

RE
CH
ER
CHE

EXPLORER ET PENSER
LA DIMENSION VERTICALE DE L'URBANISATION
DANS LE CONTEXTE DE MONDIALISATION
ET DE CHANGEMENT CLIMATIQUE

LA VILLE VERTICALE

25
novembre

27
novembre

UNIVERSITÉ
LUMIÈRE
LYON 2

colloque international

ÉDITO

Ce colloque entend se saisir de la verticalisation accélérée de l'urbanisation, alors que les tours se multiplient dans les villes à travers le monde, que de nouveaux espaces agricoles, « naturels » et/ou publics émergent en hauteur et que les réseaux de transport s'affranchissent davantage du sol et du sous-sol des villes. L'intensification de l'urbanisation qui en résulte, planifiée (injonction à la ville dense) ou non, accroît localement la pression sur les ressources de l'espace souterrain, contribue à modifier les circulations physiques et les flux humains, enfin réinterroge plus largement la production et la fabrication des environnements urbains dans le contexte de changement climatique et de métropolisation. Avec la verticalisation accélérée des villes, la troisième dimension de l'espace des sociétés urbaines mérite d'être interrogée tant du point de vue de l'aménagement que des approches et outils théoriques dont nous disposons. Le renouvellement des réflexions et actions sur la ville passe par le croisement des regards disciplinaires sur le couple horizontalité/verticalité urbaines et par la capitalisation croisée des expériences des chercheurs, artistes et praticiens.

Cette manifestation fait écho à des travaux de plus en plus nombreux à l'échelle internationale, mais largement fragmentés par la structuration de la recherche disciplinaire et leurs spécialisations accrues. Les collectifs du Labex IMU (Intelligences des Mondes Urbains), de l'UMR 5600 EVS ainsi que ceux de l'ANR SKYLINE (UMR 5600 - LIRIS - EIVP - l'agence d'urbanisme pour le développement de l'agglomération lyonnaise) portée par Manuel Appert (2013-2016), entendent créer les conditions de réflexion sur les enjeux sociaux et scientifiques de l'étude de la dimension verticale de l'urbanisation.

Le site du colloque Ville Verticale :
<http://villeverticale.sciencesconf.org>

Labex IMU
<http://imu.universite-lyon.fr>

UMR 5600 « Environnement, Ville, Société »
<http://umr5600.ish-lyon.cnrs.fr>

ANR SKYLINE
http://recherche.univ-lyon2.fr/skyline/wordpress/?page_id=98

The conference aims at investigating the accelerating verticalisation of urbanisation, when towers are multiplying throughout the world, when new agricultural spaces –be they “natural” and/or public– are set up high up, and when transport networks are freeing themselves from the surface and underground of cities. The resulting intensification of urbanization, planned or not, is locally increasing the pressure on underground resources, contributes to alter physical circulations and human flows, as well as re-interrogates in a broader way the production and making of urban environments in the context of climate change and globalisation.

The conference echoes the growing number of studies on the subject, but which, although at international scale, remain largely fragmented by the way research is structured, according to academic disciplines and rising specialisations. The collective endeavours of IMU Labex (Université de Lyon), of UMR 5600, as well as those of the ANR SKYLINE headed by Manuel Appert (2013-2016), aims bringing together different and often segmented researches on the vertical dimension of urbanization and to enable cross-reflection on its scientific stakes.

