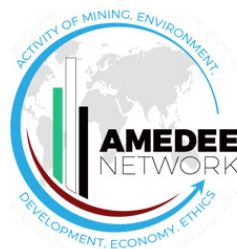




Mining the Connections 2022

International Multi-Network Hybrid
Conference on mining encounters

April 25-27, 2022 - Château Laurier
Quebec, Canada



Preliminary Program

Monday April 25

9:00AM-10:00AM	Keynote session	<p>Thierry Rodon, Principal investigator of the MinErAL Network Fabrice Colin, Principal investigator of the Amedee Dag Avango, Part of the leadership of REXSAC Chris Southcott, Principal Investigator of ReSDA</p>
10:00AM-10:30AM	Morning break	
10:30AM-12:00PM	<p>ROUNDTABLE Les processus d'évaluation d'impacts du Canada Chair: Pierre Batellier, Analyste, BAPE</p>	<ul style="list-style-type: none"> La prise de parole des femmes dans le cadre des audiences publiques du BAPE : Données historiques, constats et propositions, Pierre Batellier, Analyste et Odile Rochon, Analyste, Bureau d'audiences publiques sur l'environnement (BAPE) Agence canadienne d'évaluation environnementale Commission de la qualité de l'environnement Kativik
	<p>Construction industrielle et politique du renouvel minier français Chairs: Sébastien Chailleux, Le Berre Sylvian and Gunzburger Yann</p>	<ul style="list-style-type: none"> La trajectoire du renouvel minier français à l'épreuve des contestations, Sébastien Chailleux, Sciences Po Bordeaux et Sylvain Le Berre, INRAE Le potentiel minéral du sous-sol français, Yann Gunzburger, Université de Lorraine, France L'élite minière à l'origine du renouvel minier : entre multipositionnalités, imaginaires de l'espace et impératif étatique de gestion des ressources minérales, Pauline Massé La trajectoire de la politique minière française depuis 1990 : survivance et marginalisation du régime de justification des acteurs miniers, Sébastien Chailleux, Sciences Po Bordeaux, France
	<p>ROUNDTABLE Consultation et participation des communautés en amont des processus réglementaires : bénéfiques et défis pour l'exploration Chair: Kristina Maud Bergeron, Conseillère, MU Conseils Canada</p>	<p>Marc-André Bernier, Géoscientifique Principal. Table jamésienne de concertation minière et consultant pour Focus Graphite, Canada Kimberly Darlington, Présidente et fondatrice, Substance raffinée et consultante en communication pour Focus Graphite, Canada Yves Dessureault, directeur de l'exploitation, Probe Metals, Canada Jacqueline Leroux, Vice-présidente Environnement et permis, Troilus Gold, Canada Jean-Philippe L. Messier, directeur général, MU Conseils et Réserve mondiale de la biosphère Manicouagan-Uapishka [Animateur], Canada</p>
	<p>Social and environmental monitoring of mining impacts Chairs: Ouattara Gbele, Institut National Polytechnique Félix Houphouët - Boigny, Yamoussoukro, Côte d'Ivoire</p>	<ul style="list-style-type: none"> Participation publique dans les études d'impact environnemental et social (EIES) des projets miniers : perspectives et mises en lumière par l'étude de cas du Sénégal, FAYE Naby Souleymane and al. Analyse de l'évolution du front minier des phosphates de Thiès, et ses conséquences environnementales et socio-économiques, Gayane Faye Approche qualitative dans le monitoring environnemental et social des communautés impactées par l'exploitation minière à ciel ouvert. Cas de la zone minière de Boké, Ahmed Amara Konaté, Oumar Barou Kaba, Mohamed Samuel Moriah Conté, Fassidy Oularé, Mohamed Cissé Analyse de l'évolution spatio-temporelle de l'exploitation artisanale et semi-industrielle de l'or dans le Centre de la Côte d'Ivoire, Afrique de l'Ouest, Ouattara Gbele, Yao Kouakou Alphonse La mine et la population autochtone : continuité(s) ou / et rupture (s) - Le phosphate au « pays des Ahmer » -Youssoufia. Maroc, Imad Eddine Cheddad Un diagramme de Kiviat pour penser l'acceptabilité sociale des projets miniers et métallurgiques sur les différents territoires que fabrique le nickel, Valentine BOUDJEMA
12:00PM-13:00PM	Lunch	

