

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

DÉBUT DES FORAGES AU PROJET DE LITHIUM LEMARE

- PHASE 1 DE 4 000 M DE FORAGE AU DIAMANT EST DÉBUTÉE AU PROJET LITHIUM 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

14 SEPTEMBRE 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) sont heureux d'annoncer qu'une foreuse au diamant est arrivée sur place et a débuté le forage au cours des derniers jours au projet de lithium Lemare.

Le projet de lithium Lemare est situé dans la région de la Baie-James au Québec, Canada dans un secteur où se trouvent plusieurs gisements de lithium à un stade avancé (Carte 1 et 2).



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

Ces travaux font partie d'un programme de forage de 4 000 mètres prévu pour définir les zones minéralisées en spodumène, les dimensions et l'étendue des pegmatites à spodumène au projet Lemare afin d'établir une ressource conforme au code Joint Ore Reserves Committee (« JORC »).

La première phase du programme de travaux comprendra de la cartographie, de la prospection et deux phases de forage au diamant d'environ 2 000 mètres chacune (calibre NQ) afin de recouper la pegmatite à spodumène apparente sur 200 mètres en surface, ainsi que dans ses extensions immédiates. L'échantillonnage en rainure provenant de six tranchées de pegmatite effectué en 2012 par Ressources Monarques indiquait jusqu'à 12 mètres à 1,96 % Li₂O et une moyenne de **10,25 mètres à 1,44 % Li₂O** (Carte 3-5; tableau 1), tel qu'annoncé dans le communiqué de presse daté du 11 février 2016.

La première phase des travaux devrait s'achever d'ici la fin septembre - début octobre et nous prévoyons avoir des résultats vers la fin octobre 2016. La phase 2 des travaux devrait être mise en place après l'évaluation des résultats de la première phase avec comme objectif qu'ils soient terminés d'ici la fin novembre 2016.



Carte 2. 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.



Carte 3. Affleurement de pegmatite à l'indice Lemare.

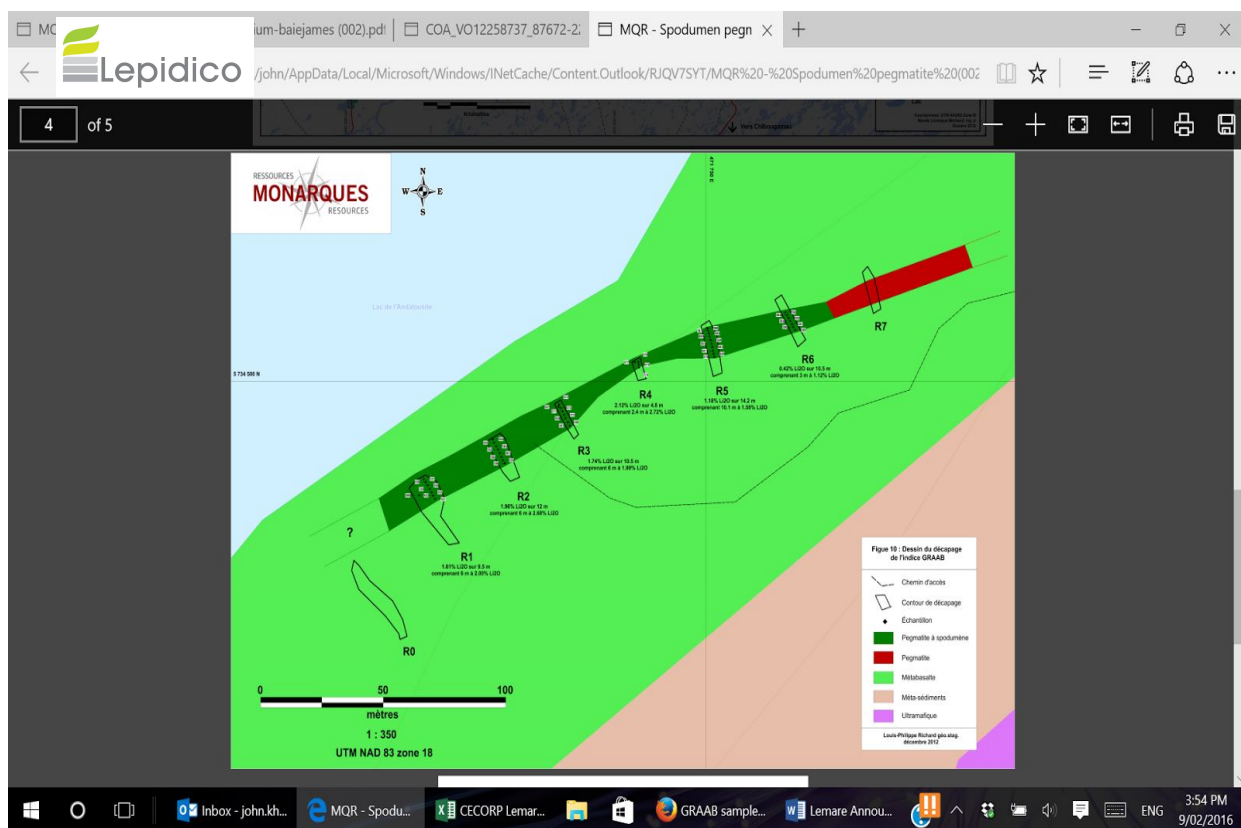


Carte 4. Tranchée R3 à travers la pegmatite à Lemare.

Le projet Lemare couvre une superficie d'approximativement 70 km² et est sécurisé par un accord ferme (« Option Lemare ») intervenu le 11 février 2016 par la filiale de Platypus, Lepidico Ltd (« Lepidico ») et Corporation Éléments Critiques. Les détails complets de cette transaction se retrouvent dans le communiqué de presse de la Société daté du 11 février 2016.

Platypus 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). Afin de compléter l'acquisition de sa participation initiale de 50 %, Platypus devra 800 000 \$ 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. Programme de tranchées à Lemare démontrant les six tranchées échantillonnées par rainurage (selon Ressources Monarques inc, 2012)

Tableau 1. Résultats de rainurage de Lemare (Ressources Monarques inc.)

Tranchées	Teneur Li ₂ O %	Longueur (mètres)
LEM(Li)-12-R1	1,61 %	9,50 m
Incluant	2,00 %	6,00 m
LEM(Li)-12-R2	1,96 %	12,00 m
Incluant	2,68 %	6,00 m
LEM(Li)-12-R3	1,74 %	10,50 m
LEM(Li)-12-R4	2,12 %	4,80 m
LEM(Li)-12-R5	1,18 %	14,20 m
Incluant	1,58 %	10,01 m

LEM(Li)-12-R6	0,42 %	10,50 m
incluant	1,12 %	3,00 m
MOYENNE	1,44 %	10,25 m

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.