



# 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



# 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



المرکز الوطني للبحوث العلمية والتقنية  
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>



# Mining the Connections 2024

## PROGRAMME PRÉLIMINAIRE



### 21 MAI 2024

9:00AM-10:00AM	Keynote session	Thierry Rodon	Principal investigator of the MinErAL Network and professor at Laval University, Canada
		Abdelaziz SMOUNI	Co-director of the LMI AMIR
		Mouna Fahr	Co-director of the LIA SESAM
		Dominique Chardon	Scientific coordinator of the «Responsible Mining and Sustainable Development» network of the ACE PARTNER program
10:00AM-10:30AM	Break		
10:30AM-12:00PM	Gender and long trend in mining employment	Taylor Andrew Charles Darwin University, Australie	Australie, Local Indigenous employment at large-scale mines in remote Australia : Are things improving?
		Keletaona Vaiana Koniambo Nickel, Nouvelle-Calédonie	Le rôle des femmes dans le secteur minier en Nouvelle-Calédonie
		Money Duncan, Ouganda	More Output, Less People: Long-Term Trends in Mining Employment
		O'Reilly Matthew United Steelworkers, Canada	Industrial unionism encounters Indigenous sovereignty. Case studies in union engagement with Indigenous governance institutions in Canada's mining sector.
10:30AM-12:00PM	Inequality and Mining in Arctic communities	Ebelia Manda The Copperbelt University, Zambie	The Invisibility of Women in the Mining Industry: Causes, Consequences, and Pathways to Equity
		Larsson Marie Lund University, Suède	«The Mine Gives and the Mine Takes» The Extraction of Iron Ores and its Consequences for the Arctic Urban Communities in Sweden»

10:30AM-12:00PM	Inequality and Mining in Arctic communities  Chris Southcott, Lakehead University, Canada	Mills Suzanne McMaster University, Canada	Unions and employment inequality in mining
		Southcott Chris Lakehead University, Canada	Mining and Inequality in Canada's Arctic Communities
		Schott Stephan, Carleton University, Canada	Decolonizing the impacts of mining and fishing lodge operations on the relationship to the land with Sahtú Got'ine
10:30AM-12:00PM	Recherche et Innovation en sciences et technologies du numérique au service de l'activité minière responsable  Gaoussou Camara, DSTN  Patrice Ebah, RAMR2D	Fermet-Quinet Nina Université de Lorraine, France	A risk-based tool developed to support shared land-use planning perspective: cases of gold mining activities in French Guiana
		Ebelia Manda The Copperbelt University, Zambia	Sustainable Mining in the Digital Age: Leveraging Technology for Responsible Practices in Green Mining
		Bartels Ekow University Of Surrey, Royaume Uni	Unraveling innovation trajectories in Africa's informal artisanal and small scale mining (ASM) sector
		Seck-Sarr Sokhna Fatou Université Gaston Berger de Saint-Louis, Sénégal	Open data et outils intelligents pour des industries extractives responsables en Afrique de l'Ouest
		Ren Feihong CNRS-CEREGE, France	Optimizing recycling to reduce overexploitation of mining resources: A rapid method to sort end-of-life Li-ion batteries by X-ray fluorescence spectroscopy
12:00PM-13:00PM	Lunch / Meet and Chat for Students		
13:00PM-14:30PM	Enjeux socio-économiques des territoires miniers	YAO Yao Cyprien Université Félix Houphouët-Boigny, Côte d'Ivoire	La double institutionnalisation des communs environnementaux dans l'exploitation aurifère industrielle : cas de la mine d'or de Hire (République de Côte d'Ivoire)
		Dumas Pascal Université de la Nouvelle-Calédonie, N-C	Étude des transformations socio-spatiales induites par l'implantation de deux nouvelles usines métallurgiques de nickel en Nouvelle-Calédonie : vers un rééquilibrage territorial ?
		Cheddad Imad-Eddine Institut National d'Aménagement et d'Urbanisme Maroc	Territoires miniers complexes en quête de mise en tourisme. Cas du territoire phosphatier de « Youssoufia » Maroc
13:00PM-14:30PM	Gérer les résidus de la mine	Alassane Boukari Soumaila, Institut National Polytechnique Houphouët Boigny, Côte d'Ivoire	Cinétique de dépollution des sols de la mine aurifère de Komabangou (Niger) en Éléments Traces Métalliques avec les plantes de Datura innoxia, Cenchrus bifloris et Amaratus viridus
		Keita Kandas, Institut Supérieur des Mines et Géologie de Boké, Guinée	Valorisation des résidus de bauxite en vue d'extraire le Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> et TiO <sub>2</sub>

