



# Colloque International

## Ordre & désordre de la Biodiversité dans la Société Internationale



9 et 10 mars 2023

Libreville, Campus du Groupe EM GABON-UNIVERSITE  
Mindoubé 2-Rond-point pavés-Rue André NDJIBI-Libreville-Gabon

UNIVERSITÉ D'ARTOIS



Groupe EM GABON-UNIVERSITE

Campus de Mindoubé 2-Rond-point pavés-Rue André NDJIBI-Libreville-Gabon  
WWW.em-gabon.com/em.gabon16@gmail.com (+241) 11772559/074357752/062591506  
Twitter.com/Emgabon/Facebook.com/em.gabon7



### « Regards pluridisciplinaires sur les maux de la biodiversité dans la société internationale »

en partie, celle des agriculteurs de plus en plus mus par le désir de défricher toujours plus d'espace pour les fourrages, ou à des fins d'implantation de monocultures (palmier à huile, cacao, hévéa, etc.).

On ne le dira jamais assez, la culture sur brûlis, pratique également très répandue et étonnamment moins médiatisée en Afrique, entraîne d'importants bouleversements de l'écosystème, représentant ainsi une véritable menace pour la biodiversité dans sa complexité. Conséquemment, on assiste, du fait de la destruction de leur habitat naturel, suite à l'intensification de l'activité humaine, qu'il s'agisse de l'exploitation forestière et minière, ou de l'urbanisation de plus en plus croissante, ou encore de la recrudescence des feux de forêts consécutifs à l'extension des monocultures, à une disparition progressive et inquiétante de certaines espèces animales et végétales, y compris parmi les plus emblématiques.

Le cas des éléphants du Sri Lanka, de ceux d'Afrique du Sud et du Kenya, etc. sont, à titre indicatif, suffisamment évocateurs du « désordre » imputable à l'homme dans une biodiversité jadis bien ordonnée. Bien que certains pays aient réussi, mieux que d'autres, à préserver leurs espaces forestiers et les espèces animales qui y vivent, ils sont hélas, également confrontés à la même menace, en raison des exigences qu'impose leur développement économique, et sont tenus à repenser constamment leurs modèles de gestion et de protection de la biodiversité.

Le cas du Gabon, dont le territoire est occupé à près de 80% par les forêts, interpelle également, d'autant plus que la question de l'impact de l'humain sur son environnement concerne aussi bien l'espace terrestre que les espaces maritimes. Comment ne pas penser à la pollution des rivières, des fleuves, des mers et des océans ou encore à l'impact du réchauffement climatique sur les coraux. A l'évidence, la question de la biodiversité et de sa sauvegarde est d'une complexité telle, au regard

**L**e Groupe EM GABON-UNIVERSITE se réjouit d'abriter et d'organiser ce Colloque international sur le thème « **Ordre et désordre de la Biodiversité dans la société internationale** », en partenariat avec l'Université Omar Bongo et quatre autres universités françaises à savoir, l'Université d'Artois, l'Université de Tours, l'Université de Polynésie Française, et l'Université d'Aix Marseille Provence.

La tenue de ce colloque international pluridisciplinaires autour de cette problématique de la biodiversité, juste après le « **One Forest Summit** », sommet qui a mobilisé, du 1er au 02 mars 2023 à Libreville, plusieurs Chefs d'Etat et de gouvernements aux côtés des Présidents **Ali BONGO ONDIMBA** du Gabon et **Emmanuel MACRON** de la France rappelle, s'il en était encore besoin, combien les questions climatiques et de protection de la biodiversité sont bien plus qu'une préoccupation prioritaire inscrite au cœur des politiques publiques, un véritable enjeu vital aussi bien pour l'homme que pour les autres espèces animales et végétales à l'échelle mondiale.

La réalité est implacable. Dans la société internationale, le « désordre » prend progressivement place dans « l'ordre » de la biodiversité. Cela est d'autant plus inquiétant, que ces dernières années, et en particulier, les années 2019-2022 ont été marquées par une série de catastrophes écologiques, toujours plus dramatiques, provoquées notamment par des feux de forêts, en Australie, en Amazonie (la plus grande forêt de la planète), en Europe, etc. Au cœur de ces incendies, et comme très souvent, se trouve l'action de l'homme, et

des assauts qu'elle subit de l'humain, que l'aborder dans le cadre d'un Colloque international, quoique pluridisciplinaire sous l'angle de l'« ordre » et du « désordre » qui y règnent, mérite la mobilisation d'un large éventail de spécialistes et d'horizons.

