

# Evolution

Comment intégrer/traiter de

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

**Nancy,  
du lundi 07 juin  
au vendredi 11 juin 2021**

**PROGRAMME**  
version 7 octobre 2020



# Lundi 07 juin

Jardin botanique Jean-Marie Pelt (Villers-lès-Nancy)

À partir de 14 h. Accueil des participants et visites guidées ou libres du Jardin.

À partir de 19 h. Buffet des régions au Jardin botanique Jean-Marie PELT. Chacun des participants apporte des spécialités culinaires salées et sucrées de sa région. Boissons prises en charge par la Métropole du Grand Nancy.

# Mardi 08 juin

Muséum-Aquarium de Nancy (Amphithéâtre Cuénot)

À partir de 8 h 30 : **Accueil et enregistrement**

À 9 h 00 : **Mots d'accueil**

- Messieurs les Présidents de la Métropole du Grand Nancy et de l'Université de Lorraine ou leurs représentants
- Frédéric PAUTZ, *Directeur des Jardins botaniques du Grand Nancy et de l'Université de Lorraine*
- *Le Président de l'association Jardins Botaniques de France et des pays Francophones*

À partir de 9 h 15 : **Présentation des concepts de l'évolution et des classifications du monde vivant**

- David BESSON, *Responsable du service des collections, Musée des Confluences, Lyon.*  
L'Evolution au musée : bousculer les représentations, aider au discernement, provoquer la réflexion... Retour d'expérience d'un jeune musée anthropologique.
- Guillaume LECOINTRE, *Professeur au Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.*  
Les fondamentaux de l'évolution.
- Marc-André SELOSSE, *Professeur au Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.*  
L'évolution convergente chez les plantes.
- 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.
- Guillaume LECOINTRE, *Professeur au Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.*  
Les enjeux de l'évolution pour la République.

Synthèse, débat et discussions.

**Entre 12 h 40 et 14 h, repas dans le Jardin Dominique-Alexandre Godron.**

De 14 h à 17 h 30 : **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.
- Nicolas KRAMAR, *Directeur du Musée de la nature à Sion, Suisse.*  
L'Anthropocène, quels enjeux pour les muséums, jardins botaniques et d'autres institutions culturelles ?
- 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.

De 17 h 30 à 18 h 30 : **Visite libre du Muséum-Aquarium de Nancy**

**20 h 00 : Dîner de Gala dans les grands salons de l'Hôtel de Ville de Nancy, place Stanislas**

# Mercredi 09 juin

**matin – Muséum-Aquarium de Nancy (Amphithéâtre Cuénot)**  
**midi et après-midi – Jardin botanique Jean-Marie Pelt - Villers-lès-Nancy**

De 9 h à 12 h 00 : **Comment transcrire et transmettre le concept d'évolution pour les divers publics ?**

- Franck RAFFEGEAU, *Président de l'association Sphère de Vies.*  
Le modèle de sphère de vie comme support de la didactique de l'évolution.
- 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.
- 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 ?
- Samba SOUSSOKO,  
Petites histoires du vivant : une série d'applications numériques pour comprendre l'évolution.

**Transfert en transport en commun vers le jardin botanique Jean-Marie Pelt (Villers-lès-Nancy).**  
**Repas-buffet sous forme de pique-nique champêtre.**

De 14 h 00 à 16h15 : **Présentation des concepts d'évolution dans les jardins botaniques, retours d'expérience.**

- Aline RAYNAL ROQUES, *Professeur honoraire du Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.*  
Quelques attracteurs floraux : évolution et/ou régression ?
- 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, *Le projet du jardin botanique universitaire de Strasbourg.*
- Yamama NACIRI et Romain DEWAELE, *L'exposition (r)évolution aux Conservatoire et Jardin Botanique de Genève en 2020 : enjeux, mise en œuvre et premiers retours.*
- Intervention du Jardin botanique de Montréal (Québec).

16h30 - 17h00 : **L'histoire du jardin de l'évolution du Jardin botanique Jean-Marie Pelt**

- Sébastien ANTOINE, *Jardinier botaniste, responsable du jardin de l'évolution*

17h00 - 18h30 : **Découverte des espaces muséographiques, du mobilier et des collections vivantes du « Jardin de l'évolution » du Jardin botanique Jean-Marie Pelt.**

**De 19 h 00 à 20 h 45 : Conférence Grand-public**  
**Guillaume LECOINTRE, Professeur MNHN Paris**  
**« Qu'est-ce que l'évolution ? ».**

Grand Amphithéâtre de Faculté des Sciences et Techniques de l'Université de Lorraine  
à 300 m. du Jardin botanique  
Conférence ouverte au grand public

# Jeudi 10 juin

**journée à Metz**

- 8 h 40 Départ en bus depuis le parking du Jardin botanique Jean-Marie Pelt  
À partir de 9 h 40 Accueil au Jardin botanique de Metz.  
De 10 h 00 à 12 h 15 **Découverte du Jardin botanique de Metz**, ses collections, son histoire, ses projets...  
12 h 45 Accueil en **Mairie de Metz**.

## **13 h 00 Réception et repas à l'Hôtel de Ville de Metz**

- 14 h 00 à 16 h 00 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**.  
16 h 30 à 18 h 30 **Assemblée Générale de JBF** dans le grenier du **Musée de la Cour d'Or**.  
19 h 00 Transfert vers les **Jardins Fruitiers de Laquenexy** et soirée sur place avec repas et découverte du jardin.  
22 h 00 Retour à Nancy en bus

# Vendredi 11 juin

À partir de 10 h. **Visites libres ou guidées du Jardin botanique Jean-Marie PELT et/ou du Muséum-Aquarium de Nancy**. Possibilité de visite du **Jardin d'altitude du Haut Chitelet** situé à 120 km et 1 h 30 de Nancy, dans les Hautes-Vosges, par vos propres moyens.

## **Repas de clôture et fin du congrès à 14 h.**

### **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
- Conférence permanente des Muséums de France
- Office de Coopération et d'Information Muséale
- 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