13:00PM-14:30PM	<p>ROUNDTABLE</p> <p>Développement minier, communautés autochtones et le consentement libre, préalable et éclairé</p> <p>Chair: Rokhaya Samba Diene, Ministère des Mines et de la Géologie du Sénégal</p>	<p>Emile KABORE, UEMOA</p> <p>Saliou SAMB, Coordonnateur de la Cellule de Suivi du Contenu Local Ministère des mines du Sénégal</p> <p>Aida DIOP NDIAYE, Présidente de WIM SENEGAL</p> <p>Aida Tamboura, Présidente de WIMOWA, Burkina faso</p> <p>Marion Provencher Langlois, IGF</p> <p>Abdoul Aziz NDIAYE, Directeur de l'Institut des Sciences de la Terre, UCAD</p>
	<p>Mining and Social Acceptability</p> <p>Chairs:</p> <p>Warren Bernauer, Postdoctoral Fellow, University of Manitoba</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Risk assessment as tool to support the free, prior and informed consultation in indigenous territories, Durango Cordero J. ▪ From Public "Participation" to Collaboration: Environmental Decision- Making in the Athabasca Oil Sands, Asmaa Khadim, Leiden University, The Netherlands ▪ Social Acceptability and the 'Phase 2' Expansion of the Mary River Iron Mine in Nunavut, Warren Bernauer, Postdoctoral Fellow, University of Manitoba and Jerry Natanine, Senior Administrative Officer, Hamlet of Clyde River, Nunavut ▪ Willingness to pay to avoid mining and its environmental and health damage, Gabriela Mundaca, University of Delaware, USA ▪ Contamination status and health risk assessment of trace elements in water, sediments and settled dust in the vicinity of active and abandoned quarry sites in parts of southeastern, Ikpi G, Adamu, C.I and Nganje, T.N, University of Calabar, Nigeria
	<p>WORKSHOP</p> <p>Human and environmental rights in Large Scale Mining, Artisanal and Small-scale Mining</p> <p>Chair: Hanne Coulibaly Christophe Alliance for responsible mining</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Human rights and environmental due diligence to make traditional mining communities more resilient against Large Scale Mining (LSM) and Artisanal and Small-scale Mining (ASM) negative impacts, Christophe Hanne Coulibaly ▪ La Rinconada: Looking For Gold in One of the Highest Inhabited Places in the World, Mario Cuentas Alvarado and Myrian Pacheco Tanaka, Universidad Nacional del Altiplano, Puno-Perú ▪ Collaborative minesite governance and dispute resolution in the mining sector in the Great Lakes Region of Africa, Chris Huggins, associate professor, University of Ottawa, Canada, France
	<p>Conflits et gouvernance des projets miniers en métropole et en outre-mer</p> <p>Chair: Sébastien Chailleux, Sciences Po Bordeaux, France</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Investissement, anticipation, planification : la politique temporelle des activités extractives, Brice Laurent et Julien Merlin ▪ Territoires et prospection minière, l'impossible compromis ? Damien Schrijen ▪ De quoi Montagne d'Or est-il le nom? De l'opportunité d'un projet industriel à un problème public insoluble, Flavie Retourney ▪ Du renouveau minier à un régime post-extraction ? Sylvain Le Berre, INRAE, France
14:30PM-15:00PM	Break	
15:00PM-16:30PM	<p>ROUNDTABLE</p> <p>Mining Legal Frameworks and Indigenous Peoples' Rights: Comparative Perspectives</p> <p>Chair: Sophie Theriault, Vice-Dean (Academic) in the Faculty of Law and Full Professor, University of Ottawa</p>	<p>Christina Allard, associate Professor, Luleå University of Technology, Sweden</p> <p>Zoé Boirin-Fargues, Ph.D. Student, University of Ottawa and Faculty of Law, University of Paris Sorbonne, Canada-France</p> <p>Ciaran O'Faircheallaigh, professor of Politics and Public Policy, Griffith University, Australia</p> <p>Sophie Thériault, Vice-Dean (Academic) in the Faculty of Law and Full Professor, University of Ottawa</p>
	<p>Water and mining impacts</p> <p>Chair:</p> <p>Fabrice Colin, Principal investigator of the Amedee Network and research director at the IRD UMR CEREGE</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Impact des activités minières sur le fonctionnement hydrogéologique des aquifères fissurés: Cas du projet aurifère Yaouré (Centre -Ouest de la Côte d'Ivoire), YAO Kouadio Michel, DIBI Brou et SORO Tanina Drissa, Université Jean Lorougnon Guedé, Côte d'Ivoire ▪ Caractérisation de l'impact des activités minières sur la qualité des ressources en eau souterraine : Cas de la Mine d'or d'Angovia, (Centre-Ouest Côte d'Ivoire), DIBI Brou, YAO Kouadio Michel et SORO Tanina Drissa, Université Jean Lorougnon Guedé, Côte d'Ivoire ▪ Influence de l'exploitation aurifère sur la diversité et le statut de conservation de la faune ichtyologique du fleuve Cavally dans une zone sous forte pression (Zouan-Hounien, Côte d'Ivoire), Doffou Richard Jean Olive et al., Université Jean Lorougnon Guedé, Côte d'Ivoire ▪ Evaluation de l'impact des exploitations minières sur la qualité des ressources en eau souterraine de la mine d'or d'angovia (centre-ouest de la cote d'Ivoire), Oi Mangoua Jules MANGOUA, et al., Université Jean Lorougnon Guedé, Côte d'Ivoire ▪ Hydrogéologie du corridor BOKE – KAMSAR, Mory Kourouma, Moriba Kourouma, Moïse Moussa Tolno, Institut Supérieur des Mines et Géologie de Boké, Guinée

