

**Zeitschrift:** Tracés : bulletin technique de la Suisse romande  
**Herausgeber:** Société suisse des ingénieurs et des architectes  
**Band:** 141 (2015)  
**Heft:** (21): 8e édition du Forum Ecoparc

## **Inhaltsverzeichnis**

### **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:** 18.02.2026

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

<b>Avant-propos</b>	<b>2</b>
<b>Métropolisation de la Suisse: entrave ou opportunité pour la durabilité?</b>	<b>3</b>
Emmanuel Rey et Frédéric Frank	
<b>La Suisse s'urbanise... tant mieux!</b>	<b>7</b>
Joëlle Salomon Cavin	
<b>Mobilité ferroviaire: limites et perspectives du système?</b>	<b>9</b>
Philippe Gauderon	
<b>Spatialiser l'énergie pour renforcer son intégration territoriale</b>	<b>12</b>
Gaëtan Chérix	
<b>La métropole horizontale</b>	<b>15</b>
Paola Viganò	
<b>Le Grand Paris des densités dispersées, subagglomération en projet</b>	<b>19</b>
Béatrice Mariolle	
<b>Impressum</b>	<b>24</b>

**Forum Ecoparc 2015**  
**«Métropolisation de la Suisse: entrave  
ou opportunité pour la durabilité?»**  
**9 septembre 2015,**  
**Auditorium Microcity, Neuchâtel**

**Organisation**

Association Ecoparc, Neuchâtel  
Comité d'organisation: Prof. Emmanuel Rey, directeur du Laboratoire  
d'architecture et technologies durables (LAST) de l'EPFL, associé de Bauart  
Architectes et Urbanistes SA, président du comité. Frédéric Frank, Laboratoire  
d'architecture et technologies durables (LAST) de l'EPFL, rédacteur en chef  
des cahiers de l'ASPAN-SO; Olivier Neuhaus, architecte-urbaniste de la Ville  
de Neuchâtel; Daniel Oswald, directeur de l'association Ecoparc; Laetitia  
Estève, cheffe de projet de l'association Ecoparc.

**Partenaires du forum**

Partenaires officiels de l'association Ecoparc: Banque Cantonale Neuchâte-  
loise – Bauart Architectes et Urbanistes SA – jura cement, Juracime SA  
– Planair SA – Schwab System – Viteos SA.

Soutien: Sophie und Karl Binding Stiftung – Loterie romande – Association  
Réseau urbain neuchâtelois (RUN) – Groupement des architectes neuchâte-  
lois (gAn) – Ville de Neuchâtel – Office fédéral de l'agriculture (OFAG).

Partenaire académique: EPFL Laboratoire d'architecture et technologies  
durables (LAST).

Partenaires médias: Revue TRACÉS – Les cahiers de l'ASPAN.

**Conférenciers**

Prof. Emmanuel Rey, Laboratoire d'architecture et technologies durables  
(LAST), Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL)  
Pierre Dessemontet, Fondateur de MicroGIS SA  
Joëlle Salomon Cavin, maître d'enseignement et de recherche UNIL-Institut  
de géographie et durabilité  
Philippe Gauderon, chef Infrastructure, membre de la direction du groupe CFF  
Gaëtan Chérix, directeur du Centre de recherches énergétiques  
et municipales (CREM)  
Prof. Paola Viganò, EPFL-Laboratoire d'urbanisme (Lab-U),  
Université IUAV de Venise  
Prof. Pierre-Alain Rumley, géographe-urbaniste,  
ancien directeur de l'Office fédéral du développement territorial  
Prof. Angelus Eisinger, directeur de la Planification régionale de Zurich  
et environs (RZU)  
Prof. Nicolas Pham, HEPIA, Ecole nationale supérieure d'architecture (ENSA)  
de Paris-Belleville  
Béatrice Mariolle, chercheuse à l'Ecole nationale supérieure d'architecture  
(ENSA) de Paris-Belleville, associée de BRES+MARIOLLE (Paris)

Les présentations sont téléchargeables depuis le site Internet de l'association  
Ecoparc: [www.ecoparc.ch/forum2015](http://www.ecoparc.ch/forum2015)

L'association Ecoparc tient à remercier les conférenciers du Forum  
pour la rédaction des textes, ainsi que la Revue TRACÉS pour la production  
et la diffusion de la présente publication.

**Image de couverture**

Graphe de proximité, calculée à partir des relations entre domicile et services  
(© BMCA Bres Mariolle et Chercheurs Associés)

## Avant-propos

Le Forum Ecoparc 2015 a réuni plus de 140 personnes pour une journée  
à Neuchâtel. Cette 8<sup>e</sup> édition a coïncidé avec les 15 ans de l'association  
Ecoparc. L'objectif de cette journée était à la fois de faire évoluer la vision  
d'une Suisse, qui se voit encore rurale alors qu'elle regroupe plus de 80 %  
d'urbains et de faire connaître des approches innovantes en matière de  
durabilité et de synergies territoriales.

Tout au long de la journée, chercheurs, praticiens et responsables de  
collectivités publiques de Suisse, de France et des Pays-Bas, reconnus  
pour leurs qualités oratoires et l'originalité de leurs travaux ont partagé  
leurs recherches afin de permettre aux participants d'identifier les enjeux  
inhérents à cette mutation et les démarches à favoriser pour le futur  
durable des territoires métropolitains.

La matinée a été consacrée à la notion de métropolisation et à l'ana-  
lyse des spécificités de cette dynamique dans le contexte suisse. Les  
approches thématiques ont mis en évidence l'importance de structurer  
cette évolution de l'environnement construit et ont permis d'approfondir  
les principaux enjeux territoriaux, en particulier le développement relatif à  
la mobilité et à l'approvisionnement énergétique.

L'après-midi a été l'occasion pour les intervenants de partager des  
expériences réalisées dans le cadre de projets concrets en Suisse et à  
l'étranger, notamment avec les exemples de la métropole zurichoise, de  
la Randstad aux Pays-Bas et du Grand Paris.

Riche en enseignements et visions d'avenir, cette journée a été l'oppo-  
rtunité pour l'ensemble des intervenants et des participants de se pencher  
sur la possibilité de transformer la métropole suisse en un véritable labo-  
ratoire de nouvelles synergies environnementales, socioculturelles  
et économiques.

**Anne-Marie Van Rampaey et Suren Erkman**  
**Co-présidents de l'association Ecoparc**