

19èME ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE

# []]IGF2023 7-9 NOVEMBRE >>

# PARTAGER LES BÉNÉFICES

MINIERS DANS LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE



Secrétariat hébergé par



Secrétariat financé par









Le Forum intergouvernemental sur l'exploitation minière, les minéraux, les métaux et le développement durable (IGF) remercie la Conférence des Nations Unies sur le commerce et le développement (CNUCED) d'avoir accueilli son assemblée générale annuelle au Palais des Nations à Genève.





INTERGOVERNMENTAL FORUM INTERGOVERNMENTAL FORUM
on Mining, Minerals, Metals and
Sustainable Development Sustainable Development

















# ORDRE DU JOUR de la 19<sup>e</sup> assemblée générale annuelle (AGA) de l'IGF

- Toutes les séances se tiendront dans la Salle XVII du Palais des Nations.
- Toutes les séances seront interprétées en anglais, français, espagnol et russe à l'intention des participants, l'exception des séances matinales et du déjeuner qui seront en anglais.

## Mardi 7 novembre 2023 - AGA Jour 1

08 h 30 -10 h 00

## Inscription

Lorsque vous entrez dans le Palais des Nations, accédez à la Salle XVII du Bâtiment E

10 h 00 -11 h 15

# Séance 1 | Ouverture officielle et exposé du contexte : Partage des bénéfices et transparence dans la transition énergétique

Cette séance comprendra un discours d'ouverture officiel de l'hôte de l'événement, la Conférence des Nations Unies sur le commerce et le développement (CNUCED) et le Secrétariat de l'IGF, suivi de discours liminaires de l'Initiative pour la transparence dans les industries d'extraction (EITI) et d'Econias présentant les nouvelles recherches, tendances et normes qui façonnent l'ensemble du secteur minier mondial. Cette séance contribuera à planter le décors des discussions qui suivront sur le partage des bénéfices miniers et la transition énergétique.

#### Modérateur

· Greg Radford, Director, IGF

#### Intervenants - Ouverture officielle

- Pedro Manuel Moreno, Deputy Secretary-General, United Nations Conference on Trade and Development (UNCTAD)
- Nathalie Bernasconi-Osterwalder, Interim Co-President and Co-CEO, International Institute for Sustainable Development
- Maureen Coulas, Chair of IGF Executive Committee, IGF

#### Intervenants - Exposé du contexte

- · Mark Robinson, Executive Director, EITI
- · Iain Steel, Director, Econias

11 h 15 – 11 h 45

Pause



# Mardi 7 novembre 2023 - AGA Jour 1

# 11 h 45 - Séance 2 | Combler les écarts d'approvisionnement : 13 h 00 D'où proviendront les minéraux ?

Alors que les investissements dans les énergies propres et les technologies numériques s'accroissent, la demande en minéraux nécessaires à la transition énergétique devrait dépasser l'offre, au moins à court et moyen terme. Cette séance abordera les difficultés du marché qui affectent la fourniture de minéraux critiques, les sources de minéraux nouvelles et de remplacement qui pourront potentiellement combler les écarts, et les implications pour les décideurs politiques.

### Exposé du contexte

· K.C. Michaels, Legal Counsel, International Energy Agency

#### Modératrice

· Ruwadzano Matsika, Program Lead, Quadrature Climate Foundation

#### Intervenants

- Agus Cahyono Adi, Head of Centre of Energy and Mineral Data and Information Technology, Ministry of Energy and Mineral Resources, Indonesia
- · Marit Kitaw, Interim Director, African Minerals Development Centre
- · Mark Richards, General Manager, International Affairs and Energy Battery Materials, Rio Tinto

### 13 h 00 – 15 h 00 Pause du déjeuner

### 14 h 00 -15 h 00

# Séance du déjeuner 1 | Le rôle des exploitations minières artisanales et à petite échelle (EMAPE) dans la transition énergétique

Cette séance explorera le rôle que les exploitations minières artisanales et à petite échelle (EMAPE) peuvent jouer dans la fourniture de matériaux nécessaires à la transition énergétique, en rapprochant les différentes perspectives des opérateurs se trouvant en aval et en amont, ainsi que celles des pays importateurs et producteurs. Cette séance est hébergée par l'EPRM, un partenariat multilatéral qui vise à accroître la proportion de minéraux produits de manière responsable dans les zones de conflit et à haut risque (CAHRA) et à soutenir les EMAPE.

Les séances du déjeuner sont menées en anglais et ne sont pas interprétées.

