
RAPPORT D'ACTIVITÉS 2022-2023

Table des matières

MESSAGE DU PRÉSIDENT

HISTORIQUE

ACTIVITÉS DU CONSEIL

Conseil d'administration

Réunions et résolutions

LES PROGRAMMES DU CCEM

Activités de sensibilisation et de promotion

Sensibilisation de la main-d'œuvre et aide à l'emploi

Aide technique et financière aux prospecteurs

Développement des projets et assistance aux entrepreneurs

Nouveaux projets

Expertise en sciences de la terre et assistance technique

COLLABORATIONS

Ministère de l'Énergie et des ressources naturelles (MERN)

Développement des compétences Apatisiwin (DCA)
(Département des ressources humaines du GNC)

Cree School Board (CSB)

Cégep de Saint-Félicien à Chibougamau et l'UQAC

Cree Trappers' Association (CTA)

SOMMAIRE FINANCIER

Exercice financier se terminant le 31 mars 2021

ANNEXE

Éléments de mesure et d'opération

MEMBRES DU CONSEIL 2022-2023



Andy Baribeau, President
President

*Deputy Director General
Operations
Cree School Board*



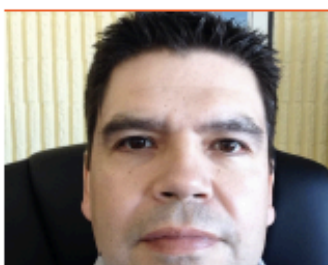
Sam Bosum
Director

*Cree nation of
Ouje-Bougoumou Member*



Anthony Macleod
Director

*Department of Commerce &
Industry
Cree Nation Government*



Mark Wadden
Director

*Community Education
Administration
Cree School Board*



Marc Leblanc, Director
Director

*Quebec Ministry of Energy &
Natural Resources (MENR)*



Guy Labrie-Morin
Corporate Secretary

Guy Morin Avocat Inc



Youcef Larbi, PhD., Geo.

Chief Geologist & Director General

MESSAGE DU PRÉSIDENT

Kwey, En ce 20e anniversaire du Conseil Cri sur l'Exploration Minérale (CCEM), j'ai l'honneur d'avoir le privilège de présenter notre rapport d'activités du CCEM au Grand Conseil des Cris d'Eeyou Istchee (GCCQ [EI]), le Gouvernement de la Nation Crie (GNC) et le Ministère de l'énergie et des ressources naturelles du Québec. Je profite de cette occasion pour adresser mes plus sincères félicitations au CCEM, plus particulièrement à ses fondateurs et à ses employés. Au cours des deux dernières décennies, le CCEM est devenu un brillant exemple de ce qui est possible lorsque convergent vision, détermination et recherche inlassable de l'excellence. La contribution du CCEM à l'industrie minière en Eeyou Istchee, au Québec et au Canada a non seulement transformé la relation entre l'industrie minière, les communautés Eeyou et les Eeyouch, elle a également favorisé une plus grande implication des Eeyouch dans l'industrie minière. Nous considérons le CCEM comme un pionnier et sert d'exemple remarquable pour les autres premières nations dans le domaine de la promotion d'un développement économique durable qui respecte l'aspiration des Eeyouch à préserver le mode de vie des Eeyou, l'environnement d'Eeyou Istchee tout en favorisant le développement économique actuel ainsi que pour les générations futures. L'exploration minière et les activités minières vont très probablement augmenter dans les années à venir. Je crois qu'il est essentiel pour les Eeyouch et les Eenouch de poursuivre, de croître et de diversifier leur implication dans ces secteurs afin de garantir que notre vision du monde et nos aspirations soient véhiculées et prises en compte. Eeyou Istchee reste largement inexplorée malgré plus de 500 projets d'exploration actifs répartis sur ses 300 000 km². À cet égard, le CCEM offre des cours de formation de base aux membres et dirigeants de la communauté et aux bénéficiaires Eeyou intéressés afin qu'ils aient une meilleure compréhension du développement de projets miniers depuis l'exploration de base, jusqu'à l'exploitation, puis le démantèlement et la restauration d'un site minier. À mesure que nous devenons une organisation plus mature, nous réfléchissons également à la manière dont nous pouvons contribuer davantage à notre mission. Soutenir nos partenaires et intervenants dans le développement et la prestation de leurs services, diversifier les activités et l'implication économiques, promouvoir l'éducation et l'implication communautaire passent au premier plan de nos objectifs. De plus, nous souhaitons avoir une gouvernance plus à l'image des communautés que nous servons, notamment accroître l'implication d'un plus grand nombre de femmes et de jeunes dans tous les aspects de nos activités et de notre gouvernance. Mes remerciements vont aux membres du conseil d'administration du CCEM, et particulièrement à nos employés, pour le temps, les connaissances et les efforts qu'ils ont consacrés et consacrent au succès des programmes du CCEM. Je tiens particulièrement à souligner l'engagement des membres de notre Conseil à atteindre les objectifs du CCEM qui ne visent rien de moins que l'excellence en ce qui concerne la participation des Eeyouch et des Eenouch dans les secteurs de l'exploration minière et du développement durable en Eeyou Istchee. Agoodah Nii Andy Baribeau

ENTENTE SUR LE DÉVELOPPEMENT DES RESSOURCES MINÉRALES

En juillet 2022, le Gouvernement de la Nation crie (GNC), le gouvernement du Québec (ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles [MENR]) et le Conseil cri sur l'exploration minérale (CCEM) ont signé une entente intitulée : « Entente sur le développement des ressources minérales du territoire Eeyou Istchee Baie-James, 2022-2025 ». L'article 6 de cette Entente souligne l'engagement du GNC à défrayer les dépenses administratives du CCEM. Ainsi, le CNG a rempli cet engagement puisqu'il a subventionné le budget de fonctionnement 2022-2023 du CCEM pour un montant de 500,000 \$. La contribution du MENR consiste en un montant annuel de 350,000 \$, la contribution globale du MENR pour la période de 3 ans (2022-2025) est de 1,050,000 \$.

