



Smart Metropolitan Area Research Team

Séminaire « *smart city* »

Université de Lyon – Intelligence des Mondes Urbains

Jeudi 17 Mars 2016 – Séance 1 : « *Smart* » et intelligence de l'urbain

Lieu : Université Lumière Lyon 2 – salle de l'IRG (campus de Bron)

Membre du réseau en charge de la séance : Raphaël LANGUILLON-AUSSEL – chercheur en post-doctorat en géographie et aménagement à l'Université de Chuo (Tokyo, Japon)

Présentation générale de la séance :

S'agissant de la première séance du séminaire, l'objectif principal est de défricher la terminologie et l'épistémologie du « *smart* » et de « l'intelligence » par une double approche sémantique et historique. Il s'agit d'interroger les termes dans leur dimension polyphonique, afin d'en déterminer le sens en fonction des usages et des acteurs dans différents contextes et différentes périodes.

Deux axes sont ici mis en avant. Le premier se propose de retracer une épistémologie de l'expression « *smart city* » à travers l'analyse d'autres usages de l'adjectif « *smart* » aux Etats-Unis et en France. La discussion qui s'en suivra aura pour objectif d'élargir les réflexions et les analyses à d'autres espaces et à d'autres expressions ayant recours aux champs lexicaux du « *smart* » et de « l'intelligence », tout en revenant sur les deux présentations afin d'en apporter un regard critique et constructif. Le second axe se propose de creuser ce que l'on entend lorsque l'on fait porter un qualificatif anthropomorphique (celui de l'intelligence) à un espace. Il s'agira également de réfléchir à la pertinence même de recourir aux termes de « ville » ou de « *city* », lexique d'un autre temps qui peut paraître antinomique voire oxymorique avec la dimension innovante que l'on trouve dans l'image du « *smart* ».

Programme de la journée

9h15-12h15 - Thème 1.1 : Epistémologie du « *smart* »

Discutant : Emmanuel EVENO, professeur de géographie, Université Toulouse Jean Jaurès

9h15-9h30 : Accueil et café

9h30-9h45 : Présentation du groupe de recherche « SMART » et du séminaire

9h45-10h15 : Jean DANIELOU – chercheur en sociologie au CRIGEN, ENGIE – « **Une histoire pour la ville intelligente** »

10h15-10h45 : Raphaël LANGUILLON-AUSSEL – chercheur postdoctoral en géographie à l'Université de Chuo (Tokyo, Japon) – « **Du numérique au *smart*, le grand basculement** »

10h45-11h : Pause-café

11h-11h30 : Retour du discutant

11h30-12h15 : Questions et discussion

Thème 1.2 : « Smart » et villes : de quelles intelligences parle-t-on ? – de 13h30 à 16h15

13h30-14h : Jacques LEVY – professeur de géographie à l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne – « **C'est la ville qui est intelligente** »

14h-14h30 : Romain SAUZET – Chercheur doctorant en philosophie à Lyon 3 – « **La connaissance dans la ville intelligente** »

14h30-14h45 : Pause-café

14h45-15h15 : Retour du discutant

15h15-16h : Questions et discussion

16h-16h15 : Clôture de la séance 1 du séminaire et perspectives

Résumé des présentations :

1. Jean DANIELOU – « **Une histoire pour la ville intelligente** »

Dans le cadre de cette intervention, je proposerai une histoire de la constitution de l'expression « ville intelligente/*smart city* », à l'aune des différents acteurs l'ayant mobilisé dans leurs discours (acteurs publics (institutionnels, collectivités) et privés (entreprises)). L'objectif sera de faire état des différents moments de concrétisation de cette notion, et des controverses suscitées.

2. Raphaël LANGUILLON-AUSSEL – « **Du numérique au *smart*, le grand basculement** »

Ville numérique, ville intelligente, ville cyborg, « *smart city* », le vocable de l'urbain informatisé connaît une prolifération croissante au tournant des années 2010. Pourtant, la « *smart city* » n'est pas qu'un espace urbain dans lequel les technologies du numérique se seraient disséminées. Il s'agit surtout d'un terrain d'expérimentations pour de nouvelles coalitions de croissance. Cette intervention propose une explicitation terminologique de la « *smart city* » et de ses divers avatars.

