INFOLETTRE COMMUNAUTÉS

JUILLET 2024

DANS CETTE INFOLETTRE

1. Message de la part de la directrice environnement
2. Mise à jour du projet Corvette
3. Mines 101 : forage au diamant
4. Participation de la communauté
5. Communiqués de presse du dernier trimestre

Message

Cathryn Moffett

Directrice

UNE NOUVELLE MEMBRE DANS L'ÉQUIPE !

Je suis très heureuse de rejoindre l'équipe Patriot en tant que nouvelle directrice de l'environnement. Ma première semaine de travail a commencé par une visite de la Nation Crie de Chisasibi en avril. J'ai apprécié de visiter la communauté, de rencontrer ses membres pour entendre leurs commentaires et leurs préoccupations, et d'en apprendre davantage sur l'histoire et la culture de Chisasibi au Centre culturel et patrimonial.

J'ai eu l'occasion de travailler sur plusieurs projets miniers et de développement des ressources naturelles au cours de ma carrière, et le projet Corvette est un autre projet passionnant mené par une équipe formidable.

Je suis fière de faire partie de l'industrie du lithium qui permettra un avenir plus propre, moins dépendant des combustibles fossiles.

Au cours de l'année à venir, je me concentrerai sur le renforcement de nos programmes de gestion de l'environnement et sur la préparation de l'étude d'impact environnemental et social, dans le but de construire un projet qui minimise les impacts sur l'environnement et maximise les bénéfices pour les communautés locales.

Cathryn Moffett
Directrice Environnement

Cathryn Moffett

Corvette

LITHIUM DE ROCHE DURE

En Eeyou Istchee Baie-James

MISE A JOUR SUR LE PROCESSUS PROVINCIAL

En novembre 2023, Patriot a déposé auprès du ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP) le document des renseignements préliminaires du projet minier Corvette. Il s'agit de la première étape du processus d'EIEMS.

Le COMEV a analysé la documentation et a émis des directives décrivant la portée et la nature de l'étude d'impact qui doit être réalisée pour le Projet minier Corvette. Patriot a reçu les directives au début du mois d'avril 2024.

Ressource en ligne

COMEV : Renseignements préliminaires sur le Projet minier Corvette

Cliquez ici

COMEX : Étapes de la procédure d'ÉIEIMS

Cliquez ici

MELCCFP : Régime de protection environnementale

Cliquez ici

QUEL EST LE CONTENU DES DIRECTIVES POUR L'ÉIEMS DE CORVETTE ?

Les directives décrivent la portée et la nature de l'ÉIEMS qui doit être entreprise pour le projet. Le contenu de l'ÉIEMS comprendra :

Contexte

- Présentation du promoteur, description du projet et de son contexte d'insertion, but du projet.
- Listing of the applicable laws, regulations, agreements and policies.

Choix des variantes d'emplacement et de technologie

- Analyse avantages-coûts lorsqu'il y a des répercussions socioéconomiques et humaines significatives.

Description du projet

- Gisement minéral et installations, technologie d'extraction et traitement du minerai.
- Gestion des résidus miniers, des stériles, de l'eau et des matières résiduelles.
- Aménagements et projets connexes (accès, hébergement, logistique de transport de la main-d'œuvre, entreposage de carburant ou de matières dangereuses, bancs d'emprunt, transport de minerai et autres marchandises, alimentation en énergie).
- Politique d'entreprise sur l'embauche et la formation des travailleurs des Premières Nations.
- Émissions de GES, stratégie sur les changements climatiques et mesures d'adaptation.
- Information sur le détournement de cours d'eau (infrastructure planifiée, qualité d'eau affectée, caractéristiques physiques et biologiques, etc.).
- Plan de réaménagement et de restauration.

Corvette

LITHIUM DE ROCHE DURE

En Eeyou Istchee Baie-James

Description du milieu

- Délimitation de la zone d'étude.
- État de l'environnement avant la réalisation du projet : biophysique & social.

