**REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO**

**ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET UNIVERSITAIRE**

***PROGRAMME DE LA CEREMONIE DU COLLOQUE SUR*** *«****RESSOURCES NATURELLES***

***ET ENVIRONNEMENT : APPORT ET CONTREPARTIE DE***

***L’AFRIQUE AU DÉVELOPPEMENT CONTEMPORAIN DE L’HUMANITÉ »***

***KOLWEZI, DU 27 AU 29 MAI 2021***

1. **DEROULEMENT DES ACTIVITES**
2. **Jeudi 27 mai : Ouverture et Conférences inaugurales (Voir le Programme de l’ouverture officielle)**

**14h00 : Début des travaux en atelier**

* **Panel 1 : Les** ressources forestières d’Afrique
* **Panel 2 :** Les ressources en eaux et minières d’Afrique
* **Panel 3 :** Gouvernance juridique, politique et économique des ressources naturelles en Afrique
* **Panel 4 :** Autres préoccupations pertinentes

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Panel 1** | | **Panel 2** | | **Panel 3** | | **Panel 4A** |
| Différents axes | | **Les ressources forestières d’Afrique**  **Modérateur :Prof. TSHITUNGU KONGOLO**  **Rapporteur :CT MUFIND KAYAKEZ** | **Les ressources en eaux et minières d’Afrique**  **Modérateur :Prof. WIKHA TSHIBINDA**  **Rapporteur :CT MUMBA Martial** | | **Gouvernance juridique, politique et économique des ressources naturelles en Afrique**  **Modérateur :Prof NYUMBAIZA TAMBWE**  **Rapporteur :CT TSHOMA GRACE** | | **Autres préoccupations pertinentes**  **Modérateur :Prof. IPO**  **Rapporteur :CT TSHIZENA Céline** | |
| **14H00 : Première journée de communications** | | | | | | | | |
| **14H00 – 14H15** | | | | | | | | |
|  | *Congo Flux – Echange de gaz à effet de serre entre l’atmosphère et la forêt tropicale de basse altitude du bassin du Congo :* **Professeur Pascal Boeckx** **(Université de Gand, Belgique)**  (**intervention en ligne**) | | *Ressources en eau de la RDC et problème d’accès à l’eau potable :***Professeur Jean-Marie KANDA (Unilu)** | | *Gouvernance de la fiscalité minière et alternative d’un développement durable en République démocratique du Congo* : **Professeur KITOPI KIMPINDE (Unilu)** | | *Projet hydroélectrique Sombwe : Eveil économique et environnemental congolais :* **Mr Éric MONGA (Président FEC H/Katanga)** | |
| **14H15 – 14H30** | | | | | | | | |
|  |  | | *Ressources en eau des pays africains : Etat des lieux et défis à relever :* **Professeur Jean-Marie KILESHE (Unilu)** | | *Système minier et régime d’exploitation minière à l’aune de la modification du code minier* : **Professeur BAKATUAMBA (Unilu)** | | *Potentialités de l’UNILU et capacité à rendre des services à la société : Cas de la Faculté Polytechnique :* **Professeur Arthur KANIKI et Prof. Jean-Marie KANDA (Unilu)** | |
| **14H30 – 14H45** | | | | | | | | |
|  | *Patrimoine végétal de la RDC : Développer les connaissances pour conserver et valoriser*. **Professeur Pierre Meerts (Université Libre de Bruxelles, Belgique)** | | ***Exploitation des substances naturelles minérales et la dégradation de l’environnement : rôle des cours et tribunaux de l’environnement* CT ILUNGA WATWILE (UNIKOL)** | | *Responsabilité sociétale et communautés locales : l’apport de la gouvernance locale* : **Professeur MUSOYA** MAZUWA Alexis **(Unilu)** | | *La Société de la Copperbelt Katangaise : une autopsie de sa situation socio- économique, politique et culturelle* **(Professeur Donatien DIBWE Dia MWEMBU)** | |
| **14H45-15H00** | | | | | | | | |
|  | *Intensification durable des systèmes agricoles**dans la région du Katanga Copperbelt : le potentiel des systèmes numériques d’information sur les sols***: Professeur KRISTOF VAN OOST** (Université Catholique Louvain-la-Neuve, Belgique)  (**intervention en ligne**) | | *Les poissons du lac Upemba : Diversité, utilisation par l’homme et impacts anthropiques.***Dr Bauchet KATEMO MANDA (UNILU).** | | *La problématique de l’insuffisance et de l’applicabilité de l’arsenal juridique dans la gouvernance des ETDs de l’interland minier de l’ancienne Province du KATANGA* **Mr Eugene KASATO, Secrétaire Exécutif du Gouvernement Provincial du Haut-KATANGA** | | *Les Petites et Moyennes Entreprises congolaises face à la sous-traitance*  **Professeur Emile MOTA NDONGO (Unilu)** | |
| **15H15 – 15H45 : Echanges et fin de la première journée de communications** | | | | | | | | |
| 1. **Vendredi 28 mai : 09H30 : deuxième journée et début de la première série de communications** | | | | | | | | |
| **09h30 – 09h45** | | | | | | | | |
