

Entente sectorielle de développement

Valorisation du potentiel minéral régional pour la
filrière batterie et autres filières de minéraux critiques
et stratégiques dans la région administrative du
Saguenay – Lac-Saint-Jean

Rapport d'activités 2024-2025

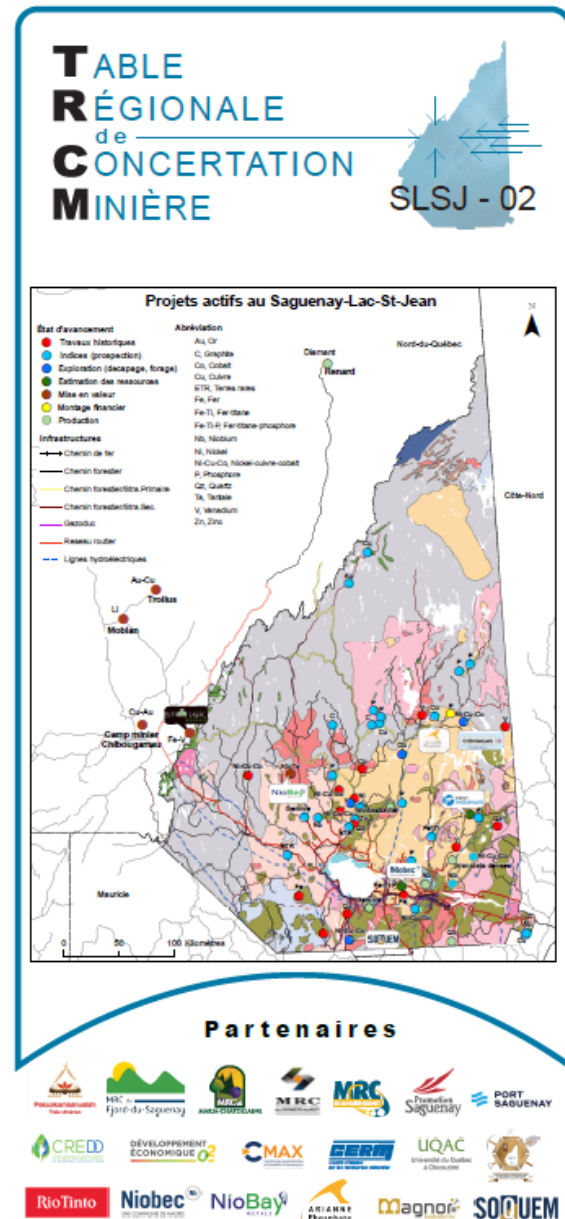
Angélique Longtin et Benoit Lafrance

Juin 2025



Table des matières

Mot du directeur.....	2
Mise en contexte.....	2
Orientation 1 : Valoriser le potentiel minéral régional dans une optique de développement de filières pour les MCS et de la filière batterie.....	5
1.1 Développer un axe de recherche en géométallurgie pour connaître la qualité des gîtes et indices de MCS.....	5
1.2 Identifier le potentiel en MCS et autres minéraux dans la région	6
1.3 Orienter en partenariat avec le MRNF l'acquisition des connaissances géoscientifiques du territoire.....	16
Orientation 2 : Répondre aux besoins du milieu en matière de développement minéral responsable.....	17
2.1 Consulter et concerter les intervenants régionaux en comité	17
2.2 Stimuler le développement de filières en faisant connaître le potentiel régional en MCS aux intervenants régionaux.	18
2.3 Accompagner les MRC et les communautés innues de la région.....	20
2.4 Adapter l'offre de formation reliée au développement minéral	22
Orientation 3 : Diffuser et promouvoir le potentiel et les actifs minéraux en région et hors région.....	23
3.1 Promouvoir la Carte routière minérale (CRM) pour augmenter le rayonnement régional.	23
3.2 Faire connaître le potentiel minéral en région et hors région.....	24
3.3 Informer et sensibiliser le milieu au fonctionnement du secteur minier	28
Conclusion	31



Mot du directeur

C'est avec plaisir que nous vous présentons le rapport d'activités 2024-2025 de la Table régionale de concertation minière du Saguenay – Lac-Saint-Jean (TRCM). On y retrouve un résumé des activités réalisées au cours de la 2^e année de l'entente sectorielle de développement 2023-2026 pour la *Valorisation du potentiel minéral régional pour la filière batterie et autres filières de minéraux critiques et stratégiques* dans la région administrative du Saguenay–Lac-Saint-Jean. Cette entente, qui répond à une demande du milieu, regroupe 17 partenaires provenant des milieux gouvernementaux, municipaux, universitaires et privés. La période 2024-2025 a été marquée par le passage de Rémi Claret comme chargé de projets - ingénieur en géologie et l'arrivée d'Angélique Longtin en janvier 2025 en tant que chargée de projets.

Comme vous pourrez le constater à la lecture de ce rapport, la TRCM a réussi à réaliser de nombreuses activités d'acquisition de connaissances géoscientifiques, d'accompagnement, d'information, de formation et de promotion du potentiel de développement minéral régional.

Ce rapport d'activités réalisées par la TRCM couvre une période de 12 mois, soit du 1^{er} mai 2024 au 30 avril 2025.

Mise en contexte

La région du SLSJ possède un contexte géologique hautement favorable pour la présence de minéraux critiques et stratégiques (MCS). Les MCS sont les substances minérales du futur qui sont associées à la transition énergétique et aux énergies vertes (batterie, éolienne, solaire, véhicules électriques), des secteurs en très forte croissance. La région contient des substances utilisées dans plusieurs filières d'avenir : nickel, cobalt, graphite et phosphate (batteries lithium-ion), niobium et tantale (batteries niobium-métal, alliage haute technologie, cellulaire), cuivre (électrification des transports), vanadium (ferrovanadium et batterie), terres rares (aimants, éoliennes, électronique), apatite et wollastonite (engrais biologiques), etc.

La volonté gouvernementale avec le *Plan québécois pour la valorisation des minéraux critiques et stratégiques 2020-2025* et la *Stratégie québécoise de développement de la filière batterie* représentent pour la région 02 et le Nitassinan une opportunité de développement stratégique et structurant à saisir.

Cette valorisation se fait dans une optique de développement de filières pour les MCS et de la filière batterie afin d'augmenter l'attractivité de la région pour les investissements, de sensibiliser les intervenants régionaux et le grand public sur l'utilité des MCS et de favoriser l'acceptabilité sociale sur l'ensemble du territoire du Saguenay–Lac-Saint-Jean et du Nitassinan. Tout ceci s'inscrivant dans une approche de développement minéral responsable et d'économie circulaire.

Pour répondre à cette demande du milieu, la Table régionale de concertation minière du Saguenay – Lac-Saint-Jean (TRCM) réalise des activités selon trois orientations :

Orientation 1 : Valoriser le potentiel minéral régional dans une optique de développement de filières pour les MCS et de la filière batterie par l'acquisition de connaissances géoscientifiques;

Orientation 2 : Répondre aux besoins du milieu en matière de développement minéral responsable par des activités d'animation du milieu, d'accompagnement, d'information et de formation ;

Orientation 3 : Diffuser et promouvoir le potentiel et les actifs minéraux en région et hors région par la promotion de la Carte routière minérale, la maximisation du maillage régional ainsi que l'organisation et la participation à différents événements.

L'ensemble des 3 orientations et des 10 objectifs du Plan d'action sont présentés sur le tableau de bord 2023-2026 (Tableau 1). Les activités réalisées cette année sont présentées dans ce rapport selon cette structure.



Tableau 1. Tableau de bord 2023-2026 de la TRCM (version de juin 2025)

Orientation 1 : Valoriser le potentiel minéral régional dans une optique de développement de filières pour les MCS et de la filière batterie	
Objectifs	Actions
Développer un axe de recherche en géométallurgie pour connaître la qualité des gîtes et indices des MCS	Couche géoréférencée et fiches synthèses sur la géométallurgie pour la Carte Routière Minérale (CRM). Transfert des connaissances auprès des intervenants régionaux concernant la géométallurgie.
Identifier le potentiel en MCS et autres minéraux dans la région	Accompagnement et valorisation du travail des prospecteurs (indices prospecteurs et analyses de roches, etc.). Collaboration aux projets de recherche des étudiants et professeurs de l'UQAC
Orienter en partenariat avec le MRNF l'acquisition des connaissances géoscientifiques du territoire	Vision claire de la priorisation d'acquisition des connaissances de la région et faire des propositions au MRNF. Collaboration avec les métallogénistes du MRNF en poste à l'UQAC
Orientation 2 : Répondre aux besoins du milieu en matière de développement minéral responsable	
Objectifs	Actions
Consulter/concierter les intervenants régionaux en comités	Animation du milieu en comité directeur et en comité de concertation pour mobiliser l'ensemble des parties prenantes pour identifier et discuter des enjeux de développement minéral responsable.
Stimuler le développement de filières en faisant connaître le potentiel régional en MCS aux intervenants régionaux.	Connaître l'écosystème et les initiatives régionales existantes en transformation, fabrication et valorisation pour identifier des possibilités de développement de différentes filières. Maximiser le réseautage de la TRCM avec les initiatives régionales existantes pour toute la chaîne des valeurs (ex. CMAX, SPN, Économie circulaire 02, Alliages 02, etc.). Maximiser la connexion entre les prospecteurs et l'industrie. Explorer les possibilités de l'économie circulaire pour le secteur minéral au SLSJ.
Accompagner les MRC et les communautés innues de la région	Informar de manière proactive et répondre aux questionnements des MRC et la/les communauté(s) autochtone(s) à propos des travaux d'exploration et des prises de claims sur le territoire, les responsabilités qui s'y rattachent ainsi que les opportunités pour les entreprises locales. Accompagner les communautés innues (Mashteuiatsh, Pessamit et Essipit) de la région pour la mise sur pied d'un fonds autochtone d'exploration.
Adapter l'offre de formation reliée au développement minéral	Formation d'initiation à la prospection pour autochtone et non autochtone pour recruter de nouveaux prospecteurs-trices et intéresser aux géosciences et différentes activités de la chaîne de valeurs des MCS.
Orientation 3 : Diffuser et promouvoir le potentiel et les actifs minéraux en région et hors région	
Objectifs	Actions
Promouvoir la Carte routière minérale (CRM) pour augmenter le rayonnement régional	Une CRM comme outil d'information à jour au niveau de la géologie, du territoire, des ressources disponibles et de son réseau d'intervenants. Le suivi des statistiques de la consultation de la CRM est fait afin de mesurer la progression. Améliorer la visibilité et le référencement de l'outil.
Faire connaître le potentiel minéral en région et hors région	Forum minier régional annuel et participation à différents congrès (exposants et conférences). Traduction en anglais du site web, de la CRM et d'autres communications. Formation des agents économiques régionaux par la TRCM au potentiel minéral régional et géoéconomique afin d'en faire la promotion. Accompagnement des organismes de développement économique pour l'attractivité des entreprises en région (expertise du secteur minéral).
Informar et sensibiliser le milieu au fonctionnement du secteur minier	Articles de vulgarisation scientifique et interventions média portant sur l'exploration minière, site web et page LinkedIn. Augmenter la participation du grand public aux activités de la TRCM

Orientation 1 : Valoriser le potentiel minéral régional dans une optique de développement de filières pour les MCS et de la filière batterie.

Afin de mieux connaître le potentiel régional pour nos gîtes et gisements de MCS et faire de nouvelles découvertes, il existe un besoin de développer davantage la recherche, l'innovation et les connaissances géoscientifiques.

Les actions réalisées en ce sens par la TRCM visent la poursuite de l'acquisition de connaissances géométallurgiques, la poursuite du support géologique aux prospecteurs et aux étudiants ainsi qu'à orienter en partenariat avec le MRNF l'acquisition des connaissances géoscientifiques de base à l'échelle régionale.

