



INFOLETTRE COMMUNAUTÉS

Janvier 2025

MESSAGE DE Stéphane Corriveau Gestionnaire de site

BONNE ANNÉE DE LA PART DU CAMP SHAAKICHIUWAANAAN !

J'ai récemment commencé à travailler au camp Shaakichiuwaanaan en tant que gestionnaire de site. Grâce à mon expérience dans l'industrie minière, j'ai hâte d'optimiser les opérations de notre camp et de contribuer au développement du projet.

J'ai le plaisir de vous présenter notre équipe en pleine croissance, qui s'est enrichie de nouveaux membres occupant des postes clés. Jean Meunier et David Boubour nous ont rejoints en tant que superviseurs de la maintenance, encadrant l'entretien des installations et les opérations de surface. De plus, Théodore Lefebvre et Samuel Gagné ont accepté des postes au sein du département de santé et de sécurité, afin d'assurer le respect des normes de sécurité les plus élevées dans l'ensemble de nos activités.

Au nom de l'équipe Patriot, j'adresse nos vœux les plus chaleureux pour la nouvelle année à tous nos partenaires et aux communautés d'accueil. Si vous vous trouvez dans les environs du camp Shaakichiuwaanaan, n'hésitez pas à passer à mon bureau - je serai heureux de vous rencontrer et de vous orienter sur le site.

Stéphane Corriveau

ÉVÉNEMENT À VENIR

En janvier, l'équipe ESG de Patriot sera à Chisasibi.

DANS CETTE INFOLETTRE

1. Message du gestionnaire de site
2. Mise à jour du projet Shaakichiuwaanaan
3. Mines 101 : UL 2723 ECOLOGO®
4. Participation de la communauté
5. Communiqués de presse du dernier trimestre



Stéphane Corriveau et l'équipe ont du bon temps au camp Shaakichiuwaanaan.

SHAAKICHIUWAANAAN

Lithium de roche dure

En Eeyou Istchee Baie-James



RÉALISATIONS EN 2024 ET PERSPECTIVES POUR 2025

2024 a été une année fructueuse pour le projet Shaakichiuwaanaan. Patriot a eu l'honneur d'être reconnu par ses pairs lors du Gala XPLOR en octobre dernier en recevant le prix Entrepreneur de l'année en présence de membres de la famille du maître de trappe et de la communauté Chisasibi.

En 2024, nous avons changé le nom du projet Corvette pour Shaakichiuwaanaan. Nous avons terminé la construction du camp d'exploration et de la route d'accès multi-usagers allant du km 270 de la route Transtaïga à la pegmatite à spodumène CV5. En 2025, nous espérons optimiser les opérations de notre camp.

Au cours de l'été, nous avons publié une évaluation économique préliminaire et mis à jour l'estimation des ressources minérales. Une étude de faisabilité sur la pegmatite à spodumène CV5 devrait être publiée en 2025. Patriot a l'intention de poursuivre ses activités d'exploration et de forage afin de recueillir des données géologiques et d'étayer l'étude de faisabilité. Présentement, selon les meilleures prévisions, les détails sont:

Activités de forage de janvier à la fin de l'année :

- À certaines périodes de l'année, il est possible qu'il y ait jusqu'à 10 foreuses actives (supportées par hélicoptère, barge et route).
- Nous nous attendons à ce que le nombre de foreuses soit plus proche de 2-3 en hiver et de 5-8 en été.

Exploration de surface de juin à mi-octobre

- Décapage des affleurements, excavation de tranchées, échantillonnage en rainure, cartographie, prospection et échantillonnage de roches.

Levés géophysiques au sol de janvier à mars

- Aucune coupe de ligne n'est prévue.

Patriot a terminé l'audit de bureau pour la certification UL 2723 ECOLOGO® pour les entreprises d'exploration minière en septembre et l'audit de terrain au camp Shaakichiuwaanaan aura lieu au début de 2025.

Finalement, nous continuons à collecter des données environnementales de base en appui à l'évaluation des impacts sur l'environnement et le milieu social. Patriot a l'intention de déposer le rapport auprès du COMEX en septembre 2025.

