

congo research network

THE MEETING PLACE OF CONGO RESEARCHERS

4th CRN PhD Days

4ème édition des Journées doctorales de CRN

15 & 16 JAN 2026

UCLouvain

Louvain-la-Neuve
Belgique et en ligne



Registration

Keynotes speakers
Gillian Mathys
Sammy Baloji

 congoresearchnetwork@gmail.com

 www.congoresearchnetwork.com

Photo credit: Nathan Bushiru (photographic artist), from the photo essay *Le Cobalt de la RDC*, in collaboration with Hadassah Arian (PhD candidate, UAntwerp)



Organising Committee:

- Juliette Bour (UAntwerp)
- Benoît Henriët (VUB)
- Caroline Michellier (UCLouvain & AfricaMuseum)
- Nicolas Nikis (ULB & AfricaMuseum)
- Katrien Pype (KU Leuven)
- Birgit Ricquier (ULB)

Scientific Committee:

- Divin-Luc Bikubanya (UAntwerp)
- Ali Bitenga Alexandre (UCLouvain)
- Célia Carlier (UMons)
- Cai Chen (ULB)
- Injonge Karangwa (KU Leuven)
- Brecht Kreynen (ULB & VUB)
- Naomi Nabami (UAntwerp)
- Engelart Willems (UGhent & VUB)

Financial Support:

- Université catholique de Louvain (UCLouvain)
Earth and Life Institute (ELI)
- Katholieke Universiteit Leuven (KU Leuven)
*Department of Social and Cultural Anthropology
MSCA-DN Climate Urgency (C-Urge)*
- Universiteit Antwerpen (UAntwerp)
- Université libre de Bruxelles (ULB)
Faculté de Philosophie et Sciences sociales
- Vrije Universiteit Brussel (VUB)
- AfricaMuseum
- Envitam thematic doctoral school



4th CRN PhD Days

15–16 January 2026, UCLouvain

The fourth edition of the Congo Research Network (CRN) PhD Days expands its regional scope to encompass Central Africa. As scholarly research on the Democratic Republic of the Congo and the broader Central African region continues to grow—both in Belgium and internationally—it becomes increasingly important to foster interdisciplinary dialogue that bridges diverse academic traditions and research paradigms.

This workshop brings together doctoral students working in or on Central Africa from a wide range of disciplinary backgrounds (anthropology, sociology, history, environmental sciences, etc.). It offers a valuable platform to present ongoing research, exchange ideas with peers, and receive constructive feedback from senior scholars, including postdoctoral researchers, professors, and experts from non-academic institutions.

The event will also feature keynote lectures by Gillian Mathys (Social historian, Universiteit Gent) and Sammy Baloji (Artist-Researcher, Sint Lucas Antwerpen).

Organised at UCLouvain (Louvain-la-Neuve) on 15–16 January 2026, this two-day PhD workshop aims to provide a platform for doctoral researchers to share and discuss their work, to foster connections among emerging scholars working on Central Africa, and to bridge disciplinary and institutional divides that often fragment academic engagement.

About the
Congo
Research
Network
(CRN)



PRACTICAL INFORMATION

1. ENTERING BELGIUM

Passport and travel documents: If you are a student coming from another **EU country**, you do not need a visa to travel to Belgium for a short stay of up to 90 days, including a one-week visit to Louvain-la-Neuve. You only need to bring:

- A valid **passport** or **national ID card**.

For students coming from **non-EU countries**, visa requirements vary depending on your nationality and the purpose of your visit. If you are unsure about the travel documents you need, we strongly recommend contacting the **Belgian embassy or consulate** in your home country for guidance.

2. LOUVAIN-LA-NEUVE

The main campus of UCLouvain is located in the town of Louvain-la-Neuve, not to be confused with *Leuven*.



Louvain-la-Neuve is a mostly pedestrian town and cars are not allowed in the city centre. The course will take place in the center of Louvain-la-Neuve. More information on getting to and travel in Louvain-la-Neuve can be found [here](#).

3. GETTING TO LOUVAIN-LA-NEUVE

Belgian train tickets can be bought via [this link](#), the App SNCB or at the station.

- **By train:** Trains are available at Brussels-Central, Brussels-Luxembourg, Brussels-Schuman. They are either direct trains to Louvain la Neuve or with a connection at Ottignies.

Trip duration from Brussels Airport to Louvain-la-Neuve-Université : approx. 1 hour
Ticket price (single): 13,30€

- **From Brussels-South Charleroi Airport,** we recommend taking a TEC bus to the train station of Charleroi- South and then a train to the 'Louvain-la-Neuve' terminus, either directly or via a connection at Ottignies.

Trip duration from Charleroi Airport to Louvain-la-Neuve-Université : approx. 1h30

4. STAYING IN LOUVAIN-LA-NEUVE

- **Martin's Hotel LLN** (hotel; about 110 euro/night, breakfast non-included)

Address: Rue de l'Hocaille 1, 1348 Louvain-la-Neuve

Email: reception.lln@martinshotels.com;

resa.lln@martinshotels.com

Tel: +32 10 77 20 20

(14 min by foot to the de Serres building)

- **Ibis LLN** (hotel; about 110 euro/night, breakfast included)

Address: Boulevard de Lauzelle 61, 1348 Louvain La Neuve

Email: h2200@accor.com

Tel: 010 45 07 51

(24 min by foot to the de Serres building)

- **Gite Mozaïk** (youth hostel; from 65,60 euro/night, breakfast included)

Address: Rue de la gare 2, 1348 Louvain-la-neuve

Email: info@gite-mozaik.be

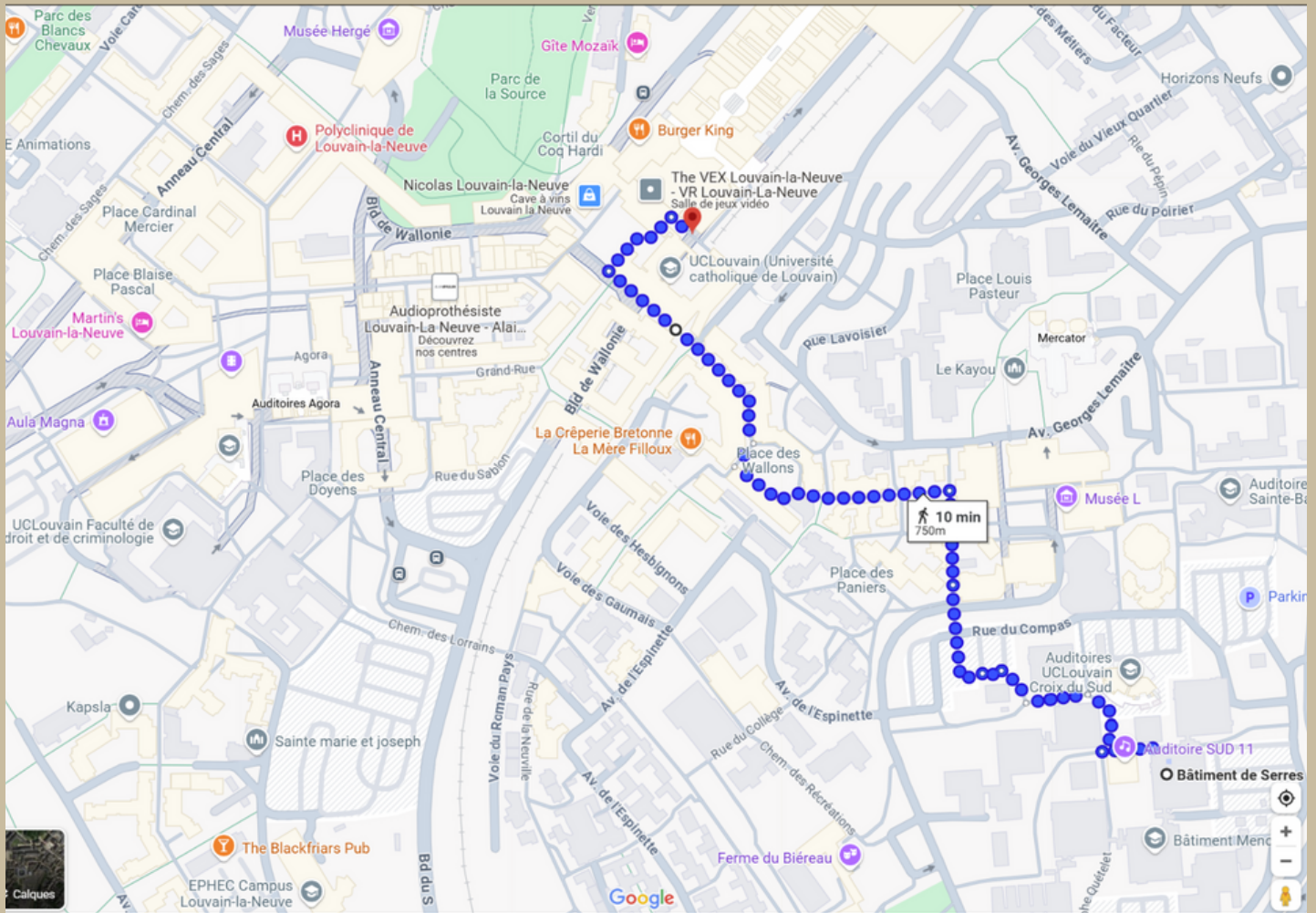
Tel: 010 56 02 43

(11 min by foot to the de Serres building)

5. GETTING AROUND IN LOUVAIN-LA-NEUVE

PRACTICAL INFORMATION

6. CRN PhD days VENUE – de Serres building (place Croix du Sud, Louvain-la-Neuve)



KEYNOTE SESSION

“All stories belong to tomorrow”. Beyond conflict as teleology for the Great Lakes region



15 JAN 2025



09:30 - 10:30 AM



Room: SUD19
De Serres building
UCLouvain

Gillian Mathys

Associate Professor, Ghent University

Chair: **Caroline Michellier** (UCLouvain & AfricaMuseum)

Gillian Mathys is Associate Professor in African History at Ghent University, with particular research interests in the Great Lakes region. As a social historian, she has worked on different topics such as mobility, identities, borders, the use of historical narratives in conflict, as well as on contemporary land conflicts in North-Kivu. Her first monograph *Fractured Pasts in Lake Kivu's Borderlands: Conflict, Connections and Mobility in Central Africa* was published by Cambridge University Press. The book both gives context to the current conflict between Rwanda and the DRC as well as to some conflicts within the DRC while also countering dominant perceptions on the longer history of these conflicts. Mathys has extensive fieldwork experience in Rwanda and in North- and South-Kivu, mainly in rural areas; and she has conducted archival research in Rwanda, Congo, Burundi and Belgium. She has previously been appointed as an expert to the parliamentary commission on Belgium's colonial past. Mathys has contributed articles to journals including *The Journal of African History*, *Africa*, and *The Journal of Peasant Studies*. Currently she is leading a team of 3 PhDs and one postdoc working on the *longue durée* of everyday colonial violence in Rwanda, Burundi and the eastern DRC, funded by a prestigious ERC Starting Grant from the European Research Council.

KEYNOTE SESSION

Dialogue with Sammy Baloji



16 JAN 2025



10:45 - 12:00 AM



Room: SUD19
De Serres building
UCLouvain



Sammy Baloji

Photographe, plasticien et cinéaste

Chair: **Veronique Bragard** (UCLouvain)

Sammy Baloji (1978), né à Lubumbashi, est un photographe, plasticien et cinéaste vivant entre Lubumbashi et Bruxelles. Son travail explore l'histoire et la mémoire de la République Démocratique du Congo, en particulier l'héritage culturel et industriel du Katanga et les effets de la colonisation belge. En recourant à des archives dans son travail, il parvient à manipuler le temps et l'espace et à comparer les récits coloniaux à l'impérialisme économique contemporain. Il a notamment exposé à Athènes, Bruxelles, Florence, Londres, Moscou, Sydney, Toronto, et à la Biennale de Venise.

Photo credit: Nick Harvey

PROGRAM

Day-1: 15 January 2026

08:30 – 09:15	Registration and welcome coffee
09:15 – 09:30	Welcome & introduction
09:30 – 10:30	Keynote session
10:30 – 11:00	Coffee break and poster display
11:00 – 12:30	Sessions 1–3
12:30 – 13:30	Lunch break and poster display
13:30 – 15:00	Coffee break
16:00 – 18:00	Sessions 4–6
15:00 – 15:30	Coffee break and poster display
15:30 – 17:00	Sessions 7–9
17:15 – 18:00	Documentary screening
18:30 – 21:00	Dinner

PROGRAM

Day-2: 16 January 2026

08:30 – 09:15	Registration and welcome coffee
09:15 – 10:45	Sessions 10–12
10:45 – 12:00	Keynote session
12:00 – 13:30	Lunch break and poster display
14:30 – 15:00	Sessions 13–15
15:00 – 15:30	Coffee break and poster display
15:30 – 16:30	Sessions 16–18
16:30 – 17:30	Closing session
17:30 – 18:30	Cocktail

PAPER ABSTRACTS

RÉSUMÉS D'ARTICLE

Self-built Housing Role in the Transformation of Agrarian Land and the Making of Peri-urban Kinshasa Megacity

Alex Nyembo KALENGA

Anant National University, India

Kinshasa faces a housing deficit of nearly two million units. Self-built housing has emerged as the dominant response to this constitutional right, accounting for about 80% of the city's built environment and accommodating nearly 70% of its 15 million residents. Much of this uncontrolled growth occurs on peri-urban agrarian land, with almost half of the new development encroaching on farmland. This study examines land transformation in the agrarian quarter of Kimbuala, Mont Ngafula commune, focusing on the dynamics of self-built housing, the role of institutions, and socio-economic shifts among the local Bahumbu population.

Informal settlements and urban disorder in Kinshasa are often attributed to rapid population growth, poverty, weak governance, and inadequate policy frameworks. At the same time, cultural practices, summed up in the popular expression “Article 15, débrouillez-vous” (fend for yourself), illustrate how residents internalize strategies of survival and self-reliance. Building on the concepts of the “Right to the City” and the “City in the world villages,” the study argues that self-built housing produces new urban spaces outside administrative control, shaped by everyday practices and necessity. This process has been described as both an “unintended city” and a “change of parallax,” pointing to the importance of local contexts in reshaping planning and policy.

Methodologically, the research employs a mixed approach, combining ethnographic and autoethnographic inquiry with in-depth interviews and multilingual transcripts. Ultimately, the study demonstrates that the expansion of self-built housing on agricultural land is the most natural, affordable, and inclusive pathway for new migrants to secure land tenure and homeownership.

