



Pour diffusion immédiate

Le 09 février 2012

Symbole : AZM.Croissance TSX

## Communiqué de presse

# Azimut annonce les résultats sur les systèmes IOCG de REX, Nunavik, Nord du Québec

Longueuil, Québec – **Exploration Azimut Inc.** (« Azimut » ou « la Société ») (TSXV : AZM) a le plaisir d'annoncer les résultats du programme 2011 sur sa propriété Rex, détenue à 100%, située au Nunavik dans le nord du Québec. Le résultat clé est la confirmation par forages de larges systèmes minéralisés de type IOCG sur les zones RBL et CM. Ces 2 zones minéralisées en cuivre, d'extension plurikilométrique et découvertes par prospection en 2010, ont été ensuite définies par des levés géophysiques au sol. La propriété Rex (5 778 claims; 120 km de long) (voir figure 1), une des trois propriétés majeures d'Azimut dans la région, fait partie d'un district polymétallique émergeant largement contrôlé par la Société. La préparation du programme d'exploration 2012 est en cours.

L'exploration sur la propriété Rex est principalement dirigée vers la recherche de gisements IOCG de grande envergure. Les résultats des forages initiaux valident cette approche, par ailleurs supportée par les données géologiques, structurales et géochimiques acquises de l'échelle régionale à l'échelle locale (communiqué de presse du 13 octobre 2010).

Les principaux progrès sur Rex sont:

### 1. Forage des zones RBL et CM

- La Zone RBL a été testée par 23 trous courts (1 764 m) sur une distance latérale de 2,9 km de long (voir figure 2). Une ligne de 6 trous de forages, totalisant 408 m, présente de nombreuses intersections cuprifères sur une distance de 160 m de large, incluant **0,34% Cu sur 4,58 m, 0,13% Cu sur 9,14 m, 0,14% Cu sur 13,72 m, 0,64% Cu sur 1,52 m et 0,17% Cu sur 6,10 m**. À l'échelle de la Zone RBL, les valeurs de cuivre en forages sont fréquemment associées à des valeurs anormales en cobalt (Co) et tungstène (W) dans une enveloppe allant jusqu'à 200 m de large avec des valeurs anormales en baryum (Ba), manganèse (Mn), phosphore (P) et fer (Fe).
- La Zone CM a été testée par 6 trous courts totalisant 408 m, incluant 5 trous forés en une ligne de forages. Cette section révèle un système fortement altéré sur 150 m de large avec des valeurs en Co, W, Mo, Ba, Mn, P et Fe.
- Ces résultats indiquent qu'il est pleinement justifié de forer la Zone RBL latéralement et plus en profondeur. Le potentiel est souligné par la forte association existant entre les minéralisations en cuivre et une forte anomalie magnétique qui reste largement inexplorée. Voir l'annexe pour des informations additionnelles sur le programme de forages.

### 2. Prospection

- Les travaux de prospection de 2011 ont conduit à la découverte en surface de plusieurs secteurs d'intérêt. Un total de 1 116 échantillons de roches a été prélevé, principalement à partir d'affleurements. Toutes les teneurs rapportées ci-dessous proviennent d'échantillons choisis. Ce type d'échantillon est, par nature, sélectif et il est improbable qu'il puisse représenter une teneur moyenne.

