



## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

**LE PRÉSENT COMMUNIQUÉ NE DOIT PAS ÊTRE DIFFUSÉ AUX ÉTATS-UNIS NI PAR L'INTERMÉDIAIRE D'AGENCES DE TRANSMISSION AMÉRICAINES**

---

### **CORPORATION ÉLÉMENTS CRITIQUES NOMME L'ANCIEN CHEF DES FINANCES DE ROCKWOOD LITHIUM AU POSTE DE VICE-PRÉSIDENT FINANCE**

**16 AOÛT, 2018 – MONTRÉAL, QUÉBEC – Corporation Éléments Critiques** (la « Société » ou « Critical Elements ») (TSX-V: CRE) (US OTCQX: CRECF) (FSE: F12) a le plaisir d'annoncer la nomination de Dr. Marcus Brune à titre de Vice-Président Finance. Dr. Brune rejoint l'équipe de direction de la société et prendra en charge l'élaboration du montage financier du projet Rose qui se fera sous forme de dettes, d'investissements stratégiques et de contrats de vente à terme.

Dr. Brune a été chef de la direction financière de Rockwood Lithium de 2011 jusqu'à son acquisition par Albemarle en janvier 2015. Il a quitté Albemarle en 2016 après l'intégration réussie de l'entreprise de lithium dans la structure organisationnelle d'Albemarle. Avant de se joindre à Rockwood Lithium, Dr. Brune a occupé à compter de 2004 différents postes de dirigeant dans le domaine du financement corporatif ainsi que dans le domaine des fusions et acquisitions pour Rockwood Holdings et ses sociétés du même groupe. Auparavant, il a œuvré pour chez McKinsey en tant que consultant en stratégie pour le développement et la gestion de l'organisation. Dr. Brune a complété son doctorat en sciences des matériaux à la Technical University de Dortmund, en Allemagne, après avoir obtenu son diplôme en physique.

« Nous sommes heureux d'accueillir Dr. Brune au sein de l'équipe de direction, Dr. Brune sera en charge des différentes activités financières de la société, incluant l'évaluation des différentes sources de financement, les différentes structures de financement, la planification et les suivis budgétaires. Sa grande expérience financière et technique, acquise notamment à titre de Chef des Finances de Rockwood Lithium, sera un atout important pour Corporation Éléments Critiques puisque la société poursuit sa transition afin de devenir un producteur de Lithium ».

#### **Mise à jour des discussions stratégiques**

L'équipe de direction de Corporation Éléments Critique est heureuse de l'avancement des discussions qu'elle poursuit avec les différents partenaires stratégiques et continue de travailler en étroite collaboration avec son aviseur financier, Canaccord Genuity Corp., afin de conclure avec succès une entente.

#### **Mise à jour du projet Rose Lithium-Tantale**

Corporation Éléments Critiques souhaite également faire une mise à jour quant au processus d'obtention des permis pour le projet Rose. La société a reçu une première ronde de question de la part du MDDELCC et travaille de concert avec WSP afin d'y répondre. Corporation Éléments Critiques est confiante du respect de l'échéancier du projet Rose pour l'obtention des permis d'ici le premier semestre de 2019. Le placement privé complété en Mai 2018 permet à la société de disposer de tous les fonds nécessaires pour compléter le processus d'obtention de permis.

Finalement, en plus de la nomination de Dr. Brune, l'équipe de direction travaille activement au renforcement de l'équipe de développement et de construction du projet Rose.

Le présent communiqué de presse ne constitue pas une offre de vente ni la sollicitation d'une offre d'achat de titres aux États-Unis. Les titres n'ont pas été et ne seront pas inscrits en vertu de la *Securities Act of 1933* des États-Unis, dans sa version modifiée (la « Loi de 1933 »), ou d'une loi sur les valeurs mobilières d'un État américain et ne peuvent être offerts ni vendus aux États-Unis ni à une personne des États-Unis, à moins d'être inscrits en vertu de la Loi de 1933 et des lois applicables en matière de valeurs mobilières d'un État ou qu'une dispense de cette obligation d'inscription ne soit offerte.

### **À propos de Corporation Éléments Critiques**

La Société a récemment publié une analyse financière du Projet Rose lithium-tantale détenu à 100 % par Critical Elements (Étude de faisabilité du projet Rose lithium-tantale, WSP, 20 octobre 2017) qui est basée sur des prédictions de prix de 750 \$ US/tonne de concentré de lithium de qualité chimique (5 %  $\text{Li}_2\text{O}$ ), de 1 500 \$ US/tonne de concentré de lithium de qualité technique (6 %  $\text{Li}_2\text{O}$ ), et de 130 \$ US/kg pour le  $\text{Ta}_2\text{O}_5$  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](mailto:jslavallee@cecorp.ca)  
[www.cecorp.ca](http://www.cecorp.ca)

### **Relations avec les investisseurs :**

Relations publiques Paradox  
514-341-0408

*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.*