1.1 Développer un axe de recherche en géométallurgie pour connaître la qualité des gîtes et indices de MCS

La géométallurgie repose sur la connaissance précise des minéraux constituant la roche. Elle vise également à savoir si les différents minéraux seront faciles à séparer ou non l'un de l'autre. Ceci permet d'évaluer les impacts négatifs ou positifs que pourraient avoir ces minéraux sur l'économie et la réussite environnementale d'un projet. Les minéraux sont le principal langage commun à toutes les étapes du cycle minier de l'exploration à l'exploitation, en passant par le traitement de minerais et la gestion des résidus miniers (géoenvironnement ; Figure 1).

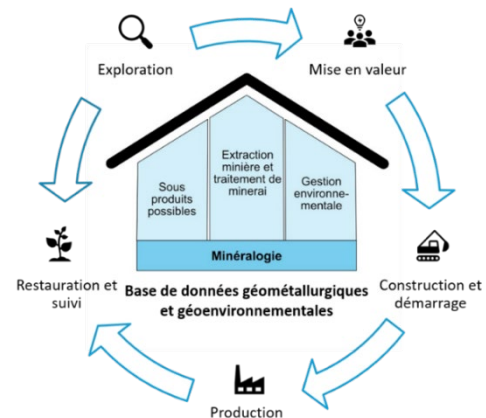


Figure 1. Principes de la géométallurgie (S. Lavaure, 2022).

Couche géoréférencée et fiches synthèses sur la géométallurgie pour la Carte routière minérale (CRM)

L'acquisition de connaissances géométallurgiques des gîtes et indices de la région a débuté en 2021 avec le projet *Valorisation géométallurgique des minéraux critiques et stratégiques du Saguenay – Lac-Saint-Jean* et se poursuit actuellement. Les objectifs spécifiques du projet sont :

1. Caractériser la géométallurgie des principaux indices et gîtes de Fe-Ti-V-P, terres rares, Nb-Ta, Ni-Cu-Co et autres substances de la région 02 ;
2. Produire des fiches synthèses de caractérisation géométallurgique qui seront intégrées à la carte routière minérale du SLSJ produite par la TRCM ;
3. Valoriser les résultats par des activités de promotion.

Les résultats du projet ont permis de développer la méthodologie d'échantillonnage et d'analyse et de produire la description de 15 indices et gîtes régionaux. Le rapport est disponible

sur le site internet de la TRCM (<https://cerm.uqac.ca/trcm/documents/>).

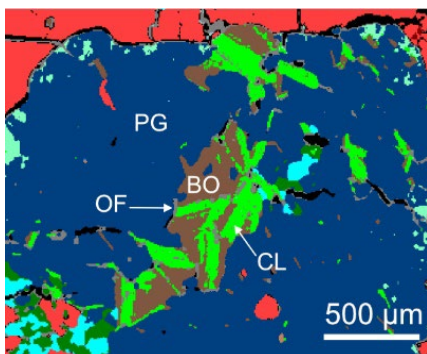
En 2024-2025, les analyses géométallurgiques de 6 échantillons prélevés en 2023 ont été complétées. L'échantillonnage de 4 indices de Nb-Ta-ETR et 2 indices de Ni-Cu-Co-EGP avait été effectué dans des zones de très faible densité d'information au sein desquelles aucune minéralisation n'était auparavant connue. (Figure 2).

Cibles/Résultats

- ✓ Poursuite de l'acquisition de données géométallurgiques / 6 indices analysés
- ✓ Résumé sous forme de fiches intégrées à la carte routière minérale (CRM) / 14 fiches en cours d'édition
- ✓ Transfert de connaissances auprès des intervenants régionaux concernant la géométallurgie / Non réalisée

Organismes, entreprises et individus impliqués ou joints

- ✓ Association des Prospecteurs du Saguenay-Lac-Saint-Jean
- ✓ Compagnies d'exploration minérale



Indice B2 (Ni-Cu-Co). Légende : BO : biotite; CL : clinocllore; OF: oxyde de fer; PG : plagioclase.; PO : pyrrhotite; VO : violarite.

1.2 Identifier le potentiel en MCS et autres minéraux dans la région

L'identification du potentiel minéral régional débute très souvent par la prospection de base qui permet d'explorer de nouveau secteur et de trouver de nouveaux indices. La TRCM supporte les activités des prospecteurs autonomes par le biais de l'accompagnement de ces derniers sur leurs projets et lors du camp de prospection et en assumant les coûts d'analyse de plusieurs échantillons de roche provenant de leurs projets.

La TRCM collabore également avec des étudiants des cycles supérieurs et des professeurs de l'UQAC qui réalisent des projets de recherche dans la région. La TRCM contribue, par le biais de ces interventions, à mettre en valeur de nouveaux indices et à partager les connaissances géoscientifiques régionales.



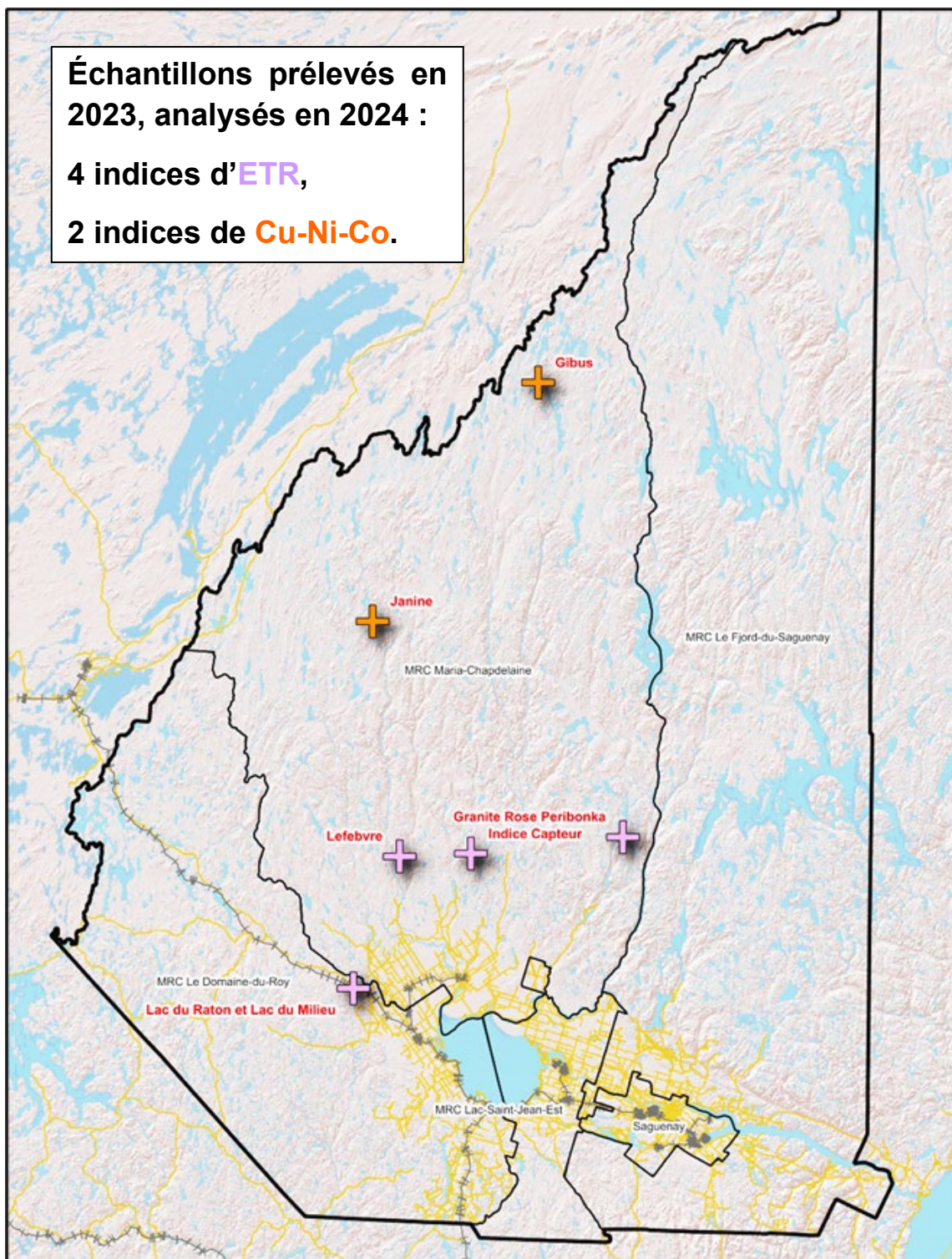


Figure 2. Carte des échantillons géométallurgiques prélevés en 2023 et analysés en 2024.

Accompagnements et valorisation du travail des prospecteurs

Visites sur le terrain

Les visites de projet sur le terrain sont une intervention essentielle à la TRCM puisqu'elles visent à appuyer les prospecteurs autonomes dans leurs travaux. Comme la plupart des prospecteurs ne sont pas des géologues, la visite de leurs projets par un professionnel qualifié est essentielle puisque cette personne pourra prendre la responsabilité de la publication des observations et des résultats d'analyse.

Les interventions de terrain remplissent également un objectif de formation des prospecteurs. Ces visites permettent au géologue de la TRCM de partager ses observations géoscientifiques et de conseiller les prospecteurs sur la nature des prochains travaux à effectuer.

Pour chacune de ces visites de projet, un résumé est remis à chaque prospecteur et fait état des principaux éléments de la visite, la localisation du projet, les objectifs de la visite de terrain, les travaux réalisés, les observations et les recommandations. Ce document est utile pour les prospecteurs lorsqu'ils approchent des compagnies d'exploration pour vendre ou optionner leurs projets.

D'un autre côté, ces visites permettent également à l'équipe de la TRCM de rester informée et de pouvoir répondre aux questions des gestionnaires du territoire et du public en ce qui concerne les travaux d'exploration sur le territoire. Les questions sont variées, et consistent essentiellement en des interrogations sur le type de substance, l'identité de la personne ou de la compagnie qui réalise

les travaux et sur le type de travaux (prospection, décapage, forage, etc.).

Au cours de l'exercice 2024-2025, 5 visites sur le terrain ont été réalisées pour différents types de minéralisations comme le fer-titane-vanadium-phosphate (Fe-Ti-V-P), le nickel-cuivre-cobalt (Ni-Cu-Co) et les gîtes de niobium-tantale-éléments des terres rares (Nb-Ta-ETR) (Tableau 2).

Accompagnements spécifiques

Les accompagnements spécifiques qui sont réalisés à la TRCM sont variés et souvent en lien avec l'identification des roches et des minéraux ou de la validation de l'intérêt des échantillons pour l'exploration (économique). Les demandes de support géologique sont parfois très rapides à traiter lorsqu'il s'agit d'identifier une roche commune. Mais lorsque nécessaire, la TRCM peut faire analyser l'échantillon par le laboratoire LabMater de l'UQAC ou recourir à un laboratoire extérieur pour déterminer son contenu en métaux ou identifier une phase minérale en particulier. En 2024-2025, 9 demandes d'identification ont été faites auprès de la TRCM (Tableau 2). Pour la plupart des accompagnements spécifiques, un résumé des observations est rédigé.

Guide simplifié pour les demandes d'autorisations de travaux à impacts (ATI).

