES ÉCHANTILLONS.....	170
15.2 PRÉPARATION DES ÉCHANTILLONS.....	171
15.3 ENTREPOSAGE ET EXPÉDITION .....	176
15.4 DISPOSITION DE LA MATIÈRE NATURELLE RADIOACTIVE.....	177
16.0 VÉRIFICATION DES DONNÉES .....	177
17.0 TERRAINS ADJACENTS.....	178
18.0 ESSAIS DE TRAITEMENT ET ESSAIS MÉTALLURGIQUES.....	178
19.0 ESTIMATION DES RESSOURCES MINÉRALES ET DES RÉSERVES MINÉRALES .....	178
20.0 AUTRES DONNÉES ET RENSEIGNEMENTS PERTINENTS.....	178
20.1 ENVIRONNEMENT.....	179
21.0 INTERPRÉTATIONS ET CONCLUSIONS.....	179
21.1 ZONE CAGE INDICIEL.....	180
21.2 ZONE DAVIS INLET .....	181
21.2.1 INDICE TARKALIK.....	181
21.2.2 INDICE YOUSO .....	181
21.2.3 INDICE BOCAMPS.....	182
21.3 SUD DE LA PROPRIÉTÉ CAGE .....	182
22.0 RECOMMANDATIONS .....	182
23.0 RÉFÉRENCES .....	184

**24.0 DATE ET SIGNATURE** ..... 186

**25.0 RÈGLES SUPPLÉMENTAIRES POUR LES RAPPORTS TECHNIQUES  
SUR LES TERRAINS AU STADE DE L'AMÉNAGEMENT OU SUR LES  
TERRAINS EN PRODUCTION** ..... 188

## LISTE DES FIGURES

	Page
<i>Figure 6.1 - Localisation du projet (propriété) CAGE dans la province du Québec, Canada</i> .....	22
<i>Figure 6.2 - Localisation des claims actifs d'Uranor Inc et de la concurrence</i> .....	23
<i>Figure 6.3 - Bloc de claims de la propriété CAGE divisé par les dates d'expiration des claims, en date du 1er avril 2009</i> .....	24
<i>Figure 8.1 - Contexte lithotectonique de la partie SE de la Province de Churchill (tirée de Wardle (2002) et modifiée par Oméga (2006)).</i> .....	29
<i>Figure 9.1.1 - Localisation du secteur de Cage dans la partie Est de la province du Churchill (NE du Bouclier Canadien)</i> .....	33
<i>Figure 9.1.2 - Contexte géologique et structural de la partie est de la province de Churchill (CZ: Core Zone; NQO: New Quebec Orogen; TO : Orogen New Quebec)</i> .....	34
<i>Figure 9.2.1 - Type de lithologie observée sur Davis Inlet. A : Gneiss à grenat, B : Gneiss rouillé à graphites et sulfures, C : marbres calcitique; D : Marbre dolomitique. E : Skarn au contact des marbres. F : Skarn au contact des pegmatites</i> .....	48
<i>Figure 11.2.1 - Spectre des REE normalisé aux chondrites des marbres de l'indice Youso</i> .....	56
<i>Figure 11.2.2 - Différents type de minéraux observés sur les lames minces de l'indice Youso et l'association paragenétique des sulfures</i> .....	57
<i>Figure 11.2.3 - Différents types de minéraux observés dans les lames minces des indices Nanuk et Tarkalik.</i> .....	59
<i>Figure 11.2.4 - Différents types de minéraux observés dans les lames minces de l'indice Tarkalik et Bocamps</i> .....	61
<i>Figure 11.2.5 - Spectre des REE normalisé aux chondrites des pegmatites de l'indice Nanuk et des échantillons choisis.</i> .....	63
<i>Figure 11.2.6 - Différents types de minéraux observés dans les lames minces provenant du sud de nos claims.</i> .....	65
<i>Figure 12.1.1.1 - Grille d'arpentage avec stations réalisée en 2008 dans la zone Davis Inlet</i> .....	69

<i>Figure 12.1.1.2 - Résultat des mesures spectrométriques effectuées sur le profil de Davis Inlet .....</i>	<i>70</i>
<i>Figure 12.1.1.3 – Résultat en comptage total du levé spectrométrique de la zone Davis Inlet .....</i>	<i>72</i>
<i>Figure 12.1.1.4 – Résultat du comptage dans la fenêtre de l'uranium du levé spectrométrique de la zone Davis Inlet .....</i>	<i>73</i>
<i>Figure 12.1.1.5 – Résultat du comptage dans la fenêtre du thorium du levé spectrométrique de la zone Davis Inlet .....</i>	<i>74</i>
<i>Figure 12.1.1.6 – Résultat du rapport U/Th du levé spectrométrique de la zone Davis Inlet .....</i>	<i>75</i>
<i>Figure 12.1.1.7 – Localisation des principaux indices uranifères des secteurs de Davis Inlet et de Cage .....</i>	<i>76</i>
<i>Figure 12.1.1.8 - Différents types de minéralisations observés sur l'indice Youso</i> <i>: A-Vue panoramique de l'indice Youso, B : Niveaux minéralisés dans les marbres, C :</i> <i>Boudins de roches vertes clair minéralisées dans la foliation des marbres, D : Fentes de</i> <i>tensions remplis de calcite rose. ....</i>	<i>77</i>
<i>Figure 12.1.1. 9 - Nature de la minéralisation observée sur l'indice Nanuk A;</i> <i>Contact Marbre et pegmatite, B : Pegmatite minéralisé et rouillée, C : Produit jaune</i> <i>associés à de la phlogopite, et au quartz, D : poches de biotites et phlogopite associées à de</i> <i>la minéralisation. ....</i>	<i>79</i>
<i>Figure 12.1.1.10 – Plan compteur de l'indice Nanuk de la zone Davis Inlet .....</i>	<i>80</i>
<i>Figure 12.1.1.11 - Nature de la minéralisation sur l'indice Bocamp. A : Vue</i> <i>panoramique de l'indice Bocamps. B : Contact entre Skarn et Marbre. C : Fente</i> <i>minéralisée riches en diopside. D : minéraux uranifères tapissant les parois des fissures. ....</i>	<i>81</i>
<i>Figure 12.1.2.1 – Plan compteur de l'indice 7% du secteur de Cage .....</i>	<i>83</i>
<i>Figure 12.1.2.2 - Différents type de minéraux uranifères observés sur l'indice</i> <i>7%. A : Bétafite, B : Fente remplie de quartz fumé, C : Uraninite associés a de la</i> <i>molybdénite, D : Minéraux cubiques très radioactifs .....</i>	<i>84</i>
<i>Figure 12.2.1 – Cartographie géologique régionale 2008, à l'échelle 1 : 50 000,</i> <i>de la partie nord de la propriété CAGE. ....</i>	<i>87</i>
<i>Figure 12.3.1 – Cartographie détaillée au 1 :10000 du secteur de Cage Indiciel</i> <i>au sud du lac Cage.....</i>	<i>88</i>

<i>Figure 12.4.1 – Plan des levés spectrométriques et magnétiques hélicoptés complétés par McPhar Geosurveys en 2006 (Cage) et Fugro Airborne Surveys en 2007 et 2008 (Cage_A et Cage_B)</i> .....	89
<i>Figure 12.4.2 - Concentration en équivalent ppm uranium de la partie sud de la propriété CAGE</i> .....	90
<i>Figure 12.4.3 - Concentration en équivalent ppm thorium de la partie sud de la propriété CAGE</i> .....	91
<i>Figure 12.5.1 – Levé de la résistivité de géophysique au sol – secteur Cage Indiciel</i> .....	92
<i>Figure 12.5.2 – Levé de la chargeabilité de géophysique au sol – secteur Cage Indiciel</i> .....	93
<i>Figure 12.6.1 – Grille avec stations d’arpentage et levé topographique sur une partie de la zone indicielle de Davis Inlet</i> .....	94
<i>Figure 12.7.1 - Plan compteur du secteur de Cage Indiciel</i> .....	96
<i>Figure 12.7.2 - Plan compteur du secteur de Davis Inlet</i> .....	97
<i>Figure 12.8.1 – Localisation des rainures 2008 (CA08-7066 à CA08-7089) sur la zone indicielle de Cage et son extension nord-ouest selon la cartographie 2007</i> .....	99
<i>Figure 12.8.2 – Courbes des valeurs scintillométriques (radiométriques) en coups par seconde (cps) le long de la rainure CA08-7067 sur 10 mètres.</i> .....	100
<i>Figure 12.8.3 – Courbes des valeurs scintillométriques (radiométriques) en coups par seconde (cps) le long de la rainure CA08-7068 sur 23 mètres</i> .....	100
<i>Figure 13.1.1 – Tracé des forages des campagnes 2007 et 2008</i> .....	102
<i>Figure 13.1.2 – Coupe géologique avec zones minéralisées (hachurés rouges) des forages CA08-5007A, CA08-5008 et CA08-5010</i> .....	115
<i>Figure 13.1.3 – Coupes géologiques avec zones minéralisées (hachurés rouges) des forages CA08-5011 et CA08-5012 selon a) le contexte géologique et b) un plan compteur.</i> .....	116
<i>Figure 13.1.4 a – Histogrammes et stéréogrammes des mesures des fractures du sondage CA08-5005</i> .....	119

<i>Figure 13.1.4 b – Histogrammes et stéréogrammes des mesures des fractures du sondage CA08-5006</i> .....	119
<i>Figure 13.1.4 c – Histogrammes et stéréogrammes des mesures des fractures du sondage CA08-5007a</i> .....	120
<i>Figure 13.1.4 d – Histogrammes et stéréogrammes des mesures des fractures du sondage CA08-5008</i> .....	120
<i>Figure 13.1.4 e – Histogrammes et stéréogrammes des mesures des fractures du sondage CA08-5009</i> .....	121
<i>Figure 13.1.4 f – Histogrammes et stéréogrammes des mesures des fractures du sondage CA08-5011</i> .....	121
<i>Figure 13.1.4 g – Histogrammes et stéréogrammes des mesures des fractures du sondage CA08-5012</i> .....	122
<i>Figure 13.1.4 h – Histogrammes et stéréogrammes des mesures des fractures du sondage CA08-5013</i> .....	122
<i>Figure 13.1.4 i – Histogrammes et stéréogrammes des mesures des fractures du sondage CA08-5015</i> .....	123
<i>Figure 13.1.4 j – Histogrammes et stéréogrammes des mesures des fractures du sondage CA08-5016</i> .....	123
<i>Figure 13.1.4 k – Histogrammes et stéréogrammes des mesures des fractures du sondage CA08-5018</i> .....	124
<i>Figure 13.1.5 - Réseau de fractures N20°/N50° mesuré par N. Flotté en 2006.</i> .....	125
<i>Figure 13.1.6 - Réseau de fractures N20°/N50° observé sur le terrain. La dissolution des carbonates met en relief les deux systèmes de fractures.</i> .....	125
<i>Figure 13.2.1. – Localisation des rainures CA07-7001 à CA07-7065 de la campagne 2007 dans la zone de Cage Indiciel</i> .....	129
<i>Figure 13.2.2. – Localisation des rainures CA08-7066 à CA08-7089 de la campagne 2008 dans la zone de Cage Indiciel</i> .....	130
<i>Figure 13.2.3 – Localisation des rainures CA08-7066 à CA08-7089 avec anomalies scintillométriques ciblées du plan compteur</i> .....	131



<i>Figure 13.2.1.2.1 – Description lithologique et analytique et profil radiométrique de la Rainure CA08-7066 .....</i>	136
<i>Figure 13.2.1.2.2 – Description lithologique et analytique et profil radiométrique de la Rainure CA08-7067 .....</i>	137
<i>Figure 13.2.1.2.3 – Description lithologique et analytique et profil radiométrique de la Rainure CA08-7070-1 .....</i>	140
<i>Figure 13.2.1.2.4 – Description lithologique et analytique et profil radiométrique de la Rainure CA08-7070-2 .....</i>	141
<i>Figure 13.2.1.2.5 – Description lithologique et analytique et profil radiométrique de la Rainure CA08-7071 .....</i>	142
<i>Figure 13.2.1.2.6 – Description lithologique et analytique et profil radiométrique de la Rainure CA08-7072 .....</i>	144
<i>Figure 13.2.1.2.7 – Description lithologique et analytique et profil radiométrique de la Rainure CA08-7073 .....</i>	145
<i>Figure 13.2.1.2.8 – Description lithologique et analytique et profil radiométrique de la Rainure CA08-7075 .....</i>	147
<i>Figure 13.2.1.2.9 – Description lithologique et analytique et profil radiométrique de la Rainure CA08-7076 .....</i>	148
<i>Figure 13.2.12.10 – Description lithologique et analytique et profil radiométrique de la Rainure CA08-7077 .....</i>	150
<i>Figure 13.2.1.2.11 – Description lithologique et analytique et profil radiométrique de la Rainure CA08-7078 .....</i>	151
<i>Figure 13.2.1.2.12 – Description lithologique et analytique et profil radiométrique de la Rainure CA08-7079 .....</i>	152
<i>Figure 13.2.1.2.13 – Description lithologique et analytique et profil radiométrique de la Rainure CA08-7080 .....</i>	154
<i>Figure 13.2.1.2.14 – Description lithologique et analytique et profil radiométrique de la Rainure CA08-7083 .....</i>	156
<i>Figure 13.2.1.2.15 – Description lithologique et analytique et profil radiométrique de la Rainure CA08-7084 .....</i>	157

<i>Figure 13.2.1.2.16 - Description lithologique et analytique et profil radiométrique de la Rainure CA08-7085.....</i>	<i>159</i>
<i>Figure 13.2.1.2.17 - Description lithologique et analytique et profil radiométrique de la Rainure CA08-7086.....</i>	<i>160</i>
<i>Figure 13.2.1.2.18 - Description lithologique et analytique et profil radiométrique de la Rainure CA08-7087.....</i>	<i>161</i>
<i>Figure 13.2.1.2.19 - Description lithologique et analytique et profil radiométrique de la Rainure CA08-7088.....</i>	<i>163</i>
<i>Figure 13.2.1.2.20 - Description lithologique et analytique et profil radiométrique de la Rainure CA08-7089.....</i>	<i>164</i>
<i>Figure 13.2.2.1 - Diagrammes montrant les relations entre les lithologies et les mesures spectrométriques effectuées sur les rainurages CA08-12-24A et B. ....</i>	<i>166</i>
<i>Figure 13.2.2.2 - Diagramme montrant la relation entre les lithologies et la radiométrie effectuées sur la rainure CA08-12-20B. ....</i>	<i>167</i>
<i>Figure 13.2.2.3 - Diagramme montrant la relation entre les lithologies et les mesures spectrométriques effectuées sur les rainurages CA08-27-01-L9; CA08-27-01-L25; CA08-27-01-L28 .....</i>	<i>168</i>
<i>Figure 13.2.2.4 - Résultat des mesures spectrométriques (U/Th) effectuées sur les rainurages à Davis Inlet .....</i>	<i>168</i>
<i>Figure 15.2.1 - Formulaire d'expédition des échantillons de matières dangereuses « IMO Dangerous Goods Declaration ».....</i>	<i>173</i>

## LISTE DES TABLEAUX

	Page
<i>Tableau 9.1.1 – Historique des événements structuraux affectant le secteur des monts Torngat (Groupe du Lake Harbour).....</i>	40
<i>Tableau 12.1.1.1 - Mesures spectrométriques effectuées sur l'indice Youso .....</i>	78
<i>Tableau 13.1.1 – Coordonnées et descriptions techniques des sondages .....</i>	103
<i>Tableau 13.1.2 – Synthèse des résultats en éU (‰) obtenues à partir des données de la sonde DHT 27.....</i>	106
<i>Tableau 13.1.3. – Descriptions lithologiques des zones minéralisées .....</i>	107
<i>Tableau 13.1.4 – Résultats des analyses des échantillons de carottes de forage 2007-2008 en ppm U et ppm Th.....</i>	111
<i>Tableau 13.1.5 – Résultats d'analyses – passes combinées 2007-2008 .....</i>	114
<i>Tableau 13.1.3.7.1 - Profondeur diagraphiée.....</i>	127
<i>Tableau 13.2.1 – Localisation en coordonnées UTM Nad 83 des rainures du programme 2007 avec leur direction et leur longueur.....</i>	132
<i>Tableau 13.2.2 – Localisation en coordonnées UTM Nad 83 des rainures du programme 2008 avec leur direction et leur longueur.....</i>	134
<i>Tableau 15.2.1 – Indice de transport et étiquetage (d'après le document « Normes de sûreté de l'AIEA - Règlement de transport des matières radioactives-édition 2005 - Prescriptions No. TS-R-1 »).....</i>	172
<i>Tableau 15.2.2 - Échantillons pour envoi aérien – Terrestre – CAGE 2008 .....</i>	174

## ANNEXE A (Volume 1)

Tableau 6.1 : Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par les traverses géologiques de la campagne 2008 pour l'ensemble de la propriété Cage (Cage Régional)

Tableau 6.2 : Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par le levé cartographique régional (1:50 000) de la partie nord de la propriété Cage

Tableau 6.3 : Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par des travaux effectués dans le secteur Davis Inlet

Tableau 6.4 : Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par des travaux de rainurage dans la zone indicielle de Cage

Tableau 6.5 : Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés les travaux de cartographie de la zone indicielle de Cage (2008)

Tableau 6.6 : Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par des travaux de forage dans la zone indicielle de Cage

Tableau 8.6.1 : Tableau synoptique des travaux statutaires – Projet 114024

Tableau 9.2.1 : Tableau des analyses lithogéochimiques de CAGE Régional

## ANNEXE B (Volume 1)

Journaux de sondage (logs graphiques) des sondages CA07-5001 à 5006 de la campagne 2007 et des sondages CA08-5007A à 5018 de la campagne 2008.

## ANNEXE C (Volume 2)

### Liste des cartes

- Carte 1: Cartographie géologique détaillée de la zone Davis Inlet.
- Carte 2: Plans compteurs effectués sur les principaux indices minéralisés de la zone Davis Inlet (2008).
- Carte 3: Localisation des traverses effectuées sur Cage Régional.
- Carte 4: Localisation des anomalies scintillométriques sur Davis Inlet.
- Carte 5: Localisation des anomalies scintillométriques supérieures à 1000 cps dans la partie nord de la propriété Cage.
- Carte 6: Résultats des analyses spectrométriques au sol - partie Nord.
- Carte 7: Localisation des anomalies scintillométriques supérieures à 1000 cps dans la partie sud de la propriété Cage.
- Carte 8: Localisation des rainures et des échantillons choisis sur la zone Davis Inlet.
- Carte 9: Position des rainures et des échantillons choisis dans la partie nord de la propriété Cage.
- Carte 10: Position des échantillons choisis dans la partie sud de la propriété Cage.
- Carte 11: Résultats des analyses lithogéochimiques dans la partie sud de la propriété Cage.
- Carte 12: Résultats des analyses lithogéochimiques dans la partie nord de la propriété Cage.

### 3.0 RÉSUMÉ

La propriété CAGE est située à environ 1 600 km au NE de Montréal, à 200 km à ENE de Kuujuaq et à 50 km au NE de Kangiqsualujuaq (George River) du côté est de la Baie d'Ungava, entre les longitudes 64°45' et 66°00' et les latitudes 58°30' et 59°30'. Elle couvre en partie les feuillets SNRC 24I et 24P et se compose d'un bloc de 4576 claims désignés sur carte (CDC) et détenus à 100% par Uranor Inc. La propriété couvre une superficie totale de 1 980 km<sup>2</sup>.

En 2005, un levé hélicoptéré de reconnaissance des anomalies de fonds de lacs a conduit à la découverte de l'indice CAGE par Claude Caillat d'Areva et Serge Genest d'Omegalpa. Les premiers travaux d'exploration ont débuté en 2006 avec un levé spectrométrique et magnétique hélicoptéré, un levé géologique et de la prospection à l'échelle de la propriété, ainsi que du décapage (indices Cage-B et Cage-D), des levés de plan compteur (indices Cage-B et Cage-D) et une cartographie détaillée à l'échelle des zones minéralisées reconnues en prospection et en géophysique hélicoptérée. En 2007, les travaux de prospection se sont poursuivis sur toute la propriété. Le levé spectrométrique et magnétique hélicoptéré a couvert la partie NE des claims et des lignes longitudinales (« tie lines ») ont été volées dans la partie sud de la propriété. La zone indiciaire de Cage (indices Cage-A à Cage-F) a fait l'objet de travaux de décapage, de rainurage (64 rainures de 1 mètre à 45,30 mètres; longueur totale des rainures de 634,92 mètres), d'échantillonnage et de sondage (6 sondages totalisant 2 066,8 mètres). De plus, une grille de référence, de 3,5 km x 800 mètres fut arpentée sur la zone indiciaire de Cage.

Les travaux de terrain 2008 ont consistés en 1) une prospection et un levé géologique régional au 1: 100 000 couvrant l'ensemble de la propriété, 2) une cartographie régionale au 1: 50 000 couvrant la partie nord de la propriété et limitée à la bande de marbre entre les secteurs de Davis Inlet et de la baie Kéglo, 3) une prospection et une cartographie détaillées des secteurs de Cage indiciaire et de Davis Inlet au 1: 2 000 et au 1: 5 000 respectivement, 4) la continuité du levé spectrométrique et magnétique hélicoptéré dans la partie sud de la propriété par Fugro Airborne, 5) un levé géophysique au sol (P.P. et dipôle-dipôle) sur le secteur de Cage indiciaire par Abitibi Geophysique, 6) la construction d'une grille d'arpentage sur la zone Davis Inlet, 7) l'établissement d'un plan compteur sur les secteurs minéralisés de Davis Inlet et de Cage indiciaire, 8) des décapages et rainurages de surface sur les anomalies relevées par plan compteur et par levé hélicoptéré et 9) une campagne de sondage (12 sondages; 3 226,47m).

La propriété Cage est située au NE du bouclier canadien, sur la bordure orientale de la province de Churchill, entre la baie d'Ungava et la mer du Labrador. Les minéralisations uranifères sont essentiellement localisées dans le groupe Lake Harbour constitué d'une séquence paléoprotérozoïque de paragneiss, de quartzite, de marbre calcitique et dolomitique, de roche calcosilicatée et de metabasalte, intrudés par différentes générations de pegmatite.

Plusieurs types de minéralisations uranifères ont été observés sur la propriété CAGE. Dans la zone de Cage Indiciel, localisée immédiatement au sud de la baie Davis Inlet, la minéralisation uranifère, décrite surtout en forage, se présente principalement sous forme d'uraninite (parfois altérée donnant des produits jaunes) associée à des sulfures disséminés (pyrite, galène, chalcopryrite, molybdénite) et du graphite au sein de marbre à phlogopite et/ou à olivine.

Dans le secteur de Davis Inlet, situé à l'ouest de la baie Davis Inlet, les minéralisations uranifères et uranothorifères sont 1) une minéralisation située dans des skarns magmatiques formés par interaction entre un magma (skarn primaire) ou un fluide d'origine magmatique (skarn secondaire) et un marbre (ex : indice « 7% »), 2) une minéralisation située dans des marbres boudinés avec un enrichissement en diopside et olivine, et occasionnellement des sulfures (ex : indice Youso) et 3) une minéralisation située dans des pegmatites avec des niveaux riches en silice et de biotite (ex : indice Tarkalik).

## 4.0 INTRODUCTION

Le projet CAGE s'inscrit à l'intérieur d'un programme d'exploration du potentiel uranifère de la partie nord du Québec pour le compte de la compagnie Areva Québec Inc. Le présent rapport porte sur les résultats des travaux d'exploration réalisés de juin à septembre 2007 et 2008.

En 2005, un levé hélicoptéré de reconnaissance des anomalies de fonds de lacs a conduit à la découverte de l'indice CAGE par Claude Caillat d'Areva et Serge Genest d'Omegalpa Inc. De nombreux indices minéralisés indiqués par des produits jaunes ont immédiatement été reconnus comme ayant un excellent potentiel uranifère. Les dits indices se trouvent dans des marbres et/ou roches calco-silicatées, à proximité des pegmatites et paragneiss du Groupe du Lake Harbour.

En 2006, les objectifs visés par les travaux de terrain furent de définir et élargir la zone indiciaire de CAGE reconnue en 2005 et d'expliquer le contexte de la minéralisation uranifère de type CAGE sur l'ensemble de la propriété par de la prospection et de la cartographie géologique. Lors de ces travaux, deux décapages ont été effectués sur les indices CAGE-B (Sing-Sing) et CAGE-D (Alcatrage) accompagnés de plans compteurs (lignes au 1 mètre) et de rainures sur les zones minéralisées de ces indices. La compagnie McPhar Geosurveys Ltd fut mandatée pour effectuer un levé spectrométrique et magnétique hélicoptéré sur toute la propriété mais seulement 40% de la superficie initialement prévue fut couverte.

En 2007, les travaux de prospection et de cartographie géologique se sont poursuivis sur l'ensemble de la propriété pour définir de nouvelles zones anomaliques ou préciser les zones anomaliques reconnues en 2006 comme celles de la zone Davis Inlet. Le levé spectrométrique et magnétique hélicoptéré s'est poursuivi sur la partie NE de la propriété (10% de la propriété) par la compagnie Fugro Airborne Surveys. Les travaux de terrain ont consisté principalement en un programme de rainurage (65 rainures; 1 à 45 mètres de long) où la suite de rainures de nature géologique décrit une coupe transverse à la bande de marbre de CAGE, et un programme de forage « géologique » avec 6 trous totalisant 2 235,8 mètres. Le sondage CA07-5002 a intersecté une zone minéralisée d'environ 5 mètres (186 à 191 m) ayant deux sections de 1 mètre avec des teneurs de 1580 ppm U et 8 820 ppm U respectivement. La minéralisation uranifère est associée à <3% de sulfures (pyrite, pyrrhotine) disséminés ou en veinules dans des bandes de mica (phlogopite/biotite) et de graphite (?) dans une matrice carbonatée (marbre calcitique à olivine et/ou diopside).

Les travaux de terrain 2008 ont consistés en 1) une prospection et un levé géologique régional au 1: 100 000 couvrant principalement la partie sud de la propriété, 2) une cartographie régionale au 1: 50 000 couvrant la partie nord de la propriété, limité à la bande de marbre des secteurs Davis Inlet à la baie Kéglo, 3) une prospection et une cartographie détaillées des secteurs Cage Indiciel et Davis Inlet au 1: 2 000 et au 1: 5 000 respectivement, 4) la continuité du levé spectrométrique et magnétique hélicoptéré dans la partie sud de la propriété par Fugro Airborne Surveys, 5) un levé géophysique au sol



(P.P. et dipôle-dipôle) sur le secteur de Cage Indiciel par Abitibi Geophysique, 6) la construction d'une grille d'arpentage sur la zone Davis Inlet, 7) l'établissement d'un plan compteur sur les secteurs minéralisés de Davis Inlet et de Cage Indiciel, 8) des décapages et rainurages de surface sur les anomalies relevées par plan compteur et par levé hélicopté et 9) une campagne de forage (12 trous; 3 226,47m).

Les objectifs de la campagne 2008 pour la partie régionale du projet Cage (CAGE Régional) visaient d'une part à trouver l'extension des indices découverts en 2006 et 2007, et d'autre part de vérifier au sol les anomalies révélées par le levé géophysique de Fugro Airborne Surveys en 2008. Ces objectifs ont largement été atteints avec la découverte de trois nouveaux indices à Davis Inlet et une zone potentiellement très intéressante au sud de nos claims, située le long d'un dôme gneissique.

Les interprétations géologiques sont parfois différentes de celles de nos prédécesseurs car nous avons accordé une grande importance aux caractéristiques radiométriques et magnétiques des diverses unités lithostratigraphiques, telles que nous les avons observé à partir des levés radiométriques hélicoptés et au sol ainsi qu'à l'ensemble des travaux de géologie tels que la cartographie, la prospection, les campagnes de forage et de rainurage.

## 5.0 RECOURS À D'AUTRES SPÉCIALISTES

Une partie des données quantitatives et descriptives (ex : géologie, géophysique, sédiments de fonds de lacs) provient des banques de données gouvernementales. La majorité de ces données a été obtenue par des travaux faits par une des agences gouvernementales fédérales ou provinciales.

Les données provenant des travaux statutaires rapportés par les compagnies ont été recueillies de la banque de données Sigéom du Ministère des Ressources Naturelles du Québec après une vérification sommaire du respect des normes, mais sans contrôle de la qualité des données. De plus, ces documents de compagnies peuvent parfois faire partie des documents déposés auprès de l'autorité des marchés financiers qui impose de respecter des contraintes sévères sur la qualité de l'information fournies aux investisseurs.

La compagnie Fugro Airborne Surveys, mandatée par Areva Quebec Inc pour poursuivre le levé magnétique et spectrométrique hélicopté sur la partie sud de la propriété CAGE, a utilisé les services de deux hélicoptères avec des équipages composés d'un pilote, d'un technicien en géophysique et/ou d'un géophysicien. De plus, un mécanicien fut basé à l'aéroport de Kangiqsualujjuaq pour l'entretien des appareils. Le géophysicien employé par Fugro Airborne Surveys recevait et traitait les données spectrométriques et magnétiques. Messieurs Yoann Richard et Michael Behaegel, géophysiciens du Groupe AREVA France, furent intégrés aux équipes de géophysiciens de Fugro Airborne Surveys pour vérifier le respect du contrat du levé géophysique et valider le traitement des données du levé hélicopté et des anomalies géophysiques reconnues.

Monsieur Normand Goulet, chercheur et professeur à l'Université du Québec à Montréal (UQAM), fut mandaté par Areva Québec Inc pour compléter la cartographie au 1:50 000 de la partie nord de la propriété Cage entre la baie Kéglo à l'ouest et au sud, la baie d'Ungava au nord et la baie Weymouth Inlet à l'est.

Monsieur Sébastien Hoquet, un expert d'AREVA France, a participé en 2007, à tous les levés de plan compteur effectués sur les indices de Davis Inlet et de Cage Indiciel. Pour sa part, monsieur Jean-Louis Feybesse, d'AREVA France, fut mandaté pour effectuer une étude structurale des secteurs des indices de Cage Indiciel et de Davis Inlet. Messieurs Christian Marignac, professeur à l'école des mines de Nancy-France et Jérémy Neto, étudiant de monsieur Marignac, ont visité tous les indices clefs de la propriété CAGE.

Les opinions des experts et consultants leur appartiennent et sont résumées et commentées dans les parties de ce rapport qui discutent des données, hypothèses et interprétations relatives à ces rapports. Nous certifions dans ce rapport la qualité de ces données mais les hypothèses et interprétations restent toujours discutables.

## 6.0 DESCRIPTION ET EMPLACEMENT DU TERRAIN

La propriété CAGE est située à environ 1 600 km au NE de Montréal, à 200 km à l'ENE de Kuujuaq et à 50 km au NE de Kangiqsualujuaq (George River) du côté est de la Baie d'Ungava (**figure 6.1**).

La propriété CAGE se situe entre les longitudes 64.75° et 66.0° et les latitudes 58.5° et 59.5° et couvre les feuillets SNRC 24I et 24P. Elle se trouve à l'ouest des monts Torngat et au nord du projet de parc Kuururjuaq (**figure 6.2**).

Le nom CAGE, désignant la propriété et le projet, ne réfère à aucun nom géographique reconnu par la Commission de toponymie. Ce nom fut également attribué à un petit lac situé à environ 6 km au SE de la Baie de Davis Inlet, près de l'indice minéralisé du même nom découvert en 2005.

La propriété CAGE est composée de 4576 claims désignés sur carte (CDC) couvrant une superficie totale de 1980 km<sup>2</sup> (**figure 6.3**). Ces claims sont détenus à 100% par Uranor Inc. Les **tableaux 6.1 à 6.6 (annexe A)** dresse la liste de tous les claims appartenant à la propriété CAGE et sur lesquels des travaux ont été effectués et détaillés dans ce rapport. Ces tableaux indiquent entre autres le type de titre, le numéro du titre (claim), le statut du titre, la date d'expiration, la superficie, les travaux requis et le ou les détenteurs.



Figure 6.1. Localisation du projet (propriété) CAGE dans la province du Québec, Canada





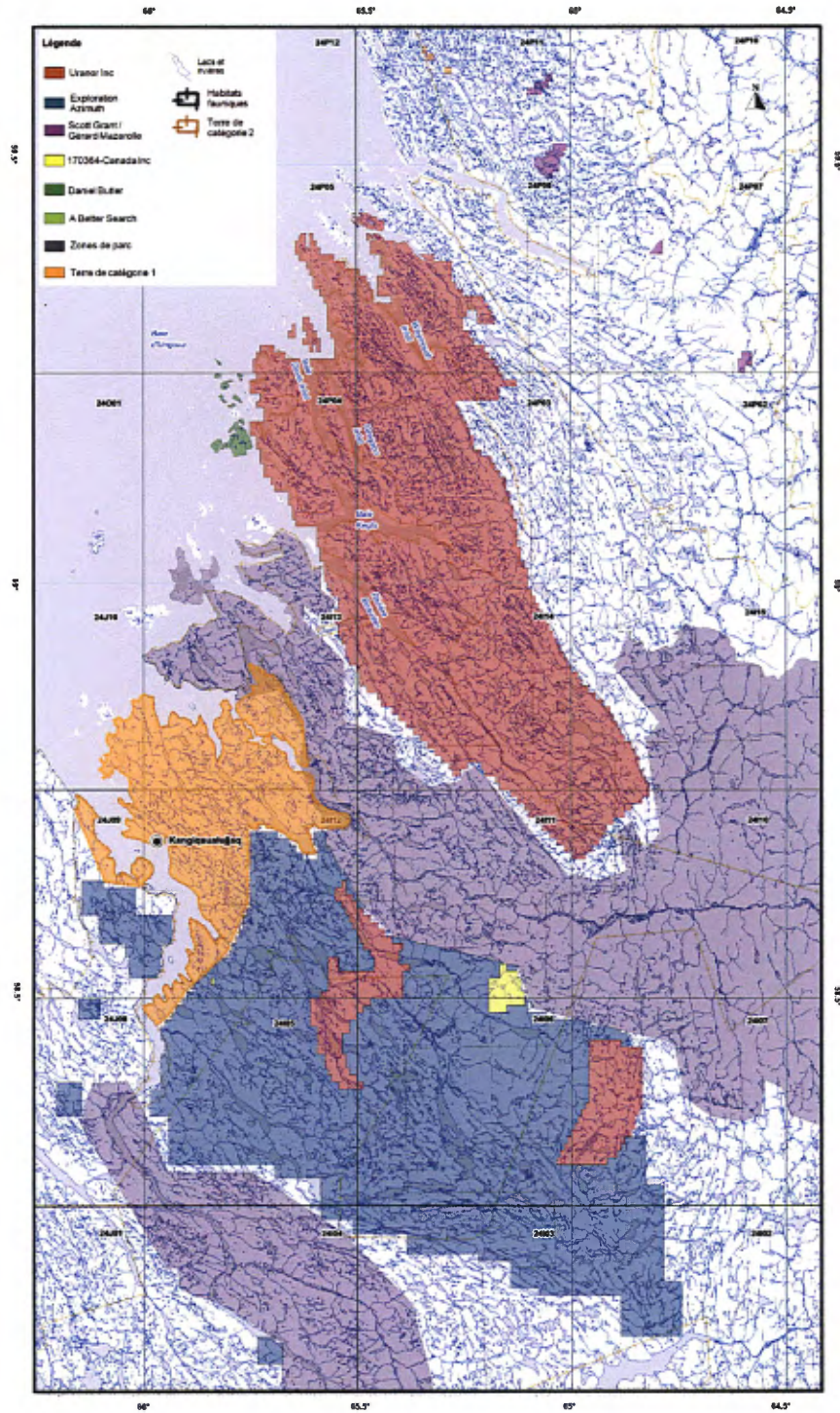


Figure 6.2. Localisation des claims actifs d'Uranor Inc et de la concurrence



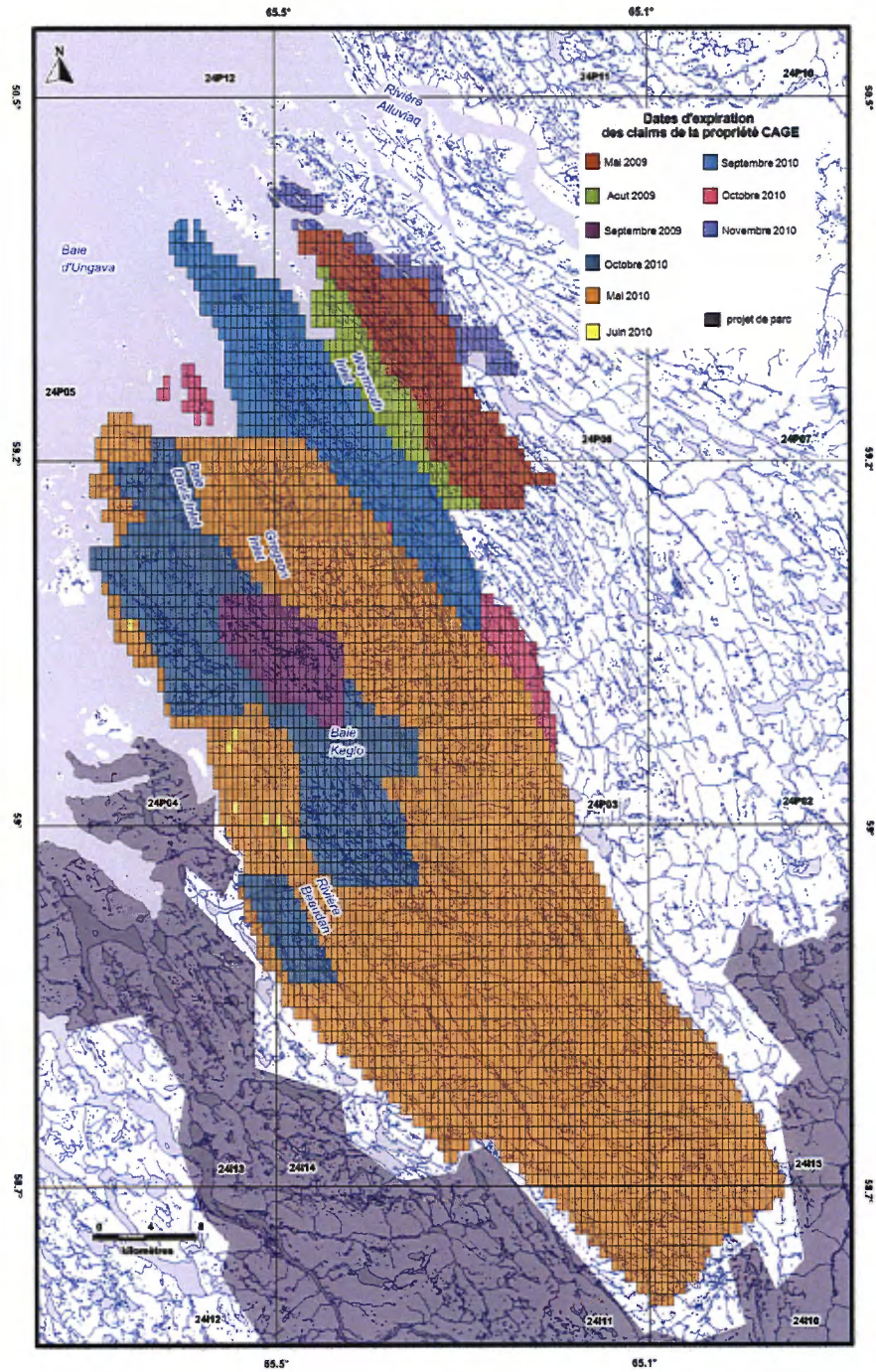


Figure 6.3. Bloc de claims de la propriété CAGE divisé par les dates d'expiration des claims, en date du 1er avril 2009

Les claims de la propriété CAGE sont localisés en partie dans des terres de catégorie II, qui imposent des contraintes de respect de l'environnement et de respect des activités des communautés inuits. De même, une aire de mise à bas des caribous recoupe une partie de ces claims vers le SE. Au sud de la propriété se trouve le projet de parc Kuururjuaq qui est totalement soustrait à l'activité minière. De même dans la grande région, on retrouve des terres de catégorie I réservées exclusivement aux inuits (**figure 6.2**).

Les travaux de terrain 2007 et 2008 (forage, rainurage/décapage, arpentage, levé géologique, prospection, levé géophysique hélicopté, levé géophysique au sol) furent conduits sur l'ensemble de la propriété et en détail sur les zones de Cage Indiciel et de Davis Inlet. Tous nos travaux au sol ont été localisés par GPS avec une précision variant de 5 à 10 m.

## **7.0 ACCESSIBILITÉ, CLIMAT, RESSOURCES LOCALES, INFRASTRUCTURES ET GÉOGRAPHIE PHYSIQUE**

### **7.1 ACCÈS**

Le camp de base du projet CAGE est situé près de la côte est de la baie d'Ungava, à 55 km au NNE de Kangiqsualujjuaq. Les coordonnées géographiques du camp sont N59°08' et W65°32'. Le camp est accessible en hydravion ou en hélicoptère à partir de Kuurjuaq ou Kangiqsualujjuaq. De Montréal, deux compagnies aériennes (Air Inuit et First Air) offrent chaque jour des vols directs jusqu'à Kuurjuaq, qui est le centre administratif de la région du Nunavik. Cette municipalité est située à environ 1 500 km au nord de Montréal, et la durée du vol est de 2 heures 30 minutes. Pour atteindre Kangiqsualujjuaq, petite municipalité Inuit située sur la rive est de la baie d'Ungava, à l'embouchure de la rivière George, on doit prendre un Twin Otter de la compagnie Air Inuit.

Tout le personnel permanent et saisonnier d'Areva Québec Inc affecté au projet CAGE, ainsi que les foreurs et aide-foreurs, les consultants, les spécialistes d'Areva France, le pilote d'hélicoptère et le mécanicien furent hébergés au camp de base et les équipes de géophysique aérienne de la compagnie Fugro Airborne Ltd furent hébergées au bureau d'Areva Québec à Kangiqsualujjuaq.

Les déplacements du matériel et du personnel vers la propriété CAGE se font par hydravion (type Otter ou Turbo-Otter), à partir du lac Allen de Kangiqsualujjuaq, localisé à 1,5 km au NE de l'aéroport ou par hélicoptère à partir de l'aéroport de Kangiqsualujjuaq. Le transport de marchandises en conteneur par bateau de la compagnie DesGagnés se fait à partir du port de Ste-Catherine près de Montréal jusqu'à l'entrée de la baie Davis Inlet. Les marchandises transportées par voie maritime sont acheminées jusqu'au « port » de Cage dans la baie Davis Inlet vers la fin du mois de juillet.

## 7.2 CLIMAT

Le climat est de type sub-arctique avec des demi-saisons brèves, le printemps et l'automne sont de courte durée. Les températures moyennes durant les mois de janvier et de juillet sont de -23°C et 11°C. Dû à la proximité de l'océan Arctique, la côte de la baie d'Ungava est souvent recouverte de brouillard durant la saison estivale.

Les marées peuvent atteindre une amplitude de 15 mètres. Les lacs se libèrent habituellement durant le mois de juin et permettant des travaux jusqu'à la fin du mois de septembre.

## 7.3 RESSOURCES LOCALES

Une quinzaine de personnes de la communauté inuite de Kangiqsualujjuaq ont été embauchées comme saisonnier pour les travaux de forage, d'arpentage, de rainurage, de construction de camp et comme aide cuisinier.

Au nord et nord-est de Kangiqsualujjuaq et dans un rayon de 50 km autour de la propriété CAGE, on trouve quelques pourvoires telles que, du nord au sud, la pourvoirie Abloviak, la pourvoirie de la rivière Koroc et la pourvoirie de la rivière Barnouin, située sur nos claims de la propriété Amaujaq.

Certains employés d'Areva Québec ont été hébergés dans les bureaux saisonniers d'Areva Québec de Kangiqsualujjuaq utilisant ainsi tous les services du village tels que l'approvisionnement en essence (station service de Matthew Emudluk) et en denrées alimentaires (Co-op et Northern) pour le bureau et pour le camp.

## 7.4 INFRASTRUCTURES

À Kangiqsualujjuaq, on y retrouve plusieurs services gouvernementaux et privés tels qu'un bureau de poste, une clinique médicale, des téléphones publics, des services de pourvoyeurs, un aéroport et un port de mer qui est opérationnel du mois de mai à la fin du mois d'octobre.

Ce village a servi de point de services pour le départ et l'arrivée du matériel. Cependant, l'approvisionnement par bateau n'arrive au village que vers la fin du mois de juillet.

## 7.5 GÉOGRAPHIE PHYSIQUE

Dans le sud de la propriété Cage, on retrouve des sommets culminant à plus de 600 mètres d'altitude, avec de nombreux lacs encaissés. Le paysage est typiquement d'origine glaciaire avec ses vallées en U. C'est le pays des monts Torngats. La zone intermédiaire, entre 600 et 200m est connue sous le nom du plateau des rivières Koroc et Baudan. Le plateau rocheux avec ses lacs perchés est disséqué par les grandes rivières NW. Dans le nord de la propriété, les sommets ne dépassent pas 200 mètres et s'abaissent se dirigeant vers la mer. Il s'agit des basses terres cotières, avec de nombreuses îles. On trouve de nombreux fjords tel qu'entre autres les baies de Kéglo et de Davis Inlet qui permettent un accès en bateau à partir de la mer.

Les eaux s'écoulent en général du SE vers NW. Les sous-bassins hydrographiques sont allongés en treillis, plus ou moins rectangulaire.

La flore de la région couverte par la propriété CAGE est typique de la toundra. Elle est caractérisée par des lichens et des mousses. Occasionnellement, on rencontre des mélèzes et des épinettes noires dans les vallées et le long des grandes rivières.

La faune est caractérisée par la surabondance de poissons d'eau douce. Les animaux terrestres que l'on retrouve dans la région sont surtout des ours noirs (à l'intérieur des terres), des ours blancs (le long de la côte de la baie d'Ungava), des caribous, des loups, des renards, des lièvres, des rats musqués et des lagopèdes.

## 8.0 HISTORIQUE

### 8.1 GÉOLOGIE ET GÉOPHYSIQUE

Low (1896, 1899) fut le premier professionnel à visiter la côte de la baie d'Ungava. Par la suite, plusieurs travaux de recherche géologiques ont donné lieu à des publications scientifiques portant sur l'interprétation lithotectonique, dans la poursuite de la compréhension de la Province du Churchill et de l'orogène transhudsonien.

Le groupe du Lake Harbour a été défini pour la première fois par Davidson en 1959 sur l'île de Baffin et le nom a été appliqué à nos roches sur la base d'une corrélation à grande échelle à travers la baie d'Ungava (Scott 1997). L'ensemble de nos claims se situe à la bordure est du craton du Grand-Nord sur la limite approximative des Torngat. Ce secteur du craton est connu sous les noms de province de Rae, de « Core zone de la South Eastern Churchill Province (SECP) » ou zone du noyau, selon les auteurs et l'époque des articles. Dans la plupart des articles, le groupe du Lake Harbour englobe tout ce qui est métasédiment (marbre, calcsilicate, quartzite et paragneiss) dans le noyau central et dans le secteur des monts Torngat.



La partie située au Nord du 59<sup>ième</sup> parallèle a fait l'objet de beaucoup d'interprétations géophysiques, mais avec peu de travaux de terrain récents, pour appuyer les diverses interprétations de l'orogénie transhudsonienne. Ces limites lithotectoniques ont été définies par Wardle (1990) principalement sur la base de la géophysique et adoptées par la plupart des auteurs (**figure 8.1**).

La première période de cartographie géologique, nommée Opération Tornгат a été effectuée par Taylor (Commission géologique du Canada, publication de 1979). Elle résume la phase de reconnaissance du NE du Québec. Ce programme couvrait 168 000 km<sup>2</sup> repartis sur le feuillet SNRC 24 P.

Avant 1990, plusieurs autres chercheurs se sont intéressés à la côte de la baie d'Ungava, mais sans y mener des projets sur le terrain autre que d'y diriger des études ou des thèses ponctuelles et des programmes de géochronologie. Leurs objectifs étaient de compléter la compréhension de la province de Churchill du bouclier canadien et l'orogénie transhudsonienne. Des synthèses de ces travaux sont présentées par Géoscience (Goulet (1990)) et par le Canadian Journal of Earth Sciences (Wardle (2002)).

Le projet géophysique Lithoprobe ECSOOT (1991-2002) s'est intéressé au secteur allant de la Fosse du Labrador à l'est des monts Tornгат et même à l'île de Baffin, en réinterprétant les unités par la géophysique (magnétique et gravimétrique) et en compilant la géochronologie. Les zircons détritiques ont déterminé un âge entre 2,2 et 1,9 Ga pour le groupe du Lake Harbour de l'île de Baffin, mais sont de provenance incertaine et le dépôt est présumé plus jeune que 1,9 Ga sur une croûte archéenne. Le métamorphisme et la déformation débutent vers 1,87 Ga et se poursuit jusqu'à 1,77 Ga. L'intrusion de De Pas est datée à 1,84-1,81 Ga.

Un projet de la Commission Géologique du Canada nommé le transect North-River Nutak, date du début des années 90. Les travaux d'exploration effectués lors de ce projet, localisé au SE de notre secteur, sont ceux qui ont redéfini l'orogène des monts Tornгат. L'érosion intense des Tornгats a permis de mettre à jour les roches profondes du faciès granulitique et les mylonites.

En 1999, le secteur du feuillet 24I (incluant la partie au sud du 59ième parallèle de nos claims) a fait l'objet d'une cartographie par Verpaelst et al. (2000). Certains secteurs non cartographiables ainsi que certaines lithologies furent interprétés d'après le levé du champ magnétique total du Sigéom.

Le Ministère des Ressources Naturelles du Québec (MRNF) a donc été impliqué dans le levé Lithoprobe, le levé de sédiments de fonds de lacs de 1998 et pour la cartographie du feuillet 24I. Le gouvernement fédéral (Commission Géologique du Canada) et celui de la province de Terre-Neuve et Labrador ont travaillé de leur côté de la frontière pour attirer les entreprises minières suite notamment aux découvertes des gisements de Voisey Bay (Cu-Ni) et du lac De Gras (diamant).

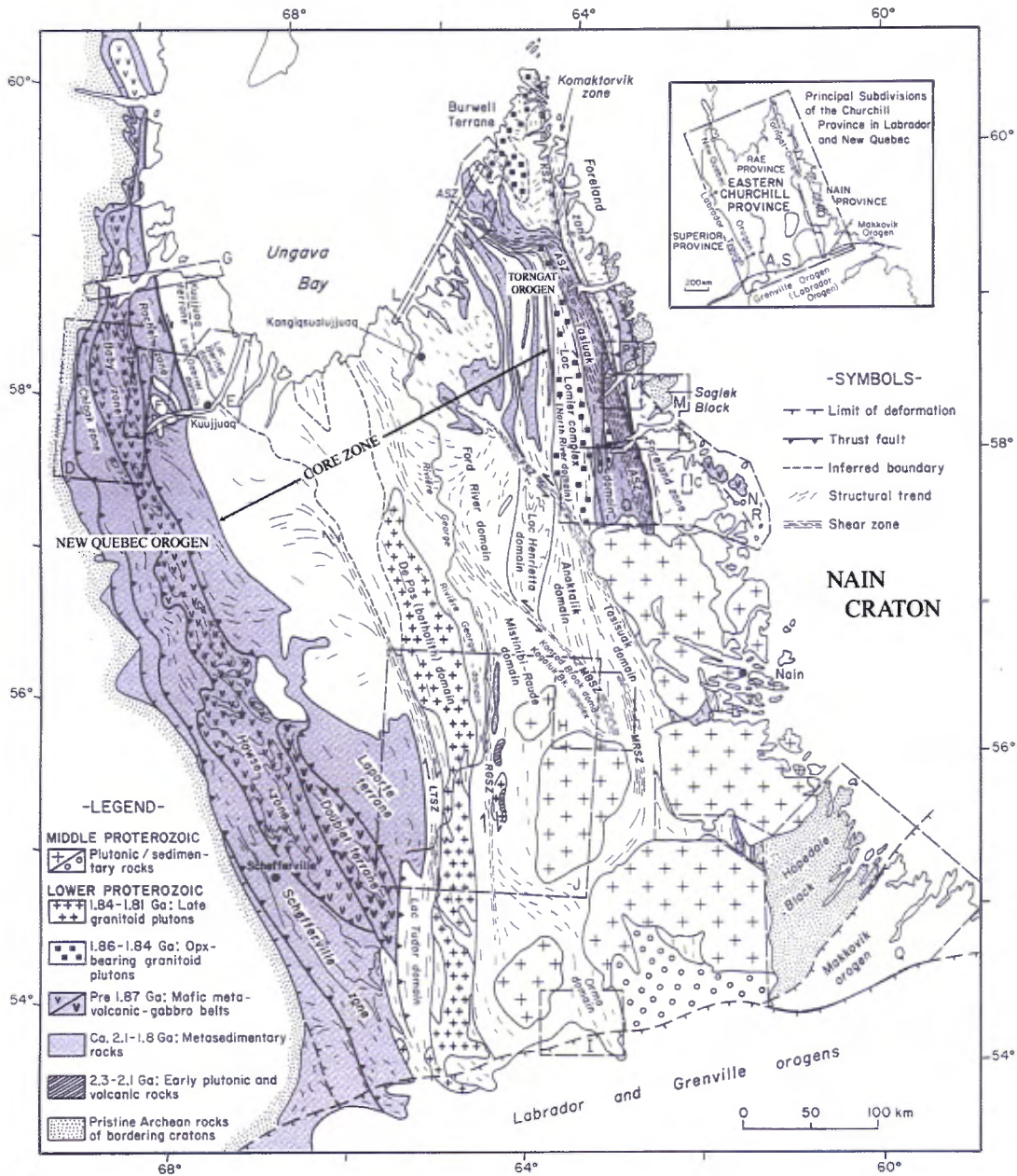


Figure 8.1 - Contexte lithotectonique de la partie SE de la Province de Churchill (tirée de Wardle (2002) et modifiée par Omégalpha (2006)).

## 8.2 GÉOLOGIE STRUCTURALE

Les différentes phases de déformation et de plissements du secteur proche d'Abloviak ont été décrites par Goulet (1990) de la manière suivante;

- a) Première phase de déformation produisant une schistosité S1 et oblitérant la sédimentation primaire (S0) des marbres et des sédiments clastiques. La schistosité (S1) deviendra isoclinale lors des phases subséquentes de déformation, avec des rubanements et laminations syn-métamorphiques;
- b) Deuxième phase produisant les dômes, la schistosité dominante (S2) de direction NW, la linéation minérale (L2) et des doubles plongées des plis;
- c) Selon Goulet (1990), les dômes peuvent être remplacés (dans le secteur CAGE) par des alternances d'écaillés NW de socle et d'unités métasédimentaires (principalement des paragneiss avec mylonitisation) (S2 axial). Ces dômes sont interprétés comme étant tardifs à la déformation (D1) et les mylonites sont interprétées comme senestres à plans verticaux;
- d) Les pegmatites en unité cartographiable ne sont mentionnées que par les travaux de cartographie du ministère avec une abondance, près du contact du Groupe du Lake Harbour et des autres unités.

Verpaelst et al. (2000) et Wardle (2002) suggèrent une phase précoce de chevauchement de l'est vers l'ouest ainsi que du métamorphisme rétrograde tardif. Dans les grandes lignes de l'orogénie transhudsonienne, cela reste en accord avec ce qui a été décrit sur l'île de Baffin par St-Onge (2003) et Scott (2002).

Ermanovics et Van Kranendonk (1998) ont décrit en détail la géologie structurale d'une section allant de la côte du Labrador jusqu'au cisaillement de Falcoz (partie est du feuillet SNRC 14), à l'ouest du feuillet SNRC 24H et au SE de nos propriétés. Leur description est en conformité avec celle de Goulet (1990), appuyée par une étude géochronologique.

## 8.3 GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

Selon Parent et Paradis (1999), trois directions d'écoulement glaciaire sont observées dans le secteur soient, du plus ancien au plus récent : vers le NE, vers l'ENE et vers le NW.

## 8.4 GÉOCHIMIE DE SÉDIMENTS DE FONDS DE LAC

Le levé de géochimie de fonds de lacs du ministère des Ressources Naturelles du Québec et des partenaires de l'industrie, effectué en 1998, permet d'observer la distribution des anomalies uranifères (U) et des autres éléments dans les sédiments de lacs à l'intérieur et l'extérieur de notre bloc de claims.

Ce levé constituait la base de données la plus pertinente pour l'exploration uranifère. En 2005, un programme d'exploration hélicoptère combinant notre modélisation stratégique des gîtes uranifères, appuyé en partie sur des critères géochimiques, a conduit à la découverte de l'indice CAGE par Claude Caillat (Areva) et Serge Genest (Omequalpha).

## 8.5 GÎTOLOGIE U, CU, NI

Aucune campagne d'exploration pour l'uranium ne fut effectuée dans les feuillets 24P/24I avant les années 1998. Aucun levé spectrométrique aéroporté ou hélicoptère ou au sol n'est rapporté.

Le levé de géochimie de fonds de lacs a été crucial pour lancer l'exploration Cu-Ni-Co. Les compagnies ont alors procédé à des visites des cibles ponctuelles par de la prospection hélicoptère. Leur cartographie se concentrait surtout autour des zones volcanogéniques ou plutoniques mafiques. L'ouverture de la région par des projets de cartographie du Ministère des Ressources Naturelles (ex : Projet Grand Nord) a donné lieu à de l'exploration pour le diamant (anomalies magnétiques circulaires, faisceaux de dykes, minéraux indicateurs des kimberlites diamantifères, etc.). Encore une fois, certains géologues ont pu utiliser des spectromètres de façon ponctuelle pour l'identification lithologique ou la prospection, mais il semble n'y avoir aucune identification d'indices uranifères (U) sur cette base sauf par les équipes géologiques du Ministère des Ressources Naturelles. Dans le feuillet 24I, le ministère interprète que certaines anomalies uranifères (U) des sédiments de fonds de lacs ont un plus grand potentiel et a tenté de les expliquer. Verpaelst et al. (2000) suggèrent une corrélation entre l'arsenic et les sédiments du groupe du Lake Harbour.

Au NW de la baie d'Ungava, la Société minière Raglan du Québec Ltée, une filiale à 100 % de Falconbridge Ltée, exploite à ciel ouvert et sous terre plusieurs gisements de Ni-Cu-EGP depuis 1998. Le camp minier est composé de 19 lentilles de sulfures massifs (dont le dépôt Katinniq). Depuis 2002, Canadian Royalties Inc. a fait d'autres découvertes. Elle a intensifié ses projets d'exploration pour le nickel, le cuivre et les éléments du groupe de platine.

## 8.6 TRAVAUX RAPPORTÉS PAR D'AUTRES COMPAGNIES

La région a été longtemps négligée par les compagnies d'exploration pour plusieurs facteurs directs et indirects :

- 1) La région est difficile d'accès, coûteuse pour la mobilisation du personnel et des équipements;
- 2) L'absence de travaux détaillés préalables par les agences gouvernementales;
- 2) L'absence d'indices rapportés pour l'or et les métaux de base par les premiers visiteurs scientifiques;
- 3) La nature monotone très granitique et migmatitique du secteur, considérée comme une masse de gneiss gris ou rouillé archéen ayant peu de potentiel;
- 4) L'attrait élevé de la Fosse du Labrador comparé aux socles adjacents;
- 5) L'absence totale ou partielle de minéraux indicateurs dans ces terrains à haut grade métamorphique.

Les travaux statutaires (**tableau 8.6.1, annexe A**) montrent que les découvertes faites ailleurs au Canada influent sur les priorités des compagnies d'exploration pour les recherches en métaux de base (Cu-Ni) et sur le diamant dans le secteur des feuillets 24I et 24P. De plus, la méthode de prospection, par sauts de mouton en hélicoptère, ne favorise pas la compréhension géologique en détails d'une région.

La prospection, par les compagnies minières, a initialement porté sur les métaux de base suite au levé géochimique. La géochimie de sédiments de fonds de lacs et la photogéologie, en appui aux levés régionaux de géophysique, ne permettent pas d'identifier les secteurs potentiellement volcanogéniques ou de roches mafiques.

Par la suite, la prospection a porté sur le diamant, spécifiquement dans le secteur Burwell–Abloviak (Diamond Discoveries International, Twin Mining). Même avec la découverte de diamants, les compagnies sont peu présentes sur le terrain. Les dykes de lamprophyre possiblement diamantifères sont minces, et non repérables en photogéologie.

Quelques compagnies, dont Azimut Exploration Inc et NorthWestern Mineral Ventures Inc, ont explorés pour l'uranium au sud de la propriété CAGE et près de nos propriétés d'Amajuaq et de Brumath. Depuis 2006, leurs travaux ont fait l'objet de divers communiqués de presse mentionnant des échantillons choisis avec des teneurs de 0,56%, 0,37% et 0,33% U3O8 sur dix indices uranifères distincts à l'intérieur de zone anomaliques kilométriques. La minéralisation décrite par Azimut Exploration Inc consiste à de l'uraninite dans des pegmatites pouvant se rapprocher d'un modèle Rossing. Le secteur au sud est reconnu pour les mylonites de St-Daniel et de Falcoz ainsi que d'autres failles, ce qui pourrait générer d'autres modèles de minéralisation.

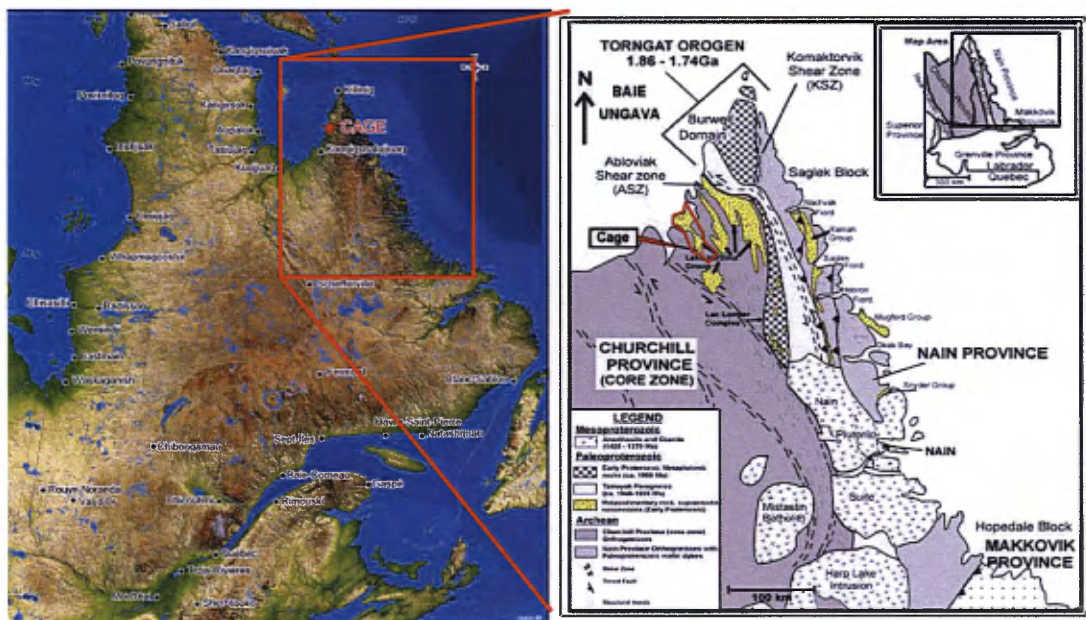


## 9.0 CONTEXTE GÉOLOGIQUE

### 9.1 GÉOLOGIE RÉGIONALE

#### 9.1.1 LITHOLOGIE

Le secteur de Cage est situé dans le nord-est du bouclier canadien, sur la bordure orientale de la province de Churchill, entre la baie d'Ungava et la mer du Labrador (**figure 9.1.1**). Ce secteur est à la convergence des provinces tectoniques de Churchill et de Nain, correspondant à d'anciens cratons.



*Figure 9.1.1 – Localisation du secteur de Cage dans la partie Est de la province du Churchill (NE du Bouclier Canadien)*

La province de Churchill est issue de collisions obliques successives entre deux cratons archéens, nommés Nain et Supérieur, et un bloc intermédiaire d'âge également archéen, dit la « zone noyau », correspondant à l'extension sud-est de la province de Rae (**Figure 9.1.2**).

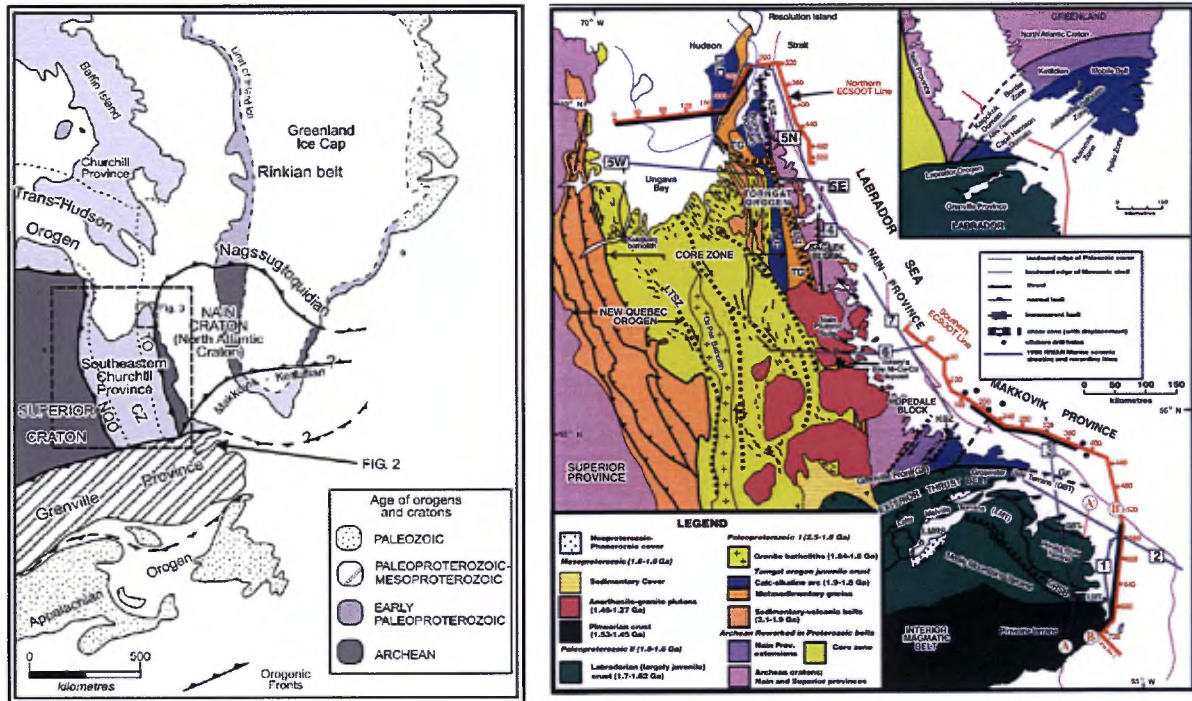


Figure 9.1.2 – Contexte géologique et structural de la partie est de la province de Churchill (CZ: Core Zone; NQO: New Quebec Orogen; TO : Orogen New Quebec)

Les deux cratons archéens du Supérieur et de Nain subduisent sous la « zone noyau », correspondant au sud-est de l'actuelle province de Churchill, ainsi que sous les autres terrains adjacents. Ces subductions vont se bloquer et les terrains archéens vont entrer en collision, formant les futures provinces de Churchill et de Nain. Il est à noter que ces évènements sont un prolongement de l'orogène Trans-Hudsonien. L'ensemble de ces collisions a donné deux orogènes, eux-mêmes compris dans le grand orogène Trans-Hudsonien (au sens large) qui regroupe tous les orogènes d'Amérique du Nord formés entre 2,00 et 1,80 Ga. À l'est, le craton du Nain et la « zone noyau » ont formé l'orogène Torngat; à l'ouest, le craton du Supérieur et la « zone noyau » ont généré l'orogène du Nouveau-Québec.

L'histoire tectonique de la région est composée de nombreux épisodes, dont voici les principaux :

- a) formation d'un socle tonalitique et de roches supra-crustales (amphibolites) à l'Archéen, entre 2,92 et 2,76 Ga;
- b) mise en place de granitoïdes entre 2,60 et 2,62 Ga, accompagnée par un métamorphisme de faciès granulite et d'une déformation ductile, appelés « épisode tectono-métamorphique de l'Archéen supérieur »;
- c) dérive crustale des cratons de Nain et du Supérieur entre 2,20 et 2,10 Ga;
- d) subduction du craton de Nain sous le côté est de la « zone noyau » vers 1,9 Ga et injection de granitoïdes dans la marge de cette même zone;
- e) érosion d'un arc magmatique et mise en place de sédiments et de laves formant le groupe lithostratigraphique de Lake Harbour entre 2,00 et 1,80 Ga, suivis de l'intrusion dans le bassin d'arrière-arc de la suite dite Nuvulialuk entre 1,90 et 1,85 Ga;
- f) collision entre le craton de Nain et le craton Far North formant l'orogène Torngat entre 1,87 et 1,85 Ga, associé à une compression E-W engendrant des plis N-S et des chevauchements d'est en ouest, mais également à un métamorphisme régional, de faciès amphibolite dans la « zone noyau » jusqu'au faciès granulite au sein de l'orogène (complexes Sukaliuk, Lomier et gneiss de Tasiuyak), et à une remobilisation du socle et des roches supracrustales donnant lieu à la formation des complexes Baudan et Kangiqsualujjuaq;
- g) passage d'un régime compressif à un régime transpressif dans l'orogène Torngat entre 1,85 et 1,82 Ga, provoquant des cisaillements N-S et NW-SE qui recoupent et replissent les plis N-S antérieurs; des granites et des dykes pegmatitiques commencent à se mettre en place et le craton du Supérieur débute sa subduction sous la « zone noyau » vers l'ouest;
- h) la subduction entre le craton du Supérieur et le craton Far North se bloque générant la collision formant l'orogène du Nouveau-Québec entre 1,82 et 1,77 Ga;
- i) intrusion tardive des dykes doléritiques de Falcoz.

Dans le bouclier canadien, la Province de Churchill borde au N, à l'E et à l'W, le craton archéen de la Province du Supérieur et la sépare d'autres cratons archéens tel que le craton nord-atlantique qui comprend la Province de Nain. Au sud de la baie d'Ungava, dans la partie terrestre du NE du Québec et du Labrador, la Province de Churchill comprend toutes les roches archéennes et paléoprotérozoïques situées entre les provinces du Supérieur et du Nain. La propriété CAGE couvre la forte majorité d'une unité sédimentaire carbonatée paléoprotérozoïque du Groupe du Lake Harbour, qui appartient à la partie orientale québécoise de la Province de Churchill. Le paroxysme du métamorphisme et de la déformation s'établit aux alentours de 1,8 Ga. Les données géochronologiques sont à l'extérieur de notre secteur, mais elles ont servi aux auteurs des modèles transhudsoniens.



Pour le NE du Québec, les grandes subdivisions lithotectoniques proposées par différents auteurs s'appuient sur les datations, la géophysique et le style de déformation. Ces subdivisions lithotectoniques sont:

- a) la province du Supérieur d'âge archéen, à l'ouest de Kuujjuak qui est une des sources possibles des sédiments uranifères;
- b) la fosse linéaire du Labrador de l'orogène du Nouveau-Québec, d'âge paléoprotérozoïque, à l'ouest de Kuujjuak, possédant de nombreuses zones uranifères;
- c) la zone paléoprotérozoïque « centrale » de la Province de Churchill qui s'étend du secteur de Kuujjuak au fjord d'Abloviak. Les claims d'Uranor sont situés à la bordure NE de cette zone, enclavant la quasi-totalité des marbres du Groupe du Lake Harbour.
- d) l'orogène linéaire des Monts Torngats au NE et à l'E. D'après la géochimie de fonds de lacs, ce secteur n'est pas une province uranifère;
- e) le bloc de Burwell (pointe Nord), le décrochement senestre d'Abloviak (avec une composante de chevauchement vers l'W), le cisaillement Komaktorvik et la zone de Saglek, du côté est-terreneuvien.

Dans l'orogène des monts Torngat, vers l'est, le Groupe de Tasiyuak a été décrit comme un gneiss gris blanc avec un protolithe de méta-sédiments et de méta-roches ignées mafiques (semblable au Groupe du Lake Harbour), recoupé par des tonalites à orthopyroxène et des orthogneiss granitiques (archéen remobilisé?). Le signal magnétique du Groupe de Tasiyuak est faible tandis qu'à l'ouest, le Complexe de Lomier s'exprime par une forte signature magnétique homogène. Le Complexe de Lomier est décrit comme des ensembles de roches méta-basiques, de roches méta-sédimentaires et d'anorthosites foliées. Les subdivisions géologiques du Groupe de Lomier sont différentes d'un auteur à l'autre mais tous s'accordent sur sa limite qui est marquée par sa signature magnétique. La limite ouest des monts Torngat, nommée par les géologues du Ministère des Ressources Naturelles comme la « zone de Brumath », est à la fois un front structural (chevauchements de l'est vers l'ouest et décrochements senestres?) et métamorphique (faciès des granulites à l'E). Cette limite est placée par Verpaelst (2000) plus à l'ouest que la limite proposée par Wardle (2002), ce que semble confirmer la géophysique et la photogéologie. Verpaelst (2000) introduit un nouveau terme, le Complexe de Sukaliuk, distinct du Complexe de Lomier. Le Complexe de Lomier décrit plus au sud de nos claims, recouperait le Groupe du Lake Harbour et encore plus au sud serait recoupé par la suite intrusive de Courdon (Girard 1990). Ces deux complexes (Lomier et Sukaliuk) contiennent des lambeaux de paragneiss du Groupe du Lake Harbour. Les paragneiss au NE de Weymouth Inlet, derrière le front des Torngats, mais normalement considérés comme faisant partie du Groupe du Lake Harbour, sont dans le prolongement direct des Complexes de Lomier et de Sukaliuk.

Dans la zone « centrale » de la province de Churchill, on retrouve des granitoïdes archéens remobilisés au paléoprotérozoïque selon tous les auteurs. Cette remobilisation thermique (métamorphisme rétrograde, effet sur les minéraux servant pour les datations) est aussi présumément tectonique (les leucosomes, les foliations, les plissements, archéens repris par les Torngats) mais dans les secteurs sans couverture sédimentaire, tonalitique, migmatitique ou granitique comme à George River (Kangiqualujjuaq), il est difficile d'identifier ce qui appartient à l'orogénie Kénoréenne. De grandes parties sont recouvertes de dépôts glaciaires, cachant le roc. Les gneiss tonalitiques ou granitiques, et les migmatites avec des lambeaux ou enclaves d'amphibolite, de paragneiss, et de marbre, dominant. Les structures prennent une direction NNW pour le secteur NE de la zone centrale (24P), et NW et NE pour le secteur sud (24I). Ces traits structuraux s'observent en photogéologie, en géologie, en gravimétrie et en magnétisme. Les limites des sous-zones lithotectoniques proposées par différents auteurs sont basées sur l'interprétation aéromagnétique et gravimétrique, en sus de la reconnaissance géologique. Les cisaillements majeurs connus sont ceux de George River, de Falcoz, et du lac Daniel (24I).

Au SW de la propriété CAGE, une unité magnétique inhomogène archéenne orientée NW côtoie la limite SW du Groupe du Lake Harbour (disparition des unités cartographiables de marbre). Verpaelst et al (2000) proposent de diviser cette unité archéenne en un complexe granitique et tonalitique (Complexe de la rivière Baudan) en transition vers le complexe migmatitique de Kangiqualujjuaq plus au SW. Toutefois, Verpaelst (2000) décrit le Complexe de Baudan de façon brève et nuancée. Sur la carte 24I, les deux complexes sont étroitement interdigités. Cette proposition de division est peu appuyée par le magnétisme et concorde difficilement avec la photogéologie.

Au SSE de la propriété CAGE, en partie dans le projet de parc écologique de Kuururjuaq et près des claims de la propriété Brumath, une imposante masse de quartzite attribuée au Groupe du Lake Harbour (1200m d'épaisseur (?), bas gravimétrique) repose sur du metabasalte. Cette masse de quartzite est recoupée par des dykes de métagabbro orientés N-S sur sa bordure E et forme une séquence homoclinale chevauchante (?) vers l'W.

Du NW au SSE, le Groupe du Lake Harbour présente donc des faciès distincts entre les carbonates du secteur Cage-Kéglo, les paragneiss de la rivière Abrat et les quartzites de la Montagne de quartzite. La vallée glaciaire E-W de la rivière Koroc, cache en partie la transition entre les carbonates et les quartzites.

Quelques auteurs ont proposé une colonne stratigraphique hypothétique composée, respectivement, de marbre, de quartzite et de paragneiss, de la base vers le sommet. Ceux-ci ont également postulé que le marbre, plus ductile, a facilité le cisaillement à la base du Groupe du Lake Harbour. Vu la répartition géographique mentionnée, et vu que nous n'avons pas étudié ce secteur, on ne peut confirmer cette hypothèse. Personne n'a pu identifier des structures primaires (stromatolithes, évaporites) dans ces roches.

Les paragneiss sont très hétérogènes en minéralogie (quartz, feldspath, biotite) et en texture. Ils présentent des variétés à biotite et grenat almandin, parfois rouillés, et des paragneiss gris riches en quartz et feldspath (quasi-quartzite) dans des proportions variables.

Le mobilisat, d'épaisseur millimétrique, centimétrique ou métrique, reflète en plus grossier, la minéralogie adjacente, incluant parfois du grenat mais est pauvre en mica. Les mobilisats sont souvent défaits en schlierens, allant jusqu'à des augens sur des zones d'épaisseur plurimétrique. La distinction mobilisat-pegmatite est structurale (concordance) et dimensionnelle. Il est possible de qualifier certains paragneiss à augen ou laminés, avec une quasi absence de mobilisat comme des mylonites (déformation ductile). Avec les données dont on dispose, leur répartition dans une séquence donnée est cependant difficile à corréler avec des linéaments ou cisaillements cartographiables.

Le métamorphisme régional du Groupe du Lake Harbour est principalement au faciès amphibolite avec quelques zones mal délimitées granulitiques.

- Le marbre est principalement composé de diopside, de forstérite, de calcite et de rutile.
- Dans les paragneiss, l'assemblage est principalement de sillimanite-grenat-biotite-plagioclase-microcline quartz-graphite et dans ceux affectés par le métamorphisme rétrograde s'y ajoute albite-épidote-muscovite-chlorite.
- Les orthogneiss, tonalitiques ou granitiques, présentent un assemblage d'orthopyroxène-plagioclase-micropertthite-grenat altéré avec remplacement par la hornblende ou des clinopyroxènes, la magnétite et les oxydes de fer. Texturalement, le cœur des massifs est avec une texture linéaire, la bordure avec une foliation frustrée ou marquée, sauf s'il y a migmatisation.

Les leucosomes ou phases pegmatitiques seraient plus potassiques dans les orthogneiss que dans les paragneiss.

Les massifs de granite non folié sont rares et mal délimités sauf le lointain granite de De Pas à l'ouest, appartenant à l'orogène du Nouveau-Québec.

Les données géochronologiques font l'objet de discussion tant par Wardle (2002) que par Verpaeslt (2000) mais ces données proviennent de l'extérieur de nos claims. Par la méthode Sm-Nd, Verpaeslt (2000) suggère un âge et une provenance archéenne entre 2,7-3,1 Ga.

Scott (2002) propose un âge de sédimentation paléoprotérozoïque entre 2,2-1,9 Ga pour le Groupe du Lake Harbour du secteur de la Terre de Baffin, associée à des dépôts de l'érosion de l'orogène Thelon-Talston antérieur à 1,93 Ga. L'âge 2,7-3,1 Ga est l'âge de la source des sédiments plutôt que l'âge des sédiments.

Les âges métamorphiques des monts Torngat et de la Province du Churchill vont de 1860 à 1820 Ma (Bertrand, 1993).

### 9.1.2 STRUCTURE

Les terrains sédimentaires paléoprotérozoïques du groupe de Lake Harbour (~2.0-1.8 Ga), qui contiennent les minéralisations de Cage, ont été affectés par les déformations et les métamorphismes relatifs à l'orogène Torngat.

Les monts Torngat sont une chaîne symétrique caractérisée par des « doubly vergent orogenic structures » (d'après Wardle et al., 2002). Trois événements métamorphiques et tectoniques principaux sont décrits à l'échelle de la chaîne (Rawlings-Hinchey et al., 2003 ; Wardle et al., 2002 ; Scott, 1998, 1999 ; Thériault et Ermanovics, 1997 ; Scott et Machado, 1995 ; Van Kranendonk et al., 1993 ; Rivers et al., 1996 ; Goulet et Ciesielski, 1990). Les caractéristiques de ces événements sont présentées dans le **tableau 9.1.1**. Ce tableau, synthétisant les principales interprétations de la chaîne des Torngat, propose une corrélation avec les déformations observées dans le cadre du présent travail et situe le (les) événements magmatiques et minéralisateurs dans ce schéma. Globalement les mêmes événements sont reconnus à l'échelle de l'Est de la baie d'Ungava (Goulet et Ciesielski, 1990 ; Rivers et al., 1990, Goulet et al., 2008) où se trouve le secteur de Cage.

TORNGATS EVENTS - DEFORMATIONS	AGE (Ga)	$\Delta$ (Ma)	METAMORPHISM	UNGAVA BAY - EVENTS	CAGE OBSERVED STRUCTURES AND DEFORMATIONS	CAGE MAGMATISM	AGE U (Ga)
E1 Thrusting	1.87 – 1.86	10	Prograde 10 kb – 900°C	Thrust, D1, F1  F2, F3 and associated schistosity	Thrust, S1, F1 folds Westward shearing	?	
E2 Transcurrent tectonism (E2)	1.84 – 1.75	30	Retrograde 7-5 kb, 650°C		F2 folding, Dextral – sinistral transcurrent faults	Leucosome	1.84 – 1.825
E3 Tangential tectonism (E3) Normal faults?			4.5 kb, 475°C		Normal shearing along the Archean – sediment contact	Pegmatite	1.785 – 1.78

Tableau 9.1.1 – Historique des événements structuraux affectant le secteur des monts Torngat (Groupe du Lake Harbour)

## 9.2 GÉOLOGIE LOCALE

Les premiers travaux de géologie couvrant nos claims ont été effectués par Taylor (1979) pour le feuillet SNRC 24P et par Verpaelst et al. (2000) pour le feuillet SNRC 24I.

Les roches carbonatées du Groupe du Lake Harbour ont été reconnues sur le terrain d'après la cartographie géologique de Taylor (1979) et de Verpaelst et al. (2000), d'après la photogéologie, d'après la signature magnétique (faible magnétisme), d'après la spectrométrie (faible en eK, eU, eTh sauf pour les pegmatites et les roches du secteur CAGE), d'après la géochimie des sédiments de fonds de lacs utilisant les valeurs en U et Th et d'après les critères de corrélation de CAGE.

La limite SW du marbre du Groupe de Lake Harbour n'est donc pas connue avec certitude mais elle frôle la limite SW de la propriété CAGE.

Il y a des divergences entre les auteurs sur l'interprétation de la position du front des monts Torngat, possiblement à la limite NE de la propriété CAGE. Le complexe de Sukaliuk constitué de lambeaux du Groupe du Lake Harbour est défini par Verpaelst et al (2000) comme faisant partie des monts Torngat et du Groupe de Lomier au sens large plutôt que du « core zone » décrit par Wardle (2002). Le front des monts Torngat, sur la base de la géologie et du magnétisme, est bien à la limite est de nos claims.

La distribution quartzite-paragneiss-marbre est différente dans le secteur NW de la propriété CAGE de celle habituellement décrite pour le Lake Harbour. Le paragneiss ou le marbre y sont dominants et le quartzite pur est rare. Dans le secteur SE, les unités de quartzite pur, de paragneiss et de roches mafiques sont fréquentes et les unités de marbre sont rarissimes. L'interdigitation des faciès n'a presque pas été observée sur nos claims. Cela est certainement influencé par la dislocation, par les déformations et écaillages, les contacts n'étant pas primaires.

Les quartzites purs ont peu de minéraux lourds et leur litage est préservé. Le métamorphisme cache l'état d'oxydoréduction initial de ces quartzites. Leur origine pourrait être éolienne. Aucune unité de conglomérat n'a été reconnue.

De même, les paragneiss souvent rouillés (sulfures et graphite) forment un milieu à la fois réducteur et plus argileux que les quartzites, mais encore souvent riche en quartz.

Les unités de marbre de CAGE se composent essentiellement de marbres calcitiques et/ou dolomitiques riches en Ba, rubanés (rubanement centimétrique à décimétrique) et de minces horizons de calcsilicate folié. Les rubanements sont possiblement des litages primaires. On n'observe aucune indication de matières algaires, de rythmites sédimentaires ou de quelques textures primaires. Nous n'avons peu d'indications sur le terrain d'apport détritique gréseux et argileux (marnes) dans les unités de marbres sauf par l'abondance des minéraux métamorphiques. Les calcsilicates sont constitués d'un peu plus de minéraux métamorphiques variés que les carbonates et leur nature primaire est difficile à établir. L'origine des minéraux métamorphiques pourrait indiquer une appartenance à une séquence évaporitique.

Les principales distinctions « lithologiques » dans les marbres s'appuient sur l'apport en silice (calcsilicate) ou la variation dolomie-calcite (diagramme ternaire CaO-MgO-SiO<sub>2</sub>). La plus grande partie des minéraux des calcsilicates sont des minéraux métamorphiques magnésiens (olivine serpentinisée-diopside-trémolite-phlogopite) qui se présentent sous la forme de rubanements métamorphiques. Ces derniers peuvent s'apparenter aux leucosomes des paragneiss. Les variations minéralogiques (olivine-diopside) et chimiques pourraient provenir de différents faciès sédimentologiques primaires, mais cela est difficile à démontrer en pétrographie ou en lithogéochimie.

Les évaporites se retrouvent souvent dans des bassins avec des alternances de dolomie et de faciès pélitique. Les évaporites actuelles se forment à l'interface eaux-air, entre 10cm et 20m de tranche d'eau. Or, il est difficile de démontrer l'existence d'évaporites anciennes car les minéraux caractéristiques (halite, sulfates, et.) s'autodétruisent souvent dès la diagenèse même dans les roches plus récentes. De plus, le métamorphisme achève de détruire la texture et les minéraux typiques de cet environnement et leurs pseudomorphes. Certains minéraux typiques du métamorphisme des évaporites (barytine, tourmaline) sont absents des unités de marbre du Groupe du Lake Harbour.

Les sédiments détritiques proviennent vraisemblablement des socles adjacents de la province du Supérieur (Taylor 1979), du craton de Nain ou d'une partie du craton du Grand-Nord sur lequel repose les sédiments. Selon ce qui est connu sur la Terre de Baffin, la source des sédiments proviendrait d'un socle de la province du Supérieur, mais les zircons détritiques de Baffin ont un âge entre 2,35 et 1,95 Ga. Selon Verpaelst et al. (2000), les zircons du sud-est (24I) ont un âge typique entre 2600Ma et 3031Ma. Dans tous les cas, le socle archéen, au moment de la sédimentation du Groupe du Lake Harbour, est tonalitique, granodioritique (migmatite) et granitique (feldpaths potassiques, biotite, hornblende) avec des lambeaux de roches mafiques et ultramafiques. Pour contenir l'U et le Th, on y trouve de l'allanite, du zircon (excroissance), des minéraux lourds (titanite) et de la monazite.

Taylor (1979) suggère un milieu d'eau peu profonde pour les marbres. L'étendue (incluant l'île de Baffin), l'épaisseur présumée et la présence de sulfures et de graphite ont amené Jackson et Taylor (1972) à suggérer un bassin peu profond, en partie euxinique. Ils suggèrent une parenté lithologique avec les sédiments de la Fosse du Labrador. Verpaeslt et al. (2000) propose un bassin d'arrière-arc basé sur la lithogéochimie des roches volcaniques.

L'âge probable des sédiments étant de 2,2 à 1,9 Ga, on peut présumer un bassin épicontinental, d'eaux peu profondes. Pour les marbres dolomitiques, un environnement de sebkha, évaporitique est possible. Nous ignorons si les marbres ont suivi ou précédé les détritiques (paragneiss, quartzite). Les paragneiss à biotite et sulfures sont possiblement d'un milieu euxinique, mais la transition carbonates-détritiques est brutale.

L'une des hypothèses métallogéniques à envisager est celle d'un piège sédimentaire évaporitique pour l'U. On devrait alors retrouver de la minéralisation syngénétique maintenant remobilisée.

Une autre hypothèse est celle d'un piège tectonique dans certains plans de foliation de la dolomie. On peut observer que la distribution finale et tardive de l'uranium est très irrégulière (ex : effet pépite dans les plans de foliation, souvent associé à des boudins isolés). À la suite d'études structurales effectuées en 2006 (N. Flotté, Areva NC dans *Omegalpa Inc., 2006, GM 63422*), on note que deux autres facteurs peuvent influencer la distribution de l'uranium soit le plissement (minéralisation dans un nez de pli) et la présence de pegmatite.

On a observé depuis 2006, que la minéralisation se trouve également au contact des marbres et de la pegmatite dans les paragneiss ce qui nous a amené à concentrer la prospection sur les contacts marbre-paragneiss avec de la pegmatite.

## 9.2.1 ZONE CAGE INDICIEL

La zone de Cage Indiciel montre une superficie approximative de 1,2 Km<sup>2</sup> (3 km x 400 m) basée sur les résultats de la prospection radiométrique au sol (anomalies radiométriques >1 000 cps (coups par seconde)) depuis 2006, sur les levés géophysiques hélicoptés et au sol et sur les résultats analytiques des campagnes de sondage et de rainurage de surface.

### 9.2.1.1 LITHOLOGIE

Les unités lithologiques du Groupe du Lake Harbour reconnues dans la zone de Cage Indiciel sont formées principalement de marbre dolomitique et calcitique, de roches calco-silicatées, de quelques niveaux de quartzite, de paragneiss et de pegmatite. Ces unités reposent sur un socle archéen remanié qui est formé d'orthogneiss, de gneiss granitiques et/ou de gneiss tonalitiques et de pegmatite. Le socle affleure à quelques kilomètres à l'ouest et à l'est de la zone de Cage Indiciel, au contact des paragneiss. Ainsi les unités lithologiques principales reconnues dans la zone de Cage Indiciel sont :



#### 9.2.1.1.1 Marbre et roche calco-silicatée

Le marbre, souvent indissociable des roches calco-silicatées, est principalement dolomitique (50-70% de dolomie) avec quelques veinules de calcite ou de quartz. Il est à grain moyen ou grossier, avec des secteurs à foliation timide à peine visible ou déformé avec une foliation nette. La patine d'altération est tantôt brune (dolomitique, souvent moins folié), blanche (faible réaction au HCl, texture granoblastique centimétrique) ou grise (les plus calcitiques qui s'altèrent vite). Les minéraux ferromagnésiens dans la foliation sont souvent peu alignés, indiquant ainsi une recristallisation post déformation. La déformation ou la densité des veines n'augmentent pas en progressant vers le contact avec le paragneiss.

Les niveaux calco-silicatés ou les rubanements à grain très fin sont le plus souvent boudinés montrant généralement des plissements intraformationnels. La minéralogie est hétérogène dans les calcsilicates et elle est caractérisée par du diopside. Le fond radiométrique normal se situe entre 40 et 60 cps et augmente à 80 cps dans les niveaux calco-silicatés plus épais.

Du marbre très similaire peut se retrouver en enclaves dans les pegmatites, les paragneiss et les granitoïdes.

#### 9.2.1.1.2 Quartzite

Les bancs de quartzite forment des lits décimétriques à métriques (<1m), très discontinus. Il n'y a pas de grès transitionnel, carbonaté ou à tendance paragneissique dans les roches carbonatées. Il n'y a que quelques veinules de quartz. Le bruit de fond radiométrique atteint difficilement 40 cps. Certaines pegmatites peuvent devenir très riches en quartz mais ne sont pas des quartzites au sens usuel de ce terme.

#### 9.2.1.1.3 Paragneiss

La minéralogie des paragneiss est très hétérogène (quartz, feldspath, biotite). Les paragneiss montrent des variétés à biotite et grenat almandin, parfois rouillés, et des paragneiss gris riches en quartz et feldspath (quasi-quartzite) dans des proportions variables.

Certains auteurs (Taylor, 1978; Ermanovics, 1998) ont séparé en unités distinctes les paragneiss des paragneiss dits rouillés, ce qui n'a pas été précisé lors de nos travaux.

Selon nos prédécesseurs (Ermanovics, 1998), cette rouille se forme par l'altération météoritique de la manière suivante :

- La pyrrothine à grain très fin (moins de 1mm) est présente dans des paragneiss plus riches en biotite, mais ayant une géochimie normale en Cu, Ni, Mo pour des roches d'origine péritique;
- Elle a parfois été remplacée par de la pyrite;
- Elle est altérée en goethite, sur fractures et en lépidocrocite qui est un hydroxyde facilement remobilisable;
- Les eaux météoritiques remobilisent ces oxydes facilement en les dispersant sur une grande surface.

Tel que mentionné dans la littérature, nous avons observé la présence de molybdénite et/ou du graphite dans les unités de paragneiss rouillé. Le paragneiss rouillé se débite très facilement et laisse voir de nombreux (>25%) petits feuilletés argentés orientés qui laissent parfois un trait gris moyen à foncé.

Le paragneiss donne des valeurs scintillométriques de 90 à 130 cps. Toutefois, le mobilisat et les pegmatites révèlent un bruit de fond plus élevé, entre 120 et 200 cps. Les pseudo-mylonites ont un bruit de fond radiométrique plus bas que la moyenne (80-90 cps).

#### 9.2.1.1.4 Pegmatite

Sur le plan structural et textural, on distingue trois types de pegmatites : les pegmatites situées dans les marbres, les pegmatites situées dans les paragneiss et les unités de pegmatite massive au contact des marbres et des paragneiss.

Les pegmatites situées dans les marbres ont apparemment une composition très similaire à celles des paragneiss, avec moins d'éléments ferromagnésien. Dans les marbres, elles sont discontinues et lenticulaires (échelle métrique à hectométrique), plutôt discordantes ou subconcordantes et plissées. Vu les différences chimiques marquées entre le marbre (sans passée nettement phyllitique ou détritique) et la pegmatite, il est difficile de présumer une origine par anatexie locale. La relation entre les pegmatites des marbres versus celles des paragneiss n'a pas été observée ni par la géophysique héliportée, ni par la cartographie au sol. Leurs valeurs de fond radiométrique varient entre 80 à 200 cps, avec des anomalies spectrométriques plutôt thorifères.

Tel qu'observé à l'est de la zone de Cage Indiciel, les pegmatites sont massives et constituent des unités cartographiables concordantes au contact du paragneiss et des marbres. Elles contiennent des enclaves de marbre et de paragneiss. Ces pegmatites quartzo-feldspathiques, de minéralogie grossière, ont une texture hétérogène. On note par endroit la présence du grenat et des micas (biotite, phlogopite). Ce sont vraisemblablement le résultat d'anatexie plus locale que distale. Ces pegmatites sont à simple minéralogie, non zonée. Celles qui se rapprochent des mobilisats sont plus minces (centimétrique à décimétrique), discontinues dès qu'on parcourt quelques mètres. On y

trouve des passées très riches en quartz (légère teinte rosée) et d'autres sont presque exclusivement du feldspath, avec parfois une texture graphique ou parfois granoblastique à grains fins. Cette dernière observation a conduit certains géologues à les nommer « granite ». La signature en eK, eU, eTh du levé géophysique hélicopté indique une grande continuité de ces pegmatites cartographiables. Celles-ci sont d'épaisseur métrique, plutôt concordante, et déformée, de longueur hectométrique. Il est rarissime qu'on puisse suivre des pegmatites nettement discordantes sur plus de dix mètres.

## 9.2.2 ZONE DAVIS INLET

La zone de Davis Inlet se situe à environ 12 kilomètres au NW de la zone de Cage Indiciel et s'étend sur plus de 8 kilomètres dans un axe N-S le long de la côte ouest de la baie de Davis Inlet. La superficie de la zone de Davis Inlet couvre environ 6,8 Km<sup>2</sup> (8 km x 850 m). Une cartographie plus détaillée de la zone fut réalisée dans le cadre des travaux 2008 sur la propriété Cage.

### 9.2.2.1 LITHOLOGIE

Les unités lithologiques reconnues lors de la cartographie détaillée de 2008 sont principalement le paragneiss à grenat, la pegmatite, le marbre (marbre calcitique et dolomitique) et le skarn.

#### 9.2.2.1.1 Paragneiss à grenat :

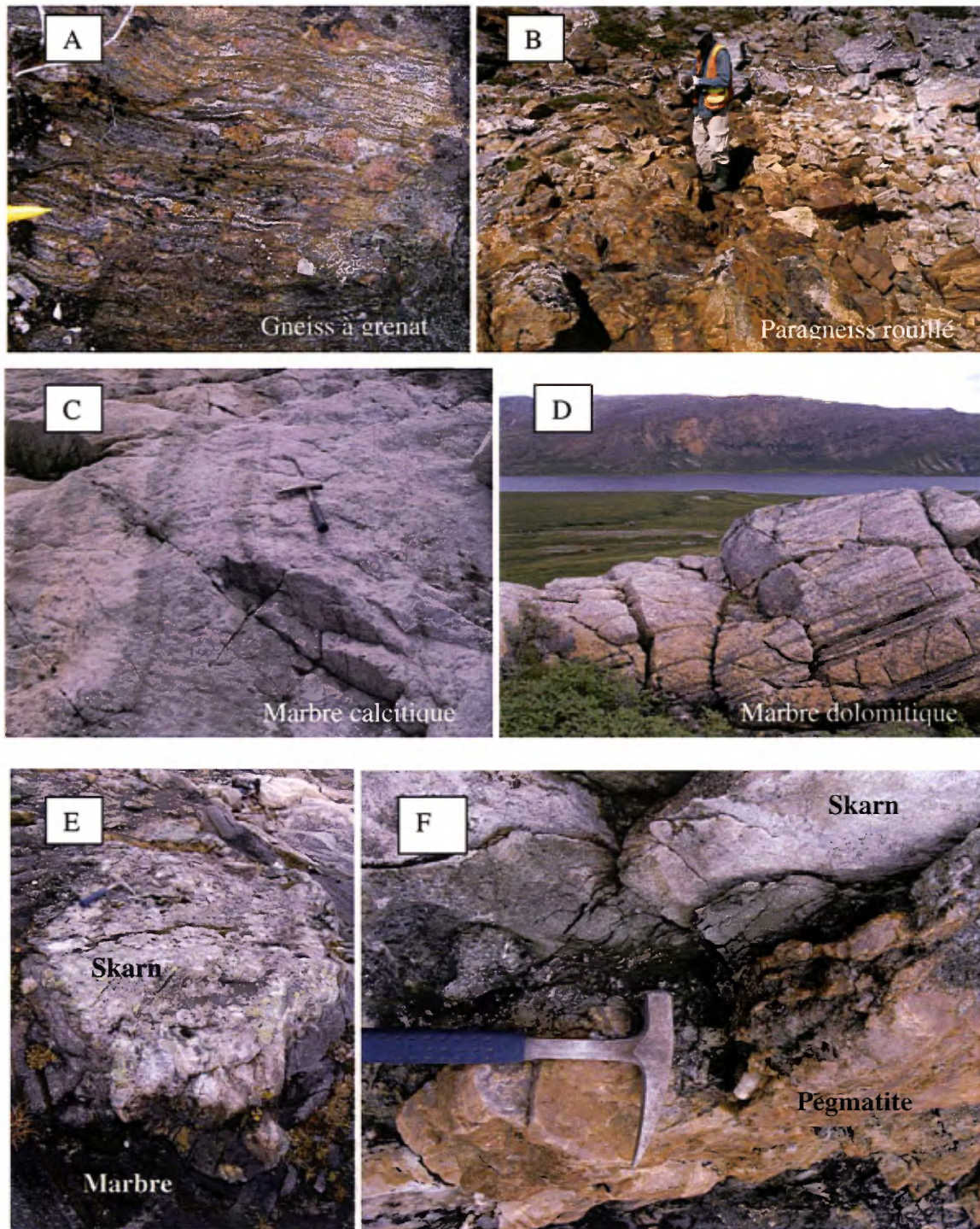
Il possède une paragenèse simple constituée de quartz, feldspath, biotite et grenat. On observe parfois de la sillimanite fibreuse ainsi que du graphite qui sont caractéristiques d'un faciès métamorphique de haute température (**figure 9.2.1-A**). Les paragneiss à grenat présentent des structures foliées associées aux niveaux les plus micacés et des structures rubanées associées aux niveaux les plus riches en quartz et feldspaths présentant une alternance de lits sombres à biotite et quartz et de lits clairs quartzo-feldspathiques à grenat.

Les paragneiss sont parfois très rouillés (**figure 9.2.1-B**). Cette rouille indique la présence de graphite ou de sulfures disséminés tels que la pyrite. Cette teinte rouillée peut soit provenir de l'altération des sulfures, soit des niveaux plus riches en biotite donc plus riches en fer.

#### 9.2.2.1.2 Pegmatite

Les pegmatites sont relativement abondantes sur l'indice Tarkalik et sur l'indice Nanuk. Elles forment une large bande au contact avec le socle et les marbres visible sur les photos aériennes. La puissance de cette bande varie du mètre à quelques dizaines de mètres. Minéralogiquement, ces pegmatites ont une granulométrie grossière avec des cristaux pouvant atteindre plusieurs centimètres et sont essentiellement composées de quartz et de feldspath avec de la biotite en moindre proportion et occasionnellement, elles sont associées à de la molybdénite (**figure 9.2.1-F**). On note par endroit la présence de

grenat ou de micas. Ces pegmatites sont par endroit intrusives et non zonées dans les paragneiss mais le plus souvent au contact des marbres. Elles forment avec ces derniers des unités cartographiables généralement concordantes. On constate par endroit que ces pegmatites contiennent des enclaves de marbre et de paragneiss. Ces pegmatites résultent vraisemblablement d'une anatexie plus locale que distale. Elles se présentent également sous forme de mobilisât discontinue avec une passée très riche en quartz dans les paragneiss. D'autres pegmatites sont exclusivement constituées de feldspath, avec parfois une texture graphique ou granoblastique. La signature en eK, eU, eTh du levé géophysique hélicopté indique une grande continuité de ces pegmatites cartographiables. Celles-ci sont d'épaisseur métrique, plutôt concordantes, déformées, et de longueur hectométrique. Dans certains endroits (au sud de la propriété), elles sont massives et très continues et alternent avec des paragneiss. Ces pegmatites forment des filons blancs avec un fond radiométrique allant de 120 à 2000 cps (SPP Gamma).



*Figure 9.2.1 - Type de lithologie observée sur Davis Inlet. A : Gneiss à grenat, B : Gneiss rouillé à graphites et sulfures, C : marbres calcitique; D : Marbre dolomitique. E : Skarn au contact des marbres. F : Skarn au contact des pegmatites*



### 9.2.2.1.3 Marbre

Les marbres constituent une puissante bande variant de 10 mètres à plus de 250 mètres.

L'unité de marbre est relativement hétérogène. Elle présente deux faciès majeurs soient des marbres calcitiques et des marbres dolomitiques avec des niveaux; de quartzite, de roches calco-silicatées et des litages de minéraux métamorphiques tels que l'olivine, le diopside et la phlogopite (ex : indice Youssou). On notera que ces variations de faciès reflètent vraisemblablement des variations de faciès sédimentaires et que la succession de ces faciès pourrait correspondre aux vestiges d'une séquence stratigraphique métamorphisée. Les niveaux quartzitiques identifiés sur le terrain sont minces (< 1 m).

