institut Balanitès

Les sciences DE LA GRANDE MURAILLE VERTE

Plantes médicinales et cosmétiques dans l'espace sahélien : un état des savoirs

Poitiers, France
du 22 au 24 septembre 2025

Préambule

L'Afrique sahélienne, qui s'étend du Sénégal à Djibouti, abrite une grande variété de plantes utilisées depuis longtemps comme en atteste les travaux de recherche en archéologie et en paléoenvironnement. Elles ont servi d'aliments mais aussi de ressources thérapeutiques ou cosmétiques.Ces plantes (comme certaines terres ou certains organes d'animaux) sont souvent intégrées dans les pratiques traditionnelles de médecine, tant pour les thérapies humaines qu'animales, connues et transmises de génération en génération. Le savoir sur ces plantes médicinales utilisées parles populations locales depuis des siècles s'est construit effectivement au cours du temps, en fonction des modifications géoclimatiques comme culturelles (approche Emic).

La littérature scientifique nous montre que le monde de la recherche s'intéresse de plus en plus aux propriétés pharmacologiques des plantes médicinales sahéliennes (715 publications scientifiques), d'une manière très récente et proposée très majoritairement par des chercheurs des pays du Sahel. Ces recherches visent à identifier tout d'abord les usages des plantes médicinales par les populations locales, les traditions culturelles associées, les pathologies traitées, les composés bio actifs responsables des effets thérapeutiques et à évaluer leur efficacité et leur sécurité à travers des méthodes scientifiques modernes. Concernant les ressources cosmétologiques proposées par les plantes sahéliennes, c'est tout un champ de recherches qui est en attente mais avec un potentiel élevé. Autant le savoir sur les plantes médicinales est conséquent, autant celui sur les plantes à usage cosmétiques est très faible et offre donc un haut potentiel dans l'espace sahélien.

Ce colloque, 5ème édition à Poitiers, proposera un état des connaissances scientifiques dans l'espace sahélien avant d'approfondir les relations plantes/pathologies/thérapies à travers de nombreux exemples. L'objectif de ces rencontres vise à favoriser l'émergence de connaissances nouvelles dans une approche plurielle, au travers de perspectives de recherche communes. Il s'agira, en s'appuyant sur les dernières recherches comme sur des synthèses, d'ouvrir le monde des plantes à des approches davantage interdisciplinaires, à la valorisation des savoirs thérapeutiques et cosmétiques locaux, auxquels seront associés les populations (dans le respect des accords de Nagoya (2010).

L'évènement sera ouvert à la communauté scientifique, en particulier aux chercheurs des pays sahéliens, tout comme à celui des entreprises. Les restitutions des travaux se feront sous forme de conférences et de tables-rondes. La participation en présentielle est souhaitée mais, pour des raisons de disponibilité, la participation en distancielle sera possible. Des interviews seront réalisées en direction du grand publique. Un ouvrage de synthèse est en préparation. En complément de cet évènement scientifique se tiendront diverses tables-rondes destinées à produire ultérieurement des podcasts diffusés sur le site (institutbalanites.org) et les réseaux sociaux.

L’Institut Balanitès en 2 mots

Depuis sa création à Poitiers en 2020, l’Institut Balanitès organise des rencontres entre chercheurs, acteurs de la Grande Muraille verte et publics en France, plus particulièrement en région Nouvelle- Aquitaine, en partenariat avec la région. Le réseau ainsi mis en œuvre monte en puissance depuis ce lancement car il correspond à un vrai besoin. Des organismes de recherche tels que le CNRS, l’INRAE, le Cirad, les universités de Dakar (UCAD), La Rochelle et des écoles d’ingénieurs (ENSIPoitiers, l’ISAE-ENSMA, BordeauxINP-ENSEGID, le LAM Bordeaux Montaigne).

En 2021 les discussions internes ont permis de faire émerger la volonté pour ce réseau de participer plus largement à un dialogue entre les acteurs du projet de Grande Muraille verte et ceux d’une région. Une double prise de conscience est ainsi mise en évidence, d’abord sur cette nécessité territoriale et, au- delà, sur un impératif de ‘mise en démocratie’ de ce projet pan-africain à vocation internationale. Ensuite sur l’indéniable capacité des protagonistes africains à largement partager vingt années d’expériences, et donc de savoir-faire, sur un projet qui se confronte, en milieu hostile, aux diverses facettes des effets d’une profonde mutation environnementale, mutation qui nous attend en France.

