



**Demande de non-assujettissement à la procédure d'évaluation
environnementale pour un échantillonnage en vrac**

Projet Sirmac

Novembre 2022

TABLES DES MATIÈRES

1.	IDENTIFICATION ET COORDONNÉES DU DEMANDEUR	3
1.1.	Identification du promoteur	3
1.2	Numéro de l'entreprise.....	3
2.	JUSTIFICATION, LOCALISATION ET CALENDRIER DE RÉALISATION DU PROJET	4
2.1.	Justification du projet.....	4
2.2.	Localisation du projet.....	4
2.3.	Calendrier du projet.....	5
2.4.	Description du site visé par le projet	6
3.	PRÉSENTATION GÉNÉRALE DU PROJET.....	7
3.1.	Titre du projet.....	7
3.2.	Assujettissement.....	7
3.3.	Description des variantes de réalisation	7
3.4.	Description du projet.....	8
3.5.	Description des principaux enjeux et impacts appréhendés du projet sur le milieu récepteur.....	9
3.6.	Considérations pour le plan de restauration	9
4.	ACTIVITÉS D'INFORMATION ET DE CONSULTATION DU PUBLIC.....	10
4.1.	Activités d'information et de consultation réalisées.....	10
5.	DÉCLARATION.....	11

1. IDENTIFICATION ET COORDONNÉES DU DEMANDEUR

Vision Lithium (TSXV: VLI) de Val-d'Or, Québec, est une société d'exploration qui cible l'acquisition et l'avancement de propriétés minérales au Québec et au Canada. Elle est menée par des professionnels de l'exploration minière et des gens d'affaires possédant une excellente compréhension du marché des matériaux de batteries au lithium.

1.1. Identification du promoteur

Siège social :

1019, Boulevard des Pins
Val-d'Or (Québec) J9P 4T2
Tél: +1 819 874-6200
Courriel : yrougerie@visionlithium.com

Monsieur Yves Rougerie, Président et chef de la direction de la compagnie Vision Lithium, est le signataire autorisé à déposer la présente demande.

Les coordonnées de Monsieur Rougerie sont :

Tel (819) 316-0474
Courriel: yrougerie@visionlithium.com

Toute demande d'information supplémentaire et toute question relative à la présente demande devraient être adressées à Monsieur Rougerie.

1.2 Numéro de l'entreprise

Le numéro d'entreprise de Vision Lithium est le : 1146054193.

2. JUSTIFICATION, LOCALISATION ET CALENDRIER DE RÉALISATION DU PROJET

2.1. Justification du projet

Le projet consiste à procéder à un échantillonnage en vrac de 50 000 tonnes afin de permettre à plusieurs clients potentiels de faire des tests métallurgiques avec un minerai de qualité de lithium destiné aux batteries. À ce jour, la société a des discussions, entre autres, avec :

- Sayona Québec, qui a une mine de lithium en opération ainsi que la seule usine de concentration du spodumène active en Amérique du Nord à Barraute, Qc; et deux projets de mine de spodumène au Québec dont le projet Moblan à proximité du projet Sirmac;
- Glencore-USA, une des plus grandes entreprises minières au monde avec des opérations au Québec;
- St-Georges Eco-Mining Corp., une entreprise québécoise qui développe une nouvelle méthode de concentration du spodumène;
- Tinci Materials, une entreprise asiatique de transformation de spodumène en lithium métallique;
- D'autres discussions préliminaires sont également en cours avec des tiers.

2.2. Localisation du projet

Le site est situé sur le territoire traditionnel de Mistissini sur des terres de catégorie III.