Ainsi, ce sont soixante-quatre (64) universitaires venus de vingt-quatre (24) universités, du Gabon, de la sous-région Afrique centrale, de l'Afrique de l'Ouest, de la France, du Pacifique, du Canada et des Etats-Unis qui vont être mobilisés du 09 au 10 mars 2023, au cœur du Campus du Groupe EM GABON-UNIVERSITE, pour exposer, dans une interaction pluridisciplinaire riche d'enseignements, le fruit de leurs recherches et confronter le concept de biodiversité aux pratiques actuelles et de réfléchir, en particulier, sur la problématique des forêts, des océans, des sols et des sous-sols. Il s'agira aussi de réaliser un bilan juridique, écologique et scientifique de la gestion et de l'exploitation des territoires et de leurs ressources biologiques.

Quoi de mieux, que de faire du Campus du Groupe EM GABON-UNIVERSITE, une seconde tribune scientifique de très haut niveau, après le Sommet des Chefs d'Etat et de gouvernements sur cette préoccupante problématique de la biodiversité et des enjeux de sa sauvegarde ! La vérité est qu'en abritant ce Colloque International, sur cette thématique de la biodiversité dont dépendent non seulement la vie de l'homme, mais aussi l'équilibre et la survie des autres espèces dont il a en partage les écosystèmes terrestre, maritime et aérien, le Groupe EM GABON-UNIVERSITE s'impose désormais comme un incontournable carrefour d'échanges interuniversitaires de portée internationale, avec pour seule ambition, de faire du Gabon, dont la politique environnementale est partout citée en exemple, le terreau de fertilité d'une nouvelle dynamique de coopération universitaire internationale en Afrique centrale.

C'est donc l'occasion de s'en féliciter, et surtout, de rendre un Vibrant hommage aux plus Hautes Autorités du Pays, en tête desquelles, **Son Excellence Ali BONGO ONDIMBA**, Président de la République, Chef de l'Etat, pour avoir eu l'ingénieuse Vision d'initier, dans le secteur de l'enseignement supérieur, les Partenariats Public-privé dont le Groupe EM GABON-UNIVERSITE est l'émanation.

**Pr Daniel Franck IDIATA**  
Professeur Titulaire CAMES

Président du Groupe EM GABON-UNIVERSITE



# PROGRAMME

## JOURNEE DU 9 MARS 2023

**7h30-8h30 : Accueil et café**

**8h30-9h00 : CÉRÉMONIE D'OUVERTURE DU COLLOQUE**

**8h30-8h35 :** Mot de bienvenue, **Pr Daniel Franck IDIATA**, *Président du Groupe EM GABON-UNIVERSITE.*

**8h35-8h40 :** Mot du Directeur du LEXFIEM, **Pr Pierre CHABAL** (Université du Havre).

**8h40-8h50 :** Discours d'ouverture, **Pr Patrick MOUGUIAMA DAOUDA**, *Ministre en Charge de l'Enseignement Supérieur.*

**8h50-9h10 :** Enjeux du colloque, présentation des panels et organisation générale, **Pr Brusil Miranda METOU**, Directrice de l'ED-3SI.

**9h10-9h40 : Leçon inaugurale, Pr Luc SINDJOUN**, *Université de Yaoundé 2-Soa.*

**9h40-10h00 : Pause-café**

### 10h00-12h30 : COMMUNICATIONS DU PANEL 1 : APPROCHE MULTIDISCIPLINAIRE ET QUESTIONS INTEMPESTIVES SUR LA BIODIVERSITE

**Président : Pr Léon SAMPANA** (Université Nazi BONI, Bobo-Dioulasso, Burkina Faso)

#### 10h00-11h15 : Session 1

**10h00-10h10 :** **Dieudonné MUNZANGALA-MUNZIEWU** (IRSH-CENAREST), *Des considérations éthico-politiques de la préservation de la biodiversité.*

**10h10-10h20 :** **Lionel EVOUNA NDONZA** (Université d'Artois), *Les accords internationaux du Gabon en matière de biodiversité.*

