



Pour diffusion immédiate

Le 22 juin 2021

Symbole : AZM.Croissance TSX

## Communiqué de presse

### **Azimut fore 24,0 g/t Au sur 18 m incluant 38,7 g/t Au sur 9 m dans l'extension de la zone aurifère de Patwon, Propriété Elmer, Québec**

Longueuil, Québec – **Exploration Azimut Inc.** (« Azimut » ou « la Société ») (TSXV : **AZM**) annonce que la Société continue à recouper de **larges intervalles aurifères à haute teneur** au cours du programme de délimitation de la zone aurifère de Patwon sur la **Propriété Elmer** (« la Propriété ») **détenue à 100% par la Société**, dans la région de la Baie James au Québec.

Le programme de forage au diamant d'Azimut est maintenant complété avec 15 135,5 m forés (67 trous). Les résultats de 3 nouveaux forages totalisant 1 393 m sont divulgués dans ce communiqué. Les résultats de 10 forages totalisant 2 463,5 m ont été précédemment annoncés (*voir communiqué de presse du 19 mai 2021*). Les analyses sont attendues pour les autres 54 trous de ce programme (17 sur Patwon et 37 sur les nouvelles cibles) (*voir communiqué de presse du 2 juin 2021*).

Les résultats significatifs de ce communiqué sont:

- Forage ELM21-086 **24,04 g/t Au sur 18,0 m** (de 254 m à 272 m) incluant **38,7 g/t Au sur 9,0 m**, et **44,4 g/t Au sur 1,0 m** (de 307,7 m à 308,8 m)
- Forage ELM21-073 **1,44 g/t Au sur 66,0 m** (de 407,3 m à 473,3 m) incluant **3,09 g/t Au sur 10,5 m**

### **FAITS SAILLANTS** ([figures 1 à 6](#), [photo 1](#), [tableaux 1 à 4](#))

- Ces nouveaux résultats confirment le caractère robuste et le fort potentiel de croissance de la zone aurifère de Patwon. La zone demeure largement ouverte à 450 m sous la surface, avec une possible augmentation des teneurs avec la profondeur.
- La direction d'Azimut considère Patwon comme l'une des principales découvertes aurifères réalisées dans la région de la Baie James depuis la découverte du gisement Éléonore en 2004.
- Sur Patwon, les forages de délimitation, réalisés à une maille systématique aux 50 m, visent à étendre la zone minéralisée. Au stade actuel, aucun forage intercalaire n'est réalisé.
- La zone minéralisée est actuellement définie sur une longueur de 500 m et une profondeur minimale de 450 m où elle reste robuste et largement ouverte. L'épaisseur vraie estimée est d'environ 35 m en moyenne, basée sur les épaisseurs de 44 trous de forages. L'épaisseur vraie peut atteindre jusqu'à 80 m.
- La zone aurifère présente une zone centrale impressionnante ([figure 4](#)) s'étendant de la surface jusqu'à une profondeur minimale de 450 m, avec 50 m d'épaisseur vraie estimée, et un facteur *teneur x épaisseur* variant de 50 à 412 (établi à partir des épaisseurs vraies). Cette zone centrale est spatialement corrélée avec une intrusion felsique plongeant verticalement, ce qui indique une excellente possibilité d'extension verticale d'échelle kilométrique pour la zone Patwon.

La Propriété Elmer comprend 515 claims couvrant 271,3 km<sup>2</sup> sur 35 km de long. Le projet est localisé à 285 km au nord de la ville 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.

## **Contrats de forage et procédures analytiques**

Le contrat de forage a été octroyé à Forages RJLL Inc. de Rouyn Noranda au Québec. Le diamètre des carottes est NQ. Les échantillons de carotte sont envoyés à AGAT Laboratories de Mississauga en Ontario. L'or est analysé par pyroanalyse, suivi par absorption atomique ou finition gravimétrique pour les teneurs supérieures à 3,0 g/t Au. Tous les échantillons sont analysés par méthode ICP pour un ensemble de 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 sont insérés dans tous les envois pour analyse.

Ce communiqué a été préparé par Jean-Marc Lulin, géologue et personne qualifiée d'Azimut selon la Norme canadienne 43-101. Le programme est placé sous la direction de François Bissonnette, Géo., Directeur des opérations, et de Simon Houle, Géo., Chef géologue, qui ont également revu le contenu de ce communiqué de presse.

## **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. Azimut avance activement la découverte aurifère de Patwon sur son projet-phare de Elmer, détenu à 100% par la Société, et situé dans la région de la Baie James.

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 69.2 millions d'actions émises. 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.

