



Pour diffusion immédiate

Le 19 novembre 2007

Symbole: AZM.Croissance TSX

## Communiqué de presse

### Azimut : excellents résultats de prospection avec des teneurs jusqu'à 3,30 % $U_3O_8$ sur Rae Nord, Baie d'Ungava

Longueuil, Québec. - **Exploration Azimut Inc.** (« Azimut ») annonce d'excellents résultats de prospection sur la propriété Rae Nord, située dans la région de la Baie d'Ungava, Nunavik, Québec. Cette propriété a été optionnée par **NWT Uranium Corp.** (« NWT »). Les résultats des analyses reçus pour 334 échantillons de roches continuent à démontrer le potentiel uranifère de la propriété Rae Nord, plus spécifiquement sur sept zones minéralisées distinctes qui présentent des extensions latérales significatives. Ces zones ont été découvertes durant les campagnes de prospection de surface en 2006 et 2007 ([voir figures ci-jointes](#)) :

- **Zone Aqpiq** (1 km d'extension): teneurs jusqu'à **1,75%  $U_3O_8$**  (ou **38,6 livres/t  $U_3O_8$** );
- **Zone Jonas** (0,7 km d'extension): teneurs jusqu'à **3,30%  $U_3O_8$**  (ou **72,7 livres/t  $U_3O_8$** );
- **Zone Llaluga** (1,1 km d'extension): teneurs jusqu'à **0,24%  $U_3O_8$**  (ou **5,3 livres/t  $U_3O_8$** );
- **Zone Amittujaq** (3,5 km d'extension): teneurs jusqu'à **0,57%  $U_3O_8$**  (ou **12,5 livres/t  $U_3O_8$** );
- **Zone Tasiakuk** (1 km d'extension): teneurs jusqu'à **0,58%  $U_3O_8$**  (ou **12,8 livres/t  $U_3O_8$** );
- **Zone Tasik** (0,9 km d'extension): teneurs jusqu'à **0,30%  $U_3O_8$**  (ou **6,6 livres/t  $U_3O_8$** ); et
- **Zone Torrent** (1,7 km d'extension): teneurs jusqu'à **0,52%  $U_3O_8$** . (ou **11,4 livres/t  $U_3O_8$** ).

Ces zones minéralisées sont spatialement bien corrélées à de fortes anomalies radiométriques héliportées identifiées durant le levé de 2006. Les levés au sol de radiométrie détaillée réalisés durant la campagne de 2007 sur cinq de ces zones (Aqpiq, Jonas, Tasiakuk, Tasik et Torrent) permettent de mieux évaluer le potentiel minéralisé, la géométrie et les extensions de chacune de ces zones.

Les résultats d'analyses divulgués dans ce communiqué se rapportent à 334 échantillons de roches provenant d'affleurements et se distribuent comme suit :

- 118 échantillons présentent des teneurs supérieures à **0,05%  $U_3O_8$** , incluant 69 échantillons avec des teneurs supérieures à **0,1%  $U_3O_8$** ;
- 119 échantillons présentent des teneurs allant de **0,01% à 0,05%  $U_3O_8$** ; et
- 97 échantillons présentent des teneurs inférieures à **0,01%  $U_3O_8$** .

La **zone Aqpiq** présente 42 échantillons avec des teneurs supérieures à 0,05%  $U_3O_8$ , incluant 28 échantillons avec des teneurs supérieures à 0,1%  $U_3O_8$  (sur un total de 47 échantillons). Les teneurs les plus hautes sont **1,74%  $U_3O_8$** , **1,20%  $U_3O_8$**  (provenant d'un échantillon composite ayant des teneurs de **1,73%**, **1,03%** et **0,85%  $U_3O_8$** ), **1,15%  $U_3O_8$** , **0,73%  $U_3O_8$** , **0,48%  $U_3O_8$** , **0,44%  $U_3O_8$** , **0,42%  $U_3O_8$** , **0,41%  $U_3O_8$** , **0,37%  $U_3O_8$**  et **0,34%  $U_3O_8$** . La zone Aqpiq est reconnue sur une superficie de 1 km de long par 0,3 km de large et est caractérisée par des dykes de pegmatites à faibles pendages. Le levé radiométrique au sol indique un fort contraste entre les hautes et basses valeurs, respectivement corrélées aux pegmatites et aux métasédiments encaissants.

