



Pour diffusion immédiate

Le 08 novembre 2010

Symbole : AZM.Croissance TSX

Communiqué de presse

Azimut et Aurizon découvrent d'importantes minéralisations polymétalliques (or-argent-cuivre-tungstène) de type porphyre sur Rex Sud, Nunavik, Québec

Longueuil, Québec – **Exploration Azimut Inc.** (« Azimut ») et **Mines Aurizon Ltée** (« Aurizon ») ont le plaisir d'annoncer la découverte d'une importante zone minéralisée en or-argent-cuivre-tungstène sur la propriété Rex Sud au Nunavik dans le Nord du Québec. Une vingtaine d'autres prospectus minéralisés significatifs ont aussi été identifiés sur la propriété.

La zone minéralisée principale, reconnue dans un secteur largement affleurant, a été suivie sur une distance de 3,3 km de long et des largeurs de 50 à 200 m; elle demeure ouverte dans toutes les directions. Cette zone, nommée la **Zone Augossan**, a été identifiée durant le programme d'exploration initial réalisé sur la propriété cet été. Les échantillons choisis atteignent des teneurs jusqu'à **23,3 g/t Au** (or), **90,0 g/t Ag** (argent), **2,56 % Cu** (cuivre) et **0,93 % W** (tungstène). Des valeurs significatives en bismuth (jusqu'à **0,13 % Bi**), molybdène (jusqu'à **0,11 % Mo**) et rubidium (jusqu'à **0,18 % Rb**) ont aussi été obtenues.

- Azimut et Aurizon considèrent la Zone Augossan comme une cible d'exploration d'un très grand intérêt. Un premier programme de forage est prévu pour 2011.
- La Zone Augossan, ainsi que plusieurs autres prospectus significatifs, correspondent à des **minéralisations de type porphyrique**. Ce type de gisement, de grande importance économique, compte de nombreux exemples de mines de classe mondiale. Les observations de terrain réalisées sur Rex Sud indiquent une cible d'exploration de grande dimension correspondant à la taille typique des cibles pour ce type de gisement.
- L'identification de minéralisations de type porphyrique est considérée comme une percée majeure en exploration pour cette grande région du Nord du Québec.

Sommaire des résultats ([voir carte ci-jointe](#))

Les résultats de 1 079 échantillons choisis de roches, sur un total de 1 162, ont été reçus et sont rapportés ci-dessous. Ces résultats tiennent compte de tous les échantillons analysés, incluant ceux provenant de secteurs non minéralisés ou peu minéralisés. Ces mêmes résultats sont regroupés par prospect en annexe. Il faut noter que les échantillons choisis sont sélectifs par nature; il est improbable qu'ils représentent les teneurs moyennes sur la propriété.

- **Or** : 134 échantillons avec des teneurs supérieures à 0,1 g/t Au, incluant 30 échantillons avec des teneurs variant de **1,0 g/t à 23,3 g/t Au**
- **Argent** : 151 échantillons avec des teneurs supérieures à 1,0 g/t Ag, incluant 39 échantillons avec des teneurs variant de **10,0 g/t à 124,0 g/t Ag**
- **Cuivre** : 125 échantillons avec des teneurs supérieures à 0,1 % Cu, incluant 37 échantillons avec des teneurs variant de **0,5 % à 8,25 % Cu**
- **Tungstène** : 34 échantillons avec des teneurs supérieures à 0,05 % W, incluant 24 échantillons avec des teneurs variant de **0,1 % à 0,99 % W**.

Plusieurs secteurs montrent également des valeurs significatives pour les substances suivantes :

- **Bismuth** : 39 échantillons avec des teneurs variant de **0,01 % à 0,19 % Bi**
- **Molybdène** : 30 échantillons avec des teneurs variant de **0,01 % à 0,35 % Mo**
- **Rubidium** : 61 échantillons avec des teneurs variant de **0,05 % à 0,18 % Rb**.