La programmation développée chaque année de manière collective par l’Institut Balanites illustre cette méthode. Elle permet également de maintenir le lien avec et entre les chercheurs africains dans une période de profonde incertitude en termes de relations internationales. « Les Sciences de la Grande Muraille verte », tel est le fondement de ce processus qui permet au fil du temps de mettre en avant des questionnements scientifiques et techniques, des problématiques de développement au niveau local et de mobilisations ouvertes et soucieuses de partage. Cette approche se développe collectivement, le réseau est désormais fort d’une centaine de scientifiques,en gardant la volonté permanente de partager et diffuser cet énorme potentiel de savoir et de connaissances aux multiples dimensions.

Les partenariats médias ont été tissés sur le plan régional, national et international. La démarche vise à promouvoir la parole des chercheurs régionaux et africains tant au niveau de la presse, des radios régionales et nationales, que de l’ensemble des supports numériques à notre disposition.

Membres du réseau africain

- Makaye Taisso – Université N'Djamena - Tchad
- Félix Adje, Université Abidjan - Côte d'Ivoire
- Aly Diallo, Université Ziguinchor – Sénégal
- Aliou Guissé, UCA - Dakar
- MS Kassé, UCAD – Dakar
- Minda Mahamat-Saleh - Université N'Djamena– Tchad
- Abdou Ka -Université de Ziguinchor - Sénégal
- Papa Ibnou Ndiaye, UCAD–Sénégal
- Khoudia Niang, Université du Siné Saloun - Sénégal
- Gora Diop,Consultant–Sénégal
- Roger Zerbo, CNRST-Ouagadougou - BurkinaFaso
- Fidèle Tonalta Ngaryo, Université N'Djamena– Tchad
- Sylvain Ilboudo, Université Ouagadougou-Burkina Faso
- Kisselmina Kone, Cote d'Ivoire
- Alphonsine Ramdé,Université de Ouagadougou-Burkina Faso
- Likius Andossa, Université N'Djamena– Tchad
- Lamine Gueye, UCAD, Dakar
- Désiré Diatta,IFAN–Sénégal
- Moustapha Bassimbé Sagna, UCAD- Sénégal
- Sidy Mohamed Seck, UGB-St Louis – Sénégal
- Abakar Guihini Mahamat, Université de N'Djamena

Partenaires de l'événement

- CNRS
- UCAD Dakar
- CNRST Burkina-Faso,
- Université de Ouagadougou,
- Université de N'Djamena- Tchad,
- Chaire UNESCO EthnoFarmacologia Genova
- ISAE-ENSMA, IC2MP-CNRS
- INRAE
- GreenTech
- Klorane Botanical Foundation
- Fondation CASDEN- BP
- GID (Groupe Interacadémique pour le développement)
- CIHEAM (Centre international des hautes études agronomiques méditerranéennes)
- Université de Dijon
- Chaire Cosmétique AgroParistech
- Conseil Régional de Nouvelle-Aquitaine, Grand Poitiers / Ville de Poitiers
- Gédéon Programme,
- Editions Atlande
- Espace Mendès-France - Poitiers,
- Nouvelle République Centre-Ouest, Ici Poitou, Le 7
- Rotary de la Vienne, Réseau Cobaty, AZCom, BioSynthis,
- La Fabrique Végétale, Athéna, Brimaud Entreprise

OHMi Tessekere

casden BANQUE POPULAIRE

KLORANE BOTANICAL FOUNDATION

Programme

A–Lundi 22 septembre en soirée : accueil de la délégation africaine et des autres participants - Intervention du réseau des entreprises donatrices

La soirée sera présidée par Gilles Boetsch président de l'Institut Balanites, son Délégué Général, Didier Moreau en présence de Madame la Maire de Poitiers, du président du Conseil Régional ainsi que de la Fondation CASDEN BP, du réseau Alumni-CNRS, de Klorane Botanical Foundation, du Rotary Club de la Vienne et du réseau national Cobaty.
Une communication sera présentée par Thierry Février (société Athena) au nom du réseau des entrepreneurs soutiens de l'Institut Balanites.

B - Mardi 23 septembre, « Plantes médicinales et cosmétiques dans l'espace sahélien » salles des séminaires - Hôtel de l'Europe rue Carnot

9h00 Accueil

9h30 Ouverture du colloque : Président de l'Institut Balanites et Aliou Guissé UCA Dakar, directeur de l'IRN CNRS Grande Muraille verte,Christelle Roy Directrice de l'IN2P3-CNRS, Directeurs de l'OHMi Téssékéré (CNRS / UCAD)

10h00 Introduction : Antonio Guerci Chaire UNESCO EthnoFarmacologia Univ. di Genova, « L'ethnopharmacologie : état des lieux» (en Visio)

10h30- 12h30 Plantes médicinales africaines sahéliennes 1 - Président: Pr Aliou Guissé (UCAD Dakar)
- Conférence : Alphonsine Ramdé : «Plantes médicinales utilisées en cosmétique au Burkina Faso : état des lieux et perspectives (Visio)
- Table-ronde : Priscilla Duboz, OHMi Téssékéré (CNRS / UCAD), Alphonsine Ramdé, (Université de Ouagadougou) (Visio), Aly Diallo (Université de Ziguinchor), Khoudia Niang (Université du Siné Saloun) (Visio)

