

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 2025-2026

Angélique Longtin, Mikaël Block et Benoit Lafrance

Août 2026



Table des matières

Mot du directeur.....	2
Mise en contexte.....	5
Orientation 1 : Valoriser le potentiel minéral régional dans une optique de développement de filières pour les MCS et de la filière batterie.....	7
1.1 Développer un axe de recherche en géométallurgie pour connaître la qualité des gîtes et indices de MCS.....	7
1.2 Identifier le potentiel en MCS et autres minéraux dans la région	8
1.3 Orienter en partenariat avec le MRNF l'acquisition des connaissances géoscientifiques du territoire.....	19
Orientation 2 : Répondre aux besoins du milieu en matière de développement minéral responsable.....	20
2.1 Consulter et concerter les intervenants régionaux en comité	20
2.2 Stimuler le développement de filières en faisant connaître le potentiel régional en MCS aux intervenants régionaux.	21
2.3 Accompagner les MRC et les communautés innues de la région.....	24
2.4 Adapter l'offre de formation reliée au développement minéral	26
Orientation 3 : Diffuser et promouvoir le potentiel et les actifs minéraux en région et hors région	27
3.1 Promouvoir la Carte routière minérale (CRM) pour augmenter le rayonnement régional.	27
3.2 Faire connaître le potentiel minéral en région et hors région.....	28
3.3 Informer et sensibiliser le milieu au fonctionnement du secteur minier	34
Conclusion	37

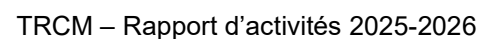


C'est avec plaisir que nous vous présentons le rapport d'activités 2025-2026 de la Table régionale de concertation minière du Saguenay – Lac-Saint-Jean (TRCM). On y retrouve un résumé des activités réalisées au cours de la 3^e année de l'entente sectorielle de développement 2023-2026 pour la *Valorisation 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 2025-2026 a été marquée par l'arrivée de Mikaël Block comme chargé de projets - ingénieur en géologie, un poste qui était demeuré vacant depuis le départ de Rémi Clairet à la fin de l'année 2024.

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 2025 au 30 avril 2026.

Benoit Lafrance, géo., Ph. D.
Directeur de la TRCM



Faits saillants

En 2025-2026, 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.

Dans le cadre de l'orientation 1, la TRCM a poursuivi la valorisation du potentiel minéral régional par l'acquisition et la consolidation de connaissances géoscientifiques sur les minéraux critiques et stratégiques. Les travaux en géométallurgie ont de reprendre la mise à jour des fiches synthèses destinées à la Carte routière minérale régionale, dont celles des projets Mistass et Deshautels.

La TRCM a également maintenu son soutien aux prospecteurs autonomes par 11 visites de terrain, 15 rencontres de support géologique, le prêt de matériel spécialisé et la co-organisation du camp de prospection 2025 avec l'Association des prospecteurs du Saguenay–Lac-Saint-Jean. De plus, 60 analyses d'échantillons de roche ont été financées par la TRCM, dont plusieurs ont permis d'identifier de nouveaux indices, contribuant ainsi à mieux documenter le potentiel régional en Fe-Ti-V-P, Ni-Cu-Co, Nb-Ta-ETR et autres substances d'intérêt.

La TRCM a également prévu poursuivre ses liens avec le milieu universitaire et l'équipe du MRNF en place à l'UQAC afin de favoriser le partage d'information géoscientifique et le transfert de connaissances entre les milieux de la

recherche, de la prospection et du développement régional.

En accord avec l'orientation 2 de son plan d'action, la TRCM a répondu aux besoins croissants du secteur (MRC et communautés autochtones, organismes de développement économique, organismes environnementaux, entreprises minières, etc.) en matière de développement minéral responsable. Ceci entre autres, par le biais de rencontres de son comité de concertation qui a pu faire le suivi de la réalisation du plan d'action et apporter ses commentaires pour ajuster les activités de la TRCM.

La TRCM a également participé à diverses initiatives de réseautage, notamment avec la Chambre de commerce et d'industrie Saguenay-Le Fjord, la section Saguenay de l'Institut Canadien des Mines 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 de son rapport annuel 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.

Au cours de la période, la TRCM a aussi débuté sa participation comme représentant du secteur minier aux tables de concertation locales et régionale dans le cadre du processus d'appel à projets

d'aires protégées du MELCCFP. Enfin, mentionnons que la TRCM a offert un cours d'initiation à la prospection à 12 participants qui sont par la suite tous devenus membres de l'Association des prospecteurs du SLSJ.

La TRCM a assuré le rayonnement du potentiel et des actifs minéraux en région et hors région par différentes activités comme prévu à l'orientation 3. Une mise à jour partielle de la Carte routière minérale (CRM) a été complétée en 2025. Sa mise à jour ainsi que la compilation de données inédites qui seront éventuellement intégrées à la CRM se poursuivront en 2026-2027.

Comme à l'habitude, le Forum minier régional a été un succès avec 298 participants, dont 32 % provenant de l'extérieur de la région. Les plus récentes découvertes minérales, la progression de certains projets miniers régionaux et la présentation de quelques thématiques d'intérêt entourant le domaine ont été appréciées par les participants. La tenue pour la première fois d'un volet grand public sous forme de 5 à 7 au Forum minier régional a permis à plusieurs curieux d'interagir avec les entreprises minières actives en région afin de poser leurs questions.

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.

La TRCM a également contribué à l'accompagnement des organismes de

développement économique pour l'attractivité des entreprises en région en contribuant au Projet du Corridor du Nord canadien, à l'analyse du potentiel minéral régional pour le développement de la zone industrialo-portuaire (ZIP) et à l'accueil de la délégation française Avenia. 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.



Introduction

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 la *Stratégie québécoise pour la valorisation des minéraux critiques et stratégiques 2025-2031* et la *Stratégie québécoise de développement de la filière batterie* représente 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.

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/concier 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 des 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).

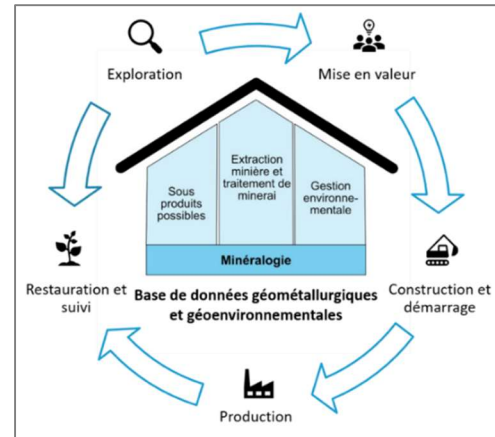


Figure 1. Principes de la géométallurgie (S. Lavaure, 2022).

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

Les objectifs spécifiques du volet géométallurgie 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. La description des indices et gîtes régionaux est en cours de mise à jour.

La mise à jour de deux fiches a été effectuée durant l'hiver 2026 : projets Mistass et Deshautels. L'édition de 12 fiches ainsi que la diffusion de l'ensemble des fiches reste à être complétée.

Cibles/Résultats

- ✓ 14 résumés sous forme de fiches intégrées à la carte routière minérale (CRM) / **atteint partiellement, 2 nouvelles fiches, 12 fiches en cours d'édition**
- ✓ Transfert de connaissances auprès des intervenants régionaux concernant la géométallurgie / **non réalisé**

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 ainsi qu'avec des professeurs de l'UQAC qui réalisent des projets de recherche dans la région. Par ces collaborations, la TRCM contribue à la mise en valeur de nouveaux indices minéralisés, au développement des connaissances géoscientifiques régionales et au transfert d'information entre les milieux de la recherche, de l'exploration et du développement territorial.

Accompagnements et valorisation du travail des prospecteurs

Visites sur le terrain

Les visites de projets sur le terrain constituent une intervention essentielle de la TRCM, puisqu'elles visent à accompagner et à soutenir les prospecteurs autonomes dans la réalisation de leurs travaux. Étant donné que la plupart des prospecteurs ne sont pas géologues de formation, l'évaluation de leurs projets par un professionnel qualifié revêt une importance particulière. Les interventions de terrain répondent également à un objectif de formation et de transfert de connaissances auprès des prospecteurs.