13:00PM-14:30PM	Gérer les résidus de la mine	Cissé Mohamed Kadiatou IRME, UQAT-Polytechnique Montréal, Canada	Concilier les attentes des communautés autochtones de la végétalisation et la restauration technique d'un parc à résidus miniers
		Dessertine Anna INAU, Rabat/IRD, Maroc	De sols pollués à ressources prometteuses : la (ré-)utilisation des déchets miniers est-elle un horizon géosocial raisonnable ?
13:00PM-14:30PM	Restoration and Valorization of Mining Sites  Mouna FAHR Université Mohammed V Maroc Abdelaziz SMOUNI Université Mohammed V Maroc	Keita Fodé Bangaly Institut Supérieur des Mines et Géologie de Boké, Guinée	Orpaillage et systèmes agroforestiers traditionnels en République de Guinée, dans la préfecture de Siguiri.
		Dibi Brou Université Jean Lorougnon Guédé, Côte d'Ivoire	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)
		Oujdi Mohammed Université d'Orléans, France	Heavy metal contents in soils and native flora inventory of two major Moroccan mining districts: Touissit and Zaida
		Ettien Pascal Anokan, Perseus Mining Yaoure, Côte d'Ivoire	Les enjeux environnementaux et socio-économiques de la restauration et valorisation des sites miniers des sites miniers en Côte d'Ivoire
		Sangne Yao Charles Université Jean Lorougnon Guédé, Côte d'Ivoire	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)
14:30PM-15:00PM	Break		
15:00PM-16:30PM	Restoration and Valorization of Mining Sites  Mouna FAHR Université Mohammed V Maroc Abdelaziz SMOUNI Université Mohammed V Maroc	Zang Lucien University of Oviedo, Espagne	How can polluted sites be decontaminated and transformed to benefit the well-being of indigenous populations, according to Betare Oya (Cameroon)?
		Diallo Mamadou Ciré Université Clermont Auvergne, France	La problématique de la réhabilitation des sites miniers en Afrique francophone
		Madline Atika Université Cadi Ayyad, Maroc	Synergistic effect of organo-mineral amendments and plant growth promoting rhizobacteria (PGPR) on the growth and establishment of Pennisetum ceteceum on Metal-Contaminated Soils
		Marta Sena-Velez Université d'Orléans, France	Phytomanagement Strategies for Metal-Contaminated Mine Tailings in Touissit, Morocco: Insights from Mesocosm Studies
		Dieye Pathé Ministère de l'Environnement du Développement Durable et de la Transition Ecologique, Sénégal	Réhabilitation d'une mine : Cas de la mine d'Or de Gora/Sabodala au Sénégal, perspective de développement durable d'une mine.

