



Pour diffusion immédiate

Le 19 février 2009

Symbole: AZM.Croissance TSX

## Communiqué de presse

# Azimut annonce des progrès significatifs sur les projets Rae Nord et Lac Daniel, Nunavik, Québec

Longueuil, Québec – **Exploration Azimut Inc.** (« **Azimut** ») annonce des progrès significatifs sur les propriétés **Rae Nord** et **Lac Daniel** suite au programme de terrain de l'année 2008. Les résultats obtenus confirment l'ampleur du système minéralisé uranifère découvert en 2006 sur ces propriétés couvrant une région de 50 km par 60 km. A ce jour, les 12 zones minéralisées identifiées en surface présentent une longueur cumulative de 17 km et des teneurs jusqu'à 3,3%  $U_3O_8$ . Ces zones montrent une excellente corrélation spatiale avec les anomalies en uranium identifiées par les levés aéroportés couvrant les deux propriétés. L'importance du potentiel uranifère de la région ressort clairement en considérant la signature en uranium de ces levés ([voir carte ci-jointe](#)). De nombreuses cibles additionnelles restent à vérifier sur le terrain. Les résultats obtenus simultanément par AREVA sur leur projet Cage valident de façon indépendante le potentiel uranifère de cette région d'environ 80 km par 200 km.

Les travaux réalisés en 2008 comprennent:

- Échantillonnage de roches en surface et prospection: 1 046 échantillons choisis (443 à Rae Nord; 603 à Lac Daniel)
- Cartographie de zones minéralisées (Jonas, Aqpiq, Cirrus et Puqila)
- Levés spectrométriques et magnétiques héliportés: 1 355 km de lignes à Rae Nord
- Tests de forages au diamant: 2 trous (37 m) à Lac Daniel

L'avancement le plus significatif du programme 2008 consiste en une meilleure compréhension des facteurs géologiques régionaux contrôlant la distribution des zones minéralisées à l'échelle de la région. En plus des 12 zones minéralisées déjà identifiées, des cibles additionnelles non explorées dans les trois contextes géologiques définis ci-dessous indiquent un potentiel d'exploration considérable pour l'uranium :

- (a)** Contact géologique entre le socle archéen et les métasédiments protérozoïques. Ce type d'environnement est considéré à l'échelle mondiale, comme un contexte très favorable pour l'uranium. Cinq des zones minéralisées identifiées sont situées au voisinage ou au contact Archéen-Protérozoïque: **Jonas, Amitujaq, Ilaluga, Cirrus et Puqila**. Quatre propriétés d'Azimut (Rae Nord, Lac Daniel, Kangiq et Tasirlaq) couvrent ce contact géologique favorable encore largement sous exploré sur une distance de 70 km.
- (b)** Failles tardives d'importance régionale, orientées nord-ouest, encaissées dans le socle archéen. Cinq des zones minéralisées semblent reliées à ces failles: **Aqpiq, Tasiialuk, Tasik, Torrent et R4**.
- (c)** Lithologies favorables dans la séquence métasédimentaire protérozoïque du Groupe du Lac Harbour. Des faciès réduits et des carbonates constituent des cibles hautement prioritaires et, jusqu'à présent, très peu explorées.

Un total de 2 096 échantillons choisis de roches a été prélevé à ce jour sur les deux propriétés, incluant 1 046 échantillons prélevés en 2008. La valeur moyenne en uranium est de **430 ppm  $U_3O_8$**  (ou 0,043%) pour tous les échantillons, incluant 1 228 échantillons faiblement ou non minéralisés, **840 ppm  $U_3O_8$**  (ou 0,084 %) pour les 868 échantillons ayant des teneurs d'au moins 100 ppm  $U_3O_8$  et **1 264 ppm  $U_3O_8$**  (ou 0,13 %) pour les 567 échantillons ayant des teneurs d'au moins 200 ppm  $U_3O_8$ . Les ratios U/Th correspondant sont respectivement de 1,5, 2,6, et 3,2. En général, les valeurs élevées en uranium sont associées à un enrichissement relatif en uranium par rapport au thorium.

