

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

CRITICAL ELEMENTS LITHIUM CONTINUE D'ÉTENDRE LES DIMENSIONS DE LA DÉCOUVERTE À ROSE OUEST AVEC PLUSIEURS NOUVELLES LARGES INTERSECTIONS DE FORAGE À HAUTES TENEURS EN LITHIUM

FAITS SAILLANTS :

- **1,39 % Li₂O et 157 ppm Ta₂O₅ sur 35,30 m**, incluant **2,33 % Li₂O et 152 ppm Ta₂O₅ sur 9,00 m** dans le sondage RD-24-25A
- **1,29 % Li₂O et 121 ppm Ta₂O₅ sur 31,50 m**, incluant **1,69 % Li₂O et 127 ppm Ta₂O₅ sur 13,50 m** dans le sondage RD-24-24
- **1,22 % Li₂O et 250 ppm Ta₂O₅ sur 20,50 m**, incluant **1,60 % Li₂O et 181 ppm Ta₂O₅ sur 15,00 m** dans le sondage RD-24-17
- **1,27 % Li₂O et 192 ppm Ta₂O₅ sur 18,65 m** dans le sondage RD-24-27
- **1,59 % Li₂O et 127 ppm Ta₂O₅ sur 13,80 m** dans le sondage RD-24-18
- **1,75 % Li₂O et 201 ppm Ta₂O₅ sur 10,10 m** dans le sondage RD-24-19

Le 22 avril 2024 - MONTRÉAL, QUÉBEC – Corporation Lithium Éléments Critiques (TSX-V: CRE) (US OTCQX: CRECF) (FSE: F12) (« **Critical Elements** » ou la « **Société** ») est heureuse d'annoncer les plus récents résultats de son programme de forage hivernal de 31 sondages et 3 670 mètres sur la découverte Rose Ouest, qu'elle détient à 100 %, et qui a permis de recouper de multiples larges intersections de pegmatites riches en lithium.

Le projet de la découverte Rose Ouest (« **Rose Ouest** ») est situé à l'intérieur des blocs des propriétés Rose lithium-tantale 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 reçus, jusqu'à présent, 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 **12,40 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 **40,40 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-horizontal 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 nouveaux résultats d'analyse du programme de forage ont été reçus pour quatorze sondages supplémentaires. Plusieurs sondages ont donné des résultats à haute teneur tel que :

- **1,39 % Li₂O et 157 ppm Ta₂O₅ sur 35,30 m**, incluant **2,33 % Li₂O et 152 ppm Ta₂O₅ sur 9,00 m** dans le sondage RD-24-25A
- **1,29 % Li₂O et 121 ppm Ta₂O₅ sur 31,50 m**, incluant **1,69 % Li₂O et 127 ppm Ta₂O₅ sur 13,50 m** dans le sondage RD-24-24
- **1,22 % Li₂O et 250 ppm Ta₂O₅ sur 20,50 m**, incluant **1,60 % Li₂O et 181 ppm Ta₂O₅ sur 15,00 m** dans le sondage RD-24-17

- **1,27 % Li₂O et 192 ppm Ta₂O₅ sur 18,65 m** dans le sondage RD-24-27
- **1,59 % Li₂O et 127 ppm Ta₂O₅ sur 13,80 m** dans le sondage RD-24-18
- **1,75 % Li₂O et 201 ppm Ta₂O₅ sur 10,10 m** dans le sondage RD-24-19

Un résumé des récents résultats d'analyse est présenté dans le **Tableau 1** et les **Figures 2 à 7**. De plus, un résumé des résultats d'analyse précédemment publiés est présenté dans le **Tableau 2** et les **Figures 2 à 7**.

« Avec les résultats complets du programme d'hiver de Rose Ouest, nous reconnaissons l'opportunité d'augmenter considérablement l'inventaire des ressources du projet Rose et, potentiellement, d'augmenter sa durée de vie et son attrait économique déjà solide », a commenté le président du conseil d'administration, Eric Zaunscherb. « A titre de rappel, l'étude de faisabilité du projet Rose lithium-tantale publiée en août 2023 ([voir communiqué du 29 août 2023](#)) a rapporté une VAN après impôt de 8 % de 2,2 G\$ US et un TRI après impôt de 65,7 %. La prochaine étape est un second programme de forage, actuellement en cours de planification, suivi d'une première estimation des ressources minérales, si nécessaire. Dans l'intervalle, la direction ne voit aucune réduction de l'urgence de la part des utilisateurs finaux de lithium de voir du concentré de spodumène de qualité provenant d'une juridiction de classe mondiale affluer dans leurs chaînes d'approvisionnement. Le Québec, avec son réseau propre et ses normes réglementaires exceptionnelles, jouit d'une excellente réputation à l'échelle mondiale.