|  | *Impacts des activités anthropiques sur la connectivité des habitats et la mobilité spécifique des populations des rongeurs dans la réserve forestière de Masako, un écosystème fragmenté (Kisangani, RD Congo)* **Professeur MENIKO TO HULU Jean pierre(Unikis)** | | *De la gestion des sédiments dans les lacs de retenu des barrages hydroélectriques pour prévenir le phénomène de bio méthanisation et prolonger la durée de vie des installations*: **Professeur MONGA MULUNDA Michael (Unilu)** | | *Potentiel minier de la RDC : Quelle perspective pour le développement ?* : **Professeur Jean-Pierre TSHIBANGU** (**intervention en ligne**) | | *Recherche sur la biogéochimie et la dégradation des sols dans le Rift Albertin – premiers résultats du projet TropSOC***: Professeur Dr SEBASTIAN DÖTTERL** (Département de la science des systèmes environnementaux, Suisse)  (**intervention en ligne**) | |
| **09h45 – 10h00** | | | | | | | | |
|  | *La contribution de la nature aux peuples : comment l’évaluation africaine de la biodiversité et des services écosystémiques peut-elle contribuer à une gestion durable des ressources en RDC ?* **Professeur Mylor NGOY SHUTCHA (Unilu)** | | *Les ressources halieutiques du bassin du Congo : Opportunités et défis pour la conservation et l’exploitation durable*. **Professeur Auguste Chocha Manda (UNILU)** | | *Secteur minier et croissance économique des pays africains :* **Mr Louis WATUM (Kipushi corporation)** | | *La vision minière Africaine :* *défis et opportunités pour un développement économique intègre de l’Afrique* **Dr Claude KABEMBA, Secrétaire Exécutif** | |
| **10h00 – 10h15** | | | | | | | | |
|  | *Niveau de référence carbone et processus MRV : apport des dispositifs permanents de suivi des peuplements forestiers et l’exploitation durable*. **Professeur Jonathan ILUNGA MULEDI (Unilu)** | | *Recours à la nature pour lixivier les ressources minérales –vers les fonds des min i-usines qui sont les bactéries,* **Professeur ZEKA MUJINGA (ISTA KOLWEZI)** | | *Transparence dans le secteur minier en RDC : Enjeux et perspectives :* **Mr Jean-Jacques KAYEMBE (ITIE)** | | *Flore des affleurements cupro-cobalticole : une ressource pour la restauration des sites miniers ou pollués par l’activité minière*. **Professeur Edouard ILUNGA WA ILUNGA (UNILU)** | |
|  |  | |  | |  | |  | |
| **10h15 – 10h45 : Débat** | | | | | | | | |
| **10h45 – 11h00** | | | | | | | | |
|  | *Changement climatique en Afrique : les sols peuvent-ils jouer un rôle décisif ?* **Professeur MUJINYA BAZIRAKE (Unilu).** | | *Impact de l’exploitation minière sur les ressources en eau de la RDC :* **Professeur Arthur KANIKI (Unilu)** | | *Redevance minière, cahier des charges et développement des communautés affectées en RDC :* **Mr Georges BOKUNDU (SARW)** | | *De la nécessité et de de l’urgence de la cohérence entre les codes des ressources naturelles pour garantir la rentabilité de l’investissement et des entreprises* ***Professeur KISHIBA FITULA Gilbert (Unilu)*** | |
| **11h00 – 11h15** | | | | | | | | |
|  | *Adapter l’agriculture et l’exploitation durable des ressources naturelles renouvelables en Afrique : l’apport de l’agrométéorologie et l’évaluation des terres*. **Professeur Emery KASONGO LENGE** **(Unilu).** | | *Evaluation de la contamination des eaux de surface et souterraines par les polluants métalliques à Lubumbashi* : **Assistante MADHASI SHAI Brigitte (Unilu)** | | *L’OHADA et l’agenda 2063 de l’Union africaine*: Quel profit pour le développement intégral de l’Afrique ? : **Assistant MOMA MUBENGU (Unilu)** | | ***Le mécanisme REDD et l’agriculture Durable en RDC* Professeur NYEMBO KIMUNI Luciens et CT ILUNGA TABU Hugues (Unilu)** | |
| **11h15 -11h30** | | | | | | | | |
|  | *La contribution des ressources naturelles renouvelables à l’économie de la RDC à l’heure du changement climatique ?* **Professeur Apollinaire BILOSO (Unikin)** | | *Impacts des rejets miniers sur le sol latéritique de l’arc cuprifère du Katanga : Interaction sol latéritique- rejets de concentrateur***Professeur MUKOKO (Unilu)S** | | *Exploitation minière et artisanale dans le Copperbelt katangais: Pourquoi ? Par qui ? Et pour qui ?* : **Professeur BASHIZI (Unilu)** | | *L’université de Lubumbashi et ses proposent un programme de recherche et de formation en vue de l’amélioration des conditions socio-écologiques dans l’Arc cuprifère Katangais (Haut-Katanga et Lualaba) :* **Professeurs César NKUKU KHONDE (Unilu), Virginie BITO (Belgique), & Yannick USENI SIKUZANI (Unilu)**  **Mme Liesbeth OEYEN (Uhasselt)** | |
| **11h30 -11h45** | | | | | | | | |
|  | *La foresterie communautaire pour une gestion durable des forêts de miombo de la RDC et le développement des communautés locales.* **Mr Innocent OMBENI (Chef de Bureau FAO à Lubumbashi).** | | *Sécurité , justice et éthique de responsabilité dans l’exploitation des sous-sol dans le Lualaba et le Haut-katanga* **Prof. KATAMBO MUJINGA Norbert** | |  | | *La diplomatie écologique de la RDC au regard des enjeux mondiaux sur l’environnement*  **Professeur TSHITUNGU KONGOLO(Unilu)** | |
| **11H45 – 12h15 : Débat et fin de la première série de communications (pause)** | | | | | | | | |
| **14h00 : début de la deuxième série de communications** | | | | | | | | |
| **14h00 – 14h15** | | | | | | | | |
