

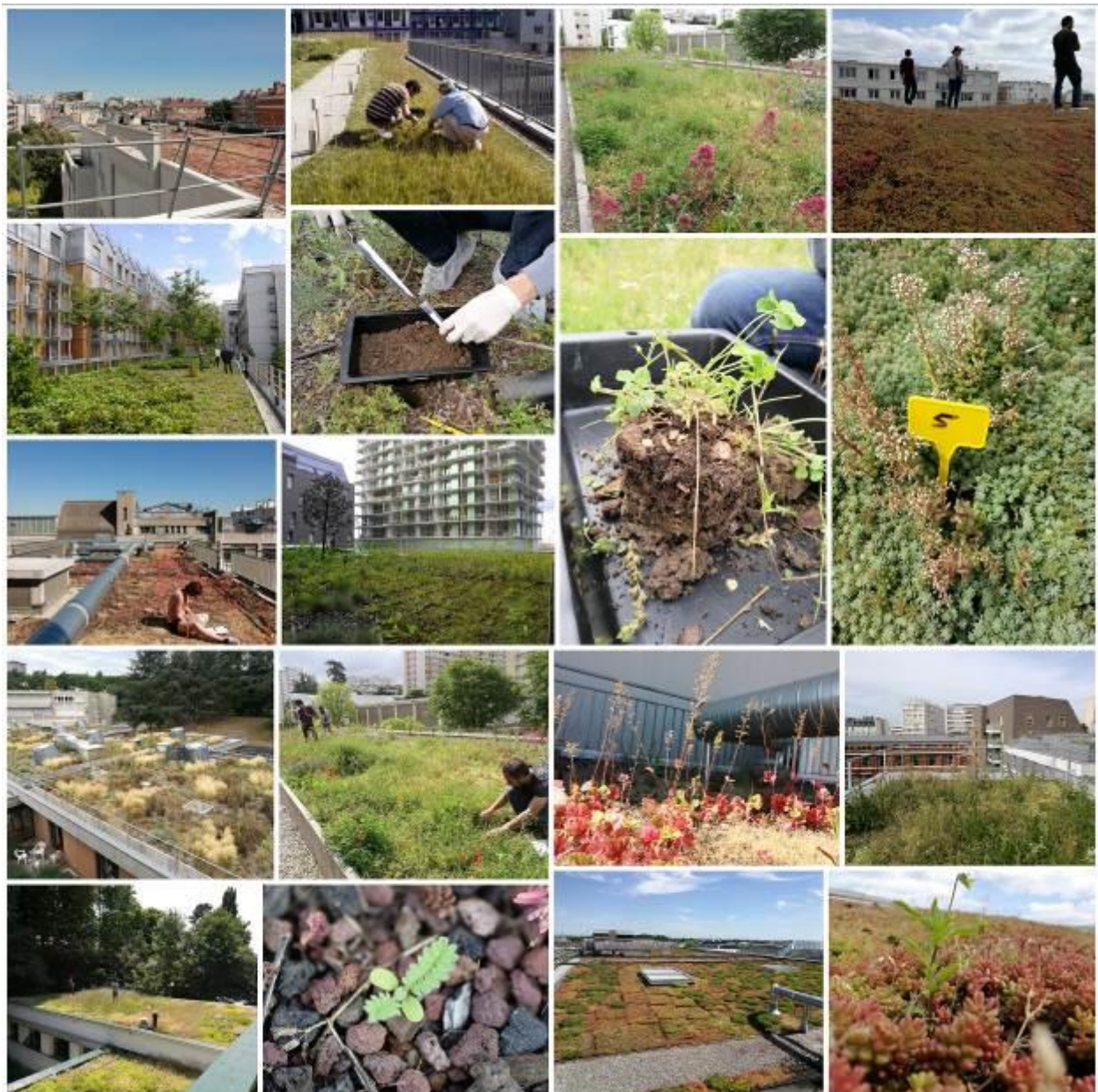
Toitures végétalisées et biodiversité : résultats de recherche et d'action

Vendredi 16 mars 2018, de 9h30 à 17h15

Amphithéâtre du toit de la Grande Arche, entrée paroi Sud,
1 parvis de la Défense, 92000 Paris La Défense

[Journée gratuite mais inscription obligatoire](#)

[Plan d'accès](#)





