



Pour diffusion immédiate

Le 18 juillet 2018

Symbole : AZM.Croissance TSX

## Communiqué de presse

### Azimut et ses partenaires progressent dans la délimitation du système aurifère majeur de la Propriété Eléonore Sud

Longueuil, Québec – **Exploration Azimut Inc.** (« **Azimut** » ou « **la Société** ») (TSXV : **AZM**) a le plaisir d'annoncer les résultats de 32 forages totalisant 5 448,6 m sur la Propriété Eléonore Sud (Azimut-Goldcorp-Eastmain JV). Cette phase de travaux complète le programme 2017-2018 totalisant 50 forages (9 891,6 m). Situé dans la région de la Baie James au Québec, Eléonore Sud est adjacent à la propriété Eléonore renfermant la mine d'or majeure d'Eléonore détenue et exploitée par Goldcorp (voir Figure 1). Un nouveau programme d'exploration est en préparation et sera annoncé sous peu.

De 2016 à 2018, Azimut a conduit en tant qu'opérateur les travaux d'exploration en surface et les programmes de forage au diamant avec 76 trous totalisant 15 134 m. Ces travaux ont mis en évidence un **système aurifère majeur encaissé dans une tonalite** présentant les composantes clés suivantes :

- Corridor aurifère d'une longueur minimale de 2 km et de 600 m à 700 m de large, directement associé à l'intrusion de tonalite mais proche du contact avec les roches métasédimentaires encaissantes;
- Valeurs aurifères consistantes (>0,5 g/t Au) au sein du corridor minéralisé caractérisé par plusieurs réseaux de veines et veinules de quartz, une forte altération sodique, un très faible contenu en sulfures (<0,5%) et de fréquents grains d'or natif;
- Présence de zones à plus hautes teneurs au sein de cette enveloppe minéralisée avec:  
a) stockworks à quartz-albite-biotite accompagnés d'arsénopyrite, pyrrhotite, pyrite, scheelite et or natif (principalement le long du « **Trend Contact** »); et b) système de veines à quartz-feldspath pegmatitique avec or natif (principalement le long du « **Trend Moni** »).

De plus, des zones aurifères encaissées dans les métasédiments, telles que le Prospect JT, indiquent un large secteur semi-circulaire d'environ 5,5 km de long autour de l'intrusion avec un important potentiel d'exploration (voir Figures 2 et 3).

[http://www.azimut-exploration.com/en/presentations/PR\\_20180718\\_Figures.pdf](http://www.azimut-exploration.com/en/presentations/PR_20180718_Figures.pdf)

[http://www.azimut-exploration.com/en/presentations/PR\\_20180718\\_Table1.pdf](http://www.azimut-exploration.com/en/presentations/PR_20180718_Table1.pdf)

### Principaux résultats de forages

Forage ES18-92a:	<b>5,7 g/t Au sur 2,9 m</b>	
Forage ES18-93:	<b>3,8 g/t Au sur 4,2 m</b>	incluant <b>20,1 g/t Au sur 0,7 m</b>
Forage ES18-95:	<b>13,58 g/t Au sur 2,5 m</b>	incluant <b>3,0 g/t Au sur 1,0 m</b>
Forage ES18-98:	<b>8,56 g/t Au sur 8,4 m</b>	incluant <b>7,4 g/t Au sur 1,0 m</b> et <b>18,01 g/t Au sur 3,9 m</b>
Forage ES18-99:	<b>2,58 g/t Au sur 7,8 m</b>	incluant <b>17,4 g/t Au sur 0,9 m</b>

