

---

# La Smart City au service des mobilisations citoyennes hongkongaises

Nicolas Douay\*<sup>1</sup>

<sup>1</sup>UMR Géographie-Cités – CNRS : UMR8504 – Université Paris Diderot - UFR GHSS - Case Courrier  
7001 - 75205 Paris Cedex 13, France

## Abstract (in French and English)

L'objectif de cette communication est d'interroger l'impact des usages du numérique dans le développement urbain à Hong Kong. Pour observer cet effet, nous faisons le choix de ne pas nous concentrer sur les usages du numérique d'un point de vue matériel et substantiel, par exemple avec les Smart Grid, mais d'aborder plutôt la démarche de planification urbaine à partir des acteurs et des processus. En effet, dans cette perspective, le numérique offre de nouvelles ressources et change les modes de communication et d'interaction et renforce ainsi le pluralisme des acteurs urbains engagés dans la production de la ville.

Terrains de recherche : Une première entrée correspond aux dispositifs numériques de mise en dialogue développés dans le cadre des mouvements sociaux à Hong Kong. Différents réseaux sociaux seront observés pour leurs fonctions de relais des mouvements sociaux urbains. Il peut s'agir de blogs comme la Citizen Map (Douay, 2011) ou des initiatives plus récentes comme celle autour du Dr. Winnie Tang dans le district de Kwai Tsing. Et surtout, il sera question du " mouvement des parapluies ", où le numérique s'illustre comme un important support d'organisation, nous analyserons l'action des groupes Code4HK ou Resistance Live. The goal of this paper is to examine the impact of the uses of digital technology for urban development in Hong Kong. To observe this effect, we choose not to focus on the digital uses on a material and substantial point of view, for example, with Smart Grid, but rather to address the urban planning approach from the actors and processes. Indeed, from this perspective, the digital offers new resources of communication and interaction. It strengthens the pluralism of urban actors engaged in the production of the city.

Research fields: A first input corresponds to digital dialog devices layout developed within social movements in Hong Kong. Different social networks will be observed for their relay functions of urban social movements. It could be a blog like "Citizen Map" (Douay, 2011) or more recent initiatives such as the one developed by Dr. Winnie Tang around in the district of Kwai Tsing District. And above all, we will discuss the " umbrellas movement," where digital is illustrated as an important organizational support, we will analyze the actions of groups like "Code4HK" or "Resistance Live".

**Keywords:** smart city, numérique, Hong Kong

---

\*Speaker