15:00PM-16:30PM	Indigenous Peoples' Rights to Consultation and Free, Prior and Informed Consent (FPIC) in the Mining Context: Comparative Perspectives  Sophie Thériault, Université d'Ottawa, Canada  Zoé Boirin-Fargues, Université d'Ottawa, Canada	Loginova Julia The University of Queensland, Australie	Energy transition minerals, Indigenous peoples and FPIC: comparative insights from the Arctic
		Boirin-Fargues Zoé Université d'Ottawa, Canada	Consultation des peuples autochtones et logiques normatives au sein d'entreprises minières
		Bustamante-Rivera Gonzalo Universidad de La Frontera, Chili	FPIC and the governance of mining projects in Latin America: a myriad of ways to undermine indigenous people's rights
		Papillon, Martin Université de Montréal, Canada	Repoliticizing Indigenous participation: FPIC protocols in Canada and Brazil
		Thériault Sophie Université d'Ottawa, Canada	The Space Left for Indigenous Peoples' Voices in Canadian and Fennoscandian Mining Legal Frameworks: A Comparative Analysis
15:00PM-16:30PM	Table ronde Local content within the mining industry in SubSaharan Africa  David Briand, Minière Africaine	Amadou Barry, Lawyer with Cabinet Thiam & Associé	
		Moussa Mbaye Gueye, Executive Director, NGO ENDA LEAD	
		Elie Kabore, Journalist and EITI, National Secretariat	
		Modérateur: David Briand, Minière Africaine	
16:30PM-16:45PM	Break		
16:45PM-18:15PM	Restoration and Valorization of Mining Sites  Mouna FAHR Université Mohammed V Maroc  Abdelaziz SMOUNI Université Mohammed V Maroc	Diallo Alassane Faculté des Science Université Mohammed V, Maroc	Indigenous plant species growing on the abandoned Zaida lead/zinc mine site: Phytoremediation potential for a biomonitoring perspective.
		Marta Sena-Velez Université d'Orléans, France	Application of amendments to mining soil in order to alleviate Pb, Zn, and Cu bioavailability
		Ait Elallem Khadija Université Cadi Ayyad, Maroc	Optimization of Organic Amendments and Topsoil Combination for Phosphate Mining Residue Reclamation
		El Khattabi Oumaima Faculté des Science Université Mohammed V, Maroc	Effet des bactéries PGPR sur la tolérance et l'accumulation de Pb chez <i>Hirschfeldia incana</i>
		El Hasnaoui Said Faculté des Science Université Mohammed V, Maroc	Étude physiologique et moléculaire de la tolérance aux métaux Lourds chez les plantes indigènes des sites Miniers au Maroc
		Ait Elallem Khadija Université Cadi Ayyad, Maroc	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.

16:45PM-18:15PM	<p>Atelier Restauration des environnements dégradés par l'activité d'orpaillage en Afrique de l'Ouest : Expériences pratiques et approches communautaires d'orpaillage en Afrique de l'Ouest : Expériences pratiques et approches communautaires</p>	<p>Détails à venir</p>
16:45PM-18:15PM	<p>Book launches</p>	<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>MinErAL Collective Book : Mining Companies and Sustainable Indigenous Livelihoods: Political, Legal and Social Encounters (en révision)</p>
<p>End</p>		



# Mining the Connections 2024

## PROGRAMME PRÉLIMINAIRE



### 22 MAI 2024

9:00AM-10:00AM	Keynote session	Rosa Galvez	Sénatrice Canadienne et professeur de génie
10:00AM-10:30AM	Break		
10:30AM-12:00PM	Géoenvironnement et cycles miniers  Grochain Sonia, Institut Agronomique Calédonien N.C Paterne Mambo, Université Félix Houphouët-Boigny, Côte d'Ivoire  Dandibi Bachir, Ecole des Mines Niamey, Niger  Mamady Cissé, Institut Supérieur des Mines et Géologie de Boké, Guinée	Kamano Sâa Institut Supérieur des Mines et Géologie de Boké, Guinée	Exploitation artisanale de l'or et mutation environnementale dans la zone aurifère de Madiana : cas de la Commune Rurale de Koundian
		Ahoussi Kouassi Ernest Université Félix Houphouët-Boigny, Côte d'Ivoire	Evaluation 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
		Dahmouni Hassan Ecole Nationale Supérieure des Mines de Rabat, Maroc	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
		Moussalih Abdellah Ecole Nationale d'architecture de Rabat, Maroc	Analyse typomorphologique de la ville minière: entre configurations spatiale et perceptions sociales