ACTIVITÉS DU CONSEIL EN 2022-2023

Conseil d'administration

Le conseil d'administration est composé de quatre (4) membres Eeyouch M. Andy Baribeau, président, M. Sam Bosum, M. Mark Wadden et M. Anthony MacLeod, ainsi que du représentant du MERN, M. Marc Leblanc.

Réunions et résolutions 2022-2023

Le CCEM a tenu trois (3) réunions dont la première a eu lieu le premier juin 2022. Les membres du conseil y ont approuvé l'Entente sur le développement des ressources minérales du territoire Eeyou Istchee Baie-James, 2022-2025.

La deuxième réunion a eu lieu par visioconférence le 18 octobre 2022. Les membres du conseil ont révisé et approuvé les états financiers du CCEM pour l'année financière terminée le 31 mars 2022. De plus, les vingt (20) projets de prospecteurs et quatre (4) projets d'entreprise suivants ont été approuvés :

Numéro de l'entente/ nom du prospecteur/Nom du Projet	Montant
2022-04 Thomas Blackned Tartiana R08-VC19 Project	9,940 \$
2022-05 Robert Ratt Mist East Project Phase 2	9,900 \$
2022-06 Dennis Moar Waapikun Project	8,700 \$
2022-07 Norman Grant A54W01 Prospecting project	6,700 \$
2022-08 Larry Desgagné-Gold Mountain Prospecting Project	9,550 \$
2022-09 Thomas Wapachee R-17 Prospecting Project	7,300 \$
2022-10 Norman Grant FG26 Project	7,700 \$
2022-11 Thomas Blackned Lorraine R08 — RE03 Project	9,940 \$
2022-12 Neil Wapachee Kaanemgskashit Phase IV- Project	6,700 \$
2022-13 Norman Grant N24 Project	7,700 \$
2022-14 Neil Wapachee Jeenawmii Project	7,700 \$
2022-15 Joshua Blacksmith W24A Exploration Project	7,900 \$
2022-16 Robert Kitchen Mishegamish Exploration Project	10,000 \$
2022-17 Joshua Blacksmith W24A Exploration Project	9,300 \$
2022-18 Thomas Blackned Jamesee— R08 — V03 Project	9,940 \$
2022-19 Larry Desgagné-Volcano Gold Prospecting Project	10,000 \$
2022-20 Mike Voyageur TB Lake M26 Prospecting Project	6,700 \$
2022-21 Thomas Wapachee R-17 Phase 2 Prospecting Project	7,800 \$
2022-22 Rock A Sheshamush NE Whapmagoostui Exploration Project	9,918 \$
2022-23 Norman Grant — CH33 Exploration Project	7,500 \$
TOTAL	170,888 \$

Compagnie	Projet	Montant	Type d'aide financière
NIMSKEN CORPORATION INC.	RUSH LAKE DIAMOND DRILLING PROGRAM	56,625 \$	ENTERPRISE
NIMSKEN CORPORATION INC.	RUSH LAKE INDUCED POLARIZATION AND MAGNETOMETRIC SURVEY	75,000 \$	ENTERPRISE
NIMSKEN CORPORATION INC.	PHILIPPON	43,740 \$	ENTERPRISE
NATIVES EXPLORATION SERVICES REG'D	DIAMOND DRILL HOLE PROGRAM ON THE MINA GOLD PROPERTY—NTS 32G11 GUERCHEVILLE AND DROUET TOWNSHIPS	46,215 \$	ENTERPRISE
TOTAL		221,580 \$	

La troisième rencontre hybride a eu lieu en personne à Toronto et via visioconférence le 6 mars 2023. Les membres du conseil ont examiné les questions financières du CCEM et ont approuvé les trois (3) projets de prospecteurs suivants :

Numéro de l'entente/ nom du prospecteur/Nom du Projet	Montant
2022-24 Robert Ratt—Mist East Project Phase 3	10,000 \$
2022-29 Neil Wapachee—Kamikukumeu Project	9,100 \$
2023-01 Thomas Blackned—Jamesee K306 Project	9,980 \$
TOTAL	29,080 \$

PROGRAMMES DU CCEM

Les pages qui suivent présentent un sommaire des activités du CCEM pour chacun des programmes suivants : activités de sensibilisation et de promotion, sensibilisation de la main-d'œuvre et aide à l'emploi, aide technique et financière aux prospecteurs, développement des projets et assistance aux entrepreneurs, ainsi que l'expertise en sciences de la terre et assistance technique.

Activités de sensibilisation et de promotion

Les représentants du CCEM ont participé à plusieurs événements promotionnels tels que des conférences et des ateliers. Au cours de ces événements miniers, le CCEM a présenté des affiches et diverses informations relatives à l'exploration minière en Eeyou Istchee, plus particulièrement lors de la 27^e Semaine minière du Québec, soulignée en avril et mai 2022 dans la plupart des écoles d'Eeyou Istchee.

Le CCEM a mandaté un étudiant du programme collégial AEC en géologie pour mener des activités de sciences de la terre portant sur les roches et les minéraux dans les écoles suivantes : école primaire Waapini-chikush et l'école secondaire James Bay Eeyou à Chisasibi, ainsi qu'à l'école secondaire Wiinibekuu et à l'école primaire Annie Whiskeychan Memorial à Waskaganish.

Un membre du conseil d'administration et le Chef géologue ont assisté à la conférence de l'Association de l'exploration minérale du Québec qui s'est tenue à Montréal en octobre 2022. Ce fut une excellente opportunité afin d'écouter les présentations des sociétés juniors d'explorations actives en Eeyou Istchee et d'échanger avec leurs représentants sur différents sujets.

Le CCEM a également pris part à la délégation du Québec de la conférence de l'Association des prospecteurs et entrepreneurs du Canada (PDAC) qui a eu lieu du 5 au 8 mars 2023 à Toronto. Cet événement nous a permis de maintenir des contacts d'affaires et obtenir de plus amples informations sur les activités d'exploration en Eeyou Istchee.