PAPER ABSTRACT

Politics of Dirt and the Government of Waste in Gabon

Alice CARCHEREUX

Université de Genève, Suisse; Sciences Po Paris, France

Since the military coup of August 30, 2023, and the overthrow of President Ali Bongo, General Brice Clotaire Oligui Nguema has made the fight against insalubrity one of the central pillars of his project to restore state institutions. He has multiplied highly symbolic gestures, such as his conspicuous arrival at City Hall aboard a garbage collection truck. The ailing body of Ali Bongo, opposed to the healthy and vigorous body of Oligui Nguema, embodies the confrontation between a decaying state and a regenerated one, sheltered under the moral umbrella of “dignity” and the “ascent toward felicity.” Yet this raises important questions: how can we understand the emergence of a discourse on “change” and on the “sacrifice” deemed necessary to make the city cleaner, even as a persistent sense of state neglect continues to pervade everyday life? What regimes of sanitary justification are being mobilized? And to what extent do these justificatory registers serve to legitimize urban projects that had never before materialized in Libreville?

The objective of this article—which takes sanitation and waste management policies as a heuristic entry point for examining the articulation between the State, the market, and society—is to understand how these dynamics contribute to the reproduction of authoritarian order and the exercise of domination. I aim to show that the micro-trajectories of waste management actors accompany, reshape, and sometimes contradict these different political moments in Gabon, while operating within multiple spaces of constraint.

Vivre avec la guerre : stratégies de survie dans les territoires marqués par les ADF en RDC

Amélie FALTOT

Université Paris Panthéon-Assas, France; Université de Kinshasa, RD Congo

Cette proposition de communication interroge la production des savoirs sur la guerre et les groupes armés à partir de l'expérience de la guerre dans l'est de la République démocratique du Congo. Elle s'intéresse aux pratiques quotidiennes qui permettent aux individus de vivre dans des territoires marqués depuis plus de trente ans par la présence des *Allied Democratic Forces* (ADF). En prenant en compte la colonialité des savoirs (Mignolo, 2001), notamment dans les études portant sur les armés associés au terrorisme international, l'analyse se détourne des cadres globaux, des seuls affrontements armés ou de la violence spectaculaire, pour explorer la manière dont la guerre s'inscrit dans le tissu social et dans les espaces de la vie ordinaire (Parashar, 2013). Ce travail mobilise ainsi des problématiques issues des études stratégiques en les abordant à travers une perspective anthropologique attentive aux pratiques quotidiennes.

Basé sur des entretiens qualitatifs menés depuis juin 2024 à Kinshasa et au Nord-Kivu, ce travail met l'accent sur deux dimensions de ces stratégies de survie et de la marque de la guerre dans le quotidien : la mise en discours des savoirs pratiques sur la menace, qui assure la circulation d'informations vitales pour la protection des habitants, et les pratiques associées aux mobilités (Verweijen, Muzalia & Hoffman, 2024), qui organisent les manières de traverser et de survivre à un territoire perçu comme marqué par « la menace ADF ». Ces pratiques ne se réduisent pas à des ajustements ponctuels : elles s'inscrivent dans la durée (Das, 2007) et constituent des stratégies de survie consubstantielles à la vie dans ces territoires.

PAPER ABSTRACT

Art and Politics in the late Belgian Congo, 1926–1960

Anisa TAVANGAR

Princeton University, USA

How did the Congolese make sense of and subsequently push against Belgian colonial rule? How did Congolese artists interact with and reflect colonial violence in their work? By looking at the work of early modernists in the Congo working in the Kasai and Katanga provinces from 1926 to 1960, this project will consider how artists living under colonial rule responded to their political conditions, both overtly and covertly. Past scholarship on these artists has primarily focused on the influence and pedagogies of their training workshops and mentors, leading to a lack of detailed and serious attention to the work itself in terms of its form, subject matter, and socio-political contexts. This project expands analysis of these works beyond their workshop production to consider the context of the workshop, the cities, towns, and provinces where these artists lived and worked, socially, historically, and politically. In doing so, it interrogates the relationships of these artists to coloniality under Belgian rule and the ways that their work employed symbolic and mythic cues to confront colonial expansion.

Entre mission de conservation et ancrages communautaires : appartenances multiples et ambivalences sociales et professionnelles des gardes du Parc National de l'Upemba

Anouk BONTOUX

Université de Liège, Belgique ; Université Paris 1 Panthéon Sorbonne, France

La littérature sur la « conservation forteresse » et la militarisation verte décrit souvent les gardes des aires protégées comme vivant dans des enclaves sécurisées, éloignés des communautés locales et entretenant des rapports essentiellement conflictuels avec les villages avoisinants (Brockington 2002, Massé 2022). Autour du parc national de l'Upemba (République démocratique du Congo), les écogardes sont en effet perçus comme des « cowboys », arrêtant fermement, parfois injustement, des villageois accusés de pratiques destructrices pour la biodiversité (chasse, coupe de bois, cueillette, etc.). Pourtant, une approche socio-anthropologique du travail et de la vie sociale des gardes montre qu'ils ne sont pas uniquement extérieurs au monde villageois : beaucoup en sont originaires, y ont installé leur épouse et leurs enfants, et participent aux dynamiques socio-économiques locales. Leur position apparaît ainsi marquée par une forte ambivalence, entre leurs devoirs professionnels – protéger le parc, appliquer la loi, obéir à leurs supérieurs – et leurs obligations envers le village, la famille élargie et les réseaux de sociabilité qui les lient à la communauté. Cette ambivalence soulève plusieurs questions : comment vit-on dans un territoire où l'on exerce une fonction policière ? Comment les gardes, pris entre mission de protection et appartenances communautaires, négocient-ils leurs allégeances multiples ? Comment ces ancrages sociaux et territoriaux façonnent-ils leur éthique professionnelle et leurs pratiques quotidiennes ? À travers le cas du parc national de l'Upemba, étudié dans le cadre d'une recherche doctorale fondée sur plusieurs mois d'enquête ethnographique au sein du parc et dans ses villages voisins, ce papier interroge la manière dont l'ancrage social et territorial des gardes influence leur éthique professionnelle et leurs pratiques de la conservation.

PAPER ABSTRACT

« Mais qu’allaient-ils faire dans cette galère » : faire son terrain en situation coloniale

Arno LECLERCQ

Université libre de Bruxelles, Belgique

Ma thèse porte sur la genèse d’une pratique belge de l’anthropologie sociale au sein de l’Institut pour la Recherche Scientifique en Afrique Centrale [IRSAC], au Congo et au Ruanda-Urundi entre 1948 et 1961. Pour cette communication, j’aborde les trajectoires sociales de J. Maquet, D. Biebuyck, L. de Heusch et J. Vansina lorsque ceux-ci ont été mandatés par l’institution pour réaliser leurs premiers terrains ethnographiques. En reconstituant leurs parcours de formation et d’enquête, j’interroge les conditions d’émergence d’une pratique professionnelle de l’anthropologie de terrain en Afrique centrale, dans un contexte colonial tardif. Je souhaite montrer que l’expérience ethnographique est un moment clé de leur professionnalisation, dans une situation coloniale marquée par l’improvisation, les ambiguïtés politiques et l’isolement.

Sino–Congolesse Couples as Boundary Brokers: Mediation, Entrepreneurship, and Morality Across Intergroup Boundaries

Cai CHEN

Université libre de Bruxelles, Belgium

Over the past few decades, intensifying Africa–China engagements—marked by the circulation of goods, capital, people, and knowledge—have spurred growing interest in micro-level interactions between Chinese and Africans, ranging from economic exchanges to intimate relationships. Chinese migrants in Africa are often depicted as “self-segregated” and “non-integrated,” generating mistrust and tension in their daily encounters with locals. Drawing on ethnographic research with Sino–Congolesse couples across three provinces in the Democratic Republic of Congo (2022–2024), this article examines how these couples act as “boundary brokers” in negotiating intergroup boundaries between Chinese and Congolesse people. These boundaries extend beyond ethnicity to include nationality, socio-economic status, religion, and race. Based on participant observation, in-depth interviews, and informal conversations, the study reveals how Sino–Congolesse couples are continually—whether consciously or not—engaged in “boundary brokerage.” I conceptualize this as an ongoing process that mediates, regulates, and enables access to resources and social opportunities across boundaries that differentiate people, practices, and objects. Findings demonstrate that intergroup boundaries are (re)constructed through the interplay of social and symbolic distinctions, producing both inclusion and exclusion, yet remaining permeable, relational, and interactive. Sino–Congolesse couples bridge gaps and circumvent closures, yet their roles, capacities, and values in brokerage may vary, leading to different moral implications. By highlighting these dynamics, the article offers a nuanced account of grassroots interactions in Africa–China encounters and contributes to broader debates on boundaries, migration, and intergroup relations.

Afropolitanism and the non-human in the Anthropocene: ruins of extractivism and challenges of environmental justice in Shinkolobwe

Célia CARLIER

University of Mons, Belgium

This paper explores the links between the Anthropocene and the notion of the non-human, drawing on the work of Achille Mbembe and Sammy Baloji, through the study of Shinkolobwe, a mining area in the south-east of the DRC. Famous for supplying uranium for the atomic bomb during the Second World War, Shinkolobwe embodies colonial and post-colonial mining, where resources were extracted without benefit to local populations. Today, this area raises crucial questions about the Anthropocene and environmental justice. First, using Mbembe's concept of brutalism, the paper shows how extractivism in Shinkolobwe, as elsewhere in Africa, highlights the dialectic between destruction and destructive creation in the Anthropocene, affecting bodies, the Earth and time. Secondly, based on Baloji's notion of time, the analysis highlights the importance of ruins and traces left by history, juxtaposing colonial and contemporary dynamics, to capture the link between the Anthropocene and environmental justice in Shinkolobwe. Finally, the article proposes to understand how reinterpreting the notion of the non-human from the perspective of Afropolitanism can renew thinking about environmental justice in the Anthropocene. The aim is to politicise the non-human, i.e. by proposing it as an interface between the interests of extractive companies supported by political and traditional elites and those of local communities.

Noun–phrase level tonal phenomena in Ndungalɛ ("Ubangi", Mbaic)

Chrisnah Renaudot MFOUHO

Gent University, Belgium

Based on first-hand fieldwork data collected in 2025, in this talk, I provide a first account of tonal processes operating within the noun phrase (NP) in Ndungalɛ, a small-scale, enclaved Mbaic language (Ubangi, putative Niger–Congo) of northwestern Democratic Republic of Congo. Mbaic is a small and geographically highly fragmented family of four languages, namely Ndungale, Mbane, Dongoko and Amãlo, found all across the northern section of the DRC (Tucker and Bryan 1956: 218–219; Pasch 1986; Güldemann 2018).

Ndungalɛ is spoken by nearly 5,000 people southeast of Lisala, in the Mongala province in northwestern DRC. The Ndungalɛ-speaking area (composed of nineteen small villages) is surrounded by Bantu-speaking villages, especially Ngombe C41. Ndungalɛ is used as a first language by a decreasing number of young people and is not taught in schools.

One of the features that characterizes language groups lumped under the geographic label "Ubangi" is that these have an underlying three-tone system (Low, Mid, High). However, Mbaic languages such as Mbanɛ (Carrington 1949: 92) and Ndungalɛ (own data) have an underlying two-tone contrast (H vs. L). Despite need for further research into this topic (de Boeck 1952; Bokula 1982; Pasch 1986), no systematic tone research has been conducted on Ndungalɛ. Following Hyman (2014: 526) and Snider (2017: 56–57), I will identify tonal processes affecting the surface realization of tone at the NP level in Ndungalɛ to determine its functional load in this domain and offer the basis for future comparative studies on tone in Mbaic.

PAPER ABSTRACT

Étendre la déduction fiscale du mécénat d'entreprise à la RSE du secteur minier : pour une entreprise éthique fondée sur l'Ubuntu ?

Christian BYAOMBE MALUMALU

Université catholique de Louvain, Belgique

Notre communication explore la possibilité d'étendre la réforme de la déduction fiscale du mécénat d'entreprise, qui entre en vigueur en RDC à partir du 31 décembre 2025, à la Responsabilité Sociétale des Entreprises du secteur minier. Alors que cette réforme permet désormais aux entreprises de déduire du nouvel Impôt sur les Sociétés les dons à des organismes d'intérêt général, nous interrogeons la pertinence d'appliquer ce mécanisme au « budget social » que les entreprises minières sont tenues de constituer de leurs bénéfices pour financer des projets du cahier des charges des communautés locales. Cette contribution au titre de la RSE n'est guère déductible fiscalement. En proposant une lecture élargie de la notion de mécénat, notre communication soutient que la RSE minière demeurerait un transfert légitime de richesse vers les communautés locales, détentrices de la licence sociale d'exploitation. Cette proposition peut être valide du point de vue d'interprétation littérale de la nouvelle loi fiscale de 2023. Toutefois, la RSE du secteur minier, conçue comme un mécanisme de partage des bénéfices issus de l'exploitation, et le mécénat, considéré comme une contribution à l'intérêt général, poursuivent des finalités distinctes. Pour dépasser cette tension axiologique, nous mobilisons le paradigme éthique Ubuntu, fondé sur les valeurs de solidarité, de reconnaissance mutuelle et de coexistence harmonieuse. Appliqué à l'entreprise, Ubuntu permet de changer de perspective et de repenser la RSE non comme un instrument stratégique de rachat de la licence sociale mais comme une expression authentique de justice sociale enracinée dans les réalités africaines.

Payments for Environmental Services to accelerate the transition away of charcoal: an experiment in the D.R. Congo

Christine CIKESA MUSHARHAMINA

University of Antwerp, Belgium

Despite widespread electrification in sub-Saharan Africa, the transition from biomass to electric cooking remains slow, with significant environmental and health consequences. In addition, the transition towards cleaner fuels often involves stacking the old and new fuels, rather than a full transition. In this experiment (N=678), we test whether combining subsidized induction stoves with Payments for Environmental Services (PES) can accelerate the transition from charcoal to electric cooking in Goma, Democratic Republic of Congo, where over 90% of households rely on charcoal. We partner with a local energy provider, Virunga Energie (VE) to implement a three-arm randomized controlled trial: control group; households offered highly subsidized induction stoves with cookware, and households offered the same subsidy plus conditional payments, financed through carbon credits. Households received the package by paying only 20\$ instead of 200\$. Preliminary results show that households who were offered the chance to purchase a stove consume 26.5% less charcoal, saving \$4.20 monthly on charcoal expenses. They also consume 15 kWh more electricity every month, a 32 percent increase, and spend \$3.75 more on electricity over the same period. However, PES transfers do not have a significant effect on neither electricity purchases nor charcoal consumption. These results inform the scalability of electric cooking interventions and the viability of using carbon finance to directly incentivize household behavioral change.

