



Laboratoire de Géographie Humaine
FACULTE DES LETTRES ET SCIENCES HUMAINES
Département de Géographie

COLLOQUE INTERNATIONAL

LES TERRITOIRES NUMERIQUES – PREMIERE EDITION 2017

Thème : Les villes intelligentes à la croisée des politiques publiques et des innovations par le bas dans les pays du Sud

Lieu : Dakar, Université Cheikh Anta DIOP de Dakar

Date : 21-23 novembre 2017

APPEL A COMMUNICATIONS

I. Contexte général et argumentaire du colloque

Du fait de l'urbanisation croissante dans le monde et de l'importance de la place qu'occupent les technologies de l'information et de la communication (TIC) dans nos vies quotidiennes, la problématique de la création de villes intelligentes est de plus en plus valorisée par les discours politiques et se retrouve depuis quelques années dans de nombreuses publications scientifiques. Selon l'ONU, la proportion de la population mondiale vivant en milieu urbain devrait atteindre 66% en 2050. Ce phénomène d'urbanisation se révélera particulièrement significatif du fait de sa rapidité dans les pays en développement qui enregistreront des records de 50% de citadins en 2050, tandis que leur population urbaine avoisinait juste 35% en 2015. Si ces tendances se confirment, c'est plus de 60% de la population africaine qui vivra alors en ville. Déjà avec un taux moyen d'urbanisation de plus de 3,4% par an, le continent africain détient un record à l'échelle mondiale. Ses territoires urbains restent, par conséquent, confrontés à des défis immenses qui s'expriment aussi bien sur le plan socio-économique que sur le plan politique et environnemental. Dans un contexte pareil, les TIC sont présentées comme des outils permettant de prendre en charge les préoccupations relatives à la disponibilité des ressources et aux implications écologiques.

Si au cours des années 1990 et 2000 les thèmes liés à la « société de l'information » ou « société de la connaissance » avaient retenu l'attention des chercheurs et des décideurs, c'est désormais le tour du thème des « villes intelligentes », ou *smart cities* en anglais, d'assurer la continuité. Tout comme les thèmes précédents, ce nouveau concept est adopté par de grands groupes industriels dans les secteurs des technologies numériques, de l'énergie, des transports, des entreprises spécialisées dans les services aux citoyens, ainsi que par certaines municipalités désireuses d'apparaître à la pointe de l'innovation sur ces sujets.

La ville intelligente est un projet social qui repose à la fois sur la durabilité, l'inclusivité et la prospérité. Elle est centrée sur les populations et privilégie trois composantes (infrastructures, institutions et cadre juridique) qui intègrent plusieurs dimensions : planification urbaine, développement des infrastructures et services, gestion durable de l'environnement, développement et inclusion sociale, gestion des risques, renforcement de la résilience de l'écosystème urbain, promotion de la paix et de la sécurité. La ville intelligente implique une démarche de planification urbaine visant à accroître l'attractivité des villes tout en minimisant leur impact énergétique et environnemental. Elle suppose en même temps une pluralité d'acteurs (État, collectivités territoriales, habitants, entreprises, société civile) dont il convient d'analyser les rôles et les interrelations.

Quoique faisant l'objet d'une large adhésion en raison des promesses qu'elle suscite, elle ne renvoie pas à un type d'innovation commun aux territoires à l'échelle mondiale. Au contraire, les villes laissent apparaître des spécificités constitutives de modèles qui leur sont propres. Par exemple, si dans les pays du Nord le leadership en matière de projets liés au numérique relève des pouvoirs centraux et des collectivités territoriales, les collectivités africaines paraissent beaucoup plus effacées. À l'échelle du continent, il existe évidemment des initiatives d'envergure, en l'occurrence le projet Smart Africa, dont la vision consiste à promouvoir l'utilisation des TIC comme moteur de croissance économique et de création de richesses. Mais ce qui semble plus remarquable est la multitude d'initiatives porteuses d'intérêt et dont l'impulsion reste fondamentalement rattachée aux espaces de travail collaboratif (co-working space) et aux start-up. Il convient alors de s'interroger sur les effets d'annonces, la spécificité des modèles de villes intelligentes et les conditions de l'acceptabilité sociale des mutations de l'espace urbain sous l'effet du numérique.

Ce colloque, organisé par le Laboratoire de Géographie Humaine (LABOGEHU) et ses partenaires, a pour objectif de confronter des visions et de produire des compréhensions partagées entre chercheurs de divers horizons, tout en donnant la parole aux décideurs politiques, aux opérateurs, aux gestionnaires des services urbains et aux usagers. Il se penche sur les questions suivantes :

- Comment penser le concept de « ville intelligente » en partant des contextes spécifiques aux différents terrains d'expérimentation ?
- Quelles sont les dynamiques territoriales inhérentes aux usages du numérique par les acteurs de la ville ?
- Comment s'organisent les partenariats multi-acteurs pour une meilleure gouvernance de la ville intelligente ?

Le colloque s'inscrit dans une approche pluridisciplinaire et entend répondre à ce questionnement en privilégiant quatre axes thématiques.