15:00PM-16:30PM

Néoextractivisme à Abya Yala/Amérique latine : stratégies autochtones en temps de pandémie

Chair:
Gonzalo Bustamante-Rivera, professor, Universidad de La Frontera and Coordinator of the CLACSO Working Group

- Portrait de l'extractivisme minier sur les territoires de vie des peuples autochtones en Abya Yala: peuples autochtones face aux continuités du colonialisme extractiviste, Gonzalo Bustamante-Rivera
- "Yo soy Xinka": (In)visibilisation du sujet autochtone face à l'obligation de consultation préalable, Marie-Dominik Langlois, Université d'Ottawa, Canada
- "Minerie, le mal commun", Sergio Campusano
- Le retour de l'or cannibale et des xawara entre les Yanomami, Ana Catarina Zema, Senior Researcher at the Virtual Indigenous Reference Center of the Armazém Memoria, Brazil
- Stratégies de coopérations et interactions entre communautés autochtones minières à Madre de Dios, Pérou, Yohana Ruffiner, University of Lausanne, Switzerland

16:30PM-16:45PM

Break

16:45PM-18:15PM

Mining and Human rights

Chair:
Patrice Ebah
Université Jean Lorougnon Guédé, Côte d'Ivoire

- Le développement de l'industrie minière et la protection de l'environnement en droit ivoirien, Patrice Ebah, l'Université Jean Lorougnon Guédé, Côte d'Ivoire
- L'obligation de contribuer au développement communautaire dans le Code minier guinéen, Jean Paul Kotèmbèdouno, Doctorant et Attaché temporaire d'Enseignement et de Recherche, l'Ecole de droit de la Sorbonne, France
- La protection des droits des populations rurales ivoiriennes face à l'exploitation minière au regard de l'histoire du droit minier ivoirien, Douzouo Debatoh Solange Epe Doman, l'INPHB de Yamoussoukro, Côte d'Ivoire
- Concessions minières et droits humains en Afrique de l'ouest, Paterne Mambo, Professeur agrégé de droit public, Université Félix Houphouët-Boigny d'Abidjan-Cocody, Côte d'Ivoire
- Le rôle de la justice brésilienne face aux conflits miniers : de l'architecture de l'impunité à l'architecture de la responsabilité Jânia Saldanha, visiting professor and researcher, Universidade de São Paulo, Brazil

Indigenous women and mining (Online)

Chair:
Gabrielle Slowey
Associate Professor, York University, Canada

- Des autochtones « autonomisées » et des mères « modernes » : une analyse critique de l'intervention sociale de la RSE minière au Pérou et au Chili, Gajardo, Anahy, docteure en anthropologie, Université de Neuchâtel, Suisse and Grieco, Kyra, doctorant, EHES, France
- Gender in Kazakhstan's mining industry, Zauresh Atakhanova, associate professor and Dariya Shtey, Nazarbayev University, Kazakhstan
- The stories and experiences of Indigenous women employed by large-scale mines in the Northern Territory of Australia, Jodi Cowdery, Research Associate / PhD Candidate, Charles Darwin University, Australia
- Dependency or development: Indigenous mining employment in settler states, Sarah Holcombe, Senior Research Fellow and Deanna Kemp, Director of the Centre for Social Responsibility in Mining (CSR), University of Queensland, Australia
- Informal gold trading systems in people's mining in Central Kalimantan, Indonesia, Bernadetta Devi, Sara Beavis, Aparna Lal and Kuntala Lahiri-

Mining Encounters PT.1

Chair:
Sabrina Bourgeois, Doctoral student in political science, Université Laval

- Indigenous Peoples' Participatory Rights and Mining Laws in Canada and Scandinavia: a Comparative Analysis, Zoé Boirin-Fargues, Ph.D. candidate, University of Ottawa/University of Paris Sorbonne, Canada/France and Sophie Thériault, Vice-Dean (Academic) in the Faculty of Law and Full Professor, University of Ottawa
- Power Relations and Mining: A comparative analysis of Indigenous Participation in Canada and Brazil, Sabrina Bourgeois and Ana Catarina Zema, Senior Researcher at the Virtual Indigenous Reference Center of the Armazém Memoria, Brazil
- Implementing IBAs, cross-perspective from Australia and Canada, Thierry Rodon, Principal investigator of the MinErAL Network and professor at Laval University and Ciaran O'Faircheallaigh, Professor, Griffith University, Australia
- Corporate social responsibility in International investment and trade law: an efficient tool to make mining corporations accountable for Indigenous peoples' rights? Zoé Boirin-Fargues, Ph.D. candidate, University of Ottawa/University of Paris Sorbonne, Canada/France and Eric Duchesne, Professor, Laval University
- Understanding the Silent Dimensions of Social Acceptability in an Indigenous Context: Three Relational Ideal Types, Julie Fortin, Doctoral student in public communication, Laval University
- The Faro Mine and the Yukon Economy: boom, bust and build? Lee Huskey, Professor, University of Alaska Anchorage, USA and Chris Southcott, Principal Investigator of ReSDA and professor at Lakehead University

