



Pour diffusion immédiate

Le 18 décembre 2008

Symbole: AZM.Croissance TSX

Communiqué de presse

Azimut et Silver Spruce obtiennent des résultats positifs sur Hudson Bay, Québec, avec des teneurs jusqu'à 3,01% U₃O₈

Longueuil, Québec – **Exploration Azimut Inc.** (« Azimut ») et son partenaire **Silver Spruce Resources Inc.** (« Silver Spruce ») ont reçu des résultats positifs pour l'uranium de leur campagne de l'été 2008 sur le projet Hudson Bay au Nunavik, Québec. Le programme de prospection d'un mois a évalué des zones cibles identifiées à partir de teneurs en uranium dans les sédiments de fonds de lacs (jusqu'à 1 950 ppm U) et d'anomalies géophysiques hélicoptérées (communiqué de presse du 22 avril 2008).

94 échantillons prélevés sur affleurements indiquent des teneurs jusqu'à 3,01% U₃O₈ (66,3 livres/t) et 3 échantillons prélevés sur des blocs erratiques indiquent des teneurs jusqu'à 0,027% U₃O₈. Les minéralisations découvertes sont spatialement bien corrélées aux zones cibles d'échelle kilométrique définies par les anomalies radiométriques hélicoptérées et les résultats de sédiments de fonds de lacs.

Les analyses des 97 échantillons choisis de roche se distribuent comme suit:

- 11 échantillons avec des teneurs >0,05% U₃O₈, incluant 10 échantillons avec des teneurs >0,1% U₃O₈. Les meilleures valeurs sont 3,01% U₃O₈, 0,66% U₃O₈, 0,40% U₃O₈, 0,31% U₃O₈ et 0,24% U₃O₈;
- 34 échantillons avec des teneurs entre 0,1% et 0,05% U₃O₈;
- 52 échantillons avec des teneurs inférieures à 0,01% U₃O₈.

Les ratios U/Th pour 8 échantillons de teneurs >0,1% U₃O₈, varient de 1 à 20 mais sont généralement <1 pour les autres échantillons. De l'uranophane (un minéral secondaire d'uranium), de l'hématite et de la magnétite ont été observés sur les affleurements minéralisés. Les lectures scintillométriques sur les affleurements avec des teneurs >0,1% U₃O₈ varient de 1 500 à 40 000 cps. Les minéralisations avec les meilleurs ratios U/Th sont principalement associées à des pegmatites et des granites. Des valeurs élevées en Pb (de 390 à >5 000 ppm) et en Ag (jusqu'à 65 g/t), sont associées à des échantillons montrant des valeurs élevées en uranium et faibles en thorium. Bien que les minéralisations découvertes jusqu'à présent soient de faible extension, les résultats initiaux et le contexte géologique et structural sont encourageants pour réaliser des travaux supplémentaires dans les secteurs inexplorés de la propriété. La compilation des données est en cours et permettra de définir un suivi adéquat.

Le projet Hudson Bay consiste en 661 claims (312 km²) en 3 blocs distincts. Silver Spruce peut acquérir 50% d'intérêt d'Azimut en réalisant des travaux d'exploration sur 5 ans et peut acquérir 15% additionnels en réalisant une étude de faisabilité bancaire. Silver Spruce est l'opérateur. Tous les échantillons ont été analysés par ICP à Activation Laboratories de Ancaster en Ontario, laboratoire certifié ISO-IEC 17025.

Ce communiqué a été préparé par Jean-Marc Lulin, géologue et Personne Qualifiée d'Azimut selon la Norme canadienne 43-101. Azimut est une société d'exploration minière utilisant des méthodologies de ciblage d'avant-garde et un savoir-faire considérable pour découvrir des gisements majeurs.

Contact et information

Jean-Marc Lulin, président chef de la direction

Normand Champigny, vice président exécutif

Tel.: (450) 646-3015 – Fax: (450) 646-3045

info@azimut-exploration.com www.azimut-exploration.com