Au cours de ces événements liés aux ressources minérales, de nombreuses sociétés d'exploration actives dans Eeyou Istchee ont montré un grand intérêt pour les programmes d'exploration et de formation technique du CMEB. Ces conférences ont été une excellente occasion de promouvoir le potentiel minier sur les terres traditionnelles d'Eeyou Istchee, et également de nouer des liens de travail et de collaborer avec l'industrie.

Le CCEM entend également poursuivre sa campagne de publicité afin de promouvoir ses programmes dans les communautés Eeyouch au moyen de : magazines Eeyou (tels que The Nation, Cree Hunter Magazine et Air Creebec), de diverses publicités à la radio Eeyou, ainsi que des événements axés sur les sciences, ainsi que et les journées carrières dans les établissements de la Commission scolaire crie.

Afin de susciter l'intérêt de l'industrie minière pour Eeyou Istchee et d'informer les maîtres de trappe Eeyou, le grand public et les sociétés minières, le CCEM met à jour en permanence son site Web et sa carte « Tally-Per-son Traplins ». (cmeb.org)

Le CCEM a également participé activement aux réunions des organismes suivants : le sous-comité sur l'exploration minière, le comité sur l'évaluation du potentiel minier dans le Nord ainsi que les conférences minières

organisées par les communautés d'Oujé-Bougoumou et Eastmain. Le CCEM a également contribué financièrement et participé à l'atelier sur l'acquisition et la diffusion de connaissances sociales et environnementales organisé par le Comité consultatif sur l'environnement de la Baie James et le gouvernement du Québec.

Sensibilisation de la main-d'œuvre et aide à l'emploi

Le CCEM a employé et facilité le recrutement de plus de 50 Eeyouch pour travailler dans le secteur minier et les secteurs connexes. Ces emplois concernent des postes de prospecteur, des assistants dans plusieurs secteurs d'exploration, notamment la construction de camps, et des postes de concierges. Ces emplois sont offerts soit par le CCEM, par des compagnies d'exploration ou de service, ou par des sociétés minières. Le CCEM agit en tant qu'intermédiaire entre les sociétés d'exploration minière et la main-d'œuvre Eeyou en recommandant des travailleurs Eeyouch expérimentés dans le secteur des minéraux.

Le CCEM travaille en étroite collaboration avec le Développement des compétences Apatisiwin (*département des ressources humaines du GNC*). Le CCEM s'emploie à mettre en place un programme de formation certifié pour les adultes dans le domaine des ressources minérales. Une table de consultation, composée de divers membres des secteurs de l'éducation, du gouvernement et de l'industrie minière, a été créée pour développer ce programme. Le CCEM a également mis en œuvre des programmes de formation des prospecteurs et de mise à jour des connaissances minières actuelles des trappeurs Eeyouch.

Le CCEM croit en sa capacité à former les jeunes Eeyouch dans le domaine des minéraux. À cet égard, des présentations PowerPoint et des excursions sur le terrain sont régulièrement organisées dans les communautés Eeyouch afin de promouvoir les sciences de la Terre. De nombreuses séances d'information visant à vulgariser les sciences et à expliquer le fonctionnement de l'industrie minière sont également présentées aux membres des communautés Eeyouch.

Les programmes suivants de formation, incluant un volet environnement, ont été dispensés ou financés par le CCEM :

- Attestation en ressource minérale et géologie. En collaboration avec le Développement des compétences Apatisiwin et le CÉGEP Chibougamau — Saint-Félicien, ce programme a été récemment mis sur pied. La première cohorte a gradué à l'automne 2019 et la seconde cohorte en 2021. Bien qu'il n'y ait pas eu de cohorte en 2022, nous anticipons une nouvelle cohorte en septembre 2023.
- Programme d'initiation à la prospection à l'été 2022;
- Programme d'initiation à l'industrie minière (Mining 101) pour les dirigeants des Communautés Eeyouch;
- Programme d'initiation à l'industrie minière (Mining 101) pour les trappeurs et Tally-personne;
- Programme de mise à jour sur les connaissances de l'industrie minière et l'exploration pour les employés du département des ressources naturelles des Premières Nations Eeyouch.
- Atelier du CCEM pour les prospecteurs, Val-d'Or, décembre 2022.

Le CCEM a mis en place un cours de formation communément appelé «Mining 101», qui fournit aux Chefs des communautés Eeyouch et aux autres bénéficiaires Eeyouch intéressés des informations sur l'industrie minière, de l'exploration de base jusqu'à l'exploitation puis le démantèlement et la restauration d'un projet minier. Ce cours fournit également des informations relatives à la création d'entreprises en vue de fournir les services re-

quis par les industries de l'exploration minérale et de l'extraction minière. Dans le cadre de ce cours, le CCEM fournit son assistance technique ainsi que les connaissances géoscientifiques disponibles sur Eeyou Istchee. Ce cours d'une durée de 30 heures est généralement dispensé dans les bureaux des nations Eeyouch respectives. L'objectif principal de ce cours est de donner des outils aux communautés Eeyouch afin de les aider à prendre des décisions éclairées au moment de traiter avec les sociétés minières actives sur leurs terres. Chaque année, le CCEM donne ce cours aux communautés Eeyouch qui en font la demande.

Le programme « Mining 101 » a été récemment revisité et scindé pour deux auditoires distincts soit celui des dirigeants Eeyouch afin de mieux expliquer le domaine des affaires de l'industrie minière et l'autre destiné à l'ensemble des bénéficiaires Eeyouch qui lui est plus orienté sur les activités de terrain.