## Modérateur

· Titus Sauerwei, Senior Project Advisor, EPRM Secretariat

# Intervenants - Exposé du contexte

• Rosanna Tufo, Senior Advisor, Levin Sources

#### Intervenants

- Taurai Blessing Dhliwayo, Deputy Director Mining Research, Value Addition, and Beneficiation, Ministry of Mines and Mining Development, Zimbabwe
- Isabelle Magne, Head of Sector, Value Chains, DG INTPA, European Commission
- · Louis Maréchal, Policy Advisor, Responsible Business Conduct Unit, OECD
- · Joanne Lebert, Executive Director, Impact



# Mardi 7 novembre 2023 - AGA Jour 1

15 h 00 -16 h 15

## Séance 3 | Renforcement de l'engagement social

Cette séance examinera les moyens de renforcer l'engagement dans les questions sociales, notamment l'égalité des sexes et les droits de l'homme. Des représentants de l'administration publique, de l'industrie et de la société civile partageront des outils d'évaluation d'impact et des exemples de la manière dont ils prévoient de minimiser les vulnérabilités des communautés dans la course aux minéraux pour alimenter la transition énergétique.

#### Modératrice

 Busisipho Siyobi, Programme Head, Natural Resource Governance Programme, Good Governance Africa

#### **Intervenants**

- Martin Rafael González Hernández, General Director of Mining Development, Mexico
- · Ashleigh Maritz, Manager, Sustainability, Ivanhoe Mines
- Yunusa H. Mohammed, Director, Artisanal and Small-Scale Mining, Ministry of Mines and Steel Development, Nigeria

16 h 15 -16 h 45

Pause

16 h 45 – 18 h 00

# Séance 4 | Études de cas d'engagement des communautés et de partage des bénéfices

Cette séance présentera des études de cas montrant les meilleures pratiques en matière d'engagement des parties intéressées et de partage des bénéfices avec les communautés. Les études de cas comprendront des exemples d'engagement des peuples autochtones au Canada, de partage de technologies avec des communautés minières et de fermeture de mine inclusive en Afrique.

#### Modérateur

 Mohato Moima, IGF Executive Committee member and Principal Mining Engineer, Ministry of Mining, Lesotho

## Intervenants

- · Ben Chalmers, Senior Vice President, Mining Association of Canada
- Lisl Pulliger, Managing Director, Vivid Advisory
- · Rob Stevens, Senior Mine Closure Consultant, IGF
- · Wendy White, Superintendent, Aboriginal Affairs, Vale Base Metals

18 h 00 -19 h 00

## Reception Hosted by German Development Cooperation/BMZ

Network and enjoy small snacks and drinks with AGM participants at the Serpent Bar. The Serpent Bar is a short walk from the AGM's main room and in the same building (Building E) at the Palais des Nations.



# Mercredi 8 novembre 2023 - AGA Jour 2

### 08 h 45 -10 h 00

# Séance du matin 1 | Briefing sur le cuivre

Le cuivre est au cœur des transitions énergétique et numérique. C'est le métal de l'électrification et il joue un rôle vital dans différentes technologies, comme les appareils électroniques, les infrastructures de stockage de données, les véhicules électriques, l'énergie renouvelable et les technologies de stockage et de transmission. La demande en cuivre devrait doubler, de 25 millions de tonnes en 2020 à 50 millions de tonnes d'ici à 2050. Alors que la demande explose, il est possible que l'offre devienne de plus en plus restreinte.

L'objectif de cette table ronde comprend deux volets. Premièrement, les discussions examineront les tendances du marché et de la production associées à la demande et à l'offre de cuivre. Deuxièmement, en matière d'approvisionnement stratégique, les participants étudieront les possibilités d'atténuation des risques, de renforcement de la résilience, de gestion des difficultés et des opportunités, notamment celles qui sont liées au partage des bénéfices financiers, et des possibilités d'évolution, afin d'atteindre les objectifs des transitions énergétique et numérique.

Cette séance sera menée en anglais et ne sera pas interprétée.

### 10 h 00 -11 h 15

# Séance 5 | Établir des chaînes d'approvisionnement résilientes

Pour réussir, la transition énergétique aura besoin de chaînes d'approvisionnement en minéraux critiques résilientes. Cette séance rassemblera des représentants de gouvernements de pays membres de l'IGF de différentes régions pour discuter des expériences et des voies permettant d'établir et de renforcer les chaînes d'approvisionnement en vue de soutenir la transition énergétique.