COLLECTE DE DONNÉES ENVIRONNEMENTALES DE RÉFÉRENCE

La collecte de données environnementales du milieu d'accueil a débuté sur le projet Shaakichiuwaanaan en 2022 et en 2023 et s'est poursuivie tout au long de 2024 avec l'aide de WSP et Niigaan (une entreprise crie). Différents programmes de terrain ont été menés et contribuent à l'évaluation de l'impact environnemental et social à venir.

Eau

- Études sur la qualité de l'eau : 24 stations de surveillance dans la zone d'étude du projet, lesquelles ont été échantillonnées six fois entre 2022 et 2024.
- Échantillonnage des sédiments et des invertébrés benthiques entrepris à l'automne 2024.
- Programme d'hydrologie: mesure des débits et des niveaux d'eau aux 11 stations hydrométriques établies dans des lacs et des ruisseaux. Ces stations ont été visitées trois fois par année depuis 2022, soit lors de la crue printanière, de l'étiage et de la crue d'automne.

Poisson et habitat du poisson

- Des activités de pêche ont été entreprises dans la zone d'étude du projet tout au long de la saison des eaux libres de 2024
- Les efforts portaient sur la caractérisation des habitats, l'échantillonnage des poissons et l'échantillonnage de l'eau pour des analyses d'ADNe afin de valider la présence de poissons dans les plans d'eau où aucun poisson n'a pu être capturé.
- Une attention particulière a été portée à la délimitation des habitats de poissons légaux dans tous les plans d'eau et les cours d'eau permanents et intermittents.

SHAAKICHUWAANAAN

Lithium de roche dure

En Eeyou Istchee Baie-James



Techniciens de terrain affectés aux travaux d'hydrologie et de pêche, 2024, Projet Shaakichuwaanaan.

Qualité des sols

- Test de la qualité des sols : échantillonnage et analyse des sols à partir de sondages forés au sein de l'empreinte prévue du projet
- Échantillonnage de cinq tranchées additionnelles permettant de développer une cartographie des sols.

Oiseaux

- Des levés d'oiseaux ont eu lieu à distance et en personne dans toute la zone d'étude.
- Quelques stations d'enregistrement acoustique ont été installées.
- Un levé ornithologique exhaustif a eu lieu sur une période de 15 jours à l'été 2024.

Chauve-souris

- Des stations acoustiques pour enregistrer les chauves-souris ont été installées dans la zone d'étude.
- Les données ont été recueillies de façon saisonnière pour analyse.

Végétation et milieux humides

- Un levé de la végétation et des milieux humides a eu lieu à l'été 2024, afin de délimiter les milieux humides et identifier les plantes potentiellement rares au sein de la zone d'étude.

Archéologie

- Les secteurs avec un potentiel archéologique autochtone ont été définis par des études documentaires.
- Un survol de la zone d'étude a été entrepris en 2024.
- Une étude archéologique de terrain est prévue pour 2025, afin de confirmer la présence d'artefacts archéologiques ou culturels au sein des zones ciblées.

Paysage

- Un inventaire paysager a été réalisé en 2024 pour documenter les conditions actuelles de luminosité dans et autour de la zone d'étude afin de pouvoir définir la lumière intrusive, la clarté du ciel et les paysages, et confirmer la luminosité existante présente dans la région.
- Des photographies du paysage (de jour et de nuit) ont aussi été prises à plusieurs stations afin de documenter les conditions existantes et tenter de simuler les futures conditions associées au projet.

Bruit

- Six emplacements ont été identifiés pour des stations de surveillance du bruit.
- Une station de surveillance du bruit fut installée en novembre pendant 24 heures à chacun de ces endroits, afin d'établir les niveaux de bruit de référence autour de la zone d'étude du projet.
- Les emplacements ont été choisis en consultation avec les partenaires cris en tant que récepteurs potentiellement sensibles à proximité du site et de la route Transtaïga.



Techniciens de terrain chargés d'étudier la végétation et d'échantillonner la qualité de l'eau, 2024, Projet Shaakichuwaanaan.