|  | *Contribution de la médecine traditionnelle à base des plantes utérotoniques au développement à la santé des populations en RDC*: **Professeurs MALONGA KAJ et KAKOMA SAKATOLO** **(Unilu)** | | *L’importance d’un référentiel régional pour mieux évaluer la pollution en métaux traces des sols de l’arc cuprifère katangais.* **Professeur GILLES COLINET (Université de Liège, Belgique).** | | *Exploitation minière en RDC et construction d’une société de prospérité et de développement* : **Professeur ILUNGA YOLOLA (Unilu)** | | *Le contrôle de la criminalité environnementale comme moyen de prévenir et de lutter contre l’exploitation irrationnelle des ressources naturelles* **Professeur KANTENG MWAMBA (Unilu)** | |
| **14h15 – 14h30** | | | | | | | | |
|  | *Les forêts du bassin du Congo face aux pressions climatiques et anthropiques : enjeux et perspectives des politiques environnementales nationales, régionales et internationales :* ***Mrs Emmanuel KASONGO YAKUSU, Joris VAN ACKER, Nils BOURLAND, et Wannes HUBAU*** | | Evaluation de la sensibilité aux antibiotiques des germes uropathogenes insoles chez les femmes en activités minières artisanale à kolwezi .**Professeur MUNDONGO TSHAMBA (Unilu)** | | .*Les contours socio-culturels du travail dans les zones minières congolaises:* **Professeur Gilbert MALEMBA (Unilu).** | | Histoire de la cartographie pédologique en RDC. **Professeur Geert BAERT (Université de Gand, Belgique).** | |
| **14h30 – 14h45** | | | | | | | | |
|  | *La nécessité de renforcer les capacités pour l’évaluation de la biodiversité et des services écosystémiques en Afrique : l’exemple du projet WABES*. **Prof. SOULEYMANE KONATE, Université Felix Houphouët-Boigny (Côte d’Ivoire).** | | *Aspect épidémiologique des hyperémies cervico-vaginales chez les femmes en activités minières artisanales à Kolwezi*  **Prof MALONGA KAJ (Unilu)** | | *Les entités territoriales décentralisées face à la redevance minière : Politiques économiques et gouvernance des ressources naturelles en République démocratique du Congo*:**Assistant LUBANGU MUAMBA Éric (Unilu)** | | *Dynamique spatio-temporelle des forêts dans l’arc cuprifère katangais.* **Prof. Sylvestre CABALA KALEBA et Prof Yannick USENI SIKUZANI et (Unilu).** | |
| **14h45-15h00** | | | | | | | | |
|  | *La plateforme congolaise pour la biodiversité et les services écosystémiques (BIOSE).* **Mr Mike IPANGA MWAKU** (Point Focal Convention sur la Diversité Biologique ) | | ***Perspectives des innovations technologiques dans l’exploitation minière en RDC* CT TAMBWE Jose (UNIKOL)** | | *Garantie juridictionnelle des droits fondamentaux à l’aune de la gouvernance environnementale* ***Assistant KIYOMBO MAKONGA LEMERE Janvier*****(Unilu)** | | *De la gestion des ressources naturelles et du partage juste et équitable des avantages découlant de leur utilisation : Cas du domaine de la santé*  **Professeur KAHUMBA BYANGA (Unilu)** | |
| **15h00-15h15** | | | | | | | | |
|  | *L’importance des Observatoires dans la gestion des ressources naturelles de la RDC : le cas de l’Observatoire des forêts claires de la RDC (OFCC).* **Professeur François MUNYEMBA KANKUMBI (UNILU)**. | | *De la gestion des coopératives minières artisanales et l’émergence d’une classe moyenne des artisans miniers de Kolwezi***, CT BONDO MECKY Rudolf (Unikol)** | | *Les minerais stratégiques : enjeux et défis* **Professeur TSHINYAMA KADIMA (Unilu)** | | *Environnement et Problèmes sanitaires : enjeux, défis et perspectives* **ProfesseurBAKARI AMURI(Unilu)** | |
| **15h15-15h30** | | | | | | | | |
|  | *A social–ecological approach to managing for multiple agro-ecosystem services in the zambezi phytoregion.* **Professeur Stephen SYAMPUNGANI** **(Copperbelt University, Zambia)** | | La responsabilité sociétale des entreprises minières en RDC : Impact de la redevance minière sur le développement des communautés locales  **Professeur WATSHIMUNA(Unikol)** | | *Du juriste praticien du droit au juriste normateur .Contribution à l’avènement d’une politique législative vecteur d’un développement durable* **Professeur BADI KABUYA Gabin(Unilu)** | | ***.*** *Evaluation des Services Ecosystémiques du Parc National de la Lomami*, **Professeur** **IMANI MUGISHO (U.O.B)** | |
| **15H30-15H45** | | | | | | | | |
|  |  | | *Eau, ressource stratégique :droit de disposition et développement de communautés locales* **Me Sabin MANDE , Expert en environnement , Avocat au barreau du Haut-Katanga** | | *Protection de l’environnement dans le secteur minier en R.D.C. : Mise en œuvre de la responsabilité.* **Assistante MUKEBA JULIENNE(Unilu)** | | ***Droit et préservation des ressources naturelles et environnement :cas de la nouvelle loi portant droits des peuples autochtones en RDC P*rof. TSHITENGE Guillaume (UNIKOL)** | |
| **15h45 – 16h30 : Débat et fin de la deuxième journée** | | | | | | | | |

