

International Conference on Canadian, Chinese & African Sustainable Urbanization (ICCCASU)



ABSTRACTS OF KEYNOTE SPEECHES
(in alphabetical order of keynote speaker)
RÉSUMÉS DES PRÉSENTATIONS DES CONFÉRENCIERS D'HONNEUR
(en ordre alphabétique de conférenciers)

1. New Horizons and the 21st Century City

Gordon Campbell

Former Premier of British Columbia/Former Mayor of Vancouver
Vancouver, Canada

In his second inaugural address, President Lincoln said “The dogmas of the quiet past are inadequate for the stormy present.” The same can be said for the 21st century city. We need to turn away from the gridlock on physical, social and intellectual mobility. The city should be the aspirational centre of what we do. It is the heart of commerce and culture. It is the crucible where we encounter others of different faiths, faces, economic backgrounds and status. The city of the 21st century can create new vistas and landscapes of hope for all the members of the human family. The new 21st century Horizon City is built on four essentials – the environment, education and the economy and the needs of children – clean water, healthy food, security and human care. The integrated, horizon city that can be built in spite of those who will claim it cannot be. It will require vision, leadership and tenacity and new approaches. It calls on us all to fight the tyrannies: of the status quo, of wishful thinking and of wilful blindness. It requires us to conceive of different cities and unequivocal action. The horizon city is the place of dreams but it will require the relentless action if the pursuit of those dreams are not to lead to disappointment. To paraphrase Lincoln again, we must think anew and act anew and then we will save our planet.

Nouveaux horizons et la ville du 21^{ème} siècle

Gordon Campbell

Ex-premier ministre de la Colombie Britannique et ex-maire de la ville de Vancouver
Vancouver, Canada

Lors de sa seconde allocution d'inauguration, le Président Lincoln a déclaré "les dogmes issus de la tranquillité du passé sont inadéquats pour la turbulence du présent". On peut dire la même

chose de la ville du 21^{ème} siècle. Nous devons rejeter l'embouteillage de la mobilité physique, sociale et intellectuelle. La ville devrait être le centre de la réussite de nos activités. La ville est au cœur du commerce et de la culture. Elle est le creuset qui permet la rencontre de ceux qui ont une religion, un visage, un contexte économique différents du nôtre. La ville du 21^{ème} siècle peut créer des nouveaux points de vue et paysages d'espoir pour tous les membres de la famille humaine. La nouvelle ville-horizon du 21^{ème} siècle est construite sur quatre nécessités – environnement, éducation, économie et besoins des enfants: eau potable, nourriture saine, sécurité et soutien humain. La ville d'horizon intégrée est bâtissable, en dépit de ceux qui diront qu'elle n'est pas réalisable. Cette ville demandera de l'imagination, du leadership et de la ténacité, en plus d'approches nouvelles. C'est à nous qu'il revient de combattre les différentes tyrannies: du statu quo, de l'idée chimérique et de l'aveuglement volontaire. C'est à nous qu'il revient de concevoir des villes différentes et d'actions sans équivoque. La ville-horizon est un lieu de rêves mais elle requiert une action incessante pour que la poursuite de ce rêve ne se termine pas dans le désappointement. Pour paraphraser Lincoln, nous devons penser de façon renouvelée et agir de façon renouvelée, après quoi nous sauverons notre planète.

2. China's Urbanization 1949-2015: Processes and Driving Forces

Chaolin Gu

Professor

Tsinghua University

Beijing, China

The pace and scale of China's contemporary urbanization is stunning. This paper reviews the process and the underlying driving forces of China's urbanization between 1949-2015. Contemporary China's urbanization has experienced four stages, and each has had different driving forces: (1) economic re-construction and industrialization-led urbanization (1949-77); (2) economic reform and market-led urbanization (1978-95); (3) economic globalization and the global-local urbanization (1996-2010); and (4) the land-economy-led urbanization (2010-presentday). These urbanization processes and driving forces will undoubtedly have important scientific reference and demonstration significance for developing countries, especially African countries, to formulate their urbanization public policies.

(This speech is in collaboration with Professor Lingqian Hu, University of Wisconsin-Milwaukee, Milwaukee, United States, and Professor Ian G. Cook, Liverpool John Moores University, Liverpool, United Kingdom)

L'urbanisation en Chine 1949-2015: processus et forces vives

Chaolin Gu

Professeur

Université Tsinghua

Beijing, Chine

La cadence et l'échelle de l'urbanisation contemporaine de la Chine sont époustouflantes. Cet article examine les processus et les forces vives de l'urbanisation chinoise entre 1949 et 2015. L'urbanisation contemporaine de la Chine s'est réalisée en quatre étapes, chacune avec des forces vives différentes: (1) reconstruction économique et urbanisation poussée par l'industrialisation (1949-77); (2) réforme économique et urbanisation poussée par le marché (1978-95); (3) mondialisation économique et urbanisation mondiale-locale (1996-2010); et (4) l'urbanisation poussée l'économie foncière (2010-aujourd'hui). Ces processus et forces vives d'urbanisation offriront sans aucun doute une référence scientifique et une démonstration matérielle pour les pays en développement, et particulièrement les pays africains, pour l'élaboration de leurs politiques publiques d'urbanisation.

