

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

CRITICAL ELEMENTS LITHIUM ANNONCE LA NOMINATION DE M. SÉBASTIEN PERREULT AU POSTE DE DIRECTEUR SÉNIOR DE LA MINE, DES PARCS ET DU CAMP

25 juillet 2023 – MONTRÉAL (QUÉBEC) – Corporation Lithium Éléments Critiques (TSX-V : CRE) (US OTCQX : CRECF) (FSE: F12) (« **Critical Elements** » ou la « **Société** ») est heureuse d'annoncer la nomination de M. Sébastien Perreault au poste de directeur sénior de la mine, des parcs et du camp.

M. Sébastien Perreault est titulaire d'un baccalauréat et d'une maîtrise en ingénierie minière de l'Université Laval à Québec. M. Perreault apporte à la Société plus de 25 années d'expérience en opération de mines à ciel ouvert et en gestion de projets miniers au Québec et à l'international. M. Perreault a contribué à la réussite de démarrage de plusieurs projets miniers et l'implantation d'équipe opérationnelle au sein de nombreuses sociétés minières notamment chez Barrick, High River Gold, Sherritt, SEMAFO Inc., IAMGOLD Corporation et autres.

Jean-Sébastien Lavallée, Géo., chef de la direction de la Société, a déclaré : « Nous sommes très heureux d'accueillir Sébastien Perreault au poste de directeur sénior de la mine, des parcs et du camp dans notre opération à la mine du projet Rose lithium-tantale. Sébastien fera partie de l'équipe de projet, de plus en plus grandissante. Sébastien a été un joueur important dans le succès de plusieurs projets. Nous sommes convaincus que sa solide expérience dans le démarrage et l'opération de projets miniers à ciel ouvert sera nous aider à atteindre les objectifs de notre projet lithium-tantale et de faire un succès de celui-ci. »

Il est important de noter que le projet Rose lithium-tantale de Critical Elements est l'un des projets de lithium en roche dure les plus avancés d'Amérique du Nord. Il a été mis en place :

- L'accord de Pikhuutaa, une entente complète sur les répercussions et les avantages du développement, signée avec les gouvernements cris en juillet 2019;
- La décision favorable du ministre fédéral de l'Environnement et du Changement climatique rendue en août 2021;
- L'approbation par le ministre des Ressources naturelles et des Forêts du Québec du plan de réhabilitation et de restauration du projet en mai 2022;
- La réception du certificat d'autorisation en vertu de l'article 164 de la Loi sur la qualité de l'environnement du Québec par le ministre en novembre 2022.

La Société prévoit recevoir le bail minier du projet dans un proche avenir, ce qui constituera une autre étape importante vers la prise de décision finale en matière d'investissement pour le projet

À PROPOS DE CRITICAL ELEMENTS LITHIUM CORPORATION

Critical Elements aspire à devenir un fournisseur responsable de lithium aux industries florissantes des véhicules électriques et des systèmes de stockage d'énergie. À cette fin, Critical Elements fait progresser le projet de lithium de haute pureté Rose situé au Québec et détenu en propriété exclusive par la Société. Rose est le premier projet de lithium de la Société à être avancé dans un portefeuille de terrains de plus de 1 050 kilomètres carrés. Le 13 juin 2022, la Société a annoncé les résultats d'une étude de faisabilité sur Rose pour la production de concentré de spodumène. Le taux de rendement interne après impôts du Projet est estimé à 82,4 %, avec une valeur actualisée nette après impôts estimée 1,915 milliards US\$ à un taux d'actualisation de 8 %. Du point de vue de la Société, le Québec est stratégiquement bien

positionné pour les marchés des États-Unis et de l'UE et dispose d'excellentes infrastructures, notamment un réseau électrique à faible coût et à faible émission de carbone contenant 94 % d'hydroélectricité. Le Projet a reçu l'approbation du ministre fédéral de l'Environnement et du Changement climatique sur la recommandation du Comité d'évaluation conjoint, composé de représentants de l'Agence d'évaluation d'impact du Canada et du gouvernement de la Nation Crie et a également reçu le certificat d'autorisation du ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs du Québec.

Pour plus d'informations, veuillez contacter :

Patrick Laperrière
Directeur des relations aux investisseurs
et développement corporatif
514-817-1119
plaperriere@cecorp.ca

www.cecorp.ca

Jean-Sébastien Lavallée, P. Géo.
Chef de la direction
819-354-5146
jslavallee@cecorp.ca
www.cecorp.ca

Ni la Bourse de croissance TSX ni son fournisseur de services de réglementation (tel que ce terme est décrit dans les politiques de la Bourse de croissance TSX) n'acceptent la responsabilité de la pertinence ou de l'exactitude de ce communiqué.

Mise en garde concernant les déclarations prospectives

Ce communiqué de presse contient des « informations prospectives » au sens de la législation canadienne sur les valeurs mobilières. En règle générale, les informations prospectives peuvent être identifiées par l'utilisation de termes prospectifs tels que « prévu », « anticipe », « s'attend à » ou « ne s'attend pas à », « est prévu », « prévu », « ciblé », ou « croit », ou des variantes de ces mots et phrases ou déclarations que certaines actions, événements ou résultats « pourraient », ou « seraient », « se produisent » ou « seront atteints ». Les informations prospectives contenues dans le présent document comprennent, sans s'y limiter, les déclarations relatives à la procédure d'autorisation. Les informations prospectives sont fondées sur des hypothèses que la direction juge raisonnables au moment où ces déclarations sont faites. Rien ne garantit que ces déclarations se révéleront exactes, car les résultats réels et les événements futurs pourraient différer sensiblement de ceux anticipés dans ces déclarations. Par conséquent, les lecteurs ne devraient pas se fier indûment aux informations prospectives.

Bien que Critical Elements ait tenté d'identifier des facteurs importants qui pourraient faire en sorte que les résultats réels diffèrent sensiblement de ceux contenus dans les informations prospectives, d'autres facteurs peuvent faire en sorte que les résultats ne soient pas ceux anticipés, estimés ou prévus. Les facteurs qui peuvent faire en sorte que les résultats réels diffèrent sensiblement des résultats attendus décrits dans les informations prospectives comprennent, sans s'y limiter : le résultat final de la procédure d'autorisation et la capacité de la Société à remplir toutes les conditions imposées par cette procédure, ainsi que les facteurs de risque énoncés dans le rapport de gestion de son dernier trimestre clos le 31 mai 2023 et d'autres documents d'information disponibles sous le profil SEDAR de la Société. Les informations prospectives contenues dans les présentes sont faites à la date de ce communiqué de presse et Critical Elements décline toute obligation de mettre à jour toute information prospective, que ce soit à la suite de nouvelles informations, d'événements ou de résultats futurs ou autrement, sauf si requis par lois sur les valeurs mobilières.