

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Critical Elements Lithium complète une campagne de forage sur la découverte Rose ouest et intercepte de multiples pegmatites épaisses et riches en spodumène

Le 13 mars 2024 - MONTRÉAL, QUÉBEC – Corporation Lithium Éléments Critiques (TSX-V: CRE) (US OTCQX: CRECF) (FSE: F12) (« **Critical Elements** » ou la « **Société** ») est heureuse d'annoncer l'achèvement d'une campagne de forage de 31 sondages, 3 670 mètres sur la découverte Rose ouest, qu'elle détient à 100 %, avec de multiples intersections de pegmatites riches en spodumène.

Le projet de la découverte Rose ouest (« **Rose Ouest** ») est situé à l'intérieur des blocs des propriétés Rose et Rose sud (**Figure 1**), qui représentent 395 km², soit seulement 38 % du total des 1 050 km² du portefeuille d'exploration hautement prospectif de la Société au Québec.

La campagne de forage d'hiver 2024 a permis de compléter un total de 31 sondages pour un total de 3 670 mètres sur les indices de pegmatites à spodumène découverts lors de la campagne de prospection d'été 2023, ci-après appelé Rose ouest. Les résultats de forage ont démontré la continuité d'un corps minéralisé de pegmatite sur 450 m de longueur, 370 m le long de sa plongé et 140 m de profondeur verticale. À l'ouest, le corps est composé de multiples pegmatites minéralisées proches de la surface, avec des épaisseurs apparentes allant jusqu'à 12,4 m individuellement. Ces corps de pegmatite semblent s'amalgamer en une pegmatite à spodumène plus importante vers l'est, avec une largeur apparente atteignant jusqu'à 40,4 m. Les pegmatites à proximité de la surface semblent être orientées vers le nord-ouest avec un faible pendage de 15°, tandis que la pegmatite plus épaisse semble être orientée vers l'est avec un pendage quasi-horizontale de 13°. La zone est encore ouverte dans toutes les directions, dont le potentiel d'exploration, le plus important, semble se situer vers l'est. Les intersections minéralisées sont présentées dans le **Tableau 1**.

Les résultats d'analyse du programme de forage ont été reçus pour les deux premiers sondages, RD-24-01 et RD-24-02. Les deux sondages ont donné des résultats à haute teneur avec **1,61 % Li₂O et 135 ppm Ta₂O₅ sur 6,9 m**, incluant **2,17 % Li₂O sur 4,3 m** dans le sondage RD-24-01, et **1,00 % Li₂O et 285 ppm Ta₂O₅ sur 8,65 m**, incluant **1,34 % Li₂O et 376 ppm Ta₂O₅ sur 4,4 m** dans le sondage RD-24-02. En plus des intersections précédentes de pegmatites riches en lithium, le programme a également découvert un autre type de minéralisation associé à des dykes d'aplite avec des valeurs de tantale à haute teneur, telles que 571 ppm Ta₂O₅ sur 1,1 m. Un résumé des résultats d'analyse est présenté dans le **Tableau 2**.

Jean-Sébastien Lavallée, chef de la direction de la Société, a déclaré : « La confirmation par forage de la minéralisation à haute teneur en lithium à Rose ouest marque le début d'un nouveau chapitre important pour Critical Elements. Alors que la direction se concentre sur la mise en place d'un montage financier pour le projet Rose qui minimise la dilution des actionnaires, la reprise des forages sur le vaste portefeuille de projets de la Société devrait commencer à cristalliser la valeur de cette position pour les actionnaires. Des forages supplémentaires sur plusieurs cibles prometteuses identifiées sur la vaste position de terrain favorable de Critical Elements pourraient également produire des résultats économiquement intéressants plus tard cette année. »

