



Side Event at ICCB/ECCB joint Conference

Wednesday, August 5th 2015, Montpellier, France

FRB's « Modeling and Scenarios of Biodiversity » Program for predicting and managing the future of biodiversity: The example of the FFEM/FRB call for research projects in Sub-Saharan Africa

FRB, in partnership with the Fonds Français pour l'Environnement Mondial (FFEM), organized a scientific session around the theme of modeling and scenarios of the future of biodiversity, illustrated with their partnership on the 2013 call for research proposals in Sub-Saharan Africa.

Players:

Jean-François Silvain , Président FRB

Pierre-Edouard Guillaïn, Director FRB

Professor Stephen Awoyemi, Conservation Policy & Campaign Officer/Head Of Abuja Office, Nigerian Conservation Foundation

Dr Doyle McKey, Scientific and Technical Committee, FFEM

Dr Claude Garcia, Forest Management and Development (ForDev) CIRAD / ETH Zurich

Dr Paul N'goran, WWF coordonnateur régional bio-monitoring - Afrique Centrale

Dr MIDOKO IPONGA Donald, IRET/CENAREST Gabon

Dr TCHATAT Mathurin, CSFSE/IRAD - Cameroun

Fabien Quétier, Biotope

Side Event at ICCB/ECCB joint Conference Wednesday, August 5th 2015, Montpellier, France



Retour d'expérience des participants



Dr N'GORAN Kouamé Paul

Coordinateur Régional de Biomonitoring

*WWF Bureau Régional pour l'Afrique – Centre de Yaoundé
Yaoundé Bastos, Cameroun*

La participation à un grand congrès scientifique comme le 27^{ème} Congrès International pour la Biologie de la Conservation qui s'est tenu à Montpellier du 2 au 6 août 2015, est toujours une opportunité exceptionnelle d'apprendre de nouvelles méthodes, d'établir des partenariats et de se mettre à jour sur les avancées de la recherche scientifique dans un domaine bien précis. Celui-ci n'était pas une exception. J'ai été particulièrement intéressé par certains symposiums comme « les inventaires et le suivi », « la modélisation de la conservation », « la biodiversité et le développement humain ». En outre, les posters m'ont donné un aperçu d'une multitude d'études dans divers domaines de recherches.

J'ai été honoré de représenter mon institution, le WWF, à la session spéciale tenue le 05 août 2015 en faveur du projet CoForSet sur la modélisation et les scénarios de la biodiversité ; un projet collaboratif financé par la Fondation pour la Recherche sur la Biodiversité et le FFEM qui est mis en œuvre dans le paysage transfrontalier Tri-National Dja-Odzala-Minkébé (TRIDOM) couvrant le Cameroun, le Congo et le Gabon dans le Bassin du Congo. Il est important que de telles collaborations se poursuivent dans l'intérêt de la sauvegarde de l'environnement et surtout pour la gestion durable des ressources forestières des pays en développement. Par ailleurs, de telles rencontres aideront les ressortissants de ces pays à établir des partenariats, à renforcer leurs capacités afin de contribuer efficacement aux différentes prises de décisions en matière de conservation dans leur région.



Mathurin Tchatat

Directeur de recherche

Coordonnateur Scientifique Forêt, Sol et Environnement

Institut de Recherche Agricole pour le Développement (IRAD) Cameroun

Point Focal du Projet CoForSet

Pour moi, le 27^{ème} congrès de l'ICCB organisé à Montpellier du 2 au 6 août 2015 a été à la fois riche et intense par la quantité et la qualité de ses différentes sessions de posters, de symposium et de side-events. Comme il était humainement impossible d'assister à toutes ces différentes sessions (hormis la session des posters), puisque programmées en parallèle dans plusieurs salles, j'avais au

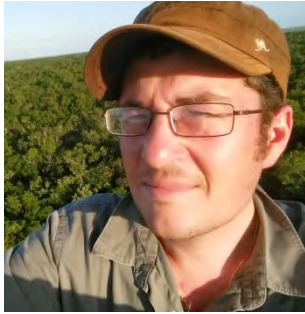
préalable sélectionné et marqué sur le programme toutes celles qui me semblaient intéressantes et proches de la thématique du projet CoForset. J'avais visé particulièrement les présentations qui traitaient des aspects purement sociaux de la conservation de la biodiversité y compris les implications humaines, les aspects liés à la gestion/conservation des forêts en rapport avec les services écosystémiques, la production agricole, la collecte/chasse des produits forestiers alimentaires d'origines animales et végétales par les populations locales. Pour les sessions de posters, j'ai eu l'occasion d'en visiter, sur 3 jours, près de 700. Je pouvais m'attarder, pour d'amples explications et faire des photos, sur ceux qui traitaient des aspects écologiques, économiques ou politiques ainsi que des savoirs endogènes en matière de conservation. Je n'oublierai pas la session de présentation du projet CoForset qui nous a permis de mieux faire connaître ses objectifs. Une autre chose importante que j'ai beaucoup appréciée reste ces nombreux contacts noués avec plusieurs participants. Après ce régal, je peux affirmer que l'esprit est plus ouvert pour capitaliser tout ce que j'ai acquis au profit du projet CoForset qui est en train de développer des scénarios de biodiversité et de mécanismes de compensation dans le Bassin du Congo.