Analyse des impacts du projet (positifs et négatifs)

- Méthodologie utilisée.
- Milieu biophysique : eau, milieux humides, habitats aquatiques et terrestres, faune, flore, espèces à statut, sol, changements dans le paysage, bruit et air.
- Milieu social : retombées et impacts économiques, impacts sur les utilisateurs du territoire (en particulier sur les pratiques et les activités traditionnelles des Premières Nations), patrimoine archéologique, culture, utilisation des routes, sécurité des utilisateurs du territoire, emplois, formations et occasions d'affaires, etc.
- Impacts cumulatifs : combinaison d'actions ou de projets passés, présents et futurs.

Mesures d'atténuation, impacts résiduels et mesures de compensation

- Liste des mesures visant à accentuer au maximum les effets favorables et des mesures correctives afin de réduire les impacts négatifs.
- Plans de compensation pour les milieux humides et hydriques, et l'habitat du poisson.

Quatre principes de base guideront l'ÉIEMS

1. **Intégration des objectifs de développement durable**
2. **Prise en compte des changements climatiques**
3. **Intégration des savoirs et des valeurs culturelles autochtones**
4. **Consultations et communications**

Ressource en ligne

Pour consulter les directives de l'ÉIEMS du Projet minier Corvette

Cliquez ici

Corvette

LITHIUM DE ROCHE DURE

En Eeyou Istchee Baie-James

ACTIVITÉS D'EXPLORATION HISTORIQUES SUR LE PROJET CORVETTE

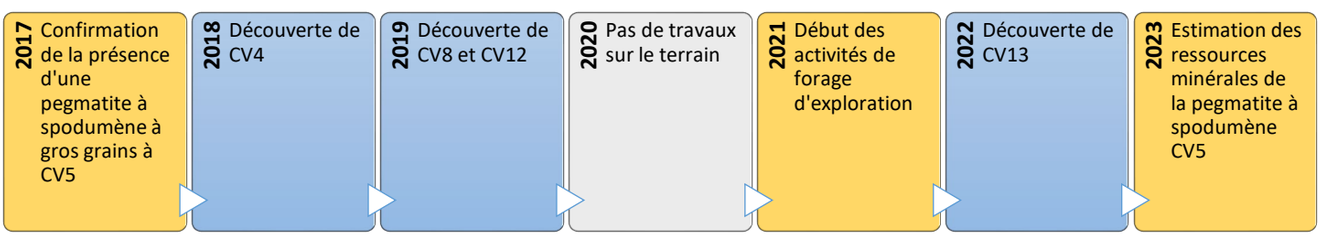
Des années 1950 jusqu'en 1997, la région de Corvette n'a fait l'objet que de travaux d'exploration limités, y compris divers levés cartographiques régionaux par les gouvernements fédéral et provincial ainsi que des levés magnétiques et électromagnétiques aéroportés.

En 1997, Virginia Gold Mines Inc. (Virginia) a acquis une vaste position dans la région, qui chevauchait l'actuel projet Corvette. L'exploration entre 1997 et 2000 comprenait divers levés géophysiques, la cartographie de surface et la prospection ciblant les métaux de base et précieux. En 2001, les premiers forages au diamant ont été complétés et se sont poursuivis en 2007 et 2013.

En 2016, Patriot (alors sous le nom de 92 Resources Inc. et restructuré par la suite en 2019 sous Gaia Metals Corp. et de nouveau en 2021 sous Patriot Battery Metals Inc.), a acquis une position initiale de titres d'exploration (claims) dans la région (partie de l'actuel principal bloc de claims de Corvette). Les claims ont été acquis, en partie, en raison de l'utilisation des mots « cristaux de spodumène » dans la description d'un affleurement de pegmatite répertorier dans un programme d'exploration réalisé en 2006 par Virginia. La description du minéral nommé spodumène indiquait la présence d'une pegmatite à lithium.

Les activités d'exploration de Patriot non liées au forage (de 2016 à aujourd'hui) sur la propriété Corvette comprennent la cartographie de surface et l'échantillonnage de roches, la prospection, l'échantillonnage en rainure, la géophysique terrestre et aéroportée et les levés de télédétection. L'accent a été mis principalement sur les pegmatites lithium-césium-tantale, bien que d'importantes activités d'exploration des métaux communs et précieux aient également été réalisées.

Les activités de forage d'exploration de Patriot ont commencé en 2021 avec 15 trous de forage et se sont poursuivies jusqu'en 2024. En 2023, une estimation des ressources minérales a été réalisée pour la pegmatite de spodumène CV5.



