



Pour diffusion immédiate
Le 31 octobre 2011
Symbole : AZM.Croissance TSX

Communiqué de presse

Azimut et Aurizon découvrent des extensions au district polymétallique de Rex Sud, Nunavik, Québec

Longueuil, Québec – **Exploration Azimut Inc.** (« Azimut ») (TSXV : **AZM**) et son partenaire **Mines Aurizon Ltée** (« Aurizon ») (TSX: **ARZ**) ont reçu les premiers résultats du programme d'exploration majeur entrepris en 2011 sur la propriété Rex Sud. Ce programme a conduit à la découverte de plusieurs nouvelles zones minéralisées. La propriété Rex Sud apparaît comme un district minéralisé émergeant, avec un potentiel pour des gisements d'or, de métaux stratégiques et de métaux de base dans un corridor de 30 km de long dans le nord du Québec (voir figure ci-jointe).

Ce communiqué présente les résultats de 1 159 échantillons de roches sur les 2 530 prélevés au cours du programme de prospection. Les résultats en attente incluent 1 371 échantillons de prospection, en plus de 3 171 échantillons de forages provenant de 53 trous (totalisant 4 934 m de forages) et de 149 échantillons de rainurages. Des communiqués additionnels seront émis quand d'autres résultats seront disponibles.

Les faits saillants en prospection incluent la découverte de la **Zone Copperton**, un système minéralisé de 3 km de long, de nature très comparable à celui de la Zone Anorthosite localisée 5 km au nord-ouest (voir communiqué de presse du 8 novembre 2010 pour description et résultats). Les analyses d'échantillons choisis de roches pour la Zone Copperton incluent:

- 7,9 g/t Au, 82,7 g/t Ag, 9,28% Cu
- 3,0 g/t Au, 12,0 g/t Ag, 2,72% Cu
- 2,3 g/t Au, 5,7 g/t Ag, 1,17% Cu
- 2,47 g/t Au, 0,67% Cu

Parmi les autres résultats significatifs, les analyses suivantes proviennent de 5 secteurs correspondant à de nouvelles découvertes ou à l'extension de prospects déjà connus :

- | | |
|---|-------------|
| • 121,0 g/t Ag, 2,67% Cu, 0,30% W, 0,34% Zn | Ferrus |
| • 20,6 g/t Au, 0,07% Bi, 78,2 g/t Te | Le Breuil |
| • 0,4 g/t Au, 0,78% Cu, | Dragon |
| • 1,83 g/t Au, 1,76% Cu, 0,76% Zn | Anorthosite |
| • 2,86% Cu | Jemima |

Les résultats qui restent à recevoir incluent l'échantillonnage détaillé réalisé sur la Zone Augossan et sur la Zone Aura, deux larges secteurs identifiés comme prioritaires suite au programme de 2010. D'autres analyses sont attendues pour le secteur Le Breuil et la Zone Jemima, découverte en 2011.

Les zones minéralisées et les prospects découverts depuis 2010 sur la propriété Rex Sud forment un vaste corridor d'au moins 30 km de long dans lequel 3 principaux types de gisements sont reconnus :

- (1) **Or-argent-cuivre-tungstène associés à des intrusions granitiques:** 3 zones minéralisées plurikilométriques (**Augossan** sur une longueur de 7 km, **Anorthosite** sur 4 km, **Copperton** sur 3 km) et 4 prospectes (**Pegor, Ferrus, Dragon, Le Breuil**) sont localisées le long, ou près du contact avec une intrusion de granite à fluorine de 15 km par 5 km de forme ovoïde, et de roches encaissantes volcano-sédimentaires. En plus de minéralisations en or (Au), argent (Ag), cuivre (Cu) et tungstène (W), des valeurs fortement anormales en bismuth (Bi), molybdène (Mo), étain (Sn), tellure (Te), rhénium (Re), béryllium (Be) et rubidium (Rb) sont obtenues. Une étude minéralogique préliminaire a identifié de la topaze en association avec des minéralisations en W, Sn, Bi et Mo. Par ailleurs, une seconde intrusion de granite à fluorine a été découverte sur Rex Sud à la fin du programme 2011.
- (2) **Or seul:** Localisée à 7 km au nord de la Zone Augossan, la **Zone Aura** apparaît comme un secteur minéralisé fortement altéré de 300 m par 700 m, avec de la tourmaline en veinules et en stockwerk accompagné par de la silice et de l'albite. La Zone Aura pourrait représenter l'extension latérale vers le nord du système minéralisé Augossan-Anorthosite bordant l'intrusion.
- (3) **Iron Oxide Copper Gold ("IOCG"):** Au moins 3 zones distinctes de type IOCG ont été identifiées (**Sombrero, Impact** et **Jemima**), caractérisées par de la chalcopirite disséminée à semi-massive, associée avec de l'hématite présente sous forme de veines, veinules ou en ciment de brèches avec une forte altération potassique pénétrative, de la silice, chlorite et épidote. Ces minéralisations et altérations associées recoupent clairement les roches gneissiques encaissantes archéennes ce qui peut indiquer un âge tardi ou post Archéen.

Sommaire des résultats par substance

Les meilleurs résultats reçus jusqu'à présent sont résumés ci-dessous par substance. Il faut noter que les échantillons choisis sont sélectifs par nature; il est improbable qu'ils représentent les teneurs moyennes sur la propriété. Une description plus complète des zones minéralisées et des prospectes sera présentée quand tous les résultats, incluant les forages, seront disponibles.

- **Or:** 71 échantillons avec des teneurs supérieures à 0,1 g/t Au, incluant 17 échantillons avec des teneurs variant de **1,0 g/t à 20,6 g/t Au**
- **Argent:** 89 échantillons avec des teneurs supérieures à 1,0 g/t Ag, incluant 11 échantillons avec des teneurs variant de **10,0 g/t à 121,0 g/t Ag**
- **Cuivre:** 79 échantillons avec des teneurs supérieures à 0,1 % Cu, incluant 29 échantillons avec des teneurs variant de **0,5% à 9,28% Cu**
- **Tungstène:** 14 échantillons avec des teneurs supérieures à 0,05 % W, incluant 8 échantillons avec des teneurs variant de **0,1% à 1,09% W**.

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

- **Bismuth:** 18 échantillons avec des teneurs variant de **100 à 732 ppm Bi**
- **Étain:** 26 échantillons avec des teneurs variant de **50 à 945 ppm Sn**
- **Molybdène:** 13 échantillons avec des teneurs variant de **0,01% à 0,14% Mo**
- **Rubidium:** 43 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 0,319 ppm Re), et **béryllium** (jusqu'à 325 ppm Be).

Les échantillons de roches ont été analysés par ALS Chemex de Val-d'Or, Québec, par la méthode ICP; des analyses de contrôle pour le tungstène ont été réalisées par fluorescence X. Aurizon, en charge des opérations sur le projet, a l'option d'acquérir jusqu'à 65% d'intérêt dans la propriété en réalisant une étude de faisabilité bancaire. Le programme 2011, financé par Aurizon, s'élève à 4,5 millions \$.

Azimut a acquis les propriétés **Rex Sud** (2 138 claims), **Rex** (5 708 claims) et **NCG** (5 396 claims) dans le cadre de la stratégie de ciblage systématique développée par la Société à l'échelle du Québec. Ce groupe de propriétés donne une position de contrôle sur 330 km de long dans une région du Nunavik avec un fort potentiel polymétallique.

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.