



Pour diffusion immédiate

Le 18 mars 2020

Symbole : AZM.Croissance TSX

## Communiqué de presse

### **Azimut débute un programme de 6 000 m de forage au diamant pour évaluer les extensions de la découverte aurifère d'Elmer, région de la Baie James, Québec**

Longueuil, Québec – **Exploration Azimut Inc.** (« Azimut » ou « la Société ») (TSXV : **AZM**) annonce le début d'un programme de forage au diamant de 6 000 m (30 trous) sur la **Propriété Elmer détenue à 100% par la Société** (la « Propriété ») dans la région de la Baie James au Québec ([voir figure 1](#)). Le programme commence immédiatement avec deux foreuses et durera jusqu'à la fin du mois d'avril.

L'objectif est d'évaluer les extensions de la découverte aurifère substantielle récemment réalisée sur Patwon consistant en de multiples intersections de forage, incluant 3,12 g/t Au sur 102,0 m ([voir communiqué de presse du 14 janvier 2020](#)).

Le programme s'appuie sur les résultats d'un levé géophysique de polarisation provoquée («PP») et de magnétisme couvrant le secteur de la découverte et ses environs permettant de définir des cibles de qualité. Une relation convaincante existe à Patwon entre la chargeabilité PP et la minéralisation aurifère tel qu'illustrée par l'intersection de 1,93 g/t Au sur 82,0 m, incluant 3,46 g/t Au sur 44,1 m recoupée dans le forage ELM 19-007 ([voir figure 8](#)).

Le programme de forage actuel a pour but :

- D'évaluer les extensions latérales et en profondeur de la découverte de Patwon, sur une longueur minimale de 850 m et jusqu'à une profondeur de 200 m, avec 20 trous totalisant 4 000 m; et
- De tester de nouvelles cibles soit dans l'extension de Patwon, ou subparallèles à ce prospect, avec 10 trous totalisant 2 000 m; ces cibles correspondent à des anomalies PP de qualité associées à des prospects aurifères à haute teneur.

Azimut est entièrement financé avec un budget d'exploration planifié de 10,5 millions \$ en 2020 incluant 18 000 m de forage sur 5 propriétés d'or et de cuivre-or au Québec.

**Azimut a pris les mesures appropriées pour atténuer les effets de la crise sanitaire actuelle dans le déroulement de ses activités. Ces mesures font l'objet d'un suivi constant et seront ajustées selon les besoins sur une base régulière.**

#### **FAITS SAILLANTS** ([voir figures 2 à 9](#))

- Réalisation d'un programme d'hiver de géophysique avec 51,9 km de lignes de levé PP et 56,6 km de lignes de levé magnétique sur une grille de 2,5 km de long par 1 km de large; les lignes sont espacées de 100 m selon 2 directions perpendiculaires, excepté pour le secteur de la découverte où l'espacement entre les lignes est de 50 m (figure 3);
- Identification de **5 zones cibles prioritaires** combinant des anomalies de chargeabilité modérées à fortes avec des anomalies de résistivité indiquant **une longueur prospective cumulative de 3,5 km** (figures 3 à 6):

- **ELM-1:** cible principale de 850 m de long et jusqu'à 350 m de large qui renferme la découverte de Patwon; la plus grande partie de cette cible n'a pas encore été testée par forage, en particulier l'extension sud-ouest de Patwon sur une longueur de 300 m; un échantillon à haute teneur (25,2 g/t Au sur 1,0 m) prélevé en rainure est situé dans l'extension potentielle de Patwon (figure 7);
  - **ELM-2:** cible de 550 m de long, jusqu'à 150 m de large, identifiée dans le prolongement nord-est de ELM-1; ce secteur est immédiatement adjacent au Prospect Patwon Est (2,2 g/t Au);
  - **ELM-3:** cible de 550 m de long par 150 m de large située à environ 200 m au nord de ELM-1; cette cible pourrait constituer une zone prospective subparallèle;
  - **ELM-4:** cible de 650 m de long par 250 m de large située dans le prolongement ouest de ELM-1; plusieurs échantillons choisis à haute teneur (jusqu'à 12,65 g/t Au) ont été prélevés dans cette zone cible;
  - **ELM-5:** cible de 950 m de long par 150 m de large localisée au sud-ouest de ELM-1; cette cible pourrait constituer une zone minéralisée subparallèle : en effet, la partie Est de ELM-5 renferme la Zone Gabbro à haute teneur (jusqu'à 77,8 g/t Au et 167,0 g/t Ag).
- A l'exception de ELM-1, les zones cibles identifiées sont non testées par forage.
  - Un nombre important de cibles PP secondaires a été identifié et sera sujet à des évaluations détaillées au cours de la prochaine saison de terrain.
  - **Ces anomalies PP sont considérées comme traduisant la signature potentielle d'un système aurifère significatif** pour les raisons suivantes :
    - Les 5 prospects à haute teneur identifiés jusqu'à présent sur la grille du levé, incluant Patwon, montrent une bonne corrélation spatiale avec les anomalies PP;
    - Les caractères présentés par ces prospects (or associé avec pyrite disséminée et réseau intense de veines de quartz), sont reconnus pour produire de bonnes signatures en PP avec des anomalies de chargeabilité (générées par de la pyrite chargeable) et des anomalies de résistivité (générées par des veines de quartz résistives).
  - La configuration magnétique NE–SO est généralement bien corrélée avec les anomalies PP et permet de renforcer la définition des cibles. Les modèles d'inversion 3D des données de PP et des données magnétiques indiquent des anomalies bien enracinées.
  - La plupart des zones cibles apparaissent accessibles tout au long de l'année et permettraient la réalisation de forages.

