

l'aire protégée projetée de la rivière Ashuapmushuan située dans la province naturelle des Laurentides

PRÉSENTATION DU FONDS MINIER DU SAGUENAY LAC SAINT-JEAN

Le Fonds minier du Saguenay-Lac-Saint-Jean Inc, est une corporation sans but lucratif; Son mandat est d'encourager, de promouvoir et de stimuler la prospection minière au Saguenay-Lac-Saint-Jean afin de découvrir des indices minéralisés pouvant conduire à la mise en valeur de gisements et de dépôts de minéraux métalliques et industriels.

BILAN DES DÉCOUVERTES

Le sous-sol de la région Saguenay - Lac-Saint-Jean fait partie de la Province géologique du Grenville et se caractérise par une grande diversité lithologique et minéralogique. Cette diversité est à l'origine du type d'exploitation minière que connaît la région : les géomatériaux de construction (sable/gravier et pierre concassé de divers types), les pierres dimensionnelles et architecturales (granit de diverses couleurs dont le granit noir ou anorthosite), les minéraux industriels (alumine, calcite ou marbre blanc, silice, wollastonite, syénite à néphéline, apatite, tourbe de sphaigne) et des métaux à ferro-alliages (silicium, niobium, titane, vanadium). Ces types d'exploitation contrastent grandement avec celles des camps miniers traditionnels (Abitibi et Côte Nord) et ont donné naissance à de nombreuses entreprises (PME) dans la région depuis les années '50.

GÉOLOGIE DU SECTEUR DE L'ASHUAPMUSHUAN

La rivière Ashuapmushuan traverse plusieurs unités géologiques (Calcaire, Granite, Migmatite, Charnockite, gneiss Charnockitique et des Gneiss mixtes). Dans l'ensemble, ces types de roches ne sont pas réputés très favorables à contenir des minéralisations. C'est du moins l'hypothèse qui est véhiculée par les documents rendu public par le MRNFPQ. Or, la découverte de Nickel-Cuivre du Nord du lac Deshautels à l'est de la Rivière du Chef qui a fait l'objet d'une importante campagne de jalonnement et de plusieurs travaux d'évaluation, se trouve précisément dans l'unité de Gneiss mixte réputée peu favorable à contenir des concentration en métaux. Tout ces travaux découlent d'une découverte d'un indice de nickel et cuivre associé à un type de roche non cartographié favorable à la présence cette minéralisation.

MISE EN GARDE

La difficulté est d'évaluer le potentiel d'une ressource comme les minéraux pour un territoire défini avec des données géoscientifiques fragmentaires et incomplètes. En effet, la province de Québec est immense et le niveau de connaissance du sous-sol varie selon la localisation. Par

exemple, la région de Chibougamau est beaucoup mieux connue et documentée que peut l'être l'immense région du Saguenay lac Saint-Jean.

Nous sommes moins en désaccord avec ce projet-ci qu'avec l'approche utilisée pour déterminer ou évaluer le potentiel du secteur des mines et minéraux sur des territoires qui seront pour toujours soustrait à la prospection et au développement qui accompagne une découverte dans ce secteur d'activité. En effet, de regarder s'il y a des claims actifs sur le territoire visé par un projet d'aire protégé c'est une bonne chose pour savoir s'il y a un potentiel minéral mis à jour. Le fait qu'il n'y a pas de claim ne signifie pas qu'il n'y a pas de potentiel. Il est possible que ce potentiel n'a pas encore été découvert. Voilà pourquoi nous croyons que pour chaque future aire protégée, une campagne de levées géoscientifiques devrait précéder la désignation de l'aire protégée. Cette campagne devrait être la plus complète possible et utiliser l'ensemble des moyens d'acquisition de connaissance du sous-sol (cartographie, géophysique, géochimique etc...). Le secteur de la rivière Ashuapmushuan, comme une grande partie de la région du SLSJ, a été couvert par des levées qui date des années cinquante et soixante. Par exemple, la cartographie géologique a été fait dans les années soixante à une échelle de 1 :250,000 ce qui est nettement insuffisant pour établir les contextes géologiques favorables à la présence de minéralisation.

POUR

Nous sommes d'accord avec l'établissement d'un réseau d'aire protégé au SLSJ et favorable à celle de la rivière Ashuapmushuan.

CONTRE

La méthodologie d'évaluation du potentiel minéral des territoires visés par les aires protégées.

La quasi absence de consultation sur la sélection des territoires à évaluer comme aires protégées.

Christian Tremblay Géol.
Directeur du Fonds Minier du Saguenay-Lac Saint-Jean