

Zeitschrift: Tracés : bulletin technique de la Suisse romande
Herausgeber: Société suisse des ingénieurs et des architectes
Band: 143 (2017)
Heft: 16-17: Candidature : 28. congrès de l'UIA : Architecture et eau

Rubrik: Actualités

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 12.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Forum Ecoparc

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

Forum.17

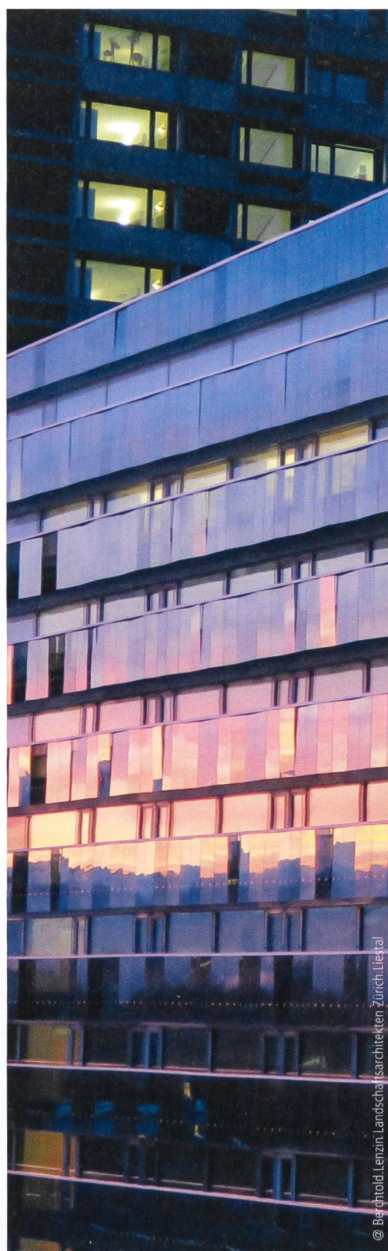
Potentiel solaire des territoires urbains: Vers de nouveaux paradigmes?

Vendredi 8 septembre 2017

Auditorium Microcity
Neuchâtel (Suisse)

association
Ecoparc
concrétiser le développement durable

//// 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. Dépasant 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

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,