Vertical City Conference website:
<http://villeverticale.sciencesconf.org>

Labex IMU
<http://imu.universite-lyon.fr>

UMR 5600 « Environnement, Ville, Société »
<http://umr5600.ish-lyon.cnrs.fr>

ANR SKYLINE
http://recherche.univ-lyon2.fr/skyline/wordpress/?page_id=98

POUR S'INSCRIRE / TO REGISTER:
<http://villeverticale.sciencesconf.org/resource/page/id/4>

MERCREDI 25 NOVEMBRE / Wednesday November 25th

9.00 - 10.00

Enregistrement et accueil café / *Registration and coffee*

> HALL – SALLE DE RÉCEPTION

10.00 - 10.30

Mots d'accueil / *Welcome words*

> GRAND AMPHI

10.30 - 12.00

Plénière introductive avec / *Plenary introduction with keynote speakers*

Manuel Appert (Université Lyon 2 EVS), Steve Graham (Newcastle University), Andrew Harris (UCL)

> GRAND AMPHI

12.00 - 13.30

Déjeuner / *Lunch*

> SALLE DE RÉCEPTION

13.30 - 15.15

SÉANCES PARALLÈLES / *CONCURRENT SESSIONS*

> SESSION 1

■ HABITER LA VILLE VERTICALE / *VERTICAL LIVING AND THE SOCIAL CONDITION*

Animateurs/Chairs: Igal CHARNEY (University of Haifa), Gillad ROSEN (Hebrew University of Jerusalem)

- La verticalisation contestée... pour les pauvres. La tour dans la rénovation urbaine française

Vincent VESCHAMBRE (ENSA de Lyon / Le Rize)

- Vertical social differentiation as contextualised residential segregation: the micro-scale « Grounded » Evidence and stratified social space in Athens

Panagiotis BOURLESSAS (Gran Sasso Science Institute, Italie)

- Habiter la verticalité (Ho Chi Minh-Ville 1986-2015) [Thuy An PHAM NGUYEN](#) (ENSA Paris La Villette)

> GRAND AMPHI

> SESSION 2

■ REPRÉSENTATIONS ET IMAGINAIRES DE LA VILLE VERTICALE / *REPRESENTATIONS AND IMAGINARIES OF THE VERTICAL CITY*

Animateurs/Chairs: Andrew HARRIS (University College London), Claire REVOL (University Lyon 3), Isabelle LEFORT (Université Lyon 2)

- L'anthropocène et les topographies de Paris entre 1800 et 2000 : la dimension temporelle de la verticalité [Mathieu FERNANDEZ](#) (CNAM, Paris)

- L'ambivalence de l'imaginaire des souterrains urbains : quelles clés pour compenser une expérience angoissante ?

[Claire REVOL](#), Jean-Jacques WUNENBURGER, Faezeh MOHEBI (Irrphil, Lyon 3)

- Science fiction et prospective de l'habiter vertical [Laurent VIALA](#) (ENSA de Montpellier)

> SALLE DES COLLOQUES

15.15 - 15.45

Pause café / *Coffee break*

> SALLE DE RÉCEPTION

15.45 - 17.30

SÉANCES PARALLÈLES / CONCURRENT SESSIONS

> SESSION 1

■ HABITER LA VILLE VERTICALE / VERTICAL LIVING AND THE SOCIAL CONDITION

Animateurs/Chairs: Igal CHARNEY (University of Haifa), Gillad ROSEN (Hebrew University of Jerusalem)

- Vertical circulations of violence: mass graves and forced construction of cities in post-dictatorship Argentina

Pamela COLOMBO (EHESS, Paris)

- La problématique de la ville verticale au Cameroun face aux perceptions endogènes de l'espace dans la pensée négro-africaine : cas de la ville de Douala

Esoh ELAMÉ (Università degli Studi di Padova)

- High-rise buildings and socio-spatial polarization in Bogotá's urban landscape

Germán MONTENEGRO (Pontificia Universidad Javeriana, Colombia)

> GRAND AMPHI

> SESSION 2

■ REPRÉSENTATIONS ET IMAGINAIRES DE LA VILLE VERTICALE / REPRESENTATIONS AND IMAGINARIES OF THE VERTICAL CITY

Animateurs/Chairs: Andrew HARRIS (University College London), Isabelle LEFORT (Université Lyon 2), Steffen NIJHUIS (Delft University of Technology)

