



Mining the Connections 2024

Conférence internationale hybride multi-réseaux
sur le développement minier

21-23 Mai 2024 - Marrakech, Maroc



Knowledge Network on Mining Encounters
and Indigenous Sustainable Livelihoods



SUSTAINABLE MINING ACTIVITY & DEVELOPMENT



المختبر الدولي المشترك سيزام

Commanditaires



UNIVERSITÉ
LAVAL



UNIVERSITÉ
LAVAL

Faculté des sciences sociales
Département de science politique



Université Mohammed V
Faculté des Sciences
Rabat



uOttawa

Faculté de droit
Faculty of Law



Centre for Environmental Law
and Global Sustainability

Centre du droit de l'environnement
et de la durabilité mondiale



Institut de Recherche
pour le Développement
FRANCE



Social Sciences and Humanities
Research Council of Canada

Conseil de recherches en
sciences humaines du Canada

Canada



MARRAKECH

جامعة القاضي عياض
UNIVERSITÉ CADI AYYAD



Centre National pour la Recherche
Scientifique et Technique

Mining the Connections 2024

Les crises environnementales, sanitaires et géopolitiques qui touchent fortement l'économie mondiale ces dernières années n'ont fait que renforcer la pression sur l'ensemble des ressources minérales. De nombreuses technologies en lien avec la transition énergétique (éolien, photovoltaïque, voiture électrique) et le développement du numérique et des infrastructures requièrent de nombreux métaux. Les prévisions de ressources nécessaires suivant les modèles BAU indiquent un possible effondrement entre 2050 et 2100 pour la plupart des métaux dit critiques.

L'exploitation de plus en plus de gisements de plus en plus pauvres en teneurs génère des impacts environnementaux et sociétaux de plus en plus importants notamment envers les communautés confrontées à la fois à l'augmentation des activités extractives sur leur territoire pour répondre à la demande de minerais «critiques», à la transition énergétique et à l'impact du changement climatique

Ainsi, le passage de la ressource à la réserve inclura progressivement de plus en plus de limites à l'exploitation, telles que l'accessibilité de la ressource incluant les conditions de sécurité, les contraintes technologiques, la nature des gisements, les potentiels conflits d'usage, la nécessaire acceptation des populations environnantes, la gestion des fonds de restauration des éco et agrosystèmes dégradés, les plans de diversification économiques durables post mines...

Face à ce constat, un changement de paradigme est nécessaire afin de subvenir à certains besoins actuels et futurs tout en diminuant la pression sur les ressources primaires et les impacts environnementaux et sociaux associés à leur extraction. Au-delà d'une démarche de sobriété à toutes les échelles, la valorisation des ressources secondaires, la revalorisation des territoires impactés par les activités extractives et la préservation des écosystèmes sont des leviers essentiels pour le futur de l'humanité. Le changement de paradigme pour une activité minière responsable correspond donc à des objectifs multiples, dont la déclinaison internationale complexe s'inscrira nécessairement dans le cadre des spécificités de conception des notions de développement économique et sociétaux des différents pays miniers.

Cette conférence internationale explore les nombreux liens entre les développements miniers, les communautés locales, les transitions et l'environnement dans une perspective multidisciplinaire. Elle cherche à établir et à renforcer les liens entre les gouvernements, les chercheurs, les ONG, les praticiens et les représentants des communautés du monde entier, afin d'améliorer sans cesse les connaissances sur le développement minier et ses impacts.

INSCRIPTION:

L'évènement aura lieu au Kenzi Rose Garden à Marrakech, Maroc, du 21 au 23 mai 2024.

Suivez le lien suivant pour vous inscrire:

<https://event.fourwaves.com/b0ecadf3-e56d-476c-9603-ef511fbde8f1>

Comité organisateur:

Thierry Rodon, Chercheur principal du réseau MinErAL et professeur à l'Université Laval

Stéphanie Roullier, Coordinatrice du réseau MinErAL

Mouna Fahr, Professeure à l'Université Mohammed V de Rabat

Abdelaziz Smouni, Professeur et directeur du laboratoire BioPV, Université Mohammed V de Rabat

Salwa Bennani, Professeure à l'Université Mohammed V de Rabat

Ali Boularbah, Professeur à l'Université Cadi Ayyad / Professeur affilié à l'Université Mohammed VI Polytechnique

Arn Keeling, Professeur à l'Université Memorial

Fabrice Colin, Chercheur principal du réseau international AMEDEE et chercheur sénior associé à l'Université Mohammed V de Rabat Maroc, et réseau RAM2D

Clément Levard, Directeur de recherche au CNRS

Sophie Thériault, Professeure à la Faculté de droit de l'Université d'Ottawa

Patrice Ebah, Coordinateur du réseau RAMR2D

Alphonse Yao, Directeur de l'École supérieure des Mines et de Géologie de Yamoussoukro et coordinateur du centre d'excellence africain Mines et environnement minier

Dominique Chardon, Directeur de Recherche à l'IRD



Mining the Connections 2024

PROGRAMME PRÉLIMINAIRE



21 MAI 2024

9:00AM-10:00AM	Keynote session	<p>Rodon Thierry Chercheur principal du réseau MinErAL et professeur à l'Université Laval</p> <p>Colin Fabrice Chercheur sénior associé à l'Université Mohammed V de Rabat Maroc et référent scientifique du LIA SESAM</p> <p>Smouni Abdelaziz Co-directeur du LMI AMIR, Professeur et directeur du laboratoire BioPV, Université Mohammed V de Rabat</p> <p>Fahr Mouna Co-directeur du LIA SESAM, Professeure à l'Université Mohammed V de Rabat</p> <p>El Alami Jamila Directrice du Centre National pour la Recherche Scientifique et Technique</p> <p>Ebah Patrice Animateur du réseau « Activité Minière Responsable et Développement Durable » du programme ACE PARTNER</p> <p>Chardon Dominique Référent scientifique du réseau « Activité Minière Responsable et Développement Durable » du programme ACE PARTNER</p>
10:00AM-10:30M	Session introductive diagramme humain Clément Levard CNRS France Mouna Fahr Université Mohammed V Maroc	Détails à venir