**10h20-10h30 :** **Patrice BIGOMBE LOGO** (Université de Yaoundé 2-Soa), *Sens et puissance d'une gouvernance décoloniale de la biodiversité en Afrique centrale.*

**10h30-10h40 :** **Archange BISSUE BI-NZE** (Université Catholique de Louvain), *Les dommages des conflits armés sur l'écosystème terrestre centrafricain.*

**10h40-10h50 :** **Jean NJOYA** (Université de Dschang), *De la communication verte à la dérive du greenwashing.*

**10h50-11h00 :** **Patrick VOUA OTOMO et al** (University of the Free State/University of South Africa), *La modélisation mathématique des données de géotaxie des larves de moustiques : un indice potentiellement utile et nouveau en toxicologie environnementale.*

**11h00-11h15 : Discussion de la Session 1**

#### 11h15-12h30: Session 2

**11h15-11h25 :** **Kouadio Francis KOUAME** (Université Alassane Ouattara), *L'homme et la nature au sein des institutions traditionnelles africaines.*

**11h25-11h35 :** **Michel MUNTASOMO KALING** (Université Nouveaux Horizons/ Lubumbashi/RDC), *Le droit de l'urbanisme en Afrique à l'aune du désordre dans la biodiversité : Cas de la République démocratique du Congo.*

**11h35-11h45 :** **Christophe NGAKO** (Université de N'Djamena), *Résilience des populations victimes du terrorisme et de changement climatique et conflit foncier en Afrique : Analyse à partir des pays côtiers de l'Afrique de l'Ouest et de Boko Haram dans le Sahel.*

**11h45-11h55 :** **Christ Olsen NKOUANZI MABIKA - Clet Mesmin EDOU EBOLO** (Université Omar Bongo Gabon) : « Des « cabanes » à la « cabanisation », *La face cachée d'une l'urbanisation anarchique sur le littoral deltaïque de l'île Mandji (Gabon).*

**11h55-12h05 :** **Appolinaire FOULLA DAMNA** (Université de Dschang), *L'arbre, l'éléphant et l'homme : nécropolitique de l'environnement au nord Cameroun.*

**12h05-12h15:** **Stéphane Germain ILOKO (RATTO) :** *Impacts des eaux usées et des décharges à ciel ouvert à Libreville.*

**12h15-12h30 : Discussion de la Session 2**

**12h30-13h50 : Première pause-déjeuner,**  
*Restaurant universitaire de l'EM GABON-UNIVERSITE*

### 14h00-16h05: COMMUNICATIONS DU PANEL 2 : APPROCHE ALTERNATIVE DE LA PROTECTION DE LA BIODIVERSITE

**Président : Pr Hugues HELLIO** (Université d'Artois, France)

### 14h00-15h05: Session 3

**14h00-14h10 : Cyrille Bienvenu BEDIANG** (IRIC), *Forêts du bassin du Congo et biodiversité en Afrique centrale : enjeux et défis de la préservation d'un Bien Public Mondial.*

**14h10-14h20 : Sveltana ADAH MENDOME** (Université Omar Bongo), *Savoirs traditionnels et stratégies de gestion durable de la biodiversité : cas des interdits chez les fang.*

**14h20-14h30 : Zelao ALAWADI** (Université de Dschang), *Savoirs traditionnels et implications pour l'équilibre écologique mondial : leçons socio-anthropologiques pour un développement durable enculturé.*

**14h30-14h40 : Georgette Arielle DJOUFAN FOTSING** (IRIC/Université de Yaoundé 2), *Pratiques culturelles et sauvegarde de la biodiversité au Cameroun : les forêts sacrées au secours de l'environnement en pays Bamiléké.*

**14h40-14h50 : Claire NZANG OYONO** (EM GABON-Université), *L'impact économique du recyclage des déchets et la protection de la biodiversité.*

**14h50-15h05 : Discussion de la Session 3**

### 15h10-16h05 : Session 4

**15h10-15h20 : Hermann Cyr TONI** (Université d'Abomey-Calavi), **Lucienne SOMADON** (Université Nationale d'Agriculture / Bénin), **Christel KENOU** (Université d'Abomey-Calavi) et **Bruno Agossou DJOSSA** (Université d'Abomey-Calavi), *Perception des communautés riveraines sur les singes des îlots forestiers dans la vallée de l'Ouémé au Sud-Bénin.*

