

# Le dépôt de tantale Lithium Rose promis à un avenir intéressant

Quel lien unit la République Démocratique du Congo et la Baie-James? La première pourrait permettre à la deuxième de favoriser l'essor d'une toute nouvelle industrie minérale au Québec, celle du tantale, et Corporation Éléments Critiques entend bien en profiter.

La société d'exploration développe à l'heure actuelle le projet de tantale-lithium Rose, qui comprend 636 titres miniers actifs sur une superficie de 33 307 hectares dans la région de la Baie-James. La plus récente évaluation du gîte, publiée le 14 décembre 2010, fait état de ressources indiquées de l'ordre de 11,4 millions de tonnes de minerai, comprenant notamment des teneurs de 165 ppm en tantale et de 1,34 % en lithium.

Ce gisement est très prometteur. Le tantale est en effet utilisé dans plusieurs secteurs industriels, dont l'électronique, les télécommunications, la médecine, l'ingénierie et la production d'énergie.

Les condensateurs au tantale sont notamment employés dans la fabrication de plusieurs appareils électroniques pour les automobiles tels que les systèmes de freinage antiblocage (ABS), les systèmes de navigation, le contrôle de la direction, les sacs gonflables et les systèmes de gestion du moteur et d'économie de carburant. En médecine, ses capacités non-irritantes pour le corps humain en font un matériau de choix pour des implants tels que les articulations artificielles et les plaques crâniennes.

### Contre le "tantale sanglant"

Mais que vient faire la République Démocratique du Congo dans le projet de Corporation Éléments Critiques? «Ce pays est l'un des producteurs majeurs de tantale dans le monde. C'est malheureusement aussi un pays en conflit. On y retrouve plusieurs mines illégales où les métaux qu'on y exploite

servent à financer l'achat d'armes», relate Jean-Sébastien Lavallée, PDG de la société.

«Le public est de plus en plus sensibilisé au "tantale sanglant", poursuit-il. Au point où des campagnes publicitaires préviennent maintenant les gens que du sang entre peut-être dans la fabrication de leur téléphone cellulaire ou de leur "Bloodberry".»

### Traçabilité obligatoire

Or, les États-Unis ont adopté l'an dernier une loi, la Loi Dodd-Frank, qui restreint les transactions minérales avec les pays en conflit. En vertu de cette loi, les compagnies listées à la bourse aux États-Unis doivent désormais déclarer s'ils utilisent des minéraux provenant de pays en conflit dans la fabrication de leurs produits. Le tantale de la République Démocratique du Congo risque donc d'être affecté par cette mesure.

«C'est nettement à notre avantage, fait valoir M. Lavallée, car notre tantale provient d'une source propre. De plus, notre gisement est situé à proximité des États-Unis, alors que les autres gisements majeurs se retrouvent en Australie et au Brésil, et si l'on tient compte, en plus, du fait que la demande pour le tantale croît de 8 à 12 % chaque année depuis 15 ans, on voit tout de suite l'intérêt que présente le projet Rose.»

### Stade avancé d'exploration

Le gîte Rose est à un stade avancé d'exploration. Un nouveau calcul de la ressource devrait être publié sous peu, tout comme les résultats des tests métallurgiques. Corporation Éléments Critiques a aussi amorcé son étude environnementale, de même qu'une analyse du potentiel économique du projet. C'est à suivre...

3985732

PUBLI-REPORTAGE

# CriticalElements Corporation



### Projet Rose Tantale-Lithium

Corporation Éléments Critiques en est à ses premiers pas pour devenir un joueur majeur dans l'industrie des métaux rares. Le projet contient actuellement une ressource de 11,4 MM de tonnes indiquées à une teneur de 1,34 %  $\text{Li}_2\text{O}$  et 165 ppm  $\text{Ta}_2\text{O}_5$  et 2,3 MM tonnes inférées à une teneur de 1,27 %  $\text{Li}_2\text{O}$  et 138 ppm  $\text{Ta}_2\text{O}_5$ .

### Projet Croinor

50% intérêt

### Projet terre rares montagnes rocheuses et terres rares au Québec

100% intérêt dans 15 propriétés



505, boul. de Maisonneuve  
Ouest suite 906  
Montréal, Qc H2A 3C2  
Tél. : 819-354-5146  
Télé. : 1-514-904-1597  
[www.cecorp.ca](http://www.cecorp.ca)

TSX-V:CRE  
OTQX:CRECF  
Frankfurth F12

3985732