PAPER ABSTRACT

Adoption Analysis of Agrivoltaic Systems for Energy Autonomy and Horticultural Production in Lubumbashi/DR Congo

Eddie BILITU

University of Lubumbashi, DR Congo

Lubumbashi, in the Democratic Republic of Congo, faces a critical energy deficit and accelerated agricultural land degradation, threatening food security. Agrivoltaic systems (AgriPV), combining photovoltaic energy generation with crop production, represent a potential integrated solution; however, empirical evidence on their socio-technical acceptability in urban Sub-Saharan Africa remains limited. This study employed a mixed-method approach to assess perceptions and adoption determinants among 157 urban farmers and 26 institutional stakeholders from energy, research, and agricultural sectors. Quantitative analyses, including descriptive statistics, proportion tests, and Multiple Correspondence Analysis (MCA), revealed strong acceptance (90.4% of farmers), driven by aspirations for energy autonomy, irrigation efficiency, and yield enhancement. Barriers include epistemic uncertainty, prohibitive costs, technical skill deficits, and theft risks. MCA identified two farmer typologies: “ready adopters,” with existing energy access, and “reluctant adopters,” marked by financial and energy vulnerability. Strategic recommendations include prioritising energy-transition farmers for pilot projects, mitigating financial constraints through subsidies and microcredit, embedding AgriPV within irrigation motorisation policies, and instituting targeted technical training programs. Further research on techno-economic feasibility and long-term agronomic impacts via experimental pilots is imperative to reduce uncertainty. Institutional frameworks must operationalise incentive structures, secure financing mechanisms, and mainstream AgriPV within national energy and agricultural strategies to catalyse adoption and reinforce food-energy resilience.

Rivalité des grandes puissances et autonomie d'alignement des États plus faibles : un cadre analytique appliqué à l'Afrique centrale

Eleftheris VIGNE

École royale militaire, Belgique

Comment la rivalité entre grandes puissances reconfigure-t-elle les choix d'alignement des États de moindre puissance ? Une partie de la littérature en théorie des relations internationales considère que l'intensification de la compétition sino-américaine réduit leur marge de manœuvre et les pousse à adopter des alignements plus explicites. D'autres travaux soutiennent au contraire que, même dans un contexte de tensions bipolaires croissantes, ces États continuent de recourir à des stratégies de hedging – entendues ici comme la diversification des partenariats sécuritaires, diplomatiques et économiques – afin de préserver leur autonomie et de tirer profit de cette rivalité.

L'article propose un cadre conceptuel appliqué à l'Afrique centrale visant à identifier les conditions dans lesquelles la compétition entre grandes puissances restreint, ou au contraire accroît, l'autonomie d'alignement des États plus faibles. Le cadre conceptuel articule trois dimensions : (1) la distribution de la puissance aux niveaux systémique et régional ; (2) les perceptions de menace des décideurs ; (3) l'intensité de la pression externe, modulée par l'importance stratégique de l'État recourant au hedging.

La contribution principale attendue est l'identification des mécanismes expliquant pourquoi, dans certains contextes de rivalité accrue, l'autonomie d'alignement des États est réduite, tandis que dans d'autres, elle peut être renforcée. Des recherches ultérieures prolongeront ce travail par des études de cas approfondies portant sur la RDC et le Gabon.

PAPER ABSTRACT

Cattle, companies and the countryside: Environmental impact of the cattle industry in twentieth century Katanga, Democratic Republic of the Congo

Elene VERNAEVE

Ghent University, Belgium

This paper examines the long-term ecological impact of colonial cattle farming in Katanga. Tens of thousands heads of cattle where imported into a region where only small herds had previously been kept. Cattle companies received vast land concessions, though much of the land was considered initially unsuitable for cattle farming. This prompted short- and long-term modifications, such as: deforestation, the removal of “unproductive” flora, and the adjustment of indigenous land-use systems to protect the land from “unsustainable” practices. High-yielding non-native fodder crops were introduced aimed to enhance land productivity. Meanwhile native species—including wildlife, insects, and indigenous cattle—were perceived by colonial actors as disease transmitters, resource competitors, or economic disruptors. These non-human animals were accordingly managed in an effort to engineer landscapes for capitalist development. This sometimes led to accelerations in habitat destruction, biodiversity loss, and soil exhaustion.

This research goes beyond a declinist narrative to examine how African communities and non-human animals adapted to this emerging cattle frontier. Processes of negotiation—over who may inhabit certain spaces, and under what conditions—were continuous and reciprocal. By integrating a wide range of archival and visual material collected from archives in Brussels and Lubumbashi, and interviews conducted during fieldwork, it argues that the introduction of cattle farming was not simply a top-down imposition of colonial power, but a dynamic process shaped by the interactions of multispecies actors. In doing so, it opens up discussion on the long-term ecological impact of colonial livestock regimes and the resilience or disappearance of life in the wake of extractive economies.

Du fort sortit le doux : le lithium entre transition écologique, tensions sociales et droits humains

Élie AHADI BYUMANINE

Université catholique de Louvain, Belgique

L'exploitation du lithium est au cœur de la transition énergétique mondiale, en raison de son rôle stratégique dans les technologies vertes, notamment les batteries pour véhicules électriques et le stockage d'énergie. Toutefois, cette ressource critique soulève de graves préoccupations en matière de droits humains : pollution des eaux, accaparement des terres, travail précaire et marginalisation des communautés autochtones. En mobilisant le verset biblique de Juges 14:14, « Du fort sortit le doux », cet article propose une lecture symbolique et juridique de cette tension. Il démontre qu'au-delà du fait que l'extraction du lithium soit décriée pour ses impacts sociaux, elle contribue significativement à la réduction des émissions de gaz à effet de serre et à l'atteinte des objectifs climatiques fixés par les États. L'article plaide pour une régulation éthique et juridique de cette exploitation, fondée sur la transparence, la participation et la justice, afin de garantir une transition écologique véritablement équitable et durable.

PAPER ABSTRACT

Gouvernance de la Réserve de biosphère de Yangambi : analyse des stratégies de collaboration entre acteurs

Eric ABANATI GBADI

'Université de Kisangani, RD Congo

Cette recherche doctorale se concentre sur l'analyse des stratégies de collaboration entre les acteurs impliqués (Coordination provinciale de l'environnement, INERA, UNESCO, CIFOR et la population riveraine) dans la gouvernance de la Réserve de Biosphère de Yangambi. Elle se penchera sur la manière dont ces acteurs collaborent pour parvenir à une gestion durable et participative de la réserve, ainsi que sur les défis et les opportunités qui se présentent à eux. En examinant les expériences de différentes parties prenantes, l'étude vise à apporter des éclairages sur les facteurs qui favorisent ou entravent la collaboration, afin de proposer des pistes de réflexion pour une meilleure gouvernance de la réserve.

Notre travail trouve son originalité en montrant, d'une part, les méthodes pour faire impliquer la population riveraine dans la gouvernance de la Réserve de Biosphère de Yangambi et d'autre part, d'analyser le cadre de collaboration des acteurs impliqués dans la gouvernance de la Réserve. Ces éléments vont nous permettre d'analyser les stratégies mises sur pied par les gestionnaires et partenaires internationaux pour la conservation de la réserve de biosphère de Yangambi et les mécanismes de collaboration avec d'autres acteurs impliqués.

La finalité de notre recherche est la proposition d'un modèle de gestion impliquant tous les acteurs pour une conservation réussie de la réserve. Ce modèle va faciliter la participation de tous les acteurs impliqués en intégrant les savoirs endogènes afin de promouvoir la gouvernamentalité de la réserve de biosphère de Yangambi.

The Securitization of Mining: Nodes of Power and Conflict in the DRC's Cobalt Heartland

Espérant MWISHAMALI LUKOBO

University of Antwerp, Belgium

This research examines the contentious security dynamics within the copper-cobalt mining sector of Haut-Katanga and Lualaba in the DR Congo. It demonstrates that the liberalization of the mining sector, following the collapse of the state-owned Gécamines, has created a fragmented and conflict-ridden security landscape (Rubbers, 2009; Katz-Lavigne, 2020). The study employs a nodal governance framework (Burris et al., 2005; Wood & Shearing, 2007) to analyze how competing actors—including multinational corporations (MNCs), state security forces (FARDC, PNC), private security companies (PSCs), artisanal miners (creuseurs), and local communities—interact as semi-autonomous "nodes." These nodes collaborate, compete, and violently contest authority and access to mineral resources, producing a hybrid and oppressive form of security governance.

Drawing on extensive documentation of security incidents from 2016 to the present (e.g., Afreewatch, 2021; IPIS Kufatilia database, CARF database), the research moves beyond theoretical models of plural policing developed in Global North contexts (Loader & Walker, 2007). It investigates the conditions under which nodes choose coercion over cooperation, and how power asymmetries, informal networks, and colonial legacies shape these interactions (Nzongola-Ntalaja, 2002; Peemans, 1997). The findings challenge the assumption that nodal governance leads to functional cooperation (Burris et al., 2005) revealing instead how it can perpetuate cycles of violence and human rights abuses (Honke, 2013; Katz-Lavigne, 2020). This study contributes to debates on security governance in resource-rich, weak-state environments and aims to provide a grounded theory of nodal contestation specific to the complexities of the African extractive frontier.

PAPER ABSTRACT

Pérennisation des groupes armes et menaces sur les aires protégées en République démocratique du Congo : Visions des acteurs internationaux et locaux sur la reconstruction de la gouvernance durable au Parc National des Virunga

Gerlas PALUKU KISONIA

Université Catholique du Graben, RD Congo

Notre recherche doctorale porte sur la pérennisation des groupes armés et les menaces sur les aires protégées en RD. Congo. Nous explorons les visions des acteurs internationaux et locaux sur la reconstruction de la gouvernance durable au Parc National des Virunga. Nous voudrions construire une collaboration des donateurs internationaux avec les populations autochtones pour sauvegarder ce PNVi. Cette investigation voudrait aider les donateurs et l'ICCN à réduire progressivement leur mode de protection écologique policière au PNVi, à baisser la dépendance des riverains de cette aire naturelle et adopter les lobbies pour la paix durable. Elle nous ramène à construire un nouveau modèle de gouvernance durable au PNVi. Nous élucidons aussi l'influence de la protection écologique policière par les donateurs internationaux en collaboration avec l'ICC sur la pérennisation des groupes armés dans le PNVi. Nous suggérons donc des stratégies alternatives pour une gestion durable dans ce parc rendue possible par les donateurs internationaux, l'ICCN et les populations autochtones.

The Dynamics of Socio-Economic and Cultural Change among the BaBongo Communities of the Republic of the Congo

Glauco D. PICCIONE

University of Milan Bicocca, Italy

Although scholars have paid considerable attention to mobile indigenous groups in the Congo Basin, semi-sedentary groups, including the BaBongo, have received the least attention. This proposal therefore aims to expand the limited existing ethnographic literature on the BaBongo by studying two communities: the BaWoyo in the Loukana campsite in the Sibiti district, and the BaLingi near Tsiaki in the Republic of the Congo.

The BaWoyo community in Loukana comprises around 250 individuals and resides in a district where 80% of the forest has been industrially exploited. The secondary forest, which provided the community with food and shaped their identity, has now been reduced to shrubby savannah surrounded by urbanised areas. By contrast, the BaLingi community consists of around 800 individuals living near Tsiaki. They have undergone a long process of literacy through the establishment of five ORA schools. Despite processes of urbanisation and schooling, both the BaWoyo and the BaLingi communities strongly preserve the cultural values associated with their foundational schema. These values influence how other non-indigenous groups perceive them and how they perceive themselves. This is particularly evident in the symbolic meaning they still place on hunting and gathering.

PAPER ABSTRACT

Discourses of change risk reproducing patterns of continuity: the case of responsible cobalt initiatives in the DRC

Hadassah ARIAN

University of Antwerp, Belgium

In this paper, I use assemblage thinking to go beyond the black boxing of multi-stakeholder initiatives (MSIs) and unpack the power relations and contingencies within these initiatives that shape the boundaries of possible action. Although MSIs are often presented as silver bullets for governance challenges in complex global supply chains, there is inevitably internal contingency within MSIs due to the diversity of actors involved. Through the case study of the Fair Cobalt Alliance (FCA), an MSI aimed at creating a source of 'responsibly mined cobalt' from the Democratic Republic of Congo (DRC), this paper demonstrates how acknowledging internal contingency helps to understand the initiative's non-linearity and its current limited positive impact for artisanal mining communities.

Based on a discourse analysis of gathered documents and in-depth interviews, this paper identifies overlap and gaps in the responsible cobalt discourses of the FCA. These in turn reveal broader gaps between the initiators of the initiative and its individual members. While responsible cobalt discourses draw on language of potentiality, expert legitimation, pathway terminology, and ambiguous sustainability claims, they simultaneously focus on technical tools, prioritize formal forms of mining as well as top-down capitalist growth over bottom-up sustainable development. This paper argues that in the case of responsible cobalt efforts in the DRC, paradoxically, discourses of change currently risk reproducing patterns of continuity.

La traditionalisation de l'Artemisia à Kisantu : entre savoirs endogènes, biomédecine et écologie locale

Henri KIMINA

Université Libre de Bruxelles, Belgique & Université de Kinshasa, RD Congo

Cette étude ethnographique explore le processus de traditionalisation de l'Artemisia dans la zone de santé de Kisantu (RDC), où le paludisme demeure un enjeu majeur de santé publique (OMS, 2015; PNLP, 2021).

Bien que les traitements à base d'artémisinine soient recommandés comme norme biomédicale, on observe un pluralisme médical profondément enraciné dans les pratiques kongo (Janzen, 1978).

À travers une enquête qualitative combinant entretiens approfondis et observations participantes, la recherche met en lumière les logiques sociales, économiques et culturelles qui structurent la consommation de la tisane d'Artemisia. Celle-ci est valorisée pour ses vertus antipaludiques (Mueller et al., 2004) et son ancrage dans les savoirs endogènes, tout en étant perçue comme une alternative économique aux traitements conventionnels (Willcox & Bodeker, 2004).

Le processus de traditionalisation s'exprime par l'appropriation symbolique, la transmission communautaire, et l'intégration dans l'économie morale du soin, faisant de l'Artemisia un objet de savoir hybride à la croisée des rationalités biomédicales et traditionnelles (Hsu, 2006).

Cette dynamique illustre comment les politiques globales de santé sont reconfigurées localement à travers des logiques de négociation et de réinvention (Laplane & Fassin, 2004).

PAPER ABSTRACT

Filling the Legal Void: Missionaries as Quasi-Legal Actors in Regulating Monogamous Unions in the Congo Free State (1885–1908)

Ilaria MASSERONI

KU Leuven, Belgium

This article examines the role of Belgian Catholic missionaries as quasi-legal actors in regulating marriage and family life in the Congo Free State (1885–1908). While the colonial administration prioritized economic exploitation and maintained only a limited legal apparatus, missionaries filled a significant void by enforcing European marital norms and advancing the “civilizing mission.” Drawing on archival sources, including missionary writings, colonial decrees, and the Bulletin Officiel de l’État Indépendant du Congo, the study situates missionary interventions within broader debates on colonial lawmaking and informal governance. Missionaries not only promoted monogamy as a moral and spiritual imperative but also exercised legal authority: they officiated marriages, acted as civil registrars, created Catholic villages, and received legal personality through state decrees. Their actions were further shaped by canon law, which regarded polygamy as an impediment to sacramental marriage. By regulating indigenous unions, missionaries simultaneously advanced evangelization, reinforced colonial authority, and restructured Congolese society along European models. However, these interventions also reveal contradictions: while denouncing Congolese customs as exploitative of women, missionaries themselves engaged in transactional practices such as purchasing wives for converts. The article highlights how missionary authority blurred the boundaries between religious and secular power, culminating in the 1906 Concordat between the Congo Free State and the Vatican, which formalized their dual role as spiritual leaders and de facto administrators. By analyzing this interplay, the study contributes to legal-historical scholarship on colonial governance, demonstrating that missionaries were not peripheral actors but central agents in embedding European marital norms into the foundations of colonial law.

