

COLLOQUE SCIENTIFIQUE INTERNATIONAL PLURIDISCIPLINAIRE

NOUVEAUX TERRITOIRES : LES TOITS URBAINS AU REGARD DE LA QUESTION DE L'ÉNERGIE ET DES ÉCOSYSTÈMES



Jeudi 25 octobre 2012 de 8h30 à 18h

**État des savoirs, perspective scientifique
Montréal, Chicago, Paris
Présentations en anglais et en français**

Ce colloque s'inscrit dans le cadre du projet intitulé «*L'épiderme aérien des villes au regard de la question de l'énergie et des modes de vie: prospective des formes et des stratégies architecturales et urbaines*» logé à l'Université du Québec à Montréal et soutenu par le programme de recherche interdisciplinaire IGNIS MUTAT RES lancé par le Bureau de la recherche

architecturale, urbaine et paysagère (BRAUP) du ministère de la culture et de la communication (France) en partenariat avec le ministère de l'écologie, du développement durable, des transports et du logement (France) et l'Atelier international du Grand Paris (AIGP).

ENSA Paris-Malaquais / Laboratoire ACS
amphi 2 des Loges / bâtiment Perret, salle 206
14 rue Bonaparte 75006 Paris

14 RUE BONAPARTE 75006 PARIS TÉL : 01 55 04 56 50. WWW.PARIS-MALAQUAIS.ARCHI.FR

8H30-12H30 AMPHI 2 DES LOGES

8h30 Accueil et réception

Mot de bienvenue

Nasrine Seraji

AA dipl. RIBA, directrice de l'ENSAPM

Mot introductif

Alena Prochazka

Mot de la direction de l'Atelier International du Grand Paris

Lancement des débats

Philippe Simon

THÈME : PAYSAGE DES TOITS ET ARCHITECTURE, URBANISME

9h00 **Densification - The Urban Matrix for Chicago's Central Area DeCarbonization Plan**

Gail Borthwick

Architecte, Adrian Smith + Gordon Gill Architecture, Chicago

9h15 **Designing the Fifth Facade**

Colin Rohlfing

Ingénieur-architecte, directeur au développement durable, Hellmuth, Obata, Kassabaum (HOK global architecture) Chicago

9h30 **Le toit, sujet d'architecture**

Philippe Simon

Architecte DPLG, maître-assistant ENSAPM, chercheur Laboratoire ACS

(Architecture, Culture, Société XIX^e-XXI^e siècles)

9h45 **Le toit, la densification et Paris**

Sabri Bendimérad

Architecte DPLG, maître-assistant ENSA Normandie, chercheur Laboratoire ACS (Architecture, Culture, Société XIX^e-XXI^e siècles)

10h00 **Habiter la cinquième façade : mutations du paysage urbain des toits**

Alena Prochazka

Architecte, PhD études urbaines, March., professeure associée Université du Québec (Montréal),

chercheuse Institut d'urbanisme Université de Montréal

10h15 **Questions et débat**

10h35 **Pause café**

10h55 **Vive la dalle, mais pas n'importe quelle dalle**

Nasrine Seraji

AA dipl. RIBA, directrice de l'ENSAPM

11h10 **Rooftop initiatives in Chicago**

Michael Berkshire

Urbaniste, Green Projects Administrator, Head of Sustainable Development Department, City of Chicago

11h25 **Les toits de New York dans l'imaginaire filmique américain depuis 1980**

Catherine Séguin

Paysagiste, auxiliaire de recherche Chaire en paysage et environnement de l'Université de Montréal,

jeune chercheuse associée Chaire de recherche du Canada en patrimoine urbain, Université du Québec (Montréal)

11h40 **La conquête des toits, le cas de Montréal**

Benoit Gariépy

Architecte, Direction des stratégies et transactions immobilières Ville de Montréal

11h55 **La toiture comme forme urbaine, la toiture comme symbole architectural : l'écologie à l'épreuve du contexte**

Nicholas Taylor

Urbaniste, responsable Recherche et Développement Agence Nicolas Michelin & Associés Paris