Pour chacune de ces visites de projet, un résumé est remis au prospecteur. Ce résumé permet de partager les observations du géologue : la localisation du projet, les objectifs de la visite, les travaux réalisés, les observations géologiques ainsi que les recommandations pour la suite des travaux. Ce document est un outil utile pour les prospecteurs, notamment lorsqu'ils souhaitent présenter leur projet à des compagnies d'exploration dans le but de le vendre, de l'optionner ou d'établir de nouveaux partenariats.

Par ailleurs, ces visites permettent à l'équipe de la TRCM de maintenir une connaissance à jour des activités d'exploration réalisées sur le territoire. Cette connaissance est essentielle afin de répondre adéquatement aux questions des gestionnaires du territoire, des partenaires régionaux et du public. Les demandes portent généralement sur la nature des substances recherchées, l'identité des prospecteurs ou des

entreprises responsables des travaux, ainsi que sur le type d'intervention réalisée ou projetée, qu'il s'agisse de prospection, de décapage, d'échantillonnage, de levés géophysiques ou de forage.

Au cours de l'exercice 2025-2026, 11 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 réalisés par la TRCM sont variés et concernent principalement l'identification de roches et de minéraux, ainsi que l'évaluation de l'intérêt des échantillons dans un contexte d'exploration minérale. Lorsque des vérifications complémentaires sont requises, la TRCM peut faire analyser l'échantillon par le laboratoire LabMater de l'UQAC ou recourir à un laboratoire externe afin d'en déterminer la teneur en métaux ou d'identifier une phase minérale particulière.

En 2025-2026, treize demandes d'accompagnement spécifique ont été adressées à la TRCM en plus d'une dizaine de consultations effectuées auprès du géologue sortant, Christian Tremblay. Pour la plupart de ces interventions, un bref résumé a été rédigé afin de documenter la nature de la demande, les observations réalisées ainsi que les conclusions formulées (Tableau 2).

Prêt de matériel

Le Centre d'études sur les ressources minérales de l'UQAC possède trois appareils géophysiques de type Beep Mat, qui permettent de mesurer le magnétisme et la conductivité du sous-sol très superficiel, jusqu'à une profondeur maximale d'environ deux mètres. Simples d'utilisation, ces instruments sont particulièrement adaptés aux travaux de prospection visant des roches magnétiques ou conductrices, lesquelles sont fréquemment associées à certains types de minéralisations présentes dans la région. Ces appareils sont actuellement gérés par la TRCM et ont été prêtés à certains prospecteurs pour leurs travaux de terrain.



Tableau 2. Visites de terrain et support géologique en 2025-2026

Date	Projet	Type d'activité	Localité	Substance(s)	Description	Intervenants
2025-05-17	La Mothe	Visite de terrain	MRC Fjord-du-Saguenay	Fe-Ti-V-P	Sortie printanière de l'APSLSJ sur le site du Lac Lamothe dans le secteur Onatchiway. Une quinzaine de prospecteurs présents. Présentation de la géologie régionale et locale, rappel des méthodes de prospection pour les substances concernées.	APSLSJ, Christian Tremblay
2025-06-16	-	Accompagnement	UQAC	-	Discussion avec l'APSLSJ pour l'organisation du camp de terrain.	Paul Gagnon, Marcel St-Laurent, Mikaël Block
2025-06-18	Buttercup	Visite de terrain	MRC Fjord-du-Saguenay	Fe-Ti-V	Évaluation de la qualité des granulats dans le but de procéder à une caractérisation de la composition minéralogique des oxydes massifs. Prélèvement de 3 échantillons.	Frederic Bergeron, Chritian Tremblay
2025-06-27	St-Thomas	Support géologique	UQAC	Fe-Ti-V-P, Ni-Cu	Remise de l'échantillon de rainure et discussion sur la minéralogie des sulfures et du potentiel Ni-Cu du projet. Recommandation pour la suite des travaux. Discussion sur une possible visite de terrain.	Robin Harvey, Mikaël Block
2025-07-09	Camp 2025 / Lac des Cygnes	Accompagnement	Réunion virtuelle	Ni-Cu	Discussion sur le secteur visé pour le camp de terrain. Décision de privilégier une zone favorable définie par le ministère. Planification logistique (camp, repas et déplacement).	CA de l'association des prospecteurs, Christian Tremblay, Mikaël Block
2025-07-21	Camp 2025 / Lac des Cygnes	Camp de terrain de l'APSLSJ	MRC Maria Chapdelaine	Ni-Cu	Camp de terrain de 5 jours avec 7 prospecteurs. Site défini potentiellement intéressant pour le cuivre selon le ministère. Peu d'affleurements rencontrés. Une dizaine d'échantillons ont été prélevés, mais pas de résultats probants.	Équipe de prospecteurs (Paul Gagnon, J-L Tremblay, Gilles Lapointe, Annie Voyer, Marcel St-Laurent, Roger Ouellet, Christian Tremblay), Mikaël Block

2025-07-25	Gérard Simard	Visite de terrain	MRC Maria Chapdelaine	FK-ETR-P	Visite des travaux de décapages. Observations de cristaux d'aegyrine, apatite et de minéraux sodique. Recommandation d'explorer d'autres affleurements pour la découverte de cristaux.	Gérard Simard, Christian Tremblay
2025-08-01	Lac Otis	Support géologique	UQAC	Fe-Ti-V-P, Ni-Cu	Prise de contact et discussion sur ses besoins. Planification d'une visite de terrain dans le secteur de la carrière du lac Otis.	Carl Gaudreault, Mikaël Block
2025-08-01	Mesy	Support géologique	UQAC	Fe-Ti-V-P	Discussion sur leur programme de prospection et sur les échantillons prélevés. Sélection des échantillons pour analyse.	Marcel St-Laurent, Léopold Tremblay, Mikaël Block
2025-08-04	Lac Otis	Visite de terrain	MRC Fjord-du-Saguenay	Fe-Ti-V-P, Ni-Cu	Visite de la carrière du lac Otis et la carrière/sablière de Rivière Éternité. Vérification du potentiel de minéralisation en oxydes et sulfures.	Carl Gaudreault, Mikaël Block
2025-08-22	Pegmatite Route 167	Support géologique	UQAC	Nb-Ta-ETR	Mise à jour des travaux effectués durant l'été 2025. Discussion sur la planification de la visite de terrain pour prise d'échantillon.	Bernard Sénéchal, Mikaël Block
2025-08-25	Lac Yvan	Visite de terrain	MRC Maria Chapdelaine	Ni-Cu-Co	Visite de l'indice du lac Yvan. Échantillonnage d'une rainure de roche mafique de type pyroxénite-gabbro pour vérifier le potentiel en métaux de base.	Jean-Louis Tremblay, Christian Tremblay
2025-08-27	Lac à Mac	Support géologique	UQAC	Fe-Ti-V-P	Sélection d'échantillons pour analyses. Discussion sur les activités de l'Association des prospecteurs et des formations désirées.	Paul Gagnon, Jean-Louis Tremblay, Mikaël Block
2025-09-10	La Mothe	Support géologique	UQAC	Fe-Ti-V-P	Remise d'échantillons et discussion sur leurs potentiels économiques. Organisation pour visite de terrain.	Marcel St-Laurent, Léopold Tremblay, Mikaël Block
2025-09-11	Pegmatite Route 167	Visite de terrain	MRC Domaine-du-Roy	Nb-Ta-ETR	Suivi des travaux effectués depuis la dernière visite en 2024. Découverte de nouveaux secteurs présentant des anomalies radiométriques pouvant monter jusqu'à 4000 CPS. Discussion de stratégie de travaux pour vérifier les extensions.	Bernard Sénéchal, Mikaël Block