Indépendance journalistique et qualité de l'information au Burundi : Une analyse des influences et des contraintes

Innocent NTIRANDEKURA

Université du Burundi, Burundi

L'indépendance journalistique et la qualité de l'information au Burundi sont des enjeux cruciaux dans un contexte marqué par des défis politiques, sociaux et économiques. Cet article examine l'impact de l'indépendance des journalistes sur la qualité de l'information diffusée au Burundi. Grâce à un questionnaire d'enquête préétabli, les données ont été collectées auprès des journalistes, des consommateurs de l'information, des membres de la société civile et des experts en communications afin d'être traité par SPSS. L'étude explore les principales contraintes auxquelles les professionnels de l'information font face, notamment la pression politique, la censure, l'autocensure et les difficultés financières. Les résultats montrent que 67,06 % des enquêtés estiment que l'espace de critique est verrouillé, tandis que 44,71 % jugent la qualité de l'information comme moyenne. La préférence pour les médias étrangers chez plus de 40 % des répondants témoigne d'un déficit de confiance envers les médias locaux. L'étude conclut qu'une amélioration de la qualité de l'information passe par le renforcement de la liberté éditoriale, la professionnalisation du secteur et un financement adapté. Une politique médiatique inclusive et durable pourrait repositionner les médias comme piliers de la démocratie au Burundi.

PAPER ABSTRACT

Socio-economic Factors and Land Dynamics in the Production of Flood Vulnerability and Spatial Transformations in Bukavu, DR Congo

Jean-Robert NSHOKANO MWEZE

Université Paris 8, France

Rapid urban growth in Southern cities results from both rural exodus and recurrent socio-political crises, which intensify land pressure and foster the expansion of informal settlements. In Bukavu, this dynamic is reflected in the increasing occupation of urban spaces once reserved or prohibited for construction, as well as in land fragmentation that accelerates irregular urbanization. Low-income households, often tenants, are constrained to settle in high-risk areas with precarious housing, while wealthier groups tend to reside in planned neighborhoods offering greater security and adaptive capacity.

The findings reveal a clear correlation between socio-economic status and hydrological vulnerability: the lower the income, the higher the exposure to risk. Residential choices are driven by constrained logics, where rent cost (34%) and proximity to the city center (26%) outweigh security considerations (7%). Land tenure further reinforces inequalities, as homeowners have a greater margin of adaptation than tenants. Moreover, gender emerges as a significant dimension: women, disproportionately concentrated in precarious housing, are statistically more exposed.

A comparison between the Kahwa and Mukukwe catchments highlights the spatial variability of exposure: the former concentrates vulnerable households in poorly drained areas, while the latter benefits from better planning and drainage infrastructure. These results confirm that urban vulnerability is primarily socially constructed and spatially differentiated, underscoring the need for integrated and inclusive urban planning policies.

Understanding the Construction Material Value Chains in the Eastern DRC: Actors, Power, and Governance

Joseph BAHATI MUKULU

University of Antwerp, Belgium

This paper mobilizes the concepts of labor control and labor agency to analyze the informal relationships between sand carriers and shipowners – focusing on how the work is organized and how conflicts are resolved. We also analyze how these relationships result in precarity for the workers and accumulation for the owners. This study foregrounds the embeddedness of everyday power relations and the broader institutional and political-economic contexts that shape labor outcomes. It allows for a nuanced understanding of how local production can either foster inclusive development or perpetuate exploitation. Preliminary results reveal that the sand industry's activities are male-dominated and exhibit a well-organized pattern. Sand carriers coalesce into groups of 20 to 30 individuals, led by a work leader (kapita), assisted by a secretary and advisors. The kapita negotiates with shipowners and recruits other carriers. Trust and networks are essential in the recruitment process and throughout work. The work organization (continuous mobility and lake-based living) and cultural norms create barriers for women, who face challenges related to safety, caregiving responsibilities, and lack of accommodation. Living and working on the lake embodies a form of labor control, enabling employers to maintain a readily available and low-cost workforce. Workers, on their side, nurture tactics and practices to resist and circumvent the employer control. Additionally, sleeping together on the barge fosters solidarity among carriers, thus strengthening their collective action. Although workers sometimes organize into associations to increase their bargaining power, they remain vulnerable because they often face labor disciplining through a disciplinary labor control regime.

PAPER ABSTRACT

La loi de restitution belge et son potentiel. Un premier aperçu

Karolien Nédée

UCLouvain–Saint Louis, Belgique

Les collections congolaises, burundaises et rwandaises détenues par des institutions fédérales ont été reconnues comme aliénables par la loi belge du 3 juillet 2022, en vue de leur restitution. En offrant un cadre juridique pour le rapatriement de ces objets, cette loi constitue une avancée majeure pouvant contribuer à la réparation des injustices coloniales. Cet article se concentrera sur les conditions posées par la loi : l'illégitimité des acquisitions à travers un examen scientifique.

Que signifie le concept d'illégitimité dans un contexte colonial, et comment aborder cette question d'un point de vue juridique ? Même s'il est crucial de différencier les modes d'acquisition — ignorer les dons ou les ventes au profit des multiples pillages serait méconnaître la force et les complexités stratégiques des sociétés d'Afrique centrale au fil du temps —, l'hypothèse selon laquelle seul un petit pourcentage des objets aurait été obtenu par la violence ou l'oppression est devenue insoutenable.

La loi exige une évaluation scientifique des circonstances d'acquisition, tandis que la pratique démontre la complexité d'établir une provenance précise, en raison de processus d'archivage manquants dans le passé, de l'épistémologie coloniale présente dans les documents restants et de la perte des traditions orales. Que faire, dès lors, de la question de la preuve ? Le renversement de la charge de la preuve peut-il offrir une solution ?

En s'appuyant sur les données disponibles concernant les collections, combinées aux résultats des récentes recherches de grande envergure menées par plusieurs musées et archives en Europe, cet article proposera ainsi une première compréhension des possibilités juridiques qu'offre la loi pour les collections d'Afrique centrale conservées dans les institutions belges.

Law, Land, and Revenue: Terres Vacantes, Resource Extraction and Colonial Profit in the Congo Free State under Leopold II (1885 – 1904)

Kato DESAEVER

KU Leuven, Belgium

The research concentrates on the terres vacantes doctrine in Congo Free State in relation to the régime foncier and the financial difficulties encountered by the colony without metropole. The legal regime governing land in the Congo Free State (CFS) between 1885 and 1904 was central to both the consolidation of King Leopold II's authority and the extraction of economic value. Following the Ordonnance of 1 July 1885, the CFS codified the principle that all land not demonstrably occupied or cultivated by Africans was deemed vacant and therefore subject to appropriation by the state. While initially framed to clarify land tenure, colonial authorities progressively interpreted the doctrine expansively, bringing extensive territories under the private domain (domaine privé) and enabling large-scale concessions under the régime foncier.

The proposed talk will analyze how Leopold II sought to overcome the financial difficulties the CFS faced by commercializing the colony. In particular, it seeks to shed light on how Leopold interpreted and applied the terres vacantes doctrine in the systematic resource extraction through concessionary companies in the aftermath of the Berlin Conference Act of 1885. This analysis will be based on decrees concerning the régime foncier and archival correspondence between officials of the CFS. The presented research findings form part of a doctoral project carried out at the KU Leuven that investigates the property law consequences of concession contracts and thereby draws a comparison between Belgium and colonial Congo (1876–1967).

PAPER ABSTRACT

Post-colonial Distancing? Luxembourg and the Congo, 1960–2025

Kevin GOERGEN

University of Luxembourg, Luxembourg

I propose to explore the relations between the Grand Duchy of Luxembourg and the Democratic Republic of Congo (as well as the Zaire, 1971–1997) from Congolese independence in 1960 to the present. I aim to examine how Luxembourg, once closely entangled with the Belgian colonial project in Central Africa, redefined its engagement with the region in the post-colonial period. Framed within a critical historiographical approach, the paper reassesses the role of small European states in (asymmetric) European–African relations. It focuses on economic, governmental, and development-related entanglements between Luxembourg and the DR Congo, analysing how various actors – from private enterprises and civil society organisations to state institutions – have operated differently from ‘traditional colonial powers’, or were able to do so. In this context, the stance taken by Luxembourg’s Foreign Minister in February 2025 – when Xavier Bettel was the only EU official to temporarily block proposed sanctions against Rwandan authorities and the M23 – serves as a telling example. I argue that Luxembourg’s engagement differed from that of colonial powers such as Belgium, France, or the United Kingdom in terms of scale, intent, and institutional mechanisms, offering a distinct model of postcolonial interaction that remains largely overlooked in analyses of contemporary European–African relations.

Abahamagazi dans le Burundi colonial. Trajectoire , in-visibilité administrative et intermédiaire informel de l'autorité coloniale

Lambert HAKUZIYAREMYE

Gent University, Belgium

Dans chaque contexte colonial, le pouvoir colonial a utilisé une série des intermédiaires pour la création et le maintien de l'autorité coloniale dans les territoires colonisés. Dans notre argumentaire, nous nous intéressons d'un acteur atypique du fait de son profil non reconnu dans la hiérarchie des agents locaux au service du pouvoir colonial. Ce qui paraît paradoxale, nous voyons les Bahamagazi, dans les archives, dans les rapports administratifs, en train de jouer un rôle important dans l'administration du quotidien colonial (mobilisation de la population autour des travaux d'intérêts publics, au service des chefs et sous chefs, dans la perception des impôts ainsi que l'administration de la violence physique et symbolique auprès des populations sous leur emprise) alors qu'ils sont invisibles dans les dossiers des auxiliaires locaux du pouvoir colonial.

Lorsqu'on regarde dans les dossiers administratifs des auxiliaires locaux, la hiérarchie se limite au niveau des sous-chef. S'interroger sur ces autres acteurs en contact direct avec la population nous amène à comprendre comment ces auxiliaires dépassent les seuls agents administratifs reconnus officiellement. Et que le maintien du pouvoir colonial dans le quotidien des populations colonisées repose sur l'action d'une multiplicité d'acteurs dont certains sont moins visibles malgré leur efficacité dans l'administration coloniale.

L'article, tout en mobilisant une série des sources notamment les archives, les diaires, les récits de vie, les entretiens et les rapports administratifs, vise à tracer la trajectoire des abahamagazi et les Barongozi, leur rôle et décrypter les raisons pour lesquelles le pouvoir colonial ne le reconnaissait pas administrativement mais comptait sur eux officieusement.

PAPER ABSTRACT

Impact of the M23 crisis on conservation in eastern DRC

Lara Collart

University of Antwerp, Belgium

This study analyzes the impact of the M23 crisis on deforestation and conservation in eastern DRC, focusing on Virunga and Kahuzi-Biega National Parks. Using satellite imagery, charcoal consumption and price data, and interviews, we find that conflict-driven displacement in 2022–2023 led to increased forest loss in southern Virunga, as IDPs who found refuge near Goma collected firewood on the Nyiragongo. Simultaneously, M23's expansion in the southern sector of the park restricted civilian access to historical charcoal production areas within Virunga, sharply reducing local charcoal output.

As a result, the charcoal supply chain shifted: producers moved to the highland sector of Kahuzi-Biega, which began supplying both Goma and Bukavu. This shift drove heightened forest loss in Kahuzi-Biega from 2023 onwards, while forest loss in Virunga declined sharply in 2024 due to continued access restrictions by the rebels. The arrival of M23 in Kahuzi-Biega in 2025 further entrenched this pattern, intensifying extraction pressures in new areas. We explore the mechanisms driving such different dynamics across both protected areas and how their conservation strategies affected their vulnerability amidst the conflict. Our findings highlight the dynamic links between conflict, displacement, and environmental degradation, underscoring the need for adaptive, conflict-sensitive conservation strategies

L'exploitation des hydrocarbures en milieu lacustre en RDC au prisme de la souveraineté exclusive : réflexion sur la contribution du droit communautaire africain à une gouvernance durable

Léonard BALANGALIRE MUGURHA

Université de Lubumbashi, RD Congo

L'exploitation des hydrocarbures en milieu lacustre en RDC soulève des enjeux majeurs liés à la souveraineté exclusive de l'État et à la nature transfrontalière des écosystèmes lacustres. Si la Constitution congolaise et la législation nationale affirment la souveraineté permanente de l'État sur ses ressources naturelles, cette conception se heurte à la réalité écologique et sociale des lacs partagés, comme le Kivu, l'Albert ou le Tanganyika. La porosité des frontières écologiques, la circulation des eaux et les impacts environnementaux et sociaux liés à l'exploitation dépassent les limites nationales et appellent une approche collective. Les mécanismes unilatéraux montrent leurs limites face aux risques de pollution, aux tensions sociales et à l'absence de contrôle effectif. Une gouvernance durable des hydrocarbures en milieu lacustre requiert donc une approche coopérative, fondée sur l'intégration régionale. L'Accord de 1999 instituant la Commission Internationale du Bassin Congo-Oubangui-Sangha (CICOS) constitue à ce titre un cadre prometteur, bien que son champ d'action demeure centré sur la navigation et la gestion de l'eau. Ce cadre pourrait être élargi à la gestion intégrée et durable des ressources pétrolières. En s'inspirant d'expériences telles que l'OHADA, l'UEMOA, la CIMA ou l'Union européenne, la mise en place d'une organisation communautaire spécialisée permettrait d'harmoniser les règles, de promouvoir la solidarité et la responsabilité partagée entre États, et de prévenir les conflits. Cela contribuerait aussi à rééquilibrer la politique de « l'ingérence verte ». La RDC, par sa position géopolitique, peut jouer un rôle moteur dans cette dynamique régionale conciliant développement, environnement et stabilité.

