

PROVISORY PROGRAM

Beyond Land Use: Designing and Implementing a Soil-Based Approach in Urban Planning



December 3–4, 2026 – Cité de l'Architecture et du Patrimoine

THURSDAY DECEMBER 3

9:00–9:30 AM – Welcome coffee



9:30 AM - OPENING PLENARY SESSION

INSTITUTIONAL INTRODUCTION

KEYNOT SPEECH



Lauriane Mouysset - CNRS Research Director – 2024 CNRS Bronze Medal



Matthieu Calame - Director of the Charles Léopold Mayer Foundation for the Progress of Humankind

SCIENTIFIC COMMUNICATIONS

- *A Governance framework for Designing Healthy Soil Living Labs in Urban Environments* - Makki, Farah (Post-Doc Research Fellow, Politecnico di Milano, DASTU) - Clouet, Yoann (Project Manager, Institute for Urban Excellence)
- *Co-Designing Soil-Regenerative Approaches through Healing-Urbanism* - Martens, Tim (Architect, E-WERK Luckenwalde)
- *Le détricotage par addition : cinq actes de révision du Zéro Artificialisation Nette en France (2021-2026)* - Dequeker, Edouard (Essec Business School) ; Causse, Lionel (Député des Landes, ancien Président du Conseil National de l'Habitat, rapporteur de la Loi Climat et Résilience)

DISCUSSIONS

12:30 PM – 2:00 PM Buffet



2:00 PM – Session 1 : Ecological functioning of soils

Scientific Communications

- *Etude du fonctionnement biologique des sols urbains dans diverses villes française par l'étude de la nématofaune* - Chauvin, Camille (ELISOL environnement)
- *Modélisation d'un indice de fonctionnalité écologique potentielle des sols au service de la sauvegarde et de la restauration* - Clemence, Valentin (doctorant, Paris Est Marne & Bois), Ferra, Laurine (Chargée de mission Développement Durable, Paris Est Marne & Bois)
- *Le projet ACCESS-SOL : Faciliter l'accès et l'usage des données sur les sols pour l'aménagement du territoire* - Bispo, Antonio (INRAE Unité Info&Sols)

Discussion with the panelists and the audience

simultaneous sessions

2:00 PM – Session 3 : Soils representations

Scientific Communications

- *Rooted in Soil : spatial planning and design as participation in soil formation* - Thomas, Laura (Delft University of Technology (Pays-Bas))
- *Rendre visible l'invisible : la cartographie 3D du sol vivant comme outil de planification territoriale - application au parc Rigot de Genève* - Proust, Maëlle (collaboratrice scientifique HETSL)
- *Les friches agricoles, des « mauvais terres » ? Représentations et qualifications des sols par le monde agricole en Pays Cœur d'Hérault* - THAURY, Marie-Olive (doctorante en géographie, INRAE UMR Innovation)

Discussion with the panelists and the audience

4:15 p.m. - Session 2 : Taking soil into account in renaturation

Scientific Communications

- *Renaturer les villes françaises : repenser des pratiques établies en intégrant les connaissances écologiques des sols* - Madl, Lukas (doctorant, Arep/Lab'Urba/OCS)
- *La mise en œuvre du zéro artificialisation nette et l'idée de renaturation de sols : les perceptions des élus périurbains (cas de l'agglomération de Tours)* - Serrano, José (Ecole polytechnique de l'Université de Tours)
- *Liminal Soil in Residual Landscapes: Unearthing the Foundation of Urban Green Innovation in Tallinn* - Poldoja, Kaidi (Tallinn University of Technology (Estonie))

Discussion with the panelists and the audience

simultaneous sessions

4:15 PM - Session 4 : Degraded soils, resident practices, and environmental justice

Scientific Communications

- *Les sols vivants à l'épreuve des pratiques solidaires : ethnographie photographique de la réparation écologique dans les friches anthropocéniques du nord-est de la métropole parisienne* - Gomez, Lou (doctorante, Lab'URBA - Université Gustave Eiffel)
- *Eviction et renaturation. L'effacement d'un quartier populaire au nom du risque inondation à Villeneuve-Saint-Georges (94)* - Fernandez, Vanessa (Ecole nationale supérieure d'Architecture de Paris-Belleville)
- *Vital Grounds: Valuing Urban Soils in the Afterlife of Mining* - Anastasiya Halauniova - Center for living soils, Université de Durham (Royaume-Uni)
- *Caring for Toxic Soils: Community-led Everyday Practices and Collective Action in Urban Peripheries* - Avgerou, Afroditi (PhD candidate, Wageningen University & Research)