La **zone Jonas** présente 26 échantillons avec des teneurs supérieures à 0,05%  $U_3O_8$ , incluant 16 échantillons avec des teneurs supérieures à 0,1%  $U_3O_8$  (sur un total de 56 échantillons). Les teneurs les plus hautes sont **3,30%  $U_3O_8$ , 0,58%  $U_3O_8$ , 0,55%  $U_3O_8$ , 0,52%  $U_3O_8$ , 0,43%  $U_3O_8$ , 0,31%  $U_3O_8$ , 0,27%  $U_3O_8$ , 0,23%  $U_3O_8$ , 0,19%  $U_3O_8$  et 0,19%  $U_3O_8$** . Les résultats précédemment publiés incluaient **0,64%  $U_3O_8$  et 0,27%  $U_3O_8$** . Cette zone est délimitée de façon préliminaire sur une superficie de 0,7 km par 0,2 km. Le levé au sol définit un axe fortement radiométrique sur une longueur de 0,5 km correspondant à un dyke pegmatitique leucocrate riche en silice. Le pendage de cette pegmatite semble sub-vertical.

La **zone Llaluga** présente 9 échantillons avec des teneurs supérieures à 0,05%  $U_3O_8$ , incluant 5 échantillons avec des teneurs supérieures à 0,1%  $U_3O_8$  (sur un total de 41 échantillons). Les teneurs les plus hautes sont **0,24%  $U_3O_8$ , 0,14%  $U_3O_8$ , 0,12%  $U_3O_8$ , 0,10%  $U_3O_8$ , et 0,10%  $U_3O_8$** . Cette zone, reconnue sur une longueur de 1,1 km présente une excellente corrélation avec une anomalie héliportée en uranium de 7 km de long. Des pegmatites radioactives riches en magnétite ont été observées sur la zone Llaluga avec un pendage sub-vertical.

La **zone Amittujaq** (nommée auparavant zone Rae-1) présente 7 échantillons avec des teneurs supérieures à 0,05%  $U_3O_8$ , incluant 4 échantillons avec des teneurs supérieures à 0,1%  $U_3O_8$  (sur un total de 9 échantillons). Les teneurs les plus hautes sont **0,41%  $U_3O_8$ , 0,25%  $U_3O_8$ , et 0,18%  $U_3O_8$** . Les résultats précédemment publiés incluaient: **0,57%  $U_3O_8$ , 0,54%  $U_3O_8$ , 0,50%  $U_3O_8$ , 0,46%  $U_3O_8$ , 0,29%  $U_3O_8$  et 0,22%  $U_3O_8$** . Cette zone, reconnue sur une longueur de 3,5 km, correspond spatialement à une anomalie héliportée en uranium de 5 km de longueur. Le pendage des pegmatites radioactives est sub-vertical à fort.

La **zone Tasiialuk** présente 9 échantillons avec des teneurs supérieures à 0,05%  $U_3O_8$ , incluant un échantillon avec des teneurs supérieures à 0,1%  $U_3O_8$  (sur un total de 29 échantillons). La teneur la plus haute est de **0,58%  $U_3O_8$** . La zone Tasiialuk correspond à une forte anomalie héliportée en uranium et est très bien définie par le levé radiométrique au sol. Elle forme une enveloppe radioactive de 1 km de long par 0,2 à 0,4 km de large. Cette zone correspond à un essaim de dykes pegmatitiques, localement cisailés et/ou riches en silice, encaissés par des métasédiments. Les largeurs des dykes pegmatitiques varient d'un mètre à plus de 50 m. Le pendage est fort et vers le NE.

