

# GM 64510

GÉOPHYSIQUE HELI PORTEE, MAGNETOMETRIE ET SPECTROMETRIE, PROJET CAGE

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 



# CAGE 2007

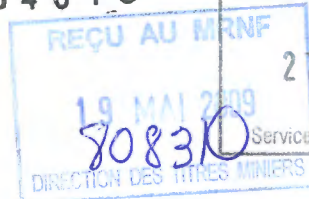
VOL. 1/1

## **PROJET CAGE 2007** Géophysique hélicoptérée Magnétométrie et Spectrométrie

Avril 2009

GM 64510

Ressources naturelles et Faune, Québec



27 OCT. 2009

Service de la Géoinformation



**PROJET CAGE 2007**  
Géophysique hélicoptérée  
Magnétométrie et Spectrométrie

Ressources naturelles et Faune, Québec

27 OCT. 2009

Service de la Géoinformation

MRNFP - SECTEUR DES MINES

**REÇU LE**

14 MAI 2009

Bureau régional - Montréal

REÇU AU MRNFP

19 MAI 2009

DIRECTION DES TITRES MINIERES

GM 64510

808310 -- =

## Table des matières

<b>RÉSUMÉ .....</b>	<b>5</b>
<b>1. OBJECTIF DE LA MISSION .....</b>	<b>6</b>
<b>2. CAMPAGNE DE GÉOPHYSIQUE HÉLIPORTÉE.....</b>	<b>6</b>
2.1 BUT DE LA CAMPAGNE .....	6
2.2 PERSONNEL PARTICIPANT .....	9
2.3 ZONES DES LEVÉS GÉOPHYSIQUES .....	9
2.4 CARACTÉRISTIQUES DU LEVÉ HÉLIPORTÉ.....	10
2.5 MOYENS MATÉRIELS.....	11
<b>3. DÉROULEMENT DE LA MISSION.....</b>	<b>16</b>
3.1 JOURNÉE TYPE DURANT LA CAMPAGNE DE GÉOPHYSIQUE .....	16
3.2 CONTRÔLE QUALITÉ .....	16
3.3 CALIBRATION.....	17
<b>4. CALENDRIER DE LA CAMPAGNE.....</b>	<b>19</b>
<b>5. RESULTATS DE CAMPAGNE.....</b>	<b>20</b>
<b>6. SYNTHÈSE DE LA CAMPAGNE DE GÉOPHYSIQUE HÉLIPORTÉE.....</b>	<b>51</b>
<b>7. DATE ET SIGNATURE .....</b>	<b>52</b>
<b>8. ANNEXE I.....</b>	<b>54</b>
8.1 RÉSULTATS DES CALIBRATIONS .....	54
8.1.1 <i>COMPENSATION CALIBRATION.....</i>	<i>54</i>
8.1.2 <i>MAG LAG TEST.....</i>	<i>55</i>
8.1.3 <i>ALTITUDE ATTENUATION TEST.....</i>	<i>55</i>
8.1.4 <i>COSMIC TEST.....</i>	<i>57</i>
<b>9. ANNEXE II</b>	
9.1 TABLEAU 1 : LISTE DES CLAIMS TOUCHÉS PAR LE LEVÉ GÉOPHYSIQUE 2007 DE FUGRO	
9.2 TABLEAU 2 : LISTE DES CLAIMS TOUCHÉS PAR LE LEVÉ GÉOPHYSIQUE 2007 DE FUGRO (CAGE B)	
9.3 RAPPORT DE GÉOPHYSIQUE 2007 DE FUGRO	
9.4 PRODUIT NUMÉRIQUE	

## Table des illustrations

Figure 1 : Localisation de la zone de Cage – Grand Nord Québec .....	7
Figure 2 : Indice Cage et contour des levés géophysiques sur fond de carte géologique.....	8
Figure 3 : Hélicoptère Eurocopter AS350B.....	11
Figure 4 : Capteur Césium en bout de perche rigide .....	11
Figure 5 : Station magnétique au sol à Kangiqsualujuaq .....	12
Figure 6 : Détecteurs « down » et « up » Exploranium .....	13
Figure 7 : Altimètres radar, laser et caméra vidéo sous l'hélicoptère .....	14
Figure 8 : Chaîne d'acquisition Fugro HeliDAS Integreted .....	15
Figure 9 : Calendrier de production de la campagne .....	19
Figure 10 : Champ Magnétique Total de la zone Cage_A .....	21
Figure 11 : Comptage Radiométrique Total de la zone Cage_A .....	22
Figure 12 : Mise en valeur des zones où le comptage total est supérieur à la moyenne du bloc (comptage moyen : 714cps).....	23
Figure 13 : Comptage radiométrique dans la fenêtre de l'Uranium de la zone Cage_A .....	24
Figure 14 : Mise en valeur des zones où le comptage dans la fenêtre de l'Uranium est supérieur à la moyenne du bloc (comptage moyen : 7cps) .....	25
Figure 15 : Comptage radiométrique dans la fenêtre du Thorium de la zone Cage_A .....	26
Figure 16 : Localisation des zones où le comptage dans la fenêtre du Thorium est supérieur à la moyenne du bloc (comptage moyen : 24cps) .....	27
Figure 17 : Comptage radiométrique dans la fenêtre du Potassium de la zone Cage_A.....	28
Figure 18 : Mise en valeur des zones où le comptage dans la fenêtre du Potassium est supérieur à la moyenne du bloc (comptage moyen : 74cps) .....	29
Figure 19 : Carte Ternaire des différents comptages U, K et Th de la zone Cage_A .....	30
Figure 20 : Mise en valeur des zones où le rapport U/Th est supérieur à la moyenne du bloc (rapport U/Th moyen : 0.35).....	31
Figure 21 : Mise en valeur des zones où le rapport $U^2/Th$ est supérieur à la moyenne du bloc (rapport $U^2/Th$ moyen : 4cps) .....	32
Figure 22 : Mise en valeur des zones où le rapport $U/(K+U+Th)$ est supérieur à la moyenne du bloc (rapport $U/(K+U+Th)$ moyen : 0.07).....	33
Figure 23 : Tilt Dérivatif du champ magnétique total .....	34
Figure 24 : Modèle numérique de terrain de la zone Cage_A .....	35
Figure 25 : Champ Magnétique Total de la zone Cage_B.....	36
Figure 26 : Comptage Radiométrique Total de la zone Cage_B .....	37

Figure 27 : Mise en valeur des zones où le comptage total est supérieur à la moyenne du bloc (comptage moyen : 1190cps).....	38
Figure 28 : Comptage radiométrique dans la fenêtre de l'Uranium de la zone Cage_B.....	39
Figure 29 : Mise en valeur des zones où le comptage dans la fenêtre de l'Uranium est supérieur à la moyenne du bloc (comptage moyen : 15cps) .....	40
Figure 30 : Comptage radiométrique dans la fenêtre du Thorium de la zone Cage_B .....	41
Figure 31 : Localisation des zones où le comptage dans la fenêtre du Thorium est supérieur à la moyenne du bloc (comptage moyen : 41cps) .....	42
Figure 32 : Comptage radiométrique dans la fenêtre du Potassium de la zone Cage_B .....	43
Figure 33 : Mise en valeur des zones où le comptage dans la fenêtre du Potassium est supérieur à la moyenne du bloc (comptage moyen : 106cps) .....	44
Figure 34 : Carte Ternaire des différents comptage U, K et Th de la zone Cage_B .....	45
Figure 35 : Mise en valeur des zones où le rapport U/Th est supérieur à la moyenne du bloc (rapport U/Th moyen : 0.41).....	46
Figure 36 : Mise en valeur des zones où le rapport U <sup>2</sup> /Th est supérieur à la moyenne du bloc (rapport U <sup>2</sup> /Th moyen : 8.7cps) .....	47
Figure 37 : Mise en valeur des zones où le rapport U/(K+U+Th) est supérieur à la moyenne du bloc (rapport U/(K+U+Th) moyen : 0.09).....	48
Figure 38 : Modèle numérique de terrain de la zone Cage_B .....	50

## Résumé

---

La campagne de géophysique hélicoptée réalisée du 5 août au 8 septembre 2007, fait suite aux campagnes de reconnaissances géologiques et géophysiques réalisées en 2006 dans la région de Kangiqsualujuaq, Grand Nord Québec.

La supervision et le contrôle des prestations et les mesures magnétiques ainsi que spectrométriques réalisées par Fugro Airborne Surveys dans la région de Cage ont été assuré par Yoann Richard, géophysicien pour Areva France et de Mario Joly, responsable des sondages d'AREVA Québec Inc. Cette campagne vient compléter la campagne géophysique commencée par McPhar Geosurveys durant l'été 2006.

L'objectif de la campagne hélicoptée, en parallèle avec une campagne de reconnaissance géologique régionale, était de reconnaître les extensions de l'indice Cage découvert en 2005, ainsi que toutes les unités de marbres et de roches calcosilicatées présentes dans cette zone et potentiellement intéressantes.

Le résultat de cette campagne est l'obtention d'une image structurale de la région de Cage à partir des mesures magnétiques et d'une carte radiométrique localisant les différentes anomalies en uranium et cartographiant la lithologie à partir des mesures de spectrométrie gamma.

La couverture de la zone initialement prévue n'ayant pas été réalisée en totalité pour cause de retard du prestataire de services géophysiques et d'une très mauvaise météo estivale concernant le mois d'Août, elle sera complétée l'année prochaine, probablement à partir du début du mois de juillet 2008.

## 1. Objectif de la mission

---

L'équipe de géophysique d'Areva France représentée par Yoann Richard sous la direction de Mario Joly, responsable des sondages d'AREVA Québec Inc. s'est assurée :

- De superviser l'acquisition des données de géophysique hélicoptée (magnétométrie et spectrométrie) pour le compte d'AREVA Québec Inc.,
- d'effectuer le contrôle qualité de ces données au jour le jour en compagnie du prestataire en charge de l'acquisition,
- de vérifier que les tolérances spécifiées dans le contrat sont respectées et faire revoler les lignes qui ne satisferaient pas ces exigences,
- de calculer des grilles préliminaires et tracer des cartes préliminaires au fur et à mesure de l'avancement du levé.

## 2. Campagne de géophysique hélicoptée

---

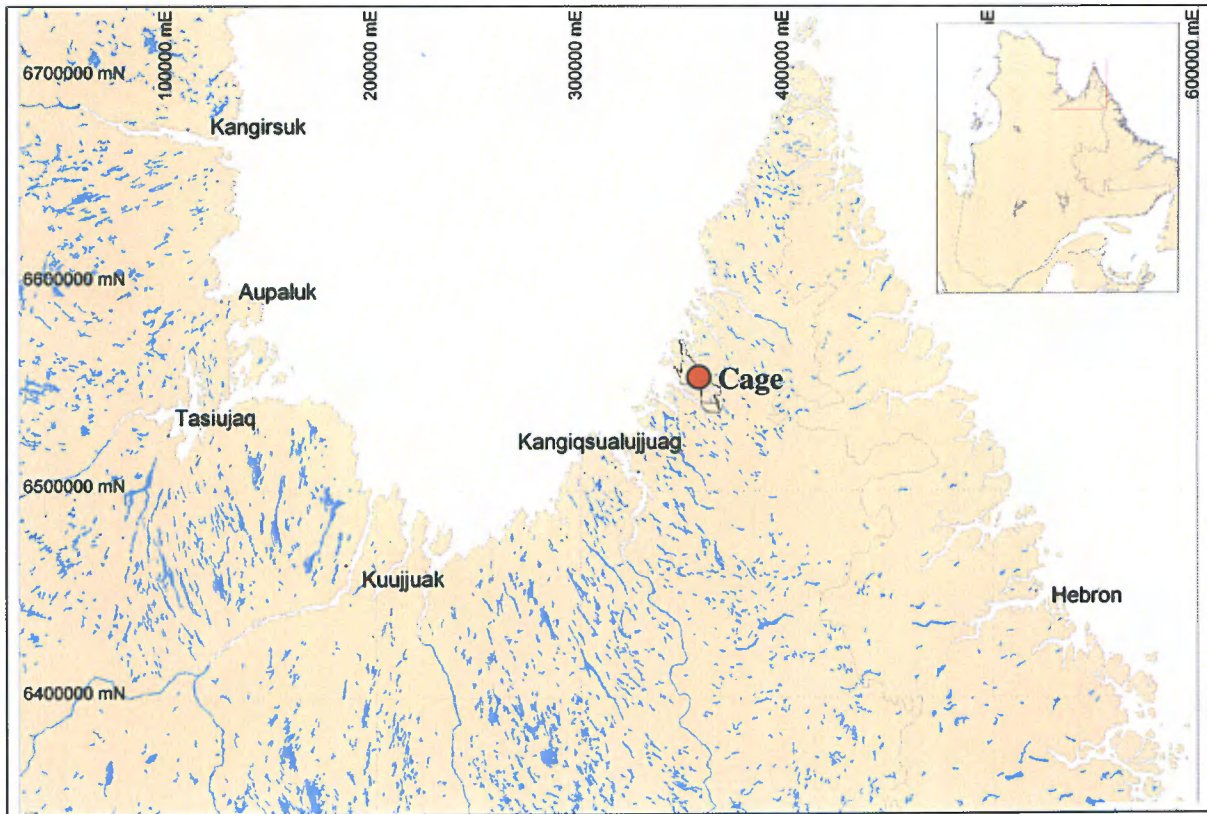
### 2.1 But de la campagne

Le but de cette campagne était tout d'abord de compléter le levé hélicopté commencé l'année 2006 par McPhar Geosurveys et qui avait permis de couvrir 40% de la zone prévue. La zone qui fut couverte à ce moment est représentée par la partie gris clair sur la figure 2. Les zones Cage A et Cage B venait initialement compléter la zone principale

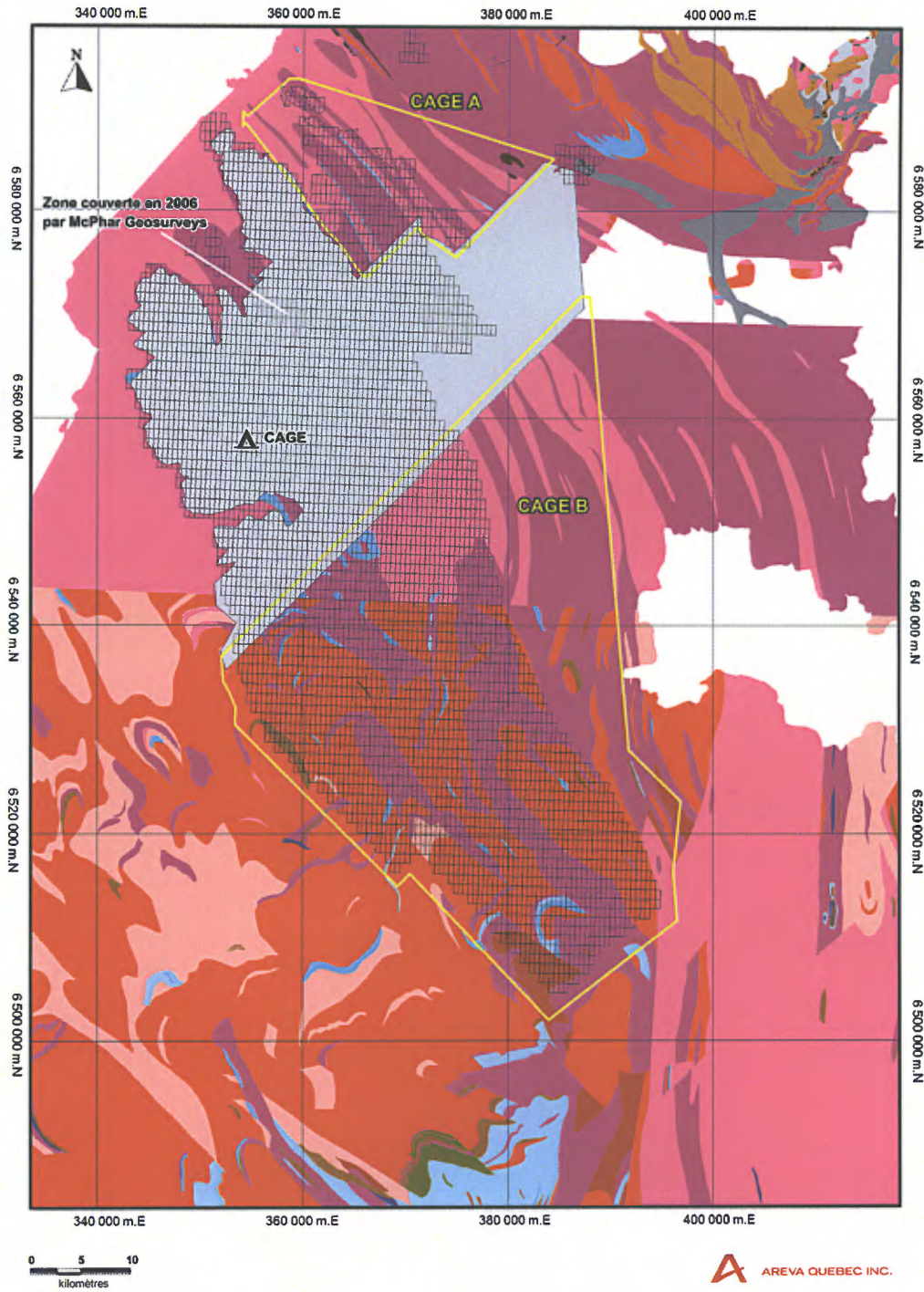
Le but de cette campagne d'exploration géophysique était d'obtenir une image des différentes structures présentes dans la région de Cage à partir des mesures magnétiques.

Il s'agissait également d'obtenir une carte radiométrique pouvant permettre la localisation de zones anormales en uranium ainsi que la cartographie des différentes lithologies présentes, à partir des mesures de spectrométrie gamma.





*Figure 1 : Localisation de la zone de Cage – Grand Nord Québec*



*Figure 2 : Indice Cage et contour des levés géophysiques sur fond de carte géologique*

## 2.2 Personnel participant

L'équipe mobilisée par Fugro Airborne Surveys, et basée à Kangiqsualujuaq, est constituée de :

- Marcio DE SOUZA, géophysicien senior, chef d'équipe, chargé de la mise en route du projet et de la mise en oeuvre de la station de travail pour le contrôle qualité et le traitement des données
- Rildo ARAUJO, technicien opérateur responsable des opérations de terrain et de la mise en oeuvre des équipements de mesure,
- Matt RITCHIE (du 6/08 au 21/08) et Wayne KEIZER (à partir du 21/08), pilotes expérimentés dans la réalisation de levés géophysiques,
- Barry ORME (du 6/08 au 14/08) et Stéphane FORTIN (à partir du 21/08), ingénieurs mécaniciens.

## 2.3 Zones des levés géophysiques

Les coordonnées géographiques des sommets des zones survolées sont les suivantes :

Ellipsoïde et Datum: NAD83 – Projection: UTM Zone 20

### Zone 1: Cage\_A (2002.3 kml)

1	358854	6592464
2	354422	6588899
3	366133	6573845
4	371358	6579094
5	371840	6578017
6	375047	6575850
7	383973	6584665

### Zone 2: Cage\_B (11314.7 kml)

1	387307	6571501
2	390557	6530225
3	396557	6522725
4	394557	6520475
5	395735	6512137
6	383557	6502476
7	371430	6517968
8	368250	6515309
9	354245	6530103
10	352330	6536543
11	387307	6571501

## 2.4 Caractéristiques du levé hélicopté

- L'acquisition des données magnétiques et spectrométriques est réalisée à l'aide d'un hélicoptère volant à une vitesse maximale de 140 kilomètres par heure. A cette vitesse, la distance moyenne entre deux points de mesures successifs est :
  - de l'ordre de 4 mètres pour la magnétométrie,
  - de l'ordre de 40 mètres pour la spectrométrie gamma.
- L'écartement entre les lignes de vol est de 150 mètres.
- L'écartement entre les lignes transverses est de 1500 mètres.
- L'orientation des lignes de vol est N45E. L'orientation des lignes transverses est N135E.
- L'altitude nominale par rapport au sol est de 50 mètres.
- Les vols sont arrêtés pendant les périodes de fortes précipitations, de vent violent ou lorsque le champ magnétique terrestre présente une activité magnétique (variation diurne) supérieure aux spécifications mentionnées dans le contrat.

## 2.5 Moyens matériels

Le matériel fourni par l'exécutant comprend :

- un **hélicoptère** Eurocopter AS350B.



*Figure 3 : Hélicoptère Eurocopter AS350B*

- un **magnétomètre hélicoptéré** de haute sensibilité Scintrex Cs3. Le capteur Césium enregistre les variations du champ magnétique terrestre en continu, y compris dans les zones à fort gradient, avec une fréquence de 10 Hertz (10 mesures par seconde). L'enveloppe de bruit aérodynamique est de  $\pm 0,1$  nT. Le système d'acquisition des données est pourvu d'un compensateur magnétique dynamique, permettant de compenser l'influence des mouvements de l'hélicoptère dans le champ magnétique terrestre.



*Figure 4 : Capteur Césium en bout de perche rigide*

- **deux stations de base magnétique au sol.** Les bases magnétiques au sol enregistrent en continu les variations du champ magnétique terrestre pendant l'acquisition des mesures hélicoptérées. Elles sont localisées à Kangiqsualujuaq et près du camp de Cage, à proximité immédiate des zones survolées, dans des régions magnétiquement calmes, à l'écart de toute zone de fort gradient. Les bases magnétiques, constituées d'un magnétomètre à capteur césium, enregistrent la variation diurne du champ à la fréquence de 1 Hertz. Les bases magnétiques commencent l'enregistrement au moins une demi-heure avant le début des vols d'acquisition. Les mesures sont enregistrées numériquement pour permettre de visualiser graphiquement, à l'écran, la variation diurne du champ et de contrôler que les variations sont inférieures aux tolérances. Le levé est interrompu en cas d'orages magnétiques, ou si les bases magnétiques enregistrent des fluctuations non linéaires de longue ou courte période du champ magnétique supérieures à 10 nT sur une période de 1 minutes.



*Figure 5 : Station magnétique au sol à Kangiqsualujuaq*

- un **spectromètre gamma** Exploranium GR820, disposant de 256 canaux numériques.



*Figure 6 : Détecteurs « down » et « up » Exploranium*

Il est équipé :

- d'un détecteur principal constitué d'un cristal de NaI d'un volume de 16,8 litres.
- d'un détecteur secondaire de 4,2 litres destiné à mesurer le rayonnement cosmique ainsi que le rayonnement atmosphérique.

Les mesures sont enregistrées à la fréquence de 1 Hertz (1 mesure par seconde). Le spectromètre enregistre numériquement le rayonnement gamma naturel sur 256 canaux ainsi que les fenêtres d'énergie suivantes :

POTASSIUM	1.37 à 1.57 MeV
URANIUM	1.66 à 1.86 MeV
THORIUM	2.41 à 2.81 MeV
COMPTAGE TOTAL	0.4 à 2.81 MeV
RAYONNEMENT COSMIQUE	3 à 6 MeV

Ces fenêtres sont rejouées sur un écran ou enregistreur graphique pendant l'acquisition des mesures, ainsi qu'après le vol, lors du contrôle qualité des données.

- un **système de positionnement par satellite**. Un système de positionnement par satellite (GPS différentiel) est mis en oeuvre pour la navigation pendant le vol, ainsi que pour le positionnement des mesures réalisées et la restitution des lignes de vol. Ce système permet de couvrir la totalité de la zone quel que soit le relief. Les vols sont réalisés avec un GPS temps réel (Novatel GPS) relié au démodulateur de Fugro Airborne Surveys, sans liaison radio avec la base GPS. Le récepteur GPS mobile placé dans l'hélicoptère, assure le positionnement des lignes de vol avec une précision suffisante pour permettre au pilote de réaliser une navigation respectant les spécifications du contrat.

- un **altimètre radar** (Sperry AA300), un altimètre laser (Optech Laser) et un altimètre barométrique (D1300) enregistrant l'altitude de l'hélicoptère par rapport au sol. Les mesures réalisées à la fréquence de 10 Hertz sont enregistrées sous forme numérique.



*Figure 7 : Altimètres radar, laser et caméra vidéo sous l'hélicoptère*

- une **camera vidéo** enregistrant le sol sous l'hélicoptère pendant l'acquisition des données.
- une **chaîne d'acquisition**. Un système d'acquisition et d'enregistrement Fugro HeliDAS Integrated Data permettant de contrôler, pendant le vol, les variations des paramètres mesurés.





*Figure 8 : Chaîne d'acquisition Fugro HeliDAS Integreted*

Ce système assure l'enregistrement des mesures pendant le vol à la fréquence de 1 Hertz (1 mesure par seconde) pour la spectrométrie gamma et de 10 Hertz (10 mesures par seconde) pour la magnétométrie.

- une **station de travail** de type PC et une imprimante ou traceur couleur. Ils sont utilisés à la base gestion de projet, à Kangiqsualujjuaq, pour assurer, au jour le jour, le contrôle qualité et l'évaluation du levé réalisé, copier, vérifier les données numériques, calculer le positionnement des lignes par application des corrections différentielles GPS et rejouer le plan de vol réalisé, effectuer les rejeux des paramètres mesurés et calculés, produire les cartes en couleur du champ magnétique et des différents radioéléments (Comptage Total, K, U, Th).
- le matériel nécessaire pour tester l'instrumentation ainsi qu'un jeu de pièces de rechange est disponible sur le terrain

### 3. Déroulement de la mission

---

#### 3.1 Journée type durant la campagne de géophysique

Pour chaque vol de production, les tâches comprennent les étapes suivantes :

- Décollage depuis l'aéroport de Kangiqsualujjuaq après vérification que le champ magnétique terrestre ne présente pas de fluctuations non linéaire ou n'est pas sujet à des orages magnétiques et tests de l'équipement (en particulier calibration du spectromètre sur pad avec des sources Césium, Uranium et Thorium).
- Survol et mesure de la ligne test à la hauteur nominale.
- Revoles des lignes du jour précédent ne répondant pas aux spécifications du contrat.
- Acquisition des données sur la zone prévue pour le vol du jour.
- Survol et mesure de la ligne test à la hauteur nominale.
- Atterrissage à l'aéroport de Kangiqsualujjuaq.
- Calibration du spectromètre sur pad avec des sources Césium, Uranium et Thorium.
- Sauvegarde des données et prétraitement.
- Contrôle qualité des données par Fugro Airborne Surveys et les géophysiciens d'AREVA NC, et spécification des lignes à revoler le jour suivant.

#### 3.2 Contrôle qualité

Chaque jour, au fur et à mesure de l'avancement du levé, un contrôle qualité permet de vérifier que les équipements de mesure, ainsi que les mesures réalisées, sont conformes aux spécifications du contrat. Les étapes de traitement suivantes sont réalisées sur le terrain :

- Copie et vérification des données acquises en vol,
- Copie et vérification des données acquises au sol (bases magnétiques...),
- Conversion des coordonnées géographiques GPS en coordonnées UTM projection zone 20. Ellipsoïde : NAD83.
- Rejeu quotidien du plan de vol réalisé et contrôle du respect des tolérances (intervalle entre lignes de vol, garde au sol, vitesse de vol...),

Pour la magnétométrie :

- Rejeu de la variation diurne du champ magnétique pour contrôler qu'elle satisfait aux tolérances.
- Correction des mesures magnétiques hélicoptérées de la variation diurne, calcul des grilles préliminaires et réalisation des cartes magnétiques préliminaires au fur et à mesure de l'avancement du levé.