Figure 1 : Carte de localisation de la découverte Rose ouest

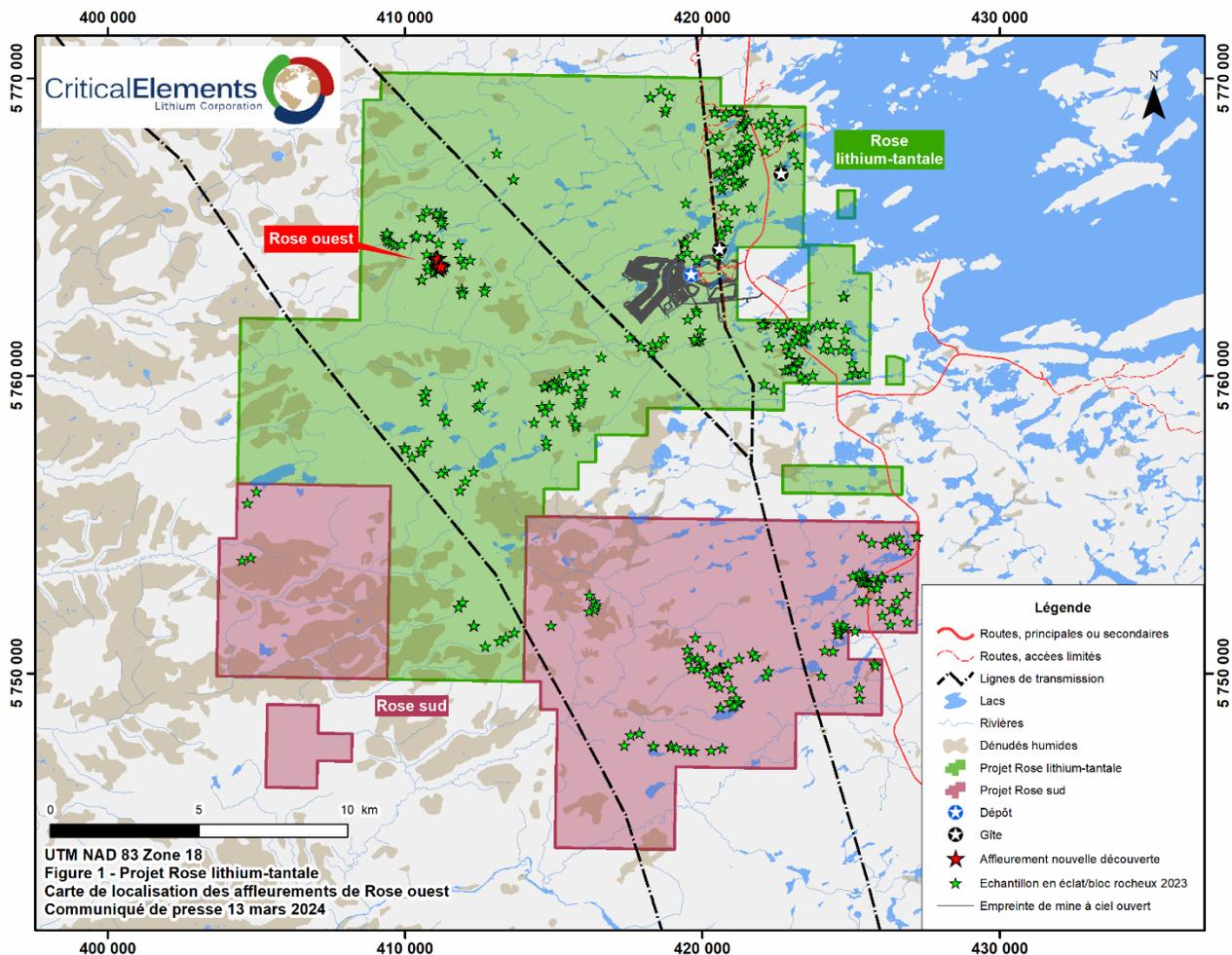


Figure 2 : Carte de localisation des forages de la campagne d'hiver 2024

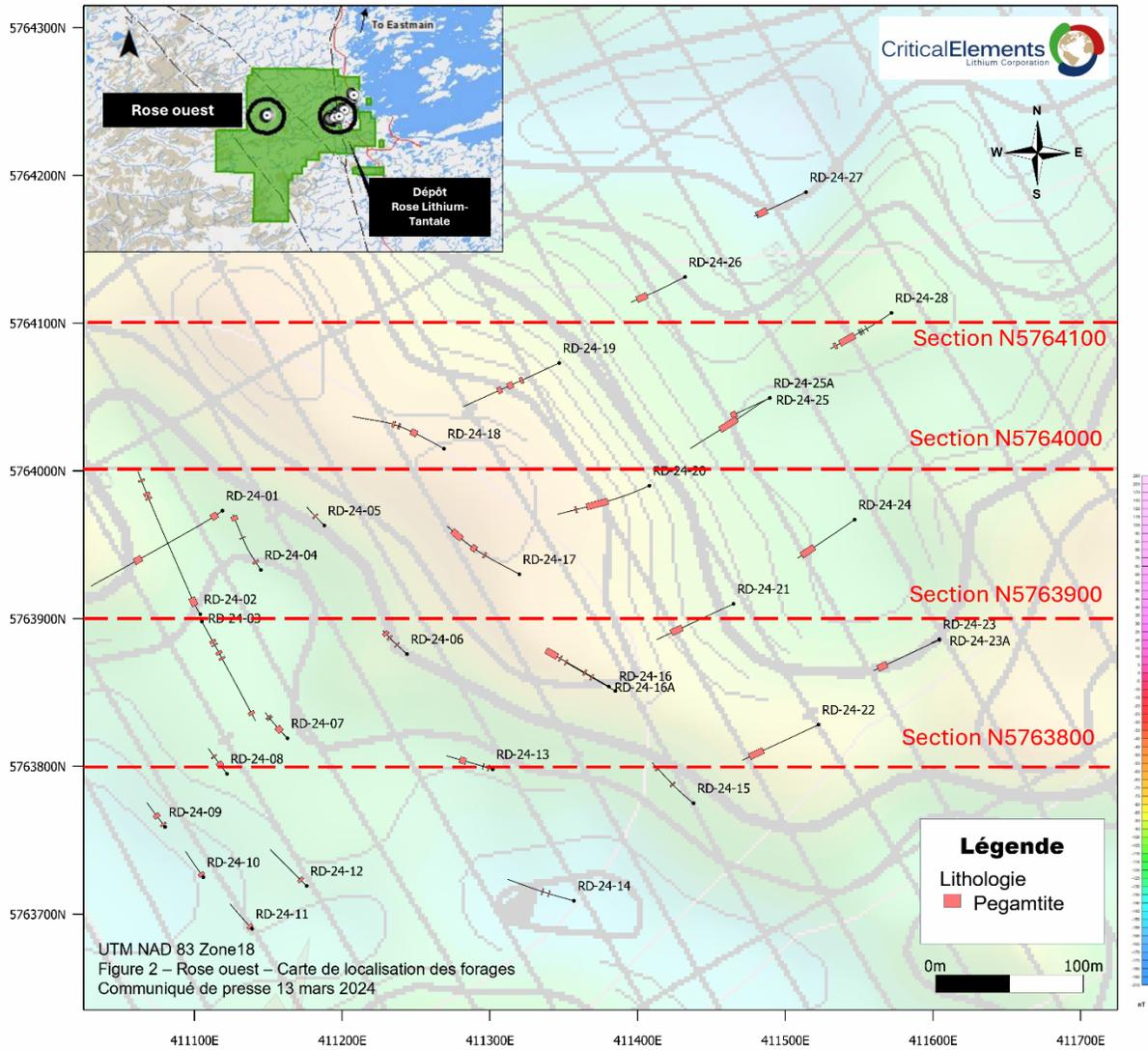


Figure 3 : Section verticale N5764100 vue vers le nord

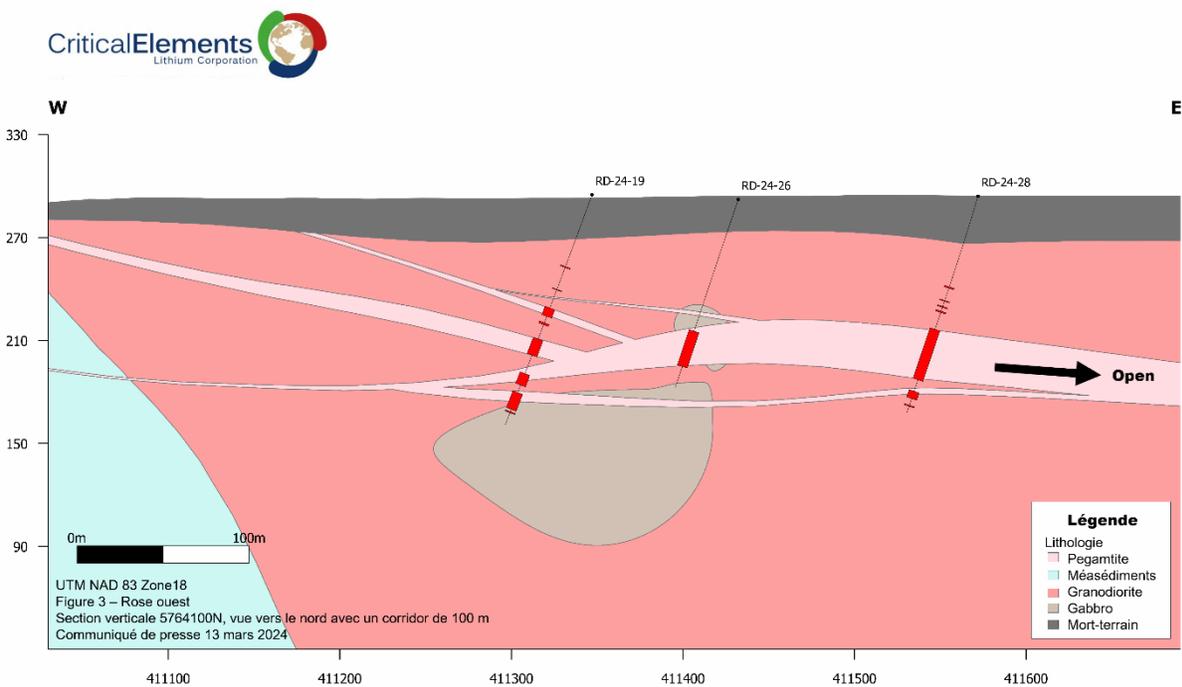


Figure 4 : Section verticale N5764000 vue vers le nord

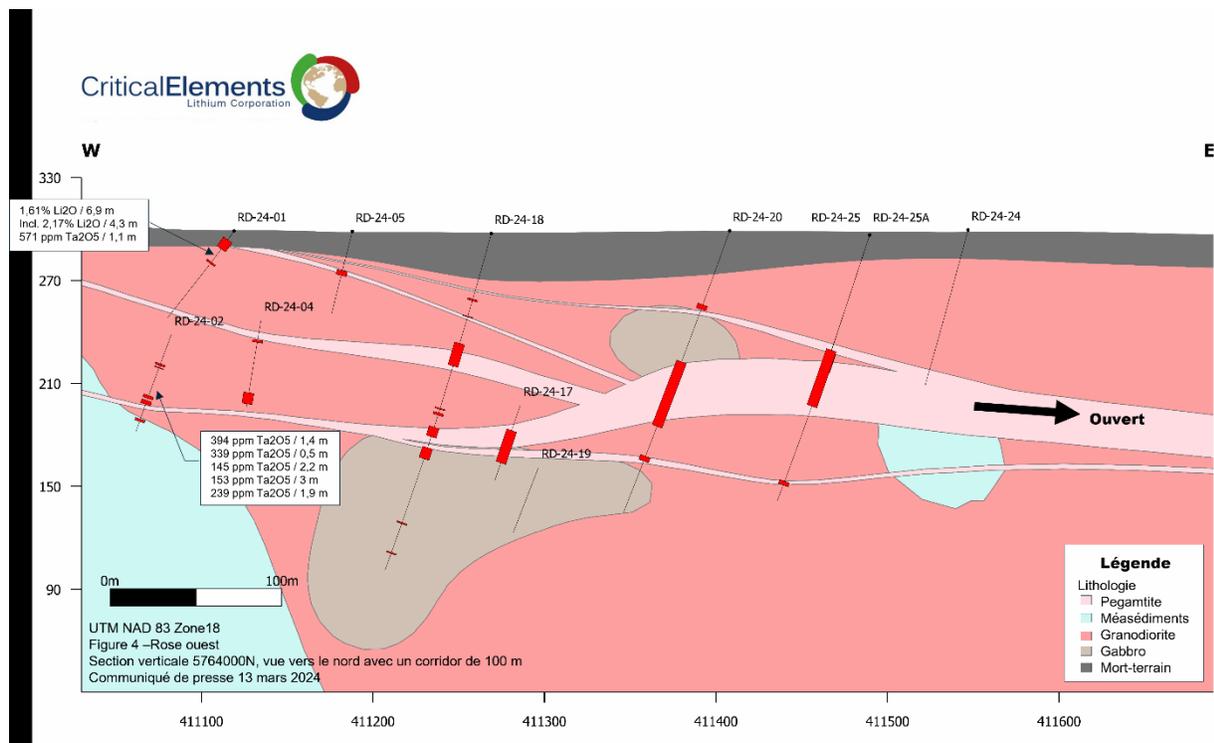


Figure 5 : Section verticale N5763900 vue vers le nord

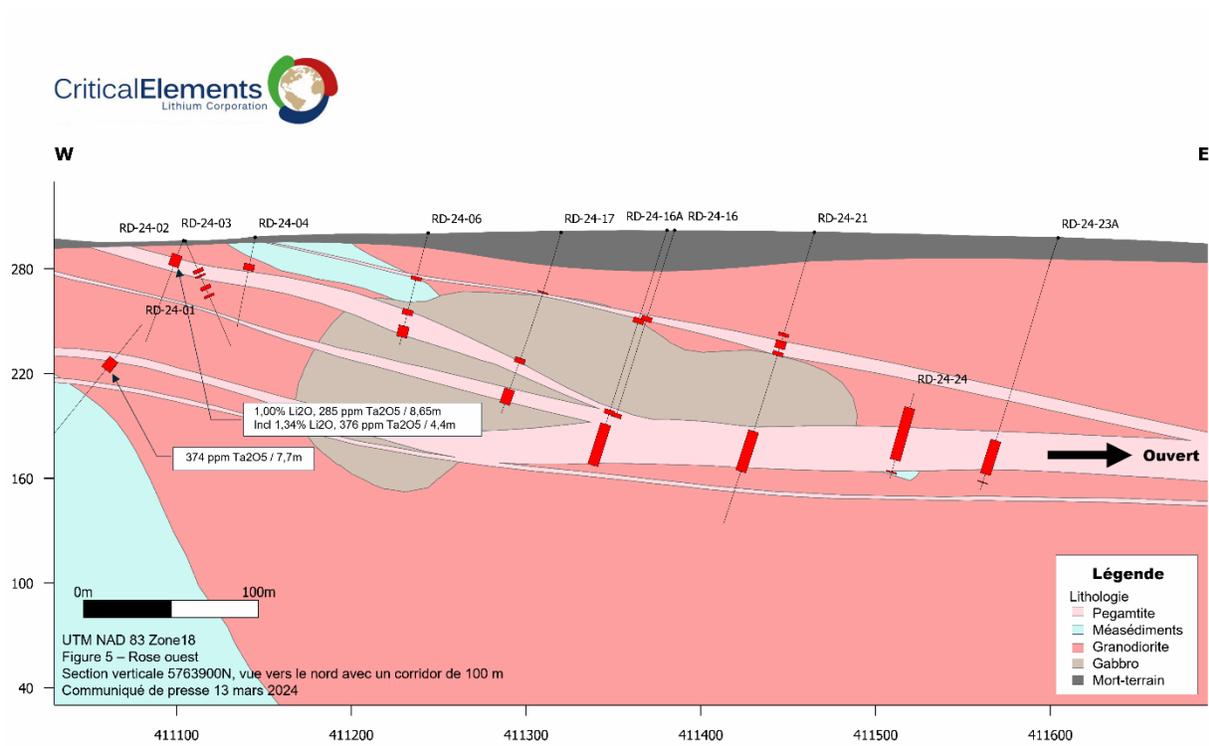


Figure 6 : Section verticale N5763800 vue vers le nord

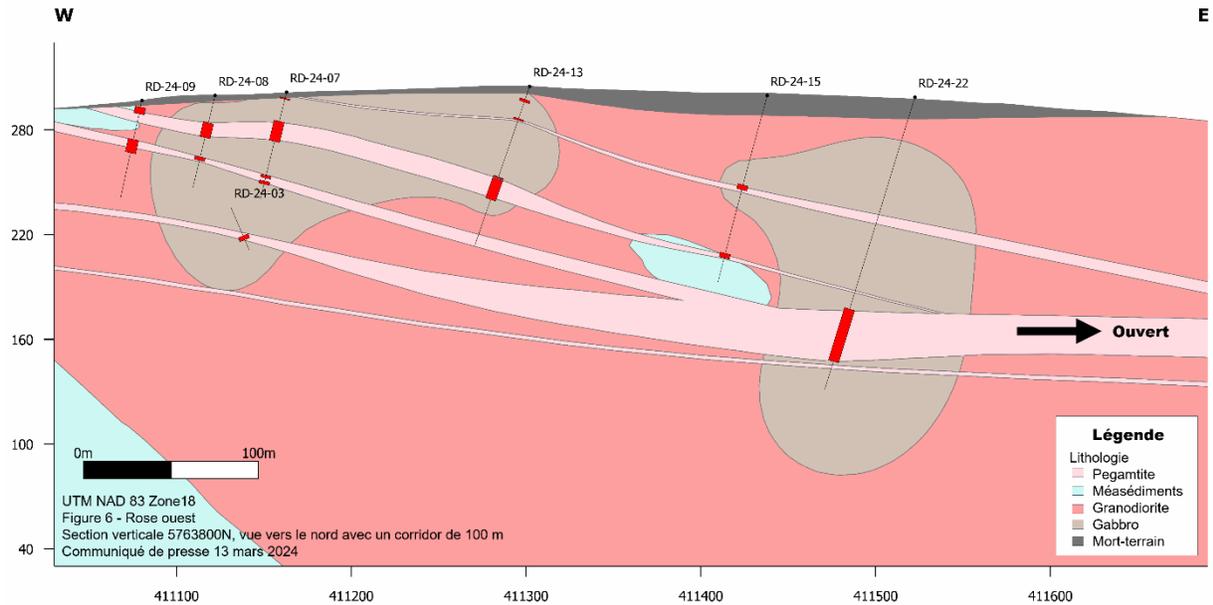