2025-09-17	Lac du dos de cheval sud	Support géologique	UQAC	Fe-Ti-V-P	Remise d'échantillons pour examens et sélection pour analyse en laboratoire.	Bertrand Perron, Mikaël Block
2025-09-23	La Mothe	Visite de terrain	MRC Fjord-du-Saguenay	Fe-Ti-V-P	Visite de suivi sur le site de La Mothe. Niveau d'oxyde massif avec quelques amas d'apatite. Échantillonnage et discussion sur la stratégie d'exploration pour développer le projet.	Marcel St-Laurent, Léopold Tremblay, Mikaël Block
2025-09-24	Île d'Alma	Support géologique	UQAC	Labradorite	Prise de contact et discussion sur les besoins. Explication de la géologie régionale dans le secteur d'Alma. Planification pour une visite de terrain et voir au potentiel de pierres ornementales (labradorite).	Frédéric Gagnon, Mikaël Block
2025-10-01	Melo	Support géologique	UQAC	Fe-Ti-V-P, Ni-Cu	Examen de 6 échantillons provenant du secteur Melo, et discussion sur le potentiel économique. Sélection d'échantillons pour analyse en laboratoire.	Marcel St-Laurent, Léopold Tremblay, Mikaël Block
2025-10-02	Île d'Alma	Visite de terrain	MRC Lac-Saint-Jean-Est	Labradorite	Observation d'affleurements rocheux constitués d'anorthosite et labradorite. Discussion et explication de la géologie locale et courte formation sur la méthode de prospection.	Frédéric Gagnon, Mikaël Block
2025-10-09	Belette	Support géologique	UQAC	Fe-Ti-V-P	Examen d'une dizaine d'échantillons provenant du secteur Belette et discussion sur leur potentiel économique. Sélection d'échantillons pour analyse en laboratoire.	Marcel St-Laurent, Léopold Tremblay, Mikaël Block
2025-10-21	Mesy	Visite de terrain	MRC Fjord-du-Saguenay	Fe-Ti-V-P	Visite de terrain dans le secteur sud du lac Kénogami. Observations géologiques aux endroits échantillonnés et discussion/proposition des travaux à effectuer pour vérifier le potentiel du site.	Marcel St-Laurent, Léopold Tremblay, Mikaël Block
2025-10-23	Lac aux Huards	Visite de terrain	MRC Maria Chapdelaine	Oxyde, Nb-Ta-ETR	Visite d'une journée dans le secteur lac aux Huards. Observation de plusieurs sites présentant	Bernard Sénéchal, Robin Harvey, Mikaël Block

					des anomalies radiométriques. Prise d'échantillons qui ont été envoyés en analyse au laboratoire.	
2025-11-13	Mesy	Support géologique	UQAC	Fe-Ti-V-P	Bilan des travaux effectués et discussion sur la stratégie de développement de leur projet. Examen de nouveaux échantillons, et sélection pour analyse.	Marcel St-Laurent, Léopold Tremblay, Mikaël Block



Camp de prospection 2025 de l'Association des Prospecteurs du Saguenay-Lac-Saint-Jean

Le géologue de la TRCM accompagne chaque année certains membres de l'Association des Prospecteurs du Saguenay-Lac-Saint-Jean afin de planifier leur camp de prospection et offrir de la formation lors des travaux de terrain.

Sept prospecteurs accompagnés par le géologue de la TRCM, Mikaël Block, ont participé au camp dans la semaine du 21 au 25 juillet 2025 (Figure 2).



Figure 2. L'équipe de prospection pour le camp 2025 (Marcel St-Laurent, Christian Tremblay, Annie Voyer, Roger Ouellet, Gilles Lapointe, Jean-Louis Tremblay, Paul Gagnon).

Le secteur de prospection ciblé était situé dans le secteur du lac des Cygnes (Figure 3), dans la partie nord-ouest de la région. Il couvre des portions des feuillets SNRC 32H14 et 32H15. Ce secteur a été retenu en raison de la présence d'une zone favorable en cuivre définie par le MNR et d'un indice historique localisé à l'extrémité nord-est d'une anomalie magnétique linéaire d'orientation NE-SW qui s'étend sur environ 20 km.

La combinaison de plusieurs facteurs, notamment l'accessibilité du secteur, la présence d'hébergement et l'existence de données géologiques favorables, a

orienté les efforts de prospection vers ce secteur.

La logistique du camp de prospection a été facilitée par la disponibilité d'un site au lac de la Traverse à l'est des secteurs anomalistes ciblés. À partir de ce point d'hébergement, il était possible d'accéder à une portion importante du territoire de prospection.

Le secteur est recoupé par une multitude de chemins forestiers aménagés depuis plusieurs années. La plupart de ces chemins n'étaient accessibles qu'en VTT, tandis qu'une proportion importante était devenue impraticable. La couverture de dépôts meubles est relativement importante dans le secteur, ce qui limite l'exposition du socle rocheux. En raison du faible nombre d'affleurements visibles, une attention particulière a donc été portée aux blocs erratiques observés sur le terrain.

Une proportion importante des affleurements visités était dominée par des gneiss dioritiques à tonalitiques, plus ou moins rubanés, localement associés à des niveaux de roches mafiques. Un niveau de paragneiss a également été observé lors de la dernière journée de prospection. Celui-ci renfermait un niveau de quartzite impur d'épaisseur métrique.

Une attention particulière a été accordée aux blocs erratiques de composition mafique, en raison de leur possible lien avec les anomalies magnétiques et le linéament favorable ciblé dans le secteur. Sur la base de la distribution de ces blocs, de la présence d'anomalies magnétiques et de l'orientation structurale régionale, certains secteurs pourraient justifier des vérifications complémentaires.

La TRCM a assumé les coûts liés à la location du chalet, à l'essence ainsi qu'à la nourriture des prospecteurs durant le camp. De leur côté, les participants devaient fournir leurs véhicules, leurs VTT ainsi que leur équipement de prospection.

Dix échantillons de roches ont été envoyés au laboratoire ALS 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 d'une cinquantaine d'échantillons provenant des projets des prospecteurs afin de connaître les teneurs en différents éléments chimiques. Les résultats permettent aux prospecteurs et intervenants de déterminer l'intérêt économique de leurs projets.

En 2025-2026, 60 analyses de roches ont été réalisées par la TRCM pour le compte de prospecteurs. Selon le barème des seuils indiciaires (teneurs économiques), anomaux (95^e rang centile) et significatifs (84^e rang centile) pour les substances métalliques du MRNF, plusieurs échantillons possèdent des valeurs intéressantes.

Plus précisément, douze nouveaux indices ont été identifiés pour plusieurs éléments, notamment le cuivre, le nickel, le vanadium, le thorium et, de façon plus marquée, le fer (Tableau 3). D'autres échantillons montrent également des seuils anomaux plus localisés, comme le niobium, tandis que le cobalt est généralement présent à des concentrations plus faibles, correspondant davantage à la classe des valeurs significatives.

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 professeures, professeurs, chercheuses, chercheurs, étudiantes et étudiants 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 (UQAM), ainsi qu'avec le Consortium de recherche en exploration minérale (CONSOREM). Les projets menés par ces équipes de recherche visent principalement à approfondir la compréhension de mécanismes fondamentaux en sciences de la Terre, tout en pouvant comporter des applications directes en exploration minière. Ces travaux peuvent notamment contribuer à mieux évaluer le potentiel économique de certaines formations géologiques ou de certains indices minéralisés présents dans la région.

Grâce à son affiliation avec le Centre d'études sur les ressources minérales (CERM) et aux liens étroits entretenus par son directeur, Benoit Lafrance, avec le personnel académique de l'UQAC et du CONSOREM, la TRCM demeure régulièrement informée des avancées de la recherche universitaire en lien avec le territoire régional.

Un soutien à la recherche est également offert aux étudiantes et étudiants, notamment par la mise en contact avec des intervenants régionaux, le partage d'articles scientifiques, ainsi que la transmission d'informations, de données ou de documents inédits pouvant appuyer leurs travaux.

