

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

---

### **CRITICAL ÉLÉMENTS RETIENT LES SERVICES DE CANTOR FITZGERALD A TITRE DE CONSEILLER FINANCIER**

**4 JANVIER 2021** – MONTRÉAL, QUÉBEC - **CORPORATION LITHIUM ÉLÉMENTS CRITIQUES** (la « **Société** » ou « **Critical Éléments** ») (TSX.V : CRE) (US OTCQX : CRECF) (FSE : F12) est heureuse d'annoncer qu'elle a retenu les services de Cantor Fitzgerald Canada Corporation à titre de conseiller financier pour poursuivre, engager et évaluer des partenaires et investisseurs stratégiques mondiaux afin de faire avancer le projet Rose lithium-tantale jusqu'à la production, et recevra des honoraires en fonction de la réussite de ces opérations de financement.

« Avec des banquiers et des vendeurs institutionnels situés dans plusieurs pays d'Amérique, d'Europe et d'Asie, Cantor Fitzgerald apporte une expertise significative dans le secteur minier et minéral ainsi qu'une gamme complète de services financiers d'investissement à l'échelle mondiale qui peuvent nous aider tout au long du processus d'évaluation de nos alternatives et en poursuivant un cheminement réfléchi », a déclaré Jean-Sébastien Lavallée, chef de la direction de Critical Éléments. « Nous sommes impatients de travailler avec l'équipe expérimentée de Cantor Fitzgerald alors que nous évaluons prudemment les alternatives stratégiques qui s'offrent à nous. »

Le président de Critical Éléments, M. Steffen Haber, a réitéré la vision de la Société de devenir un important fournisseur responsable de lithium pour les industries florissantes des véhicules électriques et des systèmes de stockage d'énergie. « Notre projet Rose comprend l'un des gisements de lithium les plus purs au monde. Le Québec est stratégiquement bien positionné sur les marchés critiques de l'énergie et de la mobilité électrique en transition en Europe et aux États-Unis et bénéficie d'excellentes infrastructures et de capital humain. Notre relation de coopération avec la Nation crie d'Eastmain, le Grand Conseil des Cris (Eeyou Istchee) et le Gouvernement de la Nation crie a été officialisée par le biais de l'Accord de Pikhuutaaou signé en juillet 2019. Nous sommes ravis de l'éventuelle réception des permis provincial et national pour la phase 1, l'ingénierie de détail et le financement de la construction de la mine et du concentrateur de Rose, ainsi que la livraison des études d'ingénieries pour la phase II (une usine chimique pour la conversion du concentré de spodumène de Rose en hydroxyde de lithium de haute qualité pour utilisation dans les batteries lithium-ion). Nous croyons que Cantor Fitzgerald sera le candidat idéal et motivé pour travailler de concert avec nous pour saisir les nouvelles opportunités sur les marchés d'aujourd'hui afin de maximiser la valeur pour les actionnaires. »

### **À PROPOS DE CORPORATION LITHIUM ÉLÉMENTS CRITIQUES**

Le Groupe Primero a récemment complété la première phase du contrat d'implication anticipée de l'entrepreneur intervenue avec la Société et a fourni un prix maximum garanti pour l'ingénierie, l'approvisionnement et la construction du projet Rose lithium-tantale détenu à 100 % par la Société. Ce coût forfaitaire est dans le même ordre de grandeur que les coûts estimés dans l'étude de faisabilité publiée le 29 novembre 2017 et basée sur des prédictions de prix de 750 \$ US/tonne de concentré de lithium de qualité chimique (5 % Li<sub>2</sub>O), de 1500 \$ US/tonne de concentré de lithium de qualité technique (6 % Li<sub>2</sub>O), et de 130 \$ US/kg pour le Ta<sub>2</sub>O<sub>5</sub> contenu dans le concentré de tantalite et un taux de change de 0,75 \$ US/\$ CA. Le taux de rendement interne (« TRI ») du projet Rose lithium-tantale est estimé à 34,9 % après impôts et la valeur actualisée nette (« VAN ») à 726 millions \$ CA à un taux d'escompte de 8 %. La période de recouvrement est estimée à 2,8 ans. Le TRI avant impôts du projet Rose lithium-tantale est estimé à 48,2 % et la VAN avant impôts à 1 257 millions \$ CA à un taux d'escompte de 8 % (voir

communiqué du 6 septembre 2017). L'analyse financière repose sur les ressources minérales indiquées. Une ressource minérale indiquée est la partie d'une ressource minérale dont la quantité, la teneur ou la qualité, les densités, la forme et les caractéristiques physiques peuvent être estimées avec un niveau de confiance suffisant pour permettre l'application appropriée des paramètres techniques et économiques, la planification minière et l'évaluation de la viabilité économique du dépôt. Le plan de minage prévoit l'extraction de 220,2 Mt de matériel composé de 26,8 Mt de minerai, 182,4 Mt de stériles et 11,0 Mt de morts-terrains. Le ratio de décapage moyen est de 7,2 tonnes de stériles par tonne de minerai. Le taux de production nominal a été estimé à 4 600 tonnes par jour, pour 350 jours d'exploitation par année. Le plan d'exploitation à ciel ouvert permet une durée de vie de la mine de 17 ans. La mine produira un total de 26,8 millions de tonnes de minerai ayant une teneur diluée moyenne de 0,85 % de  $\text{Li}_2\text{O}$  et 133 ppm de  $\text{Ta}_2\text{O}_5$ . L'usine traitera 1,61 million de tonnes de minerai par année, pour une production annuelle moyenne de 236 532 tonnes de concentré de spodumène de qualité technique et chimique et 429 tonnes de concentré de tantalite.

**RENSEIGNEMENTS :**

Jean-Sébastien Lavallée, P. Géo.  
Chef de la direction  
819-354-5146  
jslavallee@cecorp.ca  
[www.cecorp.ca](http://www.cecorp.ca)

*Ni la Bourse de croissance du TSX ni les autorités réglementaires  
(telles que définies par les politiques de la Bourse de croissance du TSX)*