

Rapport annuel **2022**

CRÉER ENSEMBLE UNE PROSPÉRITÉ DURABLE

Reconnaissance du territoire

L'ICM national reconnaît que les terres sur lesquelles nous opérons sont les territoires traditionnels des Kanien'kehá:ka, qui sont les gardiens de longue date de ces terres et de ces eaux.

table des matières

04	De se regrouper autour d'un objectif commun
05	L'excellence au service de chaque membre
06	Notre mission
06	Notre vision
07	En un coup d'œil
07	Plan stratégique de l'ICM
08	Les partenariats sont au cœur de la prospérité durable
09	Des entreprises partenaires fières
10	Poser les fondations
12	Le pouvoir des relations
16	Faire progresser la connaissance et l'information
18	Collaboration
21	Regarder vers l'avenir
22	Leadership
23	La Fondation de l'ICM
24	Nous sommes l'ICM
25	Liste des membres du Conseil 2021-2022
25	Liste des membres du Conseil 2022-2023
26	Sections
30	Comités
33	Sociétés
36	Bilan d'activité
38	Une histoire riche et un avenir revitalisé
39	Membres institutionnels





de se regrouper autour d'un objectif commun



Anne Marie Toutant
Présidente de l'ICM
2022-2023

L'année dernière, l'ICM a poursuivi son parcours de transformation, et est ressortie plus forte et plus résiliente de la période de pandémie. Nous sommes étroitement unis autour du rôle essentiel que joue notre industrie dans la sécurisation des minéraux, des métaux et de l'énergie, extraits de manière responsable, et nécessaires à la production alimentaire, au transport, aux services publics et à la transition énergétique. Cette importance accrue de l'industrie minière moderne sera soutenue par l'exploitation et l'adaptation de technologies qui permettent à la fois de progresser vers le respect des engagements ESG et de créer des environnements de travail qui engagent et fidélisent une base de talents plus large.

La mission de l'ICM, consiste à cultiver les connaissances, les pratiques de pointe et l'innovation pour soutenir nos membres, améliorer la sensibilisation à l'industrie des minéraux dans la société et faire évoluer l'industrie de manière responsable. Elle est mise en œuvre par des milliers de bénévoles qui siègent dans les sociétés, les comités, les groupes de travail et le conseil de l'ICM, ainsi que dans les sections situées partout au Canada et à l'étranger. Soutenues par la directrice générale Angela Hamlyn et l'équipe centrale de l'ICM, et en collaboration avec des partenaires, les réalisations de l'ICM sont mises en évidence dans ce rapport annuel 2022 et comprennent :

- L'ajout de plusieurs partenariats d'entreprises clés, y compris deux partenaires mécènes de premier plan, et un programme d'adhésion des entreprises remanié avec une nouvelle proposition de valeur. Ces résultats ont été obtenus grâce à la collaboration de notre comité des entreprises partenaires et de notre comité des membres.

- La finalisation des lignes directrices de pointe de la Société canadienne du traitement des minerais (SCTM) de l'ICM pour le traitement des minerais (2022), l'une des nombreuses lignes directrices de l'ICM qui constituent les références principales pour la norme canadienne 43-101.
- L'élaboration et la mise en œuvre de plans stratégiques par plusieurs sociétés et comités, qui sont alignés sur les objectifs généraux de l'Institut énoncés dans le dernier plan stratégique triennal de l'ICM, intitulé « Ambition collective »
- Le lancement de la campagne « Nous avons besoin de l'industrie minière. L'industrie minière a besoin de vous » en partenariat avec le Conseil des ressources humaines de l'industrie minière (Conseil RHIM).

De plus, l'ICM s'est préparée à l'avenir en réalisant un travail moins prestigieux mais essentiel, notamment en lançant un examen de la gouvernance et en menant des analyses approfondies de nos pratiques commerciales, de nos processus et de nos systèmes dorsaux. La modernisation de nos systèmes permettra à l'ICM de continuer à se développer et à évoluer, en répondant aux besoins changeants de l'industrie minière et de ses membres.

D'un point de vue personnel, j'ai beaucoup apprécié mon rôle de présidente au cours de l'année écoulée et je me réjouis de la poursuite du succès de l'ICM sous la direction de notre président pour 2023-2024, Mike Cinnamond.

l'excellence au service de chaque membre



Angela Hamlyn
Directrice générale de l'ICM

J'ai le plaisir de vous faire part des progrès que nous avons réalisés tout au long de l'année. Le thème de cette année, le renouveau, nous a permis d'entreprendre un important travail de fond pour préparer l'avenir de l'ICM. Nos relations renouvelées avec les membres par le biais de nos programmes de partenariat avec les entreprises ont été cruciales dans nos efforts pour continuer à nous engager et à collaborer avec l'ensemble de l'industrie. Grâce à cet engagement accru, nous avons pu obtenir des informations précieuses sur l'identification et la hiérarchisation des principaux enjeux du secteur, qui influencent nos programmes et nos priorités dans notre quête collective d'une prospérité durable.

Nous avons également entrepris une refonte opérationnelle importante en 2022, qui comprenait des transformations à la fois au niveau numérique et au niveau des procédures. Nos transformations numériques et opérationnelles ont consisté, entre autres, à cartographier nos processus opérationnels actuels, à évaluer notre infrastructure informatique et à procéder à une vérification préalable en vue d'une transformation personnalisée du système dorsal. Nous avons également migré vers de nouveaux outils de gestion de projet afin d'améliorer notre flux de travail et notre capacité de collaboration au bureau central.

Dans le cadre de notre engagement envers l'industrie, nous continuons à publier des lignes directrices et des normes pour soutenir le développement sécuritaire, responsable et durable des ressources minières, métallurgiques et pétrolières. Nous sommes fiers d'être un connecteur et un vecteur de connaissances et d'expertises critiques pour l'ensemble de l'industrie des minéraux au Canada et dans le monde entier.

Alors que nous nous tournons vers l'avenir, nous sommes enthousiasmés par les opportunités et les défis qui nous attendent - en particulier à l'occasion du 125^e anniversaire de l'ICM. Des partenariats et des collaborations sur mesure, combinés à nos transformations opérationnelles et culturelles, nous aideront à atteindre l'excellence et la croissance pour chaque membre de la famille de l'ICM et pour l'industrie dans son ensemble.

Je tiens à remercier personnellement Anne Marie Toutant, présidente de l'ICM, et Pierre Julien, président sortant, ainsi que l'ensemble du Conseil de l'ICM, nos nombreux dirigeants de sociétés, de sections et de comités, et tous nos formidables bénévoles et membres dans toute la communauté de l'ICM. Votre soutien et votre confiance dans l'équipe du bureau central de l'ICM ont été essentiels à la poursuite de notre succès. Et je remercie du fond du cœur l'équipe du bureau central de l'ICM - votre passion et votre engagement à l'égard de notre organisation et de notre industrie continuent de m'inspirer.

Pour conclure, je suis honorée de diriger cette organisation remarquable et je me réjouis de travailler avec vous au cours de l'année à venir pour continuer à construire un avenir durable et prospère pour notre industrie.



notre mission

Cultiver la connaissance, les meilleures pratiques et l'innovation afin de soutenir nos membres, d'améliorer la connaissance de l'industrie des minéraux dans la société et de faire évoluer l'industrie de manière responsable.

notre vision

Être l'autorité de confiance et la source collective pour faire progresser les connaissances, les lignes directrices et les pratiques de pointe de l'industrie minière.

en un coup d'œil



communauté

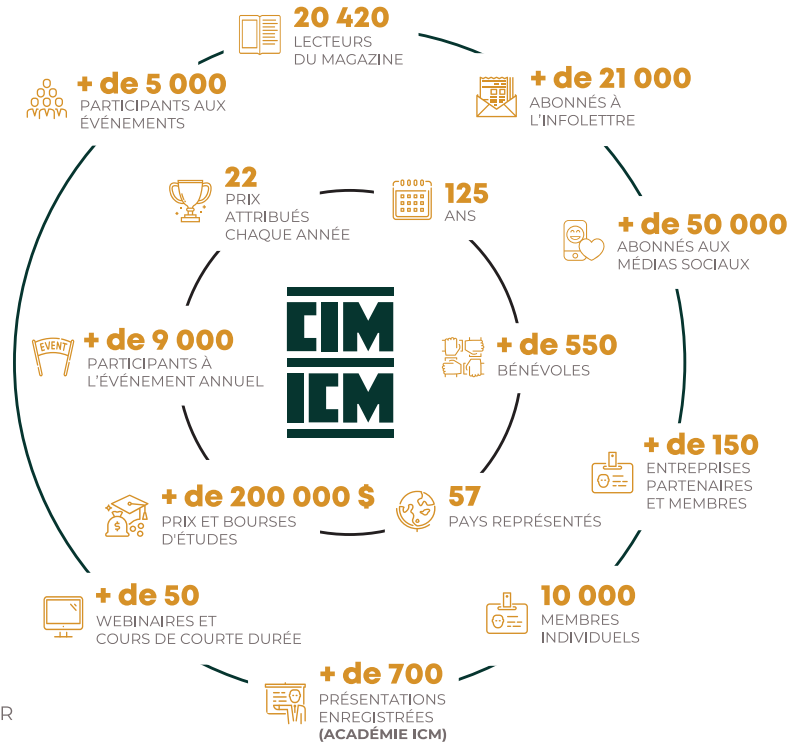
30 SECTIONS
11 SOCIÉTÉS
12 COMITÉS
10 SECTIONS ÉTUDIANTES



connaissances approfondies

NORMES, LIGNES DIRECTRICES
ET PRATIQUES DE POINTE RECONNUES
AU NIVEAU INTERNATIONAL

DOCUMENTS TECHNIQUES ÉVALUÉS PAR
LES PAIRS ET MAGAZINE PRIMÉ



plan stratégique de l'ICM

Au début de l'année 2021, nous avons dévoilé notre Plan stratégique Ambition collective de l'ICM - une boussole qui guide nos orientations futures. En tant que catalyseur de la connectivité, l'ICM travaille activement pour l'industrie canadienne des minéraux, des matériaux et des métaux à l'échelle nationale et internationale afin de soutenir l'industrie dans son rôle de chef de file mondial en matière de pratiques minières durables et responsables. L'ICM est reconnu comme la voix qui fait autorité en matière de contenu technique, de normes mondiales, de meilleures pratiques, de tendances émergentes et comme une source de premier plan pour le développement professionnel de l'industrie. Nous disposons des outils, de la portée et des personnes nécessaires pour répondre aux enjeux importants de l'industrie.

l'avantage ICM

En tant que seul organisme national représentant l'ensemble du cycle de vie des minéraux, nous avons un intérêt direct non commercial à permettre et à soutenir notre industrie dans son rôle de leader mondial de l'exploitation minière durable et responsable.

- L'ICM est particulièrement bien équipé pour répondre aux enjeux importants de l'industrie par l'intermédiaire de ses branches, comités et sociétés, congrès, médias et ressources techniques, et pour établir des liens au niveau national et international.
- En tant qu'institut technique, nous sommes indépendants. Nous n'avons pas de fonction de lobbying. Nous nous concentrons sur l'expertise technique, le développement professionnel et la création de liens. Nous ne représentons pas les intérêts d'une entreprise en particulier, mais ceux de l'ensemble du secteur.
- En tant qu'organisation de base, nous rassemblons des individus et des groupes de toutes les disciplines, de différents secteurs de l'industrie et de tous les niveaux d'organisation afin d'apprendre et de créer des liens.
- Nous nous efforçons activement d'encourager la nouvelle génération à s'impliquer davantage.

nous sommes convaincus que

- La collaboration contribue à un avenir durable.
- L'adhésion favorise le développement personnel et professionnel et permet d'acquérir des connaissances de niveau international.
- L'engagement permet de mieux faire connaître la contribution essentielle de l'industrie minière à la société.