- Les profondeurs de la ville verticale : explorations à la Défense

Sophie DERAËVE et Sylvie SALLES (Université de Reims Champagne-Ardenne & ENSA de Paris Val-de-Seine)

- Réception-perception de la verticalité dans les grands ensembles : la tour Plein-Ciel (Saint-Etienne), représentation(s) en trois actes

Rachid KADDOUR (ENSA de Saint-Etienne)

- Trois tours terribles

Christophe OLIVIER (Université Pierre Mendès-France)

- L'escalier comme modalité de passage de l'infra à l'extraordinaire

Magali TORO (ENSA de Saint-Etienne)

> SALLE DES COLLOQUES

17.45 - 19.00

■ SESSION ARTISTIQUE « ASCENSION DANS LA VILLE VERTICALE » / ART SESSION « ASCENT IN THE VERTICAL CITY »

- Dompter la ville : la grimpe urbaine à Genève

Sara KASME, Maude KATZ et Robin MAJEUR

- Grokking the aerial city: perspectives on the politics and phenomenology of high-altitude urban places

Bradley GARRETT (University of Southampton) et Alexander MOSS

> GRAND AMPHI

19.00 - 20.00

Cocktail dinatoire / Diner cocktail

> SALLE DE RÉCEPTION

JEUDI 26 NOVEMBRE / Thursday November 26th

8.00 - 8.45

Accueil et café / *Registration and coffee*

> HALL – SALLE DE RÉCEPTION

8.45 - 10.30

SÉANCES PARALLÈLES / *CONCURRENT SESSIONS*

> SESSION 3

■ TOURS ET CONFLITS AUTOUR DES PAYSAGES URBAINS / *HIGH-RISES AND CONTESTED URBAN LANDSCAPES*

Animateurs/Chairs: **Guido MONTANARI** (Politecnico di Torino), **Manuel APPERT** (Université Lyon 2 EVS)

- Privatize the sky ? Tall buildings in the historic urban landscape: the case of Torino

Guido MONTANARI (Politecnico di Torino)

- Conflicts preceding the concept of urban landscape: preservation of the urban “context” versus the city designed as an image of power

Caterina FRANCHINI (Politecnico di Torino)

- High-rise buildings and the urban landscape in European architectural debates of the 20th century. The city's identity between global and local

Elena GRECO (Politecnico di Torino)

- Anti-skyscraper cities in transition: Regulating skylines in Paris, Washington DC, and Jerusalem
Igal CHARNEY (University of Haifa), **Martine DROZDZ** (Université Paris Sorbonne), **Gillad ROSEN** (Hebrew University of Jerusalem)

> GRAND AMPHI

> SESSION 4

■ LA DURABILITÉ DE LA VILLE VERTICALE EN QUESTION / *THE ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY OF THE VERTICAL CITY*

Animateurs/Chairs: **Marie AUGENDRE** (Université Lyon 2), **Franklin VAN DER HOEVEN** (Delft University of Technology)

- Assessing the spatial sustainability of London's high-rise boom

Manuel APPERT, **Hélène MATHIAN**, **Christophe BOREL**, **Claire CUNTY** (Université Lyon 2, ENS de Lyon)

- Densités et verticalités dans les villes asiatiques

Yves BOQUET (Université de Bourgogne)

- Le vert de la ville verticale. La nature sur le toit des villes, plaisir, argument de vente, ou dérive fonctionnaliste ?

Sabri BENDIMERAD (ENSA de Normandie, laboratoire ACS ENSA Paris-Malaquais) & **Philippe SIMON** (ENSA Paris-Malaquais)

> SALLE DES COLLOQUES

10.30 - 11.00

Pause café / *Coffee break*

> SALLE DE RÉCEPTION

11.00 - 12.45

SÉANCES PARALLÈLES / *CONCURRENT SESSIONS*

> SESSION 3

■ TOURS ET CONFLITS AUTOUR DES PAYSAGES URBAINS / *HIGH-RISES AND CONTESTED URBAN LANDSCAPES*

Animateurs/Chairs: **Guido MONTANARI** (Politecnico di Torino), **Manuel APPERT** (Université Lyon 2 EVS)

