

## Forum Ecoparc

Potentiel solaire des territoires urbains: vers de nouveaux paradigmes? Vendredi 8 septembre 2017, auditorium Microcity, Neuchâtel

# Forum.17

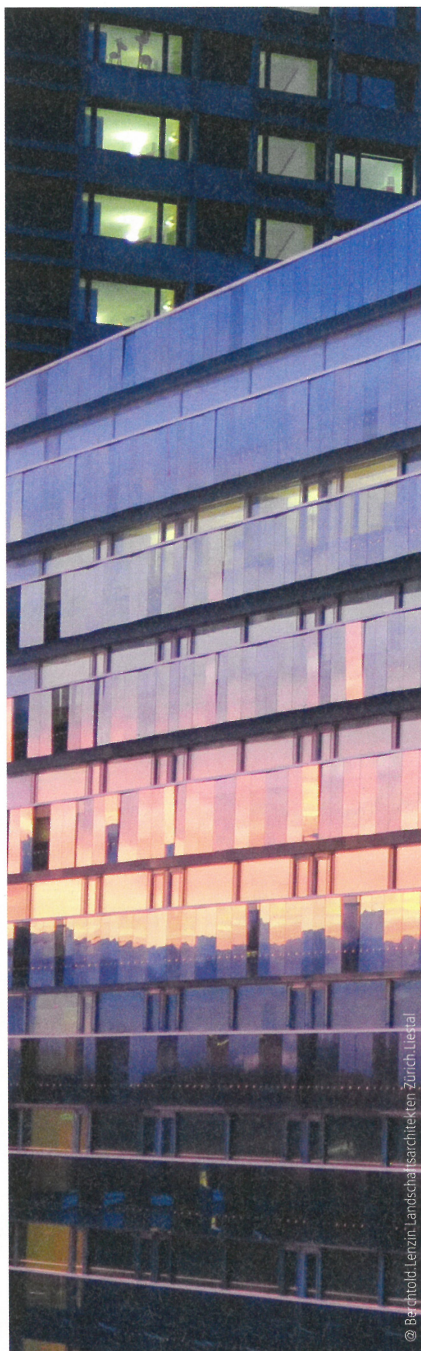
## Potentiel solaire des territoires urbains: Vers de nouveaux paradigmes?

**Vendredi 8 septembre 2017**

Auditorium Microcity  
Neuchâtel (Suisse)



//// active  
interfaces



non seulement au niveau des performances énergétiques, mais également en termes d'innovation industrielle et d'intégration architecturale. Grâce à une palette élargie de technologies, de textures et de couleurs, les systèmes photovoltaïques peuvent aujourd'hui être plus aisément intégrés à l'enveloppe des bâtiments, tant en toiture qu'en façade. Il en résulte de nouveaux paradigmes pour les projets urbains et architecturaux, que ce soit pour les constructions neuves ou pour les rénovations. Dépassant leur statut actuel de consommateurs, les bâtiments sont amenés à devenir également des producteurs d'électricité. Cette évolution questionne fortement les pratiques actuelles, tant au niveau environnemental que socio-économique.

Dans ce contexte, le Forum Ecoparc 2017 s'associe au projet de recherche ACTIVE INTERFACES mené dans le cadre du Programme national de recherche «Virage énergétique» (PNR 70) du Fonds national suisse de la recherche scientifique (FNS). L'objectif est d'offrir aux participants – chercheurs, praticiens, investisseurs privés ou responsables de collectivités publiques – un tour d'horizon des enjeux, solutions et expériences liés à cette évolution en profondeur du fonctionnement énergétique des territoires urbains.

**PROGRAMME COMPLET (À VENIR PROCHAINEMENT) ET INSCRIPTIONS SUR:**

[www.ecoparc.ch/nos-evenements/nos-forums/forum17](http://www.ecoparc.ch/nos-evenements/nos-forums/forum17)

Selon les projections relatives à la transition énergétique, une part significative de la production électrique sera d'origine solaire d'ici 2050. Dans ce contexte, l'intégration de la production d'énergie photovoltaïque au cœur des territoires urbains constitue un enjeu majeur des prochaines décennies, tant pour les systèmes énergétiques qui doivent intégrer une décentralisation accrue que pour le milieu bâti en phase de densification.

A l'heure actuelle, malgré les progrès technologiques et économiques, seul un faible pourcentage de ce potentiel est pourtant valorisé au sein des agglomérations suisses. Divers obstacles tendent à limiter leur mise en œuvre dans les processus de renouvellement urbain et à freiner l'émergence d'une véritable chaîne de valeur ajoutée dans ce domaine stratégique.

Les récents développements technologiques offrent de nouvelles perspectives,