



Comment intégrer/traiter de

L'ÉVOLUTION

du vivant dans les présentations et activités
des jardins botaniques, des muséums
d'histoire naturelle et des institutions
culturelles ?

NANCY

lundi 30 mai - vendredi 3 juin 2022

PROGRAMME

(version 8 novembre 2021)



UNIVERSITÉ
DE LORRAINE



LUNDI 30 MAI

Jardin botanique Jean-Marie Pelt
Villers-lès-Nancy

À partir de 14h : Accueil des participants et visites guidées ou libres du Jardin botanique Jean-Marie Pelt.

À partir de 19h : Buffet des régions. Chaque participant apporte des spécialités culinaires salées et sucrées de sa région. Apéritif offert par la Métropole du Grand Nancy.

MARDI 31 MAI

Muséum-Aquarium de Nancy
Amphithéâtre Cuénot

À partir de 8h30 : Accueil et enregistrement

À 9h00 : Mots d'accueil

- Mathieu KLEIN, *Président de la Métropole du Grand Nancy et Monsieur le Président de l'Université de Lorraine* ou leurs représentants.
- Frédéric PAUTZ, *Directeur des Jardins botaniques du Grand Nancy et de l'Université de Lorraine.*
- *Un représentant de l'association Jardins botaniques de France et des pays francophones.*

À partir de 9h15 : Présentation des concepts de l'évolution et des classifications du monde vivant

- Guillaume LECOINTRE, *Professeur au Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.*
 - Les fondamentaux de l'évolution et ses enjeux pour la République.
- Marc-André SELOSSE, *Professeur au Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.*
L'évolution convergente chez les plantes.

10h45 > 11h15: Pause

- Michel CHAUVET, *Ethnobotaniste, Conseil scientifique Tela Botanica.*
Histoire de la domestication des végétaux.
- Jacques ARNOULD, *Historien des Sciences, Centre national d'études spatiales.*
Le créationnisme et les enjeux de l'évolution pour les traditions religieuses.
- David BESSON, *Responsable du service des collections, Musée des Confluences, Lyon.*
L'évolution au musée : bousculer les représentations, aider au discernement, provoquer la réflexion... Retour d'expérience d'un jeune musée anthropologique.

Synthèse, débat et discussions.

Entre 13h et 14h30, repas dans le Jardin Dominique-Alexandre Godron / Muséum-Aquarium

**À partir de 14h30 : Prise en compte de l'évolution dans les expositions et activités des Muséums
Le rôle des collections ?**

- Elisabeth BOUTROUE, *Chargée de recherche au Centre d'études supérieures de la Renaissance de Tours (CNRS).*
L'origine des Jardins botaniques et des Muséums et le lien avec la découverte de la biodiversité et de la présentation de la diversité du vivant.
- Laure DANILO, *Conservatrice du patrimoine, Directrice du Muséum d'Orléans pour la Biodiversité et l'Environnement.*
En biologie, rien n'a de sens si ce n'est à la lumière de l'évolution (citation de Théodosius Dobjansky)
- Pierre-Yves GAGNIER, *Délégué à l'innovation numérique, Direction générale déléguée aux collections. Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.*
Classer pour comprendre : l'évolution dans les galeries du Jardin des plantes du Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.

16h > 16h30 : Pause

- Patrick MICHAELY, *Musée national d'histoire naturelle, Luxembourg.*
L'évolution, un sujet à la portée de tous ? L'évolution dans les expositions du Musée national d'Histoire naturelle de Luxembourg et son enseignement au Luxembourg.
- Camille DURET, *Coordinatrice du projet de rénovation muséographique, Musée zoologique, Université et Ville de Strasbourg.*
Exposer l'évolution sans jamais vraiment en parler.

De 17h30 à 18h30 : Visite libre ou accompagnée du Muséum-Aquarium de Nancy

**19h00 : Conférence ouverte au grand public
Guillaume LECOINTRE, « Qu'est-ce que l'évolution ? »**

Grand Amphithéâtre de l'Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Nancy
2 rue Bastien-Lepage - 54001 Nancy
03 83 30 81 00

MERCREDI 1^{er} JUIN

Matin - **Muséum-Aquarium de Nancy**
Amphithéâtre Cuénot

Après-midi - **Jardin botanique Jean-Marie Pelt**
Villers-lès-Nancy

À partir de 9h : Comment transcrire et transmettre le concept d'évolution pour les divers publics ?