Forage ES18-100:	<b>42,37 g/t Au sur 7,0 m</b>	incluant <b>294,0 g/t Au sur 1,0 m</b>
Forage ES18-101:	<b>6,06 g/t Au sur 3,5 m</b>	incluant <b>13,6 g/t Au sur 1,5 m</b>
Forage ES18-102:	<b>1,68 g/t Au sur 5,0 m</b> <b>15,7 g/t Au sur 0,6 m</b>	
Forage ES18-108a:	<b>1,12 g/t Au sur 33,6 m</b> <b>0,69 g/t Au sur 84,8 m</b>	incluant <b>18,5 g/t Au sur 1,5 m</b> incluant <b>1,17 g/t Au sur 10,9 m</b> et <b>1,23 g/t Au sur 16,1 m</b>
Forage ES18-109:	<b>1,69 g/t Au sur 3,6 m</b> <b>0,65 g/t Au sur 30,0 m</b>	
Forage ES18-111:	<b>1,41 g/t Au sur 9,4 m</b>	incluant <b>5,64 g/t Au sur 1,0 m</b> et <b>2,18 g/t Au sur 5,6 m</b>
Forage ES18-51ext:	<b>0,57 g/t Au sur 143,1 m</b>	incluant <b>5,0 g/t Au sur 4,0 m</b> , <b>14,05 g/t Au sur 1,0 m</b> , <b>0,81 g/t Au sur 28,5 m</b> , et <b>1,16 g/t Au sur 6,7 m</b>
Forage ES18-112:	<b>0,71 g/t Au sur 43,4 m</b>	incluant <b>1,17 g/t Au sur 19,3 m</b> et <b>10,2 g/t Au sur 1,0 m</b>
Forage ES18-113 :	<b>2,18 g/t Au sur 3,0 m</b> <b>1,13 g/t Au sur 9,9 m</b> <b>0,62 g/t Au sur 16,0 m</b>	incluant <b>5,92 g/t Au sur 1,0 m</b>
Forage ES18-118:	<b>0,64 g/t Au sur 25,1 m</b>	
Forage ES18-119 :	<b>10,4 g/t Au sur 1,5 m</b>	

De l'or natif a été identifié dans 18 des 32 forages effectués (voir Figure 4).

## Commentaires techniques

Les objectifs de cette phase de forage étaient de (voir communiqué de presse du 27 février 2018):

- Tester le **Trend Moni**, en particulier avec des trous à maille serrée pour évaluer le **Prospect Moni** à haute teneur; et
- Evaluer la continuité géométrique et des teneurs du **Trend Contact** de façon plus détaillée.

Le **Trend Moni** a été foré avec 20 sondages totalisant 2 351,2 m, incluant 12 sondages totalisant 754,8 m sur le Prospect Moni. Cela comprend l'allongement du forage ES16-48 avec 107,2 m additionnels (profondeur finale de 258 m pour ES18-48ext). Un forage a été abandonné (ES18-92 à 14.6 m). Le Trend Moni, de direction NE, est encaissé dans l'intrusion de tonalite, à environ 500 m du contact avec les métasédiments.

Les résultats des forages à maille serrée sur le Prospect Moni indiquent une bonne continuité géométrique du système de veine de quartz-feldspath pegmatitique d'orientation NE, débutant en surface et testée sur une longueur de 60 m jusqu'à une profondeur de 40 m (voir les Figures 5 et 6). Les meilleurs résultats incluent **42,37 g/t Au sur 7,0 m** (forage ES18-100), **8,56 g/t Au sur 8,4 m** (forage ES18-98) et **13,58 g/t Au sur 2,5 m** (forage ES18-95). Ces résultats se corrélaient bien avec les résultats de rainurage indiquant jusqu'à **79,5 g/t Au sur 5,87 m** et **79,6 g/t Au sur 4,25 m** (voir communiqué de presse du 17 octobre 2017).

Les veines recoupées dans cette phase de forage détaillée présentent des épaisseurs variables. Plusieurs sondages réalisés sur le Prospect Moni traversent une faille cassante post-minéralisation causant une forte fragmentation et localement des pertes de carotte affectant certaines des veines pegmatitiques aurifères.

Les valeurs en or obtenues dans les veines sont généralement reliées à la présence d'or visible. Malgré la variabilité des teneurs attribuée à la distribution de l'or visible, les forages à maille serrée effectués sous les minéralisations connues en surface ont été utiles pour établir la continuité potentielle d'un système de veines de Type Moni. Les résultats obtenus permettent d'envisager avec confiance le forage de veines similaires.

