

Zeitschrift: Tracés : bulletin technique de la Suisse romande
Herausgeber: Société suisse des ingénieurs et des architectes
Band: 140 (2014)
Heft: 8: Smart cities

Vorwort: Les villes de demain, aujourd'hui
Autor: Aktypi, Madeleine / Catsaros, Christophe

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](#)

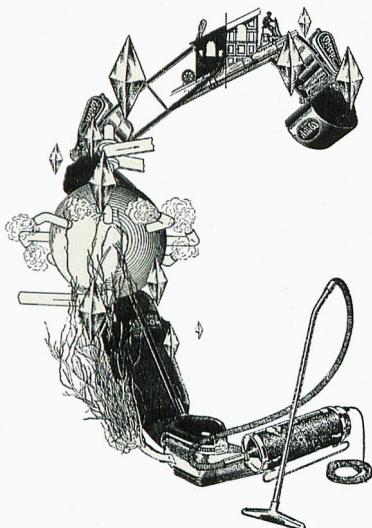
Terms of use

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>

É D I T O R I A L
LES VILLES DE DEMAIN, AUJOURD'HUI



est en explorant les liens entre ville et science-fiction, que nous avons pu constater à quel point la fiction sur l'avenir des villes se trouve souvent dépassée par la réalité des applications qui structurent notre quotidien. Au seuil de ce qui s'annonce comme la nouvelle ère des données, le phénomène des *smart cities* semble confirmer ce basculement.

A l'initiative de grandes entreprises informatiques telles que IBM ou Orange, les technologies de gestion de la ville en temps réel sont accueillies par un nombre croissant de municipalités. Actuellement, plusieurs villes sont en train de subir une redéfinition de leur nature, raisons d'être et objectifs. Ce changement est tout à la fois discret et radical. Quant au sens unique de cette évolution, il est rarement remis en question. Au contraire, il semble attiser une demande toujours croissante pour encore plus d'efficacité, encore plus de sécurité et encore plus de bien-être. Pourtant, un regard rétrospectif sur les utopies technoscientifiques du passé suffit pour constater que, souvent, le scénario rêvé évolue en scénario catastrophe.

Le genre littéraire de la science-fiction naît avec la modernité industrielle. Il spéculle sur l'avenir, transforme le présent et repense le passé. Mêlant savoir technique et esprit critique, les romanciers et les illustrateurs du 19^e siècle projettent très tôt des villes où l'ordre vire au cauchemar. Au 20^e siècle, la spéculation cinématographique va venir enrichir ce travail prospectif. De *Métropolis* à *Logan's Run*, le thème de la ville comme produit de laboratoire n'a cessé de hanter les esprits, pour le meilleur ou pour le pire.

Si l'architecture a pu à son tour s'inspirer de la science-fiction, c'est surtout à partir des années 1950 que des groupes d'architectes développent dans leur pratique une attitude qui s'en rapproche de manière systématique. La ville devient directement matière d'une spéculation audacieuse qui concerne ses bords, ses limites, ses fonctions. A la place de Constant, Archigram et Superstudio, c'est aujourd'hui Cisco, IBM et Google qui forgent l'avenir d'un monde nouveau où, du côté des instances politiques aussi, il paraît approprié d'ériger non seulement des *smart cars* mais aussi des *Smart Borders*¹.

Le dossier examine les implications de l'engagement numérique des villes et cherche à en dégager les problématiques. Il s'articule à partir de deux entretiens, avec Antoine Picon, historien de l'architecture, qui élucide plusieurs changements en cours, et Jeffrey Huang, professeur à l'EPFL, qui offre des précisions sur l'intelligence des villes. La troisième contribution s'efforce de dégager les relations des *smart cities* avec le monde de l'entreprise. Le dossier se termine par une sélection non exhaustive de références filmiques et bibliographiques, à laquelle, de manière disséminée et pointue, *Le funambule* et *Dernière image* donnent également suite.

Madeleine Aktypi et Christophe Catsaros

¹ Au niveau planétaire: <http://smartborders.wbresearch.com/agendaday/day-1> et aussi au niveau de la Commission européenne: http://europa.eu/rapid/press-release_IP-11-1234_en.htm?locale=fr.