

# Mining the Connections 2024

Conférence internationale hybride multi-réseaux sur le développement minier

21-23 Mai 2024 - Marrakech, Maroc











### **Commanditaires**





Faculté des sciences sociales Département de science politique





Faculté de droit Faculty of Law







Social Sciences and Humanities Consei Research Council of Canada science

Conseil de recherches en sciences humaines du Canada





### 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





#### 21 MAI 2024

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

Condinecteur du I MI A MIR. Professeur et directeur du laboratoire BioPV Université Mohammed V de Rabat

Thierry Rodon

Abdelaziz Smouni

9:00AM-10:00AM	**	Abdeiaziz Smouni	Co-directeur du LMI AMIR, Professeur et directeur du laboratoire BioPV, Université Monammed V de Rabat
9:00AM-10:00AM	Keynote session	Mouna Fahr	Co-directeur du LIA SESAM, Professeure à l'Université Mohammed V de Rabat
		Dominique Chardon	Référent scientifique du réseau « Activité Minière Responsable et Développement Durable » du programme ACE PARTNER
10:00AM-10:30AM			Pause
10:30AM-12:00PM	Gender and long trend in	Taylor Andrew Charles Darwin University, Australie	Australie, Local Indigenous employment at large-scale mines in remote Australia : Are things improving?
10:30AM-12:00FM	mining employment	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	${\rm ~^4The~Mine~Gives~and~the~Mine~Takes}{\rm ~^3The~Extraction~of~Iron~Ores~and~its~Consequences~for~the~Arctic~Urban~Communities~in~Sweden}{\rm ~^3The~Mine~Gives~and~the~Mine~Gives~and~$
10·30AM-12·00PM	Inequality and Mining in Arctic communities	Mills Suzanne McMaster University, Canada	Unions and employment inequality in mining
10.30AM-12.00FM	Chris Southcott, Lakehead University, Canada	Southcott Chris Lakehead University, Canada	Mining and Inequality in Canada's Arctic Communities
		Schott Stephan, Carleton University, Canada	$Decolonizing the impacts of mining and fishing lodge operations on the relationship to the land with Saht\'u Got \'ine$

	Quelle acceptabilité sociale pour les projets miniers de la transition énergétique?	Douzouo Debatoh Solange Institut National Polytechnique Houphouët Boigny, Côte d'Ivoire	Le permis social d'exploiter en Côte d'Ivoire
10:30AM-12:00PM	Alice Friser, Université du Québec en Outaouais, Canada	Onifade Temi University of Bristol, Royaume Uni	$Managing \ the \ Mining \ Implications \ of \ Renewable \ Energy \ Transition$
	Stéphanie Yates, Université du Québec à Montréal, Canada	Bolay Matthieu Université de Berne, Suisse	Quelle place pour la souveraineté environnementale dans les disputes d'investissements liés aux «minerais de la transition» en Tanzanie ?
	Corinne Gendron, Université du Québec à Montréal, Canada	Khadim Asmaa Leiden University, Pays-Bas	Just Energy Transitions for Europe and Beyond
12:00PM-13:00PM			Déjeuner / Rencontre des étudiant.es
	Quelle acceptabilité sociale	Lemaire Xavier University College London, Royaume Uni	Controversies around the future of deep-sea mining
	pour les projets miniers de la transition énergétique?	Daniélou Jean Engie Lab CRIGEN, France	Hydrogène naturel : la constitution d'une nouvelle ressource souterraine de transition ». A propos d'une technologie de détection des réserves souterraines d'hydrogène naturel
13:00PM-14:30PM	Alice Friser, Université du Québec en Outaouais, Canada Stéphanie Yates, Université du	Laurent Brice Mines Paris, France	Les projets de la transition peuvent-ils être acceptables ?
	Québec à Montréal, Canada Corinne Gendron, Université du Québec à Montréal, Canada	Gendron Corinne, Université du Québec à Montréal, Canada	L'influence de la structure de propriété sur les pratiques de l'exploitation minière responsable
		Kone Fatoumata Perseus Mining Yaoure, Côte d'Ivoire	Acceptabilité sociale et licence sociale
	Session introductive diagramme humain		
13:00PM-14:30PM	Clément Levard CNRS France		Détails à venir
	Mouna Fahr Université Mohammed V Maroc		