#### 9.2.2.1.3.1 *Marbres calcitiques :*

L'unité de marbre calcitique correspond au faciès de marbre le plus représenté aussi bien régionalement que sur le secteur de Davis Inlet (**figure 9.2.1-C**). Ces marbres sont essentiellement composés de calcite et sont associés à un cortège de minéraux métamorphiques qui se présentent sous la forme d'un litage plus ou moins puissant, constitué de diopside, de phlogopite et d'olivine (probablement de la forstérite).

On remarquera que ces minéraux métamorphiques sont des minéraux riches en magnésium. En effet, la forstérite et la phlogopite correspondent respectivement au pôle magnésien de l'olivine et de la biotite. Il est par ailleurs possible d'observer des sulfures disséminés (souvent associés à une auréole d'oxydation) dans le marbre tels que la galène, la pyrite, la chalcopirite et la sphalérite. La granulométrie varie de grossière à très fine dans les marbres et la patine d'altération est grise à blanche. Il présente une foliation très nette à très diffuse selon les passées et une déformation prononcée, caractérisée par un cisaillement et de nombreux plis. D'autre part, le marbre calcitique se caractérise par de nombreuses passées dolomitiques mais dont les proportions restent minoritaires. Dans son ensemble, ce faciès de marbre calcitique possède un fond radiométrique qui varie de 40 à 100 cps, sachant que 40 correspond aux passées les plus dolomitiques et 100 aux niveaux plus riches en minéraux sulfurés ou métamorphiques.

#### 9.2.2.1.3.2 *Marbres dolomitiques :*

Les marbres dolomitiques sont bien moins représentés que les marbres calcitiques au niveau régional (**figure 9.2.1-D**). Cependant ce type de marbre est souvent présent dans la zone de Cage Indiciel. En effet, quelques affleurements de marbre dolomitique ont été observés. Dans la plupart des cas, le marbre dolomitique se présente soit sous forme massive, ou bien sous forme de niveaux décimétriques intercalés dans le marbre calcitique, parallèle à sa foliation. Il se caractérise par une patine d'altération orangée. Ce faciès de marbre dolomitique est souvent plus massif et plus homogène que le faciès de marbre calcitique. En effet, il est essentiellement constitué de dolomite plus ou moins grossière et les minéraux métamorphiques y sont rares, de même que les sulfures. La foliation y est très diffuse et la déformation est principalement caractérisée par du plissement. La radiométrie enregistrée dans ce marbre varie entre 20 et 60 cps.

#### 9.2.2.1.4 Les skarns

Les skarns sont généralement issus de la recristallisation métamorphique de marnes, calcaire argileux ou de roches carbonatées riches en silicates sans ajout d'élément chimique extérieur; ce qui est appelé des « skarnoïdes » (Zharikof, 1970). En effet, lorsque les fluides magmatiques s'échappent des pegmatites lors de leur cristallisation, il se produit une dissolution de l'encaissant carbonaté au contact avec ces pegmatites, suivit d'une recristallisation qui s'exprime par des formes minérales dépendantes des éléments chimiques présents dans les fluides et dans l'encaissant. Les skarns sont en général rangés dans la classe des roches métamorphiques calcosilicatées.

La plupart des skarns rencontrés aux cours des travaux d'exploration régionale sont au sein des marbres (**figure 9.2.1-E**) et au contact marbre/pegmatites (**figure 9.2.1-F**). Ces skarns possèdent une paragenèse à clinopyroxène (diopside ou hedenbergite), calcite, quartz, scapolite et pyrite (ex : indice Bocamps). Ils se présentent pour la majorité des cas soit sous forme de zone tampon recristallisée (diopsidite) entre les pegmatites et les marbres, soit sous forme de fentes ou de poches de recristallisation le plus souvent recoupant des lentilles de skarnoïdes. On constate sur le terrain qu'il existe au moins deux orientations privilégiées de ces fentes soient N-S et E-W. Ces skarns sont parfois affectés par des cisaillements mais ils sont peu plissés et leur fond radiométrique varie de 100 à 150 cps.

#### 9.2.2.2 LITHOGÉOCHIMIE ET PÉTROLOGIE

Au total, 62 échantillons analysés proviennent de la zone de Davis Inlet incluant l'indice Youso. Parmi ces échantillons, 46 sont issus de 10 rainurages de 3 et 2 m de long, et 16 sont des échantillons choisis. Les échantillons choisis et ceux prélevés dans les rainurages sont homogènes. Ils sont constitués de granitoïde, de pegmatite, de roche calco-silicatée et de skarns. Les lithologies ont été soigneusement séparées pour faciliter l'interprétation des résultats.

Les échantillons prélevés dans les rainurages font un mètre de long. Les échantillons choisis sont relativement homogènes et font plus que la taille d'un poing (~ 1 à 2 kg de roche). Ils ont été prélevés au marteau et/ou la scie et les traces d'altération superficielle ont été enlevées. Les échantillons ont été concassés, réduits en poudre puis analysés par le laboratoire ActLabs en Ontario. Au total, 75 éléments, incluant les éléments majeurs (Si, Al, Fe, Mg, K, Na, Ca, P, Ti, Cr) et traces ont été analysés : 1) par fluorescence X (XRF) pour l'analyse des éléments majeurs et de  $U_3O_8$  pour les échantillons ayant une teneur en U > 10 000 ppm, 2) par activation neutronique (INAA) pour l'analyse de U et Th jusqu'à 10 000 ppm et 3) par spectrométrie de masse à source plasma (ICP-MS) pour l'analyse des éléments traces. La teneur totale en volatile des roches est exprimée en «perte au feu» (LOI). L'ensemble des données géochimiques, considérées comme fiables (c.-à-d., total des oxydes ~ 100%), est présenté dans le **tableau 9.2.1 (annexe A)**.

Les granitoïdes ont une composition dominée par SiO<sub>2</sub> (69,4-87,0 % pds), Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> (15,4-16,7 % pds), Na<sub>2</sub>O (3,6-4,2 % pds), CaO (5,8-,2 % pds) et K<sub>2</sub>O (~ 2,05 % pds). Ces granitoïdes sont per-alumineux (A=224-217, valeurs en millications; Debon et Lefort, 1988). Les teneurs en % pds de P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, varient entre 0.01 à 1.57 indiquant la rareté des minéraux comme l'apatite ou la monazite.

Les rapports U/Th sont compris entre 1 et 4. La teneur maximale du thorium analysée est de 200 ppm, au delà de cette teneur l'analyse n'a pas été faite, d'où la forme de la courbe.

Les teneurs en Mo et Cu sont relativement similaires à celles du Clarke (Mo=6 et 900 ppm; Cu=6 et 11 ppm). Les granitoïdes sont aussi caractérisés par de fortes teneurs en Y (95-169 ppm).

Les pegmatites ont des compositions très variables. Deux types de pegmatites ont pu être mis en évidences soient :

**Type 1** - Ces pegmatites ont une composition similaire, dominée par SiO<sub>2</sub> (71.4 et 75.2 % pds), Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> (10,1 et 14,7 % pds), K<sub>2</sub>O (6 et 7,3 % pds), Na<sub>2</sub>O (3.2 et 4.1 % pds) et Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> (3.6 - 4.7% pds). Leur teneur en calcium et magnésium varie respectivement de 0,8 à 1.6 % pds (CaO) et 0,5 à 1,6 % pds(MgO). Elles sont urano-thorifères : les teneurs en uranium peuvent atteindre jusqu'à 7 550 ppm avec des teneurs en thorium pouvant dépasser 200 ppm (limite maximum de thorium analysé). La majorité des valeurs en U est supérieure à celles du Clarke (83 - 56 ppm). Les rapports U/Th varient entre 0.8 et 3.0. Leurs teneurs en Ba et Y sont faibles (Ba = 46.6 -187ppm; Y = 39 - 88.4 ppm). Les teneurs en Mo varient entre 20 et 45 ppm et peuvent atteindre par endroit 108 ppm. Les teneurs en Cu, et Zn sont relativement élevées (Cu = 8 à 30 ppm; Zn 19 à 79 ppm).

**Le type 2** - Ce type de pegmatite provient du sud de nos claims. Elles sont légèrement plus siliceuses que les pegmatites de Davis Inlet (SiO<sub>2</sub>=70 à 88 % pds), les teneurs en Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> sont également plus élevées que celles de Davis Inlet (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>=13 à 17.3 % Pds) : Les teneurs en Uranium peuvent atteindre jusqu'à 2% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> avec des teneurs en thorium pouvant dépasser 200 ppm (limite maximum de thorium mesuré). Les rapports U/Th varient entre 0,7 et 2. Leurs teneurs en Ba et Y sont faibles (Ba = 49.6 -907ppm; Y = 82 - 96ppm). La majorité des valeurs en U sont supérieures à celles du Clarke (83 - 56 ppm).



## 10.0 TYPES DE GÎTES MINÉRAUX

Selon les observations en prospection, deux types de minéralisation ont été identifiés soient le type Cage et le type Rossing.

### 10.1 MODÈLE DE TYPE CAGE

Le modèle métallogénique CAGE est unique : des minéralisations uranifères dans des marbres. Dans la littérature, aucun type de minéralisation ou contexte de la minéralisation n'est comparable au type Cage.

La minéralisation uranifère de type CAGE est encaissée dans des roches carbonatées à dominance dolomitique (50-70%) pouvant contenir du diopside, de l'olivine et de la phlogopite. Des niveaux centimétriques et des lambeaux de calcsilicates boudinés et plissés sont aussi présents, et parfois minéralisés (indice CAGE-D). Toutefois, les études pétrographiques précédentes, nous ont montré que le minéral porteur de l'uranium dans le secteur indiciel de CAGE est l'uraninite.

L'uraninite se présente, soit sous forme d'amas associé à la calcite et à la dolomie, soit sous forme d'inclusions disséminées dans les espaces interstitiels des minéraux métamorphiques tels que l'olivine (souvent serpentinisée), la phlogopite, la biotite, les carbonates (dolomie) et le diopside (clinopyroxène). Elle est également associée par endroit à des oxydes de fer dans des veines tardives qui recoupent toute la séquence. Elle est souvent de petite taille (entre 50 et 150 µm) et peut atteindre 300 µm par endroit. Les observations microscopiques, montrent que l'uraninite est souvent entourée d'une couronne d'oxyde de fer. Elle est également associée à des sulfures comme la pyrite, la pyrrhotite, la chalcopyrite, la galène et la phlogopite.

La phlogopite se présente sous forme de microcristaux automorphes, ou bien sous forme de baguettes allongées, localement associées à l'apatite poecilitique, ce qui en fait une phase tardive.

Les roches calco-silicatées sont caractérisées en lame mince, par des veines tardives de calcite recoupant par endroit des olivines altérées, associées à de la phlogopite et du diopside. Les uraninites sont par endroit incluses dans le ciment des calcites interstitielles qui séparent les grains d'olivine. Elle est aussi associée par endroit à des sulfures.

Lors de nos travaux de 2008, l'indice Youusso fut découvert le long de la côte ouest de la baie Davis Inlet. Cet indice est caractérisé par une minéralisation de type Cage où la minéralisation se trouve soit dans le marbre constitué de sulfures et de diopside, soit sous forme de boudin très étirés dans la foliation des marbres. Les marbres minéralisés sont calcitiques. La minéralisation est incluse dans des grains d'olivine serpentinisé, des diopsides, des carbonates et de la phlogopite, le tout dans une matrice de calcite. Les grains d'uraninite se présentent, soit en agrégat d'amas, soit sous forme de grains isolés.

Le modèle de minéralisation du type CAGE est très peu documenté. Le seul cas canadien qui aurait des ressemblances avec la minéralisation de type CAGE serait celui de McLean Bay du Stark Lake dans les Territoires du Nord-Ouest. La minéralisation à thorium-uranium de l'indice McLean Bay est sous forme de monazite et d'uraninite dans des zones hématitisées rouge-brunâtre (2 et 3 mètres d'épaisseur) dans un lit de dolomie (13 mètres d'épaisseur) interlité avec des unités de quartzite. Nous mentionnons ce modèle sans prétendre que ce soit celui de CAGE.

## 10.2 MODÈLE DE TYPE ROSSING

La minéralisation uranifère reconnue sur le gisement de Rossing en Namibie est encaissée dans des pegmatites appelées alaskites. Pétrographiquement, les alaskites sont un assemblage grenu de quartz, de feldspath alcalin, de biotite avec des traces de muscovite, de chlorite et de calcite et elles possèdent une minéralogie simple.

À l'exemple du type Rossing, la minéralisation dans certains secteurs de la propriété (ex : zones Davis Inlet) est également encaissée dans des pegmatites plus riches en  $K_2O$  associées à des amas de biotite, de phlogopite et de quartz fumé au contact avec des marbres et des paragneiss.

L'étude pétrographique montre que les principaux minéraux porteurs d'uranium sont : *l'allanite, le zircon, la monazite, les minéraux titanifères (titanites) et l'uraninite*. Ces minéraux sont souvent associés à de la biotite, de l'hématite, du quartz, des sulfures et à des phyllosilicates dans les complexes pegmatitiques et les paragneiss. Dans le secteur de Davis Inlet, l'uraninite se trouve souvent dans des enclaves de marbres ou des roches calco-silicatées situées dans les pegmatites. Les observations microscopiques de ces uraninites montrent qu'elles possèdent les mêmes textures et les mêmes caractéristiques que les uraninites observées sur l'indice CAGE.

## 11.0 MINÉRALISATIONS

Tel que mentionné précédemment (section 10.1), les minéralisations uranifères dans les marbres sont principalement associées à l'uraninite. Cette observation est confirmée par les études pétrographiques et les analyses chimiques effectuées de 2006 à 2008. L'uraninite se présente sous la forme de grains isolés dans les minéraux métamorphiques tels que l'olivine, la phlogopite, la biotite, la dolomie et le diopside, souvent entourés d'un halo de métamictisation ou alignés en amas accompagnés de minéraux opaques dans la foliation métamorphique ou dans les fractures. Par contre, dans les phases pegmatitiques des paragneiss, l'uranium détecté chimiquement peut se retrouver dans l'allanite, les zircons et les minéraux titanifères.

Les résultats du levé de prospection effectué sur l'ensemble de la propriété permettent d'expliquer que les anomalies radiométriques associées aux paragneiss et orthogneiss sont généralement thorifères tandis que celles associées aux pegmatites sont uranifères, thorifères ou urano-thorifères. Les pegmatites uranifères présentent des rapports U/Th

compris entre 8,36 et 22,02 avec des teneurs en U allant de 1670 à 11700 ppm. Ces pegmatites ont été prélevées essentiellement au contact du marbre et du paragneiss. Les pegmatites thorifères présentent des rapports U/Th inférieur à 0,18 avec des teneurs en U et Th comprises respectivement entre 2 à 243 ppm et 595 à 4040 ppm. Les pegmatites urano-thorifères présentent des U/Th intermédiaires (U/Th = 0,26-3,60) et des teneurs en U pouvant atteindre 1 820 ppm.

Les teneurs en certains métaux tels que le plomb (Pb), le molybdène (Mo), le cuivre (Cu) et l'or (Au) ainsi qu'en éléments traces tels que le barium (Ba) et le zirconium (Zr) dans les pegmatites minéralisées peuvent être élevées. Toutefois, aucune corrélation n'est clairement observée entre l'uranium, les métaux (Pb, Mo, Cu, Au), le barium et le zircon. Par contre, le thorium se corrèle très bien avec le zircon.

Lors d'analyses antérieures (Cage 2006), deux familles de pegmatite ont été différenciées soient une famille de composition sodique ( $K_2O/Na_2O < 0,5$ ) à feldspath, dominé par le plagioclase et une famille de composition potassique ( $K_2O/Na_2O > 2$ ) à feldspath dominé par le microcline. Les pegmatites uranifères ont principalement une composition potassique alors que les pegmatites thorifères ont une composition plus sodique. Ces dernières sont aussi souvent plus riches en Th et Zr. Les pegmatites peuvent donc être classées en deux grandes familles : les pegmatites potassiques uranifères et les pegmatites plus sodiques à Th-Zr. Les pegmatites uranifères se distribuent préférentiellement dans des zones au sud de CAGE Indiciel, dans le secteur sud de Davis Inlet et Keglo Sud.

Depuis 2006, les nombreux travaux d'exploration réalisés sur la propriété Cage ont permis de faire ressortir quelques zones radiométriques dont les zones de Cage Indiciel et de Davis Inlet qui ont été les plus travaillées. La zone de Davis Inlet a été découverte lors de la recherche du prolongement NW des marbres de la zone indicielle de CAGE. Afin de vérifier et de comprendre la minéralisation, le contexte géologique et structural ainsi que la signature radiométrique, plusieurs rainures ont été réalisées sur les zones de Cage (Zones CAGE-A à F) et Davis Inlet (voir section 13.2).

## 11.1 ZONE CAGE INDICIEL

La zone de CAGE Indiciel est localisée à l'intérieur d'une large péninsule qui est bordée au sud et à l'ouest par la baie Keglo, au nord par la baie d'Ungava et à l'est par les baies Davis et Gregson. Elle est délimitée à environ 3,0 km de long par 400m de large dans la partie nord d'une vallée de 900 mètres de large qui est dans le prolongement SE de la baie Davis Inlet. Elle fut caractérisée, en 2006, par de très nombreuses anomalies radiométriques supérieures à 1000 cps qui sont principalement situées dans les marbres, entre les lignes 7+00S et 6+50N de la grille de référence locale. Les roches de la zone de Cage Indiciel sont principalement composées de marbres calcitiques à dolomitiques avec de nombreux niveaux de roches calco-silicatées parfois plissés à boudinés et quelques bandes centimétriques de quartzite bordés par des unités de paragneiss à l'est et à l'ouest de la vallée. Vers l'est, les paragneiss laissent la place à une roche d'origine ignée et à l'ouest, seuls des paragneiss ont été identifiés sur les bords supérieurs de la vallée.

La minéralisation dans la zone de CAGE Indiciel est uranifère (uraninite) et se situe exclusivement dans les marbres à olivine et/ou diopside et à phlogopite et les roches calco-silicatées.

Lors des travaux d'exploration 2008, la minéralisation uranifère dans la zone de Cage Indiciel fut reconnue et décrite plus spécifiquement à partir des carottes de forage et des rainures. Il faut se reporter au chapitre 13 pour l'étude de la minéralisation sur Cage Indiciel.

## 11.2 ZONE DAVIS INLET

La zone Davis Inlet a été définie suite à la découverte d'une série d'anomalies linéaires dans des pegmatites. La zone Davis Inlet est située du côté ouest de la baie Davis Inlet et à environ 9 à 10 km au nord de la zone de CAGE Indiciel. Elle s'étend sur une longueur de 10 à 12 km et une largeur de 100 à 200 m.

À la suite des travaux d'exploration plus détaillés effectués en 2007 et 2008, quelques indices minéralisés ont été reconnus et travaillés dont les indices de Youso, de Nanuk,

### 11.2.1 INDICE YOUSO

L'indice Youso est situé à l'extrême SE de la zone Davis Inlet. Les marbres de l'indice Youso sont plus calcitiques que ceux de la zone de Cage Indiciel comme en témoigne le rapport  $Ca/Mg=26.3$ . La minéralogie est représentée par de grands cristaux de dolomite xénomorphes dans une matrice calcitique plus ou moins cataclasée, signe de déformation différentielle des deux types de carbonates. La calcite subit plus facilement la granulation pendant la déformation, c'est pourquoi elle est légèrement plus abondante que la dolomite. La teneur en  $SiO_2$  est relativement forte pour un marbre (10,45 %wt). Elle est expliquée par la présence d'olivine magnésienne (forstérite). Les olivines observées sont totalement ou partiellement transformées en serpentines.

Des teneurs en U > 10 000 ppm ont été obtenues sur des échantillons de rainure (U = 9.66 %  $U_3O_8$  sur 30 cm et 9250 ppm sur 1 m) dans un marbre calcitique (CaO = 49,7 % pds, MgO = 6,6 % pds) (**carte 12, annexe C**). Ces teneurs sont corrélées avec les valeurs élevées de Zn (> 5000 ppm), de Cu (82 ppm), de As (371 ppm), de Ba (1 480 ppm), de Mo (6180 ppm), de Pb (>10000 ppm), de Ni (29.1 ppm) et de V (>1 000 ppm) dont l'abondance dépasse nettement les valeurs qui résultent de la seule production de plomb radiogénique à partir de l'uranium pour les âges de ces formations. Les teneurs en thorium sont très faibles (Th = 7 ppm) contrairement à celle du bore qui est élevée (B = 33 ppm). Les spectres des ÉTR normalisés aux chondrites montrent un léger enrichissement des REE léger (**figure 11.2.1**). La minéralisation est souvent incluse dans des grains d'olivine serpentinisés, des diopsides, des carbonates et de la phlogopite, le tout dans une matrice de calcite. Les grains d'uraninites se présentent, soit en amas, soit sous forme de grains isolés.

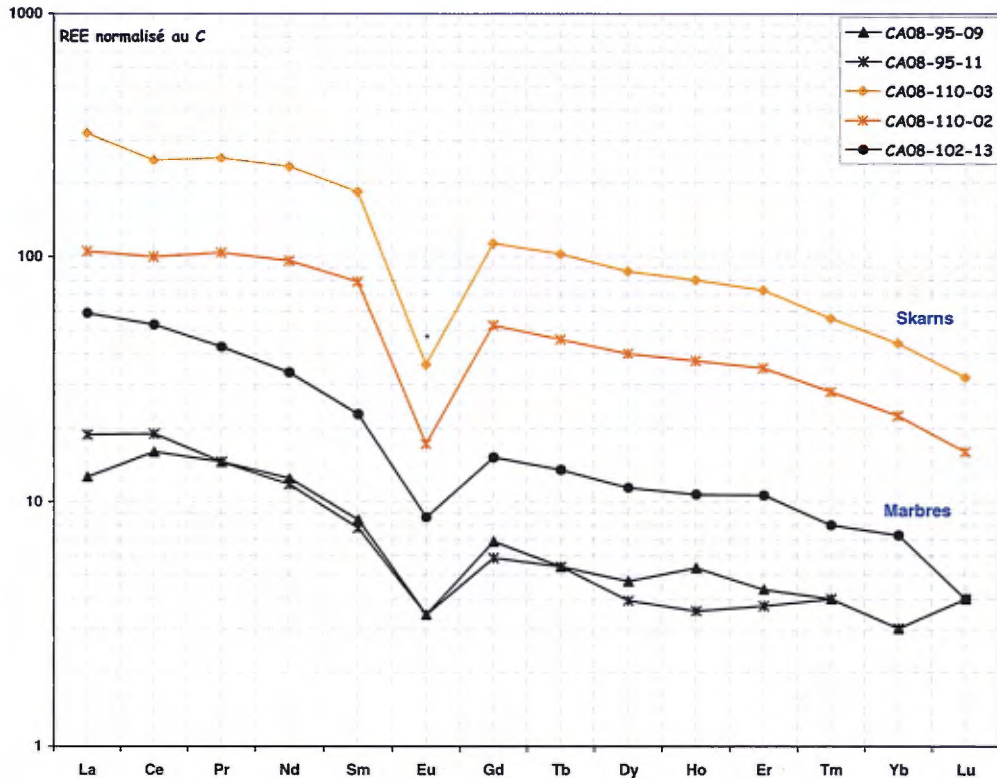
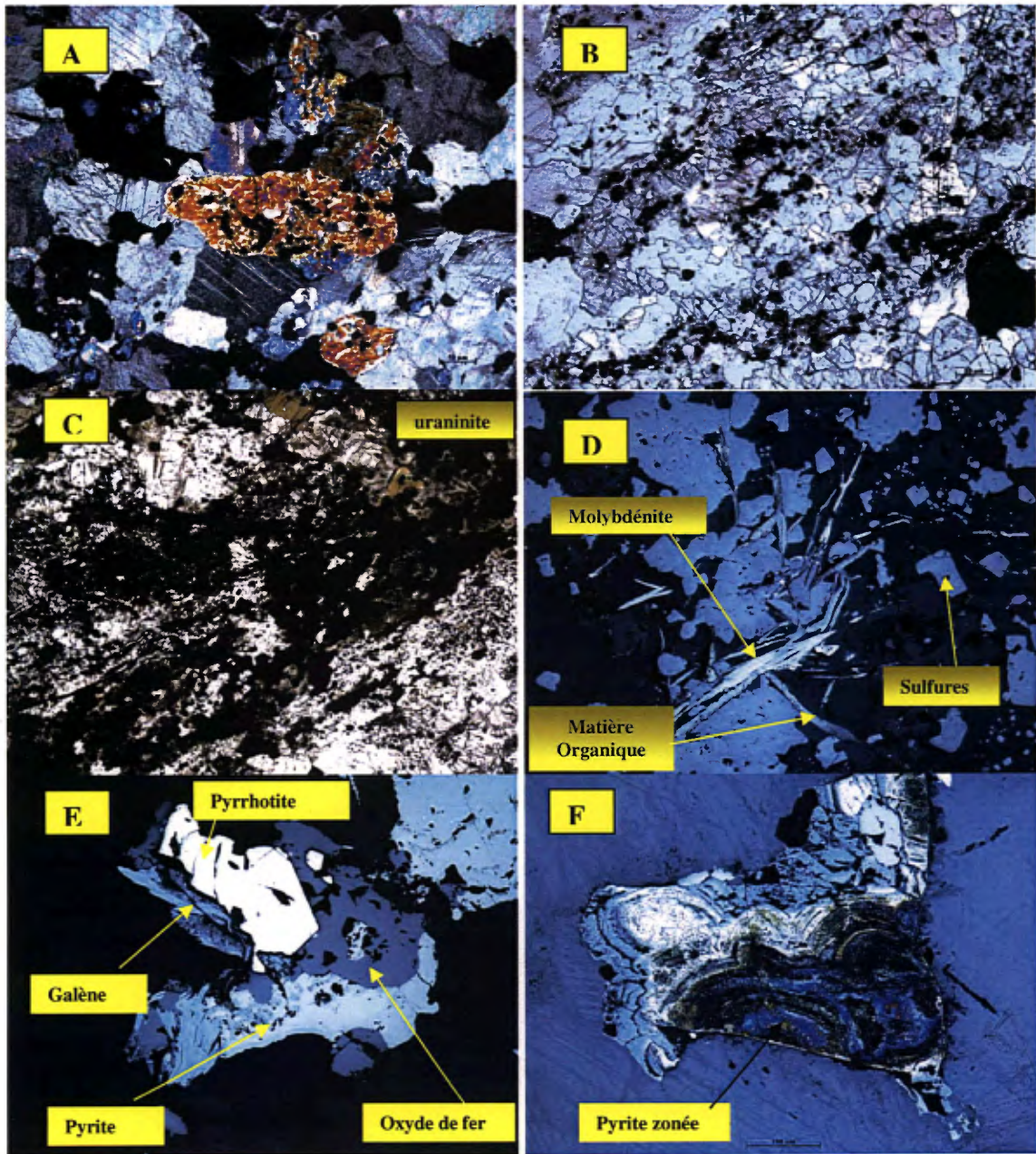


Figure 11.2.1 - Spectre des REE normalisé aux chondrites des marbres de l'indice Yousson

L'étude pétrographique des lames minces issues des rainures de l'indice Yousson montre que la minéralisation est constituée essentiellement d'uraninite qui se présente sous forme de niveaux syn-métamorphiques agglomérés les uns contre les autres. Elles sont associées aux zones serpentinisées des olivines (notamment en bordure du cristal d'olivine avec des agrégats d'uraninites ou à l'intérieur de manière disséminée) et des phlogopites (**figure 11.2.2-A-B**). Localement, des textures mamelonnées (**figure 11.2.2-C**) (pechblende ?) sont présentes. Les uraninites ont une taille comprise entre 30 et 75  $\mu\text{m}$ . Les agrégats ont des tailles pouvant atteindre 400  $\mu\text{m}$ . Elles présentent des textures internes avec des parties aciculaires, entrecroisées. Elles sont parfois très altérées, en association avec des oxydes de Pb-U. Des phases coffinitiques sont identifiées entre les cristaux d'uraninite ou de molybdénite (ciment interstitiel) ou dans de minces veinules recoupant l'uraninite et la molybdénite. Notons la présence de la matière organique associée à de la molybdénite (**figure 11.2.2-D**).





*Figure 11.2.2 - Différents type de minéraux observés sur les lames minces de l'indice Youso et l'association paragenétique des sulfures*

Dans la rainure CA08-95-10 (2-2.3m) les sulfures sont constitués de pyrite, pyrrhotite, galène et sphalérite (**figure 11.2.2-E**). La galène cimente tardivement les cristaux d'uraninites, qui sont intimement associés aux molybdénites, à la pyrite à la matière organique et à la sphalérite. Elle remplit également des microfissures tardives recoupant l'ensemble de la roche. Cette paragenèse à sulfures semble être introduite en dernier dans le système. Cependant, on observe une pyrite zonée qui correspondrait à une relique associée à de l'oxyde de fer (**figure 11.2.2-F**).

Des phases de remobilisation (veine de calcite recoupant les niveaux d'uraninites, produits coffinitiques en veinules, etc.) affectent ces marbres par endroit. Elles forment un halo de métamictisation dans la phase minérale hôte.

### 11.2.2 INDICE NANUK

L'indice Nanuk est situé à l'extrême nord de la zone Davis Inlet. La minéralisation est présente dans des pegmatites au contact avec un marbre stérile.

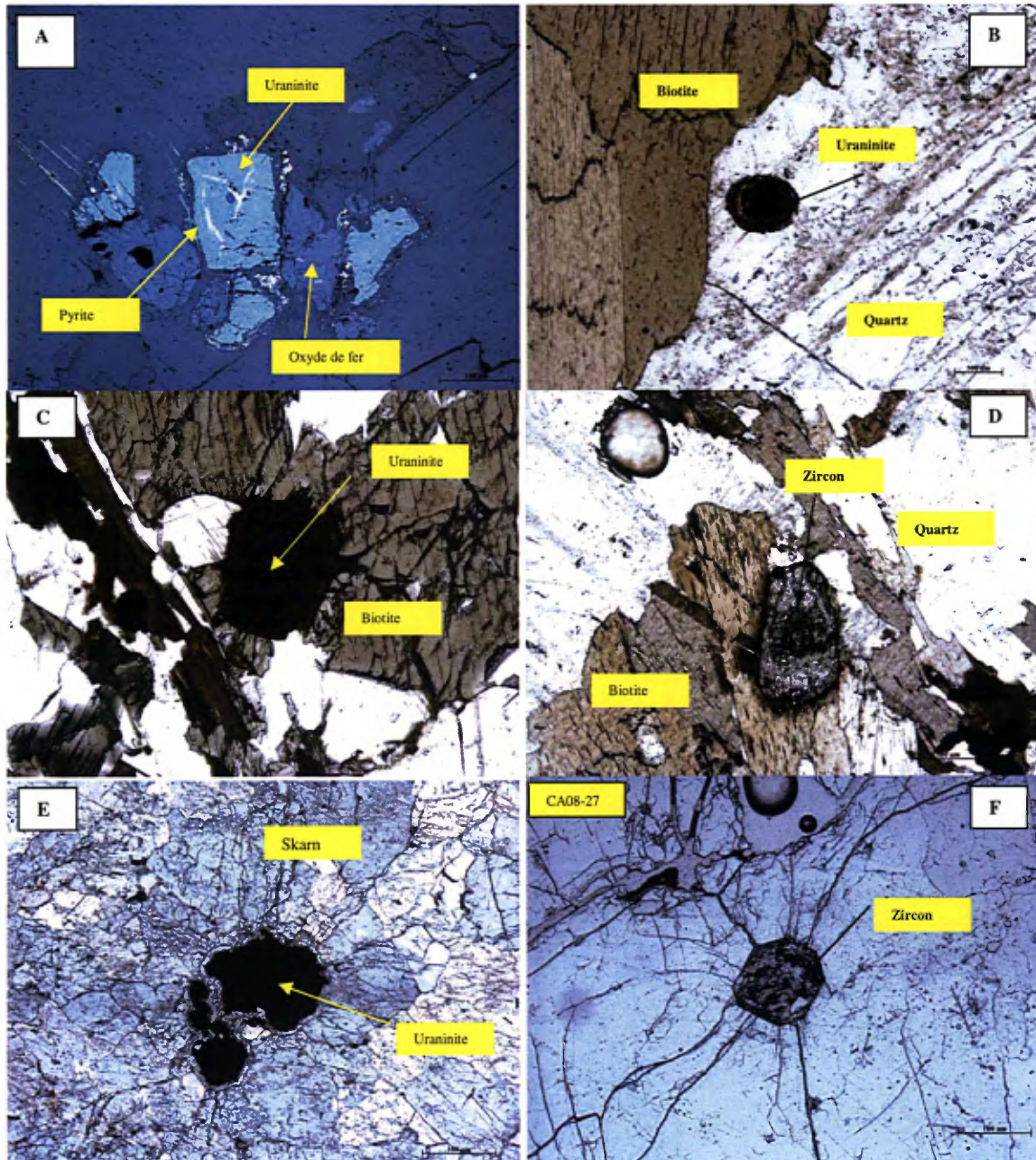
L'observation des lames minces de l'indice Nanuk montre la présence des uraninites isolées associées à des plagioclases. Les grains détritiques de microcline sont associés aux grains de quartz. Ils sont peu séricitisés. Leur taille est équivalente à celle du quartz. Quelques grains plus grossiers atteignent 400 µm. Les cristaux d'uraninite sont hétérogènes (40-100 µm). Ils sont inclus dans du quartz et parfois dans de la biotite (**figure 11.2.3-A, B, C**). Les uraninites sont intimement associées à des cristaux prismatiques ployés de molybdénite, l'ensemble étant cimenté par de la galène. Des niveaux (déformés) de petites uraninites sont recoupés par des veines à pyrite avec des oxydes d'uranium agrégés (**figure 11.2.3-A**). Parfois, des produits opaques à propriétés optiques similaires à des uraninites voisines sont intercalés dans les lamelles des micas.

De l'hématite a été observé dans ces lames minces. Ce sont de grands cristaux sub-automorphes (sections hexagonales) coexistant avec des remplissages géodiques collomorphes. L'hématite possède une coloration rouge vif intense provoquant des réflexions internes en lumière polarisée. Elle est associée à des produits orangés, ocres. Les agrégats hématitiques sont de taille assez variable (quelques dizaines de microns à 600 µm).

Notons la présence de sulfures (pyrite, chalcopyrite et pyrrhotite) le plus souvent associés aux minéralisations tardives.

On retrouve également des zircons et de la monazite associés à de la muscovite. Les muscovites sont incolores et possèdent une forme prismatique. Elles sont plus ou moins fortement ployées par compaction (**figure 11.2.3-D**).





*Figure 11.2.3 - Différents types de minéraux observés dans les lames minces des indices Nanuk et Tarkalik.*

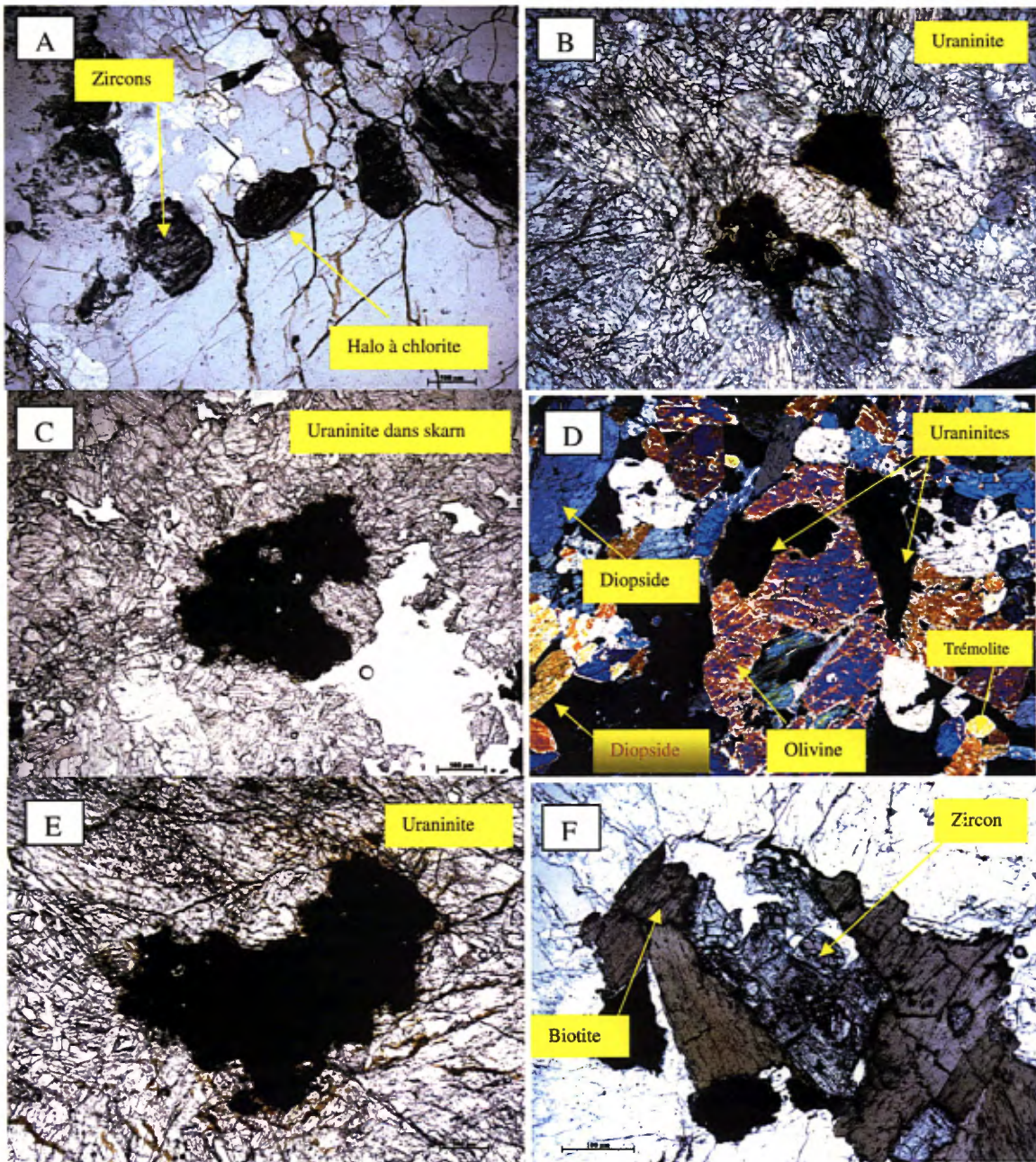
### 11.2.3 INDICE BOCAMPS

Deux échantillons de skarn ont été prélevés sur cet indice, les teneurs moyennes en silice ( $\text{SiO}_2$ ) sont de 53 % pds; les teneurs en MgO et CaO sont respectivement de 16.68 % pds et 22.72 % pds. Ces skarns appelés aussi « GASC » Gneiss A Silicates Calciques sont caractérisés par des teneurs élevées de U supérieures à 10 000 ppm ( $U = 1.6 \% U_3O_8$ ) associées à des teneurs élevées de thorium ( $Th > 200 \text{ ppm}$ ) (**carte 12, annexe C**). Les teneurs en plomb sont également élevés ( $Pb = 4760 \text{ ppm}$ ).

La formation de ces skarns est liée à un transfert de Ca+Mg du marbre vers la pegmatite qui transforment les feldspaths en scapolite et forment les pyroxènes et les amphiboles à partir des minéraux ferromagnésiens. Le processus de skarnification semble être plus poussé au niveau de l'indice Bocamps, ce qui entraîne la transformation quasi-totale de la fraction quartzo-feldspathique en scapolites  $\pm$  pyroxènes  $\pm$  amphiboles  $\pm$  épidotes). Les spectres des ÉTR normalisés aux chondrites montrent des formes plus concaves (**figure 11.2.1**).

L'indice Bocamps est caractérisé par un exoskarn associé à des GASC (gneiss à silicate calcique) aux contacts avec des pegmatites holofeldspathiques. La minéralisation est liée aux manifestations hydrothermales tardives: (Trémolite $\pm$ diopside, scapolite, phlogopite) (**figure 11.2.4-D**). L'exoskarn est produit au contact entre le marbre et la pegmatite par transformation des carbonates en diopsides  $\pm$  amphiboles (transfert de silice). Le diopside est très majoritaire dans la roche ce qui lui confère sa couleur verte. L'observation microscopique des lames minces montrent de grosses plages d'uraninites agglomérées associées à de l'olivine, diopside et à des pyroxènes (**figure 11.2.4-B, C**). Les olivines sont le plus souvent sub-automorphes. Ils sont rencontrés aussi en surcroissance de certains carbonates hérités (dolomites) (**figure 11.2.4-D**). Ils sont partiellement (craquelures remplies de serpentines) à totalement serpentinisés dans certaines lames. Des fissures traversant les olivines contiennent des uraninites et des sulfures. Des plages xénomorphes de calcite sont incluses dans des cristaux d'olivine. Ces uraninites se présentent sous forme d'amas de grosses tailles pouvant atteindre 500 microns. Situées dans des skarns à pyroxène (**figure 11.2.4-C, E**). Notons également la présence des zircons associés à des quartz et biotites (**figure 11.2.4-F**).





*Figure 11.2.4 - Différents types de minéraux observés dans les lames minces de l'indice Tarkalik et Bocamps*

#### 11.2.4 INDICE TARKALIK (et les extensions)

C'est la partie la plus large de la bande de pegmatite de Davis Inlet. Elle est plissée des deux extrémités. Deux rainures ont été réalisées à cet endroit. Il s'agit de la rainure CA08-12 et CA08-27. Ces deux rainures ont été réalisées dans la pegmatite. Elles sont longues de 1 à 3m. Les résultats de géochimie de roches sont dominés par SiO<sub>2</sub> (72,3% pds), Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> (11,8 % pds), Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> (5,5 % pds), K<sub>2</sub>O (6,4 % pds) et MgO (1,7 % pds). Les teneurs en sodium et calcium varient entre 1 et 2.4 %. Les teneurs en U et Th sont moyennes (U = 2370 ppm; Th=>200 ppm). Les teneurs en ÉTR, Mo, Zr, Y sont aussi très élevées par rapport au Clarke. Les fortes teneurs en Mo et Zr traduisent la présence de molybdénite et de zircon. Les teneurs en Cu et Ba sont aussi anormales (Cu = 34 ppm; Ba = 747 ppm).

Les spectres des ÉTR normalisés aux chondrites sont atypiques et caractérisés par un fort fractionnement des ÉTR légers, une anomalie négative en Eu est visible sur toutes les rainures et un léger enrichissement en ÉTR lourde surtout pour les échantillons de Nanuk. (**figure 11.2.5-A**). On remarque sur ce diagramme que les échantillons provenant des rainures de l'indice Nanuk sont plus riches en REE que ceux provenant des rainures de l'indice Tarkalik.

Il est possible d'observer des zones quartzo-feldspathiques préservées à l'échelle millimétrique. Ces zones sont riches en microclines riches en perthites associés à des cristaux de grande taille de quartz et de rares cristaux de muscovite.

L'observation microscopique des lames minces issues de cette zone, montre que la minéralisation est constituée d'uraninites automorphes associées par endroit à des zones skarnifiées (**figure 11.2.3-E**). Il contient de nombreuses et grandes allanites très altérées (oxydées) et des traces d'oxydes d'uranium (anciennes uraninites entièrement hématisées). On retrouve également du zircon (**figure 11.2.3-F**) et de la titanite et probablement de la monazite. Les titanites sont affectées par des fractures radiales.

Les minéraux verts décrits précédemment dans l'échantillon CA08-12, correspondent à des anciens zircons qui sont graduellement remplacés par de la chlorite, et/ou de la séricite (**figure 11.2.4-A**).

Notons la présence de baguettes de molybdénite qui semblent mouler de grands cristaux d'uraninites lobés. Cette minéralisation est localisée au contact entre une veine à quartz fumé et la pegmatite scapolitisée. Le quartz exhibe peu de signes de déformation ce qui confirme le caractère tardif de l'épisode minéralisateur. Une altération chloritique affectant les uraninites et les zircons, est visible sur certaines lames.



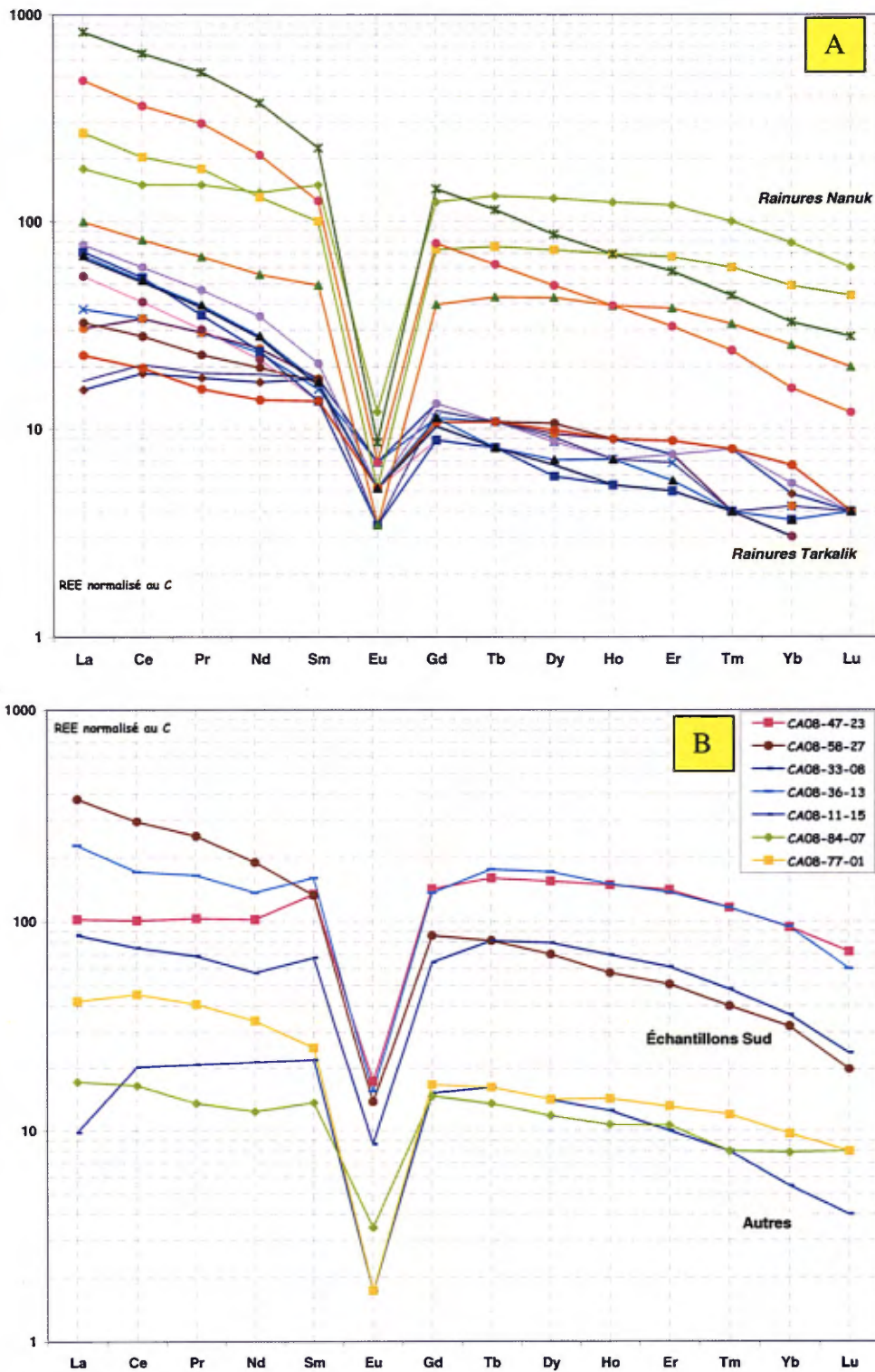


Figure 11.2.5 - Spectre des REE normalisés aux chondrites des pegmatites de l'indice Nanuk et des échantillons choisis

## 11.3 CLAIMS DU SUD

Le sud de nos claims est constitué essentiellement de pegmatite au contact avec des paragneiss. Cependant, on observe quelques bandes minces de marbres le plus souvent « coincés » entre les unités de pegmatites.

Cinquante et un (51) échantillons choisis sur un total de 116 échantillons choisis proviennent du sud de nos claims. Ces échantillons sont essentiellement constitués de pegmatites dominées par ( $\text{SiO}_2 = 96.2\%$  pds) et  $\text{Al}_2\text{O}_3 = 18.7\%$  pds). Les teneurs en calcium magnésium et sodium sont relativement plus élevés par rapport aux pegmatites de Davis Inlet ( $\text{CaO} = 2.34\%$  Pds,  $\text{MgO} = 2.15\%$  pds,  $\text{Na}_2\text{O} = 3.78\%$  pds). Les teneurs en Cu et Zn sont également significatives (Cu = 96.2 ppm, Zn = 125 ppm) ce qui se traduirait par la présence de sulfures. Les teneurs en U et Thorium sont relativement importantes, et peuvent atteindre jusqu'à 2 %  $\text{U}_3\text{O}_8$  le long du dôme achéen situé au sud de nos claims (**carte 11, annexe C**). Par rapport aux pegmatites non minéralisées, les pegmatites minéralisées se sont enrichies en Pb, La et en Eu (Pb = 6 060 ppm, La = 644 ppm, Eu = 15 ppm).

Les spectres des ÉTR normalisés aux chondrites montrent également une anomalie négative en Eu très marquée (**figure 11.2.5-B**). On observe un fractionnement moyen ÉTR légères, suivie d'un enrichissement de ces derniers. Mais les ÉTR lourds montrent un léger fractionnement et surtout une courbe convexe pour les échantillons du sud qui témoigne d'un enrichissement en ÉTR lourds. On remarque sur ce diagramme que les échantillons provenant du sud de nos claims sont plus riches en REE que le reste des échantillons choisis.

L'observation microscopique des lames minces issues des ces échantillons montre des gros cristaux d'uraninite entouré d'un halo de métamictisation associées à des plagioclases (**figure, 11.2.6-A, B**). Il s'agit essentiellement de microcline et de quartz. Les grains de quartz sont détritiques et sub-anguleux. Cependant, on observe également de la titanite. Ces titanites appelés aussi sphènes sont de gros cristaux losangiques grisâtres « coincés » dans une matrice granoblastique à hornblende-plagioclase-quartz (**figure, 11.2.6-C, D**).

Du zircon (**figure 11.2.6-E**) et de la monazite (**figure 11.2.6-F**) ont également été observés dans ces lames minces. La monazite se présente sous forme de gros cristaux cubiques jaunâtres dans une matrice granoblastique à plagioclase-quartz et biotite. Ils sont très réfringents et sont souvent jaune-brun en lumière polarisée avec parfois quelques teintes rose bleutées des ordres supérieurs. Leur taille varie de 40 à 150  $\mu\text{m}$ . Le sulfure dominant observé dans ces lames minces est la pyrite. Elle est abondante en position interstitielle dans ces pegmatites ou dans des fissures. Quelques rares galènes sont aussi détectées. Leurs tailles atteignent parfois 100  $\mu\text{m}$ .



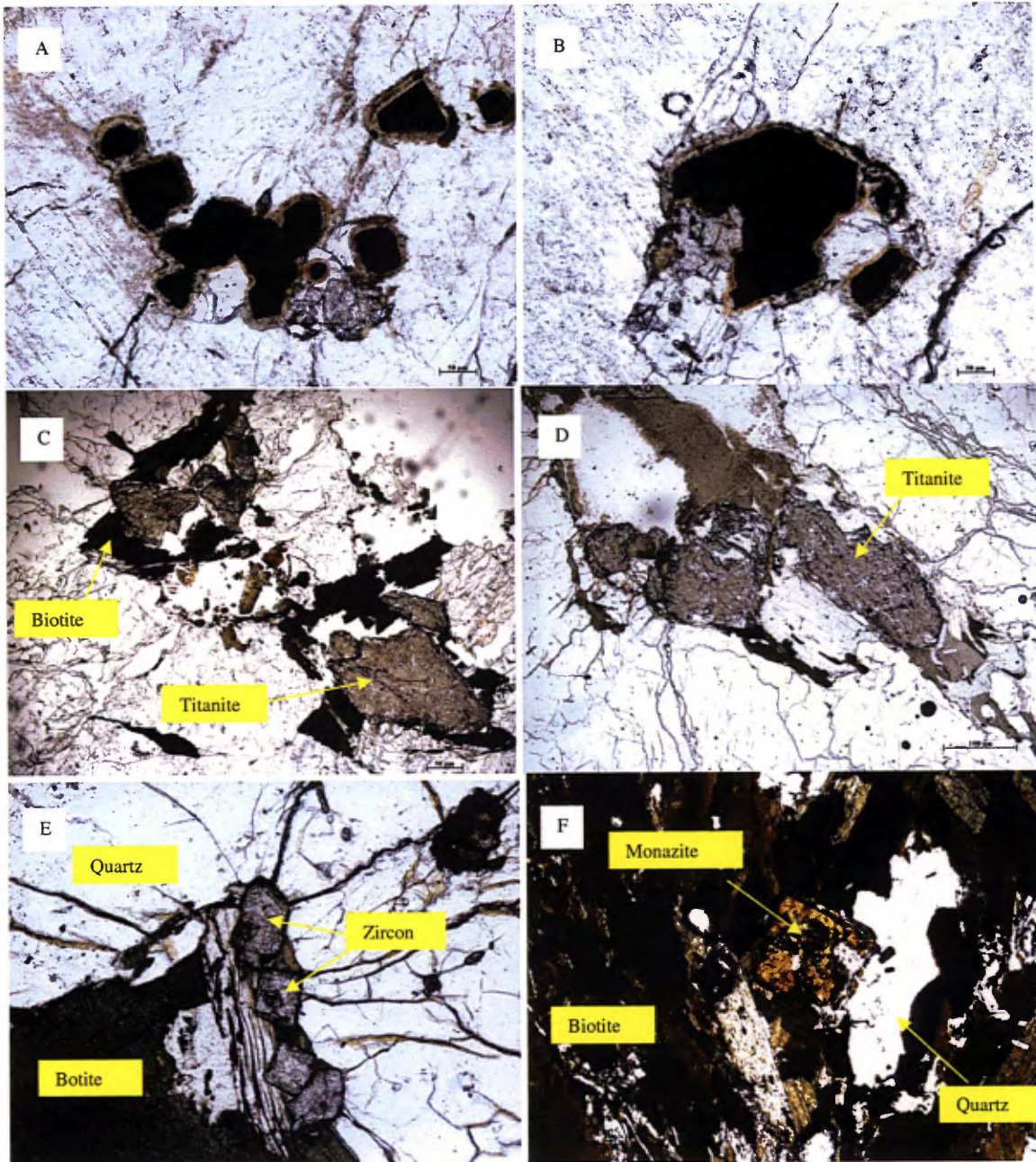


Figure 11.2.6 - Différents types de minéraux observés dans les lames minces provenant du sud de nos claims.



## 11.4 GUIDE DE PROSPECTION

Certains guides d'exploration peuvent être dégagés à la lumière de ces résultats,

1) Les pegmatites sont incontestablement une source d'uranium pour certains indices. Les contacts pegmatite/marbre, en particulier au niveau de la zone 7% et Davis Inlet, sont donc des zones d'exploration intéressantes avec des teneurs élevées, mais les volumes semblent généralement limités (du moins en surface).

2) Les skarnoïdes minéralisés peuvent correspondre à d'anciens niveaux sédimentaires enrichis en uranium qui doivent se poursuivre en profondeur, il est important de définir l'extension des minéralisations en profondeur en effectuant des forages. Cependant, du fait de la forte compétence de ces niveaux par rapport aux marbres, ils subissent généralement des boudinages très importants, pouvant disperser la concentration initiale en uranium. Elles peuvent toutefois s'épaissir dans des zones de plis complexes, et se reconcentrer dans des remobilisations tardives: zones de cisaillement, filons de quartz, etc.

3) Il existe d'autres niveaux sédimentaires préférentiellement enrichis en uranium dans les autres bandes de marbres de la région. Toutefois, une attention particulière est requise sur ces niveaux car ils sont généralement minces.

## 12.0 TRAVAUX D'EXPLORATION

Les travaux de terrain 2007 et 2008 sur la propriété Cage ont consistés en 1) une prospection et un levé géologique régional couvrant principalement le secteur de Davis Inlet et le sud de la propriété Cage, 2) une cartographie régionale au 1:50 000 couvrant la partie nord de la propriété avec emphase sur la bande de marbre entre les secteurs de Davis Inlet, au nord et la baie Kéglo, au sud, 3) une cartographie détaillée des secteurs Cage Indiciel et Davis Inlet, au 1:2 000 et au 1:5 000, respectivement, 4) un levé spectrométrique et magnétique hélicopté de la partie sud de la propriété par Fugro Airborne Surveys, 5) un levé géophysique au sol (P.P. et dipôle-dipôle) sur le secteur de Cage Indiciel par Abitibi Géophysique, 6) la construction d'une grille d'arpentage sur la zone Davis Inlet ainsi que l'extension de la grille existante sur Cage Indiciel par la firme de J.L. Corriveau, 7) le levé d'un plan compteur sur les secteurs minéralisés de Davis Inlet et de Cage Indiciel, 8) des décapages et rainurages de surface sur les anomalies reconnues par plan compteur et par levé hélicopté sur les zones de Cage Indiciel et de Davis Inlet et 9) une campagne de forage (13 trous; 3 226,47m).

## 12.1 LEVÉ (CARTOGRAPHIE) RÉGIONAL GÉOLOGIQUE ET DE PROSPECTION DE LA PARTIE SUD DE LA PROPRIÉTÉ (1:100000) ET LEVÉ GÉOLOGIQUE ET DE PROSPECTION SUR LA ZONE INDICIELLE DE DAVIS INLET

Les objectifs principaux des levés géologiques et de prospection de la campagne 2008 visaient d'une part de trouver l'extension des indices découverts en 2006 et 2007, et d'autre part de vérifier au sol les anomalies reconnues par le levé géophysique hélicoptéré de 2008 (par Fugro Airborne Surveys). Ces objectifs ont largement été atteints avec la découverte de trois nouveaux indices dans la zone Davis Inlet (indices Youso, Bocamps et Nanuk) et une zone potentiellement très intéressante au sud de la propriété, située le long d'un dôme gneissique. Plus de 80% de nos activités de 2008 étaient consacrées sur la zone Davis Inlet. Plus de 2 300 affleurements ont été visités par une équipe constituée de 8 à 9 personnes correspondant à plus de 110 traverses. La plupart des anomalies découvertes sur Davis Inlet sont associées à des pegmatites et des skarns et des marbres.

### 12.1.1 ZONE DAVIS INLET

Un ensemble de travaux géologiques a été effectué sur la zone Davis Inlet aux cours de l'été 2008. Ces travaux avaient pour but d'évaluer le potentiel uranifère des différents indices minéralisés de Davis Inlet, et éventuellement de dégager des cibles de forage pour la campagne 2009. Les travaux suivants ont été réalisés sur la zone Davis Inlet :

- a) Une cartographie détaillée au 1:5 000 des unités géologiques et une description sommaire des éléments structuraux exprimant les différentes phases de déformation affectant ces unités géologiques.
- b) Un plan compteur sur l'ensemble des indices minéralisés de la zone Davis Inlet. Celui-ci a permis de mettre en évidence l'intensité et la continuité des anomalies radiométriques identifiées au cours des années précédentes.
- c) Une grille de référence couvrant les principaux indices minéralisés de la zone Davis Inlet.
- d) Une grille détaillée sur l'indice principal de Davis Inlet résultant d'une série de mesures spectrométriques prélevée à une distance de 50 cm du sol.
- e) Une série de rainurages avec échantillonnage sur les principaux indices minéralisés de la zone de Davis Inlet pour des besoins d'analyse géochimiques et pétrographiques afin de caractériser la minéralisation et son encaissant.
- f) Un levé spectrométrique hélicoptéré sur toute la zone de Davis Inlet. Ce levé a permis de mettre à jour de nouveaux indices minéralisés, jusque là, inconnus.

#### 12.1.1.1 CARTOGRAPHIE DÉTAILLÉE

La carte géologique de la zone de Davis Inlet (**carte 01, annexe C**) a été réalisée au 1:5 000 avec une précision de 5 à 10 m (précision du GPS) sur le tracé des contacts lithologiques, dont le système de référence est UTM Nad 83 (zone 20). Cette carte a pour

principal objectif de représenter la répartition et les relations géométriques des différentes unités géologiques qui affleurent dans cette région. On observe sur cette carte des sédiments ou dépôts quaternaires, des métasédiments du groupe de Lake Harbour d'âge Paléoproterozoïque représentés par des unités de paragneiss, de marbres et de roches calcosilicatées ainsi que des roches de type orthogneiss principalement considérées comme le socle archéen. Il est aussi possible d'observer des événements lithotectoniques qui se présentent sous la forme d'intrusions de pegmatite et de gabbro (**voir la section 9.2.2 pour la description des unités lithologiques reconnues sur la zone de Davis Inlet**).

#### 12.1.1.2 GRILLE DE RÉFÉRENCE (D'ARPENTAGE)

Une grille de référence (d'arpentage) a été irrigée sur les principaux indices minéralisés de la zone de Davis Inlet. Cette grille a été effectuée par la firme J.L. Corriveau et Associés de Val d'or. Les lignes sont espacées de 100m alors que les stations sont distantes de 25 m. La longueur des lignes varie entre 400 et 700 m selon les endroits. Les mauvaises conditions climatiques et certaines difficultés techniques ont empêchés la réalisation de la grille initialement prévue. Toutes les anomalies retrouvées lors des précédentes campagnes ont été repositionnées par rapport à cette grille (**figure 12.1.1.1**).

#### 12.1.1.3 PLAN COMPTEUR

Un plan compteur a été fait sur les principaux indices découverts en 2006 et 2007 situés dans l'unité de pegmatite. Ce plan a pour but de retracer les contours réels des anomalies radioactives et leur répartition. Il a été réalisé par une équipe de 5 personnes comprenant des géologues et des assistants géologues. Il totalise 258 lignes espacées de 10 m. Ces lignes sont longues de 500 à 800 m. Elles sont orientées N80° et sont perpendiculaires aux structures géologiques. La distance de mesure entre le sol et les scintillomètres (SPP $\gamma$ ) est de 1m. Sur chaque ligne, les mesures ont été enregistrées toutes les 2 secondes, ce qui correspond environ à une mesure par mètre. Toutes les zones anormales, mises en évidence lors de la réalisation du plan compteur, ont été vérifiées par un géologue. Ces vérifications ont permis d'interpréter les données brutes du plan compteur (**carte 02 – plan A, annexe C**).

On observe sur la **carte 2 en annexe C** une zone anormale de 490m de largeur et 3.8 km de longueur associée à une masse de pegmatite. Une coupe de 115 m a été réalisée au travers de cette zone anormale, perpendiculairement à la fabrique (subverticale) de la pegmatite (**figure 12.1.1.2**). Une description détaillée de la minéralogie et des textures/structures de la pegmatite a été réalisée le long de cette coupe. À cette description, s'est ajouté des mesures au scintillomètre (SPP $\gamma$ ) et au spectromètre portatif (RS 125) prises respectivement tous les 50 cm et tous les mètres. Dix échantillons de 1 mètre ont été récoltés le long de cette coupe. L'échantillonnage a été effectué de façon à avoir une population représentative de la pegmatite radioactive. Chaque échantillon a été décrit, photographié et a fait l'objet de mesures au SPP $\gamma$  tous les 10 cm.

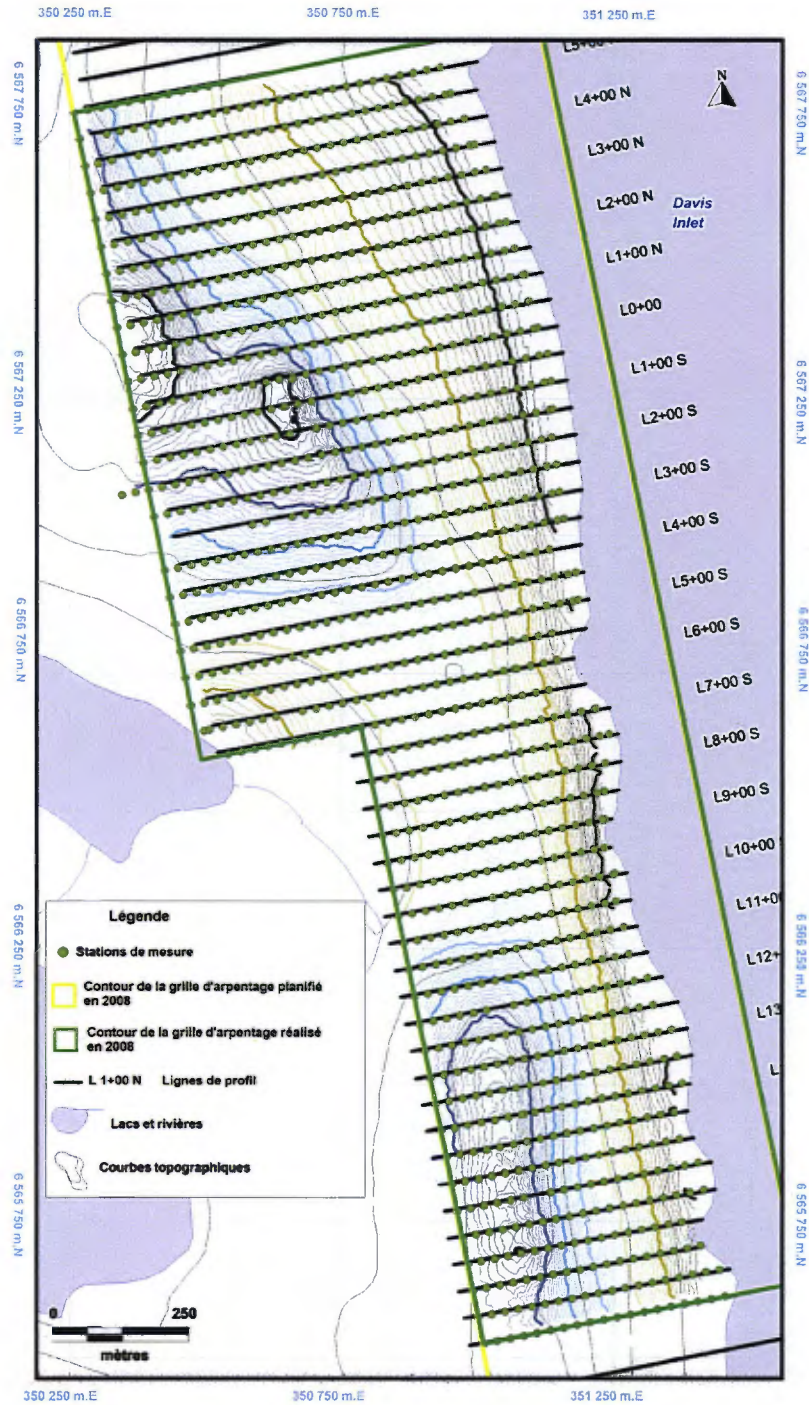


Figure 12.1.1.1 – Grille d'arpentage avec stations réalisée en 2008 dans la zone Davis Inlet

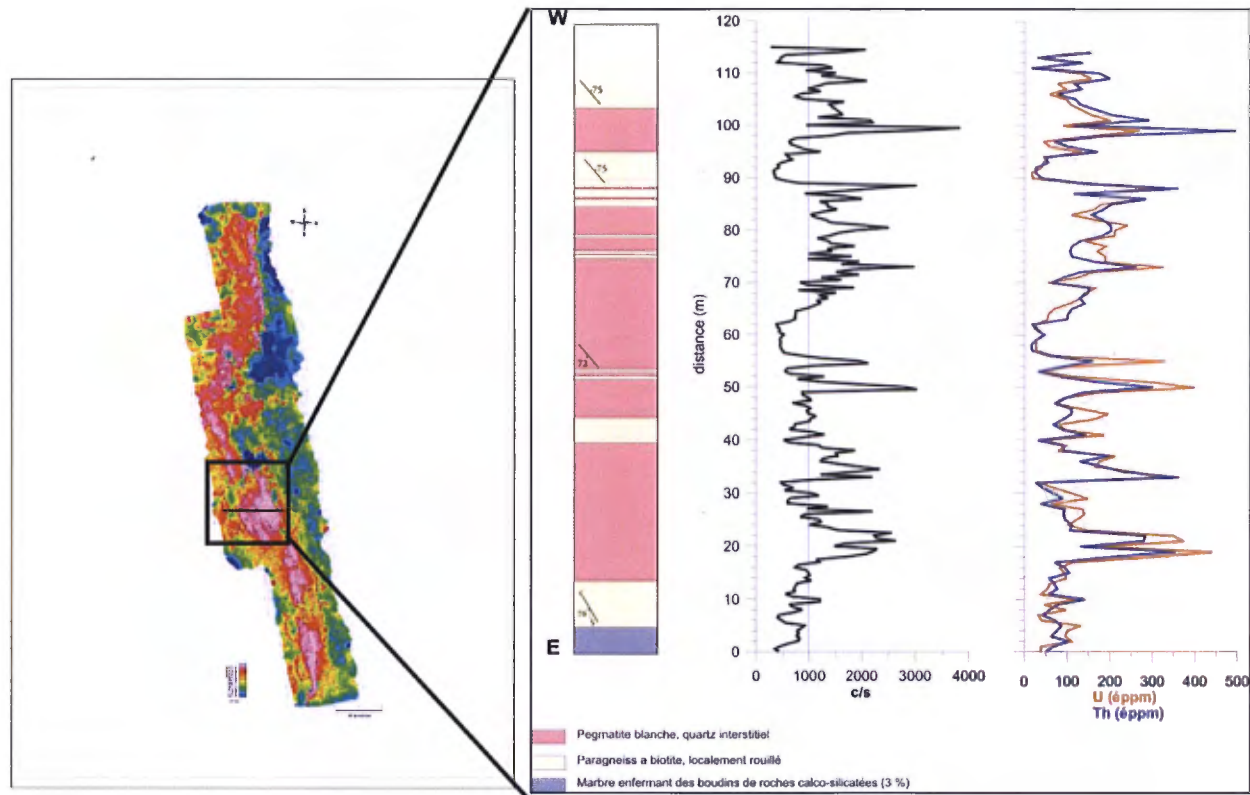


Figure 12.1.1.2 - Résultat des mesures spectrométriques effectuées sur le profil de Davis Inlet

#### 12.1.1.4 PLAN COMPTEUR À MAILLES SERRÉES

Une grille à maille serrée a été implantée au niveau d'une zone fortement anomalique dans le but d'étudier en détail la répartition et la morphologie des anomalies ainsi que les lithologies encaissantes. Cette grille mesure 120 m de long par 30 m de large et est orientée à N 170°. Une série de 24 lignes de 30 m de long et espacées de 5 m a été implantée perpendiculairement aux structures. Une mesure radiométrique a été effectuée tous les mètres le long de ces lignes. Ainsi, sur la carte d'anomalie obtenue à partir des données radiométriques mesurées sur la grille, il est possible d'observer un niveau anomalique de plusieurs dizaines de mètres de long par quelques mètres de large orienté N 130°, et plusieurs autres enveloppes anomaliques de puissance métrique plus particulièrement localisées dans la partie Nord de la grille (**carte 2 – plan B, annexe C**). La plupart des anomalies sont encaissées au sein d'une intrusion de pegmatite injectée dans l'unité de paragneiss migmatisé.

#### 12.1.1.5 LEVÉ SPECTROMÉTRIQUE HÉLIPORTÉ

Un levé spectrométrique hélicoptère a été effectué sur la zone de Davis Inlet afin de bien cerner les contours des indices minéralisés déjà connus. Ce levé consiste à survoler la zone cible avec un spectromètre RS-701 placé dans un hélicoptère. L'hélicoptère doit voler à basse altitude (30 à 50 m) avec une vitesse moyenne (60 à 70 km/h) perpendiculaire aux structures géologiques. Les résultats de ce levé sont représentés sur les **figures 12.1.1.3 à 12.1.1.6**. On remarquera sur la **figure 12.1.1.6** que le rapport U/Th de ces pegmatites varie entre 0,3 et 18. Cependant, cette bande possède un certain volume qui pourrait être intéressant.

#### 12.1.1.6 PROSPECTION

Plusieurs anomalies ont été découvertes dans la zone de Davis Inlet au cours des différentes traverses effectuées en 2008 (**carte 03, annexe C**). Ces anomalies sont représentées sur la **carte 04 en annexe C**. La zone la plus intéressante reste la bande de pegmatite qui longe la cote ouest de Davis Inlet. Ces pegmatites injectées dans les paragneiss sont recoupées par des veines de quartz minéralisées avec une radiométrie variant de 1 000 à plus de 15 000 cps. Le contact pegmatites/paragneiss est souligné par la présence de niveaux migmatitiques. Le contact entre les pegmatites et les marbres est situé à la rupture de pente entre la vallée et ses épaulements. Il est marqué par la présence d'un skarn massif à pyroxènes. Les minéralisations uranifères sont localisées dans des « poches » au sein des skarns correspondant à des zones d'ouvertures locales sans connexion apparente avec le milieu extérieur. Cependant, certains skarns ne sont pas au contact avec des pegmatites visibles.



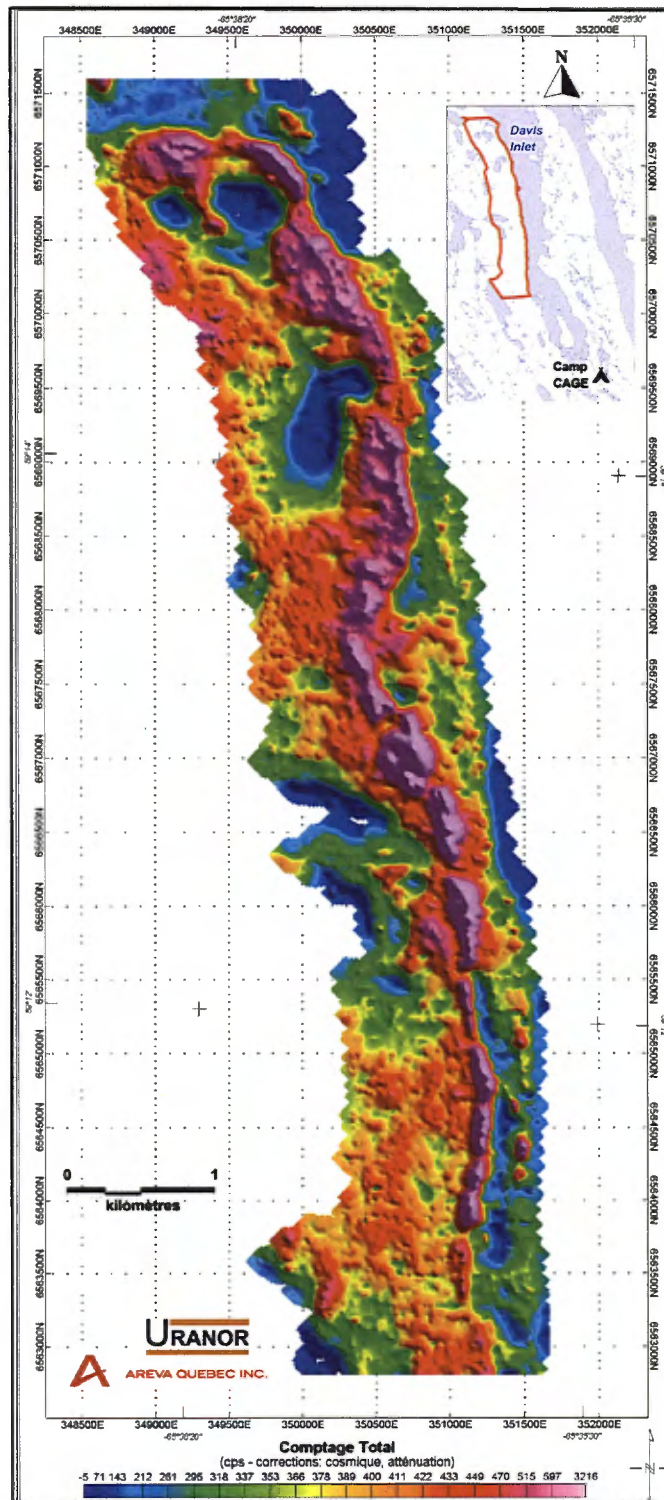


Figure 12.1.1.3 – Résultat en comptage total du levé spectrométrique de la zone Davis Inlet

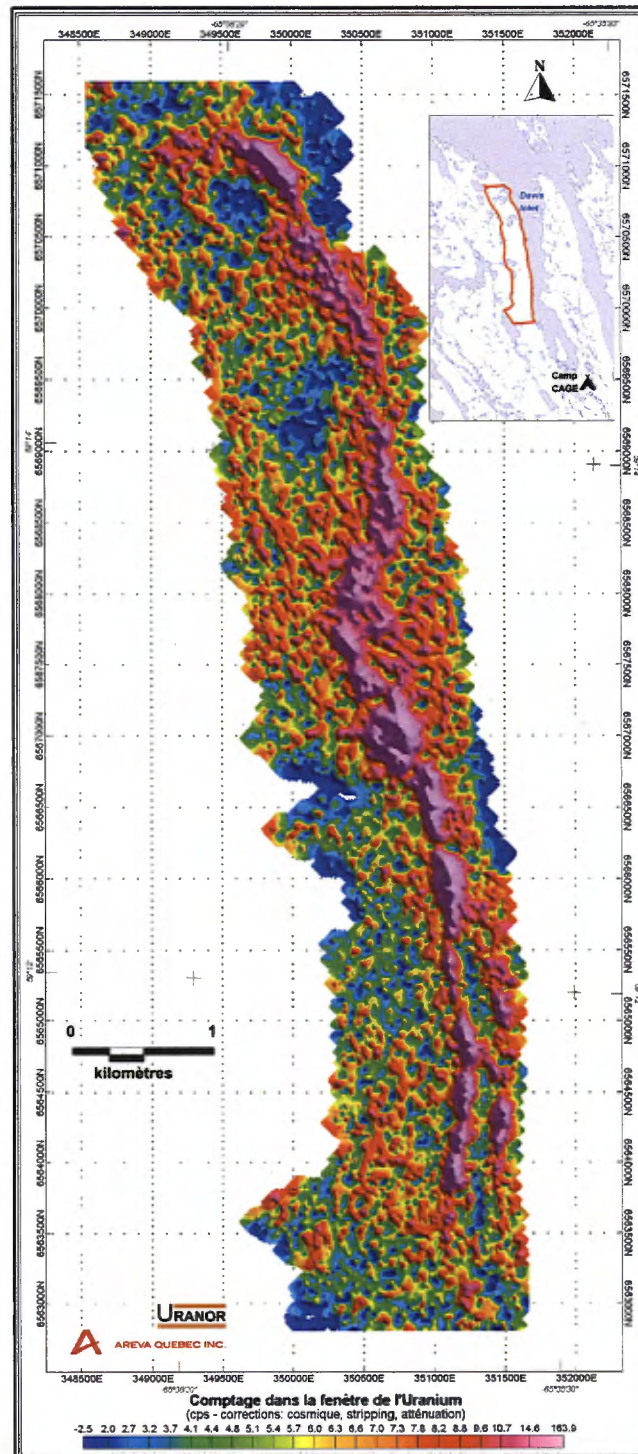


Figure 12.1.1.4 – Résultat du comptage dans la fenêtre de l'uranium du levé spectrométrique de la zone Davis Inlet



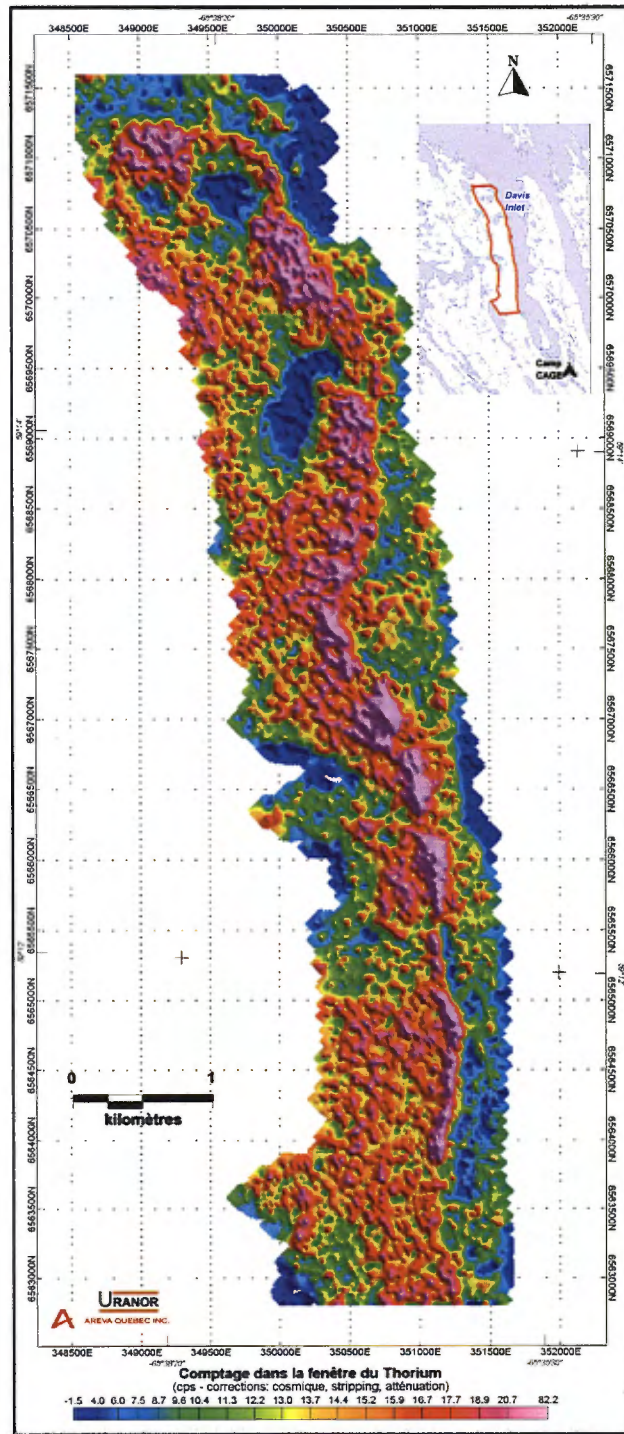


Figure 12.1.1.5 – Résultat du comptage dans la fenêtre du thorium du levé spectrométrique de la zone Davis Inlet

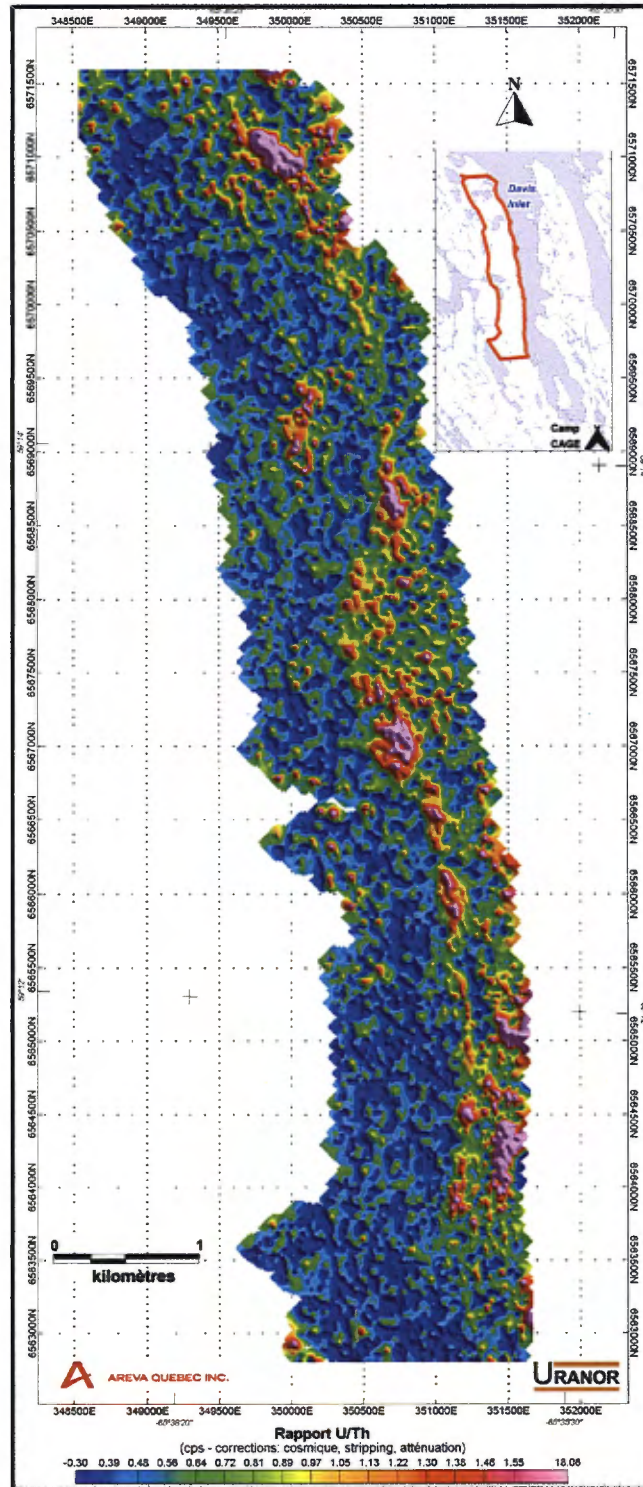


Figure 12.1.1.6 – Résultat du rapport U/Th du levé spectrométrique de la zone Davis Inlet



De nouveaux indices minéralisés ont été découvert à l'été 2008, parmi lesquels : l'indice Youso, l'indice Nanuk, et l'indice Bocamps (**figure 12.1.1.7**), seront décrits plus en détail dans les prochains paragraphes. D'autres anomalies ont été observées dans le nord de nos claims, ces anomalies sont représentées sur la **carte 05 en annexe C**.

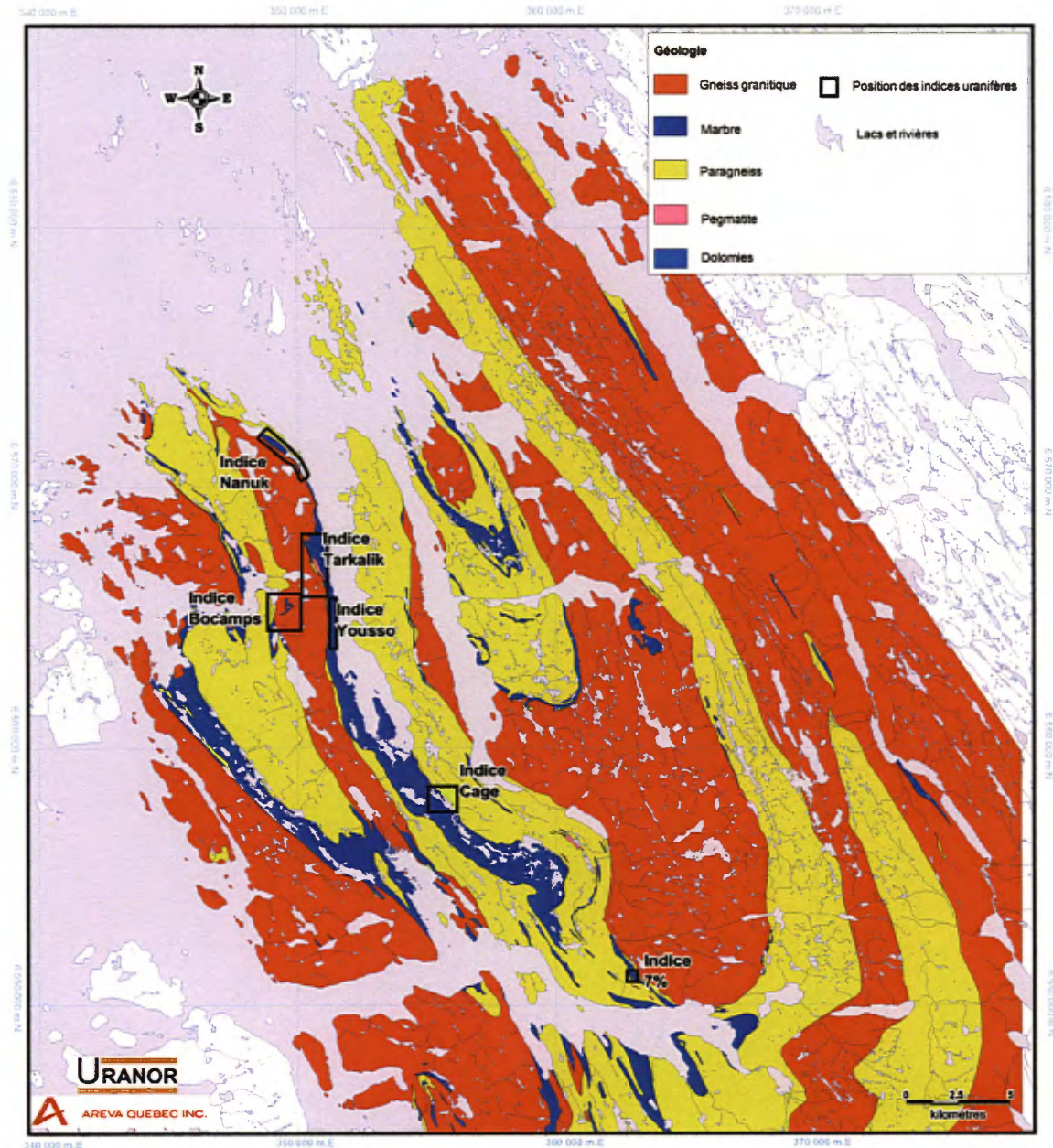


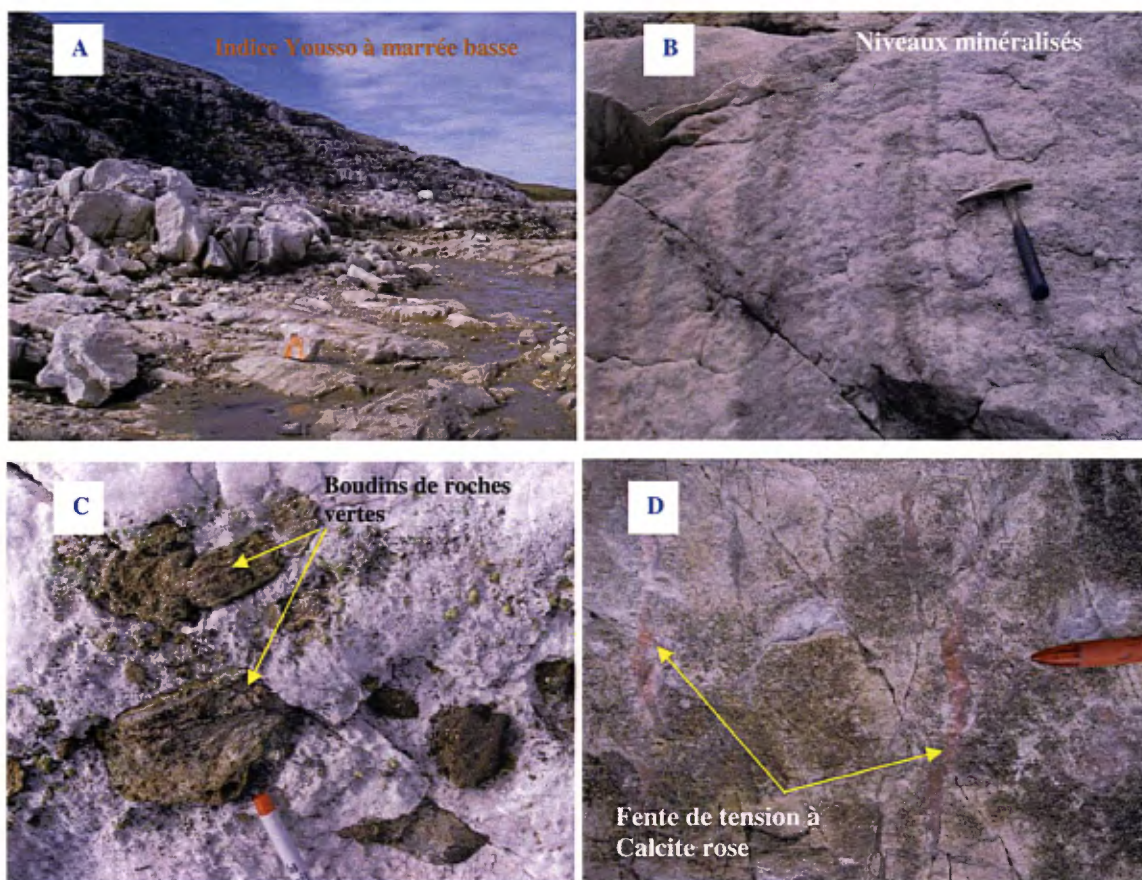
Figure 12.1.1.7 – Localisation des principaux indices uranifères des secteurs de Davis Inlet et de Cage



### 12.1.1.6.1 Indice Youso

Cet indice a été mis à jour suite au même levé spectrométrique sur Davis Inlet. Il est constitué essentiellement de marbre qui disparaît dans la baie d'Ungava (**figure 12.1.1.8-A**).

Les anomalies observées sur l'indice Youso se présentent, soient sous forme de niveaux minéralisés qui se répètent dans le marbre constitués de sulfures de diopside (**figure 12.1.1.8-B**), soient sous forme de boudins très étirés dans la foliation des marbres constitués de roches vertes claires plus résistantes à la déformation (**figure 12.1.1.8-C**). Ces boudins pourraient être le résultat d'un régime en compression et/ou en transpression issu de la collision entre les blocs continentaux lors de l'orogénèse Torngat. Le boudinage de ces roches encaissantes est contemporain à postérieur au processus de skarnification que l'on rencontre dans ce secteur. Il pourrait en être de même pour les minéralisations.



*Figure 12.1.1.8 - Différents types de minéralisations observés sur l'indice Youso : A-Vue panoramique de l'indice Youso, B : Niveaux minéralisés dans les marbres, C : Boudins de roches vertes clair minéralisés dans la foliation des marbres, D : Fentes de tensions remplies de calcite rose.*

Les plus fortes minéralisations uranifères sont associées à ces boudins. Cet indice a beaucoup de ressemblance avec l'indice Alcatrage (secteur de Cage Indiciel), mais beaucoup plus étendu. Il s'étend sur une distance de 1,5 à 2 km, entrecoupé par des dépôts de quaternaire. La largeur varie entre 200 et 300 m. L'indice Youso est peu déformé,

cependant on observe par endroit des fentes de tensions dans le marbre, remplies de calcite rose (**figure 12.1.1.8-D**). Les mesures scintillométriques effectuées sur cet indice (**carte 06, annexe C**) varient entre 1 000 à plus de 40000 cps. Des mesures spectrométriques ont également été effectuées sur affleurement, les résultats sont mentionnés dans le **tableau 12.1.1.1**. On remarque sur ce tableau que les rapports U/Th varient entre 6 et 27. Le potassium reste élevé dans certains endroits, jusqu'à 9%.

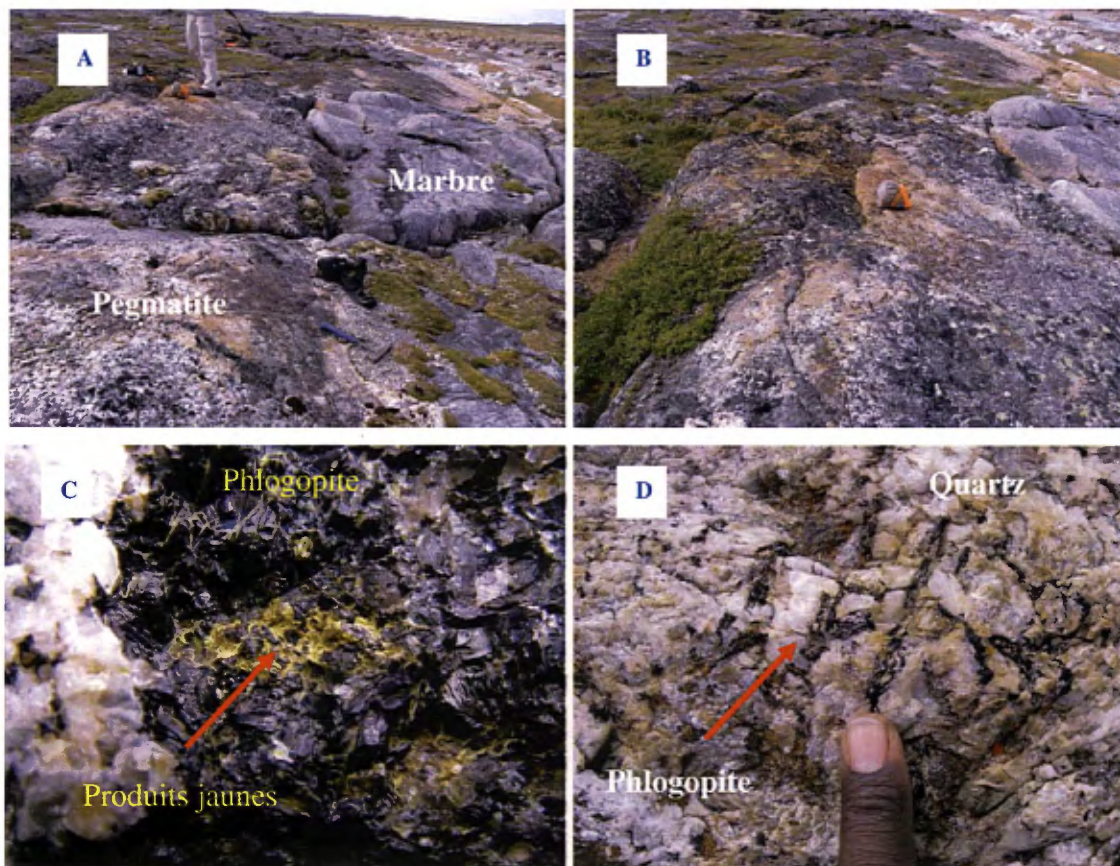
Station	K%	U (ppm)	Th (ppm)	U/Th
CA08-101-26	2.6	588.1	21.5	27.353
CA08-102-13	29.7	3319	236.9	14.010
CA08-103-02	19.5	1535	90	17.056
CA08-103-03	90	5656	822.2	6.879
CA08-103-04	90	>10000	6936	-
CA08-103-05	67.1	2423	245	9.890
CA08-103-06	23.7	2671	132.3	20.189

*Tableau 12.1.1.1 - Mesures spectrométriques effectuées sur l'indice Youso*

#### 12.1.1.6.2 Indice Nanuk

Cet indice a également été mis en évidence grâce au même levé spectrométrique effectué sur Davis Inlet. L'indice Nanuk est situé à l'extrême nord de Cage (**figure 12.1.1.7**). Les anomalies sont situées dans les pegmatites au contact avec les marbres. Les zones minéralisées sont très riches en phlogopite associées à une silicification tardive (**figure 12.1.1.9-A, B**). Le quartz est légèrement fumé dans ces endroits (**figure 12.1.1.9-C**). On observe également par endroit des baguettes noires associées à ces zones minéralisées (**figure 12.1.1.9-D**). Ces baguettes pourraient être de l'allanite ou bien d'autres minéraux uranifères (À vérifier en lame mince). Signalons également la présence des produits jaunes qui sont le résultat de l'altération des minéraux uranifères (**figure 12.1.1.9-C**).





*Figure 12.1.1. 9 - Nature de la minéralisation observée sur l'indice Nanuk: A- Contact Marbre et pegmatite, B : Pegmatite minéralisé et rouillée, C : Produit jaune associés à de la phlogopite, et au quartz, D : poches de biotites et phlogopite associées à de la minéralisation.*

Les mesures scintillométriques faites sur l'indice Nanuk montrent des valeurs variant de 1 000 à 22 000 cps. Un plan compteur a été effectué sur cet indice, et les résultats sont représentés sur la **figure 12.1.1.10**.

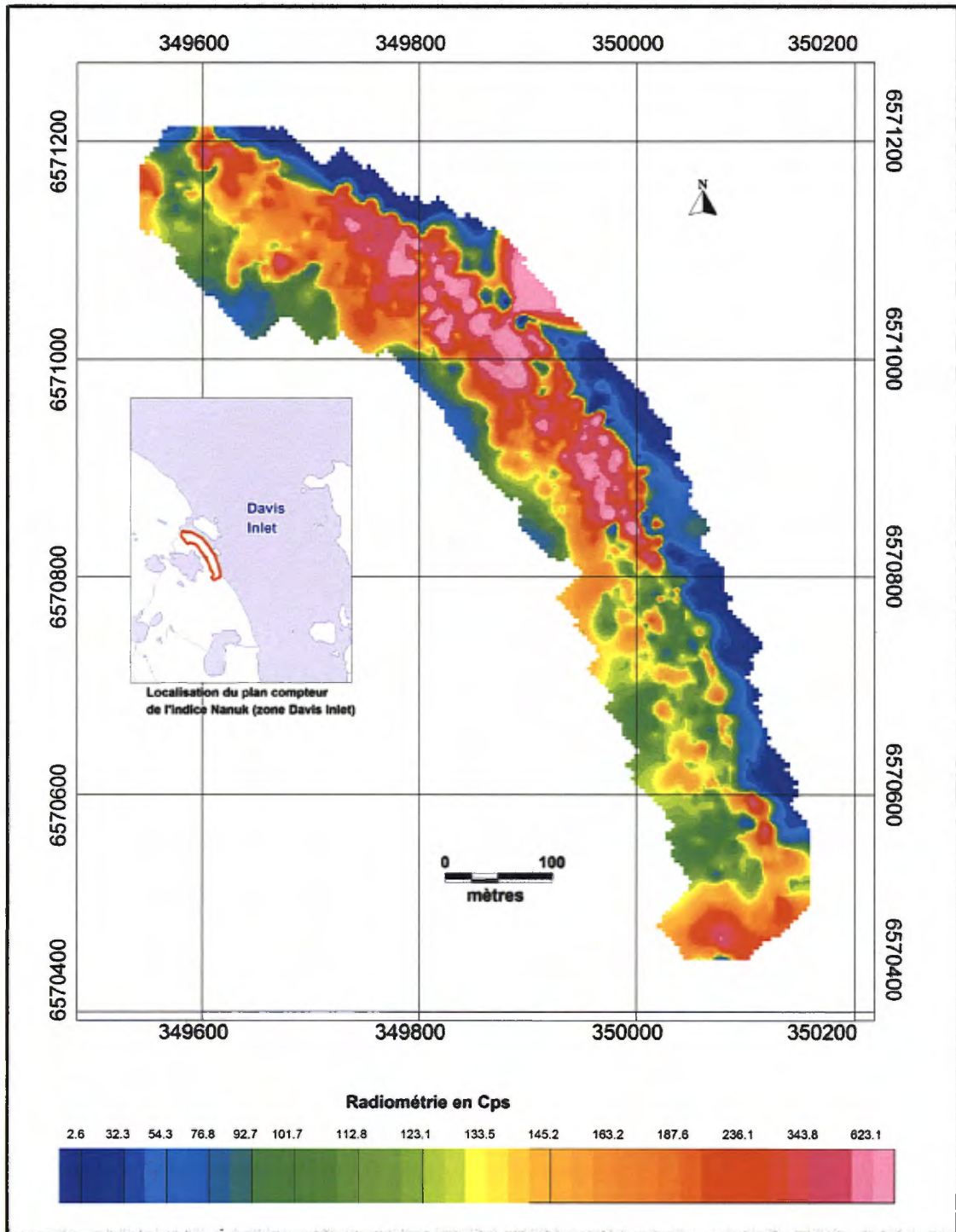


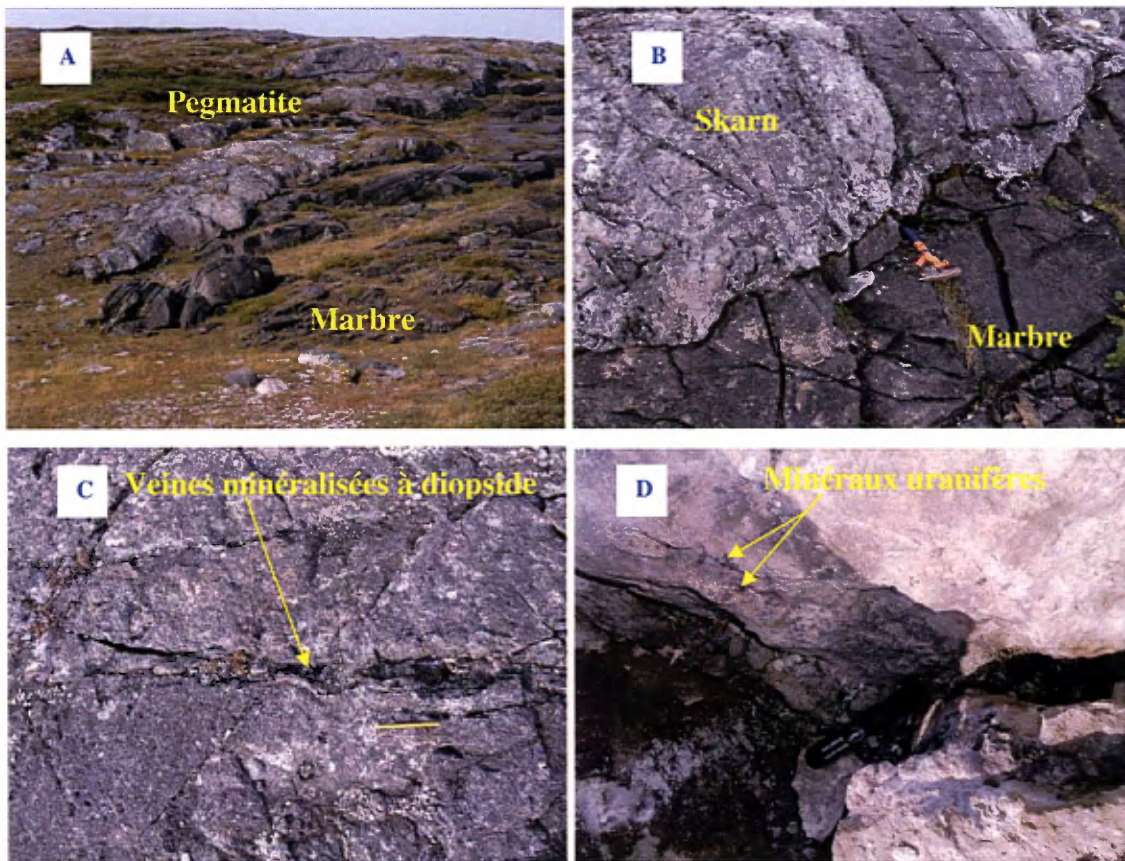
Figure 12.1.1.10 – Plan compteur de l'indice Nanuk de la zone Davis Inlet



### 12.1.1.6.3 Indice Bocamps

Cet indice a également été découvert en 2008. Il est situé à l'ouest de la grosse pegmatite minéralisée de Davis Inlet (**figure 12.1.1.7**). Cet indice a une longueur de 50 à 100 m et large de 40 à 60 m. Il est constitué de skarnoïde au contact des pegmatites (**figure 12.1.1.11-A**). On trouve du skarns aux confins de ces deux unités (**figure 12.1.1.11-B**). La minéralisation est contenue dans des fissures très riches en diopside qui parcourt les skarns et les roches claco silicatées.