16:45PM-18:15PM

Conflit d'usage et contamination des ressources en eau en environnements miniers

Chairs:

Ahoussi Kouassi Ernest, Université Felix Houphouët Boigny , Côte d'Ivoire et Yao Alphonse, Institut National Polytechnique Felix Houphouët Boigny, Côte d'Ivoire

- Spread of Mercury pollution in rivers of Guyana and Suriname: from pilot mining operations to regional rivers, Loïc Alexandre Martin and al., IRD France
- Evaluation of the artisanal mining activities at Doumbiadougou, Duékoué, Côte d'Ivoire: consequences on the gold mineralization and the environment, Zié Ouattara, Université de Man, Côte d'Ivoire
- Apport de la géostatistique dans l'analyse des données hydrogéochimiques de la zone aurifère Baraka, Préfecture de Sigouri, République de Guinée, Konaté et al., Institut Supérieur des Mines et Géologie de Boké, Guinée
- Apport de la géophysique dans l'identification des structures favorables à l'accumulation des eaux souterraines dans la zone minière de Boké. Cas la commune urbaine, Moussa Diallo and al., Institut Supérieur des Mines et Géologie de Boké, Guinée
- Cartographie As, Pb, Cr et Ni des eaux de la zone aurifère du bassin versant du lac de Taabo (Centre de la Côte d'Ivoire) en vue de la détermination des impacts environnementaux de l'orpaillage sur l'environnement aquatique, Tiemoko Tonga Paul and al., Institut National Polytechnique Félix Houphouët -Boigny, Côte d'Ivoire
- Contamination des eaux par les éléments traces métalliques dans la zone aurifère de Komabangou – Tillabéri, Niger, Abdourahmane TANKARI DAN-BADJO, Université Abdou Moumouni de Niamey, Niger

Tuesday April 26

9:00AM-10:00AM

Mining and Indigenous Livelihood

Chair:
Thierry Rodon

Jenny Wik Karlsson, director Samidd Riikkasearvi
Real McKenzie, Chef Matimekush Lac-John
Natanine Jerry, Mayor Clyde River
Sergio Campusano, Chef communauté Huascoalinos (Nation Diaguia)

10:00AM-10:30AM

Morning break

10:30PM-12:00PM

Fly-in/fly-out (FIFO), long-distance commuting (LDC) and rotational shift work in the extractive industries: Indigenous, remote and global perspectives

Chair:

Gertrude Saxinger, Assistant Professor, University of Vienna, Austria

- The FIFO workers' functional states of as indicators of the successful mental regulation of professional activity/ Psychological risk management in the professional activities of FIFO personnel at diamond mining enterprises in the Far North - Natalia Simonova and Yana Korneeva, M.V. Lomonoso, Cv, Russia
- Designing for hybrid communities: An aesthetic-based approach to developing temporary settlements of fly-in/fly-out workers in the extreme environment (the case of Wester Siberia) - Sofia Prokopova, Svetlana Usenyuk-Kravchuk, Tomsk State University, Russia
- Translocal householding by women FIFO workers in an Indonesian mining site - Kuntala Lahiri-Dutt, The Australian National University, Australia
- Mental Health Impacts of Fly-in Fly-out: gender, mobility, and resource extraction - Sara Dorow, University of Alberta, Canada
- Impediments to residential workforce in a remote Australian mining town - Fiona McKenzie, University of Western Australia, Australia
- The next chapter: Digitalization, Remote Operating Centres and the Urban Miner, Keith Storey, Memorial University, Canada

Extractive Governance

Chair:

Sandy Worden, University of Queensland, Australia

- The governance of mineral resources: A shift in perspective, Sandy Worden, University of Queensland, Australia
- Mining for Power and the Power of Mining: Extractive Industry Governance, Finance and Geo-political Power Projection, W. Travis Selmer II, Indiana University, USA
- A real options approach to value mining projects and optimise taxation policies. case study on west african area, Ndiaye Abdoul Aziz, Université Cheikh Anta Diop de Dakar), Sénégal
- « Extended » cost-benefits analysis (ECBA) based on an interdisciplinary evaluation of large-scale mining in Ecuador, William Sacher Freslon, Universidad Andina Simón Bolívar, Área de Ambiente y Sustentabilidad, Quito, Ecuador
- Artisanal and Large-Scale Mine Relations in Sub-Saharan Africa: Building the Case for Autonomous Co-existence, Gavin Hilson, Surrey Business School, University of Surrey, Guildford, UK