**Panel 4 B. Autres préoccupations pertinentes**

**Modérateur :Prof. MUSOYA**

**Rapporteur :CT MUNDALA**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Vendredi 28 mai : 09H30 : deuxième journée et début de la première série de communications** | **Communications** |
| **09h30 – 09h45** | ***Ressources naturelles et environnement : communiquer autrement pour le changement de comportement en vue d’un développement durale en RDC* CT ILUNGA NGOVE Charles (UNIKOL)** |
| **09h45 – 10h00** | ***L’efficience de prélèvement d’azote des plantes : un moyen pour la réduction des effets négatifs environnement et socio-économiques liés à l’usage d’azote dans l’agro écosystème Maïs* de Kolwezi CT MUFIND KAYAKEZ (UNIKOL)** |
| **10h00 – 10h15** | *Due diligence et conduite des activités des hydrocarbures en RDC* **C.T. TSHINYAM NZAV Elisée (Unilu)** |
| **10h15 – 10h45 : Débat** | |
| **10h45 – 11h00** | *De la prise en compte des contraintes environnementales dans la gouvernance des communautés économiques régionales :cas de la CEDEAO, CEA, CEEAC et SADC Professeur KISHIBAFITULA et*  **Assistant SANGA MULOPWE Chris (Unilu)** |
| **11h00 – 11h15** | *Assemblée et la gestion des recettes d’origine minière* **Assistant KIWELE KATATO Dominique (UNILU)** |
| **11h15 -11h30** | *Communication corporate des entreprises minières du Haut-Katanga via leurs sites internet* (à repréciser) : **Chef des travaux** **NTUMBA TSHIMANGA (Unilu)** |
| **11h30 -11h45** |  |
| **11H45 – 12h15 : Débat et fin de la première série de communications (pause)** | |
| **14h00 : début de la deuxième série de communications** | |
| **14h00 – 14h15** |  |
| **14h15 – 14h30** |  |
| **14h30 – 14h45** |  |
| **14h45-15h00** |  |
| **15h00-15h15** |  |
| **15h15-15h30** |  |
| **15H30-15H45** |  |
| **15h45 – 16h30 : Débat et fin de la deuxième journée** | |

**Samedi 29 mai 2021 : Cérémonie de clôture (Voir programme)**