



Thématique : Biodiversité

Responsable(s) : Rutger De Wit, Philippe Jarne & Daniel Barthélémy

Lieu : Amphi Charles Flahault, Institut de Botanique (Université de Montpellier),
163 rue Auguste Broussonnet, 34000 Montpellier

Programme

Lundi, 4 octobre 2021 9.30-16.30 CET	Central European Time	Monday, 4 October 2021 9.30-16.30 CET
Session 1 : Le sol, un réservoir de biodiversité mal connu	9.30 – 11.00	Session 1: The soil, a poorly known reservoir of biodiversity
Accueil Présentateurs : Rutger de Wit, Philippe Jarne & Daniel Barthélémy	9.30 – 9.35	Welcome Speakers: Rutger de Wit, Philippe Jarne & Daniel Barthélémy
ECOTROP : former une nouvelle génération de scientifiques sur la biodiversité Présentateur : Stephan Ntie (CEFE, USTM, Gabon)	9.35 – 9.55	ECOTROP: training a new generation of biodiversity scientists Speaker: Stephan Ntie (CEFE, USTM, Gabon)
Résistance et résilience de la biodiversité du sol après abattage des arbres : cas de l'hévéaculture en Côte d'Ivoire Présentateur : Aymard Kouakou Kouakou (boursier ARTS, IRD, Eco&Sols)	9.55 – 10.15	Resistance and resilience of soil biodiversity after tree logging: case studies in rubber plantation in Ivory Coast Speaker: Aymard Kouakou Kouakou (ARTS scholarship, IRD, Eco&Sols)
Les vers de terre : un atout pour l'agriculture tropicale Présentatrice : Onja Ratsiatosika (post-doc Eco&Sols, Madagascar)	10.15 – 10.35	Earthworms: an asset for tropical agriculture Speaker: Onja Ratsiatosika (post-doctoral student, Eco&Sols, Madagascar)
Intervention Alban-Michel Nguema (doctorant à Rennes, ECOTROP, USTM, Gabon)	10.35 – 10.55	Contribution of Alban-Michel Nguema (PhD student in Rennes, ECOTROP, USTM, Gabon)
Pause café	10.55 – 11.25	Coffee break
Session 2 : La vie dans l'eau (lacs, lagunes, le littoral et la mer)	11.25 – 15.20	Session 2: Life in the water (lakes, lagoons, coast and sea)
Empreinte anthropique, exposition croissante ou résilience de la biodiversité aquatique en Côte d'Ivoire Présentateur : Allassane Ouattara (MARBEC, Université Nangui Abrogoua, Côte d'Ivoire)	11.25 – 12.05	Anthropogenic footprint, increased exposure or resilience of aquatic biodiversity in Ivory Coast Speaker: Allassane Ouattara (MARBEC, Nangui Abrogoua University, Ivory Coast)