Nicolas Michelin

Architecte, Agence Nicolas Michelin & Associés Paris

12h10 **Questions et débat**

Membre du Comité Scientifique IMR rapporteur

12h30 **Pause déjeuner**

14H-18H BÂTIMENT PERRET SALLE 206

THÈME : PAYSAGE DES TOITS ET CLIMAT URBAIN, SANTÉ

14h00 **Portrait satellital de Montréal et Toronto (2011)**

Yves Baudouin

Géographe, directeur des études de cycles supérieurs, Département de géographie, Université du Québec (Montréal)

14h15 **Architecture of Roofs and Buildings to Maximize Energy Savings (à confirmer)**

Dimitris Ladas

M.Sc. Building Engineering

Department of Building, Civil and Environmental Engineering

Concordia University, Montreal

Ted Stathopoulos

Civil engineer, founding member of the Canadian NSERC Smart Net-zero Energy Buildings Strategic Research Network,

Professor Department of Building, Civil and Environmental Engineering, Concordia University (Montreal)

14h30 **Une approche éconergétique et écosanté de l'aménagement des toits**

Louise Vandelac

Sociologue, directrice Institut des sciences de l'environnement, Université du Québec (Montréal)

14h45 **Architecture et rayonnement solaire. Du soleil enchanteur au soleil salvateur, la conquête des toitures et l'affranchissement des façades**

Daniel Siret

Dr Architecte, Habilité à diriger des recherches, chercheur Ministère de la Culture et de la Communication, Laboratoire

CERMA UMR CNRS 1563 Ambiances architecturales et urbaines, ENSA Nantes

15h00 **Questions et débat**

15h20 **Pause café**

THÈME : PAYSAGE DES TOITS ET ÉCOSYSTÈMES URBAINS

15h40 **Toitures végétalisées : fonctionnement des services écosystémiques associés**

Yann Dusza

Doctorant en écologie, UMR BIOEMCO-Université Pierre et Marie Curie

Chantal Pacteau

Directrice adjointe à l'interdisciplinarité du Groupe d'intérêt scientifique (GIS) Climat-environnement-société (CNRS)

Luc Abbadie

PhD en écologie, directeur, UMR BIOEMCO « Biogéochimie et Écologie des milieux continentaux » (CNRS, Université

Pierre et Marie Curie, ENS, AgroParisTech, Université Paris-Est, IRD, INRA), membre GISclimat-environnement-société

15h55 **L'agriculture urbaine sur les toits à Montréal : production agricole et perspectives**

Éric Duchemin

Ph.D., Professeur associé et chargé de cours - Institut des sciences de l'environnement Université du Québec à Montréal,

membre du Collectif de recherche en aménagement urbaine et agriculture urbaine durable (CRAPAUD) et du Laboratoire

agriculture urbaine, co-directeur de la publication - Rédacteur en chef VertigO - la revue électronique en sciences de l'environnement

16h10 **Les toits verts et l'agriculture urbaine dans le contexte montréalais (à confirmer)**

Antoine Trottier

La ligne verte: Éco-conseillers, Montréal et Collectif de recherche sur l'agriculture urbaine durable, Université du Québec

(Montréal)

16h25 **Au risque du végétal en ville. Le vivant, une représentation et un outil**

Nathalie Blanc

Géographe, chercheur, directrice de recherche Laboratoire Dynamiques sociales et recomposition des espaces (LADYSS)

CNRS Section CNRS 39 HDR Géographie

16h40 **Habiter la cinquième façade des villes: la régénération des milieux habités**

Chris Younés

Philosophe, Habilité à diriger des recherches, professeure SHS ENSAPLV, responsable scientifique du laboratoire GERPHAU

(Philosophie Architecture Urbain) (UMR CNRS/MCC LAVUE 7218)

16h55 **Questions et débats et clôture**

17h15 **Clôture : mot du directeur du BRAUP**

Panos Mantziaras

Chef du Bureau de la recherche architecturale, urbaine et paysagère

Direction générale des patrimoines, Ministère de la Culture et de la Communication, France

17h30 **Fin**



/ École nationale supérieure d'architecture Paris-Malaquais

PARTENAIRES



Atelier international du Grand Paris (AIGP)



Département d'études urbaines et touristiques, Université du Québec à Montréal



Observatoire Ivanhoé Cambridge du développement urbain et immobilier, Institut d'urbanisme, Université de Montréal, Canada



Fond de recherche sur la société et la culture, Québec



Social Sciences and Humanities Research Council of Canada

Conseil de recherches en sciences humaines du Canada



Culture Communication