



## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

---

### **CORPORATION ÉLÉMENTS CRITIQUES ANNONCE UNE ENTENTE DE PRÉ-DÉVELOPPEMENT AVEC LE GRAND CONSEIL DES CRIS, L'ADMINISTRATION RÉGIONALE CRIE ET LA NATION CRIE D'EASTMAIN**

**12 NOVEMBRE 2012** – MONTRÉAL, QUÉBEC – **CORPORATION ÉLÉMENTS CRITIQUES** (TSX.V: CRE) (US OTCQX: CRECF) (FSE: F12) est heureuse d'annoncer la signature, aujourd'hui, à Val-D'or (Québec) d'une entente de pré-développement (« PDA ») avec Le Grand Conseil des Cris (Eeyou Istchee), l'Administration régionale crie, la Nation crie d'Eastmain portant sur le développement des activités de la Société sur le dépôt Tantale-Lithium Rose situé à la Baie-James, Québec.

Par le biais de cette entente, les parties ont convenu de promouvoir une relation de coopération et de respect mutuel portant sur l'exploration et les activités de pré-développement de la Société par rapport au projet. Corporation Éléments Critiques s'est engagé à assurer un traitement préférentiel aux entreprises crie dans l'octroi de certains contrats pour l'approvisionnement en biens et services. Les Cris ont convenu de soutenir le projet et de coopérer avec la Société dans la préparation de toutes les études requises sur l'évaluation d'impacts sociaux et environnementaux pour toutes les composantes du projet. Les Cris se sont également engagés à déployer les efforts nécessaires afin que le projet chemine à travers le processus d'évaluation environnementale et sociale prévue à la *Convention de la Baie-James et du Nord québécois* et, si les préoccupations sociales et environnementales sont adéquatement traitées, d'aider Corporation Éléments Critiques dans l'obtention des permis gouvernementaux requis.

Finalement, les parties ont convenu de continuer leurs discussions afin de bâtir et signer une entente sur les répercussions et les avantages quant au projet minier Tantale- Lithium Rose.

« Nous sommes très fiers de cette entente, car il a toujours été une priorité pour la Société de collaborer avec les communautés locales dans la poursuite du développement du projet Tantale-Lithium Rose. L'entente de pré-développement est une démonstration des efforts de la Société pour atteindre cet objectif », a déclaré Jean-Sébastien Lavallée, président et chef de la direction.

#### **RECENTES NOUVELLES A PROPOS DU MARCHÉ DU LITHIUM**

Corporation Éléments Critiques note que le marché du lithium, propulsé par une augmentation significative de la demande durant la dernière année, dans le marché des véhicules hybrides/électriques, dans l'électronique et particulièrement dans les réseaux de stockage d'énergie, conséquence des politiques de la Chine, du Japon et des États-Unis sur l'énergie renouvelable, a démontré une force considérable en terme de prix et de demande pour du matériel de qualité pour les batteries. Le prix au comptant actuel en Chine pour le carbonate de lithium de qualité pour les batteries, tel qu'apparaissant sur le site Internet d'Asian Metals ([www.asianmetals.com](http://www.asianmetals.com)), varie entre 40-42 RMB/kg (6 290 \$US à 6 600 \$US/tonne à un taux RMB/\$US de change de 6,35).

De plus, le 23 août 2012, le producteur australien de lithium en roche dure, Talison Lithium, a été la cible d'une prise de contrôle par Rockwood Holdings, un producteur majeur de carbonate de lithium (gisement en saumures) qui opère en Amérique du Sud. Une consolidation du marché du lithium semble débiter avec des prises de contrôle par des producteurs majeurs de carbonate de lithium, ce qui démontre clairement le désir

de sécuriser les approvisionnements en carbonate de lithium de haute qualité pour le marché émergent des batteries.

« La prise de contrôle de Talison Lithium annoncée le 23 août 2012 démontre encore une fois que nous assistons à une révolution industrielle majeure avec l'adoption d'une technologie de plus en plus performante et à un coût de plus en plus bas. Les joueurs importants dans l'industrie des batteries désirent plus que jamais sécuriser leurs approvisionnements à long terme. Corporation Éléments Critiques est bien positionnée avec le Projet Rose Lithium-Tantale afin de devenir un producteur majeur de carbonate de lithium et de tantale. De plus, le 5 août 2012, Galaxy Lithium a publié une augmentation des prix du carbonate de lithium en Chine, qui atteint maintenant un prix de 7 000 \$ la tonne pour le carbonate de lithium de qualité pour les batteries, ce qui représente une augmentation de 1 000 \$ par rapport au modèle économique publié par la Société dans son étude économique du 21 novembre 2011 » a mentionné Jean-Sébastien Lavallée, président et chef de la direction.

