



Pour diffusion immédiate

Le 03 septembre 2008

Symbole: AZM.Croissance TSX

Communiqué de presse

Azimut délimite une importante zone radioactive sur la propriété Lac Daniel

Longueuil, Québec. - **Exploration Azimut Inc.** (« Azimut ») annonce la découverte par prospection d'une zone radioactive de 6 km de long sur sa propriété Lac Daniel située à l'est de la Baie d'Ungava au Nunavik, Québec.

L'identification de cette nouvelle zone (la « **Zone Puqila** ») continue à démontrer le potentiel uranifère de cette région. Azimut a déjà annoncé la présence de minéralisations uranifères significatives sur la propriété adjacente de Rae Nord où 8 zones avec une longueur cumulative de 12,4 km ont été identifiées. De plus, AREVA a découvert 14 zones minéralisées sur sa propriété CAGE située dans la même région (communiqué de presse d'Azimut du 30/07/08). Le potentiel en uranium de la région de la Baie d'Ungava est clairement mis en évidence par de fortes anomalies en uranium dans les sédiments de fonds de lacs, montrant une signature comparable à celle de la *Central Mineral Belt* au Labrador qui contient le gisement de Michelin ([voir carte](#)).

La Zone Puqila, située dans la partie est de la propriété Lac Daniel, est orientée selon une direction NO-SE suivant une enveloppe de 6 km de long par 200 à 500 m de large. Cette zone est formée par un ensemble de dykes pegmatitiques radioactifs encaissés dans des gneiss granitiques près du contact avec les métasédiments protérozoïques du Lake Harbour. Le pendage des dykes est généralement sub-vertical et recoupe la foliation régionale. La géométrie des dykes est variable avec des épaisseurs de un à 80 m et des longueurs de 10 à 800 m. Les lectures spectrométriques sur 432 affleurements varient de 1 000 à 65 200 chocs par seconde avec des ratios U/Th de 1 à 5 en moyenne (Radiation Solution® RS-125 et RS-230). De l'uranophane, un minéral secondaire d'uranium, a été observé sur 50 affleurements répartis le long de la zone. Un total de 432 échantillons choisis de roches a été prélevé. Un échantillonnage préliminaire réalisé l'an passé dans ce secteur de 15 échantillons choisis de roches, indique des teneurs en uranium allant jusqu'à **0,65% U₃O₈** (communiqué de presse du 9/04/08).

Sur la propriété Rae Nord, les échantillons choisis de roches prélevés cet été se répartissent comme suit: Zone Aqiq (187 échantillons), Zone Jonas (163 échantillons) et Zone Cirrus (265 échantillons). Sur la Zone Cirrus, un échantillonnage préliminaire réalisé l'an passé de 24 échantillons de roches, indique des teneurs en uranium allant jusqu'à **0,46% U₃O₈**.

Les résultats d'analyse sont attendus pour 1 189 échantillons de roches prélevés sur Rae Nord et Lac Daniel.

Ce communiqué a été préparé par Jean-Marc Lulin, géologue, président et chef de la direction d'Azimut et Personne Qualifiée selon la Norme canadienne 43-101. Les travaux de terrain sont conduits par IOS Services Géoscientifiques Inc. basé à Saguenay au Québec et sont supervisés par Sylvain Guérard, vice président exploration d'Azimut et Personne Qualifiée. Azimut est une société d'exploration minière utilisant des méthodologies de ciblage d'avant-garde pour découvrir des gisements majeurs.

Contact et information

Jean-Marc Lulin, président et chef de la direction

Normand Champigny, vice président exécutif

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

info@azimut-exploration.com

www.azimut-exploration.com