Tableau 1 : Nouveaux résultats de la campagne de forage 2024 de la découverte Rose Ouest

Sondage	UTM NAD 83 ZN18		Longueur (m)	Azimuth (°)	Pendage (°)	De (m)	À (m)	Intervalle* (m)	Li ₂ O (%)	Ta ₂ O ₅ ppm (g/t)	Type
	Estrant	Nordant									
RD-24-03	411105	5763898	114,00	145	-50	21,90	24,40	2,50	0,99	142	Pegmatite
						26,35	27,60	1,25	1,07	153	Pegmatite
						34,80	37,50	2,70	1,26	72	Pegmatite
						41,60	43,35	1,75	0,05	343	Pegmatite
						103,50	106,50	3,00	0,03	65	Pegmatite
RD-24-09	411080	5763759	60,00	315	-70	4,00	8,00	4,00	0,78	285	Pegmatite
						5,50	7,00	1,50	1,57	218	Pegmatite
						23,60	31,70	8,10	1,70	357	Pegmatite
						23,60	29,50	5,90	2,03	403	Pegmatite
RD-24-11	411139	5763690	66,00	315	-70	3,60	7,30	3,70	2,18	109	Pegmatite
RD-24-13	411302	5763798	97,00	290	-70	8,00	9,50	1,50	0,01	311	Pegmatite
						19,60	20,50	0,90	0,01	530	Pegmatite
						55,10	55,80	0,70	0,46	201	Aplite
						56,40	68,80	12,40	1,33	187	Pegmatite
						63,90	65,40	1,50	2,53	506	Pegmatite
RD-24-16**	411384	5763852	113,5	300	-70	52,60	55,50	2,90	0,01	159	Pegmatite
						111,65	113,5	1,85	1,14	110	Pegmatite
RD-24-17	411320	5763930	159,00	300	-70	35,95	36,70	0,75	0,02	502	Aplite
						76,70	79,70	3,00	1,16	156	Pegmatite
						96,00	105,00	9,00	1,16	172	Pegmatite
						Incluant	97,50	105,00	7,50	1,29	182
Incluant	127,00	147,50	20,50	1,22	250	Pegmatite					
Incluant	127,00	142,00	15,00	1,60	181	Pegmatite					
Incluant	142,00	147,50	5,50	0,18	437	Pegmatite					
RD-24-18	411269	5764015	207,00	300	-70	67,40	81,20	13,80	1,59	127	Pegmatite
						107,20	107,80	0,60	0,33	146	Pegmatite
						110,00	111,40	1,40	0,16	584	Pegmatite
						118,90	124,60	5,70	1,59	145	Pegmatite

Sondage	UTM NAD 83 ZN18		Longueur (m)	Azimuth (°)	Pendage (°)	De (m)	À (m)	Intervalle* (m)	Li ₂ O (%)	Ta ₂ O ₅ ppm (g/t)	Type
	Estrant	Nordant									
incluant						120,40	121,90	1,50	2,92	52	Pegmatite
RD-24-19	411347	5764073	186,00	245	-70	71,40	76,60	5,20	1,91	242	Pegmatite
						80,70	81,90	1,20	0,14	244	Aplite
						91,00	101,10	10,10	1,75	201	Pegmatite
						112,80	120,00	7,20	0,91	333	Pegmatite
incluant						114,00	118,50	4,50	1,32	114	Pegmatite
incluant						118,50	120,00	1,50	0,05	880	Pegmatite
						129,80	135,40	5,60	0,03	266	Aplite
						136,85	137,60	0,75	0,03	419	Aplite
RD-24-24	411547	5763965	147,00	235	-70	104,50	136,00	31,50	1,29	121	Pegmatite
incluant						112,00	115,00	3,00	1,88	111	Pegmatite
incluant						122,50	136,00	13,50	1,69	127	Pegmatite
RD-24-25**	411490	5764049	84,60	245	-70	73,70	84,60	10,90	1,75	305	Pegmatite
RD-24-25A	411489	5764049	168,00	245	-70	72,30	107,60	35,30	1,39	157	Pegmatite
incluant						79,00	88,00	9,00	2,33	152	Pegmatite
incluant						91,00	98,50	7,50	1,84	151	Pegmatite
						155,20	157,60	2,40	0,01	275	Pegmatite
RD-24-26	411431	5764131	117,00	245	-70	82,00	103,80	21,80	0,62	164	Pegmatite
incluant						85,00	89,50	4,50	1,28	126	Pegmatite
RD-24-27	411519	5764187	111,00	245	-70	84,20	102,85	18,65	1,27	192	Pegmatite
						104,90	106,10	1,20	1,89	186	Pegmatite
RD-24-28	411569	5764115	135,00	235	-70	56,50	57,30	0,80	0,01	125	Pegmatite
						65,00	65,50	0,50	0,01	122	Pegmatite
						68,70	69,30	0,60	0,01	148	Pegmatite
						71,70	72,50	0,80	1,91	59	Pegmatite
						83,10	114,50	31,40	0,56	163	Pegmatite
incluant						99,00	105,00	6,00	1,81	188	Pegmatite
incluant						109,50	114,00	4,50	1,17	188	Pegmatite
						121,70	126,20	4,50	0,80	189	Pegmatite
						130,40	131,10	0,70	0,02	103	Aplite

* 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 déjà annoncés de la campagne de forage 2024 de la découverte Rose Ouest