- Dans la partie sud de Rex, les résultats obtenus révèlent un trend de 4 kilomètres de long défini par des valeurs anormales en baryum (jusqu'à 2,38% Ba) et un indice cuivre (0,67% Cu) situés dans un secteur de 13 km de long présentant une forte signature en cuivre-molybdène-cobalt-terres rares-manganèse dans les sédiments de fonds de lacs. Ce secteur apparaît comme une cible IOCG prioritaire.
- Dans d'autres secteurs, les résultats incluent:
  - 5,5 g/t Au, 2,2 g/t Au, 0,33% Cu (secteur du prospect Volcan);
  - 0,9 g/t Au, 57,6 g/t Ag, 285 ppm Bi, 0,87% W, 0,34% Cu (prospect Pap);
  - 1,31% Cu, 0,60% Cu (5 km au NW de la Zone RBL);
  - 0,65% Mo, 0,57% Mo, 0,25% Mo, 0,23% Mo, 0,91 g/t Re (rhenium), 0,37g/t Re (5 km au SW de la Zone CM);
  - 20 échantillons de roches avec des valeurs en cuivre supérieures à 0,1% Cu allant jusqu'à 0,38% Cu; 10 échantillons avec des valeurs en molybdène variant de 204 ppm Mo à 0,32% Mo (5 prospects localisés dans la partie nord de Rex selon un trend de 30-km de long incluant la Zone Robinson).

### 3. Potentiel pour le diamant

- Initialement, Azimut ne considérait pas la propriété Rex pour son potentiel en diamant, mais les programmes conduits en 2010 et 2011 révèlent un fort potentiel pour ce type de cible. Une évaluation en cours prend en compte les données acquises sur la propriété : géochimie multi-élémentaire des sédiments de fonds de lacs, levés aéromagnétiques détaillés, interprétation structurale et résultats de prospection. Les travaux de terrain conduits cet été ont mené à la découverte de roches ultramafiques et de dykes de carbonatite. Les propriétés Rex, Rex Sud et NCG, détenues par Azimut, couvrent un corridor structural majeur ("la Zone Allemand-Tasiat") qui a déjà été reconnu par le Ministère des ressources naturelles et de la faune du Québec comme étant prospectif pour le diamant.

Les opérations sur le terrain ont été dirigées par François Bissonnette, géologue, chef de projet pour Azimut. Les contrats ont été octroyés aux compagnies suivantes basées au Québec : Géophysique TMC Inc à Val-d'Or pour la géophysique au sol; Geo Data Solutions Inc à Laval pour l'échantillonnage des fonds de lacs; et Forages Technic-Eau Inc à Varennes pour les forages. Les échantillons de fonds de lacs ont été envoyés pour analyses à Activation Laboratories à Ancaster en Ontario. Les échantillons de prospection et de forages ont été envoyés à ALS Minerals basé à Val-d'Or. Les analyses de contrôle ont été réalisées par fluorescence X sur plusieurs échantillons choisis de roches contenant du tungstène ou du baryum.

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 ayant pour objectif de découvrir des gisements majeurs. L'activité principale de la Société est la génération de projets en utilisant des méthodologies de ciblage de pointe, et le développement du partenariat. Azimut détient le plus important portefeuille de propriétés d'exploration au Québec, avec des propriétés clés pour l'or, le cuivre, l'uranium et les terres rares.

- 30 -

### **Contact et information**

**Jean-Marc Lulin, président et 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)

*La Bourse de croissance TSX et son fournisseur de services de réglementation (au sens attribué à ce terme dans les politiques de la Bourse de croissance TSX) n'assument aucune responsabilité quant à la pertinence ou à l'exactitude du présent communiqué.*

## Annexe

Les zones RBL et CM, découvertes au cours du premier programme de prospection en 2010, ont fait l'objet de 2 172 m de forages de reconnaissance, totalisant 29 trous courts, incluant 2 113 m de forages à percussion rotary ("rotary") et 59 m de forages par circulation renversée ("RC"). Le programme de forages vient en suivi des résultats de prospection de surface et de levés de géophysiques au sol, incluant 49,2 km de lignes de polarisation provoquée ("PP") et 122,3 km de levés magnétiques (voir communiqué de presse du 13 octobre 2011). La plupart des trous ont été forés avec un angle de 55 degrés vers le NE ou le SW.