13-00PM-14:30PM	Mouna FAHR Université Mohammed V Maroc Abdelaziz SMOUNIUniversité Mohammed V Maroc	Oujdi Mohammed Université d'Orléans, France  Ettien Pascal Anokan, Perseus Mining Yaoure, Côte d'Ivoire  Sangne Yao Charles Université Jean Lorougnon Guédé, Côte d'Ivoire	Heavy metal contents in soils and native flors inventory of two major Moroccan mining districts: Touissit and Zaida  Les enjeux environnementaux et socio-économiques de la restauration et valorisation des sites miniers en 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			Pause
		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
	Restoration and Valorization of Mining Sites Mouna FAHR Université	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 cetaceum on Metal-Contaminated Soils
15:00PM-16:30PM	Mohammed V Maroc	Marta Sena-Velez	Phytomanagement Strategies for Metal-Contaminated Mine Tailings in Touissit, Morocco: Insights from Mesocosm Studies

miniers

mine.

Cinétique de dépollution des sols de la mine aurifère de Komabangou (Niger) en Eléments Traces Métalliques avec les

Impact de l'orpaillage clandestin sur les ressources naturelles dans une perspective du développement durable: Cas de la

Concilier les attentes des communautés autochtones de la végétalisation et la restauration technique d'un parc à résidus

Réhabilitation d'une mine : Cas de la mine d'Or de Gora/Sabodala au Sénégal, perspective de développement durable d'une

plantes de Datura inoxia, Cenchrus bifloris et Amaratus viridus

localité de Nyan (Département d'Adzopé, Sud-Est de la Côte d'Ivoire)

Alassane Boukari Soumaila,

Institut National Polytechnique

Houphouët Boigny, Côte d'Ivoire Dibi Brou

Université Jean Lorougnon Guedé.

Côte d'Ivoire

Université d'Orléans, France

Cissé Mohamed Kadiatou

IRME, UOAT-Polytechnique

Montréal, Canada Dieve Pathé Ministère de l'Environnement du

Développement Durable et de la

Transition Ecologique, Sénégal

Restoration and Valorization

of Mining Sites

Abdelaziz SMOUNIUniversité Mohammed V Maroc

15:00PM-16:30PM
15:00PM-16:30PM
16:30PM-16:45PM
16:45PM-18:15PM

Indigenous Peoples' Rights to Consultation and Free, Prior and Informed Consent (FPIC) in the Mining Context Comparative Perspectives Sophic Thériault, Université d'Ottava, Canada d'Ottava, Canada
Table ronde Local content within the mining industry in SubSaharan Africa David Briand, Minière Africaine
Restoration and Valorization of Mining Sites  Mouna FAHR Université Mohammed V Maroc  Abdelazir SMOUN/Université Mohammed V Maroc

Loginova Julia The University of Queensland.

Australie Boirin-Fargues Zoé

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	$FPIC \ and \ the governance of mining projects in \ Latin America: a myriad of ways to undermine in digenous people's rights$
Papillon, Martin Université de Montréal, Canada	$Repoliticizing\ Indigenous\ participation: FPIC\ protocols\ in\ Canada\ and\ Brazill$
Thériault Sophie Université d'Ottawa, Canada	$\label{thm:condition} The Space Left for Indigenous Peoples' Voices in Canadian and Fennoscandian Mining Legal Frameworks: A Comparative Analysis$
Amadou Barry, Lawyer with Cabine	t Thiam & Associé
Moussa Mbaye Gueye, Executive Di	rector, NGO ENDA LEAD
Elie Kabore, Journalist and EITI, Na	tional Secretariat
Modérateur: David Briand, Minière	Africaine
	Pause
Diallo Alassane Faculté des Science Université Mohammed V, Maroc	In digenous 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	$Optimization \ of \ Organic \ Amendments \ and \ Top soil \ Combination \ for \ Phosphate \ Mining \ Residue \ Reclamation$
El Khattabi Oumaima Faculté des Science Université Mohammed V, Maroc	Effet des bactéries PGPR sur la tolérance et l'accumulation de Pb chez Hirschfeldia incana
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 Maro
Ait Elallem Khadija Université Cadi Ayyad, Maroc	Growth, biochemical characteristics, antioxidant enzymes, and essential oil content and composition of Rosmarinus officinalis L., Salvia officinalis L., Lavandula dentata L. and Origanum majorana L. cultivated in phosphate-mine residues.