**15h20-15h30 : Patrick Eric MEYO OWONO** (EM GABON-Université), *L'agriculture a besoin de la biodiversité et la biodiversité a besoin de l'agriculture.*

**15h30-15h40 : John Blaise NZOUNDOU-NZOUNDOU** (EM GABON-Université), *La problématique du reboisement dans la forêt gabonaise.*

**15h40-15h50 : ONDO ZE - NDONG ALLOGHO H** (Université Omar Bongo), *L'impact de l'orpaillage dans la dynamique démographique des éléphants de forêt du Nord-est du Gabon.*

**15h50-16h05 : Discussion de la Session 4**

### 16h10-18h25 : COMMUNICATIONS DU PANEL 3 : LES MECANISMES CLASSIQUES DE PROTECTION DE LA BIODIVERSITE

**Président : Pr Harold GABA** (Université du Havre, France)

### 16h10-17h25 : Session 5

**16h10-16h20 : Fidelia Maria Sonia QUENUM et Harold GABA**, (Université du Havre Normandie), *Le principe pollueur payeur : slogan politique ou réalité environnementale ?*

**16h20-16h30 : Alex EBANG MBELE, Savana NNANG OBIANG et WALTER MBAMY** (Association NADA), *Implication des Aires et Patrimoine Autochtone et Communautaire (APAC) dans l'atteinte des objectifs de conservation de la biodiversité au Gabon: cas de 4 communautés villageoises de l'Ogooué-Ivindo.*

**16h30-16h40 : Gretchen M. WALTERS et Olivier HYMAS** (Université de Lausanne), *Gabon, territorialisation, protected areas, 30x30, commons, consultation, FPIC.*

**16h40-16h50 : Kasia KAMBAMBA** (Université de Kinshasa), *La protection juridique de l'environnement : cas du patrimoine forestier de la République Démocratique du Congo.*

**16h50 - 17h00 : Judicaël Régis KEMA KEMA, Stephan NTIE et Samyra Oriane YENO NDJIMBOU NIARRA** (Université Omar Bongo/ANPN), *Analyse préliminaire de la diversité des cétacés et implication pour la conservation des aires protégées aquatiques.*

**17h00-17h10 : Hermann MINKONDA** (CNE/ MINRESI/ Cameroun), *L'armée dans la biodiversité au Cameroun ? Essai d'analyse socio-politiste des interventions des Forces de Défense et de Sécurité dans la sécurisation des parcs nationaux et dans la réhabilitation des digues au Cameroun.*

**17h10-17h25 : Discussion de la Session 5**

### 17h30-18h25: Session 6

**17h30-17h40 : Saturnin NDONG NDONG** (Université de Pau et des pays de l'Adour), *Le Gabon face aux enjeux de protection de la biodiversité : de l'appropriation des politiques internationales à leur applicabilité sur le territoire au moyen de la souveraineté environnementale.*

**17h40-17h50 : Médard OBIANG EBANEGA, Randy ESSONO MBEGA, Dieudonné MOUKETOU**

**TARAZEWCZ, Clet Mesmin EDOU EBOLO** et **Jean Bernard MOMBO** (Université Omar Bongo), *La préservation des écosystèmes marins et littoraux à partir d'un modèle de gestion durable des déchets du Grand Libreville.*

**17h50-18h00 : Pascale RICARD** (Université de Toulon), *La conservation de la biodiversité des grands fonds marins internationaux.*

**18h00-18h10 : MOUITY-NZIENGUI, Marjolaine OKANGA-GUAY, Robert IGA-IGA, Jean-Hervé MVE BEH** et **Jean-Bernard MOMBO** (Université Omar Bongo), *La compensation écologique des impacts d'aménagements sur la mangrove au Gabon.*

**18h10-18h25 : Discussion de la Session 6**

## JOURNEE DU 10 MARS 2023

**7h30-8h30 : Accueil et café**

**8h30-10h45 : COMMUNICATIONS DU PANEL 4 : L'APPROCHE GLOBALE, INTERNATIONALE ET MULTILATERALE DE LA BIODIVERSITE**

**Président : Pr Jean NJOYA** (Université de Dschang, Cameroun)

**8h30-9h45 : Session 7**

**8h30-8h40 : Gourmo LO** (Université du Havre), *Responsabilités et partage des charges dans la gestion de la biodiversité: le cas de la société internationale.*