LES PARTENARIATS SONT AU CŒUR DE LA PROSPÉRITÉ DURABLE

Les secteurs des minéraux, des métaux et des matériaux sont confrontés à de nouveaux défis urgents. On leur demande d'atteindre les objectifs d'entreprise, d'aligner leurs opérations sur des réglementations gouvernementales plus strictes, d'instaurer une relation de confiance avec les communautés locales et d'améliorer l'attraction et la rétention des employés. Nous pouvons les aider. Le programme de partenariat avec les entreprises de l'ICM est conçu pour être personnalisé en fonction des besoins et des objectifs de chaque entreprise.

Créer des liens

au niveau local, national et international autour des défis de l'industrie, de l'innovation et de la sensibilisation de la communauté

Accélérer

l'échange d'informations, l'adoption de pratiques de pointe et le développement de votre main-d'œuvre

Développer

les capacités techniques, les réseaux professionnels, la diversité des talents et la visibilité de la marque



des entreprises partenaires fières



poser les fondations

Cette année, nous nous sommes concentrés sur les travaux fondamentaux qui propulseront l'ICM jusqu'en 2023 et son année de « revitalisation ». Cet effort implique une refonte opérationnelle et numérique complète qui se poursuivra tout au long de l'année. De nouveaux processus et outils nous aideront à accroître notre base de membres et à améliorer la rétention, l'expérience et la satisfaction des membres. Nous sommes ravis de disposer d'une capacité accrue pour soutenir tous les membres individuels et institutionnels, les entreprises partenaires, les commanditaires, les exposants et les annonceurs.

Pour aider nos entreprises partenaires et nos membres à atteindre leurs propres objectifs, nous continuons à développer une plateforme solide qui deviendra une plaque tournante pour les entreprises. Elle sera centrée sur les membres, éliminera les solutions de contournement fastidieuses et rationalisera les possibilités de réseautage, d'apprentissage et de collaboration.

Mieux nous pourrons faire notre travail, mieux vous pourrez faire le vôtre.

Ensemble, nous pouvons en toute confiance faire progresser l'industrie vers une prospérité durable et une croissance renouvelée.



normes et lignes directrices

L'ICM continue de contribuer à façonner et à guider l'industrie canadienne des minéraux et des métaux en publiant des lignes directrices et des normes sur les pratiques de pointe qui sont utilisées et respectées dans le monde entier.

tracer la voie à suivre

La Direction des normes, lignes directrices et pratiques de pointe (SGLPD), anciennement connue sous le nom de Comité des normes, lignes directrices et pratiques de pointe, a connu un second semestre 2022 très chargé. Elle a officiellement finalisé son mandat à compter de septembre 2022, ce qui constitue une avancée dans les efforts déployés par l'ICM pour être reconnue comme la voix faisant autorité en matière de contenu technique, de normes mondiales, de meilleures pratiques et de tendances émergentes.

La SGLPD supervise la stratégie et la gouvernance des normes, des lignes directrices et des pratiques de pointe de l'ICM. Elle agit en tant que groupe de coordination de professionnels représentés par des membres des sociétés de l'ICM, du comité spécial de l'évaluation des propriétés minérales (CIMVAL) et du comité de l'ICM sur les ressources et les réserves minérales (RRM).

La Direction travaille avec le comité RRM, le comité CIMVAL et les sociétés de l'ICM pour :

- Identifier et hiérarchiser la création et/ou la révision des normes, lignes directrices et pratiques de pointe pertinentes.
- Examiner et approuver les grandes lignes du contenu des normes, des lignes directrices et des pratiques de pointe proposées.
- Déterminer lequel des trois organes est le mieux placé pour élaborer des normes, des lignes directrices et des pratiques de pointe pour les futurs mandats présentés à la direction.
- Veiller à ce que les groupes de travail suivent la procédure correcte avant que les normes, lignes directrices et pratiques de pointe ne soient soumises à l'approbation du Conseil de l'ICM.
- La SGLPD a formé un sous-comité de gouvernance composé de professionnels de l'industrie dévoués et passionnés, et travaille fort pour mettre en place la gouvernance qui permettra de développer des connaissances de niveau international.

**Télécharger
maintenant**



le pouvoir des relations

Depuis 125 ans, l'ICM organise des activités dynamiques de formation professionnelle et de réseautage destinées à rapprocher l'industrie et à relever les défis auxquels est confrontée l'ensemble de la communauté des minéraux, des métaux et de l'énergie.



Plus de **5 500** professionnels de l'industrie

Un nombre record de **1 600** délégués

275 présentations techniques

Plus de **400** exposants

L'exploitation minière pour les générations futures L'avenir de l'exploitation minière et de la société

Vancouver, C.-B. | Du 1er au 4 mai 2022 L'industrie se trouvant sur le point de connaître des changements profonds, le choix d'une réponse efficace à l'incertitude est essentiel. Vous avez une occasion unique de choisir comment vous et votre organisation allez vous adapter. Le programme de cette année a été conçu pour remettre en question les hypothèses, briser les schémas et faire place aux découvertes grâce à une série d'orateurs principaux qui incitent à la réflexion et à des tables rondes animées.

THÈMES Prospérer dans l'incertitude • Les besoins futurs de l'industrie • La voie de l'avenir • La feuille de route de l'industrie minière pour les générations futures

Comité d'organisation



Président honoraire
du congrès
Don Lindsay
Teck Resources Limited



Présidente du congrès
Doris Hiam-Galvez
Hatch



Présidente du
programme technique
Mary-Jane Piggott
Klohn Crippen Berger



Président du programme
technique
Laurie Reemeyer
Resourceful Paths



Présidente du
programme des étudiants
Carmen Jensen
Université de la
Colombie-Britannique



Président du comité
de commandite
Scott Martin
Glencore Technology

Merci à tous les présidents des volets du programme technique pour leur immense expertise!



Transitions : La plateforme numérique

Mark Richards et Carla Reyes, Teck Resources Ltd.

Opérations

George Darling, Sandstorm Gold Royalties

Environnement : Fiabilité et adaptabilité

Julia Champagne, Conseil national de recherches Canada

La valeur des personnes : L'exploitation minière pour les talents et les forces sociales dans l'exploitation minière

Julia Gartley, BBA; Stephanie Vo, Hatch

Marchés et finances

Jessie Liu-Ernesting, Keystone Resource Solutions Corp.;
David Anonychuk, SGS

Géotechnique

Mike Yao, Vale

Géologie : Systèmes minéralisateurs et au-delà

Dan Marshall, Université Simon Fraser; Garth Kirkham,
Kirkham Geosystems Ltd.

Protéger notre population

Glenn Lyle, MIRARCO

Impact des progrès en matière de traitement sur l'économie minière

Daniel Brosig, Gas Cleaning Technologies LLC; Boyd Davis,
Kingston Process Metallurgy Inc. (KPM)

Sponsors

COMMANDITAIRE OFFICIEL DU CONGRÈS

PATRON

Teck

CATERPILLAR™

FINNING CAT

TORMONT CAT

DOUBLE DIAMANT

KOMATSU

SMS
EQUIPMENT
KOMATSU

WHEATON™
PRECIOUS METALS

PLATINE

B2GOLD

Hedra
MINING COMPANY
Largest U.S. Silver Producer

JENNMAR

REDPATH

SNC-LAVALIN

SILVERCORP METALS INC.

OR

DRA

FINNING CAT

HATCH

minesense

ROGERS
FOR BUSINESS™

SANDVIK

SUNCOR

ARGENT

aspentech

BB

COPPER MOUNTAIN
MINING CORPORATION

LIEBHERR

Mobil™

Mosaic™

Taseko

CUIVRE

Ausenco

G+ PLASTICS

GLENCORE
TECHNOLOGY

HUDBAY

KALTIRE

LUFF
Conveying
Performance

NICKEL

FORAN
MINING CORPORATION

wsp GOLDER

HEAVY
METAL

IBM

KEMIX
PTX LTD.

Klohn Crippen Berger

Newmont

ORICA

RPMGLOBAL
ADVANCING MINING

sherritt

Stantec

WEHR
MOTION METRICS

AMI

AECON

BEUMERGROUP

Brandt

CEDA

Fletcher
MINING EQUIPMENT

GRAYMONT

IRAETA

JAMESON
CONCENTRATOR

MABC
PRODUCING
THE FUTURE
HERE.

McLELLAN
INDUSTRIES

MHR
MINING ASSOCIATION
HUMAN RESOURCES COUNCIL
CONSEIL DES RESSOURCES HUMAINES
DE L'INDUSTRIE MINIERE

The Mining Association
of Canada | L'association minière
du Canada

Procon

PROVIX.NET
Now I Can See!

SGS

srk

MÉDIAS

CIM MAGAZINE

Canadian
MINING
Magazine

E&M
ENGINEERING AND
MINING JOURNAL

GLOBAL
MINING
REVIEW

HEAVY
EQUIPMENT
GUIDE

INTERNATIONAL
MINING

KITCO® MEDIA

Mining Magazine

THE PROSPECTOR



CIM ICM CAPITAL PROJECTS SYMPOSIUM

27-29 mars
Toronto, ON

210  **participants**

M ICM E MO 2022

Perseverance in a New World

16-21 septembre
Sudbury, ON

500  **participants**

46  **participants**

L'industrie minière
a besoin de vous
Salon de l'emploi virtuel

15-16 novembre

603  **inscrits**

30  **kiosques**

REJOIGNEZ-NOUS EN 2023!

HOIST & HAUL 2023

AUG. 13-16 • MONTREAL, QC

du 13 au 16 août | Montréal, QC



COM 2023

CONFERENCE OF METALLURGISTS

MET SOC

du 21 au 24 août | Toronto, ON



Maintenance, Engineering and
Reliability/Mine Operators
Congrès et salon

du 17 au 20 septembre | Saskatoon, SK



ICM CAPITAL PROJECTS SYMPOSIUM

du 19 au 21 novembre | Vancouver, C.-B



VISITEZ NOTRE
CALENDRIER D'ÉVÉNEMENTS

faire progresser la connaissance et l'information

L'ICM est le chef de file reconnu pour la création, la conservation et le partage d'un contenu de pointe qui fait progresser le niveau et la qualité des connaissances de l'industrie.

Bibliothèque de documents techniques | 468 téléchargements

Top 5

- 1 The Proceedings of the 53rd Annual Conference of Metallurgists (PDF)**
- 2 Aluminum mine shaft conveyances at Inco Ltd. — an overview of problems encountered and solutions** Largo Albert and Richard McIvor, Inco Limited
- 3 HYDRO 2014: Proceedings of the 7th International Symposium (2 volume set) (PDF)**
- 4 Slope Stability Analysis and Design Based On Probability Techniques at Cassiar Mine** Douglas R. Piteau, Consulting Engineering Geologist; Dennis C. Martin, Engineering Geologist; D. R. Piteau and Associates Limited, Geotechnical Consultants
- 5 Structure of the Yellowknife Greenstone Belt, Northwest Territories** J. F. Henderson; I. C. Brown

Journal de l'ICM | 3 000 téléchargements Les 5 plus lus

Les articles sont évalués par des pairs et couvrent toutes les facettes de l'industrie minière et minérale représentée par les sociétés de l'ICM.