Le tableau suivant présente le détail des ateliers « Mining 101 » offerts cette année :

DATE	COMMUNAUTÉ	PARTICIPANTS	DIRIGEANTS	DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE	TALLYPERSON MEMBRE DE LA COMMUNAUTÉ
22–25 mars 2022	Chisasibi	8		X	X
7 avril 2022	Nemaska	13	X	X	
21–22 juin 2022	Waskaganish	10		X	X
14–15 juillet 2022	Eastmain	8	X	X	
26–28 juillet 2022	Wemindji	6		X	
22–24 août 2022	Eastmain	4		X	X
12–13 septembre 2023	Eastmain	10		X	X

D'autres programmes de formation en exploration minière sont proposés par certaines sociétés minières actives dans Eeyou Istchee, avec la collaboration des nations Eeyouch participantes et du CCEM; ce dernier apporte son expertise, coordonne divers services et veille à l'application des règles de base sur le terrain en matière de préservation de l'environnement et d'activités traditionnelles Eeyouch.

Aide technique et financière aux prospecteurs

Des prospecteurs autochtones ont entrepris des campagnes de prospection financées par le CCEM. Le CCEM continue à déployer beaucoup d'efforts afin d'attirer l'intérêt des Eeyouch sur les activités de prospection minérale d'Eeyou Istchee. Beaucoup de travail sera nécessaire afin d'inciter davantage de prospecteurs individuels Eeyouch à présenter des projets. Le CCEM possède deux « Beep Mats » (appareils de levée électromagnétique avec GPS intégré) qu'il met gratuitement à la disposition des prospecteurs. Les ententes suivantes ont été signées par le CCEM dans le cadre de ce programme, et les résultats sont très encourageants :

- Thomas Blackned — Tartiana R08-VC-19 Project
- Robert Ratt — Mist east Project Phase 2
- Dennis Moar—Waapikun Project
- Norman Grant—A54W01Pprospecting Project
- Larry Desgagné—Gold Mountain Prospecting Project
- Thomas Wapachee—R-17 Prospecting Project
- Norman Grant—FG26 Project
- Thomas Blackned—Lorraine R08—RE03 Project
- Neil Wapachee—Kaanemgskashit Phase IV Project
- Norman Grant—N24 Project
- Neil Wapachee — Jeenawmii Project
- Joshua Blacksmith—W24A Exploration Project
- Robert Kitchen—Mishegamish Exploration Project
- Joshua Blacksmith—W24A Exploration Project
- Thomas Blackned — Jamesee — R08 — V03 Project
- Larry Desgagné—Volcano Gold Prospecting Project
- Mike Voyageur—TB Lake M26 Prospecting Project
- Thomas Wapachee—R-17 Phase 2 Prospecting Project
- Rock A. Sheshamush—NE Whapmagoostui Exploration Project
- Norman Grant—CH33 Exploration Project
- Robert Ratt—Mist East Project Phase 3
- Neil Wapachee — Kamikukumeu Project
- Thomas Blackned — Jamesee K306 Project

Les projets financés sont visités par le chef géologue/directeur général du CCEM dans le but de guider et d'aider les prospecteurs à améliorer leurs connaissances et leur façon de prospecter. Le chef géologue se déplace dans tout Eeyou Istchee pour accéder à ces projets. Ceci est très apprécié par les prospecteurs et encore plus par les maîtres de trappe. Les projets suivants ont été visités à l'été 2022 : Thomas Blackned — Entente 2022-18 Projet Jamesee — R08 — V03 (Waskaganish Traplines), Norman Grant — Entente 2022-13 Projet N24 (Waswanipi Traplines), Robert Ratt — Entente 2022-24 Projet Mist East Phase 3 (Mistissini Traplines) et Thomas Wapachee — Entente 2022-09 Projet R-17 (Nemaska Traplines).

Développement des projets et assistance aux entrepreneurs

Durant la période 2022-2023, le CCEM a convenu d'ententes de financement avec des compagnies Eeyouch pour les projets suivants :

- Nimsken Corporation Inc. —Rush Lake Diamond Drilling Program
- Nimsken Corporation Inc. —Rush Lake Induced Polarization and Magnetometric Survey
- Nimsken Corporation Inc. — Philippon
- Natives Exploration Services Reg'd—Diamond Drill Hole Program on the Mina Gold Property—NTS 32G11 Guercheville and Drouet Townships

Nouveaux projets

Le CCEM a reçu plusieurs demandes d'assistance et de participation de sociétés Eeyouch et non Eeyouch pour l'exercice 2022-2023. Comme toujours, ayant à cœur le développement économique d'Eeyou Istchee, le CCEM est ouvert à toute proposition sérieuse. Le CCEM est régulièrement sollicité pour participer ou investir dans de nouveaux projets d'exploration en Eeyou Istchee.

Des compagnies minières et des universités sont à la recherche de collaborations dans le but d'effectuer des études sur le potentiel minéral d'Eeyou Istchee. Elles sont très intéressées à créer des liens d'affaires et des partenariats de développement de géosciences avec les communautés Eeyouch, ce qui rejoint le mandat du CCEM. De nombreux sujets sont suggérés dont l'acceptabilité sociale, la géologie et la cartographie d'Eeyou Istchee ainsi que des études d'impact telles que la pegmatite riche en Li et les astroblèmes en Eeyou Istchee.

À l'instar de son initiative avec les jeunes Eeyouch, le CCEM a mis sur pied des projets de prospection conçus sur mesure pour les maîtres de trappe et trappeurs Eeyouch afin que ceux-ci puissent prospecter leur territoire de chasse sans pour autant négliger leurs activités traditionnelles. À cet égard, au cours de la dernière décennie, le CCEM a visité dans chacune des communautés les bureaux des associations de trappeurs cris afin d'informer et d'initier aux techniques de prospection des groupes de 10 à 20 trappeurs et maître de trappe membres de ces associations. Chaque année, le CCEM offre un cours sur mesure aux bénéficiaires Eeyouch de toutes les communautés, que ce soit au bureau de Wemindji ou à celui de Mistissini. Ce cours d'une durée de 30 heures porte sur la reconnaissance minérale, les astuces de la prospection, la lecture de cartes ainsi que la localisation GPS. Cette année ce cours a eu lieu dans la communauté de Mistissini où les participants sont venus de partout en Eeyou Istchee.

