



GOVERNEMENT

Liberté
Égalité
Fraternité



**Biodiversité
aménagement
urbain
et morphologie**

Mardi 22 mars 2022

Évènement en présentiel et retransmis en direct

C COMMENT CONCILIER DENSIFICATION DU BÂTI ET BIODIVERSITÉ ?

**Rencontre
acteurs / chercheurs**

PUCA

plan
urbanisme
construction
architecture



Biodiversité, aménagement urbain, morphologie : le Plan urbanisme construction architecture, l'Office français de la biodiversité et la Direction générale de l'aménagement du logement et de la nature se sont unis pour solliciter des équipes associant chercheurs et acteurs de l'aménagement, afin qu'elles contribuent à favoriser notre compréhension de l'impact de la forme urbaine sur la biodiversité, à l'échelle de nos villes occidentales.

Six équipes, sélectionnées à l'issue d'un appel à projets de recherche lancé en 2020, présentent l'avancée de leurs travaux de recherche, débutés en janvier 2021.

9h - Accueil des participants

9h30 - Accueil café

9h55 - Ouverture

- Bruno DAVID, Directeur du Muséum national d'histoire naturelle.
- Hélène PESKINE, Secrétaire Permanente du PUCA.
- Loïc OBLED, Directeur Général Délégué « Police, connaissance, expertise » de l'Office français de la biodiversité (sous réserve).

10h10 - Introduction

- Philippe CLERGEAU, Professeur au Muséum national d'histoire naturelle, Président du Conseil scientifique de Baum

10h15 - Morphobiot (ENSAT)

- Anne PÉRÉ (ENSAT), Anaïs LEGER-SMITH (ENSAT), Audrey MARCO (ENSPV).

Evaluation de la capacité de cinq tissus résidentiels toulousains, observés à l'échelle de l'îlot, à accueillir et maintenir une biodiversité urbaine, en lien avec les continuités écologiques métropolitaines.

10h35 - Réaumur (Université Franche-Comté)

- Jean-Christophe FOLTÊTE (Université Franche-Comté).

Evaluation de l'influence des morphologies urbaines sur les communautés d'insectes pollinisateurs et leurs interactions avec la flore locale, à l'échelle du quartier et en considérant les réseaux écologiques multi-échelles (le volet local centré sur l'agglomération dijonnaise).

10h55 - Echange avec la salle

11h15 - Pause

11h30 - Biorev'Aix (AMU)

- Jean-Noël CONSALÈS (AMU/Telemme), François HAMONIC (IMBE), Benoît ROMÉYER (AMU/Lieu).

Évaluation de la capacité du réseau viaire de la ville d'Aix à être support de fonctionnements urbanistiques et écologiques, en particulier à l'échelle du quartier.

11h50 - Echange avec la salle

12h05 - European 16 Villes Vivantes - Rapport d'étonnement

- Shiraz MORET-BAILLY, Élève de 1^{ère} année du programme grande école d'HEC Paris, membre de l'association d'écologie Esp'R.

12h15 - Echange avec la salle

12h30 - Déjeuner libre

14h - Accueil café

14h30 - Evolville (CNRS/Live)

- Audrey MURATET (CNRS/Live), Laurent HARDION (CNRS/Live), Adine HECTOR (Eurométropole Strasbourg).

Évaluation de la diversité fonctionnelle des écosystèmes dans différents contextes de densification urbaine et de gestion à l'échelle du quartier. Le projet vise à étudier les compositions taxonomique et fonctionnelle des communautés végétales dans les espaces herbacés urbains de l'Eurométropole de Strasbourg.

14h50 - Echange avec la salle

15h05 - Présentation de l'Orientation d'aménagement et de programmation (OAP) « Paysage et Biodiversité » du Plan local d'urbanisme intercommunal (PLUi) de Grenoble-Alpes Métropole

- Sophie GALLAND, Urbaniste paysagiste, Grenoble-Alpes Métropole.

15h25 - Echange avec la salle

15h40 - Pause

15h55 - Frugacit  (AREP)

- Nils LE BOT (Arep), Alexandre AUVRAY (Arep).

Analyse de l'articulation entre morphologie urbaine et biodiversité selon une typologie de quartiers dépendant de leur position sur un gradient de densité urbaine, (quartiers autour des gares de la ligne N du Transilien), dans la perspective du développement d'un outil d'aide à la décision pour la programmation et la conception architecturale et urbaine de quartiers à fortes contraintes techniques.

16h15 - Trambio'Sol (Sol Paysage)

- Xavier MARIÉ (Sol Paysage), Daniel CLUZEAU (Univ.Rennes 1), Etienne LENACK (Agence d'architecture Lambert-Lenack).

Localisation et caractérisation de la Trame Brune (TBr) des sols, paramètre dans la projection des villes de demain à partager avec tous les acteurs de l'aménagement urbain. Le terrain d'études est le Plateau de Saclay. Les outils sont basés sur la distribution des communautés lombriciennes selon l'histoire des quartiers et de leurs infrastructures, ainsi que sur l'évolution des fonctions biologiques des sols.