Energy transition minerals, Indigenous peoples and FPIC; comparative insights from the Arctic

16-45PM-18-15PM	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	Détails à venir
16-45PM-18:15PM	Lancement de livres	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.  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.  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.





#### 22 MAI 2024

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

		Brice Laurent, CSI, Mines Paris & Al	NSES et Juliette Cerceau, Mines Alès, Débordements miniers et fabrique du territoire	
	Table ronde Quand la mine déborde	Noémie Fayol, Mines Alès & U. de L	orraine & Yona Jebrak, UQAM, Asbestos : une histoire croisée de la mine et de la communauté, 1899-2022	
10:30AM-12:00PM	Brice Laurent, CSI, Mines Paris & ANSES, France	Tessa Bonincontro, Mines Alès, La fa	abrique des territoires post-miniers : trois territoires en Cévennes au prisme de la littérature scientifique et médiatique.	
	Juliette Cerceau, Mines Alès, France	Pierre-Yves Le Meur, IRD, La mine e	t ses débordements. Risques et incertitudes en Nouvelle-Calédonie	
		Discutante: Alice Friser, Université d	u Québec en Outaouais	
	Health & Well-being in	Bedel Wilfried Zely Université Jean Lorougnon Guédé, Côte d'Ivoire	L'exploitation artisanale de lor 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)	
10:30AM-12:00PM	Mining Communities  Tiff-Annie Kenny, Université  Laval, Canada	Mambo Paterne Université Félix Houphouët-Boigny, Côte d'Ivoire	Droit à la santé et activités minières en Afrique de l'Ouest	
		Alhacen Almoustapha ONG Aghir'in'man, Niger	Les conséquences de l'exploitation minière sur l'environnement au Niger: le cas du peuple Touareg	
12:00AM-13:00PM		Déjeuner		
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
13:00PM-14:30PM	Table ronde La gestion des droits des communautés dans le processus de fermeture et de réhabilitation des sites miniers		Détails à venir	
13-00PM-14:30PM	La gestion des droits des communautés dans le processus de fermeture et de réhabilitation des sites	YAO Yao Cyprien Universite Felix Houphoud: Boigmy, Côted You're	Détails à venir  La double institutionnalisation des communs environnementaux dans l'exploitation aurifère industrielle : cas de la mine d'or de Hire (République de Côte d'Ivoire)	
	La gestion des droits des communautés dans le processus de fermeture et de réhabilitation des sites	Université Félix Houphouët-Boigny,	La double institutionnalisation des communs environnementaux dans l'exploitation aurifère industrielle : cas de la mine d'or	
13:00PM-14:30PM	La gestion des droits des communautés dans le processus de fermeture et de érhabilitation des sites miniers	Université Félix Houphouët-Boigny, Côte d'Ivoire Dumas Pascal Université de la Nouvelle-	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	

		University College of Teacher Education Styria, Autriche	Time for green extractivism in the EU?
	A critical lens on 'critical' minerals extraction and	Saxinger Gertrude University of Vienna, Autriche	Beyond Hot Air. Conversations around critical raw materials supply for the 'green' transition
	Indigenous livelihoods  Thierry Rodon, Université	Duchesne Erick Université Laval, Canada	Entre Charybde et Scylla : la politique minière canadienne face à l'intensification de l'extraction des minéraux critique
13:00PM-14:30PM	Laval, Canada  Gertrude Saxinger, Université de Vienne, Autriche  Sophie Thériault, Université	Parlee Brenda University of Alberta, Canada Wallet Aboubakrine Mariam University of Ottawa, Canada	Sustainable Mining and Green Colonialism: Solutions from Indigenous Territories
	d'Ottawa, Canada	Mutale Inonge Kitwe, Zambie	Zambia: A new frontier for critical minerals in Africa?
		Glynn Tracy St. Thomas University, Canada	$Climate \ change, coal\ and\ cars:\ A\ case\ study\ in\ commodity\ fetishism\ and\ the\ energy\ transition\ in\ Indonesia$
14:30PM-15:00PM			Pause
	A critical lens on 'critical'	Rodon Thierry Université Laval, Canada	Indigenous People Double Exposure: Energy Transition and Climate Change
	minerals extraction and Indigenous livelihoods	Scobie Willow University of Ottawa, Canada	Proposed Lithium Mining in the Outaouais Region of Quebec
15:00PM-16:30PM	Thierry Rodon, Université Laval, Canada Gertrude Saxinger, Université de Vienne, Autriche	Skrzypek Emilka University of St Andrews, Royaume Uni	Compound exposure: climate change and the energy-extractives nexus in the Pacific
	Sophie Thériault, Université d'Ottawa, Canada	Kowasch Matthias University College of Teacher Education Styria, Autriche	Student perspectives on the Wolfsberg Lithium Project in Austria
15:00PM-16:30PM	Recherche et Innovation en sciences et technologies du numérique au service de l'acti- vité minière responsable	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
13.001 M 10.301 W		Ebelia Manda	Sustainable Mining in the Digital Age: Leveraging Technology for Responsible Practices in Green Mining
	Gaoussou Camara, DSTN Patrice Ebah, RAMR2D	The Copperbelt University, Zambie	Sustainable withing in the Digital Age: Leveraging rectitionogy for responsible Fractices in Green withing