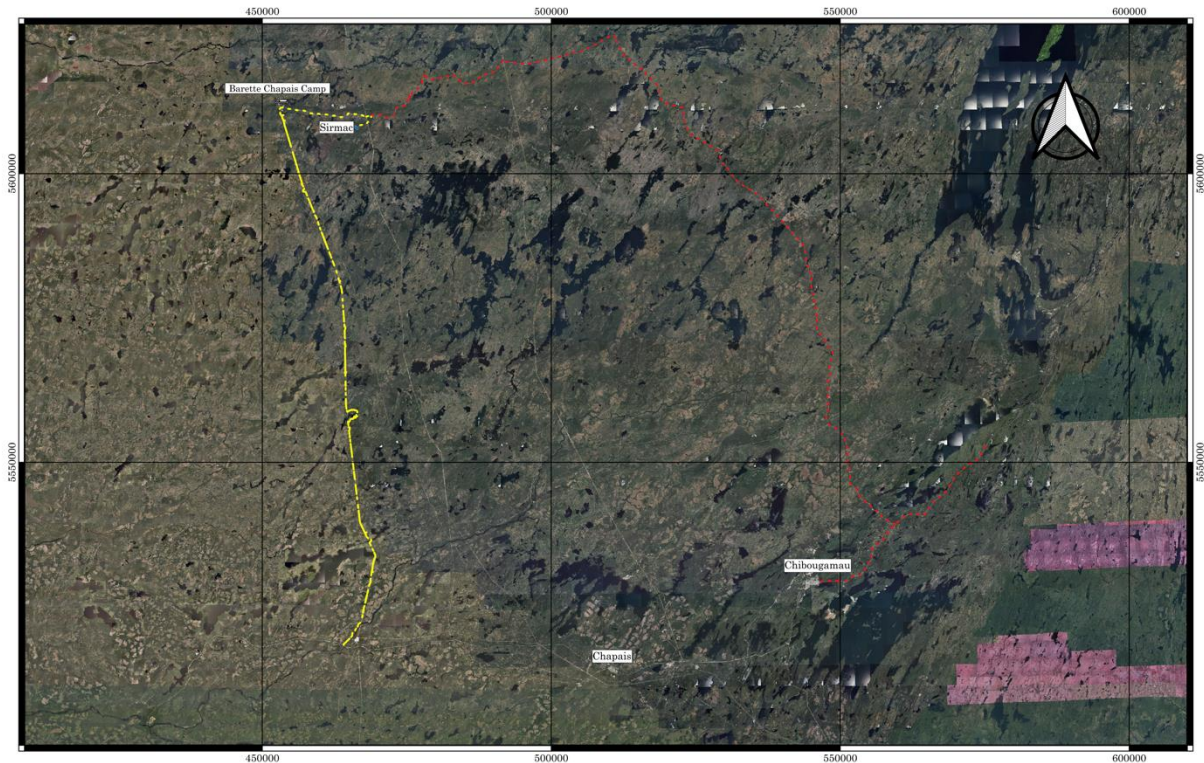


Figure 2.1 : Emplacement de la propriété de Sirmac / Vision Lithium

2.3. Calendrier du projet

Les activités d'échantillonnage se dérouleront au cours de l'été 2023. Vision Lithium souhaite procéder à l'échantillonnage en vrac aussitôt que le terrain sera accessible après la fonte des neiges, soit à la fin du mois de mai 2023.

2.4. Description du site visé par le projet

Le site du projet d'échantillonnage consiste en une butte qui a déjà fait l'objet de déboisement et le décapage d'une intrusion de pegmatite à spodumène composée principalement de quartz et de feldspath avec du spodumène (lithium) accessoire.

Il est accessible par des routes forestières à 30km à l'ouest de la route du Nord (en pointillé rouge sur la Figure 2.1) au km 128 et aussi par des routes forestières (en pointillé jaune) qui rejoignent la route 113 à peu de distance de Chapais.

Figure 2.2 : Emplacement du site qui fera l'objet de l'échantillonnage en vrac



3. PRÉSENTATION GÉNÉRALE DU PROJET

3.1. Titre du projet

Échantillonnage en vrac de 50 000 tonnes – Projet Sirmac de Vision Lithium.

3.2. Assujettissement

Selon la Loi sur la qualité de l'environnement, article 153, le projet d'échantillonnage en vrac pourrait entrer dans la catégorie des projets assujettis à la procédure d'évaluation et d'examen des impacts (annexe A, alinéa a) mais, étant donné la faible empreinte au sol (environ 0,3 hectare), l'absence d'aire d'entreposage de roche stérile et la gestion de l'eau facilitée par la topographie positive, nous croyons que ce projet ne devrait pas être assujetti à une évaluation environnementale.

3.3. Description des variantes de réalisation

Les variantes sont :

- La non-réalisation du projet. Cette variante n'est pas retenue, car elle ne répond pas au besoin de l'entreprise et de ses clients potentiels.
- Obtenir des échantillons uniquement à partir des carottes de forage. Cette option n'a pas été retenue à cause des coûts élevés et de la nuisance qui durerait beaucoup plus longtemps pour obtenir une quantité adéquate de minerai pour les besoins des tests.
- Opter pour un échantillon plus restreint. Cette option n'a pas été retenue, car elle ne répond pas au besoin de l'entreprise qui veut pouvoir envoyer une quantité suffisante de minerai pour les tests, et ce à plusieurs clients.
- La variante retenue est donc celle de l'échantillonnage en vrac, à partir de la surface, pour une quantité de 50 000 tonnes.

