

L'université d'été de l'Observatoire Hommes-Milieus internationale Téssékéré (CNRS / UCAD-Dakar) est organisée par l'association Balanités (Poitiers), en partenariat avec l'ENSI Poitiers / Université de Poitiers, le CNRS, l'Université de Dakar (UCAD) et l'Espace Mendès France (Centre de culture scientifique, technique et industrielle de Poitiers), du 5 au 9 juillet 2021.

Comité d'organisation :  
Gilles Boëtsch (DREM CNRS, Paris),  
Didier Moreau (directeur Espace Mendès France, Poitiers), Jean-Yves Chenebault (directeur ENSI Poitiers), Priscilla Duboz (IR CNRS, Dakar), Aliou Guissé (Professeur, UCAD-Dakar), Justine Sassonia et Catherine Colombeau (Espace Mendès France, Poitiers).

Les conférences sont gratuites, en présentiel et/ou distanciel.  
Informations / Billetterie :  
emf.fr  
<https://bit.ly/3y17siW>  
05 49 50 33 08

Les ateliers se déroulent en présentiel et sont réservés aux chercheurs et aux étudiants, uniquement sur inscription à :  
[asso.balanites@gmail.com](mailto:asso.balanites@gmail.com)



# UNIVERSITÉ D'ÉTÉ DE L'OHMI TÉSSÉKÉRÉ POITIERS / 5-9 JUILLET 2021

Impacts du changement climatique,  
approches comparées nord-sud



Un événement en partenariat avec **Le Monde**

## Lundi 5 juillet

9h Accueil

9h30 Cérémonie d'ouverture

Virginie Laval, présidente de l'Université de Poitiers  
Professeur Ahmadou Aly Mbaye (Recteur de l'UCAD-Dakar, visio)  
Antoine Petit (PDG du CNRS, visio)  
Gérard Blanchard (VP Recherche Région Nouvelle-Aquitaine)  
Florence Jardin (Présidente de Grand Poitiers)  
Léonore Moncond'huy (Maire de Poitiers)  
Jean-Yves Chenebault (Directeur de l'ENSI Poitiers)  
Stéphane Blanc (Directeur de l'INÉE-CNRS, visio)  
Professeur Lamine Gueye (Directeur de l'IRLESS, Dakar, visio)  
11h pause  
11h15 La Grande muraille verte et le Jardin du climat  
Gilles Boëtsch (DREM CNRS, Paris)  
Aliou Guissé (UCAD)  
Priscilla Duboz (IR CNRS, Dakar)  
Pap Sarr et Gora Diop (colonels, directeurs techniques de la GMV-Dakar)  
Didier Moreau (directeur EMF)  
12h15 déjeuner  
14h visite commentée du Jardin des plantes de Poitiers, avec Freddie-Jeanne Richard  
17h visite de l'exposition temporaire de l'Espace Mendès France  
19h dîner

## Mardi 6 juillet

9h Session biodiversité végétale

animation : Aliou Guissé

- Aliou Guissé (PU, UCAD-Dakar)  
*Les usages des plantes dans la zone du Sahel*  
- Mustapha Bassimbé Sagna (MA, UCAD) : *La végétation du Ferlo d'hier et d'aujourd'hui : comparaison entre les périodes 1950-1970 et 2010-2020*  
- Minda Mahamat Saleh (MA, Université N'djamena) : *Caractérisation de la végétation ligneuse sur le tracé de la Grande Muraille Verte du Tchad*  
- Ramata Talla (Doctorante, UCAD-Dakar) : *Évaluation de la séquestration du carbone des espèces sahéennes au Ferlo Nord du Sénégal à partir de la photogrammétrie et des équations allométriques*  
10h45 pause café  
11h - Martine Hossaert (DREM, CNRS, Montpellier) : *Rôle de la communication chimique dans les interactions plantes-pollinisateurs*  
- Alain Persuy (Forestier écologue, Poitiers) : *Conséquences et dérives de la transition écologique en matière de foresterie*  
- Fabien Hubert (MCU, IC2MP, Poitiers) : *Érosion hydrique : comment une modification millimétrique de la surface du sol engendre un changement du paysage ?*  
12h30 déjeuner  
14h Dominique Joly (DR, CNRS, Paris), *Outils et plateformes en écologie*, Michel Boer (DR, CNRS, Nice), *AnaÉE*  
15h30-17h30 deux ateliers en parallèle : *Communication* animé par Didier Moreau ou *Mesurer la biodiversité* animé par Martine Hossaert  
19h dîner