ACTIVITÉS ACTUELLES

En 2024, les principaux objectifs des activités menées sur le projet Corvette sont :

- Compléter le forage intercalaire à CV5 et mettre à jour l'estimation des ressources minérales (CV5 et CV13) au T3 2024.
- Compléter les programmes de forage géotechnique, géomécanique et hydrogéologique à CV5 et aux emplacements proposés pour les infrastructures minières.
- Réaliser de la cartographie de surface, l'échantillonnage en rainure et la prospection.
- Compléter la construction du camp d'exploration Shaakichiuwaanaan (camp de 80 personnes) et entretient du camp.
- Compléter la construction et entretenir la route d'accès toutes saisons (entre la route Transtaïga et CV5).
- Répondre aux exigences de la collecte de données environnementales de référence pour 2024

Mines 101

MÉTHODES D'EXPLORATION

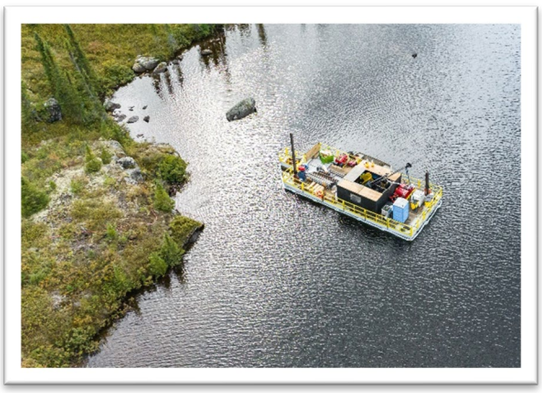
Forage au diamant

À QUOI CELA SERT-IL ?

Le forage d'exploration au diamant est utilisé pour sonder et échantillonner la roche sous la surface comme méthode de détection d'un gisement de minerai. Une carotte de roche de petit diamètre peut être retiré et les géologues peuvent étudier et échantillonner la roche.

Le forage est également utilisé par les ingénieurs géotechniques afin de tester la compétence du sous-sol pour la fondation d'infrastructures.

Les activités de forage peuvent être supportées par l'utilisation de barges, d'hélicoptères ou de routes.



Foreuse utilisée sur une barge

Foreuse transportée par la route

Foreuses supportées par l'utilisation d'un hélicoptère

TRÉPAN AU DIAMANT : LA TECHNOLOGIE CLÉ

La partie la plus importante du forage au diamant est le trépan. Le trépan diamanté est composé de diamants industriels fixés stratégiquement dans une matrice métallique molle. Les diamants sont les matériaux les plus durs sur terre et peuvent couper à travers presque tout ce qu'ils entrent en contact.

Au fur et à mesure que le trépan tourne pendant le processus de forage, la matrice s'use progressivement, exposant plus de diamants frais. Cette action permet aux diamants de couper efficacement à travers la roche.

Trépan au diamant
Source: Wikipedia

Mines 101

MÉTHODES D'EXPLORATION

Forage au diamant

EXTRACTION DE LA CAROTTE

Le trépan est fixé à un carottier, qui fait partie du train de tiges relié à un appareil de forage rotatif.

Pour évacuer les débris rocheux générés par le trépan et atténuer la chaleur induite par le frottement qui contribue à la détérioration du trépan, de la boue de forage et de l'eau circulent dans le tube de forage.

L'avancement du forage par rotation et le lavage permet d'extraire la carotte de roche à l'intérieur du baril. Lorsqu'une section du forage est terminée, un outil de récupération est descendu à l'aide d'un câble et remonté afin de récupérer le tube carottier à la surface.

À la surface, les foreurs et les assistants retirent la carotte du fût et renvoient le fût vide au fond du trou de forage.

Source: Wikipedia

TRAITEMENT DE LA CAROTTE DE FORAGE

Personnel de la carothèque étudiant la carotte de forage.

La foreuse produit un cylindre de roche (carotte) qui est placé dans une boîte de carottes et amené à la carothèque pour traitement.

Les géologues mesurent et décrivent le noyau. Ils déterminent également quels segments seront échantillonnés et envoyés au laboratoire pour analyse géochimique.

Le personnel de la carothèque prend des photos et étiquette les boîtes.

