



Pour diffusion immédiate

Le 4 avril 2012

Symbole : AZM.Croissance TSX

Communiqué de presse

Azimut annonce des résultats d'ampleur régionale en Or-Cuivre-Tungstène sur Rex Sud, Nunavik, Nord du Québec

Longueuil, Québec – **Exploration Azimut Inc.** (« Azimut ») (TSXV : **AZM**) annonce que son partenaire **Mines Aurizon Ltée** (« Aurizon ») (TSX: **ARZ**) a obtenu des résultats encourageants suite au programme majeur réalisé en 2011 sur le projet Rex Sud. Au moins 30 zones et prospects minéralisés ont été découverts, ou ont révélé des extensions significatives. Sur la Zone Augossan, la première phase de forages et les rainurages effectués donnent de nombreuses intersections minéralisées qui méritent un suivi. Le programme de terrain 2012 est en cours de préparation.

La propriété Rex Sud présente de nombreuses évidences sur la présence d'un système minéralisé polymétallique de grande ampleur de type porphyry/greisen (Au-Ag-Cu-W-Sn-Bi) associé à une intrusion, et à des minéralisations de type *Iron Oxide Copper Gold*. Le projet fait partie d'une province polymétallique émergente de 330 km de long, largement contrôlée par Azimut. Le contexte géologique et métallogénique de cette région est comparable par de nombreux caractères à la province minérale de classe mondiale de Carajás au Brésil.

Les faits saillants sont (voir les 3 figures ci-jointes):

Zone Augossan (7 km de long)

La Zone Augossan apparaît comme une très large enveloppe polymétallique située au contact d'une intrusion granitique (le Complexe Intrusif de Qalluviartuuq, ou « QIC ») et de roches volcano-sédimentaires. Les données de forages, de rainurage et de prospection permettent de délimiter un corridor minéralisé de 7 km de long, et jusqu'à 400 m de large, présentant les associations métalliques suivantes : or (Au), argent (Ag), cuivre (Cu), tungstène (W) et étain (Sn). Les autres substances d'intérêt sont le bismuth (Bi), tantale (Ta), béryllium (Be), rubidium (Rb), molybdène (Mo), rhénium (Re), tellure (Te) et lithium (Li). La Zone Augossan est ouverte dans toutes les directions, notamment vers l'intrusion granitique. De nombreux forages seront requis pour établir la continuité géométrique et les teneurs des meilleurs secteurs prospectifs. Les épaisseurs vraies des intervalles minéralisés sont estimées pour être 75% à 100 % des longueurs obtenues dans les trous. Les rainurages ont recoupé à 90 degrés l'orientation apparente des minéralisations.

Du nord au sud, les rainurages (CH-) et les forages (RS-) incluent les résultats significatifs suivants:

CH-11-16B:	13,75 g/t Au, 15,8 g/t Ag et 0,23% Cu sur 1,1 m
CH-11-16C:	3,44 g/t Au, 11,45 g/t Ag, 0,23% Cu sur 1,2 m
RS-11-40:	0,14% W sur 15,24 m (de 6,10 à 21,34 m), incl. 4,20 g/t Ag, 893 ppm Bi, 0,12% W, 0,35% Cu sur 7,62 m (de 13,72 à 21,34 m)
RS 11-33:	0,20% W sur 4,57 m (de 80,16 à 84,73 m)
RS 11-28:	1,28 g/t Au, 8,41 g/t Ag, 0,12% Cu, 165 ppm Be, 118 ppm Sn sur 6,1 m (de 22,86 à 28,96 m)
RS-11-29:	1,72 g/t Ag, 0,10% Cu sur 9,14 m (de 42,67 à 51,81 m)
RS-11-23:	1,10 g/t Au, 2,60 g/t Ag sur 9,14 m (de 33,53 à 42,67 m)
RS-11-22:	2,84 g/t Ag, 0,56% W, 0,11% Cu sur 1,52 m (de 10,67 à 12,19 m)
RS-11-17:	1,9 g/t Ag, 0,13% Cu sur 10,67 m (de 27,43 à 38,10 m)
RS-11-15:	0,41% W sur 1,52 m (de 71,63 à 73,15 m)

CH-11-04: 3,11% W sur 1 m
CH-11-05: 3,15 % W sur 1 m; 225 ppm Ta sur 10 m; 0,17% Li, 0,16% Rb sur 12 m
CH-11-08 A: 7,53% Sn, 0,72% W, 346 ppm Ta, 0,14% Cu sur 2,7 m
CH-11-01 B: 0,64% W sur 3 m

Zone Anorthosite (4 km de long)

La Zone Anorthosite est localisée sur le flanc ouest du QIC. Quelques forages de reconnaissance et les données de prospection permettent de délimiter de façon préliminaire une enveloppe minéralisée de 4 km de long par 200 m de large avec des minéralisations en Au, Ag, Cu, W et Te (voir Figures 1 à 3). Un important potentiel d'exploration existe dans le secteur situé entre la Zone Anorthosite et le **Prospect Ferrus** (Ag, Cu, W, Sn, Mo, Re, Bi, Rb) localisé 5 km vers le nord.