La végétalisation des toitures connaît un succès grandissant auprès des acteurs publics et privés, en lien avec l'intérêt croissant pour la nature en ville. La littérature prête aux toitures végétalisées un ensemble de bénéfices pour la ville et ses habitants, en termes d'isolation phonique ou thermique, de rétention des eaux pluviales, d'accueil de la biodiversité ou de stockage de carbone. Des travaux de recherche récents (Madre, 2014 ; Dusza, 2017) confirment que ces aménagements sont porteurs de bénéfices tout en montrant que ceux-ci varient en fonction des choix de conception (type de substrat, complexité des communautés végétales, strates, etc.) ou de gestion qui sont appliqués. Ils indiquent par ailleurs qu'on ne peut pas attendre des toitures végétalisées qu'elles apportent tous les services écologiques en même temps.

Quelle biodiversité trouve-t-on sur ces toitures ? Quels sont les résultats des travaux de recherche ou des expérimentations en cours ? Comment les connaissances en écologie peuvent-elles contribuer à améliorer l'attractivité des toitures pour la biodiversité ? Autant de questions auxquelles cette journée co-organisée par la Direction de l'Habitat, de l'urbanisme et des paysages, animatrice du club national EcoQuartier, et par l'Agence régionale de la Biodiversité en Île-de-France (ARB, ex-Natureparif) vise à apporter des réponses au travers des interventions et témoignages autant que dans le dialogue avec les participants.

Programme

9h **Accueil**

9h30 **Ouverture**

par Valérie BELROSE, Adjointe au sous-directeur de l'aménagement durable, Ministère de la transition écologique et solidaire et Ministère de la cohésion des territoires

et Bruno MILLIENNE, Député des Yvelines, Conseiller régional d'Île-de-France, Président de l'Agence régionale de la Biodiversité en Île-de-France (ARB)

Session 1 - Résultats de programmes de recherche

9h50 **Les toitures végétalisées en Île-de-France : premiers enseignements issus de l'étude GROOVES (Green Roofs Verified Ecosystem Services) sur la biodiversité et les services écosystémiques portant sur 30 toits en Île-de-France**

Audrey MURATET, Maxime ZUCCA, Hemminki JOHAN, Marc BARRA – Agence régionale de la Biodiversité en Île-de-France

10h35 **Suivi de toitures végétalisées en Seine-Saint-Denis**

Mehdi AZDOUD, Département de Seine-Saint-Denis

11h **Performance hydrologique des toitures végétalisées et rafraîchissement**

David RAMIER, CEREMA

11h25 **Le cas des toits « écosystémisés » dans le sud de la France**

Thierry DUTOIT, directeur de recherches CNRS UMR IMBE, IUT Avignon – *Projet en collaboration avec Carmen Van Mechelen et Martin Hermy de l'université de Louvain en Belgique*

11h50 **Services écosystémiques : que peut-on attendre des toitures végétalisées ?**

Yann DUSZA, Institut d'écologie et des sciences de l'environnement de Paris (iEES-Paris)

12h15 *Déjeuner au self-service de la Grande Arche, repas à la charge des participants*



Session 2 - Des toitures végétalisées innovantes et vivantes (15 + 15)

- 13h30 **La toiture de l'école des sciences et de la biodiversité au sein de l'EcoQuartier du Trapèze à Boulogne-Billancourt**
Sophie DERAMOND, Chartier-Dalix Architectes, et Florent YVERT, Biodiversita
- 14h **La toiture végétalisée du groupe scolaire Aimé Césaire à Nantes**
Loïc MARESCHAL, Phytolab
- 14h30 **Le « Wildroof » : vers une végétalisation spontanée des toitures ?**
Frédéric MADRE ou Flavie MAYRAND, Muséum national d'Histoire naturelle / Topager
- 15h **L'Arche aux petites bêtes du Zoo de Thoiry**
Philippe PEIGER, Nature en toit

Session 3 - Toitures végétalisées et biodiversité en Europe (en anglais / in English)

- 15h30 **En Suisse** : avec Stephan BREINNESEN, Zurich University of Applied Sciences
- 16h00 **En Hongrie** : avec Peter DEZSENYI, MSc. Horticulturist, Corvinus University Budapest
- 16h30 **Au Royaume-Uni** : avec Dusty GEDGE, President of the European Federation of Green Roof Associations
- 17h05 **Conclusion**
- 17h15 **Fin de la journée**