10:30AM-12:00PM	<p>Inequality and Mining in Arctic communities</p> <p>Chris Southcott, Lakehead University, Canada</p>	<p>Sarsson Marie Lund University, Suède</p> <p>Southcott Chris Lakehead University, Canada</p> <p>Merrild Hansen Anne Aalborg University, Danemark</p> <p>Schott Stephan, Carleton University, Canada</p> <p>«The Mine Gives and the Mine Takes» The Extraction of Iron Ores and its Consequences for the Arctic Urban Communities in Sweden»</p> <p>Mining and Inequality in Canada's Arctic Communities</p> <p>Screening for social no-go factors in greenfield selection, Greenland</p> <p>Decolonizing the impacts of mining and fishing lodge operations on the relationship to the land with Sahtú Gof'ine, Co-auteurs: Kahlea Wells (Carleton University), Carola Ramos (Carleton University), Grace Martin (Carleton University), Johann Strube (Carleton University), Walter Bezha (DGG), Edward Reeves (DGG and DRRC), Deborah Simmons (†), Ben Dosu (CIRNAC), the people in Sahtú Gof'ine and the Deline Gof'ine Government</p>
10:30AM-12:00PM	<p>Quelle acceptabilité sociale pour les projets miniers de la transition énergétique?</p> <p>Alice Friser, Université du Québec en Outaouais, Canada</p> <p>Corinne Gendron, Université du Québec à Montréal, Canada</p> <p>(Session bilingue)</p>	<p>Douzouo Debatoh Solange Institut National Polytechnique Houphouët Boigny, Côte d'Ivoire</p> <p>Onifade Temi University of Bristol, Royaume Uni</p> <p>Bolay Matthieu Université de Berne, Suisse</p> <p>Lemaire Xavier University College London, Royaume Uni</p> <p>Le permis social d'exploiter en Côte d'Ivoire</p> <p>Managing the Mining Implications of Renewable Energy Transition</p> <p>Quelle place pour la souveraineté environnementale dans les disputes d'investissements liés aux «minerais de la transition» en Tanzanie ?</p> <p>Controversies around the future of deep-sea mining?</p>
12:00PM-13:00PM	<p>Déjeuner</p> <p>Rencontre des étudiant.es</p>	
13:00PM-14:30PM	<p>Quelle acceptabilité sociale pour les projets miniers de la transition énergétique?</p> <p>Alice Friser, Université du Québec en Outaouais, Canada</p> <p>Corinne Gendron, Université du Québec à Montréal, Canada</p> <p>(Session bilingue)</p>	<p>Daniélou Jean Engie Lab CRIGEN, France</p> <p>Laurent Brice Mines Paris, France</p> <p>Ferrant Axelle, Université du Québec à Montréal, Canada</p> <p>Kone Fatoumata Perseus Mining Yaoure, Côte d'Ivoire</p> <p>Hydrogène naturel : la constitution d'une nouvelle ressource souterraine de transition ». A propos d'une technologie de détection des réserves souterraines d'hydrogène naturel Co-auteur: Julien Merlin, Engie Lab CRIGEN, France</p> <p>Les projets de la transition peuvent-ils être acceptables ?</p> <p>L'absence de débat public autour de la transition : une entrave à l'acceptabilité sociale des projets miniers de la transition? Co-auteurs: Corinne Gendron (Université du Québec à Montréal), Stéphanie Yates (Université du Québec à Montréal), Alice Friser (Université du Québec en Outaouais)</p> <p>L'industrie minière face aux enjeux de l'acceptabilité sociale en Côte d'Ivoire</p>

13:00PM-14:30PM	Gender and long-term trends in mining employment	<p>Taylor Andrew Charles Darwin University, Australia</p> <p>Ebelia Manda The Copperbelt University, Zambia</p> <p>Mills Suzanne McMaster University, Canada</p> <p>Bouard Séverine Institut Agronomique, Nouvelle-Calédonie</p> <p>Logbo-Kossi Christine Women in Mining Côte d'Ivoire (FEMICI)</p> <p>Local Indigenous employment at large-scale mines in remote Australia : Are things improving?</p> <p>The Invisibility of Women in the Mining Industry: Causes, Consequences, and Pathways to Equity Co-auteurs: Peter RK Chileshe (The Copperbelt University), Prudence Mwiimbu (The Copperbelt University),Imasiku A. Nyambe (The Copperbelt University),John Mvula (The Copperbelt University), Misozi Makangila (The Copperbelt University), Precious Chisala (The Copperbelt University) , Yaki Namiluko,Sitembile Ncube (The Copperbelt University)</p> <p>Inuit Women in Nickel Mining: Discourse Versus Experience</p> <p>Trajectories of Kanak Women in the Nickel Industry in New Caledonia Co-auteurs: Guillaume Vadot (Institut des mondes africains), Christine Demmer (CNRS) et Mathilde Baritaud</p> <p>La genérisation des politiques de développement durable : une mine d'opportunités pour l'industrie minière</p>
13:00PM-14:30PM	<p>Restoration and Valorization of Mining Sites</p> <p>Mouna Fahr Université Mohammed V, Maroc</p> <p>Abdelaziz Smouni Université Mohammed V, Maroc</p> <p>Ali Boularbah Université Cadi Ayyad, Maroc</p>	<p>Alassane Boukari Soumaila, Institut National Polytechnique Houphouët Boigny, Côte d'Ivoire</p> <p>Dibi Brou Université Jean Lorougnon Guédé, Côte d'Ivoire</p> <p>Ait Elallem Khadija Université Cadi Ayyad, Maroc</p> <p>Ettien Pascal Anokan, Perseus Mining Yaoure, Côte d'Ivoire</p> <p>Sangne Yao Charles Université Jean Lorougnon Guédé, Côte d'Ivoire</p> <p>Cinétique de dépollution des sols de la mine aurifère de Komabangou (Niger) en Eléments Traces Métalliques avec les plantes de <i>Datura innoxia</i>, <i>Cenchrus bifloris</i> et <i>Amaratus viridus</i> Co-auteurs: Abdourahamane Tankari Dan Badjo (Université Abdou Moumouni de Niamey), Yaya Soro (Institut National Polytechnique Houphouët Boigny), Micle Valer (Technical University of Cluj-Napoca)</p> <p>Impact de l'orpaillage clandestin sur les ressources naturelles dans une perspective du développement durable: Cas de la localité de Nyan (Département d'Adzopé, Sud-Est de la Côte d'Ivoire) Co-auteur: Franck Olivier Konan (Université Jean Lorougnon Guédé)</p> <p>Growth, biochemical characteristics, antioxidant enzymes, and essential oil content and composition of <i>Rosmarinus officinalis</i> L., <i>Salvia officinalis</i> L., <i>Lavandula dentata</i> L. and <i>Origanum majorana</i> L. cultivated in phosphate-mine residues Co-auteurs: El Blghiti Fatimazahra (Université Cadi Ayyad), Yasri Abdelaziz (Mohammed VI Polytechnic University), Boularbah Ali (Université Cadi Ayyad)</p> <p>Les enjeux environnementaux et socio-économiques de la restauration et valorisation des sites miniers des sites miniers en Côte d'Ivoire</p> <p>Mise en place d'une zone de conservation de la biodiversité pour réduire les impacts liés à l'exploitation minière sur le site du périmètre d'exploitation de SMI (Ouest de la Côte d'Ivoire)</p>
14:30PM-15:00PM	Pause	
15:00PM-16:30PM	<p>Table ronde Local content within the mining industry in SubSaharan Africa</p> <p>David Briand, Minière Africaine (Table ronde en français)</p>	<p>Barry Amadou, Avocat (Québec et Guinée) projet minier</p> <p>Gueye Moussa Mbaye, Executive Director, NGO ENDA LEAD</p> <p>Kaboré Elie, Journalist and EITI, National Secretariat</p> <p>Bah Idiatou, Professeure adjointe, Département de géographie, Université Laval</p> <p>Modérateur: Briand David, Minière Africaine</p>

