

PROGRAMME DE LA JOURNEE

LA NATURE, SOURCE D'INNOVATION POUR UNE METROPOLE DURABLE ?

Bilan critique de la recherche scientifique et des politiques municipales

Chicago, New York, Montréal, Paris

Symposium international organisé par
le GIS Climat Environnement Société et la Mairie de Paris.
Avec le concours de Cyrille Poy, journaliste, modérateur des débats

Un évènement soutenu par l'ADEME

24 octobre 2012 – 9h00-18h00

Paris, Auditorium de l'Hôtel de Ville

Une visite guidée de l'Hôtel de Ville de Paris est organisée le 23 octobre à 11h00.

Elle sera suivie par la visite du projet Batignolles à 15h00

En
traduction
simultanée
Français-Anglais
Anglais-Français



INTRODUCTION

9:00-9:15	<i>Introduction et problématisation politique de la journée</i>	<p>Fabienne Giboudeaux Adjointe au maire de Paris chargée des espaces verts</p> <p>Patrick Braouezec Président de Paris Métropole.</p>
9:15-9:25	<i>Introduction et problématisation scientifique de la journée</i>	<p>Chantal Pacteau et Sylvie Joussaume CNRS, Directrice-adjointe et directrice GIS Climat-Environnement-Société</p>

SEQUENCE 1

Les services écologiques peuvent-ils répondre au défi du changement climatique et de la ville durable ?

9:25-9:40	<i>Présentation de la problématique : services écologiques et adaptation urbaine au changement global, un essai d'articulation</i>	<p>Luc Abbadie Ecologue, professeur à l'UPMC – Sorbonne Universités Directeur du laboratoire BIOEMCO (UMR7618 CNRS, ENS, UPMC)</p>
9:40-10:20 9:40-9:50	<i>Points de vue</i> Climate Adaptation Experiments in the Urban Northeastern United States	<p>Radley Horton Climatologue, Center for Climate Systems Research, Columbia University Responsable du Science Policy Team of the New York City Panel on Climate Change et du New York State's Adaptation Report Membre de l'Urban Climate Change Research Network (UCCRN)</p>
9:50-10:00	Îlots de chaleur : images satellitaires de Montréal et Toronto	<p>Yves Baudoin Géographe, professeur à l'Université du Québec à Montréal. Membre du comité du bureau des normes du Québec (BNQ) pour la lutte contre les îlots de chaleur urbains</p>
10:00-10:10	Enjeux du changement climatique à Paris	<p>Christiane Blancot Responsable du pôle « évolutions urbaines » à l'Atelier parisien d'urbanisme (APUR)</p>
10:10-10:20	Décarbonisation de Chicago	<p>Gail Borthwick Adrian Smith + Gordon Gill Architecture, Chicago</p>

10:20-11:00	<i>Table Ronde</i>	<p>Anne Ged Directrice de l'Agence Parisienne de Climat (APC)</p> <p>Marie Gantois Chargée de mission climat et adaptation au changement climatique, Ville de Paris</p> <p>Bertrand Reyssset Observatoire national sur les effets du réchauffement climatique (ONERC), Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie</p> <p>Guillaume Simonet Postdoctorant, Spécialiste vulnérabilités, impacts et adaptation aux changements climatiques.</p> <p>Mireille Ferri Vice-présidente de l'Institut d'aménagement et d'urbanisme de la région d'Île-de-France (IAU Île-de-France), vice-présidente de la Fédération Nationale des Agences d'Urbanisme (FNAU) et conseillère de la région Ile-de-France.</p> <p>Gail Borthwick Adrian Smith + Gordon Gill Architecture, Chicago.</p>
11:00-11:15	<i>Pause</i>	

SEQUENCE 2

La prise en compte des services écologiques dans les projets d'architecture et d'urbanisme durables

11:15-11:30	<i>Présentation de la problématique : la lente mais certaine prise en compte du vivant dans l'urbanisme durable</i>	<p>Philippe Madec Architecte, professeur à l'Ecole nationale d'architecture de Bretagne, lauréat du <i>Global Award for sustainable architecture 2012</i></p>
<p>11:30-11:40</p> <p>11:40-11:50</p> <p>11:50-12:00</p> <p>12:00-12:10</p>	<p><i>Points de vue</i></p> <p>Long term planning for a sustainable New York</p> <p>Vers une conception environnementale et architecturale intégrée</p> <p>Bâtir en favorisant la biodiversité</p> <p>Une ceinture verte pour le Grand Paris + Bercy-Charenton</p>	<p>Adam Freed (à confirmer) Former director of the New York City Mayor's office of sustainability and long term planning</p> <p>Franck Boutté Architecte, ingénieur, Franck Boutté Consultants.</p> <p>Stéphanie Lux Directrice, Natureparif (Agence nationale pour la nature et la biodiversité en Ile-de-France)</p> <p>Marc Barra Ecologue, Natureparif</p> <p>Stephen Barrett (à confirmer) Rogers Stirk Harbour + Partners</p>