Expertise en sciences de la terre et assistance technique

La carte géoéconomique qui montre, entre autres, le potentiel minéral d'Eeyou Istchee rencontre un grand succès, comme en font foi les nombreuses consultations sur notre site Web. Cette carte produite par le CCEM est mise à jour régulièrement et contient les données géologiques les plus récentes recueillies par le CCEM, le MERN et l'industrie minière.

Afin de faciliter les communications pour les sociétés d'exploration actives sur le territoire, le CCEM a publié dernièrement sur son site Web une toute nouvelle carte électronique et interactive concernant exclusivement les aires de trappe ainsi que les informations essentielles pour communiquer avec les organisations et les individus Eeyouch concernés. Cette carte est un outil indispensable pour l'industrie minière et elle est fortement consultée, surtout vers la fin de l'hiver, période où les entreprises doivent communiquer avec le maître de trappe (Tally-person), le Chef et le conseil d'une communauté Eeyou afin de les informer des activités d'exploration prévues pour la saison estivale. Prochainement, tous les titres miniers détenus dans Eeyou Istchee seront accessibles via le lien du MENR sur notre site Web : www.cmeb.org.

Ces deux cartes s'avèrent être des outils très utiles pour les prospecteurs et les maîtres de trappe Eeyouch, ainsi que pour les internautes. Elles sont disponibles sur notre site Web à l'adresse suivante : www.cmeb.org/geoeco and www.cmeb.org/TAB TALLYPERSON TRAPLINES MAP.

De nombreux projets de collaboration scientifique visant à améliorer la connaissance du potentiel minéral d'Eeyou Istchee sont en cours de développement avec des institutions scientifiques et organismes gouvernementaux tels que : Géologie Québec (MERN), l'Université d'Ottawa, l'UQAM, l'UQAC, l'Université Laval et la Commission géologique du Canada. Ces projets sont généralement de nature géologique et géophysique et sont axés sur l'élaboration d'une base de données complète. Le CCEM s'est impliqué dans la promotion des normes Ecologo. Toutes les sociétés d'exploration devront intégrer leurs activités dans la plateforme Ecologo où elles sont invitées à respecter l'environnement et les activités sociales.

Le CCEM a également mis son expertise technique à la disposition du Grand conseil des Cris (Eeyou Istchee) et des conseils locaux des communautés Eeyouch. De plus, chaque jour, à partir de ses bureaux de Wemindji et de Mistissini, le CCEM répond aux questions des maîtres de trappe, des membres de l'Association des trappeurs Eeyouch, des membres de diverse communauté et sociétés d'exploration Eeyouch (Native Exploration, Nimsken Corporation, J.A. MacLeod Exploration, Envirocree, SD Mines, Coon-Come Exploration, Sinii Exploration et Wemex) ainsi qu'à d'autres sociétés d'exploration et d'exploitation (entre autres : Stornoway, Mines Opinaca, Osisko, Soquem, Metalex, Azimut, Ios, Sirios, Dios, Everton, Hecla, QPM, Midlland, Harfang etc.) concernant des données géologiques ainsi que l'accès à Eeyou Istchee. Ces sociétés bénéficient également de l'assistance technique, des services de coordination et de communication du CCEM, ainsi que d'un service de référence pour l'embauche de bénéficiaires Eeyouch pour leurs projets.

Initiative pour la création d'un nouveau fonds d'investissement minier Eeyou. Ce fonds comporterait un capital suffisant pour investir dans des entreprises de ressources minérales prometteuses et rentables actives en Eeyou Istchee ; il permettrait le développement et la participation des entreprises Eeyou tout en favoriserait l'emploi Eeyou dans le secteur minier ; un tel fonds permettrait aux Eeyouch de devenir les acteurs et les partenaires du secteur minier d'Eeyou Istchee. Ce fonds viserait à récupérer le capital initial investi et à assurer un retour sur investissement substantiel.

Activités et programmes prévus pour 2023-2024

Activités de sensibilisation et de promotion

Les membres du conseil d'administration du CCEM, des représentants d'entreprises Eeyouch et des prospecteurs Eeyouch assisteront à des conférences et ateliers tels que la conférence du SAENCAT (Secrétariat aux alliances économiques Nation Crie Abitibi-Témiscamingue) à Val-d'Or en juin 2023, Xplor (Association de l'exploration minérale du Québec) en octobre 2023, Québec Mine en novembre 2023 et le PDAC (Prospectors and Developers Association of Canada) en mars 2024.

Lors de la Semaine minière du Québec (27^e Semaine minière du Québec) en avril 2023, les géologues du CMEB et les techniciens géologues du programme du CÉGEP du CMEB visiteront les écoles d'Eeyou Istchee pour faire des présentations en lien avec les sciences de la terre. Le CCEM ajustera son horaire en vue d'animer un kiosque aux salons des carrières et des sciences des communautés une fois que les dates de ces événements seront communiquées.

La période qui suit le 20^e anniversaire du CCEM est l'occasion pour le conseil de revoir ses programmes en vue d'intégrer les nouvelles idées de son président et de ses administrateurs. Le CCEM améliorera également nos informations les plus précieuses sur les terrains de trappage et la carte des *Tally-Persons* et établira des normes pour améliorer la communication et favoriser l'acceptabilité sociale pour les entreprises d'exploration en Eeyou Istchee.