(Cette présentation est une collaboration avec Professeur Lingqian Lu de l'Université de Madison-Milwaukee, États-Unis, et Professeur Ian G. Cook, Université Liverpool John Moores, Liverpool, Royaume-Uni)

3. Towards safe, secure, sustainable cities

Gordon Harris

President and CEO

SFU Community Trust

Vancouver, Canada

Cities can be the best places in the world – or the worst. They can be thriving and beautiful centres of creativity – of art and architecture, culture and commerce – in every way the pinnacle of human accomplishment. Or they can be wretched and dangerous – places to which people flock in desperation, but stay only because they have no other choice. At a time when the world is urbanizing at an unprecedented pace, this presents an opportunity and a responsibility for everyone who may affect the course of future city building. We need to identify and share details of the features that make cities safe and secure for rich and poor alike. We must understand that cities will only be sustainable if they are affordable and livable - for every resident.

As the President and CEO of SFU Community Trust, Gordon Harris has a unique insight into the building of a sustainable urban enclave. The Trust was mandated by Simon Fraser University, Canada's premier comprehensive university, to create a complete community next to an otherwise isolated mountaintop campus – and to do so in a way that would support the university's teaching and research mission, and serve as a worthy example of sustainable planning and practice. Mr. Harris will share city-building stories using examples from favourite places.

Vers des villes sécuritaires, sécurisées et durables

Gordon Harris

Président et directeur général

SFU Community Trust

Vancouver, Canada

Les villes peuvent être les meilleurs endroits au monde – ou les pires. Elles peuvent être prospères et des magnifiques centres de créativité – artistique, architecturale, culturelle et commerciale – dans tous les sens le summum de l'accomplissement humain. Ou elles peuvent être misérables et dangereuses – des lieux dans les gens se réfugient dans le désespoir et y demeurent par manque d'alternative. Alors que le monde s'urbanise à une cadence sans précédent, ceci offre une opportunité et une obligation à tous ceux qui pourront avoir une incidence sur la construction future de la ville. Nous devons identifier et partager les particularités des caractéristiques qui créent des villes sécuritaires et sécurisées tout autant pour la population riche que la population pauvre. Nous devons réaliser que les villes seront durables uniquement si elles sont abordables et viables – pour chaque résident.

À titre de président et directeur général du SFU Community Trust, Gordon Harris possède une compréhension unique de la mise en place d'une enclave urbaine durable. Le SFU Community Trust a été mandaté par l'Université Simon Fraser, l'université polyvalente la mieux cotée au Canada, de créer une communauté intégrée voisine du campus qui serait autrement isolé au sommet d'une montagne et de réaliser cette tâche de façon à soutenir la mission d'enseignement et de recherche de l'université et à servir d'exemple méritoire dans la planification et la mise en œuvre durables. M. Harris partagera des anecdotes de réalisation urbaine tirées d'exemples de lieux favoris.

4. Towards an Action Framework for Implementation of the New Urban Agenda

Rafael Tuts

Director of the Programme Division

UN-Habitat

Nairobi, Kenya

Good urbanization does not happen by chance, but rather by design. It requires supportive rules and regulations, sound planning and design and a viable financial plan. Whenever and wherever cities manage all three, they function as transformational drivers of sustainable development. By readdressing the way cities and human settlements are planned, designed, financed, developed, governed and managed, the implementation of the New Urban Agenda can contribute to ending poverty and hunger, economic growth, and protecting the environment. In this regard, the New Urban Agenda encourages UN-Habitat and others to generate evidence-based and practical guidance for its implementation and the urban dimension of the sustainable development goals (SDGs), in close collaboration with Member States, local authorities, major groups and other relevant stakeholders, as well as through the mobilization of experts. UN-Habitat proposes an Action Framework for Implementation of the New Urban Agenda (AFINUA) to provide guidance to countries and cities to build solid foundations for sustainable urban development. The keynote presentation will first discuss the principles and values that form the basis of the New Urban Agenda, with special focus on inclusion, innovation and integration. It will then articulate the linkages with the urban dimensions of the Sustainable Development Goals, including the targets and indicators of SDG 11 on making cities and human

settlements inclusive, safe, resilient and sustainable. The presentation will then briefly outline the key areas of AFINUA: national urban policies; urban legislation, rules and regulation; urban planning and design; urban economy and municipal finance; and local implementation. It will then discuss concrete examples and highlight the need for further refinement and validation of region- and country-specific versions, and capacity building for key stakeholders.