#### Exposé du contexte

· Clovis Freire, Economic Affairs Officer, UNCTAD

#### Modérateur

 Tom Moerenhout, Critical Minerals Lead, Columbia University Center on Global Energy Policy and Senior Associate, IISD

#### Intervenants

- Kakule Vuko Ndondo, Deputy Director General, Congolese Battery Council
- Sjarah Soede, Deputy Director, Inclusive Green Growth Department, Ministry of Foreign Affairs, Netherlands
- Tuul Tuvshinbayar, Small and Medium Enterprise Specialist, Mongolia Enhancing Resource Management through Institutional Transformation (MERIT) Project



# Mercredi 8 novembre 2023 - AGA Jour 2

11 h 15 -11 h 45

Pause

11 h 45 – 13 h 00

# Séance 6 | Légiférer en fonction de l'incertitude : volatilité des prix et chaînes de valeur intégrées dans la transition énergétique

Dans le secteur minier, les recettes publiques sont généralement collectées en percevant des redevances et des taxes sur la valeur des minéraux extraits. Mais l'évaluation et l'établissement du prix des minéraux ne sont pas toujours une simple affaire. Ils peuvent être compliqués par la disponibilité des cours du marché, la volatilité des prix, des marchés intégrés, la teneur et la qualité des minéraux, les niveaux de traitement et des conditions contractuelles. Le risque de sous-tarification est particulièrement important pour les pays qui possèdent des minéraux critiques dont le prix s'accroît considérablement. Pendant cette séance, l'IGF et l'OCDE présenteront une note sur leurs dernières pratiques communes en matière de tarification des minéraux et les participants pourront entendre des représentants de gouvernements de pays membres de l'IGF expliquer comment ils abordent la tarification de la bauxite et du lithium.

#### Modératrice

· Alexandra Readhead, Lead, Tax and Extractives, IGF

#### Intervenants

- Mario Campa, Head of Strategic Planning, Commercialization and Manufacturing Unit, LitioMx
- Rodrigo Carcamo-Diaz, Officer in Charge, Commodity Policy Implementation and Outreach Section, UNCTAD
- Aboubacar Fodé Keita, Project Director, Control of Tax Exemptions and Clearance of Tax Arrears, Guinea
- Andrew Viola, Senior Advisor, Tax Treaty, Transfer Pricing and Financial Transactions Division, Centre for Tax Policy and Administration, OECD

13 h 00 -15 h 00

Lunch break



# Mercredi 8 novembre 2023 - AGA Jour 2

# 14 h 00 – Séance du déjeuner 2 | Minéraux critiques : 15 h 00 priorités nationales, initiatives régionales et responsabilités globales

Alors que les pays s'engagent à ne plus émettre de gaz à effet de serre et que les technologies numériques prennent de plus en plus d'importance, la demande en minéraux et en métaux ne pourra que bondir. La croissance de la demande devrait largement surpasser la capacité de l'offre pour de nombreuses raisons, notamment la mollesse de la réponse à la demande et les tensions géopolitiques. Cet écart anticipé a attiré une attention croissante concernant certains minéraux et métaux, maintenant appelés couramment « minéraux critiques », notamment une vague de mesures et d'annonces en provenance de pays exposés à des risques d'approvisionnement. Parallèlement, les pays producteurs prennent des mesures visant à tirer parti de cette demande accrue pour ajouter de la valeur au niveau national.

L'IGF mène des consultations avec des pays producteurs afin de mieux comprendre les priorités de ces pays, et des initiatives régionales afin d'établir des chaînes d'approvisionnement résilientes. Cet événement du déjeuner présentera les résultats des consultations récentes dans différentes zones géographiques. Cette table ronde sera l'occasion pour d'autres parties intéressées de communiquer leurs perspectives et de contribuer aux discussions sur les responsabilités collectives de l'établissement de chaînes d'approvisionnement résilientes.

Les séances du déjeuner sont menées en anglais et ne sont pas interprétées.

Lunch sessions are conducted in English and do not have interpretation.

# 15 h 00 - Séance 7 | Accords de développement des communautés et renforcement de la résilience des communautés

Le développement des activités minières peut créer de la valeur et apporter davantage de prospérité aux communautés, mais il peut également avoir des impacts nuisibles et entraîner des perturbations considérables. Cette séance montrera des exemples d'outils, tels que des accords de développement des communautés, qui veillent à ce que les communautés disposent d'une plateforme leur permettant d'exprimer leurs préoccupations, de recevoir leur part des bénéfices miniers, et qui contribuent à renforcer la résilience des communautés.