12:00PM-13:00PM

Lunch

Conflits miniers

Chair:
William Sacher Freslon
Universidad Andina Simón Bolívar,
Equateur

- L'exploitation de la bauxite en Guinée : de l'enjeu de développement aux conflits, Mody Diaw, INRAE Nouvelle-Aquitaine Bordeaux –ETBX, France
- Quand exploitants artisanaux et exploitants industriels se côtoient dans la zone aurifère du sud-est du Sénégal, Diouf Coumba Ndèye, Université Gaston Berger de Saint-Louis, Sénégal
- L'orpaillage dans l'Atlantique nicaraguayen : opportunité ou piège pour les autochtones, Leo Florent, Cespra, EHESS, France and Garambois Nadège, AgroParisTech, France
- Dépossessions et conflits sociaux liés au « métabolisme » minier industriel, une approche interdisciplinaire du cas de l'Équateur, William Sacher Freslon, Universidad Andina Simón Bolívar, Área de Ambiente y Sustentabilidad, Quito, Ecuador
- L'organisation et la diversification du pouvoir local dans un district "minier" et un district "agricole" du Pérou, Leslie Valerie Jaramillo Jimenez, Université catholique de Louvain, Belgium
- Mining and (in) Indigenous Lands: reflections from the Upper Negro River (Amazon, Brazil), Aline Lubel, Federal University of São Carlos, Brazil

13:00PM-14:30PM

Exploitation durable et développement

Chair:
Issad Mouloud, l'Université des
Sciences et des Technologies Houari
Boumediene, Algérie

- L'exploitation aurifère artisanale et développement durable à Gaoua (Burkina Faso), Tougma W Julien, Kouraogo Patrice, Koffi G Barthelemy, Géosciences et Sciences Géographiques, CEA-MEM, INP-HB, Côte d'Ivoire
- L'Industrie minière et le développement durable – économie–éthique–environnement, Labchri-Izri Dehbia, Université Mouloud Mammeri Tizi-Ouzou, Algérie
- Développement des mines artisanales et semi-industrielles en Afrique de l'Ouest, cas particulier en Côte d'Ivoire : Enjeux et perspectives, Kouassi Ernest Ahoussi, Blaise Yao Koffi, Michel Amani Kouassi
- Union Economique et Monétaire Ouest Africaine (UEMOA): quelle contribution pour une exploitation durable des ressources minières dans les huit États membres, Kabore
- La relance de l'industrie minière algérienne face aux enjeux environnementaux et sociaux, Issaad Mouloud, l'Université des Sciences et des Technologies Houari Boumediene, Algérie
- L'exploitation minière à petite échelle en Afrique subsaharienne : comment les activités améliorent-elles la sécurité alimentaire des ménages ruraux? Aissata Kayentao, Institut National Polytechnique Félix Houphouët-Boigny, Côte d'Ivoire et Gavin Hilson, Surrey Business School, University of Surrey, Guildford, United Kingdom

13:00PM-14:30PM

Mining technologies

Chair:
Mackenzie Crabbe, University of
Waterloo, Canada

- Technology Adoption in the Canadian Mining Sector: A Systematic Scoping Review, Mackenzie Crabbe, Joelena Leader, Matt Burdett, Heather Hall, University of Waterloo, Canada
- Place de laboratoire de biologie médicale dans les activités minières au Mali (moins bon fit), Ousmane Koita et al., Université des Sciences, des Techniques et des Technologies de Bamako, Mali
- U-Net Deep Learning for artisanal and small-scale gold mining Mapping using both optical and radar satellite data in Senegal, Mbaye et al., Université Cheikh Anta Diop de Dakar, Sénégal
- Approche méthodologique d'étude de la stabilité physico-chimique des terrils miniers au Maroc : Exemple du grand terril de Jérada, Mahdi Gamou, Ahmed El Aboudi, Mouna Fahr, Abdelaziz Smouni, Didier Lille, et Fabrice Colin, Université Mohammed V, Maroc
- Analyse spatio-temporelle de la dynamique de l'occupation des sols dans la mine bauxitique de Djoumaya et environnant, Préfecture de Boké, République de Guinée, Ahmed Amara Konaté, Fassidy Oularé, Institut Supérieur des Mines et Géologie de Boké, Guinée

13:00PM-14:30PM

WORKSHOP
Recherche et Innovation en sciences et technologies du numérique au service de l'activité minière

