

Symposium

Les champignons des sols de France

Jeudi 04 avril 2024, de 13h à 17h30

Auditorium de la Grande Galerie de l'Évolution (MNHN), 5^e arr., Paris

13h **Accueil** (thé, café, jus de fruits et sans nourriture)

PROGRAMME

Animé par le journaliste *Frédéric Denhez*

- 13h30 - 13h40 **Mot d'accueil** par *Julien Touroult* (Direction de PatriNat (OFB-MNHN)) et par *Antoine Pierart* (ADEME).
- 13h40 - 14h00 **À la découverte de la Fonge tellurique : de l'inventaire mycologique à la génomique environnementale** par *Francis Martin* (INRAE de Nancy).
- 14h00 - 14h30 **Genèse de l'Atlas français des champignons du sol** par les auteurs de l'ouvrage.
- 14h30 - 14h50 **Les champignons du sol face au changement climatique** par *Claudy Jolivet* (INRAE d'Orléans).
- 14h50 - 15h20 **Les champignons du sol, bras de levier de l'agroécologie :**
- **Rôle des champignons dans les cycles biogéochimiques** par *Delphine Derrien* (INRAE de Nancy)
 - **La symbiose mycorhizienne pour accélérer les rendements, lutter contre la sécheresse et décarbonez les engrais** par *Justine Lipuma* (CEO et co-fondatrice de MYCOPHYTO).
 - **Champignons phytopathogènes, champignons biostimulants, champignons agents de biocontrôle : quelle diversité !** par *Claude Alabouvette*.
- 15h20 - 15h40 **Pause**
- 15h40 - 15h50 **Inventorier et cartographier les champignons à l'échelle mondiale grâce aux sciences participatives** par *Toby Kiers* (Society for the Protection of Underground Networks) et introduit par *Francis Martin*.
- 15h50 - 16h30 **Les champignons, indicateurs de la qualité des sols** par *Battle Karimi* (Novasol)
Exemples de projets :
- **EcoVitiSol® : évaluer la qualité microbiologique des sols viticoles** par *Cyril Zappellini* (INRAE de Dijon).
 - **ProDij : évaluer la qualité microbiologique des sols urbains** par *Pierre-Alain Maron* (INRAE de Dijon).
 - **Projet Micscape : impact des pratiques agricoles sur la qualité microbiologique des sols** par *Nicolas Chemidlin Prévost-Bouré* (Institut Agro Dijon).
- 16h30 - 16h50 **Surveillance, protection et liste rouge des champignons** par *Francis Oliveureau* (Chef de l'Unité Connaissance et Préservation de la Biodiversité, SEBRINAL / DREAL Centre-Val de Loire).
- 16h50 - 17h20 **La protection juridique de la biodiversité des sols** par *Philippe Billet* et la sénatrice *Nicole Bonnefoy* (Vice-Présidente de la commission de l'aménagement du territoire et du développement durable).
- 17h20 - 17h30 **Conclusion** par *Thierry Caquet* (DS environnement INRAE).