



L'Université de Lubumbashi (RDC)  
Le Musée Royal de l'Afrique Centrale

Organisent un Colloque International

**La « Quête des Ressources » en Afrique Centrale (2) :  
Le secteur minier en République Démocratique du Congo (RDC)  
État des lieux et perspectives**

**Du 1<sup>er</sup> au 3 décembre 2010, à Tervuren (Belgique)**

*Dans le cadre des activités*

du programme "Geology for an Economic Sustainable Development" (GECO)  
& de la Task Force "Mineral Resources in Central Africa" (MIRECA)

*Sous les auspices du Ministère belge des Affaires Étrangères*



The University of Lubumbashi (Democratic Republic of the Congo, DRC) and the Royal Museum for Central Africa (RMCA) jointly organize from December 1 to 3, 2010 in Tervuren (Belgium) an international conference on the theme of mineral resources in Central Africa, and more specifically in the DR Congo.

As in the first thematic meeting held in Tervuren in December, 2008, a range of relevant issues will be tackled in plenary session or in workshops, such as to give a detailed overview of the mining sector: the international and regional contexts, the Congolese actions and the international community support, the legal and social aspects, geology, public health, environment and the management of the cultural heritage.

The mining sector in DRC seems to have reached a deadlock: bitter court actions, tense relations with multilateral donors, long pre-electoral period. The Conference takes place in this crucial period. The Belgian and Congolese ministers will open the conference, then leaving the floors to experts, donors (World Bank), delegates of international agencies (WHO, UNESCO, UNEP) and of the European Union.

\*\*\*

L'Université de Lubumbashi (RDC) et le Musée Royal de l'Afrique Centrale (MRAC) organisent, du 1 au 3 décembre 2010, un colloque international sur le thème des ressources minérales en Afrique Centrale, et plus précisément en République Démocratique du Congo, à Tervuren (Belgique).

Les thématiques abordées permettront, comme lors du premier colloque sur la « Quête des Ressources » (Tervuren, décembre 2008), de broser un état des lieux assez complet du secteur minier : le contexte international et régional, les actions congolaises et le support international, les aspects juridiques et sociaux, la géologie, la santé publique, l'environnement et la protection du patrimoine seront ainsi évoqués, en séance plénière ou en ateliers thématiques.

Le secteur minier congolais est aujourd'hui dans une relative impasse, en raison de la multiplication des litiges, de blocages avec les bailleurs multilatéraux et d'une longue situation pré-électorale. Le colloque intervient donc à un moment-clé de son évolution ; il débutera par les allocutions des ministres belges et congolais, puis fera place aux experts, bailleurs (Banque Mondiale, ...), représentants des agences internationales (OMS, UNESCO, UNEP) et de l'union européenne (UE).

## 1<sup>er</sup> décembre 2010 : Séance plénière

---

### > 9h30-10h30 : Allocutions d'ouverture

- Dr Guido Gryseels, Directeur Général du Musée Royal de l'Afrique Centrale
- Le Ministre belge des Affaires Étrangères et Vice-premier Ministre, Steven Vanackere
- Valéry Mukasa, Directeur de cabinet du Ministre des Mines de la RDC, Martin Kabwelulu
- S.E. l'Ambassadeur de la RDC à Bruxelles, Henri Mova Sakanyi

### 10h30-10h45 : *Pause café*

### > 10h45-13h00 : Réhabilitation & Bonne Gouvernance du secteur minier en RDC

- Initiatives et projets internationaux et multilatéraux (Gotthard Walser, World Bank)
- Overview of the German activities in the Great Lakes Region (Daniel Braun, BMZ)
- Financial transparency in DRC and the support to ICGLR (Götz von Stumpfeldt, GTZ)
- Initiatives et projets de soutien belges (Thierry De Putter, MIRECA)

### 13h00-14h30: *Lunch*

### > 14h30-15h45: Présentation & Mise en contexte du secteur minier de RDC

- Mise en contexte internationale du secteur minier congolais (Viktor Rousseau, Brussels Center of African Studies)
- Ressources minières, conflits et stratégie de reconstruction en RDC (Thierry Vircoulon, International Crisis Group)