Chairs:
Gaoussou Camara, Université Alioune Diop, Sénégal, Grégory Giraud, Institut de Recherche pour le Développement, France, Hélène Kirchner, Inria, France and Maissa Mbaye, Université Gaston Berger, Sénégal

Gaoussou Camara, Université Alioune Diop, Sénégal
Hélène Kirchner, Inria, France
Fabrice Colin, Principal investigator of the Amedee Network and research director at the IRD UMR CEREGE
Patrice Ebah, Institut de Recherche pour le Développement, Cote d'Ivoire
Faissal Ouedraogo, Institut de Recherche pour le Développement, Burkina Faso
Olivia Koupaki, Institut de Recherche pour le Développement, Ghana
Jule Degila, Bénin
Maissa Mbaye, Université Gaston Berger, Sénégal
Grégory Giraud, Institut de Recherche pour le Développement, France
Guillaume Favreau, Institut de Recherche pour le Développement, Niger
Nicaise Ndam, Institut de Recherche pour le Développement, Bénin
Caitlin Corrigan, Allemagne
Sokhna Fatou Seck-Sarr, Sénégal

14:30PM-15:00PM

Break

15:00PM-16:30PM

Energy Transition and Environmental/ Climate change

Chair:
Ahmed Amara Konate
Institut Supérieur des Mines et Géologie de Boké, Guinée

- "Shadow places" and energy transitions: coal busts and lithium booms in Latin America, Ana Carballo, Gillian Gregory, Tim Werner, University of Melbourne, Australia
- Débats autour des projets miniers de la transition énergétique : entre écoblanchiment et justice environnementale, Blais-Dowdy Emmélia, Université du Québec à Montréal, Canada
- "We're a mining town": Using collective identity to mobilize workers for climate justice, Sidney Lang, McGill University, Canada
- Justice Considerations in the Grassy Mountain Coal Mine Decision, Amy Wilson, University of Alberta, Canada
- Suivi spatiotemporel de la température surfacique dans la zone minière de Boké en utilisant les données de télédétection. Cas de la commune urbaine de Boké, Oulare Fassidy, Ahmed Amara Konaté, Institut Supérieur des Mines et Géologie de Boké, Guinée
- Social cost of 'saving the environment': How does the increasing use of electric vehicles impact the indigenous peoples in source countries? Mehmet Metehan Ciftci, Doctoral Researcher, Teaching Assistant, University College London, England
- Extractivismes verts et (in)justices environnementales: La « récolte » du lithium et du solaire dans les Andes, Bos Vincent, Université de Lorraine, Forget Marie, Université de Savoie Mont Blanc CNRS, France
- Des décharges aux mines : rétablir la connexion entre extractivisme et gaspillage, Cavé Jérémie, Chercheur en écologie urbaine, Sciences Po Toulouse, France

Impacts miniers et gestion/ valorisation des rejets

Chair:
Oumar Barou Kaba
Institut Supérieur des Mines et Géologie de Boké, Guinée

- Étude du potentiel des boues rouges de la société Rusal Friguia en République de Guinée pour l'extraction des terres rares, Oulare Pierre Tamba et al., Institut National Polytechnique Houphouët BOIGNET, Côte d'Ivoire
- Evolution spatiale des rejets de l'exploitation artisanale de l'or du site de Koma Bangou (Niger) de 1984 à 2020 : apports de l'imagerie Landsat, Abass Saley et al., Ecole des Mines, de l'Industrie et de la Géologie (EMIG), Centre Emergent Environnement Minier, Niger
- Etude de l'altération des minéraux et de la mobilité des métaux contenus dans les rejets miniers de F-(Ba-Pb-Zn) de Hammam Zriba (Nors Est de Tunisie), Kaba et al., Institut Supérieur des Mines et Géologie de Boké, Guinée
- Approche méthodologique d'étude de la stabilité physico-chimique des terrils miniers au Maroc : Exemple du grand terril de Jérada, Mahdi Gamou, Ahmed El Aboudi, Mouna Fahr, Abdelaziz Smouni, Didier Lille, et Fabrice Colin, Université Mohammed V, Maroc

16:30PM-16:45PM

Break

16:45PM-18:15PM

The social life of community-company agreements

Chair:
Pierre Yves Le Meur, Research director at the IRD UMR SENS, New Caledonia

- Exploiter les ressources, exploiter les contextes. Etude comparative d'une compagnie minière canadienne au Pérou et aux Etats-Unis, Claude Le Gouill, chargé de recherche, IRD-UMR SENS, France
- Agreement Effects: Reproducing Extractive Capitalism Around the World, Nick Bainton, Associate Professor, University of Queensland, Australia
- La nouvelle régulation sociale des hydrocarbures au Mexique: atouts et limites, Isabelle Rousseau, Professeur et directrice Programme de l'Energie, El Colegio de México Programa de Energía, Mexico
- The Good, the Bad and the Ugly: Impact and Benefit Agreements in Canada, Thierry Rodon, Principal investigator of the MinErAL Network and professor at Laval University