- 1 Geological Society: Considerations for using historical geoscientific information in mineral resource estimation** R. Pressacco, SLR Consulting; L. Evans, SLR Consulting; W. E. Roscoe, SLR Consulting
- 2 Environmental and Social Responsibility Society: Climate change risks and vulnerabilities during mining exploration, operations, and reclamation: A regional approach for the mining sector in Québec, Canada** Émilie Bresson, Ouranos; Bruno Bussière, RIME-UQAT; Thomas Pabst, Polytechnique Montréal; Isabelle Demers, RIME-UQAT; Patrick Charron, RIME-UQAT; Philippe Roy, Hydro-Québec
- 3 Maintenance, Engineering and Reliability Society: Evaluation of time series artificial intelligence models for real-time/near-real-time methane prediction in coal mines** D. C. Demirkan, Colorado School of Mines; S. Duzgun, Colorado School of Mines; A. Juganda, Colorado School of Mines; J. Brune, Colorado School of Mines
- 4 Maintenance, Engineering and Reliability Society: A discussion on underground mine ventilation design considerations for diesel vs. battery electric mobile equipment** Negar Saeidi, Vale; Cheryl Allen, Vale
- 5 Rock Engineering Society: Assessment of blast energy usage and induced rock damage in hard rock surface mines** Magreth S. Dotto, University of Alberta; Yashar Pourrahimian, University of Alberta; Tim Joseph, JPI Ltd; Derek Apel, University of Alberta



L'Académie de l'ICM

Présentations de congrès, ateliers, webinaires et bien plus encore

210

nouveaux webinaires au total, affiches électroniques, documents

95

présentations du Congrès de l'ICM 2022

41

Présentations de la 2022 Conference of Metallurgists

17

présentations de la 2022 Maintenance, Engineering and Reliability/Mine Operators Conference



Webinaires d'échange de connaissances

Webinaires virtuels, balados et contenu technique présentés par des experts de l'industrie

- **Introduction to Satellite Alteration Mapping** Margaret McPherson, PhotoSat
- **Case Studies in Operational Improvement** Gene Tucker, AMC Consultants
- **Ten Advanced Process Control (APC) Lessons from the Plant** Eduardo Nunez, Molycop
- **ESG – What you Know and What you Don't** Ielca Torok; Minerva Solutions Inc.
- **Risks and Opportunities Associated with Mineral Resource Estimates: Importance for Project Financing** Abani Samal, GeoGlobal, LLC
- **Recent Developments in Measurement and Modelling of Blast Movement to Reduce Ore Loss and Dilution** Wayne Rogers, AMC Consultants
- **Social and Human Capital: Strategic Investment to Guarantee Non-Conflict and Sustainable Future for Mining, and its Supply Chain** Monica Ospina, O Trade
- **Impacts of Topographic Quality in Dam Breach Analysis** Sam Rivet, PhotoSat
- **Capital social y humano** Monica Ospina, O Trade
- **Value of Bulk Ore Sorting** Bern Klein, UBC; Maarten Haest, MineSense; Hannah Lang, MineSense; Kim Hume, MineSense; Fouad Faraj, MineSense
- **CFD-Kinetic Modeling of Froth Flotation Devices** Hassan Fayed, Narmer-engsim LLC
- **Activité minière durable: contradiction ou solution 2.0?** Siri Genik, Bridge

collaboration

Initiatives en matière de stratégie et de gouvernance du Comité sur les ressources et les réserves minérales et de la Direction des normes, des lignes directrices et des pratiques de pointe

La Direction des normes, lignes directrices et pratiques de pointe (SGLPD) supervise la stratégie et la gouvernance des normes, des lignes directrices et des pratiques de pointe de l'ICM. Elle agit en tant que groupe de coordination de professionnels représentés par des membres des sociétés de l'ICM, du comité spécial de l'évaluation des propriétés minérales (CIMVAL) et du comité de l'ICM sur les ressources et les réserves minérales (RRM).

Initiatives en cours

Phase de rédaction

- Définitions des ressources et des réserves minérales
- Définitions des cibles d'exploration et lignes directrices
- Définitions des études d'impact sur l'environnement et des études exploratoires
- Traitement et divulgation des accords de diffusion dans le cadre de la divulgation de la RRM
- Lignes directrices sur les pratiques concernant les saumures de lithium
- Lignes directrices sur le charbon
- Lignes directrices sur l'uranium
- Lignes directrices pour le soutien au front de taille dans l'exploitation minière souterraine (parrainées par HSS et RES)
- Estimation des coûts pour les projets miniers (parrainé par MES, avec la collaboration de HSS, ESRS, SMS, UMS et MetSoc)

Disponible pour commentaires du public

Lignes directrices sur la pratique des minéraux industriels

Stade de révision

Lignes directrices de l'ICM en matière d'environnement, de société et de gouvernance pour l'estimation des ressources minérales et des réserves minérales

Récemment publié

CIM Leading Practice Guidelines for Mineral Processing (2022)

Publié le 25 novembre 2022 et disponible ici : <https://mrmr.cim.org/en/practice-guidelines/mineral-processing/>



**NOUS AVONS BESOIN
DE L'EXPLOITATION MINIÈRE.
L'INDUSTRIE MINIÈRE A BESOIN DE VOUS.**

PROGRAMME DES AMBASSADEURS DE CARRIÈRE

Programme d'ambassadeurs de carrière de l'ICM-RHiM

Développé en partenariat avec le Conseil des ressources humaines de l'industrie minière (RHiM), le programme des ambassadeurs de carrière "Nous avons besoin de l'industrie minière. L'exploitation minière a besoin de vous." sensibilise les jeunes et les personnes influentes aux possibilités de carrière qu'offre l'industrie minière et au rôle de l'industrie minière dans les domaines de l'environnement durable, de la responsabilité sociale et de l'innovation technologique.

Rencontrer les ambassadeurs

Glenn
LAFLEUR

Laura
DIAZ

Ashley
DACE

Dale
DECLERCQ

Emma
DODYK

Andreas
STECKENBORN

Lisa
THIESS

Lauren
COFFIN

Roy
SLACK

John
RENAUD

Peggy
BELL

Antoine
CATE

Fatemeh
MONJI

Alp
BORA

Jason
BELANGER

Youssef
AHMADOU

Mélanie
LAROCHÉ-BOISVERT

James
DING

Tommy
LEE



Comité des prix

- nouveaux critères pour les 3 grands prix
- amélioration des groupes de juges
- amélioration continue des processus d'approbation, d'examen et d'attribution des prix

Faits saillants de l'ICM sur le plan social

- Nouveau! Suivez-nous sur Instagram
- Augmentation de 17 % du nombre total de partisans et d'adeptes sur l'ensemble des canaux sociaux de l'ICM
- Augmentation de 374 % du nombre total de personnes qui suivent un lien vers cim.org pour en savoir plus
- Prochaines étapes : se concentrer sur le renforcement de l'engagement



CIM | Canadian Institute of Mining, Metallurgy and Petroleum

32,456 followers
2w ·

We had a fabulous time at the Canadian Mining Games in Vancouver - and clearly, so did the students! Sending a big thank you to all the participants and organizers, and we can't wait to do it all again next year!

[#cmg2023](#) [#futureofmining](#)

Faire progresser les pratiques de développement durable à l'échelle mondiale

- L'ICM est fière de soutenir la Global Action on Tailings Taskforce dans ses efforts pour traduire la publication « Society for Mining, Metallurgy & Exploration, Tailings Management Handbook - A Life-Cycle Approach », dans d'autres langues que l'anglais, en particulier l'espagnol.



Activités des sections, des comités et de la société

- Plus de 200 000 \$ versés sous forme de bourses d'études, de dons et de subventions
- 39 événements virtuels et en personne



bkco.ca · Follow
Pritchard, British Columbia



bkco.ca Yesterday, I met with a few executives from the CIM (Canadian Institute of Mining) for an official Cheque presentation. This Chapter in Southern BC has given over \$200,000 back to the community in the BC Interior. I couldn't be more proud to be a part of that- together we did something really great! [#WrapThemInBamboo](#) [@canadianinstituteofmining](#)

2d



ouramazingfighters Wow! This is INCREDIBLE. We are so honored to partner with you in this fight and beyond grateful that each of our amazing fighters gets wrapped in



103 likes

regarder vers l'avenir

Au cours de l'année à venir, l'ICM continuera à renforcer sa capacité à soutenir la collaboration entre les organisations, les secteurs et les communautés, à offrir des possibilités d'apprentissage personnel et professionnel diversifiées et pertinentes, et à encourager des changements significatifs dans la manière dont fonctionne l'industrie des minéraux, des métaux et des matériaux.

125 ANS

ICM ICM YEARS

d'accomplissements

2023 marque une étape importante pour l'ICM : 125 ans!

Plus important encore, cet anniversaire offre une fabuleuse occasion de mettre en lumière la valeur incroyable que la communauté de l'ICM apporte à l'industrie des minéraux et des métaux.

Sans les contributions de chacun d'entre vous - par le biais de collectes de fonds, de l'engagement communautaire et du partage de votre expertise - l'ICM n'aurait pas la fière histoire et l'impact continu qui sont les siens.

En planifiant le congrès 2023 de l'ICM, nous voulions mettre en avant le travail que vous faites pour favoriser les liens entre les personnes provenant de tous les domaines et qui se trouvent à tous les stades de leur carrière. L'ICM se compose avant tout de personnes qui contribuent dans une large mesure au succès futur de notre industrie.

Nous sommes impatients de fêter cela avec vous!

La gouvernance en point de mire

Révision des règlements en 2023

Objet : bien qu'il y ait eu quelques mises à jour sporadiques du règlement n°1 de l'ICM et de la politique de gouvernance de l'ICM (la plus récente datant de 2019), ces mises à jour ont été en grande partie mineures et le règlement ainsi que les politiques de gouvernance n'ont pas fait l'objet d'une révision complète depuis plusieurs années.

Le Comité de gouvernance de l'ICM a déterminé qu'une révision complète de ces politiques - ainsi que d'autres documents connexes - est nécessaire pour assurer une base de gouvernance solide pour la conduite des affaires de l'Institut et pour guider ses actions et ses décisions.

Une vision claire. Un nouveau regard



Plus important encore, cet anniversaire offre une fabuleuse occasion de mettre en lumière la valeur incroyable que la communauté de l'ICM apporte à l'industrie des minéraux et des métaux.

Sans les contributions de chacun d'entre vous - par le biais de collectes de fonds, de l'engagement communautaire et du partage de votre expertise - l'ICM n'aurait pas la fière histoire et l'impact continu qui sont les siens.

En planifiant le congrès 2023 de l'ICM, nous voulions mettre en avant le travail que vous faites pour favoriser les liens entre les personnes provenant de tous

les domaines et qui se trouvent à tous les stades de leur carrière. L'ICM se compose avant tout de personnes qui contribuent dans une large mesure au succès futur de notre industrie.

Nous sommes impatients de fêter cela avec vous!

Engagement avec les sociétés de l'ICM

Au cours du second semestre 2022, l'ICM a entamé une série de sessions axées sur un dialogue constructif avec chacune des 11 sociétés de l'ICM. Le

but est de faire avancer l'objectif stratégique global de l'ICM qui est de favoriser une communauté OneCIM forte et connectée et de préparer le terrain

pour l'avenir. Les sessions d'engagement se poursuivront tout au long de l'année 2023 jusqu'à ce que toutes les sociétés de l'ICM aient été entendues.

leadership



Christopher Marilley est nommé directeur de l'engagement et des partenariats

Nous sommes ravis d'annoncer que Christopher Marilley a été nommé directeur de l'engagement et des partenariats.

Après deux années fructueuses à la tête de la division Événements et développement professionnel de l'ICM, Christopher va mettre à profit ses connaissances et son expérience dans son nouveau rôle de directeur de l'engagement et des partenariats.

Christopher est un professionnel chevronné qui compte plus de 25 ans

d'expérience dans le secteur de l'hôtellerie et du tourisme. Il est un chef de file reconnu qui a dirigé des équipes de vente et de services de congrès au sein de chaînes hôtelières internationales. Il a dirigé les marchés nord-américains des réunions et des congrès pour Tourisme Montréal.

Diplômé en mathématiques de l'Université McGill, Christopher est un Montréalais bilingue qui a travaillé en Alberta, en Colombie-Britannique et au Québec.

Présentation de Carol Damiani, directrice des événements

Carol Damiani a passé la majeure partie de sa carrière professionnelle dans le secteur des événements professionnels et a géré des congrès allant de quelques centaines de délégués à plus de 12 000. Elle a commencé sa carrière dans l'industrie hôtelière, puis s'est orientée vers l'organisation professionnelle de congrès. Elle a travaillé pour des associations nationales et internationales à but non lucratif ainsi que pour le Centre des congrès de Montréal. Au cours des 11 dernières années, elle a fait la promo-

tion de Montréal comme destination pour les événements d'affaires et a dirigé deux équipes de Tourisme Montréal qui ont joué un rôle déterminant dans le développement et le service du marché des congrès internationaux.

