



Pour diffusion immédiate

Le 8 juillet 2019

Symbole : AZM.Croissance TSX

## Communiqué de presse

### **Azimut réalise une modélisation prédictive du potentiel en cuivre couvrant la Baie James et acquiert quatre projets de qualité**

Longueuil, Québec – **Exploration Azimut Inc.** (« Azimut » ou « la Société ») (**TSXV : AZM**) a le plaisir d'annoncer que la Société a récemment complété une modélisation prédictive régionale pour le cuivre couvrant la région de la Baie James au Québec à l'aide du système expert **AZtechMine™**. Plusieurs importantes cibles sous-explorées pour le cuivre ont depuis été acquises par désignation sur carte par Azimut. Certaines de ces cibles comprennent aussi un potentiel pour l'or, ou pour le nickel-cobalt.

Azimut détient un savoir-faire établi en modélisation du potentiel minéral basé sur l'analyse des mégadonnées, validé ensuite par des découvertes de terrain. Azimut a acquis le plus important portefeuille de propriétés d'exploration au Québec et, à partir de solides partenariats, est l'un des leaders de l'exploration dans les régions de la Baie James et du Nunavik.

La Baie James est l'une des régions parmi les plus actives pour l'exploration minérale au Canada. Elle bénéficie d'infrastructures de qualité incluant des routes d'accès majeures, un réseau hydro-électrique et des aéroports ([voir figures 1 et 2](#)).

#### **Modélisation prédictive pour le cuivre**

Au cours des six derniers mois, Azimut a réalisé une modélisation pour le cuivre sur une superficie couvrant 176 300 km<sup>2</sup>, utilisant les données publiques gouvernementales et des données détenues par la Société. Les paramètres utilisés pour la modélisation numérique incluent les données géochimiques multi-élémentaires des sédiments de fonds de lacs et les données géophysiques (magnétisme, gravité). Une étape de hiérarchisation additionnelle prend en compte les données géologiques et structurales et les travaux d'exploration antérieurs. Le potentiel pour les types de gisement suivants a été considéré: cuivre-or relié à des intrusions, cuivre-or avec oxydes de fer (*IOCG*) et cuivre-nickel-cobalt.

La direction d'Azimut considère que le niveau d'exploration pour le cuivre est encore à une étape embryonnaire pour la région de la Baie James. La Société a maintenant acquis dans cette région un nombre substantiel des cibles significatives identifiées pour leur potentiel en cuivre.

#### **Portefeuille de propriétés**

Le portefeuille de projets inclut quatre propriétés nouvellement acquises, ou bien déjà détenues mais agrandies de façon importante: **Kukamas**, **Masta 2-Corvet**, **Corne** et **Mercator**. La propriété **Kaanaayaa** (voir communiqué de presse du 28 mars 2019) fait également partie de ce positionnement régional pour le cuivre. Les cinq propriétés détenues à 100% par Azimut totalisent **1 619 claims (834 km<sup>2</sup>)**. La plupart de ces propriétés n'ont fait l'objet que de travaux d'exploration limités.

Les propriétés sont décrites d'ouest en est comme suit :

**Kukamas** (361 claims, 183 km<sup>2</sup>): propriété avec potentiel en cuivre-or d'une longueur de 36 km, localisée dans la sous-province volcano-plutonique de La Grande, environ 7 km au nord de la limite avec la sous-province métasédimentaire d'Opinaca. La géologie est marquée par des métasédiments cisailés, avec formations de fer, et des métavolcanites au contact d'intrusions granitiques. Le projet présente de fortes anomalies géochimiques en cuivre-arsenic-antimoine dans les sédiments de fonds de lacs (« SFL »). La propriété contient plusieurs prospects en or et cuivre (jusqu'à 1,21 g/t Au et 20,7% Cu).

**Masta 2–Corvet** (340 claims, 175 km<sup>2</sup>): propriété avec potentiel en cuivre-or d'une longueur de 34 km, comprenant les blocs de claims de Masta-2 et de Corvet. Ce projet chevauche la limite entre les sous-provinces La Grande et Opinaca. Le contexte géologique est caractérisé par des métasédiments cisailés, des amphibolites, des paragneiss et par de petites intrusions granitiques. Une forte signature en arsenic-cuivre-bismuth-antimoine dans les SFL est spatialement associée avec la limite entre les deux sous-provinces. Le projet renferme plusieurs prospects en cuivre et en or (jusqu'à 3,14% Cu et 1,83 g/t Au).

**Kaanaayaa** (390 claims, 200,5 km<sup>2</sup>): propriété avec potentiel en cuivre-or et cuivre-nickel de 21 km de long par 15 km de large, localisée dans la sous-province de La Grande juste au nord de la limite avec l'Opinaca. La géologie se compose de métasédiments et de volcanites mafiques à intermédiaires recoupés par plusieurs petites intrusions granitiques. Un pli d'échelle multi-kilométrique pourrait avoir contrôlé la localisation de certaines de ces intrusions. Le projet couvre une forte anomalie en bismuth-argent-molybdène-cuivre-tungstène dans les SFL, ainsi qu'en nickel-cobalt.

**Corne** (177 claims, 93,6 km<sup>2</sup>): propriété avec potentiel en cuivre-or d'une longueur de 17 km couvrant une anomalie marquée en cuivre-bismuth-arsenic dans les SFL. Le projet est localisé dans l'Opinaca près de la limite avec l'Opatica. La propriété n'a fait l'objet que de travaux d'exploration très limités. Un petit gîte à cuivre-molybdène-argent relié à une intrusion est localisé environ 20 km au nord-ouest (MacLeod, Pointe Richard).

**Mercator** (351 claims, 182 km<sup>2</sup>): propriété avec un potentiel en cuivre et cuivre-nickel-cobalt de 22 km de long par 16 km de large, localisée dans l'Opinaca en bordure de la sous-province d'Ashuanipi. Le projet présente une forte signature géochimique en SFL avec cuivre, bismuth, molybdène et aussi, plus localement, nickel et cobalt. Ce secteur n'a pas d'histoire connue en exploration.

Azimut a pour objectif de valider le potentiel de ces propriétés à partir d'un protocole d'exploration bien établi incluant les phases suivantes : levés de SFL détaillés, géophysique aéroportée, prospection et forages.

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

## À propos d'Azimut

Azimut est une société d'exploration minière dont l'activité principale est la génération de projets et le développement du partenariat. La Société met en œuvre une méthodologie pionnière exclusive dans l'analyse des mégadonnées géoscientifiques (le système expert **AZtechMine™**) soutenue par un solide savoir-faire en exploration. La Société maintient une discipline financière rigoureuse et a 53,3 millions d'actions émises.

L'approche d'Azimut pour contrer le risque de l'exploration est fondée sur l'analyse systématique des données régionales et par de multiples projets actifs simultanément.

### 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)