La modification récente à la Loi sur les mines a introduit certaines mesures visant à favoriser l'acceptabilité sociale des projets miniers en encadrant mieux les travaux d'exploration susceptibles d'avoir des impacts sur les communautés. Parmi ces changements on note l'entrée en

vigueur en mai 2024 des Autorisations de Travaux à Impact (ATI). Ces autorisations doivent maintenant être reçues avant de pouvoir effectuer tous travaux d'exploration qui utilisent la force hydraulique (pelles mécaniques, foreuses, etc.). En mai 2024, la TRCM s'est familiarisée avec ce nouveau règlement et les démarches requises pour remplir une demande dans le but d'obtenir ces ATI puisque cette nouvelle demande d'autorisation avait suscité des inquiétudes et interrogations. Un guide simplifié à l'intention de toutes les parties prenantes, mais spécifiquement conçu pour faciliter les demandes des prospecteurs a par la suite été réalisé par la TRCM et transmis à tous.

Guide TRCM-SLSJ
07 Mai 2024

ATI: Autorisation de Travaux à Impacts

TABLE RÉGIONALE DE CONCERTATION MINIERE

SLSJ - 02

Pour qui?

- Titulaires de claims
- Prospecteurs
- Compagnies d'exploration

Pour quoi? Travaux à impacts

- Décapage mécanique
- Dynamitage
- Utilisation de pompes hydrauliques
- Forage des sols ou du roc
- Sismique

Foire aux questions (FAQ)

- Où trouver l'information complète sur les demandes d'ATI? Sur le site web du MINIF, au lien suivant: https://minif.gouv.qc.ca/vp-content/canada/CH_ammener_exploration_impacts.pdf
- Est-ce que l'ATI remplace le permis d'intervention forestière? Non.
- Est-ce que l'ATI est requis pour des travaux légers de surface, comme l'échantillonnage à la main de roches, de blocs ou de sol? Non.
- Est-ce que la TRCM-SLSJ peut m'accompagner pour la réalisation et le dépôt de ma demande d'ATI? Oui! Contactez-nous.

Besoin d'assistance?

Contactez la TRCM, Méli Chavet, chargée de projet: meli@trcm.qc.ca, 418-480-2142

Contactez le MINIF: info@minif.gouv.qc.ca, 418-607-6578

Quand et comment faire?

Réaliser la demande le plus avant possible des travaux, les délais pour son obtention peuvent dépasser plusieurs semaines.

Bonne pratique: Préparer une carte montrant les points ci-bas:

- L'itinéraire de parcours forestier (avec adresse courriel de chaque type de travaux à impact).
- Les chemins d'accès privés et/ou à préparer.
- Des repères (roules, constructions, ligne électriques, lacs) pour aider le public concerné à se positionner et faciliter les communications.
- Une adresse, une date, et des coordonnées d'UTM pour le géoréférencement.

Communication avec les communautés autochtones concernées:

Pour les conseils, communiquer avec le MINIF à info@minif.gouv.qc.ca

1. Expliquer le type, l'étendue et la durée de vos futurs travaux.
2. S'engager à des questionnements ou requêtes concernant l'exécution des travaux.
3. Fournir des réponses et remédiations possibles à ces requêtes/questions.
4. Gérer une trace écrite de toutes ces échanges.

Communication avec les municipalités ou MRC:

- Si l'habitant est impliqué (voir la carte interactive OESTIM), communiquer avec la municipalité concernée.
- Si l'habitant n'est pas impliqué, communiquer avec la MRC concernée.
- Répéter les étapes 1 à 4 des communications pour suivre avec les communautés autochtones.

Déposer la demande par courriel à info@minif.gouv.qc.ca et fournir:

- Un rapport des communications, rédigé en français, incluant un tableau avec les rubriques suivantes: interlocuteur (avec le nom et le prénom), commentaires, réponses, réponses de promesse, mesures de mitigation proposées.
- Les fichiers des formes (shapfiles) des futurs zones de travaux conformément au guide fourni par le ministère (voir le lien dans la FAQ ci-dessus).
- La formule de demande d'ATI remplie et signée, disponible au lien suivant: <https://minif.gouv.qc.ca/minif/formulaires/>
- (optionnel) Documents complémentaires si > 500 m (bornes métrologiques) vont être échantillonnées en vrac. Voir le guide complet du ministère pour plus d'information.

Prêt de matériel

Le Centre d'études sur les ressources minérales de l'UQAC (CERM) possède trois appareils géophysiques « *Beep mat* » qui mesurent le magnétisme et la conductivité du sous-sol très superficiel (2 m sous la surface maximum). Ces appareils simples d'utilisation sont idéals

pour la prospection des roches magnétiques ou conductrices, largement associées aux minéralisations de la région. Actuellement, ces appareils sont gérés par la TRCM et peuvent être prêtés aux intervenants qui en ont besoin.

Camp de prospection 2024 de l'Association des Prospecteurs du Saguenay-Lac-Saint-Jean

La TRCM délègue chaque année son professionnel de la recherche et géologue afin d'accompagner certains membres de l'Association des Prospecteurs du Saguenay-Lac-Saint-Jean à planifier et à superviser des travaux de prospection de terrain.

Six prospecteurs ont participé au déroulement du camp dans la semaine du 12 au 16 août 2024 (Figure 3).



Figure 3. L'équipe de prospection pour le camp 2024.

Le secteur de prospection ciblé était situé dans le secteur de Cardinal (SOQUEM) (Figure 4), soit dans la partie nord-ouest de la région et comprenait des portions de territoire au sein des feuillets SNRC 32H05 et 32H12. La combinaison d'accès et des formations géologiques favorables ont orienté les efforts de prospection dans les secteurs 1 et 3 (Figure 5).

Tableau 2. Visites de terrain et support géologique en 2024-2025

Date	Projet	Type d'activité	Localité	Substance	Description	Intervenants
2024-05-22	La Mothe	Visite de terrain	MRC Fjord-du-Saguenay	Fe-Ti-V-P	Visite de terrain de la propriété Lac La Mothe Ouest des prospecteurs, en leurs compagnies, celle de Christian Tremblay et de deux personnes de Multi-Ressources Boréal.	Marcel St-Laurent, Léopold Tremblay (prospecteurs), Rémi Clairet
2024-06-29	Lac Curé	Visite de terrain	MRC Domaine-du-Roy	Ni-Cu-Co-EGP	Visite de terrain pour la sortie printanière de l'APSLSJ, sur le gîte du Lac Curé (découvert par prospection autonome puis optionné par Soquem). Une quinzaine de prospecteur présent. Présentation de la géologique régionale et locale, rappel des méthodes de prospection pour les substances concernées	Gervais Simard, APSLSJ, Rémi Clairet
2024-07-05	Mesy	Support géologique	MRC Fjord-du-Saguenay	Fe-Ti-V-P	Examen de 5 échantillons pour l'envoi à l'analyse. Échantillons en provenance de la MRC-Fjord-du-Saguenay	Marcel St-Laurent, Léopold Tremblay (prospecteurs), Rémi Clairet
2024-07-05	Jalobert Sud	Support géologique	Hebertville (MRC Lac-Saint-Jean-Est), Jalobert (MRC Fjord-du-Saguenay)	Nb-Ta-ETR	Examen de 6 échantillons, 3 provenant de Jalobert, 3 provenant de la nouvelle propriété dans le coin d'Hebertville.	Marcel St-Laurent, Léopold Tremblay (prospecteurs), Rémi Clairet
2024-07-08	Pegmatite Route 167	Visite de terrain	MRC Domaine-du-Roy	Nb-Ta-ETR	Visite de terrain sur le km 60 de la route 167, après la prise de contact du prospecteur. Celui-ci a reconnu des pegmatites dans lesquelles des valeurs de scintillomètre montent jusque 3300	Bernard Sénéchal (prospecteur), Rémi Clairet
2024-07-12	Lac Gouin	Support géologique	MRC Fjord-du-Saguenay	Oxyde, Nb-Ta-ETR	Visite à l'UQAC du prospecteur Paul Gagnon pour identifier un échantillon de syénite riche en amas d'oxyde, et décision d'analyser cet échantillon.	Paul Gagnon (prospecteur), Rémi Clairet
2024-07-12	-	Support géologique	Kenogami, Ville de Saguenay	-	Identification d'une roche ayant l'apparence de fossile (os). C'est finalement une dolomie.	Yves Côté, Rémi Clairet
2024-07-15	Jalobert Sud	Visite de terrain	MRC Fjord-du-Saguenay	Nb-Ta-ETR	Pegmatite jalobert avec Marcel et Léopold	Marcel St-Laurent, Léopold Tremblay, prospecteurs, Rémi Clairet
2024-07-24	Saint-Felix d'Otis	Support géologique	Saint-Felix d'Otis, MRC Fjord-du-Saguenay	Fe-Ti-V-P, Ni-Cu	Visite de Carl Gaudreault à l'UQAC, discussion sur le programme à venir sur ses propriétés.	Carl Gaudreault, Rémi Clairet

Tableau 2 (suite). Visites de terrain et support géologique en 2024-2025

Date	Projet	Type d'activité	Localité	Substance	Description	Intervenants
2024-08-22	-	Support géologique	Ville de Saguenay		Visite d'un particulier qui a prélevé des échantillons métalliques proche du parc de vélo de montagne Panoramique. Il s'agit de rejet d'industrie (Alcan)	Citoyen Ville de Saguenay, Rémi Clairet
2024-08-25	UQAC	Transfert / Accompagnement	Saint-Honoré, MRC Fjord-du-Saguenay	Nb-Ta-ETR	Visite d'affleurements de syénite à feldspathoïdes et de carbonatite dans le cadre du doctorat de Nils Van Weelderren	Paul Bédard, Nils Van Weelderren, Pape Doudou Tague, Rémi Clairet
2024-08-27	-	Support géologique	Autre que dans la région	Curiosités minérales	Visite Dominique Marcil	Christian Tremblay, Dominique Marcil, Rémi Clairet
2024-08-28	Alma Ouest	Visite de terrain	Alma, MRC Lac-Saint-Jean-Est	Fe-Ti-V-P	Visite chez Frederic Gagnon, évaluation du potentiel pour l'exploration des Fe-Ti-V-P dans l'anorthosite et conseils pour la filière de pierres ornementales ou de comptoir.	Frederic Gagnon, Rémi Clairet
2024-08-29	Cardinal	Transfert / Accompagnement	Chibougamau, MRC Jamésie	Ni-Cu-Co-EGP	Accompagnement de Pascal Sibiri (Maîtrise pro.) pour son mandat de définir la fertilité en Ni-Cu des roches du projet Cardinal de SOQUEM via analyses pXRF	Sarah Dare, Dominique Genna, Rémi Clairet
2024-08-30	Jalobert Sud	Support géologique	MRC Fjord-du-Saguenay	Nb-Ta-ETR	Visite de Léopold et Marcel pour caractériser trois échantillons obtenus dans le secteur du trend à Nb-ETR	Marcel St-Laurent, Léopold Tremblay (prospecteurs), Rémi Clairet
2024-09-16	Jalobert Sud	Support géologique	MRC Fjord-du-Saguenay	Nb-Ta-ETR	Visite de Léopold et Marcel, divers échantillons à examiner.	Marcel St-Laurent, Léopold Tremblay (prospecteurs), Rémi Clairet
2024-10-24	Saguenay - Lac-Saint-Jean	Transfert / Accompagnement	Saguenay - Lac-Saint-Jean	Multi substances	Accompagnement comme guides d'excursion pour un groupe d'étudiants du cours de métallogénie régionale de l'Université du Québec à Montréal (UQAM)	Christian Tremblay, Rémi Clairet, Sarah Dare (UQAC), Benoit Saumur (UQAM), Silvain Rafini (CONSOREM)
2025-02-03	Lac Fabien	Accompagnement	MRC La Jacques Cartier (Haute Mauricie)	V-Fe-Ti	Aide sur de possibles tests géométallurgiques et mise en contact avec Rio Tinto Fer et Titane à Sorel	Paul Gagnon (prospecteur), Benoit Lafrance
2025-03-03	Jalobert Sud	Support géologique	MRC Fjord-du-Saguenay	Oxyde, Nb-Ta-ETR	Identification d'un échantillon et établir les seuils anomaux pour les terres rares	Marcel St-Laurent, Léopold Tremblay, prospecteurs, Christian Tremblay
2025-03-03	Lac Rocailloux	Support géologique	MRC Maria Chapdelaine	Graphite	Monsieur Girouard a des échantillon provenant de sa propriété de Graphite qu'il aimerait faire analyser. Cette propriété a déjà fait l'objet d'une visite de terrain en 2023	Lucien Girouard (Prospecteur) Christian Tremblay
2025-03-03	Lac Éléphant	Support géologique	MRC Maria Chapdelaine	Phosphore	Monsieur Girouard possède une propriété de phosphore et il voudrait des conseils pour sa mise en valeur. Cette propriété a déjà fait l'objet d'une visite de terrain en 2023	Lucien Girouard (Prospecteur) Christian Tremblay

Malheureusement, peu d'affleurements rocheux étaient visibles.