À l'ICM, elle va travailler avec l'équipe des événements pour organiser des événements réussis, introduire l'innovation et les pratiques durables dans les programmes de l'ICM et augmenter le nombre de congrès internationaux que l'ICM accueillera à l'avenir.



la Fondation de l'ICM a célébré son 50ème anniversaire



Cette année de célébration a mis l'accent sur le soutien de la Fondation aux industries d'extraction et de traitement des minéraux. La Fondation continue à :

- Offrir des bourses d'études et des subventions aux étudiants de premier cycle (depuis 1998),
- Soutenir les sections étudiantes de l'ICM dans les universités (depuis 2011),
- Soutenir le programme des congrès émérites (depuis 1972)
- Distribuer du matériel éducatif, y compris des cartes de minéraux, des panneaux de correspondance de minéraux (depuis 2011)
- Promouvoir les 31 minéraux essentiels du Canada de Ressources naturelles Canada (nouveau en 2022)!

En 2022, l'ICM a reçu un don important de M. et Mme Peter Green pour soutenir les bourses d'études. David Mason a produit un livre spécial intitulé « A Flea Examines the Elephant ... rules to make resource valuation easier » (Une puce examine l'éléphant ... règles pour faciliter l'évaluation des ressources), dont les recettes sont destinées à la Mining Professional Technical Development Scholarship (bourse d'études de développement technique pour les professionnels de l'exploitation minière), qui sera bientôt lancée et qui vise à donner aux professionnels en milieu de carrière l'occasion d'acquérir de nouvelles compétences.

La collecte de fonds effectuée par la Fondation de l'ICM tout au long de l'année 2022 a été très fructueuse. Nous avons recueilli un total de 1 181 660 \$, toutes sources confondues (campagne de dons, dons majeurs et 14 événements à travers le Canada!) Les restrictions de la COVID ayant été levées pour la plupart, la Fondation de l'ICM a pu se rendre à des événements d'un bout à l'autre du pays pour organiser des ventes aux enchères par écrit et collecter des fonds pour ses programmes éducatifs. Nous remercions tous ceux qui ont participé en faisant des dons et/ou en enchérissant sur des articles.

Un don exceptionnel - le fonds de dotation la famille Alex et Gillian Davidson pour les étudiants autochtones au Canada

Le fonds de dotation de la famille Alex et Gillian Davidson de la Fondation de l'ICM (FICM) a été créé grâce à leur don exceptionnel de 1 030 000 \$. Le fonds soutiendra les étudiants qui suivent un programme technique de trois ans ou un programme universitaire de quatre ans dans les industries de l'extraction et du traitement des minéraux, et améliorera les bourses Prendre son envol, qui continuent d'être offertes à l'automne. Les bourses de printemps et d'automne seront accessibles à perpétuité à tous les étudiants autochtones du Canada.



Conseil d'administration de l'ICM de mai 2022 à mai 2023

Tom Broddy, (Président); Jacqueline Allison, Tethyan Resource Corp (Présidente, nomination); Joel Kapusta, Ph.D., BBA; Carlos da Costa, UBC et SFU (Président, finance); John Hoffert; Tracy Holmes, Jenike & Johanson (Présidente, bourses d'études); Jessie Liu-Ernsting, G Mining Ventures Ventures (président, commercialisation du 50e anniversaire); Zoltan Lukacs, gestion des actifs et préparation opérationnelle; Nathan Stubina, Sheritt Mining (vice-président et président de la collecte de fonds et de la gouvernance); René Dufour, administrateur fondateur et directeur émérite.

nous sommes l'ICM

Conseil de l'ICM

L'ICM est dirigé par un Conseil qui se réunit tous les trimestres. Les membres du Conseil sont chargés de représenter le bien-être et la durabilité de leurs mandants respectifs ainsi que de l'organisation ICM dans son ensemble.

Le Conseil de l'ICM comprend :

Président • Président élu • Président élu entrant • Président sortant • Président sortant et membre d'office • Président du comité d'audit et de risque • Deux administrateurs extraordinaires • Vice-présidents de district (Est, Centre, Ouest) • Présidents de société • Directeur général de l'ICM (membre d'office) • Directeur financier de l'ICM (membre d'office) • Directeurs de l'ICM (membre d'office)

Bureau national de l'ICM

Les efforts et les activités de l'équipe **nationale de l'ICM** sont axés sur la réalisation de nos objectifs stratégiques en faveur de la communauté de l'ICM par le biais d'événements, de salons professionnels, de publications, de médias sociaux, de partenariats avec d'autres associations de l'industrie, des gouvernements et des groupes, ainsi que par le biais des services que nous fournissons à nos membres.

Comités

L'ICM dispose d'un certain nombre de **comités** permanents et ad hoc qui jouent un rôle consultatif essentiel auprès du Conseil de l'ICM. Par leurs efforts de leadership, leurs lignes directrices, leurs publications et leurs événements, ces comités ont un impact non seulement sur les membres de l'ICM, mais aussi sur l'ensemble des communautés minières au Canada et à l'étranger.

Sociétés

Les **sociétés de l'ICM** aident les professionnels à développer leurs connaissances et leur expertise par le biais de congrès, de publications, d'ateliers, de prix et de bourses d'études. Les membres nationaux de l'ICM peuvent adhérer à plus d'une société en fonction de leurs centres d'intérêt.

Districts

Divisés en régions Est, Centre et Ouest, les **districts de l'ICM** facilitent l'échange d'informations et les activités régionales entre les sections. Deux vice-présidents de district par région assurent une communication harmonieuse entre les sections et le Conseil.

Sections étudiantes

Les **sections étudiantes de l'ICM** sont liées aux établissements d'enseignement postsecondaire et donnent aux étudiants l'occasion de perfectionner leurs compétences en matière d'organisation et de réseautage. L'ICM et ses composantes organisent des événements axés sur les étudiants, accordent des bourses d'études et des dons et soutiennent les Jeux miniers canadiens et le programme de mentorat. La plupart des sections de l'ICM comptent des membres étudiants et offrent des programmes, des activités, des événements et des bourses d'études destinés aux étudiants.

Sections

Les **sections de l'ICM**, organisées par districts, sont dirigées par deux vice-présidents par district (un pour la première année et un pour la deuxième année). Les sections sensibilisent le grand public à l'industrie et contribuent à la vie de leurs communautés. Elles organisent des événements qui contribuent à renforcer les réseaux locaux, à améliorer les compétences techniques et à contribuer à la croissance de la communauté.

Liste des membres du Conseil 2021-2022

Exécutif

Président Pierre Julien, DRA Global

Présidente élue Anne Marie Toutant, IAMGOLD

Président élu Michael Cinnamond, B2GOLD Corp.

Présidente sortante Samantha Espley, Stantec

Président de la vérification et du risque Eric Talbot, PricewaterhouseCoopers

Directeurs sans pouvoir décisionnel Garth Kirkham, Kirkham Geosystems; Johnna Muinonen, Dumont Nickel

Vice-présidents de district

District de l'Est, deuxième année Serge Perreault, consultant

District de l'Est, première année Stefanie Vo, Hatch

District central, deuxième année Andrew Smith, Dumas Mining

District central, première année Curtis Clarke, Golder Associates Ltd

District de l'Ouest, deuxième année Cameron Stockman, CEC Mining Systems Corp

District de l'Ouest, première année Jason Belanger, Nutrien Ltd.

Présidents des sociétés

Société canadienne du traitement des minerais

Stuart McTavish, SF McTavish Consulting Inc.

Société de la responsabilité sociale et

environnementale Karen Chovan, consultante

Société de la géologie Dan Marshall, Université Simon Fraser

Société de la santé et de la sécurité Glenn Lyle, MIRARCO

Société de l'ingénierie, de l'entretien et de la fiabilité

Dominique Privé, STI Maintenance

Société de la gestion et de l'économie minérale

Jacqueline Allison, Tethyan Resource Corp.

Société de la métallurgie et des matériaux Janice Zinck

Gouvernement de la Nouvelle-Écosse

Société minière de la Nouvelle-Ecosse Joe Hines, East

Coast Metal Fabrication

Société de la mécanique des roches Mike Yao, Vale

Société d'exploitation minière à ciel ouvert Ross

Pritchard, Teck Resources Ltd.

Société d'exploitation souterraine George Darling,

Sandstrom Gold Royalties

Personnel de l'ICM/d'office

Directeur financier Benoît Sawyer

Directrice générale Angela Hamlyn

Gestionnaire des relations avec les clients Marilou Reboulis

Directeur des médias et du marketing Ryan Bergen

Directeur, engagement des membres et partenariats

Christopher Marilley

Directeur, événements et développement professionnel

Christopher Marilley

Liste des membres du Conseil 2022-2023

Exécutif

Présidente Anne Marie Toutant, IAMGOLD

Président élu Michael Cinnamond, B2GOLD Corp.

Président élu à venir Ian Pearce, MineSense

Technologies Ltd., New Gold Inc., Metso Outotec, Northland Power Inc., NextSource Materials Inc., KoBold Metals, Electra and Lilac Solutions Inc.

Président sortant Pierre Julien, DRA Global

Président de la vérification et du risque Eric Talbot, PricewaterhouseCoopers

Directeurs sans pouvoir décisionnel Garth Kirkham,

Kirkham Geosystems; Johnna Muinonen, Dumont Nickel

Vice-présidents de district

District de l'Est, deuxième année Serge Perreault, Consultant

District de l'Est, première année Stefanie Vo, Hatch

District central, deuxième année Curtis Clarke, Golder Associates Ltd

District central, première année Betty Lin, Hatch

District de l'Ouest, deuxième année Jason Belanger, Nutrien Ltd.

District de l'Ouest, première année Mary-Jane Piggot, Klohn Crippen Berger

Présidents des sociétés

Société canadienne du traitement des minerais Stuart

McTavish, SF McTavish Consulting Inc.

Société de la responsabilité sociale et

environnementale Jenifer Hill, Consultant

Société de la géologie Andre Randall, Université Simon Fraser

Société de la santé et de la sécurité Glenn Lyle, MIRARCO

Société de l'ingénierie, de l'entretien et de la fiabilité

Dominique Privé, STI Maintenance

Société de la gestion et de l'économie minérale Carlos

da Costa, Université Simon Fraser et Université de la Colombie-Britannique

Société de la métallurgie et des matériaux Janice Zinck,

Gouvernement de la Nouvelle-Écosse

Société minière de la Nouvelle-Ecosse Morgan

Schauerte, Hemmera

Société de la mécanique des roches Mike Yao, Vale

Société d'exploitation minière à ciel ouvert Brad Strueby, Teck Resources Ltd.

Société d'exploitation souterraine Ali Madiseh, Université de la Colombie-Britannique

Personnel de l'ICM/d'office

Directeur financier Benoît Sawyer

Directrice générale Angela Hamlyn

Gestionnaire des relations avec les clients Marilou Reboulis

Directeur des médias et du marketing Ryan Bergen

Directeur, engagement des membres et partenariats

Christopher Marilley

Directrice des événements Carol Damiani



sections

Les sections sont organisées géographiquement en trois districts à travers le Canada - Ouest, Centre et Est. Les membres discutent des questions régionales concernant l'industrie et assument la mission de l'ICM au niveau local.