II. Axes de communication

Quatre axes thématiques vont structurer les débats au cours du colloque : (i) Théories, concepts et pratiques de villes intelligentes ; (ii) Services urbains et innovations dans une ville intelligente ; (iii) Diffusion et territorialisation des innovations ; (iv) Gouvernance de la ville intelligente.

Axe 1 : Théories, concepts et pratiques de villes intelligentes

- Cadres théoriques et méthodologiques de mise en œuvre de villes intelligentes
- Approches pluridisciplinaires de la ville intelligente
- Modèles de villes intelligentes et contextes d'expérimentation
- Dimensions sociales, politiques, économiques et environnementales de la ville intelligente

Axe 2 : Services urbains et innovations dans une ville intelligente

- Accès aux TIC, usages et innovations numériques
- Outils, applications et objets connectés en territoires urbains
- Mobilité et transports au temps de l'intelligence territoriale
- Accès à l'information et aux documents administratifs dans une ville intelligente

Axe 3 : Diffusion et territorialisation des innovations

- État et collectivités territoriales face aux défis du numérique
- Fractures et nouvelles formes d'inégalité et d'exclusion sociales
- Innovations numériques et partenariats pour la diffusion sociale
- Cadre réglementaire et référentiels à l'action liée au numérique

Axe 4 : Gouvernance de la ville intelligente

- Politiques publiques de promotion de la ville intelligente
- Cadre institutionnel, structures et mécanismes de gouvernance d'une ville intelligente
- Ingénierie financière et technique relative à la ville intelligente
- Citadins et communautés au sein d'une ville intelligente

III. Soumission des communications et posters

L'appel à communications à ce colloque s'adresse aux universitaires et aux praticiens de terrain (gouvernement, collectivités territoriales, ONG, entreprises). Il sollicite des contributions originales, non soumises à d'autres conférences, colloques ou journaux en vue de publication.

1) Instructions aux auteurs

Le colloque mettra l'accent sur la valorisation des connaissances relatives à l'utilisation des technologies numériques pour prendre en charge les besoins des populations urbaines. Il fait appel à différentes matières :

- résultats de travaux de recherche récents ou recherches en cours ;
- diagnostics situationnels, états de l'art ou développements industriels (secteur des télécoms) ;
- expériences significatives dans le domaine des TIC en milieu urbain.

Les auteurs intéressés peuvent soumettre des travaux originaux sous forme de communication, poster ou application informatique à présenter lors du colloque.

Les propositions doivent être rédigées en français (langue officielle du colloque) ou en anglais.

Les auteurs présentant des articles sont invités à veiller à ces consignes scientifiques : mettre l'accent sur les aspects théoriques, le corpus, la méthodologie, l'état des lieux, les analyses.

2) Soumission des résumés de propositions

Les résumés de propositions doivent compter au maximum 2 500 caractères, soit environ 250 mots. La soumission se fait exclusivement en ligne via ce formulaire de proposition d'article ou de poster. La date limite des propositions est fixée au 31 mars 2017 à minuit (GMT).

3) Soumission des textes d'articles et posters

La soumission des articles et posters se fait après l'acceptation de votre résumé de proposition. Il s'agira d'envoyer votre Article complet (15 pages maximum en format Word, texte, illustrations et bibliographie compris) ou votre Poster (en format Powerpoint) par voie électronique à ces adresses email : colloqueterrinum@geographie-ucad.org et ibrahima.sylla@ucad.edu.sn

La date limite de soumission des textes et posters est le **31 juillet 2017**.

4) Soumission d'applications au Side Event

Un Side Event sera organisé en marge du colloque. Cette activité a pour objectif de valoriser la créativité des acteurs qui évoluent dans le domaine de l'informatique et des télécommunications et proposent des solutions innovantes pour répondre aux besoins des populations.

Pour présenter votre application durant ce colloque, vous devez remplir le formulaire de présentation de l'outil. Les meilleures applications sélectionnées par le jury constitué auront droit à des récompenses offertes par les partenaires du colloque.

IV. Critères d'évaluation

Les différentes propositions qui seront reçues feront l'objet d'une évaluation en double aveugle. Les textes d'articles complets seront également soumis à évaluation. Les aspects qui seront tenus en compte sont :

- Le sujet de l'article ou du poster en rapport avec les axes thématiques du colloque ;
- L'intérêt et la pertinence de l'article ou du poster pour le public à réunir durant le colloque (audience internationale) ;
- La valeur scientifique et/ou professionnelle de la contribution ou du poster ;
- La qualité de l'expression écrite et de la présentation des contenus proposés.

Au terme de chaque processus d'évaluation, les résultats seront communiqués aux auteurs par email.

V. Dates importantes

- Date limite de soumission des résumés : 31 mars 2017
- Date limite de notification d'acceptation des résumés: 20 avril 2017
- Date limite de soumission des textes : 31 juillet 2017
- Date limite de décisions finales et notification aux auteurs : 31 août 2017
- Date du colloque : 21, 22, 23 novembre 2017 à l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar

VI. Valorisation des résultats du colloque

L'ensemble des articles acceptés par le comité de sélection seront publiés dans les actes du colloque. Les meilleurs articles sélectionnés par le Comité scientifique feront l'objet de publication d'un numéro spécial dans la revue *Espaces et Sociétés en Mutations (ESM)* du Département de Géographie de l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar, ou dans le cadre d'un ouvrage collectif émanant des différents axes.