PAPER ABSTRACT

Comprendre l'occupation et l'exploitation du Parc National de Kahuzi Biega (PNKB) au-delà de l'écologisme des Batwa, en RD Congo

Lionel BISIMWA MATABARO

University of Mons, Belgium

Les mobilisations environnementales des peuples autochtones (PAs) deviennent plus récurrentes dans le Sud global. Elles participent à la légitimation des résistances des PAs, en les considérant comme des actions environnementales contre la conservation forteresse et néolibérale. Ce papier analyse l'émergence et l'évolution de la mobilisation environnementale des Batwa face aux politiques de conservation au Parc National de Kahuzi-Biega (PNKB). Il insiste sur les actions engagées par les batwa et les registres discursifs et émiques qui les légitiment, ainsi que les effets que ces actions induisent sur leurs conditions matérielles et immatérielles. La trajectoire du PNKB illustre la transformation de l'espace de vie des Batwa, passés d'une réserve forestière en 1937 à un parc national créé en 1970 et étendu en 1975, entraînant l'expulsion coercitive des batwa, la précarité des ressources et leurs luttes persistantes, jusqu'aux actions en justice dès 2008 et à leur réinstallation dans le parc en 2018. Elle s'appuie sur des terrains socio-anthropologiques combinant observation directe, les focus groups auprès de batwa et d'autres communautés riveraines du PNKB, ainsi que les entretiens avec les informateurs-clés à Bukavu, en RD Congo. Alors que l'écologisme des pauvres met en lumière les luttes menées par les peuples autochtones contre la dépossession ou la destruction de leurs moyens de subsistance, ainsi que la répartition inégale des bénéfices et des dommages environnementaux, le cas des Batwa révèle une réalité plus nuancée. Il souligne que les luttes batwa ne sont pas homogènes, ni simplement écologistes, mais, elles sont politiques et anthropologiques. Elles évoluent en fonction de la temporalité, des enjeux multiples et des rationalités des acteurs. D'où, la compréhension de l'écologisme de batwa exige la prise en compte de discours qui le sous-tendent, de l'agency des batwa, des micropolitiques qui émergent et leurs interconnexions avec les macropolitiques.

(De)constructing Batwa. A reflection on regional processes of colonial ethnic construction in Equateur (1900–1945)

Lotte BAUWERAERTS

Gent University, Belgium

Batwa communities across several Central African countries remain among the most structurally marginalized populations in the region. Existing research on the Batwa largely consists of NGO-reports focusing on statistical data and human rights concerns. Yet, these studies rarely provide historical depth, often reducing colonial legacies to the vague assertion that the Batwa have ‘been marginalized for centuries.’ Addressing this historiographical gap, my research examines how colonial administrations actively shaped, redefined and at times created the ethnic category ‘Batwa.’ The very name Batwa is critically interrogated, not as the marker of a self-evident homogeneous historical group, but as a category produced through specific historical processes.

A focus on the Equateur region of the Belgian Congo between 1900 and 1945 allows to reflect on how processes of identity construction varied regionally within a broader imperial ethnographic framework. The Belgian attempt to unify scattered populations under the label ‘Pygmy/Batwa’ is part of a wider transimperial pattern of classifying and governing so-called ethnic minorities across the Congo Basin. Looking beyond generalized ethnographic data, colonial regional administrations reveal that this idea took diverse and often contradictory forms in practice. Yet, the idea of a homogeneous and shared Batwa historical identity continues to resonate today, giving rise to misunderstandings about their marginalization and rights. By connecting historical processes with present-day debates, this paper highlights how attention to regional and historical differentiation can provide critical insight into the structural roots of Batwa marginalization.

PAPER ABSTRACT

The development and applications of the "mind sciences" in late colonial Central Africa (c. 1940–1960)

Lukas VAN OOST

Vrije Universiteit Brussel, Belgium

After the Second World War, "mind sciences" (psychology, psychiatry, psychological anthropology and psychoanalysis) came to occupy an important place in the administrative and intellectual apparatus of colonial empires. As new colonial sciences, psychology and psychiatry shaped imperial understandings of "race", while their implementation in Central Africa also promised solutions to extend colonial control. As scientists traveled the colonies, studies of the alleged collective psychological traits of certain "populations" informed policymakers. Mental testing and recruiting procedures heightened the efficiency of capitalist enterprises and government workers. Law enforcement devised psyops, (counter)propaganda and interrogation techniques to tackle emerging independence movements. Finally, psychiatrists devised categories of mental illnesses, while "dangerous" patients were locked away in asylums – a new colonial institution that rapidly expanded.

In the last decade, the study of colonial psychology has gained traction, mainly in the British empire. In the meantime, colonial psychiatry has developed into its own subfield of historic inquiry. However, the Francophone Central African region has remained outside of this growing corpus of research. This PhD proposes to change that by focusing on the politics of "mind sciences" in Belgian Congo and French Equatorial Africa. On the one hand, it will investigate the circulation and production of new knowledge in "mental sciences", with a focus on trans-imperial networks. On the other, it will analyze the application of this knowledge in different institutions, such as schools, field administration, law enforcement and healthcare. Finally, this PhD will illuminate not only how new ideas about the "psychology" of a colonized population originated, evolved, and were transmitted, but also to what extent these ideas translated into effective tools, or functioned more as phantasmic technologies of colonial rule.

From Trophy to Scientific Specimen: The Acquisition of Human Skulls by Paul Pogge in Musumb (1875–76)

Maik TUSCH

Freie Universität Berlin, Germany

In December 1875, the German traveller Paul Pogge arrived in Musumb, the centre of the Lunda Commonwealth in present-day Democratic Republic of Congo. From his stay there he brought a set of three human skulls back to Berlin, attributed to the so-called Akaawand—a label for the northern neighbours of the Lunda whose image was shaped by conquest, tributary relations, and a persistent discourse of “cannibalism.” This paper reconstructs the skulls’ provenance, situating their removal within the entanglement of Lunda political culture, European collecting practices and colonial knowledge production.

Drawing on Pogge’s travel account, contemporary ethnographic sources, and museum records, the study reconstructs the cultural and political context in which these remains were embedded. Skulls functioned as war trophies, proofs of execution, and symbols of elite power—displayed at the residences of high-ranking officials. Pogge claimed his porters “took them from the houses of the kilolos,” yet the act likely involved his prior instigation and material compensation, given the severe penalties for such theft under Lunda law.

By contextualising the acquisition within implicit expectations that expedition members collect human remains for anthropological study, the case highlights how scientific demand intersected with local practices of violence and display. This microhistorical analysis contributes to broader debates on provenance research, the history of knowledge and the layered violence embedded in museum collections.

PAPER ABSTRACT

Quand les grands(parents) racontent ... (re)construction du passé colonial : entre mémoire et histoire orale

Marta GUERREIRO BERNARDINO

UCLouvain, Belgique

Le passé colonial belge est loin d'être apaisé ou digéré. En effet, en Belgique, les interrogations concernant des enjeux (post)coloniaux sont au centre de l'actualité, puisque depuis près de 25 ans, les politiques belges se penchent sur des questions relatives au passé colonial : notamment à travers des Commissions d'enquête ou des Résolutions parlementaires .

À l'instar des politiques, les associations de la diaspora africaine ont réalisé un travail de longue haleine autour de l'histoire et de la mémoire coloniale. Face au narratif officiel du passé colonial et au contre-récit porté, entre autres, par la diaspora congolaise, se heurte parfois aussi celui de certains anciens coloniaux qui soulignent des bienfaits de la colonisation. Cette pluralité des mémoires, officielle ou officieuse, individuelle ou collective, renforce la complexité des récits postcoloniaux.

Je cherche à comprendre ce qui compose les souvenirs des personnes congolaises en Belgique et au Katanga qui ont vécu les périodes coloniale et post-coloniale entre 1950-1973, mais aussi ce qui influence l'émergence de ces souvenirs ainsi que la manière dont ils les transmettent à leurs descendants. Comment ces (dé)colonisations vécues permettent d'entrevoir la pluralité des perceptions, des avis tout en dépassant des successions de dates et des conceptions manichéennes de ce passé controversé ?

Femmes, archives coloniales et commerce transfrontalier: repenser la marginalisation dans les régions frontalières Ugando–Congolaises

Naomi NABAMI

University of Antwerp, Belgium

Ce papier, qui s'inscrit dans un projet de recherche sur l'histoire des femmes vendeuses dans le secteur informel entre l'Uganda et le Congo, interroge la place des femmes dans les économies frontalières du temps colonial (20^{ème} siècle) jusqu'à nos jours. La question centrale est simple mais profonde : où sont les femmes? (autant dans les archives coloniales que dans les récits sur l'histoire économique et sociale de la région). En effet, dans les archives coloniales belges, les femmes apparaissent rarement de manière directe. Leur présence est souvent réduite à quelques mentions statistiques : paiement d'impôts, données démographiques, reproduction, mariage, etc. Elles sont également décrites comme une menace à l'ordre social lorsqu'elles dévient de l'ordre colonial établi ou pratiquent des activités à caractère économique. Elles sont également souvent décrites comme des "femmes libres" à faible moralité et animées par "l'esprit du lucre". Par contre, ces silences autour des femmes dans les archives coloniales sont parlants : ils révèlent à la fois les limites du pouvoir colonial et les multiples manières dont les femmes ont négocié leur survie et affirmé leur rôle dans les communautés. Aujourd'hui, dans les marchés frontaliers, les femmes continuent à occuper une place essentielle. Elles traversent la frontière pour échanger des biens, affronter les taxes, les contrôles, mais aussi contribuent à maintenir les liens sociaux et culturels entre les communautés congolaises et ugandaises. À partir d'une lecture critique des archives coloniales, complétée par une revue de la littérature existante et de l'histoire orale, cette recherche vise à restituer la voix aux femmes et documenter leur expérience. Elle montre que la marginalisation, loin de n'être qu'une exclusion, constitue aussi un espace de résistance, de négociation et d'action (agency) particulièrement pour les femmes.

PAPER ABSTRACT

Introduire le non-humain dans les théories sur l'accès aux ressources naturelles en Afrique: Le cas du riz et de l'eau d'irrigation dans la plaine de la Ruzizi, à l'Est de la RD Congo

Parfait KANINGU BUSHENYULA

Université de Mons, Belgique & Angaza Institute de l'ISDR-Bukavu, RD Congo

Dans la plaine de la Ruzizi en RDC, comprendre l'accès aux ressources naturelles implique d'écouter ce que disent et font faire le riz et l'eau aux humains. Le riz dépasse son statut de simple culture pour devenir un acteur central des dynamiques sociales, politiques et écologiques qui redéfinissent l'accès. L'eau d'irrigation, par ses comportements, co-produits les conditions d'accès et de partage, avec ses contraintes physiques et ses variations imprévisibles qui reconfigurent les rapports et usages. Cet article mobilise la théorie de l'acteur-réseau, l'approche de l'affordance et celle du multispecies pour dépasser la vision anthropocentrique dans l'étude de l'accès aux ressources en Afrique. La littérature, centrée sur les droits fonciers, les régimes de propriété et les politiques publiques, reste majoritairement anthropocentrée, intégrant des mécanismes matériel, symboliques et relationnels traversés par des rapports de pouvoir. La longue histoire coloniale de la riziculture, la fragilisation des institutions et la diversité des acteurs caractérisent le terrain, relèvent que les interactions ne se limitent pas aux rapports humains mais forment un tissu complexe de co-constructions socio-écologiques. Elles mettent en évidence l'agentivité des entités non humaines – riz, eau, infrastructures, sol – considérées comme des acteurs capables d'influencer la structuration des régimes d'accès. L'étude qualitative, menée à partir des entretiens, focus groups, observations directes et participantes, montre que le riz, en tant qu'infrastructure vivante, agit sur l'organisation de l'espace, le travail et la gestion de l'eau. Elle met aussi en évidence le rôle des groupes marginalisés – femmes et petits exploitants – dont les stratégies de résistance multiplient les dispositifs d'accès. Ces interactions exigent une approche élargie intégrant l'agentivité du non-humain dans la compréhension des conflits, inégalités et innovations dans les territoires agricoles africains.

Femmes, ordre coutumier et foncier : rapports de genre, hiérarchies sociales et luttes d'accès à la terre en RDC

Patient MULUMEODERHWA POLEPOLE

UCLouvain, Belgique & ISDR-Bukavu, RD Congo

Cette contribution interroge les dynamiques foncières en Afrique à partir d'une lecture critique du genre. Dans les débats sur l'accès des femmes à la terre, une vision dualiste domine, opposant coutume restrictive et modernité émancipatrice. Or, cette dichotomie occulte la fluidité des normes coutumières, qui constituent en réalité un espace mouvant de négociation, de redéfinition des rôles sexués et de reconfiguration des rapports de pouvoir. La masculinité, comprise comme catégorie structurante des hiérarchies sociales, s'entrelace avec la féminité dans ces dynamiques, produisant des inégalités mais aussi des espaces de recomposition. A l'est de la RDC, dans les chefferies de Buhavu, Kabare, Uvira et de Baswagha, la crise foncière, exacerbée par des facteurs historiques, politiques, économiques, sociaux et climatiques, s'inscrit dans un contexte de conflits armés et de migrations récurrentes. Les femmes y occupent une position paradoxale : à la fois vulnérables face aux discriminations structurelles, elles déploient également des stratégies actives pour accéder à la terre et sécuriser leurs droits. Loin des représentations victimaires, elles recourent à des mécanismes formels et informels, individuels ou collectifs, qui expriment des résistances, des négociations et des réappropriations des droits fonciers coutumiers. Cette recherche met en évidence deux axes d'analyse : d'une part, la manière dont les crises contemporaines reconfigurent les modalités d'accès et de sécurisation foncière ; d'autre part, les formes d'organisation développées par les femmes (migrantes ou non) pour affirmer leurs droits.

PAPER ABSTRACT

L'intégration des enjeux environnementaux dans l'exploitation minière en RDC : amélioration du cadre juridique et institutionnel

Cim's MULUNGULUNGU NACHINDA

Université catholique de Louvain, Belgique & Université de Kinshasa, RD Congo

Cette recherche doctorale s'inscrit dans un contexte marqué par des tensions entre les impératifs de développement économique et les exigences de protection de l'environnement, particulièrement visibles en République démocratique du Congo (RDC), où l'exploitation minière constitue un levier économique majeur, mais engendre de lourds impacts écologiques. Le cas emblématique de la pollution de la rivière Luilu par la société SICOMINES à Kolwezi dans la Province de Lualaba, au sud-est du pays, illustre les failles persistantes du cadre juridique et institutionnel encadrant cette activité.

Partant de ce constat, la question centrale posée est la suivante : dans quelle mesure le droit minier congolais prend-il en compte les enjeux environnementaux, tant sur le plan normatif qu'institutionnel ? Autant dire que la thèse interroge la capacité du droit minier congolais à intégrer effectivement les enjeux environnementaux dans l'exploitation des ressources minérales. Elle entend contribuer à l'amélioration du cadre juridique et institutionnel, à travers une approche critique et transversale. Dans cette dynamique, le sujet soulève quatre types d'enjeux majeurs : juridiques (inadéquation du droit minier face aux exigences écologiques) ; environnementaux (appauvrissement de la biodiversité), institutionnels (inefficacité des organes ou services publics), et politiques (déficit de gouvernance minière et environnementale). L'étude repose sur l'hypothèse principale que le cadre normatif congolais, bien que formellement étoffé, ne permet pas une prise en compte cohérente et effective des impacts environnementaux miniers. Le champ de l'étude est donc délimité : focalisation exclusive sur l'exploitation minière industrielle, mise à l'écart des aspects climatiques, non-prise en compte de la responsabilité civile, accent mis uniquement sur la biodiversité terrestre et aquatique continentale.

