

Les villes du Sud à l'heure du numérique

Les deux premières révolutions industrielles ont profondément transformé les modes de production et le fonctionnement économique et social des sociétés humaines. Elles ont accéléré les échanges et l'urbanisation de la planète, généré de nouvelles modalités d'organisation et de gestion des villes, fait naître de nouveaux services et de nouveaux modes de vie dont le monde urbain est dorénavant la première vitrine. On s'accorde aujourd'hui à parler de troisième révolution industrielle : celle de l'ère du numérique et de l'information. Celle-ci était un bien d'échange parmi d'autres. Elle est aujourd'hui le pilier de toute la société et de toute l'économie. L'information envahit chaque morceau d'espace, chaque objet devient *connecté*. La ville est systématiquement représentée, modélisée, numérisée. Ses habitants sont en permanence connectés, informés, sollicités, questionnés, observés peut-être... Quels seront les impacts de la *révolution numérique* sur les villes du Sud, sur leur morphologie et sur leur fonctionnement technique, économique et social ? Quel sera l'impact des TIC sur l'organisation et la gestion des réseaux urbains ?

Les deux précédentes révolutions industrielles se sont accompagnées d'inégalités infra-urbaines et elles ont accentué les inégalités nord-sud. La troisième permettra-elle un comblement des inégalités entre nord et sud ? Qu'ont à espérer ou craindre les citoyens 2.0 du sud et ceux qui peineront à le devenir vraiment ?

La journée ADP du 5 septembre 2014 a pour objet l'avenir de la *ville numérique* dans les *pays du Sud*. Que revêt la notion de *ville numérique* ou de *ville intelligente* ? Est-elle, d'abord, une ville qui a été conçue en bénéficiant des apports des technologies de l'information et de la communication, à l'aide d'outils de simulation et de modélisation ? Pourra-t-elle être une ville dont les éléments sont connectés à un réseau, reçoivent et produisent en permanence des données qui peuvent être récupérées et utilisées en temps-réel et a posteriori pour optimiser son fonctionnement ?

Quelles seront les conséquences de la mise en œuvre de la *ville numérique* ? Le numérique ne constitue pas seulement une nouvelle infrastructure - finalement relativement discrète - qui vient s'ajouter à celles existantes. Il risque aussi de bousculer le fonctionnement hérité de l'ensemble des infrastructures existantes et des services associés, dans le domaine de l'énergie, de l'eau, des déchets, des transports. Quelle pourrait être la traduction matérielle, pour l'organisation, la gestion et les modes de vie urbains, de cette nouvelle façon de faire la *ville au Sud* ? En quoi le déploiement du numérique en ville changera-t-il la façon de l'organiser et influera-t-il sur les modes de vie, le travail et les déplacements ? Quelles nouvelles formes d'organisation spatiales. La Journée essaiera pour finir de tirer les enseignements de ces évolutions et d'anticiper les conséquences sur nos métiers de la ville.



ADP - VILLES EN DEVELOPPEMENT
ASSOCIATION DE PROFESSIONNELS

Les villes du Sud à l'heure du numérique

VENDREDI 5 SEPTEMBRE 2014

Journée de l'association des professionnels
AdP-Villes en développement

ACCUEILLI PAR L'EIVP
(Ecole des ingénieurs de la Ville de Paris)

80, RUE RÉBEVAL - PARIS 75011