Le protocole opérationnel suivi pour le forage et l'échantillonnage est le suivant:

- L'échantillonnage du roc a été réalisé au moyen d'une foreuse rotative à percussion, hélicoptable en mode conventionnel et en mode circulation renversée.
- Pour les 2 modes de forage, réalisés dans un diamètre de 88,9 mm (3,5 po), les éclats de roc ont été échantillonnés en continu tous les 1,52 m (5 pi) selon un protocole spécifique élaboré pour la campagne de forage incluant un programme de contrôle de qualité et d'assurance qualité.
- Suivant un mode opératoire bien contrôlé pour minimiser les risques de contamination, le forage en mode conventionnel incluait notamment l'isolement du mort-terrain par l'ancrage d'un tubage d'acier dans le socle rocheux, le nettoyage par air comprimé de chaque intervalle de forage de 1,52 m et l'arrêt du forage en cas de venue importante d'eau souterraine.

### Zone RBL

Un total de 23 trous courts totalisant 1 763,88 m a été foré, incluant 21 trous en rotary (1 718,16 m) et 2 trous en RC (45,72 m) sur une distance latérale de 2,9 km le long de la zone minéralisée. Les principaux résultats sont:

#### **Sondage RBL-11-01** (57,00 m, rotary)

- **1 189 ppm Cu sur 6,10 m** (de 27,46 m à 33,53 m)
- 109 ppm Co sur 3,05 m (de 30,48 m à 33,53 m)
- 1 317 ppm Ba sur 13,72 m (de 38,10 m à 51,82 m)
- 159 ppm W sur 7,62 m (de 48,77 m à 56,39 m)
- 1 815 ppm Mn sur 3,66 m (de 53,34 m à 57,00 m)

#### **Sondage RBL-11-02** (76,20 m, rotary)

- **1 395 ppm Cu sur 1,52 m** (de 7,62 m à 9,14 m)
- **1 507 ppm Cu sur 12,19 m** (de 59,44 m à 71,63 m)
- 1 017 ppm Ba sur 6,10 m (de 16,76 m à 22,86 m)
- 166 ppm W sur 7,62 m (de 59,44 m à 67,06 m)

#### **Sondage RBL-11-03** (82,30 m, rotary)

- **1 268 ppm Cu sur 13,72 m** (de 4,47 m à 18,29 m)
- 1 017 ppm Ba sur 15,24 m (de 22,86 m à 38,10 m)
- 1 764 ppm Mn sur 36,58 m (de 45,72 m à 82,30 m)

#### **Sondage RBL-11-04** (68,58 m, rotary)

- Résultats de Cu non-significatif
- 1 342 ppm Mn sur 64,01 m (de 4,57 m à 68,58 m)

#### **Sondage RBL-11-05** (108,20 m, rotary)

- Résultats de Cu non-significatif
- 1 743 ppm Mn sur 83,82 m (de 19,81 m à 103,63 m)
- 1 179 ppm P sur 47,25 m (de 42,67 m à 89,92 m)
- 7,40% Fe sur 64,01 m (de 41,15 m à 105,16 m)

**Sondage RBL-11-06** (103,63 m, rotary)

- **6 240 ppm Cu sur 1,52 m** (28,96 m à 30,48 m)
- 1 671 ppm Mn sur 38,10 m (de 54,86 m à 92,96 m)
- 2 007 ppm P sur 42,67 m (de 50,29 m à 92,96 m)
- 9,24 % Fe sur 44,20 m (de 50,29 m à 94,49 m)

**Sondage RBL-11-6t** (18,29 m, RC)

- Résultats de Cu non-significatif

**Sondage RBL-11-07** (120,40 m, rotary)

- **3 446 ppm Cu sur 4,58 m** (de 54,86 m à 59,44 m)
- **1 373 ppm Cu sur 9,14 m** (de 68,58 m à 77,72 m)
- **1 071 ppm Cu sur 4,57 m** (de 86,87 m à 91,44 m)
- 2 057 ppm Mn sur 30,48 m (de 56,39 m à 86,87 m)
- 1 415 ppm P sur 62,49 m (de 57,91 m à 120,40 m)
- 9,54 % Fe sur 64,01 m (de 56,39 m à 120,40 m)

