



Pour diffusion immédiate

Le 03 novembre 2016

Symbole : AZM.Croissance TSX

Communiqué de presse

Azimut annonce les résultats initiaux de forages et de rainurages sur Eléonore Sud, Baie James, Québec

Longueuil, Québec – **Exploration Azimut Inc.** (« **Azimut** » ou « **la Société** ») (TSXV : **AZM**) annonce les résultats d'un échantillonnage par rainurage sur le Prospect Moni, ainsi que les résultats des 5 premiers forages au diamant sur les 12 forages effectués cet automne (totalisant 2 510 m) sur la Propriété Eléonore Sud (voir figures et tableau ci-joints).

La seconde phase du programme de 5 000 m de forages, débutera après la réception et la compilation de tous les résultats de la première phase. La Propriété Eléonore Sud est localisée dans un secteur hautement prospectif du camp minier d'Eléonore, dans la région de la Baie James au Québec.

Faits saillants

La minéralisation aurifère apparaît associée à un vaste système hydrothermal tardi-magmatique, avec un potentiel d'exploration considérable. Le corridor prospectif couvre un secteur d'au moins 3 à 4 km de long et près de 500 m de large, localisé en bordure de l'intrusion de tonalite, près ou au contact, des métasédiments environnants.

L'échantillonnage par rainurage réalisé sur le Prospect Moni (**Figure 2** et **Figure 3**) donne les intervalles composites suivants:

- **19,22 g/t Au sur 3,8 m** (rainure 1)
- **7,85 g/t Au sur 3,4 m** (rainure 2)
- **49,18 g/t sur 4,0 m** (rainure 3)
- **50,37 g/t Au sur 3,5 m** (rainure 4)

Les résultats significatifs des 5 premiers forages (**Figure 4**) sont comme suit:

- **8,88 g/t Au sur 2,5 m** (forage ES16-48)
- 0,52 g/t Au sur 36,0 m, incluant 1,23 g/t Au sur 6,0 m (forage ES16-49)
- 0,50 g/t Au sur 16,4 m et 0,94 g/t Au sur 4,5 m (forage ES16-50)
- 0,62 g/t Au sur 79,1 m, incluant **5,0 g/t Au sur 4,0 m** (forage ES16-51)
- 1,1 g/t Au sur 3,0 m (forage ES16-52)

Echantillonnage par rainurage – Prospect Moni

Quatre rainures ont été sciées sur 2 affleurements espacés d'environ 15 m. Sur chacun de ces 2 affleurements, 2 rainures ont été placées de façon perpendiculaires (voir Figure 3). Seize échantillons ont été prélevés avec une longueur cumulative de 14,7 m et un poids moyen de 4,6 kg par échantillon.

De l'or visible est présent sur 7 des échantillons de rainures sur les 16 échantillons prélevés. La roche minéralisée est une pegmatite à quartz-albite avec des sulfures en traces, encaissée dans une tonalite fortement altérée. Les 4 rainures s'arrêtent dans la minéralisation. La longueur des rainures a été limitée par la présence de mort-terrain, sauf une exception (échantillon donnant 63,0 g/t Au sur 0,8 m qui reste ouvert sur un affleurement). Les observations de terrain sont pour le moment insuffisantes pour déterminer avec confiance l'orientation et le pendage des 2 affleurements. Les extensions latérales et en profondeur de ce secteur seront évaluées avec du décapage mécanisé et du forage.

Toutes les valeurs aurifères indiquées sont non coupées.

Rainure 1 (azimut 140°, longueur 4,0 m)

- 4,38 g/t Au sur 1,0 m
- 25,8 g/t Au sur 1,0 m
- 9,43 g/t Au sur 1,0 m
- 41,8 g/t Au sur 1,0 m

Rainure 2 (azimut 230°, longueur 3,4 m)

- 16,0 g/t Au sur 1,0 m
- 11,3 g/t Au sur 0,8 m
- 1,34 g/t Au sur 0,8 m
- 0,74 g/t Au sur 0,8 m

Rainure 3 (azimut 140°, longueur 4,0 m)

- 6,24 g/t Au sur 1,0 m
- 9,65 g/t Au sur 1,0 m
- 14,85 g/t Au sur 1,0 m
- 166,0 g/t Au sur 1,0 m

Rainure 4 (azimut 210°, longueur 3,5 m)

- 33,0 g/t Au sur 0,9 m
- 49,9 g/t Au sur 0,9 m
- 57,0 g/t Au sur 0,9 m
- 63,0 g/t Au sur 0,8 m

Résultats des forages au diamant

Les descriptions ci-dessous sont préliminaires et seront complétées quand tous les résultats de la première phase de forage seront reçus. Les analyses pour l'or des 5 premiers forages (ES16-48 à ES16-52) sont présentées au **Tableau 1**. La localisation des forages se trouve à la **Figure 4**.