Des minéraux uranifères sont visibles sur affleurement, tapissant par endroit les parois de ces fissures (**figure 12.1.1.11-C, D**). La minéralisation est associée à de la scapolite et à des sulfures disséminés dans la roche. Plusieurs mesures scintillométriques ont été faites sur affleurement, les valeurs radiométriques varient entre 10 et plus de 40000 cps sur une distance de 150 à 200m de long, sur 30 à 40 m de large.



*Figure 12.1.1.11 - Nature de la minéralisation sur l'indice Bocamps. A : Vue panoramique de l'indice Bocamps. B : Contact entre Skarn et Marbre. C : Fente minéralisée riches en diopside. D : minéraux uranifères tapissant les parois des fissures.*

## 12.1.2 PARTIE SUD DE LA PROPRIÉTÉ

### 12.1.2.1 INDICE 7%

L'indice 7% est situé au sud-est de la zone de Cage Indiciel et au nord de la baie Keglo. Il est constitué d'une pegmatite en relief qui semble s'être injectée dans la charnière d'un pli anticlinal dans les marbres. De plus, la pegmatite semble boudinée parallèlement à la foliation des marbres. Ces pegmatites sont potassiques (à texture graphique) et riches en biotite. Le contact marbre/pegmatite est irrégulier de subhorizontal à subvertical. Le contact est une zone de réaction caractérisée par l'apparition d'un niveau à diopsidite. Les valeurs moyennes dans les pegmatites non minéralisées relevées au SPP  $\gamma$  sont de 100 cps. Plusieurs types d'indice d'uranium ont été observés.

Les seuls travaux réalisés sur l'indice 7%, à l'été 2008, sont un plan compteur. Les résultats de ce plan compteur sont présentés sur la **figure 12.1.2.1**. Cependant, la minéralisation de l'indice 7% se résume comme suit.

- 1) Présence de fentes d'extension perpendiculaires au contact est, marbre/pegmatite, orientées N50°E, de quelques dizaines de cm de longueur et de quelques cm à une dizaine de cm de largeur (**figure 12.1.2.2-B**). Ces fentes sont localisées dans des zones à fort contraste rhéologique que représente le contact pegmatite/marbre. Des fillonets de quartz fumés sont observables. La minéralisation uranifère s'étend parfois sur une dizaine de cm dans le skarn au contact de la pegmatite. Les valeurs moyennes relevées au SPP  $\gamma$  sont de 5000 à plus de 40 000 cps pour les zones minéralisées
- 2) Filonets de quartz fumé de 5 cm d'épaisseur présentant un cristal automorphe de bétafite avec développement de fentes radiales autour du cristal. Ce filonet est orienté parallèlement à l'allongement des pegmatites (N110°E).
- 3) Filonets à molybdénite/uraninite, N110°E, subverticaux, parallèles à l'allongement de la pegmatite et d'une dizaine de cm d'épaisseur (**figure 12.1.2.2-C**).
- 4) Skarns à diopside vert clair développés au contact ouest entre les marbres et la pegmatite, recoupés perpendiculairement par des filonets à diopside automorphe vert foncé minéralisés en molybdénite et uraninite et bétafite (**figure 12.1.2.2-A, D**). La relation spatiale entre les pegmatites et les marbres ainsi que la localisation des niveaux de diopsidite indiquent que ce sont des « skarns à pyroxène ».

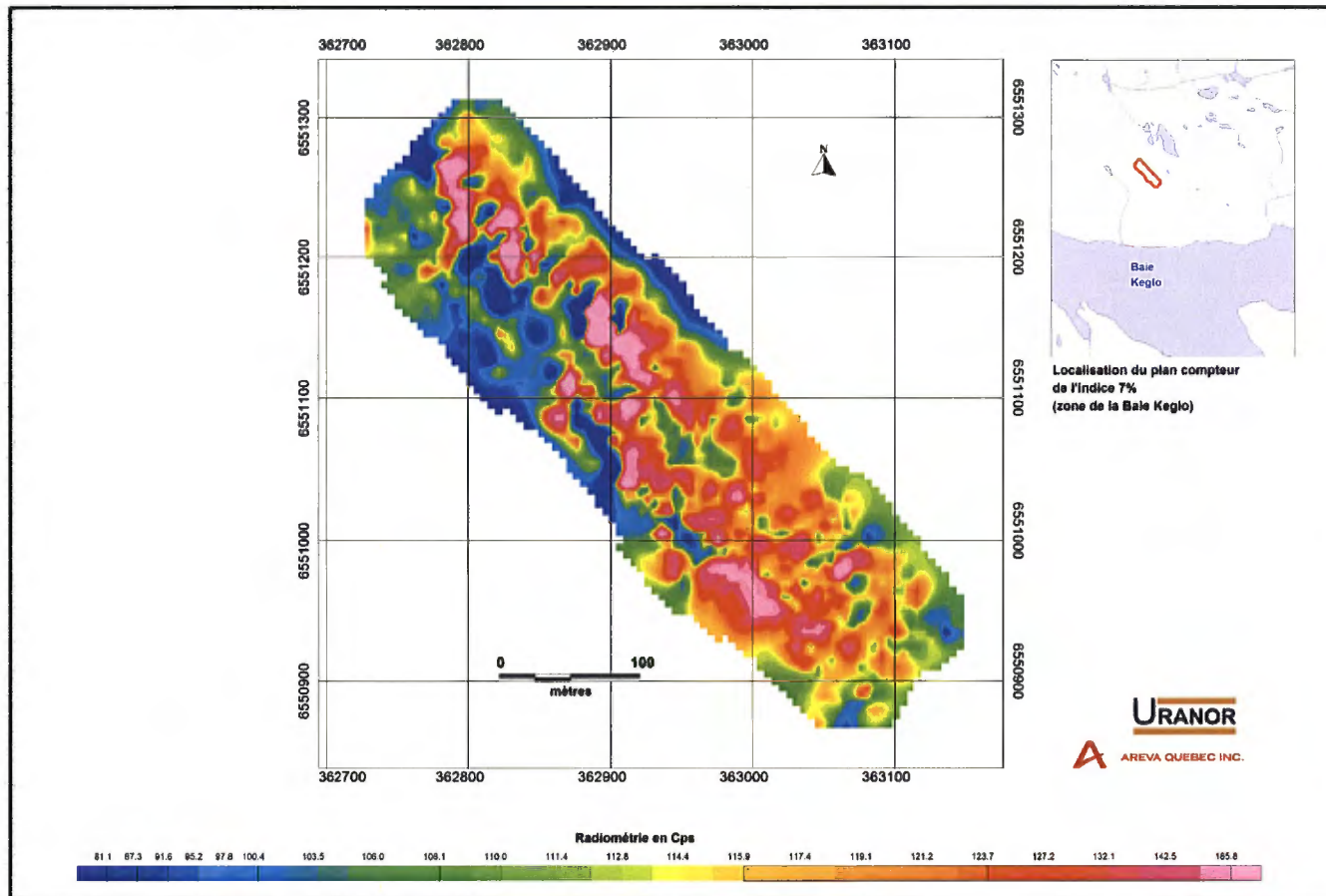


Figure 12.1.2.1 – Plan compteur de l'indice 7% du secteur de Cage



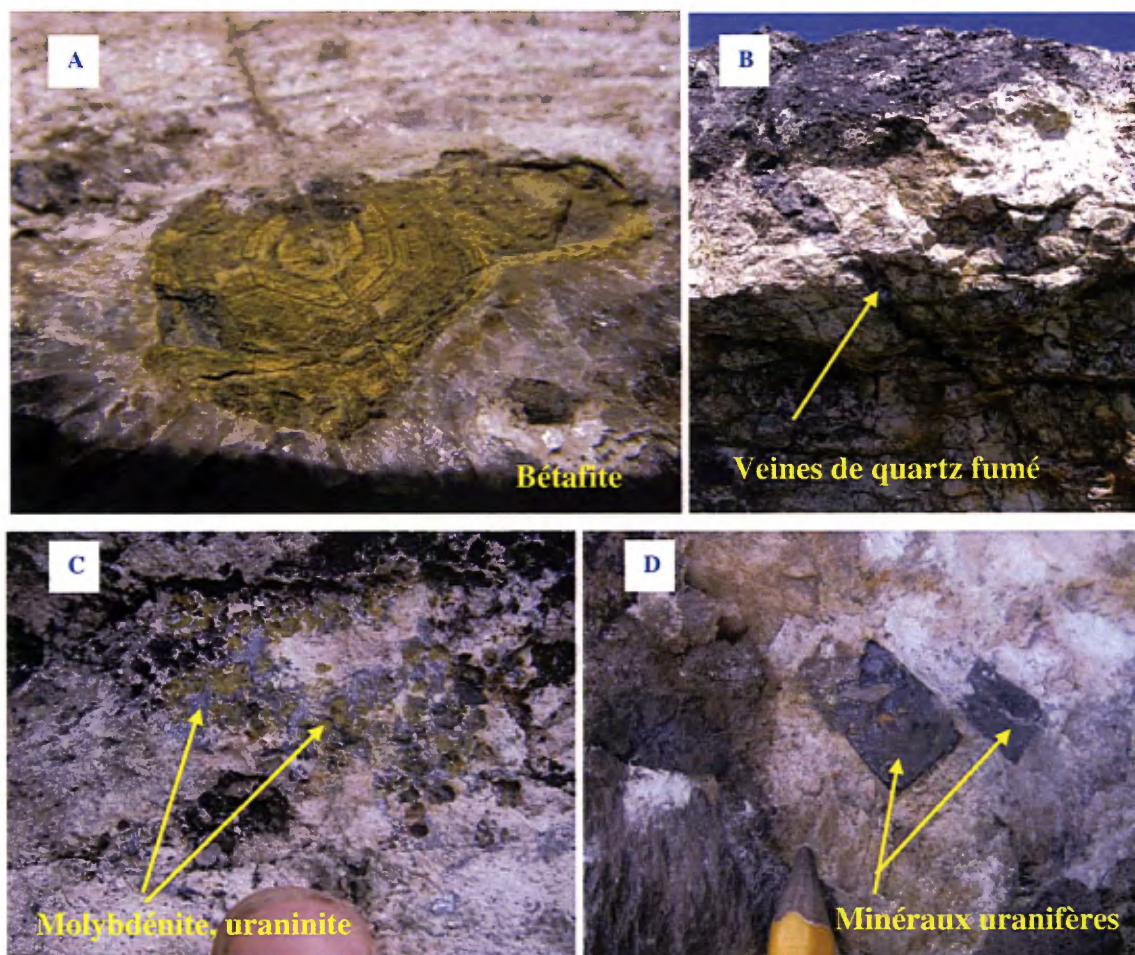


Figure 12.1.2.2 - Différents type de minéraux uranifères observés sur l'indice 7%. A : Bétafite, B : Fente remplie de quartz fumé, C : Uraninite associés a de la molybdénite, D : Minéraux cubiques très radioactifs

#### 12.1.2.2 INDICE KEGLO EST

Cet indice est situé au sud de la baie Keglo (**carte 03, annexe C**). Il est aussi visible sur les levés géophysiques hélicoptés complétés par Fugro Airborne. C'est une grosse masse de pegmatite riche en feldspath potassique parcourue par des veinules de quartz plus ou moins fumé par endroit. L'indice Keglo Sud ressemble beaucoup à l'indice Grossing, les mesures scintillométriques faites sur affleurement montrent également des anomalies variant entre 1000 et 2000 cps. Des vérifications faites avec la spectrométrie, montre que ces pegmatites sont thorifères.

### 12.1.2.3 INDICE GROSSING

C'est une grosse masse de pegmatite située au sud de la rivière Baudan (**carte 03, annexe C**). Cette anomalie est très visible sur le levé géophysique hélicopté complété par Fugro Airborne. C'est un indice long de 3 km et large de 2km. Il est constitué de pegmatites roses très riches en feldspath potassique ayant à l'origine une composition granitique. Ces pegmatites sont au contact par endroit avec des granites et des paragneiss. Le levé spectrométrique fait au sol, montre des anomalies qui varient entre 1000 à 3000 cps, et les rapports U/Th sont faibles (0.06 à 0.01).

### 12.1.2.4 ANOMALIES AU SUD DES CLAIMS

Un levé géophysique hélicopté a été effectué par la compagnie Fugro durant la campagne 2008 complétant le levé de Mc Phar Geosurveys sur le sud de nos claims. Ce levé a permis de mettre en évidence plusieurs zones anomaliques en Uranium ainsi que des zones urano-thorifères.

La plupart des anomalies uranifères sont situées le long d'un dôme gneissique et se prolongent vers le nord (**carte 07, annexe C**). Cette zone uranifère s'étend sur une longueur de 30 à 50km, sur une largeur de 8 à 10 km. L'ensemble des anomalies rencontrées sur cette zone sont associées à des pegmatites riches en feldspath potassique et en biotite. La minéralisation est associée par endroit à du quartz fumé. Les valeurs radiométriques varient entre 1 000 à 13 000 cps (**carte 07, annexe C**). Des mesures spectrométriques faites sur affleurement, montrent des rapports U/Th variant entre 2 à 5. Les pegmatites sont aux contacts avec des paragneiss rouillés riches en graphites et sulfures. Notons la présence d'un banc de marbre de puissance métrique et plissé, enclavé dans les paragneiss.

## 12.2 CARTOGRAPHIE RÉGIONALE AU 1: 50 000 COUVRANT LA PARTIE NORD DE LA PROPRIÉTÉ CAGE (voir section 9.1)

Monsieur Normand Goulet de l'Université du Québec à Montréal (UQAM) fut mandaté par Areva Québec pour compléter la cartographie régionale au 1: 50 000 de la partie nord de la propriété CAGE (secteur Davis Inlet – Baie Kéglo) (**figure 12.2.1**). Le secteur cartographié couvre une superficie de 865 km<sup>2</sup> entre « l'entrée » de la Baie Kéglo à l'ouest, le bras de la Baie Kéglo au sud, l'embouchure des baies Davis Inlet, Gregson Inlet et Weymouth Inlet au nord et la rivière Abrat, à l'est (extension sud de la baie Weymouth Inlet).

La cartographie fut réalisée sur une période de dix semaines par deux à trois équipes de géologues, à l'aide de traverses de quelques kilomètres ou le long des rives par hélicoptère et bateau (zodiac).

### 12.2.1 CONTEXTE GÉOLOGIQUE

Le contexte géologique simplifié du secteur est défini par quatre grandes unités lithologiques soient le socle de composition granitique à tonalitique (**figure 12.2.1 – en rouge**), des paragneiss définissant de grandes bandes de quelques kilomètres de large (**figure 12.2.1 – en jaune ocre**), des bandes (ou niveaux) de roches carbonatées (marbre et roche calco-silicatée) (**figure 12.2.1 – en bleu**) et plusieurs masses cartographiables de pegmatite (**figure 12.2.1 – en rose**). Ces unités ont été métamorphisées au faciès amphibolite supérieur.

### 12.2.2 CONTEXTE STRUCTURAL

Les observations effectuées par l'équipe de Normand Goulet et par Jean-Louis Feybesse d'Areva permettent d'interpréter le contexte structural régional par une séquence de trois phases de déformation (**tableau 9.1.1, voir section 9.1**). La première phase de déformation correspond à des chevauchements entre 1,87 et 1,86 Ga, en direction ouest, avec la formation de plis P1 et de zones de cisaillement. La deuxième phase correspond à un tectonisme « transcourant » graduel qui se poursuit jusqu'à 1,84 Ga et forme les plis P2 et les failles « transcourantes ». La dernière phase produit principalement des failles (ou cisaillements) normales le long du contact des sédiments et des roches archéennes.



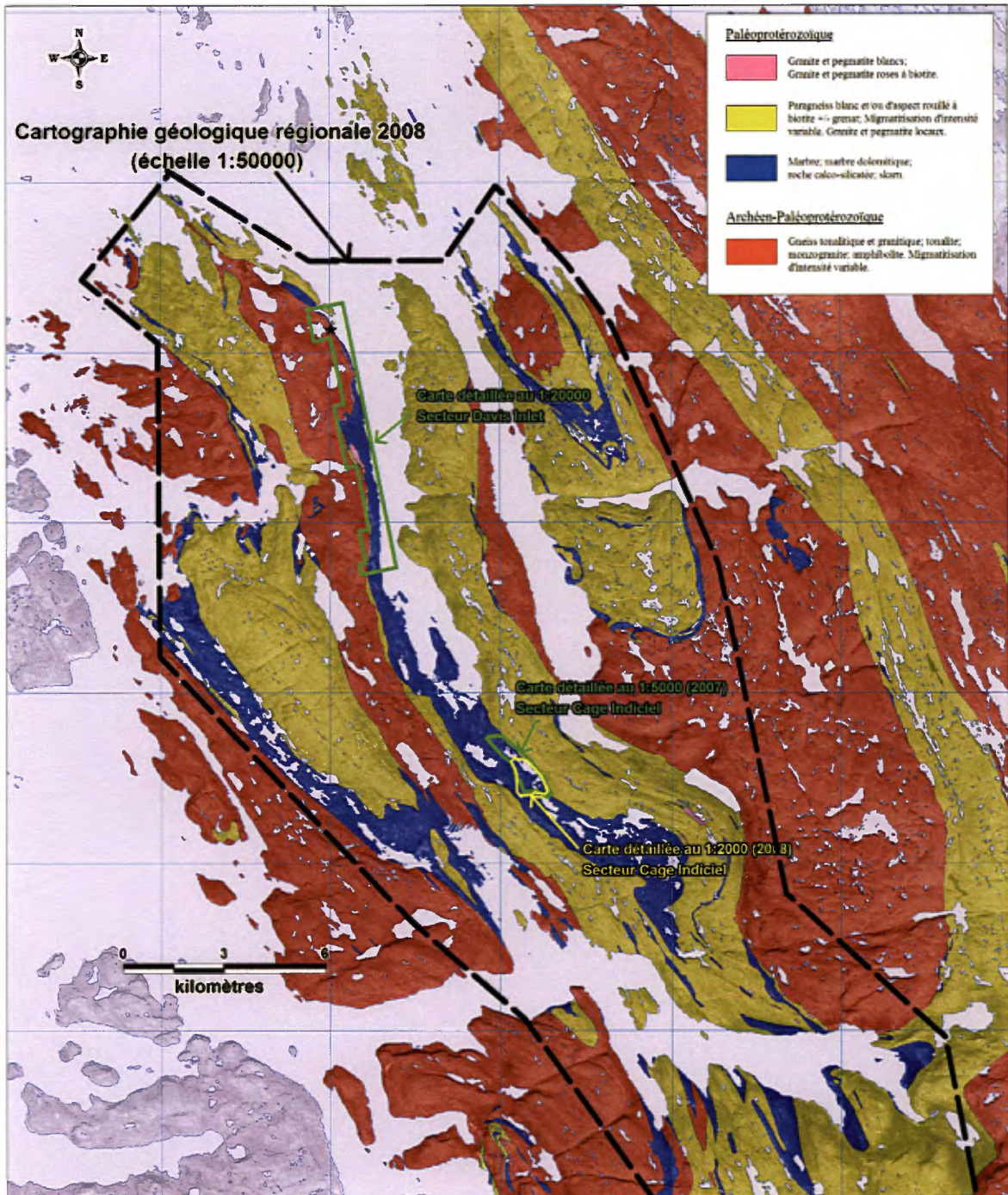


Figure 12.2.1 – Cartographie géologique régionale 2008, à l'échelle 1 : 50 000, de la partie nord de la propriété CAGE.



## 12.3 CARTOGRAPHIE DÉTAILLÉE AU 1: 10 000 DU SECTEUR DE CAGE INDICIEL (voir section 9.2.1)

La cartographie détaillée du secteur de Cage Indiciel (**figure 12.3.1**) fut réalisée à l'échelle 1: 10 000. Cette cartographie révèle que le secteur de Cage Indiciel est dominé par des marbres calcitiques à olivine et/ou diopside et des marbres dolomitiques flanqués à l'est et à l'ouest par des paragneiss et des pegmatites. Les marbres dolomitiques (dolomies) sont massifs et grenus et définissent une bande (ou niveau) replissée de quelques centaines de mètres d'épaisseur, située à l'ouest du secteur de Cage Indiciel. À l'extrême ouest, une mince bande (ou lit) de roches calco-silicatées a été reconnue sur approximativement 1,5 km. L'unité principale de marbre calcitique alterne localement avec plusieurs lits ou niveaux de roches calco-silicatées et de quartzite souvent associées aux zones minéralisées.

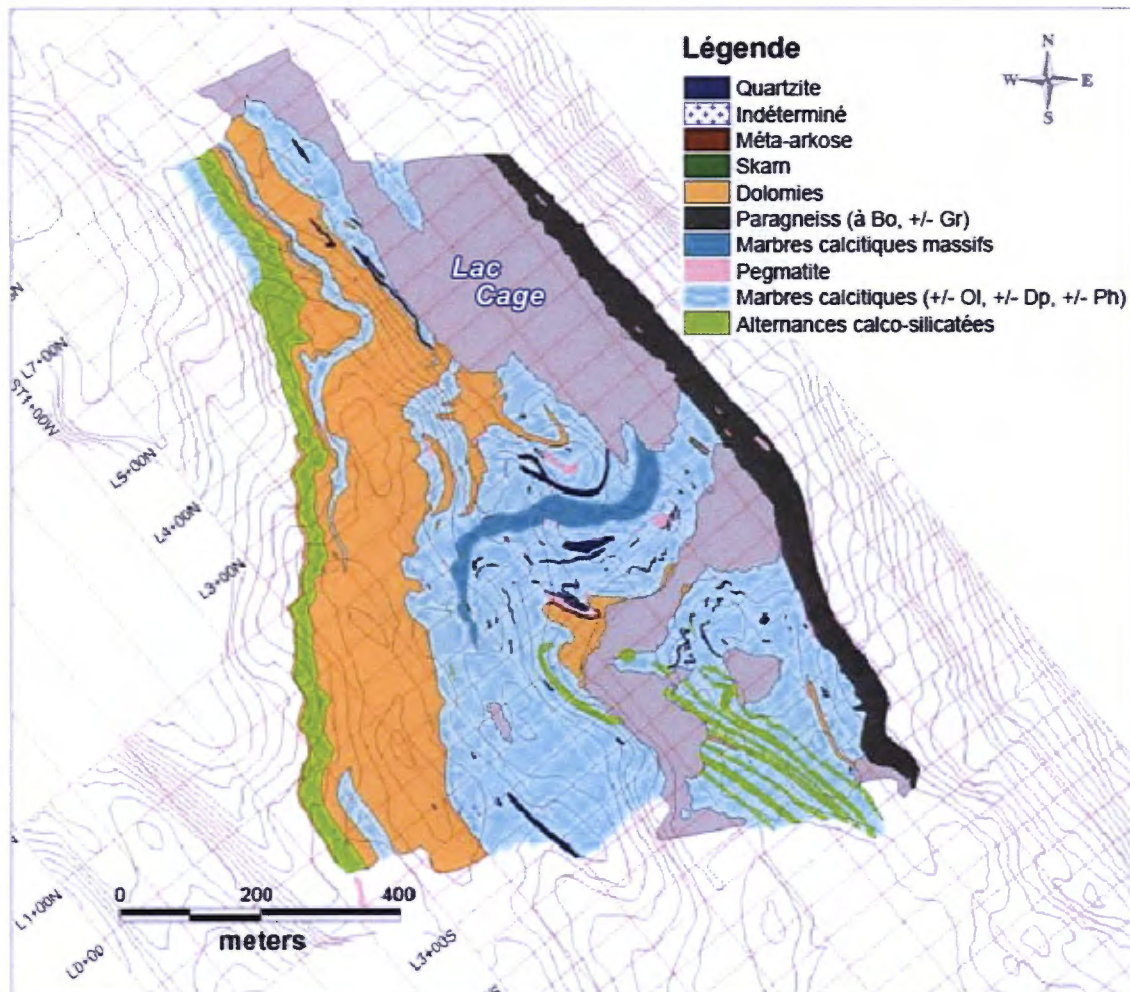


Figure 12.3.1 – Cartographie détaillée au 1:10000 du secteur de Cage Indiciel au sud du lac Cage.

## 12.4 LEVÉ SPECTROMÉTRIQUE ET MAGNÉTIQUE HÉLIPORTÉ AU 1:100 000 DE LA PROPRIÉTÉ CAGE

Le levé spectrométrique et magnétique héliporté couvrant toute la propriété, initié par la compagnie McPhar Geosurveys en 2006 (40% de couverture dans la partie NW de la propriété, **figure 12.4.1 – Cage**) et poursuivi en 2007 par la compagnie Fugro Airborne Surveys (10% de couverture dans la partie NE de la propriété, **figure 12.4.1 – Cage\_A**) fut complété en 2008 par Fugro Airborne Surveys (50% de couverture) dans la moitié sud de la propriété (**figure 12.4.1 – Cage\_B**). L'ensemble de ces levés ont fait l'objet de rapports déposés auprès de la direction des titres miniers et des systèmes du Ministère des Ressources Naturelles et de la Faune du Québec (Levé **Cage**: voir rapport GM 63422; levés **Cage\_A** et **Cage\_B**: rapports en traitement auprès du ministère, rapports déposés au ministère en dates du 14 mai 2009 et du 26 octobre 2009, respectivement).

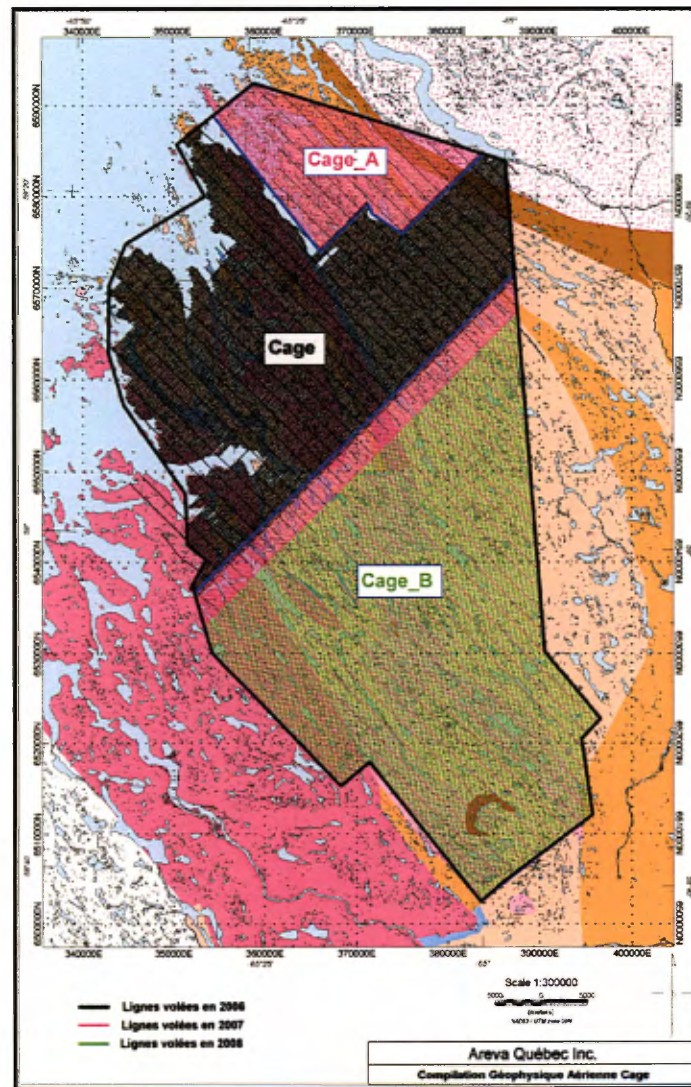


Figure 12.4.1 – Plan des levés spectrométriques et magnétiques héliportés complétés par McPhar Geosurveys en 2006 (*Cage*) et Fugro Airborne Surveys en 2007 et 2008 (*Cage\_A* et *Cage\_B*)



Le levé spectrométrique et magnétique héliporté réalisé par Fugro Airborne Surveys en 2008 (Cage\_B) consistait principalement à des lignes transverses totalisant 9 413,5 km linéaire. Les lignes de vol furent volées à 45° séparées de 150 mètres entre chaque. En 2007, 2 053,2 km linéaire a été effectué sur Cage-B dont 1 077,53 km linéaire en lignes de raccordement. Ces dernières ont été volées perpendiculairement aux lignes transverses séparées de 1500 mètres entre chaque.

Les **figures 12.4.2 et 12.4.3** présentent les anomalies radiométriques des concentrations en équivalent ppm d'uranium (éppmU) et de thorium (éppmTh) dans la partie sud de la propriété Cage. On note clairement une région uranifère et peu thorifère traversant du nord au sud la partie sud de la propriété Cage. Ces anomalies pourraient correspondre à des masses ou bandes importantes de roches pegmatoïdes et/ou granitoïdes.

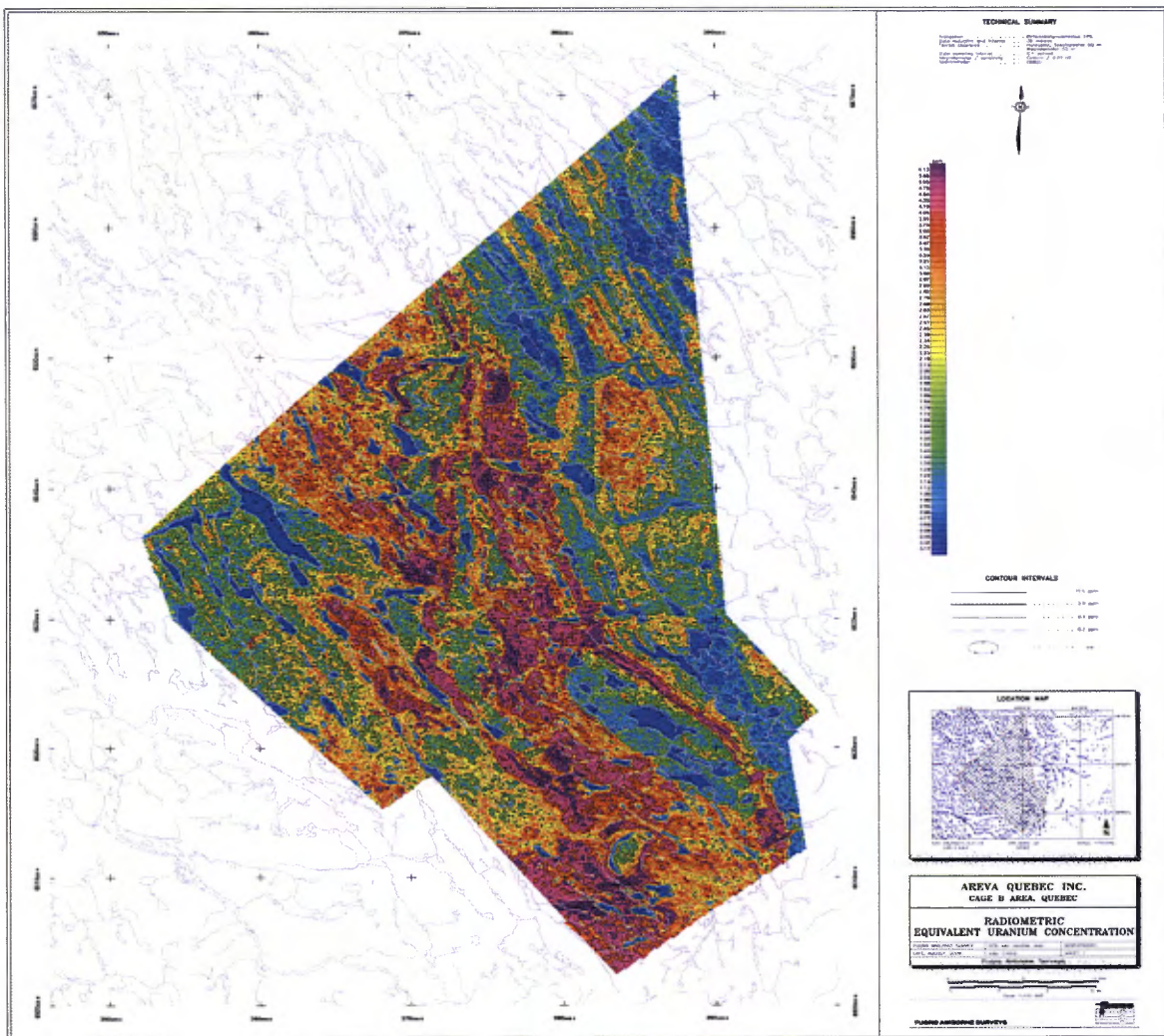


Figure 12.4.2 - Concentration en équivalent ppm uranium de la partie sud de la propriété CAGE

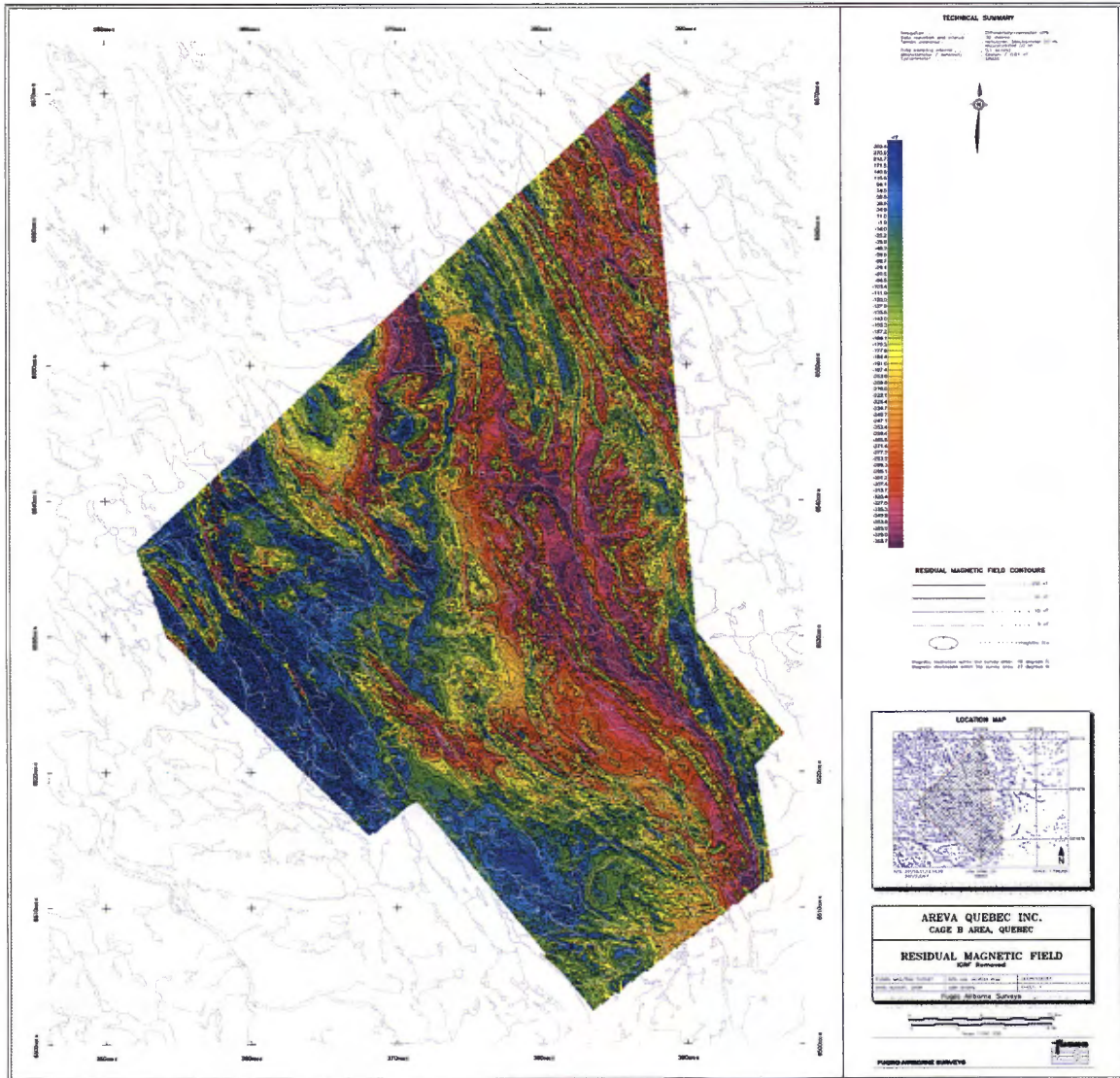


Figure 12.4.3 - Concentration en équivalent ppm thorium de la partie sud de la propriété CAGE

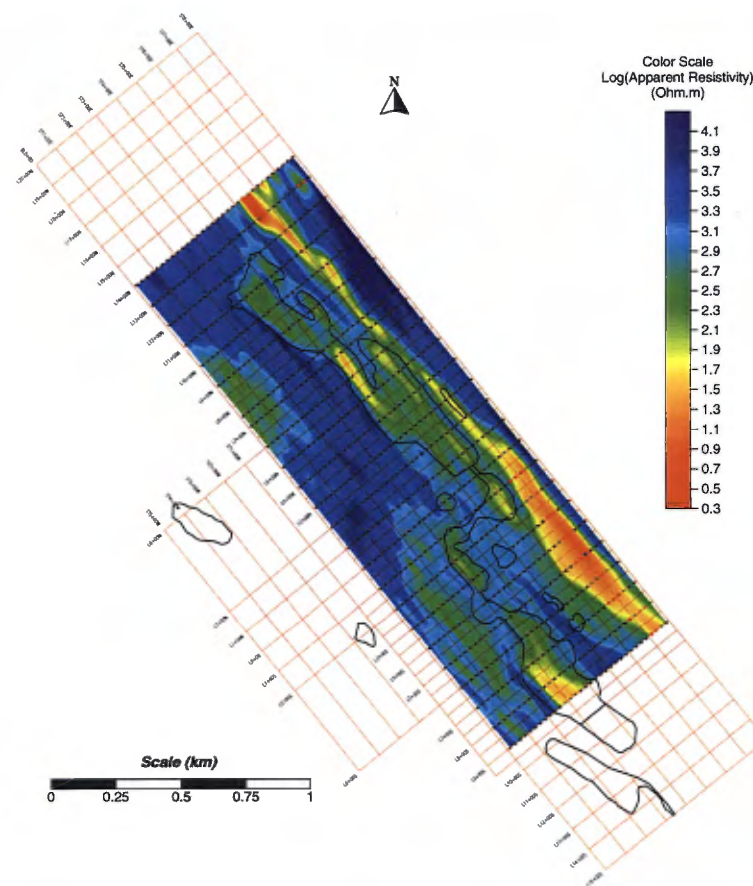
Certains secteurs de cette zone anomalique furent vérifiés en 2008 par une prospection au sol. On note la présence d'une forme ovoïde non anomalique au SE de la propriété qui fut reconnue comme un dôme gneissique (Figure 12.4.2).



## 12.5 LEVÉ GÉOPHYSIQUE AU SOL (P.P. ET DIPÔLE-DIPÔLE) SUR LE SECTEUR DE CAGE INDICIEL

Un programme de géophysique au sol consistant en un levé de polarisation provoquée (P.P.) suivi d'un levé dipôle-dipôle fut complété sur la grille du secteur de Cage Indiciel. Ces levés géophysiques ont fait l'objet d'un dépôt de rapport auprès de la direction des titres miniers et des systèmes du Ministère des Ressources Naturelles et de la Faune du Québec.

Le programme fut mené par la firme Abitibi Geophysique sur les lignes transversales L9+00S à L7+00N et L9+00N à L14+00N à tous les 100 mètres ainsi que la ligne L7+50N. Les **figures 12.5.1 et 12.5.2** présentent les résultats des données de résistivité (**figure 12.5.1**) et de chargeabilité (**figure 12.5.2**) sur l'ensemble du secteur Cage Indiciel.



*Figure 12.5.1 – Levé de la résistivité de géophysique au sol – secteur Cage Indiciel*

On note la présence d'une bande de haute résistivité de direction NW-SE dans la partie est du secteur de Cage Indiciel. Cette bande est clairement associée géologiquement à un horizon de paragneiss rouillé à caractère très ferrique (fine pyrite disséminée). Les autres zones de haute résistivité levées sont principalement localisées dans les lacs et pourraient être expliquées par la présence des sédiments de fond de lac. L'horizon de paragneiss rouillé est également marqué par une haute chargeabilité (figure 12.5.2).

Les méthodes des techniques de géophysique de polarisation provoquée et dipôle-dipôle ainsi que les résultats des levés sont décrits dans le rapport d'Abitibi Géophysique déjà déposé auprès de la direction des titres miniers et des systèmes du Ministère des Ressources Naturelles et de la Faune du Québec.

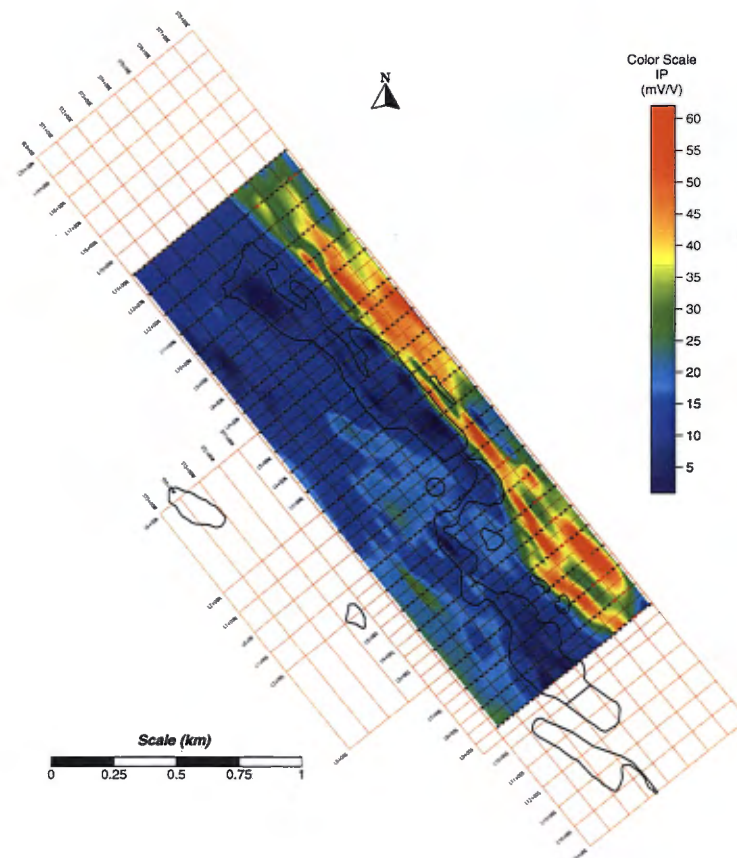


Figure 12.5.2 – Levé de la chargeabilité de géophysique au sol – secteur Cage Indiciel



## 12.6 CONSTRUCTION D'UNE GRILLE D'ARPENTAGE SUR LA ZONE DAVIS INLET ET EXTENSION DE LA GRILLE CAGE (voir section 14.1)

En regard aux travaux de cartographie détaillée, de rainurage, d'échantillonnage, de plan compteur et de futurs travaux de forage, une grille d'arpentage fut érigée sur la zone indicielle de Davis Inlet (**figure 12.6.1**). Les travaux d'arpentage ont été confiés à la firme Jean-Luc Corriveau et Associés utilisant un GPS de précision au 2 cm se référant à une station de base implantée près du camp de base.

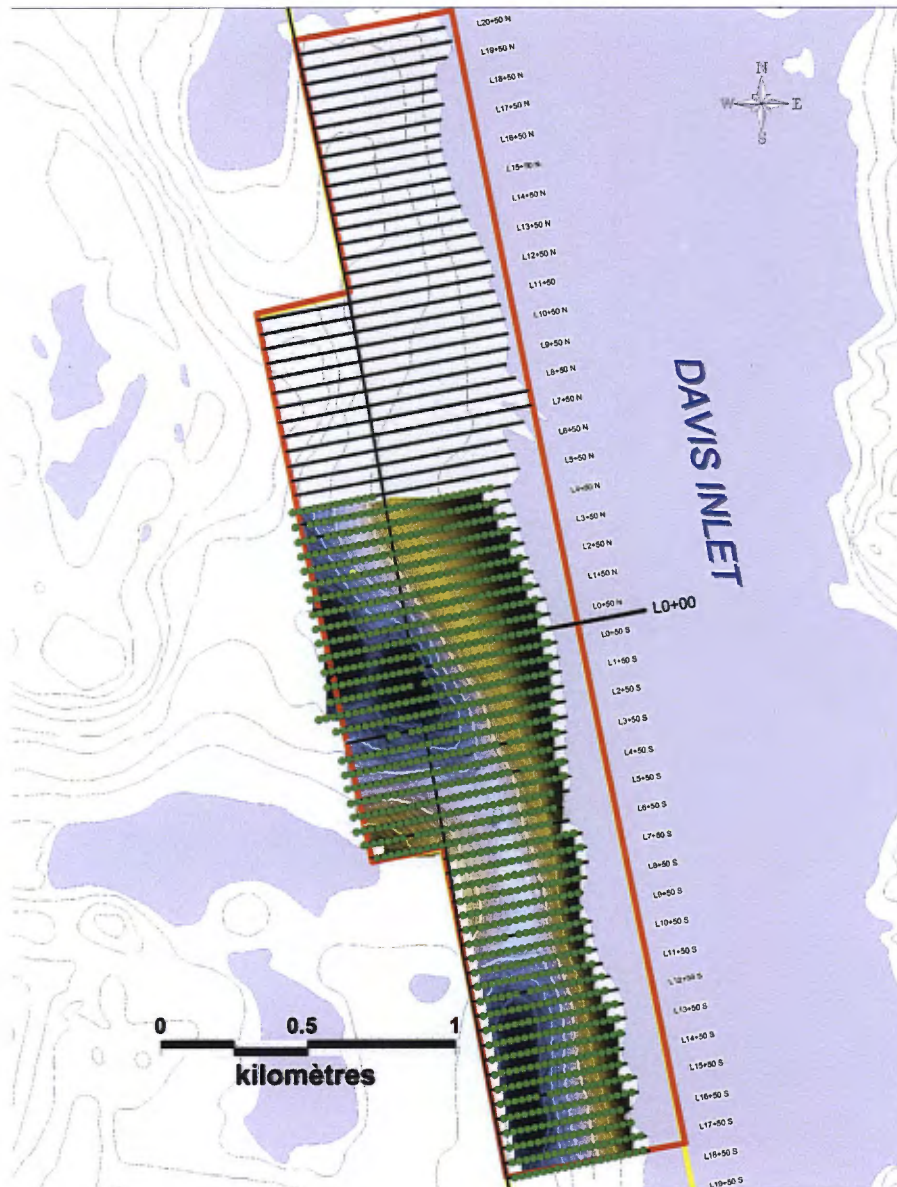


Figure 12.6.1 – Grille avec stations d'arpentage et levé topographique sur une partie de la zone indicielle de Davis Inlet

L'équipe d'arpentage était composée de madame Lyne Duchesne, arpenteuse de la firme Jean-Luc Corriveau et Associés, ainsi que deux techniciens saisonniers et deux inuits engagés par Areva Québec.

Plus de 60% de la grille proposée fut complété sur 2,3 km, du sud au nord, entre les lignes L18+00S et L5+50N et de l'ouest vers l'est, entre les lignes L3+00W et L4+50E.

## 12.7 LEVÉS DE PLAN COMPTEUR

Les levés de plan compteur effectués sur les zones Cage Indiciel et Davis Inlet, lors des travaux d'exploration de 2008, ont permis de relever plus précisément les zones anomaliques préalablement reconnues par les levés spectrométriques et magnétiques héliportés.

Les plans compteurs ont été réalisés par 2 à 3 équipes de 2 à 3 personnes. Les équipes sont composées de géologues, d'assistants-géologues et/ou de techniciens. Chaque équipe suivait parallèlement des lignes espacées de 5 ou 10 mètres en prenant des mesures scintillométriques au SPP $\gamma$  à tous les 2 secondes (correspond à environ 1 m de distance), à une hauteur de 1m du sol. Les lignes ont été effectuées perpendiculairement aux structures géologiques.

### 12.7.1 ZONE DE CAGE INDICIEL

La zone de Cage Indiciel est marquée par des anomalies radiométriques (**figure 12.7.1**) où les plus élevées semblent correspondre à des structures plissées et/ou des niveaux lithologiques particuliers (ex : roches calco-silicatées et/ou quartzite au contact des marbres).

### 12.7.2 ZONE DE DAVIS INLET

La zone indicielle de Davis Inlet est marquée par un chapelet de hautes anomalies radiométriques (**figure 12.7.2**) longeant le contact des unités de paragneiss avec pegmatite et de marbre. Il faut se reporter au **chapitre 12.1.1.3** pour le détail du plan compteur sur la zone davis Inlet.

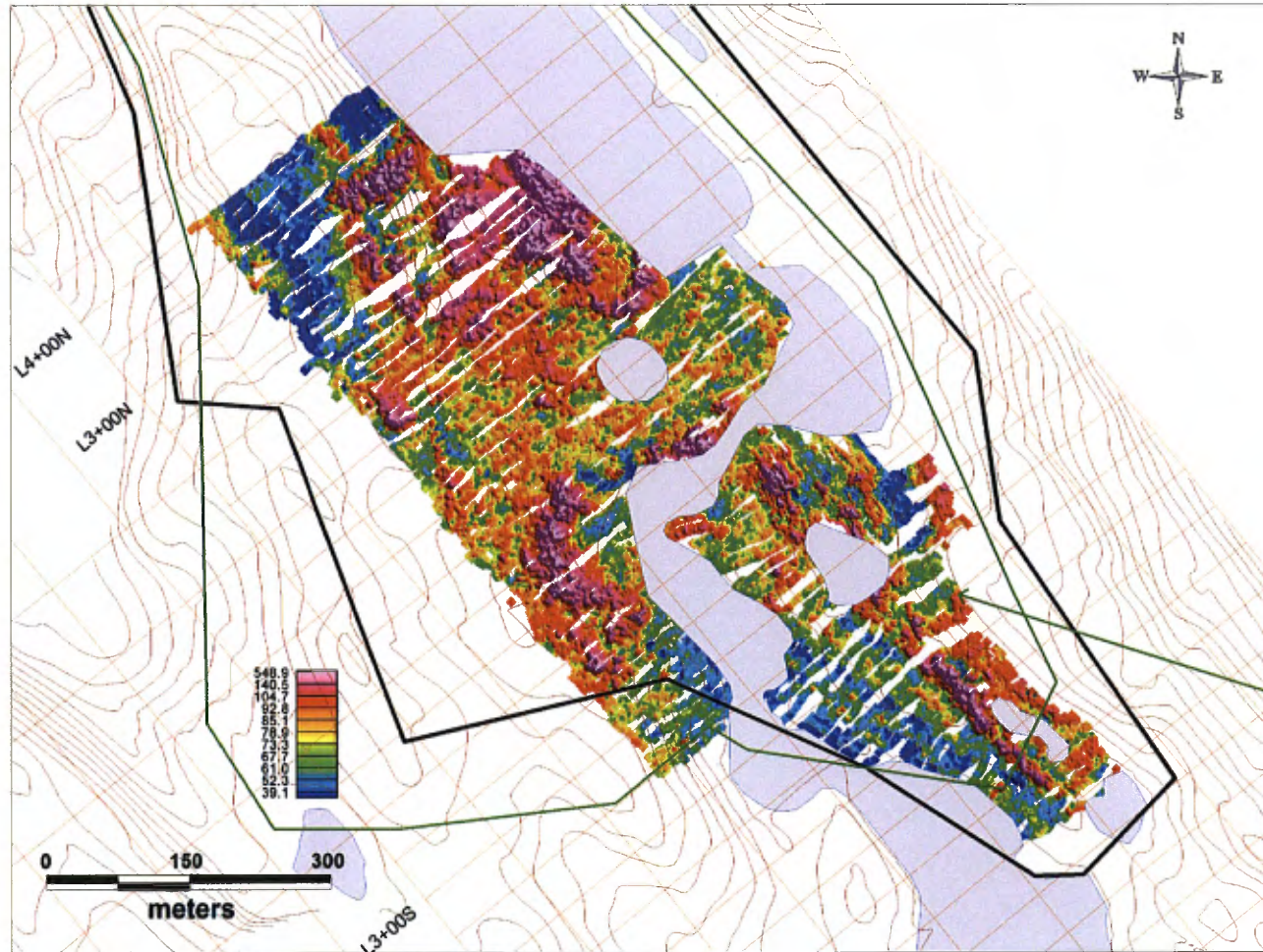
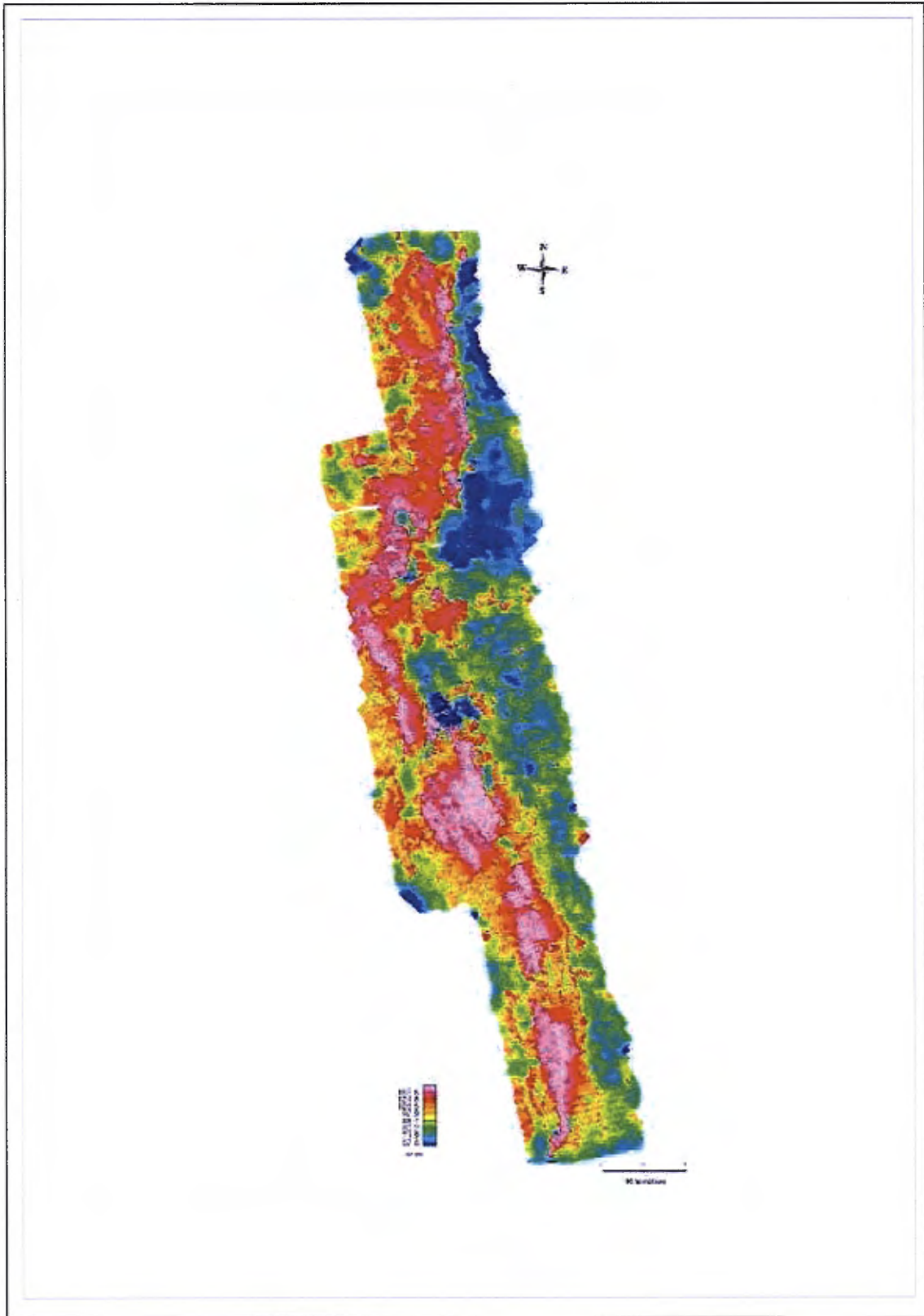


Figure 12.7.1 - Plan compteur du secteur de Cage Indiciel





*Figure 12.7.2 - Plan compteur du secteur de Davis Inlet*

## 12.8 DÉCAPAGES ET RAINURAGES DE SURFACE (voir section 13.2)

Les travaux de décapage et rainurage de 2008 font suite à la cartographie détaillée effectuée en 2007, pour vérifier les principaux indices radiométriques découverts par prospection et principalement, aux zones anomaliques radiométriques levées au plan compteur en 2008 sur la zone de Cage Indiciel.

Un total de 24 décapages (tranchées) et rainurages de surface (CA08-7066 à CA08-7089), de 1 mètre de large par 2 à 23 mètres de longueur, a été effectué principalement sur la zone de Cage Indiciel (**figure 12.8.1**). Les tranchées (décapages) et les rainures recoupent perpendiculairement les niveaux lithologiques ou les structures principales et secondaires.

Chaque tranchée (décapage) possède deux rainures d'environ 3 cm de large x 5 cm de profond dont les échantillons de l'une des rainures sont conservés comme témoins et les échantillons de l'autre rainure sont envoyés en analyse et/ou pour des lames minces.

L'échantillonnage des roches de rainurage pour fin d'analyse lithogéochimique est effectué sur les zones minéralisées, déterminées par levé scintillométrique (SPP Gamma) tous les 10 cm le long des rainures (**figures 12.8.2 et 12.8.3**). Les zones minéralisées sont déterminées selon l'intervalle entre les deux points de flexion des courbes maximales des valeurs radiométriques en cps.

Pour fin d'analyse lithogéochimique pour l'uranium (U) et le thorium (Th) par « digestion totale » (HF : HNO<sub>3</sub> : HClO<sub>4</sub>) avec la méthode ICP-OES, 136 échantillons peu ou pas minéralisés et 75 échantillons minéralisés de rainures ont été expédiés au laboratoire d'analyse SRC (Saskatchewan Research Council) à Saskatoon.

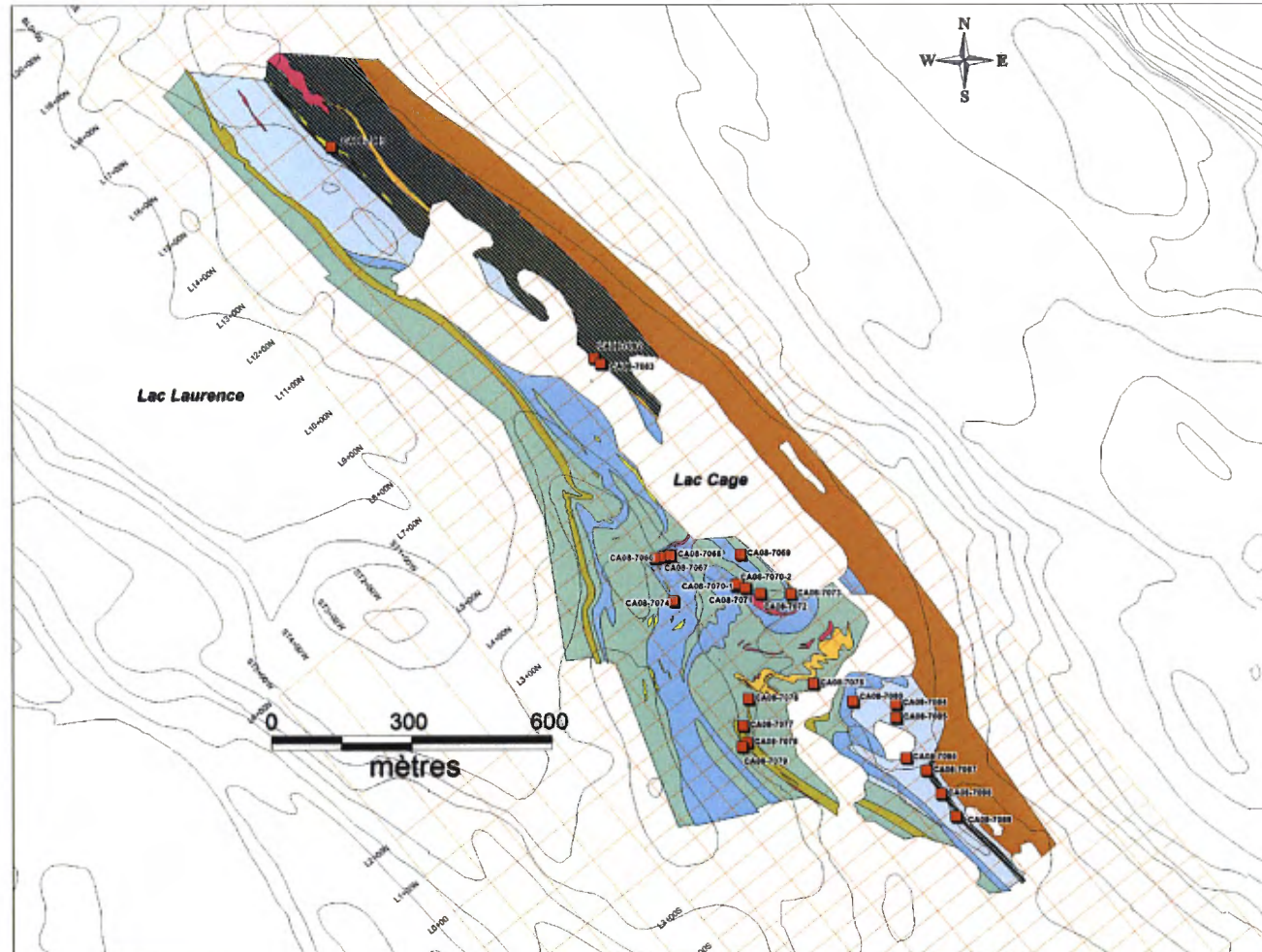


Figure 12.8.1 – Localisation des rainures 2008 (CA08-7066 à CA08-7089) sur la zone indiciale de Cage et son extension nord-ouest selon la cartographie 2007



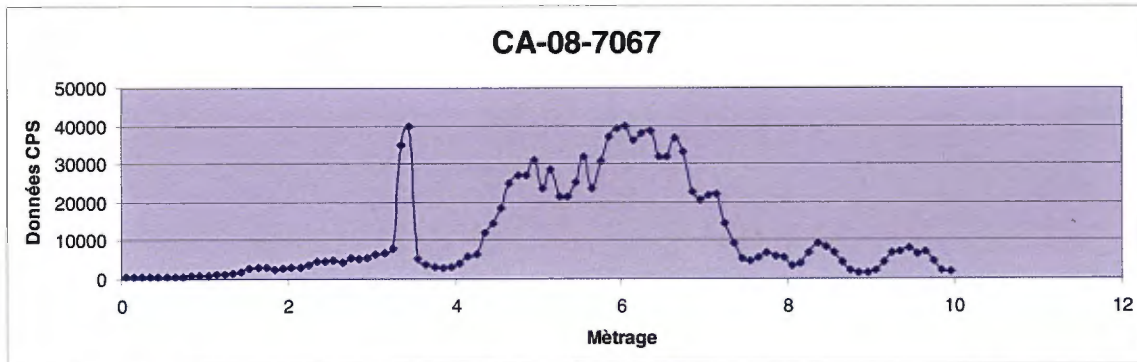


Figure 12.8.2 – Courbes des valeurs scintillométriques (radiométriques) en coups par seconde (cps) le long de la rainure CA08-7067 sur 10 mètres.

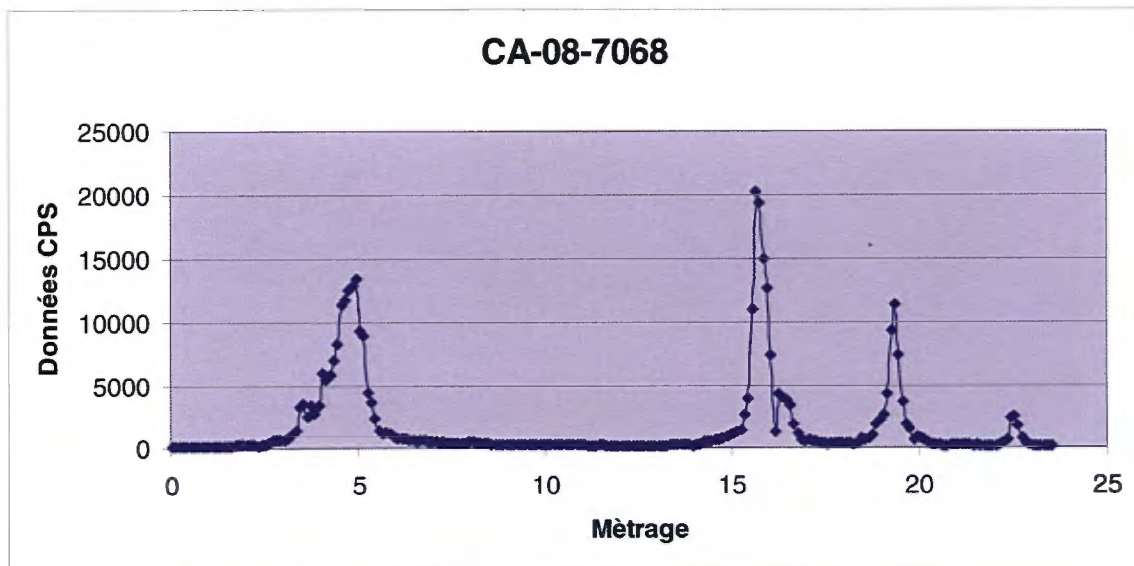


Figure 12.8.3 – Courbes des valeurs scintillométriques (radiométriques) en coups par seconde (cps) le long de la rainure CA08-7068 sur 23 mètres

## 13.0 FORAGE

### 13.1 FORAGE

Les campagnes de forage effectuées en 2007 et 2008 ont permis de réaliser respectivement 6 sondages pour un total de 2066,8 mètres et 13 sondages pour un total de 3226,47 mètres.

La foreuse utilisée pour les deux campagnes était de modèle Heli 1500 (conçue par Usinage Marcotte), opérée par une équipe composée de 1 foreur et de 2 à 3 aides foreurs. Les aides foreurs provenaient surtout des communautés Inuit.

On a procédé au déplacement de la foreuse à l'aide d'un hélicoptère A-star de type B2, entre chaque site de forage. Chaque déplacement a requis un minimum de 12 voyages d'hélicoptère, dont 7 pour les pièces de la foreuse et 5 pour l'équipement.

#### 13.1.1 OBJECTIFS

La campagne de forage 2007 avait comme principal objectif de définir en profondeur la continuité des unités géologiques cartographiées en surface. À la suite de la découverte d'indices minéralisés lors de la campagne 2007, les objectifs visés par la campagne 2008 furent de préciser les contacts géologiques ainsi que l'enveloppe des zones minéralisées, et de découvrir de nouvelles zones minéralisées. L'emplacement des sites de forages fut déterminé pour vérifier les anomalies radiométriques relevées par prospection régionale et par plan compteur lors des années précédentes et pour la compréhension du contexte géologique. À l'exception des forages CA08-5008 et CA08-5018 qui sont verticaux, l'inclinaison des trous de forage a été réglée à 60° et 45° en raison de la subverticalité des unités lithologiques.

#### 13.1.2 LOCALISATION

Tous les sondages des programmes 2007 et 2008 sont localisés dans la zone de Cage Indiciel sur les claims CDC-96443, CDC-96452 et CDC-96453 (**figure 13.1.1, tableau 13.1.1**). Cette zone est confinée à l'intérieur d'une aire d'environ 1 kilomètre de long par 600 mètres de large, et suit une vallée de 900 mètres de large qui est dans le prolongement SE de la baie Davis Inlet. Les unités géologiques reconnues dans la zone de Cage Indiciel sont principalement composées de marbres calcitiques et dolomitiques, de minces bandes de roches calco-silicatées et de quartzite et sont bordées à l'est et à l'ouest par des unités de paragneiss.

L'**annexe B** de ce rapport fait état des coordonnées, des descriptions techniques, des descriptions géologiques ainsi que le résultat des levés de diagraphie, pour chaque sondage des campagnes 2007 (CA07-5001 à CA07-5006) et 2008 (CA08-5007A à CA08-5018).

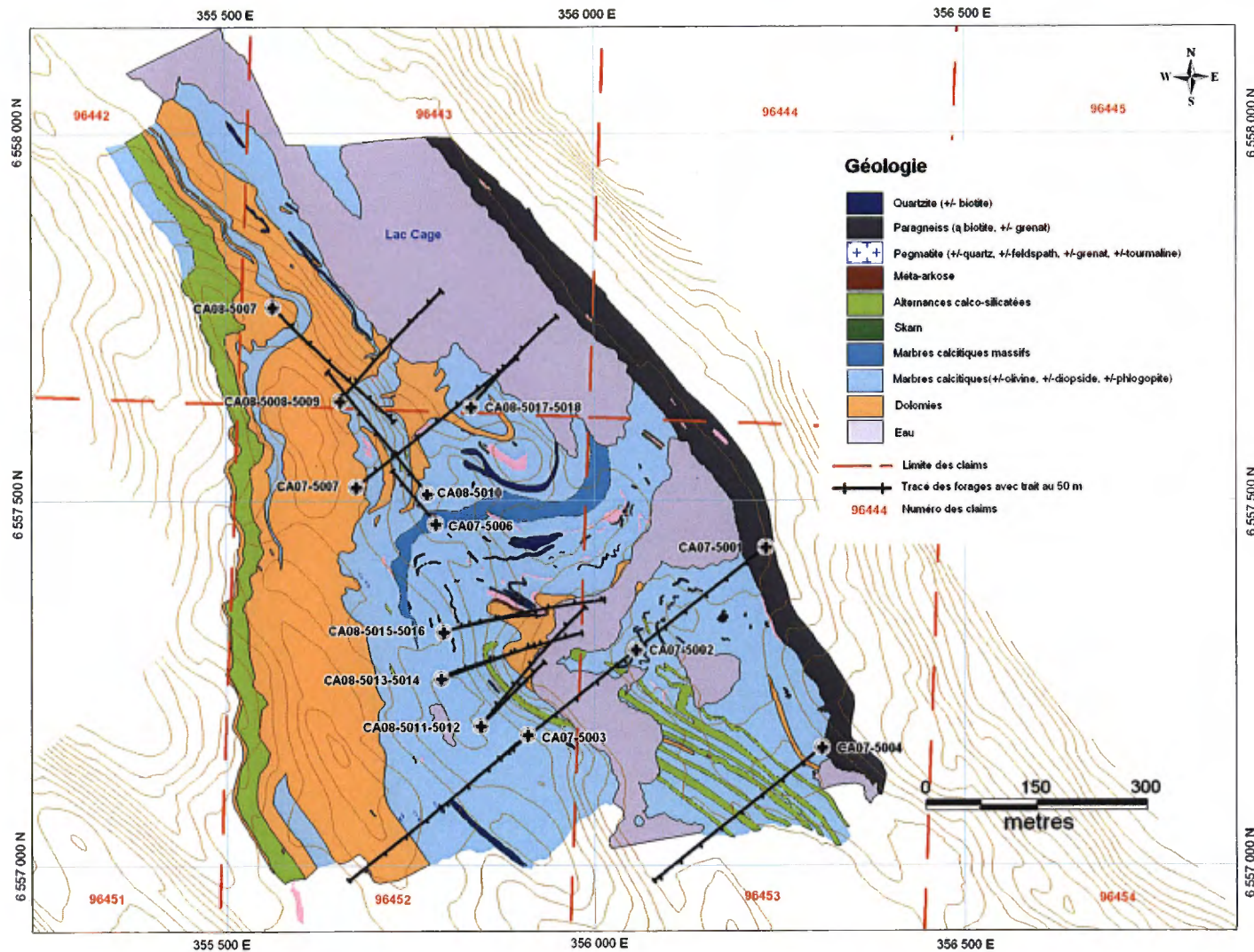


Figure 13.1.1 – Tracé des forages des campagnes 2007 et 2008

Sondage	Estant UTM NAD 83	Nordant UTM NAD 83	Z corrigée avec MNT de géophysique	Inclinaison	Azimuth	Profondeur forée (m)	claims
CA07-5001	356232	6557441	61.84	45°	N231°	365.7	cdc 96453
CA07-5002	356057	6557296	65.65	45°	N231°	330.1	cdc 96453
CA07-5003	355920	6557185	83.51	45°	N231°	434.5	cdc 96452
CA07-5004	356307	6557163	69.12	45°	N231°	412.7	cdc 96453
CA07-5005	355696	6557502	91.03	45°	N051°	392	cdc 96452
CA07-5006	355783	6557473	79.12	45°	N321°	131.81	cdc 96452
CA08-5007A	355566	6557768	85.20	45°	N132°	311.49	cdc 96443
CA08-5008	355660	6557636	91.63	90°	-	245.99	cdc 96443
CA08-5009	355660	6557636	91.63	45°	N042°	280.81	cdc 96443
CA08-5010	355764	6557511	73.41	45°	N320°	301.75	cdc 96452
CA08-5011	355847	6557192	84.48	45°	N042°	299.71	cdc 96452
CA08-5012	355847	6557192	84.48	60°	N045°	239.08	cdc 96452
CA08-5013	355794	6557256	85.67	45°	N072°	281	cdc 96452
CA08-5014	355794	6557256	85.67	60	N070°	266.3	cdc 96452
CA08-5015	355797	6557320	87.20	45°	N078°	304.6	cdc 96452
CA08-5016	355797	6557320	87.20	60°	N082°	251	cdc 96452
CA08-5017	355834	6557629	62.21	45°	N045°	239.85	cdc 96443
CA08-5018	355834	6557629	62.21	90°	-	155.5	cdc 96443

Tableau 13.1.1 – Coordonnées et descriptions techniques des sondages



### 13.1.3 LEVÉ GÉOLOGIQUE SUR SONDAGE (LOGGING)

Les carottes de forage, une fois mise en boîte, ont été transportées dans la carothèque où un géologue a procédé au levé géologique. Sauf pour les zones minéralisées qui ont été envoyées en analyse, toutes les boîtes de carottes ont été entreposées sur place. Au total, 135 échantillons des sondages 2008 ont été envoyés pour l'analyse de l'uranium(U) et du thorium(Th), représentant 89,67 mètres de forage, et 26 échantillons des sondages 2007 ont été envoyés pour analyse totale, représentant 24,1 mètres. En plus de reconnaître des zones minéralisées, un des objectifs visés pour le levé géologique sur sondage fut de pouvoir différencier les unités lithologiques l'une de l'autre pour les corrélérer avec celles cartographiées en surface. Toutefois, les corrélations ont été difficiles, car les unités principales étant les marbres dolomitiques et calcitiques, l'altération chamois de la dolomie apparente en surface n'a pu être utilisée en profondeur pour les différencier les uns des autres. Les tests d'effervescence à l'acide ont été une caractéristique importante pour différencier les marbres dolomitiques des marbres calcitiques. Un levé radiométrique a aussi été réalisé à l'aide d'un SPP gamma sur les zones minéralisées. Une lecture fut prise tous les dix centimètres. En plus de cibler les zones minéralisées, ces lectures ont l'avantage de pouvoir vérifier et recalculer au besoin la profondeur des carottes en alignant les pics mesurés au SPP gamma avec les pics mesurés par la sonde DHT27 directement dans le trou de forage.

Les descriptions lithologiques et structurales pour chacun des sondages des campagnes 2007 (CA07-5001 à 5006) et 2008 (CA08-5007A à 5018) sont rapportées dans les « logs graphiques » en **annexe B**.

#### 13.1.3.1 LITHOLOGIES

On retrouve parmi les principales unités lithologiques identifiées; des marbres dolomitiques et calcitiques massifs, des marbres à minéraux, des calcsilicates (roches calco-silicatées), des pegmatites, des grès et/ou siltite (quartzite) et des paragneiss.

Les **marbres massifs** sont généralement purs à 99 % et la taille des grains varie de grossier à moyen. Le minéral retrouvé en trace le plus souvent est la phlogopite, mais on retrouve également l'olivine en petite quantité. Leur couleur varie de blanc à gris moyen à rose. Ils apparaissent en banc de quelques centimètres à plusieurs dizaines de mètres.

Les **marbres à minéraux** varient de grains moyens à grains fins et sont le plus souvent à grains moyens. Leurs degrés de réactivité à l'acide varient de très faible à très fort et est rarement constant à l'intérieur de la même unité lithologique. Les minéraux les plus souvent observés sont la phlogopite et l'olivine. La phlogopite se présente sous forme disséminée en microcristaux automorphes, ou bien sous forme de baguettes allongées et parfois on retrouve des amas décimétriques formés entièrement de phlogopite. L'olivine varie en couleur de noir à vert et brun vitreux. Elle se présente soit en forme d'amas centimétrique sub-arrondis ou en baguette et suit parfois une orientation préférentielle. Il arrive de voir un changement de couleur de l'olivine de vert à brun vitreux à l'intérieur du même minéral, ceci arrive le plus souvent près des fractures où l'on peut constater une

altération. Les marbres ont souvent une texture d'apparence dite "chaotique". Ceci est causé par la foliation minérale irrégulière de la phlogopite.

Les **pegmatites** rencontrées ont une épaisseur en forage variable entre 0,1 et 5,0 mètres. Ce sont généralement des pegmatites à quartz (5-60 %), feldspath (40-95 %) et biotite (0-10 %), avec des sulfures le plus souvent en traces. On y retrouve aussi des minéraux tels que du diopside et de la scapolite. Un halo d'altération est parfois présent, pénétrant parfois la pegmatite elle-même (endoskarn), composé de séricite, de talc et/ou chlorite. On retrouve aussi quelques pegmatites de composition granitique et à grenat. Les grenats apparaissent surtout lorsque la pegmatite se situe à proximité d'un paragneiss.

On retrouve la plupart du temps adjacent aux pegmatites, un exoskarn que l'on appelle «**calco-silicate**». C'est un marbre ayant subi une silicification qui contient généralement les mêmes minéraux retrouvés dans les marbres (phlogopite, olivine, diopside). Il varie en couleur de blanc-gris laiteux à vert pale et possède parfois les mêmes textures «**chaotiques**» que les marbres lorsque la phlogopite est présente. Lorsqu'il est de couleur vert pale, il est souvent composé de plus de 90 % de diopside.

Les **unités silicatées** ont des épaisseurs variant de 1 centimètre à 2 mètres. Ces bancs (le nom banc fait référence à la façon dont ils apparaissent en surface) ne donnent aucun indice de polarité stratigraphique et il est difficile de discerner leur processus de formation; sédimentation chimique ou détritique. La taille des grains est le plus souvent celle des siltites et atteint parfois la taille des grès, les grains sont jointifs et angulaires. L'unité est nommée siltite ou «**silice**» lorsqu'elle est exempte de minéraux, et siltite laminée lorsqu'il y a présence de laminations créant des variations de couleur. Ces lamines millimétriques semblent être composées de phlogopite et suivent de façon général la foliation régionale. Parfois les grains sont difficilement visibles et suggèrent fortement une sédimentation chimique (chert).

Les **paragneiss à grenat et sillimanite** sont de couleur noir, à grains fins, et riches en biotite surtout dans les plans de foliation. Ils sont généralement fortement foliés et plissés. La sillimanite apparaît sous forme de fines baguettes suivant la foliation et les grenats sont de composition almandin, et souvent de forme oeillée.

### 13.1.3.2 MINÉRALISATION

Le **tableau 13.1.2** est une synthèse des résultats obtenus en diagraphie lors du passage de la sonde radiométrique DHT27 dans chacun des trous de forages. Les valeurs de radiométrie ont été transformées en équivalent uranium en utilisant un rapport U/RA = 1. Cette valeur n'est basée sur aucune droite de corrélation préexistante. Les valeurs d'ÉU sont présentées de façon suivante pour chacun des forages : profondeur du toit de la première minéralisation et du mur de la dernière minéralisation à la teneur de coupure 0.5 ‰ ÉU, teneur moyenne et accumulation des passes minéralisées cumulées à la teneur de coupure 0.3 ‰ ÉU, teneur moyenne et accumulation des passes minéralisées cumulées à la teneur de coupure 0.5 ‰ ÉU, passe minéralisée la plus puissante à la teneur de coupure 0.3 ‰ ÉU, et passe dont la teneur moyenne est la plus forte à la coupure 0.3 ‰ ÉU.

Trou	Passe à la coupure 0.5 ‰ eU		Passes cumulées Teneur de coupure 0.3 ‰ eU			Passes cumulées Teneur de coupure 0.5 ‰ eU			Passe minéralisée la plus puissante à la coupure 0.3 ‰ eU		Passe dont la teneur moyenne est la plus forte à la coupure 0.3 ‰ eU	
	Toit des premières minéralisations	Mur des dernières minéralisations	Puissance en m	Teneur moyenne en ‰ eU	Accumulation en m‰ eU	Puissance en m	Teneur moyenne en ‰ eU	Accumulation en m‰ eU	Puissance	Teneur moyenne en ‰ eU	Puissance	Teneur moyenne en ‰ eU
CA08-5002	65.7	67.1	0.5	0.25	0.13	stérile			0.4	0.23	0.1	0.33
CA08-5005	29.9	261.2	7.7	0.8	6.2	4.3	1.17	5.04	1.1	0.57	3.07	0.5
CA08-5007A	291.7	292.3	1.1	0.49	0.53	0.6	0.63	0.38	1	0.49	1	0.49
CA08-5008	0.6	132.4	15	2.35	35.24	11.1	3.06	33.94	2.5	1.49	1.4	6.22
CA08-5009	8.6	90.6	12.8	0.94	12.04	8.5	1.24	10.51	2.6	1.32	0.8	2.84
CA08-5010	11.4	192.9	12.5	0.98	12.28	6.5	1.58	10.28	1.9	0.64	1.1	3.07
CA08-5011	54.9	55.9	2.9	0.38	1.1	0.3	0.65	0.2	2	0.4	2	0.4
CA08-5012	12.7	17.9	0.4	0.34	0.14	stérile			0.2	0.34	0.2	0.34
CA08-5013	75.7	84.3	8	0.8	6.36	5.2	1.05	5.46	3.5	0.85	2.6	0.92
CA08-5014	91	114.7	4.3	0.58	2.49	1.6	1.03	1.64	0.8	1.29	0.8	1.29
CA08-5015	72.3	79.5	4.9	0.82	4.03	1.9	1.6	3.04	2	0.39	1.5	1.87
CA08-5016	59.1	98.3	4.4	0.89	3.9	2.8	1.19	3.33	1.4	1.18	1.4	1.18
CA08-5017	11.8	70.7	5.2	0.69	3.58	2.7	1.02	2.75	1.4	1.22	1.4	1.22
CA08-5018	136.5	141.3	3.7	0.67	2.46	1.2	1.41	1.69	1	0.48	0.7	1.79

Tableau 13.1.2 – Synthèse des résultats en éU (‰) obtenues à partir des données de la sonde DHT 27

Le **tableau 13.1.3** est une synthèse des descriptions lithologiques de chacune des zones minéralisées qui ont été échantillonnées pour l'envoi à l'analyse. Les conditions requises pour qu'une zone minéralisée soit échantillonnée en forage ont été fixées à plus de 0.5 mètre, à teneur minimale de 0.3 ‰ éU. Sur un total de 32 zones considérées comme étant minéralisées, seulement deux se trouvent à l'intérieur de zones silicifiées, les autres se trouvant toujours au sein de marbre calcitique ou dolomitique.

On peut classer les minéralisations observées en deux grands groupes : 1) celles se trouvant directement au sein d'un marbre et 2) celles se trouvant à l'intérieur d'amas centimétriques siliceux, eux-mêmes se trouvant au sein d'un marbre. Dans les deux cas, les minéralisations ayant généralement un seuil de radioactivité <500 cps (mesuré au SPP gamma) ne sont pas visibles à l'œil nu. Si les minéralisations se trouvent directement au sein d'un marbre avec une lecture >500 cps, on retrouve fréquemment des sulfures associés tels que la galène massive automorphe et la molybdénite et/ou le graphite. Il n'est pas rare aussi de retrouver du diopside et des veinules de magnétite et d'hématite massives à proximité. L'autre type de minéralisation apparaît aussi dans les marbres mais à l'intérieur d'«amas» siliceux de taille centimétrique et de forme souvent très irrégulière. L'uranium semble se localiser dans une zone très foncée de l'«amas» siliceux. Cette zone foncée semble correspondre à de la silice colloforme carbonifère (carbone) ou du graphite mais ne tache aucunement les doigts.

Tableau 13.1.3. – Descriptions lithologiques des zones minéralisées

Profondeur		Radioactivité (cps)	Description lithologique
De	À	Profondeur : 308.3 m	Géologue : Mario Joly
CA08-5002			
176.6	179.2	105-630	Zone à graphite et à diopside avec <5% veinules de carbonate irrégulières. 177,8-178,2m: marbre calcitique à phlogopite, brunâtre pâle, à grains fins, massif, hématisation moyenne (rougeâtre) avec veinules de carbonate à 55° tca. 178,2-178,6m: portion de la zone graphitique plus compétente avec des veinules de carbonate et pyrite à 60° tca. 178,6-179,0m: Marbre à olivine, à grains fins, vert jaunâtre moyen. Zones minéralisées de >200 cps: 174,4-175,0m dans "boue" de faille vert foncé (brèche non consolidée) avec pyrite; 176,9-177,9m et 178,4-178,6m: zone graphitique avec 3% pyrite disséminée et dans les veines de carbonate.
179.2	189.1	110-390	Marbre calcitique à olivine (10% cristaux (porphyroblastes) automorphes trapus aléatoire) et phlogopite (<8% petits feuillets disséminés), gris à vert moyen, à grain moyen à fin, <1% pyrite fine disséminée. À 181,2m: petite bande ou zone riche en diopside (?) et phlogopite. 183,0-185,3m: section du marbre avec <1% de cristaux (porphyroblastes) de diopside. Zones minéralisées >200 cps: 181,0-181,1m et 181,6-181,8m et 182,3-182,5m et 184,2-184,4m; amas de petits minéraux noirs dans bande d'olivine dans marbre lité; 3% de pyrite disséminée. 185,2-186,4m; pseudomorphes de porphyroblastes (1-2cm) d'olivine remplacés par de fins minéraux noirs.
189.1	190.5	170-10300	Marbre à olivine à grains fins avec 5% phlogopite, vert jaunâtre moyen, fortement folié. 190,3-190,5m: petite zone à olivine avec <10% graphite (?), microboudinage des niveaux d'olivine le long de la foliation, modérément folié, modérément à faiblement fracturé avec des microfractures à 70° tca remplies de 15% sulfures (pyrite, pyrrhotine, chalcopyrite). Zone minéralisée à >200 cps: (189,9-190,7m); 189,9-190,3m: zone fortement foliée/litée (40° tca) avec bandes de mica (phlogopite/biotite) et de graphite? (minéraux noirs) dans matrice carbonatée, <3% pyrite disséminée de forme irrégulière. 190,3-190,6m: zone à graphite et olivine recoupée de veinules de pyrite et pyrrhotine.
CA08-5005		Profondeur: 280.7 m	Géologue : Mario Joly
103.4	106.8	>100-2500	Marbre dolomitique massif vert moyen-pâle, à <5% de cristaux automorphes d'olivine et <2% phlogopite. 103,4-104,1m: zone plus calcitique avec 5-10% cristaux d'olivine et trace de minéraux noirs urano-thorifères (?), faiblement folié à 60° tca.
109	109.5	>100-230	Calco-silicate riche en phlogopite (20%) et 3% pyrite en tache, 2% de petites cavités (géodes) de dissolution; caractérisé localement par <1% minéraux noirs uranifères (?) xénomorphes. Les cristaux d'olivine couronnent localement les petits pods de Ca-S
253.9	279.2	>100-1030	Zone de skarn (?) dans marbre calcitique fortement folié/laminé, bandes de phlogopite et de minéraux noirs (hématite?) et trace de minéraux uranifères (zones de 200 à 1000 cps). 258,9-259,7m: zone minéralisées de 90-1030 cps. 261,9-262,5m: zones peu minéralisées de 60-200 cps. 263,8-264,5m: zones minéralisées de 100-820 cps.



De		À		Profondeur : 245.6 m	Géologue : Nicolas Lachance
CA08-5008					
26.7	27.3	500 - 3500	Zone minéralisée dans un banc/pod calco-silicaté à grains fins en contact franc avec le marbre à grains fins. Diopside disséminée dans la zone (40-60%). Présence d'une fracture avec placage de 10 mm de graphite et galène/molybdénite, la zone anormale est parsemée de petites veinules composées des mêmes minéraux avec un pic à 3500cps se trouvant dans la fracture à 27.0 m. La zone avec veinules est à 500 cps sur 50 cm. Petite zone minéralisée de 10 cm à 59.2 m à 700 cps au sein de la lithologie et contenant graphite/galène et possiblement molybdénite disséminée (5-10 %).		
70.4	78.3	530 - 7250	Zones minéralisées entre 70.4-70.6 m avec pic à 530 cps ; 75.4-76.3 m avec pic à 7250 cps et 2120-7250 cps sur 50 cm ; 77.8-78.3 m avec pic à 4870 cps sur 15 cm: Tous identiques au sein du marbre calcitique à olivine et contenant graphite/molybdénite/galène disséminé.		
81.7	97	2000 - 13080	Minéralisations entre 81.7-82.8 m avec pic à 13080 cps et 3200 cps sur 80 cm ; et entre 96.0-97.0 m avec pic à 5080 cps sur 10 cm et 2000 cps sur 40 cm. Les deux zones ont des minéralisations identiques constituées de graphite ?, galène/molybdénite (1-20%) et sulfure (1-2%) disséminés au sein du marbre et légèrement folié.		
130.5	130.8	1500 - 4860	Zone minéralisée à 130.6 m avec pic à 4860 cps et 1500 cps sur 30 cm. La zone se présente sous forme d'un lit de 20 cm d'épaisseur penté à 30° tca, foncée et contenant galène (30%), sulfure en trace, hématite (?) et diopside en trace sous forme disséminée au sein du marbre.		
CA08-5009		Profondeur: 280.7 m		Géologue : Mario Joly	
9.2	9.7	450 - 750	Pic à 750 cps (au début de la zone); 450-750 cps associé à une zone riche en olivine (>35%), 3-5% sulfure (pyrite, galène), de couleur vert foncé dans la matrice (intergrains), et folié (foliation à 63° tca). Localement les cristaux d'olivine sont rouillés (couronne d'oxyde de fer).		
12	16.2	660 - 2320	Zone minéralisée entre 12.0-12.7 m, idem à 9.2-9.7m avec pic à 660 cps, autre zone entre 13.2-16.2 m avec pic à 2320 cps sur 70 cm.		
17.2	18.5	200 - 500	Zone minéralisée où la minéralisation est dans un marbre et associé à la galène et/ou molybdénite.		
74.6	75.7	9700	Zone minéralisée avec pic à 9700 cps, présence de graphite en veinules irrégulières.		
76.1	76.5	1240	Zone minéralisée avec pic à 1240 cps associée aux veines de graphite.		
90.4	91	130 - 1840	Zone minéralisée de 130 à 1840 cps avec 5% de produits jaunes d'altération de l'uraninite dans une zone plus riche en sulfures (pyrite, galène et/ou molybdénite; 3%).		
CA08-5010		Profondeur : 301.75 m		Géologue : Mario Joly	
96.9	97.2	200 - 600	Zone minéralisée avec bandes noires d'hématite, 10% d'olivine et de phlogopite.		
99.1	100.3	500 - 2000	Zone minéralisée constituée de bandes noires hématitisées, 15% d'olivine et 20% de phlogopite (minéraux uranifères ?).		
165.3	167	100 - 1200	Zone minéralisée caractérisée par des zones sombres avec cristaux d'olivine (15-20%).		
171	171.8	115 - 4420	Zone minéralisée caractérisée par la présence de galène et/ou molybdénite et/ou graphite (>5%).		
191.5	193.2	300 - 2220	Zone minéralisée sur 100 cm avec pic à 2220 cps à 193.0m et associée surtout à galène (1-20%) et diopside en trace. La minéralisation est disséminée au sein de la litho.		

De		À		Profondeur : 298.79 m	Géologue : Nicolas Lachance
CA08-5011					
19.8	20	240			Marbre dolomitique à calcitique à grains fins avec une légère foliation à 45° tca contenant de l'olivine en trace. Petite anomalie à 19.9m au sein de la litho avec pic à 240 cps, aucuns minéraux associés à la minéralisation visible à l'œil.
54.2	56.2	325 - 495			Marbre à grains moyens à fins, calcitique à dolomitique avec phlogopite et olivine se présentant surtout sous forme de bague; légèrement folié. Anomalies à 55.3 m avec pic à 495 cps, et à 54.2 et 56.2 m avec pic à 325 cps. Aucuns minéraux associés visible à l'œil.
CA08-5012				Profondeur : 239.08	Géologue : Nicolas Lachance
131	131.7	300 - 10900			Zone minéralisée avec pic à 10 900 cps, dans un marbre calcitique à grains fins à olivine (20 - 45%) et phlogopite (10 - 20%). La minéralisation se trouve surtout dans un petit amas de 10-25 mm de forme chaotique, siliceux, amorphe et foncé, et est rattachée à des veinules millimétriques de même composition et chaotique.
CA08-5013				Profondeur : 281 m	Géologue : Nicolas Lachance
75.2	76.25	500 - 2200			Marbre à grains fins, très folié, à phlogopite (20 %) et diopside? (2%) automorphe en forme de prisme rectangulaire. Zone anomalique avec pic à 2200 cps. Changement lithologique au milieu de la zone anomalique (voir description suivante). La minéralisation semble être associée à un minéral très foncé, siliceux, amorphe, d'allure graphitique/matière organique et se trouvant en amas ou en lamine foliée d'allure chaotique.
76.25	80.2	180 - 750			Marbre calcitique à grains moyens à fins à olivine et phlogopite avec 1-2 % de sulfures. Continuation de la zone minéralisée du faciès précédent. La minéralisation semble être du même type que dans le faciès précédent et semble associée à un matériel graphiteux/matière organique. 1-2% de sulfures associés à la minéralisation (pyrite/pyrrhotite).
82.6	83.7	200 - 4000			Alternance silice (chert)(5 cm) - calco-silicate (10 cm) et carbonate. Silice à grains fins et homogène. Calco-silicate à grains fins et de couleur blanc-gris avec amas de silice disséminée (0.2 cm) et phlogopite (1-2 %). Carbonates à grains fins avec litage de phlogopite 1-2 cm (40 %). Anomalie avec pic à 4000 cps à 83.6 m dans le marbre à phlogopite. 200 - 1000 cps sur environ 80 cm. Pic à 4000 cps à proximité d'une fracture mais au sein de la litho, et est associé à graphite/matière organique (?). Autres minéralisations sont loin des fractures au sein de la litho, et semblent associées aussi à des amas/lits de graphite/matière organique un peu déformés/chaotiques.
CA08-5014				Profondeur : 266.3 m	Géologue : Nicolas Lachance
93.2	93.4	360			Marbre plutôt dolomitique à grains fins à moyens à olivine (5 - 20%) en forme d'amas et veinules avec 2 -5 % de phlogopite, sulfures en trace. Minéralisations à 93.3 m avec pic à 360 cps disséminées au sein de la litho et très locale. Aucuns minéraux indicateurs de la minéralisation sauf pour la présence de sulfures (pyrite).
102.3	102.5	735			Minéralisation à 102.4 m avec pic à 735 cps disséminées au sein de la litho et très locale, 2 % de sulfures (pyrite).
105.5	105.7	2700			Minéralisation à 105.6 m avec pic à 2700 cps présente dans une zone de 7 cm d'une teinte rougeâtre (hématisation ?) dans le marbre et associé à des sulfures; 2 -3 % de pyrite, pyrrhotite, galène (?), matière organique (?), petite veine de magnétite associée.
114.55	114.65	690			Calco-silicate de couleur gris-beige à grains fins avec 20 % de lamines millimétriques à décimétriques de silice à grains très fins et foncée; sulfures (1-2 %) associés aux lamines. Anomalie à 114.6 m avec pic à 690 cps sur 10 cm, sulfures disséminés (1-2 %), aucun autres minéraux visible associé à la minéralisation.

De		À		Profondeur : 304.6 m	Géologue : Nicolas Lachance
CA08-5015					
72.4		73.65		3000 - 8000	Alternance de marbre calcitique à grains fins à phlogopite (15-40 %) et de calco-silicate de couleur gris-vert pâle à grains fins et silice laminée à grains très fins et très foncées. La foliation change rapidement par rapport au faciès précédent (45° tca), elle est maintenant de 15° tca; et possiblement proche d'un nez de pli (?). Zone minéralisée à 72.4-73.65 m avec pic à 8000 cps à 73.6 m et plus de 3000.cps sur 40 cm . La minéralisation semble se concentrer dans des laminations très foncées (silice colloforme carbonifère ?), 90% de phlogopite autour de la minéralisation. Présence d'une fracture minéralisée.
CA08-5016				Profondeur : 251 m	Géologue : Nicolas Lachance
59.35		59.45		800	Petite anomalie très locale au sein de la litho dans un marbre calcitique à grains fins à phlogopite (5-35 %); avec pic à 800 cps sur 10 cm. 40% d'olivine entre 59.2-59.6 m finement cristallisée et homogène. Aucuns minéraux indicateurs de la minéralisation visible à l'oeil.
79.2		79.6		1000 - 4000	Minéralisation dans un marbre calcitique à grains fins à laminations quelque peu chaotique de phlogopite (20-35 %); avec pic à 2840 cps et 1000 cps sur 40 cm. Minéralisation au sein de la litho associée à des laminations foncées qui semblent se composer de matière siliceuse très foncée (silice colloforme carbonifère ?).
79.8		82.4		400 - 1220	Minéralisation idem à 79.2-79.6 dans un marbre calcitique. Pic à 1220 cps à 82.1 m et au moins 400 cps sur 60 cm.
94.75		95.25		300 - 500	Zone minéralisée au sein d'un marbre à phlogopite à 95.0 m avec pic à 500 cps et 300 cps sur 50 cm. Aucuns minéraux indicateurs de la minéralisation visible.
CA08-5017				Profondeur : 239.85 m	Géologue : Nicolas Lachance
29		30.2		500 - 8000	Minéralisation dans un marbre à olivine et phlogopite avec pic à 8000 cps à 29.7m, et 500-1000 cps sur 1m. Minéralisation concentrée dans une lamine siliceuse, très foncée (silice colloforme carbonifère ?) et chaotique à 29.7m - sulfures en traces mais ne semblent pas être associés.
37.8		38.3		200 - 2100	Zone minéralisée à 38.0 m avec pic à 2100 cps et $\geq 200$ cps sur 50 cm. La zone est associée à des foliations contenant galène automorphe (1-2%) sur 10 cm. Présence d'horizons de marbre plus rosés disséminés à l'intérieur du marbre blanc-vert.
40.15		40.3		1800	Minéralisation très locale à l'intérieur ou au pourtour d'un amas de marbre rose (3-5 cm), entouré de chert ou olivine et phlogopite pur. Pic à 1800 cps à 40.2m, anomalie sur 15 cm.

\*Les mesures de radiométrie ont été prises au SPP gamma

*Tableau 13.1.3 – Descriptions lithologiques des zones minéralisées*

### 13.1.3.3 ANALYSE EN LABORATOIRE

Un échantillonnage systématique, des zones minéralisées, fut réalisé sur les échantillons de forage des campagnes 2007 et 2008. En 2007, les demies carottes des zones minéralisées ont été envoyées au laboratoire du Saskatchewan Research Council (SRC) pour analyse lithogéochimique sur 47 éléments (+Au) dont l'uranium et le thorium en ICP-MS et absorption atomique (AA) pour l'or. En 2008, 135 échantillons de demies carottes ont été analysés au laboratoire du Saskatchewan Research Council (SRC) pour l'uranium et le thorium en ICP-MS1 par digestion totale. En 2007, tous les échantillons ayant des valeurs de plus de 100 cps mesuré au SPP et avec une puissance d'au moins 0.5 m ont été choisis pour l'analyse. En 2008, les zones d'échantillonnages ont été sélectionnées à partir des mesures prises par la sonde radiométrique DHT 27. Les échantillons ayant une valeur de plus de 0.3 ‰ en équivalent uranium (éq. U) avec une puissance de plus de 0.5 m ont été choisis pour l'analyse.

Le **tableau 13.1.4** liste des échantillons choisis pour l'analyse avec en plus leurs résultats en ppm présenté en rouge pour l'uranium et en vert pour le thorium. Il est à noter que la taille des échantillons de carotte est de NQ.