Amos

Président Robert Cloutier, Magneto Investments LP **1er Vice-président** Ghislain Macameau, Ghimac **2e Vice-président** Nico Brière, Forage Nordik **Trésorier** Gilles Blanchet, Consultant **Secrétaire** Dany Charron, Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT) **Administrateurs** Claude Balleux, ADN-organisations; Philippe Belzile, Glencore; Sébastien D'Astous, Ville d'Amos; Marc-André Lavergne, Yamana Gold; Michaël Lavoie, Polyplast; Michel Ratté, Drones Experts, **membres étudiants** Jonathan Kusa Kimbukusu, UQAT; Abdelaziz Boujghad, UQAT

Calgary

Président, programme technique, commandites, publicité, liaison avec les installations Greg Peters, BBE **Education, prix, liaison avec le MES, salon de la jeunesse** Patrick Landry, Cabin Ridge **Secrétaire, reconnaissance des membres** Haig Allalemdjiam, Teck Resources **Programme technique, commandites** Edward Alberts, Edward Alberts Consulting **Reconnaissance des membres, Trésorier** Blaine Renkas, Barr Engineering **Site Web, adhésion, médias sociaux** Theresa Lavender, River Valley Consulting **Directeur sans pouvoir décisionnel** James Faraday, River Valley Consulting

Chapais-Chibougamau

Présidente Gabrielle Rochefort, SOQUEM Inc. **Vice-président** Patrick Houle **Secrétaire-trésorier** Stéphane McKenzie, Société du Plan Nord **Administrateurs** Joanie Béland, SOQUEM Inc.; Yvon Bellavance, Centre d'études collégiales de Chibougamau; Julie Laberge, Les Entreprises Alain Maltais Inc.; Keven Lemoine Larouche, Forages Chibougamau; Steven Pomerleau, Sayona; Youssef Ahmadou, Doré Copper Mining; Caroline Fréchette, Troilus

Crowsnest

Président, trésorier inactif **Vice-président inactif** **Secrétaire inactif** **Directeur sans pouvoir décisionnel inactif**

Edmonton

Présidente, Commandite Fenna Poelzer; **vice-président** Scott MacDougall, SunHills Mining LP
Anciens présidents James Black, Finning Canada; Chris Pichurski
Président technique, trésorier Cayce Kerr, Finning Canada
Adhésion, relations publiques Tyler Wudrick **Directeur** Kenton Banack **Commandite** Fenna Poelzer, Nuna Group of Companies
Représentants des étudiants Lukasz Gaciag, Université de l'Alberta; Joshua Magtoto; Dianne Ceniza, Université de l'Alberta

GTA Ouest

Co-présidents Bayar Baatar, Baatar Consulting Inc. et Yasha Chaugule, SGS Canada Inc. **1er vice-président** Mel Sauvé, Global Growth Results **2e vice-président** Peter Kilmurray, Haver & Boecker **Trésorier** John Thompson **Vice-trésorier** Michael Sue, Worley **Directeurs** Carrie Boutilier, CGIS; Michelle Cillers, Commers Cillutions; Phil Cancilla, Heath & Sherwood; Alessandra Fiorentini, Worley; Mary Murray, Wesdome; Abhinav Nirula, Worley; Dave Soper, Weir; Stephen Mlot; Spencer Ramshaw, RSR Freelance
Ambassadeur national de l'ICM Peter Salmon, Northern Cast Parts
Anciens présidents Phil Cancilla, Heath & Sherwood; Mary Murray, Wesdome; Sarah Wilson, SGS Canada; Betty Lin; Mohammed Ali; Gerry Son Kee, Raymond James Ltd; Peter Salmon, Northern Cast Parts; Catharine Shaw, Consultant
Tournoi de golf Michael Sue, Worley; Spencer Ramshaw, RSR Freelance; Abhinav Hirula, Worley; Dave Soper, Weir; **Adhésion** Yasha Chaugule, SGS Canada; Bayar Baatar, Baatar Consulting Inc.
Présentateurs invités Mary Murray,

Wesdome; Bayar Baatar, Baatar Consulting Inc. **Communications** Yasha Chaugule, SGS Canada; Alessandra Fiorentini, Worley **Commandite d'entreprise** Peter Kilmurray, Haver & Boecker **Bourse d'études pour étudiants** Phil Cancilla, Heath & Sherwood

Hamilton

Présidente et secrétaire Shannon Clark, ArcelorMittal Inc **Vice-présidente et directrice** Jane Wood, ArcelorMittal Inc

Lima (Pérou)

Président Siegfried Arce, TATA Soluciones **Président sortant** Bertrand De Windt **Secrétaire** Carlos Tambini **Trésorier** Joe Pezo **Membre exécutif** Edmundo Rodriguez

Los Andes (Chili)

Inactif

Montreal

Président et trésorier Jeffrey Cassoff, BBA **Vice-président** Danny Bernard, Toromont CAT **Secrétaire** Lise Chartrand **Trésorier** Dany Belanger, L.A. Hébert **Administrateurs** Steven Bowles, Investissement Québec; René Dufour, CIM Centennial Corporation; Ferri Hassani, Université McGill; Frank Kruzich; Hani Mitri, Université McGill; Martin Poirier, ArcelorMittal; Benoît-Michel Saumur, UQAM; Richard Simon, École Polytechnique; Ian Turner, Sitec North America Inc; Darren Nathan, Glencore

Nouveau-Brunswick

Président Derek Lawrence, Rulmeca Limited **Ancien président et trésorier** Phillip Reeves **Vice-président, Ancien président** Tom Healy **Secrétaire, bourses d'études et prix** Hannah Sharp **Directeurs sans pouvoir décisionnel** Jon Oliver, Dillon Consulting; Keith Endresen, Department of Natural Resources and Energy Development

Terre-Neuve

Président Matthew Stewart, Vale **Vice-présidente** Amy Copeland, SEM Ltd **Secrétaire** Len Mandville **Trésorier** Gary Snow; **Président sortant** James Powell, Marathon Gold

Centre-Nord C.-B.

Présidente Katherine Ray, LYNUM-Progressive Industries **Vice-président** Steve Prystie, Polycorp **Trésorier** Lindsay Ollerich, Skeena Resources **Secrétaire** Rod Tyreman, Orla Mining **Membres du conseil** Francis Chachula, Quadra; Wade Gillard, Skeans; Brad Liesch, Dubois Chemicals; Shauna Litke, SRK; Kevin Niebergall, CGIS

Northern Gateway

Président Mark Wagner, Toromont CAT **Vice-président** Bernie Robertson, Gifford Carr **Trésorier** Robert Gibson **Installations** Amy Shaba, Boart Longyear **Secrétaire** Erin Richmond, City of North Bay **Adhésion** Jennifer Cross, VS Group **Programmes sociaux** Bernie Robertson, Gifford Carr Assurance **Formation** Gerry Black

Oil Sands

Président, directeur du programme technique Mitchell Carter, Suncor Energy Inc. **Vice-président** David Wallace, Brandt Tractor **Ancien président** Isaac Bussin, Suncor Energy Inc **Trésorier** DJ Grant, Two Crossings **Directrice des communications et des activités sociales** Jessica Lipton, Syncrude Canada Ltd **Directrice de la publicité** Megan Bartel, GIW **Directeur des adhésions** Joshua Ajeigbe, KMC Mining

Ottawa

Présidente Maziar Sauber, CanmetMINING

Porcupine

Président Michel Sabourin, Nalco Water **Anciens présidents** Keiran Swanton, Glencore Kidd Operations; Andrew Smith, Dumas **Trésorier** James Comeau, Glencore Kidd Operations **Directeurs** Steve Bergounhon, Lincoln Strategic; Rick Harper, Brandt; Wayne Mohns, Dumas; Mike Sabourin, Nalco Water; Ken Stewart, NORCAT; Maarten van Koppen, MacLean Engineering **Secrétaire** Jann Samson, Newmont **Président sortant** Andrew Smith; Dumas; Keiran Swanton, Glencore

Québec

Président Patrice Roy, Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles **Vice-Chair** Frédéric Béland, Sika Canada **Secrétaire** Johanne Voyer, Deloitte **Trésorier** Donald Leroux, COREM **Administrateurs** Samuel Verreault, Université Laval ; Charles Gagnon, CGM ; Michel Robinson, Consultant; Ali Moradi, Université Laval

Red Lake

Président Paul Malegus, Commission géologique de l'Ontario, ministère des Mines **Vice-président** Seija Saarinen, Evolution Mining **Trésorier** Jeff Frostiak, Evolution Mining **Directeurs** Boi-Linh Doig, Evolution Mining; Sylvia Smith, Evolution Mining, Samuel Lewis, Trillium Gold Mines **Secrétaire** Tracy Melquist, Red lake Margaret Cochenour Hospital

Rouyn-Noranda

Président Guillaume Bigué, Agnico-Eagle **Vice-présidente** Manon Garant, Yamana Gold **Trésorier** Hubert Parent-Bouchard, Ressources Minières Radisson **Secrétaire** Louis-Philippe Gélinas, Agnico-Eagle **Administrateurs** Patrick Lévesque, YSYS; Jean-François Boulanger, UQAT; Marie-Pier Gauthier, MP Solutions; Vincent Gozdz, Mine Canadian Malartic; Rémi Thibault, Mécanicad; Marie-Pier Ethier, Mine Canadian Malartic; Alexandre Labbé, Glencore; Gino Thiboutot, Acces Mining

Saguenay

Président Benoît Lafrance, CONSOREM-TRCM **Secrétaire** Stéphanie Lavaure, CONSOREM-TRCM **Trésorier** Levin Castillo, Centre Géomatique du Québec **Administrateurs** Christian Tremblay, CERM-UQAC; Marie-Odile Chartier, IOS Geoscience Services **Directeurs** Renée Luce Simard, Professeur-UQAC; Alexandre Leclerc; Anne Marie Proulx; Véronique Giroux, Niobec; Sarah Sacleux, IOS Geoscience Services **Géoscientifiques**; Veronique Giroux, Niobec

Saskatoon

Présidente Melanie Stare, Nutrien **Vice-président** Keenan Collins, Hatch **Président sortant** Louis-Pierre Gagnon, Orano Canada **Trésorier** Graham Corsar, JNE Welding **Coordonnatrice des membres** Kelsey Hewitt, O'Kane Consulting **Coordonnateur du site Web** Dennis Lammers, Applied Industrial Technologies **Coordonnatrice des soirées techniques** Vanessa Calayan, Nutrien **Coordonnatrice des bourses d'études** Donna Beneteau, Université de la Saskatchewan **Coordonnateur des commandites** Dylan Shacker, Golder Associates **Liaison nationale de l'ICM** Jason Belanger, Nutrien **Liaison avec l'Université de la Saskatchewan** Douglas Milne, Université de la Saskatchewan **Coordonnateur des communications** Kevin Ma, Nutrien **Coordonnateur du tournoi de golf** Dustin Bast, Applied Industrial Technologies **Comité des événements spéciaux** Brad Hill, Applied Industrial Technologies **Membres sans à titre personnel** Erin Moss Tressel, NewFields Canada; Chuck Edwards, Chuck Edwards Extractive Metallurgy Consulting; Richard A. J. May, Hatch Ltd

Géosection de Saskatoon

Président Andy Yackulic, Denison Mines **Président du programme** Chris Hamel, UEX Corp; **Secrétaire** Caitlin Glew, Cameco Corporation **Trésorier** Darcy Hirsekorn, Consultant **Président sortant** Shayne Rozdilsky, Consultant

Centre-Sud de la C.-B.