Des forages réalisés le long du Trend Moni donnent des valeurs encourageantes qui pourraient indiquer la présence de plusieurs veines subparallèles à haute teneur selon un corridor de 200 m de large :

- **6,05 g/t Au sur 3,5 m** (forage ES18-101)
- **15,7 g/t Au sur 0,55 m** (forage ES18-102)
- **10,4 g/t Au sur 1,5 m** (forage ES18-119)

Le système de veines du Prospect Moni et le long du Trend Moni demeure ouvert en profondeur et latéralement, justifiant des décapages et des forages additionnels.

Le **Trend Contact** a été foré avec 12 sondages totalisant 3 097,4 m. Cela comprend le prolongement du trou ES16-51 avec 116,7 m additionnels (profondeur finale de 366 m pour ES18-51ext). Un forage a été abandonné (ES18-108 à 57,0 m). Les forages confirment la présence consistante de minéralisation aurifère le long d'une zone d'au moins 1,2 km de long et de 150 m à 300 m de large, adjacente au contact avec les roches métasédimentaires environnantes.

Les forages récents montrent une continuité géométrique avec les minéralisations aurifères identifiées en 2017 dans **trois zones forées distinctes** (« clusters ») (voir Figures 3, 7 et 8). Ces zones demeurent ouvertes selon leur direction et leur pendage. Du NE au SW, ces trois zones présentent les résultats suivants :

- **1,12 g/t Au sur 33,6 m** et **0,69 g/t Au sur 84,8 m**, incluant **1,17 g/t Au sur 10,9 m** et **1,23 g/t Au sur 16,1 m** (forage ES18-108a).

Le forage ES18-108a représente la continuité en profondeur des résultats suivants, déjà annoncés:

**1,46 g/t Au sur 45,5 m**, **0,53 g/t Au sur 106,0 m** (forage ES17-77); et  
**0,65 g/t Au sur 144,0 m** incluant **1,9 g/t Au sur 22,5 m** et **4,74 g/t Au sur 6,0 m** (forage ES17-60).

Cette zone est actuellement définie comme suit : orientée NE, de dimension 200 m par 100 m, avec un pendage de 50° à 60° vers le SE.

- **1,41 g/t Au sur 9,4 m** incluant **5,64 g/t Au sur 1,0 m** et **2,18 g/t Au sur 5,6 m** (forage ES18-111); et  
**0,57 g/t Au sur 143,1 m** incluant **5,0 g/t Au sur 4,0 m**, **14,05 g/t Au sur 1,0 m**, **0,81 g/t Au sur 28,5 m** et **1,16 g/t Au sur 6,7 m** (forage ES18-51ext).

Ces deux trous représentent la continuité des résultats suivants, déjà annoncés :

**3,06 g/t Au sur 77,3 m** incluant **4,9 g/t Au sur 45,0 m** (forage ES17-64)  
**1,58 g/t Au sur 12,0 m** et **0,59 g/t Au sur 28,5 m** (forage ES16-55)  
**0,45 g/t Au sur 87,0 m** (forage ES17-74)

Cette zone orientée NE a une dimension minimale de 300 m par 50 m avec un possible pendage subhorizontal à faiblement penté vers le SE.

- **2,18 g/t Au sur 3,0 m**, **1,13 g/t Au sur 9,9 m** et **0,62 g/t Au sur 16,0 m** (forage ES18-113).

Ce forage représente l'extension des résultats significatifs suivants déjà divulgués :

**0,49 g/t Au sur 76,5 m** (forage ES17-87)  
**0,62 g/t Au sur 14,5 m** incluant **1,11 g/t Au sur 6,0 m**, **5,76 g/t Au sur 9,0 m** (forage ES17-80)  
**1,53 g/t Au sur 6,0 m** et **3,15 g/t Au sur 24,0 m** (forage ES17-88)  
**0,50 g/t Au sur 123,5 m** incluant **4,45 g/t Au sur 4,5 m**, **12,35 g/t Au sur 1,5 m** et **1,04 g/t Au sur 6,0 m** (forage ES17-90).

Cette zone a une extension minimale de 300 m par 100 m avec un possible pendage subhorizontal.