Une partie importante des affleurements visités étaient dominée par une lithologie soit les gneiss dioritiques à tonalitique plus ou moins rubanés avec niveaux de roches mafiques. Une attention particulière a été réalisée sur les blocs erratiques ayant une composition mafique.

La logistique du camp de prospection a été simplifiée par la présence du camp de chasse à l'ours dans le secteur 1 (Figure 5). À partir de ce camp, il était possible de rejoindre une partie importante du territoire de prospection des secteurs 1 et 3 (Figure 5). La TRCM a assuré les coûts de location de la pourvoirie et de l'essence des prospecteurs au camp alors que chacun des participants devait fournir véhicules VTT et équipements de prospection.

24 échantillons de roches ont été envoyés au laboratoire pour y être analysés pour les métaux de base, précieux et/ou critiques et stratégiques.

Analyse d'échantillons de roche

Chaque année la TRCM assume la préparation et les coûts d'analyses de plusieurs dizaines d'échantillons provenant des projets des prospecteurs afin de connaître les teneurs en éléments d'intérêt économique. Les résultats permettent aux prospecteurs et intervenants de déterminer l'intérêt économique de leurs projets.

En 2024-2025, 57 analyses de roche ont été réalisées pour les prospecteurs par la TRCM. On notera au niveau des résultats, deux nouvelles valeurs anormales en

scandium et en cuivre entre l'indice Bégin (Cu) et l'indice Bégin NW (Cu-Ni) découvert par un prospecteur en 2021. Treize (13) analyses dépassent les seuils anormaux fixés par le MRNF, principalement pour le cuivre.

Collaboration aux projets de recherche des étudiants et professeurs de l'UQAC et de l'UQAM

L'équipe de la TRCM est appelée à collaborer avec les professeurs(es), chercheurs (es) et étudiants(es) de l'unité d'enseignement en sciences de la Terre de l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC), de l'Université du Québec à Montréal ou encore du Consortium de recherche en exploration minérale (CONSOREM). Les projets de ces chercheurs sont orientés vers la compréhension de mécanismes fondamentaux des sciences de la Terre, mais peuvent aussi avoir des applications en exploration minière, notamment pour établir le potentiel économique de certaines formations ou certains indices présents dans la région. La TRCM est régulièrement informée des avancées de recherche à l'UQAC par son affiliation avec le CERM et la proximité de son directeur Benoit Lafrance avec le personnel académique de l'université et du CONSOREM.

De l'aide à la recherche est également offerte aux étudiants, notamment en les mettant en contact avec des intervenants régionaux ou en leur fournissant des articles scientifiques, des informations ou des documents inédits.

En 2024-2025 la TRCM a supporté la recherche universitaire par un transfert de

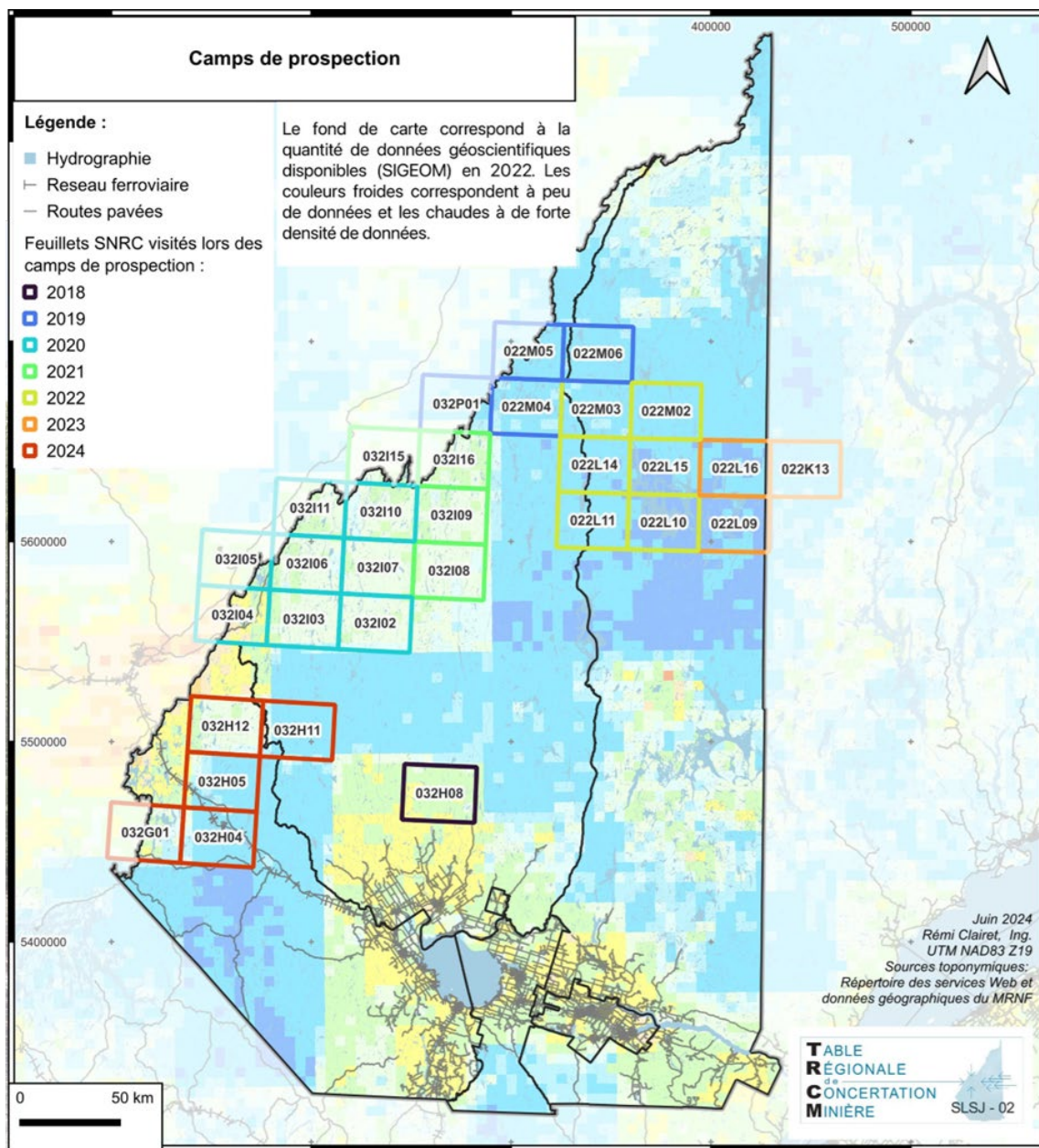


Figure 4. Localisation du camp de prospection 2024 et des camps des années antérieures. La carte de densité des données géoscientifiques disponibles est en arrière-plan.

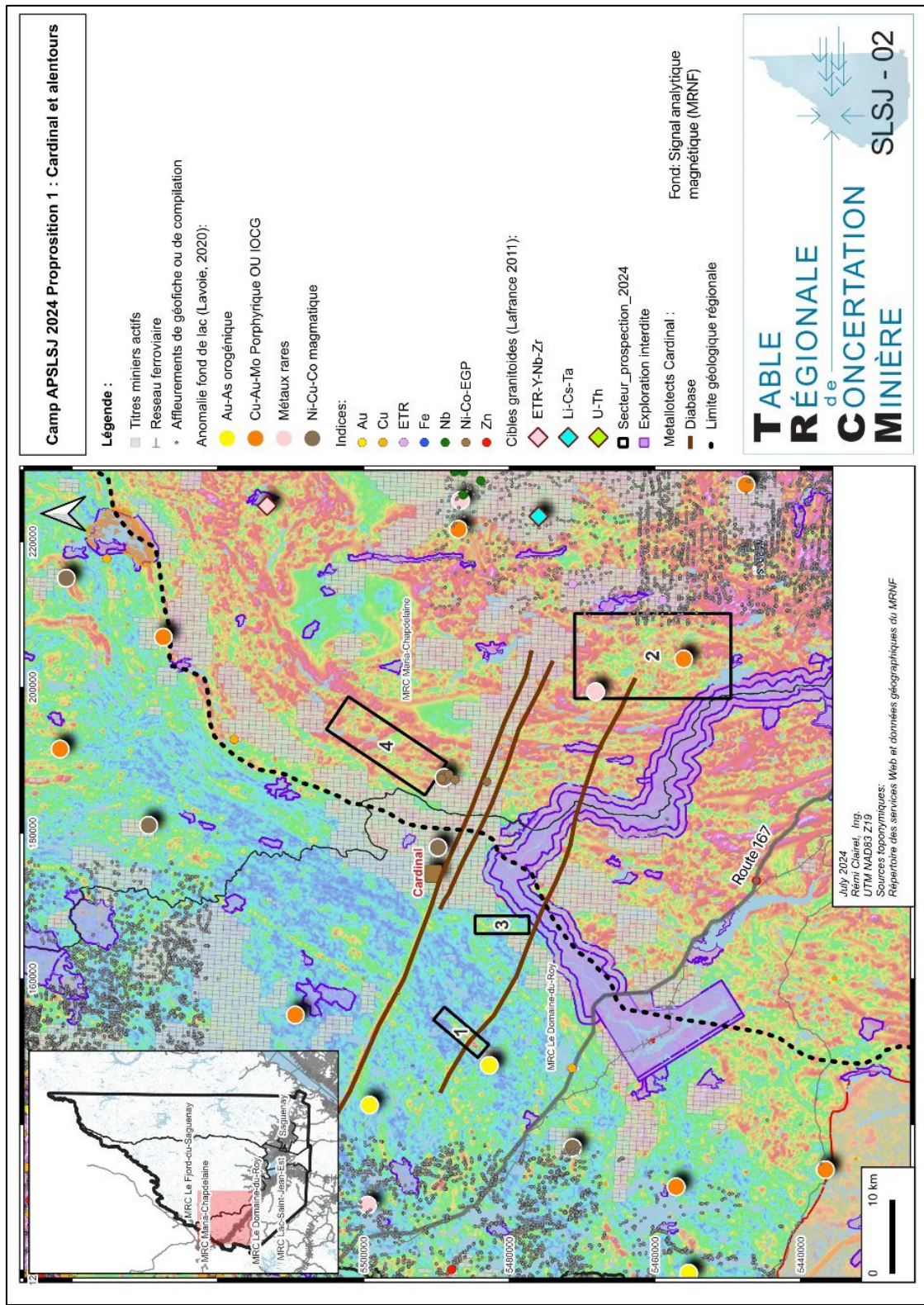


Figure 5. Carte de localisation des secteurs ciblés sur fond de carte de compilation

connaissances lors de 3 visites de terrain (Tableau 2). La TRCM a pu, à son échelle, intervenir le 25 août 2024, dans le cadre d'une excursion en compagnie du professeur Paul Bédard, du professionnel de recherche Pape Doudou Tague et de l'étudiant au doctorat Nils Van Weelderen sur des affleurements de syénite à feldspathoïdes et carbonatites dans le secteur de Saint-Honoré et de la mine Niobec où des indices de niobium-tantale-éléments des terres rares (Nb-Ta-ETR) sont observables.