### 15h45-16h00 : *Pause café*

### > 16h00-17h00 : Débats et conclusions

## 02 décembre 2010 : Ateliers thématiques

<i>Matinée</i>	ATELIER 1 RESSOURCES MINÉRALES & GÉOLOGIE		ATELIER 2 SANTÉ PUBLIQUE, ENVIRONNEMENT & BIODIVERSITÉ		ATELIER 3 ASPECTS SOCIAUX, JURIDIQUES & PATRIMONIAUX	
	<i>Intervenant</i>	<i>Sujet de l'intervention</i>	<i>Intervenant</i>	<i>Sujet de l'intervention</i>	<i>Intervenant</i>	<i>Sujet de l'intervention</i>
9h00-9h20	M. Chabu (UNILU)	Minéralisations de RDC	A. Kaniki (UNILU)	Impacts environnementaux liés au secteur minier (Katanga)	J. Gorus (VUB)	Structure du secteur minier artisanal au Katanga
9h20-9h40	Y. Vanbrabant & co-auteurs (SGB)	Multidisciplinary characterisation of heterogenite (Katanga)	F. Muhashy & L. Dupin (IRSNB)	Impact de l'exploitation des gisements sur la dynamique des habitats (Katanga)	E. Ndimubanzi (Division Mines - Goma)	Évolution du secteur minier au Kivu
9h40-10h00	S. Dewaele & M. Fernandez (MRAC)	Geology of the Sn, Nb-Ta and W mineralization in the eastern part of DRC	J.-C. Micha (FUNDP) & co-auteurs	Evaluation de la contamination de la chaîne trophique dans le bassin de la Lufira supérieure (Katanga)	P. Sem (UNILU)	L'impact socioéconomique du Nouveau Code minier sur l'exploitation minière artisanale (Katanga)
10h00-10h20	J. Jedwab (ULB)	La connexion Katanga/Athabasca	Ph. Malcorps (UCL) & co-auteurs	Evolution du paysage en lien avec la santé dans la région de Likasi (Katanga)	J.-P. Segihobe (UNIKIN)	Traçabilité des minerais en RDC: la part du droit
10h20-10h40	F. Lubala Toto & M. Chabu (UNILU)	Le potentiel uranifère du Katanga méridional	A. Monikutidoo (Univ. Uélé)	Les conséquences sanitaires de l'exploitation minière sur les exploitants artisanaux en Uélé	E. Caesens (Carter Center)	Accès aux ressources et sécurité juridique: contrats, droits superficiaires et autres variables (Katanga)
10h40-11h00	Discussions thématiques					
11h00-11h20	<b>Pause café</b>					
11h20-11h40	J. Cailteux (EGMF)	Les gisements de Cu et métaux associés dans le Katanguien en RDC	B. Nemery (KULeuven)	Santé Publique Katanga (volet I)	P. de Maret, E. Cornelissen, N. Arazi, A. Smith, D. Muya (ULB, MRAC, Heritage Management Services, Musée Nat. Lubumbashi)	Conclusions de l'atelier 'Archéologie préventive en RDC' 08.10.2009 & développements récents de l'archéologie préventive en marge du secteur minier en 2010
11h40-12h00	Ph. Muchez (KULeuven) & co-auteurs	Evolution of sediment-hosted Cu-Co ore mineralization in Central Africa	C. Banza (École Santé Publique-UNILU)	Santé Publique Katanga (volet II)		
12h00-12h20	S. Roberts (U. Southampton)	Cu-Co mineralization and geotectonic evolution of the Zambian Basin	M. Elenge (ULB)	Santé et sécurité dans l'exploitation minière au Katanga		
12h20-12h40	D. Delvaux (MRAC) & co-auteurs	Minéralisation et contexte structural au Katanga	J. Koya (Député provincial Katanga)	Prise en charge des problématiques sanitaire par l'Assemblée Provinciale du Katanga		
12h40-13h00	D Demaiffe (ULB)	Les kimberlites du Kasai et du Katanga	H. Roels (UCL)	Effets sur la santé des travailleurs et de la population générale dus à la pollution au cadmium de l'industrie nonferreuse en Campine belge		
13h00-13h20	Discussions thématiques					
13h20-14h40	<b>Lunch &amp; Session « posters »</b>					

