

ANNUAL MEETING 2021

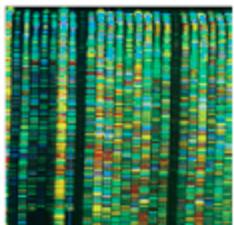
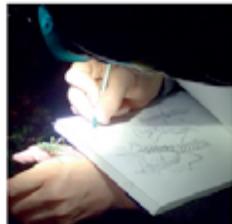
LABEX CEBA - 21 & 22 OCTOBRE



ONLINE



www.labex-ceba.fr



Welcome to the 2021 online edition of the annual meeting of LabEx CEBA

Since 2012, our consortium meets every year to present new forays in the science of Amazonian biodiversity, learn from visiting scientists and discuss the direction of future research

Because of ongoing restrictions due to the global health situation, this year again, we are not able to hold an in-person meeting in Cayenne.

All the discussions will be held on Zoom

To get the ZOOM link, please complete the registration form before Friday, October 15.

<https://forms.gle/U48VcXuNyFt2Udhx9>



Thursday October 21, 2021

Opening Addresses

- 09:00 Vincent Goujon, Opening by the Executive Director of LabEx CEBA
09:05 Antoine Primerose, President of Université de Guyane
09:10 Stéphane Blanc (CNRS), President of the CEBA Institutional Steering Committee (Conseil des Tutelles)
09:15 Ludovic Le Laurent, ANR Representative
09:30 Jérôme Chave, Scientific Director of LabEx CEBA

CEBA: Interface between science and society (session 1)

CEBA 2020 annual projects aimed at fostering interactions between science and the society. This session will be held in French.

- 09:45 Frédéric Petitclerc (EcoFoG): « Education à la biodiversité par la réalité virtuelle »
09:55 Guillaume Odonne (LEEISA): « Kalalou, ou le rapport à la biodiversité végétale dans les cultures Afro-américaines de Guyane »
10:05 Sébastien Brosse (FDB): « Identifier la faune aquatique et quantifier l'abondance des espèces en danger dans les cours d'eau de Guyane: des enjeux forts pour la conservation de la nature »
10:15 Elodie Courtois (LEEISA): « Analyses préliminaires à l'élaboration d'un Plan National d'Action pour les *Anomaloglossus* du groupe *degranvillei* »
10:25 Elodie Courtois (LEEISA): « Proposition de « trousse d'indicateurs écosystémiques » à destination des espaces naturels forestiers de Guyane »
10:35 Agathe Coutel (LEEISA): « Le petit journal des sciences made in Amazonie et en Guyane en particulier, ou la biodiversité amazonienne expliquée aux 8-12 ans »
10:45 Questions to panelists

10:55 Break | 10 minutes

Forests as socio-ecosystems (session 2)

During this session, speakers will discuss how land use history is impacting environmental policies and influencing conservation efforts at local, regional and global scales.

- 11:05 Invited conference Eduardo Brondizio (University of Indiana): « A brief reflection on the history of social ecological thinking in Amazonia »
11:30 Invited conference Driss Ezzine-de-Blas (UPR Forêts et Sociétés): « Cadre des SES comme méthodologie heuristique pour l'évaluation des politiques de conservation et de développement »
11:55 Invited conference Fabien Locher (CNRS/EHESS): « Forêts tropicales, climat et colonisation : perspectives historiques (XV^e - mi-XX^e siècle) »
12:20 Questions to panelists

12:30 End of day 1

* All times are Cayenne time

Friday October 22, 2021

08:30 – 09:15 FORWARD

FORWARD is a funded Horizon 2020 program that aims at boosting research excellence & innovation capacity in outermost regions.
<https://forward-h2020.eu/>

Forests, trees, and ecosystem services (session 3)

Forestry research on biodiversity, climate issues, genome analysis as well as social and economic valuation of goods and services is crucial to meeting current socio-economic and environmental challenges.

09:15 Invited conference Hervé Jactel (Biodiv): « Tree diversity and forest resistance to insect herbivores »

09:40 Géraldine Derroire (EcoFoG): « Modelling the carbon balance of timber production in French Guiana »

09:55 Myriam Heuertz (BIOGECO): « Contribution of genetics in the conservation of forests and their ecosystem services»

10:10 Camille Piponiot (UPR Forêts et Sociétés): « What future for Amazonian production forests? »

10:25 Questions to panelists

10:35 Break | 10 minutes

My Ph.D. in 180 seconds

Ph.D. students, funded by or affiliated with CEBA are invited to take the stage to present a concise and convincing presentation of their research topic in under 3 minutes. This session will be held in French.

10:45 Priscilla Thébaux (LEEISA): « Accès à l'eau potable en Guyane: appropriation des enjeux par les habitants de Saint-Georges de l'Oyapock, pratiques et représentations »

10:50 Mathilde Barthe (ISEM): « Délimitation de trois complexes d'espèces de xénarthres »

10:55 Tristan Lafont Rapnouil (AMAP): « Environnement, structure, acquisition et transmission du microbiote des plantes »

11:00 Thomas Gaquière (EcoFoG): « Dynamique de trouées en forêts exploitées, modélisations et applications à la démographie d'essences semi-héliophiles »

11:05 Camille Girard-Tercieux (AMAP): « Rôle de la variabilité intraspécifique dans la coexistence des espèces »

11:10 Nathan Mazet (ISEM): « Estimer la dynamique de la paléodiversité à partir des phylogénies moléculaires datées: un défi pour mieux comprendre la diversification des mammifères néotropicaux »

11:15 Opale Coutant (EDB): « Impacts et réponses anthropiques au déclin des vertébrés des cours d'eau de Guyane Française »

11:20 Jeanne Clément (AMAP): « Prédire la vulnérabilité des espèces d'arbres au changement climatique en forêt tropicale Guyanaise française via l'utilisation de modèles joints de distribution des espèces »

Health and Evolution (session 4)

This session will explore the evolutionary mechanisms underlying the interactions of disease agents, intermediate hosts, and human or wildlife hosts as well as risk factors promoting the appearance of diseases.

11:25 Invited conference Pierrick Labbé (ISEM): « Insecticide resistance in mosquitoes, an evolutionary view »

11:50 Lise Musset (IPG): « Prevalence decline in French Guiana favors *Plasmodium falciparum* clones which highly convert to sexual forms »

12:05 Olivier Duron (MIVEGEC): « Emerging tick-borne zoonoses in French Guiana »

12:20 Questions to panelists

12:30 Concluding remarks

12:40 End of day 2

* All times are Cayenne time