

COMMUNIQUÉ

SAYONA ANNONCE UNE IMPORTANTE CAMPAGNE DE FORAGE SUR LE SITE DE SON PROJET LITHINIFÈRE MOBLAN

Faits saillants

- La campagne de forage vise à accroître la ressource lithium du projet Moblan et consiste en la réalisation de 55 sondages totalisant près de 9 000 mètres
- Les travaux se poursuivent pour la relance de Lithium Amérique du Nord (LAN) avec l'objectif de remise en production en 2023
- Le spodumène du projet Authier fait l'objet de tests devant confirmer sa qualité pour entrer dans la fabrication de batteries de grade commercial

La Motte, 21 décembre 2021 - Sayona Inc. (Sayona), en partenariat avec SOQUEM Inc. (SOQUEM), lance une importante campagne de forage sur le site Moblan, dans le Nord-du-Québec. Cette campagne, opérée par SOQUEM, a pour objectif d'accroître la ressource lithium et de renforcer la position de Sayona sur le marché nord-américain, dans un contexte d'accélération de la demande liée à la révolution de l'énergie propre.

La propriété Moblan, détenue à 60 % par Sayona et à 40 % par SOQUEM, est localisée environ 100 km au nord de la ville de Chibougamau et environ 85 km de la communauté crie de Mistissini. Le projet est accessible à l'année via la Route du Nord et sa proximité avec Chibougamau et Mistissini, et les infrastructures s'y trouvant, en fait un lieu idéal pour l'exploration et l'exploitation de gisements de minéraux industriels énergétiques.

Gestionnaire du projet lithinifère Moblan, Sayona Québec a proposé cette campagne d'exploration à SOQUEM, qui mettra à profit ses connaissances approfondies du projet et du territoire en général pour agir en tant qu'opérateur. La campagne s'étendra de la mi-février à la mi-avril 2022 et consistera en la réalisation de 55 sondages totalisant près de 9 000 mètres.

« L'accroissement potentiel de la ressource lithium à Moblan renforcera notre base d'actifs de lithium au premier rang en Amérique du Nord. Nous renforçons ainsi notre capacité et nous nous rapprochons d'un éventuel passage à la production d'hydroxyde/carbonate de lithium, ce qui positionnera le Québec dans un rôle de premier plan dans la transition vers l'énergie propre en Amérique du Nord. »

« Pour lutter contre les changements climatiques, nous avons besoin d'une alternative énergétique renouvelable et l'Amérique du Nord a besoin d'une chaîne d'approvisionnement en métaux pour batteries fiable et solide. Le Québec possède les ressources en lithium nécessaires et les projets de Sayona confirment que nous serons là pour les livrer », a déclaré Guy Laliberté, chef de la direction de Sayona.

Le programme vise à investiguer les extensions latérales et à faible profondeur du gisement Moblan, qui est déjà identifié sur une longueur de 1,5 km et qui demeure ouvert dans toutes les directions. Il vise également à investiguer les secteurs Moléon, ainsi que la présence de plusieurs dykes de pegmatites à spodumène explorés lors de campagnes de prospection précédentes.

Fidèle à ses valeurs, Sayona s'engage à impliquer les communautés locales au fur et à mesure que le projet progresse.

Les travaux en vue de la remise en production de Lithium Amérique du Nord (LAN) progressent

Les plans de Sayona pour reprendre la production de spodumène à LAN s'accélèrent avec le recrutement, ces derniers mois, d'une équipe de direction aguerrie, dont Carl Corriveau, directeur Exploration, Annie Blier, directrice Environnement, Cindy Valence, directrice Affaires externes, et Philippe Caron, directeur Santé et sécurité chez NAL. L'équipe de direction travaille présentement à l'acquisition de nouveaux équipements et les travaux d'inspection et de préparation ont déjà commencé.

Un examen du projet a montré qu'il était possible d'accroître considérablement les ressources en lithium de LAN. Une étude NI 43-101 est en cours et les résultats sont attendus pour la nouvelle année.

Une étude d'opportunité concernant la production de concentré de spodumène (lithium) à NAL à partir de 2023, en combinaison avec le projet Authier Lithium situé à proximité, est également en cours. Les résultats sont attendus en février 2022.

Authier

Les résultats des derniers forages complétés au projet Authier Lithium, de Sayona Québec, dévoilent un potentiel de lithium encore plus important pour ce site.

La pureté du spodumène d'Authier a déjà été confirmée par des tests réussis du CSIRO, qui ont montré que le spodumène peut être transformé en hydroxyde de lithium à 99,99 %. Une partie de ces échantillons a été expédiée à Novonix Battery Technology Solutions en Nouvelle-Écosse, pour des tests supplémentaires visant à confirmer la conformité du produit avec les cellules de batteries commerciales.

Les résultats de ces tests devraient démontrer la conformité du produit avec les normes des batteries lithium-ion commerciales.

Les perspectives pour Sayona au Québec demeurent excellentes, alors que la demande pour les véhicules électriques ne cesse de croître et qu'un producteur tel que Sayona contribuera à solidifier toute la chaîne d'approvisionnement en Amérique du Nord.

Pour plus de détails sur cette annonce de Sayona Mining : [MOBLAN DRILLING PLANNED AS SAYONA EYES LITHIUM RESOURCE EXPANSION](#)

- 30 -

Informations et demandes médias :

Cindy Valence

Directrice Affaires Externes

Courriel : cindy.valence@sayona.ca

À propos de Sayona

Fondée en 2016, Sayona Québec, filiale de Sayona Mining (instituée en 2000), est une compagnie junior en développement qui s'intéresse au lithium, élément clé de la fabrication des batteries lithium-ion. Au Québec, les actifs de Sayona Mining comprennent Lithium Amérique du Nord, le projet de lithium Authier, le projet Moblan et son projet émergent de lithium Tansim. Sayona Mining est une compagnie publique cotée à la bourse australienne sous le titre SYA.