



Thématique : Biodiversité

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

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

Programme

Lundi, 4 octobre 2021 9.15-17.10 CET	Central European Time	Monday, 4 October 2021 9.15-17.10 CET
<p>Ouverture des Montpellier Global Days par Philippe AUGÉ, président de l'Université de Montpellier</p> <p>Accueil et Introduction</p> <p>Présentateurs : Rutger de Wit (CNRS), Philippe Jarne (CNRS) & Daniel Barthélémy (Cirad)</p>	9.15 – 9.35	<p>Opening of the Montpellier Global Days by Philippe AUGÉ, University of Montpellier president</p> <p>Welcome and Introduction</p> <p>Speakers: Rutger de Wit (CNRS), Philippe Jarne (CNRS) & Daniel Barthélémy (Cirad)</p>
<p>Animateur : Philippe Jarne</p> <p>Session 1 : Le sol, un réservoir de biodiversité mal connu</p>	9.35 – 10.55	<p>Chairman: Philippe Jarne</p> <p>Session 1: The soil, a poorly known reservoir of biodiversity</p>
<p>ECOTROP : former une nouvelle génération de scientifiques sur la biodiversité.</p> <p>Présentateur : Stephan Ntie (CEFE, USTM, Gabon)</p>	9.35 – 9.55	<p>ECOTROP: training a new generation of biodiversity scientists</p> <p>Speaker: Stephan Ntie (CEFE, USTM, Gabon)</p>
<p>Résistance et résilience de la biodiversité du sol après abattage des arbres : cas de l'hévéaculture en Côte d'Ivoire</p> <p>Présentateur : Aymard Kouakou Kouakou (boursier ARTS, IRD, Eco&Sols)</p>	9.55 – 10.15	<p>Resistance and resilience of soil biodiversity after tree logging: case studies in rubber plantation in Ivory Coast</p> <p>Speaker: Aymard Kouakou Kouakou (ARTS scholarship, IRD, Eco&Sols)</p>
<p>Les vers de terre : un atout pour l'agriculture tropicale</p> <p>Présentatrice : Onja Ratsiatosika (post-doc Eco&Sols, Madagascar)</p>	10.15 – 10.35	<p>Earthworms: an asset for tropical agriculture</p> <p>Speaker: Onja Ratsiatosika (post-doctoral student, Eco&Sols, Madagascar)</p>
<p>ÉCOTROP : tremplin pour une thèse doctorale</p> <p>Présentateur : Alban-Michel Nguema (doctorant à Rennes, CEFE, ECOTROP) [présentation enregistrée et discussion en distanciel]</p>	10.35 – 10.55	<p>ECOTROP: a gateway to a doctoral thesis</p> <p>Speaker: Alban-Michel Nguema (PhD student in Rennes, CEFE, ECOTROP) [Recorded talk and discussion by videoconference]</p>
Pause café	10.55 – 11.25	Coffee break

