



Pour diffusion immédiate

Le 8 avril 2009

Symbole: AZM.Croissance TSX

Communiqué de presse

Azimut et Rukwa découvrent des minéralisations uranifères jusqu'à 1,21% U₃O₈ à Minto Nord et Minto Sud, Nunavik, Québec

Longueuil, Québec – **Exploration Azimut Inc.** (« **Azimut** ») et son partenaire **Rukwa Uranium Ltd.** (« **Rukwa** ») annoncent des résultats encourageants suite au programme de terrain réalisé en 2008 sur les propriétés **Minto Nord** et **Minto Sud**, situées au Nunavik, Québec. Le fait saillant de ce programme est la découverte d'un prospect à haute teneur, jusqu'à **1,21% U₃O₈** avec un rapport U/Th de 25 600, associé à une structure régionale. Cette cible, qui mérite un suivi prioritaire, pourrait indiquer un système minéralisé majeur, relié à une structure tardive.

Ces résultats confirment de nouveau le potentiel uranifère de la région Centre du Québec. Ce potentiel a été mis en évidence par Azimut à partir d'une modélisation prévisionnelle couvrant une grande partie du Québec et le Labrador. D'autres résultats encourageants de prospection ont été obtenus dans le Centre du Québec à la suite des programmes réalisés sur les propriétés d'Azimut en 2008. Les résultats précédemment annoncés proviennent des propriétés **Hudson Bay** (jusqu'à **3,01% U₃O₈**), **Minto Ouest** (jusqu'à **0,90% U₃O₈**), **Minto Centre** (jusqu'à **0,65% U₃O₈**) et **Bienville Sud** (jusqu'à **0,67% U₃O₈**). Avant ces programmes, très peu de minéralisations uranifères avaient été signalées dans le Centre du Québec, et aucune sur ces 6 propriétés (7 785 claims). Un total de 86 nouveaux indices minéralisés a jusqu'à présent été identifié sur ces propriétés par Azimut et ses partenaires et certains présentent un grand intérêt pour des travaux additionnels d'exploration.

Sur la propriété **Minto Nord** (2 276 claims couvrant 1 042 km²), 103 échantillons de roche au total ont été prélevés et analysés: 100 provenant d'affleurements et 3 de blocs erratiques. Les échantillons prélevés sur affleurements indiquent des teneurs jusqu'à 0,14% U₃O₈; les échantillons de blocs présentent des teneurs inférieures à 0,01% U₃O₈. Un échantillon de sol indique 0,74% U₃O₈. Les résultats pour l'uranium des échantillons choisis de roche sont les suivants:

- 6 échantillons avec des teneurs supérieures à 0,05% U₃O₈, incluant: 0,14% U₃O₈, 0,13% U₃O₈, 0,10% U₃O₈, 0,10% U₃O₈ et 0,07% U₃O₈;
- 7 échantillons avec des teneurs entre 0,01% et 0,05% U₃O₈;
- 90 échantillons avec des teneurs inférieures à 0,01% U₃O₈.

Les rapports U/Th pour les 6 échantillons contenant plus de 0,05% U₃O₈ varient de 0,7 à 3,3. Les minéralisations sont principalement encaissées dans des dykes de pegmatites et du granite. Des minéralisations significatives ont été identifiées dans la partie sud-ouest de la propriété délimitant une zone cible de 2 km de long. Cette zone se situe le long d'une importante structure orientée nord-ouest coïncidant avec un contact entre tonalites et granites. Des métavolcanites et des métasédiments sont proximaux à ce contact. Les minéralisations montrent une bonne corrélation spatiale avec les anomalies de sédiments de fonds de lacs et les anomalies radiométriques héliportées.

Sur la propriété **Minto Sud** (1 230 claims couvrant 574 km²), 9 échantillons de roche au total ont été prélevés et analysés: 7 provenant d'affleurements et 2 de blocs erratiques. Les échantillons provenant d'affleurements indiquent des teneurs jusqu'à 1,21% U₃O₈; un bloc erratique indique une teneur de 0,36% U₃O₈. Les résultats pour l'uranium des échantillons choisis de roche sont les suivants:

- 3 échantillons avec teneurs supérieures à 0,05% U₃O₈, incluant 1,21% U₃O₈, 0,89% U₃O₈ et 0,36% U₃O₈;
- 6 échantillons avec des teneurs inférieures à 0,01% U₃O₈.

Le prospect le plus intéressant a été identifié dans la partie centrale de la propriété le long d'une importante structure corrélée à des hautes valeurs d'uranium dans les sédiments de fonds de lacs (jusqu'à 1 030 ppm U) et des anomalies uranifères héliportées. Ce prospect présente des teneurs de 1,21% U₃O₈ et 0,89% U₃O₈ avec des rapports U/Th de 25 600 et 10 800 respectivement. Les deux échantillons prélevés sont des roches riches en chlorite avec des valeurs anormales en or (jusqu'à 267 ppb), en plomb (jusqu'à 0,39%) et en cuivre (jusqu'à 759 ppm).

Le programme 2008 sur Minto Nord et Minto Sud a évalué des cibles définies en utilisant les travaux d'exploration de 2007, incluant les résultats de la géochimie de fonds de lacs pour l'uranium (jusqu'à 1 330 ppm U) et les données préliminaires d'un levé héliporté réalisé sur une partie de la propriété Minto Sud (communiqué de presse du 2 avril 2008). Le levé radiométrique héliporté a été complété en 2008 (6 795 km de lignes) et a couvert également la propriété Minto Nord.

L'interprétation des données est presque achevée sur les deux propriétés et permettra de définir un programme de suivi sur le terrain en 2009. Rukwa est l'opérateur. Azimut a octroyé à Rukwa l'option acquérir 50% d'intérêt sur les deux propriétés et un intérêt additionnel de 15% avec la remise d'une étude de faisabilité bancaire. Les échantillons de roche ont été analysés à Activation Laboratories Ltd. situé à Ancaster, Ontario, et à SGS Lakefield Research Limited à Lakefield, Ontario. Ces deux laboratoires sont des laboratoires certifiés ISO-IEC 17025.

Les paiements d'option sur les propriétés Minto Nord et Minto Sud totalisent 120 000 \$ pour l'année 2009 et ont été reçus de Rukwa. A ce jour, les revenus d'Azimut reçus pour 2009 totalisent 435 000 \$.

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.

- 30 -

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