



FORÊTS &

ÉLÉPHANTS



Symposium 2 - 3 nov. 2023
Format hybride



JARDIN
DES PLANTES
PARIS

inscription
obligatoire



Lieu / Location

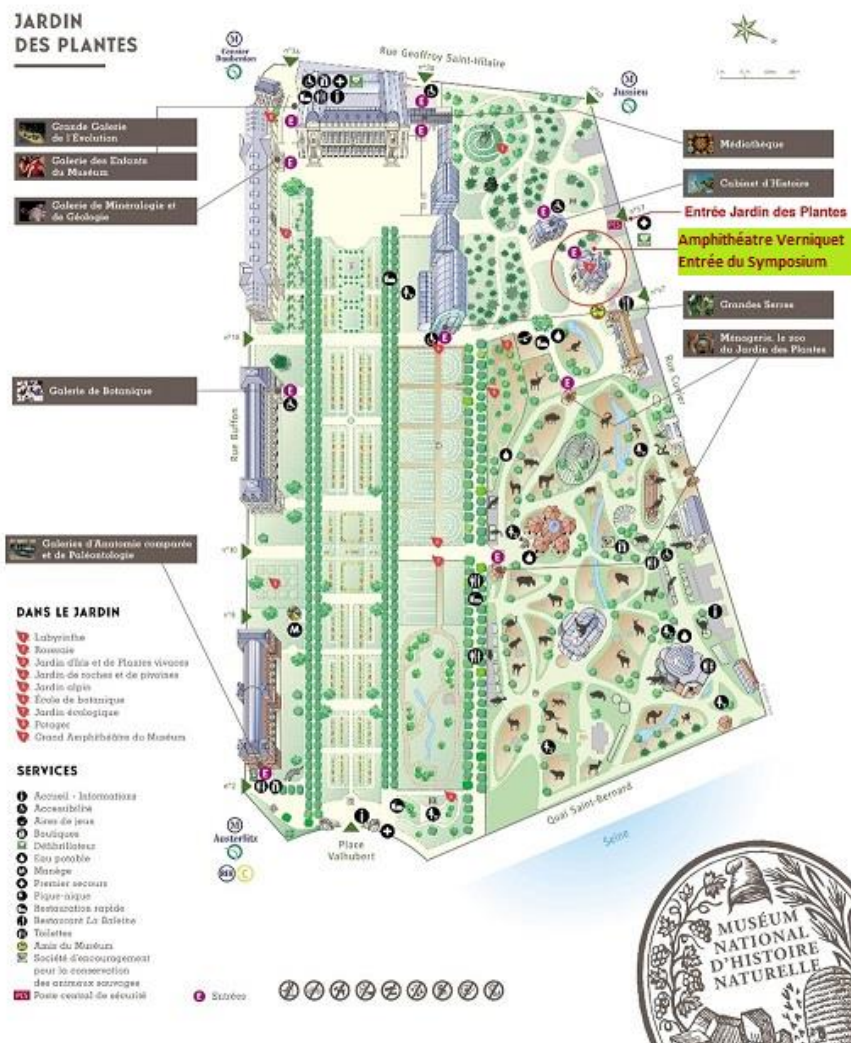
Amphithéâtre Verniquet, Jardin des Plantes, 57 rue Cuvier, 75005 Paris

Pour d'informations [ici](#) / More information [here](#)

**JARDIN
DES PLANTES
PARIS**



Accès / Access



2 novembre

9h00 Accueil

9h15 - 9h45 Propos d'introduction

9h15 - Intervenant.e Muséum National d'Histoire Naturelle

9h25 - Alfred Ngomanda, Centre National de la Recherche Scientifique et Technologique du Gabon

9h35 - Stéphan Ntie, Agence Nationale des Parcs Nationaux du Gabon

9h45 -12h15 État des lieux / Overview

9h45 - Sharon Baruch- Mordo, TRAFFIC

Overview of the Elephant Trade Information System (ETIS) and latest trends in illegal ivory trade Vue d'ensemble du Système d'Information sur le Commerce de l'Éléphant (ETIS) et des dernières tendances du commerce illégal de l'ivoire.

10h05 - Régis Debruyne, Muséum National d'Histoire Naturelle

Ontogénie, dimorphisme sexuel ou phylogénie ? Démêler leurs contributions respectives à la diversité morphologique des éléphants d'Afrique / Ontogeny, sexual dimorphism, or phylogeny? Unraveling their respective contributions to the morphological diversity of African elephants.