Sondage	UTM NAD 83 ZN18		Longueur (m)	Azimuth (°)	Pendage (°)	De (m)	À (m)	Intervalle** (m)	Li ₂ O (%)	Ta ₂ O ₅ ppm (g/t)	Type
	Estrant	Nordant									
RD-24-01	411119	5763973	153,00	235	-50	6,80	13,70	6,90	1,61	135	Pegmatite
inluent						7,70	12,00	4,30	2,17	77	Pegmatite
						24,00	25,10	1,10	0,02	571	Aplite
						95,10	102,80	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
inluent						10,60	15,00	4,40	1,34	376	Pegmatite
						100,80	102,20	1,40	0,04	394	Aplite
						103,70	104,20	0,50	0,04	339	Aplite
						126,30	128,50	2,20	0,04	145	Pegmatite
						130,25	133,25	3,00	0,03	153	Pegmatite
						145,20	147,10	1,90	0,03	239	Pegmatite
RD-24-04	411145	5763933	111,00	325	-70	16,40	20,20	3,80	1,11	163	Pegmatite
inluent						18,00	19,20	1,20	2,12	55	Pegmatite
						67,60	72,60	5,00	0,94	256	Pegmatite
inluent						67,60	69,00	1,40	1,92	177	Pegmatite
						103,80	108,00	4,20	2,24	170	Pegmatite
RD-24-05	411188	5763963	51,00	315	-70	24,30	27,25	2,95	0,83	506	Pegmatite
inluent						24,30	25,65	1,35	1,41	397	Pegmatite
inluent						26,55	27,25	0,70	0,21	1066	Pegmatite
RD-24-06	411244	5763876	69,00	315	-70	26,60	28,70	2,10	0,14	458	Pegmatite
						46,60	49,80	3,20	1,08	273	Pegmatite
inluent						48,00	48,80	0,80	2,41	278	Pegmatite
						56,60	63,30	6,70	2,16	81	Pegmatite
RD-24-07	411163	5763819	66,00	315	-70	3,60	4,30	0,70	0,04	2009	Aplite
						17,80	30,00	12,20	1,66	180	Pegmatite
inluent						22,50	30,00	7,50	2,34	153	Pegmatite
						50,90	52,40	1,50	0,02	423	Pegmatite
						54,30	56,20	1,90	0,10	426	Pegmatite
RD-24-08	411122	5763795	57,00	315	-70	16,90	25,90	9,00	1,55	105	Pegmatite
inluent						19,50	24,00	4,50	2,41	90	Pegmatite
						37,95	40,00	2,05	0,03	296	Pegmatite
RD-24-10	411106	5763725	63,00	315	-70	3,55	10,50	6,95	2,21	111	Pegmatite
inluent						5,00	9,00	4,00	2,76	104	Pegmatite
RD-24-12	411176	5763719	102,00	315	-70	14,45	20,00	5,55	1,75	212	Pegmatite
inluent						17,45	18,95	1,50	2,67	133	Pegmatite
RD-24-14	411357	5763709	117,00	290	-70	4,75	5,50	0,75	0,05	365	Aplite
						22,90	23,70	0,80	0,07	143	Aplite
						36,00	40,40	4,40	0,08	87	Aplite
						43,80	45,80	2,00	0,93	265	Pegmatite
						55,30	57,00	1,70	1,02	294	Pegmatite
RD-24-15	411438	5763775	114,00	300	-70	54,50	57,40	2,90	0,59	60	Pegmatite
						96,40	99,20	2,80	2,08	221	Pegmatite
RD-24-16A	411385	5763851	144,00	300	-70	53,70	56,70	3,00	0,01	162	Pegmatite

Sondage	UTM NAD 83 ZN18		Longueur (m)	Azimuth (°)	Pendage (°)	De (m)	À (m)	Intervalle** (m)	Li ₂ O (%)	Ta ₂ O ₅ ppm (g/t)	Type
	Estrant	Nordant									
						109,60	112,25	2,65	1,36	77	Pegmatite
						118,25	143,20	24,95	1,43	178	Pegmatite
inquant						119,75	133,25	13,50	1,91	145	Pegmatite
inquant						139,25	141,60	2,35	2,22	167	Pegmatite
RD-24-20	411408	5763990	177,00	245	-70	82,10	122,50	40,40	1,31	235	Pegmatite
inquant						82,1	104,6	22,50	1,64	219	Pegmatite
inquant						112,1	118,1	6,00	2,12	73	Pegmatite
						141,30	144,30	3,00	0,02	339	Pegmatite
RD-24-21	411469	5763910	177,00	245	-70	120,40	144,70	24,30	1,16	145	Pegmatite
inquant						120,4	130,9	10,50	1,41	159	Pegmatite
inquant						127,9	130,9	3,00	2,27	137	Pegmatite
inquant						133,9	142,9	9,00	1,35	107	Pegmatite
inquant						133,90	136,90	3,00	2,28	183	Pegmatite
RD-24-22	411524	5763824	177,00	245	-70	128,20	159,80	31,60	1,30	142	Pegmatite
inquant						129,70	155,20	25,50	1,59	130	Pegmatite
RD-24-23	411605	5763887	18,00	245	-70				**		
RD-24-23A	411606	5763887	153,00	245	-70	122,60	142,90	20,30	2,22	95	Pegmatite
inquant						125,60	136,10	10,50	2,78	92	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.