Les coupeurs de carottes échantillonnent la roche. Ils divisent la carotte en deux moitiés. Une moitié est emballée avec une étiquette et envoyée au laboratoire. La moitié restante est conservée dans la boîte. Toutes les boîtes sont entreposées avec soin. Elles sont les archives du projet d'exploration et peuvent être consultées ultérieurement.

Un coupeur de carotte préparant un échantillon.

La carotte est divisée longitudinalement.

Les géologues reçoivent les résultats des analyses du laboratoire. Ils compilent les données et les interprètent. La base de données peut être utilisée pour générer de nouvelles cibles d'exploration, modéliser des zones minéralisées ou des gisements, estimer des ressources et des réserves minérales, ou pour soutenir toutes sortes d'études.

Communauté

PARTICIPATION

Événements et contributions

ACTIVITÉS D'INFORMATION COMMUNAUTAIRE

Depuis le début de 2024, Patriot a organisé plus de 70 activités de communication avec les dirigeants de la Nation Crie de Chisasibi, les membres de la communauté et la famille du maître de trappage.

En avril, une séance d'information World Café a été organisée à l'auditorium de Chisasibi pour présenter une mise à jour des activités d'exploration et une vidéo décrivant les plans préliminaires d'une mine potentielle. L'information a été diffusée en direct sur la radio locale. Après la présentation, les participants ont été invités à discuter de leurs questions et préoccupations en sous-groupes. À la fin de la soirée, un résumé des discussions a été présenté à tous les participants.

Présentation et tables de discussion à la session World Café, avril 2024, Chisasibi

VIDEO

Une vidéo résume le concept du Projet minier Corvette en cri, en anglais et en français.

Cliquez ici

PATRIOT VISITE LA COMMUNAUTÉ DE CHISASIBI

Baie James
Avril 2024, Chisasibi

En avril, notre PDG Ken Brinsden a visité la communauté de Chisasibi. Il a été présenté au chef et au conseil et a participé à la séance d'information World Café portant sur le projet Corvette.

En mai, le conseil d'administration de Patriot et l'équipe de direction ont visité la communauté et ont participé aux activités de la Journée Shaakichiuwaanaan sur le site.

Visite guidée pour l'équipe de Patriot
Mai 2024, Chisasibi

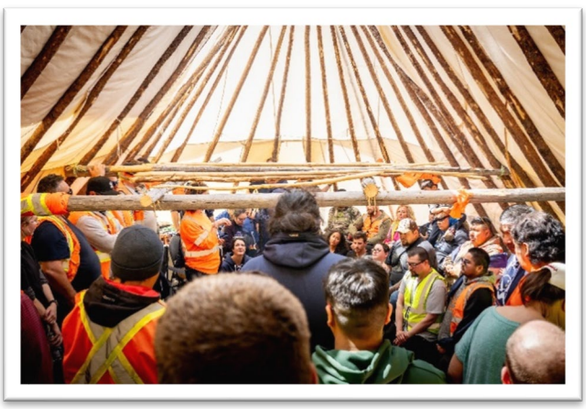
Communauté

PARTICIPATION

Événements et contributions

VISITE DE MEMBRES DE LA COMMUNAUTÉ À SHAKICHIUWAANAAN

En juin, une vingtaine de membres de la communauté ont visité le site Corvette. Les ainés ont béni le lac Shaakichiuwaanaan. De la nourriture traditionnelle a été servie dans un sabtuan construit avec l'aide des travailleurs et de la famille du maître de trappage. Au total, plus de 60 personnes ont participé à l'événement. Ce fut un événement mémorable qui a aidé à renforcer notre relation avec la communauté !



Les membres de la communauté visitent le site d'exploration Corvette
Juin 2024, Camp Shaakichiuwaanaan

PROGRAMME DE COMMANDITES ET DE DONS

Patriot contribue au Fonds Restor-Action Cri. Ce fonds appuie les activités de nettoyage des sites d'exploration abandonnés sur le territoire d'Eeyou Istchee. Les travaux sont effectués par le département de l'environnement du Gouvernement de la Nation Crie.

Communiqués de presse

FAITS SAILLANTS

du dernier trimestre

Pour accéder à tous les communiqués de presse de Métaux de Batterie Patriot, veuillez consulter le site https://fr.patriotbatterymetals.com/nouvelles/.