#### Modératrice

• Laura Kelly, Director, Shaping Sustainable Markets, International Institute for Environment and Development

#### Intervenants

- Dione Macedo, General Coordinator Sustainable Development in Mining, Ministry of Mines and Energy, Brazil
- Roy Nicholson, Commissioner of Mines, Mines and Geology Division, Ministry of Agriculture,
   Fisheries and Mining, Jamaica
- · Glenn Nolan, Senior Advisor, Catalyste+ and Former Chief, Missanabie Cree First Nation



# Mercredi 8 novembre 2023 - AGA Jour 2

16 h 15 -16 h 45

Pause

16 h 45 -18 h 00

# Séance 8 | Transformer les industries extractives pour un développement durable

Il est impératif que le secteur minier se transforme en système durable qui contribue à la juste transition énergétique. Dans le même temps, la réussite de la transition entre des combustibles fossiles et des sources d'énergie renouvelables dépendra fortement de la disponibilité et de l'approvisionnement constant en minéraux critiques à la transition énergétique. Compte tenu de la forte augmentation de la demande et du rythme attendu de l'extraction et du traitement de ces minéraux, les relations entre les nations prendront de plus en plus d'importance pour établir des transitions durables. Cette séance sera l'occasion pour les organismes des Nations Unies, les États membres de l'IGF et les parties intéressées essentielles du secteur minier de discuter des risques, des difficultés et des opportunités émergents que présentent les minéraux critiques à la transition énergétique.

#### Remarques d'ouverture et de bienvenue

- · Greg Radford, Director, IGF
- · Elisa Tonda, Chief Resources and Markets Branch, UNEP Industry and Economy Division

#### **Intervenants**

· Stefanie Held, Senior Advisor on Sustainable Energy, UNDP

### **Speakers**

- Phuntsho Namgyal, Director Department of Geology and Mines, Ministry of Energy and Natural Resources, Bhutan
- Paul Odero Owino Otung, Director Economic Development and Regional Integration, ICGLR
- Martine Rohn-Brossard, Co-Chair Intergovernmental Regional Consultations on Minerals and Metals Management and Head of Section Europe, Trade and Development/Deputy Head International Division, Federal Office for the Environment, Switzerland
- Sven Renner, Program Lead and Manager, Extractives Global Programmatic Support, World Bank

## Remarques de clôture

· Stefanie Held, Senior Advisor on Sustainable Energy, UNDP



# Jeudi 9 novembre 2023 | AGA Jour 3

#### 08 h 45 – 10 h 00

# Séance du matin 2 | Établissement du prix du cuivre et du lithium

L'estimation de la valeur et l'établissement du prix d'un minéral est un processus complexe. Il nécessite une connaissance détaillée des caractéristiques physiques, de la chaîne d'approvisionnement, des conditions du marché et des conditions contractuelles. Ces difficultés sont exacerbées avec les produits intermédiaires, comme le concentré de cuivre et la bauxite, et avec les minéraux dont l'établissement des prix manque de transparence, comme le lithium. En conséquence, il est possible que les administrations publiques collectent moins d'impôts et de redevances que si la tarification des minerais était précise. Cette séance s'appuie sur la séance Briefing sur le cuivre de mercredi et examine plus profondément comment le prix du cuivre est établi, ainsi que la volatilité des prix. L'IGF et l'OCDE présenteront de nouvelles lignes directrices sur l'établissement du prix des minéraux et les participants sont invités à faire part des risques et des solutions qu'ils ont identifiés lors de la tarification du cuivre et du lithium.

Cette séance sera menée en anglais et ne sera pas interprétée.

### 10 h 00 -11 h 15

# Séance 9 | Transition énergétique juste, équitable et inclusive

La transition énergétique joue un rôle important dans la société et dans l'avancement d'une croissance économique durable. Alors que la transition prend place et que la société s'efforce d'atteindre les objectifs de la lutte contre le changement climatique, personne ne doit être laissé pour compte. Cette séance examine les mesures nécessaires pour que la transition énergétique soit juste, équitable et inclusive pour tous.

#### Modératrice

 Christina Saulich, Senior Policy Officer, Responsible Mineral Supply Chains, Federal Ministry of Economic Cooperation and Development (BMZ), Germany

### Intervenants

- · Katie Fedosenko, Director, ESG Engagement, Teck Resources
- Camila Pereira Rego Meireles, Technical Officer: Mining, Extractives, Energy, & Manufacturing International Labour Organization
- Matthieu Salomon, Lead, Anticorruption, Natural Resource Governance Institute

### 11 h 15 -11 h 45

Pause



# Jeudi 9 novembre 2023 | AGA Jour 3

11 h 45 – 13 h 00

# Séance 10 | Partage des avantages financiers de la transition énergétique

Cette séance examinera les opportunités et les risques clés qui se présentent aux pays riches en ressources en raison de la transition vers une économie à faibles émissions de carbone, notamment la demande en minéraux critiques, et les implications pour le modèle actuel de partage des bénéfices financiers dans le secteur minier. Cette séance comprendra des intervenants de différentes parties intéressées des administrations publiques, de la société civile et de l'industrie.