- La quête de la hauteur à Oran (Algérie). Pourquoi, comment et quelles conséquences sur la ville ?
Najet MOUAZIZ-BOUCHENTOUF (Université des sciences et de la technologie d'Oran)

- From urban form to metropolitan scene. Planning tasks and opportunities scaling up the vision
Claudia CASSATELLA (Politecnico di Torino)

- View assessment of high-rise buildings in the landscape. Rotterdam and the Hague as case studies
Steffen NIJHUIS & Frank VAN DER HOEVEN (Delft University of Technology)

- Assessing the impact of tall buildings in the skyline using 3D models
Florence JACQUINOD (EIVP-EVS), **Cyril BRIQUET** (LIRIS), **Frédéric PRÉDRINIS** (LIRIS), **Gilles GESQUIERE** (LIRIS), **Manuel APPERT** (Université Lyon 2)

> GRAND AMPHI

> SESSION 4

■ LA DURABILITÉ DE LA VILLE VERTICALE EN QUESTION / THE ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY OF THE VERTICAL CITY

Animateurs/Chairs: **Nathalie ROSEAU** (ENPC),
Franklin VAN DER HOEVEN (Delft University of Technology)

- La toposphère et les processus d'urbanisation
Christian GIUSTI (Université Paris-Sorbonne), **Delphine GRAMOND** (Université Paris-Sorbonne), **Yanni GUNNELL** (Université Lyon 2)

- Architecture located in the urban underground space. Livability in the vertical dimension
Kalina JUCHNEVIC (Gdansk University of Technology)

- Ville verticale vs ville résiliente ? Les conséquences de l'ouragan Sandy sur les stratégies d'aménagement de la ville de New York
Pierre GRAS (ENSA de Lyon)

- Urban flight paths and the vertical geography of the city-airport interface in London, UK
Evan MCDONOUGH (Université du Luxembourg)

> SALLE DES COLLOQUES

12.45 - 14.00

Déjeuner / Lunch

> SALLE DE RÉCEPTION

14.00 - 15.30

SÉANCES PARALLÈLES / CONCURRENT SESSIONS

> SESSION 1

■ HABITER LA VILLE VERTICALE / VERTICAL LIVING AND THE SOCIAL CONDITION

Animateurs/Chairs: **Igal CHARNEY** (University of Haifa), **Gillad ROSEN** (Hebrew University of Jerusalem)

- Les ambivalences de la question sécuritaire dans la ville verticale globale de l'après 11 septembre 2001
Remi BAUDOUÏ (Université de Genève) & **Arnaud DERCELLES** (Fondation Le Corbusier)

- Vingt-quatre heures dans la vie d'une tour : rythmes et territorialités verticales à Melbourne
Louise DORIGNON (Université Lyon 2)

> GRAND AMPHI

> SESSION 5

■ GOUVERNER LA VILLE VERTICALE / GOVERNING THE VERTICAL CITY

Animateurs/*Chairs*: **Laurent MATTHEY** (Université de Genève), **Maxime HURÉ** (Université Lyon 2)

- Le coefficient d'occupation du sol comme instrument pour les politiques d'aménagement urbain - l'exemple du Brésil

Carolina MORETTI-FONSECA (Université Lyon 3)

- Verticalisation des quartiers d'affaires et maturité urbaine à Tokyo

Raphaël LANGUILLON-AUSSEL (Université de Chuo, Tokyo)

- Naissance d'un skyline : la verticalisation du front de mer de Tokyo

Rémi SCOCCIMARRO (Université de Toulouse Jean Jaurès)

> SALLE DES COLLOQUES

15.30 - 16.00

Pause café / *Coffee break*

> SALLE DE RÉCEPTION

16.00 - 17.15

CONFÉRENCE / *CONFERENCE*

■ Histoire des vues zénithales

Guillaume MONSAINGEON (Agrégré de philosophie, Ancien directeur du Centre culturel français de Rome, Commissaire d'expositions)