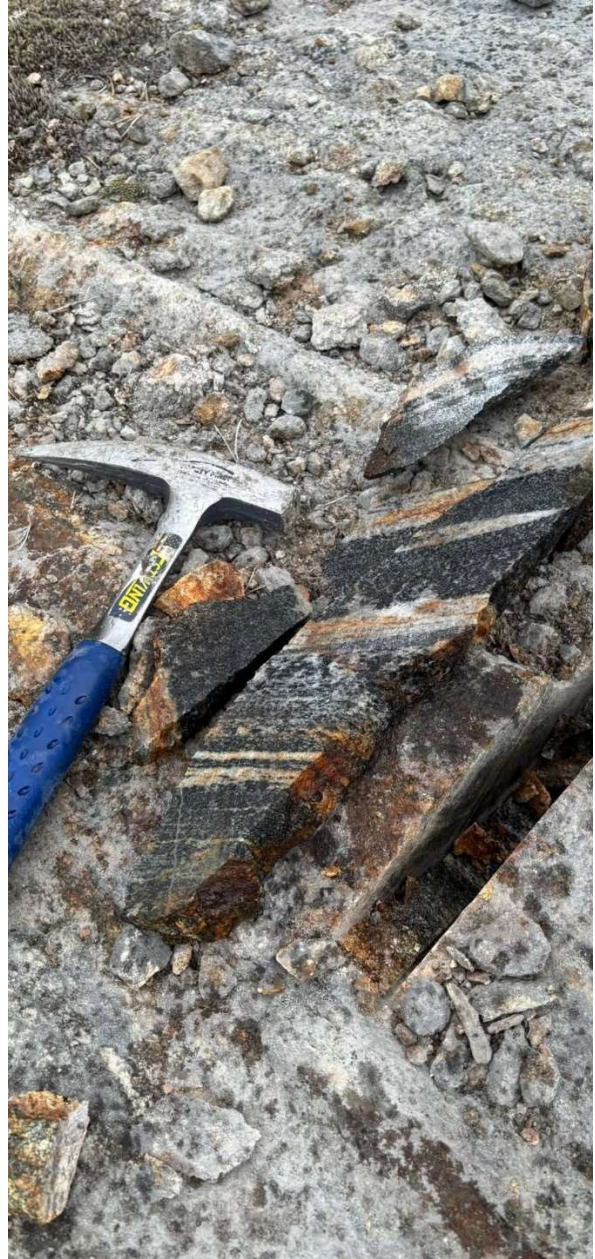
En 2025-2026, aucune occasion ne s'est présentée à la TRCM pour participer à un transfert de connaissances lors de visites de terrain. Des échanges informels ont cependant eu lieu avec le doctorant Nils Van Weederlen à propos du dépôt de Crevier.

Cibles/Résultats

- ✓ 1 camp de prospection minière / atteint
- ✓ 8 visites de projets de prospecteur par année et rapport de visite / atteint, 11 visites de terrain et une quinzaine de rencontres de support géologique
- ✓ 40 analyses d'échantillon de roche / atteint, 60 analyses
- ✓ 1 communication des résultats de prospection pour le grand public / atteint, résultats présentés au Forum minier régional 2025
- ✓ 2 sorties de terrain avec les professeurs et étudiants de l'UQAC / sans objet

Organismes, entreprises et individus impliqués ou rejoints

- ✓ Association des Prospecteurs du Saguenay–Lac-Saint-Jean
- ✓ Grand public



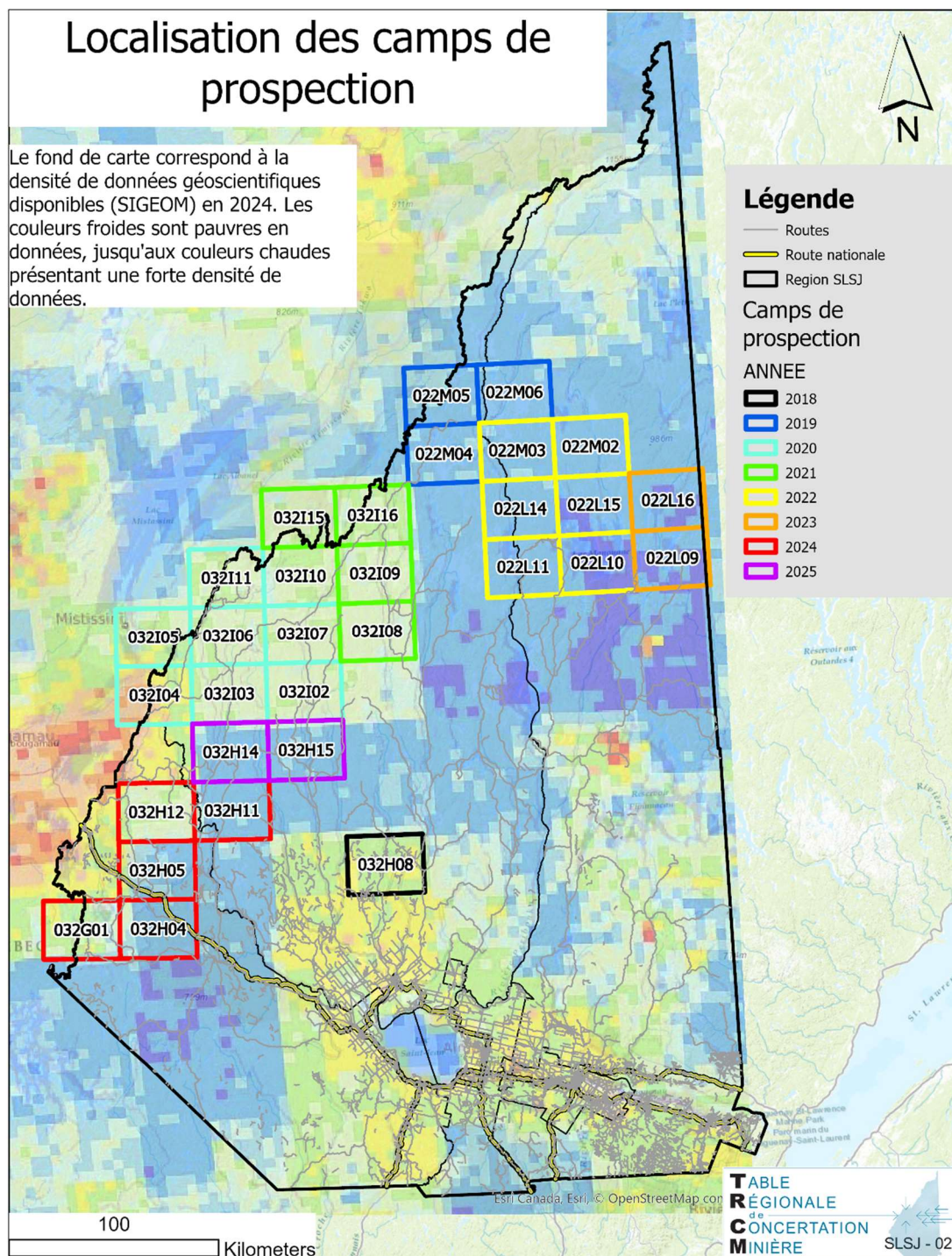


Figure 3. Localisation du camp de prospection 2025 et des camps des années antérieures. La carte de densité des données géoscientifiques disponibles est en arrière-plan.

Tableau 3. Compilation des nouveaux indices et valeurs anomaes des meilleurs échantillons 2025-2026

Projets	MRC	Prospecteurs	Nouvel indice	Valeur anomaale
Lac de la Savane	MRC Domaine du Roy	Bernard Sénéchal	850 ppm Th	259 ppm Y
			659 ppm Th	1 140 ppm Zr
			599 ppm Th	2 970 ppm Zr
			4 860 ppm Zr	-
St-Thomas	MRC Maria Chapdelaine	Robin Harvey et Bernard Sénéchal	5 090 ppm Cu	20,3 % Fe
			3 600 ppm Ni	-
Belette	MRC Fjord-du-Saguenay	Marcel St-Laurent et Léopold Tremblay	35,9 % Fe	1 015 ppm V
			30,1 % Fe	323 ppm Y
Melo	MRC Fjord-du-Saguenay	Marcel St-Laurent et Léopold Tremblay	35,5 % Fe	-
			1 795 ppm V	-
Mesy	MRC Fjord-du-Saguenay	Marcel St-Laurent et Léopold Tremblay	32,5 % Fe	8,36 % Ti
			-	1 245 ppm V
Lac Huard	MRC Maria Chapdelaine	Robin Harvey et Bernard Sénéchal	711 ppm Th	2 440 ppm Zr
			540 ppm Th	1 085 ppm Zr
Lac du dos de cheval	MRC Fjord-du-Saguenay	Jean-Louis Tremblay et Paul Gagnon	3 710 ppm Ni	2 040 ppm Cu
			-	21,6 % Fe
Lac Tommy	MRC Lac St-Jean Est	Annie Voyer	30,5 % Fe	756 ppm V

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

La TRCM collabore depuis plusieurs années avec le afin de contribuer à la coordination des travaux d'acquisition de connaissances réalisés par le ministère des Ressources naturelles et des Forêts (MRNF) dans la région. Chaque année, des rencontres sont prévues afin d'échanger sur les besoins, de formuler des recommandations et de prioriser la nature des travaux à réaliser ainsi que les secteurs à cibler.