Au cours des derniers mois, l'équipe de Corporation Éléments Critiques a entamé des discussions avec plusieurs acheteurs potentiels de carbonate de lithium et de tantalite. Actuellement, les discussions portent sur des clauses de vente à long terme et de la distribution des risques entre acheteurs.

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**

Corporation Éléments Critiques travaille activement au développement de son Projet Rose, un projet de lithium-tantale situé au Québec, dont elle détient 100 % des parts.

La Société a récemment publié une analyse financière du Projet Rose qui est basée sur des prédictions de prix de 260 \$ US/kg (118 \$/lb) pour le Ta<sub>2</sub>O<sub>5</sub> contenu dans le concentré de tantalite et de 6 000 \$ US/t pour le carbonate de lithium (Li<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>). **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.)

Le Projet Rose contient actuellement une Ressource Minérale conforme au Règlement 43-101 de **26,5 millions de tonnes de Ressources Minérales Indiquées à une teneur de 1,30 % Li<sub>2</sub>O Eq. ou 0,98 % Li<sub>2</sub>O et 163 ppm Ta<sub>2</sub>O<sub>5</sub> et 10.7 millions de tonnes de Ressources Minérales Présumées à une teneur de 1,14 % Li<sub>2</sub>O Eq. ou 0,86 % Li<sub>2</sub>O et 145 ppm Ta<sub>2</sub>O<sub>5</sub>.**

La Société est actuellement en étude de faisabilité sur le projet Rose. Genivar mène une étude environnementale ainsi qu'une étude de faisabilité pour les infrastructures de surface. Ambuck et Associés dirige l'étude de faisabilité et le design minier de cette même étude, AMEC dirige l'étude du parc à résidu, Bumigeme dirige l'étude des usines de concentration et de Carbonatation et *Acme Metallurgical Ltd* de Vancouver s'occupe du volet métallurgie du projet.

Le portfolio de Corporation Éléments Critiques inclut aussi des projets de terres rares et de tantale-niobium dans les montagnes Rocheuses en Colombie-Britannique, ainsi qu'une participation de 50 % dans le projet Croinor situé au Québec, lequel contient des Ressources Minérales Mesurées et Indiquées conformes au Règlement 43-101 de 506 700 tonnes à 10,66 g/t Au pour 173 700 onces d'or à une teneur de coupure de 5 g/t Au.

#### **A PROPOS DU GRAND CONSEIL DES CRIS (EYOU ISTCHEE)**

Le Grand Conseil des Cris (Eyou Istchee) est l'entité politique qui représente les quelque 18 000 Cris ou « Eeyouch » (ou « Eenouch » selon les dialectes). Le Conseil est composé de vingt (20) membres, à savoir : un Grand Chef et un vice Grand Chef, élus par suffrage par les Cris, les chefs élus de chacune des neuf (9) communautés cries reconnus, ainsi qu'un représentant élu par chaque communauté.

## **A PROPOS DE L'ADMINISTRATION RÉGIONALE CRIE**

L'Administration Régionale Crie « ARC » a été établie en vertu de la *Convention de la Baie-James et du Nord québécois*, en tant que branche administrative du gouvernement de la Nation Crie. L'ARC a des responsabilités portant sur la protection de l'environnement, le régime de chasse, pêche et trappage, le développement économique et communautaire, la gouvernance crie et d'autres sujets, selon les décisions de son conseil d'administration. Le conseil d'administration de l'ARC est l'instance de gouvernance paritaire même qui gère le Grand conseil des Cries et on réfère comme suit : « Council/Board ».

## **A PROPOS DE LA NATION CRIE D'EASTMAIN**

La Nation crie de Eastmain est située sur la rive est de la Baie James, à l'embouchure de la rivière Eastmain dans le territoire d'Eeyou Istchee, Nord-du-Québec. Elle est responsable de pourvoir à des services de nature municipale et des programmes, en plus de gérer des contrats assurant des services fédéraux, provinciaux et régionaux à la communauté. Avec ses quelque 700 membres, c'est la moins peuplée des communautés cries d'Eeyou Istchee. Avec 65% de sa population âgée de moins de 30 ans, c'est une communauté jeune et dynamique. Eastmain traverse une période positive d'effervescence économique mettant les activités de construction au premier plan. De nouvelles infrastructures sont en construction et une campagne agressive de développement résidentiel vient favoriser des opportunités pour les membres de la communauté afin de prospérer économiquement, socialement et culturellement.

## **RENSEIGNEMENTS :**

### **Relation avec les investisseurs :**

Jean-Sébastien Lavallée, P. Géo.  
Président et chef de la direction  
819-354-5146  
[president@cecorp.ca](mailto:president@cecorp.ca)  
[www.cecorp.ca](http://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.*