Mining Encounters PT.2

Chair:
Sabrina Bourgeois, Doctoral student in political science, Université Laval

- Lateral Violence - Effects of External Pressures on Indigenous Communities, Kristina Sehlin MacNeil, Researcher at Várdduo - Centre for Sami Research, Co-director of the Faculty of Arts Doctoral College, Umeå University, Sweden
- Indigenous women's employment in large-scale mining: A dirty topic ore a pleasing find? Jodi Cowdery, Research Associate / PhD Candidate and Andrew Taylor, Associate Professor, Charles Darwin University, Australia
- Trajectoires de femmes kanakes dans l'industrie du nickel en Nouvelle-Calédonie, Christine Demmer, Centre Norbert Elias, France and Séverine Bouard, Institut agronomique calédonien, Nouvelle-Calédonie
- Nunavimmiut women in Nickel mining: discourse versus experience, Suzanne Mills, Katie Mazer, McMaster University, Canada
- Research and collaboration for mine site transitions, Arn Keeling, Professor, Memorial University, Canada
- Environmental assessment as a knowledge infrastructure: language, metrics, and power in impact evaluations for Indigenous communities, Ella Myette, McGill University, Canada

Mining and sustainability: how transdisciplinary research can help? (Online)

Chair:
Laurence Maurice, Scientific advisor of the GeoD network and Research director at the IRD UMR GET, France

- LIPTAKOR : un outil d'accompagnement des orpailleurs du Liptako nigérien, pour les mettre en capacité de mieux connaître les enjeux environnementaux et sanitaires liés à leurs pratiques, et faire évoluer celles-ci, Oumar El Farouk MAMAN ILLATOU and al., Univ Montpellier, France
- L'habitabilité future en question : ARTEMIS un projet transdisciplinaire pour « Accompagner la Résilience des Territoires Minières du Sud », Sylvia BECERRA and al., CRCN CNRS à Géosciences Environnement Toulouse, France

Wednesday April 27

9:00AM-10:00AM

Keynote session

Norman Wapachee deputy grand chief, Cree Nation of Eeeyou Istchee
Andy Moorhouse, Makivik VP Economic Development

10:00AM-10:30AM

Morning break

10:30PM-12:00PM

ROUNDTABLE

Restoration and Valorization of Mining Sites

Chair:
Mouna Fahr
Professor, Université Mohammed V,
Maroc

Jean Luis Morel, Professor Emeritus, University of Lorraine, France
Alain Baker
Antony Van der Ent, Senior Research Fellow, The University of Queensland, Australia
Rachid Hakkou, Professor, Université Cadi Ayyad, Morocco
Marie Guittonny, Professor, UQAT, Canada
Azzouz Boukrout, Faculté des Sciences d'Oujda, Morocco
Eleni G Papazoglou, Agricultural University of Athens, Greece

Restauration manière

Chair:
Mohamed Kadiatou Cissé
Université du Québec en Abitibi-
Témiscamingue, Canada

- Concilier la vision autochtone de la végétalisation et la restauration d'un parc à résidus minier en territoire Cri, Mohamed Kadiatou Cissé and al., Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue, Canada
- Vivre dans les ruines de la mine au Maroc, Jmad Oumaima, Khalil Jamal, Université Hassan II, Maroc
- Restauration du site minier de Komabangou (Niger), ALASSANE BOUKARI Soumaila and al., Institut National Polytechnique Félix Houphouët-Boigny, Côte d'Ivoire
- Rôle des microorganismes dans le biomining et la bioremédiation des sites miniers : cas du site d'orpaillage de Kokumbo (Côte d'Ivoire), KOUADIO Konan Bertin and al., Institut National Polytechnique Félix Houphouet Boigny de Yamoussoukro, Côte d'Ivoire

ROUNDTABLE

Mining Emotions: Affective Approaches to Resource Extraction (Online)

Chairs:
Lill Bjørst, Kirsten Thisted, Frank Sejersen

Lill Bjørst, Aalborg University, Denmark
Frank Sejersen, University of Copenhagen, Denmark
Kirsten Thisted, University of Copenhagen, Denmark
Valeria Guerrieri, University of Copenhagen, Denmark

12:00PM-13:00PM

Lunch

13:00PM-14:30PM

Community-based Participatory Research and Project co-design in Mining Contexts

Chair:
Gertrude Saxinger, Assistant Professor,
University of Vienna, Austria and
Matthias Kowasch, University College
of Teacher Education Styria, Austria