<p>Animateur : Rutger De Wit Session 2 : La vie dans l'eau (lacs, lagunes, le littoral et la mer)</p>	11.25 – 15.50	<p>Chairman: Rutger De Wit Session 2: Life in the water (lakes, lagoons, coast and sea)</p>
<p>Empreinte anthropique, exposition croissante ou résilience de la biodiversité aquatique en Côte d'Ivoire Présentateur : Allassane Ouattara (MARBEC, Université Nangui Abrogoua, Côte d'Ivoire)</p>	11.25 – 12.05	<p>Anthropogenic footprint, increased exposure or resilience of aquatic biodiversity in Ivory Coast Speaker: Allassane Ouattara (MARBEC, Nangui Abrogoua University, Ivory Coast)</p>
<p>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 Sorbonne Université / IRD, MARBEC, TARA, Sénégal)</p>	12.05 – 12.25	<p>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 Sorbonne University/IRD, MARBEC, TARA, Senegal)</p>
Pause déjeuner	12.25 – 14.00	Lunch break
<p>Les herbiers de Posidonie en Méditerranée Présentateur : Fabrice Hounnandan (post-doc MARBEC)</p>	14.00 – 14.20	<p><i>Posidonia</i> meadows in the Mediterranean Speaker: Fabrice Hounnandan (post-doctoral student MARBEC)</p>
<p>Comment les tilapias s'adaptent-ils au changement climatique ? Présentateur : Tine Mbaye (ISEM, Univ. Gaston Berger, St Louis, Sénégal)</p>	14.20 – 14.40	<p>How are tilapia adapting to climate change? Speaker: Tine Mbaye (ISEM, Gaston Berger University, St Louis, Senegal)</p>
<p>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)</p>	14.40 – 15.00	<p>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)</p>
<p>Film documentaire (arabe, sous-titré en français) sur la biodiversité d'une sebkha (Imlili) au Maroc</p>	15.00 – 15.28	<p>Documentary (Arabic, French subtitles) on the biodiversity of a Sebkha (Imlili) in Morocco</p>
<p>Visite du Jardin des Plantes</p>	15.28 – 15.50	<p>Visit of the Jardin des Plantes, (Montpellier Botanical Garden)</p>
Pause café	15.50 – 16.10	Coffee break
<p>Animateur : Philippe Jarne Session 3 : Evolution de la biodiversité dans le temps - comment les milieux et les organismes ont-ils changé ?</p>	16.10 – 17.10	<p>Chairman: Philippe Jarne Session 3: Evolution of biodiversity over time - how the environment and the organisms have changed?</p>
<p>On a retrouvé les pattes des baleines ! Au Sénégal et au Togo Présentateurs : Lionel Hautier (CNRS, ISEM) & Christian Kassegne (ISEM, Université de Lomo, Togo)</p>	16.10 – 16.30	<p>We found the whales' feet! In Senegal and Togo Speakers: Lionel Hautier (CNRS, ISEM) & Christian Kassegne (ISEM, University of Lomo, Togo)</p>

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) [présentation enregistrée et discussion en distanciel]	16.50 – 17.10	The olive tree and climate change: risks and challenges Speaker: Jalal Kassout (ISEM, University of Tétouan, Morocco) [Recorded talk and discussion by videoconference]