*Tableau 13.1.4 – Résultats des analyses des échantillons de carottes de forage 2007-2008 en ppm U et ppm Th*

FORAGE		Puissance (m)	ANALYSES U "ICP" (ppm)	ANALYSES Th "ICP" (ppm)
Profondeur (m)				
De	À			
<b>CA07-5002</b>				
174.0	175.0	1.0	154	10
177.0	178.0	1.0	3200	25
178.0	179.0	1.0	405	13
181.0	182.0	1.0	246	4
182.0	183.0	1.0	339	4
183.0	184.0	1.0	284	5
184.0	185.0	1.0	190	4
185.0	186.0	1.0	531	5
186.0	187.0	1.0	1580	4
187.0	188.0	1.0	151	6
189.7	190.7	1.0	8820	32
<b>CA07-5005</b>				
103.0	104.0	1.0	785	<1
106.2	107.2	1.0	303	4
130.0	131.0	1.0	595	7
142.0	143.0	1.0	249	4
258.8	259.8	1.0	576	7
263.8	264.6	0.8	935	11



CA08-5008				
23.4	24.4	1.0	1970	2
24.4	25.2	0.8	164	2
25.2	26.1	0.9	145	2
26.1	26.6	0.5	294	<1
26.6	27.1	0.5	1880	<1
58.7	59.3	0.6	715	<1
73.9	74.6	0.7	144	2
74.6	75.1	0.5	671	1
75.1	76.0	0.9	8260	2
76.0	76.8	0.8	273	1
76.8	77.4	0.6	186	1
77.4	80.6	0.7	4400	2
81.1	82.1	1.0	11500	7
82.1	82.6	0.5	12600	6
95.7	96.7	1.0	5360	3
129.7	130.7	1.0	3990	<1
CA08-5009				
8.3	9.3	1.0	615	1
11.3	12.0	0.7	206	1
12.0	13.0	1.0	75	1
13.0	13.6	0.6	363	1
13.6	14.4	0.8	577	1
14.4	15.4	1.0	4020	<1
15.4	16.4	1.0	188	1
16.4	17.4	1.0	453	1
17.4	18.4	1.0	126	1
63.6	64.6	1.0	333	1
64.6	65.2	0.6	141	1
67.2	68.2	1.0	453	1
74.1	75.1	1.0	7670	3
75.1	75.7	0.6	689	1
90.0	90.8	0.8	1200	1
CA08-5010				
11.5	12.5	1.0	521	4
79.8	80.8	1.0	272	2
80.8	81.3	0.5	619	3
98.4	99.3	0.9	729	3
99.3	99.9	0.6	267	2
101.9	102.9	1.0	1380	2
136.6	137.3	0.7	186	2
139.2	139.7	0.6	310	2
165.2	166.0	0.8	1900	2
166.0	166.9	0.9	404	2
170.4	171.4	1.0	2550	1

<b>CA08-5011</b>				
53.9	54.7	0.8	229	5
54.7	55.3	0.6	560	6
55.3	56.2	0.9	240	3
<b>CA08-5013</b>				
75.5	76.3	0.8	728	13
76.2	77.2	0.9	1800	4
77.2	77.7	0.5	79	3
77.7	78.2	0.5	255	3
78.2	78.9	0.7	149	3
78.9	79.6	0.7	171	4
79.6	80.2	6.0	342	4
80.2	82.4	0.5	2	5
82.4	82.9	0.5	473	15
82.9	83.9	1.0	1640	12
83.9	84.5	0.6	1080	11
<b>CA08-5014</b>				
105.3	106.3	1.0	1080	3
<b>CA08-5015</b>				
71.8	72.3	0.5	127	16
72.3	72.8	0.5	1210	19
72.8	73.7	0.9	6270	20
<b>CA08-5016</b>				
78.1	79.0	0.9	154	11
79.0	80.0	1.0	2080	12
81.2	81.7	0.5	8	10
81.7	82.6	0.9	540	5
<b>CA08-5017</b>				
28.7	29.4	0.7	545	9
29.4	30.4	1.0	7890	10
30.4	30.9	0.5	<2	3
37.5	38.0	0.5	<2	2
38.0	38.7	0.7	1790	3
38.7	39.2	0.5	489	5
<b>CA08-5018</b>				
138.9	139.4	0.5	369	7
139.4	140.1	0.7	66	9
140.1	140.8	0.7	204	11
140.8	141.5	0.7	2760	10

Tableau 13.1.4 – Résultats des analyses des échantillons de carottes de forage 2007-2008 en ppm U et ppm Th

Le **tableau 13.1.5** présente des teneurs moyennes en ppm U par analyse pour des échantillons combinés (passes); c'est-à-dire des échantillons qui se situent l'un à la suite de l'autre dans un forage de façon à former un intervalle continu.

FORAGE		Puissance (m)	Teneur moyenne par passe (Analyse U ppm)
Profondeur (m)			
De	À		
<b>CA07-5002</b>			
177.0	190.7	13.7	1156
<b>CA08-5008</b>			
23.4	27.1	3.7	896.95
73.9	78.1	4.2	2686
81.1	82.6	1.5	11866.67
<b>CA08-5009</b>			
11.3	18.4	7.1	801
63.6	65.2	1.6	261
74.1	75.7	1.6	5224
<b>CA08-5010</b>			
79.8	81.3	1.5	388
98.4	99.9	1.5	544
165.2	166.9	1.7	1108
<b>CA08-5011</b>			
53.9	56.2	2.3	320
<b>CA08-5012</b>			
75.5	84.5	9.0	729
<b>CA08-5015</b>			
71.8	73.7	1.9	3322
<b>CA08-5016</b>			
78.1	82.6	4.5	713
<b>CA08-5017</b>			
28.7	39.2	10.5	2505
<b>CA08-5018</b>			
138.9	141.5	2.6	887

*Tableau 13.1.5 – Résultats d'analyses – passes combinées 2007-2008*

Si l'on fait la moyenne de tous les échantillons de carotte envoyé à l'analyse qui ont donné plus de 0.1 ‰, on obtient 77.9 m de carotte à 1.468 ‰ d'uranium.

#### 13.1.3.4 GÉOLOGIE

La compilation des sondages des campagnes 2007 et 2008 a été effectuée à l'aide du logiciel Target (Géosoft). Les **figures 13.1.2 et 13.1.3 a et b** présentent quelques coupes géologiques des forages 2007 et 2008 avec la géologie interprétée dans les sondages et les zones minéralisées avec les teneurs en ppm (parties par million) U obtenues en analyse.

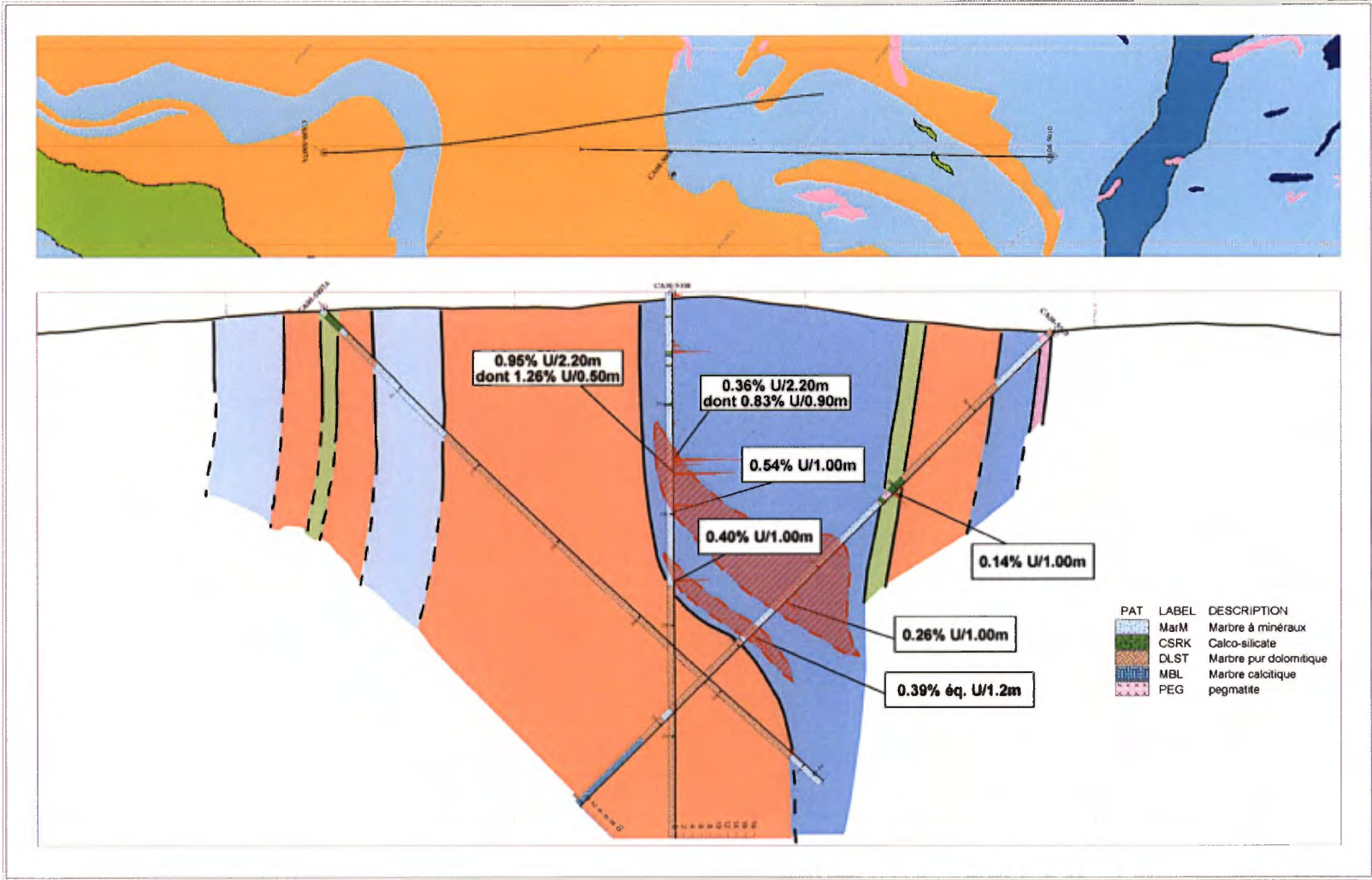


Figure 13.1.2 – Coupe géologique avec zones minéralisées (hachurés rouges) des forages CA08-5007A, CA08-5008 et CA08-5010. Les intersections en % équivalent uranium (% éq. U) n'ont pas été analysées.



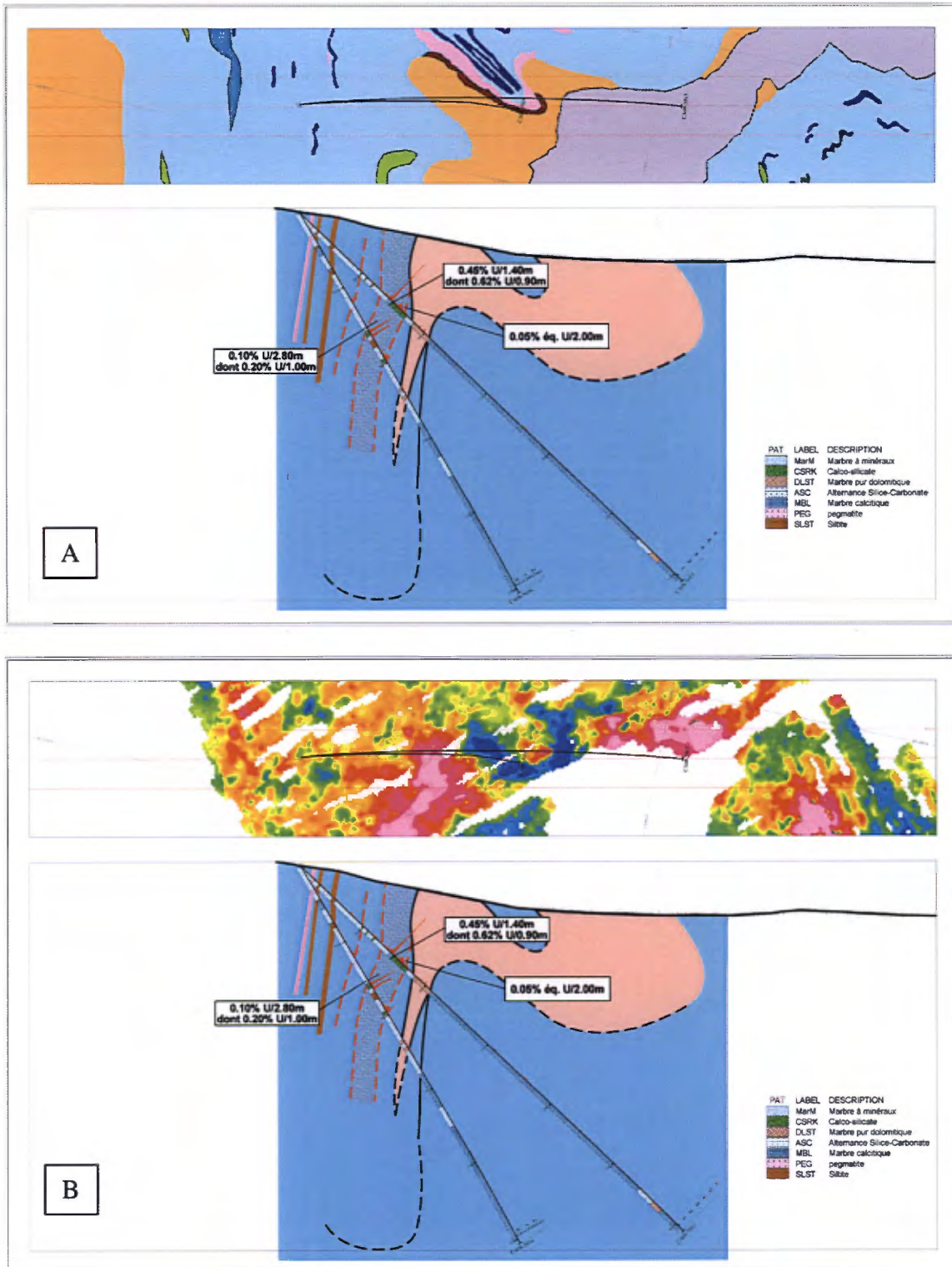


Figure 13.1.3 – Coupes géologiques avec zones minéralisées (hachurés rouges) des forages CA08-5011 et CA08-5012 selon a) le contexte géologique et b) un plan compteur. Les intersections en % équivalent uranium (% éq. U) n'ont pas été analysées.

### 13.1.3.5 PIMA

Un PIMA (Portable Infra-red Mineral Analyser) a été utilisé pour vérifier la composition minéralogique des échantillons de forages. Cette machine analyse les spectres réfléchis de lumière qu'elle envoie elle-même sur un échantillon. En comparant les pics des spectres avec une banque de pics existants, le PIMA est capable d'identifier certains minéraux et de leur donner un pourcentage. Le PIMA est particulièrement utile dans l'identification des minéraux argileux et surtout pour les minéraux d'altération. Cependant, il identifie avec difficulté les minéraux mélanocrates car ils absorbent la lumière au lieu de la réfléchir, contrairement aux minéraux leucocrates.

Après avoir analysé une cinquantaine d'échantillons de marbre provenant des forages CA08-5007A et CA08-5008, les principaux minéraux identifiés sont : calcite, dolomite, aragonite, nontronite et talc. Ces minéraux apparaissent sur la longueur complète des forages. Aucun minéral particulier n'a été repéré dans ou à proximité des zones minéralisées pouvant indiquer la présence d'uranium. En d'autres mots, la présence d'une zone d'altération indiquant l'approche d'une zone minéralisée n'a pas été détectée. L'utilité du PIMA n'a pas été jugée assez grande pour continuer son utilisation dans la zone de cage indiciaire pour les travaux ultérieurs.

### 13.1.3.6 STRUCTURE (d'après la sonde d'imagerie de paroi – sonde Sonic)

L'utilisation d'une sonde Sonic permet non seulement de détecter et quantifier les structures rencontrées dans un forage (veine, fracture, faille, contact), mais permet aussi de mesurer leurs pendages et directions. La sonde mesure deux paramètres permettant de créer deux images : l'indice de réflexion de la surface du trou de forage, et le temps que prends une onde pour parcourir de la sonde à la paroi. Pour qu'une structure soit enregistrée par la sonde, il faut qu'elle ait un indice de réflexion différent du mur et toit (ex : veine), ou un temps de parcours d'une onde supérieur ou inférieur à celui du mur et toit (fracture ouverte ou arrachement). Les fractures fermées se démarquent généralement de par leurs indices de réflexion lorsqu'il n'y a eu aucun arrachement sur la paroi (surface lisse). C'est aussi le cas des petites veines, c'est pour cela qu'il faut se référer aux échantillons de forage pour différencier les deux.

Les échantillons de forage récupérés en 2007 et 2008 montrent que la presque totalité des structures mesurées sont des fractures fermées. Il y a tout de même une présence faible de fractures ouvertes. Les quelques veines observées sont surtout composées de calcite, de talc et de serpentine et sont de taille millimétrique.

Les forages CA07-5005, CA07-5006, CA08-5007A, CA08-5009, CA08-5013, CA08-5015 et CA08-5016 ont donné les meilleurs résultats de part la quantité de structures mesurées avec un nombre total dans chacun des trous variant de 125 à 308. La sonde d'imagerie a mesuré moins de structures dans les forages CA08-5008, CA08-5011, CA08-5012 et CA08-5018 pour diverses raisons : 1) la sonde est restée bloquée dans les forages CA08-5011 et CA08-5012 et s'est arrêtée à une profondeur maximale de 65m. 2) Le forage CA08-5008 ne contient pas beaucoup de structures malgré sa profondeur de 246 m. Le forage CA08-5018, en plus d'avoir une profondeur plus faible de 156.5 m, a une fréquence de structures mesurées aussi plus faible que les autres forages.

Il est à noter que les mesures de la direction des fractures relevées par la sonde Sonic (sonde d'imagerie de paroi) dans les sondages ne rends pas compte de la règle de la main droite tel que mesuré sur le terrain mais selon la direction de l'inclinaison du plan. Toutefois, ces données ont été ajustées et calculées selon la direction du plan de structure (utilisant la règle de main droite) pour produire des histogrammes et stéréogrammes des mesures de fractures (**figures 13.1.4 a à k**). En regardant les histogrammes des pendages des fractures de tous les sondages combinés, on remarque l'existence de deux familles dont l'une subhorizontale (pendage  $0^{\circ}$ - $30^{\circ}$ ) et l'autre subverticale (pendage  $60^{\circ}$ - $90^{\circ}$ ). La fréquence des structures est beaucoup plus élevée dans la deuxième famille, et n'est pas complètement nulle entre les deux familles ( $30^{\circ}$ - $60^{\circ}$ ).

Les stéréogrammes montrent que la famille de structures subhorizontales est constamment présente dans chacun des sondages avec des pendages assez réguliers.

Les structures subverticales ont un pendage assez régulier. La direction de leurs pendages varie à l'intérieur de chaque sondage mais varie généralement à l'intérieur d'une fourchette de 60 à 90 degrés. Il y a parfois une fréquence élevée de structures passant par les extrémités de cette fourchette. Ceci pourrait suggérer l'existence d'un réseau de fractures orthogonales ou suborthogonales.

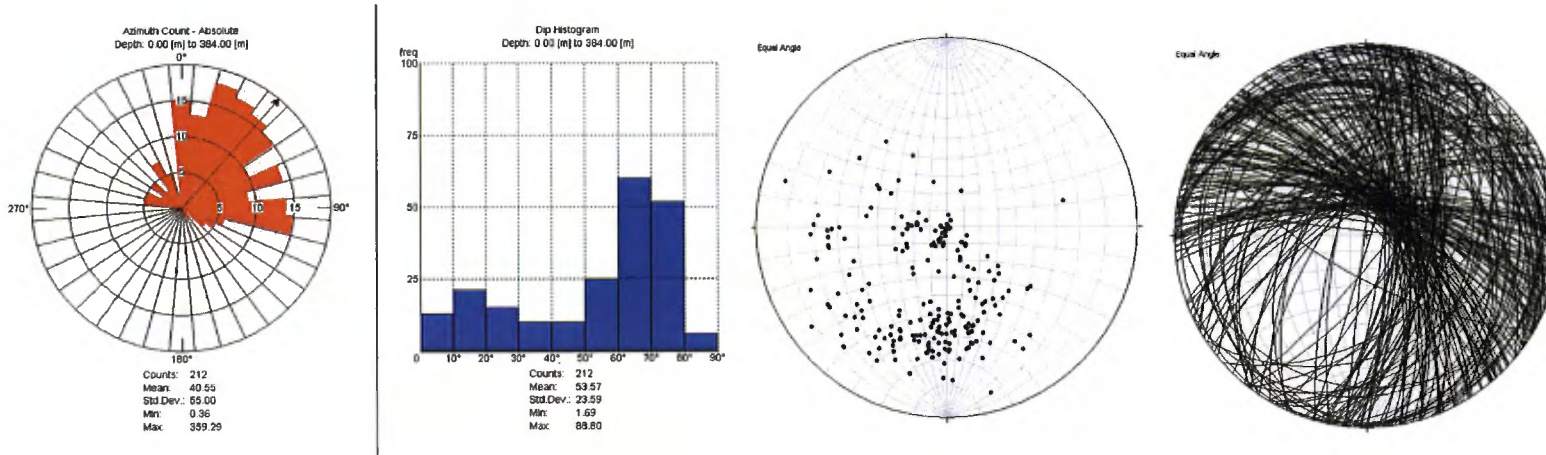


Figure 13.1.4 a – Histogrammes et stéréogrammes des mesures des fractures du sondage CA08-5005

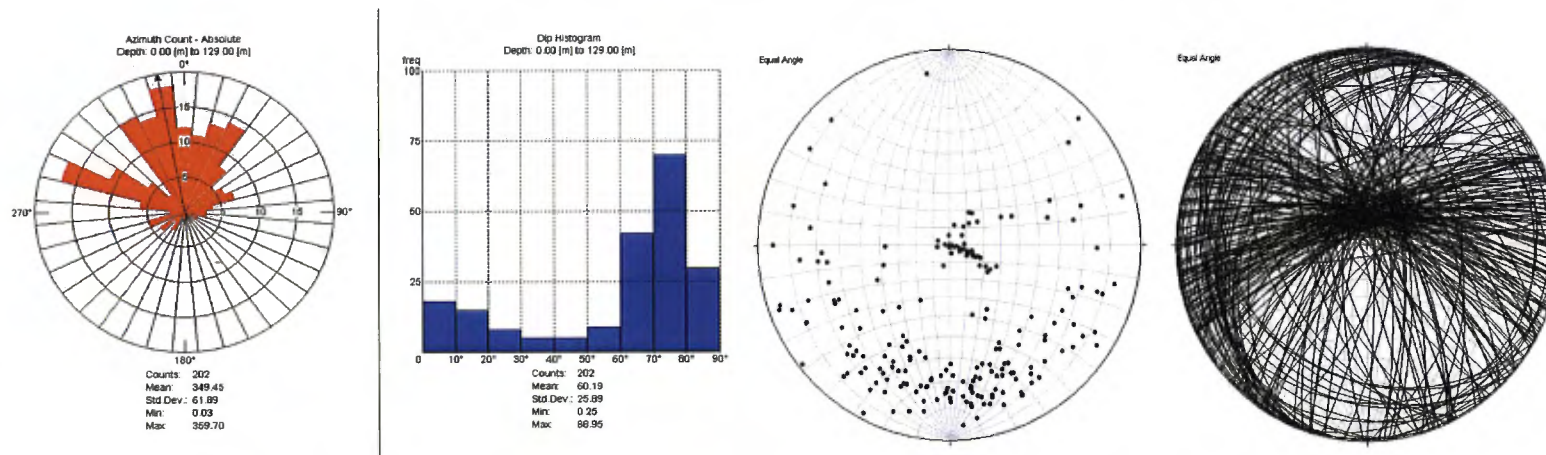


Figure 13.1.4 b – Histogrammes et stéréogrammes des mesures des fractures du sondage CA08-5006



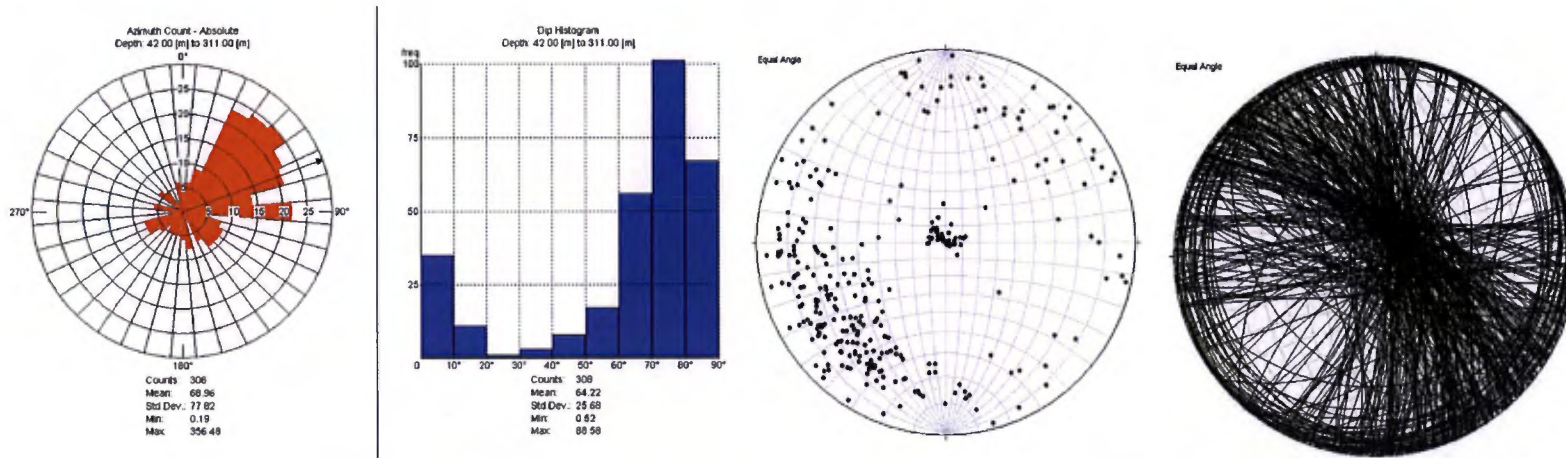


Figure 13.1.4 c – Histogrammes et stéréogrammes des mesures des fractures du sondage CA08-5007a

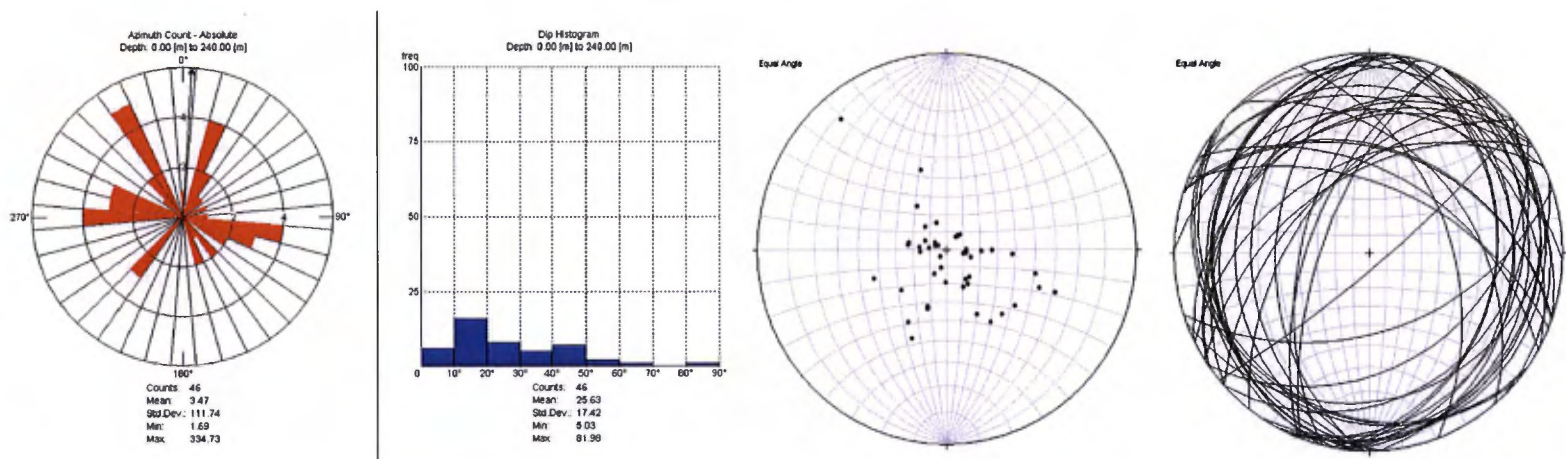


Figure 13.1.4 d – Histogrammes et stéréogrammes des mesures des fractures du sondage CA08-5008

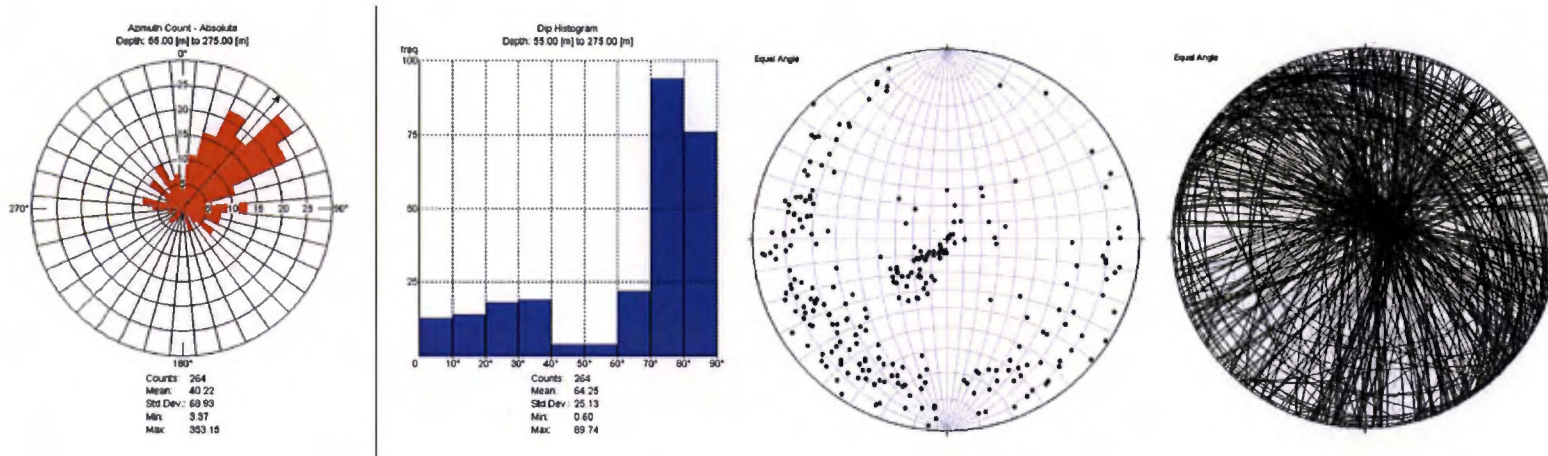


Figure 13.1.4 e – Histogrammes et stéréogrammes des mesures des fractures du sondage CA08-5009

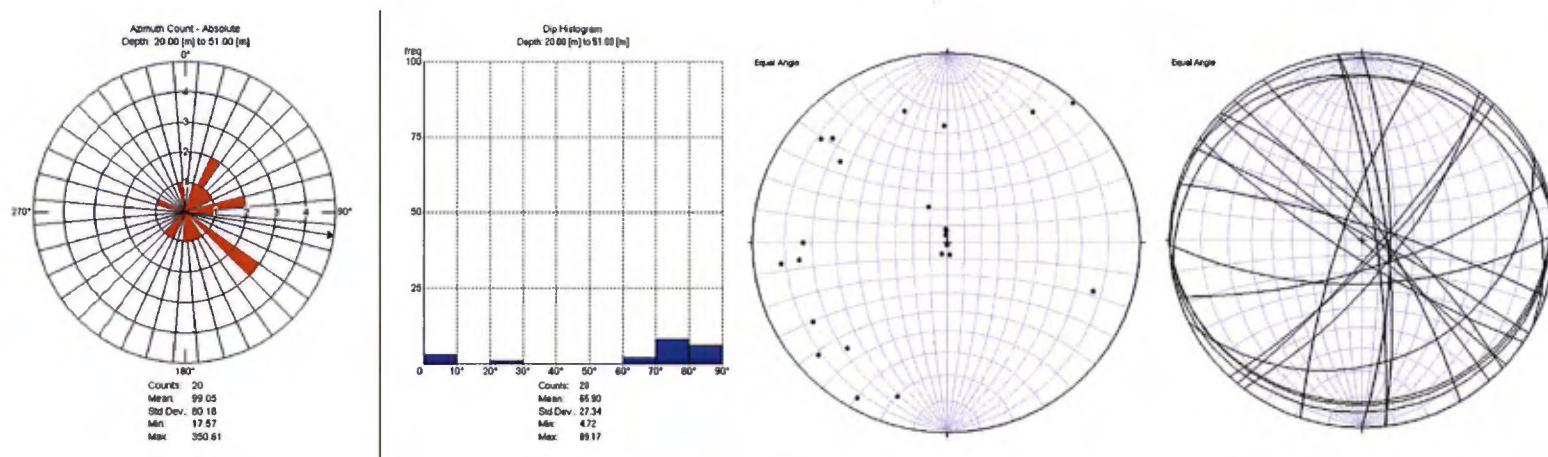


Figure 13.1.4 f – Histogrammes et stéréogrammes des mesures des fractures du sondage CA08-5011



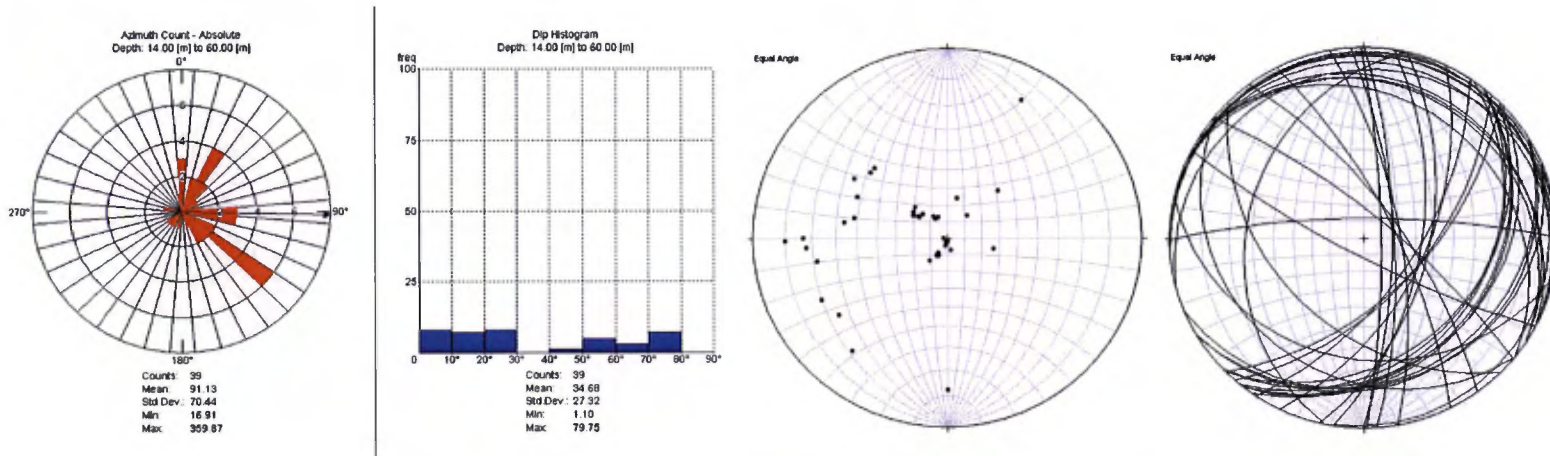


Figure 13.1.4 g – Histogrammes et stéréogrammes des mesures des fractures du sondage CA08-5012

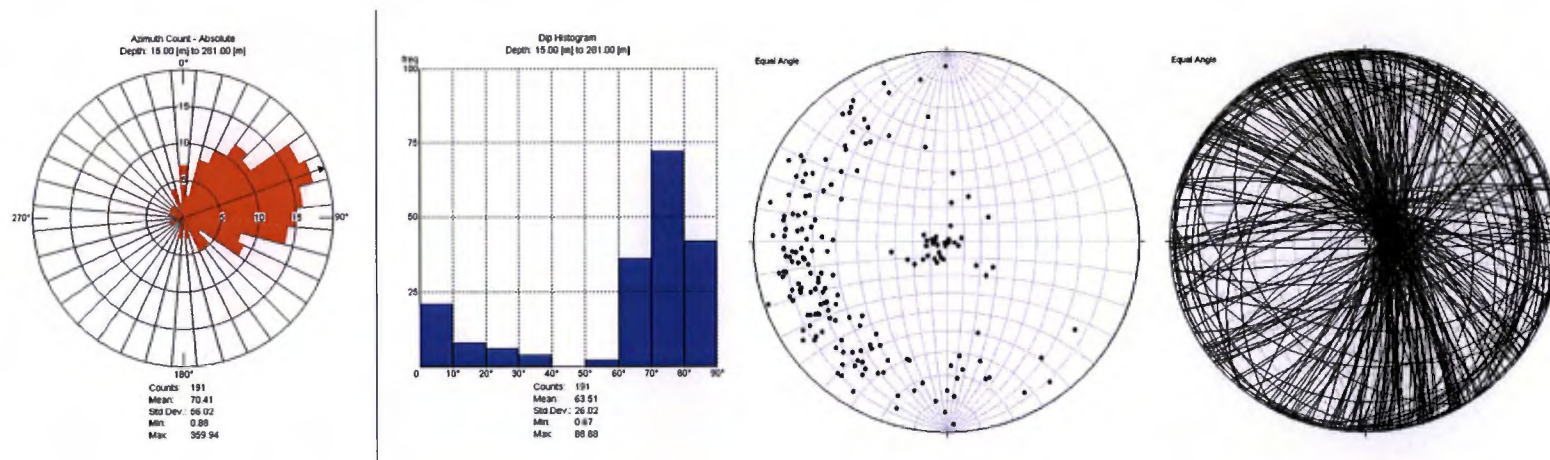


Figure 13.1.4 h – Histogrammes et stéréogrammes des mesures des fractures du sondage CA08-5013

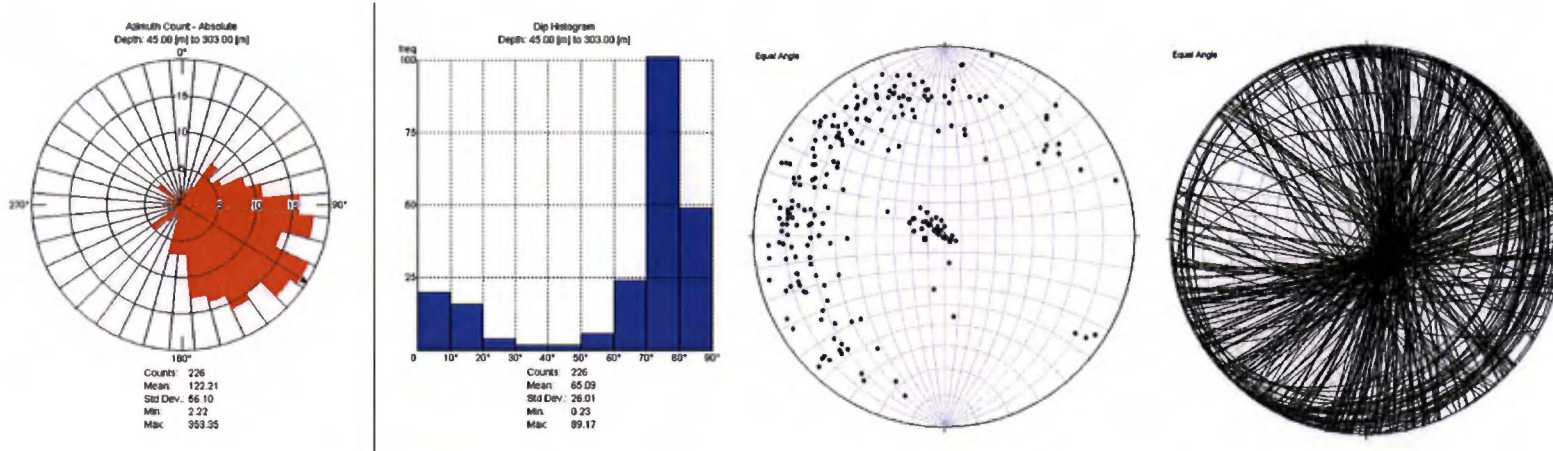


Figure 13.1.4 i – Histogrammes et stéréogrammes des mesures des fractures du sondage CA08-5015

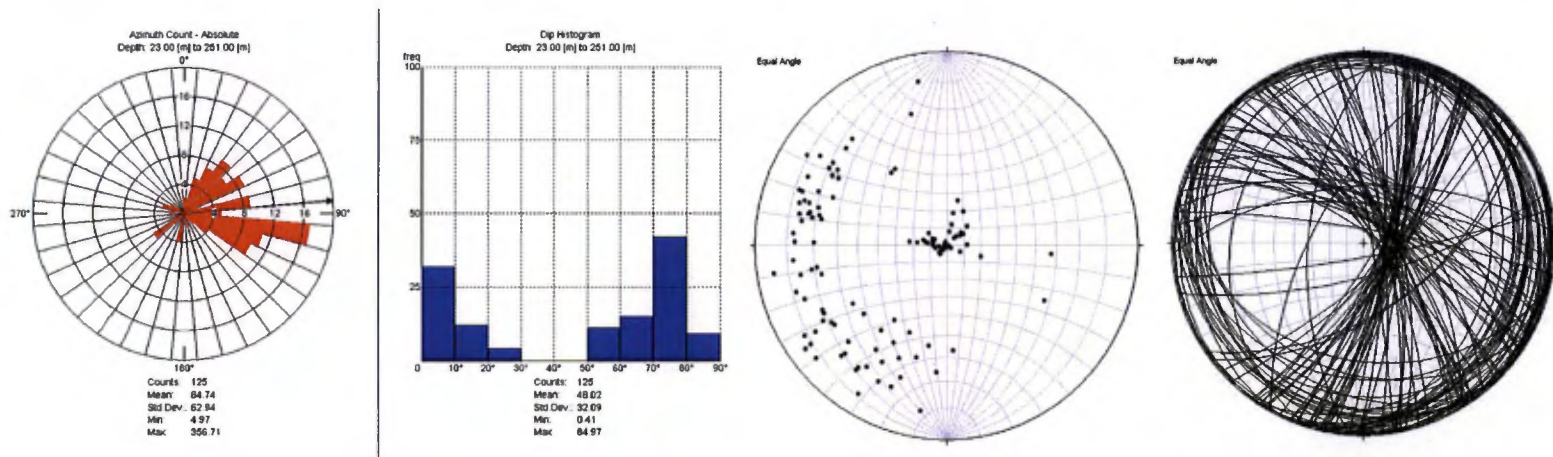


Figure 13.1.4 j – Histogrammes et stéréogrammes des mesures des fractures du sondage CA08-5016



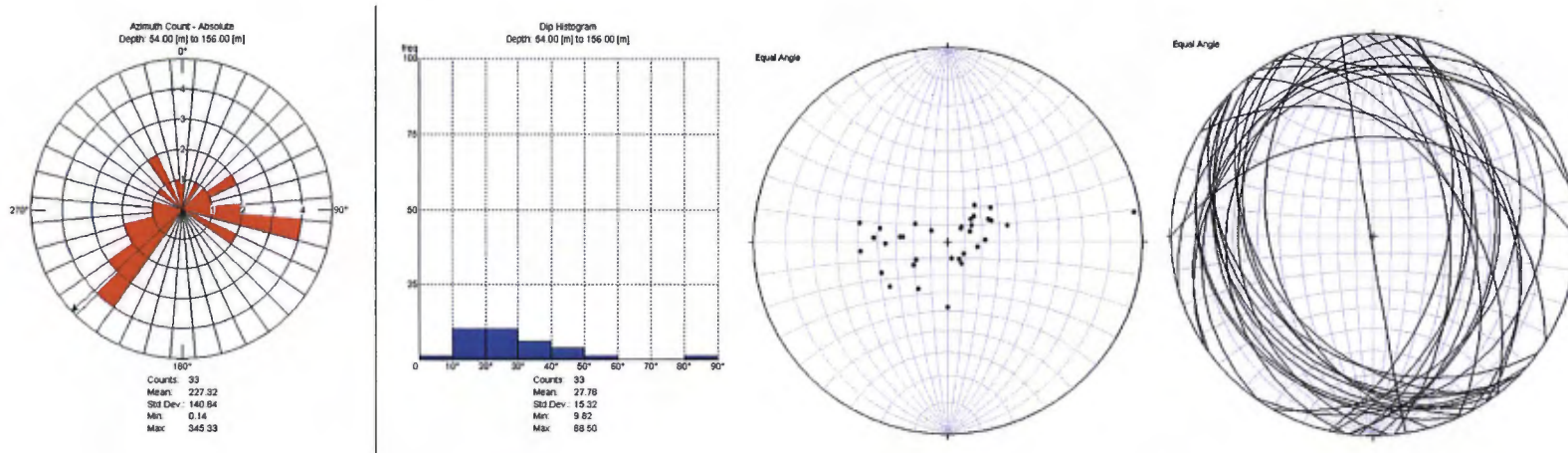
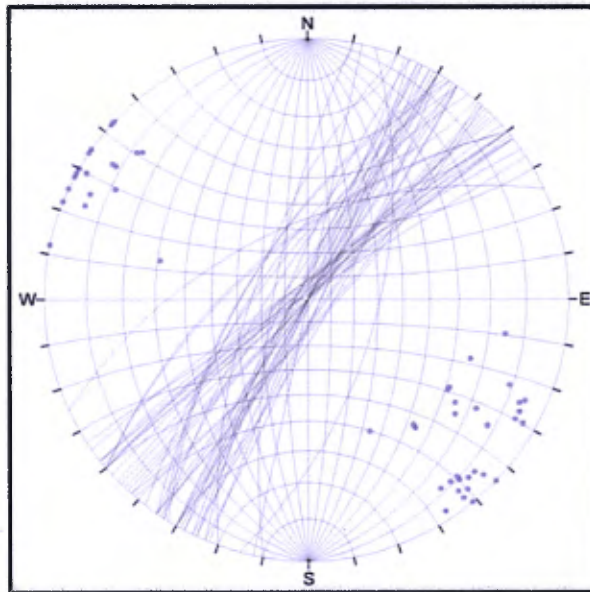
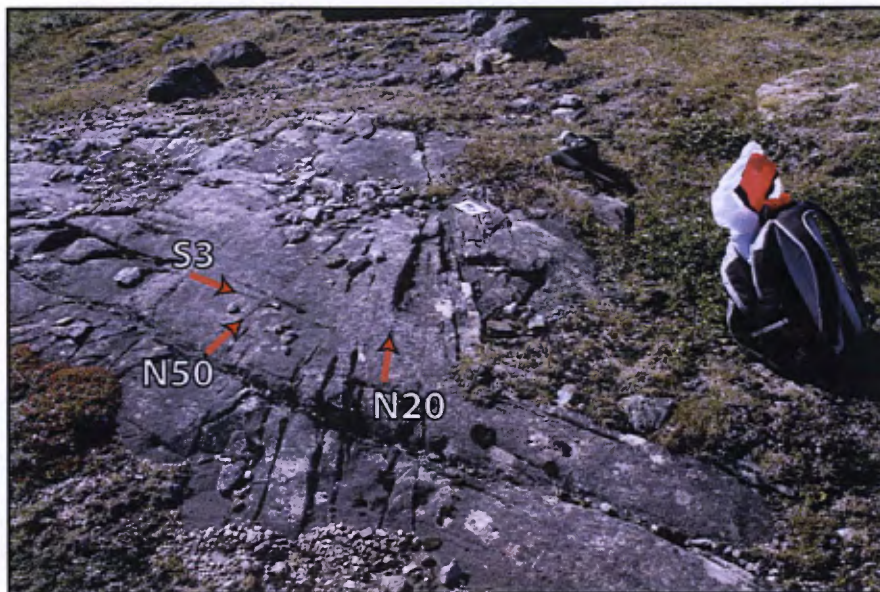


Figure 13.1.4 k – Histogrammes et stéréogrammes des mesures des fractures du sondage CA08-5018

Il est possible que le réseau de fractures N20° à N50° (**figure 13.1.5**) mesuré par Nicolas Flotté en 2006 (Étude structurale du secteur de l'indice Cage dans GM 63422) apparaisse dans les stéréogrammes, mais il est certainement camouflé par d'autres réseaux beaucoup plus importants en nombre. Comme observé en surface, ce réseau a été colmaté par de la calcite et sera présent sous forme de veine (**figure 13.1.6**).



*Figure 13.1.5 - Réseau de fractures N20°/N50° mesuré par N. Flotté en 2006.*



*Figure 13.1.6 - Réseau de fractures N20°/N50° observé sur le terrain. La dissolution des carbonates met en relief les deux systèmes de fractures.*

Les autres systèmes de fractures observés en forage ne sont pas colmatés et semblent être d'un âge beaucoup plus jeune. Elles ressemblent beaucoup à des systèmes de fractures orthogonales qui apparaissent lors de la remontée du socle et qui sont dues au relâchement de la pression. Aucune minéralisation n'a été observée en association avec ces fractures.

### 13.1.3.7 DIAGRAPHIE

Le **tableau 13.1.3.7.1** représente les résultats des profondeurs diagraphiées selon les sondes DHT27, NGAM, DLL3, VERT, TCME et ABI40 (imagerie de parois) durant la campagne 2008. Les sondes DHT27 et NGAM permettent de localiser la radioactivité dans les trous de sondage à une profondeur réelle. Les lectures de la sonde DHT27 ont été prises dans le trou avec et sans les tiges de forages, permettant ainsi d'assurer la sauvegarde de données dans l'éventualité où le sondage se refermerait après le retrait des tiges de forage. Chacune des lectures a été recalée avec la sonde de référence DHT27 trou nu à l'aide du logiciel WellCAD.

Le résultat des levés diagraphiques à l'aide de chaque sonde est représenté dans les « logs graphiques » en **annexe B**.

Au cours de la campagne 2008, les trous de sondage correspondant à la campagne 2007 ont été diagraphiés à nouveau suite à un problème technique survenu en 2007 en utilisant la sonde ST22 (**tableau 13.1.3.7.1**). Le sondage CA07-5003 étant bloqué à 5,5 mètres, aucune diagraphie n'a été réalisée pour ce forage.

Lors de la campagne 2008, après le retrait des tiges de forage, la paroi du trou de sondage CA08-5014 s'est effondrée. La seule donnée disponible est donc celle de la sonde DHT27 dans les tiges de forage (**tableau 13.1.3.7.1**).

La sonde d'imagerie de parois permet de visualiser les structures à leur profondeur réelle. Elle permet aussi d'avoir la direction ainsi que le pendage réel de ces structures (**tableau 13.1.3.7.1**).

Sur les 6 sondages réalisés en 2007, seuls les sondages CA07-5005 et CA07-5006, ont été diagraphiés avec la sonde d'imagerie de parois durant la campagne 2008.

Nom du Sondage	Profondeur foré (d'après la mesure des foreurs)	Profondeur diagraphiée							
		Sonde DHT27 dans tubage	Sonde DHT27 trou nu	Sonde NGAM	Conductivité (avec sonde température)	Sonde de résistivité	Sonde Température	Sonde de déviation	Sonde Imagerie de parois
CA07-5001	365.7 m	n/d	n/d	365.1	365.2	365.1	365.2	n/d	n/d
CA07-5002	330.1 m	n/d	162.9	163.8	164.1	163.8	164.1	162.3	n/d
CA07-5003	434.5 m	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d
CA07-5004	412.7 m	n/d	302.3	298.8	298.8	298.8	298.8	299.2	n/d
CA07-5005	392.0 m	n/d	390.6	386.1	386.2	386.1	386.2	389.3	384.74
CA07-5006	131.8 m	n/d	130.61	131.8	131.5	131.8	131.8	130.84	128.45
CA08-5007A	308.3 m	n/d	311.5	311.5	311.08	311.5	311.08	n/d	311.08
CA08-5008	245.6 m	n/d	245.2	245.9	244.81	245.9	244.81	n/d	244.81
CA08-5009	280.7 m	n/d	281	280.8	278.72	280.8	278.72	n/d	279.41
CA08-5010	301.8 m	n/d	226.6	228.4	233.7	228.4	233.7	n/d	n/d
CA08-5011	298.8 m	296.4	299.8	299.9	299.9	299.9	299.9	299.2	50.75
CA08-5012	239.1 m	239.3	103.3	103.3	103.4	103.3	103.4	100.6	60.2
CA08-5013	281.0 m	280.9	282.09	281.72	281.62	281.72	281.62	281.2	280.99
CA08-5014	266.3 m	263.2	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d
CA08-5015	304.6 m	n/d	306	305.9	305.8	305.9	305.8	305.9	304.74
CA08-5016	251.0 m	250.5	252.6	250.4	251.4	250.4	251.4	250.4	251.02
CA08-5017	239.9 m	239.3	240.1	240.6	240.4	240.6	240.4	240.6	n/d
CA08-5018	155.5 m	150.1	156.1	155.7	155.5	155.7	155.5	155.7	156.54

Tableau 13.1.3.7.1 - Profondeur diagraphiée



## 13.2 RAINURAGE/DÉCAPAGE

Des programmes de rainurage ont été réalisés en 2007 et 2008 sur les zones de Cage Indiciel et de Davis Inlet.

### 13.2.1 ZONE CAGE INDICIEL

#### 13.2.1.1 LOCALISATION

Un total de 65 rainures (CA07-7001 à CA07-7065) de 1 à 45 mètres de long, fut complété lors du programme de 2007 dans le secteur de CAGE Indiciel. Ces rainures sont généralement alignés selon une section SW-NE entre les lignes L3+00S et L0+50N et les lignes ST4+00W et ST8+00E (**figure 13.2.1**). L'objectif visé par ce programme fut basé sur la compréhension du contexte géologique et structural de la bande de marbre de CAGE.

Le programme de rainurage 2008 dans le secteur de CAGE Indiciel a consisté en 24 rainures (CA08-7066 à CA08-7089) entre les lignes L5+50S et L15+00N et les lignes ST2+00E et ST6+00E, sur les claims 96443, 96452, 96453 et 96498 (**figure 13.2.2**). Les rainures CA08-7066 à CA08-7080 et CA08-7084 à CA08-7089 sont localisées au SW et S du lac Cage dans le secteur des indices Cage-A à F. Les rainures CA08-7082 et CA08-7083 sont localisées sur une presqu'île au centre nord du lac Cage et la rainure CA08-7081 est située à environ 250 mètres au NW du lac Cage.

Le choix de l'emplacement des rainures visait principalement les anomalies radiométriques significatives reconnues par le plan compteur sur l'ensemble de la zone de CAGE Indiciel (**figure 13.2.3**).

Les **tableaux 13.2.1 et 13.2.2** présentent les coordonnées de chaque rainure effectuée en 2007 et 2008 sur la zone Cage Indiciel avec leur longueur en mètres et leur direction.

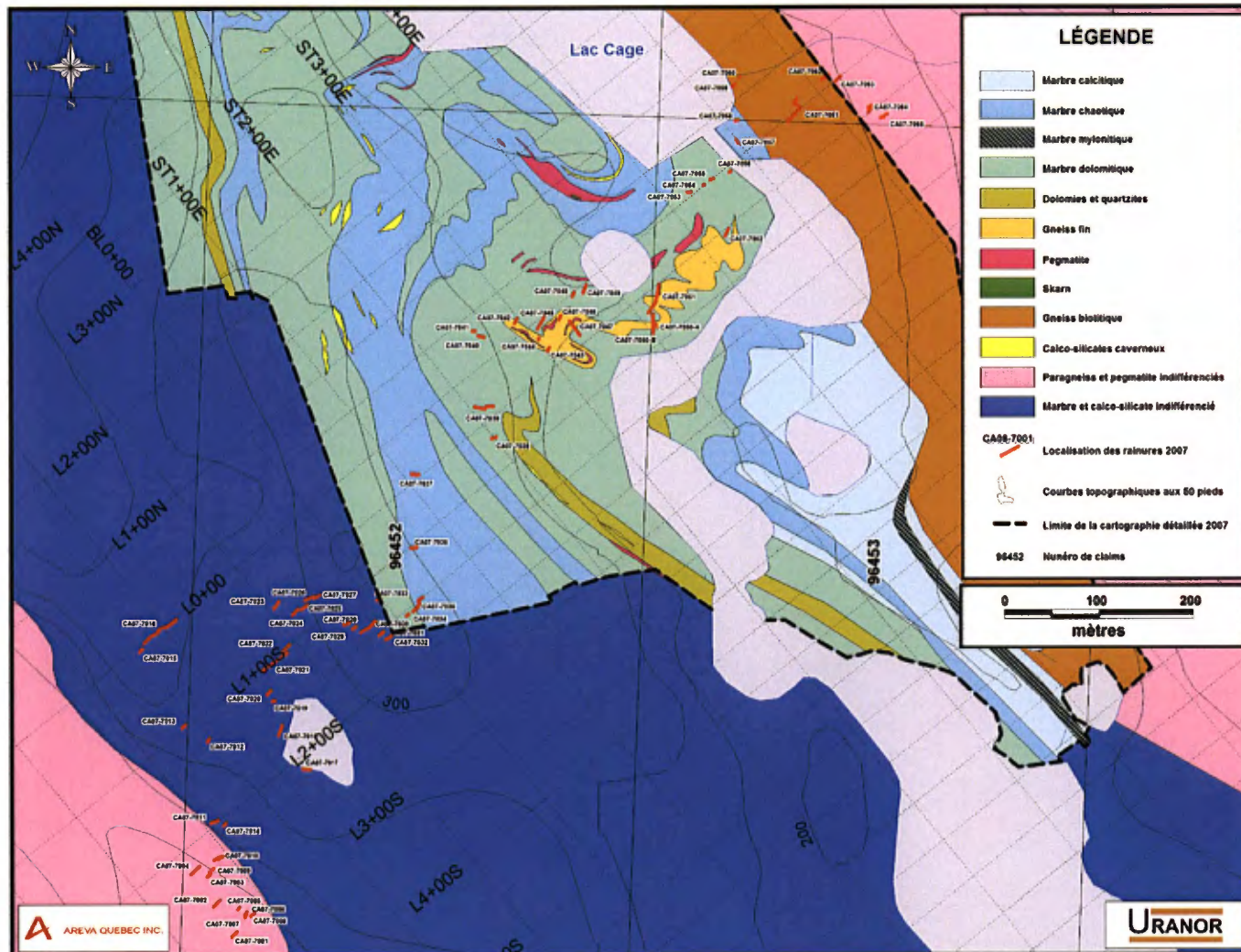


Figure 13.2.1. – Localisation des rainures CA07-7001 à CA07-7065 de la campagne 2007 dans la zone de Cage Indicel

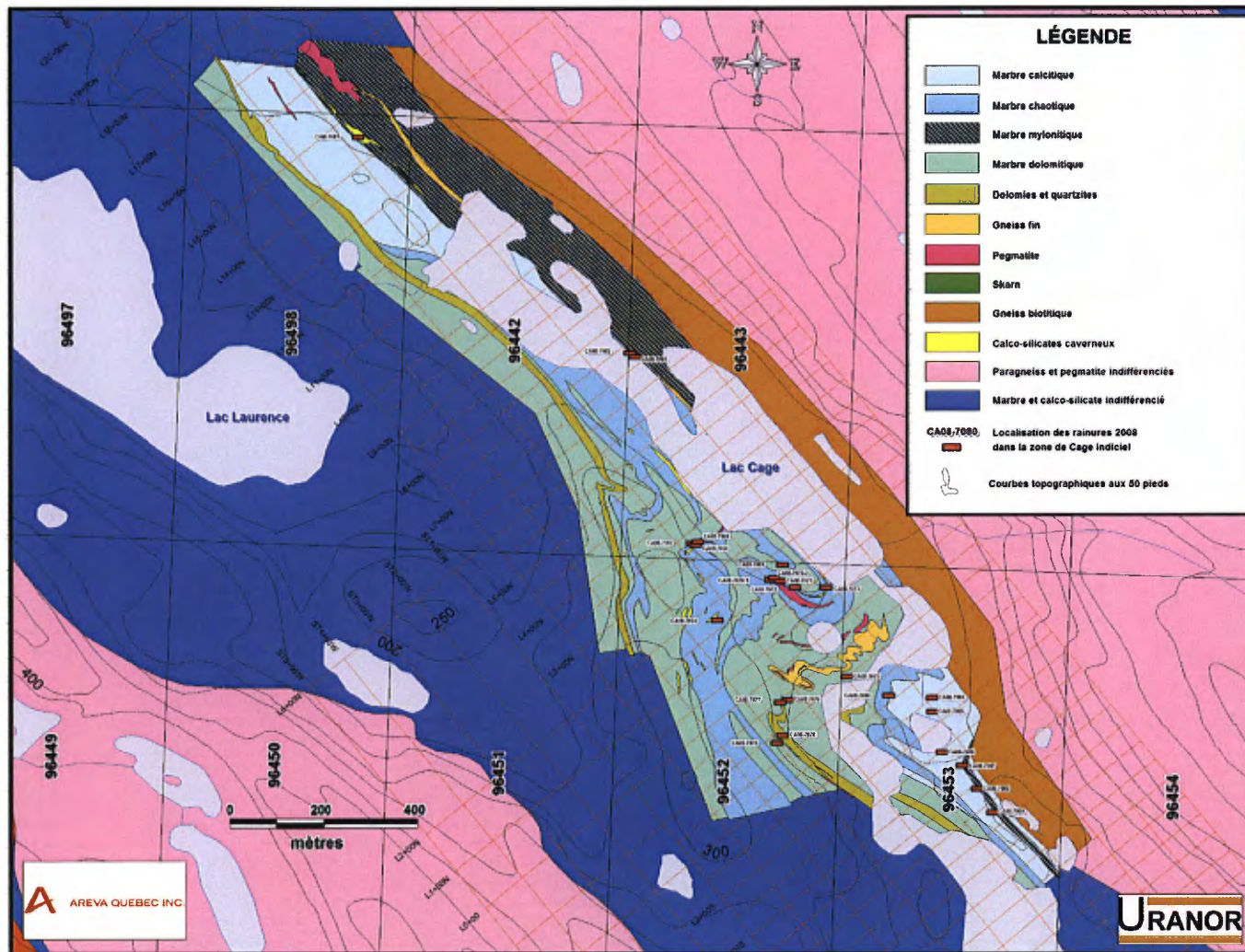


Figure 13.2.2. – Localisation des rainures CA08-7066 à CA08-7089 de la campagne 2008 dans la zone de Cage Indiciel



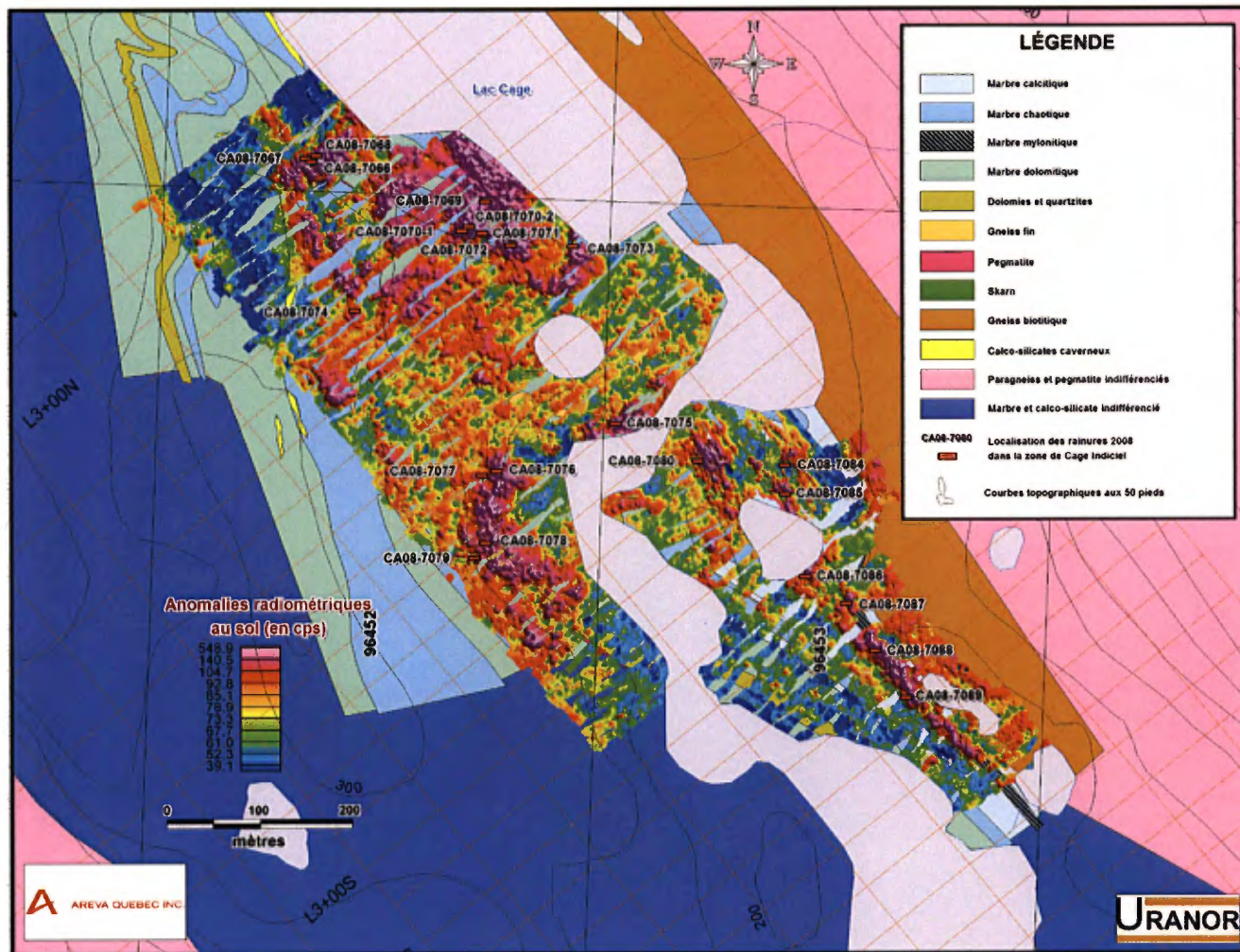


Figure 13.2.3 – Localisation des rainures CA08-7066 à CA08-7089 avec anomalies scintillométriques ciblées du plan compteur



# Rainure	Estant UTM Nad 83	Nordant UTM Nad 83	Direction moyenne (degré)	Longueur (mètre)	Claims
CA07-7001	355536.71	6556742.73	38.6	7.9	96452
CA07-7002	355517.68	6556774.61	42.4	10.0	96452
CA07-7003	355510.81	6556805.83	48.6	5.3	96452
CA07-7004	355503.51	6556817.14	47.2	13.6	96452
CA07-7005	355543.59	6556771.64	46.0	2.3	96452
CA07-7006	355553.33	6556769.15	38.0	4.6	96452
CA07-7007	355551.22	6556763.37	45.0	2.15	96452
CA07-7008	355557.08	6556764.34	42.3	6.2	96452
CA07-7009	355517.84	6556814.59	42.2	6.15	96452
CA07-7010A	355518.67	6556823.59	50.0	5.6	96452
CA07-7010B	355523.45	6556824.34	35.5	4.2	96452
CA07-7010C	355526.14	6556826.38	46.7	2.6	96452
CA07-7011A	355514.93	6556862.78	n/d	4.8	96452
CA07-7011B	355520.02	6556864.13	47.0	3.8	96452
CA07-7012	355511.46	6556951.07	42.3	3.8	96452
CA07-7013	355488.63	6556968.78	43.3	5.25	96451
CA07-7014	355528.84	6556860.48	36.5	4.3	96452
CA07-7015	355442.41	6557049.85	44.5	4.4	96451
CA07-7016	355478.90	6557081.32	54.1	45.0	96451
CA07-7017	355621.28	6556920.65	91.0	8.0	96452
CA07-7018	355591.59	6556967.80	21.5	11.0	96452
CA07-7019	355583.58	6556993.96	72.7	2.6	96452
CA07-7020	355579.55	6557004.98	44.5	3.6	96452
CA07-7021	355597.50	6557045.73	51.8	35.0	96452
CA07-7022	355599.34	6557054.61	34.8	12.4	96452
CA07-7023	355587.88	6557100.40	30.3	10.0	96452
CA07-7024	355608.97	6557092.55	46.9	9.8	96452
CA07-7025	355618.56	6557096.59	58.1	8.7	96452
CA07-7026	355624.95	6557105.69	68.5	10.7	96452
CA07-7027	355631.88	6557107.38	53.1	6.7	96452
CA07-7028	355663.90	6557077.66	68.1	6.8	96452
CA07-7029	355671.18	6557073.73	59.4	4.8	96452
CA07-7030	355691.32	6557079.59	58.0	20.0	96452
CA07-7031	355700.27	6557068.18	52.9	6.6	96452
CA07-7032	355708.81	6557063.74	58.5	7.9	96452
CA07-7033	355696.92	6557103.26	71.3	4.0	96452
CA07-7034	355726.70	6557087.00	41.0	3.4	96452
CA07-7035	355742.21	6557104.71	47.5	17.0	96452
CA07-7036	355735.56	6557157.57	77.1	6.7	96452
CA07-7037	355738.06	6557234.22	75.1	10.6	96452
CA07-7038	355819.99	6557273.23	64.0	4.7	96452
CA07-7039	355816.97	6557305.77	73.2	19.6	96452
CA07-7040	355801.23	6557380.70	104.1	6.7	96452
CA07-7041	355798.16	6557385.55	96.3	2.55	96452
CA07-7042	355842.52	6557398.85	25.2	6.0	96452
CA07-7043	355874.74	6557364.56	32.3	3.75	96452
CA07-7044	355865.89	6557378.02	14.0	1.4	96452
CA07-7045	355871.00	6557400.54	27.3	14.7	96452
CA07-7046	355886.62	6557396.95	17.0	5.9	96452

# Rainure	Estant UTM Nad 83	Nordant UTM Nad 83	Direction moyenne (degré)	Longueur (mètre)	Claims
CA07-7047	355897.69	6557396.26	308.8	19.0	96452
CA07-7048	355902.79	6557426.69	20.0	4.6	96452
CA07-7049	355915.61	6557434.84	16.2	9.0	96452
CA07-7050	355989.60	6557390.43	2.2	20.3	96453
CA07-7051	355992.67	6557435.28	0.4	33.8	96453
CA07-7052	356067.27	6557494.34	19.0	9.3	96453
CA07-7053	356027.18	6557533.30	73.3	4.4	96453
CA07-7054	356040.95	6557541.22	14.0	1.0	96453
CA07-7055	356050.86	6557547.90	60.5	4.0	96453
CA07-7056	356069.51	6557555.45	46.0	1.6	96453
CA07-7057	356075.10	6557589.31	309.0	4.6	96453
CA07-7058	356077.23	6557610.46	73.0	3.0	96453
CA07-7059	356074.48	6557649.59	37.4	4.5	96444
CA07-7060	356080.09	6557657.64	36.5	2.1	96444
CA07-7061	356140.31	6557632.81	35.0	25.6	96444
CA07-7062	356173.72	6557659.23	52.0	10.0	96444
CA07-7063	356186.24	6557657.66	36.0	9.0	96444
CA07-7064A	356218.30	6557625.86	55.0	1.3	96444
CA07-7064B	356217.78	6557622.35	51.5	2.3	96444
CA07-7064C	356216.26	6557619.32	57.0	3.35	96444
CA07-7065A	356235.32	6557616.47	49.0	1.3	96444
CA07-7065B	356232.04	6557613.80	48.0	5.8	96444
CA07-7065C	356229.70	6557613.45	48.5	2.4	96444

*Tableau 13.2.1 – Localisation en coordonnées UTM Nad 83 des rainures du programme 2007 avec leur direction et leur longueur*

# Rainure	Estant UTM Nad 83	Nordant UTM Nad 83	Direction (degré)	Longueur (mètre)	Claims
CA08-7066	355661.61	6557644.22	338	9.6	96443
CA08-7067	355682.03	6557646.80	322	10.4	96443
CA08-7068	355693.77	6557649.10	320	21.9	96443
CA08-7069	355844.27	6557652.41	71	18.5	96452
CA08-7070-1	355833.59	6557585.80	40	6	96452
CA08-7070-2	355838.79	6557588.74	40	3	96452
CA08-7071	355854.96	6557579.96	40	6	96452
CA08-7072	355886.15	6557568.43	65	7	96452
CA08-7073	355951.90	6557567.26	80	2	96452
CA08-7074	355701.16	6557552.52	135	8	96452
CA08-7075	356000.25	6557375.73	165	2	96453
CA08-7076	355860.60	6557343.69	82	6	96452
CA08-7077	355849.54	6557285.66	45	4	96452
CA08-7078	355858.22	6557249.30	20	5.3	96452
CA08-7079	355846.71	6557240.10	50	2	96452
CA08-7080	356084.42	6557337.41	80	4	96453
CA08-7081	354971.38	6558534.67	45	6	96498
CA08-7082	355533.17	6558076.23	43	6.5	96443
CA08-7083	355547.24	6558064.10	38	8	96443
CA08-7084	356176.54	6557332.60	15	5	96453
CA08-7085	356177.11	6557302.21	17	5	96453
CA08-7086	356198.00	6557215.60	55	11.5	96453
CA08-7087	356240.81	6557187.45	65	5	96453
CA08-7088	356272.30	6557137.33	45	3.9	96453
CA08-7089	356304.51	6557087.52	50	7.3	96453

Tableau 13.2.2 – Localisation en coordonnées UTM Nad 83 des rainures du programme 2008 avec leur direction et leur longueur

### 13.2.1.2 DESCRIPTION DES RAINURAGES DU PROGRAMME 2008

Un décapage sous forme de tranchée fut préalablement effectué sur chaque zone prévue pour rainurage. Les zones de décapage ou de tranchée ont environ 1 mètre de large et varient en longueur selon le rainurage prévu. Un maximum de 30 centimètres fut excavé pour les tranchées comportant du mort terrain. Les rainures font en moyenne de 2 à 22 mètres de long par 3 à 6 centimètres de large et environ 3 à 6 centimètres de profondeur. Elles recoupent principalement les unités de marbre calcitique à dolomitique, de calcsilicate, de quartzite et de pegmatoïde, perpendiculairement à la foliation principale (S1) et/ou le litage (S0) de direction NW-SE. Une brève description lithologique, structurale et minéralogique est présentée pour chaque rainure suivante :

#### 13.2.1.2.1 Rainure CA08-7066 (Figure 13.2.1.2.1)

La rainure CA08-7066 est située à l'intersection des lignes L3+25N et L3+25E selon la grille locale avec une coordonnée (UTM Nad 83) de 355 668E et 6 557 662N. Elle s'étend sur 9,6 mètres de long dans une direction N162° (N342°).

Les lithologies constituant la rainure CA08-7066 se composent du SE vers le NW de marbre dolomitique à phlogopite, à grains moyens à grossiers, beige orangé moyen assez homogène et peu fracturé (195-310cps); à des marbres calcitiques à dolomitiques à olivine (10-15%), très peu fracturé; à un marbre calcitique « broyé », désagrégé en sable de calcite (1 800 - 4 300cps); à un marbre calcitique à olivine, à grains grossiers à saccharoïde.

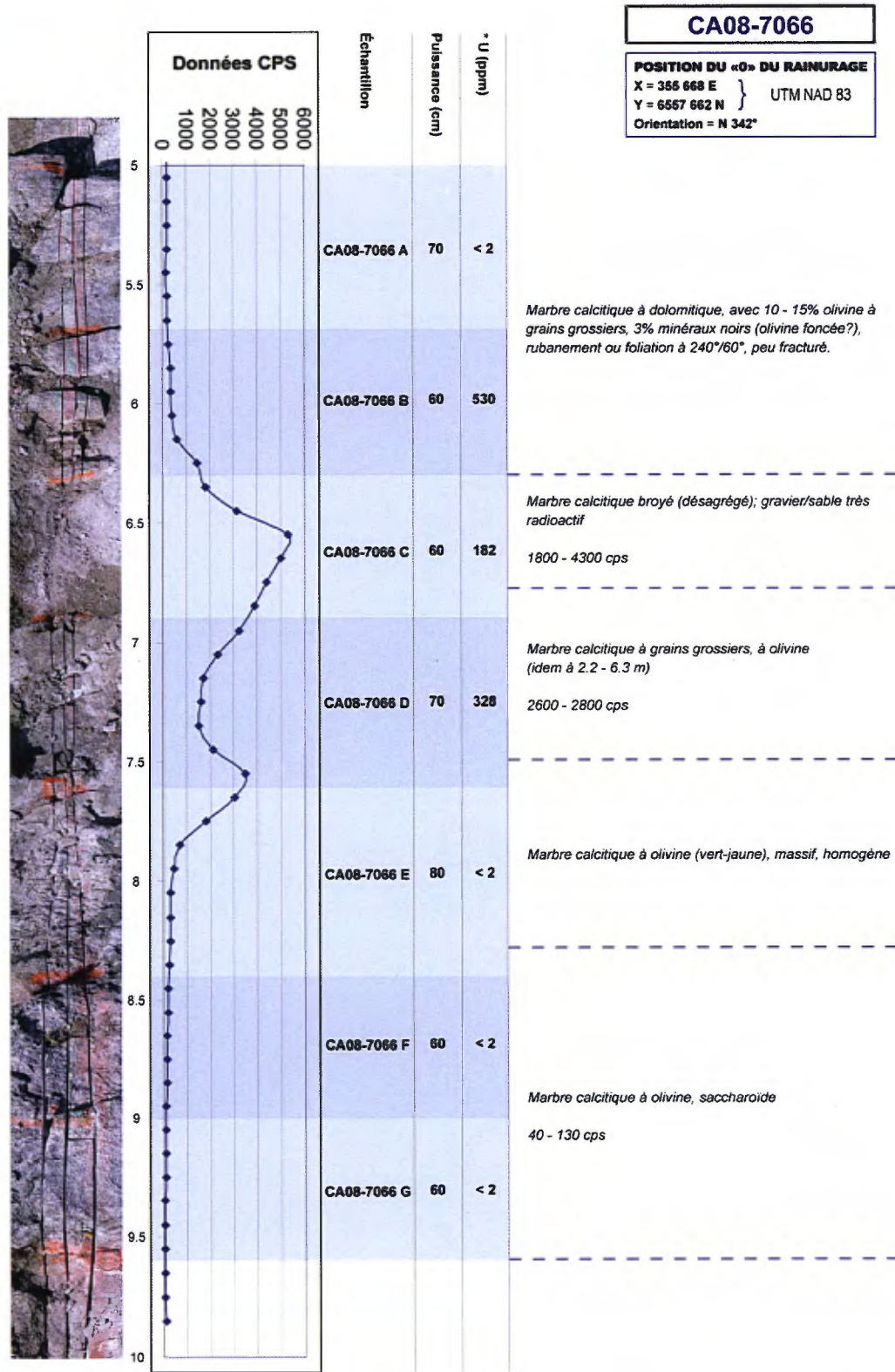
La zone minéralisée se situe entre 6,3 et 7,5 mètres avec une réponse radiométrique entre 1 800 et 4 300 cps. La zone est associée à un marbre calcitique à grains grossiers, très altéré, à olivine. Des échantillons de 60 et 70 cm ont retourné, respectivement, des teneurs de 530 et 328 ppm U en analyse.

#### 13.2.1.2.2 Rainure CA08-7067 (Figure 13.2.1.2.2)

La rainure CA08-7067 est située à l'intersection des lignes L3+35N et L3+20E selon la grille locale avec une coordonnée (UTM Nad 83) de 355 675E et 6 557 659N. Elle s'étend sur 10,4 mètres de long dans une direction N148° (N328°).

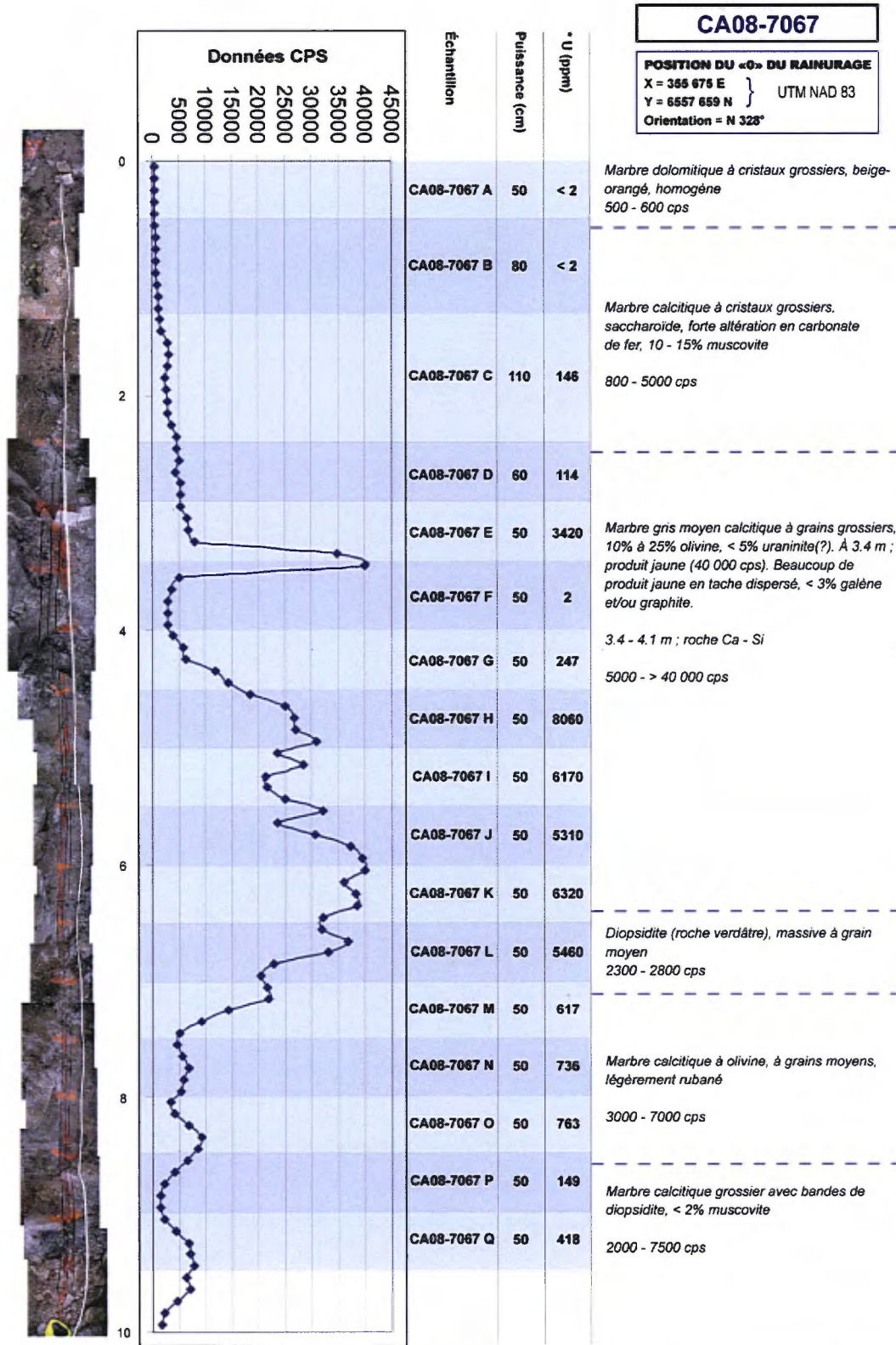
Les lithologies constituant la rainure CA08-7067 passent du SE au NW à un mince niveau de marbre dolomitique, à grains grossiers, beige orangé pâle, massif, homogène, avec <5% sulfure (pyrite) disséminé (580-600cps); à un marbre calcitique, à grains grossiers (saccharoïde) avec 10-15% muscovite (800-5 000cps); à un marbre gris moyen calcitique avec 10% à 25% olivine; à une diopsidite (?) et une roche Ca-Si d'aspect pegmatitique, avec <3% galène et/ou graphite et la présence de produits jaunes (5 000 à >40 000cps); à un marbre calcitique à olivine (30-35%) à grains moyens, légèrement rubané (3 000-7 000cps); à un marbre calcitique grossier (saccharoïde) avec bandes de diopsidite (2 000-7 500cps).





\* Résultats d'après analyses lithogéochimiques

Figure 13.2.1.2.1 – Description lithologique et analytique et profil radiométrique de la Rainure CA08-7066



\* Résultats d'après analyses lithogochimiques

Figure 13.2.1.2.2 – Description lithologique et analytique et profil radiométrique de la Rainure CA08-7067

La zone minéralisée se situe entre 4,5 et 7,0 mètres avec une réponse radiométrique entre 5 000 et > 40 000 cps. La zone correspond à une diopsidite et une roche calco-silicatée d'aspect pegmatitique avec des produits jaunes et <3% galène et/ou graphite à l'intérieur d'un marbre calcitique à olivine. Les échantillons de 50 cm compris entre 4,5 et 7,0 m ont retourné des teneurs de 5310 à 8060 ppm U en analyse.

#### **13.2.1.2.3 Rainure CA08-7068**

La rainure CA08-7068 est située à l'intersection des lignes L3+30N et L3+35E selon la grille locale avec une coordonnée (UTM Nad 83) de 355 680E et 6 557 666N. Elle s'étend sur 23,0 mètres de long dans une direction N142° (N322°).

Le long de la rainure CA08-7068, du SE au NW, les lithologies sont constituées sommairement de marbre dolomitique à olivine (10-15%), à grains grossiers (saccharoïde), beige à gris moyen, rubané ou lité (87-250cps); à un marbre calcitique à olivine (15-20%), à grains grossiers (saccharoïde), gris moyen; à un marbre lité/rubané (170-300cps); à une roche Ca-Si verdâtre (diopsidite) avec 10-15% phlogopite, massif, peu fracturé (800-10 500cps); à un marbre dolomitique grossier blanc à olivine (<10%) avec « poche » pegmatite blanche (ou roche Ca-Si grossière blanche) (400-600cps); à un marbre calcitique à olivine (20%) et phlogopite (25-30%), massif; beige à gris moyen; à un marbre avec <1% galène; à un marbre calcitique à dolomitique à olivine (<10%), à grains grossiers, gris moyen avec <5% sulfures (galène?) (zone plus riche en olivine).

La zone minéralisée se situe entre 12,2 et 17,3 mètres, correspondant à une zone très altérée (ankéritisée?), brun moyen, dans un marbre calcitique à dolomitique avec <5% sulfure (galène?) avec une réponse radiométrique entre 400 et 10 500 cps. Les teneurs analytiques dans cette zone ont retourné des valeurs de 28 à 5 180 ppm U sur 5,1m.

#### **13.2.1.2.4 Rainure CA08-7069**

La rainure CA08-7069 est située à l'intersection des lignes L1+75N et L4+50E selon la grille locale avec une coordonnée (UTM Nad 83) de 355 860E et 6 557 616N. Elle s'étend sur 17,7 mètres de long dans une direction N82° (N262°).

Les lithologies se composent, d'est en ouest, d'un marbre calcitique avec passées calco-silicatées à olivine, d'aspect gréseux; à un marbre calco-silicaté dolomitique, gris verdâtre moyen, à diopside (olivine??), 1-5% de pyrite et de graphite; d'aspect gréseux; à un marbre dolomitique à 15% diopside (olivine??) et phlogopite, blanc grisâtre; à un marbre calcitique, légèrement skarnifié; à une quartzite (chert) skarnifiée à scapolite; à un marbre calcitique à olivine (diopside??), 40-60%, phlogopite; à un marbre calcitique skarnifié avec phlogopite 15-20% et diopside (olivine?); à un marbre calco-silicaté gris verdâtre foncé à diopside (olivine?); à un skarn (diopsidite) à phlogopite d'aspect gréseux, vert pomme.

Les zones minéralisées se situent entre 1,8 et 3,0 mètres et 12,0 et 15,0 mètres généralement dans un marbre calcitique avec niveaux calco-silicatées, riche en phlogopite

où les teneurs analytiques ont retourné environ 521 ppm U sur 1,2m et 604 ppm U sur 3,0m.

#### **13.2.1.2.5 Rainure CA08-7070-1 (Figure 13.2.1.2.3)**

La rainure CA08-7070-1 est située à l'intersection des lignes L1+65N et L4+10E selon la grille locale avec une coordonnée (UTM Nad 83) de 355 835E et 6 557 584N. Elle s'étend sur 6,0 mètres de long dans une direction N38° (N218°).

Les lithologies se composent du SW au NE de pegmatite blanche à rosée, à tourmaline; à une zone skarnifiée (alternance de quartzite et de marbre à phlogopite et olivine) avec trace de sulfures; à marbre skarnifié calcitique à phlogopite, avec petits boudins de calc-silicates à diopside; à un banc (10 cm) de quartzite skarnifié à scapolite et diopside.

La zone minéralisée est représentée par la zone skarnifiée entre 2,5 et 4,0 m qui a retourné des teneurs analytiques de 224 ppm U sur 2,2m.

#### **13.2.1.2.6 Rainure CA08-7070-2 (Figure 13.2.1.2.4)**

La rainure CA08-7070-2 est située à l'intersection des lignes L1+65N et L4+15E selon la grille locale avec une coordonnée (UTM Nad 83) de 355 842E et 6 557 588N. Elle s'étend sur 2,25 mètres de long dans une direction N48° (N228°).

Les lithologies de la rainure se composent du SW au NE d'un marbre skarnifié calcitique à phlogopite gris pâle avec petits boudins de calc-silicates à diopside, avec un banc (10 cm) de quartzite skarnifié à scapolite et diopside.

Une zone faiblement minéralisée, entre 0,0 et 1,5m a retourné des teneurs analytiques de 119 ppm U sur 1,5m.

#### **13.2.1.2.7 Rainure CA08-7071 (Figure 13.2.1.2.5)**

La rainure CA08-7071 est située à l'intersection des lignes L1+50N et L4+20E selon la grille locale avec une coordonnée (UTM Nad 83) de 355 856E et 6 557 581N. Elle s'étend sur 6,2 mètres de long dans une direction N45°.

La minéralisation uranifère est comprise dans un marbre calcitique skarnifié à olivine (30-45%) et phlogopite (10-20%), à patine d'altération brune; avec de minces lits de phlogopite et des clastes et amas de calc-silicate. Les teneurs analytiques de la zone minéralisée ont donné 1720ppm sur 50 cm.

#### **13.2.1.2.8 Rainure CA08-7072 (Figure 13.2.1.2.6)**

La rainure CA08-7072 est située à l'intersection des lignes L1+20N et L4+35E selon la grille locale avec une coordonnée (UTM Nad 83) de 355 886E et 6 557 568N. Elle s'étend sur 7,0 mètres de long dans une direction N65°.



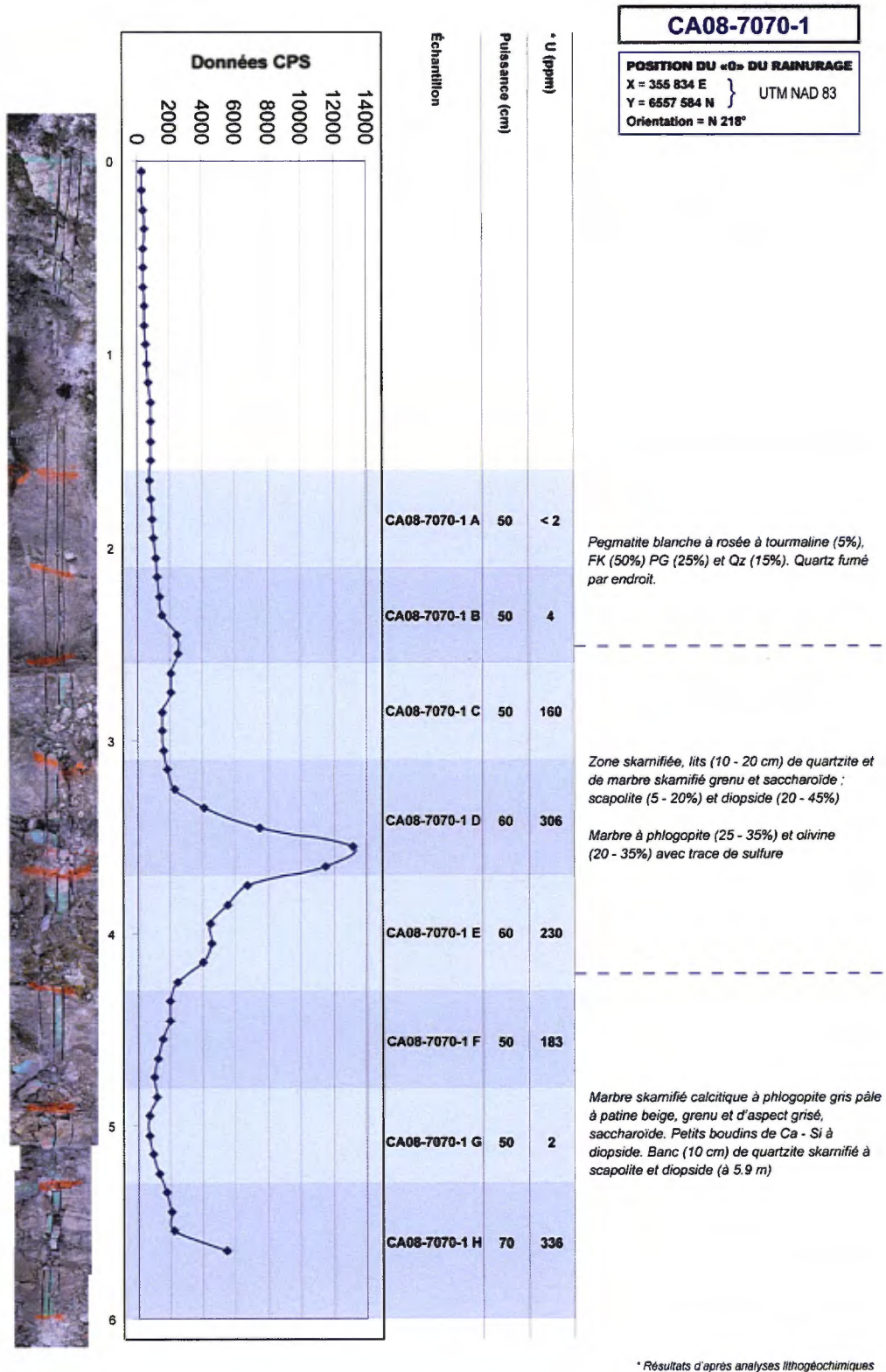
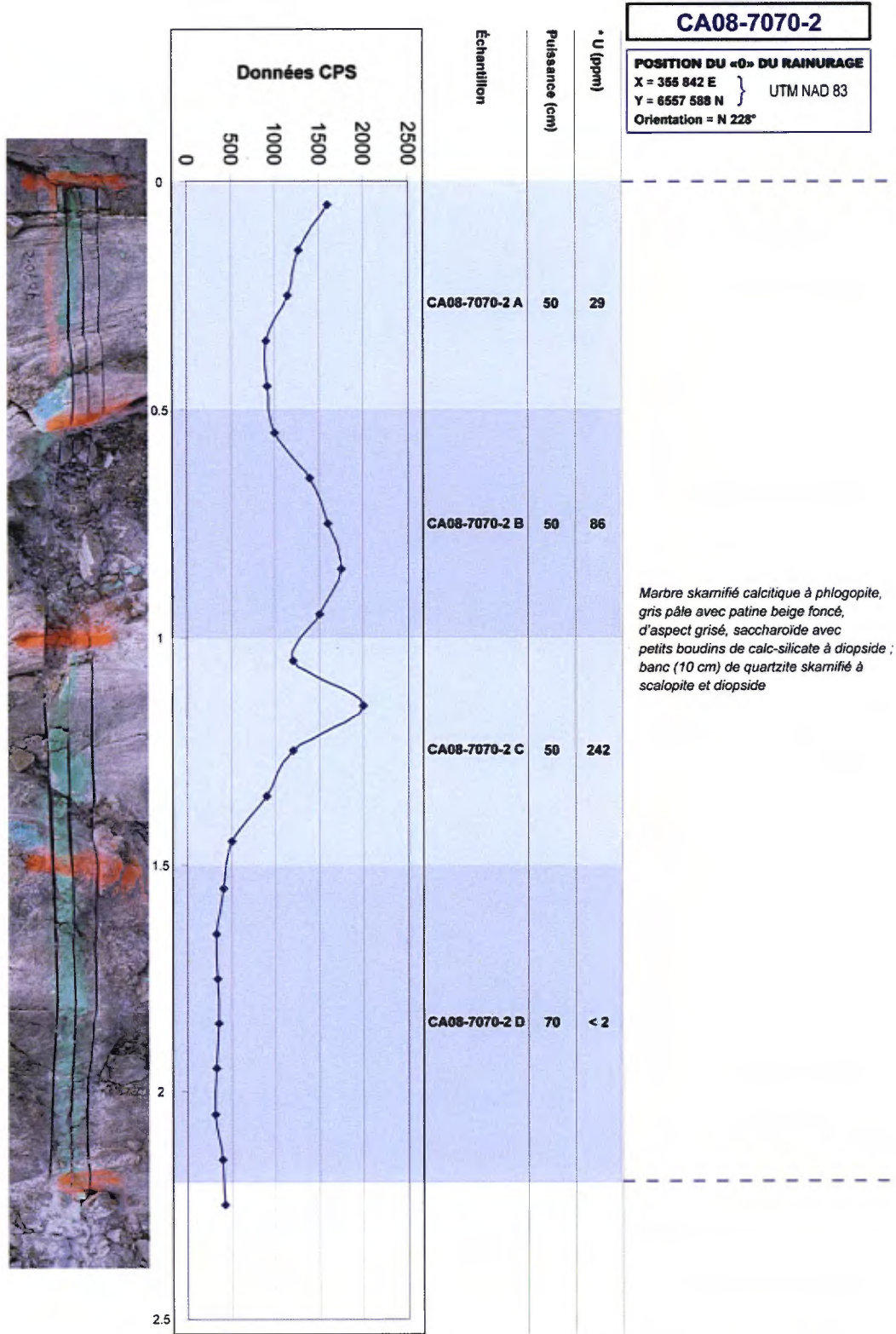


Figure 13.2.1.2.3 – Description lithologique et analytique et profil radiométrique de la Rainure CA08-7070-1



\* Résultats d'après analyses lithogéochimiques

Figure 13.2.1.2.4 – Description lithologique et analytique et profil radiométrique de la Rainure CA08-7070-2

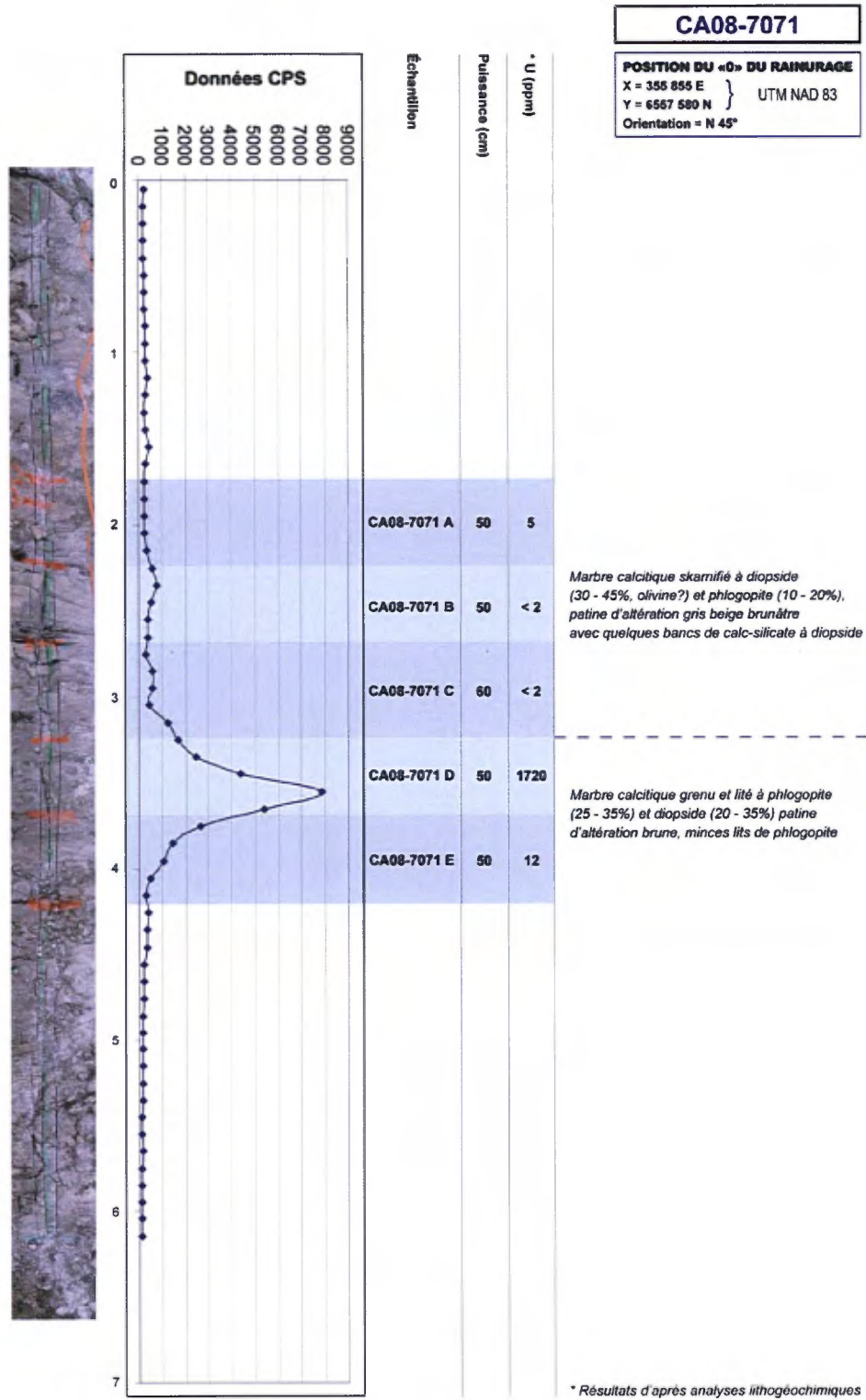


Figure 13.2.1.2.5 – Description lithologique et analytique et profil radiométrique de la Rainure CA08-7071

Les lithologies se composent, du SW au NE; d'un marbre massif calcitique à dolomitique à olivine (<10%) et mica (phlogopite et/ou muscovite, 10-15%), beige pâle, à grains moyens, 1% de pyrite fine disséminée; à une zone fracturée dans un marbre calcitique à dolomitique à olivine (<10%), mica (<5%) et 2-3% de fins minéraux métalliques; à un marbre massif calcitique à dolomitique à olivine (<10%) et mica (phlogopite et/ou muscovite) à 10-15%, beige pâle, grenu, idem à précédemment; à un marbre calcitique à grains fins (ressemble à une roche Ca-Si siliceuse mais très carbonaté), gris beige moyen, avec 2% de pyrite disséminée et 1 à 2 % de sulfures (Galène??) et <10% de minéraux fibreux verdâtre (serpentine??); à une zone fracturée (idem à précédent) dans une roche siliceuse; quartzite ou roche Ca-Si; à un marbre massif calcitique à dolomitique à olivine (<10% vert jaunâtre) et phlogopite (<10%), gris beige, à grains moyens assez homogène; 1% de pyrite fine disséminée.