Figure 1 : Carte de localisation de la découverte Rose Ouest

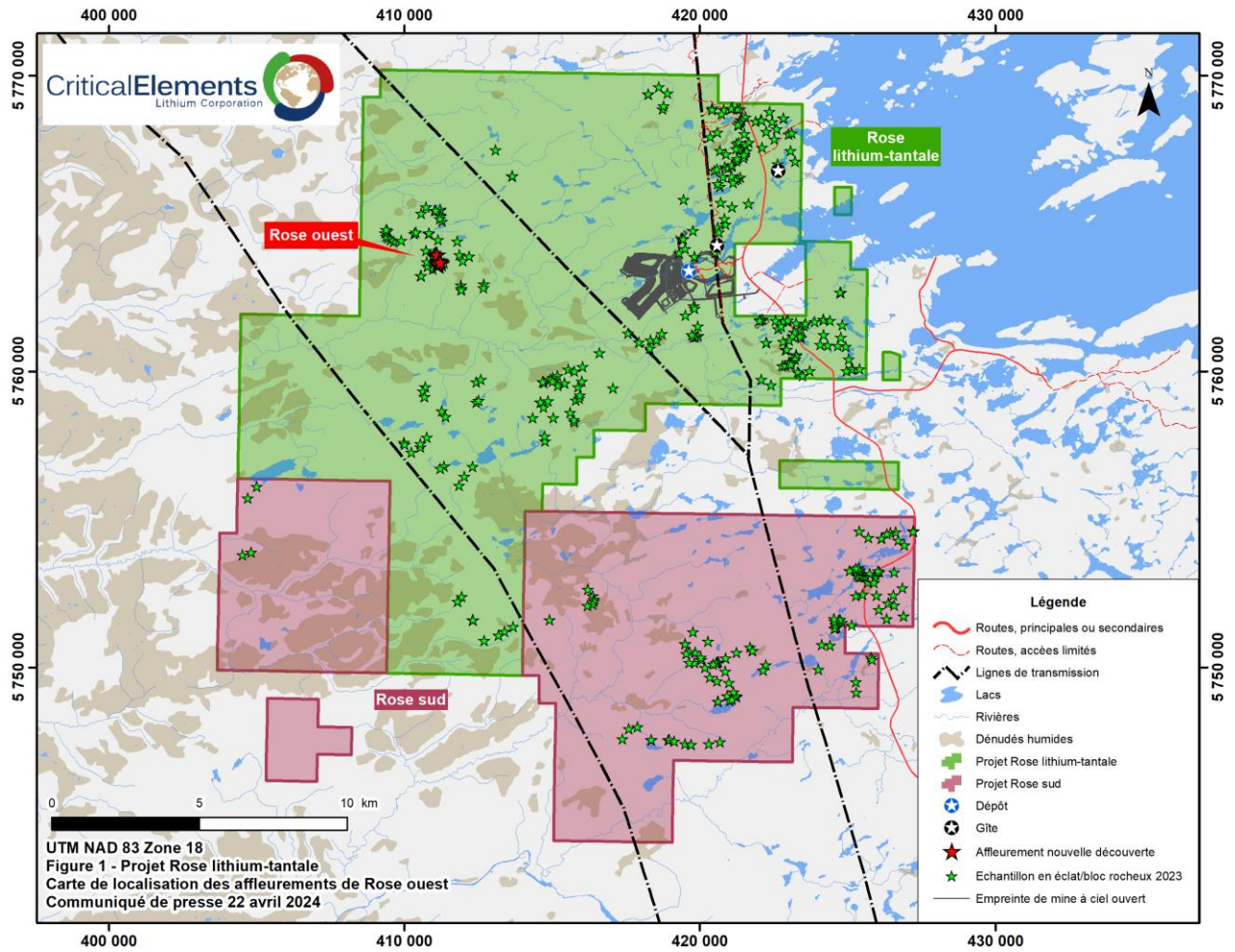


Figure 2 : Carte de localisation des forages de la campagne d'hiver 2024