<p>15:00PM-16:30PM</p>	<p>Restoration and Valorization of Mining Sites</p> <p>Mouna Fahr Université Mohammed V, Maroc</p> <p>Abdelaziz Smouni Université Mohammed V, Maroc</p> <p>Ali Boularbah Université Cadi Ayyad, Maroc</p>	<p>Zang Lucien University of Oviedo, Espagne</p> <p>Madline Atika Université Cadi Ayyad, Maroc</p> <p>Chafik Yassine Université d'Orléans, France</p> <p>Cissé Mohamed Kadiatou IRME, UQAT-Polytechnique Montréal, Canada</p> <p>Dieye Pathé Ministère de l'Environnement du Développement Durable et de la Transition Ecologique, Sénégal</p>	<p>How can polluted sites be decontaminated and transformed to benefit the well-being of indigenous populations, according to Betare Oya (Cameroon)? Co-auteurs: Pablo Higuera Higuera (Universidad de Castilla la Mancha), Efrén García Ordiales (Universidad de Oviedo), José Francisco Martín Duque (Universidad Complutense)</p> <p>Synergistic effect of organo-mineral amendments and plant growth promoting rhizobacteria (PGPR) on the growth and establishment of <i>Pennisetum cetaceum</i> on Metal-Contaminated Soils Co-auteurs: Benidire Leila (Université Cadi-Ayyad), Sofia I.A. Pereira (Universidade Católica Portuguesa), Ait Elallem Khadija (Université Cadi-Ayyad), Boularbah Ali (Université Cadi-Ayyad)</p> <p>Phytomanagement Strategies for Metal-Contaminated Mine Tailings in Touissit, Morocco: Insights from Mesocosm Studies Co-auteurs: Mohammed Oujdi (University of Orleans), Marta Sena-Velez (University of Orleans), Azzouz Boukroute (Mohammed first university of Oujda), Sylvain Bourgerie (University of Orleans), Domenico Morabito (University of Orleans)</p> <p>Concilier les attentes des communautés autochtones de la végétalisation et la restauration technique d'un parc à résidus miniers Co-auteurs: Marie Guittouy (IRME, UQAT-Polytechnique Montréal), Arn Keeling (Memorial University of Newfoundland), Bruno Bussiére (CRSNG-UQAT sur la restauration des sites miniers/IRME, UQAT-Polytechnique Montréal)</p> <p>Réhabilitation d'une mine : Cas de la mine d'Or de Gora/Sabodala au Sénégal, perspective de développement durable d'une mine.</p>
<p>15:00PM-16:30PM</p>	<p>Indigenous Peoples' Rights to Consultation and Free, Prior and Informed Consent (FPIC) in the Mining Context: Comparative Perspectives</p> <p>Sophie Thériault, Université d'Ottawa, Canada</p> <p>Zoé Boirin-Fargues, Université d'Ottawa, Canada (Session bilingue)</p>	<p>Boirin-Fargues Zoé Université d'Ottawa, Canada</p> <p>Bustamante-Rivera Gonzalo Universidad de La Frontera, Chili</p> <p>Papillon, Martin Université de Montréal, Canada</p> <p>Thériault Sophie Université d'Ottawa, Canada</p>	<p>Consultation des peuples autochtones et logiques normatives au sein d'entreprises minières</p> <p>FPIC and the governance of mining projects in Latin America: a myriad of ways to undermine indigenous people's rights</p> <p>Repoliticizing Indigenous participation: FPIC protocols in Canada and Brazil</p> <p>The Space Left for Indigenous Peoples' Voices in Canadian and Fennoscandian Mining Legal Frameworks: A Comparative Analysis Co-auteure: Zoé Boirin-Fargues (Université d'Ottawa)</p>
<p>16:30PM-16:45PM</p>	<p>Pause</p>		
<p>16:45PM-18:15PM</p>	<p>Restauration des environnements dégradés par l'activité d'orpaillage en Afrique de l'Ouest : Expériences pratiques et approches communautaires</p>	<p>Détails à venir</p>	

