

Colloque toitures biosolaires

Jeudi 30 mai 2024

HEPIA Genève – Aula
Rue de la Prairie 4
1202 Genève

P R O G R A M M E

8h00 - 8h30 _____ **Café d'accueil**

8h30 - 8h45 _____ **Mot de bienvenue**

Patrice Prunier, professeur HES ordinaire - HEPIA

Présentation du projet de toitures végétalisées et biosolaires de la ville de Genève

Marta Mato, adjointe de direction à la Direction du patrimoine bâti - Ville de Genève

8h45 - 10h15 _____ **PRÉSENTATION DU PROJET TEXTS (TOITURES EXTENSIVES SOLAIRES)**

Projet financé par la HES-SO identifiant les plus-values des toitures biosolaires selon différents volets :

- **Énergétique** : Laetitia Rapin, assistante HES - HEPIA (15 min)
- **Biologique** : Julie Steffen, adjointe scientifique HES - HEPIA (15 min)
- **Économique** : Gabrielle Wanzenried, professeure HES ordinaire - HEIG-VD (15 min)
- **Socio-économique** : Sylvain Weber, professeur HES assistant - HEG (15 min)
- **Environnemental & analyse multicritères** : Florent Joerin, professeur HES ordinaire - HEIG-VD (20 min)
- **Discussion / Perspectives** (10 min)

10h15 - 10h45 _____ **PAUSE-CAFÉ**

10h45 - 11h05 _____ **Toits biosolaires au campus de l'EPFL**

Dr. Dimitrios Noukakis, responsable durabilité recherche et innovation

11h05 - 11h30 _____ **Development and comparative testing of a complete package for bifacial PV systems on green roofs**

Dr. Stefan Brenneisen, professeur - ZHAW

11h30 - 12h15 _____ **Table ronde : positionnements / perspectives d'implantation locales des toitures biosolaires**

Intervenant-e-s :

- Thierry Chaix, responsable de l'Unité Solaire - SIG
- Gilles Desthieux, professeur HES associé - HEPIA
- Jérémie Duval, directeur - Boccard Parcs et Jardins SA
- David Gaymard, directeur immobilier - IHEID
- Frédéric Gillet, chef de projet pour le déploiement des énergies renouvelables - OCEN
- Jean-Pierre Reymond, directeur exécutif - 2050Today
- Sandrine Tolivia, directrice - ELTEL

12h15 - 12h30 _____ **Mot de conclusion**

Hugo Terracol, architecte au Service de l'urbanisme - Ville de Meyrin

Hes·SO

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

h e g

Haute école de gestion
Genève



EPFL

HEIG^{VD}
IG

MEYRIN



GENEVA
GRADUATE
INSTITUTE

ELTEL SA

2050
today
United for zero emissions