Le forage ES16-48 (151 m) a été implanté pour tester le Prospect Moni. Une intersection minéralisée de 8,88 g/t Au sur 2,5 m est associée à une pegmatite à quartz-albite avec or visible et des sulfures en traces. Cette intersection, encaissée dans une tonalite fortement altérée, peut correspondre à l'affleurement minéralisé situé près du forage, ou correspondre à un autre niveau de pegmatite subparallèle.

Le forage ES16-49 (201 m) a été placé pour continuer vers le SE la section géologique du forage ES16-48. Il présente une forte altération en albite-actinolite. Les sections anormales de 0,5 g/t Au sur 36,0 m et de 0,51 g/t Au sur 14,0 m correspondent à de la tonalite fortement altérée avec albite, biotite, actinolite et peu de sulfures.

Les forages ES16-50 à ES16-52 visent à tester la possible extension latérale de la découverte de Cheechoo sur une distance de 600 m le long du contact tonalite-métasédiments (voir communiqué de presse du 21 septembre 2016).

Le forage ES16-50 (252 m) recoupe le contact tonalite-métasédiments, marqué aussi par l'abondance de pegmatites. L'intervalle de 0,5 g/t Au sur 16,4 m correspond à des schistes à biotite-actinolite, à de la tonalite albitisée et silicifiée et à de la pegmatite.

Le forage ES16-51 (250 m) présente une large section anormale de 0,62 g/t Au sur 79,1 m, incluant 5,0 g/t Au sur 4,0 m, correspondant à de la tonalite altérée avec biotite, actinolite et des sulfures disséminés (moins de 1%). Quatre grains d'or ont été observés dans l'intervalle pegmatitique.

Le forage ES16-52 (201 m) recoupe de la tonalite fortement altérée avec quartz, actinolite, biotite et chlorite.

Sommaire sur la minéralisation aurifère

Basé sur les résultats analytiques préliminaires et les observations des carottes de forage, la minéralisation aurifère dans cette partie de la Propriété apparaît associée à deux lithologies caractérisées de la façon suivante:

- Tonalite avec forte altération pénétrative en silice et albite, veinules de quartz, quantités variables de biotite, actinolite et chlorite, généralement moins de 1% de sulfures (pyrite, pyrrhotite, arsénopyrite) et scheelite. Une brèche hydrothermale est localement observée.
- Pegmatite contenant quartz gris et albite, tourmaline et apatite fréquentes, moins de 1% de sulfures, or visible fréquent. Les pegmatites minéralisées sont souvent associées aux tonalites minéralisées et présentent localement un contact graduel.

L'association entre ces faciès minéralisés de tonalite et de pegmatite, placés en bordure de l'intrusion tonalitique sur des épaisseurs significatives, suggère l'existence sur la Propriété d'un vaste système hydrothermal-magmatique. Les travaux additionnels chercheront à déterminer les secteurs les plus riches de ce système minéralisé.

Pour référence, dans la mine Eléonore située à proximité, des veines de quartz-feldspath-arsénopyrite-pyrrhotite, avec or visible et à hautes teneurs, passant progressivement à un faciès pegmatitique ont été décrites. Cela a été interprété comme étant relié à un épisode de magmatisme pegmatitique.

Contrat de forage et protocole analytique.

Le contrat de forage a été octroyé à l'entreprise Forages Chibougamau Ltée, basée à Chibougamau au Québec. Le diamètre des forages est BTW.

Les échantillons de rainures et de carottes de forages ont été envoyés au Laboratoire ALS Minerals à Val d'Or au Québec. L'or a été analysé par pyroanalyse, suivi par absorption atomique ou finition gravimétrique pour les teneurs supérieures à 10,0 g/t Au. Tous les échantillons ont été analysés par méthode ICP pour un ensemble analytique comprenant 48 éléments chimiques. Azimut applique les procédures standard AQ/CQ de l'industrie. Des échantillons de référence certifiés, des blancs, et des doublons d'échantillons de forages ont été insérés dans tous les envois pour analyse.

A propos de la Propriété Eléonore Sud

La Propriété Eléonore Sud est un projet conjoint entre **Exploration Azimut, Eastmain Resources Ltd (TSX: ER)** et **Les Mines Opinaca Ltée**, une filiale à part entière de **Goldcorp Inc. (TSX: G; NYSE: GG)**. Azimut est l'opérateur sur la Propriété.

Ce communiqué a été préparé par Jean-Marc Lulin, géologue et Personne qualifiée d'Azimut selon la Norme canadienne 43-101.

A propos d'Azimut

Azimut est une société d'exploration minière dont l'activité principale est la génération de projets et, simultanément, le développement du partenariat. Les cibles sont générées à partir du traitement avancé de mégadonnées géoscientifiques, soutenu par un savoir-faire considérable en exploration. Azimut détient une position stratégique pour l'or et les métaux de base au Québec.

- 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