Sommaire sur la propriété et perspectives

La propriété Rex Sud est localisée à environ 145 km au sud-est de la côte de la baie d'Hudson et du village de Puvirnituk. La propriété a 58 km de long par 20 km de large selon une direction NW-SE. Elle comprend 1 822 claims pour une superficie de 794 km², incluant 143 claims pour lesquels la confirmation d'enregistrement par le Ministère des ressources naturelles et de la faune est en attente. Aurizon peut acquérir un intérêt initial de 50 % dans le projet en réalisant 5,0 millions \$ en travaux d'exploration sur une période de cinq (5) ans, ainsi qu'un intérêt additionnel de 15 % avec la préparation d'une étude de faisabilité bancaire (voir communiqué du 26 mai 2010).

Rex Sud est située dans la Sous-province archéenne de Minto. Les secteurs minéralisés sur la propriété – la Zone Augossan, la Zone Fluo, et les prospectes Le Breuil-N, Larissa et Kumo – sont considérés comme des cibles de type porphyrique associées à des intrusions, des dykes granitiques et leurs roches encaissantes. Les autres types de cibles envisagés sur cette propriété sont des gisements or-cuivre associés aux sédiments et des sulfures massifs volcanogènes.

Les résultats d'un levé géophysique aéroporté couvrant l'ensemble de la propriété et d'un levé géochimique détaillé des sédiments de fonds de lacs sont attendus (voir communiqué du 7 octobre 2010). Azimut et Aurizon élaboreront un programme d'exploration pour un suivi exhaustif quand tous les résultats auront été obtenus et interprétés.

Les échantillons de roches ont été analysés par ALS Chemex de Val-d'Or, Québec, par la méthode ICP. Azimut est gérant des travaux. Les opérations de terrain ont été réalisées par une équipe d'exploration conjointe Azimut-Aurizon, sous la direction de François Bissonnette, géologue sénior de projet pour Azimut. 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 utilisant une méthodologie de ciblage exclusive pour découvrir des gisements majeurs. Azimut détient le plus important portefeuille de propriétés d'exploration au Québec, incluant des propriétés clés pour l'or dans la région minière émergente de la Baie-James et, pour l'uranium, au Nunavik. En 2010, le budget d'exploration sur ses propriétés atteindra un minimum de 6,5 millions \$. Azimut a 25,1 millions d'actions émises.

Contact et information

Jean-Marc Lulin, président et chef de la direction

Tél. : (450) 646-3015 – Téléc. : (450) 646-3045

info@azimut-exploration.com www.azimut-exploration.com

ANNEXE

Résultats par prospect – Propriété Rex Sud, Nunavik, Québec

Jusqu'à présent, au moins 29 prospects ont été découverts sur la propriété Rex Sud, incluant les 8 indices historiques mentionnés antérieurement (voir communiqués d'Azimut du 18 mai 2010 et du 4 décembre 2009). À l'échelle de la propriété, 18 de ces prospects définissent trois (3) corridors minéralisés distincts, décrits ci-dessous :

- 1) Le **Corridor Augossan**, reconnu sur 12 km de long, orienté NW-SE, comprend les principaux secteurs suivants :

Zone Augossan (138 échantillons de roches, incluant ceux de sites non minéralisés)