Kowasch Matthias

	Recherche et Innovation en sciences et technologies du	Bartels Ekow University Of Surrey, Royaume Uni	Unraveling invovation trajectories in Africa's informal artisanal and smalls scale mining (ASM) sector
15:00PM-16:30PM	numérique au service de l'acti- vité minière responsable Gaoussou Camara. DSTN	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
	Patrice Ebah, RAMR2D	Ren Feihong CNRS-CEREGE, France	$Optimizing \ recycling \ to \ reduce \ overexploitation \ of \ mining \ resources: A \ rapid \ method \ to \ sort \ end-of-life \ Li-ion \ batteries \ by \ X-ray \ fluorescence \ spectroscopy$
		Ayeh Diana Helmholtz-Centre for Environmental Research, Allemagne	Waste or value? Temporalities of public engagement in re-mining projects
15:00PM-16:30PM	Valorization of mining wastes: closing the loop Rachid Hakkou, Cadi Ayyad	Rutjes Henriette Helmholtz-Centre for Environmental Research, Allemagne	Shaping the future of secondary mining: impacts of environmental practices on technology development
	University, Maroc Clément Levard, CNRS France	Arroug Lamya Cadi Ayyad University, Maroc	Valorization of Low-Grade Phosphate Tailings: A Circular Economy Approach through Selective Leaching with a mixture of Acetic and Lactic Acids.
		Makangila Misozi The Copperbelt University, Zambie	Leaching and chemical kinetics of Copper and Manganese from Copper Tailings from Copperbelt Province, Zambia
16:30PM-16:45PM			Pause
16:30PM-16:45PM		Daoudi Ouafae Faculté des Science Université Mohammed V, Maroc	Pause  Réponses physiologiques et biochimiques de Phytolacca americana aux terres rares (Yttrium et Néodyme)
16:30PM-16-45PM	Valorization of mining wastes:	Faculté des Science Université	
16:30PM-16:45PM	Valorization of mining wastes: closing the loop Rachid Hakkou, Cadi Ayyad University, Maroc	Faculté des Science Université Mohammed V, Maroc Lamwati Youssef	Réponses physiologiques et biochimiques de Phytolacca americana aux terres rares (Yttrium et Néodyme)
	closing the loop Rachid Hakkou, Cadi Ayyad	Faculté des Science Université Mohammed V, Maroc  Lamwati Youssef Aix Marseille Université, France Béavogui Marie Constance Institut Supérieur des Mines et	Réponses physiologiques et biochimiques de Phytolacca americana aux terres rares (Yttrium et Néodyme)  Phytoextraction of Rare Earth Elements from Bauxite Residues using Phytolacca americana
	closing the loop Rachid Hakkou, Cadi Ayyad University, Maroc	Faculté des Science Université Mohammed V, Maroc  Lamwatt Youssef Aix Marseille Université, France Béavogui Marie Constance Institus Suprieur des Mines et Géologie de Boké, Guinde Cissé Mohamed Kadiatou IRME, UQAT: Polytechnique	Réponses physiologiques et biochimiques de Phytolacca americana aux terres rares (Yttrium et Néodyme)  Phytoextraction of Rare Earth Elements from Bauxite Residues using Phytolacca americana  Optimisation de l'extraction d'alumine à partir de boues rouge de Friguia-Guinée  Concilier les attentes des communautés autochtones de la végétalisation et la restauration technique d'un parc à résidus