Le 29 août 2024, la TRCM a accompagné la professeure Sarah Dare de l'UQAC ainsi que l'étudiant à la maîtrise professionnelle Pascal Sibiri à une visite du projet Cardinal de la compagnie SOQUEM situé dans les MRC Domaine-du-Roy et Maria-Chapdelaine. Cette visite a été effectuée dans le cadre de l'étude des anorthosites et des minéralisations à oxydes de fer et apatite de la région.



Figure 6. Accompagnement des étudiants et professeurs de l'UQAM lors d'une excursion géologique au Saguenay – Lac-Saint-Jean en octobre 2024

Pour la première fois cette année, la TRCM a été impliquée dans le cadre d'un

cours du programme de maîtrise professionnelle de l'Université du Québec à Montréal (UQAM). Christian Tremblay et Rémi Clairet ont été impliqués comme enseignants et guides d'excursion du 23 au 27 octobre 2024 (Figure 6). L'excursion visait à faire connaître les différents types de minéralisations de la région à 10 étudiants et 2 professeurs de l'UQAM. La TRCM a réalisé le guide d'excursion de 15 pages en plus de faire une présentation d'une demi-journée à l'UQAC et d'accompagner les étudiants et professeurs de l'UQAM sur le terrain pendant 3 jours.

Cibles/Résultats

- ✓ 1 camp de prospection minière / **atteint**
- ✓ 10 visites de projets de prospecteur par année et rapport de visite / **5 visites et 9 rencontres de support géologique**
- ✓ 40 analyses d'échantillon de roche / **atteint, 57 analyses**
- ✓ Production d'un guide et formation pour l'Autorisation de Travaux à Impacts (ATI) / **atteint**
- ✓ 1 communication des résultats de prospection pour le grand public / **atteint, résultats présentés au Forum minier régional 2025**

Organismes, entreprises et individus impliqués ou rejoints

- ✓ Association des Prospecteurs du Saguenay–Lac-Saint-Jean (12 prospecteurs)
- ✓ UQAC (3 professeurs, étudiants gradués)
- ✓ UQAM (2 professeurs, 10 étudiants gradués)

1.3 Orienter en partenariat avec le MRNF l'acquisition des connaissances géoscientifiques du territoire

La TRCM collabore depuis plusieurs années avec le ministère des Ressources naturelles et des Forêts (MRNF) pour coordonner les travaux d'acquisition de connaissance réalisés par celui-ci dans la région. Chaque année, des réunions sont prévues et des recommandations sont faites pour prioriser la nature des travaux et identifier les secteurs prioritaires. Ceci permet, entre autres, de coordonner les actions avec les prospecteurs et les projets de recherche des étudiants de l'UQAC.

Vision claire de la priorisation d'acquisition des connaissances de la région et faire des propositions au MRNF

En mars 2022, la TRCM a présenté au MRNF la « vision stratégique de l'acquisition de connaissances géoscientifiques au Saguenay–Lac-Saint-Jean », proposant des orientations pour une période s'étalant de 2022 à 2027.

En 2024, le MRNF a réalisé la cartographie géologique des feuillets SNRC (22D09 et 22D16) du secteur du lac Poulin-de-Courval (Talla Takam, Coulombe et Moukhsil, 2024). De nouveaux indices de fer-titane-apatite (Fe-Ti-P) ainsi que de niobium-zirconium et terres rares (Nb-Zr-ETR) ont été trouvés dans le secteur. Les résultats sont disponibles dans le bulletin géologique du MRNF (Géologie de la région du lac Poulin-de-Courval).

Le MRNF est également impliqué comme partenaire de recherche et financier dans 3 projets de maîtrise et un projet de doctorat qui sont réalisés dans la région.

Collaboration avec les métallogénistes du MRNF en poste à l'UQAC

La métallogéniste du MRNF, Hélène Legros, qui est en poste à l'UQAC a réalisé une étude sur les carbonatites à niobium-terres rares de la zone Waswanipi-Saguenay (Legros et Moukhsil, 2024). Les résultats sont disponibles dans le bulletin métallogénique du MRNF (Caractérisation des carbonatites à Nb-ETR de la zone Waswanipi-Saguenay).

En mai 2024, le MRNF a organisé, en collaboration avec l'UQAC, des visites des projets Lac à Paul (Arianne Phosphore) et Graal (Métaux Précieux du Nord), dans le but d'acquérir les données de terrain pour un doctorat. La TRCM n'a pas participé en personne, mais a coordonné des accès aux projets.

Enfin, soulignons la collaboration de la TRCM pour un projet de compilation du potentiel métallogénique du MRNF qui est en cours.

Cibles/Résultats

- ✓ 1 rencontre avec le MRNF / **atteint**
- ✓ 1 rapport de priorisation court-terme (2024-2025) / **non produit**
- ✓ 1 rapport de recommandations pour l'après 2025 (date d'expiration du plan quinquennal MRNF) / **suivi avec le MRNF pour les consultations à venir en 2025 (échanges courriel et verbaux)**

Organismes, entreprises et individus impliqués ou joints

- ✓ Ministère des Ressources naturelles et des Forêts (MRNF)
- ✓ UQAC

Orientation 2 : Répondre aux besoins du milieu en matière de développement minéral responsable

La concertation et la mobilisation des intervenants régionaux sont essentielles afin de pouvoir répondre aux besoins du milieu en matière de développement minier responsable. Des activités de consultation, sensibilisation, formation et accompagnement servent ainsi à améliorer la connaissance au niveau des enjeux et mieux cibler les actions des parties prenantes.

2.1 Consulter et concerter les intervenants régionaux en comité

Les actions prévues visaient à assurer l'animation du milieu et mobiliser l'ensemble des partenaires à travers les activités du comité directeur et du comité de concertation.

Comité directeur

Le comité directeur regroupe l'ensemble des partenaires signataires de l'Entente ainsi que d'autres partenaires financiers. Il a pour mandat d'adopter le plan d'action et le budget global du projet, et d'approuver annuellement les redditions de comptes portant sur l'atteinte des objectifs et du budget.

Deux rencontres du comité ont eu lieu en 2024-2025. La première réunion du comité directeur a eu lieu le 20 juillet 2024 et avait pour objectif la mise à jour du budget, le résumé des activités 2023 (juillet)-2024 et la mise à jour du plan d'action pour 2024-2025.

Une deuxième rencontre du comité directeur a eu lieu le 15 avril 2025 avec pour objectif la mise à jour du budget, le

résumé des activités 2024-2025 et la mise à jour du plan d'action pour 2025-2026.

Comité de concertation

Le comité de concertation regroupe chacun des membres du comité directeur ainsi que d'autres intervenants régionaux ayant un intérêt pour le développement minier responsable. Des représentants de plusieurs organisations sont invités à se joindre au comité, notamment : le Comité de maximisation (CMAX), la Société Plan Nord, PekuakamiInuatsh Takuhikan, la Première Nation des Innus Essipit, le Conseil régional de l'environnement et du développement durable du Saguenay – Lac-Saint-Jean (CREDD), Québec Circulaire et économie circulaire 02, l'Association des prospecteurs du Saguenay – Lac-Saint-Jean et l'Union des préfets du Saguenay-Lac-Saint-Jean.

Le comité de concertation s'est réuni le 25 septembre 2024 afin d'effectuer la revue des activités 2023-2024 de la TRCM et peaufiner le plan d'action 2024-2025.

Cibles/Résultats

- ✓ 1 réunion du comité directeur / atteint, tenue de 2 réunions
- ✓ 1 réunion du comité de concertation / atteint

Organismes, entreprises et individus impliqués ou joints

- ✓ Organismes (12) : MAMH, MEIE, MRNF, MRC du Domaine du Roy, MRC du Fjord-du-Saguenay, MRC de Lac St-Jean-Est, MRC de Maria-Chapdelaine, Promotion Saguenay, Port de Saguenay, UQAC, Pekuakamiulnuatsh Takuhikan, Communauté Innue d'Essipit
- ✓ Entreprises (7) : Arianne Phosphate, Magnor Exploration, Métaux Niobay, Niobec, Rio Tinto Aluminium, Rio Tinto Fer et Titane et SOQUEM

2.2 Stimuler le développement de filières en faisant connaître le potentiel régional en MCS aux intervenants régionaux.

Cet objectif inclut plusieurs actions qui visent à connaître l'écosystème régional pour les filières MCS, à maximiser le réseautage de la TRCM avec des initiatives existantes ainsi qu'entre les prospecteurs et l'industrie et à explorer les possibilités de l'économie circulaire.

Connaître l'écosystème et les initiatives régionales existantes en transformation, fabrication et valorisation pour identifier des possibilités de développement de différentes filières

Dans le but de dresser la liste des intervenants de la filière MCS dans la région, des rencontres exploratoires ont

été tenues avec Guy Bouchard du CMAX-retombées et Martin Gilbert de Promotion Saguenay. L'objectif de faire la cartographie de ces intervenants vise notamment à bonifier la proposition de valeur de la région lors du démarchage industriel dans le secteur minier. Il pourrait même être envisageable éventuellement de créer une couche des intervenants dans la CRM via la Banque des Entreprises (BDE). Toutefois, la fin du CMAX le 30 juin 2025 nécessitera de valider la nouvelle structure en place à l'Union des préfets pour poursuivre les rencontres et démarches et éventuellement rédiger un document synthèse ou créer une couche.

Maximiser le réseautage de la TRCM avec les initiatives régionales existantes pour toute la chaîne de valeurs

La TRCM participe aux étapes du Grand Dialogue pour la transition socioécologique du Saguenay-Lac-Saint-Jean depuis les débuts de la démarche. Un atelier participatif organisé avec l'aide de Lagora avait notamment été ajouté à la programmation du Forum minier régional 2023 afin de récolter la vision du développement minier pour la région.

La démarche du Grand Dialogue sert à dresser une trajectoire visant à impliquer la population de la région dans la construction d'un avenir durable. La démarche se décline en quatre étapes : dialoguer (via une vaste consultation pour recueillir les « rêves citoyens » pour l'avenir de la région), diffuser (les rêves auprès de la population pour générer l'engagement de la population), s'organiser (rassembler les forces vives de la région et mettre en place les mécanismes de collaboration pour passer

à l'action) et déployer (mettre en œuvre les initiatives issues de la vision citoyenne). La TRCM a continué à s'impliquer dans la démarche participative en 2024-2024 au niveau de la collecte des rêves citoyens, notamment pour les rêves concernant le territoire et l'usage des ressources.

Dans le but de maximiser le réseautage, la TRCM a également participé à un déjeuner de la Chambre de commerce et d'industrie Saguenay-Le Fjord le 12 février 2025. Aussi, la TRCM s'est inscrite au Réseau MCS / CRITM, un réseau de plus de 160 membres réguliers et 260 membres affiliés du secteur des minéraux critiques et stratégiques. Cette adhésion permet à la TRCM d'avoir accès à plusieurs événements et occasions de réseautage dans l'industrie.

Maximiser la connexion entre les prospecteurs et l'industrie

Afin de pouvoir mettre de l'avant les découvertes des prospecteurs de notre région auprès de l'industrie, certains prospecteurs possédant des découvertes d'intérêt ont été invités à accompagner la TRCM à certains événements.