Pour la spectrométrie gamma :

- Contrôle de la position des pics du Potassium et du Thorium sur la moyenne des spectres pour chaque ligne de vol.
- Contrôle des tests journaliers de sources radiométriques.
- Contrôle des résultats des lignes test (positionnement des données, réponse du magnétomètre et du spectromètre gamma).
- Application des corrections radiométriques, calcul des grilles radiométriques préliminaires et tracé des cartes préliminaires du comptage total et de chaque radioélément (K, U et Th).

### 3.3 Calibration

La calibration ainsi que le contrôle des instruments de mesure (magnétomètres, spectromètre gamma, GPS, altimètres...) utilisés lors de cette campagne est assuré par Fugro Airborne Surveys.

En ce qui concerne le levé spectrométrique, Fugro Airborne Surveys s'est conformé aux recommandations de l'Agence Internationale d'Energie Atomique (AIEA - Technical Report n°1363).

Ainsi, avant chaque début de campagne de production les étalonnages et contrôles suivants sont réalisés :

- Etalonnage sur aires de calibrations (« pad calibration ») pour déterminer les coefficients de correction (« stripping ratios »).
- Détermination des coefficients de sensibilité pour la conversion des taux de comptage mesurés en teneurs équivalentes pour le K, U et Th et débit de dose pour le Comptage Total.
- Détermination des coefficients d'atténuation en fonction de l'altitude à partir de vols réalisés à différentes altitudes.
- Détermination du rayonnement gamma cosmique et du bruit de fond de l'hélicoptère. Le rayonnement gamma cosmique à déduire des mesures réalisées est déterminé en fonction de la fenêtre haute énergie 3-6 MeV à partir de vols préliminaires à haute altitude.
- Calibration des effets du radon atmosphérique.
- Contrôle de la résolution du spectromètre gamma.
- Contrôle de stabilité de la sensibilité du système par rapport aux calibrations antérieures.
- Calibration des altimètres radar et barométriques.

Une ligne test est également volée à l'altitude nominale (50 mètres), sur une longueur de 4 kilomètres, au début et à la fin de chaque jour de production, pour contrôler l'influence des variations d'humidité du sol, ainsi que le bon fonctionnement du système. La zone de test, relativement plate, comporte suffisamment de points de repère pour faciliter la navigation et un bon contraste radiométrique. Cette ligne permet de tester le système de positionnement GPS différentiel et le gradiomètre triaxial.

Pour ce qui est de la magnétométrie :

- le magnétomètre hélicoptéré et la station de base ont été synchronisés sur le temps GPS enregistré par les deux unités d'acquisition,
- la qualité de l'ajustement et l'efficacité du système de compensation ont été testées avant le début des vols par la réalisation d'une « Figure de Mérite »,
- un test de l'effet de cap a également été réalisé avant, pendant et à la fin de l'acquisition

L'erreur faite sur l'effet de cap et la Figure de Mérite sont inférieurs à 1 nT. Ceci a permis de réaliser une carte du champ magnétique total avec une précision minimale, toutes corrections faites, de 1 nT.

Les résultats de toutes les calibrations sont visibles en annexes.

#### 4. Calendrier de la campagne

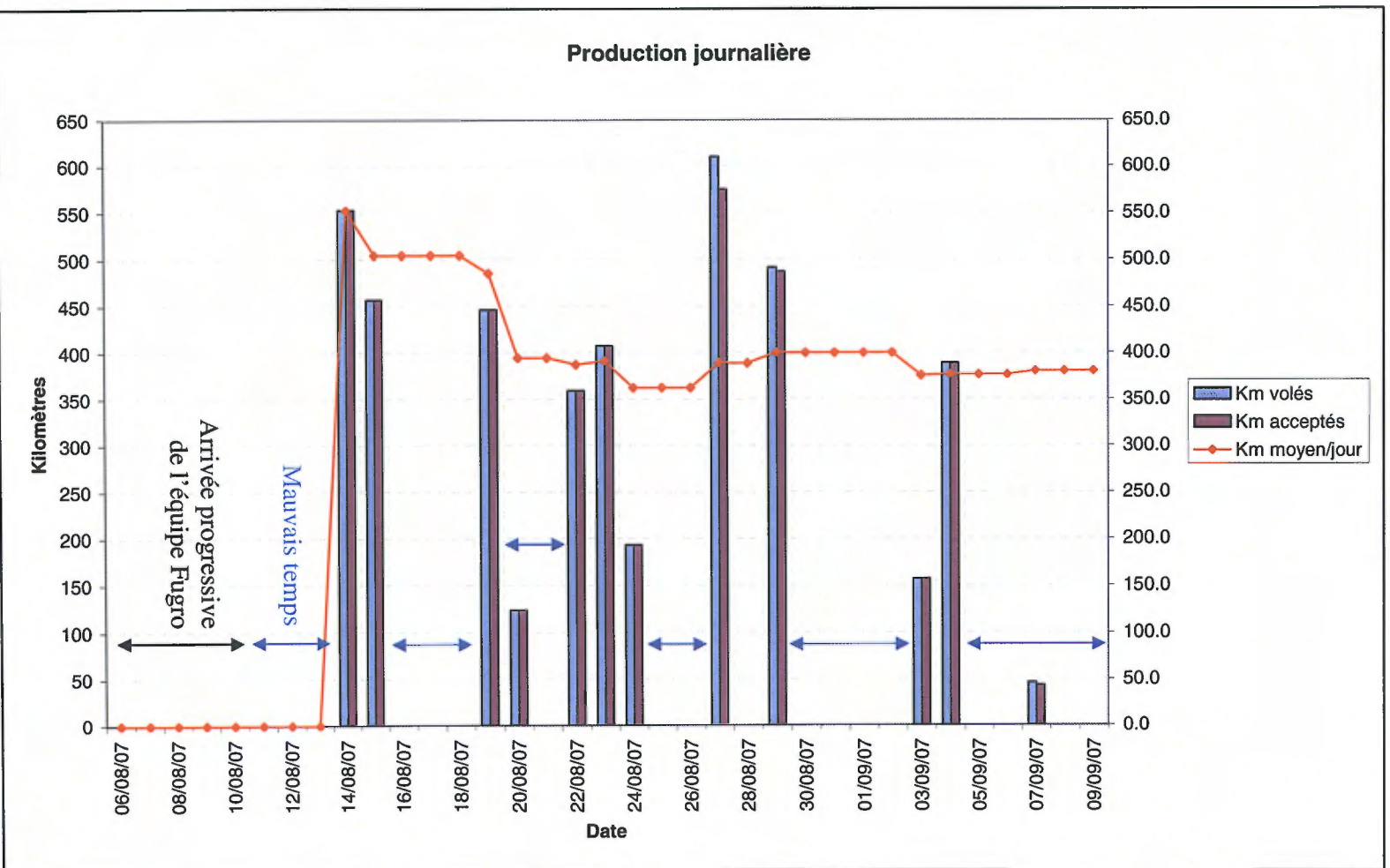


Figure 9 : Calendrier de production de la campagne

## 5. Résultats de campagne

---

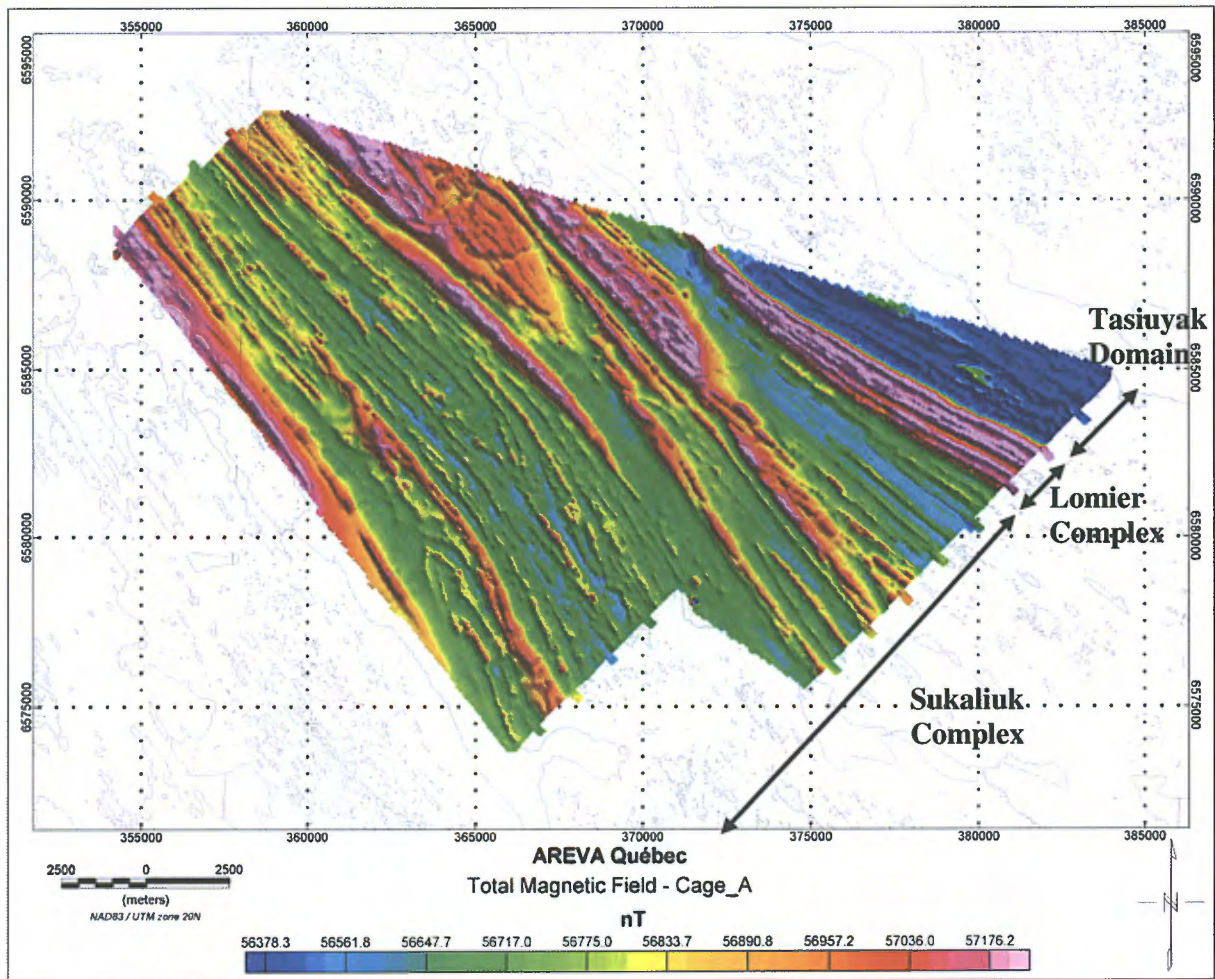
Les cartes suivantes présentent les résultats des différentes mesures réalisées lors de cette campagne de spectrométrie et de magnétométrie hélicoptérée.

Il est important de préciser que dans certaines zones à forts reliefs, des lignes additionnelles ont été volées en suivant les vallées pour palier au manque d'informations justifié par des raisons de sécurité pendant les vols.

Cependant, à première vue, les données semblent de bonne qualité et des interprétations sont possibles.

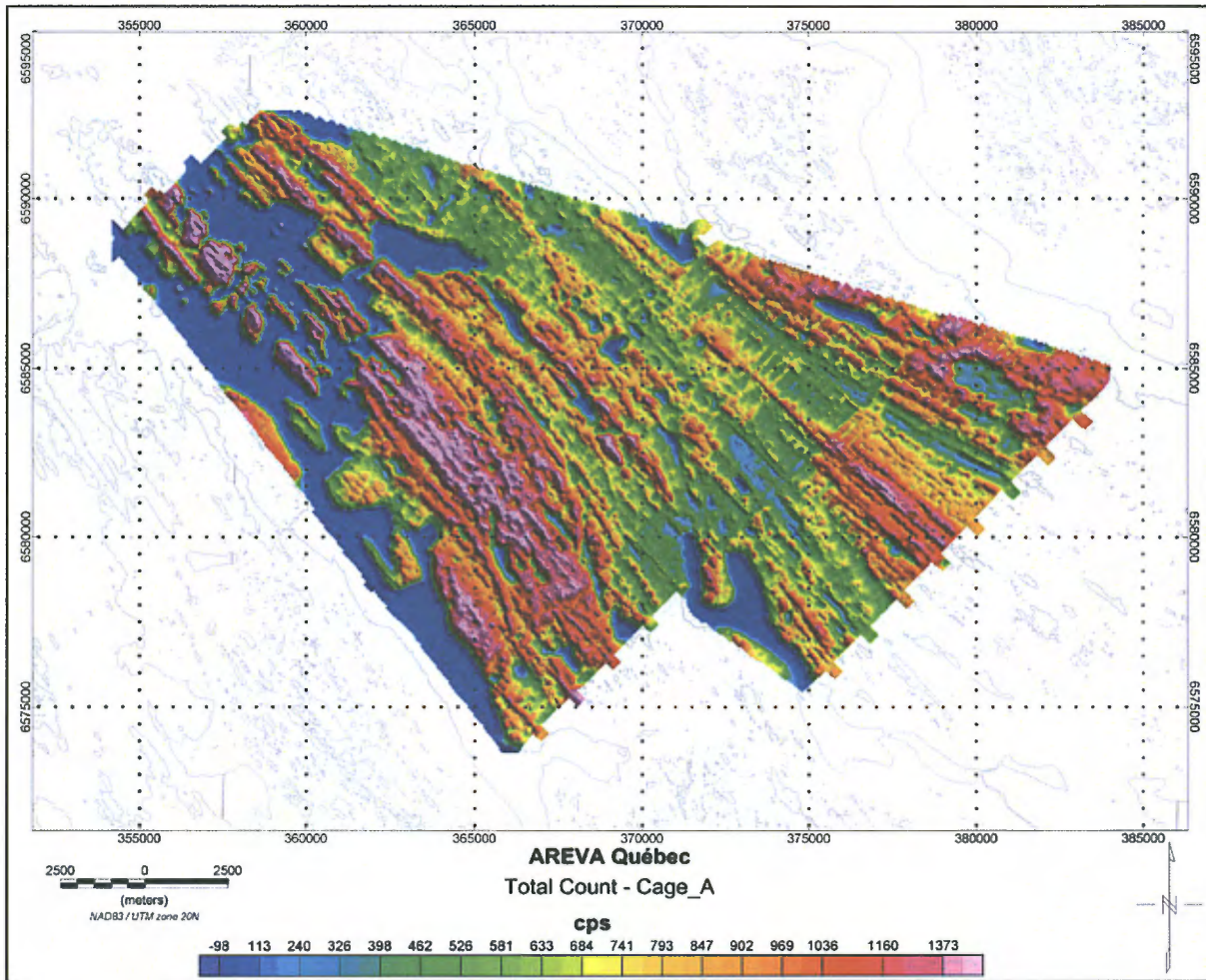
Concernant la zone de Cage\_A, on différencie assez facilement les provinces géologiques selon leurs caractères magnétiques (cf. figure 10). Du Nord-est au Sud-ouest, on observe le domaine de Tasiuyak qui est très faiblement magnétique, le complexe de Lomier qui au contraire est très fortement magnétique et enfin le complexe de Sukaliuk qui présente quand à lui un magnétisme intermédiaire.

Si le domaine de Tasiuyak et le complexe de Lomier semblent relativement linéaires structurellement parlant, il n'en est pas de même pour le complexe de Sukaliuk. En effet celui-ci présente une alternance de plissements dont les plans axiaux sont orientés N135E. La longueur d'onde de ces structures plissées est de l'ordre de 2,5km.



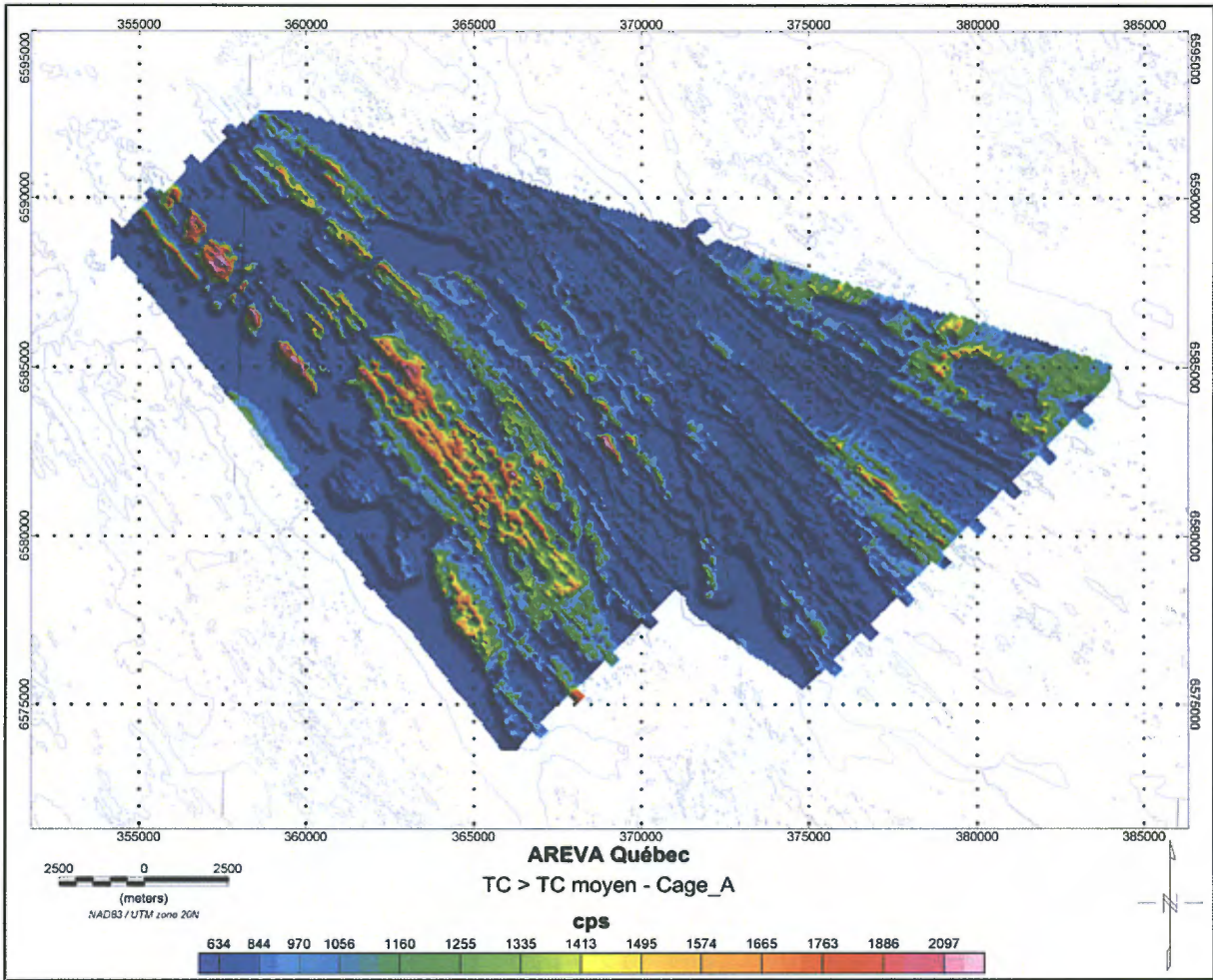
*Figure 10 : Champ Magnétique Total de la zone Cage\_A*

Les cartes suivantes illustrent les mesures radiométriques réalisées par Fugro Airborne Surveys sur la zone Cage\_A.



*Figure 11 : Comptage Radiométrique Total de la zone Cage\_A*





*Figure 12 : Mise en valeur des zones où le comptage total est supérieur à la moyenne du bloc (comptage moyen : 714cps)*

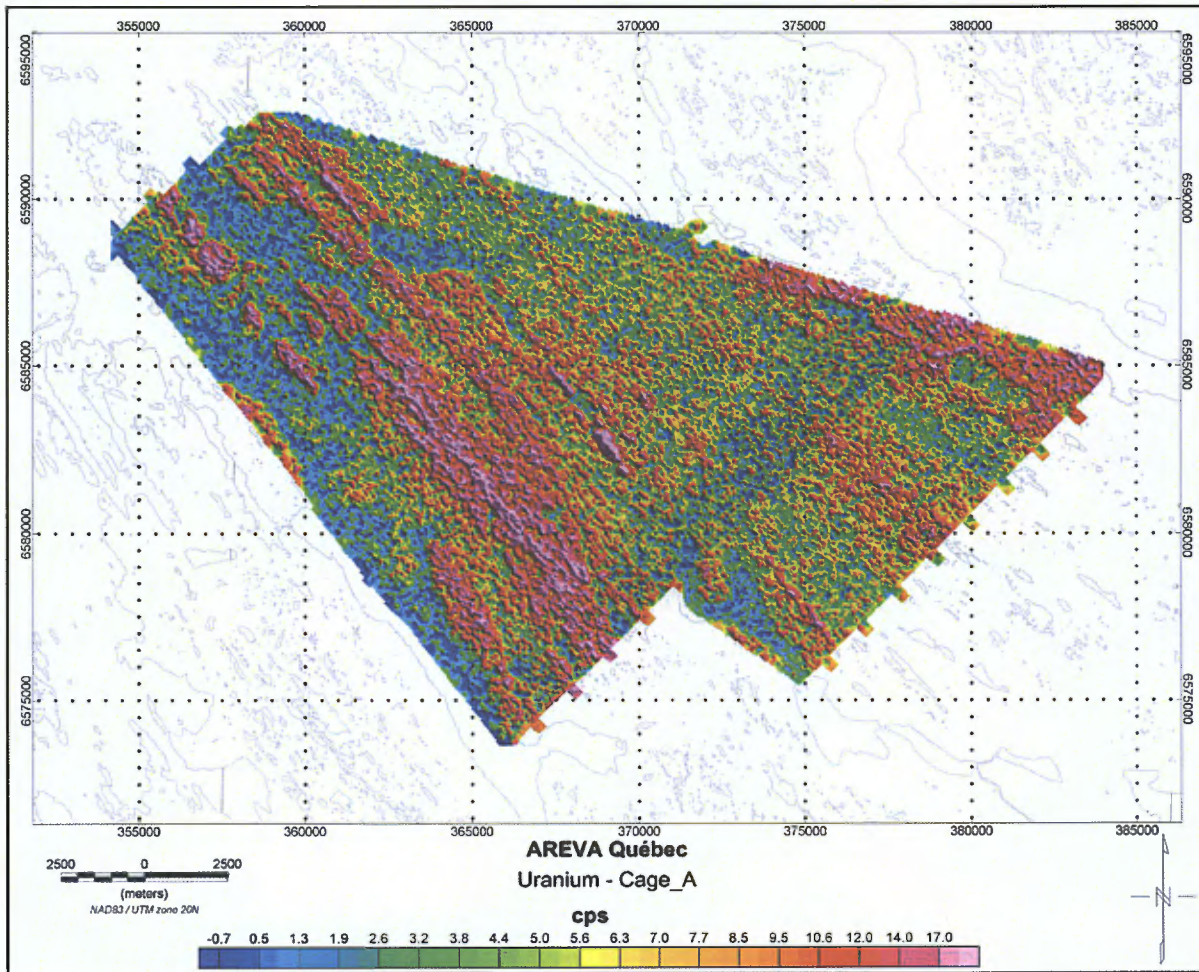
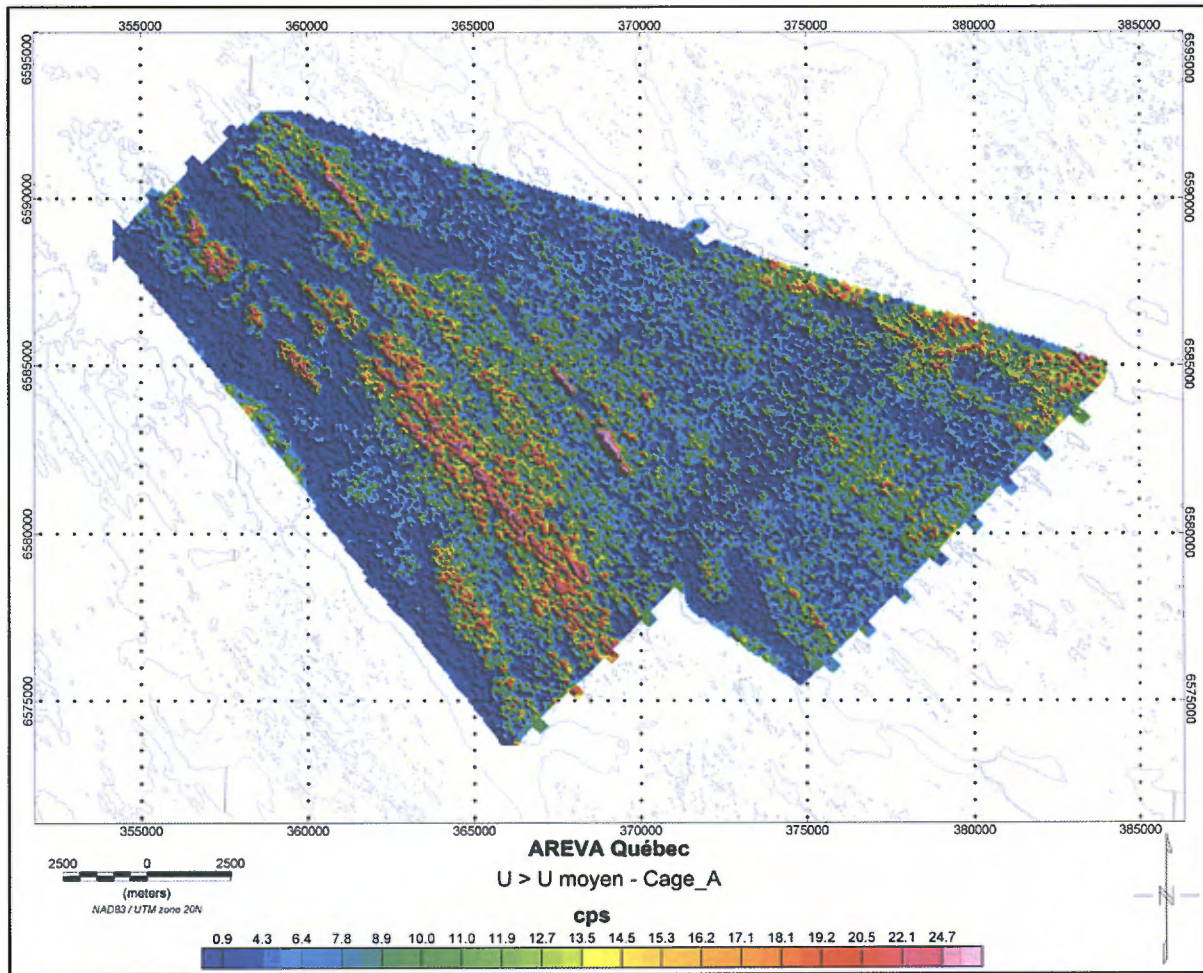


