

## ORGANISATION

### SIA

Société suisse des ingénieurs et des architectes, section Vaud

### FSU

Fédération suisse des urbanistes, section romande

### FSAP

Fédération suisse des architectes paysagistes

### CONJOINTEMENT AVEC

### EPFL

Ecole polytechnique fédérale de Lausanne

## 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

Les inscriptions sont obligatoires par mail :

[info@vd.sia.ch](mailto:info@vd.sia.ch)

jusqu'au vendredi 3 novembre 2017

## AVEC LE SOUTIEN DE

sia

FSU

FSAP

EPFL  
ÉCOLE POLYTECHNIQUE  
FÉDÉRALE DE LAUSANNE

L a u s a n n e

canton de  
vauD

vaudoise

entrepreneurs!  
fédération vaudoise

UPIAV

union patronale des ingénieurs et architectes vaudois

CHAMBRE VAUDOISE  
IMMOBILIERE  
DES VAUDS

Ville de  
Neuchâtel

VILLE DE  
NYON

ville de pully

RENEENS  
CARREFOUR D'IDÉES

Service  
de l'Urbanisme  
et des Bâtiments

gpa  
GROUPEMENT  
PROFESSIONNEL  
DES ARCHITECTES  
DE MORTERAN

## RESPONSABLES

● Véronique **BOVEY-DIAGNE**, architecte-paysagiste FSAP, urbaniste ● Jérôme **CHENAL**, architecte EPFL, urbaniste FSU ● Vincent **DESPREZ**, architecte-paysagiste FSAP ● Jan **FORSTER**, architecte-paysagiste FSAP SIA ● Marc **FROCHAUX**, architecte ETH, rédacteur revue Tracés ● Julie **IMHOLZ**, architecte EPFL SIA, urbaniste-paysagiste FSU FSAP ● Robin **KIRSCHKE**, architecte TH SIA ● Michèle **TRANDA-PITTION**, architecte EPFL, urbaniste FSU ● Christiane **VON ROTEN**, architecte EPFL SIA ● Marie-Sabine **JACCARD**, secrétaire générale SIA Vaud

## PARTENAIRES

● **SIA**, Société suisse des ingénieurs et des architectes ● **FSU**, Fédération suisse des urbanistes ● **FSAP**, Fédération suisse des architectes paysagistes ● **EPFL**, Ecole polytechnique fédérale de Lausanne ● **VILLE DE LAUSANNE** ● **CANTON DE VAUD**, Service des communes et du logement, ● **VAUDOISE ASSURANCES** ● **FVE**, Fédération vaudoise des entrepreneurs ● **UPIAV**, Union patronale des ingénieurs et des architectes vaudois ● **CVI**, Chambre vaudoise immobilière ● **VILLE DE NEUCHÂTEL** ● **VILLE DE NYON** ● **VILLE DE PULLY** ● **VILLE DE RENENS** ● **VILLE D'YVERDON-LES-BAINS** ● **GPA**, groupement professionnel des architectes

### PARTENAIRE MEDIA

Revue Tracés

sia

FSU

FSAP

EPFL

VILLES EN PLEINE SANTE!  
FORUM BÂTIR ET PLANIFIER

LUNDI 20 NOVEMBRE 2017  
DE 13H A 17H30  
ENTREE LIBRE

# FORUM BÂTIR ET PLANIFIER VILLES EN PLEINE SANTE !

## INTERVENANTS

### CONFERENCIERS:

#### PATRICK BEETSCHEN

Infirmier, sc. soc. UNIL, membre du comité de la CODHA

#### JACQUES CORNUZ

Professeur, directeur de la PMU, médecin chef

#### IDRIS GUESSOUS

Médecin responsable de l'Unité d'Epidémiologie Populationnelle (UEP), HUG & Groupe GIRAPH

#### STEPHANE JOOST

Dr ès sc. EPFL, Laboratoire de Systèmes d'Information Géographique (LASIG), EPFL & Groupe GIRAPH

#### EVERT KLINKENBERG

Architecte EPFZ, BETA office for architecture and the city, Amsterdam

#### NICOLAS PETITAT

Responsable de projets, Fondation suisse pour la protection et l'aménagement du paysage

#### JEAN SIMOS

Dr ès sc. EPFL, Institut de santé globale, Université de Genève

### MODERATEUR :

#### LAURENT GUIDETTI

Architecte-urbaniste EPFL SIA FSU

### LIEU:

#### EPFL

Rolax Learning Center,

#### FORUM ROLEX

Route Cantonale  
1015 Lausanne

### ACCES:

METRO M1 > arrêt EPFL  
VOITURE Parking payant, places de parc limitées

## SANTE ET URBANISME

Les liens entre l'espace urbain et la santé publique ont une longue histoire: les hygiénistes du 19<sup>e</sup> siècle se penchaient sur l'insalubrité de l'habitat et combattaient l'industrie pathogène, tandis que les Modernes entendaient répondre au péril tuberculeux du début du 20<sup>e</sup> siècle par une architecture thérapeutique – offrant espace, air et lumière. La conviction qu'il existe des « remèdes » de nature spatiale aux problèmes de santé publique est ancienne. Que peut-on en dire aujourd'hui ?