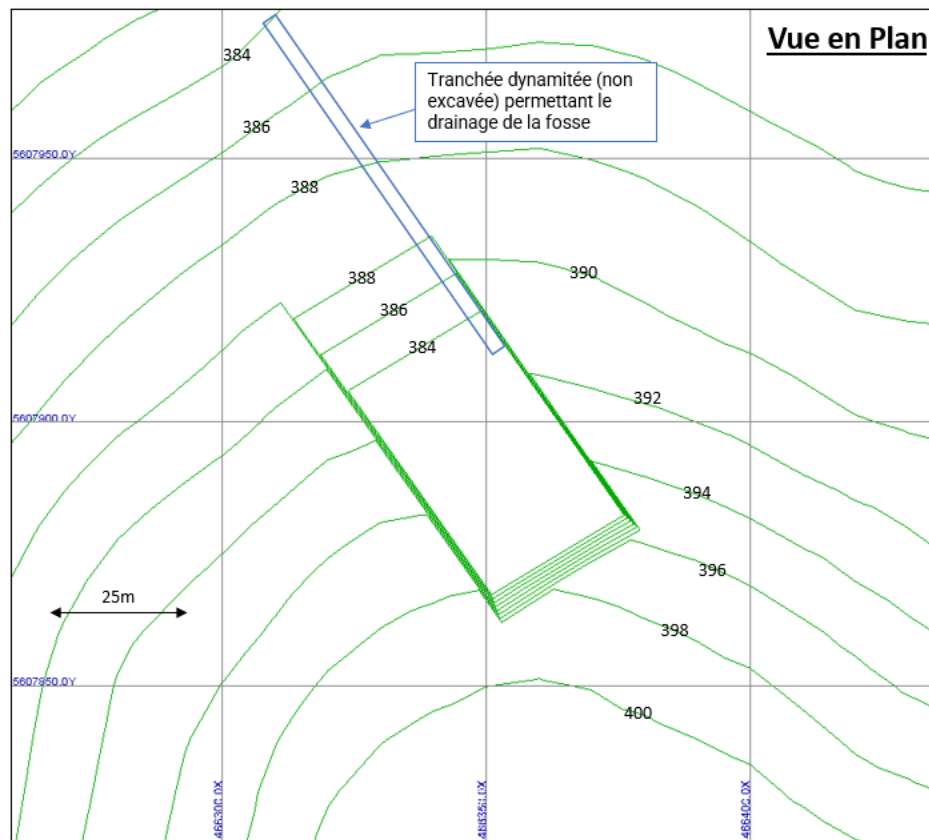
3.4. Description du projet

Les diverses activités reliées au projet sont :

- Dynamitage de la roche;
- Excavation à l'aide d'une pelle mécanique;
- Remplissage des camions;
- Transport vers les diverses usines qui ont fait la demande de minerai.

Le projet d'échantillonnage a été conçu de façon à ce qu'il n'y ait pas de retenue d'eau, ni d'entreposage de roche stérile ou bien de mort terrain puisque toute la roche prélevée sera du minerai et fera partie de l'échantillon. De plus, la zone d'excavation est déjà déboisée, décapée et lavée depuis les travaux d'exploration de 2012.

Le croquis suivant démontre l'empreinte de la zone d'échantillonnage et la tranchée drainante.



3.5. Description des principaux enjeux et impacts appréhendés du projet sur le milieu récepteur

Les deux enjeux possiblement rencontrés pour ces activités sont la qualité de l'eau et le dérangement du caribou forestier.

Vision Lithium a conçu son échantillonnage pour ne pas dépasser la zone actuelle de décapage et ne pas avoir de retenue d'eau qui pourrait favoriser un contact prolongé entre la roche et l'eau. De plus, les pegmatites à spodumène dans Eeyou Istchee ont démontré une très faible réactivité et aucun risque de génération d'acide.

Pour ce qui est du caribou forestier, le projet d'échantillonnage en vrac utilisera des routes déjà existantes. L'empreinte du projet a été réduite au minimum et l'entreprise favorisera des activités concentrées dans le temps pour minimiser le dérangement du caribou forestier.

3.6. Considérations pour le plan de restauration

Étant donné que l'échantillon dépassera 500 tonnes, un plan de restauration devra être déposé au MRN. Comme la compagnie a conçu son projet d'échantillonnage de façon à éviter l'entreposage de stériles et l'accumulation d'eau, cette restauration sera très simple; elle consistera simplement à remettre une couche d'environ 30 cm de terre végétale sur le lieu d'échantillonnage et, par la suite, de revégéter.

4. ACTIVITÉS D'INFORMATION ET DE CONSULTATION DU PUBLIC

4.1. Activités d'information et de consultation réalisées

Monsieur Yves Rougerie a entamé des discussions préliminaires avec les membres de la nation Crie de Mistissini, notamment avec M. Patrick Wapachee, en charge des relations avec les compagnies de développement sur le territoire. D'autres consultations auront lieu au cours de l'hiver 2022-2023.

5. DÉCLARATION

Je déclare que les documents et renseignements fournis dans ce formulaire de renseignements préliminaires sont exacts au meilleur de ma connaissance.



Yves Rougerie, B.Sc., Géo
président et Chef de la Direction