



Pour diffusion immédiate

Le 24 février 2009

Symbole: AZM.Croissance TSX

Communiqué de presse

Azimut et Abitex annoncent des résultats encourageants pour l'uranium sur la propriété Kangiq, Nunavik, Québec

Longueuil, Québec – **Exploration Azimut Inc.** (« **Azimut** ») et son partenaire **Ressources Abitex Inc.** (« **Abitex** ») annoncent des résultats encourageants suite au premier programme de reconnaissance réalisé en 2008 sur la propriété **Kangiq**. Plusieurs indices uranifères, avec des teneurs allant jusqu'à **0,94% U₃O₈** ont été découverts, incluant l'extension sur la propriété de la Zone Puqila identifiée sur la propriété adjacente Lac Daniel ([voir carte ci-jointe](#)). Ces résultats confirment de nouveau l'existence d'un système minéralisé uranifère de grande ampleur dans la région. 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 de la moitié ouest de la propriété: 149 échantillons choisis
- Cartographie de la Zone Puqila
- 3 048 km de lignes de levés spectrométriques et magnétiques hélicoptés

Le programme réalisé a conduit à une meilleure compréhension des facteurs géologiques régionaux contrôlant la distribution des zones minéralisées. Sur la propriété, plusieurs cibles aéroportées non explorées, situées dans les trois contextes géologiques présentés ci-dessous, révèlent 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. Dans la région, quatre propriétés d'Azimut (Kangiq, Rae Nord, Lac Daniel et Tasirlaq) couvrent ce contact géologique favorable sur une distance de 70 km.
- (b) Failles tardives d'importance régionale, orientées nord-ouest, encaissées dans le socle archéen.
- (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. La partie Est de la propriété Kangiq présente principalement des métasédiments du Lac Harbour.

Les 149 échantillons choisis de roches prélevés jusqu'à présent à Kangiq indiquent une valeur moyenne en uranium de **460 ppm U₃O₈** (ou 0,046%) pour tous les échantillons, incluant 78 échantillons faiblement ou non minéralisés, **927 ppm U₃O₈** (ou 0,093%) pour 71 échantillons ayant des teneurs d'au moins 100 ppm U₃O₈, et **1 350 ppm U₃O₈** (ou 0,13%) pour 45 échantillons ayant des teneurs d'au moins 200 ppm U₃O₈. Les ratios U/Th correspondant sont respectivement de 1,6, 2,3, et 2,9. En général, les valeurs élevées en uranium sont associées à un enrichissement relatif en uranium par rapport au thorium. Les valeurs moyennes en uranium et les ratios U/Th, déterminés à partir d'échantillons choisis en surface sont à considérer comme préliminaires et seulement indicatives. Ces résultats apparaissent comparables à ceux rapportés antérieurement sur les propriétés adjacentes de Rae Nord et de Lac Daniel sur un total de 2 096 échantillons (communiqué de presse du 19 février 2009).

Les minéralisations uranifères sont spatialement corrélées à des anomalies radiométriques héliportées plurikilométriques et à des anomalies géochimiques de fonds de lacs en uranium. Les résultats obtenus sur les roches sont les suivants :

- 24 échantillons avec des teneurs supérieures à 0,05% U₃O₈, incluant: **0,94% U₃O₈, 0,51% U₃O₈, 0,49% U₃O₈, 0,44% U₃O₈, 0,42% U₃O₈, 0,39% U₃O₈, 0,36% U₃O₈, 0,24% U₃O₈, 0,20% U₃O₈, 0,20% U₃O₈, 0,18% U₃O₈, et 0,15%U₃O₈.**
- 53 échantillons avec des teneurs entre 0,01% et 0,05% U₃O₈;
- 72 échantillons avec des teneurs inférieures à 0,01% U₃O₈.

Les ratios U/Th pour les 12 échantillons ayant des teneurs supérieures à 0,1% U₃O₈ varient de 2 à 10. La plupart des faciès minéralisés sont associés à des dykes pegmatitiques riches en biotite.

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 héliporté a été réalisé par Géophysique GPR International Inc., basé à Longueuil au Québec.

Azimut a agit comme opérateur du programme d'exploration 2008. Azimut a octroyé à Abitex l'option d'acquérir un intérêt de 50% sur la propriété et un intérêt additionnel de 15% avec la préparation d'une étude de faisabilité bancaire. La propriété Kangiq totalise 1 743 claims et couvre une superficie de 788 km². 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 km².

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 www.azimut-exploration.com