Tableau 1 : Intersections de pegmatites à spodumène durant la campagne de forage d'hiver 2024

Sondage	UTM NAD 83 ZN18		Longueur (m)	Azimu t (°)	Pendag e (°)	De (m)	À (m)	Intervalle * (m)	Type
	Estran t	Nordant							
RD-24-01	411119	5763973	153,00	235	-50	6,80	13,70	6,90	Pegmatite
						95,10	102,80	7,70	Pegmatite
RD-24-02	411104	5763903	156,00	325	-50	10,60	19,25	8,65	Pegmatite
						126,30	128,50	2,20	Pegmatite
						130,25	133,25	3,00	Pegmatite
						145,20	147,10	1,90	Pegmatite
RD-24-03	411105	5763898	114,00	145	-50	21,90	24,40	2,50	Pegmatite
						26,35	27,60	1,25	Pegmatite
						34,80	37,50	2,70	Pegmatite
						41,60	43,35	1,75	Pegmatite
						103,50	106,50	3,00	Pegmatite
RD-24-04	411145	5763933	111,00	325	-70	16,40	20,20	3,80	Pegmatite
						67,60	69,00	1,40	Pegmatite
						101,00	108,00	7,00	Pegmatite
RD-24-05	411188	5763963	51,00	315	-70	24,30	27,25	2,95	Pegmatite
RD-24-06	411244	5763876	69,00	315	-70	26,60	28,70	2,10	Pegmatite
						46,60	49,80	3,20	Pegmatite

						56,60	63,30	6,70	Pegmatite
RD-24-07	411163	5763819	66,00	315	-70	17,80	30,00	12,20	Pegmatite
						50,90	52,40	1,50	Pegmatite
						54,30	56,20	1,90	Pegmatite
RD-24-08	411122	5763795	57,00	315	-70	16,90	25,90	9,00	Pegmatite
						37,95	40,00	2,05	Pegmatite
RD-24-09	411080	5763759	60,00	315	-70	4,00	8,00	4,00	Pegmatite
						23,60	31,70	8,10	Pegmatite