Figure 13 : Comptage radiométrique dans la fenêtre de l'Uranium de la zone Cage\_A



*Figure 14 : Mise en valeur des zones où le comptage dans la fenêtre de l'Uranium est supérieur à la moyenne du bloc (comptage moyen : 7cps)*

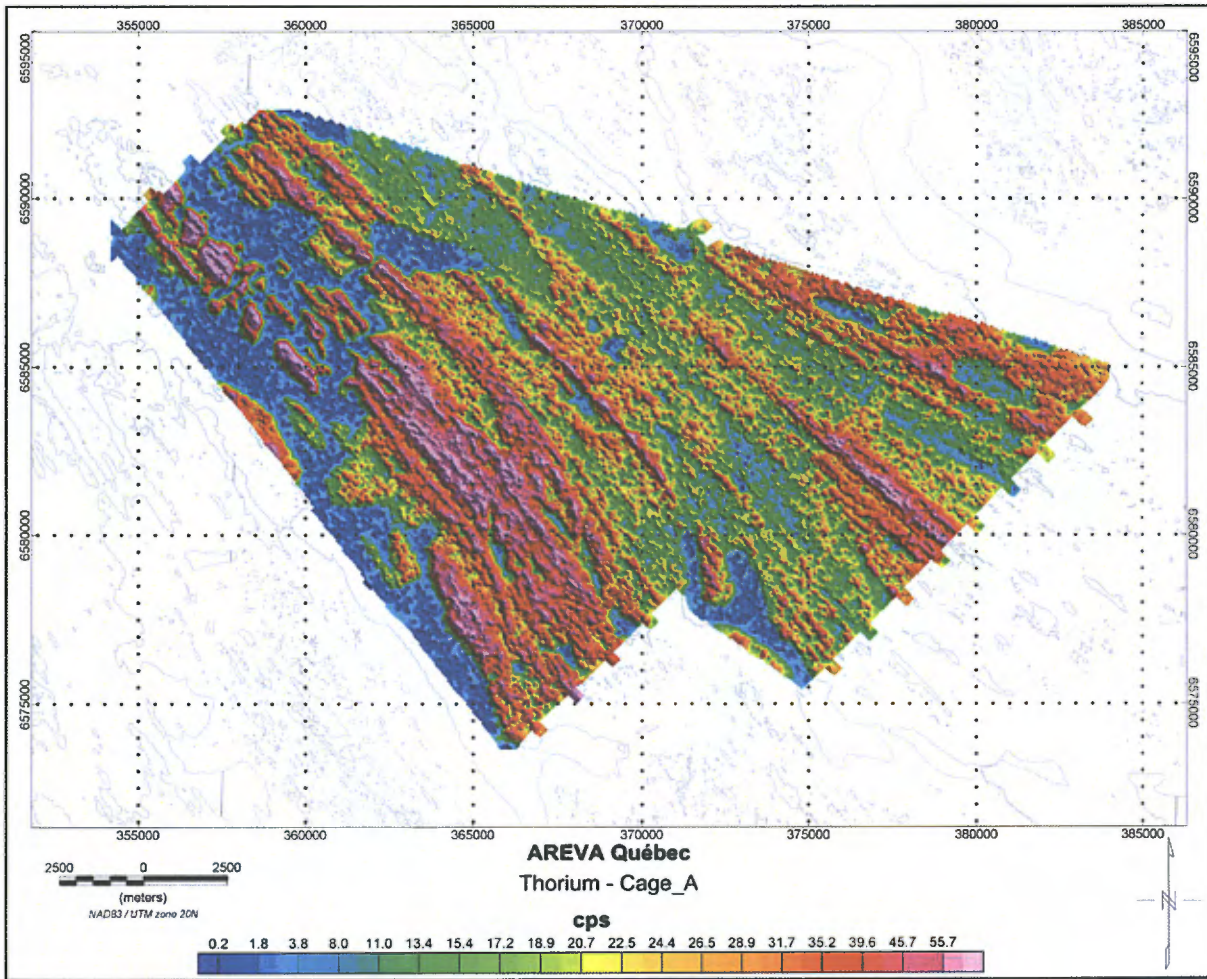


Figure 15 : Comptage radiométrique dans la fenêtre du Thorium de la zone Cage\_A

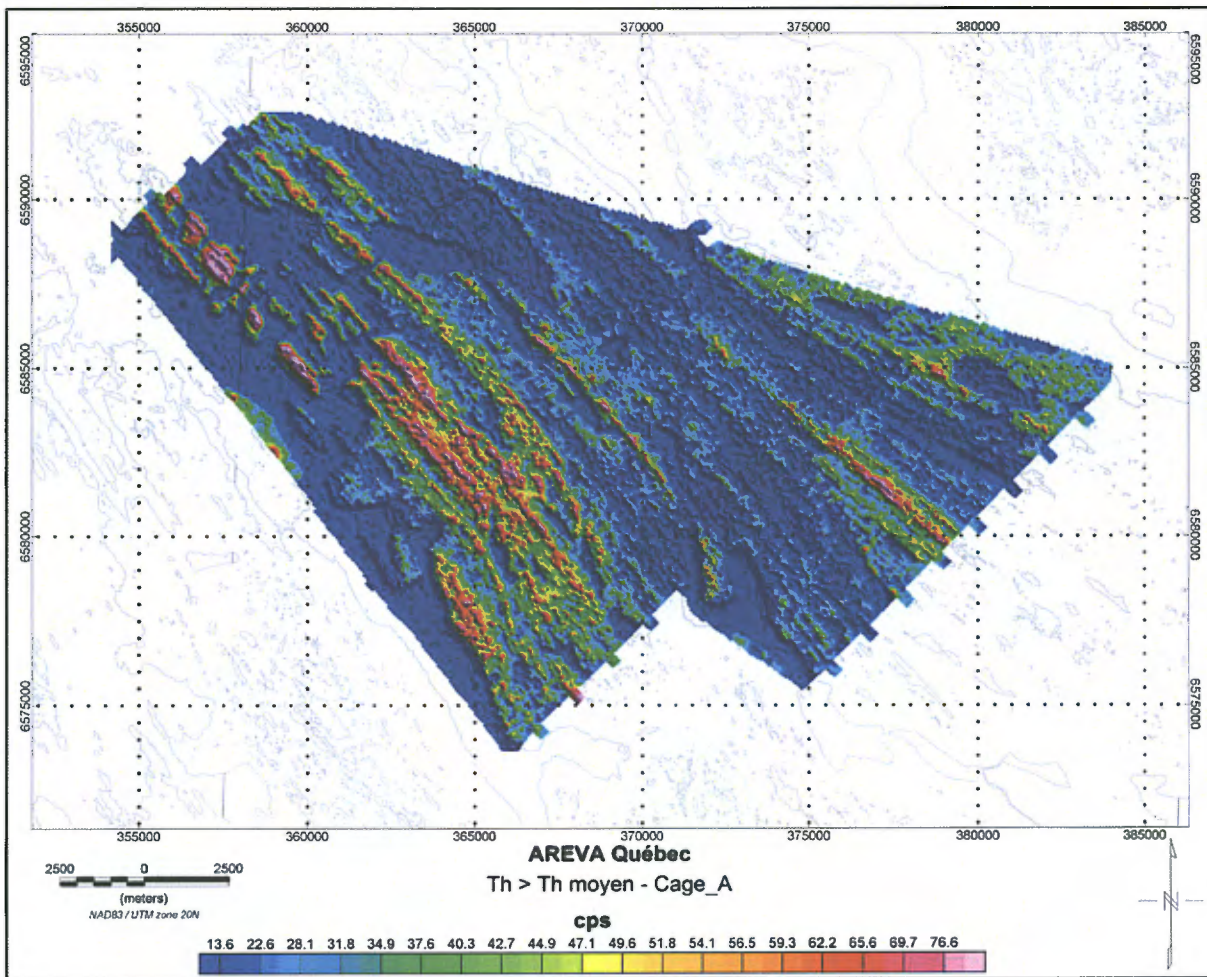


Figure 16 : Localisation des zones où le comptage dans la fenêtre du Thorium est supérieur à la moyenne du bloc (comptage moyen : 24cps)

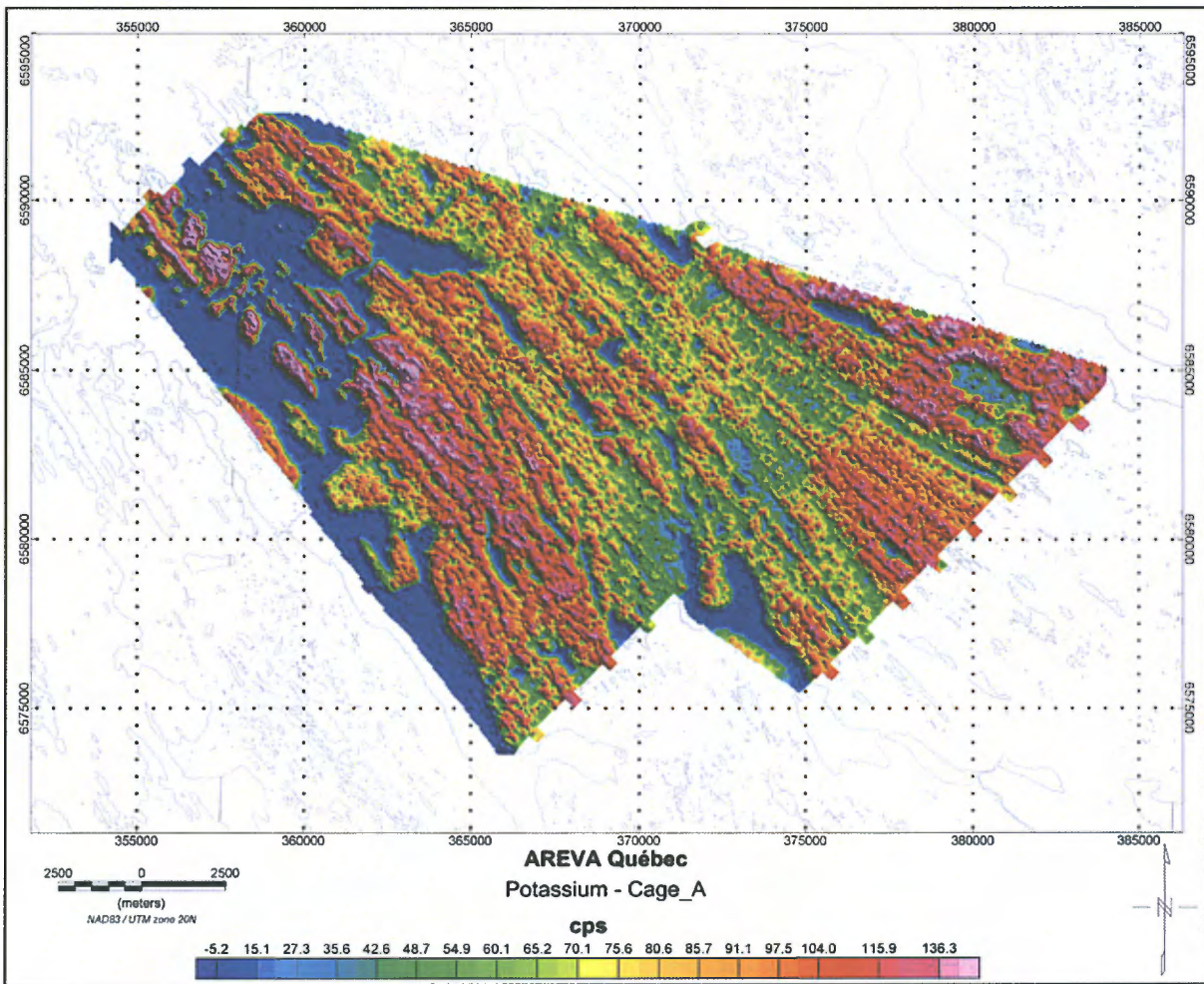


Figure 17 : Comptage radiométrique dans la fenêtre du Potassium de la zone Cage\_A

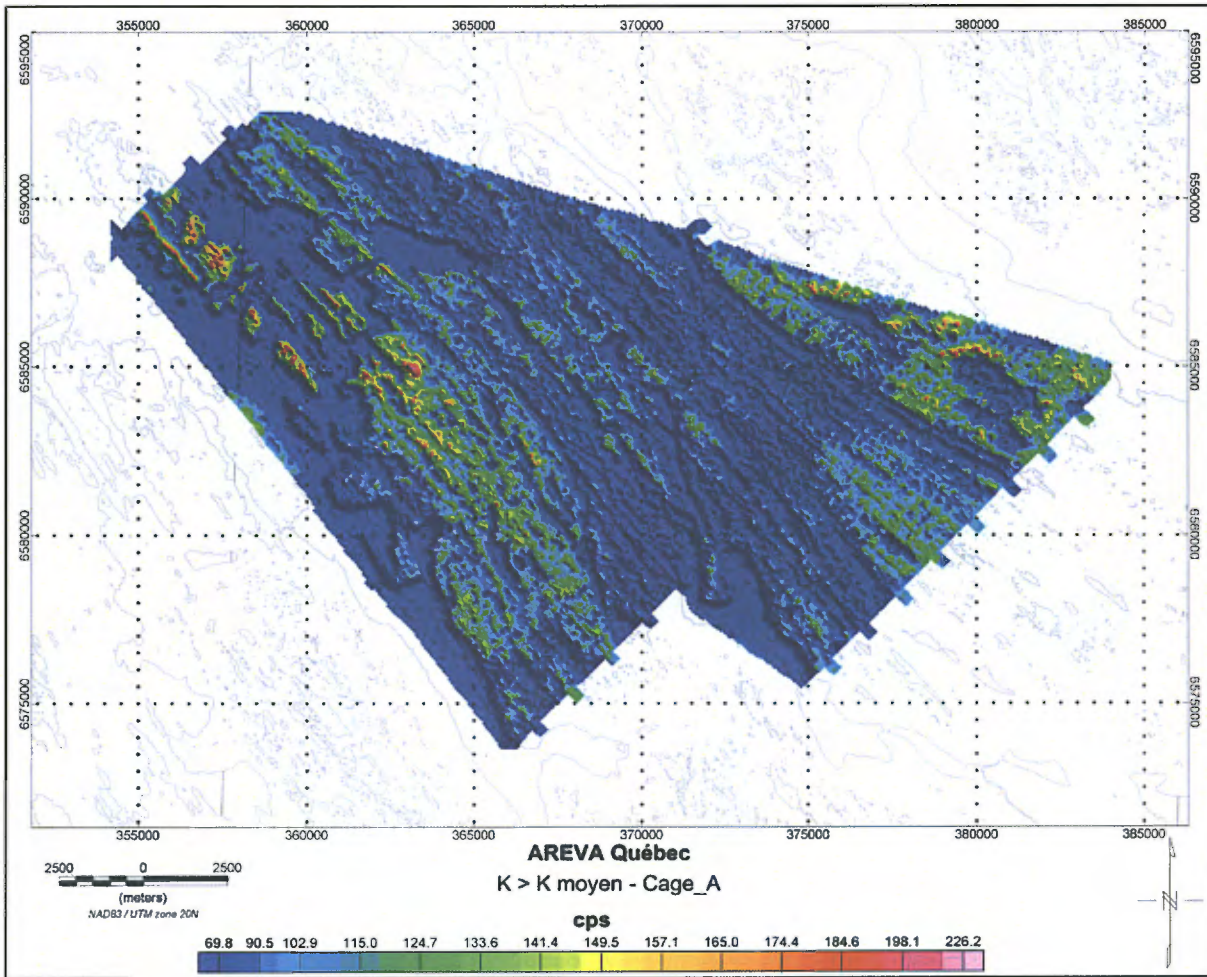
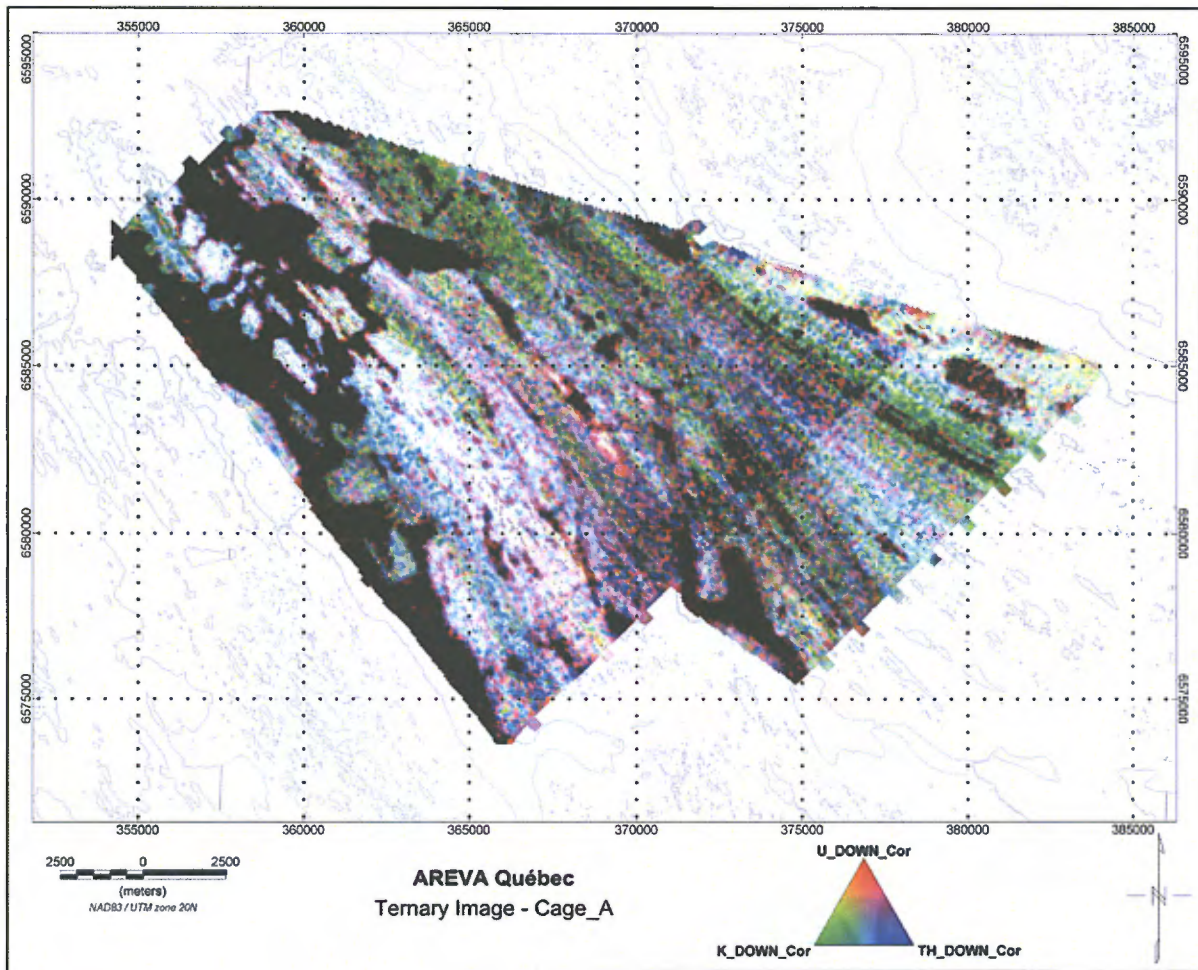
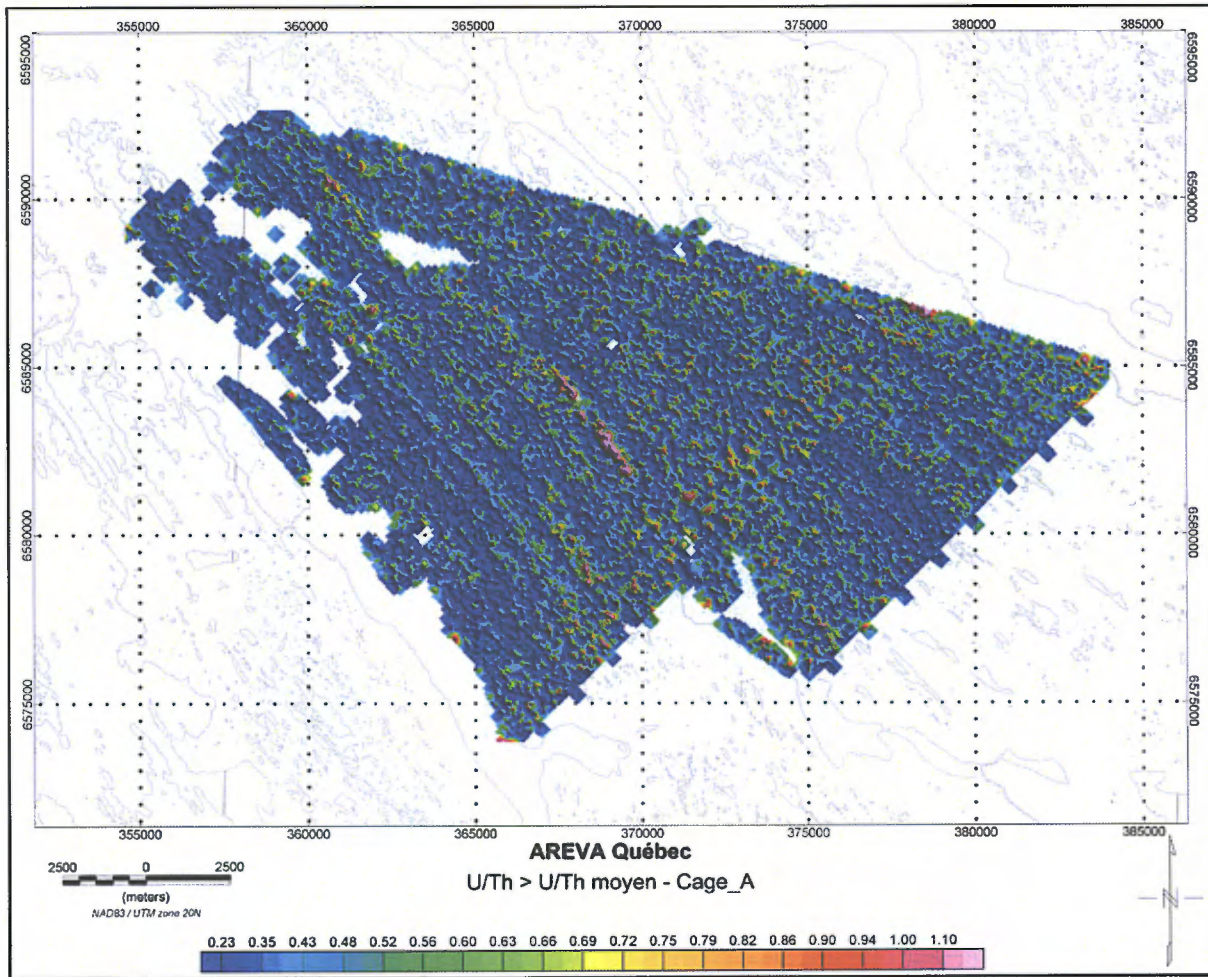


Figure 18 : Mise en valeur des zones où le comptage dans la fenêtre du Potassium est supérieur à la moyenne du bloc (comptage moyen : 74cps)



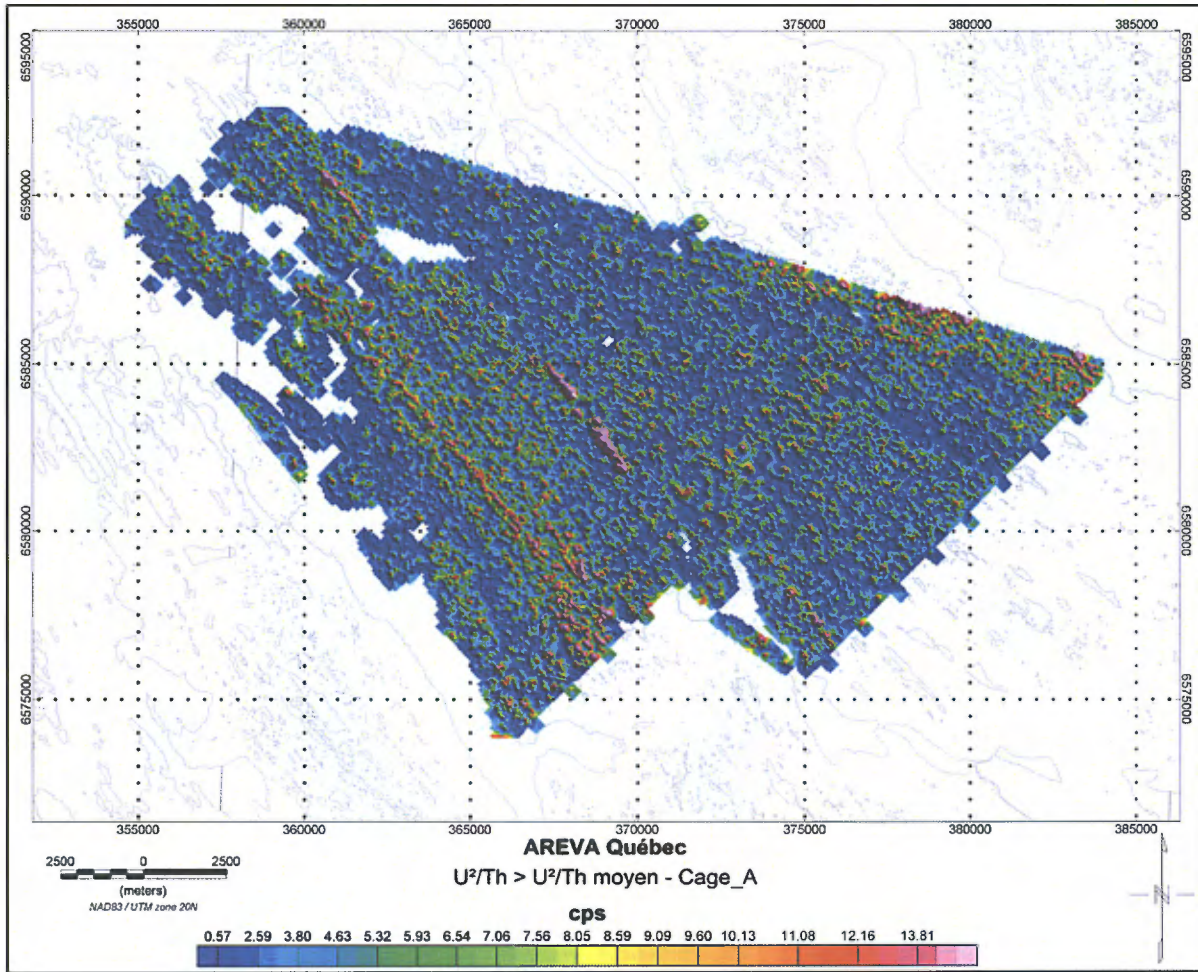
*Figure 19 : Carte Ternaire des différents comptages U, K et Th de la zone Cage\_A*



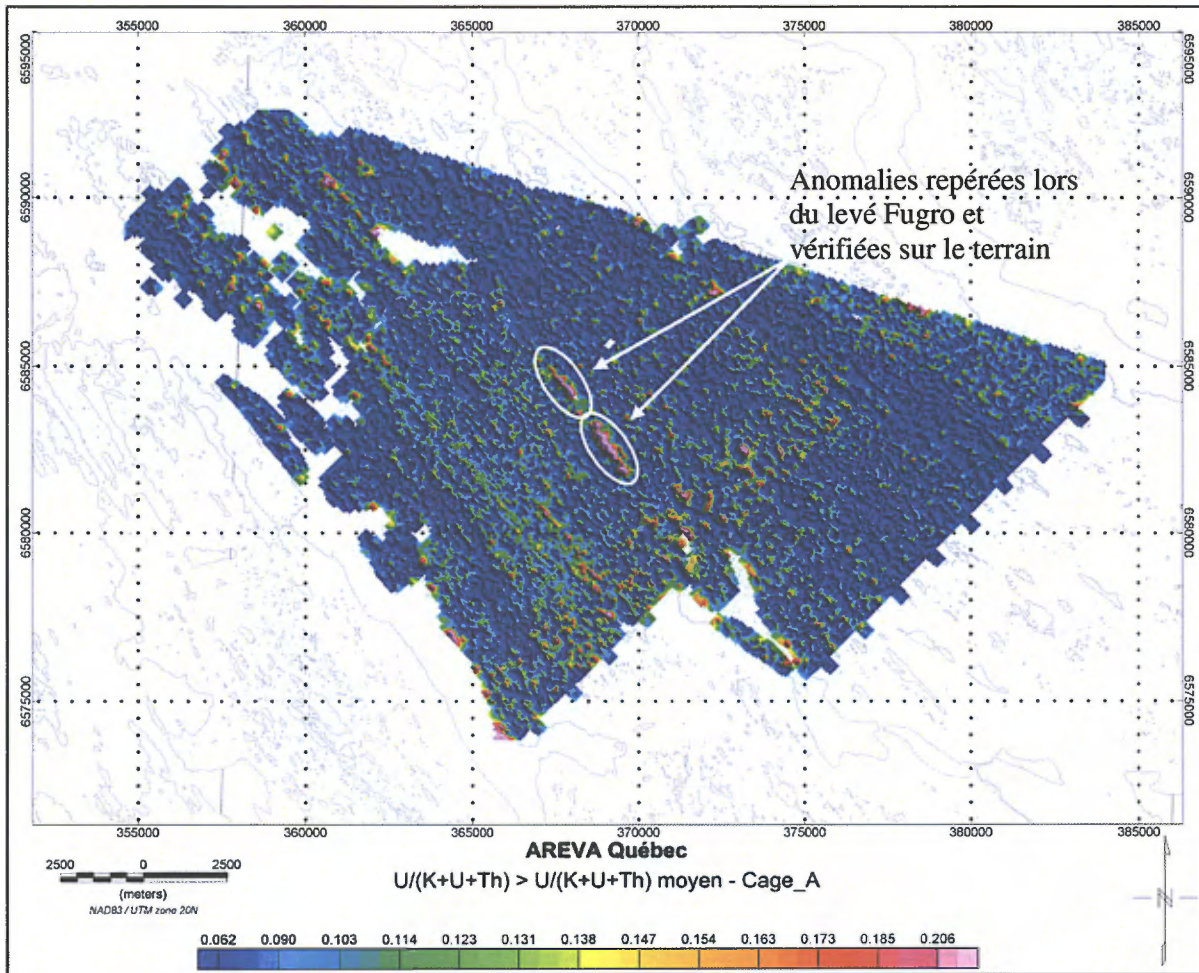


*Figure 20 : Mise en valeur des zones où le rapport U/Th est supérieur à la moyenne du bloc (rapport U/Th moyen : 0.35)*

Concernant les cartes représentant les rapports entre l'Uranium et les autres éléments, une partie des données a été masquée pour ne pas créer de fausses anomalies, notamment au niveau des étendues d'eau ou bien lorsque le comptage dans la fenêtre du Thorium est très faible.



