

**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:** 05.04.2026

**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 Cherix	
<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 Neuchâteloise – 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 neuchâtelois (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 Cherix, 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**

Grappe 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'analyse 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'opportunité pour l'ensemble des intervenants et des participants de se pencher sur la possibilité de transformer la métropole suisse en un véritable laboratoire de nouvelles synergies environnementales, socioculturelles et économiques.

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