Sensibilisation de la main-d'œuvre et aide à l'emploi

Le CMEB est optimiste afin de faciliter l'embauche d'un nombre supérieur à 50 Eeyouch pour travailler dans le secteur minier et au sein de diverses sociétés d'exploration. Nous prévoyons que les projets d'exploration et les mines suivants seront parmi les meilleures sources d'emploi pour les Eeyouch :

- Route Transtaïga — Lac Yasinski — Route d'accès Wemindji (QPM-Exploration Harfang-Exploration Midland-Exploration Lasalle); terrains de trappage Chisasibi et Wemindji;
- Réservoir Opinaca (Mine Newmount-Exploration Sirios-Exploration Azimut-Exploration Galaxy-Exploration Hecla); les terrains de trappage Wemindji, Eastmain et Nemaska;
- Eeyou Istchee sud-ouest (Mine Wallbridge — Exploration Modland), trappes Waskaganish Eastmain et Nemaska;
- Eeyou Istchee Inland (Benz Mining- Kenorland Minerals-Troilus Gold—Bonterra Resources. —Cartier Resources—OSISKO Mining—Dore Copper Mining—Genesis Metal—Tomagold) Waswanipi — Ouje-Bougoumou — Mistissini traplines

Formation et développement des connaissances

L'année prochaine, le CCEM offrira les programmes d'information suivants :

- Comme mentionné ci-dessus, un programme amélioré Géologie-Environnement pour les étudiants du programme Technique des ressources minérales. Une nouvelle cohorte débutera à l'automne 2023 au lieu de février comme il en a été décidé par les partenaires impliqués;
- CMEB — Initiation à la prospection 2023 qui se tiendra en ligne au mois de juillet suivi d'une formation complémentaire sur le terrain qui se fera pendant les mois suivants avec les étudiants concernés dans leur communauté;
- Mining 101 pour les dirigeants des communautés Eeyouch sur demande;
- Mining 101 pour trappeurs et Tally-Persons sur demande du CTA (Cree Trappers Association);
- Mise à jour des connaissances sur l'exploitation minière pour les employés des services des ressources naturelles des Premières Nations, Eeyouch et les organisations Eeyouch dans toutes les communautés, sur demande.
- Atelier du CMEB pour les prospecteurs Eeyouch
- Atelier du CMEB pour les entreprises d'exploration et de services Eeyouch

Références et rapports

En plus de son rapport annuel, le CCEM publie chaque année deux rapports exhaustifs sur son site Internet (www.cmeb.org), où les Eeyouch peuvent trouver toutes les informations sur les activités minières sur leurs terrains de trappage et les activités que le CCEM et ses partenaires offrent.

Rapport d'activité du conseil : ce rapport porte sur le développement des programmes du CCEM, y compris la formation, les mises à jour sur : les connaissances sur les ressources minérales, les activités des entreprises Eeyouch et les rapports de projets de prospection Eeyouch.

Rapport d'activités d'exploration : Le rapport d'activités d'exploration minière et minérale en Eeyou Istchee fournit des informations détaillées par traplines, ce document est l'outil le plus complet et le plus utile pour les chefs, les conseils ainsi que les Tally-Persons.

COLLABORATIONS

Le CCEM a établi des collaborations avec diverses entités. Parmi celles-ci, il y a le GNC et ses différents secteurs (environnement, ressources naturelles et géo-information) avec lesquels le CCEM maintient une communication continue pour l'échange d'informations et le développement de projets communs.

Le CCEM travaille en étroite collaboration avec le MENR et son secteur minier. Entre autres, le MENR s'est engagé à promouvoir la mission du CCEM en informant directement toutes les sociétés détenant des titres miniers sur le territoire et en ajoutant un lien sur son site Web vers le site Web du CMEB. Le MENR a également mis en place un suivi sur le recrutement d'individus Eeyouch dans le secteur minier. De plus, le MENR a l'intention de prendre une part active à une table de discussion entre l'industrie et le CCEM. Le MENR a également mis en place un mécanisme de consultation avec le CCEM concernant ses programmes de cartographie sur le territoire et l'élaboration de nouvelles stratégies pour les mines.

La collaboration avec le Développement des compétences Apatisiwin (DCA) et la Commission scolaire crie (CSB) se poursuit afin de faciliter le développement et le financement de programmes de formation à long terme et de promouvoir les programmes de financement accessibles aux Eeyouch dans le domaine des ressources minérales. À cet égard, le CMEB discute avec le CSB afin d'élaborer un programme de formation technique adapté aux jeunes Eeyouch. Ce programme, développé en étroite coopération avec le DCA, le MENR, les collèges régionaux et l'industrie minière, consiste en une formation technique collégiale en ressources naturelles qui donnera accès à des emplois liés aux domaines des mines, de l'hydrologie et de l'environnement. Ce programme devrait répondre à la fois aux aspirations des Eeyouch et aux besoins de l'industrie.

Le CCEM collabore avec des cégeps et des universités dont l'UQAC, l'UQAT ainsi que le MERN sur différentes études d'impact, dont le développement minier social et les géosciences.

Depuis sa création, le CCEM a établi des liens étroits avec l'Association des trappeurs cris (CTA) dans le but d'informer les trappeurs et de protéger leurs intérêts. Le CCEM a pris l'initiative d'informer les trappeurs de l'activité minière dans leurs lignes de trappe et de leur donner la formation nécessaire pour participer activement à l'exploration minière d'Eeyou Istchee. Cette initiative est vivement appréciée par le CTA, qui collabore activement à la prestation de ces cours.

Le CCEM a également travaillé en étroite collaboration avec les chefs et conseils locaux des Nations Eeyouch, le CTA, le gouvernement de la Nation crie ainsi que les sociétés d'exploration minière concernant le respect des activités traditionnelles Eeyouch telles que la période annuelle de la chasse à l'outarde tenue entre le 20 avril et le 20 mai afin d'éviter l'impact des vols en hélicoptère en Eeyou Istchee sur cette activité traditionnelle.

Depuis les 20 dernières années, le CCEM travaille en collaboration avec le Secrétariat aux alliances économiques Nation crie Abitibi-Témiscamingue afin de coordonner et animer le volet de la conférence annuelle du Secrétariat portant sur l'industrie minière. Les contacts du CCEM y contribuent activement en assurant la participation de conférenciers hautement qualifiés et passionnés. Cette conférence permet aussi de sensibiliser les participants au profond attachement du peuple Eeyou à son territoire et les activités traditionnelles intrinsèques à leur culture.