Les principaux caractères de chaque zone minéralisée sont résumés dans les **Tableaux 1 et 2** ci-dessous. Ces tableaux intègrent les résultats 2008 obtenus avec l'échantillonnage détaillé réalisé en surface dans les zones déjà connues et les nouvelles zones. Les valeurs moyennes indiquées pour l'uranium et les ratios U/Th ont été déterminés seulement à partir d'échantillonnage de surface sur des échantillons choisis et sont donc à considérer, par leur nature, seulement comme des indications préliminaires. Celles-ci sont présentées zone par zone comme suit : (a) pour tous les échantillons, minéralisés ou non; (b) pour les échantillons ayant des teneurs d'au moins 100 ppm U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>; et (c) pour les échantillons ayant des teneurs d'au moins 200 ppm U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>. La localisation des différentes zones est indiquée sur la carte jointe au présent communiqué et les résultats d'échantillonnage pour les principales zones minéralisées sont accessibles sur le site web d'Azimut.

Au moins trois zones minéralisées d'échelle kilométrique (Aqpiq, Jonas et Puqila) suggèrent de façon raisonnable une continuité géologique et des teneurs et ce, à partir des observations de surface et de l'échantillonnage détaillé. Ces cibles sont prêtes pour une évaluation par forages. Le programme de forage prévu en 2008 (12 trous totalisant 320 m) a du être arrêté suite à des bris mécaniques répétés de la foreuse. A Puqila, deux trous non complétés donnent les résultats suivants: 270 ppm U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> sur 5,2 m de 0,65 m à 5,85 m (13,9 m forés avec le trou DDH-08-01) et 70 ppm U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> sur 9,2 m débutant en surface (23,7 m forés avec le trou DDH-08-02).

L'interprétation des données est presque achevée et permettra de définir un programme de suivi en 2009. Les travaux de terrain ont été conduits par IOS Services Géoscientifiques Inc. basé à Saguenay, Québec. Tous les échantillons ont été analysés au Saskatchewan Research Council à Saskatoon, un laboratoire accrédité ISO-IEC 17025. Le levé géophysique hélicoptère a été réalisé par Géophysique GPR International Inc., basé à Longueuil au Québec.

Azimut a agit comme opérateur et a financé le programme d'exploration 2008. Azimut a octroyé à NWT Uranium Corp. l'option d'acquérir un intérêt de 50% sur les propriétés de Rae Nord et Lac Daniel et un intérêt additionnel de 15% avec la préparation d'une étude de faisabilité bancaire. Les deux propriétés totalisent 2 825 claims et une superficie de 1 267 km<sup>2</sup>. Azimut détient un total de 6 propriétés pour l'uranium dans la région de la Baie d'Ungava pour un total de 8 395 claims et une superficie de 3 811 km<sup>2</sup>.

Ce communiqué a été préparé par Jean-Marc Lulin, géologue et Personne Qualifiée d'Azimut selon la Norme canadienne 43-101. Azimut est une société d'exploration minière utilisant des méthodologies de ciblage d'avant-garde et un savoir-faire considérable pour découvrir des gisements majeurs.

### **Contact et information**

**Jean-Marc Lulin, président chef de la direction**

Tel.: (450) 646-3015 – Fax: (450) 646-3045

[info@azimut-exploration.com](mailto:info@azimut-exploration.com)    [www.azimut-exploration.com](http://www.azimut-exploration.com)