Cette collaboration permet notamment d'arrimer les interventions du MRNF avec les activités des prospecteurs, les besoins régionaux en matière de connaissance géoscientifique et les projets de recherche menés par les étudiantes et 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*, laquelle proposait des orientations pour la période 2022-2027. Le MRNF travaille actuellement sur son nouveau plan quinquennal 2027-2031, par conséquent il a été convenu qu'aucune rencontre avec le MRNF en 2025-2026 était nécessaire.

À cause de restrictions budgétaires, aucune campagne de cartographie géologique ni aucun programme d'acquisition de connaissances géoscientifiques n'ont été réalisés par le

MRNF dans la région au cours de l'année 2025-2026.

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

Durant l'année 2025-2026, aucune collaboration avec les professionnels du MRNF en poste à l'UQAC n'a été initiée en raison des restrictions budgétaires et de la prise de fonction progressive du nouveau géologue de la TRCM.

Cibles/Résultats

- ✓ 1 rencontre avec le MRNF / **non requise**
- ✓ 1 rapport de recommandations pour l'après 2026 (date d'expiration du plan quinquennal MRNF) / **non requis**
- ✓ Collaboration avec les métallogénistes du MRNF / **sans objet**



Géologie de la région du lac Jalobert, Province de Grenville, région du Saguenay-Lac-Saint-Jean, Québec, Canada

Projet visant les feuillets 22D10 et 22D15
Francis Talla Takam, Abdelali Moukhsil
BG 2023-11
Publié le
18 novembre 2025

Orientation 2 : Répondre aux besoins du milieu en matière de développement minier 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.

Une rencontre du comité directeur était prévue en avril 2026, mais n'a pas eu lieu. En effet, puisque l'Entente vient à échéance en 2026, il a été jugé plus pertinent de reporter cette rencontre à la fin août 2026 afin de présenter le projet de renouvellement de l'Entente pour les trois prochaines années. Toutefois, à partir du mois de février 2026, tous les partenaires signataires de l'entente 2023-2026 ont été

rencontrés individuellement afin de sonder leur intérêt à participer au renouvellement de l'Entente et récolter leurs commentaires et idées en vue du projet de renouvellement.

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 : la Société Plan Nord, PekuakamiInnuatsh Takuhikan, la Première Nation des Innus Essipit, le Conseil régional de l'environnement et du développement durable du Saguenay – Lac-Saint-Jean (CREDD), 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 à deux reprises comme prévu, soit le 9 juin 2025 pour présenter le bilan annuel des activités 2024-2025 de la TRCM et le 18 décembre 2025 pour présenter le bilan de mi-année 2025-2026.



Cibles/Résultats

- ✓ 1 réunion du comité directeur / non atteint, reportée fin août 2026
- ✓ 1 réunion du comité de concertation / atteint, tenue de 2 réunions

Organismes, entreprises et individus impliqués ou rejoints

- ✓ 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 (8) : Arianne Phosphate, Magnor Exploration, First Phosphate, 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, maximiser le réseautage entre les prospecteurs et l'industrie ainsi qu'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

Des rencontres ont été tenues avec le CMAX-retombées et Promotion Saguenay, l'objectif étant de bonifier la proposition de valeur de la région lors du démarchage industriel dans le secteur minier. Malgré la fin des activités du CMAX le 30 juin 2025, une mise en contact a été effectuée auprès de l'équipe résiduelle en place pour effectuer une mise à jour de la couche des intervenants de la Banque des Entreprises (BDE) sur la Carte routière minérale (CRM) de la TRCM. Ceci dans le but de continuer à rendre disponibles ces informations aux prospecteurs et autres utilisateurs de la CRM.

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 TRCM a continué à s'impliquer en 2025-2026 en participant au Grand rassemblement pour la transition qui s'est tenu en octobre 2025 à Métabetchouan (Figure 4).



Figure 4. Atelier sur le développement du territoire au Grand rassemblement pour la transition du Grand Dialogue.

Toujours dans le but de maximiser le réseautage, la TRCM a également participé à plusieurs activités de la section régionale de l'Institut Canadien des Mines (ICM) dont le souper de rabes annuel tenu en mai 2025, l'AGA en septembre 2025 et la soirée vins et fromages tenus en mars 2026.

La TRCM est également devenue membre de la Chambre de commerce et d'industrie Saguenay-Le Fjord en 2026 afin de pouvoir augmenter sa participation aux rendez-vous et activités de la communauté d'affaires régionale. Elle était présente le 26 février 2026 au RDV de la Transition verte, où un panel de discussion sur le projet du Corridor du Nord canadien s'est tenu. Elle a également participé au RDV des affaires du 9 avril 2026 où la mise à jour d'une étude économique sur les perspectives d'investissements et les opportunités d'affaires pour la région d'ici 2035 a été dévoilée. Finalement, elle était présente au RDV politique du 23 avril où le maire

de Saguenay Luc Boivin a présenté sa vision et sa volonté de positionner Saguenay comme métropole nordique.

La TRCM est aussi membre du 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.

Mme Annie Voyer et M. Christian Tremblay ont pris place au kiosque de la TRCM au congrès Xplor, événement organisé par l'Association de l'exploration minière du Québec (AEMQ) qui s'est tenu à Montréal en octobre 2025.

Mme Annie Voyer et M. Gilles Duchesne, ont ensuite participé au congrès Québec Mines + Énergie qui s'est tenu à Québec en novembre 2025. Ils ont pu présenter leurs découvertes directement au kiosque de la TRCM en compagnie de l'équipe. Un deuxième kiosque de prospecteurs régionaux, où prenaient place M. Paul Gagnon, M. Christian Tremblay et M. Jean-Louis Tremblay, était également sur place au congrès, portant la participation de la délégation régionale de prospecteurs à 5 membres (Figure 5).



Figure 5. Gilles Duchesne, Mikaël Block, Angélique Longtin, Christian Trembaly, Jean-Louis Tremblay, Annie Voyer et Paul Gagnon au congrès Québec Mines + Énergie 2025 (Québec).

La TRCM était également présente à la Rencontre automnale de l'Association des prospecteurs du Saguenay – Lac-Saint-Jean (APSLSJ) qui s'est tenue à Cristal du Lac en septembre 2025, et a également mis en valeur le travail des prospecteurs régionaux sur sa page LinkedIn par 4 publications ciblant précisément leurs découvertes et activités.

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 s'est tenue avec Mme Maude-Élyse Limoges d'Économie circulaire Saguenay-Lac-Saint-Jean en novembre 2025. Cette rencontre a permis d'établir un pont entre les deux organismes et de faire un survol des activités de la TRMC et des développements futurs dans le secteur afin de pouvoir trouver des débouchés de valorisation pour certains résidus miniers. Un comité de travail exploratoire sur la

valorisation des sous-produits miniers régionaux a été mis sur pied par Économie circulaire 02 à la demande de Rio Tinto Aluminium, et la TRCM a mis en contact l'organisme avec la mine Niobec pour des discussions à ce sujet.



