

Heritagisation of Biodiversity and Governance of Natural Resources in the Light of Environmental Stress

Patrimonialisation de la biodiversité et gouvernance des ressources naturelles à la lumière du stress environnemental

IFRA & Kenyatta University / Nairobi, Kenya / 21-23 November 2011

The *Interdisciplinary Institute of the Anthropology of the Contemporary*, the *French Institute for Research in Africa*, the Department of Environmental Sciences of Kenyatta University and their partners have the pleasure to release the programme of a seminar on natural resources management in vulnerable environmental contexts. This seminar will be held from 21st to 23rd November 2011 at IFRA and Kenyatta University in Nairobi, Kenya. Bringing together researchers and experts from various backgrounds, it targets an audience of researchers, students and development stakeholders. It is conceived as a methodological seminar, presenting and discussing research on the protection and preservation of natural resources. It is aimed to create a discussion forum based on the sharing of experience, exchange and controversy. The main objective consists in understanding processes which conflate heritage policies, development models and management of protected natural areas while placing them in environmental configurations which we consider to be “exemplary cases”. Together with prospective natural resources managers from the East African Community, the seminar also purports to discuss the capacities for resilience of societies and/or ecosystems – such capacities constituting an implicit yet assumed underpinning of the heritagisation of biodiversity.

L’Institut Interdisciplinaire d’Anthropologie du Contemporain (IIAC), l’Institut Français de Recherche en Afrique (IFRA), le département des sciences environnementales de l’Université de Kenyatta et leurs partenaires ont le plaisir d’annoncer le programme d’un séminaire sur les modes de gestion des ressources naturelles dans des configurations environnementales vulnérables. Le séminaire se déroulera du 21 au 23 novembre 2011 sur les sites de l’IFRA et de l’Université de Kenyatta à Nairobi au Kenya. Réunissant des chercheurs et des experts d’horizons divers, il s’adresse à un public composé de chercheurs, d’étudiants et d’agents du développement. Il se propose d’être un séminaire méthodologique, présentant et discutant les recherches sur la protection et la préservation des ressources naturelles. Il vise à créer un espace de discussions fondé sur le partage d’expériences, l’échange et la controverse. L’objectif est de comprendre un processus dans lequel se croisent les politiques du patrimoine et les modèles de développement et de gestion des aires naturelles protégées tout en le situant dans des configurations environnementales que nous considérerons comme des « cas exemplaires ». Ce séminaire permet aussi d’interroger, avec les futurs gestionnaires des ressources naturelles de la Communauté Est-Africaine, la capacité de maintenance des sociétés et/ou des écosystèmes, capacité qui constitue un implicite assumé des patrimonialisations de la biodiversité.

Venue / Lieu

21st-22nd November 2011: IFRA (Conference Room/salle de réunion), Laikipia Road, Kileleshwa

23rd November 2011: Kenyatta University (Conference room, Business and Student Service centre)

Working languages/ Langues de travail:

English/*anglais*; French/*français* (Presentations in French are due to be supported by a PPT in English/*Les présentations en français seront accompagnées d’un PowerPoint en anglais*)

Communications: Presentation 15 mn; Discussion 15 mn

Monday 21 November 2011/ IFRA Nairobi

08.45–Reception of participants/Réception des participants

09.00–Opening of the Seminar/Mots de bienvenue: Christian THIBON (Director of IFRA), James KUNGU (Dean of the School of Environmental Studies, Kenyatta University), Ambreena MANJI (BIEA).

09.15–Presentation and Objective/Introduction et objectif: Benoît HAZARD (IIAC, EHESS-CNRS), Stéphanie DUVAIL (IRD-MNHN, UMR Paloc) & Christine ADONGO (Kenyatta University)

SESSION I — Epistemological, Theoretical and Conceptual Frameworks of Research Linking “Heritage” and “Biodiversity”

Chairman/Modérateur: Benoît HAZARD (IIAC-EHESS-CNRS)