Vers un cadre d'action pour mettre en oeuvre le Nouveau Programme pour les villes

Rafael Tuts

Directeur de la division des programmes
ONU-Habitat
Nairobi, Kenya

Une bonne urbanisation n'est pas le résultat du hasard, mais bien d'une bonne conception. Cette urbanisation requière le support de règles et réglementations, d'une planification et conception saine et d'un plan financier viable. Peu importe où et quand les villes réussissent à gérer tous ces facteurs, ils agissent comme de leviers de transformation du développement durable. En informant comment les villes et établissements humains sont planifiés, conçus, financés, développés, régis et gérés, la mise en œuvre du Nouveau Programme pour les villes peut contribuer à éliminer la faim et la pauvreté, à encourager la croissance économique et à protéger l'environnement. À cet égard, le Nouveau Programme pour les villes encourage ONU-Habitat et les autres intervenants à générer des lignes directrices éprouvées et pratiques pour réaliser son implémentation ainsi que la composante urbaine des Objectifs de développement durable (ODD) et ce, en partenariat avec les États membres, les autorités locales, et autres intervenants et en mobilisant les experts. ONU-Habitat propose un cadre d'action pour mettre en œuvre le Nouveau programme pour les villes (AFINUA) pour guider les pays et les villes dans la mise en place de fondations solides du développement urbain durable. La présentation discutera en premier lieu des principales valeurs formant la base du Nouveau programme pour les villes en portant une attention spéciale à l'inclusion, l'innovation et l'intégration. Par la suite, la présentation articulera les liens avec les dimensions urbaines des ODD, y compris les cibles et indicateurs de ODD-11 pour faire en sorte que les villes et les établissements humains soient ouverts à tous, sûrs, résilients et durables. La présentation introduira brièvement les composantes clé de l'AFINUA: politiques urbaines nationales; législation urbaine, règles et réglementations; planification urbaine; économie urbaine et finance municipale; et implémentation locale. La présentation se terminera en discutant d'exemples concrets et en faisant ressortir le besoin d'améliorer et de valider les versions spécifiques à chaque région et à chaque pays et de renforcer les capacités des intervenants principaux.

5. Smarter approaches to sustainable urbanisation

Nicholas You

Director
Guangzhou Institute for Urban Innovation
Guangzhou, China/Nairobi, Kenya

Literature abounds with references to “smart city” and “big data” approaches to solving urban problems. Is there such a thing as a “smart” city? Perhaps this is the wrong question to ask. Recent examples of urban innovations from Asia, Africa, Europe and the Americas show, however, that there are “smarter approaches” to making our cities more liveable, more inclusive and hopefully more sustainable. The lessons learned are clear and compelling and have less to do with technology and data than with good urban governance and putting people first. Peer reviewed case studies on such approaches will include examples from Bristol and Northeast Lincolnshire, U.K. for the delivery of basic services; Dakar, Senegal for local economic development and job creation; Gwangju, Korea for zero-carbon utilities; Hangzhou, China for “smart mobility”; Kenya for primary health care; La Paz, Bolivia for civic education and youth-at-risk; and Qalyubeya, Egypt for waste management decent work; and others.

Des approches plus intelligentes à l'urbanisation durable

Nicholas You

Directeur

Guangzhou Institute for Urban Innovation,
Guangzhou, Chine/Nairobi, Kenya

La littérature déborde de références aux approches reposant sur la "ville intelligente" et les "mégadonnées" pour résoudre les problèmes urbains. Ya-t-il vraiment une ville "intelligente"? C'est peut-être la mauvaise question à poser. Des exemples récents d'innovations urbaines en Asie, en Afrique et dans les Amériques montrent cependant qu'il y a des "approches plus intelligentes" pour rendre les villes plus vivables, plus inclusives et, espérons, plus durables. Les leçons apprises, claires et convaincantes, sont moins le résultat de la technologie et des données que de la bonne gouvernance et de mettre les citoyens au premier plan. Des études de cas, examinées par les pairs, de telles approches incluent des exemples à Bristol et au Nord-est du Lincolnshire, Royaume-Uni pour la prestation des soins de santé de base; à Dakar, Sénégal pour le développement économique local et la création d'emplois; à Gwangju, Corée pour des services publics zéro carbone; à Hangzhou, Chine pour de la "mobilité intelligente"; au Kenya pour les soins de santé de base; à La Paz, Bolivie pour l'éducation citoyenne et les jeunes en situation précaire; à Qalyubeya, Égypte pour le travail décent dans le traitement des déchets; et autres exemples.