Figure 6. Forum minier régional 2026

Cibles/Résultats

- ✓ Cartographie des intervenants des différentes filières / **atteint, mise à jour de la couche sur la CRM**
- ✓ Maximiser le réseautage avec les initiatives régionales / **atteint, participation au Grand Dialogue et aux activités de la Chambre de commerce et d'industrie Saguenay-Le Fjord (CCISF) et de l'Institut Canadien des Mines (ICM)**
- ✓ 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 / **atteint, rencontre tenue**

Organismes, entreprises et individus impliqués ou rejoints

- ✓ APSLSJ
- ✓ Promotion Saguenay
- ✓ CMAX retombées
- ✓ CCISF
- ✓ ICM
- ✓ Réseau MCS
- ✓ Économie circulaire 02

2.3 Accompagner les MRC et les communautés innues de la région

Informé 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 Droits Exclusifs d'Exploration (DEE, nouveau nom pour les claims) dans la région ainsi que des changements au règlement ou à

la loi sur les mines. La TRCM depuis 2024 compile ces informations et produit un rapport qui est transmis aux MRC et aux communautés innues.

Un rapport d'activités d'exploration a été publié en décembre 2025 (Figure 7). Celui-ci comprenait des données sur les DEE 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. L'information détaillée est disponible dans le rapport, on peut toutefois retenir les éléments suivants :

- La superficie soumise à des claims **en date du 1^{er} décembre 2025** représente **6,5 % du territoire**, en baisse par rapport **au 8,3 % en juillet 2024**. Au total, **181** personnes physiques ou morales sont détentrices des **12 596** claims présents au SLSJ/Nitassinan.
- La liste des 10 détenteurs les plus importants est sensiblement la même que pour l'an passé. On note cependant une augmentation du nombre de claims détenus par SOQUEM, Multi-Ressources Boréale, Vior et Exploration Midland. À l'opposé, le nombre de DEE détenu par First Phosphate et Kenorland Minerals a fortement diminué.
- Toutes les MRC ont vu leur nombre de claims présents sur leur territoire diminuer sauf pour la MRC Domain-du-Roy qui montre une légère augmentation. Ceci est dû principalement à la découverte de SOQUEM (projet Cardinal) en 2023 qui a agi comme catalyseur pour la prise de DEE dans ce secteur.

- L'annonce de NeoTerrex sur son projet Revolver où un échantillon de surface contenait **une teneur très élevée de 12,87 % en terres rares totales (TREO)**, incluant 2,10 % Nd_2O_3 et 0,44 % Dy_2O_3 , deux terres rares possédant une valeur élevée. Il reste cependant beaucoup de travail avant de confirmer si la zone minéralisée est significative.

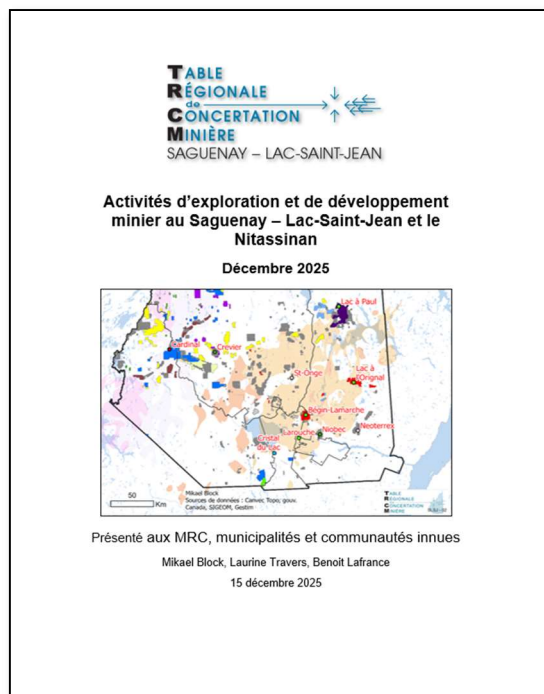


Figure 7. Rapport d'activités d'exploration et de développement 2025.

La TRCM a également participé à la consultation sur l'étude paysagère des TNO de la MRC du Fjord-du-Saguenay tenue en juin 2025, et a accompagné à deux reprises la municipalité de Lamarche au sujet du projet Bégin-Lamarche de First Phosphate en répondant à des interrogations sur le processus de développement du projet.

La TRCM représente également le secteur minier aux Tables de concertation régionales et locales sur l'appel à projets d'aires protégées en territoire public méridional continental mené par le MELCCFP à l'échelle de la province. Dans la région, le CREDD est mandataire pour la coordination de ce processus. La TRCM a participé à toutes les rencontres préparatoires ainsi qu'à toutes les réunions des tables locales de chacune des MRC et s'est assuré de faire valoir la position de la filière minière et les préoccupations du milieu en regard des propositions de projets discutées.

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

Le Conseil de la première nation des Innus Essipit a été intégré au comité de concertation de la TRCM et a assisté aux deux rencontres du comité qui se sont déroulées pendant l'année.

Aussi, puisqu'une lettre d'intérêt avait été envoyée par Pekuakamiulnuatsh Takuhikan au Gouvernement il y a plus d'un an au sujet de la mise sur pied d'un fonds autochtone d'exploration, un suivi a été effectué par la TRCM auprès de la communauté afin de mesurer la progression de la demande. Des rencontres ont eu lieu à ce sujet entre les communautés d'Essipit et de Mashteuiatsh et le gouvernement après une relance par la TRCM.

Cibles/Résultats

- ✓ Rapport d'activité d'exploration et de développement / **atteint**
- ✓ Accompagner les MRC et les communautés innues / **atteint, participation aux démarches des MRC incluant les tables de concertation sur les propositions d'aires protégées du MELCCFP**
- ✓ Suivi des démarches des communautés innues pour un fonds autochtone d'exploration / **atteint**

Organismes, entreprises et individus impliqués ou rejoints

- ✓ MRNF
- ✓ MRC du Domaine du Roy
- ✓ MRC du Fjord-du-Saguenay
- ✓ MRC de Lac-St-Jean-Est
- ✓ MRC de Maria-Chapdelaine,
- ✓ Promotion Saguenay,
- ✓ Pekuakamiulnuatsh Takuhikan
- ✓ Conseil de la première nation des Innus Essipit
- ✓ APSLSJ
- ✓ CREDD

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.

La formation en initiation à la prospection s'est déroulée du 12 au 16 mai 2025 et a été donnée par M. Christian Tremblay, géologue à la TRCM. Celle-ci a réuni 12 participants qui sont tous devenus membres de l'Association des prospecteurs du Saguenay – Lac-Saint-Jean par la suite.



Figure 8. Participants à la sortie de terrain du cours d'initiation à la prospection.

Cibles/Résultats

- ✓ 1 formation prospection par année / atteint, mai 2025

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 et les entrepreneurs positionnent les considérations environnementales, sociales ou de gouvernance (ESG) comme 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 centraliser et mettre en valeur 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.

Une mise à jour partielle de la CRM a été complétée en décembre 2025 et elle se poursuivra en 2026. Deux projets spéciaux de compilations avec génération de nouvelles couches de données inédites pour la CRM sont également toujours en cours de réalisation :

- Des secteurs d'intérêt pour l'exploration de différents minéraux critiques ont été ciblés par un nouveau traitement statistique appliqué aux analyses lithogéochimiques disponibles dans la région. La diffusion de ces résultats sous forme d'une nouvelle couche de la CRM reste à être complétée.
- La compilation de données orphelines provenant de documents papiers de

l'ancien Fonds minier régional ainsi que de mémoires et thèses se poursuivra en 2026. La compilation, qui contient actuellement 634 analyses de roches, sera éventuellement ajoutée à la CRM.

Suivi des statistiques de la consultation de la CRM

L'installation de Google Analytics par l'UQAC sur le site de la TRCM en avril 2025 permet maintenant de mieux suivre l'achalandage de consultation de la CRM. Il est important de noter que puisque les couches de la CRM ont été mises à jour seulement après les congrès Xplor et Québec Mines + Énergie, les efforts de diffusion de la CRM ont été limités pendant ces deux événements importants. Un pic d'achalandage a été tout de même observé suite au Forum minier régional de mars 2026.