Zone Copperton (3 km de long)

La Zone Copperton, localisée environ 5 km au sud-est de la Zone Anorthosite, est encaissée dans des roches intrusives cisillées avec des minéralisations en chalcopryrite, cuivre natif et pyrite. Les analyses d'échantillons choisis de roches incluent :

- 7,87 g/t Au, 82,7 g/t Ag, 9,28% Cu, 38,4 g/t Te
- 3,0 g/t Au, 12,0 g/t Ag, 2,72% Cu, 3,2 g/t Te
- 2,32 g/t Au, 5,7 g/t Ag, 1,17% Cu, 1,48 g/t Te
- 2,47 g/t Au, 5,2 g/t Ag, 0,67% Cu, 2,16 g/t Te
- 1,0 g/t Au, 0,55% Cu
- 2,19% Cu, 1,35 g/t Te

Zone Aura–Pegor (2 km de long)

La Zone Aura–Pegor est caractérisée par de la pyrite disséminée et une forte altération, incluant de la tourmaline en veinules et en stockwork avec silice et albite. Les analyses d'échantillons choisis de roches incluent 15 échantillons avec des teneurs variant de 0,5 g/t Au à 11,75 g/t Au. De plus, cette zone présente des valeurs anormales en cuivre (jusqu'à 0,37% Cu), tungstène (jusqu'à 0,06% W), bismuth (jusqu'à 0,14% Bi) and tellure (jusqu'à 34 g/t Te).

Zone Jemima (2 km de long)

La Zone Jemima forme un corridor minéralisé de 30 à 100 m de large caractérisé par de la chalcopryrite et de la bornite disséminée à semi-massive, associé à de l'hématite-magnétite en veines, veinules et/ou en ciment de brèches, accompagné par une forte altération potassique pénétrative, de la silice, chlorite et épidote. La minéralisation et les altérations associées sont reliées à des structures cassantes qui recoupent clairement les roches gneissiques archéennes encaissantes. Cela pourrait indiquer un âge tardi à post Archéen. Quinze échantillons choisis de roches ont des teneurs variant de 0,5% à 2,86% Cu, jusqu'à 0,17% Mo et jusqu'à 0,422 g/t Re.

La propriété Rex Sud présente les évidences de systèmes minéralisés importants, de l'échelle d'un district :

1. Un système principalement localisé autour du **Complexe Intrusif de Qalluviartuuq (QIC)**, une intrusion de forme ovoïde de 15 km par 5 km, avec fluorite-topaze, comprenant les zones Augossan, Anorthosite et Copperton, et les prospects Pegor, Ferrus, Dragon et Le Breuil. En plus de ces zones minéralisées connues, un potentiel d'exploration considérable existe sur 30 km de long, suivant le contact entre l'intrusion et les roches volcano-sédimentaires encaissantes, de même que dans l'intrusion elle-même. Ce trend de 30 km est marqué par une anomalie magnétique linéaire autour de l'intrusion. Les secteurs Aura-Pegor et Le Breuil, chacun caractérisé par l'abondance de tourmaline et une moindre quantité de fluorite, pourraient indiquer des secteurs relativement moins érodés du système (zones apicales?), dans les extensions NW et SE du trend Augossan.

2. Des minéralisations de type *Iron Oxide Copper Gold* (« IOCG »), associées à des structures cassantes, avec principalement des teneurs en cuivre accompagnées d'hématite et d'altération potassique pénétrative, représentées par la Zone Jemima, par les prospectes Sombrero et Impact. Les prospectes Larissa, Agaku-1, Agaku-2, Agaku-4 pourraient aussi être des minéralisations de type IOCG (communiqué du 31 octobre 2011).

Une comparaison est faite avec la province minérale de classe mondiale de Carajás au Brésil. Cette région renferme plusieurs gisements IOCG importants (Sossego, Salobo, Alemão, Gameleira et Cristalino), et des gisements à Cu-Au-(W-Bi-Sn) et W (Breves, Aguas Claras) associés à des intrusions granitiques anorogéniques. Les âges des gisements IOCG du Carajás varient de l'Archéen (2,77 milliards d'années) au Paléoproterozoïque (1,73 milliard d'années). Le gisement de Breves, associé à une intrusion, est Paléoproterozoïque (1,88 milliard d'années). Breves (50 Mt @ 1,22% Cu, 0,75 g/t Au, 2,4 g/t Ag, 0,12% W, 70 ppm Sn, 175 ppm Mo, et 75 ppm Bi) présente de nombreux caractères communs au système minéralisé de Qalluviartuuq de Rex Sud, avec en particulier la présence de fluorite, tourmaline, chalcopyrite, pyrite, arsénopyrite, wolframite, cassitérite, bismuthinite et bismuth natif.

