

URBANITÉS

DÉBATS PUBLICS AUTOUR DU THÈME DE LA VILLE

Organisation : sia section vaud / Programme complet : www.vd.sia.ch

COUP DE SOLEIL PHOTOVOLTAÏQUE EN FAÇADE

LUNDI 7 OCTOBRE 2019, 18H30

au **forum d'architectures, lausanne**

Avenue de Villamont 4, Lausanne

Intervenant·e·s

FRANCINE WEGMÜLLER

Dr ès sciences et membre du Groupe des ingénieurs de la SIA Vaud

MAURICE LOVISA

Conservateur cantonal des monuments et sites

MARIA CRISTINA MUNARI PROBST

Dr. architecte EPFL IUAV, experte en intégration solaire
et chargée de cours EPFL et HEIA-FR

LATS KLDNY

Collaborateur du projet Be-Smart

Modérateur

GUY NICOLLIER

Architecte EPFL SIA

Nous avons entamé la longue marche de la transition énergétique. Cela se traduit par des prescriptions de plus en plus exigeantes, notamment la pose de panneaux solaires photovoltaïques pour la production d'électricité renouvelable, dans le canton de Vaud depuis 2016 et depuis cet été dans le canton de Genève.

Si personne ne conteste (n'ose contester ?) la nécessité de cette transition, les exigences sont telles que dans certains cas, de plus en plus fréquents, la surface disponible en toiture n'est plus suffisante pour accueillir les installations solaires.

Lorsque la place manque en toiture, il est alors nécessaire « d'activer les façades ». La production d'électricité photovoltaïque se transforme alors d'une installation planifiée par l'ingénieur pendant le projet en enjeu architectural à régler dès la conception.

Comment identifier ces cas ? Faut-il systématiquement réfléchir à l'intégration du solaire photovoltaïque dès le concours ? Comment les intégrer ? Quels panneaux solaires photovoltaïques sont disponibles ? À venir ?