Améliorer la visibilité et le référencement de l'outil

La CRM a été mise en valeur au kiosque de la TRCM lors des congrès Xplor 2025 et Québec Mines + Énergie 2025, au Forum minier régional en mars 2026 et lors des rencontres du comité directeur et du comité de concertation de la TRCM. Elle a aussi été ajoutée à la proposition de valeur de Promotion Saguenay pour être utilisée lors des rencontres de prospection industrielle reliées au secteur minier.

Cibles/Résultats

- ✓ Mise à jour en continu de la CRM / atteint, couches mises à jour en décembre 2025, nouvelles couches en préparation
- ✓ Suivi statistique de la consultation de la Carte routière minérale (CRM) / partiellement atteint, installation de Google Analytics sur le site de la TRCM
- ✓ Améliorer la visibilité de l'outil / atteint

Organismes, entreprises et individus impliqués ou rejoints

- ✓ Promotion Saguenay
- ✓ Forum minier régional
- ✓ Xplor (AEMQ)
- ✓ Québec Mines + Énergie (MRNF)
- ✓ Tous les utilisateurs de la CRM

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, le grand public, les chercheurs et les employés gouvernementaux et professionnels.

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

Forum minier régional 2026

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 24 mars 2026 à l'UQAC ([Figure 9](#)).

La première session s'est déroulée le matin et a été divisée en deux thématiques. La première thématique concernait le projet du Corridor du Nord canadien et les projets régionaux qui pourraient y être associés, notamment ceux de First Phosphate (Projet Bégin-Lamarche), de Strategic Ressources (Projet BlackRock) ([Figure 8](#)), ainsi que les impacts sur le développement de la zone industrialo-portuaire (ZIP) du Port de Saguenay.

La deuxième thématique s'est penchée sur l'appel de propositions d'aires protégées mené par le MELCCFP. Des prises de parole ont permis aux

communautés innues d'Essipit et de Mashteuiatsh de présenter leurs projets d'aires protégées d'initiative autochtones, ainsi qu'à la MRC du Fjord-du-Saguenay d'exposer son guide du promoteur et sa vision du développement territorial.

La session en après-midi s'est quant à elle concentrée sur les activités de la TRCM et d'exploration sur le territoire, la recherche à l'UQAC et la mise à jour de projets actifs (Niobay Metals et Arianne Phosphate). Les présentations académiques offertes par la professeure Sarah Dare et le doctorant Nils Van Weelderen ont permis de mieux comprendre le lien entre la géologie régionale et les projets actifs sur le territoire. La journée s'est terminée par la présentation des 50 ans de production et des perspectives pour la mine Niobec, la seule mine active de la région.

Pour l'édition 2026 du FMR, un volet grand public a été ajouté afin de faire mieux connaître le secteur minier. Plusieurs activités étaient organisées comme la visite guidée des laboratoires de géologie et de la nouvelle carothèque de recherche et d'enseignement de l'UQAC.

On retrouvait également une tente prospecteur installée à l'extérieur du centre social de l'UQAC. La tente, animée par IOS Géosciences, permettait de mieux faire connaître les activités liées aux camps de prospection ([Figure 10](#)). De plus, un 5 à 7 s'est déroulé au centre social de l'UQAC à partir de 17h où étaient réunis des kiosques animés par des entreprises minières actives dans la région afin de favoriser les interactions avec le public.

FORUM MINIER RÉGIONAL

**TABLE
RÉGIONALE
de
CONCERTATION
MINIÈRE**

SLSJ - 02

UQAC
Université du Québec
à Chicoutimi

GERM

24 mars 2026 - 9h à 17h00

UQAC (P0-5000 et P0-7500)
et par webdiffusion

(inscription gratuite obligatoire)

LIEN D'INSCRIPTION

Le forum minier régional vise à informer les intervenants régionaux et le public en général des activités de développement minéral dans la région du Saguenay- Lac-Saint-Jean

9h00	Mot d'ouverture	Luigi Bouchard, Vice-recteur à la recherche, à la création et à l'innovation, UQAC
Le Corridor du Nord et projets de développement régionaux		
9h10	Présentation du Corridor du Nord canadien	Louis Ouellet, Président, Union des Préfets du Saguenay-Lac-Saint-Jean
9h25	Port de Saguenay: levier de développement pour la filière des minéraux critiques et stratégiques	Stéphanie Desforges, Vice-Présidente, Stratégie, Développement et ESG, Port de Saguenay
9h40	Phase 1 du Projet BlackRock: Transformer le concentré de fer québécois ici à Saguenay	Jean-Pierre Colin, Conseiller principal, Sean Cleary, Président du conseil et Chef de la direction, Strategic Ressources
10h00	Présentation de l'étude des retombées économiques de la filière phosphate de First Phosphate au SLSJ	Jean-Philippe Brosseau, Économiste et Associé, Services Conseil Raymond Chabot Grant Thornton
10h20	Pause réseautage	
Aires protégées et vision du développement territorial		
10h50	Objectif 30 % d'ici 2030	Claude Pelletier, Chargé de projets, Direction de la désignation des aires protégées, MELCCFP
11h10	Essipiniunnu-Meshkanau, une terre protégée au cœur d'un développement équilibré du Nitassinan	Rosalie Champagne-Côté, Conseillère aux aires protégées autochtones, Roxanne Roy, Conseillère stratégique et juridique en affaires autochtones, Conseil de la Première Nation des Innus Essipit
11h25	Tshishpeuatakanu Innu-Assihtsh, aires protégées Pekuakamiulnuatsh	David Cleary, Conseiller en aménagement du territoire, Pekuakamiulnuatsh Takuhikan
11h35	Guide du promoteur : Vers un développement harmonieux sur le territoire de la MRC du Fjord-du-Saguenay	Josianne Pelosse, Directrice générale adjointe, Gestion et développement du territoire, MRC du Fjord-du-Saguenay
12h00	Dîner (Libre)	Visites guidées des laboratoires de géologie de l'UQAC, de la nouvelle carothèque de recherche et d'enseignement de l'UQAC et de notre tente prospecteur! P0-7500
Projets actifs au Saguenay - Lac-Saint-Jean		
13h30	Présentation des activités de la TRCM	Angélique Longtin, Chargée de projets, TRCM-UQAC
13h55	Découvertes et activités d'exploration au Saguenay- Lac-saint-Jean	Mikaël Block, Géologue, TRCM-UQAC
14h20	Les carbonatites du SLSJ : la source du magma influence-t-elle le potentiel de minéralisation en niobium?	Nils Van Weelderden, étudiant au doctorat, UQAC
14h45	Présentation des résultats de travaux 2025 sur le projet Crevier	Jean-Sébastien David, Président et PDG, Niobay Metals Inc.
15h10	Pause réseautage	
15h40	Arianne Phosphate : avancement des projets	Raphaël Gaudreault, Chef des opérations, Arianne Phosphate Inc.
16h05	Formation de minéralisation en Fe-Ti-V-P dans la Province de Grenville	Sarah Dare, Professeure au département des Sciences Appliquées (Sciences de la Terre), UQAC
16h30	Niobec : 50 ans de production et perspectives futures	Guillaume Beaudoin, Géologue, Niobec, une compagnie de Magris
16h55	5 à 7	
- La prospection autonome : comment se préparer pour une bonne campagne d'exploration? - Kiosques d'information sur le secteur minier et les projets en cours : venez poser vos questions! - Visites guidées des laboratoires, de la carothèque et de la tente prospecteur. P0-7500		
Merci à nos généreux commanditaires : Ainsi qu'à nos partenaires de diffusion :		

Figure 9. Programmation du Forum minier régional 2026



Figure 10. La tente prospecteur, animée par IOS Géosciences, Forum minier régional 2026

Les kiosques de SOQUEM, First Phosphate, Arianne Phosphate, Niobec, Port de Saguenay, IOS Géosciences, l'APSLSJ et BBA consultants services conseils ont suscité un bel achalandage et plusieurs interactions avec les participants. (Figure 11).



Figure 11. Réseautage et kiosques FMR 2026

Finalement, une conférence préparée par l'APSLSJ sur la prospection autonome et comment préparer une bonne campagne de terrain a également attiré plusieurs

spectateurs, notamment parmi les prospecteurs régionaux (Figure 12).