- Bernard HUBERT (EHESS): *From Biological Diversity to Biodiversity and Ecosystem Services: the Political Construction of Scientific Concepts* [De la diversité biologique à la biodiversité et services écosystémique : la construction politique de concepts scientifiques]
- James KUNGU (Kenyatta University): *Environmentalism for Kenyan Academics* [L’environnementalisme pour les universitaires kenyans]
- Sophie BOBBE (IIAC-Centre Edgar Morin, UMR 8177): *Les philosophies de la nature et la gestion de l’environnement : réflexions autour de quelques exemples* [The Philosophies of Nature and Environmental Management : Reflection upon Some Examples]
- Marie-Christine CORMIER-SALEM (UMR 208 Paloc): *Conservation de la biodiversité et développement local en Afrique* [Biodiversity Conservation and Local Development in Africa]
- Christian THIBON (IFRA): *Réflexion autour de la capacité de maintenance des sociétés en situation de stress* [Reflections upon the Capacity for Resilience of Societies in Situation of Stress]
- Discussion

SESSION II — Management and Classification of Natural Protected Areas: Ambiguities and Paradoxes of Natural Heritage

Chairman/Modérateur: Steven NJUGUNA (Kenyatta University)

- Lisa FUCHS (IFRA): *Scramble for the Mau Forest* [La compétition pour la forêt Mau]
- Gaspard RWANIZIRI (Rwanda): *The Governance of Protected Areas in the East African Community (EAC): Lessons from Rwanda* [La gouvernance des aires protégées au sein de la Communauté Est-Africaines: Leçons à partir du Rwanda]
- John MURIUKI (Kenyatta University): *The Role of Agro-Forestry in the Conservation of Farmland Avifauna in the Mont Kenya Region* [Le rôle de l’agroforesterie dans la conservation des terres agricoles avifaunes dans la région du mont Kenya]
- Judy KARIUKI (Kenyatta University) & Evelyn WEMALI (Kenyatta University): *The Status and Effects of Indigenous Vegetables on Biodiversity and Community Livelihoods in Mumias Sugarcane Belt, Kakamega County, Kenya* [Statut et effets des légumes indigènes sur la biodiversité et les modes de subsistance dans la ceinture sucrière de Mumias, county de Kakamega, Kenya]
- Stéphanie DUVAIL (IRD-MNHN, UMR 208 Paloc): *Scénarios hydrologiques et modèles de développement dans le delta du fleuve Tana : vers un site RAMSAR ou une zone de production de biocarburants?* [Hydrological Scenarios and Development Models in the Tana River Delta: Towards a RAMSAR Site or an Area of Biofuel Production?]
- Francesco STARO (Université Paris 8): *Les ressources naturelles à Moyale (Sud-Ethiopie) : l’eau entre politiques de gestion et économies pastorales* [Natural Resources in Moyale, South Ethiopia : Water between Management Policies and Pastoralist Economies]
- Discussion

Tuesday 22 November 2011/ IFRA Nairobi

SESSION III — The Place of Communities in the Governance of Natural Protected Areas and the Preservation of Biodiversity (Participatory Approach, Model of Management, Conservancies)

Chairman/Modérateur: Stéphanie Duvail (Paloc, IRD)

- Patrick ABUNGU (CHEDA): *CHEDA's Work on Community and Development* [Le travail de CHEDA sur la communauté et le développement]
- Marie-Pierre BALLARIN (URMIS, Université de Nice): *Sur le cas des forêts Kayas et le modèle des 'conservancies'* [About the Case of Kaya Forests and the Model of Conservancies]
- David OSEBE (Kenyatta University): *Governance and Environmental Issues in Ecotourism Projects: a Case of Kaya Kinondo Sacred Forest in South Coast, Kenya* [Gouvernance et enjeux environnementaux dans des projets d'écotourisme: le cas de la forêt sacrée de Kaya Kinondo sur la côte sud du Kenya]
- Adeline DADJI (EHESS): *De la maison du fleuve Niger à la maison de l'eau à Marsabit : la mise en place d'un processus de recherche participatif* [From the Niger River House to Marsabit Water House : Putting in Place Participatory Research Processus]
- John MITUNDA (Kenyatta University): *Place of the Handicraft Industry on the Environment* [La place de l'industrie artisanale sur l'environnement]
- Marie-Aude FOUERE (IFRA): *'Développement', 'gouvernance', 'communauté locale': Quelques réflexions critiques à partir d'une épistémè anthropologique* ['Development', 'Governance', 'Local Community' : A Critical Reflection From an Anthropological Epistemic Perspective]
- Discussion

SESSION IV — The Governance of Natural Resources in Systems Characterized by Environmental Stress: a New Configuration for Natural Heritage?

