



## **EXPLORATION MIDLAND ET ZINCORE METALS CONFIRMENT LA PRÉSENCE DE FORTES TENEURS EN ZINC SUR LE PROJET GATINEAU ZINC**

Montréal, le 2 novembre 2010. Exploration Midland inc. (« **Midland** ») (**Bourse de croissance TSX : MD**), en partenariat avec Zincore Metals inc. (« **Zincore** »), a le plaisir d'annoncer une mise à jour de leur premier programme d'exploration présentement en cours sur le projet Gatineau Zinc. Ce programme d'exploration, qui totalise un budget de 500 000 \$, comprend initialement un levé géophysique magnétique et électromagnétique, des travaux de décapages et des travaux de forages.

Deux décapages ont récemment été complétés sur les gîtes de Leitch et Lafontaine afin d'obtenir les informations géologiques permettant d'orienter les futurs forages. Les gîtes de Leitch et Lafontaine demeurent peu travaillés depuis les années 1980. Le rainurage des deux sites a permis de mettre en évidence un horizon de sulfures massifs contenant de fortes teneurs de zinc. Sur le décapage de Leitch, un total de 35 échantillons provenant de six (6) rainures ont été récoltés sur l'horizon minéralisé qui peut être suivi sur 80 mètres stratigraphiquement linéaire. Les meilleurs résultats obtenus sont de 24,1 % zinc sur 3,0 mètres, incluant 32,5 % zinc sur 2,0 mètres. Sur le second décapage localisé au sud-ouest et dans l'axe du gîte de Lafontaine, un total de 14 échantillons ont été récoltés le long de trois (3) rainures recoupant l'horizon de sulfures massifs. Les meilleurs résultats obtenus sont de 21,0 % zinc sur 2,0 mètres. Sur l'ensemble des résultats d'analyse, un total de douze (12) intervalles d'une longueur variant de 0,45 mètres à de 0,80 mètres ont rapporté des teneurs supérieures à 30% zinc dont une valeur atteignant jusqu'à 43,13% zinc.

Un levé hélicoptéré électromagnétique de type VTEM complété par Midland en 2008 et qui visait à caractériser des indices de sulfures massifs de la région de Gatineau, avait permis de détecter directement des conducteurs associés aux gîtes de zinc connus de Bouchette, Lafontaine et de Leitch. Plusieurs nouveaux conducteurs avaient aussi été définis dans les extensions latérales ou adjacentes de ces gîtes. Suite à ce levé hélicoptéré, un nouveau type de levé électromagnétique 3D mesurant les 3 composantes spatiales (PROMIS) a été employé pour mieux définir les anomalies VTEM déjà identifiées. Deux grilles géophysiques au sol couvrant un total de 37 kilomètres de lignes furent récemment complétées. Les résultats de ces levés géophysiques au sol sont en cours d'interprétation par MB Géosolutions inc. Les résultats préliminaires confirment que le système PROMIS a été capable de détecter et de raffiner des anomalies VTEM.

Suite au succès de cette première phase d'exploration, une campagne de forage au diamant est présentement en planification.

Le projet Gatineau Zinc est détenu en propriété exclusive par Midland et est constitué de 266 claims totalisant environ 160 km<sup>2</sup>. Midland contrôle ainsi plusieurs indices et prospects importants de zinc dans les marbres Mésoprotérozoïque du Supergroupe de Grenville de la région de Gatineau. L'intérêt pour le secteur réside dans le fait que ces indices de zinc présentent de nombreuses similitudes avec d'importants gisements de zinc encaissés dans des calcaires métamorphisés du Grenville. Les gisements zincifères les plus prolifiques de ce type sont situés dans le district de Balmat-Edwards aux États-Unis, à quelques 60 kilomètres au sud des propriétés du projet Gatineau zinc. Ce district est connu pour avoir produit plus de 43 millions de tonnes à près de 10 % zinc, ainsi que d'autres substances.

### **Assurance Qualité/Contrôle Qualité (QA/QC)**

Le programme d'exploration Gatineau Zinc est sous la supervision de M. Mario Masson, V.-P. exploration pour Midland et une personne qualifiée tel que définie par la norme canadienne 43-101. Les analyses ont été effectuées au laboratoire ALS Chemex de Val-d'Or, Québec, qui a mis en place un programme interne de contrôle de la qualité incluant l'insertion d'échantillons de référence minéralisés, d'échantillons stériles ainsi que de doubles d'échantillons. Toutes les intersections minéralisées rapportées dans ce communiqué sont exprimées en vraies épaisseurs.

### **Conditions de l'entente d'exploration**

Zincore peut acquérir 50 % des intérêts de Midland dans le projet Gatineau Zinc en contrepartie de travaux d'exploration totalisant 3 500 000 \$ et de paiements totalisant 180 000 \$ sur une période de quatre ans. Midland sera initialement gérant des travaux durant la première année. Zincore se réserve le droit de devenir opérateur par la suite pour le reste de l'entente d'option. Suite à l'acquisition d'un intérêt de 50 %, Zincore aura l'option d'augmenter son intérêt indivis dans le projet de 50 % à 65 % en finançant exclusivement une étude de faisabilité concluante à l'égard du projet.

### **À propos de Zincore**

Zincore est une compagnie d'exploration minière qui se concentre principalement sur la recherche de gisements de zinc et des métaux de base qui y sont associés. Zincore est basé à Vancouver et possède des projets dans les Amériques, notamment au Pérou, au Mexique et au Canada. Les actions de la compagnie sont inscrites à la bourse TSX et à la bourse de Lima sous le symbole ZNC.

### **À propos de Midland**

Midland mise sur l'excellent potentiel minéral et le climat d'investissement favorable du Québec pour faire la découverte de nouveaux gisements d'or, de métaux usuels et de terres rares de classe mondiale. Midland est fier de compter sur des partenaires renommés tels que Zincore Metals inc., Mines Agnico-Eagle limitée, Corporation Minière Osisko, North American Palladium limitée, Japan Oil, Gas and Metals National Corporation et Soquem inc. Midland préfère travailler en partenariat et entend conclure des ententes à cet égard en ce qui concerne ses propriétés nouvellement acquises. La direction évalue actuellement d'autres opportunités et projets afin d'accroître le portfolio de la Société.

Ce communiqué de presse a été préparé par Gino Roger, ingénieur enregistré et personne qualifiée selon la norme canadienne 43-101. Pour plus d'information, veuillez consulter le site Web de la Société ou contacter :

Gino Roger, Président et Chef de la direction

Tél. : 450 420-5977

Télec. : 450 420-5978

Courriel : [info@midlandexploration.com](mailto:info@midlandexploration.com)

Site Web : [www.explorationmidland.com](http://www.explorationmidland.com)

*La Bourse de croissance TSX et son fournisseur de services de réglementation (au sens attribué à ce terme dans les politiques de la Bourse de croissance TSX) n'assument aucune responsabilité quant à la pertinence ou à l'exactitude du présent communiqué.*

*Ce communiqué de presse renferme certains énoncés prospectifs qui comprennent des éléments de risque et d'incertitude et nul ne peut garantir que ces énoncés se révéleront exacts. Il s'ensuit que les résultats réels et les événements futurs pourraient différer considérablement de ceux anticipés par de tels énoncés.*

*Ces risques et incertitudes sont décrits dans le rapport annuel et lors de dépôts par Midland auprès des autorités réglementaires.*