## Mercredi 7 juillet

9h Session biodiversité animale

animation : Papa Ibnou Ndiaye

- Papa Ibnou Ndiaye (PU, UCAD-Dakar) : *Impact du projet de reboisement de la Grande Muraille Verte dans la conservation de la faune aviaire et mammalienne du Ferlo (Nord, Sénégal)*  
- Didier Bouchon (PU, Université de Poitiers) : *L'holobionte des isopodes : un modèle pour les interactions entre un hôte et son microbiote*  
- Laurent Granjon (DR, IRD, Montpellier) : *Les petits mammifères, indicateurs de changements globaux au Sahel*  
- Céleste Ondongo (Doctorante, UCAD, Dakar) : *Bio écologie des insectes phytophages, granivores et xylophages des Acacia senegal (L.) Wild dans les parcelles de reboisement de la Grande Muraille Verte*  
10h45 pause café  
11h - Freddie-Jeanne Richard (MCU, Université de Poitiers) : *Les insectes sociaux : une sélection d'espèces remarquables d'Afrique*  
- Jean-Michel Gaillard (DR, CNRS, Lyon) : *Démographie, stratégies d'histoire de vie et gestion des ongulés*  
- Aziz Niang (DR, IFAN-UCAD, Dakar) : *Biodiversité des Insectes dans les reboisements de la Grande Muraille Verte. Interactions insectes ravageurs - Acacia*  
12h30 déjeuner  
14h atelier *Produits forestiers* animé par Aliou Guissé  
14h-18h Stands de démonstration du pressage des noix du dattier du désert et de l'association *Ensipachamama*  
16h Projection-débat public *The Great Green Wall* de Jared P. Scott  
19h30 dîner avec l'école d'été

## Jeudi 8 juillet

9h Session eaux, sols et énergies

animation : Philippe Cosenza

- Jérôme Labanowski (CR, CNRS, Poitiers) : *Pollution aquatique et santé environnementale : un enjeu de santé humaine*  
- Agathe Euzen (DR, CNRS, Paris) : *Les enjeux de l'eau dans le Ferlo*  
- Anthony Thomas (MCU, Pprime, Poitiers) : *L'hydrogène : solution énergétique pour diminuer les impacts du changement climatique ?*  
10h30 pause café  
10h45 - Jean-Louis Durand (DR, INRAE, Lusignan) : *Variations possibles et impacts des variables du changement climatique sur la végétation et la production végétale*  
- Maxime Pineau (Postdoctorant, INRAE / CNRS) : *Un seul être vous manque et tout est dépeuplé : approche intégrative de l'impact des pesticides sur la reproduction chez les insectes sociaux*  
- Claude Grison (DR CNRS, Montpellier, visio) : *Eaux, sols, biodiversité et transition énergétique : la nature comme solution*  
12h15 déjeuner  
14h réunion comité d'organisation / temps libre / tests covid  
16h deux ateliers en parallèle : *Ethnopharmacologie* animé par Antonio Guerci ou *Eaux, sol et énergie* animé par Jean-Yves Chenebault  
19h30 dîner

## Vendredi 9 juillet

9h Session territoires,

environnement, santé

animation : Priscilla Duboz  
- Roger Zerbo (Maître de recherche, CNRST, Ouagadougou) : *Pratiques de régénérations des terres dégradées et promotion de la santé par les plantes usuelles dans le périmètre de la GMV au Burkina Faso*  
- Amadou Diallo (Postdoctorant, UCAD-Dakar) : *Socio-anthropologie économique appliquée à l'étude des mutations du système de production pastoral au Ferlo (Sahel sénégalais)*  
- Jacques Mathé (Professeur associé, Université de Poitiers) : *Les territoires ruraux, relais de croissance économique*  
10h45 pause café  
11h - Véronique Michot (MCU, Université de Paris) : *Contribution des facteurs environnementaux dans les transitions épidémiologiques*  
- Désiré Diatta (Postdoctorant, UCAD-Dakar) : *Ethno cosmétique au Ferlo Nord*  
- Antonio Guerci (PU, Université de Gênes) : *Ethnopharmacologie: du rituel de l'acte thérapeutique à la molécule*  
- Luc Abbadie (PU, Sorbonne Université, Paris) : *Ce que nous disent les écosystèmes de la durabilité* (visio)  
12h45 déjeuner  
15h atelier *Santé et territoires* animé par Gilles Boëtsch  
17h : bilan et perspectives  
19h30 dîner