#### Modérateur

· Ekpen Omonbude, Senior Policy Advisor, IGF

#### Intervenants

- Kurt Burrows, Head of Tax (Asia Pacific), Anglo American
- Loyola Rwabose Karobwa, Mining Lawyer, Ministry of Energy and Mineral Development, Uaanda
- Joseph Mansour, Team Lead, Indo-Pacific & Critical Minerals Delivery, International Energy Unit, Foreign, Commonwealth and Development Office, United Kingdom
- Busisipho Siyobi, Programme Head, Natural Resource Governance Programme, Good Governance Africa

13 h 00 -15 h 00

Pause du déjeuner

14 h 00 -15 h 00

# Séance du déjeuner 3 | Circularité et exploitation minière

Les déchets miniers recèlent de nombreuses ressources potentielles qui restent en grande partie non évaluées sur les sites miniers actifs et abandonnés du monde entier. Ces ressources sont ignorées par la chaîne d'approvisionnement en minéraux critiques liés à la transition énergétique. Des incitations et des technologies adaptées, ainsi qu'un environnement réglementaire favorable, pourraient modifier fondamentalement la chaîne d'approvisionnement en minéraux et réduire les déchets miniers et la dépendance en matériaux vierges.

Cette séance réunira des groupes qui discuteront des stratégies permettant d'accélérer le recyclage et la réutilisation des déchets miniers. Elle examinera également les approches permettant de soutenir l'utilisation des déchets miniers dans la construction en remplacement du sable et des agrégats dans le cadre d'une économie circulaire.

Les séances du déjeuner sont menées en anglais et ne sont pas interprétées



# Jeudi 9 novembre 2023 | AGA Jour 3

#### 15 h 00 -16 h 15

# Séance 11 | Mieux gérer les exploitations minières artisanales et à petite échelle (EMAPE)

Le secteur des exploitations minières artisanales et à petite échelle (EMAPE) est affecté par la demande croissante en minéraux critiques. Cependant, si elles ne sont pas gérées efficacement, les EMAPE peuvent contribuer à la pollution au mercure et aux conflits territoriaux, entre autres préoccupations. Cette séance examinera de nouvelles données sur les minéraux critiques provenant des EMAPE et comment les exploitations minières à grande échelle, dans ce scénario de forte demande, pourraient partager ses bénéfices avec le secteur des EMAPE. Elle présentera également une nouvelle recherche de l'IGF sur la gestion et le retraitement des résidus des exploitations aurifères du secteur, notamment la gestion du mercure.

#### Modératrice

Clémence Naré, Senior Law Advisor, IGF

#### **Intervenants**

- Gilson Camboim, Minerals Cooperatives National Coordinator, Cooperatives Organization
  of Brazil
- · Jane Dennison, Foreign Affairs Officer, Department of States, United States
- · Nellie Mutemeri, Mining Practice Director, MutConsult
- Damien Ripert, Chief of Staff, The Fight Against Illegal Gold Mining, Government Services, French Guiana
- Agus Wahyudi, Indonesia Ministry of Energy and Mineral Resources, Focal Point of the ASEAN Working Group on Sustainable Minerals Development, Indonesia

### 16 h 15 -16 h 45

Pause

### 16 h 45 -18 h 00

# Séance 12 | L'avenir du partage des bénéfices et de la fermeture officielle

Comment les entreprises d'extraction de ressources, les communautés et l'administration publique sont toutes intéressées par la valeur économique que crée la forte demande en minéraux critiques pour la transition énergétique ? À quoi ressemble une transition énergétique juste, équitable et inclusive ? Cette séance communiquera les messages clés des séances précédentes et offrira des idées, des possibilités et des voies d'accès à un meilleur avenir.

#### Modératrice

· Isabelle Ramdoo, Deputy Director, IGF

### Intervenants

- · Tatiana Aguilar, Manager Mining and Metals, World Economic Forum
- · Jerry Ahadjie, Chief Minerals Officer, African Development Bank
- Michele Brulhart, Executive Director, The Copper Mark

### Fermeture officielle

· Miho Shirotori, Acting Director, Division on International Trade and Commodities, UNCTAD