**8h40-8h50 : Louis Narcisse NGONO** (IRIC/Université de Yaoundé 2-Soa), *La réserve de biosphère du Dja : une biodiversité riche et menacée entre contradictions écologiques et socioéconomiques.*

**8h50-9h00 : Hugues HELLIO** (Université d'Artois), *Les nouveaux instruments du droit international du climat : contributions déterminées et nationales.*

**9h00-9h10 : Pascale RICARD** (Université d'Aix-en-Provence), *Les défis du nouveau droit de la mer : la conservation et l'utilisation durable de la biodiversité au-delà des limites de la juridiction nationale.*

**9h10-9h20 : Téléspore Ondo** (Université Omar Bongo de Libreville), *Le rôle des parlements d'Afrique francophone en matière environnementale.*

**9h20-9h30 : Steve TAMETONG** (Université Catholique d'Afrique Centrale), *Des casques bleus aux casques verts ? À propos de l'action des acteurs de la société internationale au regard des rapports d'évaluation du Groupe des Experts Intergouvernementaux pour le Climat (GIEC)*

**9h30-9h45 : Discussion de la Session 7**

**9h50-10h45 : Session 8**

**9h50-10h00 : André Bienvenu MFO** (Université de Yaoundé 2-Soa), *La conférence de Rio de Janeiro (1992) et l'émergence des collectivités locales : enjeux, principes et dynamique de coopération Nord-Sud sur la scène internationale.*

**10h00-10h10 : Ladislav NZE BEKALE** (Université Omar Bongo), *Les instruments de régulation foncière de l'Union Africaine et les perspectives de prévention des conflits d'acquisition massive des terres par les multinationales.*

**10h10-10h20 : Guy MVELLE** (Université de Dschang), *L'Union africaine et la stratégie intégrée pour les mers et les océans : Contribution audacieuse à un défi stratégique mondial.*

**10h20-10h30 : Manuela Garcia NOA NYANGONO** (Université de Yaoundé 2-Soa), *D'Alger à Maputo : analyse critique de la contribution des instruments africains de sécurité environnementale à la protection/conservation de la Biodiversité.*

**10h30-10h45 : Discussion de la Session 9**

**10h50-12h35 : COMMUNICATIONS DU PANEL 5 : GESTION DES PATRIMOINES ET BIODIVERSITE**

**Pr Paul Elvic BATCHOM** (Université Yaoundé 2-Soa, Cameroun)

**10h50-11h45 : Session 9**

**10h50-11h00 : Emeline Narcéla BIFANE EKOMI** (Université Omar Bongo), **Gretchen Marie WALTERS** (Université de Lausanne) et **Clet Mesmin EDOU EBOLO** (Université Omar Bongo), *Impact de la création ou de l'extension des aires protégées sur les communautés locales: une revue de littérature.*

**11h00-11h10 : Marie EUDE** (Université Sorbonne Paris Nord), *La gestion durable des forêts comme outil de protection de la biodiversité, regard comparé France/Gabon.*

**11h10-11h20 : Marie Thérèse ATHE ESSOMBA** (Université de Yaoundé 2-Soa), *La reconnaissance du principe de l'Accès et du Partage des Avantages découlant de l'utilisation des ressources génétiques et des connaissances traditionnelles associées (APA) dans la législation camerounaise : enjeu pour le développement durable.*

**11h20-11h30 : Guy ROSSATANGA-RIGNAULT** (Université Omar Bongo), *Empreinte du sacré, primat de la communauté : le rapport à l'environnement dans la société traditionnelle bantou.*

11h30-11h45 : Discussion de la Session 9

**11h50-12h35: Session 10**

**11h50-12h00 : Aline Joëlle LEMBE BEKALE - Ismaël Réginald IBOUANGA** (Université Omar Bongo), *Gestion des activités halieutiques au Gabon: cas de la pêche illégale dans l'estuaire du Komo.*

**12h00-12h10 : Manon LEMAIRE** (Université d'Artois), *La mise en œuvre du mécanisme d'APA : quelle protection pour le patrimoine bioculturel polynésien ?*