La zone minéralisée se situe entre 2,2 et 4,7 mètres, correspondant à une zone fracturée dans une roche siliceuse (quartzite ou calc-silicate) et un marbre calcitique, gris beige avec 2% pyrite disséminée et 1 à 2 % de galène. Les teneurs analytiques dans cet intervalle ont retourné une moyenne de 1214 ppm U sur 3,5m.

#### **13.2.1.2.9 Rainure CA08-7073 (Figure 13.2.1.2.7)**

La rainure CA08-7073 est située à l'intersection des lignes L0+75N et L4+90E selon la grille locale avec une coordonnée (UTM Nad 83) de 355 952E et 6 557 499N. Elle s'étend sur 2,0 mètres de long dans une direction N80°.

Les lithologies se composent, du SW au NE; d'un marbre à minéraux (phlogopite abondante, olivine et rare sulfure-pyrite); à un marbre à minéraux (phlogopite) avec présence de sulfures (pyrite) disséminés; à un marbre à minéraux, phlogopite organisée selon les plans de foliation.

La zone minéralisée est comprise dans le marbre à minéraux avec pyrite disséminée et concentration de phlogopite dans les plans de fracturation et présence de produits jaunes. Les teneurs analytiques ont retourné 961 ppm U sur 50 cm.

#### **13.2.1.2.10 Rainure CA08-7074**

La rainure CA08-7074 est située à l'intersection des lignes L1+70N et L2+65E selon la grille locale avec une coordonnée (UTM Nad 83) de 355721E et 6557567N. Elle s'étend sur 8,0 mètres de long dans une direction N128° (N308°).

Les lithologies se composent du NW vers le SE; d'un marbre dolomitique blanc (patine chamois), trace de sulfure; à un marbre dolomitique à diopside (20-25%), blanc verdâtre (patine chamois), trace de sulfure, niveaux boudinés de calc-silicate à diopside, galène (?) et scapolite; à un marbre dolomitique (idem à précédent), 2% sulfure (galène), <1% de scapolite; à un marbre dolomitique (Wollastonite?), blanc, avec 2-3% sulfures; à un marbre dolomitique avec niveaux de calc-silicates.



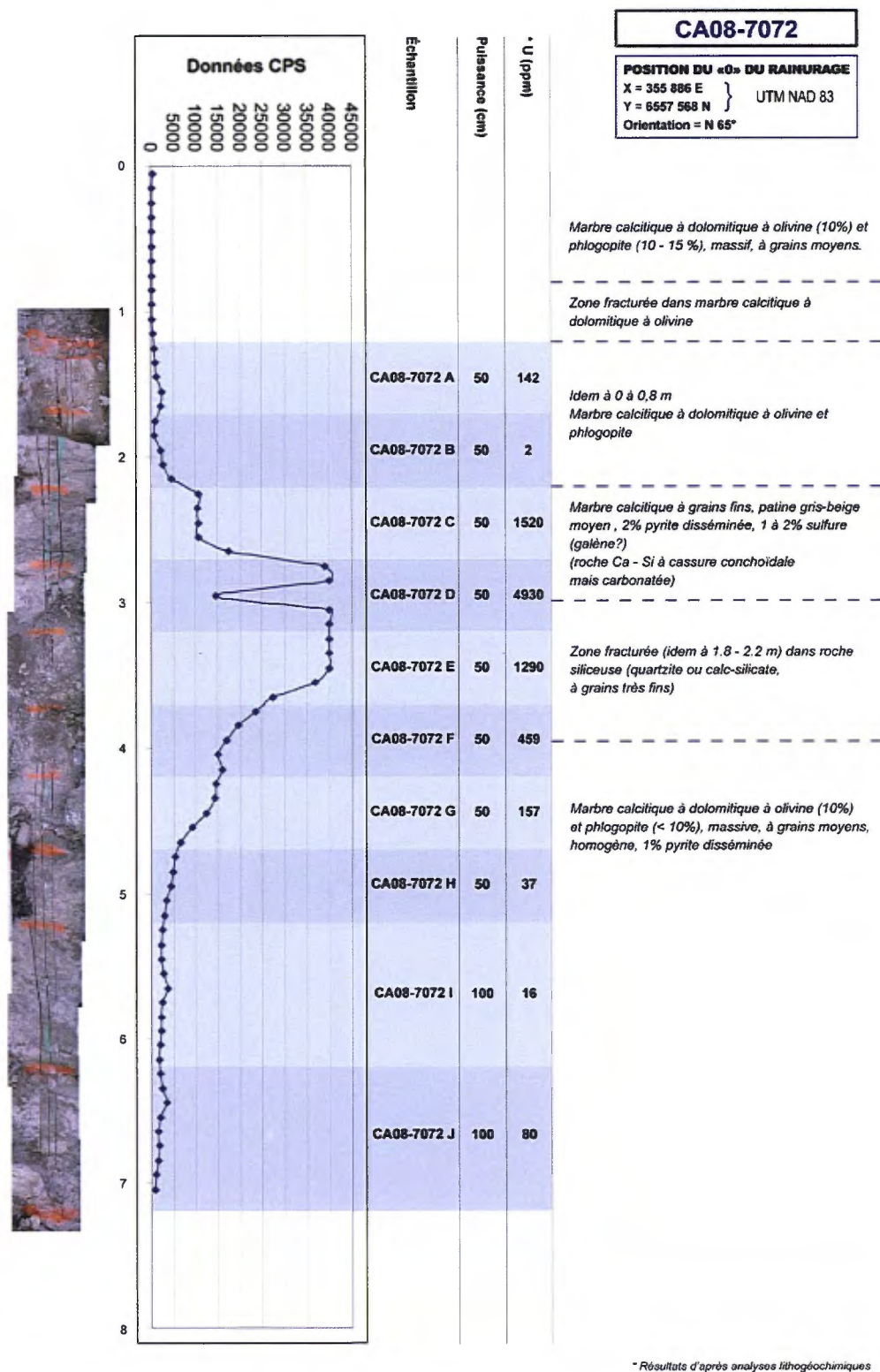


Figure 13.2.1.2.6 – Description lithologique et analytique et profil radiométrique de la Rainure CA08-7072

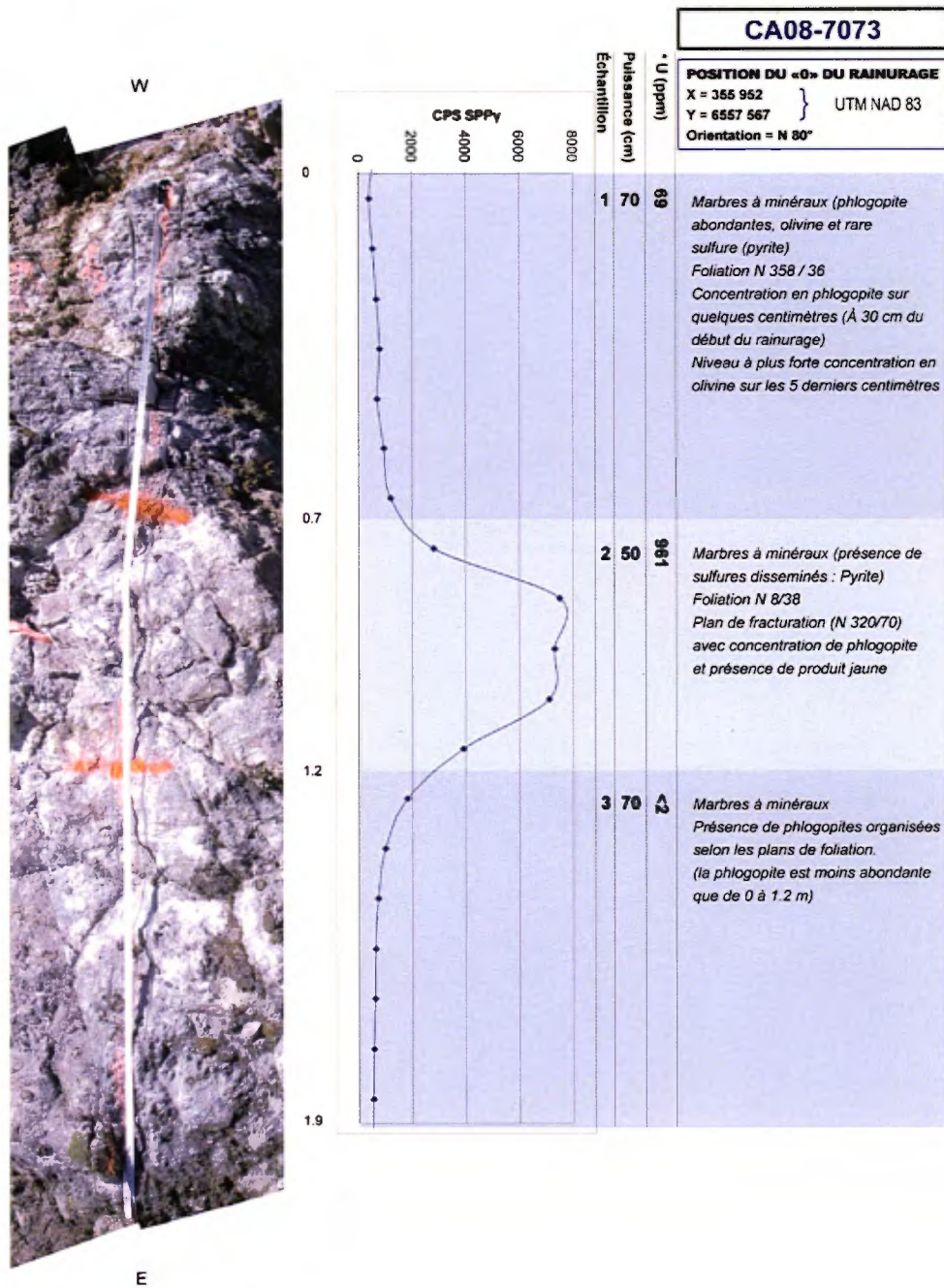


Figure 13.2.1.2.7 – Description lithologique et analytique et profil radiométrique de la Rainure CA08-7073

La zone minéralisée est comprise entre 1.8 et 3.3m et correspond à une zone avec trace de sulfure dans un marbre dolomitique et des niveaux de calc-silicate avec galène et scapolite. Les teneurs analytiques ont retourné une moyenne de 207 ppm U sur 1,5 mètre.

#### **13.2.1.2.11 Rainure CA08-7075 (Figure 13.2.1.2.8)**

La rainure CA08-7075 est située à l'intersection des lignes L0+95S et L4+10E selon la grille locale avec une coordonnée (UTM Nad 83) de 355997E et 6557378N. Elle s'étend sur 2,4 mètres de long dans une direction N144°.

Les lithologies constituant la rainure CA08-7075 se composent du NW vers le SE; d'un marbre calcitique à olivine (5-10%) et mica (5%) avec <1% de pyrite fine disséminée, saccharoïde, massif, gris moyen; à une roche calco-silicatée laminée/rubannée (alternance de lamines mm de diopside (?) et de minéraux noirs (?), <2% de pyrite disséminée; à un marbre calcitique à olivine (5-10%) et mica (5%) avec <1% de pyrite fine disséminée.

La zone minéralisée se situe au contact du marbre calcitique à olivine et de la roche calco-silicatée avec des traces de pyrite disséminée et la présence de produits jaunes disséminés. Les teneurs analytiques ont retourné une valeur de 5760 ppm (0,6%) U sur 0,4 mètres.

#### **13.2.1.2.12 Rainure CA08-7076 (Figure 13.2.1.2.9)**

La rainure CA08-7076 est située à l'intersection des lignes L0+55S et L2+80E selon la grille locale avec une coordonnée (UTM Nad 83) de 355871E et 6557327N. Elle s'étend sur 6,7 mètres de long dans une direction N86°.

Les lithologies se composent de l'ouest vers l'est : d'un marbre dolomitique à calcitique à olivine (10-15%) et à phlogopite (<15%), grenu, beige à gris très pâle, massif, fracturé; 2% de pyrite fine disséminée; présence de zones et/ou patches de marbre calcitique, gris moyen à foncé et contenant plus d'olivine et/ou diopside (<15%).

Les zones minéralisées sont associées aux endroits de forte concentration d'olivine et /ou diopside et de mica dans le marbre dolomitique à calcitique. Les teneurs analytiques ont retourné des valeurs de 199 ppm U sur 1,5 mètre et 228 ppm U sur 1 mètre.

#### **13.2.1.2.13 Rainure CA08-7077 (Figure 13.2.1.2.10)**

La rainure CA08-7077 est située à l'intersection de L0+53S et L2+65E selon la grille locale avec une coordonnée en UTM Nad 83 de 355855E et 6557323N. Elle s'étend sur 4,5 mètres de long dans une direction N26° (N206°).



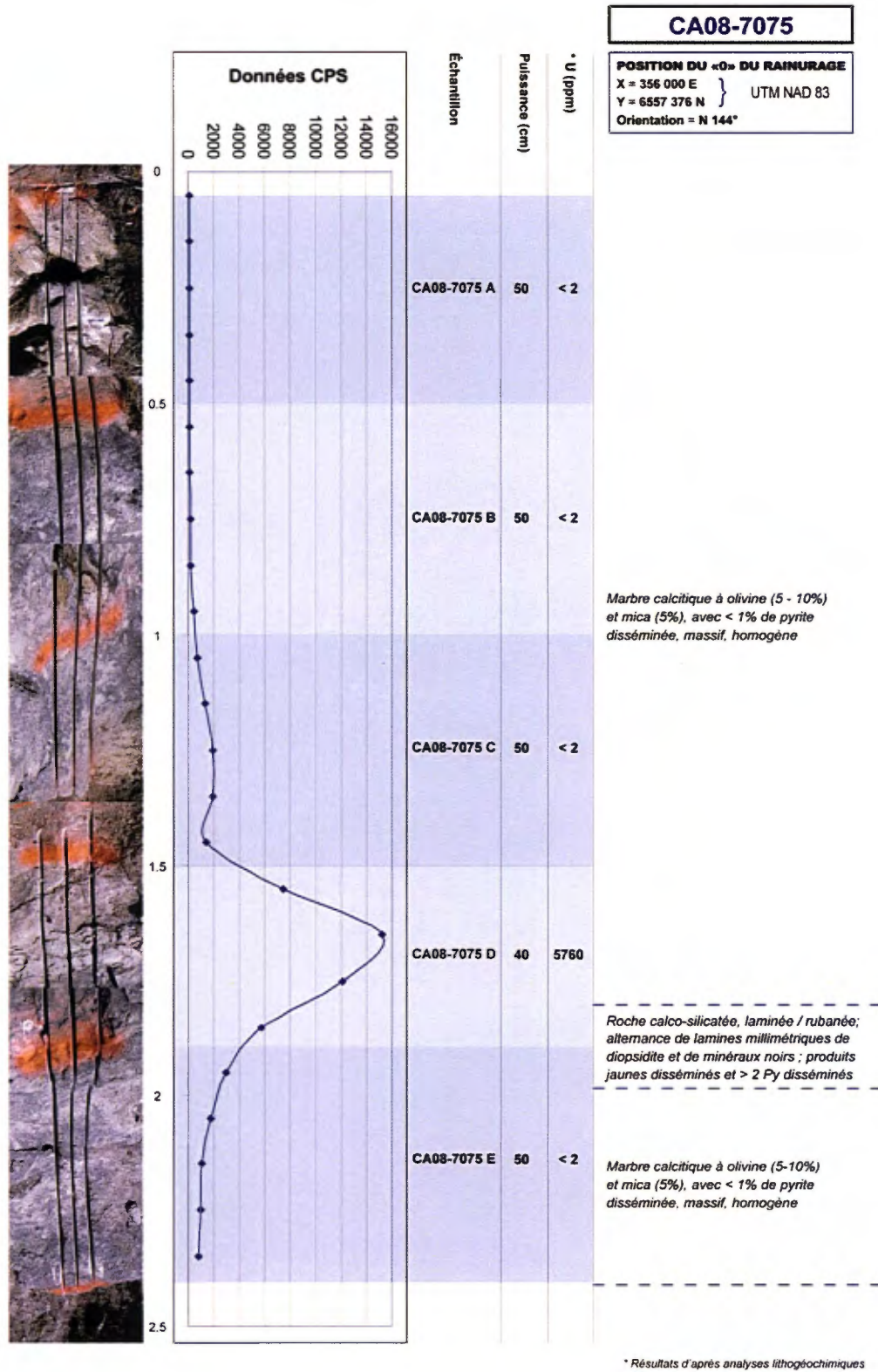


Figure 13.2.1.2.8 – Description lithologique et analytique et profil radiométrique de la Rainure CA08-7075



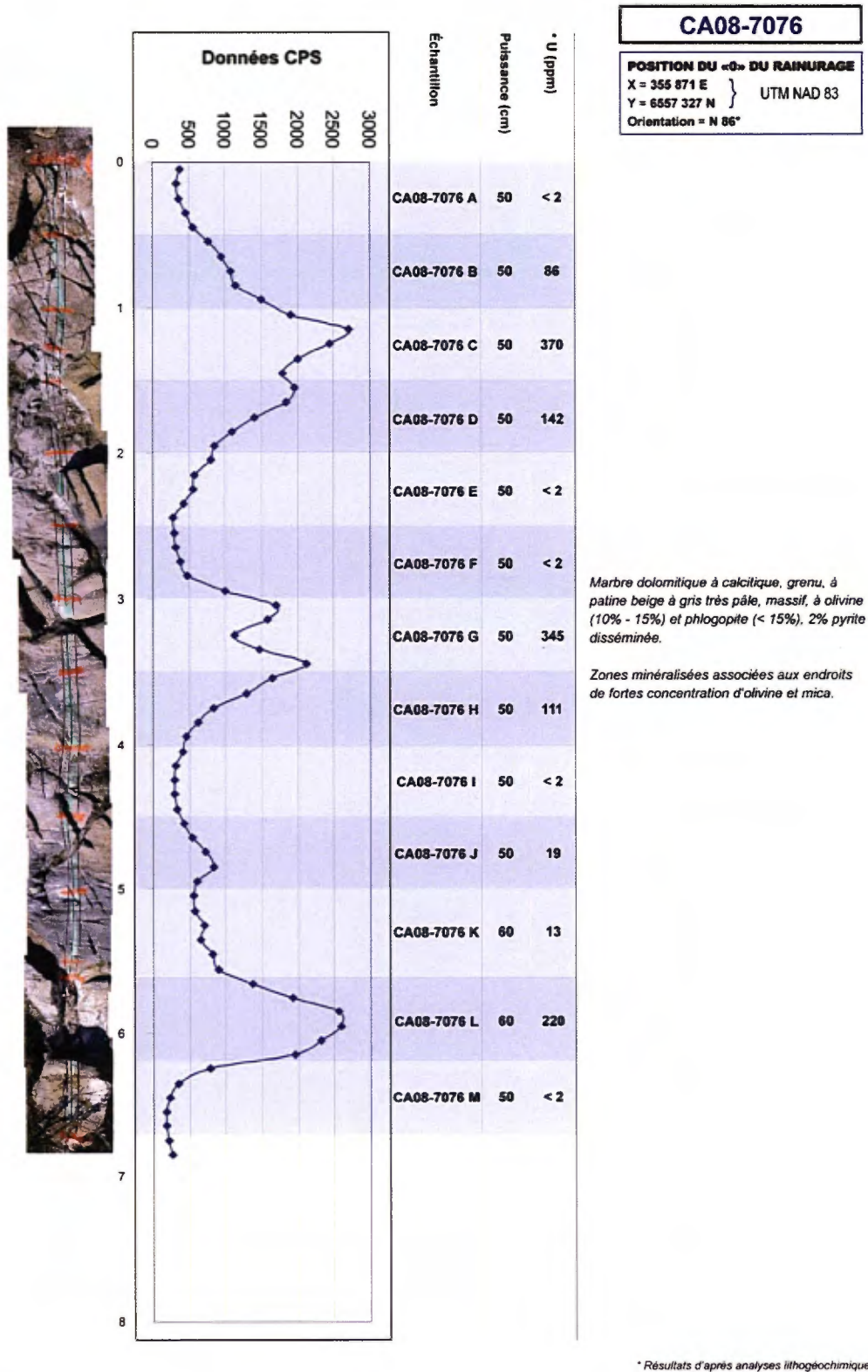


Figure 13.2.1.2.9 – Description lithologique et analytique et profil radiométrique de la Rainure CA08-7076

La lithologie constituant la rainure CA08-7077 se compose de marbre lité avec des bancs pluri-centimétriques (20-40cm) de marbre calcitique grenu à olivine et/ou diopside (10%) et phlogopite (>20 %) interstratifié avec des lits de quartzite de quelques centimètres avec lamines de quartz et de minéraux noirs (hématite?), présence de <2% de pyrite en amas grossiers (5-7mm).

Les zones minéralisées sont localisées: de 0 à 1 m, zone caractérisée par une zone riche en mica (25-30%), en minéraux rosées rouge (<5%) et olivine (diopside?, 10%) et de la pyrite disséminée; et de 3 à 3,3m, zone caractérisée par une zone rouillée avec 5% de chalcopryrite et de pyrite grossière parfois riche en mica. Les teneurs analytiques ont retourné des valeurs de 2140 ppm U sur 0,5 mètre et 954 ppm U sur 0,5 mètre, dans les zones respectives.

#### **13.2.1.2.14 Rainure CA08-7078 (Figure 13.2.1.2.11)**

La rainure CA08-7078 est située à l'intersection des lignes L1+10S et L2+15E selon la grille locale avec une coordonnée (UTM Nad 83) de 355859E et 6557251N. Elle s'étend sur 5,3 mètres de long dans une direction N10° (N190 °).

Les lithologies de la rainure CA08-7078 sont constituées du SE au NW : de quartzite (métagrès) ou roche calco-silicatée très siliceuse laminée, beige gris moyen, à grains fins, 1-2% de pyrite fine disséminée; à un marbre massif calcitique grenu à olivine et/ou diopside (<15%) et mica (phlogopite?, <8%), gris brunâtre moyen, avec 2% de pyrite disséminée.

La zone minéralisée a une épaisseur de 1 mètre et est constituée d'une partie très rouillée (de 1 à 1,5 m) avec présence de >5% de sulfures (pyrite et autres sulfures) et <2% de produits jaunes dans les lamines et d'une partie très riche en olivine et /ou diopside (>30%) (1,5 à 2 m) avec 3% de pyrite disséminée et < 5% de micas. Les teneurs analytiques de la zone minéralisée ont donné 1023 ppm U sur 3 mètres incluant 1727 ppm U sur 1,5 mètre.

#### **13.2.1.2.15 Rainure CA08-7079 (Figure 13.2.1.2.12)**

La rainure CA08-7079 est située à l'intersection des lignes L1+15S et L2+00E selon la grille locale avec une coordonnée (UTM Nad 83) de 355843E et 6557236N. Elle s'étend sur 3,3 mètres de long dans une direction N58° (N238 °).

Les lithologies de la rainure CA08-7079 sont constituées du SE au NW; de quartzite (métagrès) à grains fins à moyen, gris beige moyen; à un marbre calcitique à olivine (15-20%) et phlogopite (15-20%), à grains moyens, à matrice carbonatée, avec <2% de pyrite fine disséminée, beige; à une roche calco-silicatée très siliceuse (ou quartzite?), beige pâle, laminé/rubané (lamines millimétriques de quartzite verdâtre et de minéraux brunâtres).

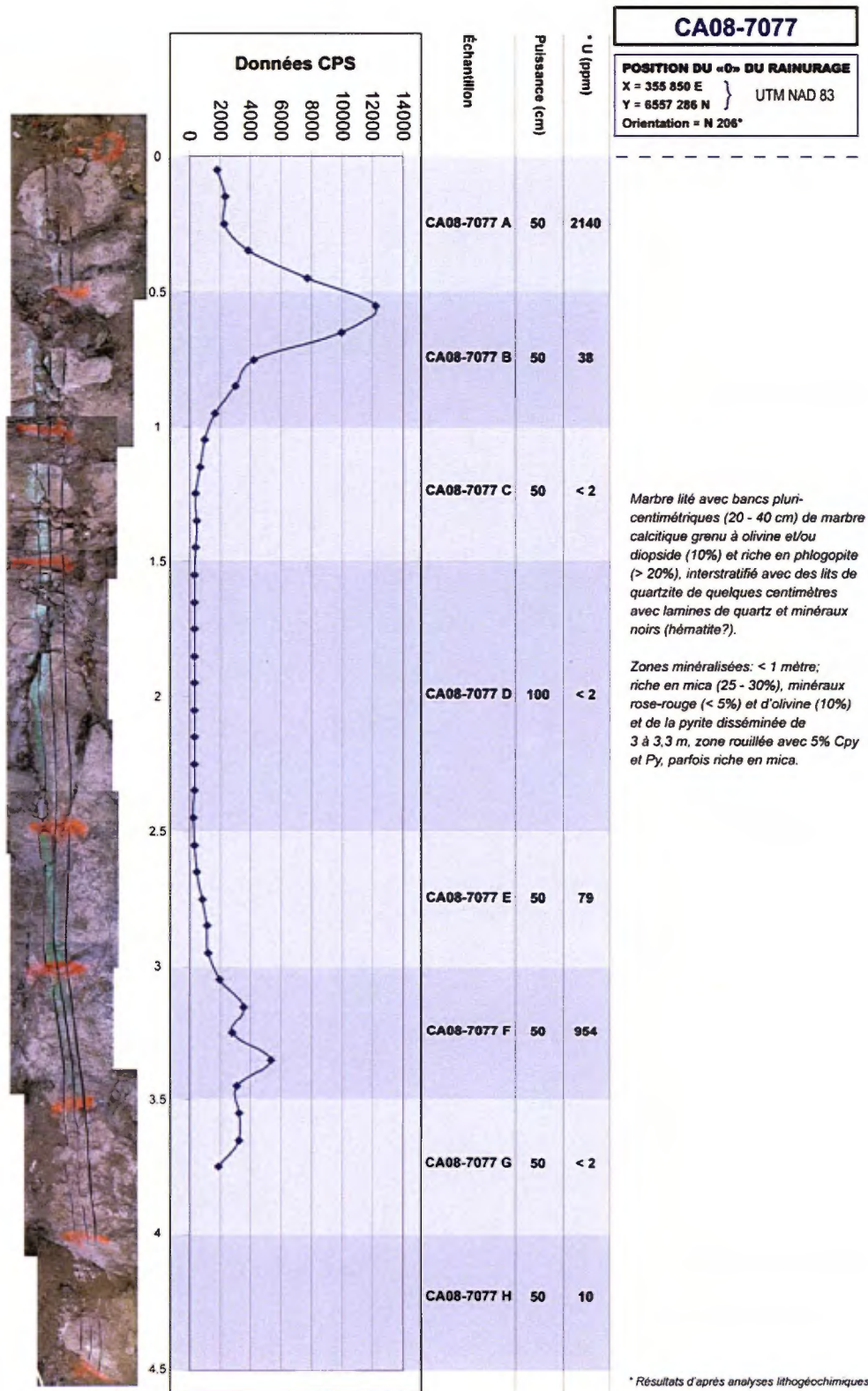


Figure 13.2.1.2.10 – Description lithologique et analytique et profil radiométrique de la Rainure CA08-7077



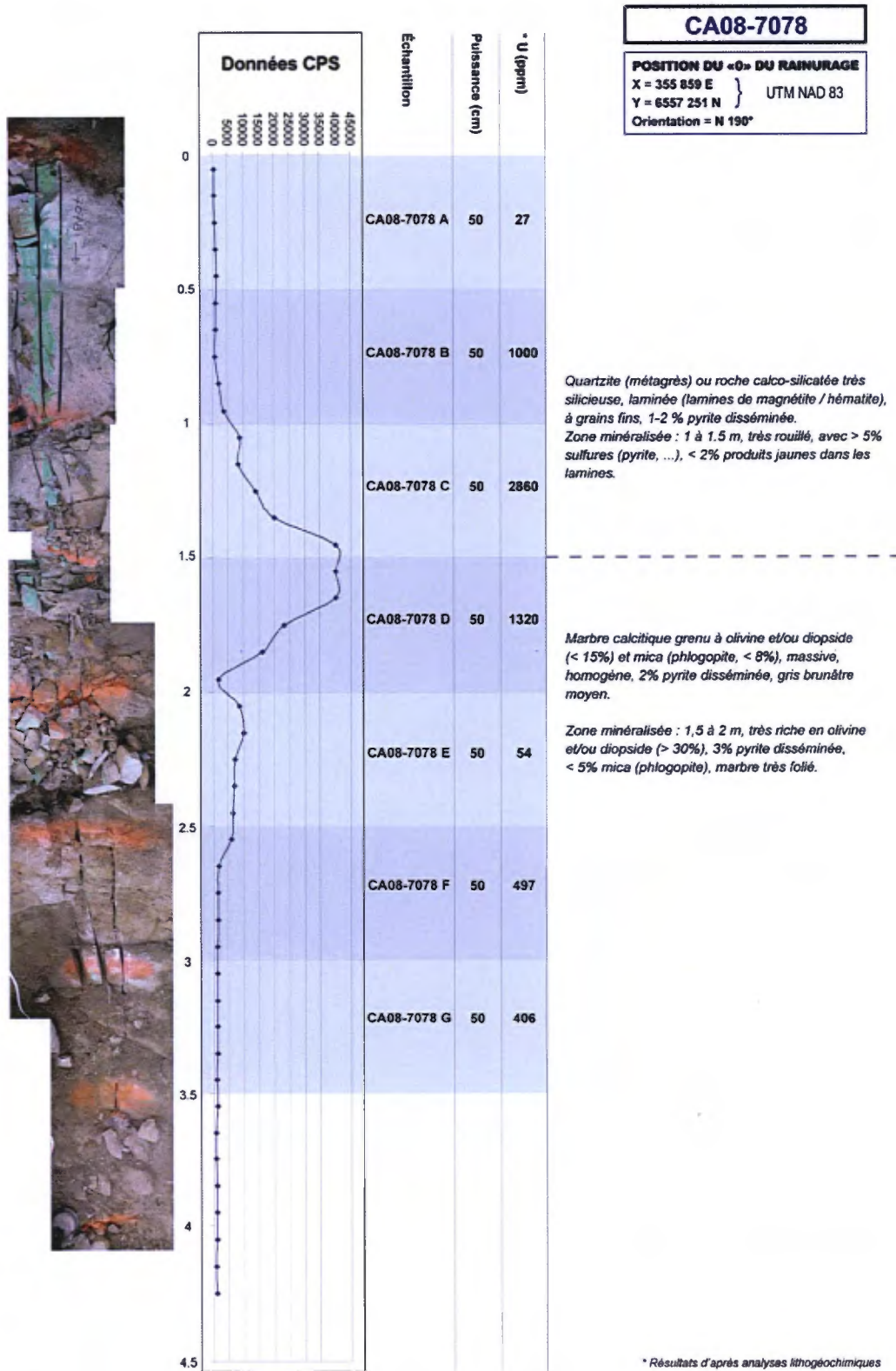


Figure 13.2.1.2.11 – Description lithologique et analytique et profil radiométrique de la Rainure CA08-7078



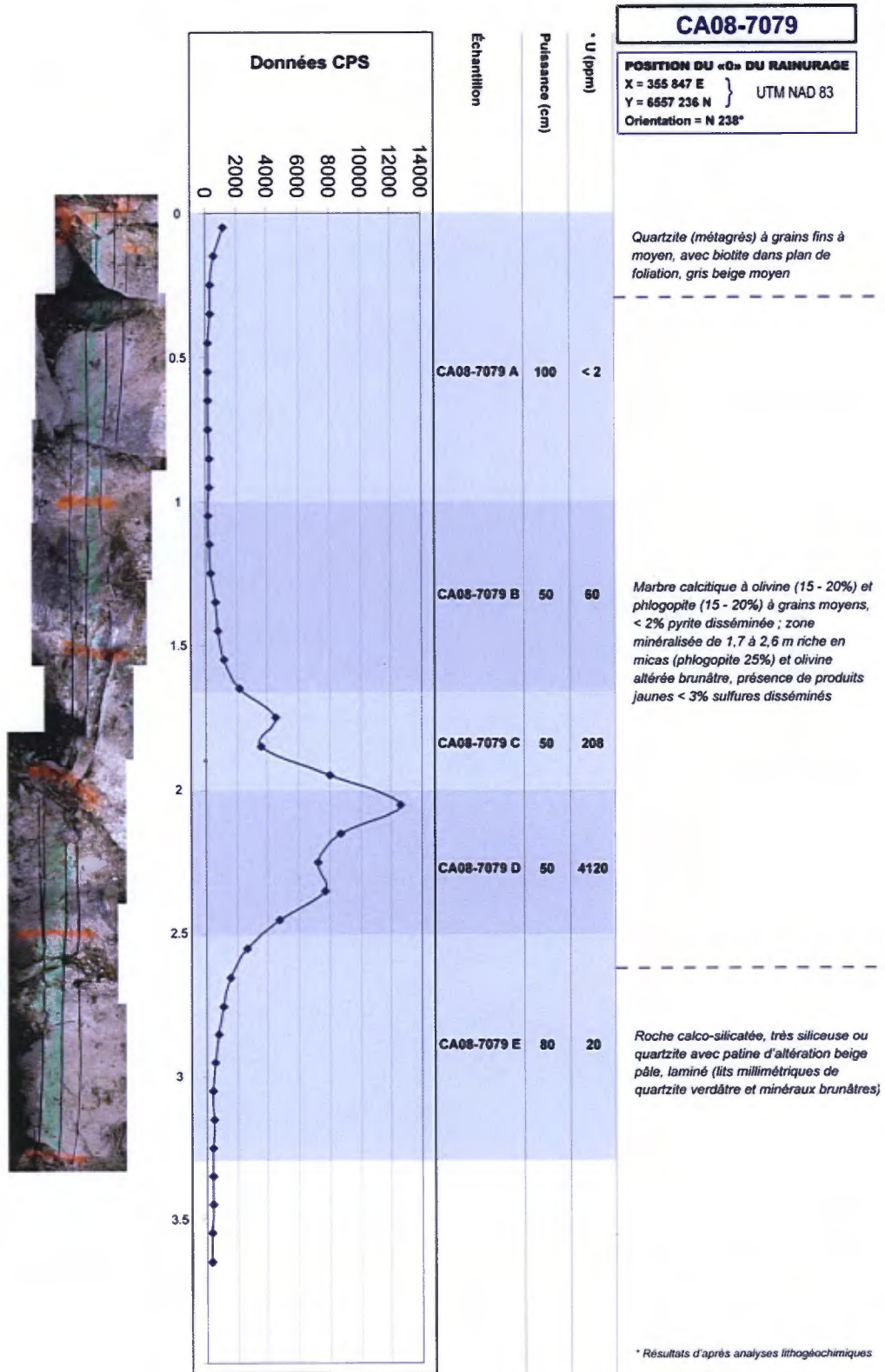


Figure 13.2.1.2.12 – Description lithologique et analytique et profil radiométrique de la Rainure CA08-7079

La zone minéralisée est localisée entre 1,7 à 2,6 mètres et montre une zone riche en micas (phlogopite, 25%) et olivine altérée brunâtre, caractérisée par la présence de produits jaunes et <3% de sulfures disséminés. Les teneurs analytiques ont retourné 1463 ppm U sur 1,5 mètre incluant 4120 ppm (0,41%) U sur 0,5 mètre.

#### **13.2.1.2.16 Rainure CA08-7080 (Figure 13.2.1.2.13)**

La rainure CA08-7080 est située à l'intersection des lignes L1+85S et L4+45E selon la grille locale avec une coordonnée (UTM Nad 83) de 356084E et 6557337N. Elle s'étend sur 4,0 mètres de long dans une direction N84°.

Les lithologies se composent d'est en ouest; d'un marbre à phlogopite et olivine avec altération brun ocre (limonitisation?); à un skarn gris sombre à sulfures (pyrite très abondante + produits jaunes + magnétite); à un marbre à minéraux (?) avec forte altération (?); à un marbre à olivine et diopside avec sulfures (pyrite); à un marbre à phlogopite avec altération marron beige (limonitisation?).

La zone minéralisée est associée à l'unité de skarn de couleur gris sombre avec sulfures (pyrite et magnétite) et produits jaunes et une forte altération brun ocre (limonitisation?) donnant une roche sablonneuse (désagrégée). Les teneurs analytiques des échantillons de cette zone ont retourné des valeurs de 15387 ppm (1,54%) U sur 1,8 mètres incluant 24900 ppm (2,49%) U sur 1,1 mètres.

#### **13.2.1.2.17 Rainure CA08-7081**

La rainure CA08-7081 est située à l'intersection des lignes L14+50N et L3+20E selon la grille locale avec une coordonnée (UTM Nad 83) de 354964E et 6558536N. Elle s'étend sur 6,0 mètres de long dans une direction N63°.

Les lithologies se composent du NE au SW; de marbre massif calcitique à grains moyens, beige pâle à moyen, 45-55cps; à un marbre calcitique à grains moyens à fins, 10% cristaux beige-brun (<1mm), gris moyen à foncé, 60-90cps; à un marbre calcitique à grains grossiers, gris beige, peu fracturé, 110-200cps; à un marbre calcitique avec passées calco-silicatées, à grains moyens, <5% quartz enfumé, gris moyen à foncé, 217-430 cps; à un marbre calcitique (>65% CaCO<sub>3</sub>), à grains moyens.

La zone minéralisée se situe entre 5,4 et 7,15 mètres et montre une minéralisation associée à <5% minéraux noirs brunâtres (quartz enfumé) dans un marbre calcitique avec niveaux calco-silicatés. Une lecture scintillométrique a donné un pic de 3500cps à 5,8 mètres. Les teneurs analytiques ont retourné 566 ppm (0,06%) U sur 1,75 mètres.

#### **13.2.1.2.18 Rainure CA08-7082**

La rainure CA08-7082 est située à l'intersection de L7+35N et L4+90E selon la grille locale avec une coordonnée (UTM Nad 83) de 355536E et 6558073N. Elle s'étend sur 6,0 mètres de long dans une direction N43°.

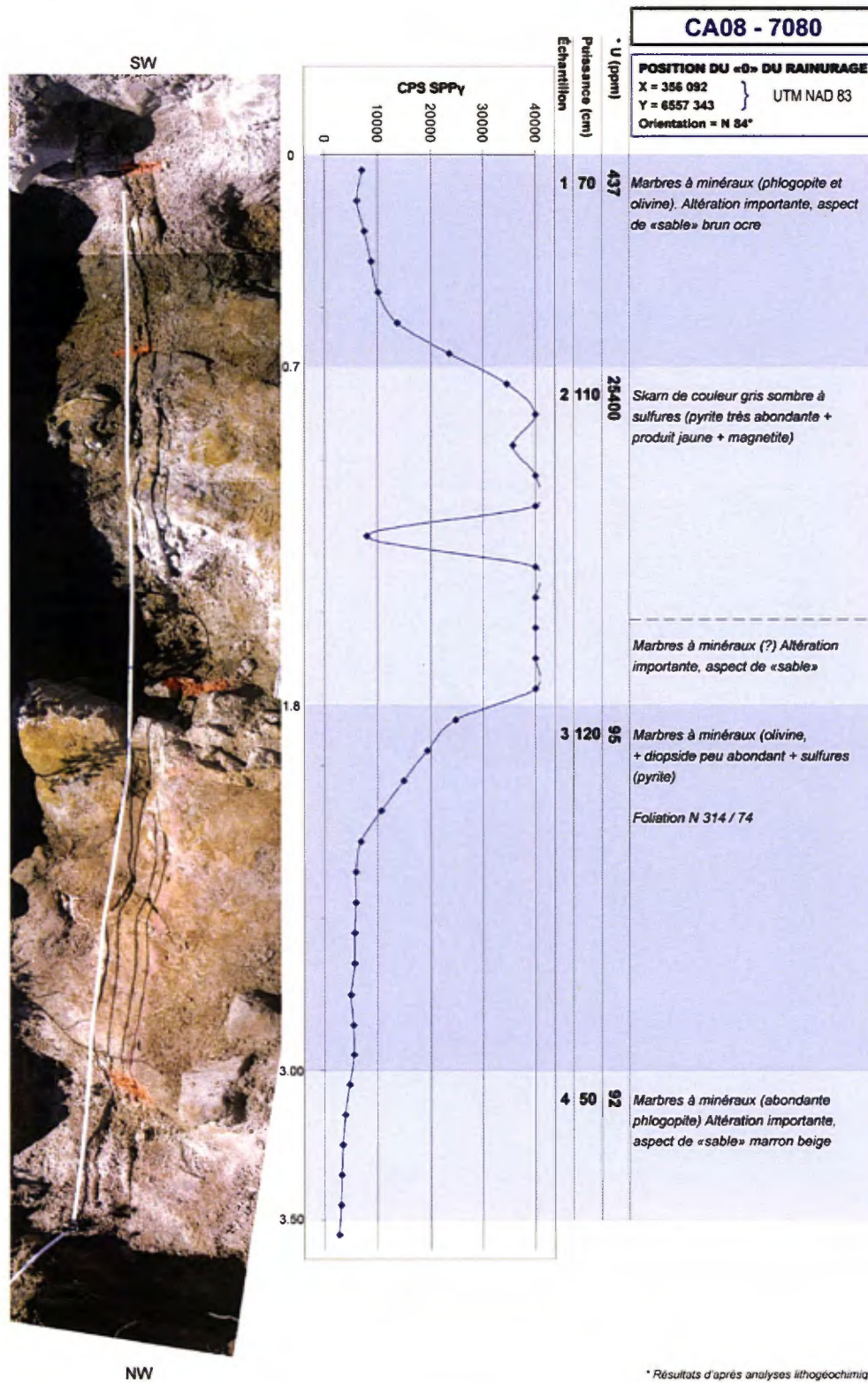


Figure 13.2.1.2.13 – Description lithologique et analytique et profil radiométrique de la Rainure CA08-7080

Les lithologies se composent du NE au SW; d'un marbre calcitique à muscovite/phlogopite (30-35%) à grains moyens, avec <5% pyrite disséminée et <3% minéraux noirs (uraninite?), 800 à 26500cps; à une roche calco-silicatée, en poche ou bande de 20 cm de large, à grains fins; gris beige moyen, très siliceux; à un marbre calcitique très schisteux (cisailé) à phlogopite (schiste à phlogopite?), très altéré, 850-2000cps; à un marbre calcitique à phlogopite à grains moyens, très schisteux (phlogopite), idem à précédent, avec minéraux brun verdâtre (olivine?), 550-1100cps; à un marbre très schisteux à phlogopite, 700-1500cps; à un marbre calcitique riche en phlogopite à grains moyens, gris moyen, 90-170cps.

La minéralisation est associée à la présence d'uraninite dans la phlogopite (pic à 26500cps) dans une unité de marbre calcitique très schisteux riche en phlogopite avec <5% pyrite disséminée et <3% minéraux noirs (uraninite?). Les teneurs analytiques ont retourné 503 ppm (0,05%) U sur 3,1 mètres incluant 1294 ppm (0,13%) U sur 1,1 mètres.

#### **13.2.1.2.19 Rainure CA08-7083 (Figure 13.2.1.2.14)**

La rainure CA08-7083 est située à l'intersection des lignes L7+15N et L4+90E selon la grille locale avec une coordonnée (UTM Nad 83) de 355547E et 6558064N. Elle s'étend sur 8,0 mètres de long dans une direction N138°.

Les lithologies de la rainure CA08-7083 se composent, du NW au SE; d'un marbre calcitique à olivine (10-15%) et à phlogopite (>30%), à grains moyens, gris beige moyen, avec des passées de bandes noirâtres (minéraux métamictes), 410-7200cps; à un marbre calcitique à grains moyens contenant 20% de matériel calco-silicaté, blanc, à grains fins, en "poche", 200-2400cps.

Des teneurs analytiques de 1751 ppm (0,17%) U sur 1,5 mètres incluant 2480 ppm (0,25%) U sur 1,0 mètre ont été reconnu dans le marbre calcitique à bandes noirâtres (minéraux métamictes).

#### **13.2.1.2.20 Rainure CA08-7084 (Figure 13.2.1.2.14)**

La rainure CA08-7084 est située à l'intersection des lignes L2+45S et L5+15E selon la grille locale avec une coordonnée (UTM Nad 83) de 356177E et 6557333N. Elle s'étend sur 5,0 mètres de long dans une direction N9°.

Les lithologies sont constituées, du NE au SW; d'un marbre massif à olivine et phlogopite, très altéré (aspect sableux, brun ocre) au contact avec le quartzite; à un quartzite (?) avec sulfure (pyrite et/ou chalcopryrite); à un marbre à phlogopite et olivine, blanc à blanc gris.

La zone minéralisée est incluse dans l'unité de quartzite (?) avec sulfure et a retourné des teneurs analytiques de 799 ppm (0,08%) U sur 1,5 mètres incluant 1140 ppm (0,11%) sur 1 mètre.



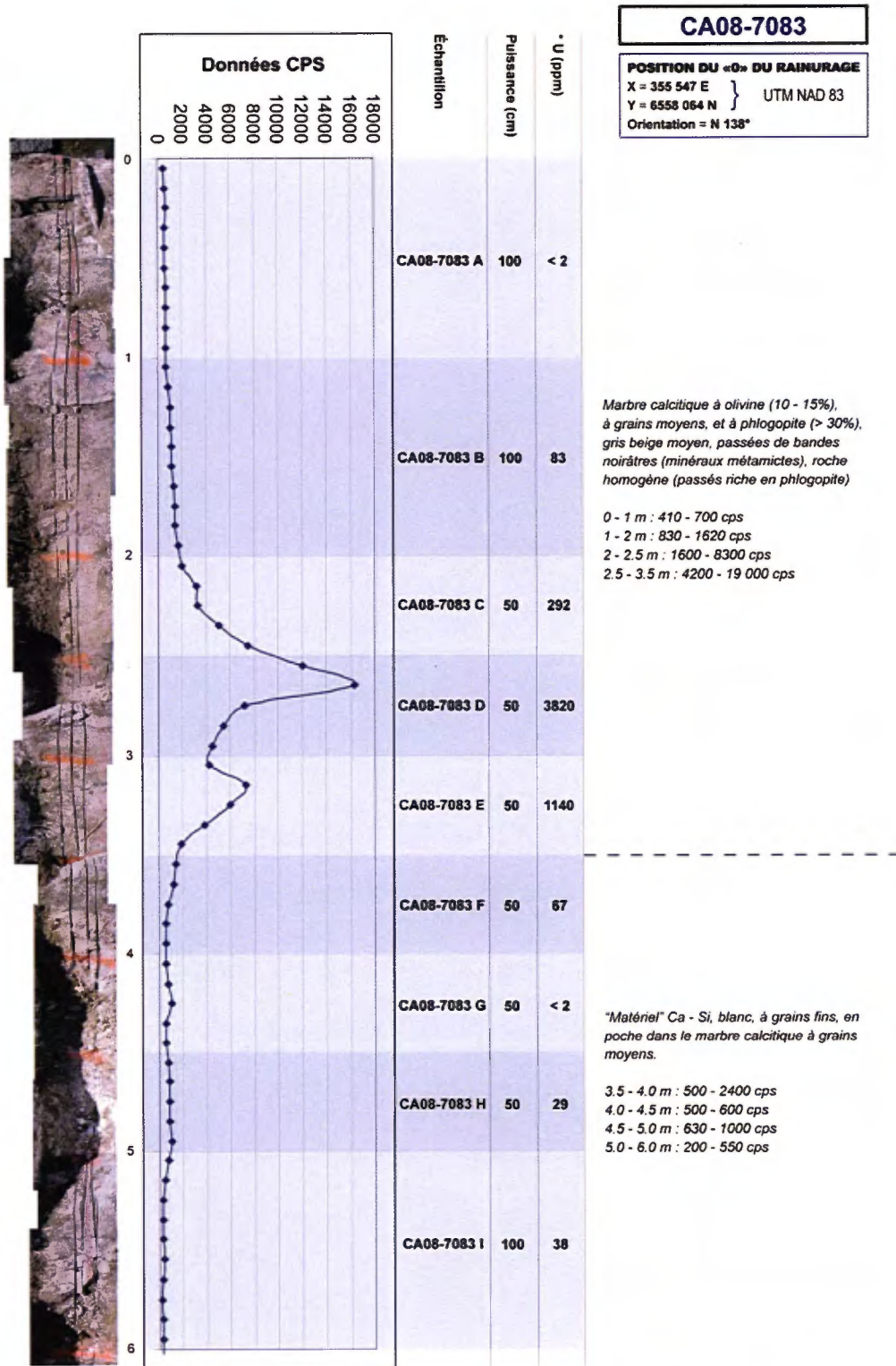
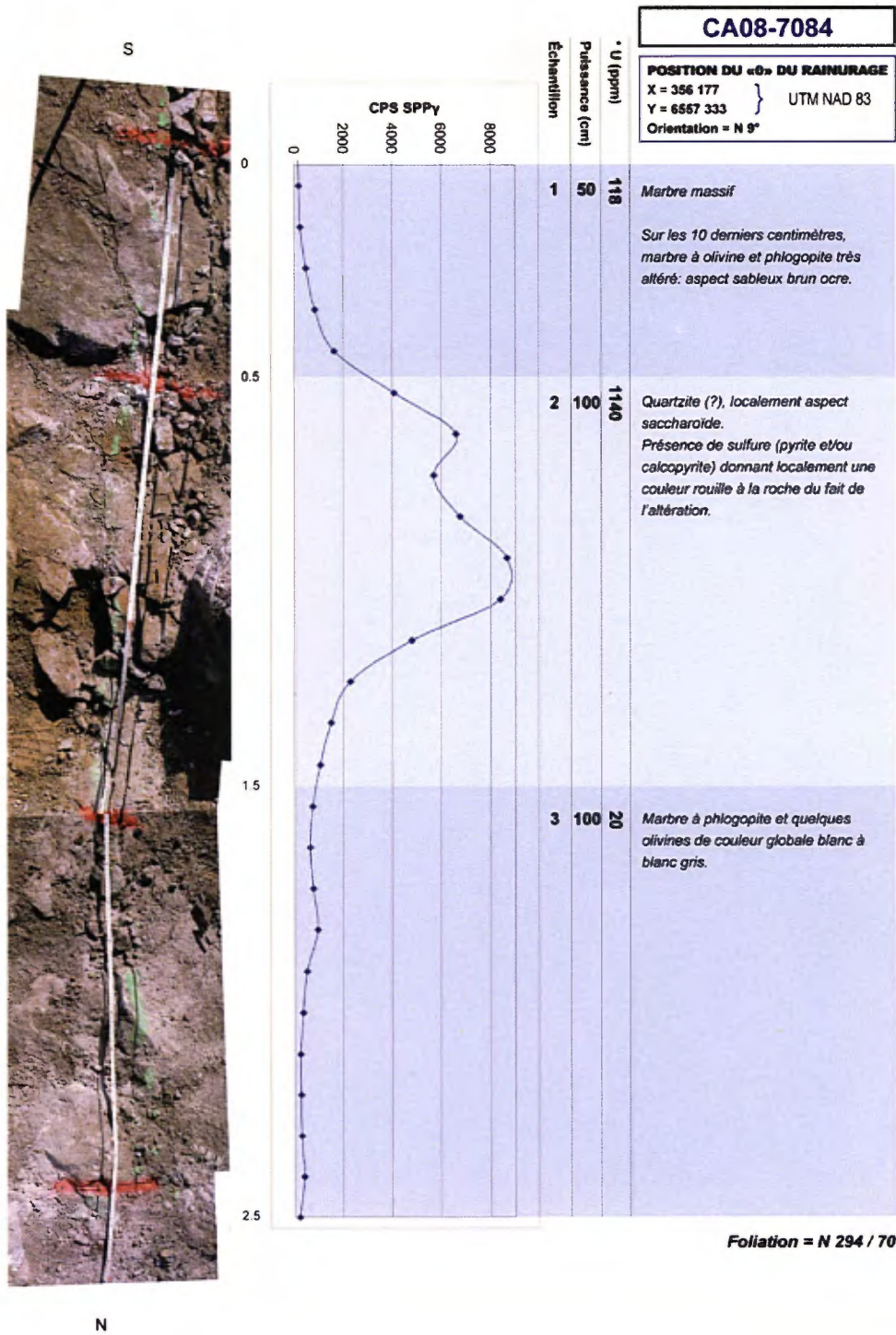


Figure 13.2.1.2.14 – Description lithologique et analytique et profil radiométrique de la Rainure CA08-7083



\* Résultats d'après analyses lithogéochimiques

Figure 13.2.1.2.15 – Description lithologique et analytique et profil radiométrique de la Rainure CA08-7084

#### **13.2.1.2.21 Rainure CA08-7085 (Figure 13.2.1.2.16)**

La rainure CA08-7085 est située à l'intersection des lignes L2+70N et L4+95E selon la grille locale avec une coordonnée (UTM Nad 83) de 356177E et 6557302N. Elle s'étend sur 5,0 mètres de long dans une direction N31°.

Les lithologies constituant la rainure CA08-7085 se composent, du NE au SW; d'un marbre avec sulfure (pyrite); à un marbre à minéraux avec forte altération brun ocre (limonitisation, aspect sableux); à un marbre blanc à olivine et phlogopite suivi d'un quartzite noir rubané; à un marbre dolomitique blanc; à un marbre à minéraux avec altération brun ocre, idem à précédent.

La minéralisation uranifère est associée à l'unité de quartzite noir rubané dont les teneurs analytiques ont retourné 1016 ppm (0,1%) U sur 1,65 mètres.

#### **13.2.1.2.22 Rainure CA08-7086 (Figure 13.2.1.2.17)**

La rainure CA08-7086 est située à l'intersection des lignes L3+50N et L3+60E selon la grille locale avec une coordonnée (UTM Nad 83) de 356198E et 6557215N. Elle s'étend sur 11,5 mètres de long dans une direction N48°.

Les lithologies se composent, du NE au SW; d'un marbre altéré à minéraux (olivine et rare phlogopite); à un marbre altéré à olivine altérée; à un marbre blanc à rares olivines avec sulfures (pyrite) et rares phlogopites; à un marbre à minéraux très altéré (brun ocre); à un marbre à olivine; à un marbre à minéraux avec forte altération ocre d'aspect sableux.

La zone minéralisée se situe dans l'unité de marbre à olivine avec présence d'un minéral sombre vitreux allongé (uraninite?). Les teneurs analytiques ont retourné 1060 ppm (0,11%) U sur 1 mètre.

#### **13.2.1.2.23 Rainure CA08-7087 (Figure 13.2.1.2.18)**

La rainure CA08-7087 est située à l'intersection de L4+00S et L4+70E selon la grille locale avec une coordonnée en UTM Nad 83 de 356241E et 6557187N. Elle s'étend sur 5,0 mètres de long dans une direction N54°.

Les lithologies se composent, du NE au SW; d'un marbre dolomitique; à un marbre à quartz fumé et rare olivine avec intercalations de calc-silicates à pyrite et produits jaunes; à un marbre à olivine et rare phlogopite; à une siltite beige avec rare phlogopite; à un marbre à minéraux avec forte altération ocre (aspect sableux).

La minéralisation se présente sous forme de produits jaunes dans des niveaux de calc-silicates à pyrite en alternance avec le marbre à quartz fumé. Une teneur analytique de 402 ppm (0,04%) U sur 1,05 mètres a été retourné.



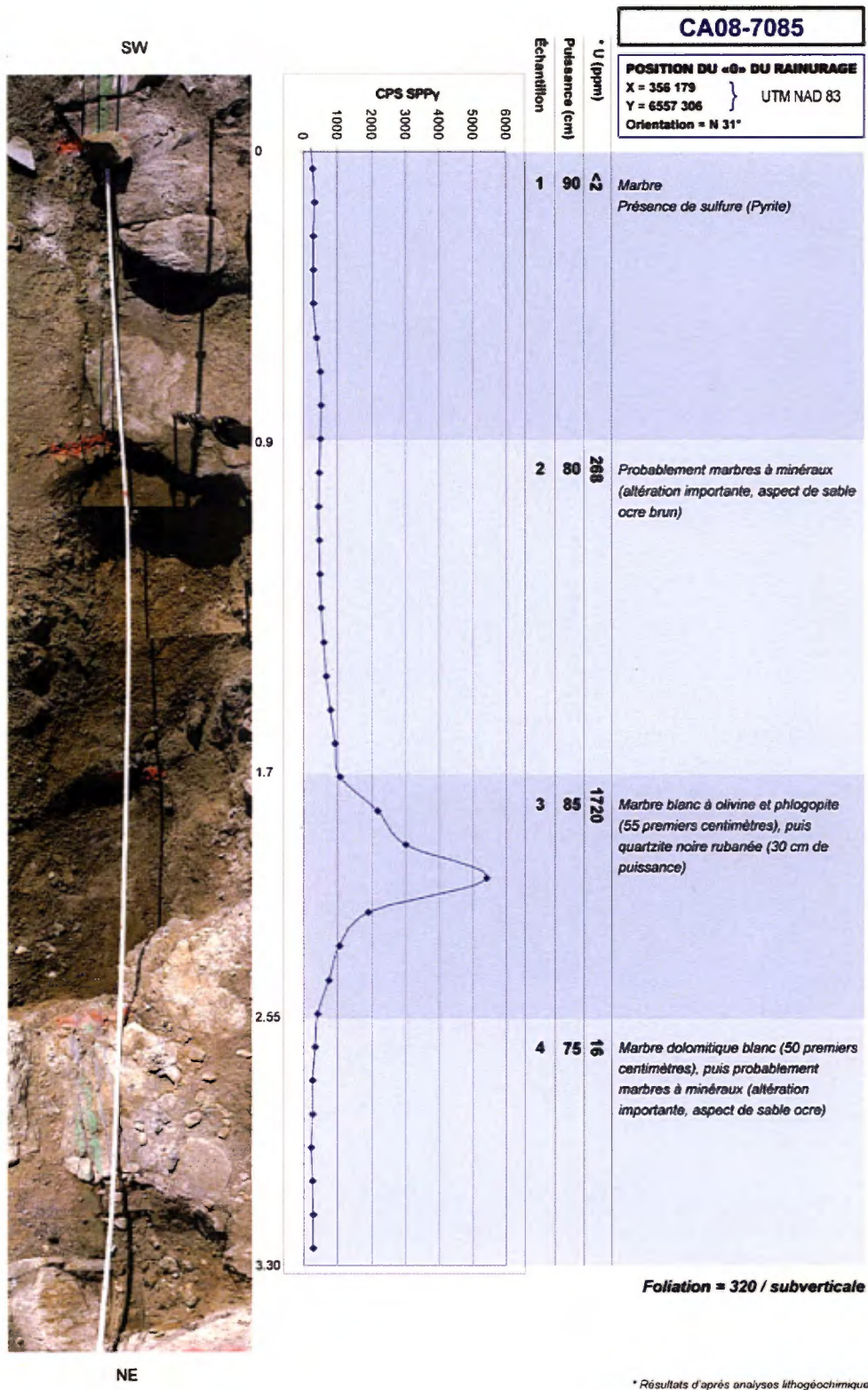


Figure 13.2.1.2.16 – Description lithologique et analytique et profil radiométrique de la Rainure CA08-7085



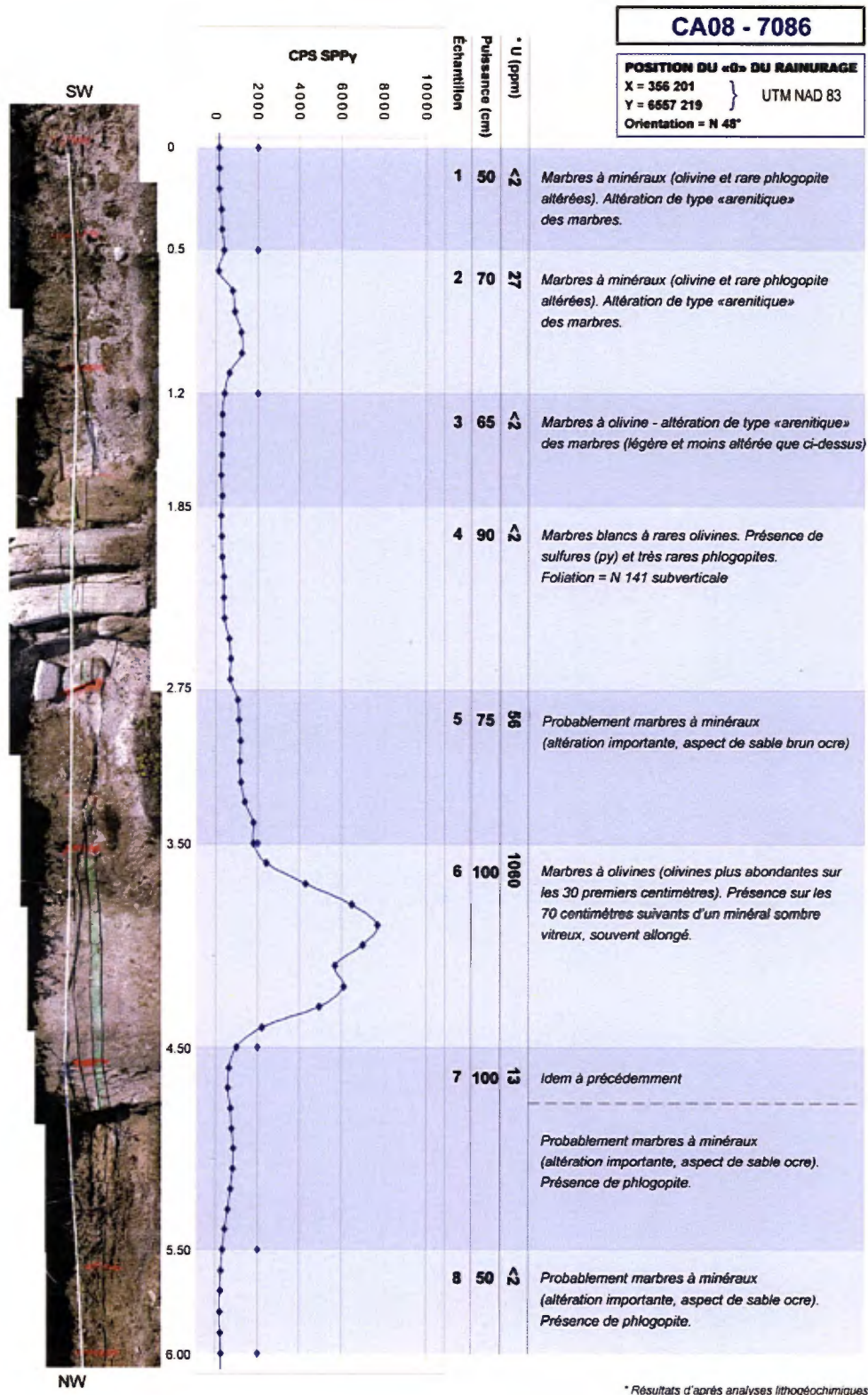


Figure 13.2.1.2.17 – Description lithologique et analytique et profil radiométrique de la Rainure CA08-7086

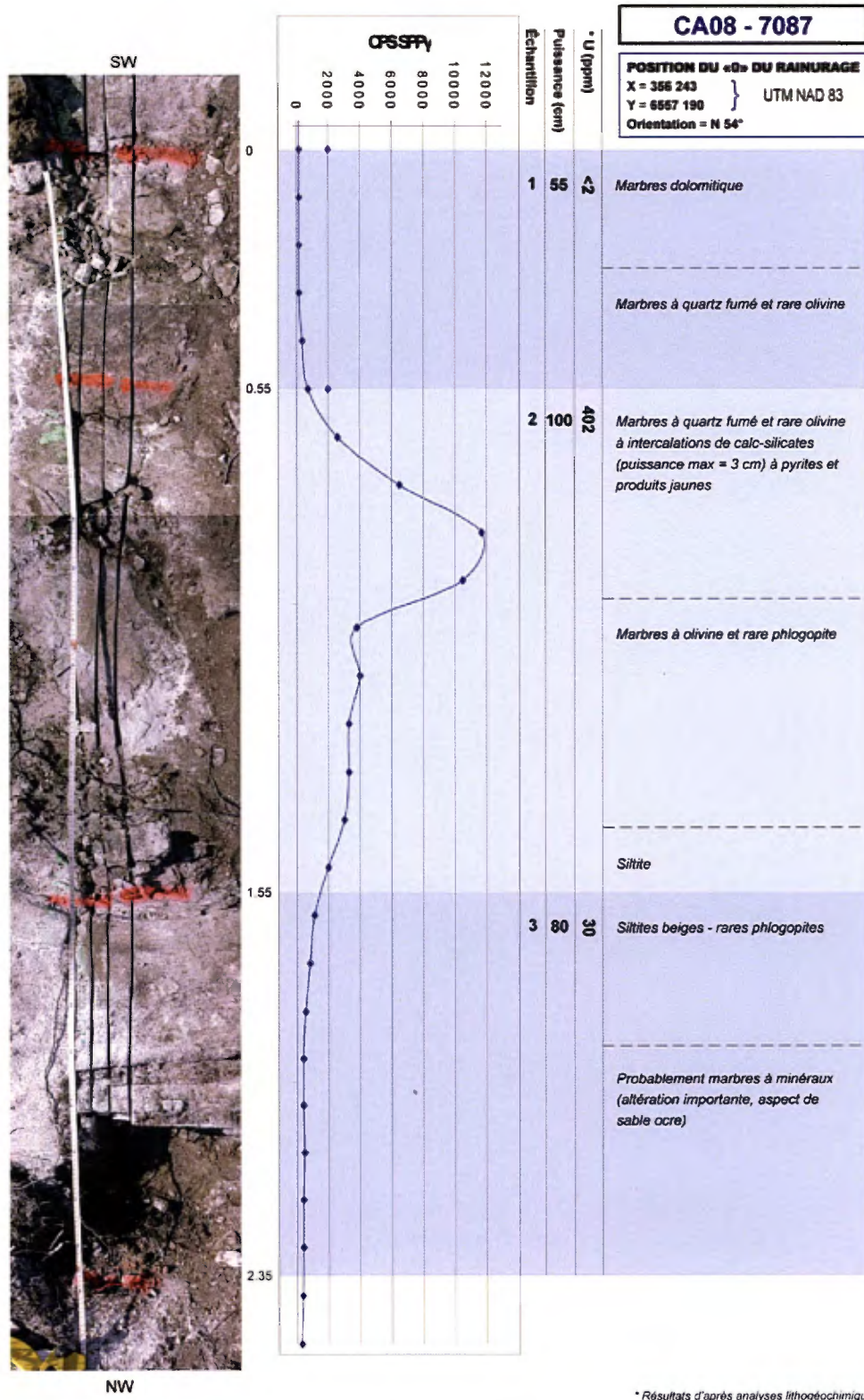


Figure 13.2.1.2.18 – Description lithologique et analytique et profil radiométrique de la Rainure CA08-7087

#### 13.2.1.2.24 Rainure CA08-7088 (Figure 13.2.1.2.19)

La rainure CA08-7088 est située à l'intersection des lignes L4+60N et L4+60E selon la grille locale avec une coordonnée (UTM Nad 83) de 356272E et 6557137N. Elle s'étend sur 4,0 mètres de long dans une direction N66°.

Les lithologies le long de la rainure CA08-7088 se composent du NE au SW; d'un marbre clair à olivine suivi d'un marbre à quartz fumé, à phlogopite, à olivine et à rare sulfure (pyrite); à un marbre à minéraux (olivine et phlogopite) avec quartz fumé, avec localement une forte altération brunâtre; à une siltite (?) à olivine et phlogopite avec intercalation de marbre; à une siltite avec intercalation de fins niveaux sombres.

La zone minéralisée, localisée entre 1,85 et 3,15 mètres, se trouve au contact du marbre fortement altéré à olivine et phlogopite avec quartz fumé et de la siltite (?) à olivine et phlogopite. Les teneurs analytiques ont retourné 193 ppm U sur 1,3 mètre.

#### 13.2.1.2.25 Rainure CA08-7089 (Figure 13.2.1.2.20)

La rainure CA08-7089 est située à l'intersection des lignes L5+15N et L4+50E selon la grille locale avec une coordonnée (UTM Nad 83) de 356305E et 6557087N. Elle s'étend sur 7,3 mètres de long dans une direction N54°.

Les lithologies se composent du NE au SW; d'un marbre à rares olivines; à un calc-silicate boudiné; à un marbre à minéraux (olivine et phlogopite); à un calc-silicate, idem à précédent; à un marbre à olivine avec rare phlogopite et diopside avec un niveau de quartzite avec oxyde de fer.

La minéralisation uranifère est associée aux produits jaunes retrouvés dans les plans de schistosité au contact du marbre et du calc-silicate. Les teneurs analytiques ont retourné 299 ppm (0,03%) U sur 1,6 mètres et 371 ppm (0,04%) U sur 0,6 mètre.



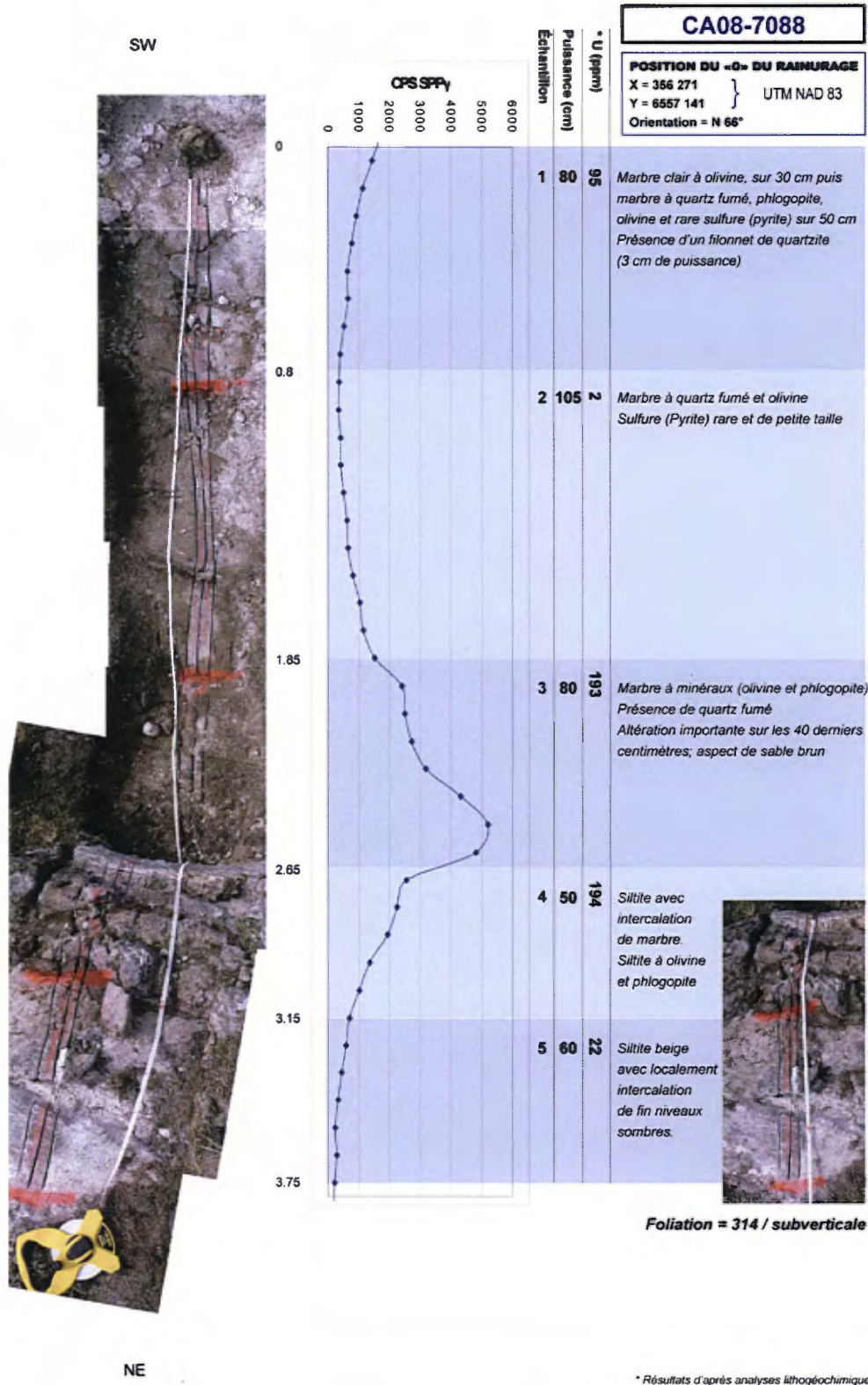


Figure 13.2.1.2.19 – Description lithologique et analytique et profil radiométrique de la Rainure CA08-7088



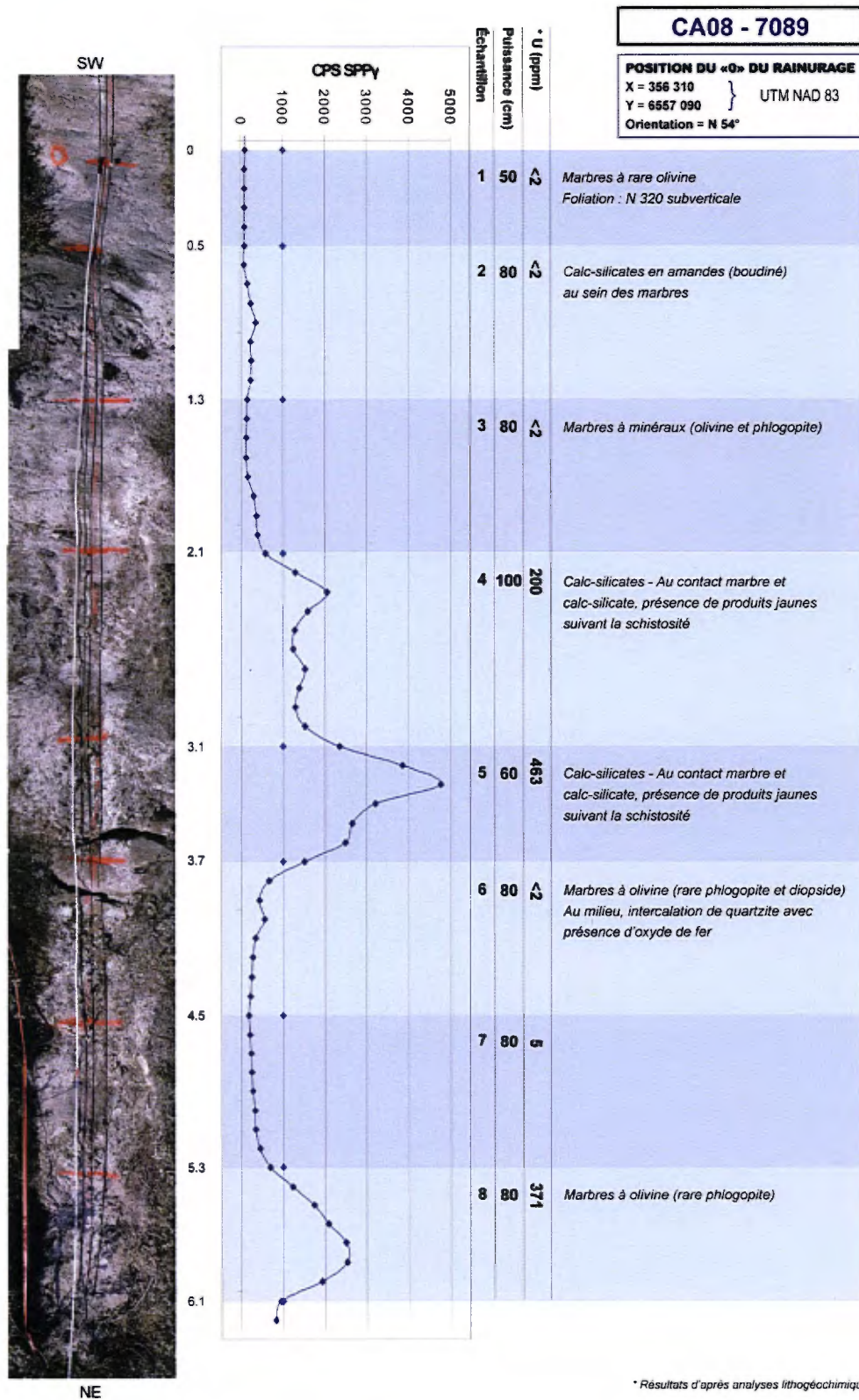


Figure 13.2.1.2.20 – Description lithologique et analytique et profil radiométrique de la Rainure CA08-7089

### 13.2.2 ZONE DAVIS INLET

Les rainurages ont pour but d'échantillonner les zones minéralisées mais il est aussi possible d'échantillonner la lithologie encaissante afin d'apporter des informations supplémentaires sur la répartition de la minéralisation. Tous les rainurages ont été effectués au moyen d'une scie à roche et sont faits de façon à échantillonner un mètre de part et d'autre de la zone minéralisée. Deux échantillons sont prélevés sur chaque mètre, dont l'un sert pour les analyses lithogéochimiques et le second comme témoin. Il est ensuite possible de déterminer les teneurs en U le long des rainures et d'évaluer de manière approximative le volume de la zone minéralisée.

Plus de 10 rainurages ont été effectués sur les principaux indices minéralisés de Davis Inlet incluant l'indice Youso et l'indice Nanuk découvert à l'été 2008. Ces rainurages totalisent environ 35 à 40 m de long. La position de ces rainurages est représentée sur la **carte 8 en annexe C**.

Trois rainures ont été effectuées sur la grille de précision. Les rainures ont été ciblées sur l'unité de pegmatite, laquelle est interdigitée dans le paragneiss. Le paragneiss est migmatisé et présente une minéralogie à quartz, feldspath et biotite. Il a un bruit de fond de 500 à 800 cps. La pegmatite a une composition granitique et renferme des amas ou veinules de biotite. Localement la pegmatite est siliceuse. Dans ces faciès siliceux, le quartz est intergranulaire et les feldspaths sont dominés par le feldspath potassique. Lorsqu'il est présent, le plagioclase semble résorbé. Les pegmatites siliceuses renferment des poches de quartz à grain grossier. La pegmatite a un bruit de fond supérieur à 500 cps et présente des anomalies ponctuelles entre 1500 et 5000 cps. Ces anomalies sont soulignées par les poches de quartz ou par les amas ou veines de biotite. Dans les zones siliceuses, le rapport U/Th est proche de 2. Le rapport U/Th est souvent plus faible dans les zones à biotite (~ 1).

#### 13.2.2.1 RAINURE 12-24

Deux rainures ont été ciblées sur une unité de pegmatite de puissance métrique, affleurant au contact entre le marbre calcitique et le paragneiss migmatisé. La rainure se situe le long d'une charnière de pli.

Comme décrit précédemment, la pegmatite présente un faciès siliceux. Les anomalies radiométriques (8000 cps) sont soulignées par des minéraux verts (non identifiés) radioactifs, d'orientation aléatoire (**figure 13.2.2.1**). Ces minéraux verts sont observés dans les faciès siliceux de la pegmatite.

#### 13.2.2.2 RAINURE 15-20 ET 27-01

La rainure 15-20 est ciblée sur l'unité de pegmatite (**figure 13.2.2.2**). La zone anormale (> 10 000cps) fait environ 40 cm. Elle est soulignée par un niveau de gneiss à biotite au contact avec un niveau décimétrique à hématite. La pegmatite, au contact avec ce gneiss à biotite est anormale (1000 cps à 4000 cps proche du contact).

La rainure 27-01 a également été faite dans les pegmatites. Les zones riches en uranium correspondent aux zones siliceuses riches en quartz (**figure 13.2.2.3**). Par endroit, on remarque que la concentration de U diminue en présence de biotite.

La **figure 13.2.2.4** montre le rapport U/Th fait sur toutes les rainures. On remarque sur cette figure que les rapports U/Th sont plus élevés que la moyenne pour la rainure CA08-12-24. Ceci peut être dû à la présence de ces minéraux verts très radioactifs associés à des zones silicifiées.

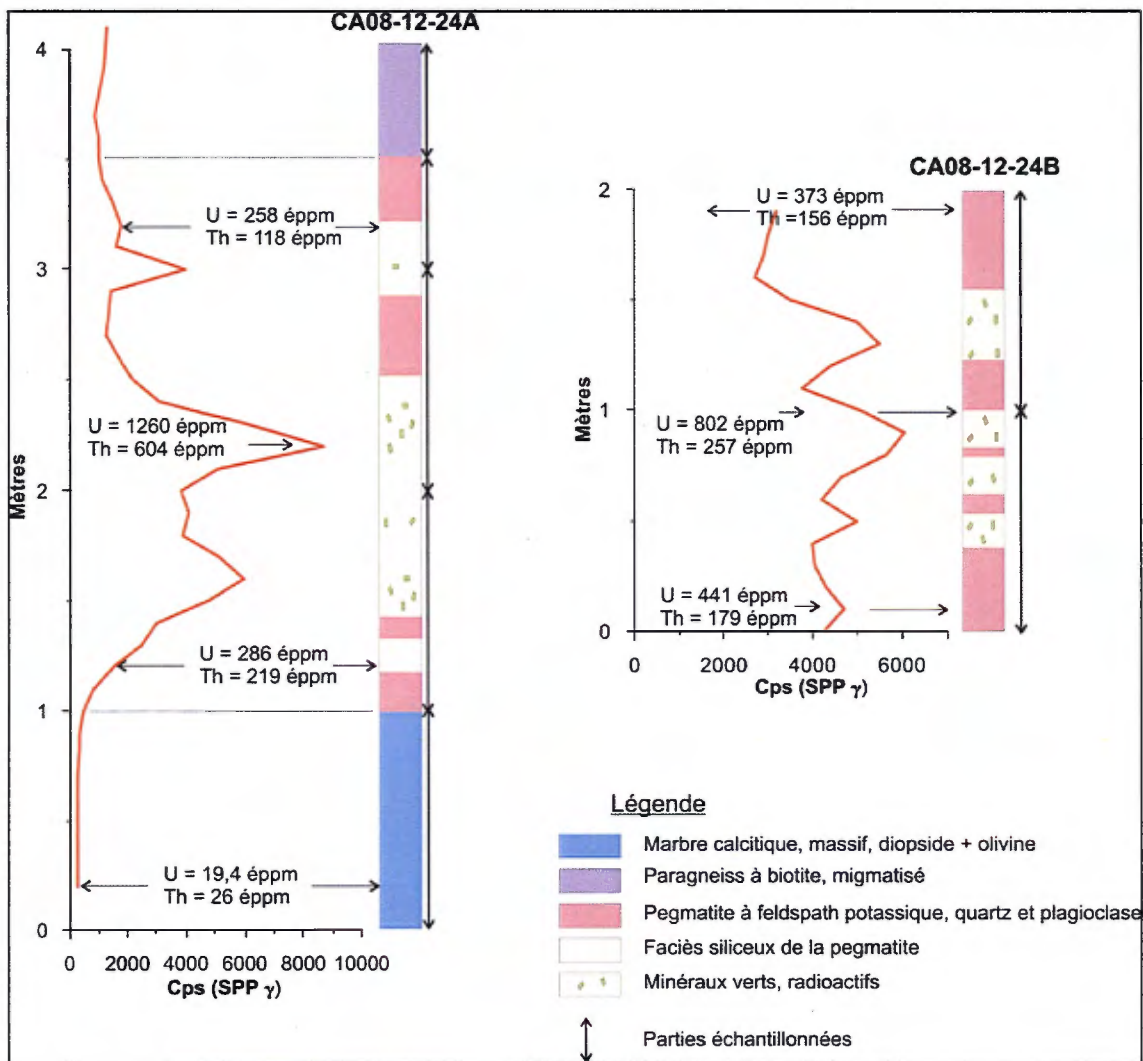


Figure 13.2.2.1 - Diagrammes montrant les relations entre les lithologies et les mesures spectrométriques effectuées sur les rainurages CA08-12-24A et B.

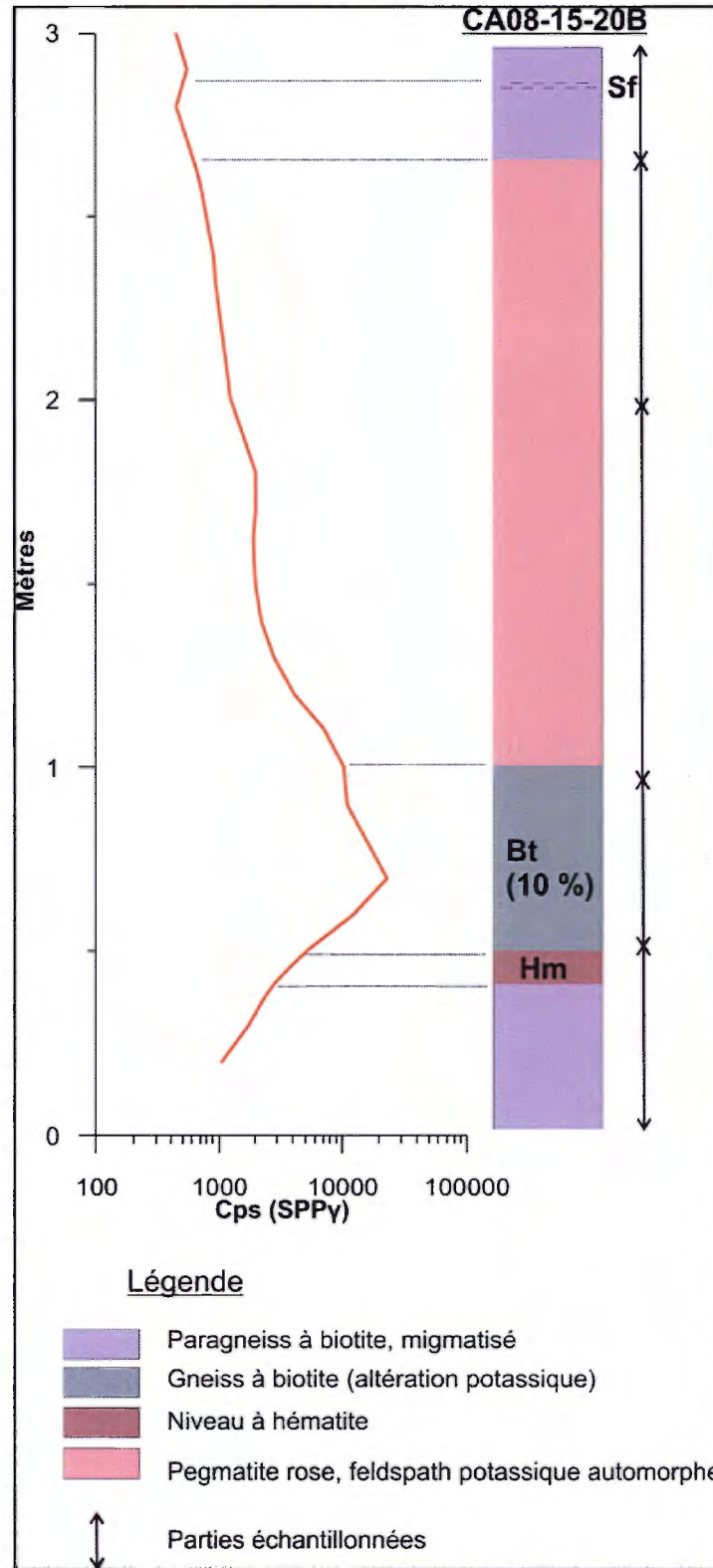


Figure 13.2.2.2 - Diagramme montrant la relation entre les lithologies et la radiométrie effectuées sur la rainure CA08-12-20B.



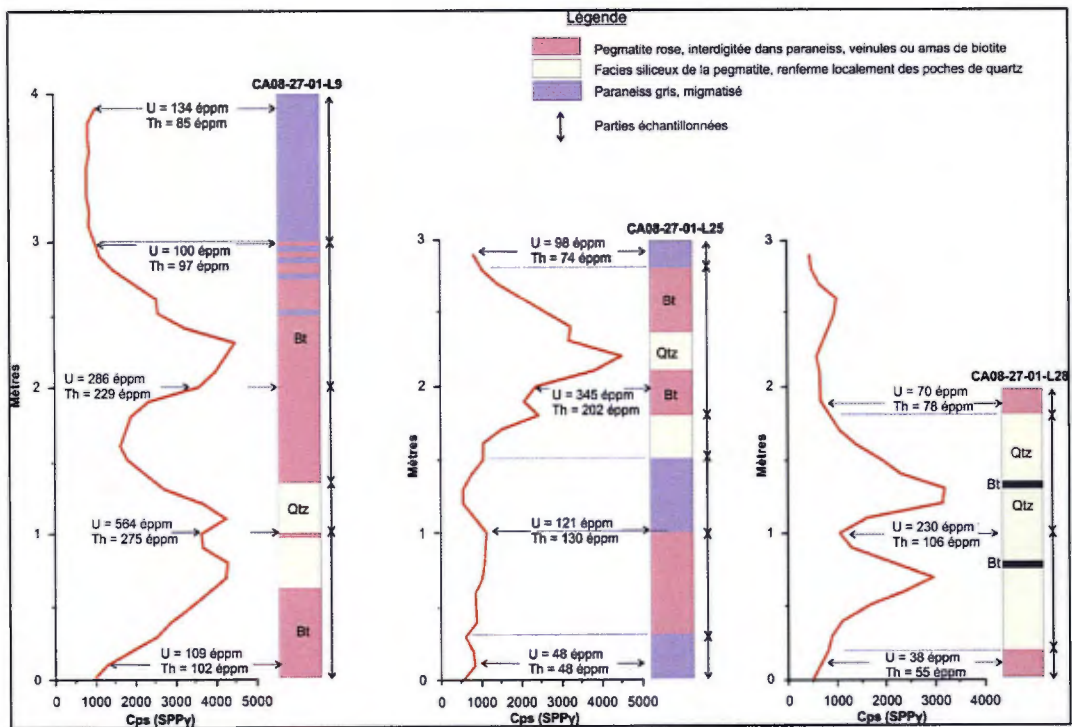


Figure 13.2.2.3 - Diagramme montrant la relation entre les lithologies et les mesures spectrométriques effectuées sur les rainurages CA08-27-01-L9; CA08-27-01-L25; CA08-27-01-L28

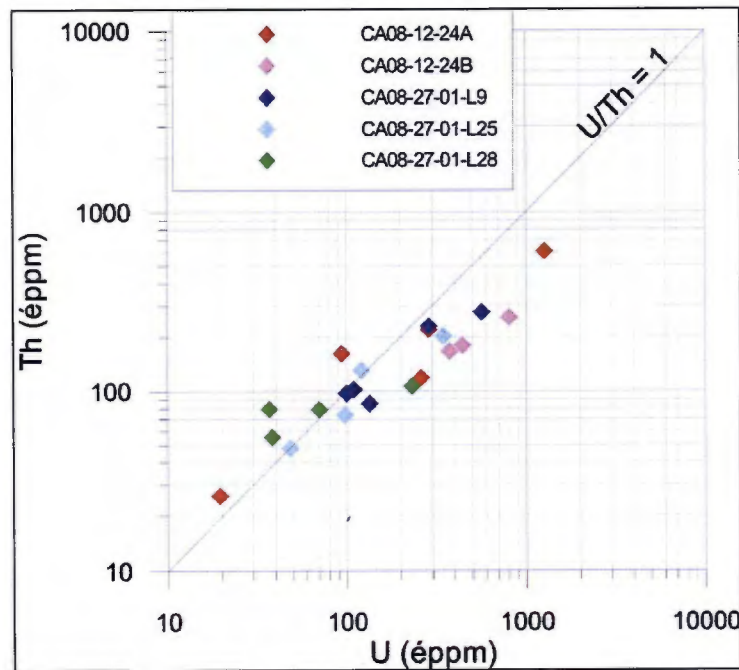


Figure 13.2.2.4 - Résultat des mesures spectrométriques (U/Th) effectuées sur les rainurages à Davis Inlet

## 14.0 MÉTHODOLOGIE DE LA GRILLE DE RÉFÉRENCE ET DE L'ÉCHANTILLONNAGE

### 14.1 GRILLE DE RÉFÉRENCE

Dans le secteur indiciel de Davis Inlet, des travaux de construction d'une grille de référence (d'arpentage) furent effectués. Comme il n'y a pas de couvert forestier, il s'agissait de mettre en place des bornes et des marqueurs permanents facilement repérables. Ces travaux de construction visaient à mettre en place une grille devant servir de repérage afin d'effectuer des levés scintillométriques systématiques au sol (plan compteur) et pour la localisation de futurs sondages.

Ces travaux de construction de grille ont été conduits à des fins scientifiques et de prospection. Ils ont une valeur légale et ont été érigés par une équipe de techniciens sous la supervision et l'implication d'un arpenteur géomètre qualifié de la firme J.L. Corriveau et Associés.

De plus, la même équipe a procédé à l'extension de la grille de Cage indiciel utilisant la même méthodologie et le même matériel.

### 14.2 ÉCHANTILLONNAGE

#### 14.2.1 ZONE DE CAGE INDICIEL

Voir la description de l'échantillonnage pour les forages et les rainures dans la section 13.0

#### 14.2.2 ZONE DAVIS INLET ET CLAIMS DU SUD

Au total, 82 échantillons ont été envoyés pour analyse lithogéochimique. Parmi ces échantillons, 36 sont des échantillons ponctuels, choisis à partir des anomalies spectrométriques et 46 sont des échantillons prélevés dans des rainurages. Un total de 8 rainures de 2 à 3 mètres a été effectué dans la zone de Davis Inlet et 9 échantillons de 1 mètre chacun ont été prélevés sur un profil fait dans la pegmatite (**carte 9, carte 10, annexe C**).

Les échantillons prélevés dans les rainurages ont 1 mètre de longueur. Certains de ces échantillons (ex : échantillons de paragneiss avec phases pegmatitiques ou paragneiss avec phases quartzitiques) peuvent être composites. Contrairement aux échantillons de rainure, les échantillons choisis sont relativement homogènes et ont, approximativement, la taille d'un poing (~ 1 à 2 kg de roche). Ils ont été prélevés au marteau ou et la scie et les traces d'altération superficielle ont été enlevées. Les échantillons ont été concassés, réduits en poudre puis analysés par le laboratoire ACTLABS en Ontario. Au total, 75

éléments, incluant les éléments majeurs (Si, Al, Fe, Mg, K, Na, Ca, P, Ti, Cr) et traces (principalement les métaux de transition, les éléments de faibles et fortes charges électriques – LFSE et HFSE – et éléments des Terres-Rares – ÉTR), ont été analysés :

1) par fluorescence X (XRF) (analyse des éléments majeurs et de  $U_3O_8$  pour les échantillons ayant une teneur en U supérieure à 10 000 ppm), 2) par activation neutronique (INAA) (analyse de U et Th jusqu'à 10 000 ppm) et 3) par spectrométrie de masse à source plasma (ICP-MS) (analyse des éléments traces). La teneur totale en volatile des roches est exprimée en «perte au feu» (LOI). L'ensemble des données géochimiques, considérées comme fiables (c.-à-d., total des oxydes ~ 100%), est présenté dans le **tableau 9.2.1 (annexe A)**.

## 15.0 PRÉPARATION, ANALYSE ET SÉCURITÉ DES ÉCHANTILLONS

La décision définitive du sort des échantillons est prise par le chef de projet. En fait, le chef de projet déterminera l'utilité de chaque échantillon soit pour une analyse géochimique, pour une lame mince (étude pétrographique et minéralogique) ou comme témoin de référence.

### 15.1 SÉLECTION DES ÉCHANTILLONS

On évalue sept types d'échantillon qui ont été recueillis lors des activités du projet Cage soient 1) des échantillons choisis provenant des travaux de cartographie et de prospection régionales et détaillées, 2) les échantillons provenant des rainurages, 3) les échantillons témoins de carottes de forage et 4) des échantillons de carottes de forage déjà sciés.

Les échantillons choisis sont généralement entiers et peuvent peser jusqu'à 2kg (<1kg à 2kg). Les échantillons de rainurage et de carotte de forage se présentent en plusieurs fragments et pèsent normalement <2kg. Les échantillons témoins minéralisés de carotte de forage (diamètre NQ) entiers ou sciés sont séparés en section de 20 cm et déposés dans les seaux noirs de type IP-3. Les échantillons de carotte de forage, entiers ou sciés, destinés à l'analyse lithogéochimique sont ensachés (échantillons <2kg) et déposés dans un seau noir de type IP-3 pour les échantillons minéralisés et dans des seaux blancs pour les échantillons non minéralisés.

Les échantillons minéralisés sont expédiés à notre entrepôt de Joliette pour vérification ou transit temporaire, ou expédiés directement aux laboratoires d'analyses ou de lames minces. Le règlement prévoit que le formulaire de transport de matières radioactives indique l'adresse de départ et d'arrivée. Un nouveau formulaire de transport de matières radioactives doit être complété si les échantillons minéralisés transit par l'entrepôt. Les mêmes informations (mesures de dosimétrie, indice de transport, étiquetage, etc.) sont reportées sur le nouveau formulaire. Toutefois, si à la réception, les seaux ont été ouverts, les mesures devront être reprises et écrites sur le nouveau formulaire.

Peu importe le type d'échantillon, la même procédure d'expédition était appliquée pour l'envoi de ces échantillons par hydravion, par camion ou par bateau, vers l'entrepôt de Joliette. La procédure d'expédition est basée sur la norme la plus stricte d'envoi par des avions commerciaux. Les normes sont moins sévères pour le transport par route ou par bateau, mais les formulaires du transport aérien peuvent être utilisés.

## 15.2 PRÉPARATION DES ÉCHANTILLONS

Afin de s'assurer du transport des échantillons selon un seuil acceptable de radiométrie, nous avons établi une valeur de 400 cps (coup par seconde) pour le seuil radiométrique d'échantillons dits minéralisés au sens géologique. Ce seuil a été retenu après discussion avec les laboratoires, qui ont des contraintes environnementales plus sévères (nettoyage) que les doses tolérables en radioprotection. Ainsi, tous les échantillons avec des valeurs radiométriques inférieures à 400 cps sont dits des stériles et sont placés dans des seaux de plastique blanc numérotés sans étiquetage (aucune catégorie de radioactivité mentionnée) et les échantillons avec des teneurs radiométriques supérieures ou égales à 400 cps sont placés dans des seaux de métal noir de type IP-3 spécifiquement conçus pour l'envoi de matériel radioactif.

Les échantillons sont insérés dans des sacs de plastique soit avec leurs numéros de référence de terrain, soit avec un numéro de souche (papier résistant à l'eau) protégeant la confidentialité. Leurs valeurs radiométriques apparaissent sur les listes et les formulaires mais non sur les sacs, ni sur la boîte.

Avant l'expédition des échantillons radioactifs contenus dans les seaux de métal de type IP-3, ces derniers doivent être identifiés à l'aide d'une étiquette de radioactivité de type I, II ou III.

La procédure suivante a été suivie afin de préparer l'expédition des échantillons radioactifs (> ou = à 400 cps) :

- 1) numérotation et pesage des seaux,
- 2) mesure en ppm de la teneur en uranium avec un spectromètre (ex : Exploranium GR-130)
- 3) calcul de l'activité totale (AT) en kilobecquerel avec la formule :  
$$AT \text{ (en kBq)} = 14 \times 12.35 \text{ kBq/g} \times \text{masse (en grammes)} \times \text{teneur en U (en \%)/100,}$$
- 4) mesure de l'intensité de rayonnement maximale en milliSievert par heure (mSv/h) à une distance de 1 m des surfaces externes du colis ainsi qu'au contact avec le spectromètre Exploranium GR-130,
- 5) détermination de l'indice de transport (IT) avec la formule :  
$$IT = 100 \times \text{intensité de rayonnement à 1 m exprimé en mSv/h,}$$



- 6) marquage des seaux avec des étiquettes de classe 7 de différentes catégories, selon l'indice de transport et l'intensité de rayonnement maximale en tout point au contact de la surface externe du colis (**tableau 15.2.1**),

Indice de transport (IT)	Intensité maximale de rayonnement au contact	Catégorie Étiquettes
0 (si IT n'est pas supérieur à 0,05)	<0,005 mSv/h	I-Blanche (7A)
0 à 1	0,005 à 05 mSv/h	II-Jaune (7B)
1 à 10	0,5 à 2 mSv/h	III-Jaune (7C)

Note : Aucun des seaux contenant les échantillons de CAGE-2008 n'a nécessité une étiquette de catégorie III.

*Tableau 15.2.1 – Indice de transport et étiquetage (d'après le document « Normes de sûreté de l'AIEA - Règlement de transport des matières radioactives-édition 2005 - Prescriptions No. TS-R-1 »)*

- 7) notation sur chacune des étiquettes (2 par seau) de l'activité en kilobecquerel (kBq) et de l'indice de transport des colis,
- 8) déclaration écrite de l'expédition de matières dangereuses (*voir document « IMO Dangerous Goods Declaration » - Figure 15.2.1*).

IMO DANGEROUS GOODS DECLARATION					
Shipper Areva Quebec Inc. 546 Route 131 Joliette, Qc J6E 7Y8 450-753-3800		1	Reference number(s) PO # 122251 034	2	
Consignee Activaton Laboratones Ltd 428 Sandhill Drive Ancaster, Ont L9S 4V5 905-648-9611		3	Carrier TST Overland Express	4	
Consolidate packing certificate (vehicle destination)		5	Name / status, company / organization of signatory		
DECLARATION It is declared that the packing of the goods into this and the lower carrier, test as accordance with the provisions of 5.4.5.1			Place and date		
TO BE COMPLETED FOR SHIPMENTS IN CONTAINERS OR VEHICLES			Signature on behalf of packer		
Ship's name and voyage No non applicable		6	Port of loading non applicable	7	
Port of discharge non applicable		8	(Reserved for text, instructions or other matter)		
Shipping marks	Number and kind of packages, description of goods **	Class (code)	Net mass (kg)	Gross (kg)	9
	UN 2912 Radioactive material, Low specific activity (LSA-I), Class 7 Physical form: J (nat) so ic ore samples T=0.1, Activity 1.60 m3g, Category I White	7D	25.7	0.05	<input type="checkbox"/> Bulk cargo <input type="checkbox"/> Limited quantity <input type="checkbox"/> Bulk packages Type of container (code, as applicable): <input type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Closed Mark "X" in appropriate box <input type="checkbox"/> This container is self-sealing <input type="checkbox"/> This container is not self-sealing
** See 5.4.5.1 The IMO code page number should not appear on this form ADDITIONAL INFORMATION in certain circumstances special information, certificates and reports. See IMDG Code, Section 6.4.1 CANUTEC emergency phone number: 1-613-996-6666					10
DECLARATION I hereby declare that the contents of this consignment are fully and accurately described above by the Proper shipping Name and are classified, packaged, marked and labeled as required, and are in all respects in proper condition for transport according to applicable international governmental regulations.			Name / status, company / organization of signatory Guillaume Chauret / Logistician		11
			Place and date Joliette, 2 septembre 2008		
			Signature on behalf of signatory <i>Guillaume Chauret</i>		

Figure 15.2.1 – Formulaire d’expédition des échantillons de matières dangereuses « IMO Dangerous Goods Declaration »

Le tableau 15.2.2 est utilisé pour chaque envoi et résume les différents paramètres utilisés pour l’étiquetage des seaux.