10:30AM-12:00PM	<p>Table ronde Quand la mine déborde</p> <p>Brice Laurent, CSI, Mines Paris &amp; ANSES, France</p> <p>Juliette Cerceau, Mines Alès, France</p>	Brice Laurent, CSI, Mines Paris & ANSES et Juliette Cerceau, Mines Alès, Débordements miniers et fabrique du territoire	
		Noémie Fayol, Mines Alès & U. de Lorraine & Yona Jebrak, UQAM, Asbestos : une histoire croisée de la mine et de la communauté, 1899-2022	
		Tessa Bonincontro, Mines Alès, La fabrique des territoires post-miniers : trois territoires en Cévennes au prisme de la littérature scientifique et médiatique.	
		Pierre-Yves Le Meur, IRD, La mine et ses débordements. Risques et incertitudes en Nouvelle-Calédonie	
		Discutante: Alice Friser, Université du Québec en Outaouais	
10:30AM-12:00PM	<p>Health &amp; Well-being in Mining Communities</p> <p>Tiff-Annie Kenny, Université Laval, Canada</p>	<p>Bedel Wilfried Zely Université Jean Lorougnon Guédé, Côte d'Ivoire</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-Zattry (sud-ouest de la Côte d'Ivoire)
		<p>Mambo Patene Université Félix Houphouët-Boigny, Côte d'Ivoire</p>	Droit à la santé et activités minières en Afrique de l'Ouest
		<p>Alhacen Almoustapha ONG Aghir'inman, Niger</p>	Mémoire sur l'exploitation minière au Niger
12:00AM-13:00PM	Lunch		
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>	Détails à venir	
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>Stéphanie Yates, Université du Québec à Montréal, Canada</p> <p>Corinne Gendron, Université du Québec à Montréal, Canada</p>	<p>Douzouo Debatoh Solange Institut National Polytechnique Houphouët Boigny, Côte d'Ivoire</p>	Le permis social d'exploiter en Côte d'Ivoire
		<p>Onifade Temi University of Bristol, Royaume Uni</p>	Managing the Mining Implications of Renewable Energy Transition
		<p>Bolay Matthieu Université de Berne, Suisse</p>	Quelle place pour la souveraineté environnementale dans les disputes d'investissements liés aux « minerais de la transition » en Tanzanie ?
		<p>Khadim Asmaa Leiden University, Pays-Bas</p>	Just Energy Transitions for Europe and Beyond

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>	Time for green extractivism in the EU?
		<p>Saxinger Gertrude University of Vienna, Autriche</p>	Beyond Hot Air. Conversations around critical raw materials supply for the 'green' transition
		<p>Duchesne Erick Université Laval, Canada</p>	Entre Charybde et Scylla : la politique minière canadienne face à l'intensification de l'extraction des minéraux critique
		<p>Parlee Brenda University of Alberta, Canada</p>	Sustainable Mining and Green Colonialism: Solutions from Indigenous Territories
		<p>Mutale Inonge Kitwe, Zambie</p>	Zambia: A new frontier for critical minerals in Africa?
		<p>Glynn Tracy St. Thomas University, Canada</p>	Climate change, coal and cars: A case study in commodity fetishism and the energy transition in Indonesia
14:30PM-15:00PM	Break		
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>	Indigenous People Double Exposure: Energy Transition and Climate Change
		<p>Scobie Willow University of Ottawa, Canada</p>	Proposed Lithium Mining in the Outaouais Region of Quebec
		<p>Lachance Annie Polytechnique Montréal, Canada</p>	Assessing social impacts of the strategic minerals and metals extraction – Adapting the S-LCA framework for the mining sector
		<p>Skrzypek Emilka University of St Andrews, Royaume Uni</p>	Compound exposure: climate change and the energy-extractives nexus in the Pacific
		<p>Kowasch Matthias University College of Teacher Education Styria, Autriche</p>	Student perspectives on the Wolfsberg Lithium Project in Austria
15:00PM-16:30PM	<p>Quelle acceptabilité sociale pour les projets miniers de la transition énergétique?</p> <p>Alice Friser, Université du Québec en Outaouais, Canada</p> <p>Stéphanie Yates, Université du Québec à Montréal, Canada</p> <p>Corinne Gendron, Université du Québec à Montréal, Canada</p>	<p>Lemaire Xavier University College London, Royaume Uni</p>	Controversies around the future of deep-sea mining
		<p>Daniélou Jean Engie Lab CRIGEN, France</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
		<p>Laurent Brice Mines Paris, France</p>	Les projets de la transition peuvent-ils être acceptables ?