VII. Comités du colloque

❖ Comité scientifique

- Lat Soucabé Mbow (Département de Géographie, UCAD)
- Olivier Sagna (EBAD, UCAD)
- Emmanuel Eveno (LISST-Cieu, Université Toulouse 2 Jean-Jaurès)
- Amadou Diop (Département de Géographie, UCAD)
- Jean-Jacques Guibbert (LISST-Cieu, Université Toulouse 2 Jean-Jaurès)
- Malick Ndiaye (Ministère des Postes et Télécommunications)
- Alioune Badiane (Urban Think Tank Africa)
- Gora Mboup (Global Observatory linking Research to Action),
- Alain François Loukou (Université de Bouaké)
- Serigne Mansour Tall (ONU Habitat)

- Mamadou Ndiaye (CESTI, UCAD)
- Cheikh Guèye (Enda Tiers-Monde)
- Michel Lesourd (Université de Rouen)
- Oumar Cissé (IAGU)
- Pascal Sagna (Département de Géographie, UCAD)
- Alain Kiyundou (Université de Bordeaux 3)
- Stephane Rican (Université Paris Ouest Nanterre)
- Sylvestre Ouédraogo (Université Ouaga 2)

❖ **Comité de parrainage**

- Ibrahima Thioub (Recteur de l'Université Cheikh Anta Diop)
- Salif Diop (Département de Géographie, UCAD)
- Aminata Ndiaye (Département de Géographie, UCAD)
- Amadou Abdoul Sow (Doyen Faculté des Lettres et Sciences Humaines)
- Tahirou Diaw (Département de Géographie, UCAD)
- Ibrahima Niang (DISI, UCAD)
- Annie-Chéneau Loquay (Université Bordeaux)
- Mor Faye (UFR CRAC, UGB)
- Mawloud Diakhaté (Section Géographie, UGB)
- Papa Sakho (Département de Géographie, UCAD)
- Mamadou Sarr (Ciaq)
- Alioune Kane (Département de Géographie, UCAD)
- Ndiacé Diop (Département de Géographie, UCAD)
- Cheikh Samba Wade (Section Géographie, UGB)

❖ **Comité d'organisation**

- Ibrahima Sylla (Département de Géographie, UCAD)
- Momar Diongue (Département de Géographie, UCAD)
- Mountaga Diallo (Département de Géographie, UCAD)
- Mame Cheikh Ngom (Département de Géographie, UCAD)
- Ndèye Ngom Pouye (Département de Géographie, UCAD)
- Pierre Diouf Sarr (Département de Géographie, UCAD)
- Agnès Daba Thiaw (Département de Géographie, UCAD)
- Labaly Touré (Section de Géographie, UGB)
- Sidia Badiane (Département de Géographie, UCAD)
- Edmée Mbaye Diouf (Département de Géographie, UCAD)
- Anastasie Mendy Bèye (Département de Géographie, UCAD)
- Cheikh Diop (Département de Géographie, UCAD)
- Abdoulaye Diagne (Département de Géographie, UCAD)
- Patrice Correa (UFR CRAC, UGB)
- Banel Ly Sow (DGPUD)
- Pierre Corneille Sambou (Département de Géographie, UCAD)
- Amadou Abou Sy (Département de Géographie, UCAD)
- Ibrahima Sy (Département de Géographie, UCAD)
- Mamadou Bouna Timéra (Département de Géographie, UCAD)

- Diouma Diallo (UFR CRAC, UGB)
- Aminata Niang Diene (Département de Géographie, UCAD)
- Diène Dione (Département de Géographie, UCAD)
- Yakham Diop (Département de Géographie, UCAD)
- Awa Fall Niang (Département de Géographie, UCAD)

VIII. Modalités pratiques

Les frais de transport et de séjour liés à la participation à ce colloque seront à la charge des participants. Cependant, certains contributeurs venant de l'extérieur pourront être pris en charge financièrement, sur demande argumentée. Le Laboratoire de Géographie Humaine, organisateur du colloque pourra s'occuper, à la demande, des modalités pratiques visant à faciliter le séjour des participants à Dakar (informations sur les visas, conseils pratiques, contacts d'hôtel, navette aéroport, etc.).

IX. Partenaires du colloque

- 🇸🇳 Université Cheikh Anta Diop de Dakar
- 🇸🇳 Université Gaston Berger de Saint-Louis
- 🇸🇳 Université Toulouse 2 Jean-Jaurès
- 🇸🇳 Réseau eAtlas Francophone de l'Afrique de l'Ouest
- 🇸🇳 Enda Tiers-Monde
- 🇸🇳 Groupe PRECISION
- 🇸🇳 Institut de la Gouvernance Territoriale
- 🇸🇳 Journal Universitaire
- 🇸🇳 *Autres (à ajouter)*