10h25 - Thomas Breuer, World Wildlife Fund

Are conflicts with forest elephants increasing - an overview

Les conflits avec les éléphants de forêt augmentent-ils ? - Une vue d'ensemble

10h45 - 11h15 Pause café

11h15 - Thierry Koleck, Centre National d'Études Spatiales

Le système d'alerte opérationnel de la déforestation TropiSCO et son utilisation pour la sauvegarde des éléphants de forêts / The operational deforestation alert system TropiSCO and its use for the conservation of forest elephants.

11h35 - Aurelie Shapiro, Food and Agriculture Organization

Assessing forest condition and connectivity to support conservation and restoration of wildlife habitats and corridors / Évaluer l'état des forêts et la connectivité pour soutenir la conservation et la restauration des habitats et des corridors de la faune

11h55 - Raman Sukumar, Indian Institute of Science

Does the Asian elephant (Elephas maximus) need forests to survive?

L'éléphant d'Asie (Elephas maximus) a-t-il besoin de forêts pour survivre

12h15-13h45 Pause déjeuner

13h45-15h05 Interactions Éléphants - Forêts / Elephants-forests interactions

13h45 - François Bretagnolle, Université de Bourgogne Franche Comté

Le rôle des éléphants de forêts dans le stockage de carbone des forêts africaines

The role of forest elephants in carbon storage in African forests

14h05 - Emma Bush, Royal Botanic Garden Edinburgh

Long-term collapse in fruit availability threatens Central African forest megafauna L'effondrement à long terme de la disponibilité des fruits menace la mégafaune des forêts d'Afrique centrale

14h25 - Hervé Memiaghe, Institut en Ecologie Tropicale (Gabon) et Oregon University

Une étude de la Phénologie des Arbres Tropicaux pour les Eléphants de la Forêt

A Study of Tropical Tree Phenology for Forest Elephants

14h45 - Jenna Keany, Northern Arizona University

Using lidar to determine variation in canopy structure from African forest elephant trails

Utilisation du LIDAR pour déterminer les variations de la structure de la canopée causées par les sentiers d'éléphants

2 novembre

15h05-15h25- Pause café

15h25-16h45 Interaction Homme-Éléphant / Human-Elephant interactions

15h25 - Naoki Matsuura, Sugiyama Jogakuen University

An integrated study on human-elephant conflict in rural Gabon

Une étude intégrée sur le conflit entre l'homme et l'éléphant en milieu rural au Gabon

15h45 - Serge Bahuchet, Muséum National d'Histoire Naturelle

Chasseurs-collecteurs "pygmées" et éléphants en forêts d'Afrique centrale

"Pygmy" Hunter-gatherers and elephants in the African rainforests

16h05 - Clémentine Durant Bessart, Institut de Recherche pour le Développement

Local people hold a huge knowledge on tree-elephant frugivory interactions in Afrotropical forests /

Les populations locales détiennent une vaste connaissance sur les interactions entre les éléphants et

la frugivorie des arbres dans les forêts afrotropicales

16h25 - Jean-Marc Dubost, Muséum National d'Histoire Naturelle

Humains et éléphants à Thongmyxay - Laos : ressources forestières partagées et savoirs médicaux

interspécifiques / Humans and Elephants in Thongmyxay, Laos: Shared Forest Resources and

Interspecific Medicinal Knowledge.

16h45-17h00 - Film de présentation de la recherche sur les éléphants de forêt menées par l'Agence Nationale des Parcs Nationaux (ANPN) du Gabon / Presentation film on research about forest elephants conducted by the Gabonese Parks Agency (ANPN) of Gabon.

3 novembre (matin / am)

9h00 Accueil

9h15 -10h55. Impacts des activités humaines / Impacts of human activities

9h15 - Marie Sigaud, Muséum National d'Histoire Naturelle

Sous pression : Comment les éléphants de forêt ajustent leur stratégie de comportement spatial dans un contexte de braconnage / Under pressure: How forest elephants adjust their spatial behavioral strategies in a poaching context

9h35 - Amelia Meier, University of Hawai'i at Manoa

*The social lives for forest elephants: groups size and membership
La vie sociale des éléphants de forêt : taille des groupes et adhésion*

9h55 - Walter Mbamy, Agence Nationale des Parcs Nationaux du Gabon et Paola Despretz, Olam Palm Gabon

*Utilisation des plantations industrielles par les éléphants
Use of industrial plantation by forest elephants*

10h15 - Eliezer Majambu, Université Le Mans

Gouverner la biodiversité dans un contexte régional de conflits armés : cas de la réserve de faune à Okapi en République Démocratique du Congo / Governance of Biodiversity in a Regional Context of Armed Conflict: The Case of Okapi Wildlife Reserve in the Democratic Republic of the Congo