16:45PM-18:15PM	Les enjeux de la gestion des eaux en contexte minier
	Andi

16:45PM-18:15PM

Environmental and social assessment, monitoring and

community participation in the context of mining development

Institut National Polytechnique Houphouët Boigny, Côte d'Ivoire Bousson Koffi Charles Université Jean Lorougnon Guédé. Côte d'Ivoire Diop Tidiane Université Cheikh Anta Diop, Sénégal Tall Oumy

Dobi Farida Boubé

Côte d'Ivoire

Konassi Konakon Lazare.

Université Jean Lorougnon Guédé.

Côte d'Ivoire Kouassi Kouakou Lazare.

Université Jean Lorougnon Guédé,

Côte d'Ivoire Konste Rinton

> river basin (West, Côte d'Ivoire) Conception, construction et performance d'un Drain Oxy-Latéritique (DOL) pour le traitement passif des eaux minières arséniennes et antimoniques du Sénégal oriental

Surveillance et prévention des risques de contamination de la ressource eau par l'activité minière SEN'EAU- Eau du Sénégal, Sénégal Predicting the Impact of Mining Activities on Groundwater Levels from 2021 to 2040 in the Arlit Mining Area (Tim Mersoï Université Félix Houphouët-Boigny, Basin, Northern Niger)

Fin

des Mines d'Ity at Zouan-Hounien (West, Côte d'Ivoire)

de vie (ACV) : cas de la mine d'or de Kiniéro «Sémafo-Guinée»

versant du fleuve Cavally dans la zone de Zouan-Hounien (Ouest de la Côte d'Ivoire)

Détails à venir

Impacts of mining activities on the morphology and hydrology of the Cavally River in the mining perimeter of the Société

Impact des activités minière sur la morphologie et les charges solides des cours d'eau de la Côte d'Ivoire : cas du bassin

Mining and Biodiversity Conservation: Captive breeding of an endangered freshwater fish species for biodiversity

Évaluation de l'impact environnemental post-exploitation minière sur les eaux souterraines et de surface par analyse du cycle

preservation in a mining environment: Case of the pond breeding of Coptodon Walteri, a threatened species in the Cavally



Global Critical Minerals Supply: Can Small-Scale Mining Make a Difference?

navigating the (in)formalization process in Peru.

Fresh perspectives on female entrepreneurship in artisanal and small-scale mining: The case of Mali

Artificial formalization in artisanal and small-scale mining: The experiences of artisanal gold and copper producers in



### 33 WVI 3U34

25 MAI 2027			
9:00AM-10:00AM	Keynote session	Rokhaya Samba Diene	Directrice générale du service Géologique National du Sénégal
10:00AM-10:30AM			Pause
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
		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 Transe Massaran

University of Surrey, Royaume-Uni

McKay Sandra Oueen's University, Canada

10:30AM-12:00PM

Mines artisanales

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			Déjeuner
13:00PM-14:30PM	Table ronde Perspectives des peuples et résistance à l'exploitation minière en Amérique latine Gonzalo stamante-Rivera, Universidad de La Frontera, Chili	Amado de Jesús Ramos Prieto, Consejo Indigena, Los Pasos del Jaguar, El Salvador Sergio Campusano, President of the Diaguita Huascoaltinos José Aylwin, Universidad Austral de Chile María del Rosario Fátima Robles Robles, Universidad Estatal de Sonora	
13:00PM-14:30PM	Exploitation durable et Gouvernance responsable Oumar Barou Kabh Institut Suprièrur des Mines et Géologie de Boké, Guinée	Gorée Institut, Senégal  Traore Virginie Intitut Supérieur des Mines et Géologie de Boké, Guinée Seydou Djibo Ministry of Mines. Niger Dowdell Diane The University of Queendand, Australie Boudjenna Valentine Université de la Nouvelle-Calédonie, Nouvelle Calédonie Kumral Mustafa McGill University, Canada Nandjiui Jacob Fool Swind-off de Innouvelle Fool Swind-off	Gouvernance Minière et Droits des Communautés Riveraines: Vers une Approche Participative et Responsable au Sénégal, en Guinée et en Côte d'Ivoire  L'Éxploitation des gisements bauxitiques en Guinée (Enjeux et perspectives de Développement Durable). Cas de la région de Boké  Conflicts related to the exploration and mining of minerals resources in Niger  Do mining company boards care? Exploring the views of junior mining company board members on social responsibility  CSR agents and mining in New Caledonia: development brokerage and spatializing effect  Critical Analysis and Assessment of Emerging Sustainable and Responsible Mining Standards  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, Mohammed V Clément Levrard, CNRS Mouna Fahr, Mohammed V Aziz Smouni, Mohammed V Thierry Rodon, Université Laval	Newfoundland, Canada	Comparative perspectives on the social aspects of closure and mine site transition in Canada and Australia  Provisioning in Ghost Towns: The Mediating Effect of Social Policies after Mine Closure