**Sondage RBL-11-7t** (27,43 m, RC)

- Résultats de Cu non-significatif

**Sondage RBL-11-08** (95,40 m, rotary)

- **2 240 ppm Cu sur 1,52 m** (de 6,10 m à 7,62 m)
- **1 385 ppm Cu sur 13,72 m** (de 39,62 m à 53,34 m)
- 671 ppm W sur 6,10 m (de 45,72 m à 51,82 m)
- 1 710 ppm W and 121 ppm Co sur 3,05 m (de 65,53 m à 68,58 m)
- 312 ppm W and 105 ppm Co sur 3,96 m (de 91,44 m à 95,40 m)

**Sondage RBL-11-09** (9,14 m, rotary)

- Résultats de Cu non-significatif

**Sondage RBL-11-10** (85,34 m, rotary)

- **6 460 ppm Cu sur 1,53 m** (de 16,76 m à 18,29 m)
- **1 230 ppm Cu sur 1,52 m** (de 33,53 m à 35,05 m)
- **1 665 ppm Cu sur 1,52 m** (de 41,15 m à 42,67 m)
- **1 510 ppm Cu sur 1,52 m** (de 51,82 m à 53,34 m)
- 106 ppm Co sur 10,67 m (de 16,76 m à 27,43 m)
- 10,23% Fe sur 83,82 m (de 1,52 m à 85,34 m)

**Sondage RBL-11-11** (60,05 m, rotary)

- **2 360 ppm Cu sur 1,53 m** (de 9,14 m à 10,67 m)
- **1 680 ppm Cu sur 6,10 m** (de 41,15 m à 47,24 m)
- 145 ppm Co sur 31,09 m (de 28,96 m à 60,05 m)
- 325 ppm W sur 9,14 m (de 27,43 m à 36,58 m)
- 1 920 ppm W sur 0,61 m (de 59,44 m à 60,05 m)
- 6,55% Fe sur 58,83 m (de 1,22 m à 60,05 m)

**Sondage RBL-11-12** (123,44 m, rotary)

- Résultats de Cu non-significatif
- 1 376 ppm Ba sur 13,72 m (de 1,52 m à 15,24 m)

**Sondage RBL-11-13** (106,68 m, rotary)

- **1 630 ppm Cu sur 1,53 m** (de 42,67 m à 44,20 m)

**Sondage RBL-11-14** (80,77 m, rotary)

- Résultats de Cu non-significatif
- 10,98% Fe sur 73,15 m (de 7,62 m à 80,77 m)
- 1 560 ppm Mn sur 60,69 m (de 19,81 m à 80,77 m)

**Sondage RBL-11-15** (117,35 m, rotary)

- **1 350 ppm Cu sur 1,52 m** (de 106,68 m à 108,20 m)
- 1 127 ppm Ba sur 6,10 m (de 106,68 m à 112,78 m)

**Sondage RBL-11-16** (79,25 m, rotary)

- **1 330 ppm Cu sur 1,52 m** (de 22,86 m à 24,38 m)
- **2 387 ppm Cu sur 18,29 m** (de 45,72 m à 64,01 m)
- 175 ppm Co sur 6,10 m (de 22,86 m à 28,96 m)
- 100 ppm Co sur 15,24 m (de 45,72 m à 60,96 m)
- 1 880 ppm W sur 1,53 m (de 77,72 m à 79,25 m)
- 5,69% Fe sur 56,39 m (de 22,86 m à 79,25 m)

**Sondage RBL-11-17** (32,00 m, rotary)

- Résultats de Cu non-significatif
- 1 690 ppm Mn sur 7,62 m (de 16,76 m à 24,38 m)
- 2 034 ppm P sur 13,72 m (de 16,76 m à 30,48 m)
- 7,57 % Fe sur 25,90 m (de 6,10 m à 32,00 m)

**Sondage RBL-11-18** (36,58 m, rotary)

- **1 210 ppm Cu sur 1,53 m** (de 27,43 m à 28,96 m)
- 1 086 ppm Ba sur 4,57 m (de 10,67 m à 15,24 m)