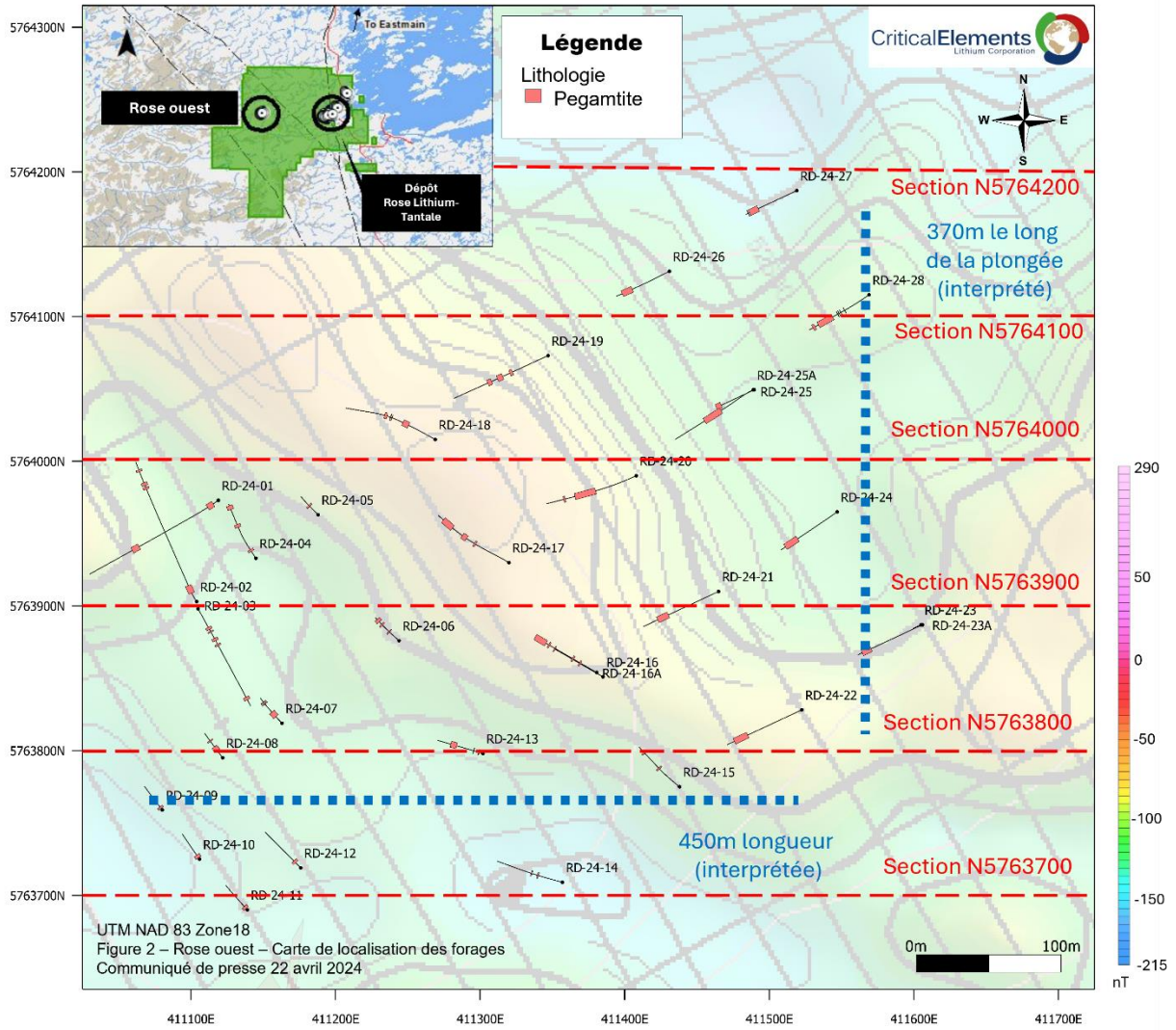


Figure 3 : Section verticale N5764100 vue vers le nord

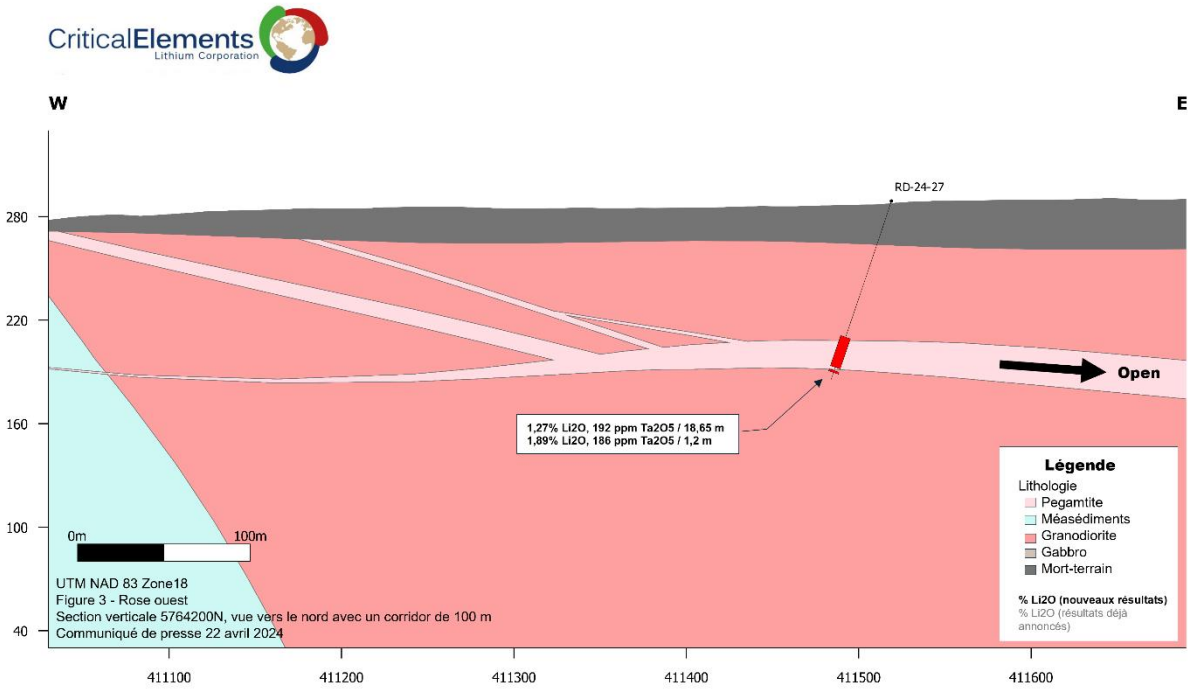


Figure 4 : Section verticale