

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

RÉSULTATS HAUTES TENEURS À LEMARE

- JUSQU'À 3,34 % Li_2O PROVENANT D'UNE PEGMATITE À SPODUMÈNE À LEMARE
- LE PROJET CONTIENT UNE PEGMATITE À SPODUMÈNE NON FORÉE APPARENTE SUR AU MOINS 200 M DE LONG AVEC DES RAINURES TITRANT JUSQU'À 12 M À 1,96 %, TEL QUE DÉFINI PAR L'ÉCHANTILLONNAGE DE SURFACE
- MOYENNE DES DERNIÈRES TENEURS 1,73% Li_2O
- PERMIS DE FORAGE ATTENDU SOUS PEU
- PERMIS DE CAMPEMENT OBTENU, EN ATTENTE DU PERMIS DE FORAGE

3 AOÛT 2016 – MONTRÉAL, QUÉBEC – **Corporation Éléments Critiques** (la « Société » ou « Critical Elements ») (TSX-V: CRE) (US OTCQX: CRECF) (FSE: F12) et Platypus Minerals Ltd (« Platypus ») (ASX : PLP) annoncent que les préparatifs pour le travail de terrain à Lemare progressent, suite à l'octroi d'un permis permettant d'établir un campement sur le terrain.

Avec le début du forage au diamant prévu à la mi-août, nous attendons le permis de forage sous peu.

Le projet de lithium Lemare est situé dans la région de la Baie-James au Québec, Canada (Carte 1). Le projet est lié par une convention d'option (« Option Lemare ») intervenue entre la Société et Lepidico une filiale de Platypus le 11 février 2016 (voir communiqué de presse daté du 11 février 2016).



Carte 1. Localisation du projet de lithium Lemare au Québec, Canada.

Au cours de nos recherches sur le terrain pour l'emplacement approprié d'un campement, six échantillons en éclats ont été recueillis dans une partie affleurante de la pegmatite à spodumène de l'indice Lemare (Cartes 2 à 4). Les résultats confirment de hautes teneurs en lithium à Lemare, pouvant atteindre jusqu'à 3,34 % Li₂O. La moyenne des six échantillons est de 1,73 % Li₂O (tableau 1).

Le projet Lemare couvre une superficie d'approximativement 70 km² dans un secteur reconnu pour le lithium et hébergeant plusieurs gisements de lithium à un stade avancé, dans les environs de Lemare. Le projet Lemare est situé à seulement 25 km à l'est-nord-est du gisement Whabouchi, détenu par Nemaska Lithium, dans un contexte géologique similaire, à savoir, sur la marge d'une ceinture de roches vertes métamorphosées bordant une zone de granulite et de migmatites (carte 4).

Le projet contient une pegmatite à spodumène non forée découverte en 2012 (initialement identifié comme l'« indice Graab ») d'au moins 200 m de long et titrant jusqu'à 12 m à 1,96 % Li₂O, y compris 6 m à 2,68 % Li₂O, tel que défini par l'échantillonnage en rainure de surface.

Tableau 1. Résultats des échantillons en éclats provenant de l'indice Lemare¹ Juillet 2016

Échantillon ID	Nordant (m)	Estrant (m)	Li ₂ O (%)
I669460	471639	5734456	0,24 %
I669461	471639	5734456	1,02
I669462	471670	5734472	0,82
I669463	471670	5734472	3,34
I669464	471693	5734488	1,80
I669465	471752	5734509	3,19
Moyenne			1,73

¹ Les échantillons en éclats sont sélectifs de par leur nature et ne peuvent être utilisés comme représentatifs du dépôt



Carte 2. Affleurement de pegmatite à l'indice Lemare

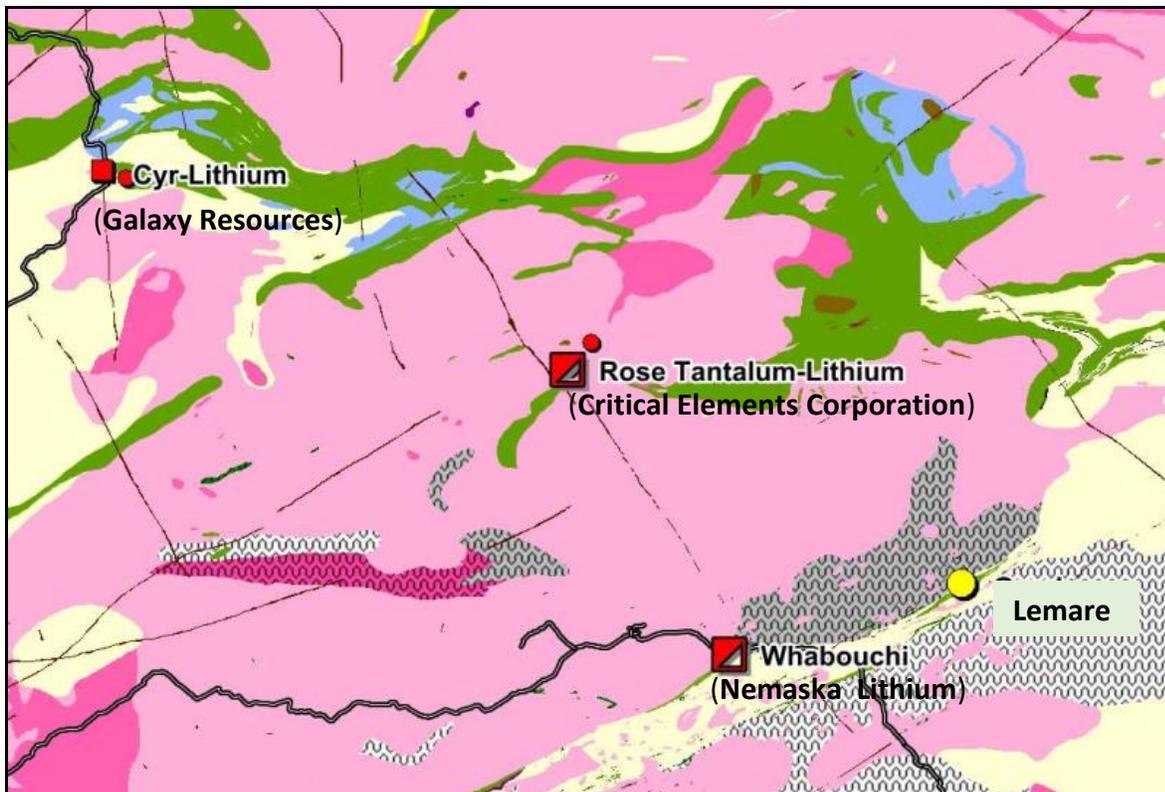
Platypus mettra en œuvre un programme de travaux comprenant de la cartographie, de la prospection et deux phases de forage au diamant d'environ 2 000 mètres chacune, le tout dans le but de définir une ressource inférée initiale à Lemare avant le 31 décembre 2016. Comme mentionné précédemment, la première phase de forage devrait débuter à la mi-août 2016.