**Sondage RBL-11-19** (42,67 m, rotary)

- **3 840 ppm Cu sur 1,52 m** (de 22,86 m à 24,38 m)
- 1 068 ppm Ba sur 10,67 m (de 3,05 m à 13,72 m)

**Sondage RBL-11-20** (120,40 m, rotary)

- Résultats de Cu non-significatif
- 1 905 ppm Mn sur 118,57 m (de 1,83 m à 120,40 m)
- 1 472 ppm P sur 22,86 m (de 86,87 m à 109,73 m)
- 8,11 % Fe sur 56,39 m (de 64,01 m à 120,40 m)

**Sondage RBL-11-21** (112,78 m, rotary)

- Résultats de Cu non-significatif
- 1 918 ppm Mn sur 110,04 m (de 2,74 m à 112,78 m)
- 1 844 ppm P sur 84,13 m (de 2,74 m à 86,87 m)
- 7,66 % Fe sur 110,04 m (de 2,74 m à 112,78 m)

**Zone CM**

Un total de 6 trous courts totalisant 408,44 m a été foré, incluant 5 trous en rotary (394,72 m) et un trou en RC (13,72 m). Cinq trous (CM-11-01 à CM-11-04 et CM11-03t) ont été réalisés selon une ligne de forages pour recouper une anomalie PP de 1,8 km de long, orientée NW-SE. Le trou CM-11-05 a été foré 1,3 km vers le SE par rapport à la ligne de forages de cinq trous pour tester latéralement la même anomalie PP. Les principaux résultats sont :

**Sondage CM-11-01** (80,77 m, rotary)

- Résultats de Cu non-significatif
- 264 ppm Co sur 15,85 m (de 5,49 m à 21,34 m)
- 271 ppm W sur 10,67 m (de 54,86 m à 65,53 m)
- 1 026 ppm Ba sur 13,71 m (de 18,29 m à 32,00 m)
- 1 009 ppm P sur 18,29 m (de 41,15 m à 59,44 m)

**Sondage CM-11-02** (60,96 m, rotary)

- Résultats de Cu non-significatif
- 1 110 ppm Ba sur 57,30 m (de 3,66 m à 60,96 m)
- 1 250 ppm P sur 19,81 m (de 25,91 m à 45,72 m)

**Sondage CM-11-03** (99,06 m, rotary)

- **1 370 ppm Cu sur 1,52 m** (de 33,53 m à 35,05 m)
- 602 ppm Co sur 6,10 m (de 80,77 m à 86,87 m)
- 133 ppm Mo sur 6,10 m (de 82,30 m à 88,39 m)
- 1 093 ppm Ba sur 74,67 m (de 3,05 m à 77,72 m)
- 1 526 ppm P sur 19,81 m (de 3,05 m à 22,86 m)

**Sondage CM-11-03t** (13,72 m, RC)

- Résultats de Cu non-significatif
- 1 251 ppm Ba sur 12,22 m (de 1,52 m à 13,72 m)
- 1 152 ppm P sur 7,62 m (de 1,52 m à 9,14 m)

**Sondage CM-11-04** (67,06 m, rotary)

- Résultats de Cu non-significatif
- 230 ppm Co sur 25,91 m (de 7,62 m à 33,53 m)
- 77 ppm Mo sur 7,62 m (de 25,91 m à 33,53 m)
- 530 ppm W sur 1,52 m (de 44,20 m à 45,72 m)

**Sondage CM-11-05** (86,87 m, rotary)

- **2 760 ppm Cu sur 1,53 m** (de 4,57 m à 6,10 m)
- 194 ppm Co sur 38,10 m (de 3,05 m à 41,15 m)
- 56 ppm Mo sur 4,57 m (de 27,43 m à 32,00 m)
- 561 ppm W sur 16,76 m (de 18,29 m à 35,05 m)
- 114 ppm W sur 6,10 m (de 57,91 m à 64,01 m)