

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

L'ANALYSE ENVIRONNEMENTALE DU PROJET ROSE LITHIUM-TANTALE DE CORPORATION LITHIUM ÉLÉMENTS CRITIQUES EST EN VOIE D'ÊTRE COMPLÉTÉE

Le 20 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 que le comité conjoint d'évaluation formé par l'Agence d'évaluation d'impact du Canada et le Gouvernement de la Nation Crie (le « **Comité** ») a déterminé avoir reçu tous les renseignements nécessaires pour permettre au Comité de terminer l'analyse environnementale du Projet Rose lithium-tantale (le « **Projet Rose lithium-tantale** » ou le « **Projet** ») et de rédiger la version provisoire du rapport d'évaluation environnementale. Il s'agit d'une étape importante en vue de l'obtention des autorisations fédérales pour le Projet, lesquelles se déroulent parallèlement au processus provincial mis à jour dans le communiqué de presse daté du 18 janvier 2021. Nous sommes reconnaissants envers les employés gouvernementaux impliqués dans le processus d'autorisation fédéral et provincial pour leurs efforts continus dans un environnement de travail difficile dû à la COVID-19.

La propriété Rose lithium-tantale (où est proposé le Projet Rose lithium-tantale) est située dans la région administrative du nord du Québec, sur le territoire de la Baie-James Eeyou Istchee, sur des terres de catégorie III, sur les terres traditionnelles de la Nation crie d'Eastmain.

« L'économie de demain devra miser sur des filières stratégiques, tel le domaine des véhicules électriques et des batteries. Cela correspond en tous points à notre vision qui est de devenir un important fournisseur responsable de lithium pour les industries florissantes des véhicules électriques et des systèmes de stockage d'énergie. Nous représentons parfaitement le développement durable avec un projet non seulement bon pour l'environnement, mais bon pour le développement des communautés locales », explique Jean-Sébastien Lavallée, chef de la direction de Critical Éléments.

Le président de Critical Éléments, M. Steffen Haber, souligne que : « *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'Entente de Pikhuutaaou signée en juillet 2019. Nous sommes ravis de l'éventuelle réception des permis provincial et fédéral 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).* »

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 % Li₂O), de 1 500 \$ US/tonne de concentré de lithium de qualité technique (6 % Li₂O), et de 130 \$ US/kg pour le Ta₂O₅ 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 Li₂O et 133 ppm de Ta₂O₅. 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

*Ni la Bourse de croissance du TSX ni les autorités réglementaires
(telles que définies par les politiques de la Bourse de croissance du TSX)
n'ont accepté de responsabilité pour l'exactitude et la précision du présent communiqué.*