Cliquez sur les titres pour en savoir plus

10 avril 2024	**PATRIOT ANNONCE LES DERNIERS RÉSULTATS DES SONDAGES FORÉS EN 2023 SUR LES PEGMATITES CV13 ET CV9, CORVETTE, QUÉBEC, CANADA**
17 avril 2024	**PATRIOT FRANCHIT UNE ÉTAPE CLÉ DU PROCESSUS D'OBTENTION DES PERMIS POUR CORVETTE AVEC L'OBTENTION DES DIRECTIVES DU MINISTÈRE**
21 avril 2024	**FINAL 2023 DRILL HOLE RESULTS FOR CV5 AT CORVETTE INCLUDING 133.9 M AT 1.21% LI2O AND EXTENDING STRIKE TO 4.6 KM**

FAITS SAILLANTS

- **Réception des directives pour l'étude d'impact sur l'environnement et le milieu social du Projet minier Corvette**
- **Découverte d'une nouvelle zone à haute teneur à CV13**

1 mai 2024	**126.3 M AT 1.66% LI2O AND 16.1 M AT 5.02% LI2O IN FIRST BATCH OF 2024 DRILL RESULTS FROM CV5 AT CORVETTE**
2 mai 2024	**PATRIOT EXPANDS LAND POSITION ON THE CORVETTE TREND**
6 mai 2024	**NEW HIGH-GRADE ZONE DISCOVERED AT CV13 – 34.4 M AT 2.90% LI2O, INCLUDING 21.9 M AT 3.58% LI2O, CORVETTE**
15 mai 2024	**CONCLUSION DU PROTOCOLE D'ENTENTE ENTRE PATRIOT ET ALBEMARLE**
15 mai 2024	**122,5 M À 1,42 % LI2O ET 71,4 M À 1,57 % LI2O À CV5**
21 mai 2024	**PATRIOT BATTERY METALS ANNOUNCES C$75M FLOW-THROUGH FINANCING**
30 mai 2024	**PATRIOT BATTERY METALS ANNOUNCES CLOSING OF C$75M FINANCING**
10 juin 2024	**PATRIOT EXPANDS HIGH-GRADE "VEGA ZONE" AT CV13 WITH MULTIPLE DRILL INTERCEPTS**
24 juin 2024	**PATRIOT RECOUPE EN FORAGE 124,9 M À 1,72 % LI 2 O ET 35,6 M À 3,78 % LI 2 O DANS LE DERNIER LOT DE RÉSULTATS D'ANALYSE POUR CV5 EN AMONT DE LA MISE À JOUR DES RESSOURCES AU T3**
26 juin 2024	**PATRIOT MAINTIENT LE RYTHME D'EXPLORATION ET DE DÉVELOPPEMENT À CORVETTE AVEC UN VASTE PLAN DE TRAVAIL ESTIVAL-AUTOMNAL**