Discussion with the panelists and the audience

FRIDAY DECEMBER 3

9:00–9:30 AM – Welcome coffee



9:30 AM – Session 5 : Alternatives to land take

Scientific Communications

- *Solutions Techniques pour des Constructions Sans Artificialisation* - Reiffsteck, Philippe (Université Gustave Eiffel département GERS)
- *Substituer à la mesure de l'artificialisation vue du ciel une catégorisation par l'action publique locale des types d'altération du sol : l'exemple des sols perméables occupés par des habitations réversibles* - Serrus, Pauline (Laboratoire AAU Centre de Recherche Nantais Architectures Urbanités)

Discussions with the audience

simultaneous sessions

9:30 AM – Session 7 : Economic challenges of land transition

Scientific Communications

- *Distributional Analysis of Land Take: Human and Ecological Impacts in France* - Saïssset, Eulalie (Centre de Recherche sur les Inégalités Sociales Sciences Po Paris)
- *Prendre en compte les sols dans les organisations : une perspective écologique et comptable* - Boyer, Clement (doctorant au CIRED et à l'Université Paris-Dauphine)
- *L'affleurement d'une filière de la « renaturation » des sols* - Claron, Charles (CIRED)

Discussions with the audience

11:00 AM – Session 6 : Land-use restraint and designing with the soil

Scientific Communications

- *Des friches aux sols vivants : les espaces de nature urbaine spontanée (SUN) comme levier de transition foncière à l'épreuve des politiques ZAN* - Rochard, Hugo (Haute Ecole d'Ingénierie et Architecture de Fribourg (HEIA-FR)) ; Mattoug, Cécile (HEIA-FR) ; Mazy, Kristel (Université de Mons) ; Vanbutsele, Sérénia (HEIA-FR) ; Brun, Marion (ENSP de Versailles) ; Vonlanthen, Marc (HEIR-FR) ; Bailly, Emeline (Centre scientifique et technique du bâtiment) ; Favre Boivin, Fabienne (HEIA-FR) ; Pairon, Marie (Université de Mons)
- *Des pratiques d'aménagement renouvelées : pour un droit à la ville et à la nature ?* - Fournier, Rafaëlla (Cerema)
- *Les friches urbaines et agricoles comme épreuve des politiques de sobriété foncière* - Brun, Marion (Ecole nationale supérieure de paysage de Versailles-Marseille)

Discussion with the panelists and the audience

simultaneous sessions

11:00 AM – Session 8 : Soils governance

Scientific Communications

- *Faire exister les sols dans l'aménagement. Le cas des Terres protégées du plateau de Saclay* - Marchand, Amael (Post-doctorant ENS Paris Saclay)
- *Réinvestir les sols nourriciers : arbitrages fonciers et politiques dans la gestion des propriétés publiques extra-muros de la Ville de Paris* - Girardin, Mazarine (Doctorante, Univ Paris Est Créteil, Lab'Urba, UMR LAVUE)
- *Vers des collaborations multi-acteurs pour renforcer la place des sols dans la planification territoriale : expériences des métropoles de Montpellier et Grenoble* - Perrin, Coline (INRAE) ; Baysse-Lainé, Adrien (CNRS) ; Kholer, Yann (Grenoble Alpes Métropole)

Discussion with the panelists and the audience

1:00 PM – 2:30 PM – BUFFET

les Buffets
de Jeanne

2:30 PM – PLENARY SESSION

SCIENTIFIC COMMUNICATIONS

- *Vers une trajectoire intractiviste des territoires : refonder la pratique architecturale et urbaine à partir de l'agentivité des sols* - Henry, Patrick (architecte/professeur TPCAUI, Ensa Paris-Belleville/IPRAUS)
- *SOULL, A Living Labs Agenda and Methodology for Soil-Oriented Regenerative Urbanism* - Vialle, Antoine (Université Technique de Berlin) ; Favre Boivin, Fabienne (Haute école d'ingénierie et d'architecture de Fribourg) ; Desrousseaux, Maylis (Ecole d'Urbanisme de Paris)
- *Spatial Imaginaries of Living Soils: Reframing Soil Governance and Planning in Peri-Urban Contexts* - Weichold, Ivonne (Research Scientist, University of Luxembourg)

CONCLUDING PANEL DISCUSSION



- Padilla Brian - Ecologist and researcher at the National Museum of Natural History (PatriNat unit) – Coordinator of the “Land take and Biodiversity” unit.

FURTHER SPEAKERS TO COME

4:30 PM - CLOSING COCKTAIL