D'une part, la santé ne se définit plus seulement par l'absence de maladie: depuis 1946, l'OMS conçoit la santé comme « un état complet de bien-être, à la fois physique, mental et social » et, d'autre part, les défis urbains ont évolué. La qualité de notre cadre de vie devient globalement d'autant plus importante que l'urbanisme des années à venir s'oriente vers l'intérieur de la ville. Les études sur l'interdépendance entre santé et urbanisme se partagent en deux grands champs de réflexions: la qualité environnementale (souvent insuffisante) et les modes de vie (généralement trop sédentaires). L'objectif partagé ne consiste plus, comme auparavant, à identifier la cause de certaines maladies, mais à promouvoir un environnement qui favorise notre santé, par la forme urbaine, les espaces publics et une architecture active. Ces enjeux soulèvent de nombreuses questions:

À quelle(s) échelle(s) faut-il agir: celle de la ville, des bâtiments, des espaces ouverts ? Quelle(s) temporalité(s) faut-il privilégier: celle immédiate, des coûts de réalisation, ou celle plus lointaine, des effets sur la santé publique ? Quels sont les registres les plus importants: les espaces publics, les matériaux de construction, le ratio minéralisation / végétalisation, l'énergie consommée ? Quel parti tirer du potentiel des nouveaux outils numériques (big data) ?

C'est cette vaste thématique que le Forum B+P 2017 entend aborder et développer, dans le croisement de nos différents métiers et échelles de projet.

# PROGRAMME LUNDI 20 NOVEMBRE 2017

13h00 **INTRODUCTION AU FORUM**

13h15 **LA VILLE, DE LA PATHOGENESE A LA SALUTOGENESE**  
JEAN SIMOS

Depuis les tout débuts de l'urbanisation, ses conséquences positives ou négatives sur la santé humaine ont interpellé chercheurs et praticiens. Le mouvement hygiéniste au 19<sup>ème</sup> siècle, la définition positive de la santé et le Réseau des Villes-Santé de la fin du 20<sup>ème</sup> siècle, ont constitué des jalons qui ont préparé la transition vers un urbanisme favorable à la santé qui émerge en ce début de 21<sup>ème</sup> siècle.

13H45 **SANTE ET URBANISME: QUELQUES REPERES**  
JACQUES CORNUZ

Les espaces urbains et architecturaux sont des déterminants importants de la santé, que toute politique publique visant à promouvoir la santé et à prévenir les maladies doit intégrer. Pour ce faire, il est crucial de créer des synergies entre les professionnels de la santé et les spécialistes de l'environnement. La conférence abordera des exemples emblématiques et des projets prometteurs. Elle fera le point sur les données factuelles quant à l'impact de ces déterminants sur la santé.

14h15 **DES MEDECINS A LA DIRECTION DE L'URBANISME ?**  
STEPHANE JOOST ET  
IDRIS GUESSOUS

Tout comme Clémenceau jugeait la guerre trop grave pour être confiée à des militaires, l'urbanisme et ses impacts forts sur la santé publique sont trop complexes pour être confiés uniquement à des architectes et à des géographes. Les médecins doivent intervenir pour définir les critères qui vont contraindre une planification urbaine saine. Ils doivent aussi participer à l'élaboration de normes de construction qui garantiraient la meilleure qualité de vie possible.

14h45 **L'AMENAGEMENT DU PAYSAGE, OUTIL DE PROMOTION DE LA SANTE**  
NICOLAS PETITAT

Une étude de l'Institut de médecine sociale et préventive de l'Université de Berne a montré l'influence du paysage sur la santé. Sur cette base, la Fondation suisse pour l'aménagement et la protection du paysage mène un projet visant à élaborer des propositions de mesures concrètes. Des projets ont été réalisés notamment à Köniz (BE), où un « check-up santé » du quartier de Liebefeld a donné lieu à diverses propositions d'améliorations.

15H15 **PAUSE**

15H45 **ACTIVE DESIGN IN BUILDINGS**  
EVERT KLINKENBERG

Science has proven the relationship between physical activity, happiness and overall health. Active Design in Buildings investigates how architecture influences our behavior. It offers solutions to incorporate physical activity into our lives in buildings.  
*Conférence en anglais*

16H15 **QUI EST RESPONSABLE DE MON/NOTRE ETAT DE SANTE ?**  
PATRICK BEETSCHEN

De nombreux travaux scientifiques portent sur les déterminants de la santé: seulement 10 à 15% de ceux-ci peuvent être attribués à l'offre du système de soins. Comment dès lors penser et construire une collectivité, un quartier, une ville propice à la santé ? Comment renforcer les compétences en santé des personnes qui vivent et travaillent dans ces communautés ?

16h45 **TABLE RONDE**

La table ronde reprendra les thèmes abordés par les conférenciers qui seront invités à partager leurs points de vue avec le public.

17H30 **APERITIF**