Trois forages ont aussi vérifié un secteur auparavant non testé entre deux des *clusters* centrés sur les forages ES18-111 et ES18-113 respectivement. Ces forages sont localisés selon un intervalle de 500 m. Les résultats suivants ressortent : **0,71 g/t Au sur 43,4 m** incluant **10,2 g/t Au sur 1,0 m** (forage ES18-112) et **0.48 g/t Au sur 15.4 m** (forage ES18-117).

## Modèle d'exploration

- Plusieurs facteurs clés permettent d'envisager des minéralisations du type « intrusion réduite associée à des intrusions » (*“reduced intrusion-related deposit”*) pour le système aurifère identifié à Eléonore Sud (voir communiqué de presse du 27 février 2018). La mine Fort Knox en Alaska (Kinross Gold Corporation) et le projet de Côté Lake en Ontario (IAMGOLD) sont des exemples utiles de gisements d'or à grande échelle reliés à des intrusions.
- Dans ce scénario, évaluer la géométrie de l'intrusion et des roches métasédimentaires encaissantes est un aspect critique sachant que, classiquement, la partie sommitale des intrusions est considérée comme hautement prospective.
- Sujet à validation additionnelle, l'intrusion apparaît comme un corps intrusif planaire épais (450 m à 500 m d'épaisseur) avec un pendage modéré à faible vers le sud ou le SE le long de sa limite sud, et avec un pendage vers l'ouest sur sa bordure ouest (secteur du Prospect JT). Dans ce contexte géométrique, le contact supérieur de l'intrusion (non érodé) est surmonté par les métasédiments.
- Des phénomènes de décompression dans la partie sommitale de l'intrusion de tonalite pourraient constituer le contrôle principal des minéralisations du **Trend Contact**, la fracturation reliée à la décompression jouant le rôle de conduit et de piège pour des fluides hydrothermaux tardi-magmatiques. Les principaux caractères du Trend Contact incluent des réseaux de veines et veinules, des stockworks, des veines de quartz-feldspath pegmatitiques, associés à de larges zones d'altération (de 200 m à 400 m d'épaisseur).
- De façon additionnelle, un potentiel d'exploration significatif existe dans les zones sommitales de la tonalite situées sous les métasédiments (tel qu'indiqué par les résultats des trous ES18-108a et ES18-113). La même configuration existe au Prospect JT avec le trou ES08-12 indiquant 2.15 g/t Au sur 14 m.
- Les roches métasédimentaires surmontant la tonalite apparaissent également comme hautement prospectives, tel qu'illustré par l'exemple du Prospect JT; ce contexte mérite une évaluation plus poussée.
- Les prochaines phases d'exploration sur Eléonore Sud focaliseront sur deux principaux types de cibles : le réseau de veines à haute teneur le long du **Trend Moni**, et le large système aurifère à basse teneur (0,5 g/t à 1,0 g/t Au) le long du **Trend Contact**.

## 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 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 3,0 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 Inc., Eastmain Resources Inc. (TSX: ER) et Les Mines Opinaca Ltée, une filiale à part entière de Goldcorp Inc. (TSX: G; NYSE: GG). Les intérêts dans la Propriété sont détenus comme suit: Azimut 26,6%, Eastmain 36,7% et Goldcorp 36,7%.

Le programme 2017-2018 est géré par Azimut sous la supervision de Jean-Marc Lulin et sous la direction de François Bissonnette, tous deux géologues professionnels. Ce communiqué a été préparé par Jean-Marc Lulin, agissant en tant que Personne qualifiée d'Azimut selon la Norme canadienne 43-101.

## **A propos d'Exploration 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 (« *Big Data Analytics* ») soutenu par un solide savoir-faire en exploration. La Société maintient une discipline financière rigoureuse et a 48,5 millions d'actions émises.

Azimut détient une position stratégique pour l'or et les métaux de base au Québec, incluant un des plus importants portefeuilles d'exploration dans la région de la Baie James (21 propriétés couvrant 4 421 claims ou 2 297 km<sup>2</sup>).

### **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)