Présidente Katherine Ray, LYNUM-Progressive Industries **Trésorier** Brad Price, Finning (Canada) **Secrétaire** Cory Dube, Teck Resources

Sudbury

Président Colin Pegues, Vale **Vice-président** Neil Milner, 4M Mining **Anciens présidents** Christine Bertoli, Deswik; Trang Tran-Valage, Shyft Inc. **Trésorier** Trevor Gilchrist, Glencore **Président de l'éducation** Jeff Lafortune, Collège Boreal **Dons** Karen Paquette, Vale **Adhésion** Patel Sanket, Vale **Représentant des étudiants** Miteff Jackson, Université Laurentienne **Installations** Yijing Sun, Vale

Géosection de Sudbury

Président Phillips Thurston, Université Laurentienne **Vice-président** Michael Leshner, Université Laurentienne **Directeurs** Tom Hart, Transition Metals Corporation; Ed Pattison; **Trésorière** Ruth Debicki **Secrétaire** Noëlle Shriver, Vale SA

Thetford Mines

Président Normand Boutet **Secrétaire, Trésorière** Jovette Marois, CEGEP de Thetford **Directeurs** Jean Tardif, Dundee Technologies Durables Inc; Eric Dubois, CEGEP de Thetford

Thunder Bay

Président Greg Paju, Commission géologique de l'Ontario, ministère des Mines **Vice-président** Peter Hollings, Université Lakehead **Secrétaire, trésorière** Dorothy Campbell, Commission géologique de l'Ontario, ministère des Mines

Directeurs Chris Dougherty, Nordmin Engineering Ltd; Peter Hinz; Michele Tuomi, Landore Resources Canada; Dwayne AieBarth, WSP **Président sortant** Mark Smyk, Commission géologique de l'Ontario, ENDM

Toronto

Présidente Gordana Slepcev, Lomiko Metals **Ancienne présidente** Hrayr Agnerian, Agnerian Consulting **1er vice-président, responsable du comité des événements et des commandites; 2e vice-président, responsable du comité de l'éducation** Benjamin St. Onge **2e vice-président, membre, président du comité** Natasha Faucher, Worley **Ancien président, responsable du développement professionnel** Kurt Breede, OCIM Strategic Asset Finance **Trésorier** Nick Miseros, MS Partners LLP **Secrétaire** Laurisha Bynoe, Agnico-Eagle Mines **Présidente du comité des membres** Natasha Faucher, Worley **Responsables du comité de la communication** Spencer Ramshaw, RSR Freelance; Stephanie Skitch, Pleiades Exploration **Responsable du tournoi de golf** Van Vekris, Marks-Clerk **Président du comité de formation** Alessio Scurci, Université de Toronto **Responsable du comité Rocks 'n' Stocks** Sasan Maleki **Directeurs sans pouvoir décisionnel** Mohammed Ali, Kirkland Lake Gold; Carrie Boutillier, CGIS; Natasha Faucher, Bantrel; Valerie Malais, Coeur Mining; Mary McKenzie, Odgers Berndtson; Rosemary Niechcial, Waypoint Infrastructure; Patryk Puskarek, CGIS; Andres Recalde, Chambre des mines Pérou-Canada; Ivana Sabaj, Halyard Inc. Neeti Sondi, Halyard Inc; Alex Veresezan, CSA Global **Anciens**

présidents Kurt Breede, OCIM Strategic Asset Finance; Curtis Clarke, Golder Associates

Val D'Or

Président Vincent Boileau, Atelier Val-d'Or **Vice-présidente** Tania-Jane Dallaire, Sandvik Mining & Rock Technology **Trésorière** Lily-Katryne Comtois, Agnico-Eagle Mines **Secrétaire** Anne Arsenault, 48e nord International Mentorat ICM André Bernard, Dynamitage Castonguay **Administrateurs** Martin Gilbert, Financière Banque Nationale; Olivier Matte, Partenariat Canadian Malartic; Dominic Mailhot, Longus; Annabelle Rioux, Eldorado Gold Lamaque; Samuel Morin, Agnico-Eagle; Marie-Ève Labonté, Béton Barrette; Marie-Christine Ruel, Eldorado Gold; Laurence Tremblay, Eldorado Gold; Bianca Pieschke, Agnico-Eagle

Vancouver

Co-présidents Laurie Reemeyer, Resourceful Paths Consulting; John Gravel, Bedrock Service **Vice-président** Shervin Teymouri, Mineit Consulting Inc **Ancienne présidente** Yvonne deBoer, Cementation Canada **Liaison académique** John Gravel, Bedrock Service **Trésorier** Ron Gill, PwC **Comité de commandite** Andrew Mitchell; Tad Crowie, JDS Mining **Marketing** Mehmet Ozcubukcuoglu, Solvay **Comité technique** George Darling, RMS; Farzad Nadar, Sedgman **Coordinateur des lieux et des inscriptions** Neda Farmer, Mining Plus **Responsable des étudiants** UBC Howard Cheng **Responsable des étudiants** BCIT Fabricio Barrionuevo **Directeur général, conseiller principal** Tom Broddy



comités

L'ICM dispose d'un certain nombre de comités permanents et ad hoc qui jouent un rôle consultatif essentiel auprès du Conseil de l'ICM. Par leurs efforts de leadership, leurs lignes directrices, leurs publications et leurs événements, ces comités ont un impact non seulement sur les membres de l'ICM, mais aussi sur l'ensemble des communautés minières au Canada et

Comité de vérification et d'analyse des risques

Président Eric Talbot, PwC

Membres Felicity Bandic, Wheaton Precious Metals Corp ; Rocio Benitez, DRA Global ; Gary Snow ; Anne Marie Toutant, IAMGO LD ; Pierre Julien, DRA Global **Membres d'office** Angela Hamlyn, ICM ; Benoît Sawyer, ICM

Comité des prix

Présidente Sarah Wilson, SGS Canada Inc. **Présidente de l'ICM** Anne Marie Toutant, IAMGOLD **Membres** Tom Broddy ; David Forrester, AECOM ; Ferri Hassani, Université McGill ; Serge Perrault, SOQUEM **Membres d'office**

Angela Hamlyn, ICM ; Julie Stuart, ICM ; Emma Pearce, ICM

Comité des écoles minières canadiennes

Président Hani Mitri, Université McGill **Vice-présidente, Communications** Anne Johnson, Université Queen's **Membres** Derek Apel, Université de l'Alberta ; Tikou Belem, Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT) ; Donna Beneteau, Université de la Saskatchewan ; Katherine Bruce, Cambrian College ; Ming Cai, Université Laurentienne ; Robert Hall, South Dakota School of Mines ; Carmen Jensen, Université de la Colombie-

Britannique **Membre d'office** Angela Hamlyn, ICM

Comité consultatif pour la diversité et l'inclusion

Co-présidents Theresa Nyabeze, Vale ; Mohammad Ali, Kirkland Lake Gold **Secrétaire** Katie Burau, Stantec **Membres** Mafalda Arias, Mafalda Arias & Associates ; Miriam Clark, Okane Consultants ; Lana Eagle, Industry/Council for Aboriginal Business ; Samantha Espley ; Nermina Harambasic, consultant ; Robert Schafer, Eagle Mines Management ; Cassandra Spence, Teck Resources ; Nathan Stubina, Sheritt Mining ; Lorena Terre, Hatch ; Patty Moore, Cactus Liaison Consulting ; Elvi Dalgaard,

Pratt & Whitney Canada ; Edith Garneau, consultante indépendante ; Simone Hensher, Rio Tinto ; Anne Johnson, Queen's University ; Puru Kumar, Vale ; Jeremie Pfister, Laurentian University ; Catharine Shaw, consultante ; Janice Zinck, gouvernement de la Nouvelle-Écosse **Membre d'office** Angela Hamlyn

Comité de gouvernance

Présidente Samantha Espley
Présidente, ICM (d'office) Anne Marie Toutant, IAMGOLD **Président élu de l'ICM** Ian Pearce, Consultant **Président sortant** Pierre Julien, DRA Global **Président du Comité de vérification et des risques** Eric Talbot, PwC **Directeurs sans pouvoir décisionnel** Garth Kirkham, Kirkham Geosystems Ltd ; Johnna Muininen, Dumon Nickel **Membres sans droit de vote** Daniel Bornstein, McCarthy-Tetrault ; Pierre Booivin, McCarthy-Tetrault **Membres d'office** Angela Hamlyn, ICM ; Benoît Sawyer, ICM

Comité consultatif international

Co-présidents Greg Rasmussen, RPM Global ; Nathan Stubina, Sheritt International Corp **Présidente de l'ICM** Anne Marie Toutant (2022-2023), IAMGOLD **Président sortant de l'ICM** Pierre Julien (2021-2022), DRA Global **Membres** Dr Carlos da Costa, Université de la Colombie-Britannique, Université Simon Fraser ; Daniel Gagnon, DRA Global ; Dr Doris Hiam-Galvez, Hatch ; Bern Klein, Université de la Colombie-Britannique ; Pramod Kumar, Polycorp **Membre d'office** Angela Hamlyn, ICM

Comité des membres

Président Dylan Shacker, Nutrien **Membres** Deanna Hersey, Western University ; Vikram Jayaraman, DRA Global ; Pierre Julien, DRA Global ; Betty Lin, Hatch ; Kelly Mangwengwende, Pan African Mining ; Cameron Stockman, CEC Mining Systems ; Brad Strueby, Teck Resources Limited **Membres d'office** Angela Hamlyn, ICM ; Marilou Reboulis, ICM ; Maria Gilker, ICM ; Julie Stuart, ICM ; Brigitte Farah, ICM MetSoc **Directrice, Rédactrice en chef, Magazine ICM et Journal ICM** Ryan Bergen, **Stratégie de marque et communications marketing de l'ICM** Jill Cashman, Solution Stream **Strategy and Organizational Leadership & Development** John Doyle, Solution Stream

Comité sur les ressources et les réserves minérales

Co-présidents Deborah McCombe, SLR Consulting ; Garth Kirkham, Kirkham Geosystems **Membres** Sébastien Bernier, Yamana Gold ; Alain Carrier, InnovExplo ; Wes Carson, Wheaton Precious Metals ; Normand Champigny, Québec Precious Metals Corporation ; Hendrik Falck, gouvernement des Territoires du Nord-Ouest ; Greg Gosson, Wood ; Jenifer Hill, JLH Environmental ; Edward (Ted) Mahoney, Viva Gold Corp ; Rodrigo Marinho, Teck Resources Ltd ; Vivienne McLennan, Capstone Mining Corp ; Kevin Palmer, Teck Alaska, Inc. David Paquin Bilodeau, Agnico-Eagle Mines ; Reno Pressacco, SLR Consulting ; Al Renaud, Cameco Corporation ; Stella Searston, Mine Technical Services Ltd ; Alistair Sinclair, Sinclair Consultants Ltd ; Stephen Taylor, SRK Consulting ;

Observateurs Victoria Yehl, BC Securities Commission ; Craig Waldie, ON Securities Commission ; Érika Latourelle-Vigeant, Autorité des marchés financiers

Comité de développement professionnel

Présidente Donna Beneteau (UMS), Université de la Saskatchewan **Vice-présidente** Maggie Mackay (MSNS), Klohn Crippen Berger **Membres** Katharine Ray (CMP) ; Scott Martin (CMP) ; Julie Champagne (ESRS) ; Toritshe-Sade Oluwaferanmi (ESRS) ; Jean Vavrek (MERS) ; Larry Smith (MES) ; Keith Spence (MES) ; Brigitte Farah (MetSoc) ; Doug Milne (RES) ; Robrecht Schmitz (UMS) ; Bernie Robertson (Northern Gateway Branch) ; Andrew Smith (Central District VPs) ; Ming Cai (Canadian Mining Schools) ; Angela Hamlyn, ICM ; Guylaine Richard, ICM ; Christopher Marilley, ICM

Comité spécial de l'évaluation des propriétés minérales (CIMVAL)

Co-présidents Keith Spence, Global Mining Capital Corporation ; William Roscoe, SLR Consulting **Secrétaire** Eden Oliver, avocat **Membres** Carlos da Costa, Université de la Colombie-Britannique ; Michael Fowler, McCutcheon Ltd ; Marc Legault, Agnico-Eagle Mines ; Bruce McKnight, Minerals Advisory Services ; Derek Melo, KPMG ; Howard Rosen, Secretariat International ; Michael Samis, Ernst & Young ; David Scott, Blair & Associates

Direction des normes, lignes directrices et pratiques de pointe

Président Gary Poxleitner, SRK Consulting **Représentant MRMR** Vivienne McClennen, Capstone Mining **Représentant CIMVal** Keith Spence, Global Mining Capital **Représentant ESRS** Sylvie Bouffard, BHP **Représentant H&SS** Zara Anderson, Silixa **Représentant DIAC** Theresa Nyabeze, Vale **Membre d'office** Angela Hamlyn, **Coordinatrice de projet de l'ICM** Jennifer Breaux, ICM (membre d'office)

Comité des publications techniques

Président Chuck Edwards, Extractive Metallurgy Consulting ; Jim Walker (GeoSoc) ; Gabriel Castillo (ESRS), Université de la Colombie-Britannique ; Ferri Hassani (UMS), Université McGill ; Ahmet Deniz Bas (MetSoc), Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi ; Mark Lamoureux (MES) ; Ali Madiseh (UMS), Université de la Colombie-Britannique ; Agus Sasmito (MERS), Université McGill ; Hendrik Falck (GeoSoc), Northwest Territories

Geological Survey ; Loy Chunpongton (SMS), Gamontip Consultants ; Martin Grenon (RES), Université Laval ; Roy Slack (H&SS), Cementation Americas

Coordinatrice éditoriale du Journal de l'ICM Janice Burke, ICM **Rédactrice en chef de l'ICM, Magazine de l'ICM et Journal de l'ICM** Michele Beacom, **Directeur des médias et du marketing de l'ICM** Ryan Bergen, ICM ; **Directrice générale de l'ICM (membre d'office)** Angela Hamlyn, ICM



sociétés

L'ICM compte onze sociétés qui aident les professionnels de l'industrie à développer leurs connaissances et leur expertise dans les secteurs canadiens des minéraux, des métaux, des matériaux et du pétrole. Les sociétés font partie intégrante de l'ICM en raison de l'impact significatif des diverses congrès, publications, ateliers, prix et bourses d'études qu'elles organisent avec le soutien de leurs membres bénévoles dévoués.

