

LE CLIMAT CHANGE... ET NOS MÉTIERS?

INTERVENANT-E-S:

ANTOINE AUBINAIS

Architecte HMONP, co-fondateur de Bellastock, responsable du pôle formation et pédagogie

MARTIN BERCHTOLD

Prof. Dr., TU Kaiserslautern, berchtoldkrass space&options, Karlsruhe

LAURENT GUIDETTI

Architecte-urbaniste EPFL SIA FSU, TRIBU architecture

NATACHA LITZISTORF

Conseillère municipale, directrice du Logement, de l'environnement et de l'architecture de la Ville de Lausanne

SÉBASTIEN MAROT

Maître de conférence Éav&t de Marne-la-Vallée, professeur invité à l'EPFL et la GSD Harvard

MODÉRATRICE: NELLY NIWA

Directrice du Centre interdisciplinaire de durabilité. Université de Lausanne

Les conférences se poursuivront par une table ronde lors de laquelle MONIQUE KELLER. Commissaire Lausanne Jardins 2019, rejoindra les intervenant·e·s.

LIEU:

Serre du SPADOM

Service des parcs et domaines Avenue du Chablais 46, 1007 Lausanne HORAIRE:

Visite en partenariat avec Lausanne Jardins de 10h00 à 12h00 Forum de 13h00 à 17h30

ACCÈS:

Nous encourageons vivement le public à se rendre à l'événement en transports publics Métro M1, arrêt Bourdonnette Voitures: parking relais à proximité (Route de Chavannes)

Les préoccupations environnementales sont au centre de l'actualité et les générations futures s'inquiètent du manque de vision des dirigeants. En mars 2019, le Parlement vaudois déclare l'état d'urgence climatique. L'activité humaine dégrade inexorablement l'environnement. Alors que les trois quarts de la population suisse et la moitié de la population mondiale vivent en ville, comment nos professions peuvent-elles se positionner pour contribuer à la mise en œuvre du «programme de développement durable à l'agenda 2030 » de l'ONU et à ses « 17 objectifs pour sauver le monde »?

Le programme est complexe. « Pompiers » ou «philosophes», nous devons assembler dans nos projets et aux différentes échelles de nos disciplines, l'urbanisme, l'architecture et le paysage. Il s'agit d'imaginer de nouveaux modes de vie liés aux transitions en cours et de veiller à ce que nos productions soient résilientes et économes. De nouvelles références professionnelles émergent. Les plans climat permettent de réduire les îlots de chaleurs. La recrudescence des catastrophes naturelles commande de prendre en compte le cycle de l'eau dans sa globalité. Les cahiers des charges intègrent le renforcement de la biodiversité et de la strate arborée, la protection des sols, la production d'énergie durable et l'optimisation de sa consommation, le cycle de vie des matériaux, la valorisation des ressources, les concepts de gestion des déchets, les nouvelles formes de mobilité, etc.

Et si tout cela ne servait à rien, et que notre société était tout simplement en train de s'effondrer? Devrions-nous préparer «l'après» ou continuer

La clé de l'acceptation du changement réside-telle dans l'implication de chaque citoyen, le changement de la législation ou dans la collecte de données du type Smart city?

Le Forum Bâtir et Planifier entend éclairer les rôles et responsabilités de nos professions dans la co-construction du nouveau paradigme, essentiel pour adapter notre société aux changements climatiques.

PROGRAMME MERCREDI 9 OCTOBRE 2019

10H00 **VISITE LAUSANNE JARDINS**

Notre partenaire Lausanne Jardins propose au public de Bâtir et Planifier une visite quidée d'une partie de l'exposition, entre le parc de Valency et St-François. Rendez-vous à 10h au parc de Valency. Inscription obligatoire lors de 15H00 l'inscription au forum.

13H00 INTRODUCTION AU FORUM. QUELQUES CHIFFRES ET

> PERSPECTIVES POUR LES DÉCENNIES À VENIR

13H30 LES LIMITES À L'ARCHITECTURE (DANS UN MONDE FINI)

LAURENT GUIDETTI

L'effondrement est annoncé. Quelles nouvelles attitudes adopter avec une perspective collapsologue? Comment se préparer à la survie dans un monde «pourri-gâté»? Que peut-on faire au-delà du proiet architectural? L'architecture et l'urbanisme sont-ils des ressources renouvelables? Comment se préparer au territoire effondré?