**12h10-12h20 : Laetitia Guylia ROGOMBE, Nadine Nicole NDONGHAN IYANGUI, Nadine Nicole NDONGHAN IYANGUI, Whivine Nancie MAVOUNGOU-MAVOUNGOU et Jean Bernard MOMBO** (Université Omar Bongo), *L'urbanisation du Grand Libreville : Entre pression foncière et pression environnementale.*

12h20-12h35 : Discussion de la Session 10

**12h40-15h45 : COMMUNICATIONS DU PANEL 6 : EXPLOITATION DES RESSOURCES NATURELLES ET BIODIVERSITE**

**Président : Pr Emmanuel AHLINVI** (Université de Parakou, Bénin)

**12h40-13h45: Session 11**

**12h40-12h50 : Irène Ornéla GUESSELE** (Université Catholique d'Afrique Centrale), *Les contrats d'États relatifs à l'exploitation des ressources naturelles à l'épreuve de la protection du droit à un environnement sain au Cameroun.*

**12h50-13h00 : Gerard Eddie Marc GUIPIE** (Université Gon Peleforo/Korhogo), *Les deux visages de Janus de l'orpaillage artisanal en milieu rural ivoirien : entre prospérité relative et problèmes socio-sécuritaires.*

**13h00-13h10 : Apoli Bertrand KAMENI** (Université Omar Bongo), *L'exploitation du sable marin et les menaces pour la biodiversité.*

**13h10-13h20 : Hervé MBAYA MUMPUNGA** (Université de Lubumbashi), *Exploitation des blocs pétroliers dans les aires protégées de RDC : un désordre de la biodiversité du bassin du Congo ?*

**13h20-13h30 : Stéphane William MEHYONG** (IRSH-CENAREST), *Les grands barrages hydroélectriques et les déséquilibres écologiques : le cas du projet de barrage de Koungou en 2007-2008 au Gabon.*

13h30-13h45 : Discussion de la Session 11

**13h45-14h45 : Deuxième pause-déjeuner, Restaurant universitaire de l'EM GABON-UNIVERSITE**

**14h50-15h45: Session 12**

**14h50-15h00 : Dieudonné MOUKETOU, TARAZEWICZ, Lyn Randy ESSONO MBEGHA, Médard OBIANG EBANEGA et Jean Bernard MOMBO** (Université Omar Bongo), *Utilisation multiple des ressources naturelles et conservation de la biodiversité dans le bassin hydrographique de la Ngounié (Sud-ouest du Gabon).*

**15h00-15h10 : Robert Edgard NDONG** (IRSH/Gabon), *L'environnement de l'uranium à Mounana (Gabon) : des dommages à la remédiation (1961-2003).*

**Olivier HYMAS** (Université de Lausanne), *Exploitation des ressources naturelles et impact environnemental (forêts, sols, mers).*

**15h10-15h20 : Jean BAKONDONGAMA BABAPENE, Nicaise AMUNDALA DRAZO et Dieudonné MBOLIFUKO ZINYOGÉ** (Université de Kisangani), *Impacts des activités économiques dans les Aires Protégées : cas du Parc National de Maïko en République Démocratique du Congo (RDC).*

**15h20-15h30 : François Edgard FAURE et Brice IBOUANGA** (IRSH-CENAREST), *Réflexion critique sur la pollution liée au déversement des eaux de ballast et des sédiments par les navires dans les océans et les ports.*

15h30-15h45 : Discussion de la Session 12

16h00-17h40 : CÉRÉMONIE DE CLÔTURE DU COLLOQUE

**16h00-16h30 : Leçon conclusive sur la politique climatique du Gabon, Pr Lee WHITE, Ministre des Eaux, des Forêts, de la Mer, de l'Environnement, Chargé du Plan Climat et du Plan d'Affectation des Terres.**

**16h40-17h10 : Lecture du rapport par, Pr Sylvestre KWAHOU, Université Omar Bongo.**

**17h15-17h25 :** Discours de clôture du Colloque international, par **Pr Daniel Franck IDIATA, Président du Groupe EM GABON-UNIVERSITE.**

**17h30-17h50 :** Remise des attestations de participation.

**18h00- :** Cocktail de clôture.