Travaux effectués au cours du programme 2011

Un total de 4,5 millions \$ a été investi par Aurizon, opérateur du projet, au cours d'un programme de travaux de quatre mois. Le programme de 2011 comprenait:

- Collecte de 2 530 échantillons choisis de roches;
- 145,35 m de rainurages, avec 16 rainures et 149 échantillons;
- 53 trous de forages totalisant 4 934 m et 3 171 échantillons de forages: 4 467 m de forages à percussion rotary (« rotary ») et 466 m de forages à circulation renversée (« RC »);
- Géophysique au sol, incluant 53,9 km de lignes de polarisation provoquée et 149,5 km de levés magnétiques couvrant les zones Augossan et Anorthosite;
- 257 échantillons de fonds de lacs additionnels pour mieux définir les cibles sur la propriété.

Les contrats ont été octroyés aux compagnies suivantes basées au Québec : 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, Québec, et analysés par la méthode ICP, avec analyses de contrôle pour le tungstène et l'étain par fluorescence X.

Programme de forages

Sur la Zone Augossan, 46 trous courts (141,7 m au maximum) totalisant 4 333,20 m ont été forés selon des sections espacées de 400 m, pour couvrir une distance latérale de 5,3 km. Tous les trous ont été positionnés pour recouper une forte anomalie PP de 50 à 300 m de large, avec une longueur interprétée de 5 km, et déjà couverte en prospection (communiqués du 8 novembre 2010 et du 15 février 2011). Sur la Zone Anorthosite, 7 trous de reconnaissance totalisant 600,80 m ont été forés. La plupart des trous ont été effectués avec un angle variant de 45 à 55 degrés vers le SW ou le NE.

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.
- Des échantillons de référence certifiés, des blancs, et des doublons d'échantillons de forages ont été insérés dans tous les envois pour analyse. Ce protocole fait partie d'un strict programme de

contrôle de qualité. Les échantillons ont été adéquatement pesés et séparés sur le site d'exploration, en conformité avec les pratiques standards utilisées dans les campagnes de forages RC et rotary.

Résultats de prospection par substance

Les meilleurs résultats de prospection sont résumés ci-dessous. Il faut noter que les échantillons choisis sont sélectifs par nature; il est improbable qu'ils représentent les teneurs moyennes sur la propriété.

- **Or** 191 échantillons avec des teneurs supérieures à 0,1 g/t Au, incluant 38 échantillons avec des teneurs variant de **1,0 g/t à 20,6 g/t Au**
- **Argent** 198 échantillons avec des teneurs supérieures à 1,0 g/t Ag, incluant 26 échantillons avec des teneurs variant de **10,0 g/t à 121,0 g/t Ag**
- **Cuivre** 173 échantillons avec des teneurs supérieures à 0,1 % Cu, incluant 59 échantillons avec des teneurs variant de **0,5% à 9,28% Cu**
- **Tungstène** 25 échantillons avec des teneurs supérieures à 0,05 % W, incluant 14 échantillons avec des teneurs variant de **0,1% à 1,85% W**
- **Etain** 17 échantillons avec des teneurs supérieures à 0,05 % Sn, incluant 10 échantillons avec des teneurs variant de **0,1% à 0,34% Sn**

Plusieurs secteurs présentent également des teneurs significatives pour les substances suivantes:

- **Bismuth** 47 échantillons avec des teneurs variant de **0,01% à 0,13% Bi**
- **Molybdène** 43 échantillons avec des teneurs variant de **0,01% à 0,32% Mo**
- **Rubidium** 60 échantillons avec des teneurs variant de **0,05% à 0,36% Rb**

De plus, d'excellentes teneurs sont obtenues localement en **tellure** (jusqu'à 78,2 ppm Te), **rhénium** (jusqu'à 1,61 g/t Re), **césium** (jusqu'à 500 ppm Cs) et **béryllium** (jusqu'à 481 ppm Be).

Information additionnelle

La propriété Rex Sud est localisée approximativement 145 km au SE du rivage de la Baie d'Hudson et de la communauté de Puvirnituq. La propriété s'étend sur 58 km de long selon une orientation NW-SE, avec une largeur de 20 km. Elle comprend 2 162 claims couvrant une superficie de 942 km². Aurizon peut acquérir un intérêt initial de 50% dans le projet en réalisant un minimum de 5,0 millions \$ en travaux d'exploration incluant 5 000 m de forages au diamant sur une période de 5 ans, et un intérêt additionnel de 15% avec la préparation d'une étude de faisabilité bancaire (voir le communiqué de presse daté du 26 mai 2010).

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 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.