*Figure 21 : Mise en valeur des zones où le rapport U<sup>2</sup>/Th est supérieur à la moyenne du bloc (rapport U<sup>2</sup>/Th moyen : 4cps)*

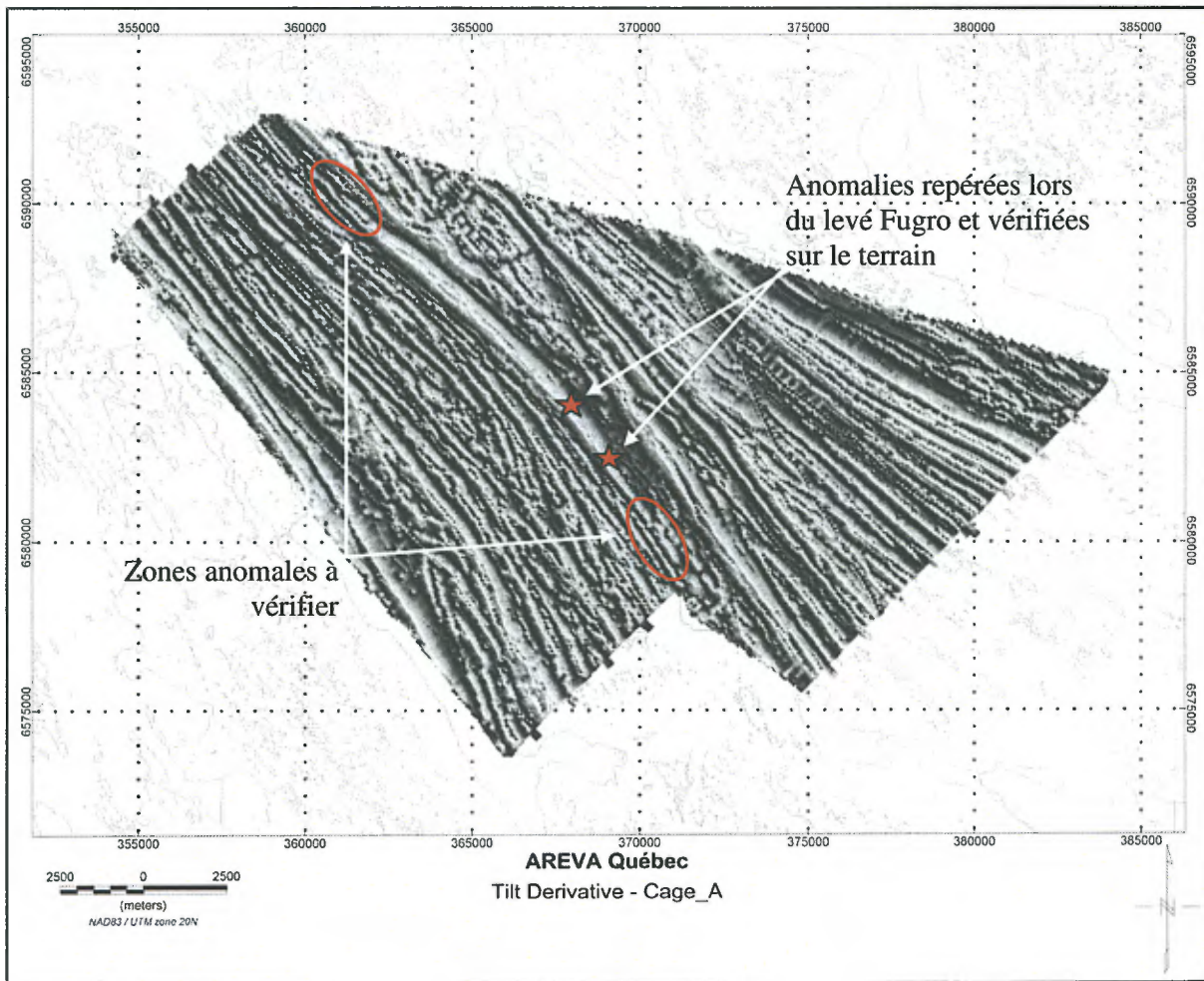


*Figure 22 : Mise en valeur des zones où le rapport  $U/(K+U+Th)$  est supérieur à la moyenne du bloc (rapport  $U/(K+U+Th)$  moyen : 0.07)*

L'obtention de cartes préliminaires sur le terrain, au fur et à mesure de l'avancement de la campagne, a permis d'aller vérifier la réalité des deux anomalies uranifères principales, visibles au centre des différentes cartes représentant la zone Cage\_A.

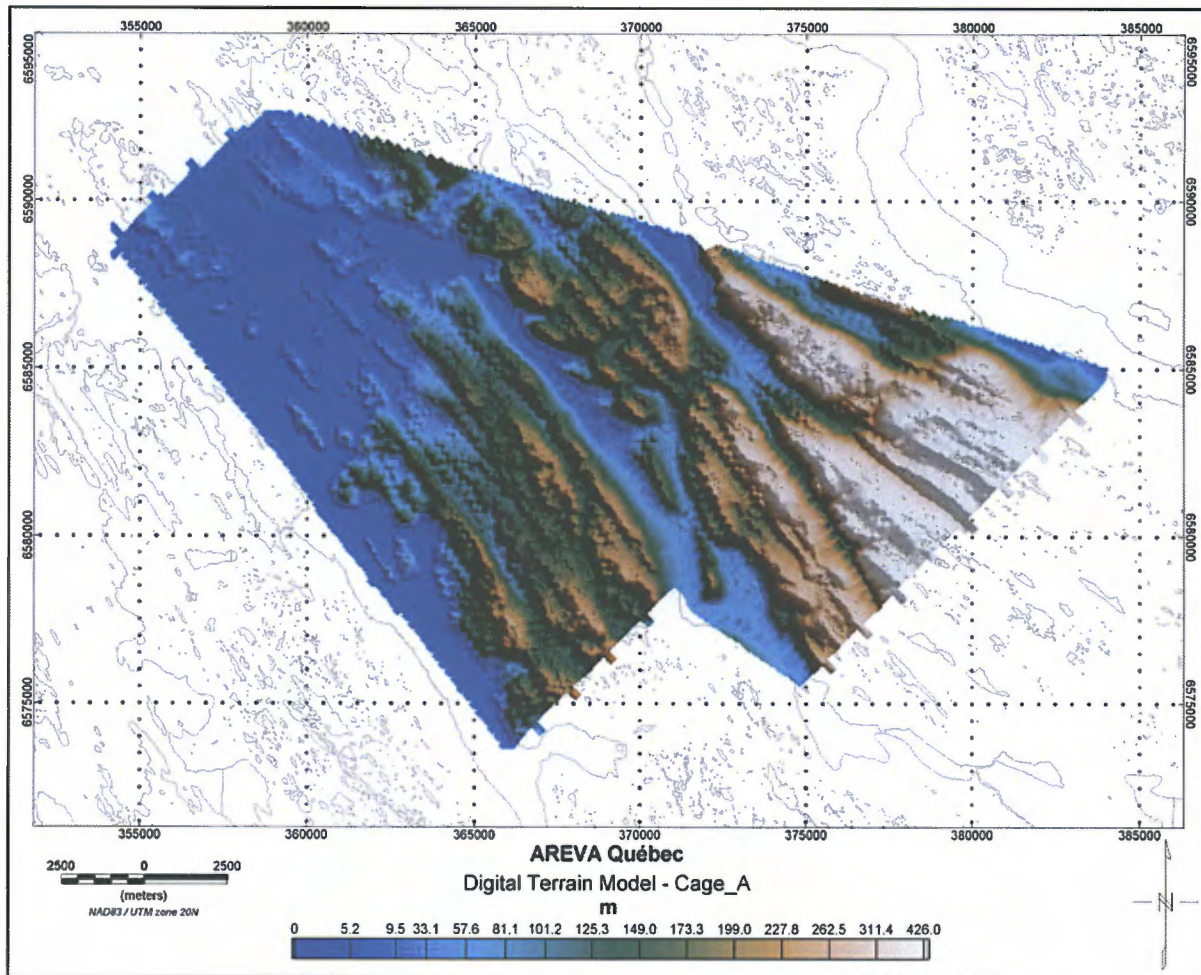
Suite aux observations faites sur le terrain, on peut spécifier qu'il s'agit dans les deux cas de pegmatites ponctuellement enrichies en Uranium avec des rapports U/Th de 9 et 8.5, respectivement zone Nord-ouest et zone Sud-est. La longueur combinée de ces deux zones anormales est de 1700 mètres mais elle est divisée en deux par le passage de la rivière Qijuujaq.

A l'aide de la carte du champ magnétique total, de la carte du Tilt dérivatif du champ magnétique (cf. figure suivante ; permet de mettre en évidence les structures) et en suivant l'orientation apparente de ces anomalies, on peut s'apercevoir que d'autres anomalies sont visibles plus au Nord-ouest ainsi que plus au Sud-est et mériteraient d'être vérifiées sur le terrain l'année prochaine.



**Figure 23 : Tilt Dérivatif du champ magnétique total**

La figure suivante représente le modèle numérique de terrain pour cette zone du levé.



*Figure 24 : Modèle numérique de terrain de la zone Cage\_A*

La zone Cage\_B n'a pas pu être complétée cette année à cause de l'arrivée du mauvais temps à partir du mois de septembre.

Ceci explique le fait que la majorité de l'information que nous possédons sur cette zone provient des lignes transverses.

Néanmoins certaines tendances sont visibles.

Les données magnétiques (cf. figure 25) permettent d'appréhender la fermeture du plissement majeur contenant la bande de marbre, contenant elle-même l'indice Cage.

On voit également apparaître une zone avec des faibles valeurs magnétiques dans la partie Est et Sud-est de la carte.

Malheureusement, on ne peut pas dire grand-chose de plus sur cette zone vu la faible quantité d'information que l'on possède.

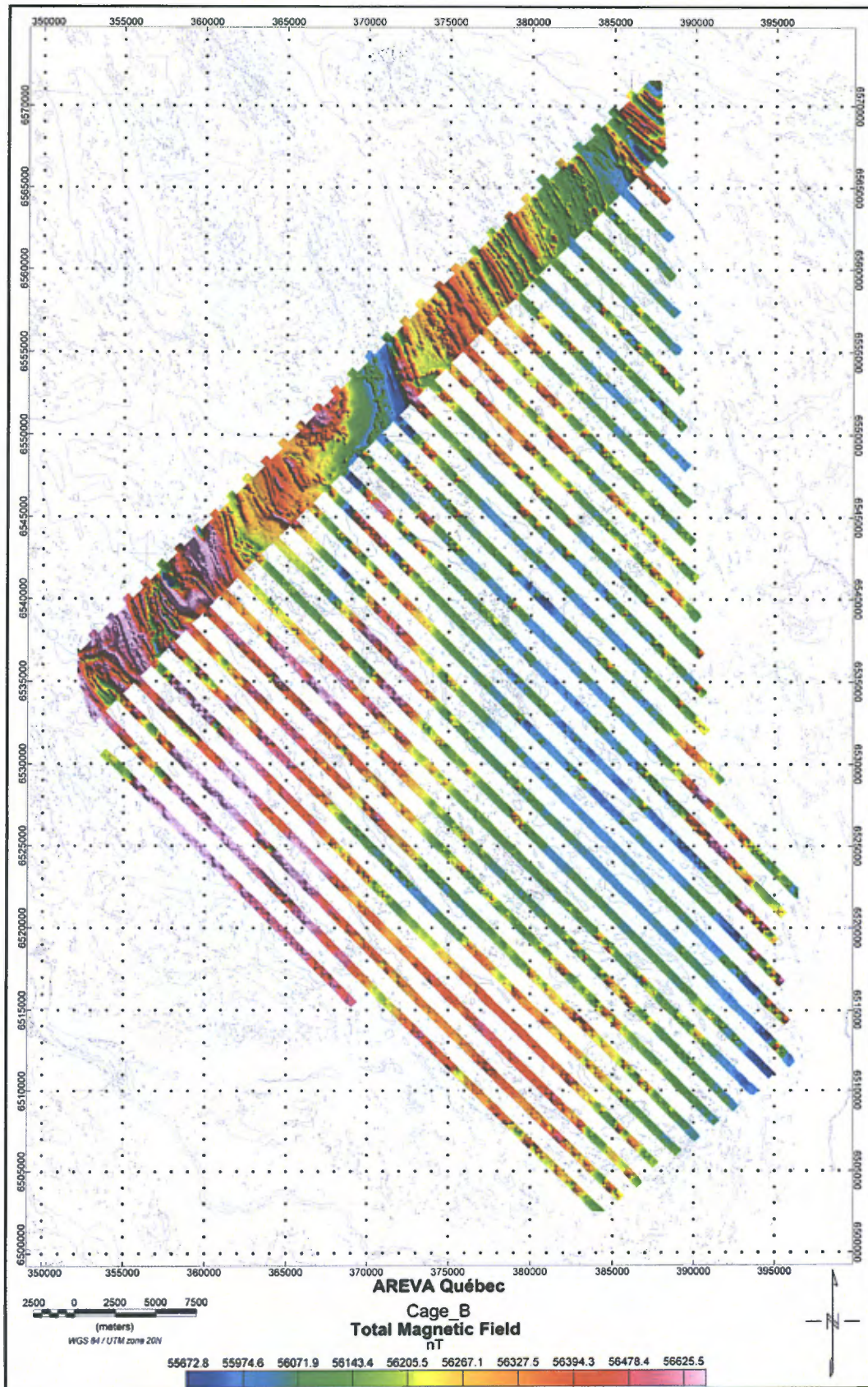


Figure 25 : Champ Magnétique Total de la zone Cage\_B

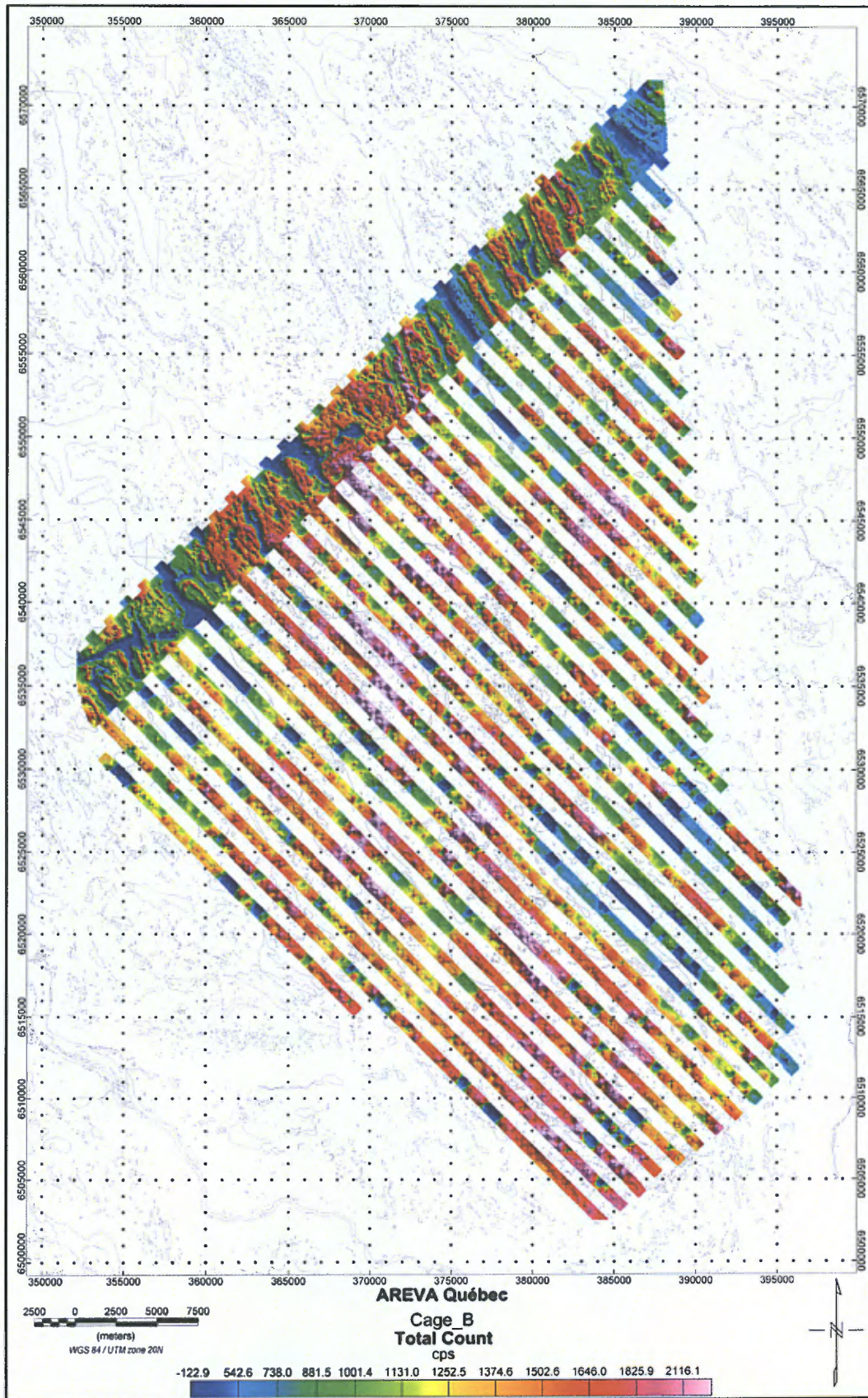
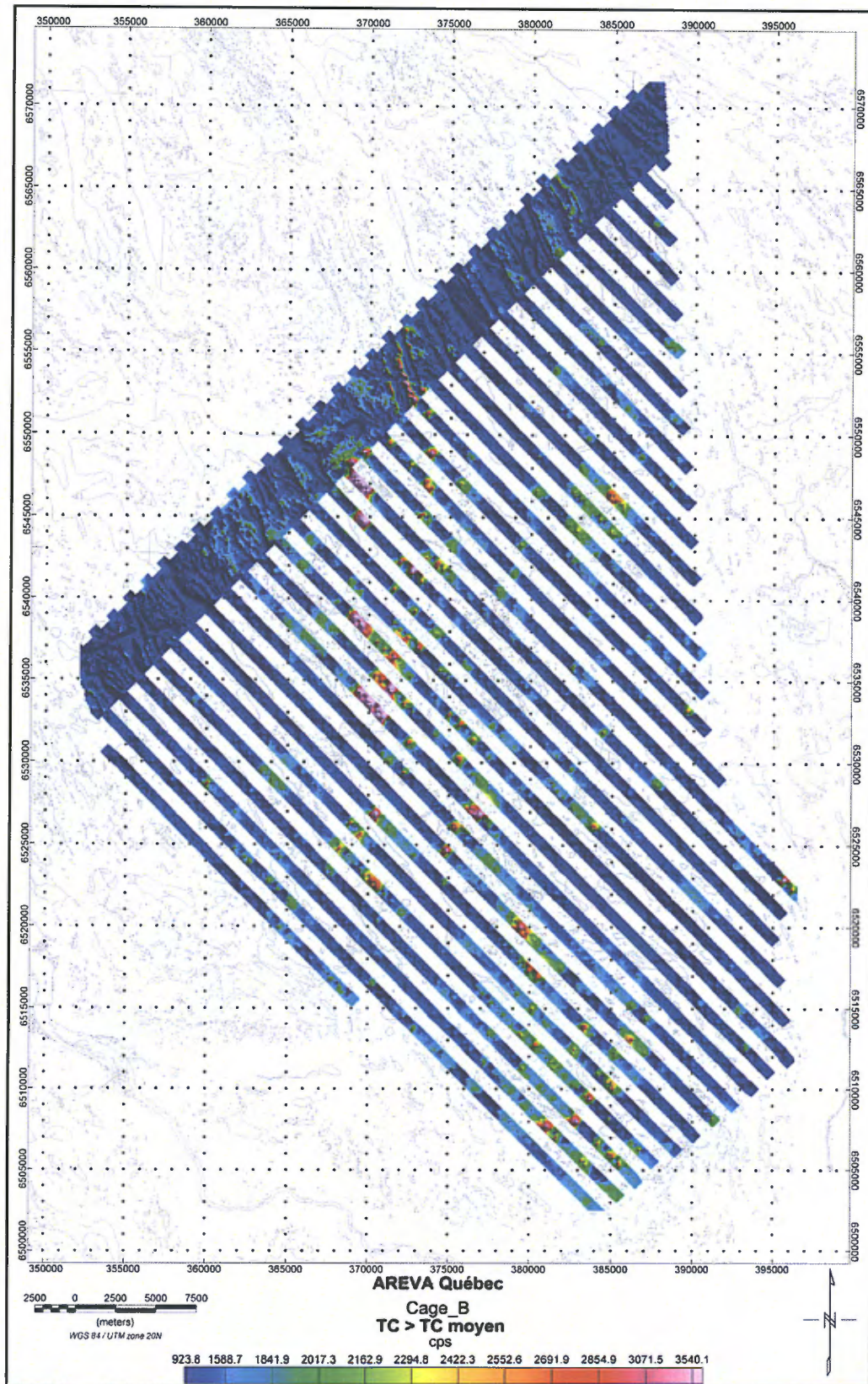


Figure 26 : Comptage Radiométrique Total de la zone Cage\_B



*Figure 27 : Mise en valeur des zones où le comptage total est supérieur à la moyenne du bloc (comptage moyen : 1190cps)*



