



Pour diffusion immédiate

Le 13 mars 2018

Symbole : AZM.Croissance TSX

Communiqué de presse

Azimut débute un programme de forage de 1000 m sur la Propriété Chromaska (Cr, EGP, Ni), région de la Baie James, Québec

Longueuil, Québec – **Exploration Azimut** (« **Azimut** » ou « **la Société** ») (TSXV : **AZM**) a le plaisir d'annoncer qu'un premier programme de 1000 m de forage au diamant (3 trous) débutera sur la **Propriété Chromaska**, détenue à 100% par Azimut. Cette propriété, auparavant appelée « **Eastmain Ouest** », est un projet en phase d'exploration initiale pour le **Chrome-Platine-Palladium-Nickel** situé dans un secteur très accessible de la région de la Baie James au Québec (**Figure 1**).

La Propriété Chromaska présente plusieurs similarités géologiques et géophysiques intéressantes avec le Complexe Intrusif de Black Thor, renfermant le gisement majeur de chromite de **Black Thor**, localisé dans le district du *Ring of Fire* au Nord de l'Ontario. Le gisement de Black Thor, délimité sur une longueur de 2,3 km, a des ressources mesurées et indiquées de 137,7 Mt à 31,5% Cr₂O₃, et des ressources présumées de 26,8 Mt à 29,3% Cr₂O₃ (site web : Noront Resources Ltd.).

http://www.azimut-exploration.com/en/presentations/PR_20180313_Figures.pdf

Faits saillants

- Chromaska est une intrusion ultramafique de 4 km de long (dunite, harzburgite) présentant des minéralisations disséminées à massives en chromite associées à un horizon prospectif bien défini. Les meilleurs résultats obtenus jusqu'à présent en rainurage sont de **17,2% Cr₂O₃ sur 7,54 m**, incluant **33,2% Cr₂O₃ sur 3,55 m (Figure 2)** (voir communiqué de presse du 19 janvier 2017);
- Les minéralisations en chromite sont associées à un horizon marqueur magnétique et électromagnétique important (**Figure 3**);
- Un levé gravimétrique au sol couvrant la partie centrale du trend minéralisé a permis d'identifier une anomalie gravimétrique résiduelle de Bouguer, jusqu'à 200 m de large, continue sur 1,2 km de long et ouverte latéralement. L'anomalie gravimétrique est positionnée stratigraphiquement vers le sommet de l'intrusion, ce qui est reconnu comme un critère favorable à la présence de sills chromitiques (**Figure 4**) (voir communiqué de presse du 8 mai 2017);
- Une modélisation gravimétrique 3D et par inversions suggère un corps subvertical de dimension substantielle qui pourrait correspondre à un corps de chromite massive, ou à des disséminations de chromite, ou à de minces interdigitations de chromite au sein de roches de densité élevée;
- Des études minéralogiques indiquent que les grains de chromite, très grossiers, pourraient être aisément libérés de leur matrice aluminosilicatée, et riche en magnésium, par un broyage primaire. Une analyse préliminaire additionnelle des grains de chromite indique un contenu de 44,5% en Cr₂O₃ et un rapport Cr/Fe variant de 1,63 à 2,4;

- Le contexte géologique, géophysique et des minéralisations sur Chromaska peut être comparé par plusieurs aspects au contexte des intrusions minéralisées en chromite du *Ring of Fire* en Ontario; il indique aussi un potentiel pour des minéralisations en Ni-Cu-EGP dans la zone de racine de l'intrusion (type *Eagle's Nest*). Sujet à validation additionnelle, Chromaska présente une similarité attrayante avec le Complexe Intrusif de Black Thor (**Figure 5**) en considérant les lithologies, la dimension et la forme du corps ultramafique, et la signature géophysique;
- Les caractères comparables entre Chromaska (connue aussi comme le secteur du Lac Fed) et le *Ring of Fire* ont été soulignés par plusieurs études indépendantes, en particulier en 2015 par la Commission géologique du Canada (*Open File 7856*);
- La Propriété Chromaska couvre 81 claims (43 km²) dans une région très accessible bénéficiant d'infrastructures majeures (routes permanentes, lignes hydroélectriques, aéroports, accès au transport maritime via la Baie James). Le projet est localisé à 35 km au nord du projet minier Whabouchi de Nemaska Lithium et à 45 km au NE de la municipalité de Nemaska;
- La Province de Québec est reconnue comme l'une des meilleures juridictions minières à l'échelle mondiale. Elle bénéficie de relations positives avec les communautés locales, incluant les communautés des Premières Nations;
- La chromite est le minerai de chrome. Sa haute résistance à la corrosion et son point de fusion très élevé en font un élément clé pour la production d'acier inoxydable et d'aciers résistants à la chaleur. Il n'y a actuellement pas de producteurs de chromite en Amérique du Nord et le marché global est favorable.

La modélisation et l'interprétation géophysiques ont été réalisées par Jeremy S. Brett, Géophysicien senior à MPH Consulting Limited de Toronto, et ensuite révisées par Joël Simard, Géophysicien consultant indépendant.

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

A propos d'Exploration Azimut

Exploration Azimut est une société d'exploration minière dont les activités sont centrées sur la génération de cibles et 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. Azimut 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 portfolios d'exploration dans la région de la Baie James (21 propriétés couvrant 4 146 claims ou 2 154 km²). Les programmes d'exploration significatifs menés actuellement par la Société incluent la Propriété Eléonore Sud (JV Azimut-Goldcorp-Eastmain) et une alliance stratégique régionale avec SOQUEM.

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