La Propriété Elmer comprend maintenant 515 claims couvrant 271,3 km<sup>2</sup> sur une longueur de 35 km. La Propriété inclut l'ancienne Propriété Duxbury dont les claims étaient positionnés immédiatement à l'est des claims d'Elmer. Le projet est localisé 285 km au nord de Matagami, 60 km à l'est de la municipalité de Eastmain et 5 km à l'ouest de la route asphaltée de la Baie James. La région de la Baie James bénéficie d'infrastructures de qualité incluant des routes d'accès majeures, un réseau hydro-électrique et des aéroports.

Le gouvernement du Québec et la Nation Crie ont récemment annoncé une nouvelle entente de développement économique de 4,7 milliards \$ (la « Grande Alliance ») pour relier, développer et protéger le Territoire James Bay-Eeyou Istchee. Cette entente servira sans aucun doute de levier pour les projets miniers de la région.

La Propriété Elmer a été acquise par désignation sur carte à la suite d'une modélisation prévisionnelle du potentiel aurifère réalisée par Azimut dans la région de la Baie James avec le système expert exclusif **AZtechMine™**. Les travaux d'exploration réalisés depuis octobre 2018 ont conduit à la découverte de

Patwon, positionné près du centre de la Propriété. Le Prospect Patwon fait partie d'une **zone cible sous-explorée à haut potentiel de 7 km de long** (figure 2).

À Patwon, les résultats du programme initial de forage indiquent des minéralisations aurifères associées à 3 systèmes de veines de quartz avec des orientations différentes : 1) oblique sur la schistosité; 2) parallèle à la schistosité; et 3) subhorizontale. Les épontes des veines sont souvent minéralisées. Les veines semblent principalement associées à une intrusion felsique ; elles se situent également près du contact lithologique (ou le long du contact) de l'intrusion avec les roches volcaniques mafiques et les gabbros environnants. Le principal contrôle de la minéralisation serait une zone de cisaillement dextre de direction NE-SO générant les deux principaux types de veines : veines d'extension NO-SE (de type Riedel) et veines de cisaillement NE-SO.

Une sélection d'intervalles minéralisés du programme de forage initial (résultats du 14 janvier 2020) peut être examinée en utilisant le lien suivant : [AZM Elmer Gold Discovery Initial drilling Nov2019.pdf](#)

## **A propos de la méthode de polarisation provoquée**

La méthode PP a pour principe d'envoyer du courant dans le sol avec des électrodes et de mesurer la réponse en voltage. Les mesures sont utilisées pour déterminer la chargeabilité des minéraux métalliques et la résistivité des roches. Une plus grande quantité de matériel chargeable va, de façon typique, produire une réponse plus forte.

Cette méthode est particulièrement appropriée pour déterminer l'importance de minéralisations de type disséminé (en particulier avec des minéraux comme la pyrite) dans des environnements résistifs. Cette approche est fréquemment utilisée dans l'exploration aurifère.

Geosig Inc. de la ville de Québec (Québec) a réalisé le levé géophysique sur la grille Patwon. Le levé PP a été effectué avec une configuration pôle-dipôle et des mesures tous les 25 m (n=1 à 8). Le levé magnétique à haute définition a été réalisé avec des prises de mesures en mode continu.

Ce communiqué a été préparé par Jean-Marc Lulin, géologue et personne qualifiée d'Azimut selon la Norme canadienne 43-101. Le programme de terrain a été placé sous la direction de François Bissonnette, géologue, Directeur des opérations. Joël Simard, géologue, consultant sénior en géophysique pour Azimut, a été responsable du traitement et de l'interprétation des données du levé et a revu le contenu de ce communiqué.

## **A 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 65,2 millions d'actions émises.

Azimut détient le premier portfolio d'exploration minière au Québec. L'approche d'Azimut pour contrer le risque de l'exploration est basée sur l'analyse systématique des données régionales et sur de multiples projets actifs simultanément. Cela inclut deux alliances stratégiques régionales avec SOQUEM sur 6 propriétés aurifères dans la région de la Baie James et 3 propriétés majeures or-cuivre au Nunavik.

### **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)