14h-30 -16h30 Plantes médicinales africaines sahéliennes 2 - Président : Fidel Ngaryo (Université de N'Djamena)
- Conférence : Moustapha Bassimbé Sagna (UCAD) « Plantes et pathologies dans l'espace sahélien »
- Table-ronde: Antonio Guerci (Università di Genova) (Visio), Moustapha Bassimbé Sagna (UCAD), Sidy Mohamed Seck (UGB) (Visio), Roger Zerbo (CNRST) (Visio)

16h45 –18h -Plantes médicinales africaines 3 - Président :Naim Akthar Khan (Université de Dijon)
- Conférence : Fidèle Tonalta Ngaryo : Usages de la gomme arabique de Senegalia Sénégal (L.) Willd. en médecine traditionnelle et cosmétique dans les bandes sahéliennes du Guéra et Salamat au Tchad
- Table-ronde : Fidèle Tonalta Ngaryo (Université de N'Djamena), Minda Mahamat-Saleh (Université de N'Djamena) (Visio), MS Kassé (UCAD) (Visio), Sylvain Ilboudo (Université de Ouagadougou) (Visio)

Mercredi 24 septembre : Conseil Régional Site de Poitiers (rue de l'Ancienne comédie)

9h00 accueil et lancement de la journée, président du conseil régional ; Catherine Bréchignac Académie des Sciences

9h30 Plantes et cosmétiques - Chairman : Nicolas Huang (Université Paris-Saclay, IRN Cosmetics)
- Conférence 1 : Claude Grison CNRS (visio) «Vers des cosmétiques écoresponsables : des émollients issus du dattier du désert en substitut aux silicones volatiles »

10h – Conférence 2 : Désiré Diatta (IFAN– Sénégal) «Plantes cosmétiques dans le Sahel sénégalais»

10h30 Table-ronde: Joël Barrault, Jérôme Guillard, Désiré Diatta, Félix Adje, Kisselmina Kone, Freddie-Jeanne Richard

11h45 Discussion-débat (présentiel et distanciel)

12h15 Gilles Boëtsch : l'état des recherches sur les plantes médicinales et cosmétiques dans l'espace sahélien, vers un espace de collaboration

C- 14h-15h30 « Au-delà de la Grande Muraille verte, comment mettre en commun savoirs et pratiques face aux mutations géopolitiques ».
Sous le parrainage de Catherine Bréchignac, animation Didier Moreau ; discussion collective avec des contributions de Michel Brunet (Collège de France), Priscilla Duboz, Aliou Guissé et Gilles Boëtsch en partenariat avec le LAM Bordeaux, interventions et témoignages, collectivités territoriales, porteurs de projets en Afrique, François Baudouin (Sté Acacia), Auguste Minot (FiltraLife Afrique), Pierre Naudet (Agroforestier)….

D-Conclusions 15h30 : Agenda de l'Institut Balanites, perspectives et création d'un Institut Balanites Afrique.

Les intervenants programmés sont indiqués sous réserve de modifications indépendantes de notre volonté.

Contacts :
Gilles Boëtsch gilles.boetsch@cnrs.fr - 0767580103
Didier Moreau didier.moreau.institut.balanites@gmail.com - 0676101257
Médias : Romain Mudrak, romainmudrak@gmail.com - 0675203826

institutbalanites.org

Les sciences

DE LA GRANDE MURAILLE VERTE

Un événement du réseau international de l'Institut Balanitès

UNIVERSITE CHEIKH ANTA DIOP DE DAKAR

Université Joseph KI-ZERBO
BURKINA FASO
POPULI SAPIENTIA POPULO

OHMi Tessekere

Agence Panafricaine de la Grande Muraille Verte
APGMV
PAGGW
Pan African Agency of the Great Green Wall

cnrs

CNRS alumni

CIHEAM
Centre International de Hautes Études Agronomiques Méditerranéennes

isae
Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace
ENSMA

unesco
uniTwin
Chair University of Genoa

CNRST
Centre National de la Recherche Scientifique et Technologique

GID
Groupe interacadémique pour le développement

Les sciences
DE LA GRANDE MURAILLE VERTE

Partenaires financeurs et médias

RÉGION Nouvelle-Aquitaine

casden BANQUE POPULAIRE

BIOTECHNOLOGIES GREENTECH

GRAND POITIERS communauté urbaine

KLORANE BOTANICAL FOUNDATION

ROTARY INTERNATIONAL

ESPACE MENDÈS FRANCE POITIERS

Atlande

la Nouvelle République

ici Poitou

Le 7