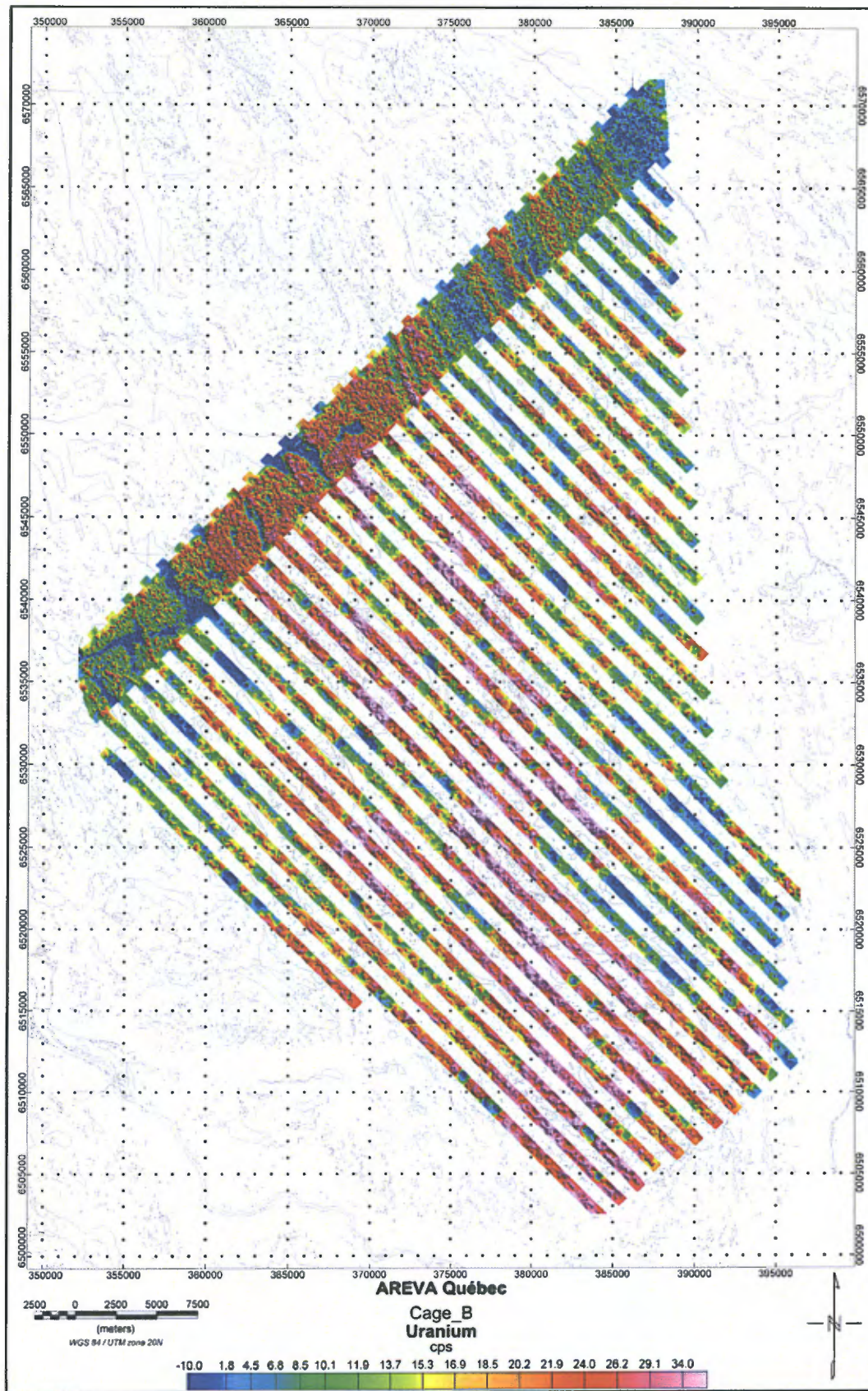
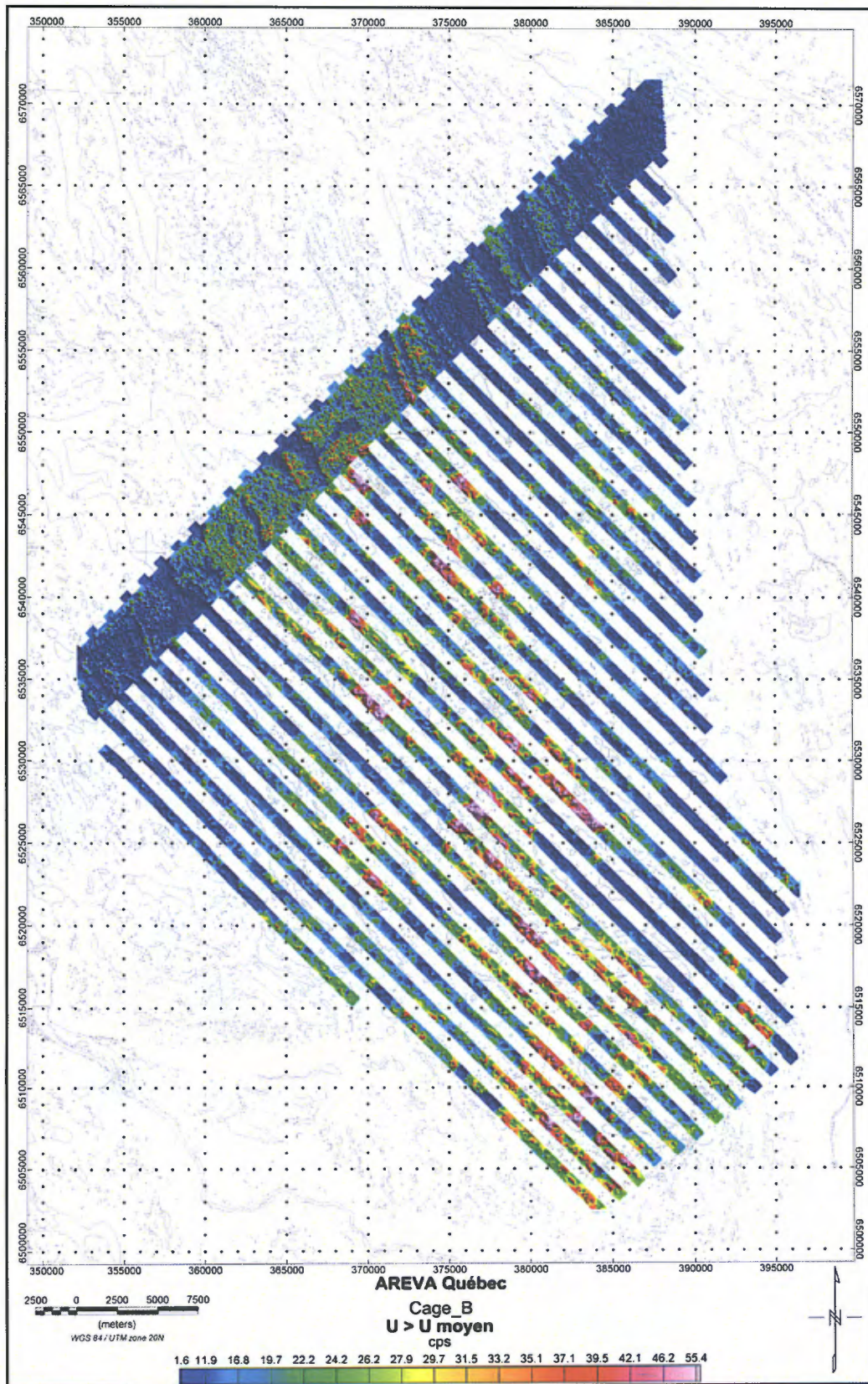
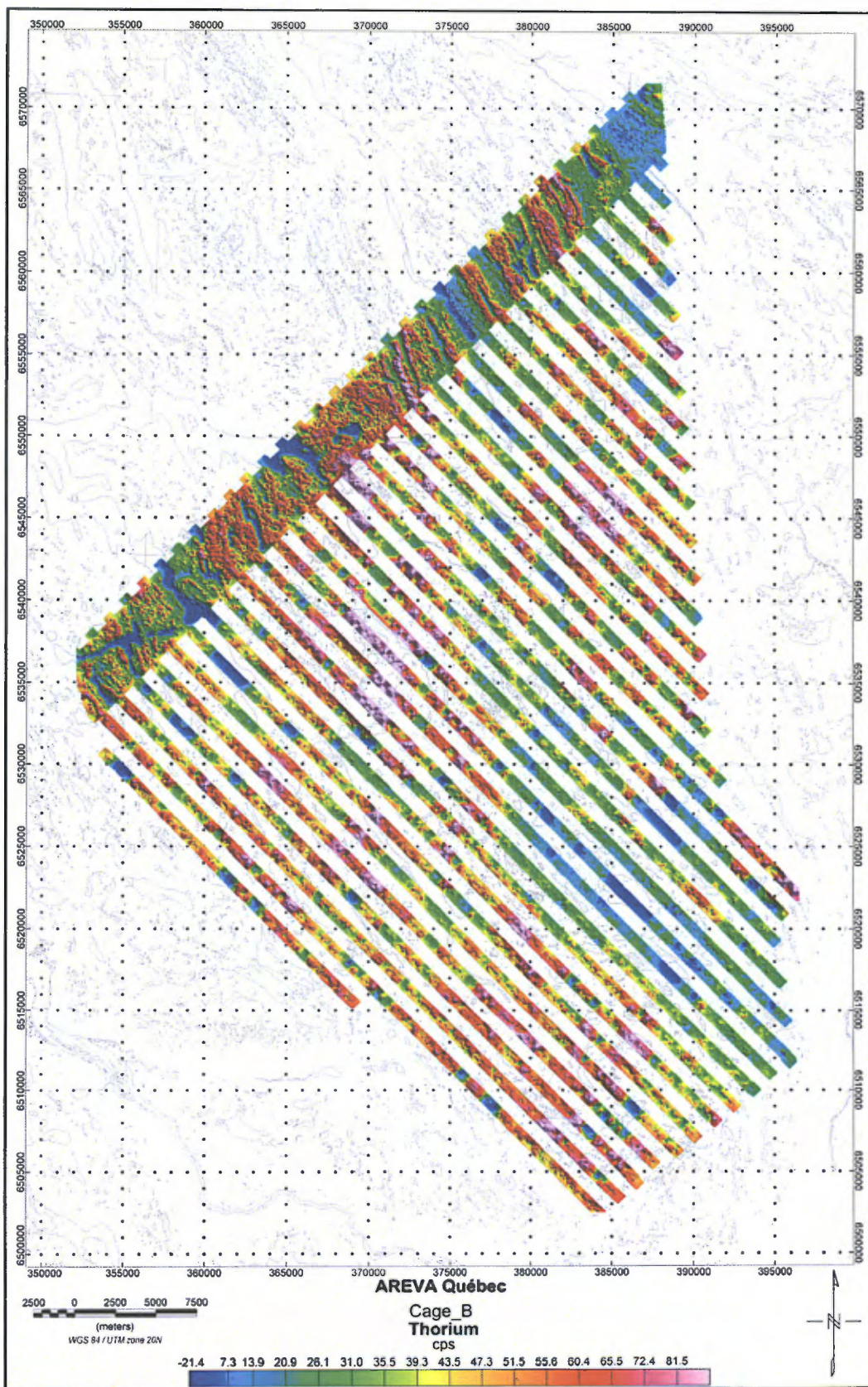


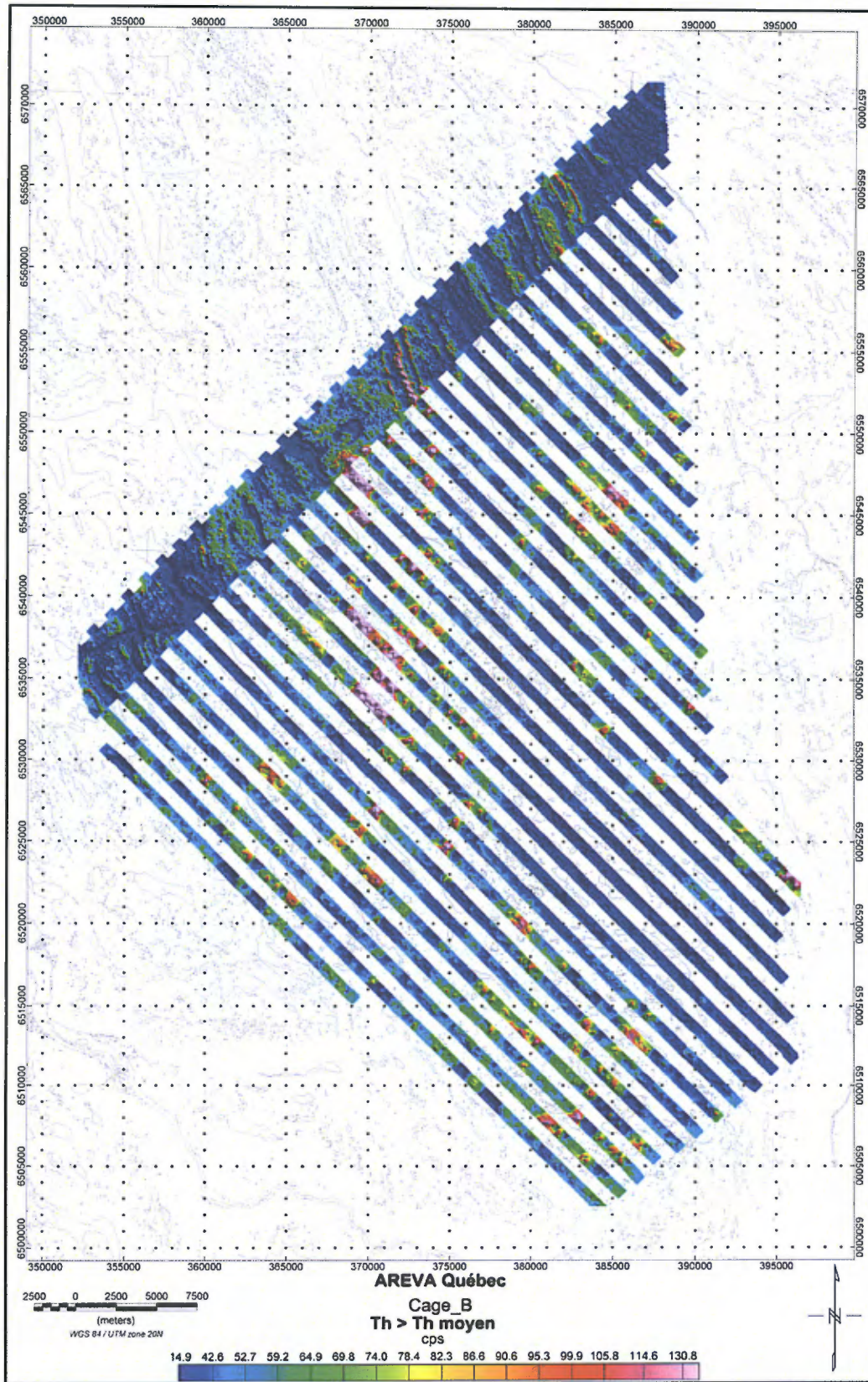
Figure 28 : Comptage radiométrique dans la fenêtre de l'Uranium de la zone Cage\_B



**Figure 29 : Mise en valeur des zones où le comptage dans la fenêtre de l'Uranium est supérieur à la moyenne du bloc (comptage moyen : 15cps)**



*Figure 30 : Comptage radiométrique dans la fenêtre du Thorium de la zone Cage\_B*



*Figure 31 : Localisation des zones où le comptage dans la fenêtre du Thorium est supérieur à la moyenne du bloc (comptage moyen : 41cps)*

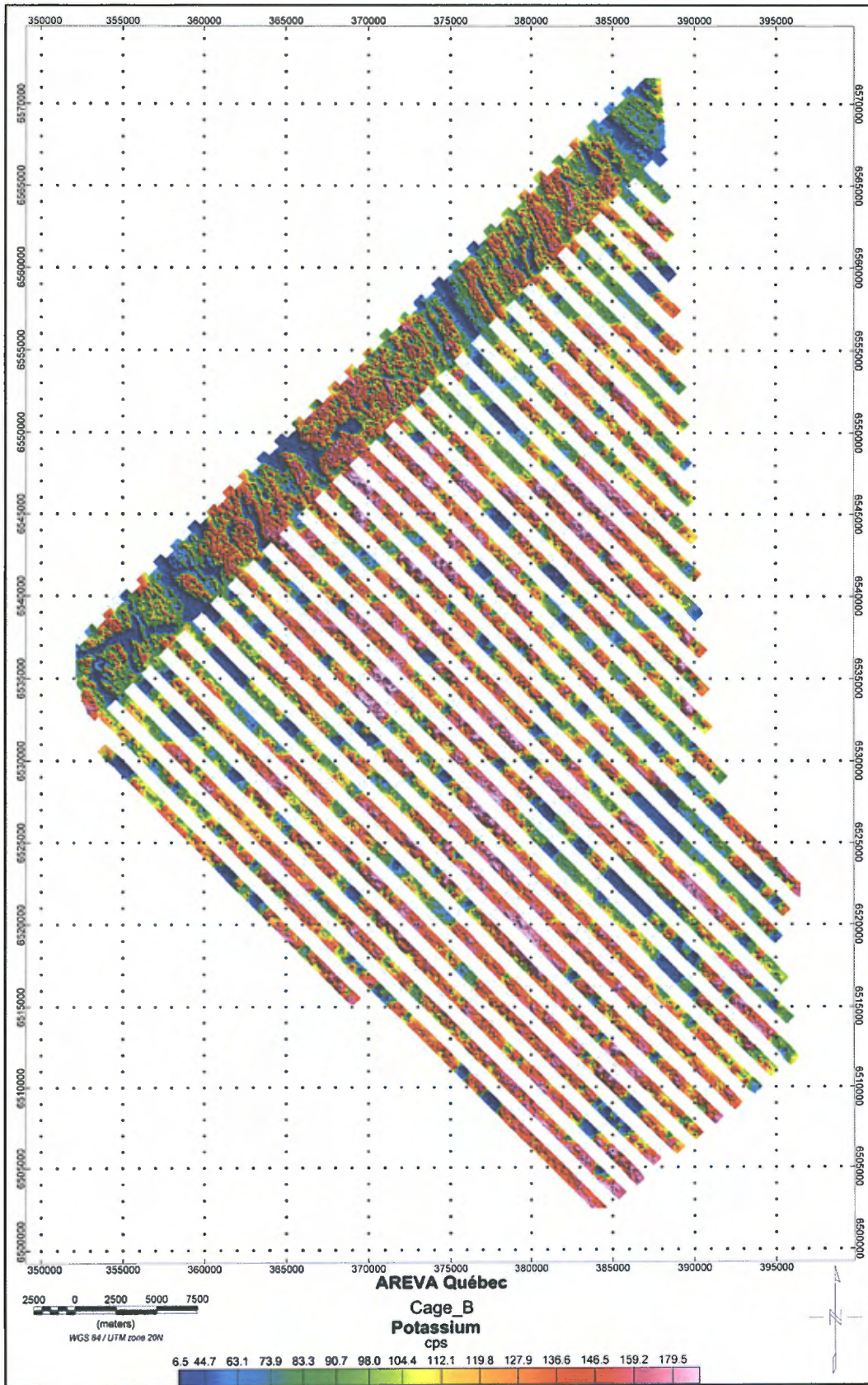
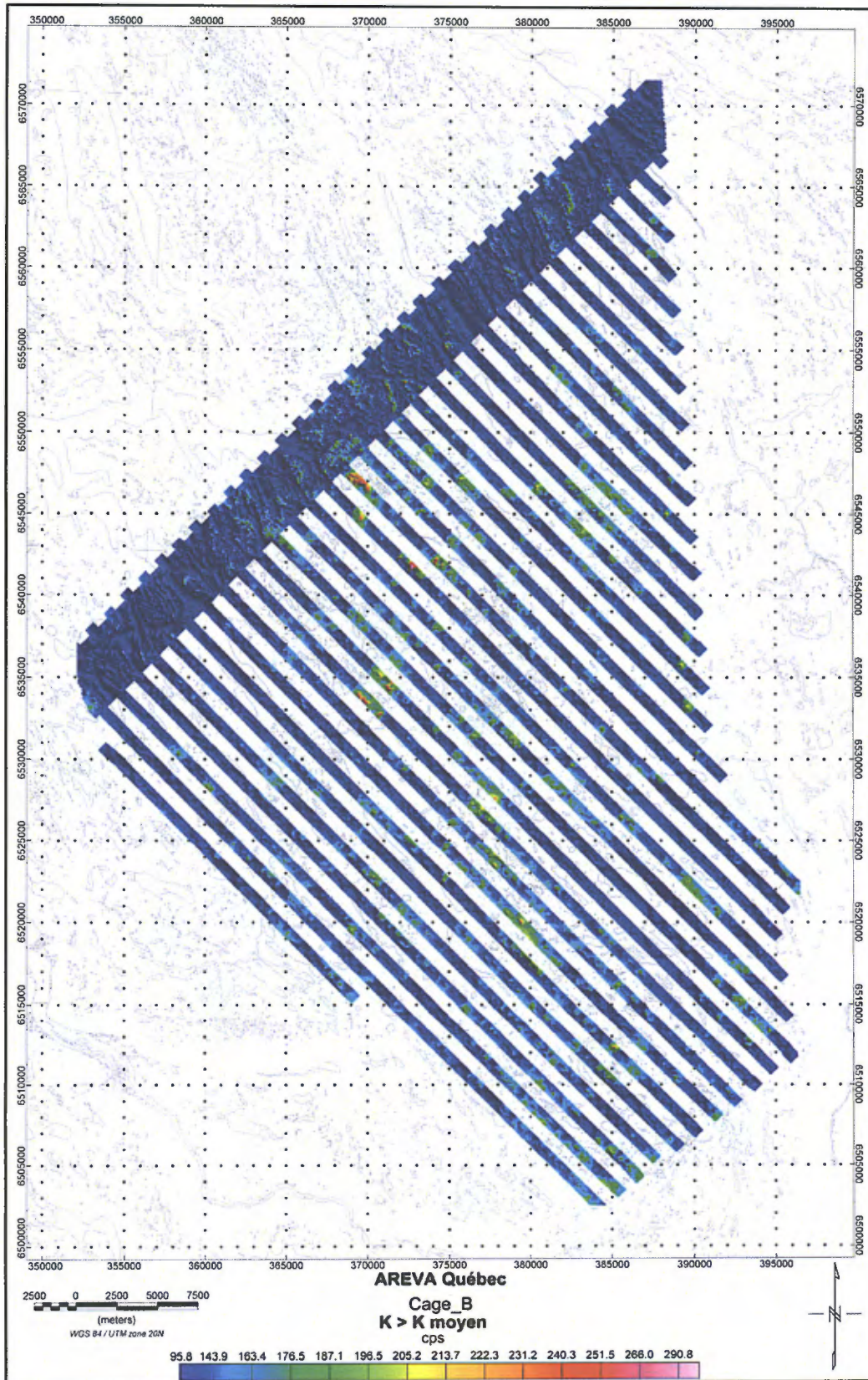


Figure 32 : Comptage radiométrique dans la fenêtre du Potassium de la zone Cage\_B



*Figure 33 : Mise en valeur des zones où le comptage dans la fenêtre du Potassium est supérieur à la moyenne du bloc (comptage moyen : 106cps)*

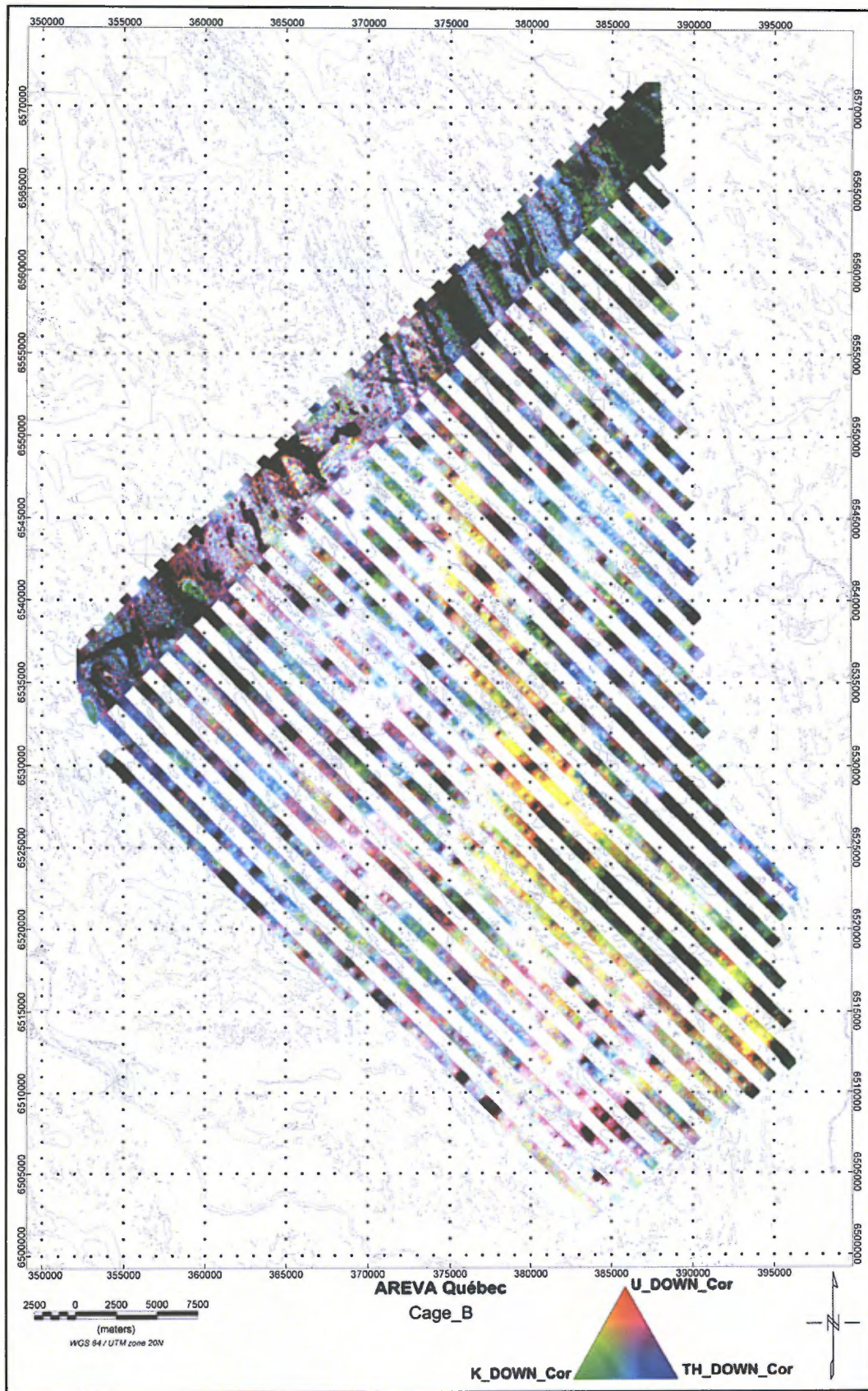


Figure 34 : Carte Ternaire des différents comptage U, K et Th de la zone Cage\_B

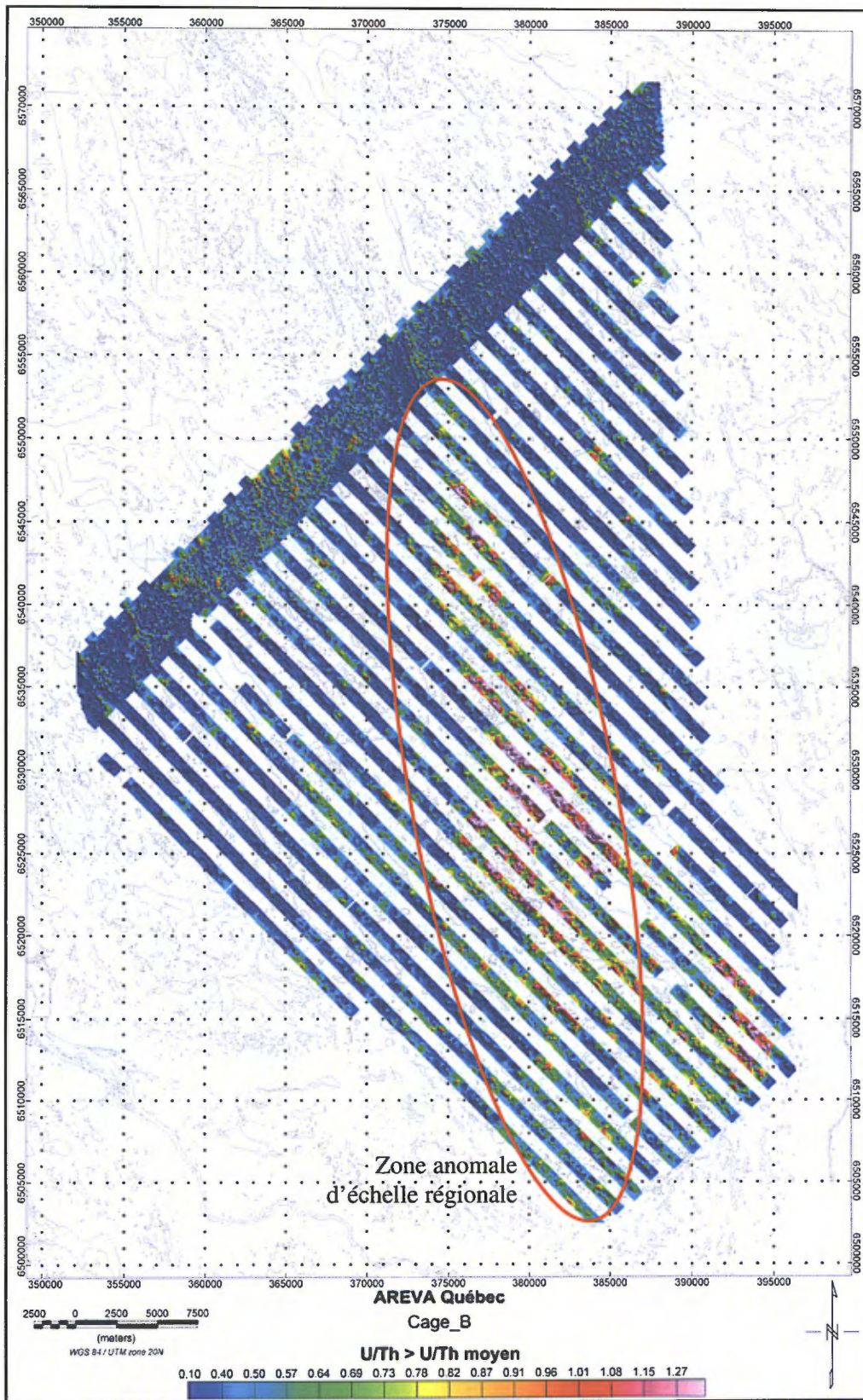


Figure 35 : Mise en valeur des zones où le rapport U/Th est supérieur à la moyenne du bloc (rapport U/Th moyen : 0.41)