La fiducie-sûreté et la définition en Droit OHADA

Patrick TSHIAYIMA TSHIONDO

Université Officielle de Mbuji-Mayi, RD Congo

La fiducie-sûreté est certes l'une des grandes innovations apportées par le législateur OHADA à travers l'Acte Uniforme portant organisation des sûretés de Décembre 2010. A travers cet outils, le législateur OHADA s'est démarqué des autres législations (France, USA, Canada, RSA, ...) non seulement par l'assiette de cette sûreté, mais aussi par sa définition.

Il a voulu que la somme d'argent soit l'unique objet de la fiducie-sûreté. Pour ce faire, il la qualifie par une appellation qui lui est propre « Transfert fiduciaire d'une somme d'argent ». C'est à travers l'article 87 de l'AUS qu'il la définit comme « une convention par laquelle le constituant cède des fonds en garantie d'une obligation ». Mais cette définition n'a pas suffi à la tendance négationniste pour s'en convaincre de l'existence certaine de la définition de cette notion dont la réalité est contenue dans l'Acte Uniforme précité, mais au contour perfectible.

Raison pour laquelle, faisant recourt à certaines méthodes d'interprétation et se fondant aussi sur les explications doctrinales, l'on soutient l'existence certaine de définition de la fiducie-sûreté dans l'Acte Uniforme. Cette certitude est tirée premièrement de l'interprétation littérale faite sur base des éléments contenus dans le prescrit de l'article 87 dont l'usage des mots font présumer une certaine rationalité du législateur. Deuxièmement par l'interprétation téléologique qui fait prévaloir l'idée qu'avait le législateur au moment de la rédaction. C'est à cet exercice par excellence auquel devrait se livrer tout juriste soucieux de connaître la portée exacte d'une disposition légale dont le sens paraît être assombri.

PAPER ABSTRACT

Coûts Invisibles du Terrorisme sur la Mortalité Infantile dans le Bassin du Lac Tchad : L'effet de la peur

Paul WAMBO SEUMOU

Université de Dschang, Cameroun

Cette étude analyse l'impact du terrorisme sur la mortalité infantile dans cinq pays du bassin du lac Tchad, en mobilisant des données géoréférencées sur les attaques terroristes ainsi que des estimations de mortalité infantile à une échelle fine de mailles de $0,5^\circ \times 0,5^\circ$, couvrant la période 2000–2017. Afin d'établir une relation causale robuste, nous adoptons une approche par variables instrumentales avec des effets fixes spatiaux aux niveaux nationaux. Nos résultats mettent en évidence une influence plus prononcée de la fréquence des attaques terroristes que de leur létalité sur le risque de mortalité infantile. Ainsi les effets directs des attentats, notamment la mortalité immédiate demeure limitée. En revanche, les conséquences délétères s'expliquent principalement par des réactions comportementales des acteurs locaux : mobilité ou retrait du personnel médical, déplacement des familles vers des camps de réfugiés, et réallocation des ressources publiques vers le secteur sécuritaire. Par ailleurs, l'activité terroriste tend à décourager les actions essentielles à la survie des enfants, telles que la vaccination et une alimentation adéquate. Au vu de ces constats, nous recommandons un renforcement des interventions humanitaires locales, considérées comme un levier essentiel de résilience sociale et économique face à la menace terroriste.

Tracing colonial legacies through language: Postcolonial subjectivities among young adults of the Congolese diaspora in Belgium

Pauline MALENGA MWANGA

University of Antwerp, Belgium

Belgium counts an estimated 80,000 people of Congolese descent, yet their history and lived experiences remain limited. This research addresses that gap by examining how young adults from the Congolese diaspora in Belgium negotiate the interplay between language and identity in a postcolonial Belgian context.

The study historicizes language transmission and investigates shifting attitudes toward Congolese languages, viewing language not only as communication but also as a socio-political and affective process. It explores how young adults maintain, revalue, or distance themselves from Congolese languages in ways shaped by historical disruptions and evolving self-identifications. Identity is framed as an active force influencing language perception, valuation, and maintenance.

Particular attention is given to how the vitality of Congolese languages is negotiated within Belgium's multilingual, postcolonial context. The research examines the lasting impact of colonial legacies that structure linguistic hierarchies in communities, and society at large. These ideologies influence not only which languages survive, but also how they are positioned emotionally and politically in relation to identity and belonging.

Ultimately, the study examines the mutual relationship between language and identity as a lens to understand how young adults from the Congolese diaspora in Belgium confront and challenge inherited narratives of race, citizenship, and belonging. It offers new insights into the cultural and political significance of language in postcolonial Belgium and contributes to a broader understanding of how diasporic communities navigate and reshape their place within societies shaped by colonial histories. Fieldwork in Brussels, the Dender region, and Kinshasa will enable local and transnational generational comparisons.

PAPER ABSTRACT

Espaces, temporalités et gouvernance du travail dans les mines sino-congolaises de la Copperbelt

Penglei SU

Université Paris Cité, France

Ma thèse porte sur les dynamiques du travail et de la vie quotidienne dans la Copperbelt congolaise. Elle s'intéresse à la manière dont l'expansion des investissements chinois reconfigure les rapports sociaux, les régimes de travail et les formes de gouvernance minière. Cette recherche vise à montrer comment les existences locales s'inscrivent dans des chaînes de valeur globales et dans le rythme du capitalisme contemporain.

Pour cet événement, je propose de me concentrer sur un aspect particulier : la gouvernance spatiale et les régimes temporels. Sur le plan spatial, on observe un passage d'une organisation du capital occidental, marquée par une séparation nette entre lieux de travail et de résidence, à une configuration plus intégrée instaurée par les capitaux chinois. Ce changement reflète une conception différente du contrôle et de la discipline au sein de l'espace minier. Sur le plan temporel, les expatriés chinois et les cadres congolais suivent de différents régimes de travail. Les ouvriers de la production travaillent en rotation pour assurer la continuité des chaînes. Ces régimes traduisent la rencontre entre normes industrielles, exigences globales et réalités locales.

Ce projet s'inscrit dans un dialogue avec les travaux de C.K. Lee (2017), qui a montré à travers son étude de la Copperbelt zambienne comment le capital chinois façonne les relations de travail. Il rejoint également les analyses de Benjamin Rubbers (2021) sur les évolutions des régimes de travail en RDC. En articulant ces perspectives, Il contribue à éclairer les articulations entre capitaux chinois, industrie congolaise et mondialisation extractive.

Armed conflict and good governance in the process of regional peace in Eastern DR. Congo and Uganda. Hermeneutic of Austin's thought

Richard MUGISHO BAGANDA

**Official University of Bukavu, DR Congo &
Catholic University of Eastern Africa, Nairobi, Kenya**

In this paper, we are analyzing the growing armed conflicts in Eastern DR. Congo on the basis of attacks by the ADF an Islamist rebel group of Ugandan origin, as part of a regional peace process. It is therefore a reflection on peace. Through it, we argue on the cause and the consequences of these ADF attacks in the affected areas in order to propose a political perspective of peace based on Austinian school of thought. These attacks, which have led to the socio-economic underdevelopment of the population, are supported by the Islamic State for purposes not yet known in DR. Congo. Often seen as a war of religions against Christians, the Islamic religion is almost non-existent in the victim areas of Eastern DR. Congo like Beni. By analyzing the presuppositions of communication, we interpret the inescapable role it plays in the process of peace and conflict transformation. For this reason, it is good to follow scrupulously the statements and their essence in the speech acts explained by Austin. It is obvious that communication oriented towards successful performative statements can reduce the influence of feelings, thoughts and intentions that better explain the reasons for these attacks, which cause insecurity at all levels through massacres and kidnappings of Christians. This work thus aims at establishing a communicative paradigm for regional peace especially in Eastern DR. Congo and Uganda.

PAPER ABSTRACT

Faire le terrain en République démocratique du Congo dans le cadre des études de provenance postcoloniales. Réflexion sur une approche neto-ethnographique pour la collecte des données auprès des communautés d'origine des objets en perpétuelle mobilité

Rodrigue NZELOKULI BAMPELE

Université de Kinshasa, RD Congo

La recherche de provenance s'impose aujourd'hui comme un support indéniable aux discussions en cours entre plusieurs Etats sur les questions de restitution des collections coloniales d'objets se trouvant dans les musées occidentaux. Elle est au sens large, la biographie de l'objet qui se résume dans la recherche de circulation de l'objet et des personnes impliquées de son milieu d'origine à son entrée au musée. Dans une perspective éthique, la provenance contextuelle de ces objets implique les études terrain qui demeure encore dans une compréhension anthropologique comme nécessitant le déplacement du chercheur vers des lieux éloignés, y séjourner pendant un long moment afin de collecter des données. Dans le contexte de la République démocratique du Congo, le terrain et/ ou les communautés sont constamment en mouvement du fait de plusieurs raisons : exode rurale, conflits armés et communautaires et tout récemment le changement climatique a imposé des déplacements aux communautés. Dans ce contexte, que devient le terrain ? Et comment capter le récit des communautés sur la provenance des objets ? L'article présente notre expérience d'une approche neto-ethnographique pour capter le récit de provenance contextuelle des objets Mbole de la LilwaKoy dans un contexte postcolonial et face aux contraintes de la mobilité du terrain. En effet, cette approche repose sur le recours aux réseaux sociaux de la communauté pour engager des échanges avec elles et capter l'histoire des objets. Cette approche débouche sur des entretiens individuels avec des personnes ressources.

The struggle for recognition: How people of Congolese descent perceive, articulate and demand justice

Ruwayda SAID SALEM

Ghent University, Belgium

In recent decades, debates on how to reckon with the colonial past have unfolded not only in Western countries but also in formerly colonized states. While emphases differ, these debates collectively grapple with questions of historical responsibility, recognition, and justice. In Belgium, the colonial legacy remains particularly contested, shaped by the country's history in Congo, the relatively late public engagement with this past, and ongoing disputes over symbols, monuments, and national narratives. Belgium has moreover faced sustained criticism for highlighting the so-called positive dimensions of colonialism while downplaying its violent afterlives and their imprint on present-day inequalities. Less attention has been given, however, to how people of Congolese descent articulate justice in the face of these continuities, ranging from persistent racism to structural exclusion and struggles for recognition. Building on earlier work on everyday confrontations with colonial legacies in Flanders and Brussels, this study explores what people of Congolese descent see as necessary for recognition, safety, and dignity. Drawing on qualitative interviews with 31 participants, the analysis shows how they recognize the layered nature of colonial afterlives while formulating concrete demands alongside broader conditions for redress. By centering these perspectives, the study foregrounds justice as envisioned by historically silenced communities. In doing so, it extends debates on colonial legacies in Belgium and offers insight into how decolonial futures are imagined from the vantage point of those most directly affected.

PAPER ABSTRACT

Elections in the Forest: NGOs, the State, and the Struggle for Legitimacy in Community Forests in the eastern DRC

Sarah TOLBERT

University of Wisconsin–Madison, USA & University of Liege, Belgium

This paper examines how procedural moments in NGO-led forest decentralization, such as the election of forest management committees, expose underlying tensions around the roles of non-governmental organizations (NGOs) and the state in community forest management in eastern DRC. Drawing on ethnographic research, including participant observation and semi-structured interviews with committee members, NGO staff, government officials, and community members, I investigated how the elections for a formal community forest management committee shaped local perceptions of legitimacy and fueled mistrust. Initiated at the request of the state, the elections displaced an existing community association, highlighting how state influence can undermine local ownership of the forest decentralization processes.

Customary leaders interpreted the resulting conflict over who gets to manage the community forest as an ordinary part of social life, to be resolved over time, whereas the NGO and the state treated it as a management crisis to be resolved quickly. This contrast reveals different understandings of conflict: for customary leaders, disputes are not only inevitable but can also be a vehicle to improve forest governance; for external actors, they represent risks to legitimacy and reputation. This case demonstrates that while NGOs often prefer to avoid conflict and present themselves as neutral actors, neutrality is impossible and undermines the important role of disagreement in forest management. Effective forest governance requires grappling directly with local social dynamics and power struggles, a task complicated by NGOs' positioning between state demands and community expectations.

Donating (Self-)Reliance: Material Support and the Politics of China's Medical Teams in Burundi

Xiuyuan Liu

KU Leuven, Belgium

Material donation, including medicines, equipment, and other resources, is an important part of China's medical engagements in Africa. This paper focuses on the operation of material support in China's medical mission in Burundi. The fieldwork findings show that tensions and negotiations often emerge between the Chinese and the Burundian doctors cover policy ideals and everyday realities. At the institutional level, bureaucratic procedures and planned policies produce mismatches of resources and underuse of donated materials. While at the medical frontline, certain medicines and medical instruments have become deeply valued by local doctors, as the decades-long continuity of Chinese medical teams has fostered familiarity and material reliance. These dynamics reveal the paradox at the heart of China's medical diplomacy: aid is framed as fostering self-reliance but also generates new forms of dependence and expectation. By tracing the circulation and use of donated materials, this paper explores how medical care is materialized in the intersection of goodwill, bureaucracy, and material practice. The disjuncture between official visions and everyday practices highlights a complex politics of aid through which the Chinese state performs care, asserts presence, and negotiates its image abroad.

PAPER ABSTRACT

Controlling Flies and Managing Landscapes: Veterinary Science and Tsetse in Katanga, Belgian Congo

Zarah Christine CLEVE

Ghent University, Belgium

This paper examines efforts to control tsetse flies in Katanga during the 1930s, a period when both human sleeping sickness and animal trypanosomiasis, which the fly spread, were seen as critical obstacles to colonial development. Veterinary and medical officers experimented with a range of measures (bush clearing, game destruction, pasture management, and new trapping technologies) framing the tsetse fly as both an ecological enemy and a barrier to economic expansion. These interventions reveal how colonial veterinary science, far from being a coherent or uniformly effective ‘tool of empire,’ operated through improvisation, trial and error, and continual negotiation with ecological and social conditions on the ground.

Attempts to eradicate tsetse flies often created new problems: deforestation led to erosion, pasture reserves encouraged the return of game, and re-infestations exposed the limits of colonial control. At the same time, international exchanges of expertise, e.g. trapping technology, highlight the transimperial circulation of knowledge. However, these imports required extensive local adaptation and frequently faltered in practice, underscoring the divergence as much as the standardisation of colonial science.

By examining archival sources and focusing on the entangled dynamics of flies, landscapes, livestock, and labour, this paper argues that veterinary science in Katanga exemplifies the uneven, experimental, and ecologically contingent character of colonial science. It demonstrates how the fight against trypanosomiasis exposed both the ambitions and the contradictions of empire, as interventions simultaneously aimed to secure development, protect human and animal health, and reshape African environments.

POSTER ABSTRACTS

RÉSUMÉS DE POSTER

POSTER ABSTRACT

Mechanism of monodominance of *Gilbertiodendron dewevrei*, a hyperdominant tree species in the Congo basin

Alain KADORHO SHERIA

Ghent University, Belgium

Gilbertiodendron dewevrei is the number one hyperdominant tree species in the Congo Basin and forms monodominant patches within diverse old-growth mixed tropical forest. In contrast with its abundance, the ontogeny of its monodominance remains surprisingly enigmatic.