M. Léopold Tremblay et M. Marcel St-Laurent ont pris place au kiosque de la TRCM au congrès Xplor qui s'est tenu à Québec en octobre 2024. Lors de l'événement organisé par l'Association de l'exploration minière du Québec (AEMQ), M. Tremblay et St-Laurent ont également été récipiendaires de la prestigieuse médaille Nicolas Denys de l'AEMQ qui est remise pour souligner la carrière et la contribution significative d'une personne pour le développement de la prospection

et de l'exploration minière au Québec (Figure 7).



Figure 7 : M. Tremblay et M. St-Laurent à Xplor 2024.

M. Bernard Sénéchal a quant à lui été invité à participer au congrès Québec Mines + Énergie qui s'est tenu à Québec en novembre 2024. Il a pu présenter ses découvertes au kiosque de la TRCM directement (Figure 8).

Explorer les possibilités de l'économie circulaire pour le secteur minéral du SLSJ

Afin de pouvoir soutenir les efforts de valorisation des résidus et de l'économie circulaire dans le secteur minier en région, une rencontre est à prévoir avec Économie circulaire Saguenay-Lac-Saint-Jean dans les prochains mois. L'objectif est de tenir l'organisme au courant des avenues et développements futurs dans le secteur afin de pouvoir trouver des débouchés de valorisation pour certains résidus miniers.

Dans le même ordre d'idée, la valorisation des résidus miniers a notamment été mise de l'avant pendant le Forum minier régional 2025 avec deux présentations :

- *Potentiel d'application de l'apatite d'Arianne Phosphate pour l'amélioration de la croissance des plantes et la restauration des*

milieux humides, par Raphaël Gaudreault d'Arianne Phosphate et Salma Taktek du Groupe de recherche en environnement et biotechnologie du Cégep de Rivière-du-Loup.

- *L'innovation en industrie : le cas des sous-produits miniers*, par Marie-Louise Bouchard et Julie Élize Guérin du Centre de recherche et développement d'Arvida (CRDA) de Rio Tinto Aluminium.



Cibles/Résultats

- ✓ Cartographie des intervenants des différentes filières / **débuté : rencontres exploratoires tenues avec Promotion Saguenay et CMAX retombées**
- ✓ Maximiser le réseautage avec les initiatives régionales / **atteint, participation en continu au Grand Dialogue, participation aux activités de la Chambre de commerce et d'industrie Saguenay-Le Fjord (CCISF), inscription au réseau MCS (CRITM)**
- ✓ Maximiser la connexion entre prospecteurs et industrie / **atteint, prospecteurs invités aux congrès Xplor (Montréal) et Québec Mines + Énergie (Québec)**
- ✓ Explorer les possibilités de l'économie circulaire / **à venir**

Organismes, entreprises et individus impliqués ou rejoints

- ✓ APSLSJ
- ✓ Promotion Saguenay
- ✓ CMAX retombées
- ✓ CCISF
- ✓ Réseau MCS

2.3 Accompagner les MRC et les communautés innues de la région

Informer de manière proactive et répondre aux questionnements des MRC et communautés autochtones

Cet objectif vise à informer les gestionnaires du territoire de manière proactive et à répondre aux questionnements à propos des travaux d'exploration et de prises de claims dans la région ainsi que des changements au règlement ou à la loi sur les mines. La

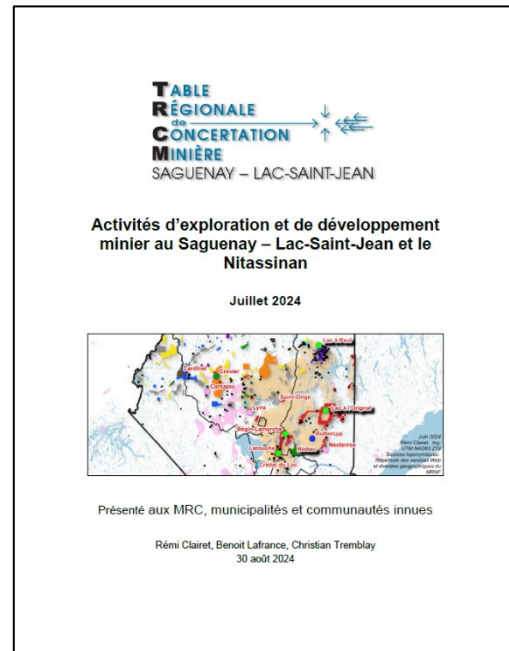
TRCM planifie, entre autres, de compiler ces informations et de produire des rapports qui seront transmis sur une base régulière aux MRC et aux communautés innues.

Un premier rapport d'activités d'exploration a été publié en juillet 2024. Celui-ci comprenait des données sur les droits exclusifs d'exploration (DEE ; nouveau nom pour les claims) en région, les détenteurs de DEE et leur répartition géographique, ainsi que des informations sur les découvertes régionales et les projets actifs ou en développement, notamment :

- Projets Bégin-Lamarche et Lac-à-l'Orignal, de First Phosphate, respectivement une étude environnementale et de la prospection. Il est à noter que le mandat d'étude préliminaire environnementale a été confié au Groupe Conseil Nutshimit-Nippour inc. (Mashteuiatsh) ;
- Projet Crevier, de Niobay Métaux, analyses géochimiques et géométallurgiques ;
- Projet Buttercup, de Periodic Resources et Magnor Exploration, échantillonnage en vrac et étude pour un béton haute densité et thermoconducteur.
- Projet Lac-à-Paul, d'Arianne Phosphate, réalisation d'une étude de préfaisabilité économique pour une usine d'acide phosphorique purifié (APP).
- Projet Saguenay, Kenorland Minerals : compilation de données et levé LIDAR planifié.
- Lynx et Carcajou, Les Terres Rares du Québec (QREE) : travaux de

cartographie et d'échantillonnage de surface.

- Projet Cardinal, SOQUEM : forage et prospection de surface.
- Ainsi que quelques autres projets de compagnies non définis (SOQUEM, Midland, Ressource White Stags) et quelques projets de prospection autonome.



La TRCM a également participé à un sondage en ligne et à une réunion sur le développement harmonieux pour la rédaction du guide du promoteur de la MRC du Fjord-du-Saguenay.

De plus, une réunion s'est tenue entre la TRCM et l'équipe d'accompagnement des MRC du MRNF afin de coordonner les actions de la TRCM avec celles prévues par le MRNF dans la région au fil des prochains mois. Une rencontre de suivi a ensuite été tenue en mars 2025 lors du congrès PDAC à Toronto avec Patrice Roy du MRNF.

Finalement, la TRCM participe à la consultation de l'AEMQ concernant les impacts des changements de la Loi sur les mines auprès des MRC, communautés autochtones et prospecteurs. La TRCM supporte les prospecteurs dans leurs démarches à ce sujet auprès du gouvernement (reconnaissance du titre de prospecteur, entre autres).

Accompagner les communautés innues de la région pour la mise sur pied d'un fonds autochtone d'exploration

Une lettre d'intérêt ayant été envoyée par Pekuakamiulnuatsh Takuhikan au Gouvernement à ce sujet, un suivi doit être effectué périodiquement par la TRCM auprès de la communauté afin de mesurer la progression de la demande. Pour le moment, il n'y a pas de nouveaux développements dans ce dossier.

Cibles/Résultats

- ✓ Rapports mensuels d'activités d'exploration et de développement / 1 rapport d'activités d'exploration produit en juillet 2024, participation au guide du promoteur de la MRC du Fjord-du-Saguenay, coordination avec le MRNF et consultations avec l'AEMQ
- ✓ Suivi des démarches des communautés innues pour un fonds autochtone d'exploration / atteint, pas de nouveaux développements

Organismes, entreprises et individus impliqués ou rejoints

- ✓ MRNF
- ✓ MRC du Domaine du Roy
- ✓ MRC du Fjord-du-Saguenay

2.4 Adapter l'offre de formation reliée au développement minéral

Formation d'initiation à la prospection pour autochtones et non autochtones

Le cours d'initiation à la prospection a pour objectif d'apporter les connaissances de base aux personnes désireuses de faire de la prospection. Le premier axe est de faire acquérir des connaissances de base en géologie, minéralogie, pétrographie et gîtologie afin de les initier à l'identification des minéraux, des roches et à la prospection. Le deuxième vise à faire acquérir des notions de base en gestion des ressources minérales, soit sur l'acquisition et la gestion des titres miniers, sur la loi sur les mines et sur le fonctionnement de l'industrie de l'exploration minérale au Québec.

La formation comprend habituellement entre 10 et 15 participants et comprend 4 journées de cours théoriques et deux journées de sorties sur le terrain.

Habituellement donnée au mois de mai, la formation en initiation à la prospection n'a pas été donnée en mai 2024 dû au mouvement de personnel. Celle-ci est toutefois prévue en mai 2025.

Cibles/Résultats

- ✓ 1 formation prospection par année / non atteint

Organismes, entreprises et individus impliqués ou rejoints

- ✓ Grand public
- ✓ APSLSJ

Orientation 3 : Diffuser et promouvoir le potentiel et les actifs minéraux en région et hors région

Depuis 1967 et la découverte de l'anomalie géophysique qui allait mener au développement de la mine Niobec, la région est reconnue pour son potentiel en MCS. Les plus récentes découvertes ou mises en valeur de minéralisations de phosphate, niobium, tantale, cuivre, nickel ou terres rares en sont une démonstration de plus. La richesse régionale en MCS est déterminante, surtout en vertu des besoins intrinsèques à la transition énergétique et doit être diffusé de façon soutenue et plus active.

Dans cette optique, plusieurs activités de réseautage, de promotion, de diffusion et de transfert de connaissances ont été réalisées par la TRCM. Ces efforts visent à positionner la région comme pôle d'expertise, incitatif pour l'investissement et l'entrepreneuriat, en plus de favoriser l'acceptabilité sociale face au développement minier. Ce dernier point est important puisque le public comme l'entrepreneur placent les considérations environnementales, sociales ou de gouvernance (ESG) comme un des principaux facteurs d'opportunité ou de risque au développement minier.

3.1 Promouvoir la Carte routière minérale (CRM) pour augmenter le rayonnement régional.

Une CRM comme outil d'information à jour au niveau de la géologie, du territoire, des ressources disponibles et de son réseau d'intervenants

La Carte routière minérale a été développée par la TRCM pour mettre en valeur au même endroit les différentes

couches utiles à l'exploration minérale, à la promotion de la filière et au maillage de ses parties prenantes. On y retrouve ainsi facilement et rapidement des informations sur les infrastructures, les intervenants de la chaîne de valeurs et les limites du territoire. Elle sert également à faire connaître le potentiel minéral régional auprès des intervenants régionaux, des transformateurs, des fabricants de produits, et des intervenants hors région, pour stimuler le développement de la filière.

La mise à jour de la CRM a pris du retard suite au départ du chargé de projet et géologue de la TRCM Rémi Clairet. Toutefois, des projets spéciaux sont en cours de réalisation :

- La compilation d'une couche de données orphelines provenant du Fonds minier et des mémoires et thèses des étudiants de l'UQAC a été compilée par un stagiaire pendant l'été 2024. Cette couche regroupe 634 analyses de roches préalablement inaccessibles, car seulement retrouvées sur papier. Cette couche pourra être ajoutée bientôt sur la CRM.
- Une analyse de données historiques en utilisant de nouvelles méthodes de ciblage est en cours d'exécution et pourra permettre de mettre en valeur des analyses historiques et déterminer possiblement de nouveaux secteurs cibles. Ceci générera des couches additionnelles d'information sur la CRM.

La CRM a été mise en valeur par le biais de présentations lors du congrès Xplor 2024, Québec Mines + Énergie 2024,

Forum minier régional 2025, lors de publications LinkedIn et lors des rencontres du comité directeur et du comité de concertation de la TRCM. Également, elle a été ajoutée à la proposition de valeur de Promotion Saguenay lors des rencontres de prospection industrielle dans le secteur minier.

