



Forum WSL Suisse romande 2024 – Dialogue entre la recherche et la pratique

Cinquante nuances de vert en ville

Jeudi, 24 octobre 2024

EPFL, Lausanne, Salle polyvalente, CE 1 515

8.30h Accueil et café

9.00h Introduction

Avec des épisodes caniculaires plus longs et plus fréquents, et une densification continue des milieux urbains, les conflits d'intérêt entre les espaces de nature et les zones bâties s'accroissent.

De la forêt péri-urbaine en passant par les parcs et les allées d'arbres jusqu'aux jardins communautaires, micro-forêts, toits et façades végétalisés – les espaces à caractère naturel se déclinent en cinquante nuances. Trois bonnes raisons plaident aujourd'hui pour davantage d'espaces de nature dans les zones bâties: créer des îlots de fraîcheur, améliorer la biodiversité urbaine et favoriser la santé des citoyens. Mais comment atteindre ces trois objectifs simultanément ?

Le Forum WSL Suisse romande 2024 s'adresse aux personnes impliquées dans la pratique et la recherche, intéressées par la planification et l'aménagement durable du paysage urbain, l'architecture «verte», l'écologie urbaine, les arbres et la nature en ville et leurs co-bénéfices pour la santé et l'environnement. Il offre une plateforme d'échanges, à la croisée de nombreux savoirs, sur la transition écologique des territoires urbains dans le contexte des crises de la biodiversité et du climat.

Direction : Rita Bütler et Christoph Bachofen (WSL/EPFL), Marco Moretti (WSL), Charlotte Vandenberghe (EPFL-ENAC)

Secrétariat : Sandra Levin Zürcher (EPFL/WSL), Susanne Senn (WSL)
forum-romand@wsl.ch



Institut fédéral de recherches sur la forêt, la neige et le paysage WSL



Faculté de l'environnement naturel, architectural et construit (ENAC)

Partenaire :



Schweizer Netzwerk für Urban Forestry

Soutien financier :

Office fédéral de l'environnement

Programme « Cinquante nuances de vert en ville », Forum WSL Suisse romande, 24.10.2024

08:30 **Accueil et café**

09:00 Mot de bienvenue, introduction

Charlotte Grossiord, Ecole polytechnique fédérale de Lausanne EPFL et Institut fédéral de recherches sur la forêt, la neige et le paysage WSL

09:10 **Être en bonne santé en ville**

Nicolas Senn, Unisanté et Université de Lausanne UNIL

09:40 **Comment rendre les villes plus fraîches par les espaces de nature ?**

Christoph Bachofen, Institut fédéral de recherches sur la forêt, la neige et le paysage WSL et EPFL

10:00 **S'adapter à un climat plus extrême grâce à des villes éponges bleues-vertes**

Lauren Cook, Institut Fédéral Suisse des Sciences et Technologies de l'Eau EAWAG

10:20 **Dessiner l'espace des services écosystémiques dans la métropole en transition**

Paola Viganò, Elena Cogato Lanza, Tommaso Pietropoli, Habitat Research Center HRC, Ecole polytechnique fédérale de Lausanne EPFL

10:40 **Pause-café**

11:10 **Végétaliser la ville en améliorant la santé des sols urbains**

Yannick Poyat, TeraSol

11:30 **Comment rendre les villes plus biodiversifiées par les espaces de nature?**

Marco Moretti, Institut fédéral de recherches sur la forêt, la neige et le paysage WSL

11:50 **Étude de réseau socio-écologique pour promouvoir la biodiversité en ville**

Giulia Donati, Institut Fédéral Suisse des Sciences et Technologies de l'Eau EAWAG

12:10 **Quelles ressources pour les abeilles en milieu urbain ?**

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

12:30 **Buffet dînatoire**

14:00 **Open space (ateliers en sessions parallèles).** Boissons et fruits à disposition dès 14:45h

Titres et emplacements des ateliers au verso

15:40 **Table ronde : Plus vert ou plus dense – Y a-t-il encore de la place pour la nature dans les villes de demain ?** Modération : Yves Kazemi, Office cantonal de l'agriculture et de la nature (OCAN), Direction arbres et renaturation urbaine, canton de Genève

Intervenants :

M. Olivier Descloux, Municipal en charge de l'environnement, Commune du Mont-sur-Lausanne

Mme Muriel Delabarre, Maître d'enseignement et de recherche, Institut de géographie et durabilité, Université de Lausanne

M. Nicolas Senn, Chef du Département médecine de famille, Unisanté, Lausanne

M. Jérôme Pellet, Biologiste, Bureau n+p, Lausanne

Mme Jerylee Wilkes-Allemand, Prof. de politique forestière et environnementale, Haute école des sciences agronomiques, forestières et alimentaires HAFL, Zollikofen

16:45 **Fin et apéro**

Open space : 10 ateliers en sessions parallèles

- 1** Mon patch de forêt : un projet de santé ? Séverine Vuilleumier, Institut et Haute École de la Santé La Source (Hes-so).
- 2** Urban heat islands and their impact on temperature-related mortality. Gabriele Manoli, Ecole polytechnique fédérale de Lausanne, EPFL.
- 3** Une stratégie d'arborisation intercommunale basée sur le renforcement explicite des services écosystémiques. Jérôme Pellet, Bureau n+p.
- 4** Protéger les arbres malgré la densification, un point à intégrer de la planification à la construction. Lara Graz, Association Suisse des Soins aux Arbres (ASSA).
- 5** Arborisation urbaine : quelles essences choisir ? Michaël Rosset, Service des parcs et domaines, Ville de Lausanne.
- 6** Les vieux arbres en ville : de précieux habitats pour les Coléoptères. Andreas Sanchez et Yannick Chittaro, info fauna et Stève Breitenmoser, ing. HES.
- 7** BioValues™ - un outil d'aide à la décision pour la planification de bâtiments et pour les bâtiments existants. Danièle Martinoli, Forum Biodiversité Suisse, Académie suisse des sciences naturelles SCNAT, Katrin Hauser, scaling4good et Manuela Di Giulio, Natur Umwelt Wissen.
- 8** Contribution de la participation pour favoriser la biodiversité en milieu urbain : opportunités et obstacles. Jerylee Wilkes-Allemand, Haute école des sciences agronomiques, forestières et alimentaires HAFL et ArboCityNet.
- 9** Un campus ville éponge pour l'EPFL – comment concilier la gestion de l'eau et la biodiversité dans l'adaptation au changement climatique ? Silvia Oppliger et Luca Rossi, Association suisse des professionnels de la protection des eaux VSA.
- 10** Biodiversité maintenant ! Un projet communautaire pour la promotion de surfaces proches de l'état naturel dans les agglomérations. Daniela Pauli, BirdLife Suisse et Biodiversité maintenant !