La **zone Tasik** présente 8 échantillons avec des teneurs supérieures à 0,05%  $U_3O_8$ , incluant 7 échantillons avec des teneurs supérieures à 0,1%  $U_3O_8$  (sur un total de 29 échantillons). Les teneurs les plus hautes sont **0,30%  $U_3O_8$ , 0,24%  $U_3O_8$ , 0,23%  $U_3O_8$ , 0,14%  $U_3O_8$ , 0,12%  $U_3O_8$ , 0,11%  $U_3O_8$  et 0,11%  $U_3O_8$** . Les résultats précédemment publiés incluaient **0,16%  $U_3O_8$** . Le levé radiométrique au sol délimite une enveloppe radioactive formant une zone de 0,9 km de long par 0,1 km de large.

La **zone Torrent** présente 6 échantillons avec des teneurs supérieures à 0,05%  $U_3O_8$ , incluant 2 échantillons avec des teneurs supérieures à 0,1%  $U_3O_8$  (sur un total de 73 échantillons). Les teneurs les plus hautes sont **0,52%  $U_3O_8$  et 0,41%  $U_3O_8$** . Cette zone a une extension de 1,7 km et présente une enveloppe radioactive plus forte de 0,5 km de long par 0,1 km de large.

D'autres secteurs de la propriété Rae Nord révèlent aussi des valeurs encourageantes, incluant **0,66%  $U_3O_8$ , 0,20%  $U_3O_8$ , 0,19%  $U_3O_8$ , 0,13%  $U_3O_8$  et 0,12%  $U_3O_8$** .

## **Potentiel de la propriété Rae Nord**

Azimut considère que la propriété Rae Nord présente un potentiel considérable pour l'exploration de gisements uranifères. Le type de gisement envisagé est un gisement d'uranium à fort tonnage susceptible d'être exploité en carrière et principalement associé à des intrusions. Deux principaux secteurs minéralisés apparaissent à l'échelle de la propriété : l'ensemble Aqqiq-Jonas-Llaluga-Amittujaq et l'ensemble Tasialuk-Tasik-Torrent. Le premier ensemble paraît présenter des teneurs en uranium plus élevées. L'examen préliminaire par Azimut des levés radiométriques, des données structurales et des résultats de l'échantillonnage de surface suggère une continuité latérale et en profondeur significative des zones minéralisées identifiées. A l'échelle de la propriété, le potentiel pour des découvertes additionnelles est très élevé.

Les principaux résultats encore en attente pour les travaux réalisés en 2007 sont les résultats:

- d'environ 110 échantillons de roches prélevés en surface;
- de la première campagne de forage (8 trous totalisant 562 m); et
- de 1 027 km de lignes d'un levé hélicoptère radiométrique et magnétique.

La propriété **Rae Nord** comprend 1 853 claims et couvre une superficie de 828 km<sup>2</sup>. NWT est l'opérateur du projet et peut y acquérir un intérêt allant jusqu'à 65% avec la délivrance d'une étude de faisabilité bancaire (communiqué de presse du 6 mars 2006).

En plus de Rae Nord, Azimut détient les propriétés suivantes dans la même région: **Rae Sud** (2 275 claims optionnés à Majescor Resources), **Lac Daniel** (886 claims optionnés à NWT Uranium Corp.) et **Kangiq** (1 770 claims optionnés à Central Uranium Corp.).

Ce communiqué a été préparé par Jean-Marc Lulin, géologue, habilité à agir comme Personne Qualifiée selon la Norme canadienne 43-101. Les travaux de terrain ont été conduits par IOS Services Géoscientifiques Inc. basé à Saguenay au Québec et ont été supervisés par Bertrand Taquet, Personne Qualifiée pour NWT. Les échantillons de roches ont été analysés par ICP après mise en solution par eau régale au laboratoire du Saskatchewan Research Council (SRC) à Saskatoon, accrédité suivant la norme ISO-IEC 17025.

Azimut est une société d'exploration minière utilisant des méthodologies de ciblage d'avant-garde pour découvrir des gisements majeurs.

- 30 -

### **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](mailto:info@azimut-exploration.com)

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