Chairman/Modérateur: Bernard Hubert (EHESS)

- Olivier HAMERLYNCK (UNESCO): *L'éventail des modèles de gestion des aires naturelles protégées* [A Review of Models of Natural Protected Areas Management]
- Marina QUIÑE (CERMA, EHESS): *Communautés des pêcheurs artisanaux du Pérou vs. El Niño et la perte de la biodiversité : Etude de la résilience et de la réponse adaptative au travers des savoirs locaux* [Communities of Fishermen in Peru vs. El Niño and the Loss of Biodiversity : A Study on Resilience and Adaptation Through Local Knowledge]
- James KUNGU (Kenyatta University): *Gender Vulnerability to Impacts of Climate Change among Samburu Pastoralist Communities in Kenya* [La vulnérabilité de genre aux impacts du changement climatique chez les communautés pastorales Samburu du Kenya]
- Christine ADONGO (Kenyatta University): *L'eau dans les territoires du Nord Kenya: entre ressources naturelles et changements environnementaux* [Water in North Kenya Territories : Between Natural Resources and Environmental Change]
- Benoît HAZARD (IIAC, EHESS-CNRS): *« Système en situation de stress », « vulnérabilité », « résilience » : y a-t-il des réponses sociétales aux défis environnementaux dans les territoires du nord Kenya?* ['Systems in Situation of Stress', 'Vulnerability', 'Resilience': Are There Societal Answers to Environmental Challenges in North Kenya Territories?]
- Discussion

Wednesday 23 November 2011/ Kenyatta University

SESSION V — Tools for Enhanced Mediation and Decision-Making in the Heritagisation of Biodiversity

- Jean-Claude RAYNAL (EHESS, GGH-Terre): *Les Systèmes d'Information Géographique (SIG) et la gestion des ressources renouvelables : concepts, mises en œuvre et utilisation dans les pays développés ou en développement* [Geographic Information Systems (GIS) and the Management of Renewable Resources : Concepts, Implementation and Use in Developing and Developed Countries]
- Stéphanie DUVAIL (IRD Paloc): *La cartographie participative dans le Delta du Rufiji en Tanzanie* [Participatory Mapping in the Rufiji Delta, Tanzania]
- Simon Mang'erere ONYWERE (Kenyatta University): *GIS Technology and Integrated Environmental Management* [Les technologies GIS et la gestion environnementale intégrée]
- Benoît HAZARD (IIAC, EHESS-CNRS) & Christine ADONGO (Kenyatta University): *D'une base de données à un observatoire partagé du Chabli: enquête sur l'eau dans le district de North Horr, Kenya* [From a Data Base to a Shared Observatory of Chabli : A Survey on Water in North Horr District, Kenya]
- **International Comparative Perspective** : Edith PLANCHE (Association SeA-Sciences & Art): *Outils pédagogiques pour associer les habitants à la mémoire de leurs environnements : l'exemple de la mémoire du fleuve Rhône, France* (VISIOCONFERENCE). [Pedagogical Tools to Associate Inhabitants to the Memory of their Environment: The Case of Memory of River Rhône, France]

Closing Discussion

A Cocktail will take place at the Residence of the French Ambassador at 18.30
Réception à la Résidence de l'Ambassadeur de France à 18h30

Scientific committee

Prof. Jean-Pierre DOZON, FMSH-Paris, France
Dr Benoît HAZARD, IIAC, EHESS-CNRS, France
Prof. James KUNGU, Dean of School of Environmental Studies, Kenyatta University, Kenya
Prof Christian THIBON, Director of IFRA, Nairobi, Kenya
Dr Stéphanie Duvail, IRD Paloc, Paris/Kenya

This seminar is organized thanks to our partners :