15.2.2 - ÉCHANTILLONS POUR ENVOI AÉRIEN-TERRESTRE - CAGE 2008														
# seau noir	poids seau noir (Kg)	poids total (seau + éch) (Kg)	Poids échantillons (Kg)	poids échantillon (g)	cps (contact)	Uppm (contact)	U%/100	µSv/h (contact)	mSv/h (contact)	µSv/h (à 1 mètre)	mSv/h (à 1 mètre)	Activité (KBq)	IT	Étiquette
1	4.3	15.6	11.3	11300		842.3	0.00084	3.1	0.0031	0.49	0.00049	1645.66	0.05	I-blanche
3	4.3	22.4	18.1	18100		153.8	0.00015	0.87	0.0009	0.38	0.00038	481.32	0.04	I-blanche
10	4.3	26.3	22	22000		142.2	0.00014	0.64	0.0006	0.63	0.00063	540.90	0.06	I-blanche
12	4.3	15.3	11	11000		242.4	0.00024	1.61	0.0016	0.47	0.00047	461.02	0.05	I-blanche
13	4.3	26.6	22.3	22300		101.8	0.00010	0.69	0.0007	0.67	0.00067	392.51	0.07	I-blanche
18	4.3	32.7	28.4	28400		853.5	0.00085	3.41	0.0034	0.68	0.00068	4190.99	0.07	I-blanche
20	4.3	30.9	26.6	26600		1615	0.00162	6.55	0.0066	0.63	0.00063	7427.61	0.06	II-jaune
22	4.3	25.6	21.3	21300		620.1	0.00062	2.68	0.0027	0.48	0.00048	2283.69	0.05	I-blanche
23	4.3	21.9	17.6	17600		4685	0.00469	14.85	0.0149	0.91	0.00091	14256.64	0.09	II-jaune
24	4.3	26.5	22.2	22200		301.8	0.00030	1.4	0.0014	0.61	0.00061	1158.42	0.06	I-blanche
25	4.3	19.7	15.4	15400		5299	0.00530	14.92	0.0149	0.58	0.00058	14109.44	0.06	II-jaune
26	4.3	25.2	20.9	20900		874.7	0.00087	4.17	0.0042	0.57	0.00057	3160.82	0.06	I-blanche
27	4.3	23.7	19.4	19400		253	0.00025	1.42	0.0014	0.6	0.0006	848.63	0.06	I-blanche
28	4.3	18.9	14.6	14600		570.8	0.00057	3.03	0.0030	0.49	0.00049	1440.89	0.05	I-blanche
29	4.3	25.4	21.1	21100		559.5	0.00056	3.05	0.0031	0.56	0.00056	2041.16	0.06	I-blanche
30	4.3	23.8	19.5	19500		691	0.00069	2.82	0.0028	0.51	0.00051	2329.74	0.05	I-blanche
A1	4.3	21.2	16.9	16900		124.9	0.00012	0.57	0.0006	0.56	0.00056	364.96	0.06	I-blanche
A16	4.3	21.3	17	17000		178.1	0.00018	0.86	0.0009	0.1	0.0001	523.49	0.01	I-blanche
A21	4.3	21.3	17	17000		232.2	0.00023	1.22	0.0012	0.23	0.00023	682.51	0.02	I-blanche
A24	4.3	27.4	23.1	23100		115.1	0.00012	0.81	0.0008	0.33	0.00033	459.71	0.03	I-blanche
B1	4.3	31.1	26.8	26800		604.6	0.00060	2.7	0.0027	0.46	0.00046	2801.55	0.05	I-blanche
B2	4.3	26.9	22.6	22600		324.2	0.00032	1.27	0.0013	0.33	0.00033	1266.82	0.03	I-blanche
B3	4.3	24.6	20.3	20300		248.9	0.00025	1.17	0.0012	0.37	0.00037	873.61	0.04	I-blanche
B4	4.3	25.2	20.9	20900		593.5	0.00059	2.56	0.0026	0.35	0.00035	2144.68	0.04	I-blanche
B5	4.3	18.9	14.6	14600		121.8	0.00012	0.45	0.0005	0.4	0.0004	307.46	0.04	I-blanche
B6	4.3	24.9	20.6	20600		1539	0.00154	5.61	0.0056	0.34	0.00034	5481.52	0.03	II-jaune
B7	4.3	23.4	19.1	19100		2084	0.00208	9.75	0.0098	0.58	0.00058	6882.18	0.06	II-jaune
B8	4.3	24.2	19.9	19900		1584	0.00158	8.12	0.0081	0.59	0.00059	5450.08	0.06	II-jaune
FO08-01	4.3	27.7	23.4	23400	360	79.1	0.00008	0.75	0.0008	0.1	0.0001	320.03	0.01	I-blanche
FO08-02	4.3	31	26.7	26700	3200	669.2	0.00067	2.3	0.0023	0.04	0.00004	3089.31	0.00	I-blanche
FO08-03	4.3	31.2	26.9	26900	6300	1471	0.00147	0.3	0.0003	0.18	0.00018	6841.64	0.02	I-blanche



<b>15.2.2 - ÉCHANTILLONS POUR ENVOI AÉRIEN-TERRESTRE - CAGE 2008</b>														
# seau noir	poids seau noir (Kg)	poids total (seau + éch) (Kg)	Poids échantillons (Kg)	poids échantillon (g)	cps (contact)	Uppm (contact)	U%/100	µSv/h (contact)	mSv/h (contact)	µSv/h (à 1 mètre)	mSv/h (à 1 mètre)	Activité (KBq)	IT	Étiquette
FO08-04	4.3	29.7	25.4	25400	2300	484.1	0.00048	2.55	0.0026	0.17	0.00017	2126.00	0.02	I-blanche
FO08-05	4.3	30.3	26	26000	1050	211.6	0.00021	1.2	0.0012	0.17	0.00017	951.23	0.02	I-blanche
FO08-06	4.3	17.1	12.8	12800	1300	194.8	0.00019	1.75	0.0018	0.02	0.00002	431.12	0.00	I-blanche
MIX-01	4.3	33.2	28.9	28900	5650	1014	0.00101	6.2	0.0062	0.3	0.0003	5066.77	0.03	II-jaune
FO08-07	4.3	29.3	25	25000	3200	724.3	0.00072	4.55	0.0046	0.14	0.00014	3130.79	0.01	I-blanche
FO08-08	4.3	28.8	24.5	24500	1250	258.3	0.00026	1.6	0.0016	0.13	0.00013	1094.17	0.01	I-blanche
FO08-09	4.3	27	22.7	22700	3100	495.5	0.00050	5.12	0.0051	0.15	0.00015	1944.75	0.02	II-jaune
TEMPOR-01	4.3	42.5	38.2	38200	6500	2077	0.00208	11.7	0.0117	0.25	0.00025	13718.13	0.03	II-jaune
TEMPOR-02	4.3	42	37.7	37700	2500	578.3	0.00058	4.2	0.0042	0.15	0.00015	3769.55	0.02	I-blanche
TEMPOR-03	4.3	45.5	41.2	41200	3400	832.3	0.00083	4.1	0.0041	0.14	0.00014	5928.87	0.01	I-blanche
TEMPOR-04	4.3	41.8	37.5	37500	2400	607.3	0.00061	5.3	0.0053	0.16	0.00016	3937.58	0.02	II-jaune
TEMPOR-05	4.3	47.1	42.8	42800	5600	1145	0.00115	8.92	0.0089	0.15	0.00015	8473.14	0.02	II-jaune
At = Activité Totale (en kBq) = 14 x 12.35 kBq/g x Masse d'un échantillon (en gramme) x teneur en U (en %) / 100														
IT = Indice de transport														

Tableau 15.2.2 - Échantillons pour envoi aérien – Terrestre – CAGE 2008



Tous les échantillons sont numérotés. Le contenu de chaque chaudière est connu par le bon d'expédition. Les compagnies de transport sont dûment avisées qu'il s'agit de matières classées dangereuses à manipuler avec soins.

### 15.3 ENTREPOSAGE ET EXPÉDITION

Lors du prélèvement, les échantillonneurs doivent prendre en compte la nécessité de conserver un témoin, mais sans effectuer des prélèvements de grand volume dont on devra disposer ultérieurement. Le nettoyage est fait sur place, ou dans un lieu à circuit de nettoyage fermé.

Les échantillons minéralisés sont entreposés temporairement dès leur réception au camp :

- Dans une tente à cet effet;
- Dans des chaudières et boîtes métalliques;
- Dans certain cas, les demi-carottes sciées demeureront en permanence dans les boîtes sur le camp, dans une zone identifiée comme radioactive;
- Les témoins obligatoires non destinés au transport (l'autre moitié des carottes, des rainures, des échantillons choisis et des sédiments) demeurent dans des chaudières sur le camp;
- L'identification doit être double (sur le sac et sur un papier broché au sac) car la perte accidentelle d'identification lors de manipulations (nettoyage, sciage, transport) ou par l'humidité fait que l'échantillon devient inutile.

Toute la procédure d'expédition :

- Doit être contrôlée par un employé ayant suivi la formation d'expédition des produits dangereux et ayant une attestation du suivi de cette formation.
- L'expédition proprement dite se fait lorsqu'un hydravion ou l'hélicoptère est disponible, par envoi groupé;
- Du camp (l'expéditeur) au destinataire (notre entrepôt ou le laboratoire)
- Indiquer le nom du transporteur.
- Le règlement prévoit un changement de formulaire à chaque fois qu'on change de transporteur, ce qui signifie que pour se rendre à un laboratoire, il y a habituellement au moins trois formulaires (le transport par hydravion, le transport par camion à l'entrepôt, le transport de l'entrepôt au laboratoire).
- A cela s'ajoute le manifeste de transport caractéristique du transporteur, joint aux boîtes;
- Chaque chaudière doit avoir une identification de l'expéditeur et du destinataire final;
- Ajouter pour le laboratoire, le formulaire de demande d'analyse, qui peut être joint ou électronique;
- Enregistrer l'envoi;
- Pour contrôler, vérifier la banque de données du projet avec les coordonnées de prélèvement.

Le laboratoire nous prévient si un seul échantillon est manquant ou si une boîte l'est aussi. Les échantillons stériles sont expédiés comme n'importe quel matériel.

## 15.4 DISPOSITION DE LA MATIÈRE NATURELLE RADIOACTIVE

Nous ne jetons pas ni des échantillons une fois prélevés, ni les trop-pleins des sacs. Les laboratoires sont accrédités par le CCSN pour pouvoir disposer des échantillons et des autres résidus. Avec cette procédure, aucune matière radioactive naturelle ne peut être perdue sans qu'on puisse identifier un lieu et un responsable.

Pour contrôler, nous disposons :

- Des résultats d'analyse qui doivent correspondre au bon d'expédition et à la banque de données.
- Des photographies lors des prélèvements pour vérifier l'existence d'un prélèvement, même s'il n'a pas été expédié.
- Des pulpes disponibles au laboratoire;
- Des lames minces et de leurs « sucres » (un microéchantillon);
- Des fragments des échantillons après les tests géotechniques ou géophysiques.

Les témoins comprennent l'autre moitié des échantillons et les échantillons qui n'ont pas été envoyées.

## 16.0 VÉRIFICATION DES DONNÉES

Le chef de projet, l'expert structuraliste et d'autres géologues séniors ont revisité et validé les différentes données géologiques, structurales et géophysiques (scintillométrie et spectrométrie) recueillies lors des traverses pour cartographie ou prospection. Les anomalies eU et eU/eTh du levé hélicopté ont été supervisées par un géophysicien expert présent sur le terrain et qui accompagnait les prospecteurs lors des vérifications au sol. Les plans compteurs effectués sur les zones indicielles de Cage et de Davis Inlet dont l'objectif principal était de préciser des anomalies radiométriques pour des cibles de forage et de rainurage, ont été conduits et vérifiés par un expert d'Areva.

Pour délimiter et cibler les zones anomaliques, il y a eu une double vérification des anomalies par SPPgamma (au lieu du SPP2) surtout pour les valeurs supérieures à 15 000 cps. Un spectromètre fut transporté sur plusieurs zones anomaliques et minéralisées pour la vérification des valeurs spectrométriques U, Th et K. Des équipes sont retournées sur certains points anomaliques pour échantillonner (plusieurs anomalies étaient difficiles à échantillonner sans scie) et pour les vérifier. Un retour sur les lieux permet souvent de trouver d'autres anomalies que celles précisément décrites : il faut comprendre qu'elles sont très ponctuelles, mais rarement seules, car entourées de zones avec de nombreux points entre 300cps et 1 000cps.

Les descriptions lithologiques, structurales et minéralogiques (zones minéralisées) sur les carottes de forage et les rainurages, effectuées par des géologues qualifiés, ont également été vérifiées et validées par le chef de projet et des spécialistes d'Areva. Les données de résistivité, de scintillométrie (sonde gamma) et d'imagerie de paroi recueillies lors des mesures de diagraphie dans les trous de sondage ont été analysées, vérifiées et validées par les équipes de diagraphiste et de géophysicien d'Areva.

## **17.0 TERRAINS ADJACENTS**

Immédiatement au sud de la propriété Cage, nous n'avons aucune information géologique ou de prospection autre que celles des gouvernements car nous sommes dans un projet de parc (parc Kuururjuaq).

Au sud du projet de parc, la presque totalité des claims actifs sont détenus par la compagnie Exploration Azimut. Cette dernière a émis plusieurs communiqués de presse sur les résultats analytiques sur l'uranium.

## **18.0 ESSAIS DE TRAITEMENT ET ESSAIS MÉTALLURGIQUES**

Ce chapitre ne s'applique pas aux travaux réalisés sur la propriété CAGE 2007 et 2008.

## **19.0 ESTIMATION DES RESSOURCES MINÉRALES ET DES RÉSERVES MINÉRALES**

Les travaux de sondage étant à un stade d'exploration, une estimation des ressources minérales semble inappropriée.

## **20.0 AUTRES DONNÉES ET RENSEIGNEMENTS PERTINENTS**

Les activités actuelles s'inscrivent dans une phase d'exploration, sans construction ou développement permanent. Notre devoir d'informer passe en priorité par la communauté inuit de Kangiqsualujjuaq, en sus des obligations légales. Nous ne devons pas créer des attentes disproportionnées (exploitation minière et nombreux emplois inuits) avant que des ressources soient calculées et une étude de faisabilité faite. Nous espérons participer accessoirement à la compréhension que le développement du potentiel minéral du Nunavik se fait avec des inuits formés à la prospection et au développement minéral.

Ce projet se développe en territoire inuit, près du village de Kangiqsualujjuaq. Dans le groupe de claims de la propriété CAGE, il n'y a pas d'habitation permanente mais ça ne signifie pas pour autant qu'il n'y a pas une occupation inuit du territoire. On retrouve des bâtiments de type « refuge saisonnier » pour la communauté inuit surtout le long de la côte de la baie d'Ungava et des rivières. Nous avons engagé des inuits (hommes et femmes) en tant que prospecteurs, aide-cuisinières et aide-foreurs, et nous continuerons à le faire.

Dans sa partie terrestre, le secteur est plus accessible en hiver par motoneige qu'en été par véhicule tout-terrain. Toutefois, l'accès s'effectue surtout par bateau (embarcation légère). Les moyens de transport effectifs sont l'hélicoptère, l'avion sur flotteur et le bateau pour le matériel.

Un débarcadère a été érigé, en 2007, sur la côte ouest de la baie Davis Inlet pour faciliter le débarquement de marchandises provenant des cargaisons du bateau de la compagnie Desgagnés. Afin de permettre le transport de personnel et de marchandise par hydravion à partir de Kangiqsualujuaq ou de Kuujuaq, un quai flottant fut aménagé sur la rive ouest d'un petit lac situé dans le prolongement de la baie Davis, nommé le lac Cage. Toutefois, aucune route, aucun barrage, aucune installation énergétique, ni de communication n'a été érigé. Toute construction doit prendre en compte les contraintes du milieu nordique. De plus, aucun site ou trace archéologique ou historique n'a été trouvé. D'autres études ou recherches archéologiques seront effectuées lors des travaux 2009.

## 20.1 ENVIRONNEMENT

Le milieu naturel a été décrit précédemment. La situation spécifique radiométrique du camp et des indices est différente selon qu'on travaille sur les marbres (40 cps) ou les granitoïdes et pegmatites (80-300 cps). Le milieu naturel a donc une radioactivité naturelle mais qui ne représente aucun danger pour les personnes. Dans une mine d'uranium en Saskatchewan (teneur beaucoup plus importantes) la dose maximale annuelle est de 4,5 µSv/année. Sur notre projet, un employé n'atteindra même pas la dose annuelle d'un examen dentaire annuel.

Dans ce milieu, les principaux risques environnementaux sont ceux habituels d'un camp isolé. Ce sont donc notamment ceux liés à la manipulation des produits énergétiques (pétroliers) pour les transports ou le camp. Des véhicules tout-terrain (VTT) ont été utilisés pour le transport de personnel entre le camp de base et les sites de forage et pour le transport de marchandise (barils, bois, épicerie) principalement entre le quai (au lac Cage) et le camp. Pour respecter les normes usuelles de la CSST pour un camp isolé, nous avons construit des bâtiments pour la cuisine, services sanitaires (toilettes et douches), et endroit servant aussi de bureau.

Nos levés de spectrométrie au sol ou hélicoptère permettent donc d'établir où sont les zones plus radioactives sur affleurements, sur blocs, ou sur les sols. Notre personnel ne séjourne pas dans un lieu clos à forte radioactivité, mais dans le milieu naturel existant. Un échantillon prélevé est souvent moins radioactif que la zone où il a été prélevé. Dès son prélèvement, les échantillons sont sélectionnés et authentifiés par le chef de projet et prêt pour l'expédition (voir les sections 15.2 à 15.3). En aucun cas, ils peuvent menacer la santé ou la sécurité des employés.

## 21.0 INTERPRÉTATIONS ET CONCLUSIONS

Le projet CAGE s'inscrit à l'intérieur d'un programme de prospection uranifère de la partie nord du Québec pour le compte d'Uranor Inc par Areva Québec Inc. Les objectifs des travaux de terrain 2007 et 2008 visaient principalement à définir et élargir la zone indiciaire de CAGE à l'aide des programmes de forage et de rainurage, et expliquer et reconnaître le contexte de la minéralisation uranifère de type CAGE et de type Davis Inlet (minéralisation dans les pegmatites et zones de skarn) sur l'ensemble de la propriété par la prospection et la cartographie géologique.



La propriété Cage est à la convergence des provinces tectoniques de Churchill et de Nain, correspondant à d'anciens cratons. L'ensemble de nos claims se situe à la bordure est du craton du Grand-Nord sur la limite approximative des monts Torngat. Ce secteur du craton est connu sous les noms de province de Rae, de « Core Zone » de la South Eastern Churchill Province ou de zone du noyau. Les unités lithologiques reconnues dans ce secteur du craton font partie du Groupe du Lake Harbour. Le Groupe du Lake Harbour a été originellement défini comme une séquence de métasédiments paléoprotérozoïques constituée principalement de marbre, de roches calco-silicatées, de quartzite et de paragneiss.

Les terrains sédimentaires paléoprotérozoïques du groupe de Lake Harbour (~2.0-1.8 Ga), qui contiennent les minéralisations de Cage, ont été affectés par les déformations et les métamorphismes relatifs à l'orogène Torngat.

Depuis les premiers travaux de prospection et de cartographie en 2005, le contexte géologique et structural du Groupe du Lake Harbour ainsi que les types de minéralisation ont été précisés sur la propriété CAGE. Ces travaux de prospection ont résulté en une définition de zones indiciaires minéralisées dont la zone de CAGE Indiciel et la zone Davis Inlet ainsi que plusieurs zones dans la partie sud de la propriété (sud des claims).

## 21.1 ZONE CAGE INDICIEL

La superficie de la zone de CAGE Indiciel est de 1,2 km<sup>2</sup> basée sur les résultats de la prospection radiométrique au sol, des levés géophysiques héliportés et au sol et des résultats analytiques des campagnes de forage et de rainurage.

Les levés géologiques et de prospection régionaux et détaillés ont permis de reconnaître cinq lithologies principales dont des marbres calcitiques et dolomitiques, des roches calco-silicatées (souvent en alternance avec les marbres), quelques niveaux de quartzite, des paragneiss (à biotite et/ou grenat) et des pegmatites. Ces unités reposent sur un socle archéen remanié qui est formé d'ortho-gneiss, de gneiss granitiques et/ou de gneiss tonalitiques et de pegmatite. Au plan structural et textural, on distingue deux types de pegmatites soient les pegmatites situées dans les marbres et celles situées dans les paragneiss.

La minéralisation dans la zone de CAGE Indiciel est uranifère (uraninite) à rarement uranothorifère et se situe principalement dans les marbres à olivine et/ou diopside et à phlogopite et les roches calco-silicatées. L'uraninite et les minéraux urano-thorifères sont souvent associés à des sulfures (pyrite, galène, chalcopryrite, molybdénite) et à du graphite dans les concentrations (amas) de phlogopite ou d'olivine ou disséminés au sein des marbres.

Lors des campagnes de forage 2007 et 2008, plusieurs zones minéralisées avec des teneurs supérieures à 100 ppm U ont été intersectées. Ces zones sont principalement localisées dans les zones indiciaires de CAGE-A, CAGE-B et CAGE-F. Les meilleures intersections dans la zone CAGE-A ont retourné des teneurs de 1,2% U sur 1,5 mètre (sondage CA08-5008), 0,27% U sur 4,25 mètres (sondage CA08-5008) et 0,1% U sur 5,4 mètres (sondage CA08-5009). Dans la zone CAGE-B, les meilleures intersections ont été reconnues dans les sondages CA08-5017 et CA08-5018 avec 0,47% U sur 1,7 mètres et 0,08% U sur 3,1 mètres, respectivement. La zone CAGE-F est une autre zone d'intérêt sur laquelle les sondages ont intersecté des teneurs de 0,11% U sur 13,7 mètres (sondage CA07-5002), 0,33% U sur 1,9 mètre (sondage CA08-5015), 0,12% U sur 2,1 mètres (sondage CA08-5013) et 0,06% U sur 4,7 mètres (sondage CA08-5013).

Les rainurages de 2008 ont également retourné des bonnes intersections minéralisées tels que 2325 ppm (0,23%) U sur 8,2 mètres incluant 3114 ppm (0,31%) U sur 5,5 mètres (rainure CA08-7067), 5174 ppm (0,52%) U sur 1,3 mètres (rainure CA08-7068), 1214 ppm (0,12%) U sur 3,5 mètres incluant 2580 ppm (0,26%) sur 1,5 mètre (rainure CA08-7072), 15387 ppm (1,54%) U sur 1,8 mètres (rainure CA08-7080) et 914 ppm (0,09%) sur 3,0 mètres (CA08-7083) sur les indices CAGE-A, CAGE-B, CAGE-C et CAGE-F. Les minéralisations reliées à ces zones sont comprises dans un marbre calcitique à olivine et/ou phlogopite, très altéré localement (ankéritisation?), avec des sulfures (galène, pyrite) et des produits jaunes.

## 21.2 ZONE DAVIS INLET

La zone de Davis Inlet se situe à environ 12 kilomètres au NW de la zone de Cage Indicel. Elle fut définie suite à la découverte d'une série d'anomalies linéaires dans des pegmatites. Elle s'étend sur plus de 8 kilomètres dans un axe N-S le long de la côte ouest de la baie de Davis Inlet. Sa superficie couvre environ 6,8 Km<sup>2</sup> (10 km x 850 m).

À la suite des travaux d'exploration plus détaillés effectués en 2007 et 2008, quelques indices minéralisés ont été reconnus et travaillés dont les indices Tarkalik, Youssou et Bocamps.

### 21.2.1 INDICE TARKALIK

L'indice Tarkalik est caractérisé par des pegmatites intrudées dans les paragneiss au contact du socle Archéen. Ces pegmatites sont parfois associées à des niveaux quartzo-feldspathiques très silicifiés riches en microcline.

L'observation microscopique des lames minces montre que les minéraux porteurs d'uranium sont des uraninites automorphes associées par endroit à des zones skarnifiées. On observe également de nombreuses baguettes d'allanite et des traces d'oxyde d'uranium (anciennes uraninites entièrement hématisées). D'autres minéraux uranothorifères tels que la titanite et la monazite sont également visibles. La minéralisation décrite précédemment est aussi associée à des baguettes de molybdénite, de la scapolite et du quartz fumé. Le quartz exhibe peu de signe de déformation, ce qui confirme le caractère tardif de l'épisode minéralisateur.

### 21.2.2 INDICE YOUSOU

1) La minéralisation est contenue dans des marbres. Elle est accompagnée d'un cortège élémentaire à V-Mo-Ba-Pb-Cu-As-Ni (plusieurs centaines de ppm au %). Les échantillons minéralisés en U comportent toujours des traces de Bi-Zn-Co-Cr.

2) Les uraninites sont incluses dans plusieurs minéraux porteurs :

- ▶ Les olivines et les serpentines associées (notamment de l'antigorite),
- ▶ Les diopsides (clino-pyroxènes Ca-Mg),
- ▶ Les carbonates (calcite et dolomite),
- ▶ Les phlogopites (amphibole calcique et magnésienne)

3) Les uraninites sont associées à la galène et aux sulfures de fer (pyrite, pyrrhotite) et en moindre proportion à la chalcopyrite, la molybdénite et la sphalérite.

4) Les produits jaunes identifiés à l'affleurement pourraient correspondre à la série des vanadates uranyles, qui sont des produits d'altérations de l'uranium.

5) Les fortes teneurs en U-V-Mo-Ba-Pb sont fortement corrélées aux fortes teneurs en Ca-Mg (calcite-dolomite). Les assemblages minéralogiques (Diopside, Olivine, Trémolite, Phlogopite, Pyrite) sont caractéristiques des faciès métamorphiques (méta-calc-silicates, marbres) suivants (Barker, 1990) : à pyroxène, amphibolite et même granulite.

### 21.2.3 INDICE BOCAMPS

L'événement minéralisateur semble être postérieur à la skarnification et s'exprime de deux manières:

- 1) De grands cristaux d'uraninites lobés localisés dans des grandes plages de scapolite. Cette minéralisation s'accompagne d'une déstabilisation des scapolites avec l'apparition de microclines et d'épidotes en bordure des uraninites. Des baguettes de molybdénite sont souvent associées à l'uraninite.
- 2) Des baguettes de molybdénite qui semblent mouler de grands cristaux d'uraninites lobés. Cette minéralisation est localisée dans les veines à quartz fumé et scapolite. Le quartz exhibe peu de signes de déformation ce qui confirme le caractère tardif de l'épisode minéralisateur.

## 21.3 SUD DE LA PROPRIÉTÉ CAGE

Le contexte géologique des zones anomaliques reconnues au sud de la propriété montre des pegmatites formant de puissants bancs pouvant s'étendre sur des kilomètres. Ces pegmatites intrudent les paragneiss (et plus rarement des marbres) et réagissent parfois avec eux : des skarns dits magmatiques ou primaires vont alors se former, avec la mise en place d'une série de roches caractéristiques : pegmatite-endoskarn-exoskarn. Les anomalies sont situées dans les pegmatites, qui ceinturent un dôme archéen constitué de gneiss.

## 22.0 RECOMMANDATIONS

Dans le secteur de CAGE Indiciel, nous recommandons de:

- Poursuivre la campagne de forage (environ 8000 mètres) avec comme objectifs de vérifier les extensions latérales et en profondeur des zones minéralisées, intersectées dans les sondages 2007 et 2008 et vérifier certaines anomalies reconnues en plan compteur ou par levé spectrométrique hélicopté.
- Effectuer des décapages (tranchées) et des rainurages (environ 20 décapages/rainurages) sur les anomalies reconnues en plan compteur ou par levé spectrométrique hélicopté, perpendiculaire au grain structural.
- Effectuer un levé de géophysique électromagnétique (EM) au sol entre les grandes unités de paragneiss qui bordent la bande de marbre.

Dans le secteur Davis Inlet, nous recommandons:

- Une campagne de forage (environ 2000 mètres) afin de vérifier la minéralisation principale associée aux pegmatites et au contact pegmatite/marbre et de nouvelles zones indicielles (Youso, Nanuk, Tarkalik, Bocamps).
- De prolonger la grille d'arpentage principale vers le sud et le nord pour couvrir, respectivement, les indices Youso et Nanuk par une équipe d'Areva Québec, formée sur le GPS de précision (différentiel);
- D'effectuer des plans compteurs de scintillométrie au sol à la maille la plus serrée possible sur la zone Davis Inlet, et sur toutes les anomalies lorsqu'il y a de l'affleurement;

Dans le secteur de Cage régional, nous recommandons :

- une prospection et une cartographie géologique au sud de la propriété Cage à l'aide de camps volants pour vérifier les anomalies uranifères reconnues par le levé spectrométrique et magnétique hélicopté.



## 23.0 RÉFÉRENCES

- Andrews, J. T. et Tyler, K., 1977. The observed postglacial recovery of Quebec and Nouveau-Quebec since 12,000 BP. Géographie physique et Quaternaire, vol. 31, no. 3-4, p. 389-400.
- Auger, C. et Allard, M., 2004. Reconstitution des différentes phases et modalités de la vidange finale du lac Naskaupi, vallée du fleuve George, baie d'Ungava, Nouveau-Québec. Résumé de l'AQUA et CGRG, 14 au 16 mai 2004, Université Laval, Québec, 61 p.
- Bertrand, J-M., Roddick J-C, Van Kranendonck, M.J., Ermanovics I., 1993. U-Pb geochronology of deformation and metamorphism across a transect of the Early Proterozoic Torngat Orogen, North River map area, Labrador. Revue canadienne des Sciences de la Terre, vol.30, p. 1470-1489.
- Davidson, W-L. 1959. Lake Harbour, Northwest Territories. Geological Survey of Canada, map 29-1958.
- Dyke, A. S., Moore, A. and Robertson, L., 2003. Deglaciation of North America. Geological Survey of Canada, Open File 1574.
- Elson, J. A., 1969. Late Quaternary marine submergence of Quebec. Revue de géographie de Montréal, vol. 23, p. 247-250.
- Ermanovics I., Van Kranendonck M., 1998. Geology of the Archean Nain Province and Paleoproterozoic Torngat Orogen in a transect of the North River -Nutak map areas, Newfoundland (labrador) and Quebec.
- Goulet, N., Ciesielski A.,1990. The Abloviak shear zone and the NW Torngat Orogen eastern Ungava Bay, Quebec. Geoscience Canada, Vol 17, n. 4, p.269-272.
- Girard R.,1990. Évidences d'un magmatisme d'arc proterozoïque inférieur (2,3 Ga) sur le plateau de la rivière George, Geoscience Canada vol 17, n.4, p.265-268.
- Gray, J. T., Boutray, B., Hillaire-Marcel, C. et Lauriol, B., 1980. Postglacial emergence of the west coast of Ungava Bay, Quebec. Arctic and Alpine Research, vol. 12, no. 1, p. 19-30.
- Gray, J. T., Lauriol, B., Bruneau, D. et Ricard, J., 1993. Postglacial emergence of Ungava Peninsula and its relationship to glacial history. Canadian Journal of Earth Sciences, vol. 30, no. 8, p.1676-1696.
- Jackson G.D., Taylor F.C., 1972. Correlation of Major Aphebian Rocks Units in the Northeastern Canadian Shield. Canadian Journal of Earth sciences, v9, p.1650-1690.
- Lauriol, B. et Gray, J. T., 1980. Processes responsible for the concentration of boulders in the intertidal zone in Leaf basin, Ungava. Geological Survey of Canada Paper, vol. 90-10, p.79-89.
- Lauriol, B., Gray, J. T., Héту, B. et Cyr, A., 1979. Chronology and paleogeography of the sea since deglaciation in the Aupaluk area, Nouveau-Quebec. Géographie physique et Quaternaire, vol. 33, no. 2, p. 189-203.

Low, A.P. 1896. Report of explorations in the Labrador Peninsula along the East Main Koksoak Hamilton Manicouagan and portions of other rivers in 1892-1895. Geological Survey of Canada, Annual report 1895, vol. VIII part L.

Low, A.P. 1899. Explorations of part of the south shore of Hudson Strait and of Ungava Bay. Geological Survey of Canada, Annual report 1898, vol. XI p.26-44.

Omegalpha Inc., 2006. Evaluation préliminaire du potentiel uranifère, Projet Cage, Nunavik, Québec. Projet 114024. Travaux 2006. Juin 2007. GM63422. 829 pages.

Parent, M. et Paradis, S. J., 1999. Dynamique polyphasée de l'Inlandsis laurentidien dans la région de la rivière Koroc (24I) - Implication pour l'exploration géochimique. In Projet de cartographie du Grand-Nord, Rapport d'atelier, 7-8 Avril 1999, Charlesbourg, Québec. Rapport no1.

Pienitz, R., Lortie, G. et Allard, M., 1991. Isolation of lacustrine basins and marine regression in the Kuujjuak area, northern Quebec, as inferred from diatom analysis. Géographie physique et Quaternaire, vol. 45, no. 2, p.155-174.

St-Onge, M.R., Scott D.J., Wodicka N. 2002. Review of crustal architecture and evolution in the Ungava Peninsula – Baffin Island area: connection to the Lithoprobe transect. Canadian Journal of Earth Sciences, vol. 39, no. 5, p.589-610.

Scott, D.J., Stern R.A., St-Onge M.R., McMullen M.S., 2002. U-Pb geochronology of detrital zircons in metasedimentary rocks from southern Baffin Inland : implications for the Paleoproterozoic tectonic evolution of Northeastern Laurentia. Canadian Journal of Earth Sciences, vol. 39, no. 5, p.611-623.

Taylor, F.C. 1979. Reconnaissance geology of a part of the Precambian Shield, Northeastern Quebec, Northern Labrador and Northwest Territories. Geological Survey of Canada, Memoir 393, 99 p.

Verpaelst, P., Brisebois, D., Perreault, S., Sharma, K. N. M. et David, J., 2000. Géologie de la région de la rivière Koroc (24I) et d'une partie de la région d'Hebron (14L). Ministère des Ressources Naturelles du Québec, rapport géologique RG99-08, 62p.

Wardle R.J., James D.T., Scott D.J., Hall J., 2002. The southeastern Churchill Province: synthesis of a Paleoproterozoic transpressional orogen. Canadian Journal of Earth Sciences, vol.39, no.5, p.639-663.

## 24.0 DATE ET SIGNATURE

Je, soussigné, **Mario Joly**, résident et domicilié au Québec, ayant place d'affaires au 275A boul. Pierre Le Gardeur, Le Gardeur, Québec, J5Z 3A7, déclare solennellement :

1. Je suis membre en règle de l'Ordre des géologues du Québec, #581;
2. Je suis diplômé en géologie à titre de Bachelier en Sciences de l'Université Laval 1985 et avec une Maîtrise en Sciences de l'Université de Montréal, en 1992;
3. J'ai 20 ans d'expérience professionnelle en exploration minérale, dont 9 ans spécifiquement en exploration pour l'uranium;
4. J'ai travaillé en exploration minérale dans plusieurs projets distincts en Abitibi, dans les Territoires du Nord-Ouest, en Saskatchewan, dans les monts Otish, dans l'Ungava, etc;
5. J'ai participé à des conférences, à des excursions géologiques et à des formations à l'interne comme à l'externe selon ce que mes employeurs successifs suggéraient et autorisaient;
6. J'ai lu la définition de « personne qualifiée » NI43-101 et j'atteste qu'en vertu de ma formation et de mon expérience, ainsi que de mon affiliation à l'Ordre des géologues, je remplis les conditions pour être identifié comme « personne qualifiée » NI 43-101;
7. En ce qui concerne le projet Cage 2008, j'étais le chef de projet et superviseur des travaux de la campagne 2008 incluant les travaux de forage (localisation des sites de sondage, la description des carottes de sondage), de rainurage, de diagraphie, de cartographie régionale et détaillée, de prospection et j'ai participé à la vérification des travaux de géophysique hélicoptée;
8. Au meilleur de ma connaissance, les données de ce dit rapport sous forme électronique ou en présentation sur cartes, figures, tableaux et rapports écrits décrivent les observations qui ont été faites sous ma supervision, et sont exactes;
9. Au meilleur de ma connaissance, ce rapport contient les données scientifiques et techniques, ainsi que les opinions à titre de géologues, de géophysiciens ou d'experts qui sont émises de bonne foi et aucune ne vise à induire en erreur n'importe quelle personne prenant connaissance du dit rapport;
10. Je fais cette déclaration librement et en aucun cas, je n'ai subi quelque pression ou tentative ou incitation pour modifier erronément les données ou biaiser mon jugement de façon à induire en erreur n'importe quelle personne prenant connaissance du dit rapport.

Le 29 janvier 2010

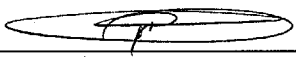
Signé à Le Gardeur

Mario Joly, géo., M.Sc.  
Mario Joly, géo., M.Sc.  
Ordre des Géologues du Québec, no 581

Je, soussigné, **Bocar Diagana**, résident et domicilié au Québec, ayant pour place d'affaire le 275A, boulevard Pierre Le Gardeur, Le Gardeur (Québec) Canada, J5Z 3A7, déclare solennellement que:

1. Je suis membre No. 830 en règle de l'Ordre des géologues du Québec,
2. Je suis titulaire d'un Doctorat (PhD) en Métallogénie/Géochimie de l'Université Henri Poincaré de Nancy (France) et d'un Diplôme d'Étude Approfondi (DEA) d'École Nationale Supérieure de Géologie de Nancy;
3. J'ai plus de 10 ans d'expérience professionnelle dont 6 en exploration minière;
4. J'ai dirigé plusieurs projets de recherches dont :
  - a) Un projet d'étude des inclusions fluides (à l'UQAM).
  - b) Un projet de réévaluation du potentiel de métaux de bases du bassin de Mistassini (à l'INRS au Québec).
  - c) Un projet sur les minéraux indicateurs dans les terrains à hauts grades métamorphiques (CONSOREM-UQAC).
  - d) Un projet d'étude sur l'importance des remobilisations des métaux Cu, Zn, Au, lors du métamorphisme en France.
5. J'ai aussi encadré plusieurs étudiants de maîtrises et de Bac, pour leurs travaux de fin d'études;
6. J'ai participé à des conférences, à des excursions géologiques et à des formations à l'interne comme à l'externe selon les exigences de mon employeur actuel et les précédents;
7. J'ai lu la définition de « personne qualifiée » NI 43-101 et j'atteste qu'en vertu de ma formation et de mon expérience, ainsi que de mon affiliation à l'Ordre de géologues, je remplie les conditions pour être identifié comme « personne qualifiée » NI 43-101;
8. J'étais responsable des travaux d'exploration de Cage Régional en 2008. J'ai dirigé les travaux de compilation, de préparation, d'évaluation et de prise des claims, ainsi que les travaux d'interprétation et de géologie. J'ai supervisé sur le terrain les travaux d'échantillonnage de cartographie et de prospection ainsi que les forages et la rédaction de ce rapport;
9. Au meilleur de ma connaissance, les données de ce rapport sous forme électronique ou manuscrites décrivent les observations que j'ai personnellement fait ou qui ont été faites sous ma supervision, et sont exactes;
10. Au meilleur de ma connaissance, ce rapport contient les données scientifiques et techniques, ainsi que les opinions à titre de géologues, de géophysiciens ou d'experts qui sont émises de bonne foi et aucune ne vise à induire en erreur toute personne prenant connaissance du dit rapport;
11. J'ai fait cette déclaration librement et en aucun cas, je n'ai subi quelque pression ou tentative ou incitation pour modifier erronément les données ou biaiser mon jugement de façon à induire en erreur n'importe quelle personne prenant connaissance du dit rapport.

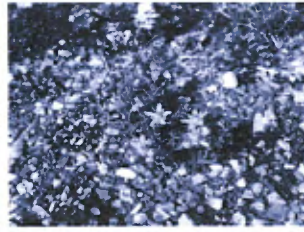
Le 29-01-2010 Signé à Le Gardeur

  
Diagana Bocar, PhD, géologue, chef de projet  
Ordre des géologues du Québec, No.830



## **25.0 RÈGLES SUPPLÉMENTAIRES POUR LES RAPPORTS TECHNIQUES SUR LES TERRAINS AU STADE DE L'AMÉNAGEMENT OU SUR LES TERRAINS EN PRODUCTION**

Ce chapitre ne s'applique pas aux travaux réalisés sur la propriété CAGE 2007 et 2008.



# ANNEXE A

## TABLEAUX



**Tableau 6.1 :**

Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc  
et touchés par les traverses géologiques de la  
campagne 2008 pour l'ensemble de la propriété  
Cage (Cage Régional)

**Tableau 6.1 - Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par les traverses géologiques de la campagne 2008 pour l'ensemble de la propriété Cage (Cage Régional)**

Polygone	Snr	Superficie	Type	No Claims	Statut	Possession	Expiration	Renouv.	Excédents	Travaux requis	Détenteur
400524141	24I11	44	CDC	2007590	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400524142	24I11	44	CDC	2007591	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400524152	24I11	44	CDC	2007593	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400524153	24I11	44	CDC	2007594	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
402532109	24I11	44	CDC	2007596	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400524164	24I11	44	CDC	2007597	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400524165	24I11	44	CDC	2007598	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400524180	24I11	44	CDC	2007601	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400524181	24I11	44	CDC	2007602	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400524213	24I11	44	CDC	2007611	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525709	24I14	44	CDC	2007617	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525710	24I14	44	CDC	2007618	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525728	24I14	44	CDC	2007668	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525729	24I14	44	CDC	2007669	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525730	24I14	44	CDC	2007670	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525731	24I14	44	CDC	2007671	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525747	24I14	44	CDC	2007676	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525748	24I14	44	CDC	2007677	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525749	24I14	44	CDC	2007678	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525750	24I14	44	CDC	2007679	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525751	24I14	44	CDC	2007680	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525752	24I14	44	CDC	2007681	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525753	24I14	44	CDC	2007682	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525754	24I14	44	CDC	2007683	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525764	24I14	44	CDC	2007684	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525765	24I14	44	CDC	2007685	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525766	24I14	44	CDC	2007686	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525767	24I14	44	CDC	2007687	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525768	24I14	44	CDC	2007688	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525769	24I14	44	CDC	2007689	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525770	24I14	44	CDC	2007690	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525771	24I14	44	CDC	2007691	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
402533465	24I14	44	CDC	2007692	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525782	24I14	44	CDC	2007693	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525783	24I14	44	CDC	2007694	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525784	24I14	44	CDC	2007695	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525785	24I14	44	CDC	2007696	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525786	24I14	44	CDC	2007697	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525787	24I14	44	CDC	2007698	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.



**Tableau 6.1 - Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par les traverses géologiques de la campagne 2008 pour l'ensemble de la propriété Cage (Cage Régional)**

Polygone	Snrc	Superficie	Type	No Claims	Statut	Possession	Expiration	Renouv.	Excédents	Travaux requis	Détenteur
400525788	24I14	44	CDC	2007699	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525789	24I14	44	CDC	2007700	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525791	24I14	44	CDC	2007701	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525803	24I14	44	CDC	2007702	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525804	24I14	44	CDC	2007703	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525805	24I14	44	CDC	2007704	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525806	24I14	44	CDC	2007705	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525807	24I14	44	CDC	2007706	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525808	24I14	44	CDC	2007707	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525809	24I14	44	CDC	2007708	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525810	24I14	44	CDC	2007709	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525811	24I14	44	CDC	2007710	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525823	24I14	44	CDC	2007711	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525824	24I14	44	CDC	2007712	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525825	24I14	44	CDC	2007713	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525826	24I14	44	CDC	2007714	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525827	24I14	44	CDC	2007715	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525828	24I14	44	CDC	2007716	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525829	24I14	44	CDC	2007717	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525830	24I14	44	CDC	2007718	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525842	24I14	44	CDC	2007720	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525843	24I14	44	CDC	2007721	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525844	24I14	44	CDC	2007722	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525845	24I14	44	CDC	2007723	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525846	24I14	44	CDC	2007724	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
402533468	24I14	44	CDC	2007725	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525862	24I14	44	CDC	2007728	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525863	24I14	44	CDC	2007729	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525864	24I14	44	CDC	2007730	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525865	24I14	44	CDC	2007731	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525883	24I14	44	CDC	2007735	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525884	24I14	44	CDC	2007736	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525885	24I14	44	CDC	2007737	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525023	24I14	44	CDC	2007738	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525904	24I14	44	CDC	2007743	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
402533475	24I14	44	CDC	2007744	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525925	24I14	44	CDC	2007745	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525926	24I14	44	CDC	2007746	Actif	11/05/2006	10/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525662	24I14	44	CDC	2010637	Actif	18/05/2006	17/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.

**Tableau 6.1 - Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par les traverses géologiques de la campagne 2008 pour l'ensemble de la propriété Cage (Cage Régional)**

Polygone	Snr	Superficie	Type	No Claims	Statut	Possession	Expiration	Renouv.	Excédents	Travaux requis	Détenteur
400525418	24I14	44	CDC	2010638	Actif	18/05/2006	17/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525419	24I14	44	CDC	2010639	Actif	18/05/2006	17/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525447	24I14	44	CDC	2010640	Actif	18/05/2006	17/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525448	24I14	44	CDC	2010641	Actif	18/05/2006	17/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525449	24I14	44	CDC	2010642	Actif	18/05/2006	17/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525474	24I14	44	CDC	2010643	Actif	18/05/2006	17/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525475	24I14	44	CDC	2010644	Actif	18/05/2006	17/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525476	24I14	44	CDC	2010645	Actif	18/05/2006	17/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
402533481	24I14	44	CDC	2010646	Actif	18/05/2006	17/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525501	24I14	44	CDC	2010650	Actif	18/05/2006	17/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525502	24I14	44	CDC	2010651	Actif	18/05/2006	17/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525503	24I14	44	CDC	2010652	Actif	18/05/2006	17/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525504	24I14	44	CDC	2010653	Actif	18/05/2006	17/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
402533485	24I14	44	CDC	2010654	Actif	18/05/2006	17/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525053	24I14	44	CDC	2010657	Actif	18/05/2006	17/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525054	24I14	44	CDC	2010658	Actif	18/05/2006	17/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525055	24I14	44	CDC	2010659	Actif	18/05/2006	17/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525056	24I14	44	CDC	2010660	Actif	18/05/2006	17/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525057	24I14	44	CDC	2010661	Actif	18/05/2006	17/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
402533492	24I14	44	CDC	2010662	Actif	18/05/2006	17/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525079	24I14	44	CDC	2010668	Actif	18/05/2006	17/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525080	24I14	44	CDC	2010669	Actif	18/05/2006	17/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525081	24I14	44	CDC	2010670	Actif	18/05/2006	17/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525082	24I14	44	CDC	2010671	Actif	18/05/2006	17/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525083	24I14	44	CDC	2010672	Actif	18/05/2006	17/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525084	24I14	44	CDC	2010673	Actif	18/05/2006	17/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525085	24I14	44	CDC	2010674	Actif	18/05/2006	17/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525108	24I14	44	CDC	2010680	Actif	18/05/2006	17/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525109	24I14	44	CDC	2010681	Actif	18/05/2006	17/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525110	24I14	44	CDC	2010682	Actif	18/05/2006	17/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525111	24I14	44	CDC	2010683	Actif	18/05/2006	17/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525112	24I14	44	CDC	2010684	Actif	18/05/2006	17/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525113	24I14	44	CDC	2010685	Actif	18/05/2006	17/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525136	24I14	44	CDC	2010693	Actif	18/05/2006	17/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525137	24I14	44	CDC	2010694	Actif	18/05/2006	17/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525138	24I14	44	CDC	2010695	Actif	18/05/2006	17/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525139	24I14	44	CDC	2010696	Actif	18/05/2006	17/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400524989	24I14	44	CDC	2010842	Actif	19/05/2006	18/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400524990	24I14	44	CDC	2010843	Actif	19/05/2006	18/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.

**Tableau 6.1 - Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par les traverses géologiques de la campagne 2008 pour l'ensemble de la propriété Cage (Cage Régional)**

Polygone	Snr	Superficie	Type	No Claims	Statut	Possession	Expiration	Renouv.	Excédents	Travaux requis	Détenteur
400524991	24I14	44	CDC	2010844	Actif	19/05/2006	18/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400524998	24I14	44	CDC	2010854	Actif	19/05/2006	18/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400524999	24I14	44	CDC	2010855	Actif	19/05/2006	18/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525000	24I14	44	CDC	2010856	Actif	19/05/2006	18/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525618	24I14	44	CDC	2010860	Actif	19/05/2006	18/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525619	24I14	44	CDC	2010861	Actif	19/05/2006	18/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525620	24I14	44	CDC	2010862	Actif	19/05/2006	18/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525621	24I14	44	CDC	2010863	Actif	19/05/2006	18/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525007	24I14	44	CDC	2010867	Actif	19/05/2006	18/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525008	24I14	44	CDC	2010868	Actif	19/05/2006	18/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525009	24I14	44	CDC	2010869	Actif	19/05/2006	18/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525638	24I14	44	CDC	2010879	Actif	19/05/2006	18/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525639	24I14	44	CDC	2010880	Actif	19/05/2006	18/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525640	24I14	44	CDC	2010881	Actif	19/05/2006	18/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525641	24I14	44	CDC	2010882	Actif	19/05/2006	18/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525417	24I14	44	CDC	2010905	Actif	19/05/2006	18/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525446	24I14	44	CDC	2010917	Actif	19/05/2006	18/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525010	24I14	44	CDC	2011059	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525011	24I14	44	CDC	2011060	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525012	24I14	44	CDC	2011061	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525013	24I14	44	CDC	2011062	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525014	24I14	44	CDC	2011063	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525016	24I14	44	CDC	2011065	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525017	24I14	44	CDC	2011066	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525018	24I14	44	CDC	2011067	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525019	24I14	44	CDC	2011068	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525020	24I14	44	CDC	2011069	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525021	24I14	44	CDC	2011070	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525022	24I14	44	CDC	2011071	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525663	24I14	44	CDC	2011072	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525664	24I14	44	CDC	2011073	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525665	24I14	44	CDC	2011074	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
402533474	24I14	44	CDC	2011075	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525420	24I14	44	CDC	2011076	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525421	24I14	44	CDC	2011077	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525422	24I14	44	CDC	2011078	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	363.00	400.00	Uranor inc.
400525423	24I14	44	CDC	2011079	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525919	24I14	44	CDC	2011080	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525920	24I14	44	CDC	2011081	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.

**Tableau 6.1 - Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par les traverses géologiques de la campagne 2008 pour l'ensemble de la propriété Cage (Cage Régional)**

Polygone	Ssrc	Superficie	Type	No Claims	Statut	Possession	Expiration	Renouv.	Excédents	Travaux requis	Détenteur
400525921	24I14	44	CDC	2011082	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525922	24I14	44	CDC	2011083	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525923	24I14	44	CDC	2011084	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525924	24I14	44	CDC	2011085	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525450	24I14	44	CDC	2011086	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525451	24I14	44	CDC	2011087	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525452	24I14	44	CDC	2011088	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525453	24I14	44	CDC	2011089	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525949	24I14	44	CDC	2011090	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525950	24I14	44	CDC	2011091	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525951	24I14	44	CDC	2011092	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525952	24I14	44	CDC	2011093	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525953	24I14	44	CDC	2011094	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525477	24I14	44	CDC	2011095	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525478	24I14	44	CDC	2011096	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525479	24I14	44	CDC	2011097	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525480	24I14	44	CDC	2011098	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525978	24I14	44	CDC	2011099	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525979	24I14	44	CDC	2011100	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525980	24I14	44	CDC	2011101	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525981	24I14	44	CDC	2011102	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525176	24I14	44	CDC	2011157	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525177	24I14	44	CDC	2011158	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525178	24I14	44	CDC	2011159	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525179	24I14	44	CDC	2011160	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526392	24I14	44	CDC	2011161	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526393	24I14	44	CDC	2011162	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525203	24I14	44	CDC	2011167	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525204	24I14	44	CDC	2011168	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525205	24I14	44	CDC	2011169	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525206	24I14	44	CDC	2011170	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526557	24I14	44	CDC	2011171	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526558	24I14	44	CDC	2011172	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526042	24I14	44	CDC	2011178	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526043	24I14	44	CDC	2011179	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526044	24I14	44	CDC	2011180	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526045	24I14	44	CDC	2011181	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526585	24I14	44	CDC	2011182	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
402533504	24I14	44	CDC	2011185	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.



<b>Tableau 6.1 - Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par les traverses géologiques de la campagne 2008 pour l'ensemble de la propriété Cage (Cage Régional)</b>											
<b>Polygone</b>	<b>Ssrc</b>	<b>Superficie</b>	<b>Type</b>	<b>No Claims</b>	<b>Statut</b>	<b>Possession</b>	<b>Expiration</b>	<b>Renouv.</b>	<b>Excédents</b>	<b>Travaux requis</b>	<b>Détenteur</b>
400525763	24I14	44	CDC	2011219	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525781	24I14	44	CDC	2011229	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525802	24I14	44	CDC	2011236	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525954	24I14	44	CDC	2011260	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525755	24I14	44	CDC	2011329	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525756	24I14	44	CDC	2011330	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525757	24I14	44	CDC	2011331	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525772	24I14	44	CDC	2011332	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525773	24I14	44	CDC	2011333	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525774	24I14	44	CDC	2011334	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525775	24I14	44	CDC	2011335	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525776	24I14	44	CDC	2011336	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525792	24I14	44	CDC	2011337	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525793	24I14	44	CDC	2011338	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525794	24I14	44	CDC	2011339	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525795	24I14	44	CDC	2011340	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525796	24I14	44	CDC	2011341	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525797	24I14	44	CDC	2011342	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525798	24I14	44	CDC	2011343	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525812	24I14	44	CDC	2011344	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525813	24I14	44	CDC	2011345	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525814	24I14	44	CDC	2011346	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525815	24I14	44	CDC	2011347	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525831	24I14	44	CDC	2011348	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525832	24I14	44	CDC	2011349	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525833	24I14	44	CDC	2011350	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
402533466	24I14	44	CDC	2011351	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525847	24I14	44	CDC	2011352	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525848	24I14	44	CDC	2011353	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525849	24I14	44	CDC	2011354	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525850	24I14	44	CDC	2011355	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525866	24I14	44	CDC	2011356	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525867	24I14	44	CDC	2011357	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525868	24I14	44	CDC	2011358	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525869	24I14	44	CDC	2011359	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525870	24I14	44	CDC	2011360	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525886	24I14	44	CDC	2011361	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525887	24I14	44	CDC	2011362	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525888	24I14	44	CDC	2011363	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.

<b>Tableau 6.1 - Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par les traverses géologiques de la campagne 2008 pour l'ensemble de la propriété Cage (Cage Régional)</b>											
<b>Polygone</b>	<b>Ssrc</b>	<b>Superficie</b>	<b>Type</b>	<b>No Claims</b>	<b>Statut</b>	<b>Possession</b>	<b>Expiration</b>	<b>Renouv.</b>	<b>Excédents</b>	<b>Travaux requis</b>	<b>Détenteur</b>
400525889	24I14	44	CDC	2011364	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525890	24I14	44	CDC	2011365	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525905	24I14	44	CDC	2011366	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525906	24I14	44	CDC	2011367	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525907	24I14	44	CDC	2011368	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525908	24I14	44	CDC	2011369	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525909	24I14	44	CDC	2011370	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525931	24I14	44	CDC	2011371	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525932	24I14	44	CDC	2011372	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525933	24I14	44	CDC	2011373	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525934	24I14	44	CDC	2011374	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525935	24I14	44	CDC	2011375	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525936	24I14	44	CDC	2011376	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096489	24P03	44	CDC	2011383	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096490	24P03	44	CDC	2011384	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096491	24P03	44	CDC	2011385	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096519	24P03	44	CDC	2011388	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096520	24P03	44	CDC	2011389	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096521	24P03	44	CDC	2011390	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096522	24P03	44	CDC	2011391	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096549	24P03	44	CDC	2011394	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096550	24P03	44	CDC	2011395	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096551	24P03	44	CDC	2011396	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096552	24P03	44	CDC	2011397	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096579	24P03	44	CDC	2011400	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096580	24P03	44	CDC	2011401	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096581	24P03	44	CDC	2011402	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096582	24P03	44	CDC	2011403	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400097100	24P03	44	CDC	2011550	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400097130	24P03	44	CDC	2011559	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400097131	24P03	44	CDC	2011560	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	532.00	400.00	Uranor inc.
400097159	24P03	44	CDC	2011569	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400097160	24P03	44	CDC	2011570	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400097161	24P03	44	CDC	2011571	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400097189	24P03	44	CDC	2011581	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400097190	24P03	44	CDC	2011582	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096791	24P03	44	CDC	2011589	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096792	24P03	44	CDC	2011590	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096793	24P03	44	CDC	2011591	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	766.00	400.00	Uranor inc.

**Tableau 6.1 - Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par les traverses géologiques de la campagne 2008 pour l'ensemble de la propriété Cage (Cage Régional)**

Polygone	Ssrc	Superficie	Type	No Claims	Statut	Possession	Expiration	Renouv.	Excédents	Travaux requis	Détenteur
400096794	24P03	44	CDC	2011592	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	646.00	400.00	Uranor inc.
400096795	24P03	44	CDC	2011593	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	646.00	400.00	Uranor inc.
400097218	24P03	44	CDC	2011594	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	646.00	400.00	Uranor inc.
400097219	24P03	44	CDC	2011595	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	646.00	400.00	Uranor inc.
400097220	24P03	44	CDC	2011596	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	652.00	400.00	Uranor inc.
400096821	24P03	44	CDC	2011603	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096822	24P03	44	CDC	2011604	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	283.00	400.00	Uranor inc.
400096823	24P03	44	CDC	2011605	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	283.00	400.00	Uranor inc.
400096824	24P03	44	CDC	2011606	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	283.00	400.00	Uranor inc.
400096825	24P03	44	CDC	2011607	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	646.00	400.00	Uranor inc.
400097248	24P03	44	CDC	2011608	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	646.00	400.00	Uranor inc.
400096226	24P03	44	CDC	2011612	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096227	24P03	44	CDC	2011613	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096228	24P03	44	CDC	2011614	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	283.00	400.00	Uranor inc.
400096229	24P03	44	CDC	2011615	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	283.00	400.00	Uranor inc.
400096256	24P03	44	CDC	2011620	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096257	24P03	44	CDC	2011621	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096258	24P03	44	CDC	2011622	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096286	24P03	44	CDC	2011628	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096287	24P03	44	CDC	2011629	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096310	24P03	44	CDC	2011630	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096311	24P03	44	CDC	2011631	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096316	24P03	44	CDC	2011636	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096340	24P03	44	CDC	2011638	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096341	24P03	44	CDC	2011639	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096368	24P03	44	CDC	2011644	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096369	24P03	44	CDC	2011645	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096370	24P03	44	CDC	2011646	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096371	24P03	44	CDC	2011647	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096372	24P03	44	CDC	2011648	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096373	24P03	44	CDC	2011649	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096374	24P03	44	CDC	2011650	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096398	24P03	44	CDC	2011652	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096399	24P03	44	CDC	2011653	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096400	24P03	44	CDC	2011654	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096401	24P03	44	CDC	2011655	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096402	24P03	44	CDC	2011656	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096427	24P03	44	CDC	2011658	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096428	24P03	44	CDC	2011659	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.

**Tableau 6.1 - Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par les traverses géologiques de la campagne 2008 pour l'ensemble de la propriété Cage (Cage Régional)**

Polygone	Snr	Superficie	Type	No Claims	Statut	Possession	Expiration	Renouv.	Excédents	Travaux requis	Détenteur
400096429	24P03	44	CDC	2011660	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096430	24P03	44	CDC	2011661	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096458	24P03	44	CDC	2011664	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096459	24P03	44	CDC	2011665	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096460	24P03	44	CDC	2011666	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400525816	24I14	44	CDC	2011790	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525817	24I14	44	CDC	2011791	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525818	24I14	44	CDC	2011792	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525819	24I14	44	CDC	2011793	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525834	24I14	44	CDC	2011794	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525835	24I14	44	CDC	2011795	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525836	24I14	44	CDC	2011796	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525837	24I14	44	CDC	2011797	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525838	24I14	44	CDC	2011798	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
402533467	24I14	44	CDC	2011799	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525851	24I14	44	CDC	2011800	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525852	24I14	44	CDC	2011801	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525853	24I14	44	CDC	2011802	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525854	24I14	44	CDC	2011803	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525855	24I14	44	CDC	2011804	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525856	24I14	44	CDC	2011805	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525857	24I14	44	CDC	2011806	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525858	24I14	44	CDC	2011807	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525871	24I14	44	CDC	2011808	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525872	24I14	44	CDC	2011809	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525873	24I14	44	CDC	2011810	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525874	24I14	44	CDC	2011811	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525875	24I14	44	CDC	2011812	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525876	24I14	44	CDC	2011813	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525877	24I14	44	CDC	2011814	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525878	24I14	44	CDC	2011815	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525891	24I14	44	CDC	2011816	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525892	24I14	44	CDC	2011817	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525893	24I14	44	CDC	2011818	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525894	24I14	44	CDC	2011819	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525895	24I14	44	CDC	2011820	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525896	24I14	44	CDC	2011821	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525897	24I14	44	CDC	2011822	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525898	24I14	44	CDC	2011823	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.



**Tableau 6.1 - Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par les traverses géologiques de la campagne 2008 pour l'ensemble de la propriété Cage (Cage Régional)**

Polygone	Snr	Superficie	Type	No Claims	Statut	Possession	Expiration	Renouv.	Excédents	Travaux requis	Détenteur
400525910	24I14	44	CDC	2011824	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525911	24I14	44	CDC	2011825	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525912	24I14	44	CDC	2011826	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525913	24I14	44	CDC	2011827	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525914	24I14	44	CDC	2011828	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525915	24I14	44	CDC	2011829	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
402533476	24I14	44	CDC	2011830	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
402533477	24I14	44	CDC	2011831	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525937	24I14	44	CDC	2011832	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525938	24I14	44	CDC	2011833	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525939	24I14	44	CDC	2011834	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525940	24I14	44	CDC	2011835	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525941	24I14	44	CDC	2011836	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525942	24I14	44	CDC	2011837	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525943	24I14	44	CDC	2011838	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525944	24I14	44	CDC	2011839	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525961	24I14	44	CDC	2011841	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525962	24I14	44	CDC	2011842	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525963	24I14	44	CDC	2011843	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525964	24I14	44	CDC	2011844	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525965	24I14	44	CDC	2011845	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525966	24I14	44	CDC	2011846	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525967	24I14	44	CDC	2011847	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525968	24I14	44	CDC	2011848	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525969	24I14	44	CDC	2011849	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525970	24I14	44	CDC	2011850	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525971	24I14	44	CDC	2011851	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525972	24I14	44	CDC	2011852	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525988	24I14	44	CDC	2011854	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525989	24I14	44	CDC	2011855	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525990	24I14	44	CDC	2011856	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525991	24I14	44	CDC	2011857	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525992	24I14	44	CDC	2011858	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525993	24I14	44	CDC	2011859	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525994	24I14	44	CDC	2011860	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525995	24I14	44	CDC	2011861	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525996	24I14	44	CDC	2011862	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525997	24I14	44	CDC	2011863	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525998	24I14	44	CDC	2011864	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.

**Tableau 6.1 - Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par les traverses géologiques de la campagne 2008 pour l'ensemble de la propriété Cage (Cage Régional)**

Polygone	Ssrc	Superficie	Type	No Claims	Statut	Possession	Expiration	Renouv.	Excédents	Travaux requis	Détenteur
400524940	24I14	44	CDC	2011868	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400524941	24I14	44	CDC	2011869	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400524942	24I14	44	CDC	2011870	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400524943	24I14	44	CDC	2011871	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400524944	24I14	44	CDC	2011872	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400524945	24I14	44	CDC	2011873	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400524946	24I14	44	CDC	2011874	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400524947	24I14	44	CDC	2011875	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400524948	24I14	44	CDC	2011876	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
402533487	24I14	44	CDC	2011877	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526287	24I14	44	CDC	2011880	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526288	24I14	44	CDC	2011881	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526289	24I14	44	CDC	2011882	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526290	24I14	44	CDC	2011883	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526291	24I14	44	CDC	2011884	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526292	24I14	44	CDC	2011885	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526293	24I14	44	CDC	2011886	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526294	24I14	44	CDC	2011887	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526317	24I14	44	CDC	2011892	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526318	24I14	44	CDC	2011893	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526319	24I14	44	CDC	2011894	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526320	24I14	44	CDC	2011895	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526321	24I14	44	CDC	2011896	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526322	24I14	44	CDC	2011897	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526347	24I14	44	CDC	2011903	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526348	24I14	44	CDC	2011904	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526349	24I14	44	CDC	2011905	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526350	24I14	44	CDC	2011906	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526351	24I14	44	CDC	2011907	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526375	24I14	44	CDC	2011912	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526376	24I14	44	CDC	2011913	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526377	24I14	44	CDC	2011914	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
402533498	24I14	44	CDC	2011916	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526404	24I14	44	CDC	2011924	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526490	24I15	44	CDC	2011955	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526491	24I15	44	CDC	2011956	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526492	24I15	44	CDC	2011957	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526493	24I15	44	CDC	2011958	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526500	24I15	44	CDC	2011970	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.

**Tableau 6.1 - Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par les traverses géologiques de la campagne 2008 pour l'ensemble de la propriété Cage (Cage Régional)**

Polygone	Snr	Superficie	Type	No Claims	Statut	Possession	Expiration	Renouv.	Excédents	Travaux requis	Détenteur
400526501	24I15	44	CDC	2011971	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526502	24I15	44	CDC	2011972	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526503	24I15	44	CDC	2011973	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526507	24I15	44	CDC	2011986	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526508	24I15	44	CDC	2011987	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526509	24I15	44	CDC	2011988	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526510	24I15	44	CDC	2011989	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526511	24I15	44	CDC	2011990	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526512	24I15	44	CDC	2011991	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526885	24I15	44	CDC	2011992	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526886	24I15	44	CDC	2011993	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526887	24I15	44	CDC	2011994	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526888	24I15	44	CDC	2011995	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526889	24I15	44	CDC	2011996	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526890	24I15	44	CDC	2011997	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526891	24I15	44	CDC	2011998	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526892	24I15	44	CDC	2011999	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526893	24I15	44	CDC	2012000	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526894	24I15	44	CDC	2012001	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526895	24I15	44	CDC	2012002	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526896	24I15	44	CDC	2012003	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526516	24I15	44	CDC	2012004	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526517	24I15	44	CDC	2012005	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526518	24I15	44	CDC	2012006	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526519	24I15	44	CDC	2012007	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526520	24I15	44	CDC	2012008	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526521	24I15	44	CDC	2012009	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526897	24I15	44	CDC	2012010	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526898	24I15	44	CDC	2012011	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526899	24I15	44	CDC	2012012	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526900	24I15	44	CDC	2012013	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526901	24I15	44	CDC	2012014	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526902	24I15	44	CDC	2012015	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526903	24I15	44	CDC	2012016	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526904	24I15	44	CDC	2012017	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526905	24I15	44	CDC	2012018	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526906	24I15	44	CDC	2012019	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526907	24I15	44	CDC	2012020	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526908	24I15	44	CDC	2012021	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.

**Tableau 6.1 - Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par les traverses géologiques de la campagne 2008 pour l'ensemble de la propriété Cage (Cage Régional)**

Polygone	Snrc	Superficie	Type	No Claims	Statut	Possession	Expiration	Renouv.	Excédents	Travaux requis	Détenteur
400526909	24I15	44	CDC	2012022	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526910	24I15	44	CDC	2012023	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526911	24I15	44	CDC	2012024	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526912	24I15	44	CDC	2012025	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526913	24I15	44	CDC	2012026	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526914	24I15	44	CDC	2012027	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526915	24I15	44	CDC	2012028	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526916	24I15	44	CDC	2012029	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526917	24I15	44	CDC	2012030	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526918	24I15	44	CDC	2012031	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526919	24I15	44	CDC	2012032	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526920	24I15	44	CDC	2012033	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526921	24I15	44	CDC	2012034	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526922	24I15	44	CDC	2012035	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526923	24I15	44	CDC	2012036	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526924	24I15	44	CDC	2012037	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526925	24I15	44	CDC	2012038	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526926	24I15	44	CDC	2012039	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526927	24I15	44	CDC	2012040	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526928	24I15	44	CDC	2012041	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526933	24I15	44	CDC	2012042	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526934	24I15	44	CDC	2012043	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526935	24I15	44	CDC	2012044	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526936	24I15	44	CDC	2012045	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526937	24I15	44	CDC	2012046	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526938	24I15	44	CDC	2012047	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526939	24I15	44	CDC	2012048	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526944	24I15	44	CDC	2012049	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526945	24I15	44	CDC	2012050	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
402532807	24I15	44	CDC	2012051	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096831	24P03	44	CDC	2012060	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096862	24P03	44	CDC	2012069	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096863	24P03	44	CDC	2012070	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096864	24P03	44	CDC	2012071	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096865	24P03	44	CDC	2012072	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096866	24P03	44	CDC	2012073	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096867	24P03	44	CDC	2012074	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096868	24P03	44	CDC	2012075	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096892	24P03	44	CDC	2012083	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.



**Tableau 6.1 - Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par les traverses géologiques de la campagne 2008 pour l'ensemble de la propriété Cage (Cage Régional)**

Polygone	Ssrc	Superficie	Type	No Claims	Statut	Possession	Expiration	Renouv.	Excédents	Travaux requis	Détenteur
400096893	24P03	44	CDC	2012084	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096894	24P03	44	CDC	2012085	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096895	24P03	44	CDC	2012086	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096896	24P03	44	CDC	2012087	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096897	24P03	44	CDC	2012088	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096898	24P03	44	CDC	2012089	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096899	24P03	44	CDC	2012090	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096900	24P03	44	CDC	2012091	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096492	24P03	44	CDC	2012095	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096922	24P03	44	CDC	2012102	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096923	24P03	44	CDC	2012103	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096924	24P03	44	CDC	2012104	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096925	24P03	44	CDC	2012105	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096926	24P03	44	CDC	2012106	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096927	24P03	44	CDC	2012107	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096928	24P03	44	CDC	2012108	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096929	24P03	44	CDC	2012109	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096930	24P03	44	CDC	2012110	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096952	24P03	44	CDC	2012119	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096953	24P03	44	CDC	2012120	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096954	24P03	44	CDC	2012121	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096955	24P03	44	CDC	2012122	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096956	24P03	44	CDC	2012124	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096957	24P03	44	CDC	2012125	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096958	24P03	44	CDC	2012126	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096959	24P03	44	CDC	2012127	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096960	24P03	44	CDC	2012128	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096982	24P03	44	CDC	2012136	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096983	24P03	44	CDC	2012137	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096984	24P03	44	CDC	2012138	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096985	24P03	44	CDC	2012139	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096986	24P03	44	CDC	2012140	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096987	24P03	44	CDC	2012141	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096988	24P03	44	CDC	2012142	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096989	24P03	44	CDC	2012143	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096990	24P03	44	CDC	2012144	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400097012	24P03	44	CDC	2012151	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400097013	24P03	44	CDC	2012152	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400097014	24P03	44	CDC	2012153	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.

**Tableau 6.1 - Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par les traverses géologiques de la campagne 2008 pour l'ensemble de la propriété Cage (Cage Régional)**

Polygone	Snr	Superficie	Type	No Claims	Statut	Possession	Expiration	Renouv.	Excédents	Travaux requis	Détenteur
400097015	24P03	44	CDC	2012154	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400097016	24P03	44	CDC	2012155	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400097017	24P03	44	CDC	2012156	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400097018	24P03	44	CDC	2012157	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400097042	24P03	44	CDC	2012163	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400097043	24P03	44	CDC	2012164	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400097044	24P03	44	CDC	2012165	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400097045	24P03	44	CDC	2012166	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400097046	24P03	44	CDC	2012167	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400097047	24P03	44	CDC	2012168	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400097048	24P03	44	CDC	2012169	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	652.00	400.00	Uranor inc.
400097101	24P03	44	CDC	2012178	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400097132	24P03	44	CDC	2012185	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400097249	24P03	44	CDC	2012199	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	646.00	400.00	Uranor inc.
400097250	24P03	44	CDC	2012200	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	646.00	400.00	Uranor inc.
400096230	24P03	44	CDC	2012201	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	283.00	400.00	Uranor inc.
400525879	24I14	44	CDC	2012277	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525899	24I14	44	CDC	2012278	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525900	24I14	44	CDC	2012279	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525916	24I14	44	CDC	2012280	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525917	24I14	44	CDC	2012281	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525918	24I14	44	CDC	2012282	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525945	24I14	44	CDC	2012283	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525946	24I14	44	CDC	2012284	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525947	24I14	44	CDC	2012285	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525948	24I14	44	CDC	2012286	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525973	24I14	44	CDC	2012287	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525974	24I14	44	CDC	2012288	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525975	24I14	44	CDC	2012289	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525976	24I14	44	CDC	2012290	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525977	24I14	44	CDC	2012291	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
402533478	24I14	44	CDC	2012292	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525999	24I14	44	CDC	2012293	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526000	24I14	44	CDC	2012294	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526001	24I14	44	CDC	2012295	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526002	24I14	44	CDC	2012296	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526003	24I14	44	CDC	2012297	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526004	24I14	44	CDC	2012298	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526005	24I14	44	CDC	2012299	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.

**Tableau 6.1 - Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par les traverses géologiques de la campagne 2008 pour l'ensemble de la propriété Cage (Cage Régional)**

Polygone	Ssrc	Superficie	Type	No Claims	Statut	Possession	Expiration	Renouv.	Excédents	Travaux requis	Détenteur
400524949	24I14	44	CDC	2012300	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400524950	24I14	44	CDC	2012301	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400524951	24I14	44	CDC	2012302	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400524952	24I14	44	CDC	2012303	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400524953	24I14	44	CDC	2012304	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
402533488	24I14	44	CDC	2012305	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
402533489	24I14	44	CDC	2012306	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526295	24I14	44	CDC	2012307	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526296	24I14	44	CDC	2012308	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526297	24I14	44	CDC	2012309	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526298	24I14	44	CDC	2012310	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526299	24I14	44	CDC	2012311	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526300	24I14	44	CDC	2012312	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526301	24I14	44	CDC	2012313	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526302	24I14	44	CDC	2012314	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526323	24I14	44	CDC	2012315	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526324	24I14	44	CDC	2012316	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526325	24I14	44	CDC	2012317	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526326	24I14	44	CDC	2012318	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526327	24I14	44	CDC	2012319	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526328	24I14	44	CDC	2012320	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526329	24I14	44	CDC	2012321	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526330	24I14	44	CDC	2012322	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526352	24I14	44	CDC	2012324	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526353	24I14	44	CDC	2012325	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526354	24I14	44	CDC	2012326	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526355	24I14	44	CDC	2012327	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526356	24I14	44	CDC	2012328	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526357	24I14	44	CDC	2012329	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526378	24I14	44	CDC	2012330	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526379	24I14	44	CDC	2012331	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526380	24I14	44	CDC	2012332	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526405	24I14	44	CDC	2012333	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526406	24I14	44	CDC	2012334	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526407	24I14	44	CDC	2012335	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526408	24I14	44	CDC	2012336	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526569	24I14	44	CDC	2012337	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526570	24I14	44	CDC	2012338	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526571	24I14	44	CDC	2012339	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.

**Tableau 6.1 - Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par les traverses géologiques de la campagne 2008 pour l'ensemble de la propriété Cage (Cage Régional)**

Polygone	Snr	Superficie	Type	No Claims	Statut	Possession	Expiration	Renouv.	Excédents	Travaux requis	Détenteur
400526594	24I14	44	CDC	2012343	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526595	24I14	44	CDC	2012344	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526596	24I14	44	CDC	2012345	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526597	24I14	44	CDC	2012346	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526624	24I14	44	CDC	2012352	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526625	24I14	44	CDC	2012353	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526626	24I14	44	CDC	2012354	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526653	24I14	44	CDC	2012363	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
402533509	24I14	44	CDC	2012365	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526681	24I14	44	CDC	2012375	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526790	24I14	44	CDC	2012411	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526791	24I14	44	CDC	2012412	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526792	24I14	44	CDC	2012413	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526793	24I14	44	CDC	2012414	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526794	24I14	44	CDC	2012415	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526795	24I14	44	CDC	2012416	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526817	24I14	44	CDC	2012421	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526818	24I14	44	CDC	2012422	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526819	24I14	44	CDC	2012423	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526820	24I14	44	CDC	2012424	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526821	24I14	44	CDC	2012425	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526494	24I15	44	CDC	2012427	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526495	24I15	44	CDC	2012428	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526496	24I15	44	CDC	2012429	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526504	24I15	44	CDC	2012430	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526505	24I15	44	CDC	2012431	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526513	24I15	44	CDC	2012432	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526514	24I15	44	CDC	2012433	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526522	24I15	44	CDC	2012434	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526525	24I15	44	CDC	2012435	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526526	24I15	44	CDC	2012436	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526527	24I15	44	CDC	2012437	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526528	24I15	44	CDC	2012438	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526529	24I15	44	CDC	2012439	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526530	24I15	44	CDC	2012440	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526531	24I15	44	CDC	2012441	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526533	24I15	44	CDC	2012442	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526534	24I15	44	CDC	2012443	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526535	24I15	44	CDC	2012444	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.



**Tableau 6.1 - Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par les traverses géologiques de la campagne 2008 pour l'ensemble de la propriété Cage (Cage Régional)**

Polygone	Ssrc	Superficie	Type	No Claims	Statut	Possession	Expiration	Renouv.	Excédents	Travaux requis	Détenteur
400526536	24I15	44	CDC	2012445	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526537	24I15	44	CDC	2012446	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526538	24I15	44	CDC	2012447	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526929	24I15	44	CDC	2012448	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526930	24I15	44	CDC	2012449	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526931	24I15	44	CDC	2012450	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526932	24I15	44	CDC	2012451	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526541	24I15	44	CDC	2012452	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526542	24I15	44	CDC	2012453	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526543	24I15	44	CDC	2012454	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526544	24I15	44	CDC	2012455	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526545	24I15	44	CDC	2012456	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526940	24I15	44	CDC	2012457	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526941	24I15	44	CDC	2012458	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526942	24I15	44	CDC	2012459	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526943	24I15	44	CDC	2012460	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
402532806	24I15	44	CDC	2012461	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526549	24I15	44	CDC	2012462	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526550	24I15	44	CDC	2012463	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526551	24I15	44	CDC	2012464	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526946	24I15	44	CDC	2012465	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526947	24I15	44	CDC	2012466	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526948	24I15	44	CDC	2012467	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526949	24I15	44	CDC	2012468	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526950	24I15	44	CDC	2012469	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526951	24I15	44	CDC	2012470	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526952	24I15	44	CDC	2012471	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
402532808	24I15	44	CDC	2012472	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
402532809	24I15	44	CDC	2012473	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526419	24I15	44	CDC	2012474	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526420	24I15	44	CDC	2012475	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526421	24I15	44	CDC	2012476	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526422	24I15	44	CDC	2012477	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526423	24I15	44	CDC	2012478	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526953	24I15	44	CDC	2012479	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526954	24I15	44	CDC	2012480	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526955	24I15	44	CDC	2012481	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526956	24I15	44	CDC	2012482	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526957	24I15	44	CDC	2012483	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.

**Tableau 6.1 - Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par les traverses géologiques de la campagne 2008 pour l'ensemble de la propriété Cage (Cage Régional)**

Polygone	Snr	Superficie	Type	No Claims	Statut	Possession	Expiration	Renouv.	Excédents	Travaux requis	Détenteur
400526958	24I15	44	CDC	2012484	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400527231	24I15	44	CDC	2012485	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400527232	24I15	44	CDC	2012486	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400527233	24I15	44	CDC	2012487	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526424	24I15	44	CDC	2012488	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526425	24I15	44	CDC	2012489	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526426	24I15	44	CDC	2012490	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526427	24I15	44	CDC	2012491	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526428	24I15	44	CDC	2012492	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526429	24I15	44	CDC	2012493	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526430	24I15	44	CDC	2012494	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526431	24I15	44	CDC	2012495	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526432	24I15	44	CDC	2012496	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526433	24I15	44	CDC	2012497	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526434	24I15	44	CDC	2012498	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400527241	24I15	44	CDC	2012499	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400527242	24I15	44	CDC	2012500	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526435	24I15	44	CDC	2012501	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526436	24I15	44	CDC	2012502	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526437	24I15	44	CDC	2012503	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526438	24I15	44	CDC	2012504	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526439	24I15	44	CDC	2012505	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526440	24I15	44	CDC	2012506	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526441	24I15	44	CDC	2012507	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526442	24I15	44	CDC	2012508	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526443	24I15	44	CDC	2012509	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526444	24I15	44	CDC	2012510	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526445	24I15	44	CDC	2012511	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400527253	24I15	44	CDC	2012512	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526446	24I15	44	CDC	2012513	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526447	24I15	44	CDC	2012514	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526448	24I15	44	CDC	2012515	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526449	24I15	44	CDC	2012516	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526450	24I15	44	CDC	2012517	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526451	24I15	44	CDC	2012518	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526452	24I15	44	CDC	2012519	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526453	24I15	44	CDC	2012520	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526454	24I15	44	CDC	2012521	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526455	24I15	44	CDC	2012522	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.

**Tableau 6.1 - Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par les traverses géologiques de la campagne 2008 pour l'ensemble de la propriété Cage (Cage Régional)**

Polygone	Snr	Superficie	Type	No Claims	Statut	Possession	Expiration	Renouv.	Excédents	Travaux requis	Détenteur
400526456	24I15	44	CDC	2012523	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526457	24I15	44	CDC	2012524	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526458	24I15	44	CDC	2012525	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526459	24I15	44	CDC	2012526	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526461	24I15	44	CDC	2012527	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526462	24I15	44	CDC	2012528	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526463	24I15	44	CDC	2012529	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526464	24I15	44	CDC	2012530	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526465	24I15	44	CDC	2012531	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526466	24I15	44	CDC	2012532	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526469	24I15	44	CDC	2012533	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526470	24I15	44	CDC	2012534	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526471	24I15	44	CDC	2012535	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526472	24I15	44	CDC	2012536	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526473	24I15	44	CDC	2012537	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526474	24I15	44	CDC	2012538	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
402532811	24I15	44	CDC	2012539	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400523666	24I10	44	CDC	2012585	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400523667	24I10	44	CDC	2012586	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400523689	24I10	44	CDC	2012593	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400523690	24I10	44	CDC	2012594	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400523691	24I10	44	CDC	2012595	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400523692	24I10	44	CDC	2012596	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400523693	24I10	44	CDC	2012597	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400523711	24I10	44	CDC	2012605	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400523712	24I10	44	CDC	2012606	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400523713	24I10	44	CDC	2012607	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400523714	24I10	44	CDC	2012608	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400523715	24I10	44	CDC	2012609	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
402532024	24I10	44	CDC	2012611	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
402532025	24I10	44	CDC	2012612	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400524150	24I11	44	CDC	2012621	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400524151	24I11	44	CDC	2012622	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400524162	24I11	44	CDC	2012623	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400524163	24I11	44	CDC	2012624	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400524177	24I11	44	CDC	2012625	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400524178	24I11	44	CDC	2012626	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400524195	24I11	44	CDC	2012627	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400524196	24I11	44	CDC	2012628	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.

**Tableau 6.1 - Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par les traverses géologiques de la campagne 2008 pour l'ensemble de la propriété Cage (Cage Régional)**

Polygone	Ssrc	Superficie	Type	No Claims	Statut	Possession	Expiration	Renouv.	Excédents	Travaux requis	Détenteur
400524212	24I11	44	CDC	2012629	Actif	24/05/2006	23/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526303	24I14	44	CDC	2012866	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526358	24I14	44	CDC	2012869	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526359	24I14	44	CDC	2012870	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526381	24I14	44	CDC	2012875	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526382	24I14	44	CDC	2012876	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526383	24I14	44	CDC	2012877	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526384	24I14	44	CDC	2012878	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526385	24I14	44	CDC	2012879	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526386	24I14	44	CDC	2012880	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526409	24I14	44	CDC	2012885	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526410	24I14	44	CDC	2012886	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526411	24I14	44	CDC	2012887	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526412	24I14	44	CDC	2012888	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526413	24I14	44	CDC	2012889	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526414	24I14	44	CDC	2012890	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526415	24I14	44	CDC	2012891	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526572	24I14	44	CDC	2012896	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526573	24I14	44	CDC	2012897	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526574	24I14	44	CDC	2012898	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526575	24I14	44	CDC	2012899	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526576	24I14	44	CDC	2012900	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526577	24I14	44	CDC	2012901	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526578	24I14	44	CDC	2012902	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
402533502	24I14	44	CDC	2012906	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526598	24I14	44	CDC	2012908	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526599	24I14	44	CDC	2012909	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526600	24I14	44	CDC	2012910	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526601	24I14	44	CDC	2012911	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526602	24I14	44	CDC	2012912	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526603	24I14	44	CDC	2012913	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526604	24I14	44	CDC	2012914	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526605	24I14	44	CDC	2012915	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526627	24I14	44	CDC	2012920	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526628	24I14	44	CDC	2012921	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526629	24I14	44	CDC	2012922	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526630	24I14	44	CDC	2012923	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526631	24I14	44	CDC	2012924	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526632	24I14	44	CDC	2012925	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.



**Tableau 6.1 - Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par les traverses géologiques de la campagne 2008 pour l'ensemble de la propriété Cage (Cage Régional)**

Polygone	Ssrc	Superficie	Type	No Claims	Statut	Possession	Expiration	Renouv.	Excédents	Travaux requis	Détenteur
400526633	24I14	44	CDC	2012926	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526634	24I14	44	CDC	2012927	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526654	24I14	44	CDC	2012932	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526655	24I14	44	CDC	2012933	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526656	24I14	44	CDC	2012934	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526657	24I14	44	CDC	2012935	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526658	24I14	44	CDC	2012936	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526659	24I14	44	CDC	2012937	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526660	24I14	44	CDC	2012938	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
402533510	24I14	44	CDC	2012943	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526682	24I14	44	CDC	2012944	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526683	24I14	44	CDC	2012945	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526684	24I14	44	CDC	2012946	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526685	24I14	44	CDC	2012947	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526686	24I14	44	CDC	2012948	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526687	24I14	44	CDC	2012949	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526688	24I14	44	CDC	2012950	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526689	24I14	44	CDC	2012951	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526690	24I14	44	CDC	2012952	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526711	24I14	44	CDC	2012956	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526712	24I14	44	CDC	2012957	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526713	24I14	44	CDC	2012958	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526714	24I14	44	CDC	2012959	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526715	24I14	44	CDC	2012960	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526716	24I14	44	CDC	2012961	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526717	24I14	44	CDC	2012962	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526718	24I14	44	CDC	2012963	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526719	24I14	44	CDC	2012964	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526720	24I14	44	CDC	2012965	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526739	24I14	44	CDC	2012969	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526740	24I14	44	CDC	2012970	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526741	24I14	44	CDC	2012971	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526742	24I14	44	CDC	2012972	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526743	24I14	44	CDC	2012973	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526744	24I14	44	CDC	2012974	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526745	24I14	44	CDC	2012975	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526746	24I14	44	CDC	2012976	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526747	24I14	44	CDC	2012977	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526748	24I14	44	CDC	2012978	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.

<b>Tableau 6.1 - Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par les traverses géologiques de la campagne 2008 pour l'ensemble de la propriété Cage (Cage Régional)</b>											
<b>Polygone</b>	<b>Ssrc</b>	<b>Superficie</b>	<b>Type</b>	<b>No Claims</b>	<b>Statut</b>	<b>Possession</b>	<b>Expiration</b>	<b>Renouv.</b>	<b>Excédents</b>	<b>Travaux requis</b>	<b>Détenteur</b>
400526769	24I14	44	CDC	2012982	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526770	24I14	44	CDC	2012983	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526771	24I14	44	CDC	2012984	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526772	24I14	44	CDC	2012985	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526773	24I14	44	CDC	2012986	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526774	24I14	44	CDC	2012987	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526775	24I14	44	CDC	2012988	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526776	24I14	44	CDC	2012989	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526777	24I14	44	CDC	2012990	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526778	24I14	44	CDC	2012991	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526796	24I14	44	CDC	2012992	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526797	24I14	44	CDC	2012993	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526798	24I14	44	CDC	2012994	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526799	24I14	44	CDC	2012995	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526800	24I14	44	CDC	2012996	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526801	24I14	44	CDC	2012997	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526802	24I14	44	CDC	2012998	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526803	24I14	44	CDC	2012999	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526804	24I14	44	CDC	2013000	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526805	24I14	44	CDC	2013001	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
402533520	24I14	44	CDC	2013002	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
402533521	24I14	44	CDC	2013003	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526822	24I14	44	CDC	2013004	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526823	24I14	44	CDC	2013005	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526824	24I14	44	CDC	2013006	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526825	24I14	44	CDC	2013007	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526826	24I14	44	CDC	2013008	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526827	24I14	44	CDC	2013009	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526828	24I14	44	CDC	2013010	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526829	24I14	44	CDC	2013011	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096832	24P03	44	CDC	2013016	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096833	24P03	44	CDC	2013017	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096834	24P03	44	CDC	2013018	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096835	24P03	44	CDC	2013019	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096836	24P03	44	CDC	2013020	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096837	24P03	44	CDC	2013021	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096838	24P03	44	CDC	2013022	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096839	24P03	44	CDC	2013023	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096869	24P03	44	CDC	2013028	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.

**Tableau 6.1 - Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par les traverses géologiques de la campagne 2008 pour l'ensemble de la propriété Cage (Cage Régional)**

Polygone	Ssrc	Superficie	Type	No Claims	Statut	Possession	Expiration	Renouv.	Excédents	Travaux requis	Détenteur
400096870	24P03	44	CDC	2013029	Actif	25/05/2006	24/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400524160	24I11	44	CDC	2013609	Actif	29/05/2006	28/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400524161	24I11	44	CDC	2013610	Actif	29/05/2006	28/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400524176	24I11	44	CDC	2013617	Actif	29/05/2006	28/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400524194	24I11	44	CDC	2013625	Actif	29/05/2006	28/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
402532112	24I11	44	CDC	2013635	Actif	29/05/2006	28/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525708	24I14	44	CDC	2013664	Actif	29/05/2006	28/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400525727	24I14	44	CDC	2013676	Actif	29/05/2006	28/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400524954	24I14	44	CDC	2013693	Actif	29/05/2006	28/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526304	24I14	44	CDC	2013702	Actif	29/05/2006	28/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526479	24I15	44	CDC	2013711	Actif	29/05/2006	28/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526480	24I15	44	CDC	2013712	Actif	29/05/2006	28/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526481	24I15	44	CDC	2013713	Actif	29/05/2006	28/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400526482	24I15	44	CDC	2013714	Actif	29/05/2006	28/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
402532814	24I15	44	CDC	2013715	Actif	29/05/2006	28/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400527307	24I15	44	CDC	2013716	Actif	29/05/2006	28/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400527308	24I15	44	CDC	2013717	Actif	29/05/2006	28/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400527309	24I15	44	CDC	2013718	Actif	29/05/2006	28/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400097730	24P03	44	CDC	2013723	Actif	29/05/2006	28/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400097731	24P03	44	CDC	2013724	Actif	29/05/2006	28/05/2010	1	646.00	400.00	Uranor inc.
400097732	24P03	44	CDC	2013725	Actif	29/05/2006	28/05/2010	1	646.00	400.00	Uranor inc.
400096259	24P03	44	CDC	2013726	Actif	29/05/2006	28/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096260	24P03	44	CDC	2013727	Actif	29/05/2006	28/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096288	24P03	44	CDC	2013728	Actif	29/05/2006	28/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096289	24P03	44	CDC	2013729	Actif	29/05/2006	28/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096317	24P03	44	CDC	2013730	Actif	29/05/2006	28/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096346	24P03	44	CDC	2013731	Actif	29/05/2006	28/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096403	24P03	44	CDC	2013732	Actif	29/05/2006	28/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096431	24P03	44	CDC	2013733	Actif	29/05/2006	28/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400097649	24P03	44	CDC	2013734	Actif	29/05/2006	28/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400097650	24P03	44	CDC	2013735	Actif	29/05/2006	28/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400097651	24P03	44	CDC	2013736	Actif	29/05/2006	28/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400097679	24P03	44	CDC	2013739	Actif	29/05/2006	28/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400097760	24P03	44	CDC	2026869	Actif	29/09/2006	28/09/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400097761	24P03	44	CDC	2026870	Actif	29/09/2006	28/09/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400097762	24P03	44	CDC	2026871	Actif	29/09/2006	28/09/2010	1	646.00	400.00	Uranor inc.
400096290	24P03	44	CDC	2026872	Actif	29/09/2006	28/09/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400097790	24P03	44	CDC	2026873	Actif	29/09/2006	28/09/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096318	24P03	44	CDC	2026876	Actif	29/09/2006	28/09/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.

**Tableau 6.1 - Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par les traverses géologiques de la campagne 2008 pour l'ensemble de la propriété Cage (Cage Régional)**

Polygone	Snr	Superficie	Type	No Claims	Statut	Possession	Expiration	Renouv.	Excédents	Travaux requis	Détenteur
400096319	24P03	44	CDC	2026877	Actif	29/09/2006	28/09/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096320	24P03	44	CDC	2026878	Actif	29/09/2006	28/09/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400097820	24P03	44	CDC	2026879	Actif	29/09/2006	28/09/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096347	24P03	44	CDC	2026882	Actif	29/09/2006	28/09/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096348	24P03	44	CDC	2026883	Actif	29/09/2006	28/09/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096349	24P03	44	CDC	2026884	Actif	29/09/2006	28/09/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096350	24P03	44	CDC	2026885	Actif	29/09/2006	28/09/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096375	24P03	44	CDC	2026889	Actif	29/09/2006	28/09/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096376	24P03	44	CDC	2026890	Actif	29/09/2006	28/09/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096377	24P03	44	CDC	2026891	Actif	29/09/2006	28/09/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096378	24P03	44	CDC	2026892	Actif	29/09/2006	28/09/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096379	24P03	44	CDC	2026893	Actif	29/09/2006	28/09/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096380	24P03	44	CDC	2026894	Actif	29/09/2006	28/09/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096404	24P03	44	CDC	2026895	Actif	29/09/2006	28/09/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096405	24P03	44	CDC	2026899	Actif	29/09/2006	28/09/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096406	24P03	44	CDC	2026900	Actif	29/09/2006	28/09/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096407	24P03	44	CDC	2026901	Actif	29/09/2006	28/09/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096408	24P03	44	CDC	2026902	Actif	29/09/2006	28/09/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096409	24P03	44	CDC	2026903	Actif	29/09/2006	28/09/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096432	24P03	44	CDC	2026907	Actif	29/09/2006	28/09/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096433	24P03	44	CDC	2026908	Actif	29/09/2006	28/09/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096434	24P03	44	CDC	2026909	Actif	29/09/2006	28/09/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096435	24P03	44	CDC	2026910	Actif	29/09/2006	28/09/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096436	24P03	44	CDC	2026911	Actif	29/09/2006	28/09/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096437	24P03	44	CDC	2026912	Actif	29/09/2006	28/09/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096438	24P03	44	CDC	2026913	Actif	29/09/2006	28/09/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096461	24P03	44	CDC	2026917	Actif	29/09/2006	28/09/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096466	24P03	44	CDC	2026922	Actif	29/09/2006	28/09/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096467	24P03	44	CDC	2026923	Actif	29/09/2006	28/09/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096468	24P03	44	CDC	2026924	Actif	29/09/2006	28/09/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096469	24P03	44	CDC	2026925	Actif	29/09/2006	28/09/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400097652	24P03	44	CDC	2026963	Actif	29/09/2006	28/09/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400097653	24P03	44	CDC	2026964	Actif	29/09/2006	28/09/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400097654	24P03	44	CDC	2026965	Actif	29/09/2006	28/09/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400097680	24P03	44	CDC	2026977	Actif	29/09/2006	28/09/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400097681	24P03	44	CDC	2026978	Actif	29/09/2006	28/09/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400097682	24P03	44	CDC	2026979	Actif	29/09/2006	28/09/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400097683	24P03	44	CDC	2026980	Actif	29/09/2006	28/09/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400097684	24P03	44	CDC	2026981	Actif	29/09/2006	28/09/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.



**Tableau 6.1 - Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par les traverses géologiques de la campagne 2008 pour l'ensemble de la propriété Cage (Cage Régional)**

Polygone	Snrc	Superficie	Type	No Claims	Statut	Possession	Expiration	Renouv.	Excédents	Travaux requis	Détenteur
400103389	24P06	43	CDC	2084727	Actif	18/05/2007	17/05/2011	1	660.00	400.00	Uranor inc.
400103390	24P06	43	CDC	2084728	Actif	18/05/2007	17/05/2011	1	660.00	400.00	Uranor inc.
400103391	24P06	43	CDC	2084729	Actif	18/05/2007	17/05/2011	1	660.00	400.00	Uranor inc.
400103418	24P06	43	CDC	2084733	Actif	18/05/2007	17/05/2011	1	660.00	400.00	Uranor inc.
400103419	24P06	43	CDC	2084734	Actif	18/05/2007	17/05/2011	1	660.00	400.00	Uranor inc.
400103446	24P06	43	CDC	2084738	Actif	18/05/2007	17/05/2011	1	660.00	400.00	Uranor inc.
400103447	24P06	43	CDC	2084739	Actif	18/05/2007	17/05/2011	1	660.00	400.00	Uranor inc.
400103448	24P06	43	CDC	2084740	Actif	18/05/2007	17/05/2011	1	660.00	400.00	Uranor inc.
400103449	24P06	43	CDC	2084741	Actif	18/05/2007	17/05/2011	1	660.00	400.00	Uranor inc.
400103450	24P06	43	CDC	2084742	Actif	18/05/2007	17/05/2011	1	660.00	400.00	Uranor inc.
400103420	24P06	43	CDC	2084760	Actif	18/05/2007	17/05/2011	1	1183.00	400.00	Uranor inc.
400103034	24P06	44	CDC	2084996	Actif	23/05/2007	22/05/2011	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400103456	24P06	44	CDC	2084997	Actif	23/05/2007	22/05/2011	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400103457	24P06	44	CDC	2084998	Actif	23/05/2007	22/05/2011	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400103063	24P06	44	CDC	2085008	Actif	23/05/2007	22/05/2011	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400103064	24P06	44	CDC	2085009	Actif	23/05/2007	22/05/2011	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400103486	24P06	44	CDC	2085010	Actif	23/05/2007	22/05/2011	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400103092	24P06	44	CDC	2085019	Actif	23/05/2007	22/05/2011	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400103093	24P06	44	CDC	2085020	Actif	23/05/2007	22/05/2011	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400103122	24P06	44	CDC	2085030	Actif	23/05/2007	22/05/2011	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400103123	24P06	44	CDC	2085031	Actif	23/05/2007	22/05/2011	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400103421	24P06	43	CDC	2174200	Actif	10/11/2008	09/11/2010	0	780.00	120.00	Uranor inc.
400103422	24P06	43	CDC	2174201	Actif	10/11/2008	09/11/2010	0	780.00	120.00	Uranor inc.
400103451	24P06	43	CDC	2174202	Actif	10/11/2008	09/11/2010	0	780.00	120.00	Uranor inc.
400103452	24P06	43	CDC	2174203	Actif	10/11/2008	09/11/2010	0	780.00	120.00	Uranor inc.
400103955	24P06	43	CDC	2174208	Actif	10/11/2008	09/11/2010	0	780.00	120.00	Uranor inc.
400103956	24P06	43	CDC	2174209	Actif	10/11/2008	09/11/2010	0	780.00	120.00	Uranor inc.
403571044	24P06	30	CDC	2174218	Actif	10/11/2008	09/11/2010	0	780.00	120.00	Uranor inc.
403563360	24P06	41	CDC	2174225	Actif	10/11/2008	09/11/2010	0	780.00	120.00	Uranor inc.
403563364	24P06	38	CDC	2174227	Actif	10/11/2008	09/11/2010	0	780.00	120.00	Uranor inc.
400096713	24P03	44	CDC	96384	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096714	24P03	44	CDC	96385	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096715	24P03	44	CDC	96386	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096742	24P03	44	CDC	96393	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096743	24P03	44	CDC	96394	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096744	24P03	44	CDC	96395	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096745	24P03	44	CDC	96396	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096746	24P03	44	CDC	96397	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096771	24P03	44	CDC	96403	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.

<b>Tableau 6.1 - Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par les traverses géologiques de la campagne 2008 pour l'ensemble de la propriété Cage (Cage Régional)</b>											
<b>Polygone</b>	<b>Snrc</b>	<b>Superficie</b>	<b>Type</b>	<b>No Claims</b>	<b>Statut</b>	<b>Possession</b>	<b>Expiration</b>	<b>Renouv.</b>	<b>Excédents</b>	<b>Travaux requis</b>	<b>Détenteur</b>
400096772	24P03	44	CDC	96404	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096773	24P03	44	CDC	96405	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096774	24P03	44	CDC	96406	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096775	24P03	44	CDC	96407	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096776	24P03	44	CDC	96408	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096801	24P03	44	CDC	96414	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096802	24P03	44	CDC	96415	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096803	24P03	44	CDC	96416	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096804	24P03	44	CDC	96417	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096805	24P03	44	CDC	96418	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096806	24P03	44	CDC	96419	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400097284	24P03	44	CDC	96425	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400097285	24P03	44	CDC	96426	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400097286	24P03	44	CDC	96427	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400097287	24P03	44	CDC	96428	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400097288	24P03	44	CDC	96429	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.

**Tableau 6.2 :**

Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc  
et touchés par le levé cartographique régional  
(1:50 000) de la partie nord de la propriété Cage

**Tableau 6.2 - Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par le levé cartographique régional (1:50 000) de la partie nord de la propriété Cage**

Polygone	Snrc	Superficie	Type	No Claims	Statut	Possession	Expiration	Renouv.	Excédents	Travaux requis	Détenteur
400097670	24P03	44	CDC	2006755	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400097671	24P03	44	CDC	2006756	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400097672	24P03	44	CDC	2006757	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400097673	24P03	44	CDC	2006758	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400097700	24P03	44	CDC	2006761	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
403548854	24P03	43	CDC	2006762	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400097702	24P03	44	CDC	2006763	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400099234	24P04	44	CDC	2006767	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400099203	24P04	44	CDC	2006769	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400099204	24P04	44	CDC	2006770	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400099173	24P04	44	CDC	2006775	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400099174	24P04	44	CDC	2006776	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400099143	24P04	44	CDC	2006788	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400099144	24P04	44	CDC	2006789	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400099112	24P04	44	CDC	2006798	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400099113	24P04	44	CDC	2006799	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400099082	24P04	44	CDC	2006810	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
403539500	24P04	38	CDC	2006811	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
403539537	24P04	39	CDC	2006821	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400099056	24P04	44	CDC	2006822	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400099057	24P04	44	CDC	2006823	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400099058	24P04	44	CDC	2006824	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400099059	24P04	44	CDC	2006825	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400099017	24P04	44	CDC	2006827	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	0.00	400.00	Uranor inc.
403539554	24P04	31	CDC	2006829	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400099020	24P04	44	CDC	2006830	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
403539555	24P04	43	CDC	2006831	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
403539557	24P04	18	CDC	2006832	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
403539563	24P04	42	CDC	2006834	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400099025	24P04	44	CDC	2006835	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400099026	24P04	44	CDC	2006836	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400099027	24P04	44	CDC	2006837	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400099028	24P04	44	CDC	2006838	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400099029	24P04	44	CDC	2006839	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.