16:45PM-18:15PM	<p>Restoration and Valorization of Mining Sites</p> <p>Mouna Fahr Université Mohammed V, Maroc</p> <p>Abdelaziz Smouni Université Mohammed V, Maroc</p> <p>Ali Boularbah Université Cadi Ayyad, Maroc</p>	<p>Diallo Alassane Faculté des Science, Université Mohammed V, Maroc</p> <p>Marta Sena-Velez Université d'Orléans, France</p> <p>Ait Elallem Khadija Université Cadi Ayyad, Maroc</p> <p>El Khattabi Oumaima Faculté des Science Université Mohammed V, Maroc</p> <p>El Hasnaoui Saïd Faculté des Science Université Mohammed V, Maroc</p> <p>Oujdi Mohammed Université d'Orléans, France</p> <p>Indigenous plant species growing on the abandoned Zaida lead/zinc mine site: Phytoremediation potential for a biomonitoring perspective. Co-auteurs: Saïd El Hasnaoui (Université Mohammed V, Eboua Narcisse Wandan (Université Mohammed V), Fabrice Colin (Université Mohammed V), Abdelaziz Smouni (Université Mohammed V), Mouna Fahr (Université Mohammed V)</p> <p>Application of amendments to mining soil in order to alleviate Pb, Zn, and Cu bioavailability Co-auteurs: Yassine Chafik (University of Orleans), Mohammed Oujdi (Mohammed first university of Oujda), Azzouz Boukroute (Mohammed first university of Oujda), Sylvain Bourgerie (University of Orleans), Domenico Morabito (University of Orleans)</p> <p>Optimization of Organic Amendments and Topsoil Combination for Phosphate Mining Residue Reclamation Co-auteurs: Madline Atika (Université Cadi Ayyad), Yasri Abdelaziz (Mohammed VI Polytechnic University), Boularbah Ali (Université Cadi Ayyad)</p> <p>Effet des bactéries PGPR sur la tolérance et l'accumulation de Pb chez <i>Hirschfeldia incana</i> Co-auteurs: Clement Levard (CEREGE - IRD), Blanche Collin (CEREGE - IRD), Fabrice Colin (Université Mohammed V), Abdelaziz Smouni (Université Mohammed V), Mouna Fahr (Université Mohammed V)</p> <p>Étude physiologique et moléculaire de la tolérance aux métaux Lourds chez les plantes indigènes des sites Miniers au Maroc Co-auteurs: Mouna Fahr (Université Mohammed V), Abdelaziz Smouni (Université Mohammed V)</p> <p>Heavy metal contents in soils and native flora inventory of two major Moroccan mining districts: Touissit and Zaida Co-auteurs: Yassine Chafik (University of Orleans), Marta Sena-Velez (University of Orleans), Azzouz Boukroute (Mohammed first university of Oujda), Sylvain Bourgerie (University of Orleans), Domenico Morabito (University of Orleans)</p>
16:45PM-18:15PM	Lancement de livres	<p>Mining, Mobility, and Social Change in the Global South Regional Perspectives, Edited By Gerardo Castillo Guzmán, Matthew Himley, David Brereton. Published December 22, 2023 by Routledge.</p> <p>Mining Encounters and Indigenous Livelihoods: comparative perspectives on rights, revenues, and resistance, Edited by Thierry Rodon, Andrew Taylor, Sophie Thériault, Arn Keeling, Séverine Bouard. To be published in July 2024, by Routledge.</p> <p>Peuples autochtones et ressources naturelles: regards croisés sur les défis de la mise en oeuvre du consentement préalable, libre et éclairé. Sous la direction de Martin Papillon et Thierry Rodon. Publié le 28 décembre 2003, par l'Harmattan.</p> <p>Monica Muniz, Publisher, journal launch Research Directions: Mine Closure and transitions, Cambridge University Press</p>
Fin		

Mining the Connections 2024

PROGRAMME PRÉLIMINAIRE


22 MAI 2024

9:00AM-10:00AM	Keynote session	Rosa Galvez	Sénatrice Canadienne et professeure de génie
10:00AM-10:30AM		Pause	
10:30AM-12:00PM	Enjeux socio-économiques des territoires miniers Thierry Rodon Université Laval, Canada (Session en français)	Yao Yao Cyprien Institut of Development and Studies Dumas Pascal Université de la Nouvelle-Calédonie, N-C Cheddad Imad-Eddine LIA SESAM	La double institutionnalisation des communs environnementaux dans l'exploitation aurifère industrielle : cas de la mine d'or de Hire (République de Côte d'Ivoire) Étude des transformations socio-spatiales induites par l'implantation de deux nouvelles usines métallurgiques de nickel en Nouvelle-Calédonie : vers un rééquilibrage territorial ? Territoires miniers complexes en quête de mise en tourisme. Cas du territoire phosphatier de « Youssoufia » Maroc
10:30AM-12:00PM	Géoenvironnement et cycles miniers Grochain Sonia, Institut Agronomique Calédonien, N.C Dandibi Bachir, École des Mines Niamey, Niger Mamady Cissé, Institut Supérieur des Mines et Géologie de Boké, Guinée	Ahoussi Kouassi Ernest Université Félix Houphouët-Boigny, Côte d'Ivoire Dahmouni Hassan École Nationale Supérieure des Mines de Rabat, Maroc Moussalih Abdellah École Nationale d'architecture de Tétouan, Maroc	Évaluation des teneurs en éléments traces métalliques (ETM) des sédiments de surface des cours d'eau à proximité des sites miniers du département de Divo, dans le Centre-Ouest de la Côte d'Ivoire, Co-auteurs: Donald Kouakou Alui (Université Félix Houphouët-Boigny), Serges Kouassi Yao (Université Félix Houphouët-Boigny), Blaise Yao Koffi (Université Félix Houphouët-Boigny), Patrick Armand Yao (Université Félix Houphouët-Boigny) Métadonnée de la littérature multi et transdisciplinaire de 1908 à nos jours relative à l'activité minière de la province de Jerada (Région du Grand Oriental-Maroc) : Méthodologie et première analyse, Co-auteurs: Laila Rhazi (Université Mohammed V), Mouna Fahr (Université Mohammed V), Aziz Smouni (Université Mohammed V), Moïsa Cherkouki (École Nationale Supérieure des Mines de Rabat), Fabrice Colin (Université Mohammed V) Analyse typomorphologique de la ville minière: entre configurations spatiale et perceptions sociales, Co-auteur: Sanae Aljem (École Nationale d'architecture de Rabat)
10:30AM-12:00PM	Table ronde Quand la mine déborde Brice Laurent, CSI, Mines Paris & ANSES, France Juliette Cerceau, Mines Alès, France	Laurent Brice, CSI, Mines Paris & ANSES et Juliette Cerceau, Mines Alès, Débordements miniers et fabrique du territoire Fayol Noémie, Mines Alès & U. de Lorraine et Yona Jebrak, UQAM, Asbestos : une histoire croisée de la mine et de la communauté, 1899-2022 Bonincontro Tessa, Mines Alès, La fabrique des territoires post-miniers : trois territoires en Cévennes au prisme de la littérature scientifique et médiatique. Le Meur Pierre-Yves, IRD, La mine et ses débordements. Risques et incertitudes en Nouvelle-Calédonie Discutante: Friser Alice, Université du Québec en Outaouais	