BELLASTOCK, OUTIL DE 14H00 SENSIBILISATION ET DE PÉDAGOGIE

ANTOINE AUBINAIS

Du réemploi au sable en passant par la terre ou la paille, Bellastock sensibilise aux nouvelles manières de construire autour d'un ouvert à tous, pédagogique et prospectif.

CHAMP D'ACTION 14H30 «CHALEUR»: MÉTHODES ET STRATÉGIES DE KARLSRUHE. FREIBURG ET ZÜRICH MARTIN BERCHTOLD

Le plan de développement urbain pour l'adaptation au changement climatique innove en proposant des analyses précises de la vulnérabilité de la structure urbaine ainsi que des portefeuilles d'actions spécifiques pour concevoir des systèmes et des mesures d'amélioration de

structure urbaine et de « système de secours » dans toute la ville. Ces approches et méthodes ont été développées pour les villes Karlsruhe, Friboura Brisaau (D) et Zurich (CH).

PAUSE

15H30 LAUSANNE BOUGE, LUTTE ET S'ADAPTE POUR LE CLIMAT: VERS PLUS DE NATURE

EN VILLE

NATACHA LITZISTORF

L'évolution de la ville doit être planifiée avec une attention accrue portée à la nature. Lausanne joue un rôle pionnier dans ce domaine. Ces actions sont mises au service de la politique climatique communale, en particulier afin de favoriser l'adaptation du développement urbain au changement climatique et de limiter les conséquences du réchauffement.

16H00 TAKING THE COUNTRY'S SIDE: AGRICULTURE AND **ARCHITECTURE**

SÉBASTIEN MAROT

La Révolution industrielle a précipité la séparation entre agriculture et architecture, deux disciplines pourtant jumelles. Dans le contexte actuel de crise climatique et écologique, comment réunir à nouveau ces deux mondes pour permettre aux territoires de faire festival annuel, en proposant un événement face aux enjeux? En quoi des approches comme l'agroécologie et la permaculture peuvent contribuer à la redéfinition de l'architecture?

TABLE RONDE 16H30

La table ronde reprendra les thèmes abordés par les conférenciers qui seront invités à partager leurs points de vue avec le public. Pour l'occasion, Monique Keller, commissaire Lausanne Jardins 2019, rejoindra le débat.

17H30 **APÉRITIF**

ORGANISATION

SIA

Société suisse des ingénieurs et des architectes, section Vaud

FSU

Fédération suisse des urbanistes, section romande

FSAP

Fédération suisse des architectes paysagistes

PUBLIC CIBLE

Membres des associations, professionnels de l'architecture, du paysage, de l'urbanisme, de la construction, ingénieurs, étudiants, collaborateurs des services techniques, représentants des collectivités publiques, des associations de quartiers et des entreprises.

INSCRIPTION

ENTRÉE LIBRE

Sur inscription par mail: participer@vd.sia.ch

Merci d'indiquer lors de votre inscription si vous participerez uniquement au forum ou si vous prendrez également part à la visite de l'exposition Lausanne Jardins.

RESPONSABLES DE L'ORGANISATION

• Véronique BOVEY DIAGNE, architecte paysagiste FSAP, urbaniste • Jérôme CHENAL, architecte EPFL, urbaniste FSU • Vincent DESPREZ, architecte paysagiste FSAP • Julien DEVAUD, géographe urbaniste FSU • Jan FORSTER, architecte paysagiste FSAP SIA FSU • Marc FROCHAUX, architecte ETH, rédacteur en chef revue *Tracés* • Martin HOFSTETTER, architecte urbaniste EPFL FSU • Julie IMHOLZ, architecte EPFL SIA, urbaniste paysagiste FSU FSAP • Robin KIRSCHKE, architecte TH SIA • Thierry MAEDER, géographe urbaniste FSU • Katell MALLEDAN, architecte HMONP, urbaniste DSAA

PARTENAIRES

• SIA, Société suisse des ingénieurs et des architectes • FSU, Fédération suisse des urbanistes • FSAP, Fédération suisse des architectes paysagistes • OUEST LAUSANNOIS • VAUDOISE ASSURANCES • LAUSANNE JARDINS • FVE, Fédération vaudoise des entrepreneurs • UPIAV, Union patronale des ingénieurs et des architectes vaudois • CVI Chambre vaudoise immobilière • VILLE DE NEUCHÂTEL • VILLE DE PULLY • COMMUNE DE LUTRY

PARTENAIRE MÉDIA

Revue Tracés

AVEC LE SOUTIEN DE