RD-24-10	411106	5763725	63,00	315	-70	3,55	10,50	6,95	Pegmatite
RD-24-11	411139	5763690	66,00	315	-70	3,60	9,20	5,60	Pegmatite
RD-24-12	411176	5763719	102,00	315	-70	14,45	20,00	5,55	Pegmatite
RD-24-13	411302	5763798	97,00	290	-70	8,00	9,50	1,50	Pegmatite
						19,60	20,50	0,90	Pegmatite
						56,40	68,80	12,40	Pegmatite
RD-24-14	411357	5763709	117,00	290	-70	43,80	45,80	2,00	Pegmatite
						55,30	57,00	1,70	Pegmatite
RD-24-15	411438	5763775	114,00	300	-70	54,50	57,40	2,90	Pegmatite
						96,40	99,20	2,80	Pegmatite
RD-24-16**	411385	57638525 2	113,50	300	-70	52,60	55,50	2,90	Pegmatite
						111,65	114,00	2,35	Pegmatite
RD-24-16A	411385	5763851	144,00	300	-70	53,60	56,70	3,10	Pegmatite
						109,60	112,25	2,65	Pegmatite
						118,25	143,20	24,95	Pegmatite
RD-24-17	411320	5763930	159,00	300	-70	76,70	79,70	3,00	Pegmatite
						96,00	105,00	9,00	Pegmatite
						127,00	147,50	20,50	Pegmatite
RD-24-18	411269	5764015	207,00	300	-70	67,40	81,20	13,80	Pegmatite
						107,20	107,80	0,60	Pegmatite
						110,00	111,40	1,40	Pegmatite
						118,90	124,60	5,70	Pegmatite
RD-24-19	411347	5764073	186,00	245	-70	71,40	76,60	5,20	Pegmatite
						91,00	101,10	10,10	Pegmatite
						112,80	120,00	7,20	Pegmatite
RD-24-20	411408	5763990	177,00	245	-70	82,10	122,50	40,40	Pegmatite
						141,3	144,3	3,00	Pegmatite