	Penser le post-minier Fabrice Colin, Mohammed V	Harroud Tarik Institut d'Urbanisme, Maroc Dessertine Anna	Préparer le post-minier: l'urbanisme entrepreneurial comme alternative de développement des territoires miniers au Maroc? cas de Benguérir
13:00PM-14:30PM Clement Levant-WNS Mounts Pith, Mohammed V Azir Smount, Mohammed V Thierry Rodon, Université Laval	INAU, Rabat/IRD, Maroc	De sols pollués à ressources prometteuses : la (ré-)utilisation des déchets miniers est-elle un horizon géosocial raisonnable ?	
	Khan Zafar University of Peshawar, Pakistan	Mining Socio-economic Impact on the Indigenous Pastoral Communities of Northern Pakistan: Financing Post mining Land Rehabilitation	
14:30PM-15:00PM	Pause		
Penser le post-minier Estrice Colin. Mohammed V	Moudjoaui Nada Institut National d'Aménagement et d'Urbanisme, Maroc	Promouvoir l'entrepreneuriat chez les jeunes sans emploi dans les territoires miniers au Maroc : enjeux, effets et dynamiques d'adhésion	
	Tongnoma Zongo Institut des sciences des sociétés (INSS)/CNRST, Burkina Faso	La ville de Poura et son territoire au rythme de l'après mine au Burkina Faso	
15:00PM-16:30PM	201	Bonincontro Tessa Université de Montpellier, France	Shifting landscapes: the hidden consequences of "responsible" post-mining measures
Thierry Rodon, Université Laval	EL Halaissi Marwane Cadi Ayyad University, Maroc	$Thinking \ the \ Post \ Mining \ Period: \ Territorial \ Revitalization \ through \ Social \ and \ Cultural \ Entrepreneurship$	
	Kouakou Bah Isaac Université Félix Houphouët-Boigny, Côte d'Ivoire	Situation socio-économique des communautés impactées par les sites miniers après leur fermeture	
15:00PM-16:30PM	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
	La gouvernance minière dans la gestion des comités de développement local minier	Abid Afaf Institut National d'Aménagement et d'Urbanisme, Maroc	La ville minière de Benguerir : Un modèle de gouvernance dualiste. Entre gouvernance locale et gouvernance d'entreprise minière
15:00PM-16:30PM  Alphonse Yao, Ecole Supriseure de Mines er de Géologie, Cote d'Avoire  Alphonse Adays Yeboura, Université Filts Heaphonis- Boigny, Cote d'Ivoire	Douzouo Debatoh Solange Institut National Polytechnique Houphouët Boigny, Côte d'Ivoire	Le droit à la participation des communautés dans les projets de développement minier	
	Adaye Yeboua Université Félix Houphouët-Boigny, Côte d'Ivoire	Optimisation de la Gouvernance Minière à travers l'Empowerment des Comités de Développement Local Minier	

	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 »
15:00PM-16:30PM	Alphonse Yao, École Supérieure de Mines er de Géologie, Côte d'Ivoire	Tanoh Amaki Franck-Hermann Université Félix Houphouët-Boigny, Côte d'Ivoire	Contribution des comités de développement locaux miniers (CDLM) a 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		Pause	
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	
		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
16:45PM-18:15PM		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 »
Fin			





#### **Session Poster**

Disponible durant toute la conférence	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