15:00PM-16:30PM	<p>Quelle acceptabilité sociale pour les projets miniers de la transition énergétique?</p> <p>Alice Friser, Université du Québec en Outaouais, Canada Stéphanie Yates, Université du Québec à Montréal, Canada Corinne Gendron, Université du Québec à Montréal, Canada</p>	<p>Gendron Corinne, Université du Québec à Montréal, Canada</p>	L'influence de la structure de propriété sur les pratiques de l'exploitation minière responsable
		<p>Kone Fatoumata Perseus Mining Yaoure, Côte d'Ivoire</p>	Acceptabilité sociale et licence sociale
15:00PM-16:30PM	<p>Valorization of mining wastes: closing the loop</p> <p>Rachid Hakkou, Cadi Ayyad University, Maroc Clément Levard, CNRS France</p>	<p>Ayeh Diana Helmholtz-Centre for Environmental Research, Allemagne</p>	Waste or value? Temporalities of public engagement in re-mining projects
		<p>Rutjes Henriette Helmholtz-Centre for Environmental Research, Allemagne</p>	Shaping the future of secondary mining: impacts of environmental practices on technology development
		<p>Arroug Lamy Cadi Ayyad University, Maroc</p>	Valorization of Low-Grade Phosphate Tailings: A Circular Economy Approach through Selective Leaching with a mixture of Acetic and Lactic Acids.
		<p>Makangila Misozi The Copperbelt University, Zambia</p>	Leaching and chemical kinetics of Copper and Manganese from Copper Tailings from Copperbelt Province, Zambia
16:30PM-16:45PM	Break		
16:45PM-18:15PM	<p>Valorization of mining wastes: closing the loop</p> <p>Rachid Hakkou, Cadi Ayyad University, Maroc Clément Levard, CNRS France</p>	<p>Daoudi Ouafae Faculté des Science Université Mohammed V, Maroc</p>	Réponses physiologiques et biochimiques de <i>Phytolacca americana</i> aux terres rares (Yttrium et Néodyme)
		<p>Lamwati Youssef Aix Marseille Université, France</p>	Phytoextraction of Rare Earth Elements from Bauxite Residues using <i>Phytolacca americana</i>
		<p>Béavogui Marie Constance Institut Supérieur des Mines et Géologie de Boké, Guinée</p>	Optimisation de l'extraction d'alumine à partir de boues rouge de Friguia-Guinée
		<p>Oulare Pierre Tamba Institut Supérieur des Mines et Géologie de Boké, Guinée</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.
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>	Impacts of mining activities on the morphology and hydrology of the Cavally River in the mining perimeter of the Société des Mines d'Ity at Zouan-Hounien (West, Côte d'Ivoire)
		<p>Kouassi Kouakou Lazare, Université Jean Lorougnon Guédé, Côte d'Ivoire</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)

16:45PM-18:15PM	Les enjeux de la gestion des eaux en contexte minier	<p>Konate Bintou Institut National Polytechnique Houphouët Boigny, Côte d'Ivoire</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
		<p>Boussou Koffi Charles Université Jean Lorougnon Guédé, Côte d'Ivoire</p>	Mining and Biodiversity Conservation : Captive breeding of an endangered freshwater fish species for biodiversity preservation in a mining environment : Case of the pond breeding of <i>Coptodon Walteri</i> , a threatened species in the Cavally river basin (West, Côte d'Ivoire)
		<p>Diop Tidiane Université Cheikh Anta Diop, Sénégal</p>	Conception, construction et performance d'un Drain Oxy-Latéritique (DOL) pour le traitement passif des eaux minières arséniennes et antimoniées du Sénégal oriental
		<p>Tall Oumy SEN'EAU- Eau du Sénégal, Sénégal</p>	Surveillance et prévention des risques de contamination de la ressource eau par l'activité minière
		<p>Dobi Farida Boubé Université Félix Houphouët-Boigny, Côte d'Ivoire</p>	Predicting the Impact of Mining Activities on Groundwater Levels from 2021 to 2040 in the Arlit Mining Area (Tim Mersoï Basin, Northern Niger)
16:45PM-18:15PM	<p>Atelier Environmental and social assessment, monitoring and community participation in the context of mining development</p>	Détails à venir	
End			