- Or : 0,1 à 23,3 g/t Au (39 échantillons)
- Argent : 1,0 à 90,0 g/t Ag (77 échantillons)
- Cuivre : 0,1 à 2,56 % Cu (52 échantillons)
- Tungstène : 0,05 à 0,93 % W (20 échantillons)
- Rubidium : 0,05 à 0,18 % Rb (40 échantillons)
- Plusieurs échantillons contiennent aussi des valeurs en bismuth allant jusqu'à 0,13 % Bi et en molybdène jusqu'à 0,11 % Mo
- L'enveloppe minéralisée est suivie sur une longueur minimale de 3,3 km et des épaisseurs de 50 à 200 m; cette enveloppe englobe les prospects historiques **Pointe-au-Gossan 1 et 2**
- Les meilleures teneurs historiques étaient de 47,2 g/t Au et 50 g/t Ag (Pointe-au-Gossan 1), et de 27,4 g/t Au, 31,5 g/t Ag et 5,1 % Cu (Pointe-au-Gossan 2)
- La minéralisation est sous forme de disséminations et veinules de pyrrhotite, chalcopryrite, pyrite, magnétite, cuivre natif avec, localement, fluorite, molybdénite et arsénopyrite, encaissée dans des métavolcanites mafiques cisailées, des gneiss à biotite et des dykes aplitiques/pegmatitiques/granitiques
- L'altération est dominée par la silice, la biotite, le grenat, la chlorite et localement la cordiérite.

Zone Fluo (157 échantillons de roches, incluant ceux de sites non minéralisés)

- Localisée à 1,5 km au nord-ouest dans l'extension de la Zone Augossan
- Secteur de 1,6 x 0,5 km d'affleurements discontinus mais souvent minéralisés
- Or : 0,1 à 4,26 g/t Au (15 échantillons)
- Cuivre : 0,1 à 0,29 % Cu (9 échantillons)
- Tungstène : 0,05 à 0,99 % W (9 échantillons)
- Rubidium : 0,05 à 0,09 % Rb (18 échantillons)
- Plusieurs échantillons contiennent des valeurs en bismuth allant jusqu'à 0,19 % Bi, en molybdène jusqu'à 0,36 % Mo, et en tellure jusqu'à 61 g/t Te
- La minéralisation est sous forme de pyrite et chalcopryrite disséminées et en veinules, des veinules de quartz-magnétite et de la molybdénite disséminée, encaissée dans un granite porphyrique à fluorite.

Qalluviartuuq-NW : Un ré-échantillonnage de ce prospect historique a livré des teneurs en or allant jusqu'à 6,3 g/t Au, en argent jusqu'à 19,4 g/t Ag et en cuivre jusqu'à 0,3 % Cu.

Pegor (55 échantillons de roches, incluant ceux de sites non minéralisés)

- Secteur de 1,4 x 0,3 km d'affleurements discontinus minéralisés
- Plusieurs échantillons contiennent des valeurs en or allant jusqu'à 1,89 g/t Au, en argent jusqu'à 2,13 g/t Ag et en cuivre jusqu'à 0,11% Cu
- La minéralisation est sous forme de pyrite, chalcopryrite et bornite disséminées, avec des veines et veinules de quartz, encaissée dans des roches volcaniques mafiques et des paragneiss.

2) Le Corridor Le Breuil, reconnu sur 11 km de long, orienté NW-SE, comprend les secteurs suivants :

Le Breuil-N : Plusieurs échantillons avec des teneurs en or jusqu'à 0,74 g/t Au, en argent jusqu'à 3,9 g/t Ag, en cuivre jusqu'à 0,19 % Cu et en molybdène jusqu'à 0,14 % Mo. Les échantillons proviennent de volcanites mafiques cisailées associées à des dykes de granite pegmatitique.

Qalluviartuuq-S : Plusieurs échantillons avec des teneurs en or jusqu'à 1,1 g/t Au, en argent jusqu'à 24,9 g/t Ag, en cuivre jusqu'à 0,67 % Cu, et en tungstène jusqu'à 0,23 % W.

Ile-aux-Mulots 1 & 2 : Les teneurs historiques rapportées sur ces deux prospectes sont de 26,0 g/t Ag, 2,34 % Cu et 14,2 % Zn (Ile-aux-Mulots 1), et de 2,5 g/t Au, 25,9 g/t Ag et 1,8 % Cu (Ile-aux-Mulots 2). Un ré-échantillonnage a permis d'obtenir des valeurs anormales en or (jusqu'à 0,28 g/t Au), en argent (jusqu'à 4,6 g/t Ag), en cuivre (jusqu'à 0,46 % Cu) et en zinc (jusqu'à 0,43 % Zn). La minéralisation est encaissée dans des volcanites mafiques et felsiques et des dykes porphyriques.