12:00AM-13:00PM	Déjeuner		
13:00PM-14:30PM	<p>Table ronde La gestion des droits des communautés dans le processus de fermeture et de réhabilitation des sites miniers</p> <p>Francis Wandan</p>	<p>Kouakou Akrou Didier, Chef de village de Kokumbo</p> <p>Yao Alphonse, Directeur de l'École supérieure des Mines et de Géologie de Yamoussoukro et coordinateur du centre d'excellence africain Mines et environnement minier</p> <p>Nandjui Jacob, Institut National Polytechnique-Félix Houphouët-Boigny</p> <p>Adayé Yeboua, Institut National Polytechnique-Félix Houphouët-Boigny</p> <p>Tanoh Amacki, Institut National Polytechnique-Félix Houphouët-Boigny</p> <p>Ebah Patrice, RAMR2D</p> <p>Douzouo Debatoh Solange, Institut National Polytechnique-Félix Houphouët-Boigny</p> <p>Modérateur: Vanié Bi Djè Aristide, Institut National Polytechnique-Félix Houphouët-Boigny</p>	
13:00PM-14:30PM	<p>Health & Well-being in Mining Communities</p> <p>Tiff-Annie Kenny Université Laval, Canada</p> <p>(Session en français)</p>	<p>Bedel Wilfried Zely Université Jean Lorougnon Guédé, Côte d'Ivoire</p> <p>Kenny Tiff-Annie Université Laval, Canada</p> <p>Alhacen Almoustapha ONG Aghir'inman, Niger</p>	<p>L'exploitation artisanale de l'or vecteur de l'expansion de nombreuses maladies dans les zones forestières : cas de la Sous-Préfecture de Grand-Zatry (sud-ouest de la Côte d'Ivoire)</p> <p>Caractérisation socio-sanitaire des femmes et des hommes de Mibladen et Ahouli</p> <p>Les conséquences de l'exploitation minière sur l'environnement au Niger: le cas du peuple Touareg</p>
13:00PM-14:30PM	<p>A critical lens on 'critical' minerals extraction and Indigenous livelihoods</p> <p>Thierry Rodon, Université Laval, Canada</p> <p>Gertrude Saxinger, Université de Vienne, Autriche</p> <p>Sophie Thériault, Université d'Ottawa, Canada</p>	<p>Kowasch Matthias University College of Teacher Education Styria, Autriche</p> <p>Saxinger Gertrude University of Vienna, Autriche</p> <p>Fortier David Université Laval, Canada</p> <p>Parlee Brenda University of Alberta, Canada</p>	<p>Time for green extractivism in the EU? Co-auteurs: Frank Melcher (University of Leoben, Austria), Marlene Auer (University of Vienna), Simon P.J. Batterbury (University of Melbourne, Australia), Gabriel Eyslein (University of Vienna), Gertrude Saxinger (University of Vienna), Emma Wilson (Austrian Polar Research Institute)</p> <p>Beyond Hot Air. Conversations around critical raw materials supply for the 'green' transition Co-auteurs: Marlene Auer (University of Vienna), Simon P.J. Batterbury (University of Melbourne), Gabriel Eyslein (University of Vienna), Ellen Marie Jensen (Austrian Polar Research Institute), Matthias Kowasch (University College of Teacher Education Styria), Frank Melcher (University of Leoben), Emma Wilson (Austrian Polar Research Institute)</p> <p>Entre Charybde et Scylla : la politique minière canadienne face à l'intensification de l'extraction des minéraux critique Co-auteur: Erick Duchesne (Université Laval)</p> <p>Sustainable Mining and Green Colonialism: Solutions from Indigenous Territories Co-auteurs: Wallet Aboubakrine Mariam (University of Ottawa)</p>
14:30PM-15:00PM	Pause		

15:00PM-16:30PM	<p>A critical lens on 'critical' minerals extraction and Indigenous livelihoods</p> <p>Thierry Rodon, Université Laval, Canada</p> <p>Gertrude Saxinger, Université de Vienne, Autriche</p> <p>Sophie Thériault, Université d'Ottawa, Canada</p>	<p>Rodon Thierry Université Laval, Canada</p> <p>Scobie Willow University of Ottawa, Canada</p> <p>Skrzypek Emilia University of St Andrews, Royaume Uni</p> <p>Glynn Tracy St. Thomas University, Canada</p> <p>Kowasch Matthias University College of Teacher Education Styria, Autriche</p>	<p>Indigenous People Double Exposure: Energy Transition and Climate Change</p> <p>Proposed Lithium Mining in the Outaouais Region of Quebec</p> <p>Compound exposure: climate change and the energy-extractives nexus in the Pacific, Co-auteur: Nick Bainton (University of Queensland)</p> <p>Climate change, coal and cars: A case study in commodity fetishism and the energy transition in Indonesia Co-auteur: Siti Maimunah (Indonesia)</p> <p>Student perspectives on the Wolfsberg Lithium Project in Austria Co-auteurs: Christoph Baumann (University College of Teacher Education Styria), Frank Melcher (University of Leoben), Marlene Auer (University of Vienna), Simon P.J. Batterbury (University of Melbourne), Gabriel Eysel (University of Vienna), Gertrude Saxinger (University of Vienna), Emma Wilson (APRI)</p>
15:00PM-16:30PM	<p>Recherche et Innovation en sciences et technologies du numérique au service de l'activité minière responsable</p> <p>Gaoussou Camara, DSTN</p> <p>Patrice Ebah, RAMR2D</p>	<p>Fermet-Quinet Nina Université de Lorraine, France</p> <p>Ebelia Manda The Copperbelt University, Zambie</p> <p>Bartels Ekow University Of Surrey, Royaume Uni</p> <p>Seck-Sarr Sokhna Fatou Université Gaston Berger, Sénégal</p> <p>Ren Feihong CNRS-CEREGE, France</p>	<p>A risk-based tool developed to support shared land-use planning perspective: cases of gold mining activities in French Guiana Co-auteurs: Yann Gunzburger (Université de Lorraine), Rasool Mehdizadeh (Université de Lorraine)</p> <p>Sustainable Mining in the Digital Age: Leveraging Technology for Responsible Practices in Green Mining Co-auteurs: Peter RK Chileshe, Thomson Sinkala, Imasiku A. Nyambe, John Mvula, Misozi Makangila, Agabu Shane, Yaki Namuluko, Victor Mwango Bowa (The Copperbelt University)</p> <p>Unraveling innovation trajectories in Africa's informal artisanal and small scale mining (ASM) sector</p> <p>Open data et outils intelligents pour des industries extractives responsables en Afrique de l'Ouest</p> <p>Optimizing recycling to reduce overexploitation of mining resources: A rapid method to sort end-of-life Li-ion batteries by X-ray fluorescence spectroscopy Co-auteurs: Vladimir Vidal (CNRS-CEREGE), Clément Levard (CNRS-CEREGE)</p>
15:00PM-16:30PM	<p>Valorization of mining wastes: closing the loop</p> <p>Rachid Hakkou, Cadi Ayyad University, Maroc</p> <p>Clément Levard, CNRS, France</p>	<p>Béavogui Marie Constance Institut Supérieur des Mines et Géologie de Boké, Guinée</p> <p>Keita Kandas Institut Supérieur des Mines et Géologie de Boké, Guinée</p> <p>Oulare Pierre Tamba Institut Supérieur des Mines et Géologie de Boké, Guinée</p> <p>Lamwati Youssef Aix Marseille Université, France</p>	<p>Optimisation de l'extraction d'alumine à partir de boues rouges de Friguia-Guinée Co-auteurs: Pierre Tamba Oularé (Institut Supérieur des Mines et Géologie de Boké), Clément Levard (CNRS)</p> <p>Valorisation des résidus de bauxite en vue d'extraire le Fe₂O₃ et TiO₂ Co-auteur: Briton Bi Gouesse Henri (Institut Supérieur des Mines et Géologie de Boké)</p> <p>Évaluation du potentiel des résidus de production d'alumine à l'usine Rusal Friguia en République de Guinée pour l'extraction des terres rares. Co-auteurs: Julien Couturier (CNRS), Clément Levard (CNRS), Sékou Traore (Institut Supérieur des Mines et Géologie de Boké), Alphonse Kouakou Yao (Institut National Polytechnique Houphouët Boigny)</p> <p>Phytoextraction of Rare Earth Elements from Bauxite Residues using <i>Phytolacca americana</i>. Co-auteurs: Blanche Collin (CNRS), Mouna Fahr (Université Mohammed V), Abdelaziz Smouni (Université Mohammed V) Clément Levard (CNRS), Bernard Angeletti (CNRS), Manuel Le Bris (Aix Marseille Université), Tao Celce (CNRS), Catherine Keller (CNRS) and Stéven Criquelet (Aix Marseille Université)</p>