MINES 101 UL 2723 ECOLOGO® Certification



CERTIFICATION POUR L'EXPLORATION MINIÈRE

Afin de fournir de la visibilité sur les opérations de l'entreprise et de mieux communiquer sa gestion ESG aux parties prenantes, Patriot a décidé de suivre le programme ECOLOGO® de certification UL 2723 pour les sociétés d'exploration minière. La certification ECOLOGO® est la première certification complète destinée aux sociétés d'exploration minière et à leurs fournisseurs de services, qui comprend un audit crédible effectué par une tierce partie concernant les pratiques environnementales, sociales et économiques. Pour obtenir et conserver la certification ECOLOGO®, les entreprises sont évaluées sur les points suivants :

Conformité légale

- Respect des principes du développement durable tout au long de la chaîne de valeur

Qualité de l'environnement

- Utilisation efficace des ressources naturelles
- Qualité de l'air
- Qualité du sol
- Qualité de l'eau
- Respect des zones sensibles et qualité des habitats fauniques

Qualité de vie

- Reconnaissance des préoccupations et accommodement des communautés touchées
- Reconnaissance des préoccupations et accommodement des communautés autochtones
- Bruit et environnement sensoriel
- Qualité de l'environnement visuel
- Santé et sécurité des populations
- Respect du patrimoine culturel

Investissement local

- Sélection de la main-d'œuvre locale
- Sélection des fournisseurs locaux

Environnement de travail

- Santé et sécurité au travail

Éthique des affaires

- Prévention de la corruption
- Imputabilité des cadres et des dirigeants

Transparence et rapports

- Partage de l'information

Innovation

- Utilisation de technologies responsables

Efficacité économique

- Utilisation optimale des ressources financières

JE CHOISIS.

LA CERTIFICATION UL ECOLOGO® POUR
L'EXPLORATION MINIÈRE

Cette évaluation comprend un examen approfondi de la documentation et une visite du site. Patriot a soumis la documentation pour l'audit le 17 novembre 2023. L'audit de bureau a été achevé le 30 septembre 2024 et Patriot a reçu la certification. L'audit sur le terrain aura lieu au début 2025 au projet Shaakichiuwaanaan.



Ressource en ligne

Certification Ecologo pour l'exploration minière  [Cliquez ici](#)

COMMUNAUTÉ

Participation

Événements et contributions



ÉVÉNEMENTS COMMUNAUTAIRES

En 2024, Patriot a organisé plus de 85 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 octobre, dans l'esprit de la Journée nationale de la vérité et de la réconciliation, Patriot a organisé une activité avec la famille du maître de trappe Paul Ratt afin de construire un camp de chasse sur le terrain de trappage, pour qu'ils puissent poursuivre leur mode de vie cri sur le territoire. Des membres de la famille et des travailleurs ont collaboré à ce projet. Ce fut l'occasion de renforcer nos liens et d'en apprendre davantage sur la culture crie.

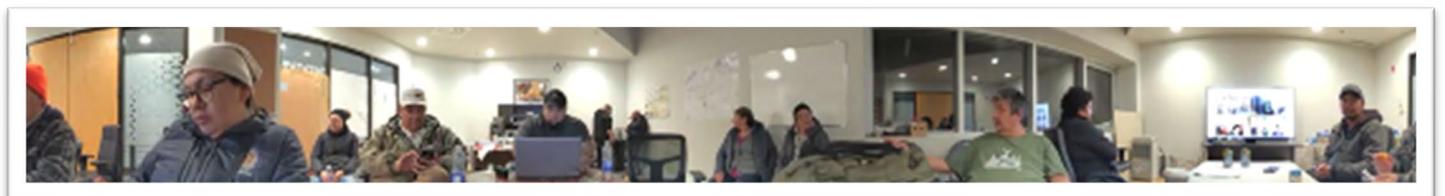
Nous avons également eu l'honneur de recevoir le prix Entrepreneur de l'année en compagnie de représentants de la famille Ratt et de la communauté Chisasibi lors du Gala de l'Association de l'exploration minière du Québec qui s'est tenu à Montréal le 30 octobre 2024.