Figure 12. Conférence sur la prospection autonome, FMR 2026

La participation à l'édition 2026 s'est élevée à **157** personnes sur place (une augmentation de 76 % par rapport à 2025) et **141** participants en ligne (une augmentation de 22 % par rapport à 2025) pour un total de **298** participants, une importante augmentation de **46 %** par rapport à l'édition précédente. Parmi les participants en présentiel, on note **12 %**

de participants qui provenaient de l'extérieur de la région du SLSJ (Figure 13). Ce pourcentage grimpait à 76 % pour les participants en virtuel. Pour l'ensemble des participants, c'est donc 32 % qui provenaient de l'extérieur de la région, incluant 5 % 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 113 organisations et entreprises ont participé à l'événement, et nous avons atteint 5 % de participation grand public.

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

Participation de la TRCM au congrès Xplor 2025 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 Mme Annie Voyer et M. Christian Tremblay, membres de l'APSLSJ, qui ont pu tisser des liens avec plusieurs compagnies minières et autres intervenants sur place. (Figure 13).



Figure 13. Mikaël Block et Annie Voyer lors du congrès Xplor 2025 à Montréal



Participation de la TRCM au congrès Québec Mines + Énergie 2025

La TRCM a participé au congrès Québec Mines + Énergie 2025 qui a eu lieu du 17 au 20 novembre 2025 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 minière. Cette année, la TRCM a invité les prospecteurs Gilles Duchesne et Annie Voyer à son kiosque. 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.

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 souhaiteraient potentiellement s'implanter au Saguenay – Lac-Saint-Jean.

La TRCM a offert un soutien à l'équipe de Catapulte, du Port de Saguenay, de Promotion Saguenay et de l'Union des préfets pour le projet du Corridor du Nord Canadien. Le directeur de la TRCM a fait l'analyse et la compilation des projets miniers québécois et du nord de l'Ontario susceptibles de bénéficier du Corridor

pour le transport de leurs ressources et produits afin de pouvoir mieux mesurer les retombées possibles du projet. La compilation a notamment servi à construire la carte interactive du site web du projet.

La TRCM a également rencontré l'équipe de Conseil Stratégie Concertation au sujet d'un projet de corridor ferroviaire impliquant le nord du Lac-Saint-Jean et la communauté de Mashteuiatsh (incluant des zones de transbordement).

Aussi, la TRCM a accompagné le Port de Saguenay et MNP sur l'analyse du potentiel minéral régional pour le développement de la ZIP.

Finalement, la TRCM a accueilli avec Promotion Saguenay la délégation Avenia et a coordonné des rencontres entre la délégation avec certaines entreprises minières régionales et avec quelques professeurs de l'UQAC.



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, 298 participants, dont 32 % provenant de l'extérieur de la région
- ✓ Xplor : + de 1100 participants
- ✓ Québec Mines + Énergie : + de 2200 participants
- ✓ Promotion Saguenay
- ✓ Port de Saguenay
- ✓ Union des préfets
- ✓ Entreprises minières régionales
- ✓ Délégation Avenia (France)
- ✓ Conseil Stratégie Concertation
- ✓ Catapulte
- ✓ 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 minier à travers diverses interventions dans les médias. Plusieurs articles et entrevues radio ont été réalisés en 2025-2026, principalement par le directeur Benoit Lafrance. Les thématiques ont principalement concerné le développement de la filière phosphate et les activités de développement minier régionales. Voici une liste des communications médias dans lesquelles la TRCM a été activement impliquée :

- 6 août 2025: [Radio-Canada](#), Entrevue téléphonique émission du matin – Rapport de l'institut Fraser et des implications possibles dans la région
- 2 octobre 2025 : [Le Quotidien / La Pige](#), La filière du phosphate, entrevue pour un texte et capsule vidéo.
- 27 février 2026 : [Radio-Canada](#), Entrevue radio – éligibilité du phosphate aux crédits d'impôt et suivi développements projets régionaux
- 23 mars 2026 – [ATM Radio](#) – Forum minier régional et secteur minier au SLSJ
- 24 mars 2026 – [Le Quotidien](#) - Forum minier régional et secteur minier au SLSJ
- Janvier 2026 - [Informe Affaires](#) Article dans le cahier énergie, mines

et vision d'avenir – ralentissement de prises de titres minier dans la région (Benoit Lafrance, Mikaël Block, Angélique Longtin)

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 publié 24 publications en 2025-2026 et compte 540 abonnés sur sa page LinkedIn, une augmentation de 112 abonnés par rapport à l'exercice précédent. Les abonnés proviennent principalement du Saguenay et des pôles urbains québécois, mais aussi incluent une proportion internationale avec entre autres la France, l'Amérique du Sud, l'Australie et l'Inde (Figure 14). 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.

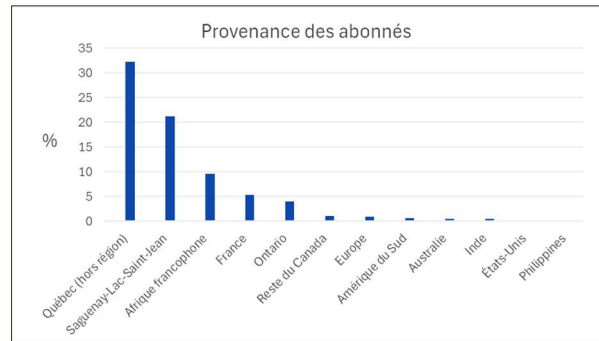


Figure 14. Provenance des abonnés à la page LinkedIn de la TRCM

Secteurs des abonnés :

- Exploration minière 34 %
- Extraction minerais métalliques 11 %
- Enseignement supérieur 8 %
- Administration publique 6 %
- Industrie pétrolière et gazière 5 %
- Services de recherche 3 %
- Services de conseil en environnement 3%
- Services d'ingénierie 2 %
- Génie civil 2 %
- Construction 2 %
- Services professionnels 1 %
- Industries extractives 1 %
- Autres 17 %

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 5% pour le Forum minier régional 2026.

Kiosque au Salon des minéraux du Saguenay-Lac-Saint-Jean

La TRCM a tenu un kiosque au Salon des minéraux du Saguenay-Lac-Saint-Jean en collaboration avec la section régionale de l'Institut canadien des mines, de la métallurgie et du pétrole (ICM) et l'APSLSJ (Figure 15). Le Salon, organisé par le Club de minéralogie du Saguenay-Lac-Saint-Jean, s'est tenu les 25 et 26 avril 2026 à Saint-Honoré et réunissait 25 exposants et 50 tables de minéraux. L'édition a permis à l'APSLSJ de recruter près d'une trentaine de nouveaux membres qui se sont pratiquement tous inscrits à au cours d'initiation à la prospection offerte par la TRCM le mois suivant.

Équipe de sensibilisation au secteur minier du MRNF

Le MRNF possède 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.

La TRCM participe au comité de sensibilisation et de vulgarisation du secteur minier qui a été mis sur pied par le MRNF en juin 2025 et qui réunit des intervenants tels l'Institut National des Mines du Québec (INMQ), le CRITM, l'Association de l'exploration minière du Québec (AEMQ), quelques musées minéralogiques dont celui de l'Université Laval et du Parc Safari, Mining Matters,

l'Institut de développement durable des Premières Nations du Québec et du Labrador (IDDPNQL), Ressources naturelles Canada, le Comité sectoriel de main-d'œuvre du secteur mines (CSMO-Mines) et l'Association minière du Québec (AMQ). Plusieurs rencontres ont eu lieu afin de coordonner les efforts de tous pour une meilleure vulgarisation et sensibilisation du grand public.



Figure 15. Kiosque de la TRCM au Salon des minéraux du SLSJ 2026.

Cibles/Résultats

- ✓ Interventions média (5), site web et page LinkedIn / **atteint (7 interventions, 30 publications LinkedIn)**
- ✓ Organisation ou participation à une activité grand public / **atteint (Expo Nature 2024, comité de sensibilisation MRNF)**

Organismes, entreprises et individus impliqués ou rejoints

- ✓ Salon des minéraux du SAGLAC
- ✓ Forum minier régional, 204 participants
- ✓ MRNF

Conclusion

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.