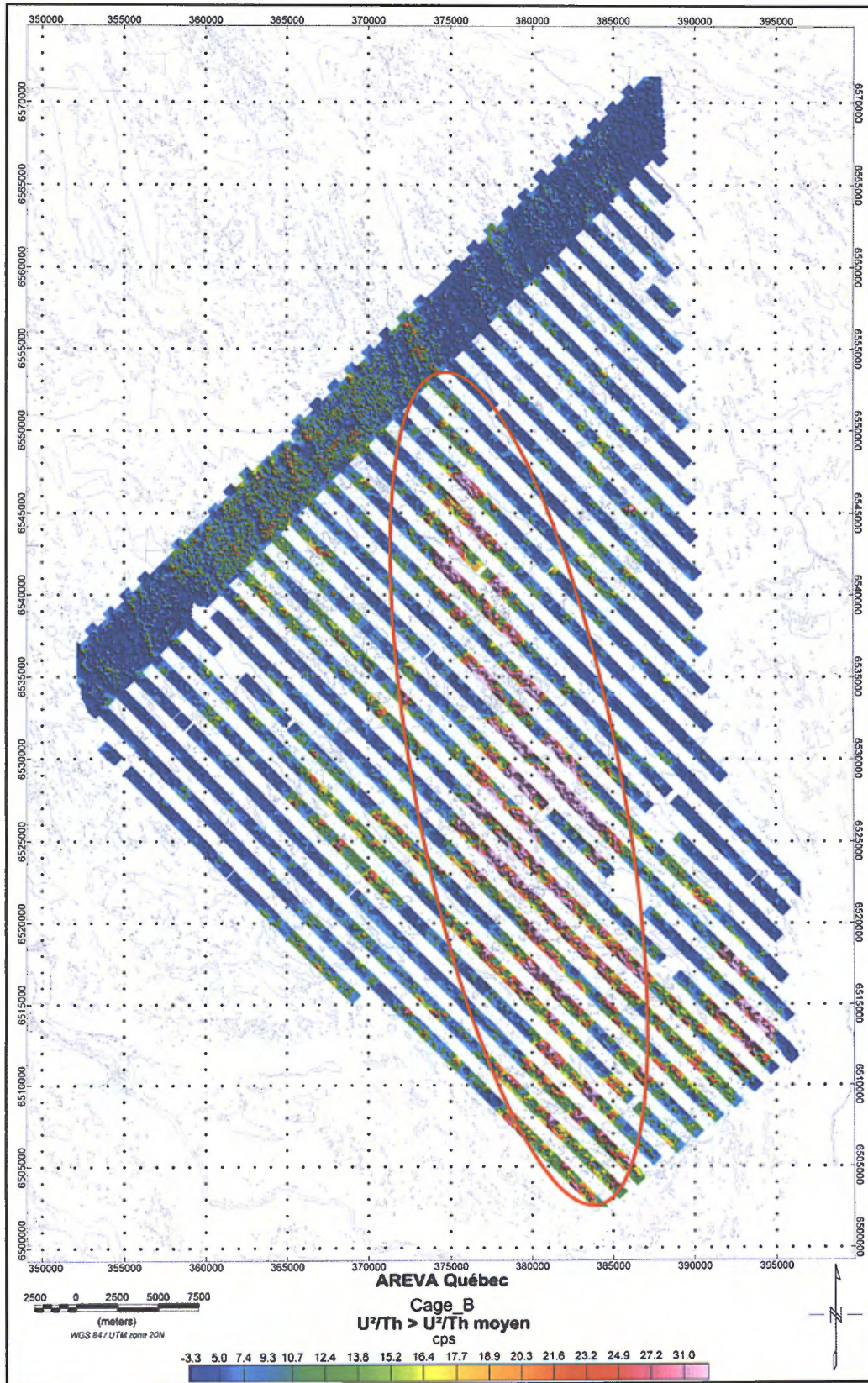
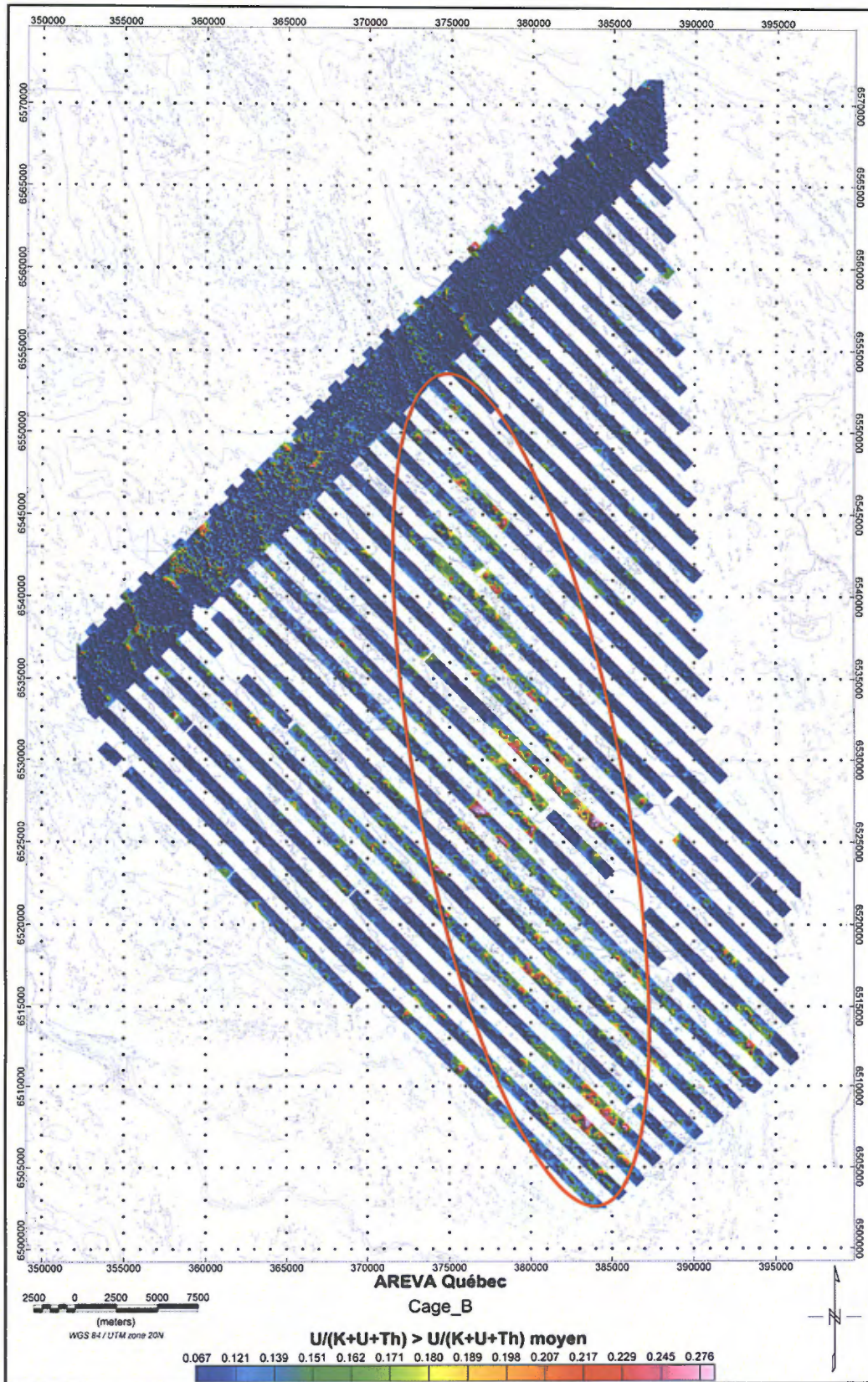


Figure 36 : Mise en valeur des zones où le rapport  $U^2/Th$  est supérieur à la moyenne du bloc (rapport  $U^2/Th$  moyen : 8.7cps)



*Figure 37 : Mise en valeur des zones où le rapport  $U/(K+U+Th)$  est supérieur à la moyenne du bloc (rapport  $U/(K+U+Th)$  moyen : 0.09)*

Concernant les données radiométriques, on ne peut pas dire grand-chose non plus vu que la majorité des données a été acquises selon un espacement entre les lignes transverses de 1500 mètres.

Cependant il est intéressant d'observer la zone qui semble ressortir sur toutes les cartes mettant en rapport l'Uranium avec les autres éléments et qui est repérée sur les figures 35 à 37 par une ellipse rouge.

Cette zone anormale d'échelle régionale, d'orientation pseudo Nord-sud, semble correspondre avec la zone de contact entre le complexe de Sukaliuk et la province RAE.

Elle correspond également à la bordure Est du bas magnétique repéré précédemment, justifiant cette hypothèse.

La carte ternaire permet quand à elle de définir une zone qui semble très pauvre en Thorium.

L'ensemble de ces hypothèses reste à confirmer et la fin du levé radiométrique l'année prochaine ainsi que des observations sur le terrain devraient permettre de clarifier ces différents points.

La figure suivante illustre les données du modèle numérique de terrain acquises sur la zone Cage\_B.

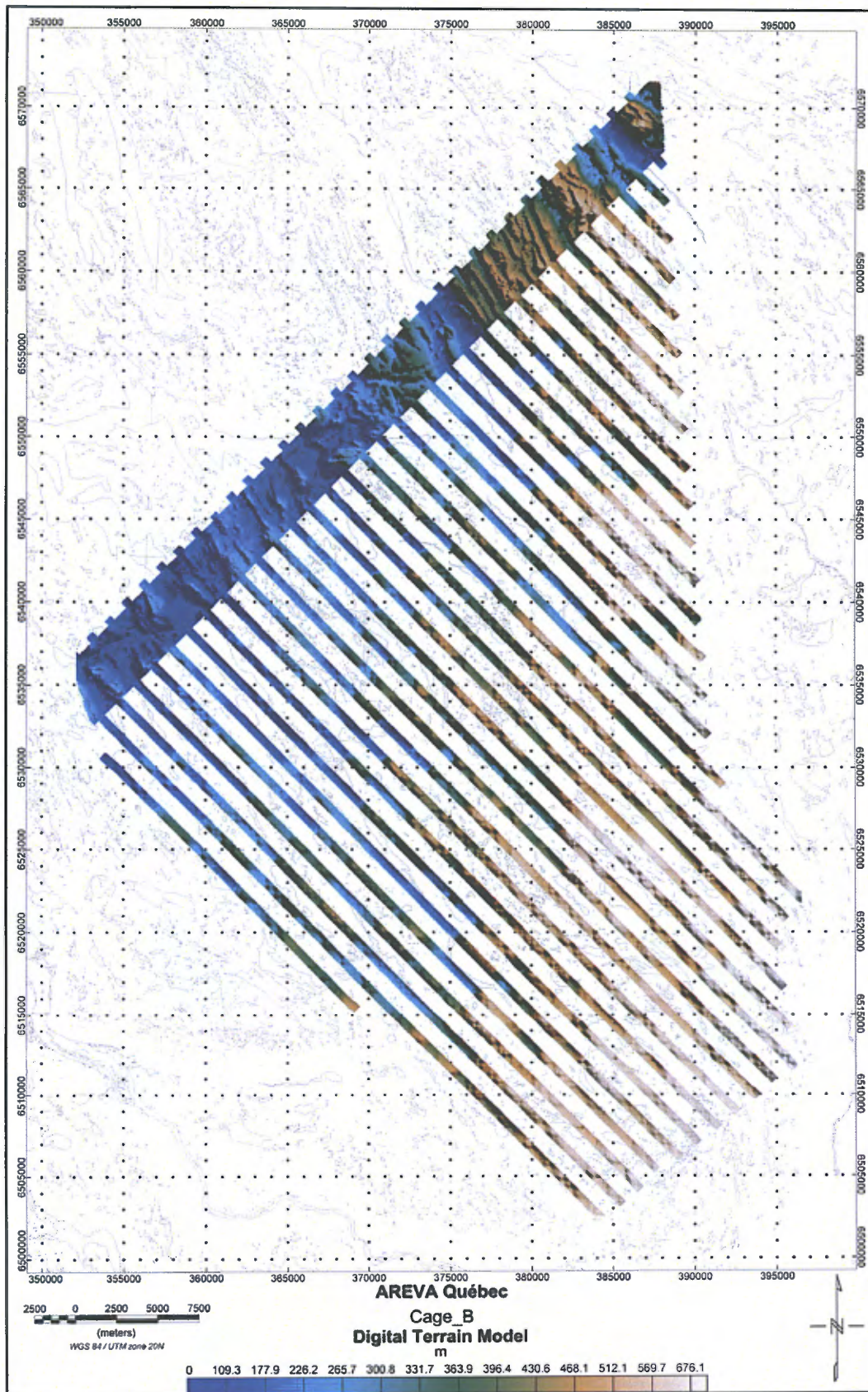


Figure 38 : Modèle numérique de terrain de la zone Cage\_B

## 6. Synthèse de la campagne de géophysique hélicoptérée

---

Suite au retard de Fugro Airborne Surveys et à l'arrêt de la production pour raison climatique, seulement 29% de la zone initiale a pu être couverte. Elle comprend la couverture de la zone Cage\_A ainsi qu'une partie de la zone Cage\_B, incluant le vol de toutes les lignes transverses de cette dernière.

À l'issue de cette campagne partielle, un total de 4233 km linéaires a été volé par Fugro Airborne Surveys sur les 14485 km initialement prévus. Sur ce total volé, 4191 km ont répondu aux spécifications du contrat. La différence étant dû à des vols lors de périodes de mauvaises conditions météorologiques ou bien d'orages magnétiques.

11 jours ont pu être travaillés sur un total de 5 semaines passées par l'équipe technique de Fugro Airborne Surveys sur le terrain.

## 7.0 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 Maitrise en Sciences de l'Université de Montréal, en 1992;
3. J'ai 20 ans d'expérience professionnelle en exploration minérale, dont 8 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 2007, j'étais responsable du programme de sondage incluant la localisation des sites de sondages, la description des carottes de sondage et les mesures radiométriques par diagraphie et, j'ai participé à la vérification des travaux de géophysique hélicopté;
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 20 avril 2009

Signé à Le Gardeur

Mario Joly, géo., M.Sc.

Mario Joly

Ordre des Géologues no 581





## **8. ANNEXE I**

### **8.1 RÉSULTATS DES CALIBRATIONS**

#### **8.1.1** *COMPENSATION CALIBRATION*

#### **8.1.2** *MAG LAG TEST*

#### **8.1.3** *ALTITUDE ATTENUATION TEST*

#### **8.1.4** *COSMIC TEST*



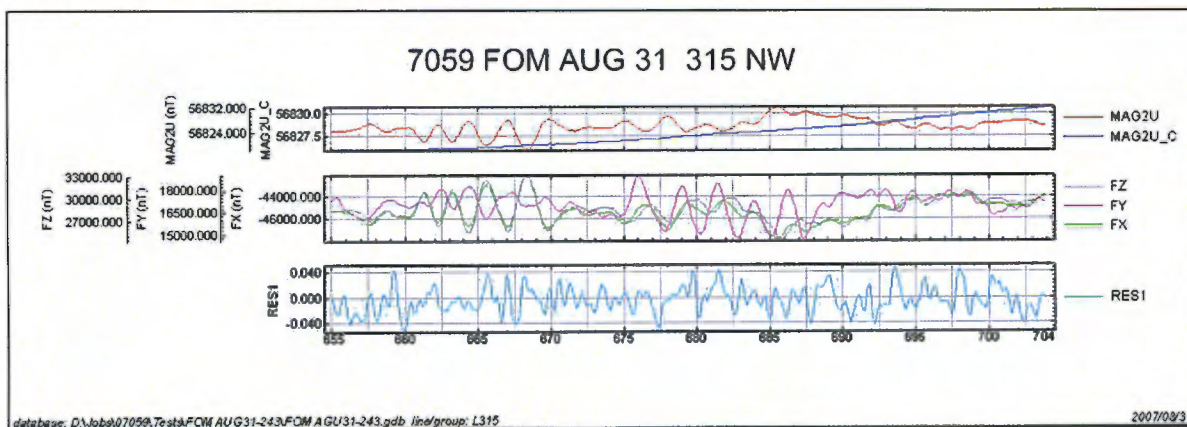
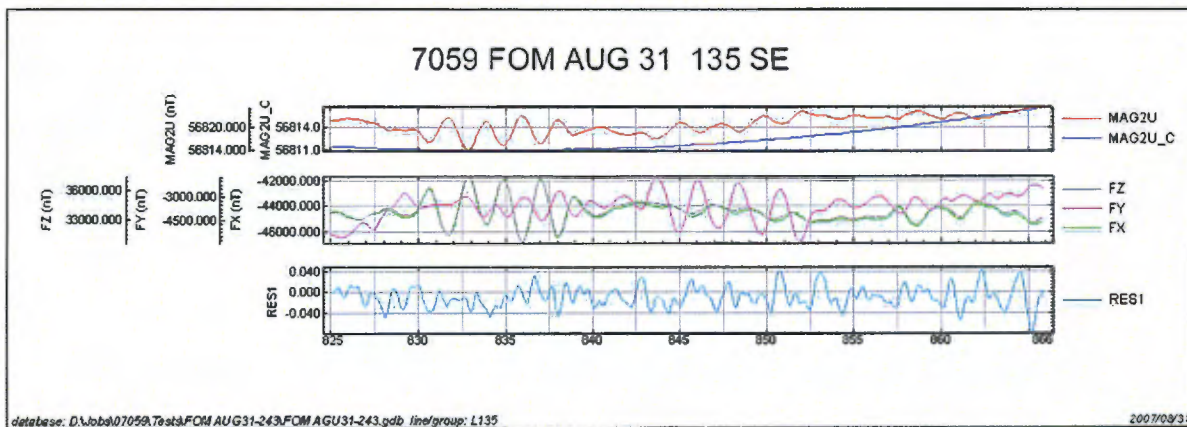
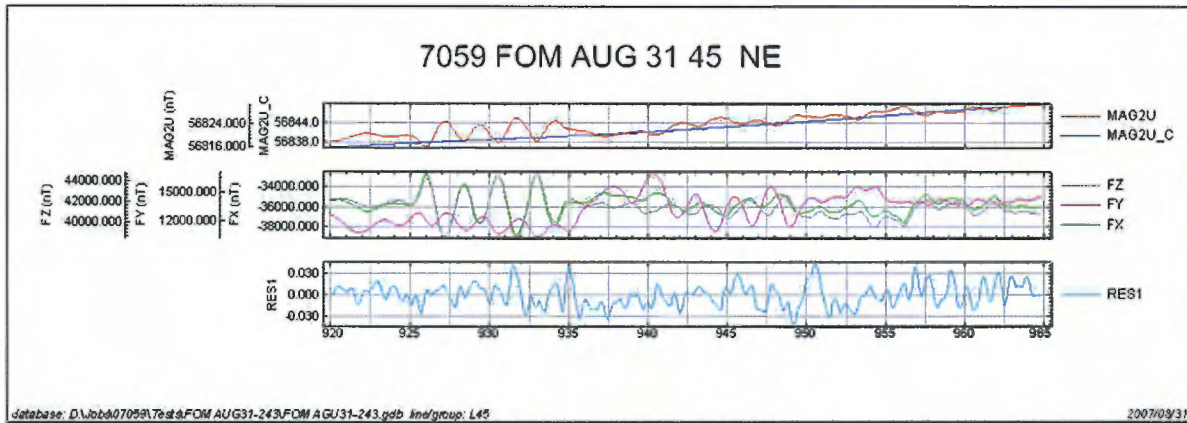
## 8. ANNEXE I

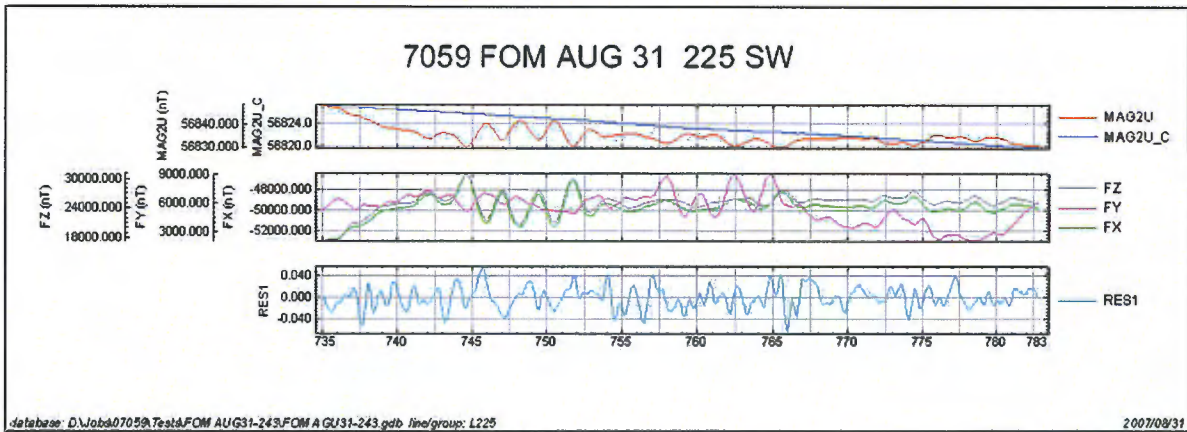
### 8.1 Résultats des calibrations

#### 8.1.1 Compensation Calibration

Date Test Conducted: 31 AUG, 2007

Figure of Merit: 0.909

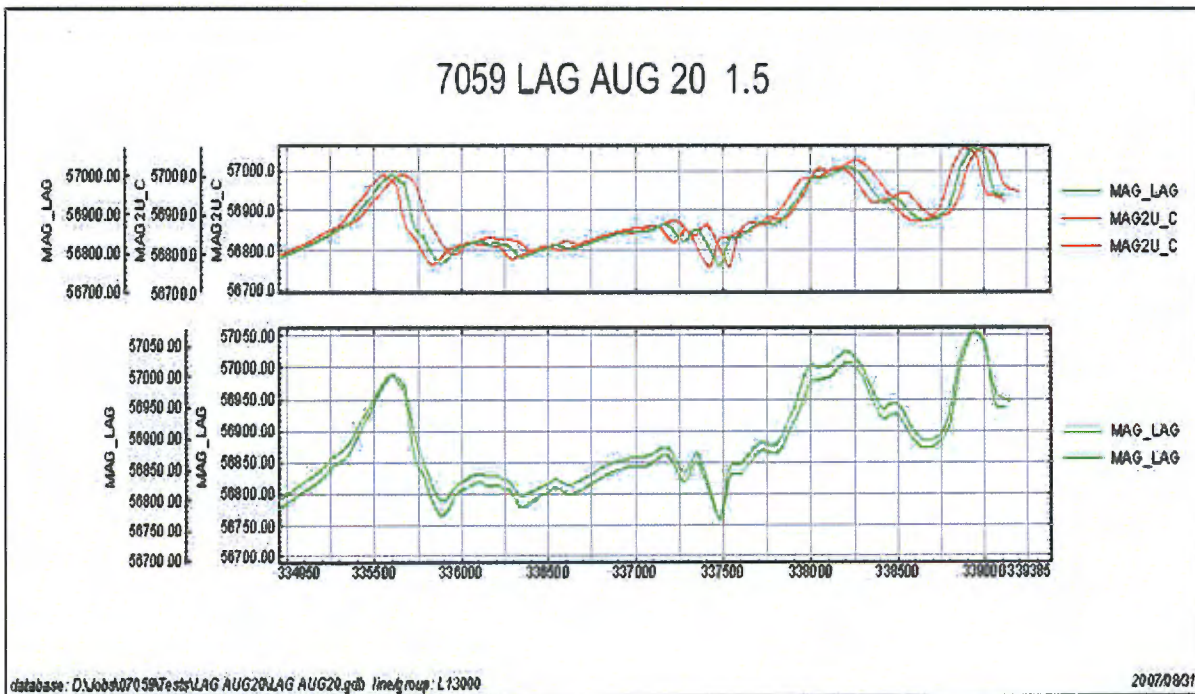




### 8.1.2 Mag Lag Test

Date Test Conducted: 20 AUG, 2007

Lag Value: -1.5 scans



### 8.1.3 Altitude Attenuation Test

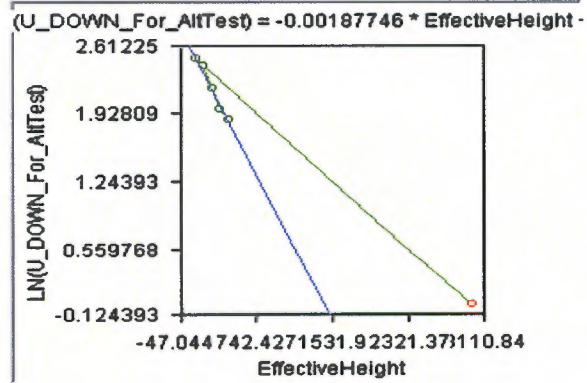
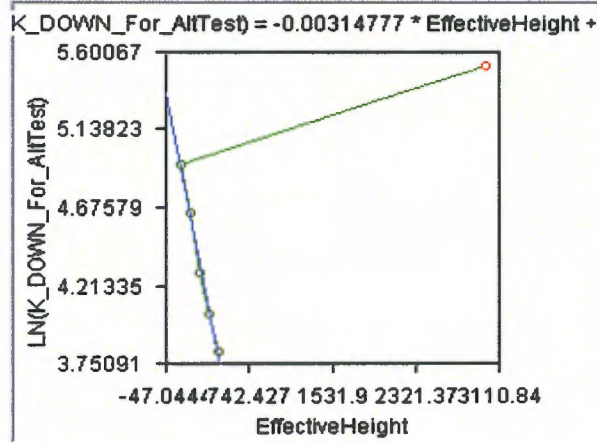
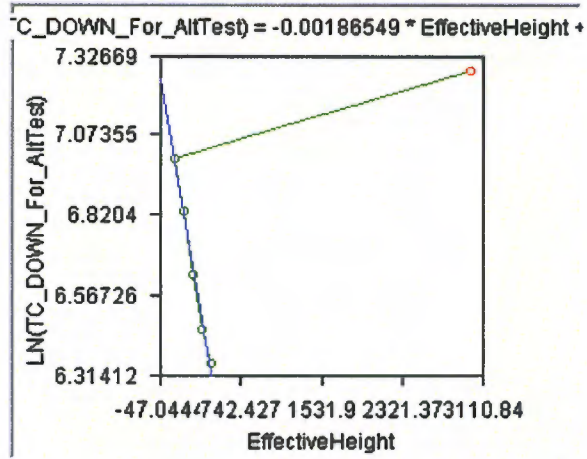
Date Test Conducted: 15 AUG, 2007