Société canadienne du traitement des minerais **cmpsoc.ca**

Présidente Irma Gabric Burk, Transmin Pty Ltd. **Anciens présidents** Berge Simonian, Newcrest; Andrew Taylor, Atlantic Gold Corp. **Directrice** Stéphanie Vo, Hatch **1ère Vice-présidente** Irma Gabric Burk, Transmin Pty Ltd **Secrétaire** Rory Cameron, NRCAN; CanmetMINING **Trésorier** Wesley Griffith, NR Can; CanmetMINING **Représentant du Conseil de l'ICM** Stuart McTavish, SF McTavish Consulting Inc. **Relations internationales** Pramod Kumar, Polycorp Ltd **Éducation** vacant **Coordonnateur régional** Scott

Martin, Glencore **Directeurs** Johnna Muinonen, Dumont Nickel; Janice Zinck, gouvernement de la Nouvelle-Écosse; Scott Martin, Glencore **2e vice-président** Kim Nguyen, Osisko Mining **Représentant régional Côte Nord-Labrador** François Lavoie **Représentant régional Sud de l'Ontario** Adam Hess **Représentant régional Nord-Ouest du Québec** Christian Bisson **Représentant régional Nord-Ouest de l'Ontario** Matt Martin, Agnico-Eagle Mines **Représentant régional du Nord-Est** Tim Edwards **Représentant régional Alberta - T.N.-O. - Nunavut** Dragan Pejic **Représentant régional Ottawa -**

Montréal - Québec Jonathan Lesage **Représentant régional du Centre de l'Ontario** Katie Bissonnette **Représentant régional Saskatchewan - Manitoba** Michele Tuchsherer, Nutrien **Représentant régional Colombie-Britannique - Yukon** Katharine Ray, LYNUM-Progressive Industries **Représentant régional de l'Atlantique** Craig Hudson **Publications - Revue technique** Inactif **Relations internationales** Pramod (PK) Kumar, Polycorp Ltd. **Éducation** Jean-François Boulanger **Représentant du Conseil de l'ICM** Stuart McTavish, SF McTavish Consulting Inc. **Directeurs** Stefanie Vo, Hatch;

Johnna Muinonen, Dumont Nickel;
Scott Martin, Glencore

Société de la responsabilité sociale et environnementale **societies.cim.org/esrs**

Présidente Jenifer Hill, JLH Environmental **Vice-présidente** Julie Champagne, National Research Council **Ancienne présidente** Karen Chovan, Enviro Integration Strategies **Trésorière** Toritshe-Sade Omoniyi, Tega Gold **Secrétaire** Sara Magdouli, BluMetric Environmental Inc **Directrice, Communications** Julianna Piccolo, Quadra **Co-directeurs, Programmation technique** Bernard Aubé, Envirobay Inc; Doina Priscu, Priscu and Associates Consulting Engineering Inc **Directeur, Groupe de travail** Mark Wallgren, Efflex **Directeur, Publications** Gabriel Castillo Devoto, Ausenco **Conseiller ad hoc** Kim Bittman, Kim Bittman Consulting **Secrétaire Shadow** Sylvie Bouffard, BHP **Directrice des prix** Resa Furey, Stantec

Société de la géologie **cim.org/subsites/societies/geological-society**

Président Andrew Randell, SGDS Hive **Anciens présidents** Dan Marshall, Université Simon Fraser ; Garth Kirkham, Kirkham Geosciences Ltd **Directeurs** 'Lyn Anglin, Anglin Consultants; Amanuel Bein, Hudbay Minerals; Hendrik Falck, Gouvernement des T.N.-O.; Neil Fernandes, Queen's University; George Simandl, Geological Survey de la Colombie-Britannique

Health and Safety Society **cim.org/subsites/societies/health-and-safety-society**

Président Glenn Lyle, MIRARCO **Vice-présidente** Samantha Espley, Stantec **Secrétaire** Bryan Wilson, WSP **Trésorier** Nelson Bodnarchuk, Torex Gold Resources Ltd **Président sortant** Roy Slack, Cementation **Communications** Anderson Zara, Silixa **Directeurs sans pouvoir décisionnel** Steven Bowles, Investissement Québec; Gordon Winkle, Université de l'Alberta; Shannon Campbell, TRL Mining Construction; Tom Hethmon, Anglo American; Wray Carvelas, Ascencia Group; John Doyle, Solution Stream

Société de l'ingénierie, de l'entretien et de la fiabilité **societies.cim.org/mers/en**

Président Dominique Privé, STI Maintenance Inc **Président sortant** Jean Vavrek, American Biltrite **Premier Vice-président** Martin Provencher, Aveva **Deuxième vice-président** Lee Weitzel, Bestech **Directeur, Communication** Marcel M. Djivre, Consultant **Directeur, Commandite** Inactif **Trésorier** Richard A (Dick) McIvor, McIvor Engineering and Maintenance Services Inc **Administrateur/Secrétaire de séance, Directeur Président de l'examen par les pairs, Publications** Agus P. Sasmito, Université McGill **Directeur Adhésion** Charles E (Ted) Knight, Hatch Ltd **Directeur éducation** Dean Millar, Bharti School of Engineering, Université Laurentienne **Directeur, Énergie** Michelle Levesque, Ressources naturelles Canada/Gouvernemental

Sasmito, Université McGill **Directrice, coordonnatrice du site Web** Noémie Rouleau, Avalon CSC **Aide exécutive** Inactif **Administrateurs vacants** Don Brough, Tema Isenmann, Inc. Alan Cajueiro, Asset Performance Canada; Brad Kingston, Tetra Tech; Mustafa Kumral, Université McGill; Glenn Lyle, Centre for Excellence in Mining Innovation; William Quinn, Global PAM; Tom Shumka, Global Physical Asset Management, Inc; Bill Wright, Metanoia Corporation; Brandon Mikolaisen, NewCrest Red Chris Mine, **cadre émérite à la retraite** Jean Béliveau, Agnico-Eagle Mines Ltd; Jo-Anne Boucher; Luc Gagnon, Gestion de Projets LG; B. André (Andy) Lemay; Robert J. Lipic; F. Bennett McLaughlin; Jacek Paraszczak, Université Laval; J.R. Robert Pronovost; Damian Rohraff, Saskatchewan Research Council; Eric Schraml; Bruce A. Wesner, LCE-Life Cycle Engineering; Rahul Lakhoté, Colas Canada

Société de la gestion et de l'économie minérale **cimmes.org**

Président et directeur Carlos da Costa, Université de la Colombie-Britannique, Université Simon Fraser **Vice-président** Jessie Liu-Ernsting, G Mining Ventures Corp **Présidente sortante et directrice** Jacqueline Allison, Allison Consulting **Secrétaire** Enkelejda (Leda) Brati, étudiante/consultante **Co-trésorières** Lisa Ross, Revival Gold Inc. Simona Cara, consultante indépendante **Directeurs** Jeff Plate, Watts Griffis & McOuat Ltd; Larry Smith, Lawrence, Devon, Smith & Associates; Keith Spence, Global Mining Capital Corporation; Jane Spooner, Dance Collection Danse

Société de la métallurgie et des matériaux metsoc.org

Présidente Janice Zinck, Gouvernement de la Nouvelle-Écosse **Président sortant** Stephen Corbin, Université Dalhousie **1er vice-président** Roki Fukuzaza, Hatch **2e vice-président** Julie Levesque, Cégep Trois-Rivières **Secrétaire** Dimitrios Filippou, Rio Tinto **Trésorier** Greg Richards, retraité, Teck Metals Ltd **Hydrométallurgie** Ciniziana Sist **Métaux légers** Sumanth Shankar, Université McMaster **Matériaux** Yu Zou, Université de Toronto **Minéraux, science et ingénierie** Charlotte Gibson, Queens **Pyrométallurgie** Elmira Moosavi **Développement durable** Brittany MacKinnon, Hatch **Développement commercial** Daniel Brosig, Energy Solutions **Publications** André Phillion, Université McMaster **Métallurgie historique** Engin Ozberk **Adhésion** Georges Houlachi, Hydro Québec **CMQ** **Rédacteur en chef** Alessandro Navarra

Société minière de la Nouvelle-Ecosse societies.cim.org/msns/en

Président Joe Hines, East Coast Metal Fabrication Inc **1er vice-président** Morgan Schauerte, Hemmera/Ausenco **Présidente sortante** Maggie Mackay, Klohn Crippen Berger **Trésorière-secrétaire** Florence Sigut **Anciens présidents** Gary Chew, Sansom Equipment; Byron MacMillan, CGC Little Narrows **Membres du conseil** John Amirault; Alan Davidon; David Forrester; Dave Galbraith; Don Jones; Christian West **Membres d'office** Dan MacDonald; Robert MacDonald; George MacPherson

Society for Rock Engineering cim.org/subsites/societies/society-for-rock-engineering-res

Président Kamran Esmaeili, University of Toronto **Trésorier** Dave Landry, Vale **Secrétaire** Darren Neely, Nutrien **Ancien président, responsable des publications** Martin Grenon, Université de Laval **Membres sans pouvoir décisionnel** Efstratios Karampinos, Université de Laval; Steven Otto, Golder Associates; John Unrau, Mosaic Potash **Anciens présidents** Mike Yao, Vale; Doug Milne, Université de la Saskatchewan

Surface Mining Society cim.org/subsites/societies/surface-mining-society-sms

Président Brad Strueby, Teck Resources **Ancien président** Zoli Lukacs, Asset Management & Operational Readiness **Ancien président** Ross Pritchard, Teck Resources **Directeur** Allan Boddy, NovaTech Mining; **ancien président et directeur** Tom Broddy, Fondation de l'ICM **Directeurs** Mike Petrina, Lomiko Metals; Tim Skinner, ISO **Trésorier** Bruce Bernard, Century Services

Société d'exploitation souterraine cim.org/subsites/societies/underground-mining-society-ums

Président George Darling, Sandstorm Gold Ltd **Vice-président** Ali Madiseh, Université de la Colombie-Britannique **Ancien président** Gary Poxleitner, SRK Consulting (Canada) Inc **Trésorier** Lorelei Ratushniak, EOD Consulting **Secrétaire** Dylan Shacker, Nutrien **Directeurs** Donna Beneteau, Université de la Saskatchewan; Peter Cain; Ferri Hassani, Université McGill; Vanessa Poxleitner, SRK Consulting (Canada) Inc; Robrecht Schmitz, Sibelco; Fran Yungwirth

bilan d'activité

Institut canadien des mines de la métallurgie et du pétrole - Siège social État des opérations

		Exercice clos le 31 décembre 2022	
	Notes	2022 \$	2021 \$
Recettes			
Conférences et salons	11	4 594 281	1 155 305
Mécénat	12	134 333	1 610 667
Publicité		851 445	671 825
Cotisations des membres		711 750	696 635
Abonnements		20 918	41 284
Revenus d'investissement		35 950	69 716
Contributions spéciales		357 485	368 091
Gain de change		41 697	6702
Subvention canadienne pour les salaires d'urgence		-	453 324
		6 747 859	5 073 549
Dépenses			
Conférences et salons	11	1 941 255	739 254
Publicité		327 493	292 528
Salaires et avantages sociaux		2 662 731	2 243 392
Loyers et taxes		154 191	183 954
Assurance		24 454	21 116
Conférenciers		45 539	21 250
Mailing et distribution		8 409	8 068
Réunions d'affaires		30 296	-
Honoraires professionnels		267 589	323 183
Promotion		191 588	124 230
Général et bureau		51 016	37 177
Impression et production		160 760	139 933
Prix et récompenses		49 685	48 222
Télécommunications		225 936	216 799
Voyages		94 300	14 581
Frais de carte de crédit et frais bancaires		45 635	41 796
Revenus des investissements distribués aux sociétés et aux branches de l'Organisation		4 901	35 148
Amortissement des immobilisations corporelles		51 708	39 892
Amortissement des actifs incorporels		25 072	31 530
		6 362 558	4 582 053
Excédent des recettes sur les dépenses		385 301	491 496

Les notes annexes font partie intégrante des états financiers.

