



Commerce Resources Corp. communique les dernières informations sur le programme d'essai environnemental d'optimisation des résidus pour le gisement de terres rares Ashram

5 juin 2018 - Commerce Resources Corp. (TSXv: CCE, FSE: D7H) (la « Compagnie » ou « Commerce ») a le plaisir de communiquer les dernières informations sur le programme d'essai environnemental d'optimisation des résidus en cours de complétion par le Centre Eau Terre Environnement de l'Institut national de la recherche scientifique (INRS), en support du projet de terres rares Ashram (le « Projet »).

Le programme d'essai, financé par une bourse totalisant 300 000 \$ octroyée conjointement par le Fonds de recherche du Québec - Nature et technologie (FRQNT) et le Ministère de l'Énergie et des ressources naturelles (MERN), en sont à leur deuxième année de trois (voir le communiqué de presse en date du 16 juin 2016). Ce travail est effectué en partenariat avec l'INRS, une consituante de l'Université du Québec orientée vers la recherche ayant une expérience considérable dans la gestion environnementale et la durabilité.

Les premiers essais ont porté sur la caractérisation des résidus de flottation qui seront produits au site minier si le Projet devait entrer en production. Les résultats obtenus jusqu'à présent sont encourageants et comprennent les faits saillants suivants :

- Pas d'élément alarmant ou de préoccupation sérieuse
- Pas de potentiel de génération acide
- Fortes indications d'aucun potentiel de lessivage des métaux

Le président de la Compagnie, Chris Grove, affirme : « *La compagnie s'engage à faire progresser le projet de terres rares Ashram d'une façon environnementalement responsable, d'autant plus que la faible teneur en sulfure et la nature non acide inhérentes à la carbonatite, qui est la roche hôte, donnent au Projet un avantage supplémentaire. Les récents résultats des tests sont encourageants et nous sommes impatients de connaître les résultats des tests cinétiques en cours. La caractérisation complète des résidus est un élément essentiel à un aménagement et un entretien adéquats des installations de gestion des résidus* ».

Afin de caractériser les résidus de flottation, il importe de détenir une compréhension complète des contaminants potentiels, de leur mobilité et de leur stabilisation. Ces éléments sont évalués d'abord par une série de tests de perméabilité et de tests statiques (TCLP, SPLP et CTEU) dans des conditions représentatives de l'environnement du Nord-du-Québec (installations de laboratoire à basse température contrôlée). Cette phase du programme d'essai a été complétée avec des résultats encourageants et conformes aux attentes. Un suivi du test cinétique est mené actuellement et devrait prendre fin plus tard dans l'année 2018. Généralement, les tests statiques sont considérés comme moins représentatifs des conditions réelles sur place puisqu'ils sont plus « agressifs » que les tests cinétiques et, ainsi, les indications encourageantes des tests statiques sont donc de bon augure pour



les tests cinétiques. De plus, des tests d'extraction séquentielle sont prévus afin d'évaluer plus en détail les potentielles mobilité, biodisponibilité et toxicité des métaux et ainsi procurer de l'information sur les mécanismes d'élimination des métaux.

Caractérisation du spath fluor

Le programme complet comprend aussi la caractérisation du spath fluor et la valorisation. Ces travaux sont moins avancés que les travaux de caractérisation des résidus de flottation; toutefois, les travaux initiaux de minéralogie indiquent la présence de grains libres de monazite dans le concentré de spath fluor. Cela est très prometteur et indique que ces grains pourraient facilement être séparés du spath fluor grâce à une optimisation de l'étape précédente de séparation magnétique ou au moyen de traitement supplémentaire, sans nécessiter davantage de broyage. La récupération des grains de monazite, qui contiennent une quantité significative d'ETR, pourrait améliorer la pureté du concentré de spath fluor et pourrait aussi potentiellement améliorer de taux de récupération global des ETR dans le concentré primaire de terres rares.

Les résultats du programme contenu dans le présent communiqué, de même que les autres données techniques nécessaires, dont les études géologiques et d'ingénierie, seront incorporés à l'étude de préfaisabilité en cours, dans laquelle les coûts et bénéfices seront décrits plus en détail.

Déclaration selon l'Instrument national 43-101

Darren L. Smith, M.Sc., P.Geol., Dahrouge Geological Consulting Ltd., une personne qualifiée selon l'Instrument national 43-101, a supervisé la préparation du contenu technique de ce communiqué de presse.

À propos de l'Institut national de la recherche scientifique (INRS)

L'Institut national de la recherche scientifique (INRS) est une constituante de l'Université du Québec orientée vers la recherche et a pour mission la recherche fondamentale et appliquée, les études de cycles supérieurs et la formation de chercheurs. L'INRS se compose de quatre centres de recherche axés sur la durabilité de l'environnement, les technologies de pointe, la santé et les sciences sociale, avec des emplacements dans la ville de Québec, à Laval, Montréal et Varennes.

À propos de Commerce Resources Corp.

Commerce Resource Corp. est une société d'exploration et de mise en valeur ayant un intérêt particulier pour les gisements de métaux rares et d'éléments des terres rares. La Compagnie se concentre sur la mise en valeur de son gisement de terres rares Ashram, au Québec, et du gisement de tantale et niobium Upper Fir, en Colombie-Britannique.

Pour obtenir plus d'information, veuillez visiter le site Web de la compagnie à <http://www.commerceresources.com> ou contacter l'équipe des relations avec les investisseurs au 604.484.2700 ou à info@commerceresources.com.



COMMERCE RESOURCES CORP.

Au nom du conseil d'administration
COMMERCE RESOURCES CORP.

« *Chris Grove* »

Chris Grove

Président

Tél. : 604.484.2700

La Bourse de croissance TSX et son fournisseur de services de réglementation (comme ce terme est défini dans les politiques de la Bourse de croissance TSX) n'assument aucune responsabilité quant au caractère adéquat ou exact du présent communiqué.

Énoncés prospectifs

Ce communiqué de presse contient de l'information prospective sujette à divers risques et incertitudes et d'autres facteurs qui pourraient faire en sorte que les événements ou les résultats réels diffèrent de ceux projetés dans les énoncés prospectifs. Par exemple, les énoncés prospectifs dans ce communiqué de presse comprennent, sans s'y limiter, des énoncés selon lesquels le travail prévu sera complété en trois ans; tout élément indiquant que les installations pour résidus miniers seront construites et que les résultats seront incorporés dans l'étude de pré faisabilité. Les risques pouvant induire des changements dans ces affirmations ou en prévenir la concrétisation incluent les changements des coûts pour l'exploitation et la transformation minière; l'augmentation des coûts du capital; le contenu des programmes de travail à venir; l'interprétation de la géologie selon les données actuelles pouvant changer avec de l'information plus détaillée; les méthodes potentielles de transformation et les hypothèses de récupération minérale basées sur des essais restreints et la comparaison avec des gisements jugés similaires pouvant ne pas être comparables à la suite d'essais additionnels; la disponibilité de main d'œuvre, d'équipement et de marchés pour les produits fabriqués; et, bien que le projet soit actuellement considéré rentable, des conditions changeantes telles que les minéraux sur notre propriété ne pouvant plus être exploités de manière économique ou l'impossibilité d'obtenir les permis requis pour la construction et le fonctionnement de la mine prévue. L'information prospective contenue dans le présent communiqué est donnée en date des présentes et la Société ne s'engage aucunement à mettre cette information à jour ou à la réviser en fonction de nouveaux événements ou de nouvelles circonstances, sauf si la loi l'exige.