16:30PM-16:45PM	Pause		
16:45PM-18:15PM	<p>Valorization of mining wastes: closing the loop</p> <p>Rachid Hakkou, Cadi Ayyad University, Maroc</p> <p>Clément Levard, CNRS France</p>	<p>Daoudi Ouafae Faculté des Science Université Mohammed V, Maroc</p> <p>Arroug Lamy Cadi Ayyad University, Maroc</p> <p>Ebelia Manda The Copperbelt University, Zambie</p> <p>Rutjes Henriette Helmholtz-Centre for Environmental Research, Allemagne</p>	<p>Réponses physiologiques et biochimiques de <i>Phytolacca americana</i> aux terres rares (Yttrium et Néodyme) Co-auteurs: Youssef Lamwati (Aix Marseille Université), Clément Levard (CNRS), Blanche Colline (CEREGE - IRD), Abdelaziz Smouni (Université Mohammed V), Mouna Fahr (Université Mohammed V)</p> <p>Valorization of Low-Grade Phosphate Tailings: A Circular Economy Approach through Selective Leaching with a mixture of Acetic and Lactic Acids, Co-auteurs: Mohamed Elaatmania, Abdelouahad Zegzoutia (Cadi Ayyad University)</p> <p>Leaching and chemical kinetics of Copper and Manganese from Copper Tailings from Copperbelt Province, Zambia Co-auteurs: Misozi Makangila, Yotamu R.S. Hara, Kakoma Maseka (The Copperbelt University)</p> <p>Shaping the future of secondary mining: impacts of environmental practices on technology development</p>
16:45PM-18:15PM	<p>Les enjeux de la gestion des eaux en contexte minier</p>	<p>Kouassi Kouakou Lazare, Université Jean Lorougnon Guédé, Côte d'Ivoire</p> <p>Konaté Bintou Institut National Polytechnique Houphouët Boigny, Côte d'Ivoire</p> <p>Diop Tidiane Université Cheikh Anta Diop, Sénégal</p> <p>Tall Oumy SEN'EAU- Eau du Sénégal, Sénégal</p> <p>Dobi Farida Boubé Université Félix Houphouët-Boigny, Côte d'Ivoire</p>	<p>Impact des activités minière sur la morphologie et les charges solides des cours d'eau de la Côte d'Ivoire : cas du bassin versant du fleuve Cavally dans la zone de Zouan-Hounien (Ouest de la Côte d'Ivoire) Co-auteurs: Affoué Berthe Yao, Ehui Serge-Donald Missa (Université Jean Lorougnon Guédé)</p> <p>Évaluation de l'impact environnemental post-exploitation minière sur les eaux souterraines et de surface par analyse du cycle de vie (ACV) : cas de la mine d'or de Kiniéro «Sémafo-Guinée» Co-auteur: Narcisse Eboua Wandan (Institut National Polytechnique - Houphouët Boigny)</p> <p>Conception, construction et performance d'un Drain Oxy-Latéritique (DOL) pour le traitement passif des eaux minières arséniennes et antimoniques du Sénégal oriental</p> <p>Surveillance et prévention des risques de contamination de la ressource eau par l'activité minière</p> <p>Predicting the Impact of Mining Activities on Groundwater Levels from 2021 to 2040 in the Arlit Mining Area (Tim Mersoï Basin, Northern Niger) Co-auteurs: Boubacar Abdou Boko (Université Abdou Moumouni), Eugène Koffi Kouakou (Institut National Polytechnique Houphouët-Boigny), Tadeval Almoustapha Alfidja (Université Abdou Moumouni), Yahaya Nazoumou (Université Abdou Moumouni), Fadji Zaouana Maina (NASA Goddard Space Flight Center), and Moussa Konaté (Université Abdou Moumouni)</p>
Fin			