SOMMAIRE FINANCIER
CONSEIL CRI SUR L'EXPLORATION MINÉRALE
au 31 mars 2023

SOURCES DE FINANCEMENT POUR LES ACTIVITÉS DU CCEM

	GNC	MENR
2022-2023	500,000 \$	350,000 \$
2021-2022	500,000 \$	350,000 \$
2020-2021	500,000 \$	350,000 \$
2019-2020	500,000 \$	350,000 \$

**PROJETS FINANCÉS 2022-2023 AVEC LES FONDS DU
GOUVERNEMENT DU QUÉBEC**

Bénéficiaire/Projet	Montant
Entente 2022-04 Thomas Blackned—Tartianna R08-VC19 Project	9,940 \$
Entente 2022-05 Robert Ratt—Mist East Project Phase 2	9,900 \$
Entente 2022-06 Dennis Moar—Waapikun Project	8,700 \$
Entente 2022-07 Norman Grant—A54W01 Prospecting Project	6,700 \$
Entente 2022-08 Larry Desgagné-Gold Mountain Prospecting Project	9,550 \$
Entente 2022-09 Thomas Wapachee—R-17 Prospecting Project	7,300 \$
Entente 2022-10 Norman Grant—FG26 Project	7,700 \$
Entente 2022-11 Thomas Blackned—Lorraine R08—RE03 Project	9,940 \$
Entente 2022-12 Neil Wapachee—Kaanemgskashit Phase IV—Project	6,700 \$
Entente 2022-13 Norman Grant—N24 Project	7,700 \$
Entente 2022-14 Neil Wapachee—Jeenawmii Project	7,700 \$
Entente 2022-15 Joshua Blacksmith—W24A Exploration Project	7,900 \$
Entente 2022-16 Robert Kitchen—Mishegamish Exploration Project	10,000 \$

Entente 2022-17 Joshua Blacksmith—W24A Exploration Project	9,300 \$
Entente 2022-18 Thomas Blackned—Jamesee— R08—V03 Project	9,940 \$
Entente 2022-19 Larry Desgagné—Volcano Gold Prospecting Project	10,000 \$
Entente 2022-20 Mike Voyageur—TB Lake M26 Prospecting Project	6,700 \$
Entente 2022-21 Thomas Wapachee—R-17 Phase 2 Prospecting Project	7,800 \$
Entente 2022-22 Rock A Sheshamush—NE Whapmagoostui Exploration Project	9,918 \$
Entente 2022-23 Norman Grant—CH33 Exploration Project	7,500 \$
Entente 2022-24 Robert Ratt—Mist East Project Phase 3	10,000 \$
Entente 2022-25 Nimsken Rush Lake DDH Project—Phase II	56,625 \$
Entente 2022-26 Nimsken Rush Lake IP Project	75,000 \$
Entente 2022-27 Nimsken Philippon Project	43,740 \$
Entente 2022-28 Native Exploration Mina Gold DDH	46,215 \$
Entente 2022-29 Neil Wapachee—Kamikukumeu Project	9,100 \$
Entente 2023-01 Thomas Blackned—Jamesee K306 Project	9,980 \$

MONTANTS ALLOUÉS POUR DES PROJETS D'EXPLORATION DEPUIS 2014

2022-2023	421,548 \$
2021-2022	408,055 \$
2020-2021	329,467 \$
2019-2020	445,049 \$
2018-2019	330,744 \$
2017-2018	501,400 \$
2016-2017	463,626 \$
2015-2016	437,551 \$
2014-2015	384,451 \$

ÉLÉMENTS DE MESURES ET D'OPÉRATION

A. ÉLÉMENTS DE MESURES

1) Augmenter / maintenir le nombre d'emplois autochtones dans le secteur de l'exploration minière

Le CCEM a développé des relations stratégiques avec les sociétés minières et d'exploration d'Eeyou Istchee dans le but de placer nos stagiaires. Cette activité initiée en 2005, suite à notre première formation de prospecteurs tenue en 2004 à Chisasibi, se poursuit de façon récurrente depuis. En règle générale, les équipes des compagnies d'exploration ainsi que la section de cartographie de Géologie Québec accueillent chacune annuellement un ou deux travailleurs cris à titre d'étudiant ou de prospecteur.

Nombre d'autochtones employés dans le secteur minier en 2022-2023:

CCEM : 64 cris

Industrie de l'exploration : 42 cris

Industrie minière : minimum de 50 cris

2) Améliorer les connaissances sur l'exploration et le développement des mines dans les communautés autochtones

Le CCEM a été mandaté pour développer les connaissances de la Nation Eeyou dans le domaine de l'exploration minérale et de l'exploitation minière. Notre objectif est de développer une culture minière semblable à celle développée il y a quelques générations dans la région de l'Abitibi. Le nombre de participants aux activités de connaissance et de promotion en 2022-2023:

Le CCEM est satisfait du nombre de participants à chaque événement tenu au Québec (activités de sensibilisation dont : 18 pour Quebec Mine 2022 – Xplor 2022, y compris des présidents de compagnie d'exploration Cris, Nimsken Corporation, SINII exploration, Native Exploration, SD Mines et CoonCome Exploration).

Parmi ces 18 participants Cris, il y a la participation de :

3 membres du conseil d'administration du CCEM aux événements promotionnels;

6 Chefs et/ou Chefs adjoints de Communautés cries.

La conférence minière organisée en collaboration avec le Secrétariat de l'alliance économique de la Nation Crie de l'Abitibi-Témiscamingue (SAENCAT), s'est déroulée le 8 June 2022. Le CCEM a attiré plus de 30 Cris à cette conférence.

3) Maintenir l'aide aux entreprises autochtones en démarrage dans le secteur des ressources minérales

C'est exactement ce que l'on attend du CCEM. Créer des retombées économiques afin d'attirer les explorateurs, les gens d'affaires et les investisseurs. Nous avons augmenté le nombre d'entreprises autochtones capables de développer le secteur minier. Depuis 2004, **huit** entreprises appartenant à des cris ont été créées.

Nombre d'entreprises autochtones en démarrage aidées en 2022-2023 :

Ces dernières années le CCEM a encouragé à la création des compagnies de services et d'exploration: Mise à part Native Exploration & Services, J.A. Macleod Exploration & Services, SINII Exploration & Services, CoonCome Exploration & Services, Wemindji Exploration, Nimsken Corporation, SD mines Exploration et dernièrement Mmjaashoe Exploration & Services.