Suivi des statistiques de la consultation de la CRM

L'installation de Google Analytics sur le site de la TRCM en avril 2025 permettra de mieux suivre l'achalandage sur la CRM à l'avenir.

Cibles/Résultats

- ✓ Mise à jour en continu de la CRM / Nouvelles couches en préparation, mais mise à jour en continu non réalisé
- ✓ Atteindre un plus large public avec la Carte routière minérale (CRM) par le suivi statistique / Installation de Google Analytics sur le site de la TRCM
- ✓ Améliorer la visibilité de l'outil / Présentation de la CRM à Xplor 2024, Québec Mines + Énergie 2024, Forum minier régional 2025 et sur nos publications LinkedIn. Ajout à la proposition de valeur de

3.2 Faire connaître le potentiel minéral en région et hors région

En plus de la Carte routière minérale et des relais médiatiques variés (orientation 3, section 3.3), la TRCM s'implique fortement pour la promotion du potentiel régional en région et hors région. Cela passe en premier lieu par l'organisation du Forum minier régional (FMR), mais aussi par divers accompagnements et

événements où les plus récentes et importantes nouvelles du milieu sont partagées entre promoteurs, grand public, chercheurs, employés gouvernementaux et professionnels.

Forum minier régional annuel et participation à différents congrès (exposants et conférences)

Forum minier régional 2025

Le Forum minier régional regroupe des conférences, ateliers et tables rondes conduits par des spécialistes des domaines géoscientifiques, économiques et sociaux. Il vise deux objectifs principaux. Le premier est d'informer les intervenants régionaux et le public des projets d'exploration minière en développement au Saguenay–Lac-Saint-Jean. Le second consiste à aborder des thématiques qui concernent le développement minéral responsable comme la cohabitation des usages, les possibilités régionales pour la filière batterie ou les bonnes pratiques ESG de façon à informer et favoriser les discussions.

Deux sessions de conférences ont été présentées lors du forum minier qui a eu lieu en présence et par Webinaire le 20 mars 2025 à l'UQAC. La première session s'est déroulée le matin, et a couvert les avancées de différents projets miniers ou géoscientifiques sur le territoire du Saguenay–Lac-Saint-Jean et le Nitassinan des Pekuakamiulnuatsh (Figure 8).

FORUM MINIER RÉGIONAL

20 mars 2025 - 9h à 16h30

UQAC Auditorium (P0-5000) et Webinaire

Le forum minier régional vise à informer les intervenants régionaux et le public en général des activités de développement minéral. Un survol des activités d'exploration et de recherche seront présentés en avant-midi. En après-midi, les implications de la modification de la loi sur les mines ainsi que de nouvelles avenues de développement minier régional seront abordés.

TABLE
RÉGIONALE
de
CONCERTATION
MINIÈRE
SAGUENAY – LAC-SAINT-JEAN

CERM
CENTRE D'ÉTUDES
SUR LES RESSOURCES MINÉRALES

UQAC
Université du Québec
à Chicoutimi

Inscription en ligne

SESSION AM : Projets actifs au Saguenay-Lac-Saint-Jean

- 9h00 **Benoit Lafrance**, directeur \ TRCM-UQAC
Mot d'ouverture et présentation de la TRCM
- 9h10 **Christian Tremblay**, géologue \ TRCM-UQAC
Découvertes et activités d'exploration au SLSJ
- 9h35 **Francis Talla Takam**, géologue \ Ministère des Ressources naturelles et des Forêts
Résultats des récents projets de cartographie et travaux futurs du MRNF dans la région du Saguenay-Lac-Saint-Jean
- 10h00 **Gabrielle Rochefort**, directrice adjointe – Bureau de Chibougamau \ SOQUEM
Projet Cardinal : Mise à jour et perspectives
- 10h25 Pause réseautage (25 minutes)
- 10h50 **Jean-Sébastien David**, président et chef de la direction \ Les Métaux NioBay
Développement du projet Crevier et travaux d'exploration au SLSJ
- 11h15 **David Dufour**, vice-président exécutif et **Armand MacKenzie**, président \ First Phosphate
Les enjeux de la transformation du phosphore au Québec
- 11h40 **Renée-Luce Simard et Sarah Dare**, professeures en Sciences de la Terre \ CERM-UQAC
Cartographie et exploration par géochimie minérale par XRF portatif : exemples de la Suite anorthositique de Lac-Saint-Jean
- 12h00 Dîner
- 12h30 Présentation de Woman in Mining (WIM) et lancement du chapitre régional WIM
SAGLAC; **Manon Rouillier**, Rouillier, WIM Québec et WIM Abitibi-Témiscamingue,
Sarah Sacleux, IOS Géosciences (P0-7500)

SESSION PM : Table ronde sur Les modifications à la loi sur les mines

- 13h30 **Table ronde** : animateur, **Dominic Vézina**, associé & directeur, projets et développement stratégiques \ Transfert Environnement et Société
Marie-Hélène Voyer, conseillère en accompagnement \ MRNF
Le cadre législatif de la loi sur les mines et les modifications apportées par le projet de loi 63
Alain Poirier, directeur général \ Association de l'exploration minière du Québec
Le projet de loi 63 : quel avenir pour l'exploration minière?
- 14h50 Pause réseautage (30 minutes)

SESSION PM : Nouvelles avenues en développement minier régional

- 15h20 **Raphael Gaudreault**, chef des opérations \ Arianne Phosphate, **Salma Taktek**, chercheure au Groupe de recherche en environnement et biotechnologie \ Cégep de Rivière-du-Loup
Potentiel d'applications de l'apatite d'Arianne Phosphate pour l'amélioration de la croissance des plantes et la restauration des milieux humides
- 15h45 **Marie-Louise Bouchard**, cheffe de service performance opérationnelle, **Julie Élize Guérin**, scientifique principale bauxite et alumine \ CRDA Rio Tinto
L'innovation en industrie : le cas des sous-produits miniers
- 16h10 **Julien Walter**, professeur en Sciences de la Terre \ CERM-UQAC
Hydrogène géogénique : Potentiel, enjeux et perspectives
- 16h35 Cocktail et lancement du livre *Le souffle du Nord : incursion géologique au coeur du Nunavik* par **Robert Marquis**, géologue et auteur (P0-7500)

Figure 8 - Programmation du Forum minier régional-02, édition 2025.

La seconde session, en après-midi, est habituellement plus orientée pour le grand public et a été séparée en deux. La première moitié était une table ronde sur les modifications à la Loi sur les mines et qui a soulevé plusieurs questions auprès des personnes dans la salle (Figure 9).



Figure 9. Table ronde (Forum minier régional 02 - édition 2025).

La deuxième moitié couvrait les nouvelles avenues en développement minier régional, notamment au niveau de la valorisation des résidus miniers et l'hydrogène. Le Forum minier régional a également été le lieu de lancement du chapitre régional de Women in Mining (WIM) pendant la pause dîner, un organisme ayant a pour mission d'inspirer, soutenir et promouvoir la diversité et l'inclusion des femmes dans le secteur minier (Figure 10).

La participation à l'édition 2025 s'est élevée à 89 personnes sur place et 115 participants en ligne pour un total de 204 participants, une augmentation de 28 % par rapport à l'édition de 2024. Parmi les participants en présentiel, on note 22 % de participants qui provenaient de l'extérieur de la région du SLSJ. Ce pourcentage grimpait à 70 % pour les participants en virtuel. Pour l'ensemble

des participants, c'est donc 49 % qui provenaient de l'extérieur de la région, incluant 3 % de participation à l'international (France, Algérie et Maroc), démontrant l'importance de l'événement pour la visibilité hors région de la filière MCS régionale. Des membres et employés de 21 organisations et entreprises ont participé à l'événement, et nous avons atteint 6 % de participation grand public.



Figure 10. Présentation de Women in Mining lors du Forum minier régional 02 - édition 2025.

On distingue au sein des deux sessions 4 conférences académiques (4 par l'UQAC), 1 gouvernementale (MRNF), 5 industrielles (SOQUEM, Les Métaux Niobay, First Phosphate, Arianne Phosphate et Rio Tinto Aluminium) et 1 table ronde animée par une firme spécialisée dans la communication et la consultation et regroupant une conseillère en accompagnement du MRNF et le directeur général de l'AEMQ. Il convient de noter que quatre des plus importantes compagnies minières ou d'exploration de la région ont activement participé au Forum minier régional 2025, soulignant leur forte implication auprès du public de la région.

Les rediffusions des conférences ainsi qu'un résumé de leurs contenus sont disponibles sur le site web de la TRCM (<https://cerm.uqac.ca/trcm/activites/>).

Participation de la TRCM au congrès Xplor 2024 de l'AEMQ - Montréal

Le congrès Xplor est organisé par l'Association de l'Exploration Minière du Québec et s'est déroulé du 27 au 30 octobre. La TRCM a tenu un kiosque à la carothèque du congrès pour promouvoir les plus récentes découvertes minérales régionales et la Carte routière minérale (CRM). De plus, la TRCM a invité Marcel St-Laurent et Léopold Tremblay, qui ont pu exposer des roches minéralisées provenant de leurs projets d'exploration dans le but d'attirer de potentiels partenaires.

Participation de la TRCM au congrès Québec Mines + Énergie 2024

La TRCM a participé au congrès Québec Mines + Énergie 2024 qui a eu lieu du 19 au 21 novembre 2024 au palais des congrès de Québec. Ce congrès organisé par le MRNF regroupe plusieurs milliers de représentants de l'industrie minière qui proviennent de partout dans le monde.

Comme pour le congrès Xplor, la TRCM a tenu un kiosque pour faire la promotion des activités et de la Carte routière minérale. Cette année, la TRCM a invité le prospecteur Bernard Sénéchal à son kiosque (Figure 11). Mentionnons que plusieurs prospecteurs de la région participent également au congrès et que la TRCM assure un support et oriente les représentants de compagnies qui cherchent des projets d'exploration vers nos prospecteurs.

C'est aussi lors de ce congrès que la TRCM est entrée en contact avec la délégation d'entreprises AVENIA qui est un pôle de compétitivité sur l'ensemble des filières industrielles du sous-sol en France.

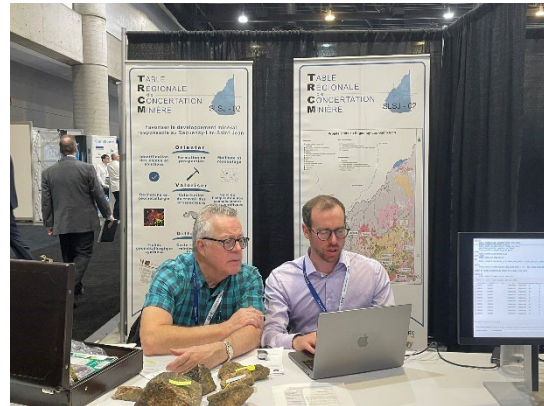


Figure 11. Bernard Sénéchal et Rémi Clairet présents au kiosque de la TRCM lors du congrès Québec Mines + Énergie 2024.

Accompagnement des organismes de développement économique pour l'attractivité des entreprises en région (expertise du secteur minéral)

La TRCM accompagne les organismes de développement économique, notamment Promotion Saguenay, à titre d'expert technique et de représentant de l'UQAC lors de visites de compagnies et promoteurs de grands projets qui sont potentiellement intéressés à s'implanter au Saguenay – Lac-Saint-Jean.

Le directeur de la TRCM a eu l'occasion de présenter le potentiel en MCS de la région lors de plusieurs rencontres en 2024-2025, notamment à l'équipe batterie du gouvernement du Québec. La TRCM a également offert un soutien au Port de Saguenay dans le suivi des projets miniers en région afin de supporter et orienter les projets de développement de ses infrastructures.