Mining the Connections 2024

PROGRAMME PRÉLIMINAIRE

23 MAI 2024

9:00AM-10:00AM	Keynote session	<p>Samba Diene Rokhaya Directrice générale du service Géologique National du Sénégal</p> <p>Gouraud Sébastien Directeur exécutif Coginta</p>
10:00AM-10:30AM	Pause	
10:30AM-12:00PM	<p>Applying Justice over the Mining Project Lifecycle</p> <p>Louis de Fontenelle, Université de Pau et des Pays de l'Adour, France</p>	<p>Heffron Raphael, Professor of Energy Justice and the Social Contract, Université de Pau et des Pays de l'Adour, E2S UPPA, CNRS, TREE, Pau, France (Energy justice and mining)</p> <p>Condé Mamadi, Senior Strategy Analyst (Mining, Energy & Infra), JESA, Morocco (ESG and mining)</p> <p>Lugonzo Alaka, Extractives Strategist, OXFAM international (Poverty and mining)</p> <p>de Fontenelle Anaïs, Avocate au Barreau de Paris, Université de Pau et des Pays de l'Adour, Pau, France (Mining shared value and tax)</p> <p>Philips Alicia, PhD researcher, Université de Pau et des Pays de l'Adour, E2S UPPA, CNRS, TREE, Pau, France (Intergenerational equity and mining)</p> <p>Tanchon Marie, PhD researcher, Université Laval (Best mining practice and social risk)</p>
10:30AM-12:00PM	Mines artisanales	<p>Tougma Wendkuuni Julien Institut National Polytechnique Houphouët Boigny, Côte d'Ivoire</p> <p>Cisse Mamady Institut Supérieur des Mines et Géologie de Boké, Guinée</p> <p>Hilson Gavin University of Surrey, Royaume-Uni</p> <p>McKay Sandra Queen's University, Canada</p> <p>L'exploitation aurifère artisanale et développement durable à Gaoua (Burkina Faso) Co-auteurs: Barthelemy G. Koffi (Institut National Polytechnique Houphouët Boigny), Patrice Kourago (CNRST-INSS)</p> <p>Impact de l'exploitation artisanale de l'or sur les populations de la haute Guinée, Région Administrative de Kankan Co-auteurs: Saa Kamano (Université Julius Nyerere de Kankan), Ahmed Amara Konaté (Institut Supérieur des Mines et Géologie de Boké)</p> <p>Global Critical Minerals Supply: Can Small-Scale Mining Make a Difference?</p> <p>Artificial formalization in artisanal and small-scale mining: The experiences of artisanal gold and copper producers in navigating the (in)formalization process in Peru.</p>

10:30AM-12:00PM	<p>Table ronde Les Exploitations Minières Artisanales et à Petites Échelles (EMAPE) dans le développement socio-économique en Afrique de l'Ouest : Impacts et solutions</p> <p>Patrice Ebah RAMR2D</p> <p>(Table ronde en français)</p>	<p>Karoui Hela, 2iE Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement</p> <p>Bamba Zakari, Président du Syndicat National des Groupements des Producteurs et Acheteurs d'or de Côte d'Ivoire (SYN-GPMACI)</p> <p>Sib Karkité Hippolyte, COGINTA</p> <p>Samba Diene Rokhaya, Directrice générale du service Géologique National du Sénégal</p> <p>Cissé Vakaba, Conseil National de Sécurité à la Présidence de la Côte d'Ivoire</p> <p>Modérateur: Ebah Patrice, RAMR2D</p>
12:00PM-13:00PM	Déjeuner	
13:00PM-14:30PM	<p>Table ronde Perspectives des peuples et résistance à l'exploitation minière en Amérique latine</p> <p>Gonzalo Bustamante-Rivera Universidad de La Frontera, Chili</p>	<p>Ramos Prieto Amado de Jesús, Consejo Indígena, Los Pasos del Jaguar, El Salvador</p> <p>Campusano, Sergio President of the Diaguita Huascoalinos</p> <p>Aylwin José, Universidad Austral de Chile</p> <p>Robles Robles María del Rosario Fátima, Universidad Estatal de Sonora</p>
13:00PM-14:30PM	<p>Exploitation durable et Gouvernance responsable</p> <p>Oumar Barou Kaba Institut Supérieur des Mines et Géologie de Boké, Guinée</p>	<p>Traore Virginie Institut Supérieur des Mines et Géologie de Boké, Guinée</p> <p>Seydou Djibo Ministry of Mines, Niger</p> <p>Dowdell Diane The University of Queensland, Australie</p> <p>Boudjema Valentine Université de la Nouvelle-Calédonie</p> <p>Kumral Mustafa McGill University, Canada</p> <p>Nandjui Jacob École Supérieure d'Agronomie, Côte d'Ivoire</p> <p>L'Exploitation des gisements bauxitiques en Guinée (Enjeux et perspectives de Développement Durable). Cas de la région de Boké Co-auteur: Mory Kourouma (Institut Supérieur des Mines et Géologie de Boké)</p> <p>Conflicts related to the exploration and mining of minerals resources in Niger</p> <p>Do mining company boards care? Exploring the views of junior mining company board members on social responsibility</p> <p>CSR agents and mining in New Caledonia: development brokerage and spatializing effect Co-auteurs: Séverine Bouard (Institut Agronomique, Nouvelle-Calédonie), Pierre-Yves Le Meur (IRD)</p> <p>Critical Analysis and Assessment of Emerging Sustainable and Responsible Mining Standards Co-auteur: Alp Bora (McGill University)</p> <p>Les comités de développement local minier comme moteur d'autonomisation des femmes des communautés d'accueil de projets miniers</p>