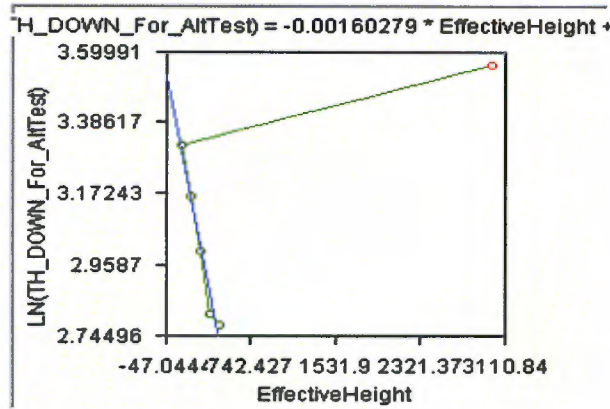
TC Altitude Attenuation Coefficient: -0.00186549

K Altitude Attenuation Coefficient: -0.00314777

U Altitude Attenuation Coefficient: -0.00187746

Th Altitude Attenuation Coefficient: -0.00160279

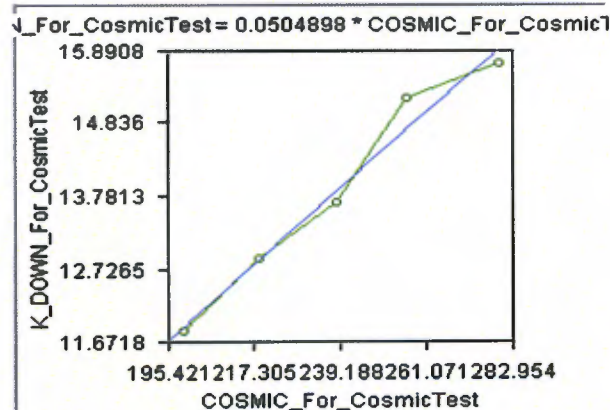
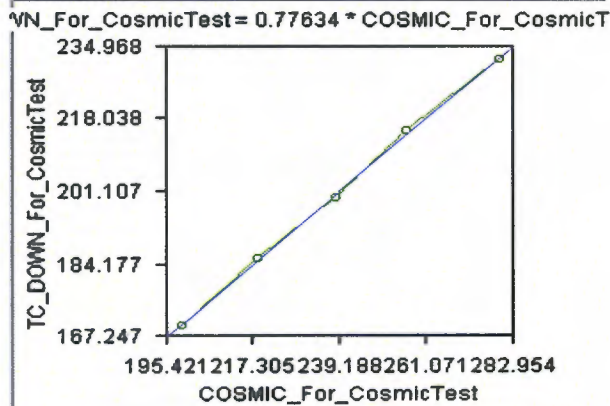


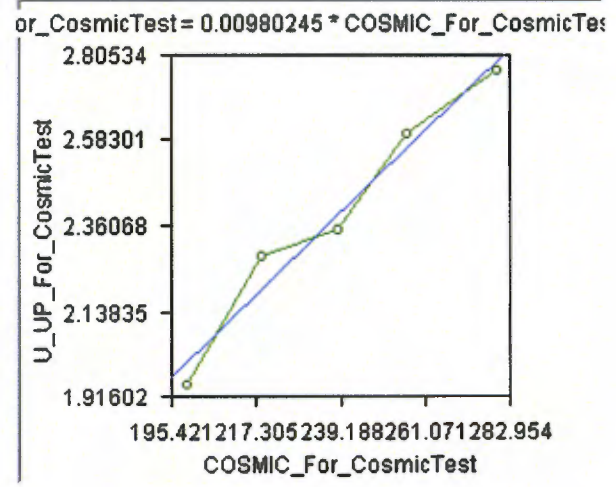
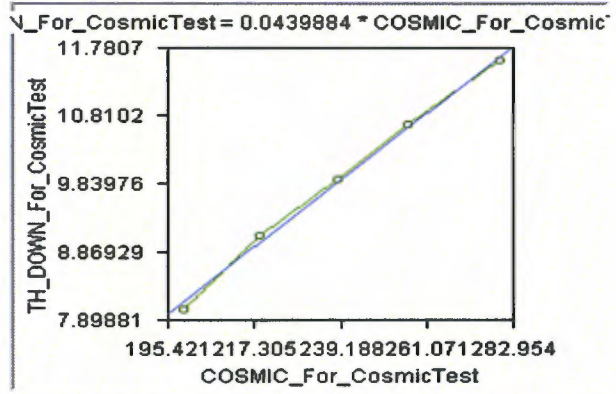
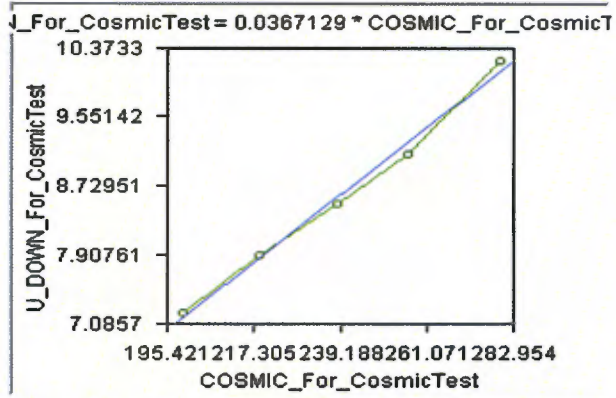


### 8.1.4 Cosmic Test

Date Test Conducted: 21 AUG, 2007

TC Cosmic Stripping Ratio: 0.77634	Aircraft Background: 199.40001
K Cosmic Stripping Ratio: 0.0504898	Aircraft Background: 218.72986
U Cosmic Stripping Ratio: 0.0367129	Aircraft Background: 238.22425
Th Cosmic Stripping Ratio: 0.0439884	Aircraft Background: 255.84671
Up U Cosmic Stripping Ratio: 0.00980245	Aircraft Background: ###.#####







## **9. ANNEXE II**

**9.1 TABLEAU 1: LISTE DES CLAIMS TOUCHÉS  
PAR LE LEVÉ GÉOPHYSIQUE 2007  
DE FUGRO**

**9.2 TABLEAU 2: LISTE DES CLAIMS TOUCHÉS  
PAR LE LEVÉ GÉOPHYSIQUE 2007  
DE FUGRO (CAGE B)**

**9.3 RAPPORT DE GÉOPHYSIQUE 2007  
DE FUGRO**

**9.4 PRODUIT NUMÉRIQUE**

**9.1 TABLEAU 1 :  
LISTE DES CLAIMS TOUCHÉS  
PAR LE LEVÉ GÉOPHYSIQUE 2007  
DE FUGRO**

**TABEAU 1 : Liste des claims touchés par le levé géophysique 2007 de Fugro**

Polygones	Snrc	Type	No Claims	Possession	Expiration	Excédents	Travaux requis	Détenteur
400102118	24P05	CDC	2026658	29/09/2006	28/09/2010	403.00	400.00	Uranor inc.
400103168	24P06	CDC	2026785	29/09/2006	28/09/2010	403.00	400.00	Uranor inc.
400103197	24P06	CDC	2026798	29/09/2006	28/09/2010	403.00	400.00	Uranor inc.
400103226	24P06	CDC	2026809	29/09/2006	28/09/2010	403.00	400.00	Uranor inc.
400103254	24P06	CDC	2026818	29/09/2006	28/09/2010	403.00	400.00	Uranor inc.
400103282	24P06	CDC	2026825	29/09/2006	28/09/2010	403.00	400.00	Uranor inc.
400103283	24P06	CDC	2026826	29/09/2006	28/09/2010	403.00	400.00	Uranor inc.
400103340	24P06	CDC	2026836	29/09/2006	28/09/2010	403.00	400.00	Uranor inc.
400103368	24P06	CDC	2026839	29/09/2006	28/09/2010	403.00	400.00	Uranor inc.
400103369	24P06	CDC	2026840	29/09/2006	28/09/2010	403.00	400.00	Uranor inc.
400103396	24P06	CDC	2026841	29/09/2006	28/09/2010	403.00	400.00	Uranor inc.
400103397	24P06	CDC	2026842	29/09/2006	28/09/2010	403.00	400.00	Uranor inc.
400103398	24P06	CDC	2026843	29/09/2006	28/09/2010	403.00	400.00	Uranor inc.
400103426	24P06	CDC	2026844	29/09/2006	28/09/2010	403.00	400.00	Uranor inc.
400103271	24P06	CDC	2084708	18/05/2007	17/05/2009	523.00	120.00	Uranor inc.
400103272	24P06	CDC	2084709	18/05/2007	17/05/2009	523.00	120.00	Uranor inc.
400103273	24P06	CDC	2084710	18/05/2007	17/05/2009	523.00	120.00	Uranor inc.
400103274	24P06	CDC	2084711	18/05/2007	17/05/2009	523.00	120.00	Uranor inc.
400103300	24P06	CDC	2084712	18/05/2007	17/05/2009	523.00	120.00	Uranor inc.
400103301	24P06	CDC	2084713	18/05/2007	17/05/2009	0.00	120.00	Uranor inc.
400103302	24P06	CDC	2084714	18/05/2007	17/05/2009	523.00	120.00	Uranor inc.
400103303	24P06	CDC	2084715	18/05/2007	17/05/2009	0.00	120.00	Uranor inc.
400103304	24P06	CDC	2084716	18/05/2007	17/05/2009	0.00	120.00	Uranor inc.
400103357	24P06	CDC	2084717	18/05/2007	17/05/2009	0.00	120.00	Uranor inc.
400103358	24P06	CDC	2084718	18/05/2007	17/05/2009	0.00	120.00	Uranor inc.
400103359	24P06	CDC	2084719	18/05/2007	17/05/2009	0.00	120.00	Uranor inc.
400103360	24P06	CDC	2084720	18/05/2007	17/05/2009	0.00	120.00	Uranor inc.
400103361	24P06	CDC	2084721	18/05/2007	17/05/2009	0.00	120.00	Uranor inc.
400103362	24P06	CDC	2084722	18/05/2007	17/05/2009	0.00	120.00	Uranor inc.
400103363	24P06	CDC	2084723	18/05/2007	17/05/2009	0.00	120.00	Uranor inc.
400103386	24P06	CDC	2084724	18/05/2007	17/05/2009	0.00	120.00	Uranor inc.
400103387	24P06	CDC	2084725	18/05/2007	17/05/2009	0.00	120.00	Uranor inc.
400103388	24P06	CDC	2084726	18/05/2007	17/05/2009	0.00	120.00	Uranor inc.
400103389	24P06	CDC	2084727	18/05/2007	17/05/2009	0.00	120.00	Uranor inc.
400103390	24P06	CDC	2084728	18/05/2007	17/05/2009	0.00	120.00	Uranor inc.
400103391	24P06	CDC	2084729	18/05/2007	17/05/2009	0.00	120.00	Uranor inc.
400103415	24P06	CDC	2084730	18/05/2007	17/05/2009	0.00	120.00	Uranor inc.
400103416	24P06	CDC	2084731	18/05/2007	17/05/2009	0.00	120.00	Uranor inc.
400103417	24P06	CDC	2084732	18/05/2007	17/05/2009	0.00	120.00	Uranor inc.
400103418	24P06	CDC	2084733	18/05/2007	17/05/2009	0.00	120.00	Uranor inc.
400103419	24P06	CDC	2084734	18/05/2007	17/05/2009	0.00	120.00	Uranor inc.
400103443	24P06	CDC	2084735	18/05/2007	17/05/2009	0.00	120.00	Uranor inc.
400103444	24P06	CDC	2084736	18/05/2007	17/05/2009	0.00	120.00	Uranor inc.
400103445	24P06	CDC	2084737	18/05/2007	17/05/2009	0.00	120.00	Uranor inc.
400103446	24P06	CDC	2084738	18/05/2007	17/05/2009	0.00	120.00	Uranor inc.
400103447	24P06	CDC	2084739	18/05/2007	17/05/2009	0.00	120.00	Uranor inc.
400103448	24P06	CDC	2084740	18/05/2007	17/05/2009	0.00	120.00	Uranor inc.
400103449	24P06	CDC	2084741	18/05/2007	17/05/2009	0.00	120.00	Uranor inc.
400103450	24P06	CDC	2084742	18/05/2007	17/05/2009	0.00	120.00	Uranor inc.
400103939	24P06	CDC	2084743	18/05/2007	17/05/2009	0.00	120.00	Uranor inc.
400103967	24P06	CDC	2084744	18/05/2007	17/05/2009	0.00	120.00	Uranor inc.
400103968	24P06	CDC	2084745	18/05/2007	17/05/2009	0.00	120.00	Uranor inc.
400103994	24P06	CDC	2084746	18/05/2007	17/05/2009	0.00	120.00	Uranor inc.
400103995	24P06	CDC	2084747	18/05/2007	17/05/2009	0.00	120.00	Uranor inc.
400103996	24P06	CDC	2084748	18/05/2007	17/05/2009	0.00	120.00	Uranor inc.









Polygones	Snrc	Type	No Claims	Possession	Expiration	Excédents	Travaux requis	Détenteur
400103406	24P06	CDC	2115012	03/08/2007	02/08/2009	0.00	120.00	Uranor inc.
400103407	24P06	CDC	2115013	03/08/2007	02/08/2009	0.00	120.00	Uranor inc.
400103434	24P06	CDC	2115014	03/08/2007	02/08/2009	0.00	120.00	Uranor inc.
400103435	24P06	CDC	2115015	03/08/2007	02/08/2009	0.00	120.00	Uranor inc.
400103937	24P06	CDC	2115016	03/08/2007	02/08/2009	0.00	120.00	Uranor inc.
400103938	24P06	CDC	2115017	03/08/2007	02/08/2009	0.00	120.00	Uranor inc.
400102594	24P06	CDC	2174170	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
400102595	24P06	CDC	2174171	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
400102596	24P06	CDC	2174172	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
400102597	24P06	CDC	2174173	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
400102598	24P06	CDC	2174174	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
400103275	24P06	CDC	2174175	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
400102620	24P06	CDC	2174176	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
400102625	24P06	CDC	2174177	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
400102626	24P06	CDC	2174178	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
400102627	24P06	CDC	2174179	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
400102628	24P06	CDC	2174180	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
400103305	24P06	CDC	2174181	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
400102651	24P06	CDC	2174182	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
400102652	24P06	CDC	2174183	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
400102653	24P06	CDC	2174184	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
400102654	24P06	CDC	2174185	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
400102655	24P06	CDC	2174186	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
400102656	24P06	CDC	2174187	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
400102657	24P06	CDC	2174188	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
400103335	24P06	CDC	2174189	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
400102681	24P06	CDC	2174190	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
400102682	24P06	CDC	2174191	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
400102683	24P06	CDC	2174192	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
400102684	24P06	CDC	2174193	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
400102685	24P06	CDC	2174194	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
400102686	24P06	CDC	2174195	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
400103364	24P06	CDC	2174196	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
400103365	24P06	CDC	2174197	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
400103392	24P06	CDC	2174198	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
400103393	24P06	CDC	2174199	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
400103421	24P06	CDC	2174200	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
400103422	24P06	CDC	2174201	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
400103451	24P06	CDC	2174202	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
400103452	24P06	CDC	2174203	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
400103947	24P06	CDC	2174204	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
400103948	24P06	CDC	2174205	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
400103953	24P06	CDC	2174206	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
400103954	24P06	CDC	2174207	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
400103955	24P06	CDC	2174208	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
400103956	24P06	CDC	2174209	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
400103976	24P06	CDC	2174210	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
400103980	24P06	CDC	2174211	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
400103981	24P06	CDC	2174212	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
400104003	24P06	CDC	2174213	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
400104004	24P06	CDC	2174214	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
400104053	24P06	CDC	2174215	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
400104118	24P06	CDC	2174216	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
400104143	24P06	CDC	2174217	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
403571044	24P06	CDC	2174218	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
403571043	24P06	CDC	2174219	10/11/2008	09/11/2010	0.00	48.00	Uranor inc.
403571046	24P06	CDC	2174220	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.

Polygones	Snrc	Type	No Claims	Possession	Expiration	Excédents	Travaux requis	Détenteur
403563442	24P05	CDC	2174221	10/11/2008	09/11/2010	0.00	48.00	Uranor inc.
403563444	24P05	CDC	2174222	10/11/2008	09/11/2010	0.00	48.00	Uranor inc.
403563446	24P05	CDC	2174223	10/11/2008	09/11/2010	0.00	48.00	Uranor inc.
403563447	24P05	CDC	2174224	10/11/2008	09/11/2010	0.00	48.00	Uranor inc.
403563360	24P06	CDC	2174225	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
403563364	24P06	CDC	2174227	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
403563367	24P06	CDC	2174228	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
403563370	24P06	CDC	2174230	10/11/2008	09/11/2010	0.00	48.00	Uranor inc.
403563372	24P06	CDC	2174231	10/11/2008	09/11/2010	0.00	48.00	Uranor inc.
403563373	24P06	CDC	2174232	10/11/2008	09/11/2010	0.00	48.00	Uranor inc.
403563375	24P06	CDC	2174233	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
403563376	24P06	CDC	2174234	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
403563378	24P06	CDC	2174235	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
403563380	24P06	CDC	2174236	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
403563382	24P06	CDC	2174237	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
403563384	24P06	CDC	2174238	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
403563386	24P06	CDC	2174239	10/11/2008	09/11/2010	0.00	48.00	Uranor inc.
403563388	24P06	CDC	2174240	10/11/2008	09/11/2010	0.00	48.00	Uranor inc.
403563390	24P06	CDC	2174241	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
403563392	24P06	CDC	2174242	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
403563395	24P06	CDC	2174243	10/11/2008	09/11/2010	0.00	48.00	Uranor inc.
403563398	24P06	CDC	2174244	10/11/2008	09/11/2010	0.00	48.00	Uranor inc.
403563400	24P06	CDC	2174245	10/11/2008	09/11/2010	0.00	48.00	Uranor inc.
403563402	24P06	CDC	2174246	10/11/2008	09/11/2010	0.00	48.00	Uranor inc.
403563404	24P06	CDC	2174247	10/11/2008	09/11/2010	0.00	48.00	Uranor inc.
403563406	24P06	CDC	2174248	10/11/2008	09/11/2010	0.00	48.00	Uranor inc.
403563407	24P06	CDC	2174249	10/11/2008	09/11/2010	0.00	48.00	Uranor inc.
403563409	24P06	CDC	2174250	10/11/2008	09/11/2010	0.00	48.00	Uranor inc.
403563412	24P06	CDC	2174252	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
403563414	24P06	CDC	2174253	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
403563415	24P06	CDC	2174254	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
403563418	24P06	CDC	2174256	10/11/2008	09/11/2010	0.00	48.00	Uranor inc.
403563420	24P06	CDC	2174257	10/11/2008	09/11/2010	0.00	48.00	Uranor inc.
403563422	24P06	CDC	2174258	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
403563423	24P06	CDC	2174259	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
403563426	24P06	CDC	2174260	10/11/2008	09/11/2010	0.00	48.00	Uranor inc.
403563430	24P06	CDC	2174262	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
403563432	24P06	CDC	2174263	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
403563434	24P06	CDC	2174264	10/11/2008	09/11/2010	0.00	120.00	Uranor inc.
403563439	24P06	CDC	2174266	10/11/2008	09/11/2010	0.00	48.00	Uranor inc.

**9.2 TABLEAU 2 :**  
**LISTE DES CLAIMS TOUCHÉS**  
**PAR LE LEVÉ GÉOPHYSIQUE 2007**  
**DE FUGRO (CAGE B)**

**TABEAU 2 : Liste des claims touchés par le levé géophysique 2007 de Fugro (CAGE B)**

Polygones	Snrc	Superficie	Statut	No Claims	Possession	Expiration	Excédents	Travaux requis	Détenteur
400523573	24I10	44	CDC	2007541	11/05/2006	10/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400523574	24I10	44	CDC	2007542	11/05/2006	10/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400523575	24I10	44	CDC	2007543	11/05/2006	10/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400523576	24I10	44	CDC	2007544	11/05/2006	10/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400523577	24I10	44	CDC	2007545	11/05/2006	10/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400523588	24I10	44	CDC	2007546	11/05/2006	10/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400523589	24I10	44	CDC	2007547	11/05/2006	10/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400523590	24I10	44	CDC	2007548	11/05/2006	10/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400523591	24I10	44	CDC	2007549	11/05/2006	10/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400523607	24I10	44	CDC	2007550	11/05/2006	10/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400523608	24I10	44	CDC	2007551	11/05/2006	10/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400523609	24I10	44	CDC	2007552	11/05/2006	10/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400523610	24I10	44	CDC	2007553	11/05/2006	10/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400523611	24I10	44	CDC	2007554	11/05/2006	10/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400523612	24I10	44	CDC	2007555	11/05/2006	10/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400523613	24I10	44	CDC	2007556	11/05/2006	10/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400523629	24I10	44	CDC	2007557	11/05/2006	10/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400523630	24I10	44	CDC	2007558	11/05/2006	10/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400523631	24I10	44	CDC	2007559	11/05/2006	10/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400523632	24I10	44	CDC	2007560	11/05/2006	10/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400523633	24I10	44	CDC	2007561	11/05/2006	10/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400523634	24I10	44	CDC	2007562	11/05/2006	10/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400523635	24I10	44	CDC	2007563	11/05/2006	10/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
402532020	24I10	44	CDC	2007564	11/05/2006	10/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400523651	24I10	44	CDC	2007565	11/05/2006	10/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400523652	24I10	44	CDC	2007566	11/05/2006	10/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400523653	24I10	44	CDC	2007567	11/05/2006	10/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400523654	24I10	44	CDC	2007568	11/05/2006	10/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400523655	24I10	44	CDC	2007569	11/05/2006	10/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400523656	24I10	44	CDC	2007570	11/05/2006	10/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400523657	24I10	44	CDC	2007571	11/05/2006	10/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400523658	24I10	44	CDC	2007572	11/05/2006	10/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400523659	24I10	44	CDC	2007573	11/05/2006	10/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400523674	24I10	44	CDC	2007574	11/05/2006	10/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400523675	24I10	44	CDC	2007575	11/05/2006	10/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400523676	24I10	44	CDC	2007576	11/05/2006	10/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400523677	24I10	44	CDC	2007577	11/05/2006	10/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400523678	24I10	44	CDC	2007578	11/05/2006	10/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400523679	24I10	44	CDC	2007579	11/05/2006	10/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400523680	24I10	44	CDC	2007580	11/05/2006	10/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400523681	24I10	44	CDC	2007581	11/05/2006	10/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400523682	24I10	44	CDC	2007582	11/05/2006	10/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400523697	24I10	44	CDC	2007583	11/05/2006	10/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400523698	24I10	44	CDC	2007584	11/05/2006	10/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400523699	24I10	44	CDC	2007585	11/05/2006	10/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400523700	24I10	44	CDC	2007586	11/05/2006	10/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400523701	24I10	44	CDC	2007587	11/05/2006	10/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400523702	24I10	44	CDC	2007588	11/05/2006	10/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400523703	24I10	44	CDC	2007589	11/05/2006	10/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400524141	24I11	44	CDC	2007590	11/05/2006	10/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400524142	24I11	44	CDC	2007591	11/05/2006	10/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400524143	24I11	44	CDC	2007592	11/05/2006	10/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400524152	24I11	44	CDC	2007593	11/05/2006	10/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400524153	24I11	44	CDC	2007594	11/05/2006	10/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400524154	24I11	44	CDC	2007595	11/05/2006	10/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
402532109	24I11	44	CDC	2007596	11/05/2006	10/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.