3. Jacques LEVY – « **C'est la ville qui est intelligente** »

« *Smart city* » est un slogan utilisé par des firmes de technologie, surtout informatique, pour démontrer que grâce à leurs services, la ville deviendrait intelligente ou astucieuse, notamment au regard des enjeux écologiques. Cela se révèle doublement contestable. D'abord, c'est l'urbanité elle-même qui rend la ville « intelligente » et en fait la composante spatiale du développement durable. Et, en conséquence, les technologies utiles doivent être celles qui permettent d'augmenter l'urbanité et non de lui ajouter quelque chose d'extérieur. Le « concept » de *smart city* opère en fait la rencontre discrète entre ceux qui ne comprennent pas ce qu'est une ville et ceux qui la rejettent.

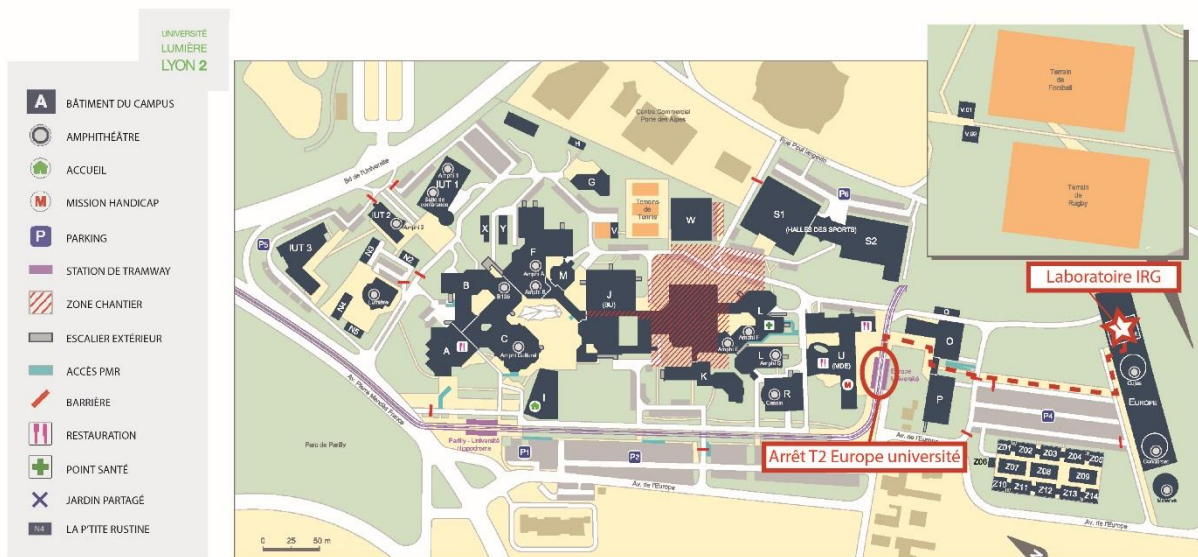
4. Romain SAUZET – « **La connaissance dans la ville intelligente** »

Dans cette présentation, nous souhaitons présenter deux problèmes conjoints :

- Est-ce que la possibilité des villes intelligentes repose sur la connaissance, ou seulement sur l'information ?

- Quelles sont les risques et conséquences de cette mise en information des villes en matière d'action et de gestion ?

Ainsi identifiée à partir de la question philosophique traditionnelle du statut de la connaissance, nous pourrions travailler l'idée problématique du "solutionnisme technologique", avec tous les espoirs et les craintes qu'il suscite.



Accès :

Depuis la gare de Perrache : prendre la ligne de tram T2 direction Saint-Priest Bel Air. Arrêt Europe université.

Depuis la gare Part Dieu : prendre le métro B direction Gare d'Oulins. Changer à Saxe Gambetta et prendre le métro D direction Gare de Vénissieux. Descendre à Grange Blanche et prendre le tram T2 direction Saint-Priest Bel Air. Descendre à Europe Université.

En descendant du tram T2 à Europe Université, le bâtiment Europe dans lequel se trouvent le laboratoire IRG et la salle du séminaire est à droite, comme indiqué sur le plan ci-dessus.