13:00PM-14:30PM	<p>Penser le post-minier</p> <p>Fabrice Colin, Mohammed V, Maroc</p> <p>Clément Levard, CNRS, France</p> <p>Mouna Fahr, Mohammed V, Maroc</p> <p>Abdelaziz Smouni, Mohammed V, Maroc</p> <p>Thierry Rodon, Université Laval, Canada</p>	<p>Keeling Arn Memorial University of Newfoundland, Canada</p> <p>Harroud Tarik Institut d'Urbanisme, Maroc</p> <p>Dessertine Anna INAU, Rabat/IRD, Maroc</p> <p>Moudjooui Nada Institut National d'Aménagement et d'Urbanisme, Maroc</p>	<p>Comparative perspectives on the social aspects of closure and mine site transition in Canada and Australia Co-auteurs: Sarah Holcombe (University of Queensland), Sandy Worden (University of Queensland)</p> <p>Préparer le post-minier: l'urbanisme entrepreneurial comme alternative de développement des territoires miniers au Maroc? cas de Benguéir</p> <p>De sols pollués à ressources prometteuses : la (ré-)utilisation des déchets miniers est-elle un horizon géosocial raisonnable ? Co-auteurs: Clément Levard (CNRS), Mouna Fahr (Université Mohamed V), Abdelaziz Smouni (Université Mohamed V)</p> <p>Promouvoir l'entrepreneuriat chez les jeunes sans emploi dans les territoires miniers au Maroc : enjeux, effets et dynamiques d'adhésion Co-auteur: Zineb Sitri (Institut National d'Aménagement et d'Urbanisme de Rabat)</p>
14:30PM-15:00PM	Pause		
15:00PM-16:30PM	<p>Penser le post-minier</p> <p>Fabrice Colin, Mohammed V, Maroc</p> <p>Clément Levard, CNRS, France</p> <p>Mouna Fahr, Mohammed V, Maroc</p> <p>Abdelaziz Smouni, Mohammed V, Maroc</p> <p>Thierry Rodon, Université Laval, Canada</p>	<p>Tongnoma Zongo Institut des sciences des sociétés (INSS)/CNRST, Burkina Faso</p> <p>Bonincontro Tessa Université de Montpellier, France</p> <p>EL Halaïssi Marwane Cadi Ayyad University, Maroc</p> <p>Kouakou Bah Isaac Université Félix Houphouët-Boigny, Côte d'Ivoire</p>	<p>La ville de Poura et son territoire au rythme de l'après mine au Burkina Faso</p> <p>Shifting landscapes: the hidden consequences of "responsible" post-mining measures Co-auteurs: Juliette Cerceau (Mines Alès), Florian Tena-Chollet (Mines Alès), Pierre-Michel Riccio (Mines Alès), Sylvia Becerra (Géosciences Environnement Toulouse)</p> <p>Thinking the Post Mining Period: Territorial Revitalization through Social and Cultural Entrepreneurship</p> <p>Situation socio-économique des communautés impactées par les sites miniers après leur fermeture</p>
15:00PM-16:30PM	Exploration des ressources minérales	<p>Conte Mohamed Samuel Moriah Institut Supérieur des Mines et Géologie de Boké, Guinée</p> <p>Soumah Aly Institut Supérieur des Mines et Géologie de Boké, Guinée</p> <p>Aadaj Jaouad Université Cadi Ayyad, Maroc</p> <p>Ben Elhamdi Sabah Université Cadi Ayyad, Maroc</p>	<p>Études pétrologique et statistique du gisement Bauxitique de Limbiko, République de Guinée Co-auteurs: Abdoulaye Kadiatou Diallo, Oumar Barou Kaba, Aly Soumah, Mohamed Camara (Institut Supérieur des Mines et Géologie de Boké)</p> <p>Caractérisation pétrologique du gisement de bauxite du plateau de Sangarédi (Boké, République de Guinée) Co-auteur: Gbélé Ouattara (Institut Supérieur des Mines et Géologie de Boké)</p> <p>The effectiveness of Aster images in mining exploration Co-auteur: Abdelhalim Tabit (Université Cadi Ayyad), Ahmed Algouti (Université Cadi Ayyad), Ali Aydda (Faculty of sciences Ibno Zohr Agadir)</p> <p>La géothermie dans le secteur minier « Bassin d'Essaouira » Co-auteurs: Abdelhalim Tabit (Université Cadi Ayyad), Ahmed Algouti (Université Cadi Ayyad), Hadach Fatiha Faculty of sciences Ibno Zohr Agadir)</p>

15:00PM-16:30PM	<p>La gouvernance minière dans la gestion des comités de développement local minier</p> <p>Alphonse Yao Ecole Supérieure de Mines et de Géologie, Côte d'Ivoire</p> <p>Adaye Yeboua Université Félix Houphouët-Boigny, Côte d'Ivoire</p>	<p>Abid Afaf Institut National d'Aménagement et d'Urbanisme, Maroc</p> <p>Douzouo Debatoh Solange Institut National Polytechnique Houphouët Boigny, Côte d'Ivoire</p> <p>Adaye Yeboua Université Félix Houphouët-Boigny, Côte d'Ivoire</p> <p>Vanie Bi Dje Aristide Institut National Polytechnique Houphouët Boigny, Côte d'Ivoire</p> <p>Tanoh Amaki Franck-Hermann Université Félix Houphouët-Boigny, Côte d'Ivoire</p> <p>Ettien Pascal Anokan Perseus Mining Yaoure, Côte d'Ivoire</p> <p>La ville minière de Benguerir : Un modèle de gouvernance dualiste. Entre gouvernance locale et gouvernance d'entreprise minière</p> <p>Le droit à la participation des communautés dans les projets de développement minier</p> <p>Optimisation de la Gouvernance Minière à travers l'Empowerment des Comités de Développement Local Minier</p> <p>La réglementation du contenu local en droit minier ivoirien : entre insuffisances et perspectives »</p> <p>Contribution des comités de développement locaux miniers (CDLM) a la lutte contre la pauvreté en Côte d'Ivoire</p> <p>La gouvernance minière dans la gestion des comités de développement local minier</p>
16:30PM-16:45PM	Pause	
16:45PM-18:15PM	<p>Table ronde Formalization of the artisanal and small-scale mining: contribution to the questioning of the formalization canon based on incipient and mature formalization trials.</p> <p>Olivier Dubourdiou École des Mines de Paris, France</p> <p>Zié Ouattara Université de Man, Côte d'Ivoire</p>	<p>Logbo -Kossi Christine, Founder - Chairwoman Women in Mining Côte d'Ivoire (FEMICI)</p> <p>Nikiema Désiré, Coordinateur Afrique de l'Ouest de l'Alliance pour une Mine Responsable, Burkina Faso</p> <p>Me Bisimwa Cibaye Benjamin, Avocat au barreau du Sud-Kivu et Secrétaire National de la Commission nationale des Mines Artisanales de la République Démocratique du Congo</p> <p>Ilham Ait Addi Dienta, Chargée des mines au sein de la Fédération des Minières du Mali</p> <p>Fermet-Quinet Nina, Doctorante à l'Université de Lorraine sur l'orpaillage en Guyane</p> <p>Ouattara Zié, Directeur de l'UFR Sciences Géologiques et Minières - Université de Man</p> <p>Dubourdiou Olivier, Directeur de Programme à la Responsable Mica Initiative & Ingénieur de Recherche à l'École des Mines de Paris</p>
16:45PM-18:15PM	<p>Table ronde Valorisation des déchets (rejets) miniers en Afrique Sub-Saharienne : Enjeux environnementaux et socio-économiques</p>	Détails à venir



Mining the Connections 2024

PROGRAMME PRÉLIMINAIRE



Session Poster

Disponible durant toute la conférence

Ayeh Diana
Helmholtz-Centre for Environmental
Research, Germany

Waste or value? Temporalities of public engagement in re-mining projects

Bouassiss Ayoub
Faculté des Science Université
Mohammed V, Maroc

Analysis of the contribution of nitrogen-fixing symbiosis to the response of white lupin to lead-induced stress