**Tableau 6.2 - Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par le levé cartographique régional (1:50 000) de la partie nord de la propriété Cage**

Polygone	Snrc	Superficie	Type	No Claims	Statut	Possession	Expiration	Renouv.	Excédents	Travaux requis	Détenteur
403536165	24P05	38	CDC	2006841	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400102226	24P05	44	CDC	2006842	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400102227	24P05	44	CDC	2006843	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400102228	24P05	44	CDC	2006844	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400102240	24P05	44	CDC	2006851	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
403536176	24P05	17	CDC	2006852	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400102242	24P05	44	CDC	2006853	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	283.00	400.00	Uranor inc.
403536177	24P05	36	CDC	2006854	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
403536179	24P05	11	CDC	2006855	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400102245	24P05	44	CDC	2006856	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	0.00	400.00	Uranor inc.
403536186	24P05	40	CDC	2006858	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400102248	24P05	44	CDC	2006859	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400102249	24P05	44	CDC	2006860	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400102250	24P05	44	CDC	2006861	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400102251	24P05	44	CDC	2006862	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400102252	24P05	44	CDC	2006863	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
403536193	24P05	38	CDC	2006865	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400102256	24P05	44	CDC	2006866	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
403536194	24P05	42	CDC	2006867	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
403536197	24P05	11	CDC	2006868	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400102267	24P05	44	CDC	2006873	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	0.00	400.00	Uranor inc.
400102268	24P05	44	CDC	2006874	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	0.00	400.00	Uranor inc.
400102269	24P05	44	CDC	2006875	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	0.00	400.00	Uranor inc.
403536216	24P05	23	CDC	2006877	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	163.00	400.00	Uranor inc.
403536218	24P05	17	CDC	2006878	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	283.00	400.00	Uranor inc.
400102274	24P05	44	CDC	2006880	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	0.00	400.00	Uranor inc.
403536234	24P05	35	CDC	2006884	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400102279	24P05	44	CDC	2006885	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
403536235	24P05	28	CDC	2006886	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
403536238	24P05	28	CDC	2006887	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
403536247	24P05	14	CDC	2006890	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	283.00	400.00	Uranor inc.
403536248	24P05	9	CDC	2006891	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	283.00	400.00	Uranor inc.
403536252	24P05	21	CDC	2006892	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
403536256	24P05	42	CDC	2006893	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.



**Tableau 6.2 - Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par le levé cartographique régional (1:50 000) de la partie nord de la propriété Cage**

Polygone	Snr	Superficie	Type	No Claims	Statut	Possession	Expiration	Renouv.	Excédents	Travaux requis	Détenteur
403536259	24P05	30	CDC	2006894	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
403536262	24P05	20	CDC	2006895	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
403536265	24P05	22	CDC	2006896	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	283.00	400.00	Uranor inc.
403536916	24P06	41	CDC	2006901	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096265	24P03	44	CDC	2006996	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	3.00	400.00	Uranor inc.
400096266	24P03	44	CDC	2006997	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	83.00	400.00	Uranor inc.
400096267	24P03	44	CDC	2006998	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	243.00	400.00	Uranor inc.
400096268	24P03	44	CDC	2006999	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096269	24P03	44	CDC	2007000	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096270	24P03	44	CDC	2007001	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096271	24P03	44	CDC	2007002	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096272	24P03	44	CDC	2007003	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
403535358	24P03	41	CDC	2007004	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096293	24P03	44	CDC	2007005	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096294	24P03	44	CDC	2007006	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	3.00	400.00	Uranor inc.
400096295	24P03	44	CDC	2007007	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	243.00	400.00	Uranor inc.
400096296	24P03	44	CDC	2007008	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096297	24P03	44	CDC	2007009	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	3.00	400.00	Uranor inc.
400096298	24P03	44	CDC	2007010	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096299	24P03	44	CDC	2007011	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096300	24P03	44	CDC	2007012	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096301	24P03	44	CDC	2007013	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096302	24P03	44	CDC	2007014	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096303	24P03	44	CDC	2007015	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096321	24P03	44	CDC	2007016	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
403535363	24P03	13	CDC	2007017	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	160.00	Uranor inc.
400096323	24P03	44	CDC	2007018	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096324	24P03	44	CDC	2007019	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096325	24P03	44	CDC	2007020	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096326	24P03	44	CDC	2007021	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096327	24P03	44	CDC	2007022	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096328	24P03	44	CDC	2007023	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096329	24P03	44	CDC	2007024	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096330	24P03	44	CDC	2007025	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.

**Tableau 6.2 - Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par le levé cartographique régional (1:50 000) de la partie nord de la propriété Cage**

Polygone	Snrc	Superficie	Type	No Claims	Statut	Possession	Expiration	Renouv.	Excédents	Travaux requis	Détenteur
400096331	24P03	44	CDC	2007026	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096332	24P03	44	CDC	2007027	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096333	24P03	44	CDC	2007028	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
403535367	24P03	34	CDC	2007030	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096353	24P03	44	CDC	2007031	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096354	24P03	44	CDC	2007032	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096355	24P03	44	CDC	2007033	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096356	24P03	44	CDC	2007034	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096357	24P03	44	CDC	2007035	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096358	24P03	44	CDC	2007036	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096359	24P03	44	CDC	2007037	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096360	24P03	44	CDC	2007038	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096361	24P03	44	CDC	2007039	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096362	24P03	44	CDC	2007040	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
403535372	24P03	39	CDC	2007043	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096383	24P03	44	CDC	2007044	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096384	24P03	44	CDC	2007045	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096385	24P03	44	CDC	2007046	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096386	24P03	44	CDC	2007047	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096387	24P03	44	CDC	2007048	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096388	24P03	44	CDC	2007049	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096389	24P03	44	CDC	2007050	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096390	24P03	44	CDC	2007051	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096391	24P03	44	CDC	2007052	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
403535374	24P03	44	CDC	2007055	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096412	24P03	44	CDC	2007056	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096413	24P03	44	CDC	2007057	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096414	24P03	44	CDC	2007058	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096415	24P03	44	CDC	2007059	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096416	24P03	44	CDC	2007060	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096417	24P03	44	CDC	2007061	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096418	24P03	44	CDC	2007062	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096419	24P03	44	CDC	2007063	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096420	24P03	44	CDC	2007064	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.

**Tableau 6.2 - Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par le levé cartographique régional (1:50 000) de la partie nord de la propriété Cage**

Polygone	Snr	Superficie	Type	No Claims	Statut	Possession	Expiration	Renouv.	Excédents	Travaux requis	Détenteur
400096421	24P03	44	CDC	2007065	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096441	24P03	44	CDC	2007068	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096442	24P03	44	CDC	2007069	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096443	24P03	44	CDC	2007070	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096444	24P03	44	CDC	2007071	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096445	24P03	44	CDC	2007072	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096446	24P03	44	CDC	2007073	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096447	24P03	44	CDC	2007074	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096448	24P03	44	CDC	2007075	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096449	24P03	44	CDC	2007076	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096451	24P03	44	CDC	2007077	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096472	24P03	44	CDC	2007081	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096473	24P03	44	CDC	2007082	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096474	24P03	44	CDC	2007083	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096475	24P03	44	CDC	2007084	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096476	24P03	44	CDC	2007085	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096477	24P03	44	CDC	2007086	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096478	24P03	44	CDC	2007087	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096479	24P03	44	CDC	2007088	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096480	24P03	44	CDC	2007089	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400097580	24P03	44	CDC	2007094	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400097581	24P03	44	CDC	2007095	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400097582	24P03	44	CDC	2007096	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400097583	24P03	44	CDC	2007097	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400097584	24P03	44	CDC	2007098	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400097585	24P03	44	CDC	2007099	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400097586	24P03	44	CDC	2007100	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400097587	24P03	44	CDC	2007101	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400097610	24P03	44	CDC	2007107	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400097611	24P03	44	CDC	2007108	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400097612	24P03	44	CDC	2007109	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400097613	24P03	44	CDC	2007110	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400097614	24P03	44	CDC	2007111	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400097615	24P03	44	CDC	2007112	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.

**Tableau 6.2 - Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par le levé cartographique régional (1:50 000) de la partie nord de la propriété Cage**

Polygone	Snr	Superficie	Type	No Claims	Statut	Possession	Expiration	Renouv.	Excédents	Travaux requis	Détenteur
400097640	24P03	44	CDC	2007118	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400097641	24P03	44	CDC	2007119	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400097642	24P03	44	CDC	2007120	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400097643	24P03	44	CDC	2007121	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400097644	24P03	44	CDC	2007122	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
403539258	24P04	33	CDC	2007125	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400099297	24P04	44	CDC	2007127	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
403539286	24P04	41	CDC	2007128	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400099300	24P04	44	CDC	2007130	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400099265	24P04	44	CDC	2007131	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400099266	24P04	44	CDC	2007132	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400099267	24P04	44	CDC	2007133	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
403539320	24P04	25	CDC	2007134	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400099269	24P04	44	CDC	2007135	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400099270	24P04	44	CDC	2007136	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400099235	24P04	44	CDC	2007137	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400099236	24P04	44	CDC	2007138	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
403539343	24P04	40	CDC	2007139	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400099205	24P04	44	CDC	2007143	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
403539372	24P04	39	CDC	2007144	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
403539381	24P04	24	CDC	2007147	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400099210	24P04	44	CDC	2007148	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
403539414	24P04	42	CDC	2007149	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400099177	24P04	44	CDC	2007151	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
403539428	24P04	28	CDC	2007153	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
403539431	24P04	44	CDC	2007154	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
403539458	24P04	33	CDC	2007155	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400099146	24P04	44	CDC	2007156	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
403539463	24P04	37	CDC	2007158	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400099149	24P04	44	CDC	2007159	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400099150	24P04	44	CDC	2007160	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
403539482	24P04	16	CDC	2007161	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400099115	24P04	44	CDC	2007162	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
403539485	24P04	18	CDC	2007163	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.

**Tableau 6.2 - Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par le levé cartographique régional (1:50 000) de la partie nord de la propriété Cage**

Polygone	Snr	Superficie	Type	No Claims	Statut	Possession	Expiration	Renouv.	Excédents	Travaux requis	Détenteur
400099117	24P04	44	CDC	2007164	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400099118	24P04	44	CDC	2007165	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400099119	24P04	44	CDC	2007166	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
403539507	24P04	42	CDC	2007169	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400099087	24P04	44	CDC	2007170	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400099088	24P04	44	CDC	2007171	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400099089	24P04	44	CDC	2007172	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400095374	24P03	44	CDC	2008352	Actif	12/05/2006	11/05/2010	1	363.00	400.00	Uranor inc.
400095375	24P03	44	CDC	2008353	Actif	12/05/2006	11/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400095376	24P03	44	CDC	2008354	Actif	12/05/2006	11/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400095377	24P03	44	CDC	2008355	Actif	12/05/2006	11/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400095379	24P03	44	CDC	2008356	Actif	12/05/2006	11/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400095380	24P03	44	CDC	2008357	Actif	12/05/2006	11/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400095381	24P03	44	CDC	2008358	Actif	12/05/2006	11/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400095404	24P03	44	CDC	2008359	Actif	12/05/2006	11/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400095405	24P03	44	CDC	2008360	Actif	12/05/2006	11/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400095406	24P03	44	CDC	2008361	Actif	12/05/2006	11/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400095407	24P03	44	CDC	2008362	Actif	12/05/2006	11/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400095408	24P03	44	CDC	2008363	Actif	12/05/2006	11/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400095409	24P03	44	CDC	2008364	Actif	12/05/2006	11/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400095410	24P03	44	CDC	2008365	Actif	12/05/2006	11/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096585	24P03	44	CDC	2011004	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096586	24P03	44	CDC	2011005	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
403539056	24P04	9	CDC	2011045	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	3.00	400.00	Uranor inc.
400095411	24P03	44	CDC	2011382	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096517	24P03	44	CDC	2011386	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	452.00	400.00	Uranor inc.
400096518	24P03	44	CDC	2011387	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096547	24P03	44	CDC	2011392	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096548	24P03	44	CDC	2011393	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	452.00	400.00	Uranor inc.
400096577	24P03	44	CDC	2011398	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	452.00	400.00	Uranor inc.
400096578	24P03	44	CDC	2011399	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	452.00	400.00	Uranor inc.
400096608	24P03	44	CDC	2011404	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096609	24P03	44	CDC	2011405	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	452.00	400.00	Uranor inc.
400096637	24P03	44	CDC	2011411	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	606.00	400.00	Uranor inc.



**Tableau 6.2 - Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par le levé cartographique régional (1:50 000) de la partie nord de la propriété Cage**

Polygone	Snr	Superficie	Type	No Claims	Statut	Possession	Expiration	Renouv.	Excédents	Travaux requis	Détenteur
400096638	24P03	44	CDC	2011412	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096639	24P03	44	CDC	2011413	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	772.00	400.00	Uranor inc.
400096667	24P03	44	CDC	2011421	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	766.00	400.00	Uranor inc.
400096668	24P03	44	CDC	2011422	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	446.00	400.00	Uranor inc.
400096669	24P03	44	CDC	2011423	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	766.00	400.00	Uranor inc.
400096697	24P03	44	CDC	2011432	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	766.00	400.00	Uranor inc.
400096698	24P03	44	CDC	2011433	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	766.00	400.00	Uranor inc.
400096747	24P03	44	CDC	2011444	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	243.00	400.00	Uranor inc.
400096777	24P03	44	CDC	2011455	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096273	24P03	44	CDC	2011498	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc.
400096699	24P03	44	CDC	2011551	Actif	23/05/2006	22/05/2010	1	766.00	400.00	Uranor inc.
403536268	24P05	31	CDC	2026547	Actif	29/09/2006	28/09/2010	1	283.00	400.00	Uranor inc.
403535167	24P03	11	CDC	2182461	Actif	20/04/2009	18/10/2011	2	0.00	320.00	Uranor inc.
403535178	24P03	16	CDC	2182462	Actif	20/04/2009	18/10/2011	2	0.00	320.00	Uranor inc.
403535352	24P03	12	CDC	2182478	Actif	20/04/2009	27/09/2011	2	0.00	320.00	Uranor inc.
403535355	24P03	11	PRF	2182575	Actif	20/04/2009	27/09/2011	2	0.00	320.00	Uranor inc.
403539231	24P04	6	CDC	2197340	Actif	14/12/2009	13/12/2011	0	0.00	48.00	Uranor inc.
403539308	24P04	1	CDC	2197349	Actif	14/12/2009	13/12/2011	0	0.00	48.00	Uranor inc.
403539129	24P04	5	PRF	2197454	Actif	14/12/2009	13/12/2011	0	0.00	48.00	Uranor inc.
403539501	24P04	5	PRF	2197635	Actif	14/12/2009	13/12/2011	0	0.00	48.00	Uranor inc.
403535287	24P03	15	CDC	96355	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	83.00	320.00	Uranor inc.
403535289	24P03	28	CDC	96356	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403535291	24P03	33	CDC	96357	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403535293	24P03	41	CDC	96358	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403535322	24P03	27	CDC	96360	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096652	24P03	44	CDC	96361	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096653	24P03	44	CDC	96362	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096654	24P03	44	CDC	96363	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096655	24P03	44	CDC	96364	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403535326	24P03	5	CDC	96366	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	243.00	320.00	Uranor inc.
403535328	24P03	20	CDC	96367	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	243.00	320.00	Uranor inc.
403535330	24P03	27	CDC	96368	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403535332	24P03	28	CDC	96369	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403535334	24P03	36	CDC	96370	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.

**Tableau 6.2 - Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par le levé cartographique régional (1:50 000) de la partie nord de la propriété Cage**

Polygone	Snr	Superficie	Type	No Claims	Statut	Possession	Expiration	Renouv.	Excédents	Travaux requis	Détenteur
400096681	24P03	44	CDC	96371	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096682	24P03	44	CDC	96372	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096683	24P03	44	CDC	96373	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096684	24P03	44	CDC	96374	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096685	24P03	44	CDC	96375	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403535336	24P03	40	CDC	96376	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403535338	24P03	43	CDC	96377	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096707	24P03	44	CDC	96378	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096708	24P03	44	CDC	96379	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096709	24P03	44	CDC	96380	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096710	24P03	44	CDC	96381	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096711	24P03	44	CDC	96382	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096712	24P03	44	CDC	96383	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096713	24P03	44	CDC	96384	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096714	24P03	44	CDC	96385	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096715	24P03	44	CDC	96386	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096736	24P03	44	CDC	96387	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096737	24P03	44	CDC	96388	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096738	24P03	44	CDC	96389	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096739	24P03	44	CDC	96390	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096740	24P03	44	CDC	96391	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096741	24P03	44	CDC	96392	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096742	24P03	44	CDC	96393	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096743	24P03	44	CDC	96394	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096744	24P03	44	CDC	96395	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096745	24P03	44	CDC	96396	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096746	24P03	44	CDC	96397	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096766	24P03	44	CDC	96398	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096767	24P03	44	CDC	96399	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096768	24P03	44	CDC	96400	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096769	24P03	44	CDC	96401	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096770	24P03	44	CDC	96402	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096771	24P03	44	CDC	96403	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096772	24P03	44	CDC	96404	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.

**Tableau 6.2 - Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par le levé cartographique régional (1:50 000) de la partie nord de la propriété Cage**

Polygone	Snr	Superficie	Type	No Claims	Statut	Possession	Expiration	Renouv.	Excédents	Travaux requis	Détenteur
400096773	24P03	44	CDC	96405	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096774	24P03	44	CDC	96406	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096775	24P03	44	CDC	96407	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096776	24P03	44	CDC	96408	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096796	24P03	44	CDC	96409	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096797	24P03	44	CDC	96410	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096798	24P03	44	CDC	96411	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096799	24P03	44	CDC	96412	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096800	24P03	44	CDC	96413	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096801	24P03	44	CDC	96414	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096802	24P03	44	CDC	96415	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096803	24P03	44	CDC	96416	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096804	24P03	44	CDC	96417	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096805	24P03	44	CDC	96418	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096806	24P03	44	CDC	96419	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400097279	24P03	44	CDC	96420	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	16335.00	800.00	Uranor inc.
400097280	24P03	44	CDC	96421	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400097281	24P03	44	CDC	96422	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400097282	24P03	44	CDC	96423	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400097283	24P03	44	CDC	96424	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400097284	24P03	44	CDC	96425	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403535340	24P03	44	CDC	96430	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403535342	24P03	43	CDC	96431	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403535345	24P03	39	CDC	96432	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403535347	24P03	39	CDC	96433	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096235	24P03	44	CDC	96434	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096236	24P03	44	CDC	96435	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403535351	24P03	1	CDC	96438	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	243.00	320.00	Uranor inc.
403535354	24P03	33	CDC	96439	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403535361	24P03	41	CDC	96440	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099420	24P04	44	CDC	96445	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	16335.00	800.00	Uranor inc.
400099442	24P04	44	CDC	96446	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099443	24P04	44	CDC	96447	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099444	24P04	44	CDC	96448	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.

**Tableau 6.2 - Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par le levé cartographique régional (1:50 000) de la partie nord de la propriété Cage**

Polygone	Snr	Superficie	Type	No Claims	Statut	Possession	Expiration	Renouv.	Excédents	Travaux requis	Détenteur
400099445	24P04	44	CDC	96449	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099446	24P04	44	CDC	96450	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099450	24P04	44	CDC	96454	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	77465.00	800.00	Uranor inc.
403539167	24P04	39	CDC	96455	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403539169	24P04	37	CDC	96456	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403539172	24P04	34	CDC	96457	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403539174	24P04	44	CDC	96458	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400097427	24P04	44	CDC	96459	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400097428	24P04	44	CDC	96460	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400097429	24P04	44	CDC	96461	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	77465.00	800.00	Uranor inc.
400097430	24P04	44	CDC	96462	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403539149	24P04	11	CDC	96464	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403539152	24P04	26	CDC	96465	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403539154	24P04	43	CDC	96466	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400097459	24P04	44	CDC	96467	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400097460	24P04	44	CDC	96468	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403539128	24P04	21	CDC	96470	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403539130	24P04	39	CDC	96471	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400097490	24P04	44	CDC	96472	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400097520	24P04	44	CDC	96474	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403539228	24P04	32	CDC	96476	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403539238	24P04	21	CDC	96479	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099356	24P04	44	CDC	96480	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099357	24P04	44	CDC	96481	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099358	24P04	44	CDC	96482	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099359	24P04	44	CDC	96483	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403539239	24P04	16	CDC	96484	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099382	24P04	44	CDC	96485	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403539213	24P04	42	CDC	96486	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403539216	24P04	41	CDC	96487	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403539219	24P04	44	CDC	96488	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099386	24P04	44	CDC	96489	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099387	24P04	44	CDC	96490	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	77465.00	800.00	Uranor inc.
400099388	24P04	44	CDC	96491	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.

**Tableau 6.2 - Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par le levé cartographique régional (1:50 000) de la partie nord de la propriété Cage**

Polygone	Snr	Superficie	Type	No Claims	Statut	Possession	Expiration	Renouv.	Excédents	Travaux requis	Détenteur
400099389	24P04	44	CDC	96492	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403539220	24P04	27	CDC	96493	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099412	24P04	44	CDC	96494	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099413	24P04	44	CDC	96495	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099414	24P04	44	CDC	96496	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099415	24P04	44	CDC	96497	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099416	24P04	44	CDC	96498	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	77465.00	800.00	Uranor inc.
400095361	24P03	44	CDC	98091	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400095362	24P03	44	CDC	98092	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400095363	24P03	44	CDC	98093	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	366.00	800.00	Uranor inc.
400095364	24P03	44	CDC	98094	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	366.00	800.00	Uranor inc.
400095365	24P03	44	CDC	98095	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	366.00	800.00	Uranor inc.
400095372	24P03	44	CDC	98096	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	363.00	800.00	Uranor inc.
400095373	24P03	44	CDC	98097	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	363.00	800.00	Uranor inc.
400095392	24P03	44	CDC	98099	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400095393	24P03	44	CDC	98100	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400095394	24P03	44	CDC	98101	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400095395	24P03	44	CDC	98102	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400095396	24P03	44	CDC	98103	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	366.00	800.00	Uranor inc.
400096499	24P03	44	CDC	98105	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403535160	24P03	40	CDC	98106	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096501	24P03	44	CDC	98107	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096502	24P03	44	CDC	98108	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096503	24P03	44	CDC	98109	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403539542	24P04	22	CDC	98127	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403539545	24P04	39	CDC	98128	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099005	24P04	44	CDC	98129	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403539519	24P04	32	CDC	98136	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099035	24P04	44	CDC	98137	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099066	24P04	44	CDC	98145	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099067	24P04	44	CDC	98146	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099068	24P04	44	CDC	98147	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099069	24P04	44	CDC	98148	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099070	24P04	44	CDC	98149	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.



**Tableau 6.2 - Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par le levé cartographique régional (1:50 000) de la partie nord de la propriété Cage**

Polygone	Snrc	Superficie	Type	No Claims	Statut	Possession	Expiration	Renouv.	Excédents	Travaux requis	Détenteur
400099098	24P04	44	CDC	98152	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403539469	24P04	43	CDC	98153	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403539472	24P04	39	CDC	98154	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403539445	24P04	44	CDC	98156	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403539389	24P04	14	CDC	98159	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403539392	24P04	30	CDC	98160	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403539394	24P04	37	CDC	98161	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403539396	24P04	30	CDC	98162	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403539397	24P04	14	CDC	98163	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403539351	24P04	18	CDC	98166	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403539355	24P04	37	CDC	98167	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403539356	24P04	16	CDC	98168	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403539358	24P04	31	CDC	98169	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403539360	24P04	25	CDC	98170	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403539362	24P04	25	CDC	98171	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403539332	24P04	35	CDC	98179	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099217	24P04	44	CDC	98180	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099218	24P04	44	CDC	98181	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099219	24P04	44	CDC	98182	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099220	24P04	44	CDC	98183	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099221	24P04	44	CDC	98184	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403539306	24P04	23	CDC	98192	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403539310	24P04	41	CDC	98193	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099248	24P04	44	CDC	98194	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099249	24P04	44	CDC	98195	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099250	24P04	44	CDC	98196	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099251	24P04	44	CDC	98197	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099252	24P04	44	CDC	98198	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099253	24P04	44	CDC	98199	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403539269	24P04	36	CDC	98201	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403539271	24P04	34	CDC	98202	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099276	24P04	44	CDC	98203	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099277	24P04	44	CDC	98204	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099278	24P04	44	CDC	98205	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.

**Tableau 6.2 - Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par le levé cartographique régional (1:50 000) de la partie nord de la propriété Cage**

Polygone	Snr	Superficie	Type	No Claims	Statut	Possession	Expiration	Renouv.	Excédents	Travaux requis	Détenteur
400099279	24P04	44	CDC	98206	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099280	24P04	44	CDC	98207	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099281	24P04	44	CDC	98208	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099282	24P04	44	CDC	98209	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099283	24P04	44	CDC	98210	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099305	24P04	44	CDC	98212	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099306	24P04	44	CDC	98213	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099307	24P04	44	CDC	98214	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099308	24P04	44	CDC	98215	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099309	24P04	44	CDC	98216	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099310	24P04	44	CDC	98217	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099311	24P04	44	CDC	98218	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099312	24P04	44	CDC	98219	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099313	24P04	44	CDC	98220	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099337	24P04	44	CDC	98222	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099338	24P04	44	CDC	98223	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099339	24P04	44	CDC	98224	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099340	24P04	44	CDC	98225	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099341	24P04	44	CDC	98226	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099342	24P04	44	CDC	98227	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099343	24P04	44	CDC	98228	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099369	24P04	44	CDC	98230	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099370	24P04	44	CDC	98231	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099371	24P04	44	CDC	98232	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099372	24P04	44	CDC	98233	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099373	24P04	44	CDC	98234	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099400	24P04	44	CDC	98235	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099401	24P04	44	CDC	98236	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099402	24P04	44	CDC	98237	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099403	24P04	44	CDC	98238	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099433	24P04	44	CDC	98239	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099440	24P04	44	CDC	98445	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099441	24P04	44	CDC	98446	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400097416	24P04	44	CDC	98447	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.

**Tableau 6.2 - Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par le levé cartographique régional (1:50 000) de la partie nord de la propriété Cage**

Polygone	Snr	Superficie	Type	No Claims	Statut	Possession	Expiration	Renouv.	Excédents	Travaux requis	Détenteur
400097417	24P04	44	CDC	98448	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400097418	24P04	44	CDC	98449	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400097419	24P04	44	CDC	98450	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400097420	24P04	44	CDC	98451	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400097421	24P04	44	CDC	98452	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400097422	24P04	44	CDC	98453	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400097448	24P04	44	CDC	98454	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400097449	24P04	44	CDC	98455	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400097450	24P04	44	CDC	98456	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400097451	24P04	44	CDC	98457	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400097452	24P04	44	CDC	98458	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403539142	24P04	43	CDC	98459	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403539144	24P04	23	CDC	98460	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400097482	24P04	44	CDC	98461	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400097483	24P04	44	CDC	98462	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400097484	24P04	44	CDC	98463	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403539117	24P04	37	CDC	98464	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400097515	24P04	44	CDC	98466	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403539104	24P04	26	CDC	98467	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400097518	24P04	44	CDC	98469	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400097547	24P04	44	CDC	98470	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403539087	24P04	29	CDC	98471	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400098660	24P04	44	CDC	98474	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	0.00	800.00	Uranor inc.
400098661	24P04	44	CDC	98475	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	0.00	800.00	Uranor inc.
403539058	24P04	25	CDC	98476	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099233	24P04	44	CDC	98491	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403539319	24P04	37	CDC	98501	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099264	24P04	44	CDC	98502	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099284	24P04	44	CDC	98503	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099285	24P04	44	CDC	98504	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403539283	24P04	30	CDC	98513	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403539285	24P04	43	CDC	98514	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099296	24P04	44	CDC	98515	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099314	24P04	44	CDC	98516	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.

**Tableau 6.2 - Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par le levé cartographique régional (1:50 000) de la partie nord de la propriété Cage**

Polygone	Snr	Superficie	Type	No Claims	Statut	Possession	Expiration	Renouv.	Excédents	Travaux requis	Détenteur
400099315	24P04	44	CDC	98517	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099316	24P04	44	CDC	98518	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099317	24P04	44	CDC	98519	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403539250	24P04	33	CDC	98525	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403539257	24P04	31	CDC	98527	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099326	24P04	44	CDC	98528	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099327	24P04	44	CDC	98529	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099328	24P04	44	CDC	98530	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099344	24P04	44	CDC	98531	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099345	24P04	44	CDC	98532	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099346	24P04	44	CDC	98533	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099347	24P04	44	CDC	98534	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099348	24P04	44	CDC	98535	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099349	24P04	44	CDC	98536	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099350	24P04	44	CDC	98537	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099351	24P04	44	CDC	98538	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099374	24P04	44	CDC	98539	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099375	24P04	44	CDC	98540	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099376	24P04	44	CDC	98541	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099377	24P04	44	CDC	98542	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099378	24P04	44	CDC	98543	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099379	24P04	44	CDC	98544	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099380	24P04	44	CDC	98545	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099381	24P04	44	CDC	98546	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099404	24P04	44	CDC	98547	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099405	24P04	44	CDC	98548	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099406	24P04	44	CDC	98549	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099407	24P04	44	CDC	98550	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099408	24P04	44	CDC	98551	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099409	24P04	44	CDC	98552	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099410	24P04	44	CDC	98553	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099411	24P04	44	CDC	98554	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099434	24P04	44	CDC	98555	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099435	24P04	44	CDC	98556	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.

**Tableau 6.2 - Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par le levé cartographique régional (1:50 000) de la partie nord de la propriété Cage**

Polygone	Snr	Superficie	Type	No Claims	Statut	Possession	Expiration	Renouv.	Excédents	Travaux requis	Détenteur
400099436	24P04	44	CDC	98557	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099437	24P04	44	CDC	98558	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099438	24P04	44	CDC	98559	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099439	24P04	44	CDC	98560	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400095366	24P03	44	CDC	98734	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	366.00	800.00	Uranor inc.
400095367	24P03	44	CDC	98735	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	366.00	800.00	Uranor inc.
400095368	24P03	44	CDC	98736	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	363.00	800.00	Uranor inc.
400095369	24P03	44	CDC	98737	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	363.00	800.00	Uranor inc.
400095370	24P03	44	CDC	98738	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	363.00	800.00	Uranor inc.
400095371	24P03	44	CDC	98739	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	363.00	800.00	Uranor inc.
400095397	24P03	44	CDC	98740	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	366.00	800.00	Uranor inc.
400095398	24P03	44	CDC	98741	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	366.00	800.00	Uranor inc.
400095399	24P03	44	CDC	98742	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	366.00	800.00	Uranor inc.
400095400	24P03	44	CDC	98743	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	366.00	800.00	Uranor inc.
400095401	24P03	44	CDC	98744	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	363.00	800.00	Uranor inc.
400095402	24P03	44	CDC	98745	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	363.00	800.00	Uranor inc.
400095403	24P03	44	CDC	98746	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	363.00	800.00	Uranor inc.
400096504	24P03	44	CDC	98747	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096505	24P03	44	CDC	98748	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	366.00	800.00	Uranor inc.
400096506	24P03	44	CDC	98749	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	366.00	800.00	Uranor inc.
400096507	24P03	44	CDC	98750	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	366.00	800.00	Uranor inc.
400096508	24P03	44	CDC	98751	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	366.00	800.00	Uranor inc.
400096509	24P03	44	CDC	98752	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	366.00	800.00	Uranor inc.
400096510	24P03	44	CDC	98753	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	363.00	800.00	Uranor inc.
403535162	24P03	43	CDC	98754	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	363.00	800.00	Uranor inc.
400096512	24P03	44	CDC	98755	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	363.00	800.00	Uranor inc.
400096513	24P03	44	CDC	98756	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	363.00	800.00	Uranor inc.
400096514	24P03	44	CDC	98757	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	363.00	800.00	Uranor inc.
400096515	24P03	44	CDC	98758	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	363.00	800.00	Uranor inc.
400096516	24P03	44	CDC	98759	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	363.00	800.00	Uranor inc.
400096528	24P03	44	CDC	98760	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403535164	24P03	26	CDC	98761	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096531	24P03	44	CDC	98763	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096532	24P03	44	CDC	98764	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.



**Tableau 6.2 - Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par le levé cartographique régional (1:50 000) de la partie nord de la propriété Cage**

Polygone	Snr	Superficie	Type	No Claims	Statut	Possession	Expiration	Renouv.	Excédents	Travaux requis	Détenteur
403535169	24P03	44	CDC	98765	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096534	24P03	44	CDC	98766	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096535	24P03	44	CDC	98767	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096536	24P03	44	CDC	98768	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	366.00	800.00	Uranor inc.
400096537	24P03	44	CDC	98769	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	366.00	800.00	Uranor inc.
403535171	24P03	42	CDC	98770	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	366.00	800.00	Uranor inc.
403535173	24P03	38	CDC	98771	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	366.00	800.00	Uranor inc.
403535175	24P03	27	CDC	98772	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	366.00	800.00	Uranor inc.
403535177	24P03	4	CDC	98773	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	446.00	320.00	Uranor inc.
400096542	24P03	44	CDC	98774	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	363.00	800.00	Uranor inc.
400096543	24P03	44	CDC	98775	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	363.00	800.00	Uranor inc.
403535225	24P03	43	CDC	98776	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	363.00	800.00	Uranor inc.
403535227	24P03	25	CDC	98777	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	363.00	800.00	Uranor inc.
403535230	24P03	35	CDC	98778	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	363.00	800.00	Uranor inc.
403535180	24P03	43	CDC	98779	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403535182	24P03	17	CDC	98780	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	243.00	320.00	Uranor inc.
403535190	24P03	39	CDC	98782	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403535193	24P03	31	CDC	98783	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403535195	24P03	10	CDC	98784	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	83.00	320.00	Uranor inc.
403535197	24P03	30	CDC	98785	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403535200	24P03	28	CDC	98786	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403535203	24P03	28	CDC	98787	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403535205	24P03	17	CDC	98788	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	83.00	320.00	Uranor inc.
400096569	24P03	44	CDC	98791	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	366.00	800.00	Uranor inc.
403535211	24P03	15	CDC	98792	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	406.00	320.00	Uranor inc.
403535214	24P03	39	CDC	98793	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	366.00	800.00	Uranor inc.
403535217	24P03	35	CDC	98794	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	366.00	800.00	Uranor inc.
403535219	24P03	23	CDC	98795	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	406.00	320.00	Uranor inc.
403535221	24P03	9	CDC	98796	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	603.00	320.00	Uranor inc.
403535223	24P03	22	CDC	98797	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	603.00	320.00	Uranor inc.
400096576	24P03	44	CDC	98798	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	363.00	800.00	Uranor inc.
403535232	24P03	44	CDC	98799	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403535234	24P03	12	CDC	98800	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	243.00	320.00	Uranor inc.
400096592	24P03	44	CDC	98804	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.

**Tableau 6.2 - Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par le levé cartographique régional (1:50 000) de la partie nord de la propriété Cage**

Polygone	Snrc	Superficie	Type	No Claims	Statut	Possession	Expiration	Renouv.	Excédents	Travaux requis	Détenteur
400096593	24P03	44	CDC	98805	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096594	24P03	44	CDC	98806	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096595	24P03	44	CDC	98807	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096600	24P03	44	CDC	98812	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096603	24P03	44	CDC	98815	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	366.00	800.00	Uranor inc.
403535261	24P03	6	CDC	98816	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	606.00	320.00	Uranor inc.
403535263	24P03	19	CDC	98817	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	606.00	320.00	Uranor inc.
403535266	24P03	39	CDC	98818	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	363.00	800.00	Uranor inc.
400096607	24P03	44	CDC	98819	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	363.00	800.00	Uranor inc.
403535270	24P03	32	CDC	98820	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403535271	24P03	44	CDC	98821	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403535273	24P03	23	CDC	98822	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	83.00	320.00	Uranor inc.
403535295	24P03	44	CDC	98827	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096627	24P03	44	CDC	98828	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096628	24P03	44	CDC	98829	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
403535299	24P03	43	CDC	98830	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096647	24P03	44	CDC	98838	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096656	24P03	44	CDC	98841	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096657	24P03	44	CDC	98842	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096686	24P03	44	CDC	98846	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400096716	24P03	44	CDC	98849	Actif	19/10/2005	18/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400099432	24P04	44	CDC	99531	Actif	25/10/2005	24/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400097415	24P04	44	CDC	99536	Actif	25/10/2005	24/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400097447	24P04	44	CDC	99542	Actif	25/10/2005	24/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400097480	24P04	44	CDC	99550	Actif	25/10/2005	24/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400097481	24P04	44	CDC	99551	Actif	25/10/2005	24/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.
400097514	24P04	44	CDC	99563	Actif	25/10/2005	24/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc.

**Tableau 6.3 :**

Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc  
et touchés par des travaux effectués dans le  
secteur Davis Inlet

**Tableau 6.3 - Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par des travaux effectués dans le secteur Davis Inlet**

Polygones	Snrc	Superficie	Type	No Claims	Statut	Possession	Expiration	Renouv.	Excédents	Travaux requis	Détenteur
400099202	24P04	44	CDC	2006768	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc
400099169	24P04	44	CDC	2006771	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc
403539410	24P04	4	CDC	2006772	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc
403539413	24P04	33	CDC	2006773	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc
400099172	24P04	44	CDC	2006774	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc
400099139	24P04	44	CDC	2006784	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc
403539457	24P04	19	CDC	2006785	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc
400099141	24P04	44	CDC	2006786	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc
400099142	24P04	44	CDC	2006787	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc
403539481	24P04	31	CDC	2006795	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc
400099110	24P04	44	CDC	2006796	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc
400099111	24P04	44	CDC	2006797	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc
400099077	24P04	44	CDC	2006805	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	0.00	400.00	Uranor inc
400099078	24P04	44	CDC	2006806	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc
403539499	24P04	36	CDC	2006807	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc
400099080	24P04	44	CDC	2006808	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc
400099081	24P04	44	CDC	2006809	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc
400099047	24P04	44	CDC	2006812	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	0.00	400.00	Uranor inc
403539529	24P04	40	CDC	2006815	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc
400099050	24P04	44	CDC	2006816	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc
400099051	24P04	44	CDC	2006817	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc
400099016	24P04	44	CDC	2006826	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	0.00	400.00	Uranor inc
403536166	24P05	41	CDC	2006845	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc
403536170	24P05	43	CDC	2006846	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc
400102231	24P05	44	CDC	2006847	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc
400102232	24P05	44	CDC	2006848	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc
400102238	24P05	44	CDC	2006849	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	0.00	400.00	Uranor inc
400102239	24P05	44	CDC	2006850	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	0.00	400.00	Uranor inc
403536200	24P05	29	CDC	2006869	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc
400102260	24P05	44	CDC	2006870	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc
400102261	24P05	44	CDC	2006871	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc
403536203	24P05	41	CDC	2006872	Actif	10/05/2006	09/05/2010	1	403.00	400.00	Uranor inc
403536202	24P05	2	CDC	2182653	Actif	28/04/2009	09/05/2010	1	0.00	160.00	Uranor inc
403539403	24P04	3	CDC	2197353	Actif	14/12/2009	13/12/2011	0	0.00	48.00	Uranor inc
400102233	24P05	44	CDC	97991	Actif	06/10/2005	05/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400102234	24P05	44	CDC	97992	Actif	06/10/2005	05/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400102235	24P05	44	CDC	97993	Actif	06/10/2005	05/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
403536171	24P05	29	CDC	97994	Actif	06/10/2005	05/10/2011	2	0.00	800.00	Uranor inc
403536206	24P05	32	CDC	97996	Actif	06/10/2005	05/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc

**Tableau 6.3 - Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par des travaux effectués dans le secteur Davis Inlet**

Polygones	Snrc	Superficie	Type	No Claims	Statut	Possession	Expiration	Renouv.	Excédents	Travaux requis	Détenteur
403536208	24P05	32	CDC	97997	Actif	06/10/2005	05/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
403536209	24P05	18	CDC	97998	Actif	06/10/2005	05/10/2011	2	0.00	320.00	Uranor inc
403536211	24P05	2	CDC	97999	Actif	06/10/2005	05/10/2011	2	3.00	320.00	Uranor inc
400099006	24P04	44	CDC	98130	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400099007	24P04	44	CDC	98131	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400099008	24P04	44	CDC	98132	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400099009	24P04	44	CDC	98133	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400099010	24P04	44	CDC	98134	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400099011	24P04	44	CDC	98135	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400099036	24P04	44	CDC	98138	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400099037	24P04	44	CDC	98139	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400099038	24P04	44	CDC	98140	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400099039	24P04	44	CDC	98141	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400099040	24P04	44	CDC	98142	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400099041	24P04	44	CDC	98143	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400099071	24P04	44	CDC	98150	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400099101	24P04	44	CDC	98155	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
403539451	24P04	18	CDC	98158	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
403539400	24P04	18	CDC	98164	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
403539401	24P04	21	CDC	98165	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
403539365	24P04	37	CDC	98172	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400099193	24P04	44	CDC	98173	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400099222	24P04	44	CDC	98185	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400099223	24P04	44	CDC	98186	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400099012	24P04	44	CDC	98411	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400099013	24P04	44	CDC	98412	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
403539546	24P04	37	CDC	98413	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
403539548	24P04	8	CDC	98414	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400099042	24P04	44	CDC	98415	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400099043	24P04	44	CDC	98416	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400099044	24P04	44	CDC	98417	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
403539520	24P04	40	CDC	98418	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
403539522	24P04	2	CDC	98419	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400099072	24P04	44	CDC	98420	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400099073	24P04	44	CDC	98421	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400099074	24P04	44	CDC	98422	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400099075	24P04	44	CDC	98423	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
403539496	24P04	24	CDC	98424	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400099102	24P04	44	CDC	98425	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc



**Tableau 6.3 - Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par des travaux effectués dans le secteur Davis Inlet**

Polygones	Snrc	Superficie	Type	No Claims	Statut	Possession	Expiration	Renouv.	Excédents	Travaux requis	Détenteur
400099103	24P04	44	CDC	98426	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400099104	24P04	44	CDC	98427	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400099105	24P04	44	CDC	98428	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
403539473	24P04	38	CDC	98429	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
403539475	24P04	1	CDC	98430	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
403539453	24P04	40	CDC	98431	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400099133	24P04	44	CDC	98432	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400099135	24P04	44	CDC	98433	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400099136	24P04	44	CDC	98434	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400099137	24P04	44	CDC	98435	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
403539454	24P04	14	CDC	98436	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
403539405	24P04	39	CDC	98437	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400099165	24P04	44	CDC	98438	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400099166	24P04	44	CDC	98439	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400099167	24P04	44	CDC	98440	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
403539406	24P04	35	CDC	98441	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400099194	24P04	44	CDC	98442	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400099195	24P04	44	CDC	98443	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400099196	24P04	44	CDC	98444	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400099197	24P04	44	CDC	98477	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
403539366	24P04	41	CDC	98478	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400099199	24P04	44	CDC	98479	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
403539369	24P04	22	CDC	98480	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
403539371	24P04	38	CDC	98481	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400099224	24P04	44	CDC	98482	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400099225	24P04	44	CDC	98483	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400099226	24P04	44	CDC	98484	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400099227	24P04	44	CDC	98485	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
403539333	24P04	43	CDC	98486	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
403539335	24P04	2	CDC	98487	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
403539338	24P04	7	CDC	98488	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
403539340	24P04	24	CDC	98489	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
403539342	24P04	39	CDC	98490	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400099254	24P04	44	CDC	98492	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400099255	24P04	44	CDC	98493	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400099256	24P04	44	CDC	98494	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400099257	24P04	44	CDC	98495	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400099258	24P04	44	CDC	98496	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
403539311	24P04	24	CDC	98497	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc

**Tableau 6.3 - Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par des travaux effectués dans le secteur Davis Inlet**

<b>Polygones</b>	<b>Snr</b>	<b>Superficie</b>	<b>Type</b>	<b>No Claims</b>	<b>Statut</b>	<b>Possession</b>	<b>Expiration</b>	<b>Renouv.</b>	<b>Excédents</b>	<b>Travaux requis</b>	<b>Détenteur</b>
400099261	24P04	44	CDC	98499	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
403539317	24P04	5	CDC	98500	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400099286	24P04	44	CDC	98505	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400099287	24P04	44	CDC	98506	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400099288	24P04	44	CDC	98507	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400099289	24P04	44	CDC	98508	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
403539273	24P04	34	CDC	98509	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400099318	24P04	44	CDC	98520	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400099319	24P04	44	CDC	98521	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
400099320	24P04	44	CDC	98522	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc
403539245	24P04	23	CDC	98523	Actif	12/10/2005	11/10/2011	2	3.00	800.00	Uranor inc

**Tableau 6.4 :**

Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc  
et touchés par des travaux de rainurage dans la  
zone indicieuse de Cage

**Tableau 6.4 - Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par des travaux de rainurage dans la zone indicielle de Cage**

Polygones	Snrc	Superficie	Type	No Claims	Statut	Possession	Expiration	Renouv.	Excédents	Travaux requis	Détenteur
400099417	24P04	44	CDC	96442	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	77465.00	800.00	Uranor inc.
400099418	24P04	44	CDC	96443	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	77465.00	800.00	Uranor inc.
400099419	24P04	44	CDC	96444	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	77465.00	800.00	Uranor inc.
400099447	24P04	44	CDC	96451	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	61133.00	800.00	Uranor inc.
400099448	24P04	44	CDC	96452	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	77465.00	800.00	Uranor inc.
400099449	24P04	44	CDC	96453	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	77465.00	800.00	Uranor inc.
400099416	24P04	44	CDC	96498	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	77465.00	800.00	Uranor inc.

**Tableau 6.5 :**

Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc  
et touchés les travaux de cartographie de la zone  
indicielle de Cage (2008)



**Tableau 6.5 - Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés les travaux de cartographie de la zone indicielle de Cage (2008)**

<b>Polygones</b>	<b>Sncr</b>	<b>Superficie</b>	<b>Type</b>	<b>No Claims</b>	<b>Statut</b>	<b>Possession</b>	<b>Expiration</b>	<b>Renouv.</b>	<b>Excédents</b>	<b>Travaux requis</b>	<b>Détenteur</b>
400099417	24P04	44	CDC	96442	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	77465.00	800.00	Uranor inc.
400099418	24P04	44	CDC	96443	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	77465.00	800.00	Uranor inc.
400099419	24P04	44	CDC	96444	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	77465.00	800.00	Uranor inc.
400099447	24P04	44	CDC	96451	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	61133.00	800.00	Uranor inc.
400099448	24P04	44	CDC	96452	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	77465.00	800.00	Uranor inc.
400099449	24P04	44	CDC	96453	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	77465.00	800.00	Uranor inc.

**Tableau 6.6 :**

Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc  
et touchés par des travaux de forage dans la zone  
indicielle de Cage

**Tableau 6.6 - Liste des claims détenus à 100% par Uranor Inc et touchés par des travaux de forage dans la zone indicelle de Cage**

<b>Polygone</b>	<b>Snrc</b>	<b>Superficie</b>	<b>Type</b>	<b>No Claims</b>	<b>Statut</b>	<b>Possession</b>	<b>Expiration</b>	<b>Renouv.</b>	<b>TIT CRE CU</b>	<b>TIT TR REQ</b>	<b>DET NOM</b>
400099449	24P04	44	CDC	96453	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	77465.00	800.00	Uranor inc.
400099448	24P04	44	CDC	96452	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	77465.00	800.00	Uranor inc.
400099418	24P04	44	CDC	96443	Actif	28/09/2005	27/09/2011	2	77465.00	800.00	Uranor inc.

**Tableau 8.6.1 :**

Tableau synoptique des travaux statutaires –  
Projet 114024

Tableau 8.6.1 - Tableau synoptique des travaux statutaires - PROJET 114024

SNRC	No. Rap	Compagnie	Géophysique					Géochimie				Carto		Analyse			Minéra	Structure	Roche			Remarque
			AÉRIEN			SOL		SL	SR	SO	LT	PR	RÉ	Au / Ag	Cu / Ni / Co	Cu / Zn / Pb			IGNÉE	SÉDI	MÉTA	
			MG	EM	SP	MG	EM															
24I/01	RG2000-02	MRN											X									
	GM58346	VIRGINIA 1998	X	X											X				UM			
24I/02	GM58346	VIRGINIA 1998	X	X											X				UM			
	GM56597	VIRGINIA 1999	X	X								X			X				UM			
24I/03	GM56597	VIRGINIA 1998	X	X								X			X				UM			
	GM58331	NORANDA 1998										X		X		X	Gp, Py, Po, Cp	Cisaillement	Andé	Détri	Gneiss	
24I/04		NIL																				
24I/05	GM58331	NORANDA 1998										X		X		X	Gp, Py, Po, Cp	Cisaillement	Andé	Détri	Gneiss	
24I/06	GM60310	CAMBIOR 1999										X			X				UM	Abandon		
24I/07		VIRGINIA 1998	X	X	X							X		X	X	Gp, Po		Ma / Fel	Méta		Abandon, anomalies Gp	
24I/08	RG2000-02	MRN											X									
24I/09																						
24I/10																						
24I/11																						
24I/12	GM60310	CAMBIOR 1999										X			X				UM	Abandon		
24I/13																						
24I/14																						



Tableau 8.6.1 - Tableau synoptique des travaux statutaires - PROJET 114024

SNRC	No. Rap	Compagnie	Géophysique					Géochimie				Carto		Analyse			Minéra	Structure	Roche			Remarque
			AÉRIEN			SOL		SL	SR	SO	LT	PR	RÉ	Au / Ag	Cu / Ni / Co	Cu / Zn / Pb			IGNÉE	SÉDI	MÉTA	
			MG	EM	SP	MG	EM															
24I/15		VIRGINIA 1998	X	X								X			X				UM			
	RG99-08	MRN											X									
24I/16																						
24P01																						
24P02	GM58452	FO. EXP. NUNAVIX 01								X	X		X									Diamant
	GM59271	DUMONT NI 2000											X									Diamant
	GM59273	TOWER HILL2000	X																			Diamant
	GM58329	FALCONB 1998						X	X						X							Met. bases
24P03	GM58349	TOWER HILL2000	X					X	X				X									Diamant
	GM58437	BAND-ORE 2000																				Diamant
24P03	GM58329	FALCONB 1998	X	X											X							Met. bases
	DP2000-04	MRN 2000	X					X	X													
24P04	GM59273	TOWER HILL2000																				Diamant
	GM58329	FALCONB 1998	X												X							Met. bases
24P05	GM59273	TOWER HILL2000								X	X											Diamant
24P06	GM60769	TWIN MIN. 2002											X									Diamant
	GM58451	FO. EXP. NUNAVIX 01	X	X									X									Diamant

Tableau 8.6.1 - Tableau synoptique des travaux statutaires - PROJET 114024

SNRC	No. Rap	Compagnie	Géophysique						Géochimie				Carto		Analyse			Minéra	Structure	Roche			Remarque
			AÉRIEN			SOL			SL	SR	SO	LT	PR	RÉ	Au / Ag	Cu / Ni / Co	Cu / Zn / Pb			IGNÉE	SÉDI	MÉTA	
			MG	EM	SP	MG	EM																
	GM58115	TWIN MIN. 2000										X						Diamant					
	GM58252	CARIBGOLD 2000												X				Diamant					Concentrations minéraux lourds
	GM58270	DUMONT NI 2000												X				Diamant		UM			Normes
	GM58349	TOWER HILL2000	X											X				Diamant		D. KIM			Concentrations minéraux lourds
	GM58437	BAND-ORE 2000																Diamant					
	GM58749	TWIN MIN. 2000										X	X					Diamant					
	GM58750	TWIN MIN. 2000				X												Diamant					
	GM59209	TWIN MIN. 2000																Diamant		D. KIM			Bulk sampling 10 tonnes
	GM59271	DUMONT NI 2000												X				Diamant					
	GM59272	BAND-ORE 2000	X					X	X									Diamant					Évalutaion technique
	GM59273	TOWER HILL2000																Diamant					
	GM58329	FALCONB 1998														X		Met. bases		MAF			
	GM55257	170364 CDN 1997	X	X						X	X			X		X	X			MAF			Multi éléments et normes
	DP2000-04	MRN 2000																					Compilation des levés aériens
24P07	GM60874	FREDEBER 2003				X												Diamant		D. KIM			Concentrations minéraux lourds
	GM60875	FREDEBER 2003							X	X								Diamant					Analyses minéraux indicateurs



Tableau 8.6.1 - Tableau synoptique des travaux statutaires - PROJET 114024

SNRC	No. Rap	Compagnie	Géophysique					Géochimie				Carto		Analyse			Minéra	Structure	Roche			Remarque
			AÉRIEN			SOL		SL	SR	SO	LT	PR	RÉ	Au / Ag	Cu / Ni / Co	Cu / Zn / Pb			IGNÉE	SÉDI	MÉTA	
			MG	EM	SP	MG	EM															
	GM60876	FREDEBER 2003								X	X						Picroilmén					
	GM59665	DIAMOND DISC. 02								X	X						Diamant				Concentrations minéraux lourds	
	GM60871	FREDEBER 2002					X										Diamant				Concentrations minéraux lourds	
	GM60872	FREDEBER 2002					X				X						Diamant				Concentrations minéraux lourds	
	GM60877	FREDEBER 2002															Diamant				Analyses minéraux indicateurs	
	GM59139	FREDEBER 2001															Diamant				Concentrations minéraux lourds	
24P07	GM59140	FREDEBER 2001									X						Diamant				Concentrations minéraux lourds	
	GM59141	FREDEBER 2001															Diamant				Concentrations minéraux lourds	
	GM59142	FREDEBER 2001	X				X				X						Diamant		D.KIM		Concentrations minéraux lourds	
24P07	GM59486	DIAMOND DISC. 01															Diamant				Concentrations minéraux lourds	
	GM60873	FREDEBER 2001								X	X						Diamant				Concentrations minéraux lourds	
	GM58115	TWIN GOLD 2000	X	X																		
	GM58270	DUMONT NICKEL 00											X				Diamant		UM		Multi éléments et normes	
	GM58349	INT. TOWER HILL 00											X				Diamant		D.KIM		Dykes de kimberlites 8	
	GM58749	TWIN GOLD 2000												X			Diamant					



Tableau 8.6.1 - Tableau synoptique des travaux statutaires - PROJET 114024

SNRC	No. Rap	Compagnie	Géophysique					Géochimie				Carto		Analyse			Minéra	Structure	Roche			Remarque
			AÉRIEN			SOL		SL	SR	SO	LT	PR	RÉ	Au / Ag	Cu / Ni / Co	Cu / Zn / Pb			IGNÉE	SÉDI	MÉTA	
			MG	EM	SP	MG	EM															
	GM59664	DIAMOND DISC. 02							X	X								Diamant				Analyses minéraux indicateurs
	GM60980	INT. TOWER HILL 02	X																			
	GM59174	INT. TOWER HILL 01																Diamant		D.KIM		Concentrations minéraux lourds
	GM59416	AYREX RESSO. 01							X	X			X					Diamant				Concentrations minéraux lourds
	GM59486	DIAMOND DISC. 01											X									Concentrations minéraux lourds
	GM58115	TWIN GOLD 2000	X	X																		
	GM58749	TWIN GOLD 2000												X				Diamant				
24P11	GM59485	DIAMAON DISC.02				X			X	X	X							Diamant		BLOCS		Concentrations minéraux lourds
	GM60769	TWIN MIN. 2002												X				Diamant				Concentrations minéraux lourds
	GM59661	DIAMOND DISC. 02							X	X								Diamant				Concentrations minéraux lourds
	GM59662	DIAMOND DISC.02							X	X			X					Diamant				Analyses minéraux indicateurs
24P11	GM59663	AYREX RESSO. 2002							X	X								Diamant				Concentrations minéraux lourds
	GM60980	INT. TOWER HILL 02	X																			
	GM59139	FREDEBER 2001								X								Diamant				Concentrations minéraux lourds
	GM59140	FREDEBER 2001								X								Diamant				Concentrations minéraux



Tableau 8.6.1 - Tableau synoptique des travaux statutaires - PROJET 114024

SNRC	No. Rap	Compagnie	Géophysique					Géochimie				Carto		Analyse			Minéra	Structure	Roche			Remarque	
			AÉRIEN			SOL		SL	SR	SO	LT	PR	RÉ	Au / Ag	Cu / Ni / Co	Cu / Zn / Pb			IGNÉE	SÉDI	MÉTA		
			MG	EM	SP	MG	EM																
																						lourds	
	GM59141	FREDEBER 2001																					Analyses minéraux indicateurs
	GM59142	FREDEBER 2001	X				X					X										D.KIM	Concentrations minéraux lourds
	GM59174	INT. TOWER HILL 01																				D.KIM	Concentrations minéraux lourds
	GM59416	AYREX RESSO. 01								X	X		X										Concentrations minéraux lourds
	GM59486	DIAMOND DISC. 01												X									Concentrations minéraux lourds
	GM58115	TWIN GOLD 2000	X	X																			
	GM58252	CARIBGOLD 2000												X									Concentrations minéraux lourds
	GM58349	INT. TOWER HILL 00											X									D.KIM	Dykes de kimberlites 8
	GM58749	TWIN GOLD 2000												X									
	GM58931	FREDEBER 2000	X																				
	GM59272	BAND-ORE 2000																					Évaluation technique
	GM59273	INT. TOWER HILL 00	X																				
	GM59138	FREDEBER 1999												X									
	GM56596	CAMBIOR/VI/SO 98												X		X							Prospec. à partir conducteur
	GM56597	CAMBIOR/VI/SO 98												X		X						MAF	Faible potentiel

Tableau 8.6.1 - Tableau synoptique des travaux statutaires - PROJET 114024

SNRC	No. Rap	Compagnie	Géophysique					Géochimie				Carto		Analyse			Minéra	Structure	Roche			Remarque	
			AÉRIEN			SOL		SL	SR	SO	LT	PR	RÉ	Au / Ag	Cu / Ni / Co	Cu / Zn / Pb			IGNÉE	SÉDI	MÉTA		
			MG	EM	SP	MG	EM																
	GM58329	FALCONBRIDGE 98						X	X						X								Multi éléments
	GM58346	CAMBIOR/VI/SO 98	X	X		X	X							X			Métaux						Multi éléments
	GM55257	170364 CDN 1997												X	X				MAF				Multi éléments et normes
	DP2000-04	MRN 2000	X	X																			Compilation des levés aériens
24P12																							
24P13																							
24P14	GM59273	INT. TOWER HILL 00	X																				
24P14	GM59273																						
	GM56596	CAMBIOR/VI/SO 98												X		X	Métaux						Prospec. à partir conducteur
	GM56597	CAMBIOR/VI/SO 98												X		X	Métaux		MAF				Faible potentiel
	GM58346	CAMBIOR/VI/SO 98	X	X		X	X							X		X	Métaux						Multi éléments
	DP2000-04	MRN 2000	X	X																			Compilation des levés aériens
24P15																							
24P16																							

**Tableau 9.2.1 :**

Tableau des analyses lithogéochimiques de  
CAGE Régional

**Tableau 9.2.1 - Tableau des analyses lithogéochimiques de CAGE Régional**

Numéro Échantillon	Intervalles		Estant (UTM Nad83)	Nordant (UTM Nad83)	SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (T)	MnO	MgO	CaO	Na <sub>2</sub> O	K <sub>2</sub> O	TiO <sub>2</sub>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	LOI	Total
	De	À			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
<b>Rainurage</b>																	
CA08-12-24A	0	1	350604	6567346	19.7	4.16	1.34	0.039	3.1	41.1	0.37	1.18	0.15	0.06	< 0.01	28.52	99.72
CA08-12-24A	1	2	350604	6567346	77.8	10.83	1.17	0.008	0.31	0.41	2.05	6.01	0.03	0.03	< 0.01	0.55	99.2
CA08-12-24A	3	3.5	350604	6567346	75.24	11.85	2.97	0.02	0.65	1.34	4.19	1.68	0.31	0.02	0.01	0.98	99.26
CA08-12-24A	3.5	4	350604	6567346	71.48	13.17	3.64	0.033	0.86	1.17	3.7	3.87	0.3	0.03	0.01	0.89	99.15
CA08-12-24A	2	3	350604	6567346	75.61	11	2.8	0.027	0.61	0.61	2.27	5.69	0.14	0.03	0.01	1.09	99.89
CA08-12-24B	0	1	350604	6567346	73.28	11.99	2.55	0.058	1.05	1.08	2.19	6.69	0.07	0.03	0.01	0.68	99.68
CA08-12-24B	1	2	350604	6567346	83.3	7.45	1.62	0.021	0.4	0.42	1.32	4.4	0.03	0.04	< 0.01	0.71	99.71
CA08-15-20B	0	0.2	350686	6568333	74.21	12.93	1.02	0.004	0.07	0.36	2.51	7.35	0.03	0.09	< 0.01	0.67	99.24
CA08-15-20B	0.2	0.5	350686	6568333	67.78	14.22	4.75	0.057	1.64	1.11	3.33	5.36	0.59	0.07	0.01	0.77	99.68
CA08-15-20B	0.5	1	350686	6568333	74.13	11.45	3.19	0.041	1.03	1.37	3.02	3.75	0.39	0.3	0.01	0.73	99.42
CA08-15-20B	1	2	350686	6568333	76.01	11.87	1.46	0.011	0.36	0.55	2.48	6.13	0.14	0.13	< 0.01	0.41	99.55
CA08-15-20B	2	2.7	350686	6568333	71.98	13.68	2.23	0.019	0.55	0.58	2.53	7.48	0.23	0.2	0.01	0.81	100.3
CA08-15-20B	2.7	3	350686	6568333	66.04	13.88	5.99	0.041	0.97	0.93	2.65	7.14	0.33	0.13	< 0.01	1.75	99.85
CA08-16-01	16	17	350827	6567036	76.42	12.56	0.73	0.009	0.18	0.66	2.59	6.22	0.07	0.02	< 0.01	0.41	99.87
CA08-16-01	85	86	350827	6567036	83.09	8.13	2.13	0.014	0.5	1	2.67	1.23	0.25	< 0.01	0.01	0.39	99.42
CA08-16-01	76	77	350827	6567036	68.96	13.86	4.99	0.046	1.72	1.44	3.83	3.42	0.52	0.04	0.01	0.87	99.7
CA08-16-01	6	7	350827	6567036	68.33	16.35	1.55	0.014	0.4	1.13	3.57	7.43	0.17	0.02	0.01	0.61	99.59
CA08-16-01	52	53	350827	6567036	72.55	14.26	0.98	0.008	0.25	0.84	3.18	6.75	0.12	0.01	< 0.01	0.57	99.51
CA08-16-01	34	35	350827	6567036	74.02	13.31	1.66	0.013	0.44	1.12	3.32	5.11	0.22	0.01	< 0.01	0.54	99.77
CA08-16-01	64	65	350827	6567036	74.25	13.03	1.99	0.018	0.45	0.93	3.27	4.86	0.2	0.02	< 0.01	0.59	99.61
CA08-16-01	38	39	350827	6567036	74.36	13.48	1.02	0.008	0.3	0.92	3.26	5.5	0.14	0.02	< 0.01	0.38	99.39
CA08-16-01	22	23	350827	6567036	71.11	14.37	2.77	0.022	0.64	1.16	3.59	4.96	0.26	0.02	0.01	0.73	99.64
CA08-27-01_T1(L9)	3	4	350496	6567307	68.62	14.34	4.26	0.031	1.37	0.96	2.8	6.22	0.42	0.03	0.01	0.92	99.98
CA08-27-01_T1(L9)	0	1	350496	6567307	82.2	6.48	3.72	0.027	1.21	0.34	1.07	2.67	0.4	0.01	0.01	0.88	99.02
CA08-27-01_T1(L9)	2	3	350496	6567307	74.38	10.7	4.29	0.032	1.63	0.95	2.26	3.37	0.49	0.01	0.01	0.97	99.09
CA08-27-01_T1(L9)	1	1.35	350496	6567307	76.55	12.33	1.7	0.017	0.62	1.36	3.34	2.85	0.17	0.01	< 0.01	0.72	99.66
CA08-27-01_T1(L9)	1.35	2	350496	6567307	73.66	11.85	3.29	0.027	1.23	0.71	2.24	5.16	0.37	0.02	0.01	0.88	99.44
CA08-27-01_T2(L25)	0	0.35	350489	6567322	67.7	14.18	5.57	0.054	1.81	2.04	3.77	2.64	0.62	0.01	0.01	1.43	99.83
CA08-27-01_T2(L25)	1.5	1.8	350489	6567322	72.62	11.95	4.61	0.034	1.26	1.58	3.3	2.47	0.45	0.02	0.01	1.84	100.1
CA08-27-01_T2(L25)	1.8	2.8	350489	6567322	70.33	12.61	4.26	0.034	1.35	1.26	2.88	4.15	0.44	0.02	0.01	1.07	98.41
CA08-27-01_T2(L25)	0.35	1	350489	6567322	71.69	12.52	4.52	0.042	1.49	1.56	3.23	2.53	0.51	0.02	0.01	1	99.12
CA08-27-01_T2(L25)	1	1.5	350489	6567322	67.61	14.08	5.7	0.047	1.78	1.63	3.34	3.91	0.54	0.04	0.01	0.73	99.42
CA08-27-01_T2(L25)	2.8	3	350489	6567322	72.38	12.68	4.46	0.039	1.35	1.41	3.17	3.17	0.47	0.02	0.01	0.67	99.83

Tableau 9.2.1 - Tableau des analyses lithogéochimiques de CAGE Régional

Numéro Échantillon	Intervalles		Estant (UTM Nad83)	Nordant (UTM Nad83)	SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (T)	MnO	MgO	CaO	Na <sub>2</sub> O	K <sub>2</sub> O	TiO <sub>2</sub>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	LOI	Total
	De	À			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
CA08-27-01_T3(L28)	1.8	2	350487	6567325	66.57	16.14	4.21	0.032	1.33	2.2	4.47	3.21	0.46	0.02	0.01	0.96	99.61
CA08-27-01_T3(L28)	0	0.2	350487	6567325	66.28	15.1	5.26	0.044	1.72	2.01	3.95	3.46	0.58	0.04	0.01	1.08	99.53
CA08-27-01_T3(L28)	0.2	1	350487	6567325	68.13	13.92	4.78	0.041	1.53	1.62	3.42	3.91	0.54	0.02	0.01	0.53	98.45
CA08-27-01_T3(L28)	1	1.8	350487	6567325	69.87	13.48	4.6	0.038	1.46	1.71	3.48	3.34	0.52	0.02	0.01	1.41	99.94
CA08-89-13 (1)	0	0.8	349953	6570939	82.42	7.25	2.24	0.016	0.68	0.55	1.26	3.63	0.22	0.05	0.01	0.76	99.08
CA08-89-13 (1)	1.6	2.4	349953	6570939	77.66	9.98	2.69	0.019	0.78	1.26	2.48	2.68	0.26	0.08	0.01	0.64	98.54
CA08-89-13 (2)	0.8	1.6	349953	6570939	80.26	6.11	4.36	0.028	1.48	0.61	0.97	2.52	0.52	0.05	0.01	1.04	97.96
CA08-89-18 (1)	0	1	349809	6571093	64.54	14.54	7.33	0.041	1.61	1.39	3.21	4.7	0.47	0.09	0.01	2.11	100
CA08-89-18 (1)	2	2.8	349809	6571093	67.51	17.12	1.61	0.019	0.48	2.41	4.79	4.03	0.15	0.1	< 0.01	0.52	98.74
CA08-89-18 (1)	1	2	349809	6571093	59.34	15.67	2.95	0.029	0.83	2.22	4.77	3.73	0.29	0.15	0.01	0.9	90.89
CA08-95-10	2	2.3	351482	6564391	10.07	2.83	4.94	0.009	4.16	29.51	0.2	0.24	< 0.01	0.11	0.01	21.68	73.73
CA08-95-10 (1)	1	2	351482	6564391	1.32	0.27	0.19	0.02	3.3	49.9	0.01	0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	41.99	97
CA08-95-10 (2)	0	1	351482	6564391	9.02	2.36	3.54	0.014	4.35	41.3	0.1	0.17	0.03	0.06	0.01	29.01	89.97
Échantillons choisis																	
CA08-07-08A			350356	6567691	52.1	2.82	4.15	0.13	15.74	23.1	0.24	0.13	0.07	0.02	< 0.01	1.41	99.91
CA08-101-26			351444	6565331	5.2	0.93	0.46	0.025	5.23	46.27	0.08	0.15	0.05	0.05	0.01	40.07	98.52
CA08-102-13			351478	6564221	29.12	3.63	0.82	0.025	15.86	28.78	0.18	1.1	0.17	0.03	0.01	19.44	99.16
CA08-103-10			351465	6564418	37.54	4.22	0.47	0.035	7.94	29.02	0.25	2.73	0.05	0.06	< 0.01	16.15	98.46
CA08-110-02			349828	6565445	54.72	0.8	3.04	0.129	16.88	22.72	0.19	0.05	0.12	0.02	< 0.01	0.83	99.5
CA08-110-03			349837	6565446	52.08	2.49	3.26	0.131	15.61	21.31	0.29	0.22	0.15	0.02	0.01	1.15	96.72
CA08-111-05			369777	6546679	61.9	18.07	3.39	0.023	1.56	0.83	2.99	9.62	0.53	0.07	< 0.01	0.78	99.77
CA08-11-15			350644	6568681	96.25	0.23	0.8	0.003	0.13	0.02	0.02	0.13	0.1	0.01	< 0.01	0.53	98.23
CA08-15-20A			350686	6568333	72.82	7.99	4.8	0.143	2.01	2.5	2.1	2.7	0.35	0.16	0.01	0.47	96.05
CA08-33-08			384035	6526033	58.31	13.89	10.91	0.102	3.24	1.3	1.27	6.19	1.2	0.75	< 0.01	1.82	98.98
CA08-34-12			387133	6523564	64.25	14.65	5.85	0.136	2.15	1.92	2.52	3.02	0.69	0.3	< 0.01	1.88	97.36
CA08-35-05			370354	6533203	70.29	14.26	3.5	0.021	0.96	2.34	3.78	2.88	0.49	0.18	< 0.01	0.72	99.42
CA08-36-09			385514	6525156	53.6	17.05	11.19	0.204	3.54	0.78	2.66	6.95	1.24	0.12	< 0.01	1.63	98.97
CA08-36-13			385795	6524898	58.69	16.62	7.36	0.139	2.68	0.92	2.81	6.21	0.82	0.08	< 0.01	1.51	97.84
CA08-40-06			379857	6518977	87.29	2.65	3.32	0.037	0.86	0.06	0.15	1.09	0.43	< 0.01	< 0.01	0.75	96.56
CA08-46-05			389251	6521779	64.99	17.86	2.5	0.044	0.85	2.23	5.08	4.11	0.29	0.13	< 0.01	0.76	98.85
CA08-47-23			391160	6519276	68.9	10.77	7.16	0.084	1.55	1.67	2.13	4.11	1.05	0.63	0.01	0.96	99.02
CA08-54-11			367060	6562659	57.31	15.21	7.92	0.033	7.04	2.84	1.79	4.08	0.88	0.15	0.07	2.06	99.38
CA08-55-09			380732	6523386	68.63	17.37	0.66	0.009	0.05	3.21	6.21	1.58	0.02	0.38	< 0.01	0.52	98.63
CA08-57-07			380674	6523415	69.41	16.78	0.82	0.006	0.29	2.64	5.81	1.94	0.1	0.27	< 0.01	0.57	98.64
CA08-58-27			382917	6526810	62.44	15.45	7.69	0.096	2.09	1.32	3.28	4.14	0.76	0.12	0.01	1.46	98.85



Tableau 9.2.1 - Tableau des analyses lithogéochimiques de CAGE Régional

Numéro Échantillon	Intervalles		Estant (UTM Nad83)	Nordant (UTM Nad83)	SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (T)	MnO	MgO	CaO	Na <sub>2</sub> O	K <sub>2</sub> O	TiO <sub>2</sub>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	LOI	Total
	De	À			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
CA08-59-23			383243	6509356	81.29	6.44	4.57	0.053	1.04	0.41	0.95	2.21	0.55	< 0.01	0.01	0.81	98.33
CA08-65-25			376844	6581636	60.76	14.58	7.2	0.006	3.21	1.65	2.38	4.85	1.84	0.34	0.01	1.78	98.61
CA08-65-29			377500	6580976	75.89	8.01	2.08	< 0.001	0.54	1.28	1.79	1.43	0.27	1.57	< 0.01	1.09	93.9
CA08-69-03			360604	6590681	89.45	4.07	1.63	0.013	0.39	0.61	0.72	1.18	0.14	0.02	0.01	0.36	98.59
CA08-76-09			346920	6571400	50.69	10.76	2.35	0.082	11.95	18.27	0.88	1.8	0.04	0.03	< 0.01	2.75	99.6
CA08-77-01			360135	6556141	51.41	17.66	14.03	0.034	1.92	2.8	4.41	2.37	0.58	0.05	0.01	4.48	99.76
CA08-77-22			359992	6556226	65.07	8.39	6.34	0.06	5.23	0.82	0.76	3.45	0.74	0.17	0.02	1.48	92.53
CA08-84-07			364659	6530579	90.28	4.04	1.03	0.002	0.08	0.69	1.24	0.35	0.02	< 0.01	< 0.01	0.37	98.08
CA08-89-13			349953	6570939	69.5	11.71	6.91	0.046	2.46	1.45	2.57	2.7	0.84	0.19	0.01	0.84	99.23
CA08-95-01			351446	6564168	1.56	0.36	1.3	0.027	3.35	48.22	0.03	0.05	0.01	0.03	< 0.01	39.45	94.39
CA08-95-03			351441	6564230	1.91	0.48	0.62	0.023	6.23	42.77	0.08	0.05	0.01	0.03	< 0.01	36.79	88.99
CA08-95-08			351469	6564344	4.47	1.31	0.62	0.019	3.39	47	0.05	0.17	0.01	0.05	< 0.01	36.84	93.93
CA08-95-09			351490	6564353	6.97	2.05	6.65	0.019	2.52	34.76	0.23	0.13	< 0.01	0.06	0.01	15.19	68.56
CA08-95-10			351482	6564391	1.05	0.35	0.21	0.03	4.31	49.62	< 0.01	0.01	0.01	0.02	< 0.01	43.39	99
CA08-95-11			351482	6564474	8.46	2.31	4.38	0.016	1.85	39.2	0.16	0.3	< 0.01	0.06	< 0.01	24.7	81.43

Tableau 9.2.1 - Tableau des analyses lithogéochimiques de CAGE Régional

Numéro Échantillon	Intervalles		Estant (UTM Nad83)	Nordant (UTM Nad83)	CO <sub>2</sub>	Li	Be	B	Na	Mg	Al	P	S	K	Ca	V	Cr	Ti
	De	À			%	ppm	ppm	ppm	%	%	%	%	%	%	%	ppm	ppm	%
Rainurage																		
CA08-12-24A	0	1	350604	6567346		6.5	0.7	8	0.186	0.26	0.99	0.02	0.15	0.05	26.2	4	1.7	0.06
CA08-12-24A	1	2	350604	6567346		4	0.1	2	0.116	0.18	0.46	0.009	0.102	0.31	0.18	4	8.8	0.01
CA08-12-24A	3	3.5	350604	6567346		20.5	0.4	4	0.248	0.37	1.03	0.003	0.037	0.5	0.16	31	23.2	0.14
CA08-12-24A	3.5	4	350604	6567346		25.8	0.2	4	0.219	0.5	1.2	0.01	0.062	0.76	0.14	42	32.1	0.18
CA08-12-24A	2	3	350604	6567346		10.8	0.1	2	0.166	0.31	0.79	0.006	0.04	0.57	0.14	19	30	0.07
CA08-12-24B	0	1	350604	6567346		7	0.2	3	0.128	0.36	0.59	0.007	0.125	0.37	0.27	10	14.9	0.01
CA08-12-24B	1	2	350604	6567346		3.9	0.1	2	0.071	0.17	0.32	0.011	0.108	0.21	0.15	4	8.9	< 0.01

Tableau 9.2.1 - Tableau des analyses lithogéochimiques de CAGE Régional

Numéro Échantillon	Intervalles		Estant (UTM Nad83)	Nordant (UTM Nad83)	CO <sub>2</sub>	Li	Be	B	Na	Mg	Al	P	S	K	Ca	V	Cr	Ti
	De	À			%	ppm	ppm	ppm	%	%	%	%	%	%	%	%	ppm	ppm
CA08-15-20B	0	0.2	350686	6568333		2.1	0.1	1	0.167	0.04	0.51	0.038	0.02	0.41	0.11	7	6.8	0.01
CA08-15-20B	0.2	0.5	350686	6568333		52.3	0.2	1	0.238	0.99	1.85	0.027	0.026	1.48	0.19	94	75.3	0.35
CA08-15-20B	0.5	1	350686	6568333		43.7	0.3	2	0.204	0.61	1.31	0.139	0.047	0.92	0.53	51	22.8	0.22
CA08-15-20B	1	2	350686	6568333		14.9	0.2	1	0.155	0.23	0.72	0.061	0.019	0.54	0.23	17	14.5	0.08
CA08-15-20B	2	2.7	350686	6568333		21.7	0.2	1	0.144	0.32	0.86	0.093	0.039	0.7	0.27	23	25.1	0.12
CA08-15-20B	2.7	3	350686	6568333		21.3	0.4	1	0.202	0.5	1.11	0.054	0.273	0.88	0.38	56	32.7	0.18
CA08-16-01	16	17	350827	6567036		9.3	0.1	3	0.098	0.12	0.46	0.001	0.006	0.33	0.12	5	9.1	0.03
CA08-16-01	85	86	350827	6567036		17.6	0.2	5	0.152	0.33	0.82	0.001	0.012	0.52	0.07	21	19.8	0.14
CA08-16-01	76	77	350827	6567036		47.7	0.2	4	0.222	1.04	1.94	0.013	0.015	1.41	0.13	84	55.6	0.3
CA08-16-01	6	7	350827	6567036		22.6	0.1	3	0.116	0.26	0.71	0.002	0.031	0.53	0.19	13	9.8	0.09
CA08-16-01	52	53	350827	6567036		16.4	0.1	6	0.088	0.18	0.5	0.001	0.008	0.36	0.19	8	7.2	0.06
CA08-16-01	34	35	350827	6567036		20.1	0.1	2	0.056	0.28	0.58	0.001	0.051	0.43	0.11	15	13.4	0.12
CA08-16-01	64	65	350827	6567036		23.1	0.3	4	0.197	0.29	0.95	0.003	0.014	0.61	0.11	14	13.4	0.1
CA08-16-01	38	39	350827	6567036		14.8	0.1	2	0.126	0.2	0.62	0.002	0.009	0.42	0.11	10	11.1	0.07
CA08-16-01	22	23	350827	6567036		27.8	0.3	2	0.193	0.38	1.13	0.003	0.054	0.75	0.1	22	22.7	0.16
CA08-27-01_T1(L9)	3	4	350496	6567307		31.1	0.1	6	0.136	0.85	1.6	0.006	0.354	1.15	0.11	54	43.8	0.23
CA08-27-01_T1(L9)	0	1	350496	6567307		22.3	0.2	4	0.082	0.75	1.31	0.003	0.177	0.92	0.06	49	44.4	0.21
CA08-27-01_T1(L9)	2	3	350496	6567307		34.3	0.2	9	0.092	0.95	1.59	0.002	0.181	1.06	0.08	62	29.8	0.27
CA08-27-01_T1(L9)	1	1.35	350496	6567307		18.4	0.2	11	0.12	0.37	0.86	0.002	0.038	0.44	0.14	21	13.4	0.08
CA08-27-01_T1(L9)	1.35	2	350496	6567307		28.9	0.2	7	0.11	0.77	1.46	0.003	0.156	1.01	0.07	47	34.2	0.21
CA08-27-01_T2(L25)	0	0.35	350489	6567322		42.5	0.3	9	0.193	1.13	2.17	0.003	0.315	1.51	0.29	82	58.9	0.36
CA08-27-01_T2(L25)	1.5	1.8	350489	6567322		29.2	0.2	8	0.197	0.76	1.62	0.002	0.424	1.09	0.17	53	42.4	0.27
CA08-27-01_T2(L25)	1.8	2.8	350489	6567322		31.5	0.3	9	0.16	0.83	1.67	0.003	0.294	1.12	0.22	56	38.4	0.25
CA08-27-01_T2(L25)	0.35	1	350489	6567322		37.5	0.2	12	0.163	0.93	1.8	0.002	0.272	1.21	0.17	62	42.8	0.3
CA08-27-01_T2(L25)	1	1.5	350489	6567322		38.3	0.2	7	0.124	1.03	1.91	0.009	0.486	1.41	0.23	80	55	0.29
CA08-27-01_T2(L25)	2.8	3	350489	6567322		32.3	0.2	8	0.13	0.83	1.6	0.002	0.308	1.09	0.09	64	47.2	0.26
CA08-27-01_T3(L28)	1.8	2	350487	6567325		30.8	0.2	8	0.224	0.79	1.63	0.002	0.336	1.09	0.24	49	42.8	0.26

Tableau 9.2.1 - Tableau des analyses lithogéochimiques de CAGE Régional

Numéro Échantillon	Intervalles		Estant (UTM Nad83)	Nordant (UTM Nad83)	CO <sub>2</sub> %	Li ppm	Be ppm	B ppm	Na %	Mg %	Al %	P %	S %	K %	Ca %	V ppm	Cr ppm	Ti %
	De	À																
CA08-27-01_T3(L28)	0	0.2	350487	6567325		38.3	0.2	6	0.148	1.06	1.89	0.009	0.419	1.42	0.29	68	47.5	0.35
CA08-27-01_T3(L28)	0.2	1	350487	6567325		33.4	0.1	7	0.175	0.93	1.79	0.003	0.329	1.31	0.2	63	43.2	0.3
CA08-27-01_T3(L28)	1	1.8	350487	6567325		32.2	0.2	8	0.167	0.89	1.69	0.004	0.298	1.22	0.21	64	39.3	0.28
CA08-89-13 (1)	0	0.8	349953	6570939		26.3	< 0.1	3	0.09	0.42	0.89	0.008	0.08	0.68	0.27	25	21.7	0.13
CA08-89-13 (1)	1.6	2.4	349953	6570939		28.2	0.2	3	0.139	0.48	1.11	0.016	0.17	0.77	0.23	27	20.3	0.16
CA08-89-13 (2)	0.8	1.6	349953	6570939		74.3	0.1	4	0.068	0.93	1.68	0.015	0.1	1.34	0.29	49	26.1	0.3
CA08-89-18 (1)	0	1	349809	6571093		44.3	0.1	1	0.134	1.04	1.9	0.011	1.564	1.48	0.08	102	57.2	0.31
CA08-89-18 (1)	2	2.8	349809	6571093		22.6	0.5	2	0.218	0.29	1.06	0.026	0.042	0.53	0.35	13	7	0.09
CA08-89-18 (1)	1	2	349809	6571093		36.3	0.1	3	0.196	0.55	1.36	0.037	0.075	0.9	0.25	42	14.3	0.19
CA08-95-10	2	2.3	351482	6564391	25.2	35.9	1.2	33	0.047	1.47	1.01	0.036	3.321	0.27	16.2	> 1000	10.3	0.04
CA08-95-10 (1)	1	2	351482	6564391	44.2	2.9	< 0.1	4	0.028	1.87	0.08	0.002	0.259	0.03	36.9	95	2.6	0.01
CA08-95-10 (2)	0	1	351482	6564391	33.6	32.6	1	12	0.042	1.63	0.82	0.016	1.956	0.18	25.2	> 1000	10.4	0.04

Échantillons choisis																		
CA08-07-08A			350356	6567691		10.3	0.4	8	0.059	1.34	0.57	0.005	0.065	0.04	2.51	4	2.8	0.01
CA08-101-26			351444	6565331		47.5	0.1	10	0.03	2.42	0.39	0.014	0.246	0.31	31.9	> 1000	5.7	0.02
CA08-102-13			351478	6564221	19.2	39.4	0.2	53	0.039	5.43	1.66	0.005	0.246	1.5	14.5	350	31.9	0.08
CA08-103-10			351465	6564418	16.2	9	0.1	9	0.049	1.11	0.12	0.021	0.371	0.05	15.1	28	3.5	0.02
CA08-110-02			349828	6565445		1.2	0.5	3	0.066	0.69	0.19	0.001	0.015	0.01	1.4	3	1.3	0.06
CA08-110-03			349837	6565446		16.1	0.6	8	0.09	0.95	0.68	0.003	0.039	0.14	1.99	6	2.3	0.06
CA08-111-05			369777	6546679		38.5	0.4	3	0.159	0.96	1.71	0.032	0.006	1.42	0.15	27	11.2	0.23
CA08-11-15			350644	6568681		5.3	< 0.1	1	0.026	0.07	0.12	0.002	0.025	0.09	0.02	10	9	0.03
CA08-15-20A			350686	6568333		31.4	0.5	2	0.197	0.87	1.22	0.075	0.085	0.75	0.93	81	22.7	0.18
CA08-33-08			384035	6526033		240	0.6	3	0.055	1.88	4.03	0.311	0.636	2.9	0.86	87	8.4	0.43
CA08-34-12			387133	6523564		259	1.5	7	0.087	1.18	2.79	0.114	0.02	1.59	0.46	29	12.4	0.29
CA08-35-05			370354	6533203		36.1	0.5	11	0.16	0.54	1.18	0.076	0.017	0.72	0.32	34	11.1	0.14
CA08-36-09			385514	6525156		359	0.8	2	0.077	2.14	4.29	0.032	0.102	3.4	0.07	93	4.7	0.55

Tableau 9.2.1 - Tableau des analyses lithogéochimiques de CAGE Régional

Numéro Échantillon	Intervalles		Estant (UTM Nad83)	Nordant (UTM Nad83)	CO <sub>2</sub>	Li	Be	B	Na	Mg	Al	P	S	K	Ca	V	Cr	Ti
	De	À			%	ppm	ppm	ppm	%	%	%	%	%	%	%	%	ppm	ppm
CA08-36-13			385795	6524898		300	0.5	4	0.078	1.49	3.05	0.019	0.022	2.16	0.16	59	2.4	0.36
CA08-40-06			379857	6518977		50.1	0.4	4	0.031	0.51	1.15	0.003	0.014	0.84	0.03	52	17	0.15
CA08-46-05			389251	6521779		81.9	0.3	7	0.193	0.49	1.37	0.042	0.023	0.81	0.23	33	9.4	0.11
CA08-47-23			391160	6519276		29.9	0.4	3	0.159	0.96	2.15	0.297	0.013	1.68	0.86	32	6.8	0.52
CA08-54-11			367060	6562659		48.1	0.9	5	0.436	4.25	5.52	0.057	0.049	3.66	0.91	139	485	0.43
CA08-55-09			380732	6523386		6.6	0.3	7	0.333	0.04	0.72	0.171	0.019	0.17	0.57	3	5.2	0.01
CA08-57-07			380674	6523415		16.4	0.2	9	0.167	0.2	0.62	0.09	0.029	0.26	0.33	5	7.8	0.05
CA08-58-27			382917	6526810		162	0.2	4	0.099	1.16	2.65	0.026	0.444	1.9	0.09	65	10.8	0.32
CA08-59-23			383243	6509356		58.2	0.1	4	0.084	0.63	1.65	0.003	0.017	1.17	0.04	43	18.6	0.24
CA08-65-25			376844	6581636		28	0.2	6	0.15	2	3.24	0.1	0.013	2.47	0.16	132	18	0.65
CA08-65-29			377500	6580976		10.8	0.1	3	0.082	0.31	0.79	0.41	0.114	0.34	0.09	18	17.2	0.11
CA08-69-03			360604	6590681		7.8	0.1	2	0.081	0.23	0.6	0.002	0.007	0.32	0.06	19	30.1	0.07
CA08-76-09			346920	6571400		61.1	1.7	132	0.43	0.9	2.84	0.01	0.043	0.59	2.48	2	2.6	0.01
CA08-77-01			360135	6556141		70.3	0.5	12	0.16	1.12	2.24	0.01	0.78	1.5	0.11	83	52.2	0.27
CA08-77-22			359992	6556226		136	0.3	3	0.055	3.17	3.73	0.07	0.013	3.08	0.19	212	131	0.4
CA08-84-07			364659	6530579		2.7	0.2	6	0.086	0.02	0.27	0.002	0.013	0.05	0.05	1	9.6	< 0.01
CA08-89-13			349953	6570939		106	0.2	7	0.118	1.45	2.68	0.077	0.039	2.12	0.22	82	19.9	0.49
CA08-95-01			351446	6564168	43.3	5.5	0.1	7	0.021	1.89	0.1	0.004	1.336	0.07	34.5	144	2	0.01
CA08-95-03			351441	6564230	40.8	4.5	< 0.1	3	0.019	3.67	0.08	0.001	1.811	0.07	27.9	149	1.1	0.01
CA08-95-08			351469	6564344	38.9	18.1	0.4	8	0.027	1.86	0.33	0.016	1.045	0.2	32.1	731	8	0.01
CA08-95-09			351490	6564353	29	2.8	0.1	12	0.042	0.78	0.82	0.014	5.048	0.12	18.8	151	2.3	0.02
CA08-95-10			351482	6564391		1.9	< 0.1	3	0.024	2.42	0.06	0.002	0.254	0.02	36	52	1.3	< 0.01
CA08-95-11			351482	6564474	32	3.7	0.1	8	0.042	0.91	0.62	0.014	3.077	0.11	24	162	3.8	0.03

Tableau 9.2.1 - Tableau des analyses lithogéochimiques de CAGE Régional

Numéro Échantillon	Intervalles		Estant (UTM Nad83)	Nordant (UTM Nad83)	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Rb	Sr	Y	Zr	Sc
	De	À			ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Rainurage																			
CA08-12-24A	0	1	350604	6567346	193	0.25	0.5	4.7	1.97	22.7	1.17	<0.1	1.2	0.6	2.2	62.3	8.42	2.6	<0.1
CA08-12-24A	1	2	350604	6567346	64	0.78	2.2	5.8	11.6	19.8	1.34	<0.1	1	<0.1	16.1	10.2	7.8	5.9	1.4
CA08-12-24A	3	3.5	350604	6567346	146	2.07	2.7	5.9	10.7	49.4	5.39	<0.1	0.6	0.1	67.4	11.8	2.34	29.8	1.9
CA08-12-24A	3.5	4	350604	6567346	226	2.58	3	7.7	18.9	58.8	6.18	<0.1	1.9	<0.1	95.9	11.1	4.07	31.3	3.2
CA08-12-24A	2	3	350604	6567346	138	1.79	2.2	6	17	25.2	3.16	<0.1	1	0.4	48.7	12.9	3.84	19.4	4.4
CA08-12-24B	0	1	350604	6567346	176	1.26	3.1	8.5	10.5	26	2.1	<0.1	1.4	0.1	24.8	11.9	11.1	4.7	5.5
CA08-12-24B	1	2	350604	6567346	79	0.94	2.5	7.2	19.4	14.9	0.92	<0.1	1.7	0.3	10.5	6.5	9.26	6.1	1.7
CA08-15-20B	0	0.2	350686	6568333	40	0.75	0.7	2.1	8.29	7.7	1.3	<0.1	0.2	0.3	23	25.3	3.05	3.3	0.8
CA08-15-20B	0.2	0.5	350686	6568333	456	3.42	5.2	14	8.73	75.4	8.83	0.1	<0.1	1.1	188	23.8	3.21	4.9	6.5
CA08-15-20B	0.5	1	350686	6568333	315	2.25	5.8	9.9	15.4	50.3	6.3	0.1	0.1	0.9	121	22	39.5	7	2.5
CA08-15-20B	1	2	350686	6568333	118	1.05	2.8	5.5	7.8	20.4	2.67	<0.1	0.3	0.2	56.5	21.8	11.7	2.1	1.7
CA08-15-20B	2	2.7	350686	6568333	145	1.52	3.3	5.8	15.8	28	3.5	0.1	<0.1	0.2	77.3	21.3	13.1	2.2	2.9
CA08-15-20B	2.7	3	350686	6568333	307	4.07	3.7	4.9	49.8	40.6	5.61	0.1	0.1	3.1	99.3	25	15.3	4.4	13.2
CA08-16-01	16	17	350827	6567036	66	0.57	0.9	1.5	6.64	17.4	1.89	<0.1	0.3	<0.1	30.4	8.4	1.46	6.6	0.6
CA08-16-01	85	86	350827	6567036	131	1.55	2	4.3	7.96	48.2	5.01	<0.1	1.8	0.1	75.3	5.9	5.29	52.2	1.4
CA08-16-01	76	77	350827	6567036	386	3.66	5.7	9.6	13.9	104	9.49	<0.1	1.6	<0.1	193	11.9	4	5.9	12.8
CA08-16-01	6	7	350827	6567036	124	1.07	1.8	3	5.31	36.8	3.59	<0.1	1.1	<0.1	67.5	9.9	7	22.5	2.1
CA08-16-01	52	53	350827	6567036	66	0.69	1	1.2	4.88	25.9	2.17	<0.1	0.4	<0.1	44.8	8.3	3.19	9.5	0.8
CA08-16-01	34	35	350827	6567036	113	1.23	2.5	4.1	5.14	34.7	3.34	0.1	1.4	<0.1	70.3	4.2	9.59	38.8	1.5
CA08-16-01	64	65	350827	6567036	145	1.37	3	6.7	12.5	39.4	4.08	<0.1	0.3	<0.1	73.8	12.3	7.32	56.2	2.2



Tableau 9.2.1 - Tableau des analyses lithogéochimiques de CAGE Régional

Numéro Échantillon	Intervalles		Estant (UTM Nad83)	Nordant (UTM Nad83)	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Rb	Sr	Y	Zr	Sc
	De	À			ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
CA08-16-01	38	39	350827	6567036	74	0.77	1	1.3	2.57	20.1	2.65	<0.1	<0.1	<0.1	49.8	8.4	1.28	3	0.8
CA08-16-01	22	23	350827	6567036	157	1.96	2.9	6.4	10	42.1	5.45	0.1	0.1	<0.1	95.8	12.3	3.82	34.8	3.4
CA08-27-01_T1(L9)	3	4	350496	6567307	261	3.03	8.9	19.5	27.2	129	7.76	0.1	3.9	0.2	120	11.3	6.18	3.7	6.3
CA08-27-01_T1(L9)	0	1	350496	6567307	220	2.71	5.6	11.8	24	74.3	6.83	0.1	4.8	0.2	103	6.3	10.4	143	6.6
CA08-27-01_T1(L9)	2	3	350496	6567307	255	3.04	6.9	12.7	15.2	114	8.37	0.1	3.6	<0.1	117	7	8.95	48.3	7.7
CA08-27-01_T1(L9)	1	1.35	350496	6567307	131	1.23	2.2	4.6	8.77	54.8	4.19	<0.1	1	<0.1	44.9	11.5	11.1	90.9	2.5
CA08-27-01_T1(L9)	1.35	2	350496	6567307	209	2.43	5.4	10.4	10.5	79	7.17	0.1	1.5	0.1	110	9.9	8.55	45.8	6.5
CA08-27-01_T2(L25)	0	0.35	350489	6567322	447	4.11	9.9	21.5	17.4	128	11.9	0.1	0.3	0.1	148	9.8	1.74	6.5	11.7
CA08-27-01_T2(L25)	1.5	1.8	350489	6567322	295	3.4	8.5	19.5	23	79.5	8.43	0.1	<0.1	0.3	122	11.2	2.05	12.5	7.6
CA08-27-01_T2(L25)	1.8	2.8	350489	6567322	283	3.16	7.8	16.8	25	111	8.66	0.1	1.4	0.3	122	11.7	6.89	39.2	7.5
CA08-27-01_T2(L25)	0.35	1	350489	6567322	334	3.38	7.8	16.1	20.2	116	9.72	0.1	0.7	<0.1	126	9.7	3.32	15.2	8.7
CA08-27-01_T2(L25)	1	1.5	350489	6567322	403	4.08	10.9	27.3	30.9	108	10.5	0.1	0.6	0.3	154	8.2	3.36	5.7	11
CA08-27-01_T2(L25)	2.8	3	350489	6567322	298	3.3	8.5	19.1	23.7	100	8.65	0.1	3.3	<0.1	123	8.6	2.77	23.7	8.2
CA08-27-01_T3(L28)	1.8	2	350487	6567325	257	3.04	7.5	15.7	17.4	71.1	8.4	<0.1	<0.1	0.2	123	14.2	3.71	21	7.1
CA08-27-01_T3(L28)	0	0.2	350487	6567325	377	3.86	10.2	21.8	23	100	10.4	0.1	<0.1	0.3	155	10.2	6.89	5.2	10.2
CA08-27-01_T3(L28)	0.2	1	350487	6567325	335	3.53	8.7	18.2	26.2	87.7	9.47	0.1	0.1	0.3	143	12.9	7.56	17.6	8.7
CA08-27-01_T3(L28)	1	1.8	350487	6567325	317	3.41	8.2	17.7	23	91.1	9.1	0.1	0.7	0.2	136	11.4	6.1	26.1	8.1
CA08-89-13 (1)	0	0.8	349953	6570939	138	1.65	4	7.1	18.8	238	4.6	0.1	9.6	3.9	79.7	9.1	51.2	33.7	4.4
CA08-89-13 (1)	1.6	2.4	349953	6570939	188	2.02	5.3	10.9	25.2	75.9	6.05	0.2	0.7	2.3	87.6	10.7	86.2	85.8	6.1
CA08-89-13 (2)	0.8	1.6	349953	6570939	276	3.31	7.2	9.2	12.3	128	10.9	0.2	1.8	3.5	159	7.2	140	124	12.4
CA08-89-18 (1)	0	1	349809	6571093	373	5.69	18.2	51.7	136	124	9.25	0.2	<0.1	1.6	175	5.9	8.7	8.8	12.4
CA08-89-18 (1)	2	2.8	349809	6571093	165	1.17	2.2	2.2	12.3	46.6	4.37	0.3	0.5	0.9	67.6	14.9	53	7.1	3.5

Tableau 9.2.1 - Tableau des analyses lithogéochimiques de CAGE Régional

Numéro Échantillon	Intervalles		Estant (UTM Nad83)	Nordant (UTM Nad83)	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Rb	Sr	Y	Zr	Sc	
	De	A			ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
CA08-89-18 (1)	1	2	349809	6571093	279	2.26	3.1	3.7	12.1	111	6.84	0.5	3.2	12.7	124	12.8	88.4	36.3	7.3	
CA08-95-10	2	2.3	351482	6564391	103	3.64	15.9	29.1	23.7	> 5000	8.23	1.5	77.2	293	16.4	54.6	45.8	17.3	1.2	
CA08-95-10 (1)	1	2	351482	6564391	177	0.22	0.7	6.7	3.26	148	< 0.02	< 0.1	3	7.7	2.6	175	1.39	0.6	0.1	
CA08-95-10 (2)	0	1	351482	6564391	128	2.46	12.2	24.9	27	3100	5.77	1.2	113	241	9.9	103	17.5	5.1	1	
Échantillons choisis																				
CA08-07-08A			350356	6567691	182	0.59	1.2	1.7	7.36	16.7	2.03	0.2	2.3	1	4.9	5.4	67.1	7.2	0.2	
CA08-101-26			351444	6565331	190	0.39	1	8.2	9.01	68.9	< 0.02	0.1	28.3	11.2	20.7	97.8	4.61	2.9	0.6	
CA08-102-13			351478	6564221	131	0.53	1.7	6.2	24.1	75.9	< 0.02	0.1	10.1	9.3	86.9	57.3	17.4	4.5	0.5	
CA08-103-10			351465	6564418	158	0.28	1.1	7.7	9.8	1180	< 0.02	1	50.7	205	2.1	137	8.4	6.1	< 0.1	
CA08-110-02			349828	6565445	132	0.26	0.5	1.4	5.12	12.9	0.85	0.1	1.4	1.2	1	3.7	52.2	7.1	< 0.1	
CA08-110-03			349837	6565446	251	0.63	1	2.7	15.1	36.3	3.18	0.3	0.5	1.7	21.2	15.5	90.3	8.6	1.3	
CA08-111-05			369777	6546679	200	2.44	6.8	7.1	6.51	49.8	8.73	0.2	1.5	< 0.1	170	32	9.83	25.6	4.6	
CA08-11-15			350644	6568681	35	0.59	1.1	4.2	8.38	14.9	0.73	< 0.1	0.3	0.1	14.3	1.9	13.5	88.9	< 0.1	
CA08-15-20A			350686	6568333	786	2.91	6.4	10.4	13.7	61.8	6.98	0.3	1	3	91.1	12.8	107	7.4	38.7	
CA08-33-08			384035	6526033	829	7.84	18.2	5.1	229	231	29.6	0.2	< 0.1	2.4	353	6.6	82.5	4.4	19.8	
CA08-34-12			387133	6523564	982	3.98	5.3	10.8	79.1	138	19.3	1	1.4	6.4	221	13.2	140	7.4	14.2	
CA08-35-05			370354	6533203	177	2.34	6.4	6.2	77.7	52.2	7.47	0.3	0.3	0.7	77.6	38.7	12.1	23.2	2.1	
CA08-36-09			385514	6525156	1690	8.5	7.4	2.9	128	231	37.6	0.4	< 0.1	1.2	443	3.3	50.8	6.5	32.7	
CA08-36-13			385795	6524898	1160	5.26	5.5	1.7	43.4	196	24.3	0.2	1.4	7.6	301	4.9	147	4.3	22.9	
CA08-40-06			379857	6518977	325	2.51	5.9	6.3	9.42	57	7.61	0.3	< 0.1	0.1	150	2.6	26.4	840	5.2	
CA08-46-05			389251	6521779	339	1.75	3	2.2	25.2	104	8.08	0.2	0.5	3	94.2	15.2	70.3	13.6	4.8	
CA08-47-23			391160	6519276	737	5.41	7.3	1.8	11.8	183	13.1	0.2	< 0.1	3.3	145	12.7	169	2.1	12.9	

Tableau 9.2.1 - Tableau des analyses lithogéochimiques de CAGE Régional

Numéro Échantillon	Intervalles		Estant (UTM Nad83)	Nordant (UTM Nad83)	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Rb	Sr	Y	Zr	Sc
	De	À			ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
CA08-54-11			367060	6562659	283	5.78	11.2	63.4	30.4	202	19.3	0.2	< 0.1	0.2	368	18	10.9	5.3	25.4
CA08-55-09			380732	6523386	94	0.49	0.5	1.5	11.5	31.1	2.24	0.4	1.5	4.9	7.6	26.3	96.5	0.5	< 0.1
CA08-57-07			380674	6523415	101	0.61	0.7	4.1	6.01	32	2.91	0.5	1	2.8	27.2	12.4	108	18.3	2.4
CA08-58-27			382917	6526810	751	5.31	17.5	6	414	173	18.7	0.3	< 0.1	1.8	207	6.5	68.5	12.4	8.8
CA08-59-23			383243	6509356	430	3.37	3.2	4.2	9.32	52.4	11.1	0.1	< 0.1	0.2	138	4.7	17.4	605	6.7
CA08-65-25			376844	6581636	161	5.42	25	40.6	10	159	16.9	1.8	< 0.1	0.3	212	15.3	14.6	2	6.4
CA08-65-29			377500	6580976	97	1.45	5.2	9.6	46.1	39.9	4.5	6	4.1	1.8	30.8	9.9	53.3	4.9	1.4
CA08-69-03			360604	6590681	75	1.03	2.8	9.4	4.09	21.4	2.74	< 0.1	1.4	< 0.1	25.2	6.6	2.45	47.9	0.8
CA08-76-09			346920	6571400	204	0.39	0.6	1.6	3.85	19.5	2.1	< 0.1	1.8	0.1	33.6	165	15.7	2.3	< 0.1
CA08-77-01			360135	6556141	273	10.2	8.1	18	140	59.6	14.7	0.1	5.8	6.6	176	7.9	17.7	12.3	18.3
CA08-77-22			359992	6556226	472	4.79	6.2	11.7	9.49	83.9	17.9	0.3	0.7	1.8	361	1.6	87.6	12.3	67.7
CA08-84-07			364659	6530579	38	0.75	0.7	1.9	9.79	9.5	1.14	< 0.1	< 0.1	0.1	5	5.2	16.9	165	< 0.1
CA08-89-13			349953	6570939	413	5.07	10.5	10.3	11.5	179	17.2	0.8	0.1	3.4	240	8.4	145	19	18
CA08-95-01			351446	6564168	211	0.96	2.2	9.3	36.8	> 5000	1.17	1.2	125	245	4.8	146	3.5	1.6	< 0.1
CA08-95-03			351441	6564230	163	0.49	6.8	8.7	30.1	> 5000	2.95	0.4	371	76.2	4.4	74.2	5.08	4.4	< 0.1
CA08-95-08			351469	6564344	139	0.52	3.8	11.8	32.2	> 5000	5.6	1.4	121	305	12.4	126	7.46	3.4	0.1
CA08-95-09			351490	6564353	169	4.69	12.3	24.9	105	> 5000	9.26	3.8	121	823	4.8	57.6	11.1	10	0.4
CA08-95-10			351482	6564391	229	0.21	0.7	6.7	6.08	96.7	< 0.02	< 0.1	1.8	2.5	2	181	1.74	2.4	< 0.1
CA08-95-11			351482	6564474	136	3.17	6.5	18.7	82.9	> 5000	5.8	2.8	179	643	4.5	106	9.93	10.1	0.7