<i>Après-midi</i>	<b>ATELIER 1 RESSOURCES MINÉRALES ET GÉOLOGIE</b>		<b>ATELIER 2 SANTÉ PUBLIQUE, ENVIRONNEMENT &amp; BIODIVERSITÉ</b>		<b>ATELIER 3 ASPECTS SOCIAUX, JURIDIQUES &amp; PATRIMONIAUX</b>	
	<i>Intervenant</i>	<i>Sujet de l'intervention</i>	<i>Intervenant</i>	<i>Sujet de l'intervention</i>	<i>Intervenant</i>	<i>Sujet de l'intervention</i>
13h20-14h40	<b>Lunch &amp; Session « posters »</b>					
14h40-15h00	S. Chardon (UE)	Kimberley Process	N. Verbruggen (ULB) & co-authors	Etude physiologique de la flore du cuivre au Katanga	R. Custers (GRESEA) & J. Cuvelier (IPIS)	Mapping social en relation avec les ressources du Kivu
15h00-15h20	G. Franken, D. Küster (BGR) & co-authors	Certified Trading Chains in Mineral Production – a Way to Improve Responsibility in Mining in the Great Lakes region	M.-P. Faucon (ULB), G. Mahy (ULg) & co-authors	Conservation et gestion des ressources de la biodiversité de la flore du cuivre (Katanga)	G. Mombi (Univ. Uélé)	Incidence de l'exploitation artisanale des matières précieuses sur l'agriculture dans la Province Orientale
15h20-15h40	F. Melcher (BGR) & co-authors	The « Coltan Fingerprint »	F. Munyemba Kankumbi (UNILU) & G. Colinet (ULg)	Cartographie de l'occupation du sol et des contaminations dans le cône de pollution de la cheminée de Lubumbashi (Katanga)	E. Laurijssen (OIT)	Programme d'action de l'OIT au Katanga
15h40-16h00	<b>Pause café</b>					
16h00-16h20	M. Urvois (BRGM) & co-authors	AEGOS: The Spatial Data Infrastructure for Georesources in Africa	M. Shutcha (UNILU) & co-authors	Phytostabilisation des sols contaminés en métaux lourds par l'industrie d'extraction de cuivre de Lubumbashi (Katanga)	Ch. Grasser (Groupe One)	Travail des enfants au Katanga
16h20-16h40	M. Fernandez (MRAC)	Capacity Building Géologique en RDC	Y. De (OIT)	Soutien de l'OIT en matière de santé publique et d'environnement	H. Lisoir (Fondation Roi Baudouin)	Projet de Contribution à l'amélioration de la gouvernance des ressources minière au Katanga
16h40-17h00	Discussions thématiques					

- 17h45-21h45 : Soirée sur invitation, en présence de Valéry Mukasa, Directeur de cabinet du Ministre Martin Kabwelulu et de Jan Luykx, Chef de cabinet du Ministre de la Coopération au Développement Charles Michel

## 03 décembre 2010 : Séance plénière

---

(9h00-9h45 : Pour les rapporteurs : préparation des conclusions)

**9h45-10h00: *Pause café***

**> 10h00-11h30 : Présentation des principales conclusions des ateliers :**

- Ressources minérales & Géologie
- Santé publique, Environnement & Biodiversité
- Aspects Sociaux, Juridiques & Patrimoniaux

**> 11h30-11h45 : Synthèse des ateliers et évocation des principales guidelines/recommandations**

**> 11h45-12h15: Débats**

**12h15-13h45: *Lunch***

**> 13h45-15h45 : Interventions des agences internationales et de la Commission Européenne**

- Intervention de la World Health Organization - OMS (Dr Carlos Dora)
- UNESCO Geoscience Programmes in the service of sustainable Development (Dr Robert Missotten)
- Intervention de l'Union Européenne, DG Trade (Dr Mattia Pellegrini)
- Intervention de l'United Nations Environment Programme (UNEP) (Dr Michel Bouchard)

**> 15h45-16h15 : Conclusions**

**> 16h15-16h45: Discours de clôture**

- Valéry Mukasa, Directeur de cabinet du Ministre des Mines de la RDC, Martin Kabwelulu
- La Ministre belge de la Politique Scientifique, Sabine Laruelle

**16h45-18h15 : *Drink de clôture***