# Mining the Connections 2024

## PROGRAMME PRÉLIMINAIRE



### 23 MAI 2024

9:00AM-10:00AM	Keynote session	Rokhaya Samba Diene	Directrice générale du service Géologique National du Sénégal
10:00AM-10:30AM	Break		
10:30AM-12:00PM	Applying Justice over the Mining Project Lifecycle  Louis de Fontenelle, Université de Pau et des Pays de l'Adour, France	Détails à venir	
10:30AM-12:00PM	Mines artisanales	Tougma Wendkuuni Julien Institut National Polytechnique Houphouët Boigny, Côte d'Ivoire	L'exploitation aurifère artisanale et développement durable à Gaoua (Burkina Faso)
		Cisse Mamady Institut Supérieur des Mines et Géologie de Boké, Guinée	Impact de l'exploitation artisanale de l'or sur les populations de la haute Guinée, Région Administrative de Kankan
		Hilson Gavin University of Surrey, Royaume-Uni	Global Critical Minerals Supply: Can Small-Scale Mining Make a Difference?
		Traore Massaran University of Surrey, Royaume-Uni	Fresh perspectives on female entrepreneurship in artisanal and small-scale mining: The case of Mali
		McKay Sandra Queen's University, Canada	Artificial formalization in artisanal and small-scale mining: The experiences of artisanal gold and copper producers in navigating the (in)formalization process in Peru.

10:30AM-12:00PM	Table ronde Valorisation des déchets (rejets) miniers en Afrique Sub-Saharienne : Enjeux environnementaux et socio- économiques	Détails à venir	
12:00PM-13:00PM	Lunch		
13:00PM-14:30PM	Table ronde Les Exploitations Minières Artisanales et à Petites Échelles (EMAPE) dans le développement socio- économique en Afrique de l'Ouest : Impacts et solutions	Détails à venir	
13:00PM-14:30PM	Exploitation durable et Gouvernance responsable  Oumar Barou Kaba Institut Supérieur des Mines et Géologie de Boké, Guinée	Baldé Houleymatou Gorée Institut, Sénégal	Gouvernance Minière et Droits des Communautés Riveraines : Vers une Approche Participative et Responsable au Sénégal, en Guinée et en Côte d'Ivoire
		Traore Virginie Institut Supérieur des Mines et Géologie de Boké, Guinée	L'Exploitation des gisements bauxitiques en Guinée (Enjeux et perspectives de Développement Durable). Cas de la région de Boké
		Seydou Djibo Ministry of Mines, Niger	Conflicts related to the exploration and mining of minerals resources in Niger
		Dowdell Diane The University of Queensland, Australie	Do mining company boards care? Exploring the views of junior mining company board members on social responsibility
		Boudjema Valentine Université de la Nouvelle-Calédonie, Nouvelle Calédonie	CSR agents and mining in New Caledonia: development brokerage and spatializing effect
		Kumral Mustafa McGill University, Canada	Critical Analysis and Assessment of Emerging Sustainable and Responsible Mining Standards
		Nandjui Jacob École Supérieure d'Agronomie, Côte d'Ivoire	Les comités de développement local minier comme moteur d'autonomisation des femmes des communautés d'accueil de projets miniers
13:00PM-14:30PM	Penser le post-minier  Fabrice Colin, IRD Clément Levard, CNRS Mouna Fahr, Mohammed V Aziz Smouni, Mohammed V Thierry Rodon, Université Laval	Keeling Arn Memorial University of Newfoundland, Canada	Comparative perspectives on the social aspects of closure and mine site transition in Canada and Australia
		Dallaire-Fortier Clara Lund University, Suède	Provisioning in Ghost Towns: The Mediating Effect of Social Policies after Mine Closure