Polygones	Snrc	Superficie	Statut	No Claims	Possession	Expiration	Excédents	Travaux requis	Détenteur
400525443	24I14	44	CDC	2010914	19/05/2006	18/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400525444	24I14	44	CDC	2010915	19/05/2006	18/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400525445	24I14	44	CDC	2010916	19/05/2006	18/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400525446	24I14	44	CDC	2010917	19/05/2006	18/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400525463	24I14	44	CDC	2010918	19/05/2006	18/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400525464	24I14	44	CDC	2010919	19/05/2006	18/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400525465	24I14	44	CDC	2010920	19/05/2006	18/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400525468	24I14	44	CDC	2010921	19/05/2006	18/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400525469	24I14	44	CDC	2010922	19/05/2006	18/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400525470	24I14	44	CDC	2010923	19/05/2006	18/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400525471	24I14	44	CDC	2010924	19/05/2006	18/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400525472	24I14	44	CDC	2010925	19/05/2006	18/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400525473	24I14	44	CDC	2010926	19/05/2006	18/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
402533480	24I14	44	CDC	2010927	19/05/2006	18/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400525488	24I14	44	CDC	2010928	19/05/2006	18/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400525489	24I14	44	CDC	2010929	19/05/2006	18/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400525490	24I14	44	CDC	2010930	19/05/2006	18/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400525496	24I14	44	CDC	2010931	19/05/2006	18/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400525497	24I14	44	CDC	2010932	19/05/2006	18/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
402533484	24I14	44	CDC	2010933	19/05/2006	18/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400525040	24I14	44	CDC	2010934	19/05/2006	18/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400525041	24I14	44	CDC	2010935	19/05/2006	18/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400525042	24I14	44	CDC	2010936	19/05/2006	18/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400525048	24I14	44	CDC	2010937	19/05/2006	18/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400525049	24I14	44	CDC	2010938	19/05/2006	18/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400525050	24I14	44	CDC	2010939	19/05/2006	18/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
402533491	24I14	44	CDC	2010940	19/05/2006	18/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400525066	24I14	44	CDC	2010941	19/05/2006	18/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400525067	24I14	44	CDC	2010942	19/05/2006	18/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400525068	24I14	44	CDC	2010943	19/05/2006	18/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400525307	24I13	44	CDC	2010944	19/05/2006	18/05/2010	403.00	400.00	Uranor inc.
400525308	24I13	44	CDC	2010945	19/05/2006	18/05/2010	403.00	400.00	Uranor inc.
400525310	24I13	44	CDC	2010949	19/05/2006	18/05/2010	403.00	400.00	Uranor inc.
402531772	24I13	44	CDC	2010957	19/05/2006	18/05/2010	403.00	400.00	Uranor inc.
400526221	24I14	44	CDC	2010964	19/05/2006	18/05/2010	403.00	400.00	Uranor inc.
402533517	24I14	44	CDC	2010965	19/05/2006	18/05/2010	403.00	400.00	Uranor inc.
400526250	24I14	44	CDC	2010976	23/05/2006	22/05/2010	403.00	400.00	Uranor inc.
400526251	24I14	44	CDC	2010977	23/05/2006	22/05/2010	403.00	400.00	Uranor inc.
400095299	24P03	44	CDC	2010980	23/05/2006	22/05/2010	403.00	400.00	Uranor inc.
400525031	24I14	44	CDC	2011050	23/05/2006	22/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400524958	24I14	44	CDC	2011051	23/05/2006	22/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400524959	24I14	44	CDC	2011052	23/05/2006	22/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400524965	24I14	44	CDC	2011053	23/05/2006	22/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400524966	24I14	44	CDC	2011054	23/05/2006	22/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400524967	24I14	44	CDC	2011055	23/05/2006	22/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400524974	24I14	44	CDC	2011056	23/05/2006	22/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400524975	24I14	44	CDC	2011057	23/05/2006	22/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400524983	24I14	44	CDC	2011058	23/05/2006	22/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400525010	24I14	44	CDC	2011059	23/05/2006	22/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400525011	24I14	44	CDC	2011060	23/05/2006	22/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400525012	24I14	44	CDC	2011061	23/05/2006	22/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400525013	24I14	44	CDC	2011062	23/05/2006	22/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400525014	24I14	44	CDC	2011063	23/05/2006	22/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400525015	24I14	44	CDC	2011064	23/05/2006	22/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400525016	24I14	44	CDC	2011065	23/05/2006	22/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400525017	24I14	44	CDC	2011066	23/05/2006	22/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400525018	24I14	44	CDC	2011067	23/05/2006	22/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.













Polygones	Snrc	Superficie	Statut	No Claims	Possession	Expiration	Excédents	Travaux requis	Détenteur
400096703	24P03	44	CDC	2011555	23/05/2006	22/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400096704	24P03	44	CDC	2011556	23/05/2006	22/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400097128	24P03	44	CDC	2011557	23/05/2006	22/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400097129	24P03	44	CDC	2011558	23/05/2006	22/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400097130	24P03	44	CDC	2011559	23/05/2006	22/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400097131	24P03	44	CDC	2011560	23/05/2006	22/05/2010	169.00	400.00	Uranor inc.
400096729	24P03	44	CDC	2011561	23/05/2006	22/05/2010	932.00	400.00	Uranor inc.
400096730	24P03	44	CDC	2011562	23/05/2006	22/05/2010	403.00	400.00	Uranor inc.
400096731	24P03	44	CDC	2011563	23/05/2006	22/05/2010	403.00	400.00	Uranor inc.
400096732	24P03	44	CDC	2011564	23/05/2006	22/05/2010	403.00	400.00	Uranor inc.
400096733	24P03	44	CDC	2011565	23/05/2006	22/05/2010	403.00	400.00	Uranor inc.
400096734	24P03	44	CDC	2011566	23/05/2006	22/05/2010	0.00	400.00	Uranor inc.
400096735	24P03	44	CDC	2011567	23/05/2006	22/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400097158	24P03	44	CDC	2011568	23/05/2006	22/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400097159	24P03	44	CDC	2011569	23/05/2006	22/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400097160	24P03	44	CDC	2011570	23/05/2006	22/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400097161	24P03	44	CDC	2011571	23/05/2006	22/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400096761	24P03	44	CDC	2011575	23/05/2006	22/05/2010	403.00	400.00	Uranor inc.
400096762	24P03	44	CDC	2011576	23/05/2006	22/05/2010	403.00	400.00	Uranor inc.
400096763	24P03	44	CDC	2011577	23/05/2006	22/05/2010	403.00	400.00	Uranor inc.
400096764	24P03	44	CDC	2011578	23/05/2006	22/05/2010	403.00	400.00	Uranor inc.
400096765	24P03	44	CDC	2011579	23/05/2006	22/05/2010	403.00	400.00	Uranor inc.
400097188	24P03	44	CDC	2011580	23/05/2006	22/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400097189	24P03	44	CDC	2011581	23/05/2006	22/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400097190	24P03	44	CDC	2011582	23/05/2006	22/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400097191	24P03	44	CDC	2011583	23/05/2006	22/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400097192	24P03	44	CDC	2011584	23/05/2006	22/05/2010	289.00	400.00	Uranor inc.
400097193	24P03	44	CDC	2011585	23/05/2006	22/05/2010	289.00	400.00	Uranor inc.
400096793	24P03	44	CDC	2011591	23/05/2006	22/05/2010	403.00	400.00	Uranor inc.
400096794	24P03	44	CDC	2011592	23/05/2006	22/05/2010	283.00	400.00	Uranor inc.
400096795	24P03	44	CDC	2011593	23/05/2006	22/05/2010	283.00	400.00	Uranor inc.
400097218	24P03	44	CDC	2011594	23/05/2006	22/05/2010	283.00	400.00	Uranor inc.
400097219	24P03	44	CDC	2011595	23/05/2006	22/05/2010	283.00	400.00	Uranor inc.
400097220	24P03	44	CDC	2011596	23/05/2006	22/05/2010	289.00	400.00	Uranor inc.
400097221	24P03	44	CDC	2011597	23/05/2006	22/05/2010	289.00	400.00	Uranor inc.
400097222	24P03	44	CDC	2011598	23/05/2006	22/05/2010	289.00	400.00	Uranor inc.
400097223	24P03	44	CDC	2011599	23/05/2006	22/05/2010	289.00	400.00	Uranor inc.
400096825	24P03	44	CDC	2011607	23/05/2006	22/05/2010	283.00	400.00	Uranor inc.
400097248	24P03	44	CDC	2011608	23/05/2006	22/05/2010	283.00	400.00	Uranor inc.
400525816	24I14	44	CDC	2011790	24/05/2006	23/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400525817	24I14	44	CDC	2011791	24/05/2006	23/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400525818	24I14	44	CDC	2011792	24/05/2006	23/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400525819	24I14	44	CDC	2011793	24/05/2006	23/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400525834	24I14	44	CDC	2011794	24/05/2006	23/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400525835	24I14	44	CDC	2011795	24/05/2006	23/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400525836	24I14	44	CDC	2011796	24/05/2006	23/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400525837	24I14	44	CDC	2011797	24/05/2006	23/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400525838	24I14	44	CDC	2011798	24/05/2006	23/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
402533467	24I14	44	CDC	2011799	24/05/2006	23/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400525851	24I14	44	CDC	2011800	24/05/2006	23/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400525852	24I14	44	CDC	2011801	24/05/2006	23/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400525853	24I14	44	CDC	2011802	24/05/2006	23/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400525854	24I14	44	CDC	2011803	24/05/2006	23/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400525855	24I14	44	CDC	2011804	24/05/2006	23/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400525856	24I14	44	CDC	2011805	24/05/2006	23/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400525857	24I14	44	CDC	2011806	24/05/2006	23/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400525858	24I14	44	CDC	2011807	24/05/2006	23/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.











































Polygones	Snrc	Superficie	Statut	No Claims	Possession	Expiration	Excédents	Travaux requis	Détenteur
400527318	24I15	44	CDC	2013719	29/05/2006	28/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400527319	24I15	44	CDC	2013720	29/05/2006	28/05/2010	409.00	400.00	Uranor inc.
400097195	24P03	44	CDC	2013721	29/05/2006	28/05/2010	289.00	400.00	Uranor inc.
400097251	24P03	44	CDC	2013722	29/05/2006	28/05/2010	283.00	400.00	Uranor inc.
400097731	24P03	44	CDC	2013724	29/05/2006	28/05/2010	283.00	400.00	Uranor inc.
400097732	24P03	44	CDC	2013725	29/05/2006	28/05/2010	283.00	400.00	Uranor inc.
400526222	24I14	44	CDC	2015013	06/06/2006	05/06/2010	403.00	400.00	Uranor inc.
400526249	24I14	44	CDC	2015014	06/06/2006	05/06/2010	403.00	400.00	Uranor inc.
400097762	24P03	44	CDC	2026871	29/09/2006	28/09/2010	283.00	400.00	Uranor inc.
400097021	24P03	44	CDC	2027581	03/10/2006	02/10/2010	0.00	400.00	Uranor inc.
400097050	24P03	44	CDC	2027582	03/10/2006	02/10/2010	0.00	400.00	Uranor inc.
400097051	24P03	44	CDC	2027583	03/10/2006	02/10/2010	0.00	400.00	Uranor inc.
400097079	24P03	44	CDC	2027584	03/10/2006	02/10/2010	0.00	400.00	Uranor inc.
400097080	24P03	44	CDC	2027585	03/10/2006	02/10/2010	0.00	400.00	Uranor inc.
400097081	24P03	44	CDC	2027586	03/10/2006	02/10/2010	0.00	400.00	Uranor inc.
400097108	24P03	44	CDC	2027587	03/10/2006	02/10/2010	0.00	400.00	Uranor inc.
400097109	24P03	44	CDC	2027588	03/10/2006	02/10/2010	0.00	400.00	Uranor inc.
400097110	24P03	44	CDC	2027589	03/10/2006	02/10/2010	0.00	400.00	Uranor inc.
400097139	24P03	44	CDC	2027590	03/10/2006	02/10/2010	0.00	400.00	Uranor inc.
400097140	24P03	44	CDC	2027591	03/10/2006	02/10/2010	0.00	400.00	Uranor inc.
400097141	24P03	44	CDC	2027592	03/10/2006	02/10/2010	0.00	400.00	Uranor inc.
400097168	24P03	44	CDC	2027593	03/10/2006	02/10/2010	0.00	400.00	Uranor inc.
400097169	24P03	44	CDC	2027594	03/10/2006	02/10/2010	0.00	400.00	Uranor inc.
400097170	24P03	44	CDC	2027595	03/10/2006	02/10/2010	0.00	400.00	Uranor inc.
400097196	24P03	44	CDC	2027596	03/10/2006	02/10/2010	0.00	400.00	Uranor inc.
400097197	24P03	44	CDC	2027597	03/10/2006	02/10/2010	0.00	400.00	Uranor inc.
400097198	24P03	44	CDC	2027598	03/10/2006	02/10/2010	0.00	400.00	Uranor inc.
400097199	24P03	44	CDC	2027599	03/10/2006	02/10/2010	0.00	400.00	Uranor inc.
400097200	24P03	44	CDC	2027600	03/10/2006	02/10/2010	0.00	400.00	Uranor inc.
400097224	24P03	44	CDC	2027601	03/10/2006	02/10/2010	0.00	400.00	Uranor inc.
400097225	24P03	44	CDC	2027602	03/10/2006	02/10/2010	0.00	400.00	Uranor inc.
400097226	24P03	44	CDC	2027603	03/10/2006	02/10/2010	0.00	400.00	Uranor inc.
400097227	24P03	44	CDC	2027604	03/10/2006	02/10/2010	0.00	400.00	Uranor inc.
400097228	24P03	44	CDC	2027605	03/10/2006	02/10/2010	0.00	400.00	Uranor inc.
400097229	24P03	44	CDC	2027606	03/10/2006	02/10/2010	0.00	400.00	Uranor inc.
400097252	24P03	44	CDC	2027607	03/10/2006	02/10/2010	0.00	400.00	Uranor inc.
400097253	24P03	44	CDC	2027608	03/10/2006	02/10/2010	0.00	400.00	Uranor inc.
400097255	24P03	44	CDC	2027609	03/10/2006	02/10/2010	0.00	400.00	Uranor inc.
400097256	24P03	44	CDC	2027610	03/10/2006	02/10/2010	0.00	400.00	Uranor inc.
400097257	24P03	44	CDC	2027611	03/10/2006	02/10/2010	0.00	400.00	Uranor inc.
400097258	24P03	44	CDC	2027612	03/10/2006	02/10/2010	0.00	400.00	Uranor inc.
400097259	24P03	44	CDC	2027613	03/10/2006	02/10/2010	0.00	400.00	Uranor inc.
400097260	24P03	44	CDC	2027614	03/10/2006	02/10/2010	0.00	400.00	Uranor inc.
400097733	24P03	44	CDC	2027615	03/10/2006	02/10/2010	403.00	400.00	Uranor inc.
400097734	24P03	44	CDC	2027616	03/10/2006	02/10/2010	403.00	400.00	Uranor inc.
400097735	24P03	44	CDC	2027617	03/10/2006	02/10/2010	0.00	400.00	Uranor inc.
400097736	24P03	44	CDC	2027618	03/10/2006	02/10/2010	0.00	400.00	Uranor inc.
400097737	24P03	44	CDC	2027619	03/10/2006	02/10/2010	0.00	400.00	Uranor inc.
400097738	24P03	44	CDC	2027620	03/10/2006	02/10/2010	0.00	400.00	Uranor inc.
400097739	24P03	44	CDC	2027621	03/10/2006	02/10/2010	0.00	400.00	Uranor inc.
400097763	24P03	44	CDC	2027622	03/10/2006	02/10/2010	403.00	400.00	Uranor inc.
400097764	24P03	44	CDC	2027623	03/10/2006	02/10/2010	403.00	400.00	Uranor inc.
400097765	24P03	44	CDC	2027624	03/10/2006	02/10/2010	403.00	400.00	Uranor inc.
400097766	24P03	44	CDC	2027625	03/10/2006	02/10/2010	403.00	400.00	Uranor inc.
400097767	24P03	44	CDC	2027626	03/10/2006	02/10/2010	0.00	400.00	Uranor inc.
400097768	24P03	44	CDC	2027627	03/10/2006	02/10/2010	0.00	400.00	Uranor inc.
400097794	24P03	44	CDC	2027629	03/10/2006	02/10/2010	403.00	400.00	Uranor inc.

Polygones	Snrc	Superficie	Statut	No Claims	Possession	Expiration	Excédents	Travaux requis	Détenteur
400097795	24P03	44	CDC	2027630	03/10/2006	02/10/2010	403.00	400.00	Uranor inc.
400097796	24P03	44	CDC	2027631	03/10/2006	02/10/2010	403.00	400.00	Uranor inc.
400097797	24P03	44	CDC	2027632	03/10/2006	02/10/2010	403.00	400.00	Uranor inc.
400526261	24I14	44	CDC	98000	06/10/2005	05/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400526262	24I14	44	CDC	98001	06/10/2005	05/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400526263	24I14	44	CDC	98002	06/10/2005	05/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
402533523	24I14	44	CDC	98003	06/10/2005	05/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400095334	24P03	44	CDC	98082	12/10/2005	11/10/2009	403.00	400.00	Uranor inc.
400095335	24P03	44	CDC	98083	12/10/2005	11/10/2009	403.00	400.00	Uranor inc.
400095336	24P03	44	CDC	98084	12/10/2005	11/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400095337	24P03	44	CDC	98085	12/10/2005	11/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400095342	24P03	44	CDC	98086	12/10/2005	11/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400095343	24P03	44	CDC	98087	12/10/2005	11/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400095344	24P03	44	CDC	98088	12/10/2005	11/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400095345	24P03	44	CDC	98089	12/10/2005	11/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400095363	24P03	44	CDC	98093	12/10/2005	11/10/2009	403.00	400.00	Uranor inc.
400095364	24P03	44	CDC	98094	12/10/2005	11/10/2009	403.00	400.00	Uranor inc.
400095365	24P03	44	CDC	98095	12/10/2005	11/10/2009	403.00	400.00	Uranor inc.
400095372	24P03	44	CDC	98096	12/10/2005	11/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400095373	24P03	44	CDC	98097	12/10/2005	11/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400095396	24P03	44	CDC	98103	12/10/2005	11/10/2009	403.00	400.00	Uranor inc.
400095300	24P03	44	CDC	98110	12/10/2005	11/10/2009	403.00	400.00	Uranor inc.
400095301	24P03	44	CDC	98111	12/10/2005	11/10/2009	403.00	400.00	Uranor inc.
400095302	24P03	44	CDC	98112	12/10/2005	11/10/2009	403.00	400.00	Uranor inc.
400095303	24P03	44	CDC	98113	12/10/2005	11/10/2009	403.00	400.00	Uranor inc.
400095304	24P03	44	CDC	98114	12/10/2005	11/10/2009	403.00	400.00	Uranor inc.
400095305	24P03	44	CDC	98115	12/10/2005	11/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400095306	24P03	44	CDC	98116	12/10/2005	11/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400095307	24P03	44	CDC	98117	12/10/2005	11/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400095308	24P03	44	CDC	98118	12/10/2005	11/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400095313	24P03	44	CDC	98119	12/10/2005	11/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400095314	24P03	44	CDC	98120	12/10/2005	11/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400095315	24P03	44	CDC	98121	12/10/2005	11/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400095316	24P03	44	CDC	98122	12/10/2005	11/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400095331	24P03	44	CDC	98124	12/10/2005	11/10/2009	403.00	400.00	Uranor inc.
400095332	24P03	44	CDC	98125	12/10/2005	11/10/2009	403.00	400.00	Uranor inc.
400095333	24P03	44	CDC	98126	12/10/2005	11/10/2009	403.00	400.00	Uranor inc.
400525094	24I14	44	CDC	98240	12/10/2005	11/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400525095	24I14	44	CDC	98241	12/10/2005	11/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400525096	24I14	44	CDC	98242	12/10/2005	11/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400525097	24I14	44	CDC	98243	12/10/2005	11/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400525098	24I14	44	CDC	98244	12/10/2005	11/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400525099	24I14	44	CDC	98245	12/10/2005	11/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400525100	24I14	44	CDC	98246	12/10/2005	11/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400525101	24I14	44	CDC	98247	12/10/2005	11/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400525123	24I14	44	CDC	98248	12/10/2005	11/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400525124	24I14	44	CDC	98249	12/10/2005	11/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
402533494	24I14	44	CDC	98250	12/10/2005	11/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400525125	24I14	44	CDC	98251	12/10/2005	11/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400525126	24I14	44	CDC	98252	12/10/2005	11/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400525127	24I14	44	CDC	98253	12/10/2005	11/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400525128	24I14	44	CDC	98254	12/10/2005	11/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400525129	24I14	44	CDC	98255	12/10/2005	11/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400525150	24I14	44	CDC	98256	12/10/2005	11/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400525151	24I14	44	CDC	98257	12/10/2005	11/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400525152	24I14	44	CDC	98258	12/10/2005	11/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400525153	24I14	44	CDC	98259	12/10/2005	11/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.





Polygones	Snrc	Superficie	Statut	No Claims	Possession	Expiration	Excédents	Travaux requis	Détenteur
400525299	24I13	44	CDC	98374	12/10/2005	11/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400525300	24I13	44	CDC	98375	12/10/2005	11/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400525335	24I13	44	CDC	98376	12/10/2005	11/10/2009	403.00	400.00	Uranor inc.
400525336	24I13	44	CDC	98377	12/10/2005	11/10/2009	403.00	400.00	Uranor inc.
400525301	24I13	44	CDC	98378	12/10/2005	11/10/2009	403.00	400.00	Uranor inc.
400525302	24I13	44	CDC	98379	12/10/2005	11/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400525303	24I13	44	CDC	98380	12/10/2005	11/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400525337	24I13	44	CDC	98381	12/10/2005	11/10/2009	403.00	400.00	Uranor inc.
400525338	24I13	44	CDC	98382	12/10/2005	11/10/2009	403.00	400.00	Uranor inc.
400525339	24I13	44	CDC	98383	12/10/2005	11/10/2009	403.00	400.00	Uranor inc.
400525304	24I13	44	CDC	98384	12/10/2005	11/10/2009	403.00	400.00	Uranor inc.
400525305	24I13	44	CDC	98385	12/10/2005	11/10/2009	403.00	400.00	Uranor inc.
400525306	24I13	44	CDC	98386	12/10/2005	11/10/2009	403.00	400.00	Uranor inc.
400095309	24P03	44	CDC	98726	19/10/2005	18/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400095310	24P03	44	CDC	98727	19/10/2005	18/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400095311	24P03	44	CDC	98728	19/10/2005	18/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400095312	24P03	44	CDC	98729	19/10/2005	18/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400095338	24P03	44	CDC	98730	19/10/2005	18/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400095339	24P03	44	CDC	98731	19/10/2005	18/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400095340	24P03	44	CDC	98732	19/10/2005	18/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400095341	24P03	44	CDC	98733	19/10/2005	18/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400095366	24P03	44	CDC	98734	19/10/2005	18/10/2009	403.00	400.00	Uranor inc.
400095367	24P03	44	CDC	98735	19/10/2005	18/10/2009	403.00	400.00	Uranor inc.
400095368	24P03	44	CDC	98736	19/10/2005	18/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400095369	24P03	44	CDC	98737	19/10/2005	18/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400095370	24P03	44	CDC	98738	19/10/2005	18/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400095371	24P03	44	CDC	98739	19/10/2005	18/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400095397	24P03	44	CDC	98740	19/10/2005	18/10/2009	403.00	400.00	Uranor inc.
400095398	24P03	44	CDC	98741	19/10/2005	18/10/2009	403.00	400.00	Uranor inc.
400095399	24P03	44	CDC	98742	19/10/2005	18/10/2009	403.00	400.00	Uranor inc.
400095400	24P03	44	CDC	98743	19/10/2005	18/10/2009	403.00	400.00	Uranor inc.
400095401	24P03	44	CDC	98744	19/10/2005	18/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400095402	24P03	44	CDC	98745	19/10/2005	18/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400095403	24P03	44	CDC	98746	19/10/2005	18/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400096505	24P03	44	CDC	98748	19/10/2005	18/10/2009	403.00	400.00	Uranor inc.
400096506	24P03	44	CDC	98749	19/10/2005	18/10/2009	403.00	400.00	Uranor inc.
400096507	24P03	44	CDC	98750	19/10/2005	18/10/2009	403.00	400.00	Uranor inc.
400096508	24P03	44	CDC	98751	19/10/2005	18/10/2009	403.00	400.00	Uranor inc.
400096509	24P03	44	CDC	98752	19/10/2005	18/10/2009	403.00	400.00	Uranor inc.
400096510	24P03	44	CDC	98753	19/10/2005	18/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400096511	24P03	44	CDC	98754	19/10/2005	18/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400096512	24P03	44	CDC	98755	19/10/2005	18/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400096513	24P03	44	CDC	98756	19/10/2005	18/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400096514	24P03	44	CDC	98757	19/10/2005	18/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400096515	24P03	44	CDC	98758	19/10/2005	18/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400096516	24P03	44	CDC	98759	19/10/2005	18/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400096536	24P03	44	CDC	98768	19/10/2005	18/10/2009	403.00	400.00	Uranor inc.
400096537	24P03	44	CDC	98769	19/10/2005	18/10/2009	403.00	400.00	Uranor inc.
400096538	24P03	44	CDC	98770	19/10/2005	18/10/2009	403.00	400.00	Uranor inc.
400096539	24P03	44	CDC	98771	19/10/2005	18/10/2009	403.00	400.00	Uranor inc.
400096540	24P03	44	CDC	98772	19/10/2005	18/10/2009	403.00	400.00	Uranor inc.
400096541	24P03	44	CDC	98773	19/10/2005	18/10/2009	403.00	400.00	Uranor inc.
400096542	24P03	44	CDC	98774	19/10/2005	18/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400096543	24P03	44	CDC	98775	19/10/2005	18/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400096544	24P03	44	CDC	98776	19/10/2005	18/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400096545	24P03	44	CDC	98777	19/10/2005	18/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400096546	24P03	44	CDC	98778	19/10/2005	18/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.

Polygones	Snrc	Superficie	Statut	No Claims	Possession	Expiration	Excédents	Travaux requis.	Détenteur
400096568	24P03	44	CDC	98790	19/10/2005	18/10/2009	403.00	400.00	Uranor inc.
400096569	24P03	44	CDC	98791	19/10/2005	18/10/2009	403.00	400.00	Uranor inc.
400096570	24P03	44	CDC	98792	19/10/2005	18/10/2009	403.00	400.00	Uranor inc.
400096571	24P03	44	CDC	98793	19/10/2005	18/10/2009	403.00	400.00	Uranor inc.
400096572	24P03	44	CDC	98794	19/10/2005	18/10/2009	403.00	400.00	Uranor inc.
400096573	24P03	44	CDC	98795	19/10/2005	18/10/2009	403.00	400.00	Uranor inc.
400096574	24P03	44	CDC	98796	19/10/2005	18/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400096575	24P03	44	CDC	98797	19/10/2005	18/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400096576	24P03	44	CDC	98798	19/10/2005	18/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400096601	24P03	44	CDC	98813	19/10/2005	18/10/2009	403.00	400.00	Uranor inc.
400096602	24P03	44	CDC	98814	19/10/2005	18/10/2009	403.00	400.00	Uranor inc.
400096603	24P03	44	CDC	98815	19/10/2005	18/10/2009	403.00	400.00	Uranor inc.
400096604	24P03	44	CDC	98816	19/10/2005	18/10/2009	403.00	400.00	Uranor inc.
400096605	24P03	44	CDC	98817	19/10/2005	18/10/2009	403.00	400.00	Uranor inc.
400096606	24P03	44	CDC	98818	19/10/2005	18/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400096607	24P03	44	CDC	98819	19/10/2005	18/10/2009	400.00	400.00	Uranor inc.
400096633	24P03	44	CDC	98834	19/10/2005	18/10/2009	403.00	400.00	Uranor inc.
400096634	24P03	44	CDC	98835	19/10/2005	18/10/2009	403.00	400.00	Uranor inc.



**9.3 RAPPORT DE GÉOPHYSIQUE 2007  
DE FUGRO**

## **9.4 PRODUIT NUMÉRIQUE**

>> Avec une présence industrielle dans 43 pays et un réseau commercial couvrant plus de 100 pays, AREVA propose à ses clients des solutions technologiques pour produire de l'énergie sans CO<sub>2</sub> et acheminer l'électricité en toute fiabilité. Leader mondial de l'énergie nucléaire, le groupe est le seul acteur présent dans l'ensemble des activités industrielles du secteur.

Ses 71 000 collaborateurs s'engagent quotidiennement dans une démarche de progrès continu, mettant ainsi le développement durable au cœur de la stratégie industrielle du groupe.

Les activités d'AREVA contribuent à répondre aux grands enjeux du XXI<sup>e</sup> siècle : accès à l'énergie pour le plus grand nombre, préservation de la planète, responsabilité vis-à-vis des générations futures.

[www.aveva.com](http://www.aveva.com)

## **AREVA QUEBEC INC.**

275 A, boul. Pierre Le Gardeur  
Le Gardeur, QC  
J5Z 3A7  
Tel: 1.450.654.7904  
Fax: 1.450.654.5384