Therefore, here we present charcoal identification results from 611 charcoal fragments from 49 radiocarbon dated charcoal assemblages sampled in 30 trenches excavated near permanent forest inventory plots in mixed forests and forests dominated by *G. dewevrei* in the Yangambi reserve (central Democratic Republic of the Congo).

We find that *G. dewevrei* is absent in present-day mixed forest in Yangambi, but occupies 60–90% of the basal area in monodominant forest patches, which are very small (<20ha) and confined to hydromorphic soils. However, the upper charcoal assemblages in *G. dewevrei* forest are significantly younger than in mixed species forest (119 versus 314 cal yr BP respectively; $p < 0.001$). Finally, only 41 charcoal fragments belonged to *G. dewevrei* and they were restricted to deeper (>100 cm) and older (> 4000 cal yr BP) charcoal assemblages.

Our results from Yangambi contrast with previous analysis from Ituri, where *G. dewevrei* monodominant forests occupy larger areas (up to 1000 ha) and are much older (>700 cal yr BP). Yet in both sites, *G. dewevrei* is almost absent from the palaeorecord. Our results complete our understanding of the mechanism of establishment and expansion of *G. dewevrei* monodominant stands. They establish as small stands along river valleys (as in Yangambi) after significant disturbance (through fire) of mixed forest and then expand towards plateaus and dry soils (as in Ituri) if left undisturbed for centuries. We postulate the new hypothesis that patch size might indicate the age of *G. dewevrei* monodominant stands, which needs to be tested through further forest inventory and charcoal analysis.

From Principles to Practices: How Western and Chinese Mining Companies Operationalize Human Rights Frameworks in the DRC

Amy Yanan ZHANG

University of Antwerp, Belgium

This research examines how Western and Chinese mining companies in the Democratic Republic of Congo transform human rights principles into operational practices, and how this shapes community accountability. Drawing on Li's (2007) concept of "technical rendering"—transforming political questions into technical problems—the study analyzes how companies depoliticize human rights issues through different mechanisms.

The research addresses two gaps: absent systematic comparison between Western and Chinese approaches to operationalizing human rights frameworks; and limited understanding of how technical rendering creates varied opportunities for community accountability. Western companies employ rights-based frameworks through international standards and formalized systems, while Chinese companies operate through state-directed development approaches emphasizing infrastructure over rights language. Despite differences, both achieve similar depoliticizing effects. Using qualitative comparative case study methodology in Lualaba Province, the research employs interviews, focus groups, document analysis, and field observations examining two mining companies and surrounding communities. Analysis focuses on four dimensions of corporate technical rendering: selective translation, expertise stratification, jurisdictional boundary-setting, and procedural channeling.

This research contributes to critical development studies by extending technical rendering theory beyond Western contexts while providing practical insights for communities, civil society, and policymakers. By illuminating how technical systems obscure political questions of power and resource control, the study identifies opportunities for meaningful accountability in extractive contexts, particularly as Chinese investment in African mining expands.

POSTER ABSTRACT

Hydro-morphologie, dynamiques socio-historiques et modélisation des crues dans le bassin versant de la rivière Ruzizi

Benjamin MUKASANI

Université Notre Dame de Tanganyika, RD Congo

Le bassin versant de la Ruzizi, situé entre le Rwanda, le Burundi et la R.D.Congo, est confronté à des inondations récurrentes dont les impacts s'aggravent sous l'effet de la croissance démographique, des transformations de l'occupation du sol et du changement climatique. Ce projet doctoral propose une approche intégrée croisant sciences hydrologiques, histoire environnementale et sciences sociales pour analyser les déterminants du risque et identifier des solutions d'adaptation durables.

Trois dimensions structurent l'étude :

- Physique et hydrologique : caractérisation des paramètres morphométriques des sous-bassins (pente, compacité, densité de drainage) et analyse de l'influence de l'évolution de l'occupation du sol sur la genèse et la propagation des crues, à l'aide de données multi-sources et de modélisations hydrologiques
- Historique et sociale : reconstitution de l'historique des crues et des aménagements à partir d'archives, cartes anciennes et récits oraux, et évaluation de la vulnérabilité des populations via enquêtes, indicateurs socio-économiques et analyse des stratégies locales d'adaptation.
- Intégrative et prospective : développement d'un SIG décisionnel combinant données physiques, sociales et historiques, et Co-construction de scénarios d'aménagement et de gouvernance avec les communautés et les autorités locales.

Le poster présentera la logique interdisciplinaire du projet, les outils mobilisés et les résultats attendus : cartes morphométriques et d'occupation du sol, chronologie des inondations, indicateurs de vulnérabilité sociale, modélisation des crues et prototypes de SIG décisionnel. L'étude vise à contribuer au débat scientifique sur les risques en Afrique centrale et à fournir des recommandations opérationnelles pour renforcer la résilience des populations riveraines.

Untangling the history of dominant tree species in Yangambi (D.R. Congo) through ancient charcoal analysis

Blanca VAN HOUTTE ALONSO

Ghent University, Belgium

About 15% of CO₂ captured in terrestrial vegetation is taken up by African tropical forests, whereas they only cover 2% of the global land area. Inside these forests, some species are disproportionally important for the carbon cycle. Hyperdominant species comprise only 1–1.5% of the tropical African species pool, however, they hold about half of the above-ground biomass of tropical African forests. Therefore, understanding the response of these species facing changing climatic conditions is crucial to make accurate predictions of the future of the African tropical carbon sink. One way of doing this is by reconstructing the past of these hyperdominant species through pedoanthracology, the analysis of ancient charcoal in soil. Here, a new pedoanthracological approach is proposed that allows to gather presence and abundance data of hyperdominant species in a fraction of the time required with other approaches. Data gathered with this approach in the UNESCO Man and Biosphere Reserve of Yangambi (DRC) suggest a gradual establishment of present-day dominance in the last 5000 years, possibly related to short extreme droughts, sustained drying trends, and periods of high human activity.

POSTER ABSTRACT

Spatio-temporal dynamics of land use and land cover change driven by mining in the Eastern Democratic Republic of the Congo

Christiane MIGABO, Serge MUKOTANYI, François KERVYN, Bossissi NKUBA, Marnik VANCLOOSTER, Sara GEENEN, Caroline MICHELLIER
Université catholique de Louvain, Belgium

Mining activities are widely recognized as major drivers of land use and land cover (LULC) changes in the Eastern Democratic Republic of the Congo (DRC), with potential consequences for local communities and their environments. This study, conducted under the EDITOR project, aims to investigate how mining has reshaped landscapes from 2000 to 2025 in four representative mining zones: Mwenga, Nyabibwe, Rubaya, and Manono.

The research will employ multi-temporal satellite imagery (Landsat, Sentinel 2), combined with Geographic Information Systems to map and quantify changes in key land cover classes such as forest, agriculture, mining areas, built-up zones, and water bodies. Supervised classification will be applied to generate LULC maps at various time points. Subsequently, change detection analysis will be performed to calculate annual conversion rates and identify dominant transition pathways. Spatial metrics will be used to assess habitat fragmentation, while proximity analysis will explore the relationship between mining sites and surrounding land transformations.

The study will highlight how mining pressures intersect with everyday life by tracing forest loss and agricultural land conversion in proximity to active mining areas, along with increased fragmentation of natural habitats, heightening susceptibility to geo-hydrological hazards such as erosion, flooding, and landslides. The study's results will provide critical insights into the linkages between mining pressures, environmental change, and community vulnerability.

By integrating remote sensing, spatial analysis, and site-specific context, this study will provide a spatially explicit evidence base to inform hazard risk mapping, resilience planning, and sustainable land management strategies in mining-affected regions of Eastern DRC.

Carrying copper. On the role of science and nature in colonial railway building and exploitation across the Central African Copperbelt (ca. 1900–ca. 1965)

Femke DE NIL

Ghent University, Belgium

Carrying Copper (Industries) explores the construction and daily functioning of railway networks in the Central African Copperbelt during the colonial era (ca. 1900 – ca. 1965), emphasizing the role of experts, nature and the close ties between railway companies and the mining sector. As these networks provided colonial copper mining enterprises such as Union Minière du Haut-Katanga and the Rhodesian Selection Trust with the logistical infrastructure necessary for transporting their inputs and outputs, this study conceptualizes them as a safe conduct that enabled the consolidation of copper mining as the most profitable sector within the colonial economies of the Belgian Congo and British Rhodesia.

This study provides a deeper understanding of British and Belgian economic imperialism by demonstrating how railway technology was instrumental in transforming the Copperbelt into a global economic space, therefore contributing to the historiographical fields of African Economic History and Global History. In doing so, this case-study will provide an analytical framework that can be replicated for research on extractive industries in other Sub-Saharan colonies. By focussing on a diverse array of experts, this research furthermore aligns itself with more recent debates on the role of science and technology in colonial contexts instead of Daniel Headricks Tools of Empire-approach.

POSTER ABSTRACT

Pétrographie et tectonique de la région aurifère d'Isiro–Ngayu, ceinture occidentale du superterrain de granites–roches vertes Kibalien dans le nord–est du craton Congolais en République démocratique du Congo

Didier BIRIMWIRAGI NAMOGO

Université de Liège, Belgique

Les ceintures d'Isiro et de Ngayu, dans le nord–est de la République démocratique du Congo (RDC), font partie du craton du Congo et comptent parmi les terrains archéens les moins connus au monde. Ces ceintures sont constituées de roches métavolcaniques et métasédimentaires entourées ou recoupées par des roches granitoïdes. Les ceintures d'Isiro et de Ngayu abritent toutes deux d'importants gisements d'or, mais les relations génétiques entre la minéralisation aurifère, la déformation et les diverses roches hôtes restent ambiguës.

Le travail présenté ici cherche à décrire les faciès pétrographiques qui abritent cette minéralisation ainsi que les facteurs de déformation tectonique. Du point de vue pétrographique, les observations des affleurements sur terrain et des échantillons au microscope montre une diversité des roches subdivisés en deux catégories : (1) les métasédiments constitués en majorités des formations métamorphisées qui sont les Schistes, les BIF et les quartzites, (2) les intrusions acides et ultrabasiques. Les analyses microscopiques montrent que les intrusions acides sont représentées par quatre générations des granitoïdes comprenant : les granites microgrenus, les granites porphyroïdes et les granodiorites. les intrusions ultrabasiques sont quant à elles, représentées par les dolérites.

Du point de vue tectonique, les déformations sont importantes et semblent avoir lié en plusieurs épisodes. Les plus anciennes déformations cassantes avaient permis la mise en place des différents filons aurifères et semblent avoir lieu durant l'Archéen. L'orientation générale des filons est NO–SE, sauf dans la région de Matete où on observe plusieurs orientations dont N–S, NO–SE, E–O.

La Dispersion des Archives de Lovanium : Cartographie, Typologie et Enjeux de la Fragmentation d'un Patrimoine

Gracia BONGO-PASI ELENGI

Université de Kinshasa, RD Congo

L'Université Lovanium (1954–1971), précurseur de l'actuelle Université de Kinshasa, fut l'une des institutions majeures d'Afrique centrale. Ses archives, témoins essentiels de la formation des élites congolaises et de l'histoire universitaire, ont été affectées par les bouleversements politiques : l'Indépendance de 1960 et la nationalisation de 1971. Ces événements ont entraîné une dispersion des fonds entre la Belgique (UCLouvain, KU Leuven, AfricaMuseum) et la RDC (Université de Kinshasa, Archives nationales, centres de recherche). Cette fragmentation a fragilisé la conservation et limité l'accès des chercheurs congolais à leur propre mémoire historique.

Ma recherche poursuit trois objectifs :

1. Cartographier la répartition des fonds pour dresser une carte de la dispersion documentaire.
2. Classer les typologies de documents (administratifs, étudiants, facultaires, fonds privés).
3. Analyser les enjeux mémoriels et archivistiques : obstacles à la recherche, risques de perte et débats sur la souveraineté documentaire.

La méthodologie combine enquêtes en Belgique (archives centralisées et bien conservées) et en RDC (archives fragmentées, souvent entreposées sans inventaire, vulnérables aux conditions matérielles). La comparaison met en évidence une asymétrie documentaire : mémoire administrative protégée en Europe et mémoire locale fragilisée en Afrique.

Les résultats montrent que cette dispersion n'est pas aléatoire mais structurelle, produisant un clivage dans l'accès et la narration historique. Je propose un inventaire critique binational et la création d'un portail d'archives virtuelles RDC–Belgique. Ce projet vise à garantir un accès équitable, assurer la pérennité par la numérisation et contribuer à la décolonisation du savoir en restituant à l'Université de Kinshasa son rôle d'héritière légitime.

POSTER ABSTRACT

Household Perceptions and Adoption of Agroforestry in Coffee Farming: Impact Analysis on Food Security and Livelihoods in Buzi-Bulenga, DR Congo

Fiston BASUBI BULUNDA

Université adventiste de Goma & Université de Goma, RD Congo

Face aux défis persistants de l'insécurité alimentaire en milieu rural, la présente étude explore une approche intégrée de modélisation des systèmes agroforestiers-caféiers, combinée à l'usage des nouvelles technologies de l'information et de la communication (NTIC), dans la région de Buzi-Bulenga, en RDC. L'étude vise à analyser les interactions entre les pratiques agroforestières centrées sur la culture du café, les dynamiques socio-économiques locales et les apports des NTIC en matière de gestion, de diffusion de l'information et de prise de décision. L'objectif principal de l'étude est de concevoir une approche intégrée de modélisation des systèmes agroforestiers, en y incorporant les TIC, afin de contribuer à l'amélioration durable de la sécurité alimentaire des ménages ruraux à Buzi-Bulenga (RDC). Spécifiquement, l'étude cherche à (i) analyser les pratiques agroforestières locales et leur impact sur la sécurité alimentaire des ménages ; (ii) évaluer le niveau d'adoption et d'appropriation des TIC par les acteurs agricoles dans le milieu d'étude ; (iii) modéliser les interactions entre les pratiques agroforestières et les TIC en vue d'identifier les leviers d'optimisation des rendements et de la résilience alimentaire ; (iv) proposer un cadre opérationnel pour l'intégration des TIC dans les systèmes agroforestiers, adapté aux réalités socio-économiques locales. Pour atteindre ces objectifs, le projet mobilisera les méthodes qualitatives et quantitatives (enquêtes de terrain, analyses spatiales et simulations numériques) pour développer un modèle prédictif capable d'orienter les acteurs locaux vers des stratégies agricoles plus résilientes, productives et durables, contribuant ainsi à l'amélioration de la sécurité alimentaire des ménages dans le milieu d'étude.