						0	0		e
RD-24-21	411469	5763910	177,00	245	-70	120,4 0	144,7 0	24,30	Pegmatite
RD-24-22	411524	5763824	177,00	245	-70	128,2 0	159,8 0	31,60	Pegmatite
RD-24-23A	411606	5763887	153,00	245	-70	122,6 0	142,9 0	20,30	Pegmatite
RD-24-24	411547	5763965	147,00	235	-70	104,5 0	136,0 0	31,50	Pegmatite
RD-24-25**	411490	5764049	84,60	245	-70	73,70	84,60	10,90	Pegmatite
RD-24-25A	411489	5764049	168,00	245	-70	72,30	107,6 0	35,30	Pegmatite
RD-24-26	411431	5764131	117,00	245	-70	82,00	103,8 0	21,80	Pegmatite
RD-24-27	411519	5764187	111,00	245	-70	84,20	102,8 5	18,65	Pegmatite
						104,9 0	106,1 0	1,20	Pegmatite
RD-24-28	411569	5764115	135,00	235	-70	71,70	72,50	0,80	Pegmatite
						83,10	114,5 0	31,40	Pegmatite
						121,7 0	126,2 0	4,50	Pegmatite

* Longueur de la carotte; l'épaisseur réelle se situe entre 80 et 95 % de la longueur de la carotte.

** Forage abandonné avant d'atteindre la longueur cible.

Tableau 2 : Résultats de la campagne de forage 2024 de la découverte Rose ouest

Sondage	UTM NAD 83 ZN18		Longueur (m)	Azimut (°)	Pendage (°)	De (m)	À (m)	Intervalle* (m)	Li ₂ O (%)	Ta ₂ O ₅ ppm (g/t)	Lithologie
	Estrant	Nordant									
RD-24-01	411119	5763973	153,00	235	-50	6,80	13,70	6,90	1,61	135	Pegmatite
incluant						7,70	12,00	4,30	2,17	77	Pegmatite
						24,00	25,10	1,10	0,02	571	Aplite
						95,10	102,8 0	7,70	0,03	374	Pegmatite
RD-24-02	411104	5763903	156,00	325	-50	10,60	19,25	8,65	1,00	285	Pegmatite
incluant						10,60	15,00	4,40	1,34	376	Pegmatite
						100,8 0	102,2 0	1,40	0,04	394	Aplite
						103,7 0	104,2 0	0,50	0,04	339	Aplite
						126,3 0	128,5 0	2,20	0,04	145	Pegmatite
						130,2 5	133,2 5	3,00	0,03	153	Pegmatite
						145,2 0	147,1 0	1,90	0,03	239	Pegmatite
RD-24-03	411105	5763898	114,00	145	-50	RÉSULTATS EN ATTENTE					
RD-24-04	411145	5763933	111,00	325	-70	RÉSULTATS EN ATTENTE					
RD-24-05	411188	5763963	51,00	315	-70	RÉSULTATS EN ATTENTE					
RD-24-06	411244	5763876	69,00	315	-70	RÉSULTATS EN ATTENTE					
RD-24-07	411163	5763819	66,00	315	-70	RÉSULTATS EN ATTENTE					
RD-24-08	411122	5763795	57,00	315	-70	RÉSULTATS EN ATTENTE					
RD-24-09	411080	576375	60,00	315	-70	RÉSULTATS EN ATTENTE					