Dr. Donald MIDOKO IPONGA

Institut de Recherche en Ecologie Tropicale (**IRET**) du Centre National de la Recherche Scientifique et Technologique (**CANREST**. BP: 9882, Libreville, Gabon. Email: dmiponga@gmail.com)

The Joint International Congress for Conservation Biology and European Congress for Conservation Biology (ICCB - ECCB), was a marvelous opportunity that was offered to African Partners of Coforset project to update their scientific background. The ICCB-ECCB meeting helps me to understand through various presentations and poster sessions, that rapid and ongoing biophysical and societal changes affect the way we do science and practice conservation today, and especially in African countries. We need to balance between the development of the African economies and the conservation of our biodiversity. Choosing new paths for conservation is crucial but also challenging. The congress showed me that many traditional methods for conserving biodiversity have failed. It is now important to move toward mutual agreed decisions, and changes in behaviors, practices and policies to overcome those new mentioned challenges, and that where our side even in Coforset came in, with new participatory methods to develop biodiversity scenarios for landscape changes, need to anticipate changes for better conservation practice, especially in the Congo Basin. The congress was a useful for me, because I have met people from different disciplines such as computer science, economics, and social science, among others, some of the best scientists in the field of ecology in the world, exchange addresses with them for future collaborations, and more importantly have met key FRB staff.



Dr. Claude GARCIA

CIRAD – Unité de Recherche « Biens et Services des Ecosystèmes Forestiers Tropicaux », Montpellier, France.

ForDev – Department of Environmental System Sciences, Swiss Federal Institute of Technology, (ETH) Zurich, Suisse

Mail : claude.garcia@cirad.fr

Les grandes conférences internationales sont l'occasion pour un chercheur de confronter sa compréhension des systèmes qu'il étudie et des concepts qu'il manipule aux visions et perspectives des collègues. Lorsque la conférence rassemble des points de vue semblables, des disciplines proches entre elles, c'est très confortable. On se comprend, on se connaît probablement déjà. Mais il y a rarement des surprises. On reste en terrain connu.

J'ai été favorablement surpris, lors du 27^{ème} congrès de l'ICCB, de voir que je me trouvais souvent pris à contre-pied. Le champ couvert par les plénières, et surtout la diversité des thèmes et des approches abordées m'ont étonné d'abord, posé abondamment question, et enrichi au final. Voici un forum qui prend très au sérieux le fait de couvrir les systèmes écologiques et sociaux dans leur globalité. J'ai en particulier apprécié la session sur « Les nouvelles approches pour la résolution des conflits de conservation » par Steve Redpath de l'Université d'Aberdeen et Nils Bunnefeld, de l'Université de Stirling, et la dernière présentation de Michel Etienne, de l'INRA, avant son départ à la retraite, sur « l'enseignement de la conservation par la modélisation d'accompagnement – un approche originale pour aborder les dynamiques sociales et écologiques ».

La conférence aura aussi été l'occasion d'organiser une séance spéciale dédiée aux projets sur les scénarios de biodiversité en Afrique Sub-saharienne, financés par la Fondation pour la Recherche sur la Biodiversité et le Fonds Français pour l'Environnement Mondial. Notre projet, CoForSet – Forêts du Bassin du Congo, Scénarios de Biodiversité et Mécanismes de Compensation » a ainsi pu bénéficier d'une formidable tribune, qui a fait la part belle à nos partenaires en Afrique Centrale. Ce projet, qui développe une approche construite autour de la modélisation participative et l'utilisation de jeux de rôle pour comprendre les stratégies des acteurs et proposer des scénarios d'intervention publique, a reçu un très bon accueil par l'audience. La prochaine fois, nous espérons pouvoir faire manipuler nos modèles à l'audience. Voilà qui serait une présentation interactive...

Pour plus d'information sur notre projet, vous pouvez nous suivre sur Facebook :

<https://www.facebook.com/cofortips/>

<http://www.coforset.org/>



Dr. Fabien QUETIER

Biotope, France

Mail : fquetier@biotope.fr

En tant qu'entreprise spécialisée dans l'expertise et l'ingénierie en matière de biodiversité, Biotope travaille à l'interface entre les avancées scientifiques et les besoins des acteurs de l'environnement et de l'aménagement des territoires. De ce point de vue-là, des conférences comme l'ICCB sont importantes pour faire le point sur les connaissances et les méthodes utilisées pour établir les états initiaux de l'environnement, concevoir les mesures pour éviter et réduire les impacts sur la biodiversité, et concevoir, piloter, suivre et évaluer des projets et programmes de conservation ou de restauration écologique. Le projet CoForSet aborde ces sujets, dans le contexte des forêts du bassin du Congo, et des présentations de travaux scientifiques ou pratiques dans des contextes similaires, en Afrique (par exemple en Ouganda) ou ailleurs (notamment en Amazonie) ont enrichi notre réflexion. Outre la session dédiée au programme sur les scénarios de biodiversité, l'ICCB a été l'occasion de présenter les réflexions menées dans CoForSet lors d'un symposium dédié à la prise en compte de la biodiversité dans les projets d'aménagement via la séquence dite « Eviter – Réduire – Compenser » (ERC). Biotope a été très impliqué dans l'organisation et l'animation de ce symposium qui a réuni plusieurs chercheurs et praticiens en pointe sur les défis techniques mais aussi institutionnels de la séquence ERC. Ce symposium se caractérisait notamment par la diversité des intervenants. Un représentant de la société TOTAL, qui opère dans les forêts du bassin du Congo, a pu expliquer comment la biodiversité était prise en compte dans leurs activités. Les ONG *Forest Trends* et *The Nature Conservancy* ont pu présenter leur expérience de collaboration avec les industriels. D'autres sociétés d'ingénierie comme Créocéan et *The Biodiversity Consultancy* ont présenté des retours d'expérience intéressants. Cette communauté de pratique fait partie des cibles visées par le projet CoForSet. A ce titre, l'ICCB a été un grand succès !