Modélisation du méso-zooplancton dans l'Océan avec le modèle Apecosm à l'échelle globale (rattaché au projet TARA) Présentateur : Baye Cheikh Mbaye (post-doc MARBEC, TARA, Sénégal)	12.05 – 12.25	Modeling of mesozooplankton in the ocean with the Apecosm model at the global scale (linked to the TARA project) Speaker: Baye Cheikh Mbaye (post-doctoral student MARBEC, TARA, Senegal)
Pause déjeuner	12.25 – 14.00	Lunch break
Les herbiers de Posidonie en Méditerranée Présentateur : Fabrice Houngnandan (post-doc MARBEC)	14.00 – 14.20	<i>Posidonia</i> meadows in the Mediterranean Speaker: Fabrice Houngnandan (post-doctoral student MARBEC)
Comment les tilapias s'adaptent-ils au changement climatique ? Présentateur : Tine Mbaye (ISEM, Univ. Gaston Berger, St Louis, Sénégal)	14.20 – 14.40	How are tilapia adapting to climate change? Speaker: Tine Mbaye (ISEM, Gaston Berger University, St Louis, Senegal)
Plateforme Portuaire de Surveillance Environnementale du port de Cotonou (Bénin) : transport maritimes et dissémination (espèces invasives par ex.) Présentateur/présentatrice : Gauthier Dobigny (IRD, France) & Arlette Tchabi (Direction Santé, Sécurité, Environnement, Qualité et Projets Transversaux du Port Autonome de Cotonou, Bénin)	14.40 – 15.00	Environmental Monitoring Platform of the Port of Cotonou (Benin) : maritime transport and dissemination (e.g. invasive species) Speakers: Gauthier Dobigny (IRD, France), Arlette Tchabi (Direction Health, Security, Environment, Quality and Transversal Project of the Autonomous Port of Cotonou, Benin)
Film documentaire (arabe, sous-titré en français) sur la biodiversité d'une Sebkhha (Imlili) au Maroc	15.00 – 15.20	Documentary (Arabic, French subtitles) on the biodiversity of a Sebkhha (Imlili) in Morocco
Calcloche Théâtre dans le Jardin des Plantes	15.20 – 15.50	Calcloche Theatre (Jardin des Plantes, Montpellier Botanical Garden)
Pause café	15.50 – 16.10	Coffee break
Session 3 : Evolution de la biodiversité dans le temps - comment les milieux et les organismes ont-ils changé ?	16.10 – 16.30	Session 3: Evolution of biodiversity over time - how the environment and the organisms have changed?
On a retrouvé les pattes des baleines ! Au Sénégal et au Togo Présentateur : Christian Kassegne (ISEM, Université de Lomo, Togo)	16.10 – 16.30	We found the whales' feet! In Senegal and Togo Speaker: Christian Kassegne (ISEM, University of Lomo, Togo)
L'histoire de la mise en place et le maintien des savanes dans le bloc forestier d'Afrique Centrale Présentateur : Karl Henga (Gabon) [présentation enregistrée et discussion en distanciel]	16.30 – 16.50	The history of the establishment and maintenance of savannas in the forest block of Central Africa Speaker: Karl Henga (Gabon) [Recorded talk and discussion by videoconference]
L'olivier face aux changements climatiques : risques et enjeux Présentateur : Jalal Kassout (ISEM, Université de Tétouan, Maroc)	16.50 – 17.10	The olive tree and climate change: risks and challenges Présentateur : Jalal Kassout (ISEM, University of Tétouan, Morocco)

Mardi, 5 octobre 2021 9.10-16.30 CET	Central European Time	Tuesday, 5 October 2021 9.10-16.30 CET
Session 4 : La biodiversité des forêts et l'impact de la déforestation	9.15 – 12.30	Session 4: Forest biodiversity and the impact of deforestation
<p>L'importance des forêts submontagnardes d'Afrique centrale et leur valeur pour la conservation</p> <p>Présentatrice : Christelle Gonmadje (UR Forêts et Sociétés, Université de Yaounde I, Cameroun)</p>	9.15 – 9.35	<p>The importance of submontane forests in Central Africa and their value for conservation.</p> <p>Speaker: Christelle Gonmadje (UR Forêts et Sociétés, University of Yaounde I, Cameroon)</p>
<p>La contribution des systèmes agroforestiers à caféiers et cacaoyers à la conservation de la biodiversité et à la lutte contre les changements climatiques dans les régions du Littoral et de l'Ouest Cameroun</p> <p>Présentatrice : Lucie Temgoua (UR Forêts et Sociétés, Cameroun)</p>	9.35 – 9.55	<p>The contribution of coffee and cocoa agroforestry systems to biodiversity conservation and climate change mitigation in the Coastal and West regions of Cameroon</p> <p>Speaker: Lucie Temgoua (UR Forêts et Sociétés, Cameroon)</p>
<p>La régénération naturelle assistée par les agriculteurs d'Afrique centrale pour restaurer leurs paysages</p> <p>Présentateur : Arnot Kpolita (UR Forêts et Sociétés, République Centrafricaine - RCA)</p>	9.55 – 10.15	<p>Assisted natural regeneration by farmers in Central Africa to restore their landscapes</p> <p>Speaker: Arnot Kpolita (UR Forêts et Sociétés, Central African Republic)</p>
<p>De quelle définition des forêts a-t-on besoin pour lutter contre la déforestation importée ?</p> <p>Présentateur : Nicolas Picard (GIP ECOFOR, France)</p>	10.15 – 10.35	<p>How to define the forest for combating imported deforestation ?</p> <p>Speaker: Nicolas Picard (GIP ECOFOR, France)</p>
<p>Articulation entre politiques publiques et mécanismes privés pour la lutte contre la déforestation importée</p> <p>Présentateur : Alain Karsenty (CIRAD, France)</p>	10.35 – 10.55	<p>Linking public policies and private initiatives for combating imported deforestation</p> <p>Speaker: Alain Karsenty (CIRAD, France)</p>
<p>Echanges avec le public sur zéro déforestation importée (conclusions issues d'un colloque sur la déforestation importée)</p>	10.55 – 11.10	<p>Discussion with the attendants on zero imported deforestation (report from a symposium on imported deforestation)</p>
Pause café	11.10 – 11.30	Coffee break
<p>Etude des dynamiques forêts savanes dans le cadre des problématiques de conservation et de mise en œuvre de grands ouvrages en Afrique Centrale</p> <p>Présentateur : Le Bienfaiteur Sagang Tagoukoum (boursier ARTS, AMAP, IRD)</p>	11.30 – 11.50	<p>Monitoring forest-savanna dynamics linked to conservation issues and large infrastructures in Central Africa</p> <p>Speaker: Le Bienfaiteur Sagang Tagoukoum (ARTS scholarship, AMAP, IRD)</p>
<p>Utilisation d'images drone pour l'étude de la structure tridimensionnelle des forêts denses tropicales humides (travail sur des sites du Congo RC et de RDC)</p> <p>Présentateur : Jean-Baptiste Ndamiyehe (UR Forêts et Sociétés, doctorant Univ. de Kisangani, République Démocratique du Congo - RDC)</p>	11.50 – 12.10	<p>Use of drone images to study the three-dimensional structure of dense tropical rainforests (work on sites in Congo and DRC)</p> <p>Speaker: Jean-Baptiste Ndamiyehe (UR Forêts et Sociétés, PhD at Kisangani University, Democratic Republic of Congo - DRC)</p>
<p>L'histoire évolutive des forêts d'Afrique à travers un genre modèle (le genre <i>Khaya</i>, acajous d'Afrique)</p>	12.10 – 12.30	<p>The evolutionary history of African forests through a model genus (genus <i>Khaya</i>, African mahogany)</p>