16h35 - *Echange avec la salle*

16h55 - Réaction des Grands témoins

- Raphaël CATONNET, Directeur Général de Oppidea et Europolia, Vice-président du Club Ville Aménagement.
- Hélène SOUBELET, Directrice de la Fondation pour la recherche sur la biodiversité.

17h10 - Remerciements

17h20 - Fin de l' v nement

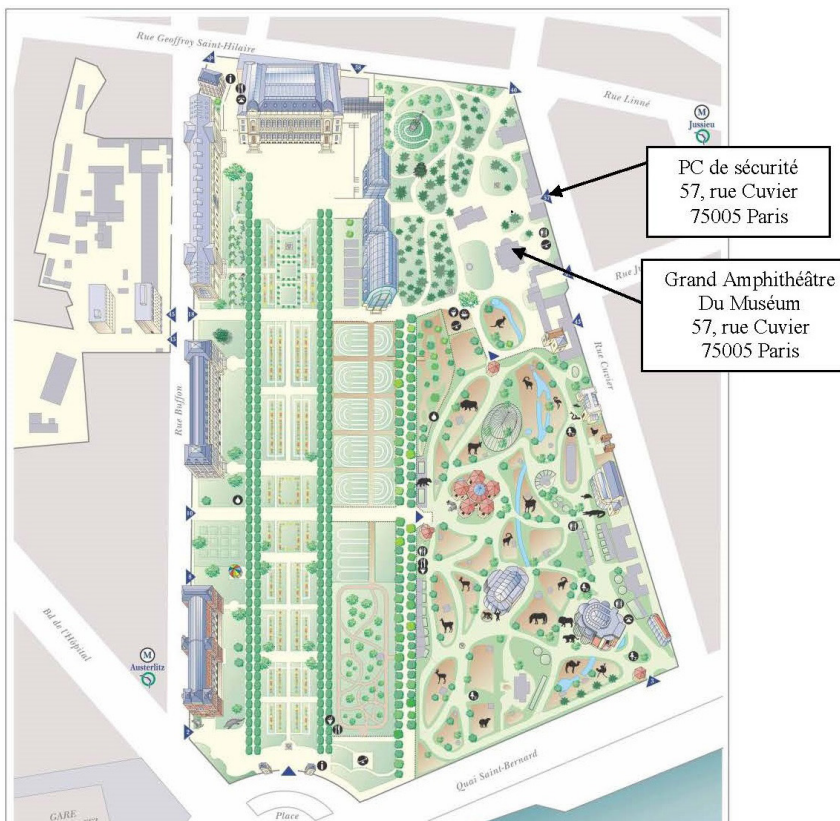
INFORMATIONS PRATIQUES :

Lieu de la rencontre acteurs/chercheurs : Muséum national d'histoire naturelle (MNHN). Amphithéâtre Verniquet
Jardin des Plantes - 57 rue Cuvier - 75005 Paris

La rencontre a lieu en présentiel dans le respect des conditions sanitaires en vigueur au moment de l'évènement.

Une retransmission en direct sur YouTube est également proposée via ce lien : <https://youtu.be/1IPBfOfEnRc>

Public : chercheurs, étudiants, praticiens de l'aménagement



Attention : En raison du plan Vigipirate en vigueur au MNHN, aucune valise ne sera acceptée dans l'enceinte du bâtiment et du jardin des Plantes.

La rencontre se déroulera dans le respect des conditions sanitaires en vigueur au moment de l'évènement.

Comment concilier densification du bâti et biodiversité, tel est le thème du [programme de recherche, Biodiversité, Aménagement Urbain et Morphologie - BAUM](#), initié en 2019 par le Plan urbanisme construction architecture, en partenariat avec l'Office français de la biodiversité et la Direction Générale de l'Aménagement, du Logement et de la Nature. [Un état de l'art des connaissances](#) relatives à cet enjeu a été réalisé en 2019, sous la direction scientifique de la Fondation pour la recherche sur la biodiversité et du Muséum national d'histoire naturelle. Depuis janvier 2021, six équipes de recherche réunissant acteurs de l'aménagement urbain et chercheurs, explorent les liens entre forme urbaine et biodiversité, à l'échelle du quartier, dans la ville.



Organisme national de recherche et d'expérimentation, le Plan urbanisme construction architecture – PUCA – initie des programmes de recherche incitative, de recherche-action, d'expérimentation et apporte son soutien à l'innovation et à la valorisation dans les domaines de l'aménagement des territoires, de l'urbanisme, de l'habitat, de l'architecture et de la construction.

[**www.urbanisme-puca.gouv.fr**](http://www.urbanisme-puca.gouv.fr)

Contact : Sophie CARRÉ

sophie.carre@developpement-durable.gouv.fr