		9				
RD-24-10	411106	576372 5	63,00	315	-70	RÉSULTATS EN ATTENTE
RD-24-11	411139	576369 0	66,00	315	-70	RÉSULTATS EN ATTENTE
RD-24-12	411176	576371 9	102,00	315	-70	RÉSULTATS EN ATTENTE
RD-24-13	411302	576379 8	97,00	290	-70	RÉSULTATS EN ATTENTE
RD-24-14	411357	576370 9	117,00	290	-70	RÉSULTATS EN ATTENTE
RD-24-15	411438	576377 5	114,00	300	-70	RÉSULTATS EN ATTENTE
RD-24-16	411384	576385 2	114,00	300	-70	RÉSULTATS EN ATTENTE**
RD-24-16A	411385	576385 1	144,00	300	-70	RÉSULTATS EN ATTENTE
RD-24-17	411320	576393 0	159,00	300	-70	RÉSULTATS EN ATTENTE
RD-24-18	411269	576401 5	207,00	300	-70	RÉSULTATS EN ATTENTE
RD-24-19	411347	576407 3	186,00	245	-70	RÉSULTATS EN ATTENTE
RD-24-20	411408	576399 0	177,00	245	-70	RÉSULTATS EN ATTENTE
RD-24-21	411469	576391 0	177,00	245	-70	RÉSULTATS EN ATTENTE
RD-24-22	411524	576382 4	177,00	245	-70	RÉSULTATS EN ATTENTE
RD-24-23	411605	576388 7	18,00	245	-70	**
RD-24-23A	411606	576388 7	153,00	245	-70	RÉSULTATS EN ATTENTE
RD-24-24	411547	576396 5	147,00	235	-70	RÉSULTATS EN ATTENTE
RD-24-25	411490	576404 9	84,60	245	-70	RÉSULTATS EN ATTENTE**
RD-24-25A	411489	576404 9	168,00	245	-70	RÉSULTATS EN ATTENTE
RD-24-26	411431	576413 1	117,00	245	-70	RÉSULTATS EN ATTENTE
RD-24-27	411519	574618 7	111,00	245	-70	RÉSULTATS EN ATTENTE
RD-24-28	411569	574611 5	135,00	235	-70	RÉSULTATS EN ATTENTE

* Longueur de la carotte; l'épaisseur réelle se situe entre 80 et 95 % de la longueur de la carotte.

** Forage abandonné avant d'atteindre la longueur cible.

Assurance et contrôle de la qualité

Des procédures d'assurance et de contrôle de la qualité ont été mises en œuvre pour garantir les meilleures pratiques d'échantillonnage et d'analyse des carottes. Des doublons, des étalons et des blancs ont été régulièrement insérés dans le flux d'échantillons. Les échantillons de carottes ont été livrés, dans des sacs étiquetés sécurisés, au laboratoire d'ALS Minerals à Val-d'Or, au Québec. Les échantillons sont pesés et identifiés avant la préparation des échantillons. Les échantillons sont broyés à 70 % moins 2 mm, puis séparés et pulvérisés à 85 % passant 75 µm. Tous les échantillons sont analysés à l'aide de la fusion de peroxyde de sodium ME-MS-89L, avec une analyse complète pour 52 éléments. Les valeurs supérieures à 25 000 ppm de Li ont été réanalysées à l'aide de Li-ICP-82b et les valeurs supérieures à 2 500 ppm de Ta₂O₅ ont été réanalysées à l'aide de Ta-XRF10.

Personnes Qualifiées

Sébastien Perreault, Ing. est la personne qualifiée qui a révisé et approuvé le contenu technique de ce communiqué de presse au nom de la Société.

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 lithium-tantale 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 km². Le 29 août 2023, la Société a annoncé les résultats d'une nouvelle étude de faisabilité sur Rose pour la production de concentré de spodumène. Le taux de rendement interne après impôts du Projet est estimé à 65,7 %, avec une valeur actualisée nette après impôts estimée 2,2 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, a 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 et le bail minier du projet délivré par le ministre des Ressources naturelles et des Forêts du Québec en vertu de la Loi sur les mines (Québec).

Pour plus d'informations, veuillez contacter :

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 les présentes comprennent, sans s'y limiter, concernant les déclarations relatives à l'achèvement du programme d'exploration 2024 (incluant le potentiel des propriétés de la ceinture Nemaska de la Société) et ses objectifs connexes. 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 : résultats définitifs et complets du programme d'exploration 2023-2024 de la Société et effets sur les objectifs énoncés de la Société, ainsi que les facteurs de risque énoncés dans le plus récent rapport de gestion de la Société pour le trimestre clos 30 novembre 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.