- Christine STRULLU-DERRIEN, *PlantEvol Consultant, Chercheur indépendant associé au Natural History Muséum de Londres et au Muséum national d'histoire naturelle, Paris.*
Les plantes fossiles des collections des muséums : un outil pour enseigner l'évolution.
- Samba SOUSSOKO
Petites histoires du vivant : une série d'applications numériques pour comprendre l'évolution.

10h > 10h30 : Pause

- Thomas DURAND, *Directeur scientifique et de la rédaction de l'association pour la Science et la Transmission de l'Esprit Critique.*
Créationnisme et conspirationnisme : mécanique de la croyance ?
- Franck RAFFEGEAU, *Président de l'association Sphère de Vies, ancien Directeur du Muséum-Aquarium de Nancy.*
Des solutions pédagogiques pour parler d'évolution : le programme de «Sphère de vies».

11h30 : Transfert en transport en commun vers le Jardin botanique Jean-Marie Pelt (Villers-lès-Nancy).

12h : Repas-buffet sous forme de pique-nique champêtre.

De 14h30 à 17h : Visites thématiques par groupes. Découverte des espaces muséographiques, du mobilier et des collections vivantes du « Jardin de l'évolution » du Jardin botanique Jean-Marie Pelt.

De 17h à 18h : Causeries botaniques dans le théâtre de verdure.

- Valéry MALÉCOT, *Enseignant-chercheur en botanique à L'institut Agro - Agrocampus Ouest - Angers et Conseil d'Administration Tela Botanica.*
L'Angiosperm Phylogeny Group (APG) et après ?
Comment nommer les plantes sauvages et cultivées ?
- Frédéric TOURNAY, *Jardin botanique de l'Université de Strasbourg.*
Rénovation des collections systématiques selon l'APG dans un jardin conçu à la fin du XIX^{ème} siècle.
- Yamama NACIRI et Romain DEWAELE
L'exposition «Le grand bazar de l'évolution» aux Conservatoire et Jardin botaniques de Genève en 2021 : enjeux, mise en œuvre et bilan.
- Martine BERNIER, *Chef de division Programmes publics et éducation - Jardin botanique de Montréal.*

20h : Dîner de Gala dans les grands salons de l'Hôtel de Ville de Nancy, place Stanislas

JEUDI 2 JUIN

Journée à Metz

8h40 : Départ en bus depuis le parking du Jardin botanique Jean-Marie Pelt.

À partir de 9h40 : Accueil au Jardin botanique de Metz.

De 10h à 12h15 : Découverte du Jardin botanique de Metz, ses collections, son histoire, ses projets...

12h45 : Accueil en Mairie de Metz.

13h : Réception et repas à l'Hôtel de Ville de Metz.

14h à 16h : Visite du Cloître des Récollets, du droguier de la Société Française d'Éthnopharmacologie (SFE), découverte de l'Institut Européen d'Écologie, du jardin des récollets et du jardin des tanneurs.

16h30 à 18h30 : Assemblée Générale de JBF dans le grenier du Musée de la Cour d'Or.

19h00 : Transfert vers les Jardins Fruitières de Laquenexy et soirée sur place avec repas et découverte du jardin.

22h : Retour à Nancy en bus.

VENDREDI 3 JUIN

Excursions / Visites

À partir de 10h : Visites libres ou guidées :

- du Jardin botanique Jean-Marie Pelt
- et/ou du Muséum-Aquarium de Nancy
- et/ou du Musée de l'École de Nancy
- ou du Jardin d'altitude du Haut Chitelet
(situé à 120 km et 1h30 de Nancy, dans les Hautes-Vosges, par vos propres moyens).

Déjeuner de clôture et fin du congrès à 14h

Un colloque co-organisé par :

- Jardins botaniques du Grand Nancy et de l'Université de Lorraine
- Jardins botaniques de France et des pays francophones

En partenariat avec :

- Muséum-Aquarium de Nancy - Métropole du Grand Nancy et Université de Lorraine
- Muséum National d'Histoire Naturelle
- Conférence permanente des Muséums de France
- Office de Coopération et d'Information Muséale (OCIM)
- Réseau Tela Botanica
- Société Botanique de France
- Académie Lorraine des Sciences
- Association Floraine
- Ville de Metz
- Musée de la Cour d'Or - Metz Métropole
- Institut Européen d'Écologie
- Société Française d'Éthnopharmacologie

Jardin botanique Jean-Marie Pelt

100 avenue du Jardin Botanique
54 600 VILLERS-LÈS-NANCY
03 83 41 47 47

Tram Tempo 1 **T1** - Station : Le Reclus

Muséum-Aquarium de Nancy

34, rue Sainte-Catherine
54 000 NANCY
03 83 32 99 97

Tram Tempo 1 **T1** - Station : Division de fer