## TABLEAU 1 PROPRIÉTÉ RAE NORD

Zones minéralisées	# échantillons	Valeur moyenne U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> ppm	U/Th
<b>Aqpiq</b>			
Tous les échantillons	266	609	2,9
100 ppm et plus	149	908	3,6
200 ppm et plus	112	1 151	4,3
<b>Jonas</b>			
Tous les échantillons	206	515	1,3
100 ppm et plus	41	2 049	3,2
200 ppm et plus	31	2 655	3,8
<b>Ilaluga</b>			
Tous les échantillons	89	375	1,1
100 ppm et plus	44	586	1,6
200 ppm et plus	27	839	2,0
<b>Amitujaq</b>			
Tous les échantillons	87	764	2,3
100 ppm et plus	59	1 016	2,8
200 ppm et plus	43	1 330	3,4
<b>Cirrus</b>			
Tous les échantillons	155	272	1,3
100 ppm et plus	74	514	2,0
200 ppm et plus	41	793	2,5
<b>Tasik-Torrent</b>			
Tous les échantillons	225	299	0,5
100 ppm et plus	60	689	1,0
200 ppm et plus	35	1 069	1,2
<b>Tasialuk</b>			
Tous les échantillons	178	112	0,4
100 ppm et plus	44	304	0,8
200 ppm et plus	22	448	0,9
<b>Other</b>			
Tous les échantillons	271	218	1,6
100 ppm et plus	74	632	3,7
200 ppm et plus	45	935	4,8
<b>ALL ZONES</b>			
Tous les échantillons	1 477	430	1,5
100 ppm et plus	545	816	2,6
200 ppm et plus	356	1 130	3,3

	Géométrie en surface (longueur; largeur; pendage)	Géologie
<b>Aqpiq</b>	1 100 m; jusqu'à 350 m; subhorizontal	Dykes pegmatitiques riches en biotite
<b>Jonas</b>	700 m; jusqu'à 20 m; fort	Dykes pegmatitiques, silicifications
<b>Ilaluga</b>	1 100 m; à déterminer	Dykes pegmatitiques avec magnétite
<b>Amitujaq</b>	3 500 m; à déterminer	Dykes pegmatitiques
<b>Cirrus</b>	2 050 m; jusqu'à 50 m; 25° à 40° Est	Essaim de dykes pegmatitiques
<b>Tasik, Torrent</b>	2 300 m; corridor jusqu'à 150 m de large; fort	Dykes pegmatitiques
<b>Tasialuk</b>	800 m; corridor jusqu'à 300 m de large; fort	Essaim de dykes pegmatitiques

## TABLEAU 2

### PROPRIÉTÉ LAC DANIEL

Zones minéralisées	# échantillons	Valeur moyenne U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> ppm	U/Th
<b>Puqila</b>			
Tous les échantillons	333	534	1,9
100 ppm et plus	176	963	2,7
200 ppm et plus	114	1 397	3,3
<b>R4</b>			
Tous les échantillons	121	788	1,8
100 ppm et plus	75	1 242	2,5
200 ppm et plus	52	1 712	3,1
<b>R6</b>			
Tous les échantillons	38	298	0,7
100 ppm et plus	16	630	1,3
200 ppm et plus	11	830	1,4
<b>R7</b>			
Tous les échantillons	33	409	2,4
100 ppm et plus	20	645	3,2
200 ppm et plus	14	852	3,3
<b>Other</b>			
Tous les échantillons	94	425	0,9
100 ppm et plus	36	1 039	1,6
200 ppm et plus	20	1 725	2,4
<b>ALL ZONES</b>			
Tous les échantillons	619	490	1,7
100 ppm et plus	323	1 000	2,5
200 ppm et plus	211	1 320	3,1

#### Géométrie en surface (longueur; largeur; pendage)      Géologie

<b>Puqila</b>	4 200 m; corridor jusqu'à 300 m de large; fort	Essaim de dykes pegmatitiques riches en biotite
<b>R4</b>	350 m; jusqu'à 10 m; subvertical	Dykes pegmatitiques
<b>R6</b>	Secteur prospectif de 330 m par 175 m	Dykes pegmatitiques avec magnétite
<b>R7</b>	200 m; jusqu'à 50 m; subvertical	Dykes pegmatitiques