

Sphinx et SOQUEM recourent 21,2% zinc sur 1 mètre dans de nouvelles tranchées; prolongeant la minéralisation en surface jusqu'à 1 500 m sur le projet Calumet-Sud au Québec

Montréal, le 15 novembre 2018 - Ressources Sphinx Ltée (« Sphinx » ou la « Société ») (TSX V : SFX) est heureuse d'annoncer les résultats de l'échantillonnage en rainures provenant 13 nouvelles tranchées réalisées durant l'automne sur le projet Calumet-Sud, détenue en partenariat avec SOQUEM. Ces tranchées s'échelonnent jusqu'à 1 500 m au nord du gîte Sonny (voir [Figure 1 ci-jointe](#)). Des teneurs supérieures au pourcent, culminant à 21,2 % Zn, ont été obtenues dans treize (13) tranchées rainurées. Des échantillons de longueur métrique ont été prélevés pour un total de 174 échantillons. Ces nouvelles découvertes incluent les intervalles composites rainurés suivants : 8,14 % Zn sur 1,5 m (T-18-06), 6,61 % Zn sur 5,0 m (T-18-03) et 6,72 % Zn sur 1,0 m (T-18-05). Il est à noter que les épaisseurs rapportées dans le présent communiqué sont apparentes car elles sont influencées par le pendage des couches et la plongée des plis (voir les [figures ci-jointes 2 à 14](#) et photos pour les tranchées T-18-03, T-18-04 et T-18-08). Une concentration de minéralisation zincifère dans des charnières de plis isoclinaux est observée dans plusieurs tranchées. Ce type de concentration a été documentée à la mine Balmat-Edwards.

Depuis la découverte d'une minéralisation zincifère en surface en 2014, les travaux d'exploration, incluant des forages au diamant (24 sondages totalisant 1 525 m), ont révélé la présence d'au moins deux horizons (sphalérite) contenant du zinc. Cette minéralisation est de type SEDEX (SEDimentaire EXhalative, plus de la moitié de la production mondiale de zinc et de plomb provient de ce type de gisement). La minéralisation zincifère se présente sous forme de bandes massives de sphalérite d'un centimètre à plusieurs centimètres d'épaisseur, localisée dans des horizons de marbre dolomitique d'épaisseur pluri-métrique à décamétrique, contenant de la sphalérite, de la pyrite et de la pyrrhotite disséminées. La cartographie géologique des tranchées échantillonnées suggère que la minéralisation zincifère est continue entre celles-ci.

Situé dans la Municipalité régionale de comté de Pontiac au Québec, le projet Calumet-Sud est adjacent à l'ancienne mine New Calumet qui a produit 3,8 millions de tonnes métriques de minerai à une teneur de 5,8% Zn, 1,6% Pb, 65 g/t Ag et 0,4 g/t Au de 1944 à 1968 (référence: rapport annuel New Calumet Mine 1968).

Prochaine campagne de forage

Une nouvelle campagne de forage au diamant, d'un minimum de 2 000 m est prévue d'ici la fin de 2018. Avec cette campagne Sphinx a l'intention de valider les secteurs rainurés depuis le gîte Sonny jusqu'à 1 500 m au nord.

Protocole analytique

Les échantillons des rainures ont été analysés au laboratoire ALS de Val-d'Or, au Québec. La procédure d'analyse comprend le broyage, la séparation et l'analyse en utilisant une dissolution au peroxyde de sodium avec une finition avec ICP-AES. Sphinx applique au programme des procédures de QA/QC conformes aux normes de l'industrie.

Personnes qualifiées

Le programme de tranchées de l'automne 2018 a été géré par Sphinx sous la supervision de Normand Champigny et sous la direction de Michel Gauthier, Ph. D. sur le terrain (géo et membre du conseil d'administration de la Société). Ceux-ci sont des personnes qualifiées en vertu du Règlement canadien 43-101. Ce communiqué de presse a été préparé par Normand Champigny, en qualité de personne qualifiée de Sphinx.

Au sujet de SOQUEM

SOQUEM, filiale de Ressources Québec, est un acteur de premier plan dans l'exploration minière au Québec. SOQUEM a pour mission de favoriser l'exploration, la découverte et la mise en valeur de propriétés minières au Québec. Elle a participé à plus de 350 projets d'exploration et pris part à d'importantes découvertes d'or, de diamants, de lithium et de plusieurs autres minéraux.

Au sujet du Québec et de Sphinx

Le Québec s'est imposé comme l'une des juridictions minières les plus attrayantes au monde et est classé au 6e rang mondial (*communiqué de presse de l'Institut Fraser, 22 février 2018*). Le gouvernement du Québec a créé la confiance du marché en suivant une approche proactive en matière de politique minière. Le secteur minier du Québec a également été encouragé par la clarté et la certitude du cadre légal et réglementaire adopté par son gouvernement. Sphinx est une société axée sur la génération et l'acquisition de projets d'exploration pour le zinc au Québec.

Pour plus de renseignements, veuillez consulter le site web de Sphinx ou communiquer avec la personne suivante :

Normand Champigny
Président et chef de la direction
514 979-4746
info@sphinxresources.ca
www.sphinxresources.ca

Ni la Bourse de croissance TSX ni son fournisseur de services de réglementation (au sens attribué à ce terme dans les politiques de la Bourse de croissance TSX) n'acceptent de responsabilité quant au caractère adéquat ou à l'exactitude du présent communiqué.

Le présent communiqué peut contenir des énoncés prospectifs qui sont assujettis à des risques et à des incertitudes connus et inconnus qui pourraient faire en sorte que les activités et les résultats réels diffèrent considérablement des résultats attendus et des activités prévues. Ces risques et incertitudes comprennent ceux qui sont décrits dans les rapports périodiques de Sphinx, y compris le rapport annuel, ou les documents que Sphinx dépose à l'occasion auprès des autorités en valeurs mobilières.

Tous les énoncés prospectifs qui figurent dans le présent communiqué de presse sont à jour à la date des présentes. Sphinx ne s'engage pas à mettre à jour les énoncés prospectifs suite à de nouveaux renseignements, d'événements futurs ou pour quelque autre raison que ce soit, sauf tel qu'exigé par la loi.