N5764100 vue vers le nord

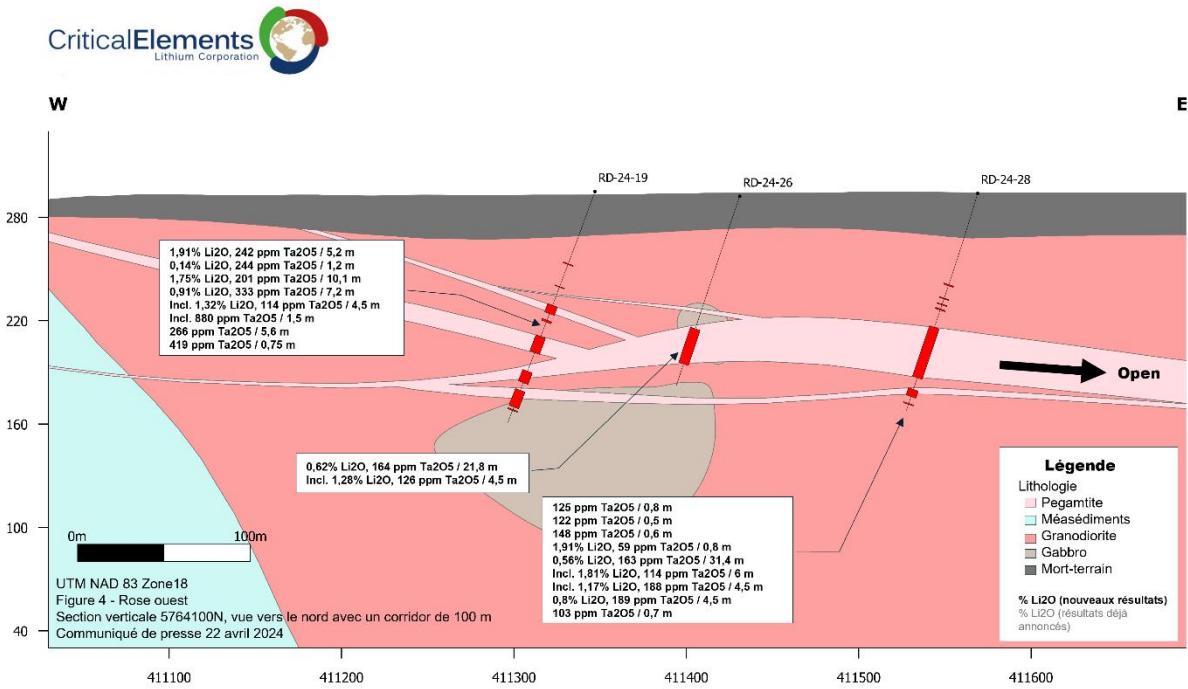


Figure 5 : Section verticale N5764000 vue vers le nord

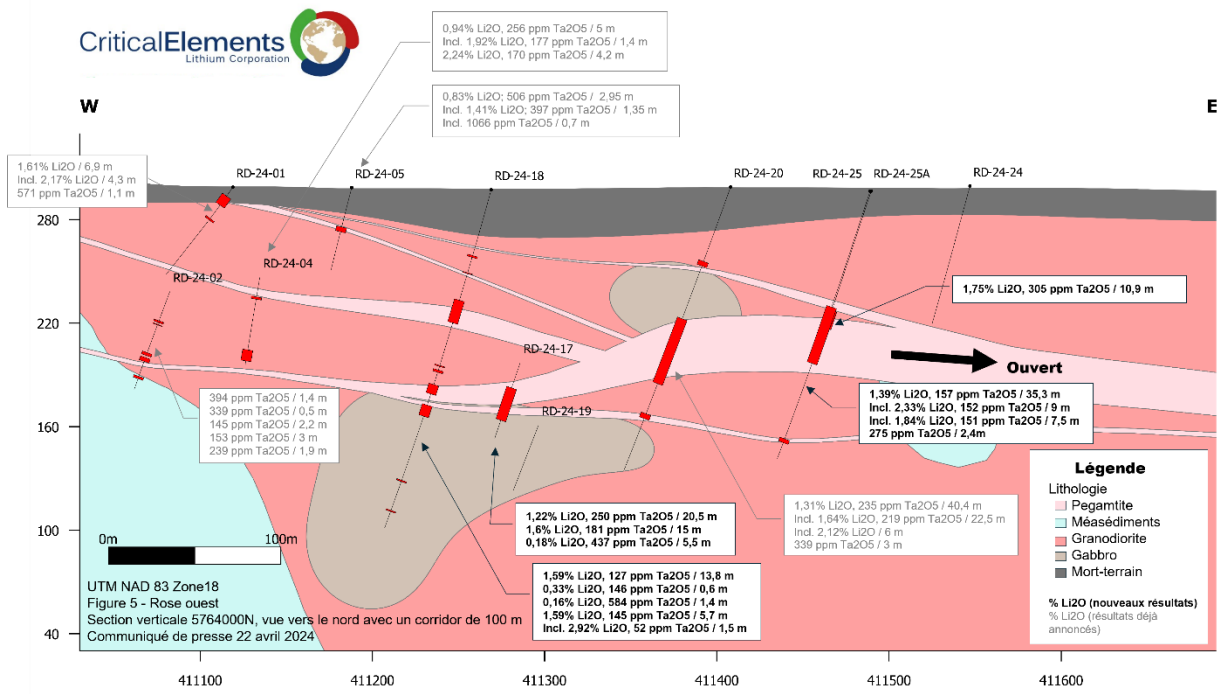