Présentateur : Gaël Bouka (UR Forêts et Sociétés, République du Congo)		Speaker: Gaël Bouka (UR Forêts et Sociétés, Republic of the Congo)
Pause repas	12.30 – 14.00	Lunch Break
Session 5 : Vivre ensemble avec la Nature pour conserver la Biodiversité	14.00 – 16.10	Session 5: Living with Nature to conserve Biodiversity
Domestication et ethnoécologie des figuiers : leur rôle pour la biodiversité Présentateur : Younes Hmimsa (CEFE, Université Abdelmalek Essaadi, Maroc)	14.00 – 14.20	Domestication and ethnoecology of fig trees : their role for biodiversity Speaker: Younes Hmimsa (CEFE, University Abdelmalek Essaadi, Morocco)
Migrations animales, conservation et écologie, cas d'étude de l'éléphant d'Afrique. Présentateurs : Simon Chamailé-Jammes, Arnold Tshipa (Zimbabwe), Adrian Shrader (Ass Prof, Univ Pretoria en visio)	14.20 – 14.50	Animal migration, conservation and ecology, a case study of the African elephant. Speakers: Simon Chamailé-Jammes, Arnold Tshipa (Zimbabwe), Adrian Shrader (Ass Prof., Univ. Pretoria, by videoconference).
La coexistence entre les Humains et la Faune sauvage dans les zones de conservation transfrontalières est déterminée par l'intégration de la conservation, du développement et du bien-être humain Présentatrice : Prisca Mugabe (Université de Zimbabwe, Zimbabwe)	14.50 – 15.10	The coexistence between Humans and Wildlife in transboundary conservation areas is driven by the integration of conservation, development, and human wellbeing Speaker: Prisca Mugabe (University of Zimbabwe, Zimbabwe)
Table ronde et conclusion : « grands enjeux biodiversité en Afrique » Participant.e.s : Prisca Mugabe (Université de Zimbabwe, Zimbabwe), Fabrice DeClerck (Alliance Bioversity-CIAT, Belgique), Christelle Gonmadje (Université de Yaounde I, Cameroun), Allassane Ouattara (Université Nangui Abrogoua, Côte d'Ivoire), Anshuman Rana (programme Sud Expert Plantes Développement Durable - SEP2D, IRD, France)	15.10 – 16.30	Round table and conclusion: " Major biodiversity issues in Africa " Participants : Prisca Mugabe (University of Zimbabwe, Zimbabwe), Fabrice DeClerck (Alliance Bioversity-CIAT, Belgique), Christelle Gonmadje (Université of Yaounde I, Cameroun) Allassane Ouattara (Université Nangui Abrogoua, Côte d'Ivoire), Anshuman Rana (programme Sud Expert Plantes Développement Durable - SEP2D, IRD, France)

Contacts :

- **Rutger de Wit** : rutger.de-wit@cnrs.fr
- **Daniel Barthélémy** : daniel.barthelemy@cirad.fr
- **Philippe Jarne** : philippe.jarne@cefe.cnrs.fr