- Due diligence process with indigenous communities: the Community Attention Service (CAS), Irma Potes, Grupo Mexico/Americas Mining Corporation, Andrea Knochenhauer, Grupo Mexico/Americas Mining Corporation, Felipe Mora, University of Sonora, Mexico
- Protocol for the relationship of Grupo México with indigenous communities, Irma Potes, Grupo Mexico/Americas Mining Corporation Guillermo Arredondo, Grupo Mexico/Americas Mining Corporation, Felipe Mora, University of Sonora, Mexico
- La tradition de la recherche participative engagée avec les peuples autochtones en Amérique latine et le défi d'une nouvelle matrice civilisatrice, Gonzalo Bustamante-Rivera, professor, Universidad de La Frontera and Coordinator of the CLACSO Working Group
- Co-design of a research project proposal on mining development in New Caledonia, Matthias Kowasch and al., University College of Teacher Education Styria, Austria
- Positionalities between activism and research with Indigenous communities in extractive industries contexts, Gertrude Saxinger and al.
- Participatory and community-based research with reindeer herding Sámi communities in Sweden, Kristina Sehlin MacNeil and Christine Godeaum, Umeå University, Sweden

13:00PM-14:30PM

Phytoremediation of mining areas

Chair:
Ayoub Bouassis, Université
Mohammed V, Maroc

- Symbiotic response and adaptation to metal stress in Lupinus, Ayoub Bouassis and al., Université Mohammed V, Maroc
- Étude métabolomique et biochimique de la tolérance et l'accumulation du Pb chez Hirschfeldia incana, Oumaima EL KHATABI and al. Université Mohammed V, Maroc
- Caractérisation physiologique et moléculaire de la tolérance aux métaux lourds chez les plantes natives des sites miniers au Maroc : perspectives pour le développement de procédés de phytoremédiation, EL HASNAOUI Said and al., Université Mohammed V, Maroc
- Analyse d'espèces végétales natives des sites miniers en Côte d'Ivoire et au Maroc et développement de procédés de phytorestauration : perspectives d'application en Afrique de l'Ouest", Alassane DIALLO and al., Université Mohammed V, Maroc
- La phytostabilisation assistée : une stratégie de phytomanagement pour la réhabilitation des sites miniers pollués par les éléments traces métalliques (cas de Touissit au Maroc Oriental), Boukroute Azzouz and al., Université Mohammed Premier, Maroc

14:30PM-15:00PM

Break

15:00PM-16:30PM

Ecological legacy of mining

Chair:
Minkilabe Djangbedja,
University of Lomé, Togo

- Ecological Heritage from Phosphate Mining in Southeast Togo, Minkilabe Djangbedja, University of Lomé, Togo
- Labour and Mine Closure in the Settler Colonial Context, Rebecca Hall, Assistant Professor, Queen's University, Canada
- The Historical Legacy of Coal Mining in Alberta, Hannah Skelding, Brenda Parlee, University of Alberta, Canada
- Mine Site Abandonment and Post-mining Management in Kamituga, Eastern DRC: Knowledge, Attitudes and Measurement of Willingness to Pay for Restoration, Kamala Kaghoma, Université Catholique de Bukavu, République. Démocratique du Congo (RDC)
- Contrasting catchment and seasonal conditions for natural bacterial sulfate reduction (BSR) at two mining-impacted catchments in northern Sweden and northwestern Russia, Sandra Fischer and al., Stockholm University, Sweden
- Planning for closure and post-closure of coal mines in the Latrobe Valley, Victoria, Australia, Thomas Baumgartl, Federation University, Churchill, Australia

WORKSHOP

**The mine at the crossroads of
anthropo-ecological knowledge
and artistic practices**

Chairs:
Zakaria Rhani, professor, Mohammed
V University, Morocco and Hanane
Idihia, doctoral student, Evry
Paris-Saclay university. France

- Amusu: A poetic portrait of a struggle for environmental rights, Nadir Bouhmouch, filmmaker
- Impacts of mining activities on the lives (health) of people, communities and on the landscapes, Ilan Godfrey, photographer
- Memory of miners: coal mines, Mehdi Mariouch, photographer

16:30PM-16:45PM

Break

16:45PM-18:15PM

ROUNDTABLE

**Indigenous Experiences and
Perceptions of Mine Closure**

Chairs:
Arn Keeling, professor, Memorial
University, Canada and Sarah
Holcombe, Senior Research Fellow, The
University of Queensland, Australia

Mere Berryman, professor, Waikato University, New Zealand
Maui Hudson, professor, Waikato University, New Zealand
Rebecca Hall, Assistant Professor, Queen's University, Canada
Caitlynn Beckett, PhD candidate, Memorial University, Canada
Indigenous community collaborators, including representatives from: Gija and Waanyi (Australia); Māori iwi (customary land-holding family groups, Aotearoa New Zealand); and Nunavik Inuit, Kaska Dena, and Tłı̨chǫ (Canada)

End