Mardi, 5 octobre 2021 9.15-16.45 CET	Central European Time	Tuesday, 5 October 2021 9.15-16.45 CET
Animateur : Daniel Barthélémy Session 4 : La biodiversité des forêts et l'impact de la déforestation	9.15 – 12.30	Chairman: Daniel Barthélémy Session 4: Forest biodiversity and the impact of deforestation
L'importance des forêts submontagnardes d'Afrique centrale et leur valeur pour la conservation Présentatrice : Christelle Gonmadje (UR Forêts et Sociétés, Université de Yaounde I, Cameroun)	9.15 – 9.35	The importance of submontane forests in Central Africa and their value for conservation. Speaker: Christelle Gonmadje (UR Forêts et Sociétés, University of Yaounde I, Cameroon)
La contribution des systèmes agroforestiers 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 Présentatrice : Lucie Temgoua (UR Forêts et Sociétés, Cameroun)	9.35 – 9.55	The contribution of coffee and cocoa agroforestry systems to biodiversity conservation and climate change mitigation in the Coastal and West regions of Cameroon Speaker: Lucie Temgoua (UR Forêts et Sociétés, Cameroon)
La régénération naturelle assistée par les agriculteurs d'Afrique centrale pour restaurer leurs paysages Présentateur : Arnot Kpolita (UR Forêts et Sociétés, République Centrafricaine - RCA)	9.55 – 10.15	Assisted natural regeneration by farmers in Central Africa to restore their landscapes Speaker: Arnot Kpolita (UR Forêts et Sociétés, Central African Republic)
De quelle définition des forêts a-t-on besoin pour lutter contre la déforestation importée ? Présentateur : Nicolas Picard (GIP ECOFOR, France)	10.15 – 10.35	How to define the forest for combating imported deforestation? Speaker: Nicolas Picard (GIP ECOFOR, France)
Articulation entre politiques publiques et mécanismes privés pour la lutte contre la déforestation importée Présentateur : Alain Karsenty (Cirad)	10.35 – 10.55	Linking public policies and private initiatives for combating imported deforestation Speaker: Alain Karsenty (Cirad)
Echanges avec le public sur zéro déforestation importée (issue d'un colloque sur la déforestation importée)	10.55 – 11.10	Discussion with the attendants on zero imported deforestation (from a symposium on imported deforestation)
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 (genre <i>Khaya</i>, acajous d'Afrique)</p> <p>Présentateur : Gaël Bouka (UR Forêts et Sociétés, République du Congo)</p>	12.10 – 12.30	<p>The evolutionary history of African forests through a model genus (genus <i>Khaya</i>, African mahogany)</p> <p>Speaker: Gaël Bouka (UR Forêts et Sociétés, Republic of the Congo)</p>
Pause repas	12.30 – 14.00	Lunch Break
<p>Animatrice : Adeline Barnaud</p> <p>Session 5 : Vivre ensemble avec la Nature pour conserver la Biodiversité</p>	14.00 – 15.20	<p>Chairwoman: Adeline Barnaud</p> <p>Session 5: Living with Nature to conserve Biodiversity</p>
<p>Domestication et ethnoécologie des figuiers, leur rôle pour la biodiversité</p> <p>Présentateur : Younes Hmimsa (CEFE, Université Abdelmalek Essaadi, Maroc)</p> <p>[présentation enregistrée et discussion en distanciel]</p>	14.00 – 14.20	<p>Domestication and ethnoecology of fig trees, their role for biodiversity</p> <p>Speaker: Younes Hmimsa (CEFE, University Abdelmalek Essaadi, Morocco)</p> <p>[Recorded talk and discussion by videoconference]</p>
<p>Migrations animales, conservation et écologie, cas d'étude de l'éléphant d'Afrique.</p> <p>Présentateurs : Simon Chamailé-Jammes (CNRS), Arnold Tshipa (Zimbabwe), Adrian Shrader (Ass Prof, Univ Pretoria)</p> <p>[contributions de A. Tshipa et A. Shrader enregistrées]</p>	14.20 – 14.50	<p>Animal migration, conservation and ecology, a case study of the African elephant.</p> <p>Speakers: Simon Chamailé-Jammes (CNRS), Arnold Tshipa (Zimbabwe), Adrian Shrader (Ass Prof., Univ. Pretoria).</p> <p>[contributions of A. Tshipa and A. Shrader broadcasted]</p>
<p>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</p> <p>Présentatrice : Prisca Mugabe (Université de Zimbabwe, Zimbabwe)</p>	14.50 – 15.20	<p>The coexistence between Humans and Wildlife in transboundary conservation areas is driven by the integration of conservation, development, and human wellbeing</p> <p>Speaker: Prisca Mugabe (University of Zimbabwe, Zimbabwe)</p>

<p>Animateur : Guillaume Bagnolini Table ronde et conclusion : « Grands enjeux biodiversité en Afrique » Participant.e.s : Prisca Mugabe (Université de Zimbabwe, Zimbabwe), Fabrice DeClerck (Belgique, Alliance Bioversity-CIAT), Christelle Gonmadje (Université de Yaounde I, Cameroun), Allassane Ouattara (Université Nanguï Abrogoua, Côte d'Ivoire), Anshuman Rana (IRD, programme Sud Expert Plantes Développement Durable, projet SEP2D)</p>	<p>15.20 – 16.45</p>	<p>Chairman: Guillaume Bagnolini Round table and conclusion: "Major biodiversity issues in Africa" Participants : Prisca Mugabe (University of Zimbabwe, Zimbabwe), Fabrice DeClerck (Belgium, Alliance Bioversity-CIAT), Christelle Gonmadje (Université de Yaounde I, Cameroun) Allassane Ouattara (Université Nanguï Abrogoua, Ivory Coast), Anshuman Rana (IRD, programme Sud Expert Plantes Développement Durable, project SEP2D)</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Contacts :

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