S'INSCRIRE AUX ALERTES D'ACTUALITÉ

https://fr.patriotbatterymetals.com/alertes-dactualite/

Contact

POUR NOUS CONTACTER

Vos commentaires sont les bienvenus

BUREAU DE MONTRÉAL

1801, McGill College, Suite 900, Montréal, Québec, Canada, H3A 1Z4

1 (604) 279-8709

https://fr.patriotbatterymetals.com/

SUIVEZ-NOUS

PatriotBatteryMetals

patriot-battery-metals

Patriot_Battery

Èva Roy-Vigneault

Directrice Relations communautaires & ESG

eroy@patriotbatterymetals.com

Edward Bearskin

Coordonnateur liaisons communautaires

ebearskin@patriotbatterymetals.com

DIVULGATION

Déclaration

AVERTISSEMENT CONCERNANT L'INFORMATION PROSPECTIVE La présente infolettre contient certains énoncés qui peuvent constituer de l' « information prospective » au sens des lois sur les valeurs mobilières canadienne et australienne. L'information prospective contient des énoncés qui ne sont pas fondés sur des faits historiques, mais qui portent plutôt sur des opérations, des stratégies, des résultats financiers ou d'autres développements futurs. L'information prospective est nécessairement basée sur des estimations et des hypothèses, qui sont, de par leur nature, assujetties à d'importantes incertitudes et éventualités liées au commerce, à l'économie et à la concurrence, dont beaucoup échappent au contrôle de Patriot Battery Metals Inc. (la « Société ») et dont beaucoup, en ce qui concerne les décisions commerciales futures, sont susceptibles de changer. Ces incertitudes et éventualités peuvent modifier les résultats réels et faire en sorte qu'ils diffèrent considérablement de ceux exprimés dans les énoncés prospectifs faits par la Société ou en son nom. Bien que la Société se soit efforcée de cerner les facteurs importants qui pourraient faire en sorte que les mesures, les événements ou les résultats réels diffèrent de manière significative de ceux décrits dans les énoncés prospectifs, il est possible que d'autres facteurs interviennent et fassent en sorte que les actions, les événements ou les résultats ne soient pas conformes à ce qui a été prévu, estimé ou planifié. Tous les facteurs devraient être examinés attentivement et les lecteurs ne devraient pas se fier indûment aux énoncés prospectifs de la Société. Parmi les exemples d'énoncés prospectifs contenus dans cette infolettre figurent les déclarations relatives au développement futur des activités et des actifs de la Société, y compris la gestion environnementale des activités sur le site, les relations avec les collectivités et les engagements en matière environnementale, sociale et de gouvernance. En règle générale, les énoncés prospectifs peuvent être identifiés par l'emploi de termes tels que « s'attendre à », « estimer », « anticiper » ou d'autres mots et expressions similaires (y compris leur forme négative et leurs variations grammaticales) ou par l'emploi de certains énoncés laissant croire que certaines mesures, certains événements ou certains résultats pourraient survenir ou surviendront.

Les énoncés prospectifs ne représentent pas une garantie relativement au rendement futur et impliquent des risques, des incertitudes et des hypothèses qui sont difficiles à prévoir. Les hypothèses qui sous-tendent les attentes de la Société concernant les énoncés prospectifs ou les informations contenues dans la présente infolettre comprennent, entre autres, la capacité de la Société à se conformer aux réglementations et normes gouvernementales applicables, son succès dans la mise en œuvre de ses stratégies, la réalisation de ses objectifs commerciaux, la capacité à réunir suffisamment de fonds dans l'avenir par le biais de financements par actions pour soutenir ses opérations, ainsi que les conditions commerciales et économiques générales. La liste d'hypothèses ci-dessus n'est pas exhaustive. Les investisseurs potentiels qui lisent cette infolettre sont avertis que les énoncés prospectifs ne sont que des prédictions et que les résultats ou les rendements réels de la Société sont soumis à certains risques et à certaines incertitudes, y compris, mais sans s'y limiter, les suivants : les risques liés au fait que les propriétés minières de la Société pourraient faire l'objet d'accords, de transferts ou de réclamations antérieurs non enregistrés et d'autres vices de propriété; les risques liés à l'historique de pertes de la Société, qui pourraient se poursuivre dans l'avenir; les risques liés à une concurrence accrue et à l'incertitude liée à un financement supplémentaire qui pourraient nuire à sa capacité d'attirer les capitaux nécessaires ou d'obtenir des propriétés appropriées pour l'exploration minière dans l'avenir; les risques liés aux estimations des ressources minérales basées sur des ressources présumées, qui ne sont pas des réserves minérales et dont la viabilité économique n'a pas été démontrée; les risques liés à l'association de ses dirigeants et administrateurs avec d'autres sociétés de ressources naturelles, ce qui pourrait donner lieu à des conflits d'intérêts; l'incertitude et la volatilité liées aux prix et aux conditions du marché boursier; le(s) nouveau(x) financement(s) par actions, qui pourraient diluer substantiellement les intérêts des actionnaires de la Société; les risques liés à ses opérations d'exploration; la dépendance à l'égard des conditions générales de l'économie, du marché ou des affaires; les changements dans les stratégies commerciales; les risques environnementaux et les mesures correctives; et les changements dans les lois et les règlements. Les lecteurs sont invités à examiner attentivement l'analyse détaillée des risques dans la plus récente notice annuelle de la Société, déposée sous le profil de Patriot Battery Metals Inc. sur SEDAR+ (https://www.sedarplus.ca/landingpage/fr/), afin de mieux comprendre les risques et les incertitudes qui pourraient avoir un effet sur la Société.