> GRAND AMPHI

17.15 : 19.00

■ SESSION ARTISTIQUE / ARTIST SESSION

- Experiences of Torre David / Core city unbalanced ratios

Oke HAUSER

- « Shardology »

Martine DROZDZ, **Andrew HARRIS**, **Tom WOLSELEY**

> GRAND AMPHI

19.00 : 20.00

Cocktail dinatoire / *Diner cocktail*

> SALLE DE RÉCEPTION

VENDREDI 27 NOVEMBRE / Friday November 27th

8.00 - 8.45

Accueil et café / *Registration and coffee*

> HALL – SALLE DE RÉCEPTION

8.45 - 10.30

SÉANCE PLÉNIÈRE / *PLENARY SESSION*

■ GOUVERNER LA VILLE VERTICALE / *GOVERNING THE VERTICAL CITY*

Animateurs/Chairs: **Maxime HURÉ** (Université Lyon 2), **Christian MONTÉS** (Université Lyon 2)

- Néolibéralisation et verticalisation une application au-delà des limites de la ville : l'exploitation du vent dans le milieu rural champardennais

Céline BURGER (Université de Reims)

- From Skylines to Skyscraper Hubs and Landmarks: Questioning Verticality and Horizontality of Urban Spaces from an African Perspective
Cristina D'ALESSANDRO (Paris School of International Affairs)

- La question des services dans les grands projets urbains verticaux, analyse de la gouvernance locale et de la diversité fonctionnelle, à l'échelle de l'îlot
Lorraine PEYNICHO (Université Paris-Est)

> GRAND AMPHI

10.30 : 10.45

Pause café / *Coffee break*

> SALLE DE RÉCEPTION

10.45 : 12.00

Table ronde conclusive avec chercheurs invités /
Round table and conclusion with keynote speakers

> GRAND AMPHI

12.00 : 12.45

Déjeuner / *Lunch*

> SALLE DE RÉCEPTION

13.00 : 14.15

Voyage en bus pour Firminy / *Bus journey to Firminy*

14.15 : 17.00

Visite de Firminy Vert (Le Corbusier) / *Visit of Firminy Vert (Le Corbusier Heritage site)*

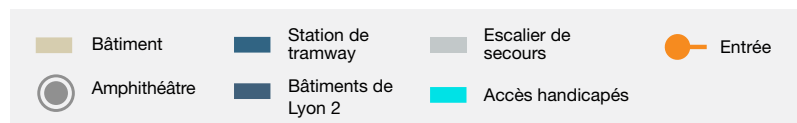
Le patrimoine Le Corbusier de Firminy-Vert est le plus important site réalisé par l'architecte en Europe et le second dans le monde après Chandigarh, en Inde.

Firminy Vert Heritage site is the most important piece of urbanisation built by Le Corbusier, second only to Chandigarh, India.

17.00 : 18.30

Retour en bus à Lyon / *Bus journey back to Lyon*

PLAN D'ACCÈS



NOTES

Contacts

Contact scientifique / *Scientific contact*
Appert.manuel@orange.fr

Contact organisation / *Organisation contact*
J.Philibert@univ-lyon2.fr

Comité d'organisation / *Organising committee*
Manuel Appert - Appert.manuel@orange.fr
Louise Dorignon - l.dorignon@univ-lyon2.fr
Martine Drozd - martine.drozd@ens-lyon.org
Maxime Huré - maxime.hure@sciencespo-lyon.fr
Raphael Languillon - raphael.languillon@orange.fr
Jérémie Philibert - J.Philibert@univ-lyon2.fr

**INSCRIPTIONS AU COLLOQUE /
CONFERENCE REGISTRATION**

<http://villeverticale.sciencesconf.org/resource/page/id/4>