Figure 6 : Section verticale N5763900 vue vers le nord

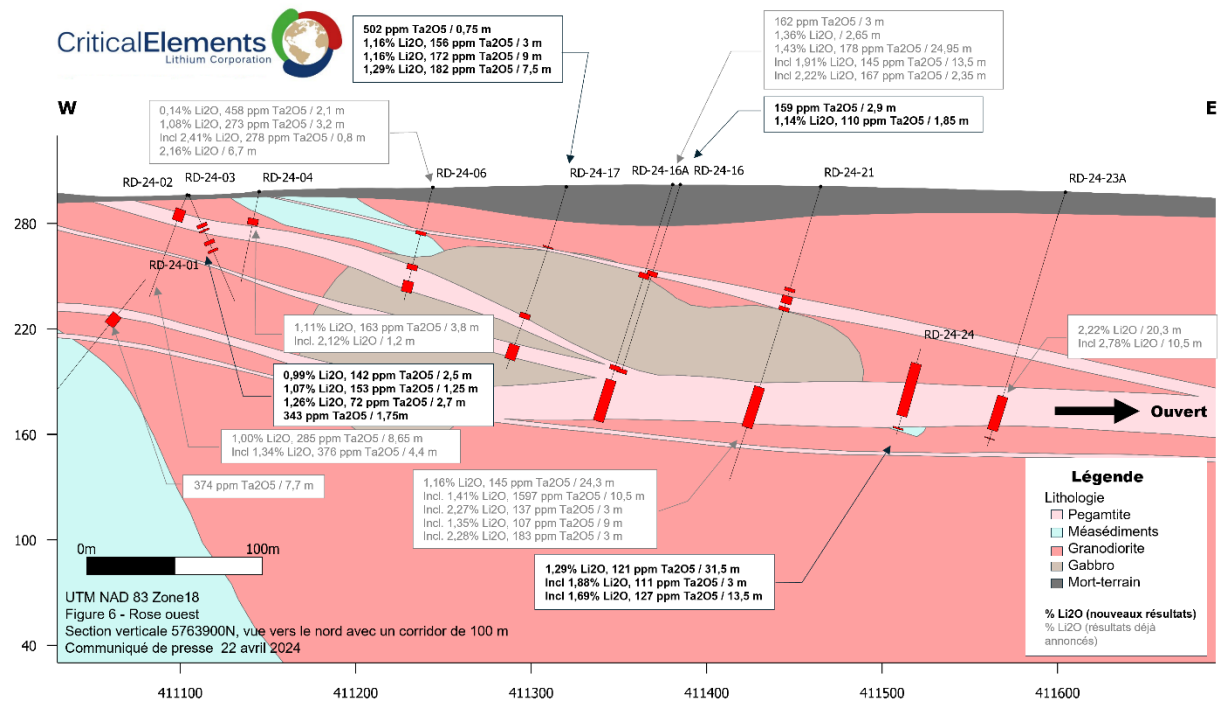


Figure 7 : Section verticale N5763800 vue vers le nord

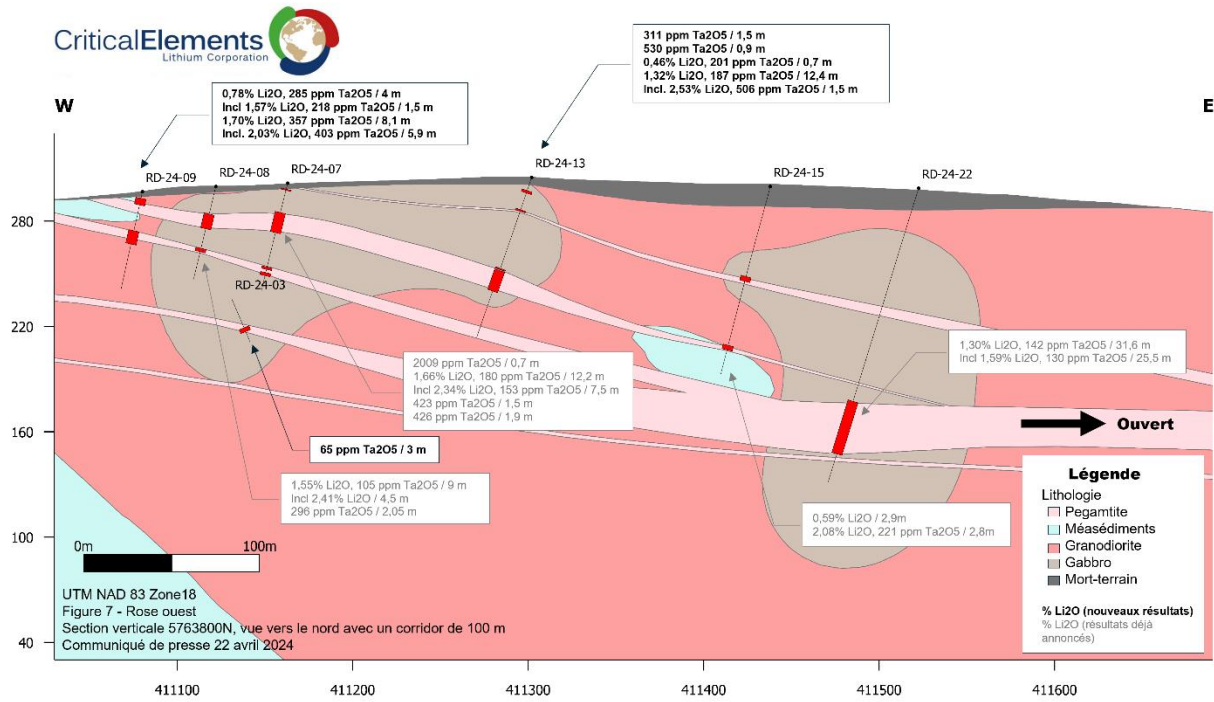