### **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)

## **Mise en garde concernant les déclarations prospectives**

*Le présent communiqué de presse renferme des énoncés prospectifs, qui reflètent les attentes actuelles de la Société en ce qui a trait aux événements futurs reliés aux résultats de forages sur la Propriété Elmer. Dans la mesure où tout énoncé dans ce document renferme des informations qui ne sont pas historiques, alors ces énoncés sont essentiellement prospectifs et pourront souvent être identifiés par l'emploi de mots comme « considère », « anticipe », « prévoit », « estime », « s'attend », « projette », « planifie », « potentiel », « suggère » et « croit ». Les énoncés prospectifs sous-tendent des risques, des incertitudes, et d'autres facteurs qui pourraient faire en sorte que les résultats réels diffèrent sensiblement de ceux exprimés ou suggérés par de tels énoncés prospectifs. Il y a plusieurs facteurs qui pourraient causer une telle différence, notamment la volatilité et la sensibilité aux prix des métaux sur le marché, l'impact de changements au niveau des taux de change des devises étrangères et des taux d'intérêt, l'imprécision des estimations de réserves, la récupération de l'or et des autres métaux, les risques environnementaux incluant l'augmentation du fardeau réglementaire, les conditions géologiques imprévues, les conditions minières difficiles, les actions entreprises par les communautés et les organisations non gouvernementales, les changements de réglementation et de politiques gouvernementales, incluant les lois et les politiques, des flambées mondiales de maladies infectieuses incluant la COVID-19, et l'incapacité d'obtenir les permis et les approbations nécessaires des autorités gouvernementales, ainsi que d'autres risques liés au développement et à l'exploitation. Bien que la Société soit d'avis que les hypothèses qui sous-tendent les énoncés prospectifs sont raisonnables, l'on ne devrait pas se fier indûment à ces énoncés, qui s'appliquent uniquement en date du présent document. La Société décline toute intention ou obligation d'actualiser ou de réviser ces énoncés prospectifs, que ce soit en raison de nouvelles informations, d'événements futurs, ou autre, sauf si requis par les lois applicables en valeurs mobilières. Le lecteur est invité à revoir avec attention la discussion détaillée sur les risques dans notre plus récent Rapport Annuel déposé sur SEDAR pour une compréhension plus complète des risques et des incertitudes qui affectent les affaires de la Société.*

# Tableau 1 – Données clés sur la zone aurifère de Patwon, Propriété Elmer Région de Eeyou-Istchee Baie-James, Québec

## 1) Étapes de la découverte

- 2018: Acquisition de la Propriété par désignation sur carte, visite de terrain initiale et évaluation préliminaire (octobre)
- 2019: Prospection, échantillonnage par rainurages, programme de forages initial (996 m, 7 forages)
- 2020: Second programme de forages (10 515 m, 55 forages)
- 2021: Troisième programme de forages (15 535,5 m, 67 forages)

## 2) Contexte géologique

- Sous-province archéenne de La Grande
- Zone aurifère de Patwon à environ 10 km au nord de la limite de la Sous-province d'Opinaca
- Ceinture de roches vertes de la Eastmain inférieure avec des zones de cisaillement de grande extension
- Séquence de volcanites felsiques de 3 km d'épaisseur avec
- Intrusions porphyriques, volcanites mafiques, sills de gabbros, conglomérats polygéniques

## 3) Minéralisation

- Trois réseaux minéralisés de veines de quartz: subparallèle à la schistosité, sub horizontal, et veines d'extension
- Roches encaissantes, adjacentes aux veines de quartz, en général également minéralisées
- Pyrite: disséminée en cristaux fins à grossiers, en stringers, en lentilles semi-massives à massives
- Grains d'or visible fréquents
- Intervalles aurifères avec valeurs généralement bien réparties le long de la carotte

## 4) Altération

- Silice pénétrative
- Séricite, carbonate, chlorite, feldspath, tourmaline

## 5) Géométrie

- Enveloppe minéralisée NO-SE subparallèle à la schistosité, pendage variant de 70° à 75° vers le nord
- Longueur de la zone: 500 m
- Profondeur minimale à partir de la surface: 450 m
- Épaisseur vraie estimée à 35 m en moyenne; les épaisseurs vraies peuvent atteindre jusqu'à 80 m.
- Zone minéralisée consistante, prévisible et large (pas de complexité interne liée à du plissement isoclinal, pas de dykes tardifs recoupant la zone pouvant potentiellement créer de la dilution interne)

## 6) Métallurgie

- Tests initiaux indiquant un excellent potentiel de récupération aurifère par gravité et lixiviation au cyanure
- Système à or seul, sans éléments délétères tels que l'arsenic ou le bismuth
- Tests additionnels en cours

## 7) Type de minéralisation et contrôles

- Système aurifère orogénique lié à des zones de cisaillement
- Densité du réseau de veines de quartz en partie contrôlée par le contraste rhéologique entre les roches encaissantes (intrusions felsiques, volcanites felsiques et roches mafiques) le long d'une zone de cisaillement de grande extension

## 8) Stratégie de forage et prochaine étape

- Zone Patwon localisée sur la terre ferme (pas de lacs à proximité), possibilité de forer toute l'année
- Forages de délimitation pour étendre la zone avec une maille systématique aux 50 m ou aux 100 m
- Design préliminaire de la prochaine phase de forages (20 000 m) prévue pour débuter à l'automne 2021:
  - o 13 000 m pour compléter la délimitation de Patwon de la surface jusqu'à une profondeur de 500 m, évaluation préliminaire du potentiel de la zone aurifère jusqu'à 800 m de profondeur
  - o 7 000 m en suivi des autres cibles localisées à proximité de Patwon dans le corridor prioritaire

## 9) Données additionnelles

- [Données de forages sur Elmer](#) (localisation et teneurs composites)
- [Carothèque virtuelle](#)