Gestion des zones habitées et non habitées de Kipushi contaminées en métaux traces par l'activité minière : implication de riverains aux efforts de phytostabilisation et analyse des coûts de mise en œuvre dans les deux zones

Joëlle Kilela Mwamba

Université de Liège, Belgique

En République Démocratique du Congo, particulièrement dans le Grand Katanga, se trouve la ceinture de cuivre du Katanga ou « Copperbelt », un gisement riche en cuivre et en cobalt exploité depuis le 20^{ème} siècle. L'intensification des activités minières a entraîné une forte pollution de l'environnement, affectant rivières, villages et sites avoisinants. Face à cette situation, la phytostabilisation, une technique de phytoremédiation, apparaît comme une stratégie adaptée pour la réhabilitation des sols contaminés, grâce à ses avantages écologiques et économiques. Cette approche repose sur l'utilisation de plantes capables d'immobiliser les métaux lourds dans le sol, limitant ainsi leur dispersion.

Des recherches ont démontré l'intérêt de cette méthode avec diverses espèces herbacées et ligneuses, mais peu ont évalué les coûts d'installation des végétaux dans des zones polluées ni l'implication des populations locales, pourtant directement concernées. Dans ce contexte, un essai de phytostabilisation assistée par des amendements a été conduit dans un milieu habité et un autre non habité afin d'évaluer les coûts selon les contextes et stratégies.

Quinze mois après l'installation, les résultats indiquent qu'en milieu habité, 104 des 184 arbres plantés, soit environ 83 %, ont survécu, montrant l'engagement des riverains. De plus, les coûts y sont plus faibles (774 \$) qu'en milieu non habité (1329 \$). L'étude révèle que la gestion optimale des amendements réduit les dépenses. Une profondeur de 50 cm, nécessitant 108 kg de sol par trou et 120 t/ha pour un coût de 3057 \$/ha, constitue une option simple et économique pour restaurer les sites pollués du Katanga.

POSTER ABSTRACT

A Chacun sa Maison? Outsourcing the Housing Crisis in Late Colonial Congo

Igor BLOCH

Ghent University & Vrije Universiteit Brussel, Belgium

In 1949, the Belgian government launched the Plan décennal pour le développement économique et social du Congo Belge to stimulate the colonial economy and counter international criticism of European rule in Africa. Responding to increasing Congolese urban migration, the plan introduced a form of “welfare colonialism” in which housing became a central concern. Modernist estates were designed by the Brussels-based Office des Cités Africaines (OCA) (De Meulder 2000). Although celebrated, these schemes largely served propagandistic purposes: the housing crisis was effectively delegated to future inhabitants and thus to Congolese skilled and unskilled labour.

This poster presents a doctoral project positioned at the intersection of architectural, urban, and construction history. It reconsiders the colonial housing question through an “architecture from below” (Ferro 2024), focusing on lesser-known low-cost initiatives related to the ideological maison modèle concept (Bloch & Heindryckx 2024). These include self-build schemes (e.g. Système Grévisse), financial mechanisms (e.g. Fonds d’Avance), and prefabrication experiments (e.g. Système Stein). The research foregrounds the contributions of often-overlooked actors—male and female self-builders, private évolué investors, and artisans libres—who played decisive roles in late colonial construction practices.

Drawing on previously unexplored visual archives from CINEMATEK and KADOC, the study analyses construction-site photographs and films alongside récits de vie (Jewsiewicki & Montal 1986) from Lubumbashi. Using “critical fabulation” (Hartman 2008), it reconstructs builders’ perspectives and the material production of Congolese petite bourgeoisie houses. The project also examines how construction expertise circulated through vocational schools (e.g. Centres de Formation Professionnelle Accélérée) and colonial DIY manuals (e.g. À Chacun sa Maison, Beaux Métiers).

Urbanization of water and fragile commons: socio-hydrological perspectives from the valley of Bumbu river (Kinshasa)

Pietro MANARESI

Université catholique de Louvain, Belgique

The rapid demographic growth of Kinshasa exerts strong pressure on its territory, particularly on its fragile valleys exposed to erosion, landslides and flooding. This research examines Kinshasa's urbanization through the lens of the urbanization of water: looking at the process of drinking-, rain- and ground- water management from both a spatial (planning) and social (water related practices) perspective.

The research mobilizes a dialectical-relational approach to water, drawing on the notion of hydrosocial cycle (Linton & Budds, 2014). This framework foregrounds the inseparable entanglement of water, social structures, and infrastructure. The central proposition advanced here is to consider water as socio-spatial agency: not merely a resource to be managed, nor a passive background condition, but an active force in the production of urban space.

Drawing on seven months fieldworks spanned over three years, the poster will illustrate the case study of the implementation of a small-scale drinking water distribution network by the local community of the Kimbembe neighborhood within the municipality of Selembao: an area inaccessible to public infrastructure due to severe gully erosion. Observation of both the practical installation (and maintenance) of the mini-network, and the organization of its local management committee, enable the description of the technical and social impacts of community-based water management in a territory highly exposed to hydrological risks. In a context of recurrent water-related crises, these practices emerge as local responses to the absence of effective public infrastructure and contribute to the production of fragile urban commons, where water simultaneously supports solidarity and generates tensions.

POSTER ABSTRACT

Doing ethically sound research with victim-survivors in the DR Congo: navigating between protocols and practice

Kim BAUDEWIJNS

Ghent University, Belgium

Conducting research on the topic of transitional justice in eastern Democratic Republic of the Congo (DRC) has proven to involve navigating highly formalized ethics and data-management protocols. These standardized procedures, risk becoming formulaic and detached from local realities. My bottom-up, co-creative fieldwork with victim-survivors revealed tensions between the requirements of institutional ethics protocols and the practicalities of relational, context-sensitive research. This gap raised questions about how to responsibly manage consent, trauma narratives, agency, and benefits in ways that reflect the lived realities of participants.

My poster presentation offers a reflexive account based on my fieldwork experiences. I address how I navigate and at times contest standardized ethics requirements and adapt protocols to the context of eastern DRC through a relational approach. By reflecting on four themes (communicating consent, encountering trauma, burdens and benefits, and agency and vulnerability) I seek ways to reframe ethics protocols as tools that can both safeguard participants and support researchers. Drawing on my experiences researching transitional justice in eastern DRC my aim is to highlight principles for more responsive, context-sensitive and relational ethics of care.

Géochimie des eaux de la ville de Lubumbashi (RDCongo)

Sonia MULONGO

Université de Lubumbashi, RD Congo

La ville de Lubumbashi, surnommée « la capitale du cuivre » pour sa vocation minière, s'est urbanisée suite à l'exploitation industrielle de la mine de l'Etoile en 1910. Les mines ont permis la construction d'usines de traitement de minerais au sein de cette ville. Plus d'un siècle après, Lubumbashi connaît une explosion démographique liée à l'instabilité des zones en guerre qui a favorisée la migration des peuples vers les grands centres urbains. En outre, le chômage a favorisé une recrudescence de l'exploitation artisanale. Les transports des minerais et leurs dépôts se réalisent ainsi dans plusieurs quartiers de la ville, propageant des particules minéralisées dans l'air, l'eau et le sol de la ville. Notre étude géochimique et urbaine, fait un bilan de la qualité du sol et des eaux de la ville de Lubumbashi, et entrevoit aussi quelles sont les mesures à prendre pour vivre dans une zone minière. Par la quantification des éléments en trace métalliques, nous pourrions localiser les zones polluées et réaliser une traçabilité de leur origine. Cette étude proposera ainsi les zones d'implantation d'industries minières, des décharges, quartiers résidentiels, parcs...

POSTER ABSTRACT

Does scale matter? Comparative analysis of land-use/cover changes in landscapes dominated by industrial, and artisanal and small-scale mining in the Democratic Republic of Congo

Serge MUKOTANYI

University of Antwerp, Belgium

Land use/cover (LULC) change driven by industrial (IM) and artisanal and small-scale mining (ASM) in the Congo Basin poses a significant threat to ecosystems and climate resilience. This study was carried out in South Kivu and Lualaba provinces, in the Democratic Republic of Congo (DRC), in a landscape dominated respectively by ASM and IM (ASML and IML). Its objectives were (1) to quantify LULC changes in relation to historical and political developments in the mining sector, thereby impacting ecosystem services and (2) to identify the drivers and mechanisms of spatial transformation specific to ASML and IML. To achieve this, a methodology linking geographic information systems, remote sensing, geostatistics and landscape ecology tools were used. The results show a loss of dense forest between 1987 and 2025, replaced by degraded forest, field and fallow and mining in the ASML. In the IML we observe firstly a change from green areas (savannah) to fields and fallow land or to mining areas with a great possibility of urban development around them. While IM exhibits more extensive land disturbance, ASM display localized and dispersed patterns of change. Spatial proximity to existing mining sites appears to be a key factor, with LULC changes intensifying in the vicinity of active operations. Topography, road networks, proximity to villages and water sources strongly influence LULC dynamics in both landscapes. IM generates extensive disturbances, fragmenting habitats and homogenizing the landscape by urbanization, while ASM, though more localized, also drives fragmentation and deforestation. These processes lead to ecosystem loss or degradation and the services they provide. Understanding these changes requires a broader perspective, integrating participatory restoration and environmental policies adapted to global change and socio-political contexts.

Bio-economic analysis of *Lates stappersii* (Mukeke) and *Limnotrissa miodon* (Sambaza) Fish stocks of Lake Tanganyika, Burundi's part: Implications for Management and Conservation

Vianney MULEMA NGABO

University of Kisangani, DR Congo

This study aims to develop a bio-economic model for the rational and sustainable exploitation of *Lates stappersii* (Mukeke) and *Limnotrissa miodon* (Sambaza) fish stocks in the Burundian part of Lake Tanganyika. The research will employ mixed methods design, combining qualitative and quantitative data collection and analysis. Secondary data on catch, effort, fish prices, fishing vessels, and gear will be obtained from fisheries records, while primary data will be gathered through semi-structured questionnaires administered to fishers, including gear and vessel owners and crew members. The collected data will be analyzed using software such as Excel, SPSS and R to develop the bio-economic model. The study will forecast catch patterns of *L. stappersii* and *L. miodon* under current and future fishing effort, estimate resource economic rents associated with Maximum Economic Yield (MEY) and Maximum Sustainable Yield (MSY), and assess the inter-temporal preferences and socio-economic behavior of fisheries resource users. The expected outcomes include a comprehensive bio-economic model integrating biological and economic parameters, forecasts of sustainable catch levels and economic yields, an assessment of fishers' inter-temporal preferences, scientific publications, and policy briefs for stakeholders and decision-makers. This research will provide a crucial scientific foundation for guiding the rational and sustainable exploitation of fish stocks in Lake Tanganyika, contributing to the achievement of Sustainable Development Goal target 14.4.

POSTER ABSTRACT

Dynamique spatio-temporelle de l'occupation du sol et vulnérabilité de la population sur la dorsale occidentale du lac Kivu

Sylvain KULIMUSHI MATABARO

Université Catholique de Louvain, Belgique &
Institut Supérieur Pédagogique de Bukavu, RD Congo

Cette étude vise à reconstituer l'occupation et l'utilisation du sol sur la dorsale occidentale du lac Kivu sur une période de soixante-dix dernières années dans un contexte d'une démographie galopante et d'intensité des risques hydrogéologiques localisés. Elle combine les données issues de photographies aériennes (1954-1970) et des séries chronologiques rapprochées d'images satellitaires (1975-2024) couplée aux enquêtes sur le terrain. L'objectif est de comprendre les différentes dynamiques qui créent des zones homogènes de classes d'occupation du sol au dedans desquelles les populations font face à des aléas spécifiques. Les résultats attendus sont : la reconstitution cartographique et statistique des classes d'occupation du sol entre 1954 et 2024, l'identification des zones homogènes dans lesquelles les populations font face à la vulnérabilité d'un côté de la rareté des terres et de l'autre à l'exposition et la vulnérabilité aux aléas hydrogéologiques comme les inondations et les glissements de terrain. Il est également question de comprendre l'interaction entre cette population et le milieu physique dans la résilience face aux aléas auxquels elle est exposée.

Hydrodynamic Modelling and Stability Assessment Tools for Lakes Tanganyika and Kivu

Théo CLOTMAN

UCLouvain, Belgium

Lakes Tanganyika and Kivu, located in East Africa, face significant environmental challenges linked to climate variability and human activities. Understanding their hydrodynamic behavior is critical for sustainable water management and biodiversity conservation. This study presents the development of high-resolution 3D hydrodynamic models and analytical tools for assessing water column stability in both lakes, conducted within the framework of the TAKIWAMA project.

We will implement the multiscale hydrodynamic model SLIM for Lake Tanganyika at fine resolution. The model is forced by the regional atmospheric model MAR (5 km resolution) and validated against in-situ measurements from automated buoys and meteorological stations. The seasonal thermocline tilting is driven by alternating southeasterly and northeasterly trade winds, which critically influence upwelling dynamics and nutrient availability in surface waters.

Alongside model development, we created Excel-based tools to compute key physical stability indicators from observed temperature and conductivity profiles. These tools calculate metrics including the Brunt-Väisälä frequency, Wedderburn number, thermal resistance to mixing, Schmidt stability, and potential energy anomaly. These indicators enable rapid assessment of stratification strength and mixing potential, supporting both scientific analysis and operational lake management.

Our integrated approach combining numerical modelling with accessible diagnostic tools provides stakeholders with enhanced capacity to monitor and predict lake dynamics under varying climatic scenarios. The models and tools are designed for deployment to local partners, fostering collaborative management of these vital aquatic ecosystems. Future work will extend the hydrodynamic framework to Lake Kivu and integrate ecological modules to assess nutrient-phytoplankton dynamics.

Call for Contributions

Field Notes series, Congo Research Network

Call for Contributions

The Congo Research Network (CRN) invites researchers at all levels to contribute to the “Field Notes” section of its website. We are seeking a series of four blog posts (maximum 1,000 words each, in English or French) recounting your fieldwork experiences in Congo. These posts will be published online weekly throughout an entire month.

This opportunity is open to researchers who wish to share their insights and demystify the experience of conducting research in and on Congo. If you are interested, please contact Katrien Pype (katrien.pype@kuleuven.be). To streamline the online publication process, a single submission containing all four blog posts is required. For any inquiries, feel free to reach out to Cai Chen (cai.chen@ulb.be).

Appel à contributions

Le Congo Research Network (CRN) invite les chercheurs de tous niveaux à contribuer à la section « Field Notes » de son site web. Nous recherchons une série de quatre billets (maximum 1,000 mots chacun, en anglais ou français) relatant vos expériences de travail de terrain au Congo. Ces billets seront publiés en ligne chaque semaine pendant un mois entier.

Cette opportunité est ouverte aux chercheurs qui souhaitent partager leurs enseignements et démystifier l'expérience de la recherche au Congo et sur le Congo. Si vous êtes intéressé.e, veuillez contacter Katrien Pype (katrien.pype@kuleuven.be). Afin de simplifier le processus de publication en ligne, une seule soumission contenant tous les quatre billets est requise. Pour toute question, n'hésitez pas à contacter Cai Chen (cai.chen@ulb.be).

Read here
Congo Research Network
Field Notes series