Qalluviartuuq-SW : Les teneurs historiques rapportées sur ce prospect sont de 1,2 g/t Au, 14,0 g/t Ag et 1,1 % Cu. Un ré-échantillonnage a permis d'obtenir des valeurs anormales en or (jusqu'à 0,67 g/t Au), en argent (jusqu'à 4,5 g/t Ag) et en cuivre (jusqu'à 0,49 % Cu). La minéralisation est encaissée dans des volcanites mafiques et des paragneiss.

Anorthosite 1 & 2 : Les teneurs historiques rapportées sur ces deux prospectes sont de 33,0 g/t Au, 26,0 g/t Ag, 6,4 % Cu et 0,18 % Zn (Anorthosite 1), et de 1,4 g/t Au et 0,53 % Cu (Anorthosite 2). Un ré-échantillonnage a permis d'obtenir des teneurs en or (jusqu'à 6,4 g/t Au), en argent (jusqu'à 10,4 g/t Ag) et en cuivre (jusqu'à 1,6 % Cu). La minéralisation est encaissée dans une intrusion feldspathique plus ou moins cisailée.

3) Le Corridor Larissa, reconnu sur 12 km de long, orienté NW-SE, comprend les secteurs suivants:

Larissa : Plusieurs échantillons contiennent des teneurs en argent jusqu'à 8,5 g/t Ag, en cuivre jusqu'à 2,1 % Cu et en cobalt jusqu'à 842 ppm Co. La minéralisation est encaissée dans des veines bréchiques avec pyrrhotite, pyrite, chalcopryrite et bornite, au sein d'une intrusion felsique. Des altérations sont observées sous forme de veines de chlorite, épidote et magnétite.

Agaku 1 & 2 : Plusieurs échantillons contiennent des teneurs en argent jusqu'à 7,5 g/t Ag et en cuivre jusqu'à 1,97 % Cu. Les échantillons sont associés : à des veinules de magnétite ou de magnétite-hématite dans un granite (Agaku 1); à de la cordiérite et de la chlorite dans un paragneiss (Agaku 2).

Agaku 3 : Plusieurs échantillons contiennent des teneurs en argent jusqu'à 4,8 g/t Ag et en cuivre jusqu'à 0,49 % Cu. La minéralisation, sous forme de pyrite, chalcopryrite avec un peu de bornite disséminée et des veinules de quartz, est encaissée dans des faciès granitiques et pegmatitiques.

Autres nouveaux prospectes d'intérêt, du nord au sud :

Kumo : 8 échantillons présentent des teneurs en argent variant de 11,0 à 124,0 g/t Ag et en cuivre de 1,11 % à 8,25 % Cu; plusieurs échantillons présentent des valeurs anormales en or (jusqu'à 0,33 g/t Au), en cobalt (jusqu'à 691 ppm Co), en molybdène (jusqu'à 0,14 % Mo), en rhénium (jusqu'à 0,50 g/t Re) et en tellure (jusqu'à 36,5 g/t Te).

Qalluviartuuq-N : 3 échantillons avec des teneurs en or jusqu'à 0,96 g/t Au, en argent jusqu'à 31,4 g/t Ag, en cuivre jusqu'à 6,64 % Cu, en bismuth jusqu'à 0,11 % Bi et en tellure jusqu'à 85,7 g/t Te.

Le Breuil-E 1 & 2 : Plusieurs échantillons avec des teneurs en or jusqu'à 0,9 g/t Au, en argent jusqu'à 15,6 g/t Ag, en cuivre jusqu'à 1,8 % Cu, et en zinc jusqu'à 0,46 % Zn.