Tableau 9.2.1 - Tableau des analyses lithogéochimiques de CAGE Régional

Numéro Échantillon	Intervalles		Estant (UTM Nad83)	Nordant (UTM Nad83)	Pr	Gd	Dy	Ho	Er	Tm	Nb	Mo	Ag	Cd	In	Sn	Sb
	De	À			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Rainurage																	
CA08-12-24A	0	1	350604	6567346	1.7	1.1	1	0.2	0.7	0.1	1.1	0.97	0.021	0.05	< 0.02	1.03	1.02
CA08-12-24A	1	2	350604	6567346	1.6	2.1	1.9	0.4	0.9	0.1	< 0.1	39.6	0.244	0.03	< 0.02	0.17	0.24
CA08-12-24A	3	3.5	350604	6567346	1	0.5	0.5	0.1	0.3	< 0.1	0.3	9.1	0.046	0.01	< 0.02	0.44	0.24
CA08-12-24A	3.5	4	350604	6567346	2.6	1.1	0.8	0.2	0.5	0.1	0.5	9.19	0.042	0.02	< 0.02	0.42	0.33
CA08-12-24A	2	3	350604	6567346	0.7	0.9	0.8	0.2	0.4	0.1	0.3	21.3	0.038	0.01	< 0.02	0.22	0.17
CA08-12-24B	0	1	350604	6567346	1.7	2.7	2.5	0.5	1.2	0.2	0.1	68.3	0.05	0.03	0.02	0.23	0.24
CA08-12-24B	1	2	350604	6567346	1.8	2.5	2.3	0.4	1.1	0.1	< 0.1	64.9	0.129	< 0.01	< 0.02	0.17	0.31
CA08-15-20B	0	0.2	350686	6568333	1.1	0.7	0.6	0.1	0.3	< 0.1	0.2	45.4	0.022	< 0.01	< 0.02	0.16	0.33
CA08-15-20B	0.2	0.5	350686	6568333	0.9	0.9	0.7	0.1	0.3	< 0.1	0.4	18.1	0.033	< 0.01	0.02	1.53	0.25
CA08-15-20B	0.5	1	350686	6568333	5.1	7.8	8.3	1.7	4.6	0.6	0.7	414	0.021	< 0.01	< 0.02	0.96	0.19
CA08-15-20B	1	2	350686	6568333	2.8	2.3	2.2	0.4	1.1	0.1	0.6	47.9	0.011	< 0.01	< 0.02	0.63	0.21
CA08-15-20B	2	2.7	350686	6568333	2.8	2.7	2.4	0.5	1.2	0.1	0.7	40.8	0.022	< 0.01	< 0.02	0.91	0.16
CA08-15-20B	2.7	3	350686	6568333	2.2	2.7	2.7	0.5	1.4	0.2	0.5	34.7	0.074	0.02	0.04	2.71	0.17
CA08-16-01	16	17	350827	6567036	0.6	0.3	0.3	0.1	0.1	< 0.1	0.8	3.51	0.034	0.01	< 0.02	0.13	0.11
CA08-16-01	85	86	350827	6567036	1.1	1.1	1	0.2	0.5	0.1	0.9	16.2	0.045	0.02	< 0.02	0.56	0.22
CA08-16-01	76	77	350827	6567036	1.6	0.9	0.7	0.1	0.4	0.1	0.5	2.23	0.037	< 0.01	0.03	0.95	0.33
CA08-16-01	6	7	350827	6567036	2.3	1.7	1.4	0.3	0.7	0.1	1.2	2.65	0.019	0.02	< 0.02	0.28	0.21
CA08-16-01	52	53	350827	6567036	1.4	0.8	0.65	0.1	0.3	< 0.1	0.9	1.36	0.031	< 0.01	< 0.02	0.15	0.06
CA08-16-01	34	35	350827	6567036	2.9	1.9	1.9	0.4	1	0.1	1	3.38	0.019	0.01	< 0.02	0.21	0.05
CA08-16-01	64	65	350827	6567036	3.4	1.8	1.5	0.3	0.8	0.1	0.6	4.05	0.026	0.01	< 0.02	0.42	0.11
CA08-16-01	38	39	350827	6567036	0.4	0.3	0.3	0.1	0.1	< 0.1	1	0.3	0.008	0.02	< 0.02	0.18	0.12

Tableau 9.2.1 - Tableau des analyses lithogéochimiques de CAGE Régional

Numéro Échantillon	Intervalles		Estant (UTM Nad83)	Nordant (UTM Nad83)	Pr	Gd	Dy	Ho	Er	Tm	Nb	Mo	Ag	Cd	In	Sn	Sb
	De	À			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
CA08-16-01	22	23	350827	6567036	2.9	1.1	0.7	0.1	0.4	< 0.1	1	7.6	0.03	< 0.01	< 0.02	0.29	0.13
CA08-27-01_T1(L9)	3	4	350496	6567307	5.9	2.7	1.6	0.3	0.6	0.1	0.8	22.1	0.208	0.16	0.02	0.46	2.18
CA08-27-01_T1(L9)	0	1	350496	6567307	4.5	2.7	2.2	0.4	1.2	0.2	0.6	33	0.246	0.04	0.02	0.34	4.02
CA08-27-01_T1(L9)	2	3	350496	6567307	1.8	1.9	1.8	0.4	1	0.1	0.8	23.9	0.176	0.1	0.03	0.48	2.25
CA08-27-01_T1(L9)	1	1.35	350496	6567307	1.5	2.2	2.5	0.5	1.4	0.2	0.5	25.1	0.052	0.11	< 0.02	0.23	0.61
CA08-27-01_T1(L9)	1.35	2	350496	6567307	3.8	2.3	1.8	0.4	0.9	0.1	0.6	44.9	0.07	0.04	0.02	0.32	1.21
CA08-27-01_T2(L25)	0	0.35	350489	6567322	1.5	0.7	0.4	0.1	0.2	< 0.1	0.7	6.81	0.07	0.09	0.03	0.4	0.76
CA08-27-01_T2(L25)	1.5	1.8	350489	6567322	0.6	0.4	0.4	0.1	0.2	< 0.1	0.7	6.7	0.051	0.05	0.02	0.38	0.58
CA08-27-01_T2(L25)	1.8	2.8	350489	6567322	2.9	1.8	1.5	0.3	0.8	0.1	0.7	12.5	0.103	0.1	0.02	0.43	1.5
CA08-27-01_T2(L25)	0.35	1	350489	6567322	1.1	0.7	0.6	0.1	0.3	< 0.1	0.5	41.9	0.059	0.09	0.03	0.35	0.99
CA08-27-01_T2(L25)	1	1.5	350489	6567322	5	1.9	0.8	0.1	0.3	< 0.1	0.7	6.52	0.075	0.06	0.03	0.44	0.81
CA08-27-01_T2(L25)	2.8	3	350489	6567322	1.2	0.7	0.6	0.1	0.3	< 0.1	0.6	5.37	0.052	0.1	0.02	0.45	0.49
CA08-27-01_T3(L28)	1.8	2	350487	6567325	1.9	1	0.8	0.2	0.4	0.1	0.5	8.69	0.078	0.03	0.02	0.49	0.52
CA08-27-01_T3(L28)	0	0.2	350487	6567325	14.6	4.9	1.7	0.3	0.5	0.1	0.7	10.4	0.077	0.05	0.03	0.39	0.71
CA08-27-01_T3(L28)	0.2	1	350487	6567325	3.7	2.1	1.7	0.3	0.8	0.1	0.6	23.5	0.068	0.02	0.03	0.57	0.51
CA08-27-01_T3(L28)	1	1.8	350487	6567325	3.6	1.8	1.3	0.2	0.6	0.1	0.6	27.3	0.097	0.01	0.02	0.47	0.64
CA08-89-13 (1)	0	0.8	349953	6570939	6.5	8.1	10.9	2.2	6.1	0.8	0.7	261	0.477	1.28	0.03	1.21	3.65
CA08-89-13 (1)	1.6	2.4	349953	6570939	17.2	15	18.5	3.9	10.8	1.5	0.6	183	0.149	< 0.01	0.03	1.11	0.48
CA08-89-13 (2)	0.8	1.6	349953	6570939	14.4	25.3	32.8	6.9	19.1	2.5	1	381	0.11	< 0.01	0.06	1.63	0.78
CA08-89-18 (1)	0	1	349809	6571093	7.4	3.6	2	0.3	0.7	0.1	0.5	22.1	0.345	0.14	0.07	1.77	0.29
CA08-89-18 (1)	2	2.8	349809	6571093	28.5	16	12.5	2.2	5	0.6	1	29.6	0.068	0.03	< 0.02	1.17	0.26
CA08-89-18 (1)	1	2	349809	6571093	50.1	29.2	22	3.9	9.2	1.1	0.7	108	0.182	0.27	0.03	1.27	1.98



Tableau 9.2.1 - Tableau des analyses lithogéochimiques de CAGE Régional

Numéro Échantillon	Intervalles		Estant (UTM Nad83)	Nordant (UTM Nad83)	Pr	Gd	Dy	Ho	Er	Tm	Nb	Mo	Ag	Cd	In	Sn	Sb
	De	À			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
CA08-95-10	2	2.3	351482	6564391	7.6	6.6	5.9	1.2	3.4	0.4	0.3	694	9.75	62.9	0.03	0.73	72.4
CA08-95-10 (1)	1	2	351482	6564391	0.5	0.2	0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	2.87	0.694	1.48	< 0.02	< 0.05	2.58
CA08-95-10 (2)	0	1	351482	6564391	2.9	2.3	2.05	0.4	1.2	0.2	0.1	618	13	31.9	< 0.02	1.07	156
Échantillons choisis																	
CA08-07-08A			350356	6567691	7.6	10.2	13.2	2.9	8.8	1.3	0.1	605	0.438	< 0.01	0.02	0.97	0.65
CA08-101-26			351444	6565331	2.3	1.1	0.8	0.1	0.4	< 0.1	0.3	321	4.38	0.49	< 0.02	0.3	105
CA08-102-13			351478	6564221	4.1	3.1	2.9	0.6	1.7	0.2	0.2	79.2	0.552	0.64	< 0.02	0.93	5.06
CA08-103-10			351465	6564418	2.3	1.8	1.7	0.3	0.9	0.1	0.2	607	21.8	11.6	< 0.02	0.76	38.1
CA08-110-02			349828	6565445	10	10.7	10.2	2.1	5.6	0.7	0.3	1.03	0.071	0.05	< 0.02	0.71	0.52
CA08-110-03			349837	6565446	24.4	23.2	22.2	4.5	11.7	1.4	0.3	3.56	2.48	0.05	< 0.02	1.13	0.11
CA08-111-05			369777	6546679	31.2	5.5	2.1	0.4	0.8	0.1	0.6	4.43	0.034	0.02	0.02	1.93	0.03
CA08-11-15			350644	6568681	2	3.1	3.6	0.7	1.6	0.2	0.3	187	0.072	< 0.01	< 0.02	0.19	0.28
CA08-15-20A			350686	6568333	9.3	23.4	26.2	5.4	14.7	1.9	0.6	922	0.039	< 0.01	0.07	1.94	0.7
CA08-33-08			384035	6526033	6.6	13.1	20.1	3.9	9.8	1.2	6.8	1.58	0.236	0.23	0.07	2.58	0.27
CA08-34-12			387133	6523564	112	60.1	43.2	7.1	15.6	2	2.1	10.6	0.092	0.19	0.06	3.02	0.51
CA08-35-05			370354	6533203	45.3	7	2.5	0.4	0.9	0.1	0.4	1.69	0.095	0.04	0.03	1.77	0.45
CA08-36-09			385514	6525156	29.8	18.1	12.3	2	4.6	0.6	1.3	19.8	0.13	0.02	0.13	5.57	0.12
CA08-36-13			385795	6524898	15.8	27.8	43.5	8.4	21.9	2.9	1	20.8	0.178	0.21	0.07	2.91	1
CA08-40-06			379857	6518977	4.3	5.4	4.4	1	2.7	0.4	0.7	377	0.164	< 0.01	0.03	1.21	0.1
CA08-46-05			389251	6521779	19.2	16.6	19.7	3.7	9.1	1.1	0.6	180	0.129	0.06	0.02	0.92	0.29
CA08-47-23			391160	6519276	9.9	28.9	39.2	8.3	22.5	2.9	12.7	10.1	0.121	0.01	0.11	0.97	0.05
CA08-54-11			367060	6562659	8.1	4.4	2.8	0.4	0.8	0.1	0.5	6.32	0.079	0.01	0.11	1.29	0.02

Tableau 9.2.1 - Tableau des analyses lithogéochimiques de CAGE Régional

Numéro Échantillon	Intervalles		Estant (UTM Nad83)	Nordant (UTM Nad83)	Pr	Gd	Dy	Ho	Er	Tm	Nb	Mo	Ag	Cd	In	Sn	Sb
	De	À			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
CA08-55-09			380732	6523386	46.4	33.1	32.3	5.7	13.3	1.6	0.1	28.3	0.127	0.27	< 0.02	0.37	0.52
CA08-57-07			380674	6523415	56.6	42.5	30.9	4.9	11.1	1.3	0.4	310	0.108	< 0.01	< 0.02	0.3	0.08
CA08-58-27			382917	6526810	24.2	17.5	17.8	3.2	8.1	1	0.5	18.2	0.4	0.16	0.06	2.36	0.09
CA08-59-23			383243	6509356	2	2.5	2.9	0.7	2.1	0.4	0.8	11.1	0.134	0.04	0.02	0.88	0.02
CA08-65-25			376844	6581636	208	46.2	5.9	0.6	0.8	< 0.1	1.5	3.39	0.031	0.03	0.04	0.32	0.05
CA08-65-29			377500	6580976	756	163	23.8	2.4	3.2	0.2	0.7	83.1	0.069	0.01	< 0.02	0.11	0.04
CA08-69-03			360604	6590681	1.4	0.8	0.6	0.1	0.3	< 0.1	0.8	35.6	0.015	< 0.01	< 0.02	0.08	0.04
CA08-76-09			346920	6571400	2.2	2.3	3.1	0.6	1.8	0.2	0.1	153	0.075	0.05	< 0.02	0.33	0.72
CA08-77-01			360135	6556141	3.9	3.4	3.6	0.8	2.1	0.3	1.7	9.34	0.461	0.01	0.05	2.92	0.23
CA08-77-22			359992	6556226	7.9	14.9	19.6	4.2	12.1	1.7	1.2	9.24	0.093	0.02	0.06	3.14	0.18
CA08-84-07			364659	6530579	1.3	3	3	0.6	1.7	0.2	0.1	17.8	0.263	0.02	< 0.02	0.11	0.05
CA08-89-13			349953	6570939	67.2	47.2	37.4	6.6	15	1.7	1.2	344	0.191	< 0.01	0.09	2.41	0.13
CA08-95-01			351446	6564168	0.7	0.4	0.3	0.1	0.2	< 0.1	0.1	1670	28.7	64.3	< 0.02	0.33	63.1
CA08-95-03			351441	6564230	1.5	0.8	0.6	0.1	0.4	< 0.1	0.4	3650	23.8	208	0.02	0.29	143
CA08-95-08			351469	6564344	1.8	1.1	0.9	0.2	0.5	0.1	0.3	939	16.1	97.4	< 0.02	1.17	170
CA08-95-09			351490	6564353	1.4	1.4	1.2	0.3	0.7	0.1	0.2	6180	7.97	450	0.06	0.22	52.8
CA08-95-10			351482	6564391	0.5	0.3	0.2	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	9.32	0.439	1	< 0.02	0.18	1.66
CA08-95-11			351482	6564474	1.4	1.2	1	0.2	0.6	0.1	0.4	4860	15.5	255	0.03	0.16	98.4

Tableau 9.2.1 - Tableau des analyses lithogéochimiques de CAGE Régional

Numéro Échantillon	Intervalles		Estant (UTM Nad83)	Nordant (UTM Nad83)	Te	Cs	Ba	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Hf	Ta	W
	De	À			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Rainurage																		
CA08-12-24A	0	1	350604	6567346	< 0.02	0.1	191	7.3	14.8	5.94	1.1	0.2	0.2	0.6	0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1
CA08-12-24A	1	2	350604	6567346	< 0.02	0.2	68	4.5	12.1	7.22	2.2	0.3	0.3	0.5	0.1	0.1	< 0.05	< 0.1
CA08-12-24A	3	3.5	350604	6567346	< 0.02	1.9	46.6	5	10.4	3.3	0.6	0.1	0.1	0.3	< 0.1	0.9	< 0.05	< 0.1
CA08-12-24A	3.5	4	350604	6567346	< 0.02	2.5	67.5	12.1	24.1	9.11	1.5	0.2	0.1	0.5	0.1	0.9	< 0.05	< 0.1
CA08-12-24A	2	3	350604	6567346	< 0.02	1	83.4	2.2	6.71	3.01	0.9	0.2	0.1	0.4	0.1	0.5	< 0.05	< 0.1
CA08-12-24B	0	1	350604	6567346	< 0.02	0.5	69	3.8	11.9	8	2.7	0.4	0.4	0.8	0.1	0.1	< 0.05	< 0.1
CA08-12-24B	1	2	350604	6567346	< 0.02	0.2	49.2	4.2	13.1	8.72	2.7	0.2	0.4	0.7	0.1	0.1	< 0.05	< 0.1
CA08-15-20B	0	0.2	350686	6568333	< 0.02	0.2	133	5.9	10.9	3.97	0.8	0.4	0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1
CA08-15-20B	0.2	0.5	350686	6568333	< 0.02	3.7	193	2.9	7.73	3.6	1	0.2	0.1	0.2	< 0.1	0.1	< 0.05	< 0.1
CA08-15-20B	0.5	1	350686	6568333	< 0.02	2.3	123	11.5	35.9	23.6	7.5	0.4	1.4	3.1	0.3	0.1	< 0.05	< 0.1
CA08-15-20B	1	2	350686	6568333	< 0.02	0.9	115	9.3	21.8	11.1	2.4	0.4	0.4	0.7	0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1
CA08-15-20B	2	2.7	350686	6568333	< 0.02	1.4	135	7.5	21.8	11.6	2.7	0.4	0.4	0.7	0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1
CA08-15-20B	2.7	3	350686	6568333	< 0.02	1.6	143	8	17.9	9.42	2.6	0.3	0.4	0.9	0.1	0.1	< 0.05	< 0.1
CA08-16-01	16	17	350827	6567036	< 0.02	0.5	62.9	4	7.14	2.15	0.4	0.2	< 0.1	0.1	< 0.1	0.1	< 0.05	< 0.1
CA08-16-01	85	86	350827	6567036	< 0.02	3.3	42.7	3.7	9.78	4.24	1.2	0.1	0.2	0.5	0.1	1.3	< 0.05	< 0.1
CA08-16-01	76	77	350827	6567036	< 0.02	7.5	163	7	18	5.6	1.1	0.2	0.1	0.3	< 0.1	0.1	< 0.05	< 0.1
CA08-16-01	6	7	350827	6567036	< 0.02	1.9	78.9	11.1	21.6	8.05	1.6	0.2	0.2	0.5	0.1	0.5	< 0.05	< 0.1
CA08-16-01	52	53	350827	6567036	< 0.02	0.8	60.4	6.8	13.2	4.63	0.9	0.3	0.1	0.2	< 0.1	0.2	< 0.05	< 0.1
CA08-16-01	34	35	350827	6567036	< 0.02	1.9	56.9	14.6	27.9	9.64	1.9	0.1	0.3	0.7	0.1	1.1	< 0.05	< 0.1
CA08-16-01	64	65	350827	6567036	< 0.02	2.2	107	17.5	34.3	11.3	2.1	0.2	0.3	0.6	0.1	1.5	< 0.05	< 0.1
CA08-16-01	38	39	350827	6567036	< 0.02	1	69.5	2.3	4.52	1.25	0.3	0.2	< 0.1	0.1	< 0.1	0.1	< 0.05	< 0.1

Tableau 9.2.1 - Tableau des analyses lithogéochimiques de CAGE Régional

Numéro Échantillon	Intervalles		Estant (UTM Nad83)	Nordant (UTM Nad83)	Te	Cs	Ba	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Hf	Ta	W
	De	À			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
CA08-16-01	22	23	350827	6567036	< 0.02	1.9	96.4	14.2	31.8	9.66	1.5	0.2	0.1	0.3	< 0.1	0.8	< 0.05	< 0.1
CA08-27-01_T1(L9)	3	4	350496	6567307	< 0.02	2.3	161	27.3	52.9	21	3.8	0.3	0.3	0.3	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1
CA08-27-01_T1(L9)	0	1	350496	6567307	< 0.02	2	141	19	38.5	16.6	3.2	0.3	0.4	0.9	0.1	4.1	< 0.05	< 0.1
CA08-27-01_T1(L9)	2	3	350496	6567307	< 0.02	2.5	157	7.6	16.2	6.9	1.8	0.3	0.3	0.6	0.1	1.3	< 0.05	< 0.1
CA08-27-01_T1(L9)	1	1.35	350496	6567307	< 0.02	0.8	104	5.6	12.6	6.54	2.1	0.3	0.4	1.1	0.1	2.5	< 0.05	< 0.1
CA08-27-01_T1(L9)	1.35	2	350496	6567307	< 0.02	2.1	157	16.8	33.3	13.3	2.6	0.3	0.3	0.6	0.1	1.2	< 0.05	< 0.1
CA08-27-01_T2(L25)	0	0.35	350489	6567322	< 0.02	3.2	138	7.6	14.5	5.1	0.8	0.2	0.1	0.1	< 0.1	0.2	< 0.05	< 0.1
CA08-27-01_T2(L25)	1.5	1.8	350489	6567322	< 0.02	2.2	152	3.3	6.6	2.11	0.4	0.2	0.1	0.1	< 0.1	0.3	< 0.05	< 0.1
CA08-27-01_T2(L25)	1.8	2.8	350489	6567322	< 0.02	2.3	181	13.4	26.2	10.3	2.1	0.3	0.3	0.5	< 0.1	1	< 0.05	< 0.1
CA08-27-01_T2(L25)	0.35	1	350489	6567322	< 0.02	2.5	128	5.3	10.6	3.95	0.8	0.2	0.1	0.2	< 0.1	0.4	< 0.05	< 0.1
CA08-27-01_T2(L25)	1	1.5	350489	6567322	< 0.02	3.1	141	22.3	44.3	16.8	2.7	0.2	0.2	0.1	< 0.1	0.1	< 0.05	< 0.1
CA08-27-01_T2(L25)	2.8	3	350489	6567322	< 0.02	2.4	149	5.5	11.3	4.25	0.8	0.2	0.1	0.2	< 0.1	0.6	< 0.05	< 0.1
CA08-27-01_T3(L28)	1.8	2	350487	6567325	< 0.02	2.6	155	9	17.5	6.49	1.3	0.2	0.1	0.3	< 0.1	0.6	< 0.05	< 0.1
CA08-27-01_T3(L28)	0	0.2	350487	6567325	< 0.02	3.2	178	64.6	117	49.8	7.3	0.3	0.4	0.2	< 0.1	0.1	< 0.05	< 0.1
CA08-27-01_T3(L28)	0.2	1	350487	6567325	< 0.02	2.8	187	16.3	32.6	13	2.5	0.3	0.3	0.5	< 0.1	0.4	< 0.05	< 0.1
CA08-27-01_T3(L28)	1	1.8	350487	6567325	< 0.02	2.8	175	16.7	32.6	12.3	2.2	0.3	0.2	0.4	< 0.1	0.7	< 0.05	< 0.1
CA08-89-13 (1)	0	0.8	349953	6570939	< 0.02	1.5	110	24.4	52	26.4	7.6	0.2	1.6	4.2	0.5	0.8	< 0.05	< 0.1
CA08-89-13 (1)	1.6	2.4	349953	6570939	< 0.02	1.8	78.2	65.1	130	61.9	15.4	0.3	2.8	8.1	1.1	2.3	< 0.05	< 0.1
CA08-89-13 (2)	0.8	1.6	349953	6570939	< 0.02	3.5	118	43.9	95.6	65.2	23	0.7	4.9	13	1.5	3.1	< 0.05	< 0.1
CA08-89-18 (1)	0	1	349809	6571093	< 0.02	3.9	89.1	30.7	61.2	26	4.6	0.2	0.4	0.3	< 0.1	0.2	< 0.05	< 0.1
CA08-89-18 (1)	2	2.8	349809	6571093	< 0.02	2.3	99.6	117	230	98.8	19.3	0.4	2.3	2.6	0.3	0.1	< 0.05	< 0.1
CA08-89-18 (1)	1	2	349809	6571093	< 0.02	4.1	187	202	412	176	34.6	0.5	4.2	5.4	0.7	0.8	< 0.05	< 0.1

Tableau 9.2.1 - Tableau des analyses lithogéochimiques de CAGE Régional

Numéro Échantillon	Intervalles		Estant (UTM Nad83)	Nordant (UTM Nad83)	Te	Cs	Ba	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Hf	Ta	W
	De	À			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
CA08-95-10	2	2.3	351482	6564391	<0.02	0.7	9.2	9.1	50.7	32.5	6.8	1.2	1	2.2	0.3	0.3	<0.05	4.7
CA08-95-10 (1)	1	2	351482	6564391	<0.02	0.1	686	4.5	6.56	1.59	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1
CA08-95-10 (2)	0	1	351482	6564391	<0.02	0.4	12.9	9.1	25	11.4	2.3	0.3	0.3	0.9	0.1	<0.1	<0.05	2.4
Échantillons choisis																		
CA08-07-08A			350356	6567691	<0.02	0.2	44.2	10.3	51.1	35.9	10.7	0.6	2	8.3	1	0.2	<0.05	<0.1
CA08-101-26			351444	6565331	<0.02	1.4	190	10.3	20.6	8.33	1.5	0.4	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.05	2.5
CA08-102-13			351478	6564221	<0.02	7.2	890	14.4	33.6	15.9	3.5	0.5	0.5	1.2	0.1	<0.1	<0.05	0.5
CA08-103-10			351465	6564418	<0.02	0.1	746	6.1	19.8	9.65	2.3	0.4	0.3	0.4	<0.1	<0.1	<0.05	3.2
CA08-110-02			349828	6565445	0.03	0.1	11.1	25.8	63.8	45.8	12.2	1	1.7	3.7	0.4	0.2	<0.05	<0.1
CA08-110-03			349837	6565446	0.16	2.1	21.2	78.9	159	111	28.4	2.1	3.8	7.3	0.8	0.2	<0.05	<0.1
CA08-111-05			369777	6546679	<0.02	2.1	282	164	302	90.2	9.5	0.9	0.5	0.5	<0.1	0.5	<0.05	<0.1
CA08-11-15			350644	6568681	<0.02	0.4	21.2	2.4	12.9	10.2	3.4	0.1	0.6	0.9	0.1	2.2	<0.05	<0.1
CA08-15-20A			350686	6568333	<0.02	2.3	91.3	12.8	52.4	49.4	20.3	1	4.2	10	1.2	0.2	<0.05	<0.1
CA08-33-08			384035	6526033	<0.02	28.2	87.7	21.1	47.9	27.1	10.4	0.5	3	6	0.6	<0.1	<0.05	<0.1
CA08-34-12			387133	6523564	0.08	31.5	169	644	1130	381	74.3	2.2	8.7	10.5	1.1	<0.1	<0.05	<0.1
CA08-35-05			370354	6533203	<0.02	1.1	100	291	412	130	12	1.1	0.6	0.5	0.1	0.4	<0.05	<0.1
CA08-36-09			385514	6525156	<0.02	48	70.8	118	234	105	23	0.6	2.5	2.9	0.3	0.2	<0.05	<0.1
CA08-36-13			385795	6524898	<0.02	43.1	114	55.9	109	64.6	24.6	0.9	6.5	15.6	1.5	0.1	<0.05	<0.1
CA08-40-06			379857	6518977	0.07	2.7	51.9	18	32.7	17.9	4.6	0.1	0.7	2.4	0.4	25.3	<0.05	<0.1
CA08-46-05			389251	6521779	<0.02	10.8	71.8	69.7	143	72.3	17.6	0.7	3.1	5.6	0.5	0.3	<0.05	<0.1
CA08-47-23			391160	6519276	<0.02	1.8	145	25.1	64.5	48.3	20.6	1	5.9	15.5	1.8	<0.1	<0.05	<0.1
CA08-54-11			367060	6562659	<0.02	9	355	34.8	68	27.5	4.8	0.3	0.6	0.2	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1



Tableau 9.2.1 - Tableau des analyses lithogéochimiques de CAGE Régional

Numéro Échantillon	Intervalles		Estant (UTM Nad83)	Nordant (UTM Nad83)	Te	Cs	Ba	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Hf	Ta	W
	De	À			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
CA08-55-09			380732	6523386	< 0.02	0.3	45.3	182	368	170	37.6	1.5	5.5	8.1	0.8	< 0.1	< 0.05	< 0.1
CA08-57-07			380674	6523415	< 0.02	1.6	22.1	216	449	199	49.5	1	6.2	6.9	0.8	0.4	< 0.05	< 0.1
CA08-58-27			382917	6526810	< 0.02	14.3	92.1	92.3	188	89.9	20.4	0.8	3	5.3	0.5	0.3	< 0.05	< 0.1
CA08-59-23			383243	6509356	< 0.02	5.1	51.1	8.1	17.9	7.56	2.1	0.1	0.4	2.6	0.5	17.3	< 0.05	< 0.1
CA08-65-25			376844	6581636	< 0.02	1	534	943	1950	660	89.6	1.1	2.5	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1
CA08-65-29			377500	6580976	< 0.02	0.2	70.5	3430	7010	2420	> 100	3	10	0.7	0.1	0.1	< 0.05	< 0.1
CA08-69-03			360604	6590681	< 0.02	0.5	60.2	5.7	12.6	5.07	0.9	0.1	0.1	0.2	< 0.1	1.3	< 0.05	< 0.1
CA08-76-09			346920	6571400	< 0.02	1.6	907	6.4	16.9	9.16	2.4	0.3	0.5	1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1
CA08-77-01			360135	6556141	0.47	8.1	184	10.3	28.9	16.1	3.9	0.1	0.6	1.6	0.2	0.2	< 0.05	< 0.1
CA08-77-22			359992	6556226	< 0.02	17.3	1170	8	42.6	42	14.7	0.3	2.9	9.9	1	< 0.1	< 0.05	< 0.1
CA08-84-07			364659	6530579	0.05	0.1	12.9	4.2	10.5	5.87	2.1	0.2	0.5	1.3	0.2	5	< 0.05	< 0.1
CA08-89-13			349953	6570939	< 0.02	6.2	152	299	601	253	53	0.9	6.9	7.8	0.9	0.4	< 0.05	< 0.1
CA08-95-01			351446	6564168	< 0.02	0.2	29.8	3.3	7.29	2.31	0.4	0.1	0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	1.7
CA08-95-03			351441	6564230	< 0.02	0.1	21.4	6.3	13.8	5.35	0.9	0.1	0.1	0.3	< 0.1	0.1	< 0.05	6.4
CA08-95-08			351469	6564344	< 0.02	0.5	49.3	6.7	15.9	6.87	1.2	0.1	0.1	0.3	< 0.1	< 0.1	< 0.05	2.7
CA08-95-09			351490	6564353	< 0.02	0.3	6.3	3.1	10.2	5.92	1.3	0.2	0.2	0.5	0.1	0.1	< 0.05	18.5
CA08-95-10			351482	6564391	< 0.02	0.1	1480	3	5.29	1.74	0.3	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1
CA08-95-11			351482	6564474	< 0.02	0.2	10.2	4.6	12.1	5.59	1.2	0.2	0.2	0.5	0.1	0.1	< 0.05	9.9

Tableau 9.2.1 - Tableau des analyses lithogéochimiques de CAGE Régional

Numéro Échantillon	Intervalles		Estant (UTM Nad83)	Nordant (UTM Nad83)	Re	Au	Tl	Pb	Bi	Th	U	U <sub>3</sub> O <sub>8</sub>
	De	À			ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Rainurage												
CA08-12-24A	0	1	350604	6567346	< 0.001	< 0.5	< 0.02	8.73	< 0.02	2.2	2.9	
CA08-12-24A	1	2	350604	6567346	< 0.001	15.5	0.14	199	< 0.02	125	478	
CA08-12-24A	3	3.5	350604	6567346	0.001	14.7	0.48	70.7	0.05	78.3	69.3	
CA08-12-24A	3.5	4	350604	6567346	0.001	10.4	0.71	69.6	< 0.02	58.6	53.2	
CA08-12-24A	2	3	350604	6567346	0.001	6.5	0.35	103	0.08	57.6	86.3	
CA08-12-24B	0	1	350604	6567346	0.002	1.3	0.16	175	0.04	143	358	
CA08-12-24B	1	2	350604	6567346	0.002	< 0.5	0.07	216	0.19	154	442	
CA08-15-20B	0	0.2	350686	6568333	0.001	2.5	0.13	36.4	< 0.02	28.4	23.6	
CA08-15-20B	0.2	0.5	350686	6568333	0.001	1.6	1.43	65.3	0.02	56.4	20.6	
CA08-15-20B	0.5	1	350686	6568333	0.001	5.3	0.87	1070	< 0.02	> 200	944	
CA08-15-20B	1	2	350686	6568333	0.001	4.9	0.36	78.8	< 0.02	124	109	
CA08-15-20B	2	2.7	350686	6568333	0.001	8.5	0.53	73.3	0.02	127	54.4	
CA08-15-20B	2.7	3	350686	6568333	0.002	7	0.65	38.5	0.04	59.3	14.6	
CA08-16-01	16	17	350827	6567036	0.001	3.1	0.2	34.9	< 0.02	28.3	37.8	
CA08-16-01	85	86	350827	6567036	0.001	< 0.5	0.54	115	0.02	155	81.5	
CA08-16-01	76	77	350827	6567036	0.001	2.5	1.53	12.9	0.03	29.2	5.8	
CA08-16-01	6	7	350827	6567036	< 0.001	2.7	0.51	132	< 0.02	157	194	
CA08-16-01	52	53	350827	6567036	< 0.001	7.5	0.31	67.3	< 0.02	82.9	61.2	
CA08-16-01	34	35	350827	6567036	0.001	4.9	0.5	170	< 0.02	> 200	196	
CA08-16-01	64	65	350827	6567036	< 0.001	9	0.5	104	0.02	124	181	
CA08-16-01	38	39	350827	6567036	< 0.001	3.1	0.34	32.3	0.1	22.3	37.2	

Tableau 9.2.1 - Tableau des analyses lithogéochimiques de CAGE Régional

Numéro Échantillon	Intervalles		Estant (UTM Nad83)	Nordant (UTM Nad83)	Re	Au	Tl	Pb	Bi	Th	U	U <sub>3</sub> O <sub>8</sub>
	De	À			ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
CA08-16-01	22	23	350827	6567036	< 0.001	< 0.5	0.69	80.9	0.06	171	68.3	
CA08-27-01_T1(L9)	3	4	350496	6567307	0.002	9.7	0.95	113	0.03	87	261	
CA08-27-01_T1(L9)	0	1	350496	6567307	0.002	13.2	0.89	147	< 0.02	> 200	284	
CA08-27-01_T1(L9)	2	3	350496	6567307	0.002	15.6	1	135	< 0.02	> 200	389	
CA08-27-01_T1(L9)	1	1.35	350496	6567307	0.001	5.4	0.31	250	< 0.02	126	631	
CA08-27-01_T1(L9)	1.35	2	350496	6567307	0.001	13.9	0.86	130	0.04	192	304	
CA08-27-01_T2(L25)	0	0.35	350489	6567322	0.001	< 0.5	1.32	29	0.08	42.8	53	
CA08-27-01_T2(L25)	1.5	1.8	350489	6567322	0.001	< 0.5	0.92	43.1	0.07	57.8	89.6	
CA08-27-01_T2(L25)	1.8	2.8	350489	6567322	< 0.001	7.4	0.96	124	0.04	125	298	
CA08-27-01_T2(L25)	0.35	1	350489	6567322	0.001	11.6	0.93	55.7	< 0.02	88	127	
CA08-27-01_T2(L25)	1	1.5	350489	6567322	0.003	< 0.5	1.35	21.7	0.12	31.9	24.2	
CA08-27-01_T2(L25)	2.8	3	350489	6567322	0.002	5.5	1	58.8	0.05	41.2	124	
CA08-27-01_T3(L28)	1.8	2	350487	6567325	0.001	11.5	0.98	68.9	0.04	55.3	170	
CA08-27-01_T3(L28)	0	0.2	350487	6567325	0.001	4.9	1.29	39.7	0.08	112	71.7	
CA08-27-01_T3(L28)	0.2	1	350487	6567325	0.001	< 0.5	1.16	121	0.12	93.9	349	
CA08-27-01_T3(L28)	1	1.8	350487	6567325	0.001	9.6	1.09	91.9	0.02	117	234	
CA08-89-13 (1)	0	0.8	349953	6570939	0.31	4.4	0.76	742	0.02	166	2040	
CA08-89-13 (1)	1.6	2.4	349953	6570939	0.008	< 0.5	0.8	736	< 0.02	> 200	2370	
CA08-89-13 (2)	0.8	1.6	349953	6570939	0.019	4.5	1.45	2340	< 0.02	> 200	7550	
CA08-89-18 (1)	0	1	349809	6571093	0.007	4.9	1.49	15.3	0.19	45.8	23.2	
CA08-89-18 (1)	2	2.8	349809	6571093	0.003	5.9	0.54	348	< 0.02	100	871	
CA08-89-18 (1)	1	2	349809	6571093	0.023	< 0.5	1.1	810	0.03	> 200	1680	

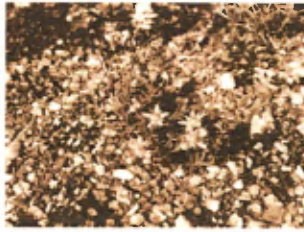
Tableau 9.2.1 - Tableau des analyses lithogéochimiques de CAGE Régional

Numéro Échantillon	Intervalles		Estant (UTM Nad83)	Nordant (UTM Nad83)	Re	Au	Tl	Pb	Bi	Th	U	U <sub>3</sub> O <sub>8</sub>
	De	À			ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
CA08-95-10	2	2.3	351482	6564391	0.749	13	1.56	> 10000	0.07	9	> 10000	9.66
CA08-95-10 (1)	1	2	351482	6564391	0.013	< 0.5	0.07	215	< 0.02	1.9	16	
CA08-95-10 (2)	0	1	351482	6564391	0.296	< 0.5	1.2	5500	0.02	7.1	9250	
Échantillons choisis												
CA08-07-08A			350356	6567691	0.036	16.6	0.04	2160	0.1	> 200	6550	
CA08-101-26			351444	6565331	1.36	< 0.5	0.18	1260	1.23	34.6	3820	
CA08-102-13			351478	6564221	0.33	1.1	0.67	1070	0.07	24.7	3520	
CA08-103-10			351465	6564418	7.8	1.8	0.52	7600	0.55	14.4	2800	
CA08-110-02			349828	6565445	0.014	10	< 0.02	1980	< 0.02	> 200	5580	
CA08-110-03			349837	6565446	0.001	< 0.5	0.14	4760	1.9	> 200	> 10000	1.6
CA08-111-05			369777	6546679	< 0.001	5.5	1.11	23.3	< 0.02	> 200	22.1	
CA08-11-15			350644	6568681	0.003	13.6	0.11	264	< 0.02	172	796	
CA08-15-20A			350686	6568333	< 0.001	20.5	0.65	1520	0.05	> 200	3140	
CA08-33-08			384035	6526033	0.001	14.9	3.23	1440	0.36	137	4340	
CA08-34-12			387133	6523564	0.026	0.7	1.88	3360	2.82	> 200	8710	
CA08-35-05			370354	6533203	0.014	11.2	0.45	60.3	0.03	> 200	80.4	
CA08-36-09			385514	6525156	0.002	11.4	3.18	753	9	156	949	
CA08-36-13			385795	6524898	0.037	< 0.5	2.42	6060	0.4	> 200	> 10000	2.19
CA08-40-06			379857	6518977	0.001	51.8	1.31	204	1.1	> 200	510	
CA08-46-05			389251	6521779	0.026	< 0.5	0.63	1320	1.32	109	3890	
CA08-47-23			391160	6519276	0.001	16.8	1.18	526	< 0.02	> 200	3000	
CA08-54-11			367060	6562659	0.002	7.5	2.71	9.79	0.02	51.3	3.7	

Tableau 9.2.1 - Tableau des analyses lithogéochimiques de CAGE Régional

Numéro Échantillon	Intervalles		Estant (UTM Nad83)	Nordant (UTM Nad83)	Re	Au	Tl	Pb	Bi	Th	U	U <sub>3</sub> O <sub>8</sub>
	De	À			ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
CA08-55-09			380732	6523386	0.027	7.2	0.04	1660	0.88	162	5510	
CA08-57-07			380674	6523415	0.001	< 0.5	0.17	986	0.28	> 200	2930	
CA08-58-27			382917	6526810	0.004	7.9	1.68	1230	2.05	142	3090	
CA08-59-23			383243	6509356	< 0.001	26.4	1.01	208	0.03	> 200	243	
CA08-65-25			376844	6581636	< 0.001	< 0.5	1.38	58.5	< 0.02	> 200	7.2	
CA08-65-29			377500	6580976	0.001	12.1	0.19	186	< 0.02	> 200	31.4	
CA08-69-03			360604	6590681	0.001	9.1	0.14	39.6	< 0.02	35.2	26.6	
CA08-76-09			346920	6571400	0.002	6.4	0.15	893	0.11	> 200	2430	
CA08-77-01			360135	6556141	0.003	19.4	1.35	1880	4.06	> 200	1190	
CA08-77-22			359992	6556226	< 0.001	1.1	2.59	2860	0.55	> 200	> 10000	1.13
CA08-84-07			364659	6530579	< 0.001	27.7	0.02	93.3	< 0.02	> 200	280	
CA08-89-13			349953	6570939	0.001	5	2	1060	0.04	> 200	3020	
CA08-95-01			351446	6564168	4.68	14.9	4.01	3020	< 0.02	49.4	281	
CA08-95-03			351441	6564230	45.7	< 0.5	2.87	5220	< 0.02	8.8	3510	
CA08-95-08			351469	6564344	0.129	< 0.5	1.17	5160	< 0.02	9.2	4900	
CA08-95-09			351490	6564353	> 100	10.1	1.6	6490	< 0.02	37.6	> 10000	2.07
CA08-95-10			351482	6564391	0.008	< 0.5	0.04	119	0.38	9.3	23.2	
CA08-95-11			351482	6564474	72.6	6	1.04	4060	< 0.02	10.8	9810	





# **ANNEXE B**

## JOURNAUX DE SONDAGE





AREVA QUEBEC INC.

Forage :

**CA07-5001**

Log : 1 / 1050

NAD83 UTMzone20

Projet : CAGE

Campagne : 2007

Easting

356232

Northing

6557441

Altitude

58

**TECHNIQUE**

début : août 2007

fin : août 2007

type de forage : Carroté

type de foreuse : Héli 1500

casing : acier

tubage : acier

fluide : eau

densité : 1

profondeur de l'eau : n/d

**DIAGRAPHIES**

opérateurs : 2008 :M.-C .Daigle, T.-N. Morgan, D. Bessonneau

sonde	type	n°	log	date	début	fin	contrôle	from	to	U/D	V
STD27	GM	146	GM	-	-	-	1100cps	0.0	-	-	8
FLEX-IT	déviation	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-
DLL3	Résistivité	3034	n/d	1 juillet 2008	13.72	10.46	Positif	13.72	365.1	n/d	n/d
NGRS	Gamma	3691	n/d	1 juillet 2008	13.72	10.46	Positif	13.72	365.1	n/d	n/d
TCME	Température	3197	n/d	1 juillet 2008	13.72	10.46	Positif	13.72	365.1	n/d	n/d

**REMARQUES**

Profondeur du trou = 365.7 m ; déterminée par la cote foreur.

Sonde DLL3, NGRS, TCME ont été faites à l'été 2008.

cdc = 96453

**Diamètres**










from	to	trou	tube -e-	carottes
0.0	3.0	114.3	6.35	HW
3.0	365.7	75.7	4.8	NQ

**GEOLOGIE**

géologue : M. JOLY

date de levé : août-septembre 2007

**Lithologies**

-  Marbre pur calcitique
-  Marbre pur dolomitique
-  Marbre à minéraux
-  Calco-silicate
-  Alternances silice-carbonates
-  Marbre dolomitique à minéraux
-  Gneiss à grenat
-  Pegmatite
-  Amphibolite

## **NUMÉRIQUE**

**PAGE(S) DE DIMENSION HORS STANDARD  
NUMÉRISÉE ET POSITIONNÉE À LA SUITE DES  
PRÉSENTES PAGES STANDARDS.**



AREVA QUEBEC INC.

Forage :

**CA07-5002**

Log : 1 / 1050

NAD83 UTMzone20

Projet : CAGE

Campagne : 2007

Easting

356057

Northing

6557296

Altitude

79

**TECHNIQUE**

début : août 2007

fin : septembre 2007

type de forage : Carroté

type de foreuse : Héli 1500

casing : acier

tubage : acier

fluide : eau

densité : 1

profondeur de l'eau : n/d

**DIAGRAPHIES**

opérateurs : 2008: M.-C .Daigle, T.-N. Morgan, D. Bessonneau

sonde	type	n°	log	date	début	fin	contrôle	from	to	U/D	V
STD27	GM	146	GM	nd	n/d	n/d	1100cps	0.0	320.0	n/d	8
FLEX-IT	déviation	n/d	n/d	nd	n/d	n/d	n/d	0.0	327.0	n/d	n/d
DHT27	Gamma	231	n/d	septembre 2008	11.1	1.1	Positif	1.1	162.9	n/d	n/d
DLL3	Résistivité	3034	n/d	septembre 2008	13.72	13.72	Positif	13.7	164.1	n/d	n/d
NGRS	Gamma	3691	n/d	septembre 2008	13.72	13.72	Positif	13.7	164.1	n/d	n/d
TCME	Température	3197	n/d	septembre 2008	13.72	13.72	Positif	13.7	164.1	n/d	n/d
VERT	Déviation	3770	n/d	septembre 2008	3.27	3.28	Positif	3.3	163.2	n/d	n/d

**REMARQUES**

Profondeur du trou = 330.1 m ; déterminée par la cote foreur.

Profondeur diagraphiée = 164.1 m selon la sonde NGRS.

Sonde DHT27, DLL3, NGRS, TCME, VERT faites à l'été 2008.

cdc = 96453, 96452

**Diamètres**

from	to	trou	tube -e-	carottes
0.0	3.0	114.3	6.35	HW
3.0	330.0	75.7	4.8	NQ

**GEOLOGIE**

géologue : M. JOLY

date de levé : septembre 2007

**Lithologies**

	Marbre pur calcitique
	Marbre à fragments
	Marbre à minéraux
	Calco-silicate
	Alternances silice-carbonates
	Siltite
	Siltites varvées
	brèche
	Pegmatite

## **NUMÉRIQUE**

**PAGE(S) DE DIMENSION HORS STANDARD  
NUMÉRISÉE ET POSITIONNÉE À LA SUITE DES  
PRÉSENTES PAGES STANDARDS.**





AREVA QUEBEC INC.

Forage :

**CA07-5003**

Log : 1 / 1050

NAD83 UTMzone20

Projet : CAGE

Campagne : 2007

Easting

355783

Northing

6557473

Altitude

87

**TECHNIQUE**

début : septembre 2007

fin : septembre 2007

type de forage : Carroté

type de foreuse : Héli 1500

casing : acier

tubage : acier

fluide : eau

densité : 1

profondeur de l'eau : n/d

**DIAGRAPHIES**

opérateurs : 2007: M. Joly, R. Proulx , 2008: M.-C .Daigle, T.-N. Morgan, D. Bessonneau

sonde	type	n°	log	date	début	fin	contrôle	from	to	U/D	V
STD27	GM	146	GM	-	-	-	1100cps	0.0	-	-	8
FLEX-IT	déviation	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-

**REMARQUES**

Profondeur du trou = 434.5 m ; déterminée par la cote foreur.

Trou bloqué par la glace et/ou débris lors de la diagraphie. Aucune diagraphies disponibles

cdc = 96452

**Diamètres**











from	to	trou	tube -e-	carottes
0.0	3.0	114.3	6.35	HW
3.0	131.8	75.7	4.8	NQ

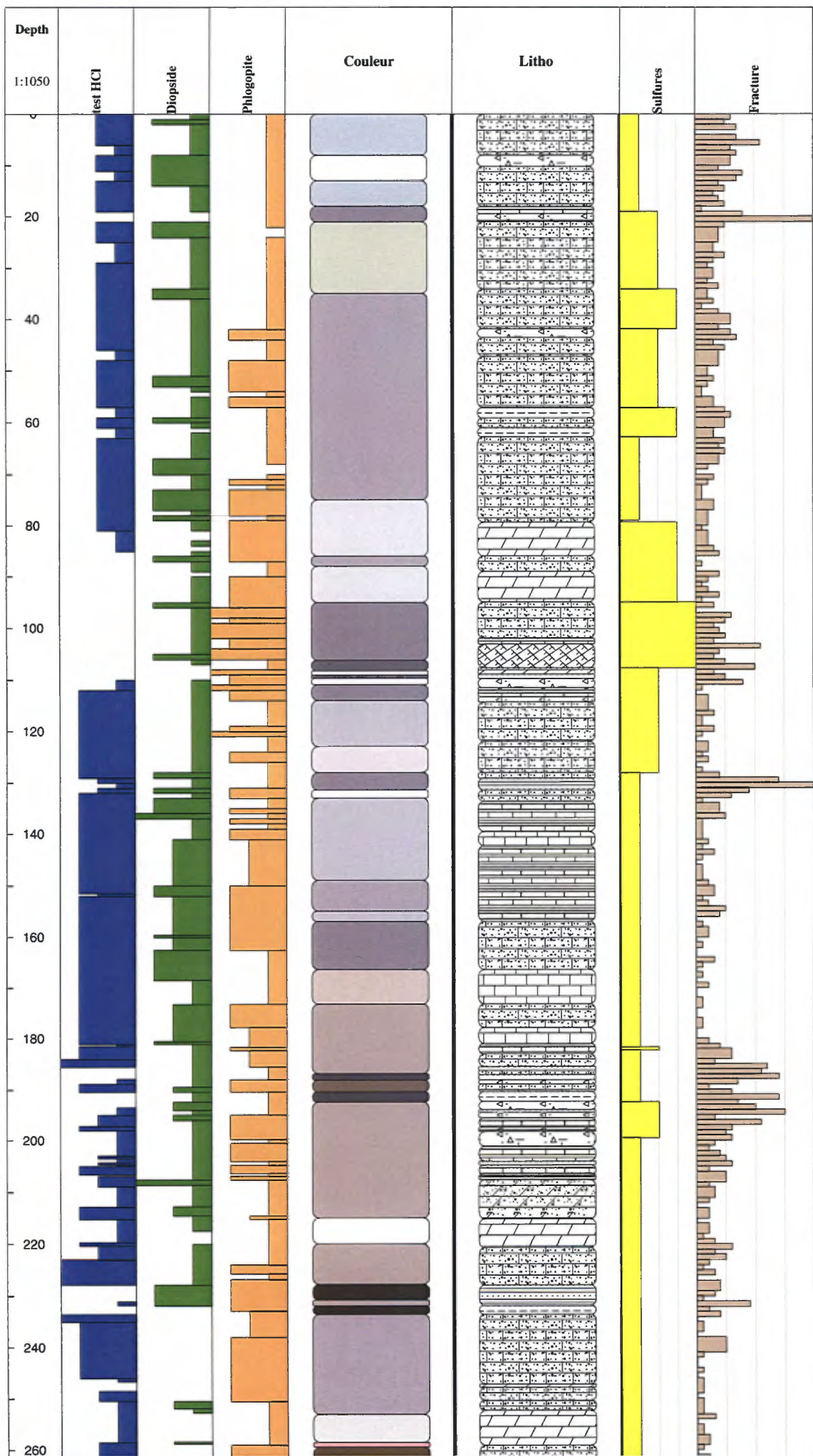
**GEOLOGIE**

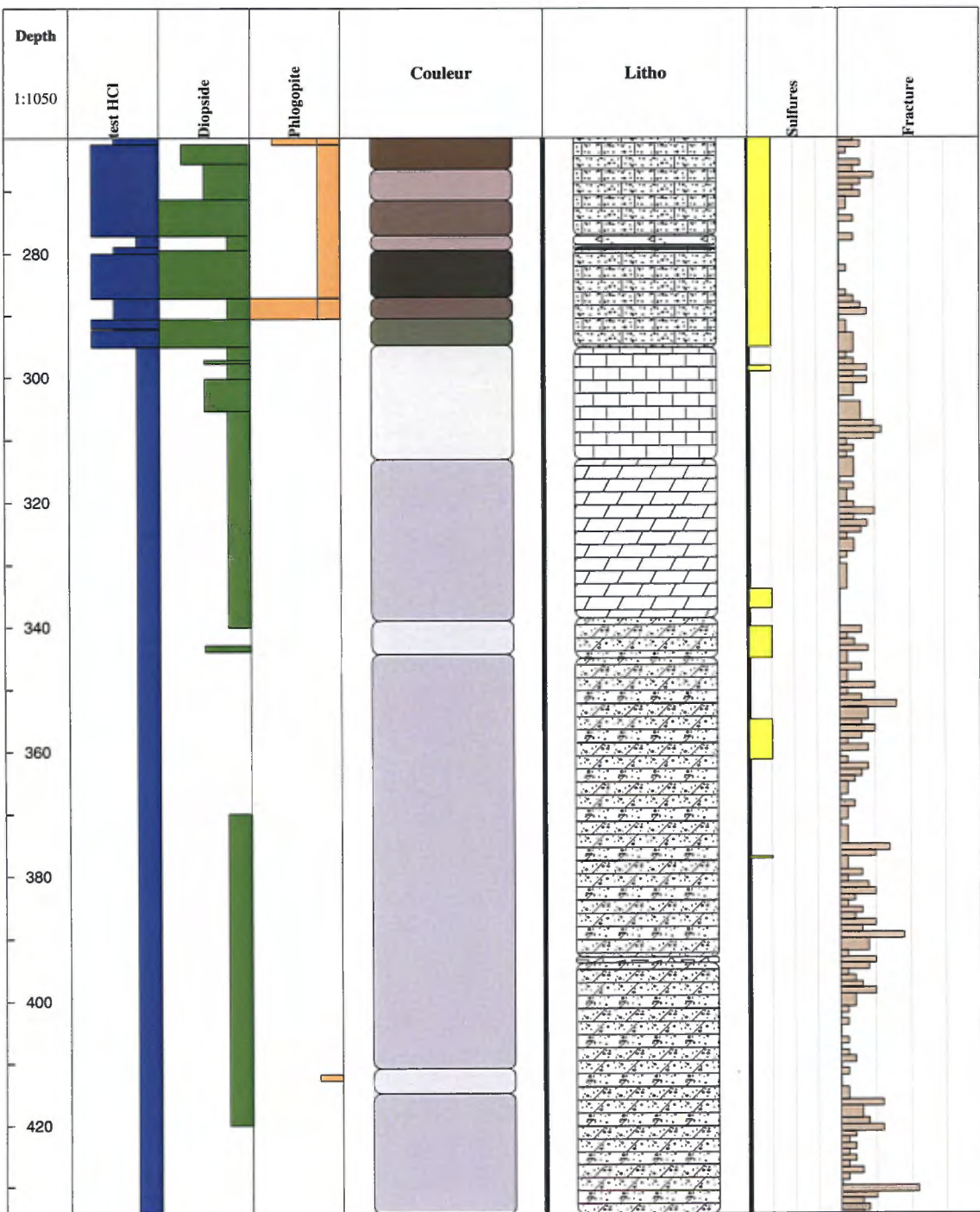
géologue : M. JOLY

date de levé : septembre 2007

**Lithologies**

-  Marbre pur calcitique
-  Marbre pur dolomitique
-  Marbre à fragments
-  Marbre à minéraux
-  Calco-silicate
-  Alternances silice-carbonates
-  Marbre dolomitique à minéraux
-  Siltite
-  Siltites varvées
-  brèche
-  Pegmatite







AREVA QUEBEC INC.

Forage :

**CA07-5004**

Log : 1 / 1050

NAD83 UTMzone20

Projet : CAGE

Campagne : 2007

Easting

356307

Northing

6557163

Altitude

88

**TECHNIQUE**

début : septembre 2007

fin : septembre 2007

type de forage : Carroté

type de foreuse : Hélic 1500

casing : acier

tubage : acier

fluide : eau

densité : 1

profondeur de l'eau : n/d

**DIAGRAPHIES**

opérateurs : 2008: M.-C .Daigle, T.-N. Morgan, D. Bessonneau

sonde	type	n°	log	date	début	fin	contrôle	from	to	U/D	V
STD27	GM	146	GM	-	-	-	1100cps	0.0	-	-	8
FLEX-IT	déviation	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-
DHT27	Gamma	231	n/d	septembre 2008	1.1	1.02	Positif	1.1	302.3	n/d	n/d
DLL3	Résistivité	3034	n/d	septembre 2008	13.72	13.71	Positif	13.7	298.8	n/d	n/d
NGRS	Gamma	3691	n/d	septembre 2008	13.72	13.71	Positif	13.7	298.8	n/d	n/d
TCME	Température	3197	n/d	septembre 2008	13.72	13.71	Positif	13.7	298.8	n/d	n/d
VERT	Déviation	3770	n/d	septembre 2008	3.27	3.19	Positif	3.3	299.2	n/d	n/d

**REMARQUES**

Profondeur du trou = 412.7 m ; déterminée par la cote foreur.

Profondeur diagraphiée = 298.8 m selon la sonde DLL3.

Sondes DHT27, DLL3, NGRS, VERT, TCME effectuées à l'été 2008.

cdc = 96453

**Diamètres**









from	to	trou	tube -e-	carottes
0.0	3.0	114.3	6.35	HW
3.0	412.7	75.7	4.8	NQ

**GEOLOGIE**

géologue : M. JOLY

date de levé : septembre 2007

**Lithologies**

-  Marbre pur calcitique
-  Marbre pur dolomitique
-  Marbre à minéraux
-  Calco-silicate
-  Alternances silice-carbonates
-  Marbre dolomitique à minéraux
-  Siltite
-  Gneiss quartzo-feldspathique

## **NUMÉRIQUE**

**PAGE(S) DE DIMENSION HORS STANDARD  
NUMÉRISÉE ET POSITIONNÉE À LA SUITE DES  
PRÉSENTES PAGES STANDARDS.**





AREVA QUEBEC INC.

Forage :

**CA07-5005**

Log : 1 / 1050

NAD83 UTMzone20

Projet : CAGE

Campagne : 2007

Easting

355696

Northing

6557502

Altitude

83

**TECHNIQUE**

début : septembre 2007

fin : septembre 2007

type de forage : Carroté

type de foreuse : Héli 1500

casing : acier

tubage : acier

fluide : eau

densité : 1

profondeur de l'eau : 22.2 m

**DIAGRAPHIES**

opérateurs : 2008: M.-C .Daigle, T.-N. Morgan, D. Bessonneau

sonde	type	n°	log	date	début	fin	contrôle	from	to	U/D	V
STD27	GM	146	GM	-	-	-	1100cps	0.0	-	-	8
FLEX-IT	déviation	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-
DHT27	Gamma	231	n/d	0 août 200	1.1	1.02	Positif	1.1	390.6	n/d	n/d
DLL3	Résistivité	3034	n/d	0 août 200	13.72	13.57	Positif	13.7	386.1	n/d	n/d
NGRS	Gamma	3691	n/d	0 août 200	13.72	13.57	Positif	13.7	386.2	n/d	n/d
TCME	Température	3197	n/d	0 août 200	13.72	13.57	Positif	13.7	386.2	n/d	n/d
VERT	Déviation	3770	n/d	0 août 200	3.27	13.57	Positif	3.3	389.3	n/d	n/d
ABI40	Imagerie	82502	n/d	eptembre 2	1.55	1.5	Positif	1.6	384.7	n/d	n/d

**REMARQUES**

Profondeur du trou = 392 m ; déterminée par la cote foreur.

Profondeur diagraphiée en 2008 = 390.6 m selon la sonde DHT27.

Sondes DHT27, DLL3, NGRS, TCME, VERT effectuées à l'été 2008.

cdc = 96452, 96443

**Diamètres**







from	to	trou	tube -e-	carottes
0.0	3.0	114.3	6.35	HW
3.0	392.0	75.7	4.8	NQ

**GEOLOGIE**

géologue : M. JOLY

date de levé : septembre 2007

**Lithologies**

-  Marbre pur calcitique
-  Marbre à minéraux
-  Calco-silicate
-  Alternances silice-carbonates
-  Marbre dolomitique à minéraux
-  Pegmatite

## **NUMÉRIQUE**

**PAGE(S) DE DIMENSION HORS STANDARD  
NUMÉRISÉE ET POSITIONNÉE À LA SUITE DES  
PRÉSENTES PAGES STANDARDS.**



AREVA QUEBEC INC.

Forage :

**CA07-5006**

Log : 1 / 1050

NAD83 UTMzone20

Projet : CAGE

Campagne : 2007

Easting

355783

Northing

6557473

Altitude

87

**TECHNIQUE**

début : septembre 2007

fin : septembre 2007

type de forage : Carroté

type de foreuse : Héli 1500

casing : acier

tubage : acier

fluide : eau

densité : 1

profondeur de l'eau : 16.8 m

**DIAGRAPHIES**

opérateurs : 2008: M.-C .Daigle, T.-N. Morgan, D. Bessonneau

sonde	type	n°	log	date	début	fin	contrôle	from	to	U/D	V
STD27	GM	146	GM	1100cps	0.0	8					
FLEX-IT	déviation	0.0									
DHT27	Gamma	231	n/d	0 août 200	1.1	1.12	Positif	1.1	130.6	n/d	n/d
DLL3	Résistivité	3034	n/d	0 août 200	13.72	13.71	Positif	13.7	131.8	n/d	n/d
NGRS	Gamma	3691	n/d	0 août 200	13.72	13.71	Positif	13.7	131.8	n/d	n/d
TCME	Température	3197	n/d	0 août 200	13.72	13.71	Positif	13.7	131.8	n/d	n/d
VERT	Déviation	3770	n/d	0 août 200	3.27	3.28	Positif	3.3	128.5	n/d	n/d
ABI40	Imagerie	82502	n/d	septembre 2	1.55	1.59	Positif	1.6	128.5	n/d	n/d

**REMARQUES**

Profondeur du trou = 132 m ; déterminée par la cote foreur.

Profondeur diagradiée en 2008 = 131.8 m selon la sonde de résistivité (DLL3).

Sondes DHT27, DLL3, NGRS, TCME, VERT, ABI40 effectuées à l'été 2008.

cdc = 96452

**Diamètres**







from	to	trou	tube -e-	carottes
0.0	3.0	114.3	6.35	HW
3.0	131.8	75.7	4.8	NQ

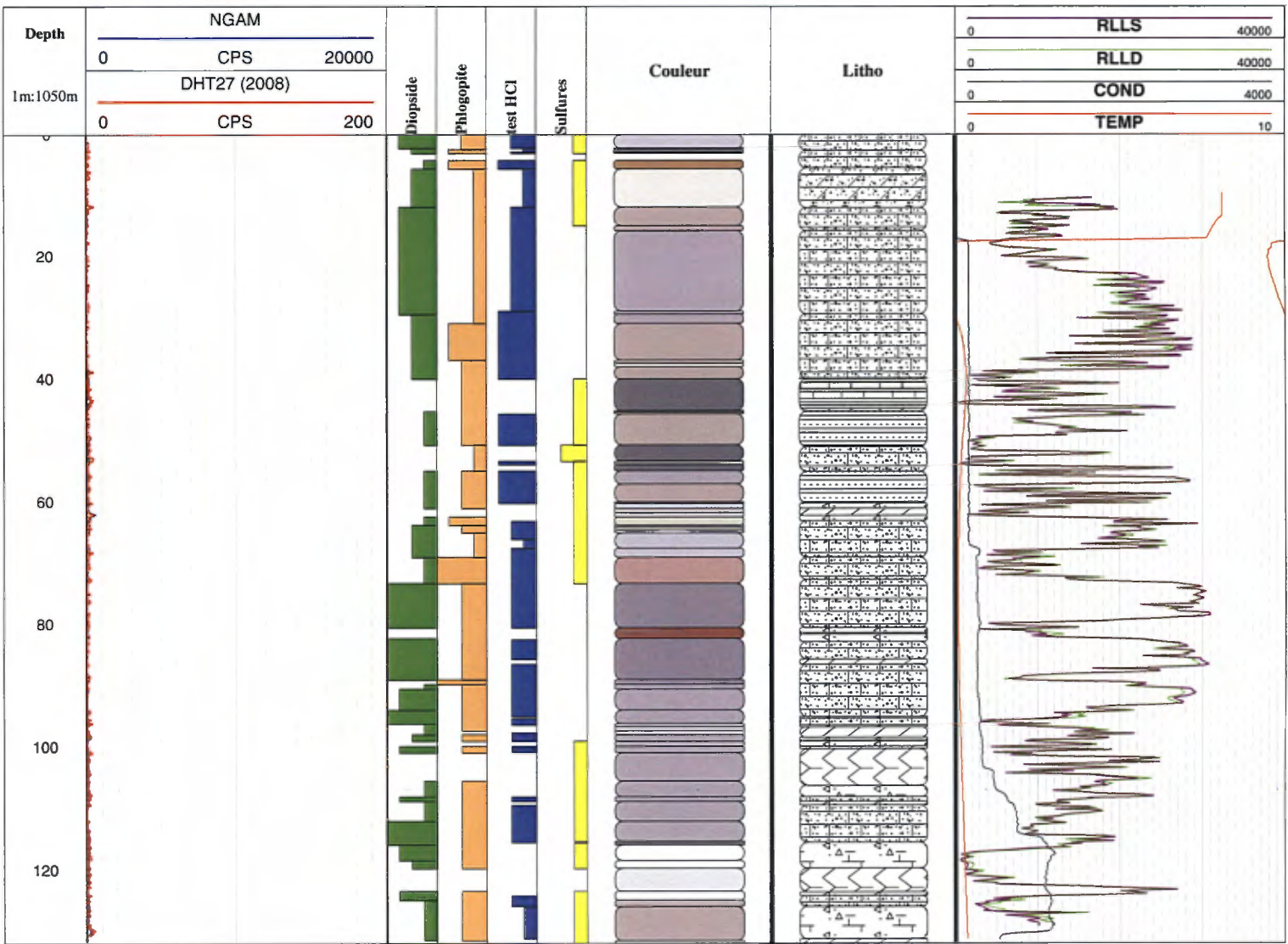
**GEOLOGIE**

géologue : M. JOLY

date de levé : septembre 2007

**Lithologies**

-  Marble à minéraux
-  Calco-silicate
-  Alternances silice-carbonates
-  Marble dolomitique à minéraux
-  Siltites varvées
-  Pegmatite





AREVA QUEBEC INC.

Forage :

**CA08-5007A**

Log : 1 / 1050

NAD83 UTMzone20

Projet : CAGE

Campagne : 2008

Easting

355565

Northing

6557767

Altitude

82

**TECHNIQUE**

début : 28 juin 2008

fin : 16 juillet 2008

type de forage : Carroté

type de foreuse : Héli 1500

casing : acier

tubage : acier

fluide : eau

densité : 1

profondeur de l'eau : 36.2 m

**DIAGRAPHIES**

opérateurs : Marie-Claudya Daigle, David Richard, Thomas Morgan

sonde	type	n°	log	date	début	fin	contrôle	from	to	U/D	V
ALT Matrix	Imagerie	BI40 08250	n/d	20-Jul-08	1.55	1.60	positif	1.55	311.5	n/d	n/d
DHT27	Gamma	231	n/d	21-Jul-08	1.1	5.48	positif	1.10	311.5	n/d	n/d
DLL3	Résistivité	3034	n/d	20-Jul-08	13.72	13.70	positif	13.72	311.5	n/d	n/d
NGRS	Gamma	3691	n/d	20-Jul-08	13.72	13.70	positif	13.72	311.5	n/d	n/d
TCME	Température	3197	n/d	20-Jul-08	13.72	13.70	positif	13.72	311.5	n/d	n/d

**REMARQUES**

Profondeur diagraphiée = 311.08 m selon la sonde d'imagerie ABI40.

La sonde DHT27 est resté coincée sur le bout du casing, donc la lecture à été prise jusqu'à 5,48 m à la remontée.

cdc = 96443, 96452

**Diamètres**

from	to	trou	tube -e-	carottes
0.0	3.0	n/d	n/d	HW
3.0	311.5	n/d	n/d	NQ

**GEOLOGIE**

géologue : Nicolas Lachance

date de levé : du 2 au 17 juillet 2008

**Lithologies**

	Marbre pur dolomitique
	Marbre à minéraux
	Calco-silicate



## **NUMÉRIQUE**

**PAGE(S) DE DIMENSION HORS STANDARD  
NUMÉRISÉE ET POSITIONNÉE À LA SUITE DES  
PRÉSENTES PAGES STANDARDS.**



AREVA QUEBEC INC.

Forage :

**CA08-5008**

Log : 1 / 1050

NAD83 UTMzone20

Projet : CAGE

Campagne : 2008

Easting

355660

Northing

6557636

Altitude

98

**TECHNIQUE**

début : 19 juillet 2008

fin : 22 juillet 2008

type de forage : Carroté

type de foreuse : Héli 1500

casing : acier

tubage : acier

fluide : eau

densité : 1

profondeur de l'eau : 33.05 m

**DIAGRAPHIES**

opérateurs : Marie-Claudya Daigle, Thomas Morgan

sonde	type	n°	log	date	début	fin	contrôle	from	to	U/D	V
DLL3	Résistivité	3034	n/d	05-Aug-08	13.72	13.68	positif	13.7	245.6	n/d	n/d
NGRS	Gamma	3691	n/d	05-Aug-08	13.72	13.68	positif	13.7	245.6	n/d	n/d
TCME	Température	3197	n/d	05-Aug-08	13.72	13.68	positif	13.7	245.6	n/d	n/d
DHT27	Gamma	231	n/d	06-Aug-08	1.10	1.05	positif	1.1	245.6	n/d	n/d
ALT Matrix	Imagerie parois	ABI40 08	n/d	-	-	-	-	-	-	n/d	n/d

**REMARQUES**

Profondeur diagraphiée = 245.9 m selon la sonde d'imagerie de parois ABI40  
 Le Log à été recallé en utilisant l'outil depth matcher.  
 cdc = 96443

**Diamètres**





from	to	trou	tube -e-	carottes
0.0	3.0	n/d	n/d	HW
3.0	245.9	n/d	n/d	NQ

**GEOLOGIE**

géologue : Nicolas Lachance

date de levé : du 20 au 23 juil 2008

**Lithologies**

-  Marbre pur dolomitique
-  Marbre à minéraux
-  Calco-silicate
-  Pegmatite





AREVA QUEBEC INC.

Forage :

**CA08-5009**

Log : 1 / 1050

NAD83 UTMzone20

Projet : CAGE      Campagne : 2008

Easting

355660

Northing

6557636

Altitude

98

**TECHNIQUE**

début : 23 Juillet 2008

fin : 1 août 2008

type de forage : Carroté

type de foreuse : Héli 1500

casing : acier

tubage : acier

fluide : eau

densité : 1

profondeur de l'eau : 56.0 m

**DIAGRAPHIES**

opérateurs : Marie-Claudya Daigle

sonde	type	n°	log	date	début	fin	contrôle	from	to	U/D	V
DLL3	Résistivité	3034	n/d	06-Aug-08	13.72	13.84	positif	13.72	280.8	n/d	n/d
NGRS	Gamma	3691	n/d	06-Aug-08	13.72	13.84	positif	13.72	280.8	n/d	n/d
TCME	Température	3197	n/d	06-Aug-08	13.72	13.84	positif	13.72	280.8	n/d	n/d
DHT27	Gamma	231	n/d	06-Aug-08	1.1	1.05	positif	1.10	280.8	n/d	n/d
ALT Matrix	Imagerie parois	ABI40 05									

**REMARQUES**

Profondeur diagraphiée = 280.81 m selon la sonde d'imagerie de parois ABI40.  
cdc = 96443

**Diamètres**





from	to	trou	tube -e-	carottes
0.0	3.0	n/d	n/d	HW
3.0	280.7	n/d	n/d	NQ

**GEOLOGIE**

géologue : Mario Joly

date de levé : du 28 juil au 6 août 2008

**Lithologies**

-  Marbre pur dolomitique
-  Marbre à minéraux
-  Calco-silicate
-  Pegmatite

## **NUMÉRIQUE**

**PAGE(S) DE DIMENSION HORS STANDARD  
NUMÉRISÉE ET POSITIONNÉE À LA SUITE DES  
PRÉSENTES PAGES STANDARDS.**





AREVA QUEBEC INC.

Forage :

**CA08-5010**

Log : 1 / 1050

NAD83 UTMzone20

Projet : CAGE

Campagne : 2008

Easting

355764

Northing

6557511

Altitude

68

**TECHNIQUE**

début : 3 août 2008

fin : 11 août 2008

type de forage : Carroté

type de foreuse : Héli 1500

casing : acier

tubage : acier

fluide : eau

densité : 1

profondeur de l'eau : n/d

**DIAGRAPHIES**

opérateurs : Marie-Claudya Daigle, Jean-Guy Unatweenuk

sonde	type	n°	log	date	début	fin	contrôle	from	to	U/D	V
DLL3	Résistivité	3034	n/d	12-Aug-08	13.72	13.6	positif	13.72	226.5	n/d	n/d
NGRS	Gamma	3691	n/d	12-Aug-08	13.72	13.6	positif	13.72	226.5	n/d	n/d
TCME	Température	3197	n/d	12-Aug-08	13.72	13.6	positif	13.72	226.5	n/d	n/d
DHT27	Gamma	231	n/d	12-Aug-08	1.1	1.05	positif	1.10	226.5	n/d	n/d

**REMARQUES**

Profondeur du trou = 301.75 m ; déterminée par la cote foreur.

Profondeur diagraphiée = 226.5 m selon la sonde NGRS.

5 tubages ont été laissés pour faire la diagraphie pour éviter l'éboulement du trou.

La sonde d'imagerie n'a pas été passée puisqu'elle n'entrait pas dans le tubage et sans les tubage, il y avait risque élevé d'éboulis.

Trou bloqué a 226.5 m lors de la diagraphie.

cdc = 96452 , 96443

**Diamètres**





from	to	trou	tube -e-	carottes
0.0	3.0	n/d	n/d	HW
3.0	301.8	n/d	n/d	NQ

**GEOLOGIE**

géologue : Mario Joly

date de levé : du 6 au 15 août 2008

**Lithologies**

-  Marbre pur dolomitique
-  Marbre à minéraux
-  Calco-silicate
-  Pegmatite

## **NUMÉRIQUE**

**PAGE(S) DE DIMENSION HORS STANDARD  
NUMÉRISÉE ET POSITIONNÉE À LA SUITE DES  
PRÉSENTES PAGES STANDARDS.**



AREVA QUEBEC INC.

Forage :

**CA08-5011**

Log : 1 / 1050

NAD83 UTMzone20

Projet : CAGE

Campagne : 2008

Easting

355847

Northing

6557192

Altitude

80

**TECHNIQUE**

début : 14 août 2008

fin : 24 août 2008

type de forage : Carroté

type de foreuse : Héli-1500

casing : acier

tubage : acier

fluide : eau

densité : 1

profondeur de l'eau : 34.4 m

**DIAGRAPHIES**

opérateurs : Marie-Claudya Daigle, Thomas Morgan, David Bessonneau

sonde	type	n°	log	date	début	fin	contrôle	from	to	U/D	V
DHT 27	Gamma	231	n/d	25 août 08	1.10	1.03	Positif	1.10	299.71	n/d	n/d
DLL3	Résistivité	3034	n/d	25 août 08	13.72	13.62	Positif	13.72	299.70	n/d	n/d
NGRS	Gamma	3691	n/d	25 août 08	13.72	13.62	Positif	13.72	299.70	n/d	n/d
TCME	Température	3197	n/d	25 août 08	13.72	13.62	Positif	13.72	299.70	n/d	n/d
VERT	Déviation	3770	n/d	25 août 08	3.27	3.18	Positif	3.27	300.08	n/d	n/d

**REMARQUES**

Profondeur du trou = 299.79 m ; déterminée par la cote foreur.

Profondeur diagraphiée = 299.71 m selon la sonde NGRS.

La DHT27 a été faite deux fois. La première avec les tiges au complet et la deuxième avec 30 mètres de tiges.

10 tiges ont été laissés pour faire la diagraphie pour éviter l'éboulement du trou.

cdc = 96452

**Diamètres**

from	to	trou	tube -e-	carottes
0.0	3.0	n/d	n/d	HW
3.0	298.79	n/d	n/d	NQ

**GEOLOGIE**

géologue : Nicolas Lachance

date de levé : du 14 au 24 août 2008

**Lithologies**

	Marbre pur Calcitique
	Marbre pur dolomitique
	Marbre à minéraux
	Alternances silice-carbonates
	Quartzite
	Siltites varvées
	Pegmatite

## NUMÉRIQUE

PAGE(S) DE DIMENSION HORS STANDARD  
NUMÉRISÉE ET POSITIONNÉE À LA SUITE DES  
PRÉSENTES PAGES STANDARDS.



AREVA QUEBEC INC.

Forage :

**CA08-5012**

Log : 1 / 1050

NAD83 UTMzone20

Projet : CAGE

Campagne : 2008

Easting

355847

Northing

6557192

Altitude

80

**TECHNIQUE**

début : 26 août 2008

fin : 27 août 2008

type de forage : Carroté

type de foreuse : Héli-1500

casing : acier

tubage : acier

fluide : eau

densité : 1

profondeur de l'eau : 15.35 m

**DIAGRAPHIES**

opérateurs : Marie-Claudya Daigle, Thomas Morgan, David Bessonneau

sonde	type	n°	log	date	début	fin	contrôle	from	to	U/D	V
DLL3	Résistivité	3034	n/d	27 août 08	13.72	13.60	positif	13.72	103.24	n/d	n/d
NGRS	Gamma	3691	n/d	27 août 08	13.72	13.60	positif	13.72	103.24	n/d	n/d
TCME	Température	3197	n/d	27 août 08	13.72	13.60	positif	13.72	103.24	n/d	n/d
DHT27	Gamma	231	n/d	27 août 08	1.1	1.00	positif	1.10	103.24	n/d	n/d
HT27 Open ho	Gamma	231	n/d	27 août 08	1.1	1.05	positif	1.10	103.24	n/d	n/d
VERT	Déviation	3770	n/d	27 août 08	3.27	3.23	positif	3.27	103.24	n/d	n/d

**REMARQUES**

Profondeur du trou = 239.08 m ; déterminée par la cote foreur.

La DHT 27 a été fait avec les tiges au complet une première fois. Lors de la descente avec les autres sondes, le trou était bouché a 100 mètres.

cdc = 96452

**Diamètres**









from	to	trou	tube -e-	carottes
0.0	3.0	n/d	n/d	HW
3.0	239.1	n/d	n/d	NQ

**GEOLOGIE**

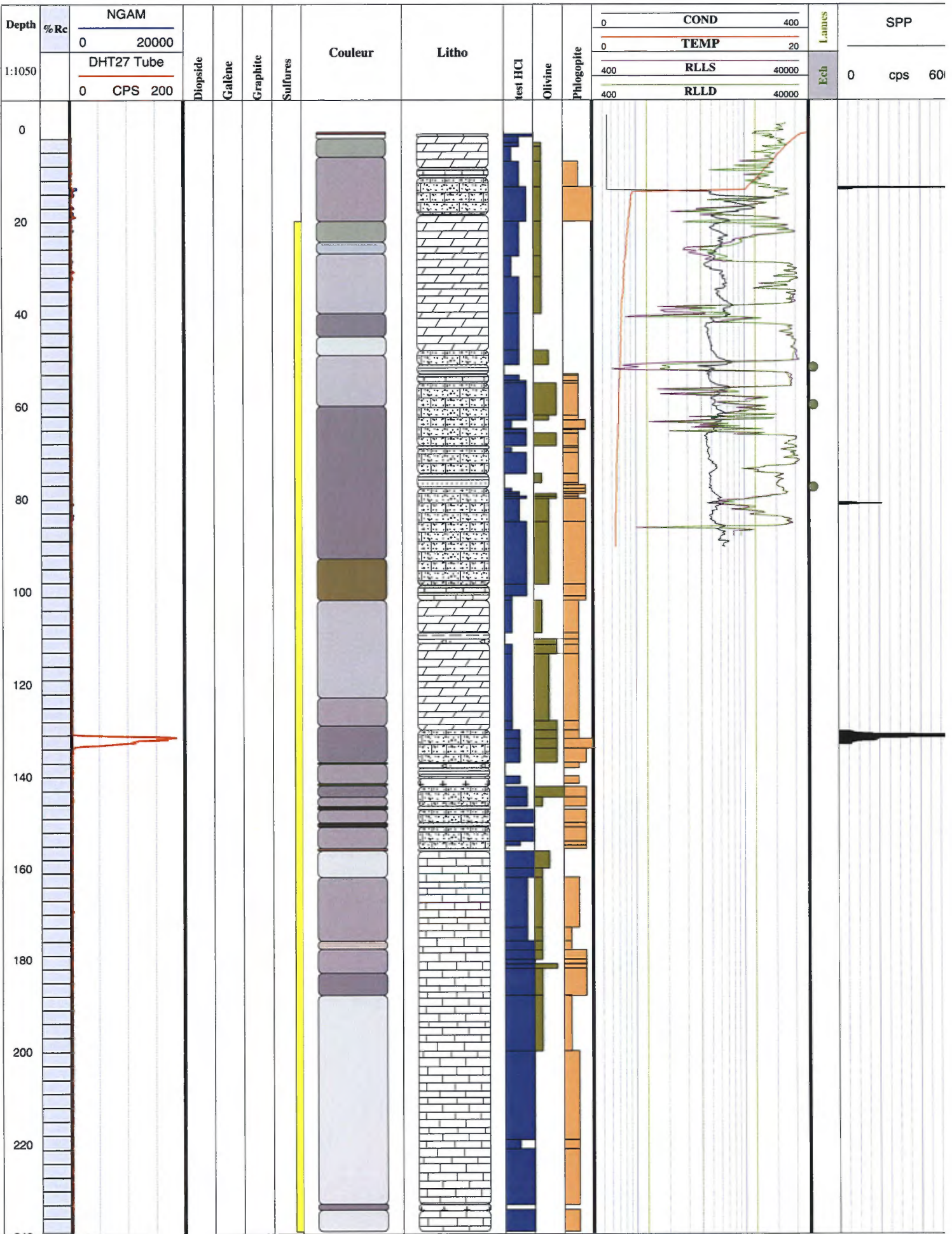
géologue : Nicolas Lachance

date de levé : du 26 au 27 août 2008

**Lithologies**

-  Marbre pur Calcitique
-  Marbre pur dolomitique
-  Marbre à minéraux
-  Calco-silicate
-  Alternances silice-carbonates
-  Siltite
-  Siltites varvées
-  Pegmatite







AREVA QUEBEC INC.

Forage :

**CA08-5013**

Log : 1 / 1050

NAD83 UTMzone20

Projet : CAGE

Campagne : 2008

Easting

355794

Northing

6557256

Altitude

80

**TECHNIQUE**

début : 29 août 2008

fin : 2 septembre 2008

type de forage : Carroté

type de foreuse : Héli 1500

casing : acier

tubage : acier

fluide : eau

densité : 1

profondeur de l'eau : 15.5 m

**DIAGRAPHIES**

opérateurs : Marie-Claudya Daigle, Thomas-Ned Morgan, David Bessonneau

sonde	type	n°	log	date	début	fin	contrôle	from	to	U/D	V
DHT27	Gamma	231	n/d	-	1.1	1.06	positif	1.10	280.90	n/d	n/d
HT27 Open ho	Gamma	231	n/d	-	1.1	1.09	positif	1.10	282.09	n/d	n/d
NGRS	Gamma	3691	n/d	-	13.72	13.62	positif	13.72	281.72	n/d	n/d
DLL3	Résistivité	3034	n/d	-	13.72	13.62	positif	13.72	281.72	n/d	n/d
VERT	Déviation	3770	n/d	-	3.27	3.21	positif	3.27	281.20	n/d	n/d
TCME	Température	3197	n/d	-	13.72	13.62	positif	13.72	281.62	n/d	n/d
ABI40	nagerie de paro	82502	n/d	-	1.55	1.43	positif	1.55	280.99	n/d	n/d

**REMARQUES**

Profondeur diagraphiée = 282.09 m selon la sonde DHT27.  
cdc = 96452, 96453

**Diamètres**

from	to	trou	tube -e-	carottes
0.0	3.0	n/d	-	HW
3.0	281.0	n/d	-	NQ

**GEOLOGIE**

géologue : N. Lachance

date de levé : du 29 août au 2 septembre 2008

**Lithologies**

	Marbre pur Calcitique
	Marbre pur dolomitique
	Marbre à minéraux
	Calco-silicate
	Alternances silice-carbonates
	Siltite
	Siltites varvées
	Pegmatite

## **NUMÉRIQUE**

**PAGE(S) DE DIMENSION HORS STANDARD  
NUMÉRISÉE ET POSITIONNÉE À LA SUITE DES  
PRÉSENTES PAGES STANDARDS.**



AREVA QUEBEC INC.

Forage :

**CA08-5014**

Log : 1 / 1050

NAD83 UTMzone20

Projet : CAGE

Campagne : 2008

Easting

355794

Northing

6557256

Altitude

80

**TECHNIQUE**

début : 3 septembre 2008

fin : 6 septembre 2008

type de forage : Carroté

type de foreuse : Héli 1500

casing : acier

tubage : acier

fluide : eau

densité : 1

profondeur de l'eau : n/d

**DIAGRAPHIES**

opérateurs : Marie-Claudya Daigle, Thomas-Ned Morgan, David Bessonneau, Laurent Pauthier

sonde	type	n°	log	date	début	fin	contrôle	from	to	U/D	V
DHT27	Gamma	231	n/d	septembre	1.1	1.07	Positif	1.10	-	-	8

**REMARQUES**

Profondeur du trou = 266.3 m ; déterminée par la cote foreur.

Aucune diagraphies n'ont été réalisées sauf pour la DHT27 dans le tubage due au trou qui s'est bloqué à 8 mètres après avoir retiré les tiges.

cdc = 96452, 96453

**Diamètres**

from	to	trou	tube -e-	carottes
0.0	3.0	n/d	n/d	HW
3.0	266.3	n/d	n/d	NQ

**GEOLOGIE**

géologue : N. Lachance

date de levé : du 4 au 6 septembre 2008

**Lithologies**

	Marbre pur Calcitique
	Marbre pur dolomitique
	Marbre à minéraux
	Calco-silicate
	Alternances silice-carbonates
	Siltite
	Siltites varvées
	Pegmatite

## NUMÉRIQUE

PAGE(S) DE DIMENSION HORS STANDARD  
NUMÉRISÉE ET POSITIONNÉE À LA SUITE DES  
PRÉSENTES PAGES STANDARDS.





AREVA QUEBEC INC.

Forage :

**CA08-5015**

Log : 1 / 1050

NAD83 UTMzone20

Projet : CAGE Campagne : 2008

Easting

355797

Northing

6557320

Altitude

91

**TECHNIQUE**

début : 7 septembre 2008

fin : 9 septembre 2008

type de forage : Carroté

type de foreuse : Héli 1500

casing : acier

tubage : acier

fluide : eau

densité : 1

profondeur de l'eau : 44.1 m

**DIAGRAPHIES**

opérateurs : Marie-Claudya Daigle, Thomas-Ned Morgan

sonde	type	n°	log	date	début	fin	contrôle	from	to	U/D	V
HT27 Open Ho	Gamma	231	n/d	septembre	1.1	1.1	Positif	1.1	306.0	n/d	n/d
DLL3	Résistivité	3034	n/d	septembre	14.42	14.32	Positif	14.4	305.9	n/d	n/d
VERT	Déviation	3770	n/d	septembre	14.42	14.32	Positif	14.4	305.9	n/d	n/d
NGRS	Gamma	3691	n/d	septembre	14.42	14.32	Positif	14.4	305.9	n/d	n/d
TCME	Température	3197	n/d	septembre	14.42	14.32	Positif	1.6	305.8	n/d	n/d
ABI41	nagerie de paro	82502	n/d	septembre	1.55	1.43	Positif	2.6	304.7	n/d	n/d

**REMARQUES**

Profondeur diagraphiée = 306.0 m selon la sonde DHT27 passé dans les tiges.  
cdc = 96452, 96453

**Diamètres**

from	to	trou	tube -e-	carottes
0.0	3.0	n/d	n/d	HW
3.0	304.3	n/d	n/d	NQ

**GEOLOGIE**

géologue : N. Lachance

date de levé : du 7 au 9 septembre 2008

**Lithologies**

	Marbre pur Calcitique
	Marbre pur dolomitique
	Marbre à minéraux
	Calco-silicate
	Alternances silice-carbonates
	Siltite
	Pegmatite

## **NUMÉRIQUE**

**PAGE(S) DE DIMENSION HORS STANDARD  
NUMÉRISÉE ET POSITIONNÉE À LA SUITE DES  
PRÉSENTES PAGES STANDARDS.**



AREVA QUEBEC INC.

Forage :

**CA08-5016**

Log : 1 / 1050

NAD83 UTMzone20

Projet : CAGE

Campagne : 2008

Easting

355797

Northing

6557320

Altitude

91

**TECHNIQUE**

début : 9 septembre 2008

fin : 11 septembre 2008

type de forage : Carroté

type de foreuse : Hélic 1500

casing : acier

tubage : acier

fluide : eau

densité : 1

profondeur de l'eau : 23.7 m

**DIAGRAPHIES**

opérateurs : Marie-Claudya Daigle, Thomas-Ned Morgan

sonde	type	n°	log	date	début	fin	contrôle	from	to	U/D	V
DHT27	Gamma	231	n/d	septembre	1.1	1.07	Positif	1.10	250.50	n/d	n/d
HT27 Open ho	Gamma	231	n/d	septembre	1.1	1.07	Positif	1.10	252.60	n/d	n/d
DLL3	Résistivité	3034	n/d	septembre	14.42	14.41	Positif	14.42	250.40	n/d	n/d
VERT	Déviation	3770	n/d	septembre	14.42	14.41	Positif	14.42	250.40	n/d	n/d
NGRS	Gamma	3691	n/d	septembre	14.42	14.41	Positif	14.42	250.40	n/d	n/d
TCME	Température	3197	n/d	septembre	14.42	14.41	Positif	14.42	251.40	n/d	n/d
ABI40	nagerie de paro	802502	n/d	septembre	1.55	1.52	Positif	1.55	251.02	n/d	n/d

**REMARQUES**

Profondeur diagraphiée = 252.6 m selon la sonde DHT27.

La profondeur selon les foreurs est de 251 m.

cdc = 96452, 96453

**Diamètres**

from	to	trou	tube -e-	carottes
0.0	3.0	n/d	n/d	HW
3.0	252.6	n/d	n/d	NQ

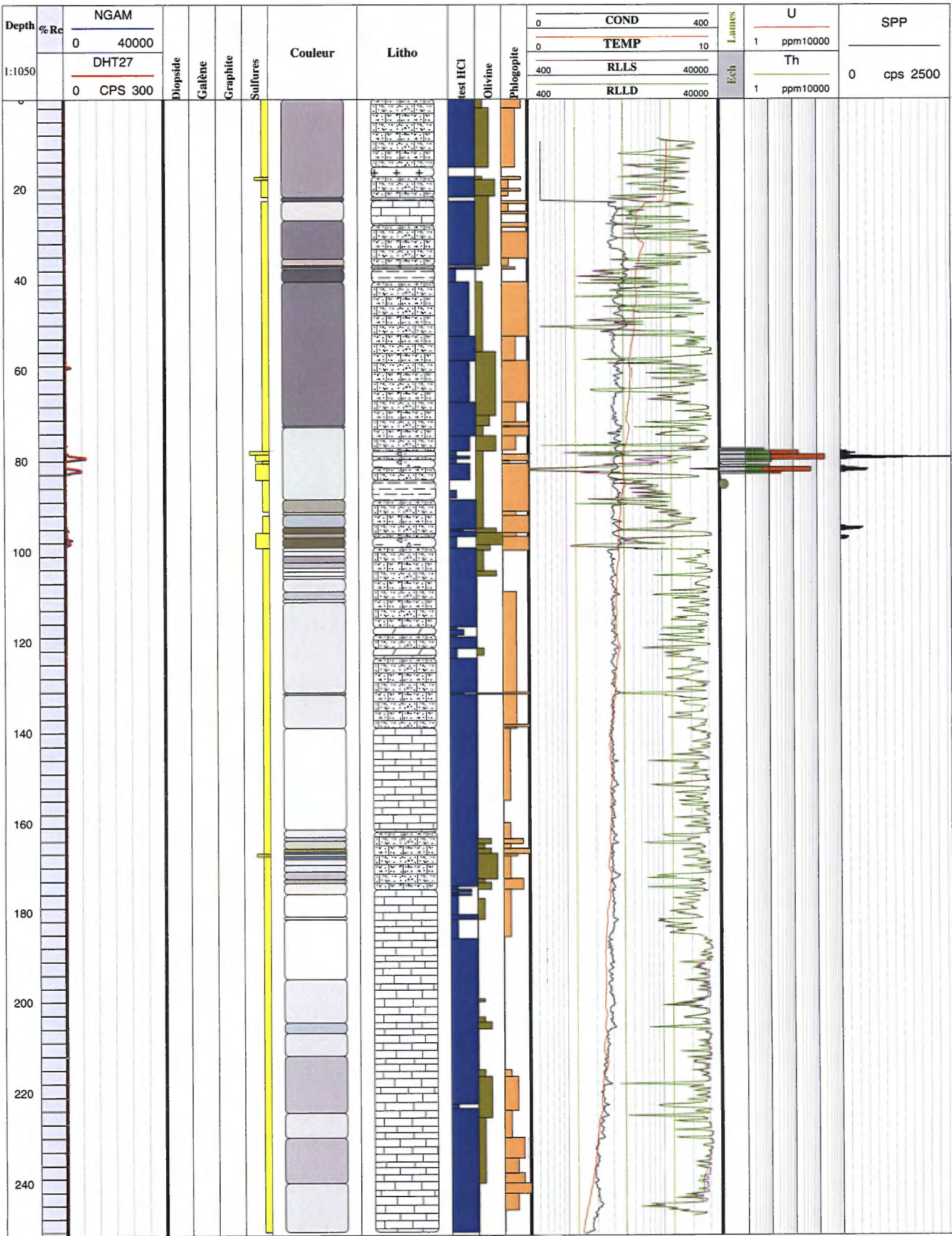
**GEOLOGIE**

géologue : Nicolas Lachance

date de levé : du 9 au 11 septembre 2008

**Lithologies**

	Marbre pur Calcitique
	Marbre pur dolomitique
	Marbre à minéraux
	Calco-silicate
	Siltite
	Pegmatite





AREVA QUEBEC INC. Forage :

**CA08-5017**

Log : 1 / 200

NAD83 UTMzone20

Projet : CAGE Campagne : 2008

Easting

355837

Northing

6557626

Altitude

60

**TECHNIQUE**

début : 12 septembre 2008

fin : 15 septembre 2008

type de forage : Carroté

type de foreuse : Héli 1500

casing : acier

tubage : acier

fluide : eau

densité : 1

profondeur de l'eau : n/d

**DIAGRAPHIES**

opérateurs : Marie-Claudya Daigle, Thomas-Ned Morgan

sonde	type	n°	log	date	début	fin	contrôle	from	to	U/D	V
DHT27	Gamma	231	n/d	septembre	1.1	0.96	Positif	1.1	239.3	n/d	n/d
HT27 Open ho	Gamma	231	n/d	septembre	1.1	1.15	Positif	1.1	240.1	n/d	n/d
DLL3	Résistivité	3034	n/d	septembre	14.42	14.39	Positif	14.42	240.6	n/d	n/d
VERT	Déviation	3770	n/d	septembre	14.42	14.39	Positif	14.42	240.6	n/d	n/d
NGRS	Gamma	3691	n/d	septembre	14.42	14.39	Positif	14.42	240.6	n/d	n/d
TCME	Température	3197	n/d	septembre	14.42	14.39	Positif	14.42	240.4	n/d	n/d
ABI40	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d

**REMARQUES**

Profondeur diagraphiée = 240.6 m selon la sonde de résistivité.  
cdc = 96443

**Diamètres**










from	to	trou	tube -e-	carottes
0.0	3.0	n/d	n/d	HW
3.0	240.6	n/d	n/d	NQ

**GEOLOGIE**

géologue : Nicolas Lachance

date de levé : du 12 au 15 septembre 2008

**Lithologies**

-  Marbre pur Calcaïque
-  Marbre à minéraux
-  Calco-silicate
-  Quartzite
-  Siltite
-  Siltites varvées
-  Paragneiss à mica
-  Pegmatite
-  Amphibolite







AREVA QUEBEC INC.

Forage :

**CA08-5018**

Log : 1 / 1050

NAD83 UTMzone20

Projet : CAGE

Campagne : 2008

Easting

355837

Northing

6557626

Altitude

60

**TECHNIQUE**

début : 15 septembre 2008

fin : 17 septembre 2008

type de forage : Carroté

type de foreuse : Héli-1500

casing : acier

tubage : acier

fluide : eau

densité : 1

profondeur de l'eau : n/d

**DIAGRAPHIES**

opérateurs : Marie-Claudia Daigle, Thomas-Ned Morgan

sonde	type	n°	log	date	début	fin	contrôle	from	to	U/D	V
DHT27	Gamma	231	n/d	septembre	1.1	1.09	Positif	1.1	150.1	n/d	n/d
HT27 Open ho	Gamma	231	n/d	septembre	1.1	1.09	Positif	1.1	156.1	n/d	n/d
DLL3	Résistivité	3034	n/d	septembre	14.42	14.4	Positif	14.42	155.5	n/d	n/d
VERT	Déviaton	3770	n/d	septembre	14.42	14.4	Positif	14.42	155.5	n/d	n/d
NGRS	Gamma	3691	n/d	septembre	14.42	14.4	Positif	14.42	155.7	n/d	n/d
TCME	Température	3197	n/d	septembre	14.42	14.4	Positif	14.42	155.5	n/d	n/d
ABI40	nagerie de paro	82502	n/d	septembre	1.55	1.56	Positif	1.55	156.5	n/d	n/d

**REMARQUES**

Profondeur diagraphiée = 156.1 m selon la sonde DHT27.

Forage abandonné à 156.1 m due a l'arrêt de travail forcé à cause de la mauvaise température; fin de la campagne 2008.  
cdc = 96443**Diamètres**









from	to	trou	tube -e-	carottes
0.0	3.0	n/d	n/d	HW
3.0	156.1	n/d	n/d	NQ

**GEOLOGIE**

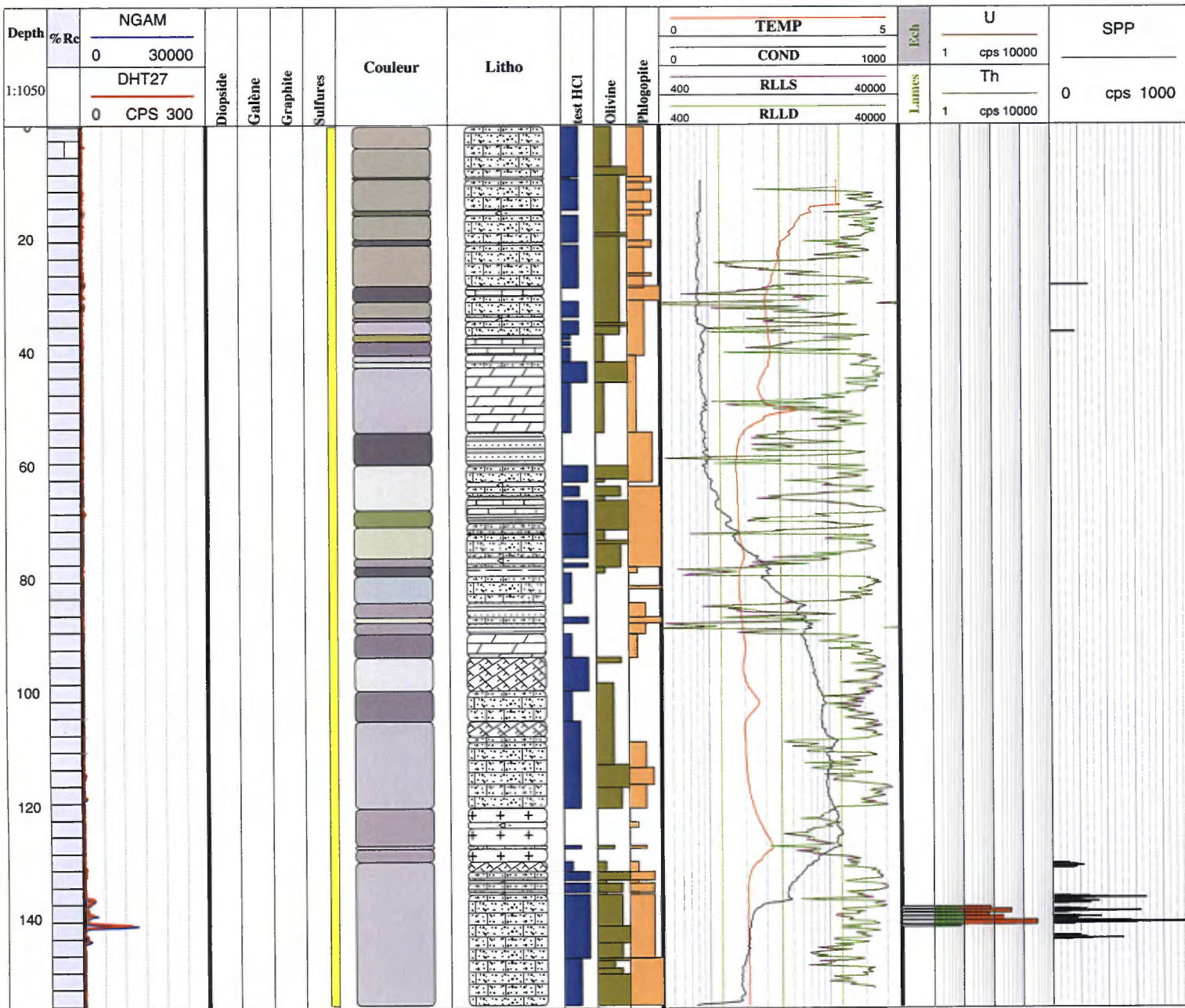
géologue : N. Lachance

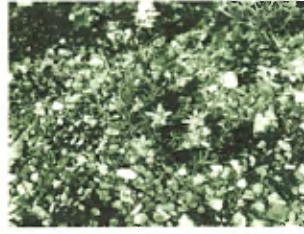
date de levé : du 16 au 18 septembre 2008

**Lithologies**

-  Marbre pur dolomitique
-  Marbre à fragments
-  Marbre à minéraux
-  Calco-silicate
-  Alternances silice-carbonates
-  Siltite
-  Siltites varvées
-  Pegmatite







# ANNEXE C

## CARTES