13:00PM-14:30PM	<p>Penser le post-minier</p> <p>Fabrice Colin, IRD Clément Levrard, CNRS Mouna Fahr, Mohammed V Aziz Smouni, Mohammed V Thierry Rodon, Université Laval</p>	<p>Harroud Tarik Institut d'Urbanisme, Maroc</p>	<p>Préparer le post-minier : l'urbanisme entrepreneurial comme alternative de développement des territoires miniers au Maroc ? cas de Benguérir</p>
14:30PM-15:00PM	Break		
15:00PM-16:30PM	<p>Penser le post-minier</p> <p>Fabrice Colin, IRD Clément Levrard, CNRS Mouna Fahr, Mohammed V Aziz Smouni, Mohammed V Thierry Rodon, Université Laval</p>	<p>Moudjooui Nada Institut National d'Aménagement et d'Urbanisme, Maroc</p>	<p>Promouvoir l'entrepreneuriat chez les jeunes sans emploi dans les territoires miniers au Maroc : enjeux, effets et dynamiques d'adhésion</p>
		<p>Tongnoma Zongo Institut des sciences des sociétés (INSS)/CNRS, Burkina Faso</p>	<p>La ville de Poura et son territoire au rythme de l'après mine au Burkina Faso</p>
		<p>Bonincontro Tessa Université de Montpellier, France</p>	<p>Shifting landscapes: the hidden consequences of "responsible" post-mining measures</p>
		<p>EL Halaissi Marwane Cadi Ayyad University, Maroc</p>	<p>Thinking the Post Mining Period: Territorial Revitalization through Social and Cultural Entrepreneurship</p>
<p>Kouakou Bah Isaac Université Félix Houphouët-Boigny, Côte d'Ivoire</p>	<p>Situation socio-économique des communautés impactées par les sites miniers après leur fermeture</p>		
15:00PM-16:30PM	<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>	Détails à venir	
15:00PM-16:30PM	<p>La gouvernance minière dans la gestion des comités de développement local minier</p> <p>Alphonse Yao, École Supérieure de Mines et de Géologie, Côte d'Ivoire</p> <p>Alphonse Adaye Yeboua, Université Félix Houphouët-Boigny, Côte d'Ivoire</p>	<p>Abid Afaf Institut National d'Aménagement et d'Urbanisme, Maroc</p>	<p>La ville minière de Benguérir : Un modèle de gouvernance dualiste. Entre gouvernance locale et gouvernance d'entreprise minière</p>
		<p>Douzouo Debatoh Solange Institut National Polytechnique Houphouët Boigny, Côte d'Ivoire</p>	<p>Le droit à la participation des communautés dans les projets de développement minier</p>
		<p>Adaye Yeboua Université Félix Houphouët-Boigny, Côte d'Ivoire</p>	<p>Optimisation de la Gouvernance Minière à travers l'Empowerment des Comités de Développement Local Minier</p>

15:00PM-16:30PM	La gouvernance minière dans la gestion des comités de développement local minier	Vanie Bi Dje Aristide Institut National Polytechnique Houphouët Boigny, Côte d'Ivoire	La réglementation du contenu local en droit minier ivoirien : entre insuffisances et perspectives »
	Alphonse Yao, École Supérieure de Mines et de Géologie, Côte d'Ivoire	Tanoh Amaki Franck-Hermann Université Félix Houphouët-Boigny, Côte d'Ivoire	Contribution des comités de développement locaux miniers (CDLM) à la lutte contre la pauvreté en Côte d'Ivoire
	Alphonse Adaye Yeboua, Université Félix Houphouët-Boigny, Côte d'Ivoire	Ettien Pascal Anokan Perseus Mining Yaoure, Côte d'Ivoire	La gouvernance minière dans la gestion des comités de développement local minier
16:30PM-16:45PM	Break		
16:45PM-18:15PM	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.	Détails à venir	
16:45PM-18:15PM	Table ronde La gendérisation des politiques de développement durable : une mine d'opportunités pour l'industrie minière	Détails à venir	
16:45PM-18:15PM		Conte Mohamed Samuel Moriah Institut Supérieur des Mines et Géologie de Boké, Guinée	Études pétrologique et statistique du gisement Bauxitique de Limbiko, République de Guinée
		Soumah Aly Institut Supérieur des Mines et Géologie de Boké, Guinée	Caractérisation pétrologique du gisement de bauxite du plateau de Sangarédi (Boké, République de Guinée)
		Aadaj Jaouad Université Cadi Ayyad, Maroc	The effectiveness of Aster images in mining exploration
		Ben Elhamdi Sabah Université Cadi Ayyad, Maroc	La géothermie dans le secteur minier « Bassin d'Essaouira »
End			



# Mining the Connections 2024

## PROGRAMME PRÉLIMINAIRE



### Poster session

Available during all the conference

Ayeh Diana

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

BOUASSISS Ayoub

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