4) Renforcer ou maintenir les communications entre les communautés autochtones et les sociétés d'exploration minière afin de favoriser l'acceptabilité sociale des projets

Le processus mis en place par le CCEM est le suivant : les entreprises sont incitées à communiquer par écrit avec les Chefs et Maîtres de Trappes des communautés cries concernées après le jalonnement et avant chaque campagne d'exploration sur le terrain afin de préciser l'endroit, la nature et la durée des travaux et en fournissant les coordonnées d'une personne contact pour obtenir de plus amples informations. Il leur est aussi recommandé d'informer lesdits interlocuteurs des possibilités d'emplois, de contrats ou de services pouvant être requis, le cas échéant.

Résultats 2021-2022 :

Nous avons 611 projets et 90 % des entreprises actives à Eeyou Istchee ont mis en place un canal de communication adéquat avec les communautés et les individus concernés.

B. INDICATORS OPÉRATIONNELS

1) Placements et activités de sensibilisation

Nous avons mis en place 3 activités dans 5 communautés, dont Chisasibi Eastmain, Nemaska, Wemindji et Waskaganish. Nous avons offert deux types d'activités de sensibilisation, soient : la semaine minière dans les écoles criées (primaires et secondaires), visite de l'Association des trappeurs criés minimum cinq fois par an dans le but d'informer les trappeurs et les maîtres de trappe (Association des Trappeurs Criés - CTA) sur les activités d'exploration et leur apprendre à reconnaître les minéraux dans les roches trouvées sur leurs terrains de trappe, ainsi qu'une participation aux sessions de communication scientifique nationales crie Exécuter par les étudiants du secondaire.

Résultats 2022-2023:

- Cette année, le CCEM a visité 4 écoles de la Commission scolaire, crie lors de la Semaine Minière (Eastmain, Wemindji). Nous avons fait des présentations sur les sciences naturelles et les ressources minérales. Nous avons cependant délégué aux enseignants des autres écoles de la commission scolaire crie le choix de présenter notre matériel aux élèves. Nous avons évalué la participation à environ 32 participant par école, environ une quinzaine d'élève par classe (4 classes dans 2 écoles, une activité par classe).
- Apprentissage et information sur l'exploration des minéraux personnalisés pour les maîtres de trappes et les trappeurs de chaque communauté d'Eeyou Istchee visitée 5 CTA-locales.
- CCEM a intervenu comme spécialiste en sciences de la nature afin d'informer et évaluer la connaissance des étudiants criés. Il y a eu 20 participants, 2 étudiants de chaque communauté. Les communications étaient en français et en anglais

2) Appui aux prospecteurs autochtones indépendants

Durant cette année, le CCEM a soutenu académiquement, financièrement et techniquement les prospecteurs en leur proposant des cours de mise à jour, en finançant leurs projets d'exploration et en leur donnant des connaissances techniques en ligne et sur le terrain concernant la géologie et les informations sur les titres miniers.

Résultats 2022-2023:

Cette année, nous avons financé 23 projets réalisés par 11 prospecteurs. Nous avons préparé un rapport géologique pour chaque prospecteur, qui a été soumis au conseil avec cinq rapports de compagnies d'exploration criées.

3) Réalisation de projets de prospection minière

Le CCEM a reçu et approuvé le financement de 23 projets de prospection de prospecteurs criés. Le géologue en chef aide les prospecteurs criés à développer leurs projets de prospection.

4) Réalisation de projets d'exploration minière

Cette dernière année, le CCEM a financé et collaboré à quatre projets soumis par des entreprises criées : projets de Nimsken Corporation Inc., (3), projet de Native Exploration & Services (1).

5) Présentation d'événements de sensibilisation, de promotion et de réseautage dans la communauté autochtone

Cette dernière année, organisé en collaboration avec le SAENCAT la journée maillage 2022 : 30 participants, avec un taux de satisfaction de 95%.

6) Participation à des événements de sensibilisation et de promotion dans le secteur minier

Comme décidé par le conseil d'administration du CCEM au début de 2003, les membres du conseil d'administration et les Criés intéressés par l'exploitation minière, dont le Grand Chef des Criés, ont été invités à assister aux deux événements les plus importants de l'époque, à savoir la PDAC et Québec Mine, anciennement QuébecExploration.

Cette année nous avons eu une importante délégation crie composée de dirigeants d'entreprises, de scientifiques et d'investisseurs Criés. Ces derniers assistent aux événements suivants qui sont les plus significatifs: PDAC, Atelier minier du Nuna-

vik, Québec Mine, Xplor, CMEB-SAENCAT Conférence annuelle « Regardons ensemble vers l'avenir ». Pour lesquels nous avons une grande participation crie.

7) Aide au démarrage accordée aux services autochtones ou aux sociétés d'exploration minière.

Le CCEM voudrait collaborer à la mise sur pied d'une société d'exploration crie inscrite à la bourse. Au début de ses opérations en 2003, le CCEM a financé trois entreprises (WEMEX, CREEGOLD et NIMSKEN). En 2009, deux autres entreprises se sont ajoutées au financement du CCEM (Native Exploration et J.A. Macleod Exploration). En 2016, la première société crie d'environnement minier a été créée (EnviroCree). En 2018, SD Mines et 2019 CoonCome Exploration & services ont été créées. En 2021, le CCEM a contribué à la création d'une nouvelle société (SINII Exploration Services). Cette dernière année 2022, la création d'une nouvelles compagnie d'exploration et/ou de services, il est à noter que nous sommes en train de lancer une compagnie d'Exploration et de Services avec un de nos prospecteurs de Chisasibi Thomas Blackned qui sera le président d'une nouvelle compagnie nommée Mmjaashoe Exploration & Services à Chisasibi, ce qui contribue à augmenter l'implication des Cris dans le development de la exploration minérale.