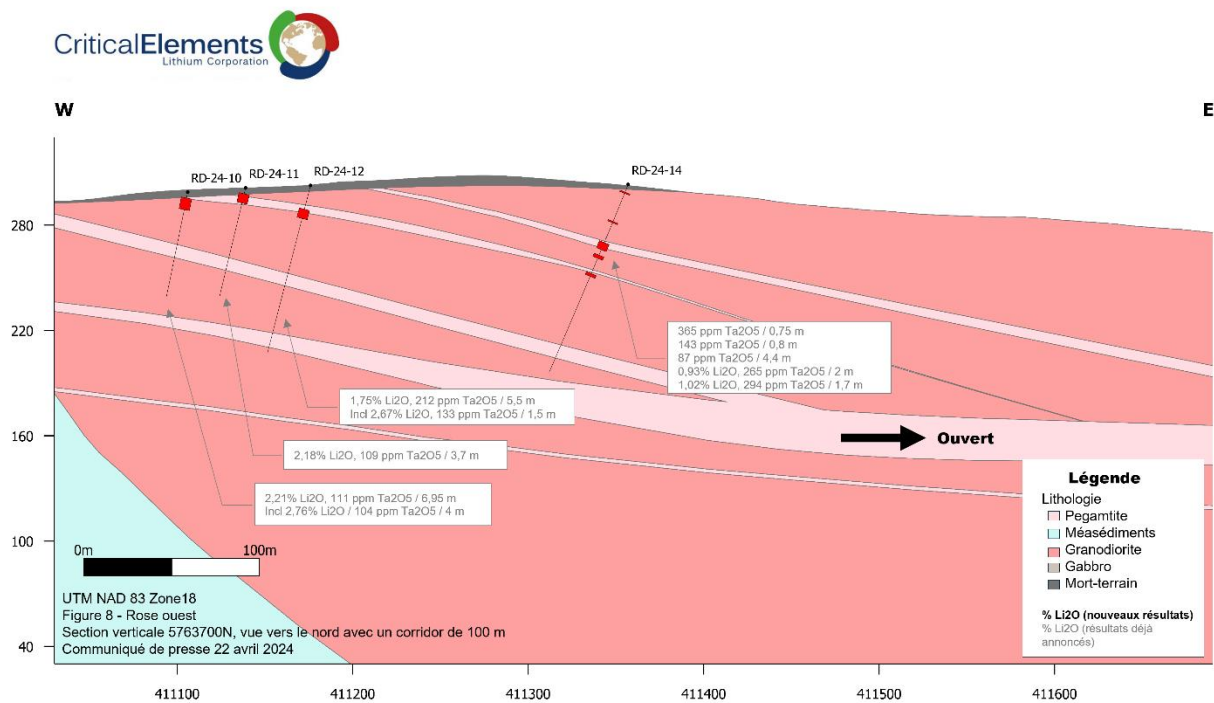


Figure 8 : Section verticale N5763700 vue vers le nord



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,