En décembre, Patriot a tenu une série de réunions virtuelles avec différents intervenants (Nation Crie de Wemindji, Nation Crie de Mistissini, Gouvernement régional Eeyou Istchee Baie James, Radisson, Matagami, Gouvernement du Québec) afin de les informer sur le projet Shaakichiuwaanaan. L'équipe a conclu l'année en rencontrant la famille Ratt à Chisasibi au bureau de liaison avec la communauté de Patriot pour une présentation portant sur réalisations de 2024 et discuter de ce qui est prévu pour 2025.



*Construction d'un camp pour la famille Ratt
Ligne de trappe Ch39, octobre 2024*

*Prix Entrepreneur de l'année 2024 (AEMQ)
Montréal, octobre 2024*



*Rencontre avec la famille Ratt au bureau de liaison avec la communauté
Chisasibi, décembre 2024*

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.patriotbattery metals.com/nouvelles/>.  Cliquez sur les titres pour en savoir plus

-  27 Oct. 2024 **UPDATE ON 2024 SUMMER-FALL EXPLORATION AND DEVELOPMENT ACTIVITIES AT SHAAKICHIUWAANAAN, QUEBEC, CANADA**
-  1 Nov. 2024 **MÉTAUX DE BATTERIES PATRIOT REÇOIT LE PRIX DE L'ENTREPRENEUR DE L'ANNÉE ATTRIBUÉ PAR L'ASSOCIATION DE L'EXPLORATION MINIÈRE DU QUÉBEC**
-  11 Nov. 2024 **PATRIOT ÉMET UNE MISE À JOUR À PROPOS DES INITIATIVES ESG ET DE LA COLLECTE DE DONNÉES ENVIRONNEMENTALES DE RÉFÉRENCE POUR LE PROJET DE LITHIUM SHAAKICHIUWAANAAN**
- 26 Nov. 2024 **INVESTOR AND SHAREHOLDER UPDATE WEBINAR**
- 26 Nov. 2024 **PATRIOT TERMINE SON PROGRAMME DE FORAGE INTERCALAIRE ET DE DÉVELOPPEMENT TRÈS FRUCTUEUX ET PROPULSE SHAAKICHIUWAANAAN VERS LE DÉVELOPPEMENT**
- 5 Dec. 2024 **PATRIOT RÉUSSIT À PRODUIRE UN ÉCHANTILLON D'HYDROXYDE DE LITHIUM DE QUALITÉ BATTERIE À PARTIR DE LA PEGMATITE À SPODUMÈNE CV5**
- 11 Dec. 2024 **PATRIOT RECOUPE EN FORAGE 31,2 M À 3,35 % LI2O À CV13 INCLUANT 4,7 M À 5,37 % LI2O ET AUGMENTE SENSIBLEMENT L'ÉTENDUE DE LA ZONE À HAUTE TENEUR VEGA**
-  18 Dec. 2024 **INVESTISSEMENT DE 69 M\$ CA, ENTENTE D'APPROVISIONNEMENT ET PARTENARIAT STRATÉGIQUE AVEC VOLKSWAGEN ET POWERCO POUR PROPULSER MÉTAUX DE BATTERIES PATRIOT VERS LA PRODUCTION**
- 18 Dec. 2024 **INVESTOR WEBINAR – INVESTMENT, OFFTAKE AND STRATEGIC PARTNERSHIP WITH VOLKSWAGEN GROUP AND POWERCO**

MISE À JOUR DE NOTRE SITE WEB

Dans un souci de transparence et afin de communiquer notre approche et nos performances en matière d'ESG, Patriot a mis à jour son site web afin d'y inclure des informations supplémentaires.

- Durabilité  [Cliquez ici](#)
 - Environnement
 - Social
 - Gouvernance
- Hub d'information  [Cliquez ici](#)

S'INSCRIRE AUX ALERTES D'ACTUALITÉ

 <https://fr.patriotbattery metals.com/alertes-dactualite/>

RAPPORT DE DURABILITÉ 2023



Ce rapport fournit des informations sur notre vision et l'état d'avancement de notre approche ESG.

Pour consulter le rapport

 [Cliquez ici](#)