Cibles/Résultats

- ✓ Organisation du Forum minier régional / [atteint](#)
- ✓ Participation à des congrès hors région / [atteint, 2 congrès](#)
- ✓ Traduction du site web, de la CRM et autres communications / [à venir](#)
- ✓ Formation des agents économiques régionaux / [à venir](#)
- ✓ Accompagnement des organismes de développement économique / [atteint](#)

Organismes, entreprises et individus impliqués ou rejoints

- ✓ Forum minier régional, 204 participants, dont 49 % provenant de l'extérieur de la région
- ✓ Xplor : + de 1100 participants
- ✓ Québec Mines+Énergie : + de 2200 participants
- ✓ Promotion Saguenay
- ✓ UQAC

3.3 Informer et sensibiliser le milieu au fonctionnement du secteur minier

Même au sein d'une région minière plus traditionnelle comme celle de l'Abitibi-Témiscamingue, il demeure toujours des enjeux de compréhension et d'acceptabilité face au secteur minier. Malgré la présence de la mine Niobec et de nombreux projets d'exploration et de développement, la région du Saguenay Lac-Saint-Jean n'est pas une région minière traditionnelle et la TRCM joue donc un rôle important dans la sensibilisation de la population à ce sujet.

Articles de vulgarisation scientifique et intervention média portant sur l'exploration minière, site web et page LinkedIn

La TRCM vise à informer et à sensibiliser au fonctionnement du secteur de l'exploration minière à travers diverses interventions dans les médias. Plusieurs articles et entrevues radio ont été réalisés en 2024-2025, principalement par le directeur Benoit Lafrance. Les thématiques ont principalement concerné le développement de First Phosphate et les activités de développement minier régionales. Voici une liste des communications médias dans lesquelles la TRCM a été activement impliquée :

- 10 septembre 2024: [Radio-Canada](#), article de presse – usine de fer phosphate.
- 10 septembre 2024: [Téléjournal Radio-Canada](#), entrevue – usine de fer phosphate
- 12 septembre 2024: [Le Réveil](#), entrevue téléphonique – usine de fer phosphate
- 24 janvier 2025: [Informe Affaires](#), cahier article de presse – activités de développement minier dans la région
- 29 janvier 2025 : [Noovo Info Saguenay](#), entrevue – impact des tarifs douaniers
- 19 mars 2025 : [Le Quotidien](#), article de presse – Forum minier
- 20 mars 2025 : [Noovo Info Saguenay](#), entrevue (Benoit Lafrance) – Forum minier régional
- 20 mars 2025 : [Noovo Info Saguenay](#), entrevue (Christian Tremblay) – Forum minier régional



Informe Affaires, 24 janvier 2025.

Site web

Le site web permet de diffuser l'ensemble de nos activités à la TRCM ainsi que des informations concernant notre gouvernance, nos partenaires, etc. Il permet également l'accès à la carte routière minérale (CRM). Plusieurs documents y sont aussi téléchargeables, tels que nos rapports annuels.

Page LinkedIn

La TRCM a partagé 30 publications en 2024-2025 et compte 432 abonnées sur sa page LinkedIn, une augmentation de 190 abonnés, soit près de 80% par rapport à l'exercice précédent. Les abonnés proviennent principalement du Saguenay et des pôles urbains québécois, mais aussi incluent une proportion outre-Atlantique avec le Maroc, la France, le Cameroun, la République démocratique du Congo, le Sénégal, et la Tunisie (Figure 12). Les types d'activités de ces abonnés sont variés, mais dominés par l'exploitation (et l'exploration) minière. Il y a aussi des

spécialistes du domaine de la géologie, des représentants de différents ministères du Gouvernement du Québec et de la Société du Plan Nord, des étudiants, et quelques consultants des milieux économiques et sociaux. Cela contribue au rayonnement des activités de la TRCM hors de la région.

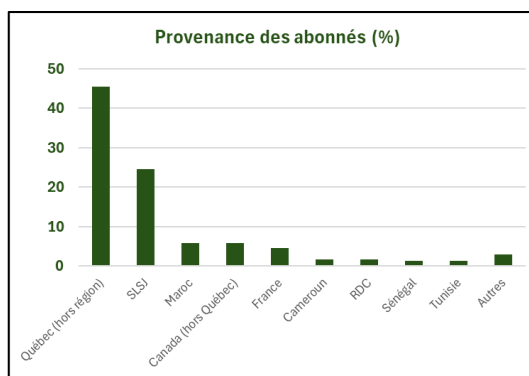


Figure 12. Provenance des abonnés LinkedIn.

Secteurs des abonnés :

- Exploitation minière 37 %
- Enseignement supérieur 8,3 %
- Extraction de minerais métalliques 8,3 %
- Administration publique 5,3 %
- Industrie pétrolière et gazière 5,1 %
- Services de recherche 3,2 %
- Services de conseil en environnement 3,2 %
- Services d'ingénierie 2,1 %
- Génie civil 2,1 %
- Construction 1,4 %
- Services et conseil aux entreprises 1,2 %
- Industries extractives 1,2 %
- Autres 21,6 %

Augmenter la participation du grand public aux activités de la TRCM

En plus des interventions médias qui atteignent un large public, la TRCM réalise habituellement quelques activités d'information et de diffusion auprès d'un public parfois moins familier avec le secteur minéral. La participation grand public a d'ailleurs atteint 6% pour le Forum minier régional 2025.

Kiosque au Salon Expo Nature 2024

La TRCM a tenu un kiosque au Salon Expo Nature 2024 en collaboration avec la section régionale de l'Institut canadien des mines, de la métallurgie et du pétrole (ICM) et l'APSLSJ. Le Salon s'est tenu du 4 au 7 avril 2024 et réunissait un nombre record de 142 exposants dans le pavillon sportif de l'UQAC. L'édition 2024 du salon a connu une augmentation d'achalandage de près de 40% par rapport à l'année précédente, et a accueilli plus de 15 000 visiteurs.

Équipe de sensibilisation au secteur minier du MRNF

Le MRNF comprend une équipe dédiée à la sensibilisation et à la vulgarisation du secteur minier auprès du grand public. L'équipe du MRNF mène notamment des actions de vulgarisation et promotion de données et de cartes géologiques, produit des portraits régionaux sur l'activité minière, effectue de la vulgarisation scientifique dans les écoles et participe également à l'organisation de Québec Mines + Énergie.

Deux rencontres ont été menées en octobre 2024 et en avril 2025 entre cette

équipe et la TRCM afin de coordonner les actions du MRNF sur le territoire régional.

Cibles/Résultats

- ✓ Organisation ou participation à une activité grand public / [atteint \(Expo Nature 2024, Forum minier régional\)](#)
- ✓ Coordination des actions avec l'équipe de sensibilisation du MRNF : [rencontre effectuée](#)

Organismes, entreprises et individus impliqués ou rejoints

- ✓ Expo Nature 2024, 15 000 participants
- ✓ Forum minier régional, 204 participants
- ✓ MRNF



Conclusion

En 2024-2025, la TRCM a poursuivi son travail de valorisation du potentiel de développement des filières des minéraux critiques et stratégiques (MCS) et batterie dans la région du Saguenay–Lac-Saint-Jean. Les actions qui ont été menées dans le cadre de l'entente sectorielle ont permis d'atteindre plusieurs des objectifs des trois orientations de son mandat.

La TRCM a bonifié les connaissances sur le potentiel du sous-sol régional en analysant 6 nouveaux indices de MCS pour compléter les études géométallurgiques et a travaillé à enrichir la Carte routière minérale régionale. Elle a également soutenu les prospecteurs autonomes de la région avec 5 visites de projets et 9 rencontres géologiques, ainsi que par la co-organisation d'un camp de prospection avec l'Association des prospecteurs du Saguenay–Lac-Saint-Jean. Également, 57 analyses d'échantillons ont été financées par la TRCM, contribuant aux connaissances régionales. Finalement, la TRCM a poursuivi cette année son support aux étudiants et professeurs de l'UQAC et de l'UQAM, permettant une diffusion de l'information géoscientifique régionale dans la communauté universitaire.

La TRCM a répondu aux besoins croissants du secteur en matière de développement minéral responsable entre autres par le biais de rencontres de son comité directeur qui a approuvé un plan d'action construit autour des besoins et enjeux des parties prenantes de la filière régionale (MRC et communautés autochtones, organismes de développement économique, organismes

environnementaux, entreprises minières, etc.) La TRCM a également participé à diverses initiatives de réseautage, notamment avec la Chambre de commerce et d'industrie Saguenay-Le Fjord, le Réseau MCS et les activités du Grand Dialogue, lui permettant de continuer à contribuer aux initiatives régionales dans le secteur. La TRCM a aussi accompagné les MRC et les communautés autochtones avec la rédaction et la diffusion d'un premier rapport d'activités d'exploration et de développement minier. Ce rapport a permis de résumer et rendre accessibles les informations sur l'exploration minière régionale, permettant une meilleure connaissance des activités en cours et éventuellement une meilleure acceptabilité des projets sur le territoire.

La TRCM a assuré le rayonnement du potentiel et des actifs minéraux en région et hors région par différentes activités. Comme à l'habitude, le Forum minier régional a été un succès avec 204 participants, dont 49 % provenant de l'extérieur de la région. Les plus récentes découvertes minérales, la progression de certains projets miniers régionaux et la présentation de quelques nouvelles avenues dans le domaine ont été appréciées par les participants. La tenue d'une table ronde sur les modifications à la Loi sur les mines a également permis de répondre à plusieurs questionnements, notamment de la part des prospecteurs qui devront ajuster leurs activités. La table régionale a fait la promotion du potentiel minéral de la région en participant aux congrès Québec Mines + Énergie à Québec et Xplor à Montréal. Lors de ces congrès, la TRCM a invité des prospecteurs de la région à son kiosque, ce qui représente pour eux

une opportunité de visibilité majeure et de maillage avec l'industrie. Enfin, de nombreuses interventions dans les médias ainsi qu'une activité croissante sur la page LinkedIn de la TRCM, ont contribué à faire rayonner le potentiel minéral régional auprès d'un large public autant en région qu'à l'extérieur, et même à l'international.

En conclusion, la TRCM a encore prouvé la pertinence et l'impact de ses actions au cours de la dernière année. Les efforts de maillage et de concertation initiés ou supportés par la TRCM rendent la région du Saguenay–Lac-Saint-Jean plus sensibilisée, mieux outillée et plus accueillante face au développement minier en général. La région ne comporte d'ailleurs aucun TIAMS, ce qui en est un bel exemple. Quelques régions environnantes envisagent de se doter d'organismes semblables à la TRCM afin de permettre une meilleure concertation des parties prenantes sur leurs territoires, ce qui confirme l'impact positif de la TRCM dans la région.

Le Saguenay–Lac-Saint-Jean a également la chance de bénéficier de la présence de la dernière association de prospecteurs de la province, ce qui est un atout majeur pour la découverte de nouveaux gisements. Le support aux prospecteurs offert par la TRCM contribue sans conteste à attirer des investissements en exploration et au développement économique du secteur minier dans la région.

Bref, devant l'engouement actuel pour les MCS, la région du Saguenay–Lac-Saint-Jean est en bonne position géographique et géologique pour se tailler une place de choix dans le secteur, notamment dans la

filière des batteries lithium-fer-phosphate (LFP). La TRCM démontre encore une fois qu'elle contribue à part entière à donner une longueur d'avance à la région dans ce positionnement, en favorisant la concertation et la sensibilisation du milieu nécessaires à l'acceptabilité sociale des projets de développement à venir.