

FORUM

sia
FSU
FSAP

(DÉ) BÂTIR



05.11.2024

PAVILLON DU THÉÂTRE DE VIDY – LAUSANNE

+ (RE) PLANIFIER

AVEC LE SOUTIEN DE



PARTENAIRES
MEDIA

TRACÉS
espazium

HORS-NORMES?

Les éditions précédentes ont exploré les leviers pour aligner nos métiers du territoire et de la construction avec des objectifs climatiques ambitieux, ce qui nous a conduit à interroger les normes. Aujourd'hui, nous nous penchons sur ces normes.

Recueils des règles de l'art, références professionnelles reconnues, les normes sont des balises qui guident notre pratique, mais qui peuvent aussi nous restreindre face aux urgences climatiques:

- Les normes nous freinent-elles? Si les projets de construction standards ne répondent plus aux défis du dérèglement climatique, les normes en sont-elles responsables? Comment les faire évoluer plus rapidement pour répondre au besoin?
- Dévier des sentiers battus: Les normes sont-elles des oreillers de paresse? Nous les appliquons parce que «ça marche»... Pourquoi est-ce si complexe de s'écarter de la normalité?

- Rôles des normes dans la transition: À l'heure d'une transition rapide et nécessaire, les normes peuvent-elles être un levier plutôt qu'un obstacle? Peuvent-elles accélérer la transition écologique?
- Stabilité versus urgence: La situation d'urgence et les changements rapides sont-ils compatibles avec la durabilité inhérente aux normes?

À travers des exemples inspirants, nous verrons comment les normes ont parfois été réinterprétées pour répondre aux défis écologiques actuels. Nous partagerons également les difficultés et les solutions innovantes rencontrées lors de l'application des normes actuelles dans les transformations de bâtiments existants.

Les normes sont indispensables: elles assurent la sécurité, la fonctionnalité, la durabilité et l'économicité de nos projets. Mais face à l'urgence climatique, nous devons repenser leur application, leur souplesse et leur adaptation. Nous proposons de repenser, débattre et replanifier ensemble pour bousculer nos perspectives et ouvrir de nouvelles voies pour l'avenir de nos territoires.

INFOS

Mardi 05.11.2024

**Pavillon du
Théâtre de Vidy**

Av. Emile-Henri-Jaques-Dalcroze 5
1007 Lausanne

PLUS D'INFORMATIONS

www.vd.sia.ch/BP-2024

ENTRÉE LIBRE

Inscription obligatoire avant
le 30 octobre

participer@vd.sia.ch

AVEC LE SOUTIEN DE

SIA Vaud, Société suisse des ingénieurs et des architectes; FSU, Fédération suisse des urbanistes; FSAP, Fédération suisse des architectes paysagistes; Vaudoise Assurances; FVE, Fédération vaudoise des entrepreneurs; Ville de Renens; UPIAV, Union patronale des ingénieurs et des architectes vaudois; CVI, Chambre vaudoise immobilière; Ville de Pully; Ville de Lausanne; Ville d'Yverdon-les-Bains

PARTENAIRE MÉDIA Revue Tracés / espazium

HORS-NORMES?

13H ACCUEIL

13H15 INTRODUCTION AU FORUM

Marc Frochaux Rédacteur en chef de la Revue Tracés et modérateur de la rencontre

13H30 LA NORME SIA – D'OÙ VIENT-ELLE? A QUOI SERT-ELLE? ET QUE NE PEUT-ELLE EN AUCUN CAS ÊTRE?

Céline Weber Conseillère nationale PVL, Vice-présidente du PVL suisse, Présidente de la Commission centrale des normes de la SIA

Les normes SIA posent les fondements de la planification, conception et construction en Suisse. Elle représente un cadre normatif essentiel à l'aménagement d'un cadre de vie de qualité, en se basant sur l'état de l'art reconnu de la technique. Ceci dit, dans un monde de plus en plus réglementé, les normes SIA doivent réussir le juste équilibre entre normalisation et respect de la créativité. En effet, les normes SIA ne sont ni des recettes de cuisine, ni des lois. Elles doivent accompagner les conceptrices et les concepteurs, mais ne peuvent aucun cas se substituer à eux, ou aux politiques.

14H00 HORS-NORMES? MOELLONS, TERRE CRUE, PAILLE

Peter Braun Dipl. Kulturingenieur ETHZ, Responsable d'un bureau d'architectes et ingénieurs, actuellement employé en retraite

Construire un bâtiment avec des matériaux insolites pose certaines questions: le bâtiment sera-t-il stable? Comment se comportera-t-il dans le temps? Comment vont réagir les matériaux aux contraintes thermiques et hygrothermiques? Le normatif habituel explique ce qu'il faut faire, mais pas le pourquoi. Seule la déconstruction de la norme permet de répondre à ces questions et de pallier les risques inhérents à ce type de construction. Pour comprendre la norme, il faut la mettre dans son contexte historique. Cette conférence vous emmènera à travers le 20^{ème} siècle, à la recherche du pourquoi de certaines normes.

14H30 YES WE CAMP TRANSFORME L'ESPACE EN ENGAGEMENT COLLECTIF

Nicolas Détrie Économiste-urbaniste, cofondateur et directeur de Yes We Camp

Yes We Camp intervient dans des espaces vacants ou sous-utilisés pour développer des nouveaux usages, et faire la démonstration d'une organisation collective plus créative, sobre et solidaire. Ces réalisations à la marge des normes misent sur l'implication de l'ensemble des parties, elles témoignent de notre capacité à transformer nos modes de vie et les pratiques professionnelles de gestion des territoires.

15H PAUSE

15H30 NORMES ET PROPORTIONNALITÉ: LE CAS DU PROJET O16_PUC

Nicolas de Courten Architecte ETH SIA
FAS, fondateur de NICOLAS DE COURTEN
Architectes Sàrl

Le projet de la Pièce Urbaine C aux Plaines-du-Loup est réalisé avec des briques monolithiques. Ce système constructif « low-tech » exige une grande rigueur dans la planification et l'exécution, posant ainsi la question de la proportionnalité dans l'application de certaines normes en regard de l'évolution des systèmes constructifs face aux enjeux du développement durable.

16H00 CHANGER LES NORMES: QUAND LA TECHNIQUE ENTRE EN POLITIQUE

Mathilde Marendaz Députée vaudoise
Ensemble à gauche, doctorante en géographie

En 2023, 100 architectes et la FAS Romandie ont soutenu un postulat demandant un bilan carbone lors des nouvelles constructions. En rencontrant des architectes de divers horizons pour réfléchir à d'autres propositions législatives sur le bâti, la députée s'est interrogée sur la manière de faire se rencontrer la technique et la politique pour faire évoluer les normes et les mentalités.

16H30 TABLE RONDE

La table ronde reprendra les thèmes abordés par les conférencières et conférenciers qui seront invité-es à partager leurs points de vue avec le public. Camilla Jacquemoud, avocate et membre de l'association Avocates pour le climat, rejoindra le débat. La table ronde sera suivie d'un apéritif.

PROGRAMME