10h35 - Benoit Goossens, Cardiff University et Marc Ancrenaz, Hutan

*Éléphants de Bornéo: origine, menaces et statut de conservation actuel
Borneo Elephant: Origin, Threats, and Current Conservation Status*

10h55-11h15 Pause café

11h15-12h35 Coexistence I

11h15 - Stéphanie Bourgeois, Agence Nationale des Parcs Nationaux du Gabon

*Profil des éléphants dans les zones villageoises, apports de la télémétrie et de la génétique
Profile of Elephants in Village Areas, Contributions of Telemetry and Genetics*

11h35 - Steeve Ngama, Institut de Recherche en Agronomie Forestière

Intégration des savoirs endogènes dans les stratégies de gestion du conflit homme faune : challenges et opportunités / Integration of Endogenous Knowledge into Human-Wildlife Conflict Management Strategies: Challenges and Opportunities

11h55 - Saeko Terada, Tamagawa University

Local people's perceptions of elephants around Moukalaba-Doudou National Park in Gabon: effects of socioeconomic costs and benefits / Perceptions des populations locales sur les éléphants autour du parc national de Moukalaba-Doudou au Gabon : effets des coûts et bénéfices socio-économiques

12h15 - Muhammad Faizan Usman, Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement

The cost of living with the elephants: a case-study from Kavango-Zambezi Transfrontier Area of Zimbabwe / Le coût de la cohabitation avec les éléphants : une étude de cas de la région transfrontalière Kavango-Zambezi au Zimbabwe

12h35-14h00 Pause déjeuner

3 novembre (après-midi/pm)

12h30-14h00 Pause déjeuner

14h00-15h20 Outils de suivi / Monitoring tools

14h00 - Sabrina Krief, Muséum National d'Histoire Naturelle

Une approche simple et automatique de détection et d'identification individuelle des éléphants en milieu naturel / A Simple and Automatic Approach to Detection and Individual Identification of Elephants in their Natural Habitat

14h20 - Alice Laguardia et Fabrice Ebouta Wildlife Conservation Society

Counting the forest elephants of Gabon – feasibility of density estimation methodologies and application at a national level / Décompte des éléphants de forêt du Gabon - faisabilité des méthodologies d'estimation de la densité et leur application à l'échelle nationale.

14h40 - Patricia Chrzanová Pecnerová, University of Copenhagen

*Genomic atlas for elephant research and conservation
Atlas génomique pour la recherche et la conservation des éléphants*

15h00 - Daniela Hedwig, Cornell University

Eavesdropping on African forest elephants – passive acoustic monitoring as an effective conservation tool / Les éléphants de forêt d'Afrique sur écoute - la surveillance acoustique passive comme outil efficace de conservation

15h20-15h40 Pause café

15h40 -17h00. Coexistence II

15h40 - Mayuko Nomoto, Kyoto University

*Diet of forest elephants by fecal analysis at Moukalaba, Gabon: Does body size matter?
Alimentation des éléphants de forêt par analyse des excréments à Moukalaba, Gabon : Est-ce que la taille du corps compte*

15h55 - Kaya Mikolajczak, London School and Economics

Application du "Service Design" pour améliorer les interventions favorisant la coexistence entre l'homme et l'éléphant - étude de cas sur les barrières électriques au Gabon / Application of "Service Design" to Improve Interventions Promoting Human-Elephant Coexistence - A Case Study on Electric Fences in Gabon.

16h10 - Samuel Awini, Université de Bourgogne Franche Comté

*Dynamics of Forest Elephant Crop Raiding: Insights from Camera Traps, DNA, and Dung Metrics
Dynamique de l'utilisation des cultures par les éléphants de forêt : aperçus à partir de pièges photographiques, d'ADN et des mesures de fèces*

16h25 - Claire Auger, Muséum National d'Histoire Naturelle

*Encourager les pratiques agricoles en faveur de la biodiversité : création de labels "Elephant Friendly" et "Chimpanzee Friendly". Une étude pilote dans la zone de Sebitoli, Ouganda
Promoting Biodiversity-Friendly Farming Practices: Establishing "Elephant Friendly" and "Chimpanzee Friendly" Labels. A Pilot Study in the Sebitoli Area, Uganda*

16h40 - Nicolas Lainé, Institut de Recherche pour le Développement

Composing worlds with elephants

17h00-18h00 - The Andaman elephant enigma (screening)

L'énigme des éléphants d'Andaman (projection)

Suivi d'un échange avec Prajna Chowta