

Développement de procédé de séparation en vue de recevoir un soutien financier

Montréal, le 13 août 2015 – Ressources Géoméga inc. (« **GéoMégA** » ou la « **Société** ») (TSX-V : GMA) annonce un soutien pour développer son procédé de séparation d'éléments de terres rares (« **ETR** ») exclusif afin de maximiser la valeur du projet d'ETR et niobium Montviel. À cette fin, le programme d'aide à la recherche industrielle du Conseil national de recherches Canada (« **CNRC - PARI**») fournira jusqu'à 200 000 \$ sur 2 ans à Innord inc. pour développer un procédé qui sépare le concentré d'ETR mixtes en oxydes de terres rares individuels purs. Le procédé de séparation est la dernière étape dans la production des oxydes de terres rares individuels purs. Ce procédé suit le procédé métallurgique qui extrait les ETR et le niobium du minerai et produit un concentré d'ETR mixtes, déjà développé par GéoMégA (voir communiqué de presse publié le 20 mai 2015).

Basé sur la technologie d'électrophorèse, le procédé de séparation exclusif d'Innord a le potentiel de réduire considérablement le capital nécessaire à la construction d'usines de séparation d'ETR comparativement aux techniques conventionnelles (c.à.d. précipitation fractionnée, échange d'ions et extraction par solvant), d'optimiser la récupération des ETR et d'améliorer la performance environnementale des opérations. Puisque les oxydes de terres rares individuels purs sont essentiels pour les transformateurs d'ETR en aval et les utilisateurs finaux, un procédé de séparation durable et compétitif est fondamental pour développer une industrie des ETR à valeur ajoutée au Canada et au Québec.

« Démontrer de la crédibilité dans l'innovation de procédé à travers une société junior d'exploration a exigé plusieurs réunions, des visites des installations de laboratoire et une revue approfondie de nos résultats de séparations de 2014 et du programme de développement du prototype proposé. Ce soutien financier non-dilutif aidera Innord à développer son procédé de séparation exclusif à travers des services-conseils et une expertise en technologie offert par CNRC-PARI. Après des années de travail acharné culminant avec l'avancée hydrométallurgique de Montviel annoncée en mai 2015, nous sommes excités de pouvoir nous recentrer à nouveau sur la séparation. » commente Pouya Hajiani, chef de la technologie de GéoMégA et inventeur du procédé de séparation physique. Un Financement additionnel avec d'autres partenaires financiers clés pour les besoins du prototype, estimé à 1M\$, est attendue dans les prochains mois.

À propos de Innord inc.

GéoMégA a transféré ses droits de procédé de séparation exclusif et ses équipements de laboratoire à Innord inc., une filiale privée détenue à part entière (voir communiqué de presse publié le 2 mars 2015). Le but de

Innord inc. est d'optimiser la valeur du procédé de séparation exclusif en facilitant son développement grâce à des investissements directs de partenaires financiers clés. Innord inc. détient tous les droits du procédé de séparation physique d'ETR basé sur l'électrophorèse. L'électrophorèse est la migration des espèces chargées (ions, protéines, particules) dans une solution en présence d'un champ électrique. Innord inc. a déposé des demandes de brevet au Canada et aux États-Unis pour protéger ses droits sur son procédé de séparation novateur et recherche à déposer dans d'autres juridictions.

À propos de GéoMégA (www.geomega.ca)

GéoMégA est une société d'exploration minière québécoise dont l'objectif est la découverte et le développement durable de gisements économiques de métaux au Québec. GéoMégA s'engage à respecter les normes de l'industrie minière canadienne et se distinguer par son ingénierie innovante, l'engagement des parties prenantes et son dévouement à la transformation locale.

Actuellement, GéoMégA a 62 203 116 actions ordinaires en circulation.

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 à l'égard de la pertinence ou de l'exactitude du présent communiqué.

Pour plus d'informations, contactez:

Kiril Mugerman
Directeur du développement corporatif
GéoMégA
450-465-0099 ext. 3
kmugerman@geomega.ca

L. Derek Lindsay
Président et chef de la direction par intérim
GéoMégA
450-465-0099 ext.4
dlindsay@geomega.ca

Mises en garde concernant les énoncés prospectifs

Le présent communiqué de presse contient des énoncés prospectifs à l'égard de nos intentions et de nos plans. Les énoncés prospectifs contenus dans les présentes sont basés sur diverses hypothèses et estimations posées par la Société et comportent un nombre de risques et d'incertitudes. Par conséquent, les résultats réels pourraient varier considérablement de ceux prévus ou suggérés dans ces énoncés prospectifs et les lecteurs ne devraient pas se fier indûment aux énoncés prospectifs. Veuillez noter que les énoncés prospectifs comportent des risques et des incertitudes connus et inconnus, comme il est mentionné dans les documents déposés par la Société auprès des autorités en valeurs mobilières du Canada. Divers facteurs peuvent empêcher ou retarder nos plans, notamment la disponibilité et le rendement des entrepreneurs, les conditions météorologiques, l'accessibilité, les prix des métaux, la réussite ou l'échec des travaux d'exploration et de mise en valeur effectués à divers stades du programme ainsi que l'environnement

économique, concurrentiel, politique et social en général. La Société se décharge expressément de l'obligation de mettre à jour tout énoncé prospectif, sauf si la législation en valeurs mobilières l'exige.