Institut canadien des mines de la métallurgie et du pétrole - Siège social

État des opérations (suite)

		Exercice clos le 31 décembre 2022 Unaudited - (\$000)	
	Notes	2022 \$	2021 \$
Actif			
Actif à court terme			
Trésorerie		2 534 180	3 355 181
Placements à court terme portant intérêt de 0,35 % à 2,40 %, échéant jusqu'en juin 2023		127 079	127 079
Intérêts à recevoir		48 508	7 568
Comptes à recevoir	3	286 376	119 821
Frais payés d'avance et actifs divers		-	314 854
		2 996 143	3 924 503
Investissements	4	5 454 036	3 871 639
Charges payées d'avance et actifs divers		178 122	63 732
Immobilisations corporelles	5	228 038	92 239
Actifs incorporels	6	2 729	27 801
		8 859 068	7 979 914
Passif			
Passif à court terme			
Comptes à payer et charges à payer	7	1 817 159	1 461 162
Cotisations des membres reçues à l'avance		374 660	318 829
Abonnements reçus d'avance		11 287	3 782
Recettes différées	8	1 923 923	1 934 267
Dettes envers les sociétés et les branches de l'Organisation	9	4 171 294	4 087 100
		8 298 993	7 805 140
Engagements	13		
Actif net			
Actif net non affecté		560 075	174 774
		8 859 068	7 979 914

Les notes annexes font partie intégrante des états financiers.

Approuvé au nom du Conseil

une histoire riche et un avenir revitalisé



Michael Cinnamond

B2Gold, nouveau président de l'ICM 2023-2024

Au moment où je me prépare à mon mandat de président de l'ICM, je me réjouis de notre engagement permanent en faveur de l'innovation, de la croissance et de la transformation des industries minières, métallurgiques et pétrolières que nous servons. Mais il s'agit également d'une année phare pour l'ICM, c'est pourquoi j'ai voulu commencer par un retour en arrière sur le chemin parcouru par l'ICM.

En 2023, l'ICM fêtera son 125^e anniversaire, une étape très importante dans notre histoire riche en rebondissements.

Créé en 1898 sous le nom de Canadian Mining Institute, l'ICM a vu le jour au moment où la demande mondiale de métaux et de minéraux commençait à augmenter de manière significative. Notre première section, celle de Toronto, a été créée en 1906 et, en reconnaissance de l'essor rapide du moteur à combustion et des minéraux qui l'alimentent, nous avons changé notre nom en Institut canadien des mines et de la métallurgie en 1920. Dans les années 1940, l'ICM a commencé à créer les divisions techniques qui font sa renommée aujourd'hui, afin de répondre aux intérêts spécifiques de ses membres.

Depuis sa création, l'ICM a continué à servir ses membres, en partageant ses connaissances et son expertise et en les sensibilisant aux problèmes de l'industrie. Il a aidé ses membres à surmonter de nombreuses tempêtes, notamment la Grande Dépression, deux guerres mondiales et la croissance rapide de l'industrie minière au Canada et dans le monde entier.

En 1998, au moment même où j'ai commencé à m'intéresser à l'industrie minière, l'ICM a célébré son centenaire. Peu après, en 2000, l'ICM a élaboré la norme canadienne 43-101, une référence en matière de définition des ressources et des réserves minérales, qui a joué un rôle majeur dans le rétablissement de la confiance du public dans notre industrie à la suite du scandale de Bre-X.

L'ICM continue de mettre l'accent sur le partage des connaissances par le biais de nombreux médias, y compris ses événements en personne et en ligne, son magazine et sa revue d'articles évalués par les pairs, ainsi que par le biais de travaux avec d'autres organisations, comme notre partenariat avec le Conseil des ressources humaines de l'industrie minière sur le programme des ambassadeurs de carrière « Nous avons besoin de l'industrie minière. L'industrie minière a besoin de vous ».

Plus récemment, la pandémie de COVID a eu des répercussions sur l'ICM, notamment l'annulation de notre congrès annuel en mai 2020. La pandémie a été difficile pour nous tous, mais l'ICM a relevé ses défis et en a profité pour mettre à jour sa stratégie et la manière dont elle peut offrir une expérience optimale à ses membres. À l'aube de son 125^e anniversaire, l'ICM n'est pas seulement un grand ambassadeur de la promotion de l'industrie minière canadienne et de ses meilleures pratiques, mais il réalise également les investissements nécessaires dans les ressources humaines et les technologies pour s'assurer qu'il s'agit d'une entité revitalisée et moderne.

Au cours des deux dernières années, nous avons écouté attentivement les besoins des membres individuels et institutionnels, et nous avons identifié

ce que nous pensons être les principaux problèmes auxquels l'industrie minière est confrontée et la manière dont l'ICM peut apporter son aide. Nos objectifs stratégiques pour l'année à venir sont axés sur la création, la co-crédation, la conservation et la transmission des connaissances de l'industrie, ainsi que sur les possibilités de développement personnel et professionnel pour nos membres. Nous avons examiné en interne les ressources techniques et humaines nécessaires pour atteindre ces objectifs. Nous nous sommes également engagés à rassembler et à faire participer la communauté d'experts de l'ICM, à accroître la sensibilisation à la contribution essentielle de l'exploitation minière à la société et à promouvoir des pratiques durables et responsables en matière de développement des ressources.

Je suis honoré de prendre mes fonctions en cette période passionnante de l'histoire de notre organisation et je me réjouis de travailler avec nos membres, nos sections, nos sociétés et nos comités pour atteindre nos objectifs stratégiques et favoriser le progrès et l'innovation. Cela implique de se rendre sur le terrain pour vous rencontrer et écouter directement vos commentaires, afin de s'assurer que l'ICM reste une organisation vitale et pertinente qui apporte de la valeur à toutes ses parties prenantes. Ensemble, nous allons revitaliser notre secteur et notre organisation, et je suis enthousiaste à l'idée des possibilités et des opportunités qui s'offrent à nous.

Je tiens à exprimer mes sincères remerciements à Anne Marie Toutant, présidente de l'ICM, et aux anciens présidents qui l'ont précédée, à l'ensemble du Conseil de l'ICM, aux nombreux dirigeants des sociétés, des sections et des comités, ainsi qu'à l'ensemble de notre personnel, de nos bénévoles et de nos membres, qui sont remarquables. Je suis reconnaissant pour les fondations solides qu'ils ont construites et je me réjouis de poursuivre leur travail important au cours de l'année à venir.

Merci à tous nos membres institutionnels

48e Nord International	Equinox Gold	Lever Personnel Resources Inc.	Rock-Tech
ABC Dust Technologies Corp	Evolution Mining Ltd.	Limpact International Ltd.	RockEng Inc.
Aecon	FFP Systems Inc	Lundin Mining	Rockhound Limited
Agnico Eagle	Fountain Tire Mine Service Ltd.	MacLean Engineering	Rosta Inc.
AIL Mining	Fournier Industries Inc.	Maestro Digital Mine	RPM Canada
Alamos Gold Inc.	Franco-Nevada Corporation	Mantoria Inc.	Rulmeca Canada Limited
Anaconda Mining	Frontier Lithium Inc.	Master Builders Solutions Canada Inc	SabinaGold Silver
Analyze and Improve	G Mining Services	McCue Engineering Contractors	Sandstorm Gold Royalties
Ausenco	Galiano Gold Inc.	McElhanney Ltd	Science North
B2Gold	GLJ Ltd.	McLanahan Corporation	Sedgman
Baymag	Global Physical Asset Management, Inc	Mécanicad	Sepor Inc.
Benshaw Canada	Golder Associates Ltd.	Meglab	SGS
BESTECH	Goldspot Discoveries Corp	Metso Outotec	Sherritt International Corporation
Beumer Group	Graham Group Ltd.	MI Petro Construction & Supply	Sigfusson Northern Ltd.
BFL Canada Risk and Insurance Services Inc.	Graymont	Mincon	Silver
BHP Canada Inc	Groupe MISA	Mine Cable Services Corporation	SIMSA
Bit Service Company	Hardlink Consulting Co.	Mine Site Technologies (Canada) Inc.	Skeena
BKT Tires Canada Inc.	Hatch Ltd.	Mine Supply	SM Cyclo of Canada, Ltd.
Bradken	Haver & Boecker Canada	Mineral Technologies	SMS Equipment
Brandt Tractor Ltd.	Hecla Mining Company	Minova	SNF Canada
Brault Maxtech Inc.	HighGold Mining	Minrail Inc.	Sofvie
Bridon-Bekaert The Ropes Group	Highvec	MMD Mineral Sizing	Solenio Textile
Buhler Canada Inc.	HLS Hard-Line Solutions Inc.	NETZSCH Canada Inc.	SRK Consulting (Canada)
C-FER Technologies	HudBay Minerals Inc.	Nilex Inc.	Standard Machine - Power Systems by Timken
Calibre Mining Corp.	Hudson Heartland Ltd.	Nord-Lock	Stantec
Cameco	HydroTech Mining	North Fringe Industrial Technologies Inc.	Suncast Polytech Inc.
Canada Tank Solutions Inc.	IBK Capital Corporation	Nutrien	Syncrude
Canary Systems	Impala Canada Ltd.	PACE.global	Taseko Mines Limited
Cementation Canada Inc.	Imperial - Esso	PacificOra Industrial Systems Ltd	Teck Resources Limited
CEMI - Centre for Excellence in Mining Innovation	Integrity Mining & Industrial	Pan American Silver	Tega Industries Canada
Centerra Gold	Intersac, International Suppliers & Contractors	Phoenix Extreme Conveyor Belt Solutions	Tema Isenmann, Inc.
City of Temiskaming Shores	Iron Ore Company of Canada (IOC)	Praetorian Construction Management	The Mosaic Company
CK Logistics	ISCO Canada Inc.	Pretium Resources Inc.	Thyssen Mining Construction of Canada Ltd.
Commit Works	J. Lanfranco Fastener Systems Inc.	Primero	Torex Gold Resources Inc.
Conspec Controls Ltd.	Jebco	Process IQ Inc	Toyo Pumps
Consult DSS DuPont Sustainable Solutions	K-Mine	Procon	TR Raponi Consulting Ltd.
Copper Mountain Mining Corporation	Kal Tire Mining Tire Group	Progesys Inc.	Ultra Seat Corporation
COREM	Kalenborn Canada Inc.	Proudfoot	Vale
CR Mining	Keller Foundations Ltd.	PROVIX Inc.	Vatne Concrete Systems Ltd
Derrick Corporation	Kinross Gold Corporation	Razor-Labs	VDG - Van der Graaf
Dowa Metals & Mining Co Ltd.	Kirkland Lake Gold Ltd.	Redline Communications	VEGA Instruments Canada Ltd
DRA Americas	KJLC Corp	Redpath Canada	Veolia Water Technologies Canada Inc.
Dubé Excavation inc.	Klohn Crippen Berger Ltd.	Resolve Mining Solutions	Victaulic Company of Canada Ltd.
DuBois Chemicals Canada	Komatsu Mining Corp	Ressources Québec	Voghel Inc.
Dundee Precious Metals	Kore Geosystems	Rio Tinto Iron and Titanium Inc.	Waterton Global Resources
Dyno Nobel Inc.	KPI Digital	Ritchie Brothers	WEIR Motion Metrics
Eldorado Gold Corporation	KPI Digital		Wood
Elphinstone Pty Ltd.	Kubes Steel Inc.		Xylem Water Solutions
ENS Industrial	L&H Industrial Canada		
Envirobay Inc	Lafarge Canada Inc.		
EnviroGold Global Ltd.	Laurel Steel, Division of Harris Steel		
EPC Canada			
Epiroc			