12:10-12:50	Table Ronde	<p>Panos Mantziaras Bureau de la recherche architecturale, urbaine et paysagère, ministère de la Culture et de la Communication</p> <p>Jean Luc Salagnac Ingénieur, Centre scientifique et technique du bâtiment (CSTB).</p> <p>Youssef Diab Directeur Scientifique Ecole des ingénieurs de la Ville de Paris (EIVP)</p> <p>Aleksandar Rankovic Doctorant en écologie-laboratoire BIOEMCO (UMR7618 CNRS, ENS, UPMC). Membre du programme « Changement climatique et trames vertes »</p> <p>Dominique Alba Directrice de l'Apur</p> <p>Stephen Barrett (à confirmer) Rogers Stirk Harbour + Partners</p>
13:00-14:30	Déjeuner	

SEQUENCE 3

Le projet Ignis : enjeux et réalité de la conquête des toits

14:30-14:45	Présentation de la problématique liée aux enjeux	<p>Alena Prochazka Professeure associée, département d'études urbaines et touristiques et associée de recherche, Université du Québec à Montréal Chargée d'enseignement, École d'architecture, Université de Montréal, Chercheure, Observatoire SITQ du développement urbain et immobilier, Université de Montréal</p>
14:45-15:25	Points de vue	
14:45-14:55	Bâtiment et énergie	<p>René Dutrey Adjoint au Maire de Paris chargé du développement durable, de l'environnement et du plan climat</p>
14:55-15:05	Approche éco-santé de l'aménagement des toits	<p>Louise Vandelac Professeure à l'Université du Québec à Montréal, Institut des sciences de l'environnement</p>
15:05-15:15	Toits et densification urbaine	<p>Isabelle Dorgeret Responsable développement technique - Terreal</p>
15:15-15:25	L'agriculture urbaine à Montréal : du sol vers les hauteurs	<p>Eric Duchemin Directeur de Publication des Editions [VertigO] Directeur scientifique DREX Environnement à l'Université du Québec à Montréal</p>

15:25-15:35	Designing the fifth Facade	Colin Rohlfing Sustainable leader à HOK Inc.
15:35-16:30	<i>La problématique de l'aménagement des toits</i>	
15:35-15:50	Architecture of roofs and buildings to maximize energy saving	Theodore Stathopoulos Professor at the Department of Building, Civil and Environmental Engineering, Concordia University, Montréal, Canada; Member of the NSERC Solar Buildings Research Network
15:50-16:00	Toits végétalisés : état des lieux de la recherche, des expérimentations et des réalisations	Yann Dusza Doctorant en écologie-laboratoire BIOEMCO (UMR7618 CNRS, ENS, UPMC) Marie Dehaene Elève ingénieure, Agrocampus ouest-centre d'Angers, spécialité Paysage, cabinet de Fabienne Giboudeaux
16:00-16:10	La conquête des toits : le cas de Chicago	Michael Berkshire Green Projects Administrator, Head of Sustainable Development Department, Ville de Chicago
16:10-16:20	La conquête des toits : le cas de Montréal	Benoît Gariépy Ville de Montréal, Direction des stratégies et transactions immobilières
16:20-16:30	Deux projets exemplaires d'aménagement de toit de la métropole parisienne	Nicolas Michelin Architecte, Agence Nicolas Michelin & Associés, Paris
16:30-16:50	<i>Pause</i>	
16:50-17:30	<i>Table Ronde</i>	Caroline Haas Direction des espaces verts et de l'environnement à la Ville de Paris Philippe Peiger Paysagiste-pépiniériste, spécialisé dans les toits végétalisés – Président de l'association « Nature en toit ». Philippe Simon Architecte DPLG, maître-assistant à l'ESNA Paris-Malaquais, chercheur au laboratoire ACS : Architecture, Culture, Société XIXe-XXIe s (AUSSE, UMR3329 CNRS/MCC/ENSA PARIS-Malaquais/ENSA Paris-Belleville/ENPC) Sabri Bendimérad Architecte DPLG, maître-assistant à l'ESNA Normandie, chercheur au laboratoire ACS : Architecture, Culture, Société XIXe-XXIe s Antoine Trottier La ligne verte: Éco-conseiller, Montréal et Collectif de recherche sur l'agriculture urbaine durable, Université du Québec à Montréal Colin Rohlfing Sustainable leader à HOK Inc.

		Nicolas Michelin Architecte, Agence Nicolas Michelin & Associés, Paris
17:30-17:45	<i>A European perspective on urban adaptation</i>	Birgit Georgi Project manager regional vulnerability and adaptation à l'Agence européenne de l'environnement
17:45-18:00	<i>Cloture</i>	Jean-Louis Missika Adjoint au Maire de Paris chargé de l'innovation, de la recherche et des universités Fabienne Giboudeaux Adjointe au Maire de Paris chargée des espaces verts

A partir de 18h00 : visite de l'exposition du Pavillon de l'Arsenal et apéritif de clôture