Carte 3. Plan rapproché de la pegmatite Lemare montrant les larges cristaux de spodumène

Platypus, par l'entremise de Lepidico, peut acquérir un intérêt pouvant atteindre 75 % du projet Lemare. Selon les termes convenus, Platypus a livré à Critical Elements 500 000 \$ d'actions de Platypus, soit 18 514 939 actions à un prix d'émission de 2,8355 cents déterminé par le cours moyen pondéré du volume des 5 jours précédant le 30 mai 2016. Afin de compléter l'acquisition de sa participation initiale de 50 %, Platypus devra faire un paiement en espèces à Critical Elements de 35 000 \$ avant le 9 septembre 2016 et dépenser en travaux d'exploration sur le projet Lemare 800 000 \$ d'ici le 31 décembre 2016 et 1 200 000 \$ d'ici le 31 décembre 2017.

Platypus pourra alors procéder à l'acquisition d'un intérêt additionnel de 25 % dans le projet Lemare en versant à Éléments Critiques 2 500 000 \$ et compléter une étude de faisabilité définitive et une étude environnementale sur la propriété Lemare avant le 30 juin 2020.



Carte 5. Résumé géologie d'une partie de la région de la Baie-James, Québec, Canada, montrant la similarité des contextes géologiques de Whabouchi et Lemare à la lisière nord de la ceinture de roches vertes métamorphosées (vert et jaune) enroulant autour d'une zone de granulite et migmatite (gris foncé). (Selon le Ministère de l'énergie et des ressources naturelles du Québec, 2016). Le projet Lemare se trouve à 25 km de Whabouchi.

Jean-Sébastien Lavallée (OGQ # 773), géologue, actionnaire, président et chef de la direction de la Société et Personne Qualifiée selon le Règlement 43-101, a révisé et approuvé le contenu technique du présent communiqué.

À PROPOS DE CORPORATION ÉLÉMENTS CRITIQUES

La Société a récemment publié une analyse financière du Projet Rose détenue à 100 % par la Critical Elements (Étude économique préliminaire (PEA) du projet Rose lithium-tantale, Genivar, décembre 2011) qui est basée sur des prédictions de prix de 260 \$ US/kg (118 \$/lb) pour le Ta₂O₅ contenu dans le concentré de tantalite et de 6 000 \$ US/t pour le carbonate de lithium (Li₂CO₃). **Le taux de rendement interne (« TRI ») du Projet Rose est estimé à 25 % après impôts et la valeur actualisée nette (« VAN ») à 279 millions \$ CA à un taux d'escompte de 8 %. La période de recouvrement est estimée à 4,1 ans. Le TRI avant impôts du Projet Rose est estimé à 33 % et la VAN à 488 millions \$ CA à un taux d'escompte de 8 %.** (Une ressource minérale n'est pas une réserve si elle n'a pas démontré sa viabilité économique.) Voir le communiqué de presse daté du 21 novembre 2011.

Les conclusions du PEA indiquent que l'opération pourrait soutenir un taux de production de 26 606 tonnes de carbonate de lithium haute pureté (> 99,9 % Li₂CO₃) et 206 670 livres de Ta₂O₅ par an sur une durée de vie de 17 ans.

Le Projet Rose contient actuellement une Ressource Minérale de **26,5 millions de tonnes de Ressources Minérales Indiquées à une teneur de 1,30 % Li₂O Eq. ou 0,98 % Li₂O et 163 ppm Ta₂O₅ et 10.7 millions de tonnes de Ressources Minérales Présumées à une teneur de 1,14 % Li₂O Eq. ou 0,86 % Li₂O et 145 ppm Ta₂O₅.**

RENSEIGNEMENTS :

Relation avec les investisseurs :

Jean-Sébastien Lavallée, P. Géo.
Président et chef de la direction
819-354-5146
president@cecorp.ca
www.cecorp.ca

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.