



COOL PLANNING

Changing climate, our urban future

FORUM 2020 · 21.10
BOZAR·BRUSSELS

PROGRAMME

FUP
For Urban Passion

www.urbanistes.be/fup



LE CHANGEMENT CLIMATIQUE IMPACTE DÉJÀ NOS TERRITOIRES ET DEMAIN SES EFFETS SE RENFORCERONT

Des variations brutales sont annoncées par les études scientifiques, qui montrent que les villes seront lourdement touchées, à l'horizon de quelques décennies à peine. Deviendront-elles inconfortables ? Perdront-elles leur attractivité ? Le réchauffement et la multiplication des ilots de chaleur, les variations extrêmes de pluviosité, la perte de la capacité des sols à accueillir la nature, etc. : tous ces facteurs menacent la dynamique des villes et leur devenir.

Alors, que peuvent faire les urbanistes, les aménageurs, les acteurs publics ou privés ? Certains imaginent, à tort, qu'il suffira de planter quelques milliers d'arbres, de soutenir la voiture électrique, de construire des immeubles performants, etc. À tort, car cela ne sera ni suffisant ni responsable pour mettre les villes européennes à l'abri des risques.

En mettant ces questions à son agenda, FOR URBAN PASSION s'inscrit dans la foulée des conférences du GIEC, mais aussi du Congrès mondial des urbanistes ISOCARP (tenu en Norvège en 2018 et à Bruxelles en 2021). Les « déclarations de politiques générales » de

la Wallonie et de la Région de Bruxelles - Capitale soulignent toutes deux l'urgence d'agir. De son côté, l'immobilier, tous secteurs confondus, entend apporter des réponses, à travers des réalisations exemplaires, des chartes ou autres engagements. Comment les urbanistes, les acteurs divers du développement territorial, qu'ils soient architectes, juristes, économistes, développeurs, peuvent-ils faire évoluer leurs pratiques pour répondre aux défis ? Tant du côté privé que public ? Nouvelles approches, nouvelles techniques, nouveaux acteurs seront au rendez-vous proposé par l'association des passionnés de la ville.

FOR URBAN PASSION PROPOSE DEUX ACTIVITÉS À BOZAR, À UNE SEMAINE D'INTERVALLE

LA CONFÉRENCE

EN RAISON DES CIRCONSTANCES
ACTUELLES, LA CONFÉRENCE DU 06.10
EST REPORTÉE À UNE DATE
ULTÉRIEURE.

LE FORUM

MERCREDI 21 OCTOBRE TOUTE LA JOURNÉE
avec, au choix, un large éventail d'exposés,
d'ateliers ou de visites.

MARDI 06.10.2020

Conférence en partenariat avec Bozar - Architecture

REPORTÉ



MICHEL DESVIGNE

Réconcilier ville et nature, la voie pour répondre au changement climatique ? Réapprendre à renouer les liens entre la ville et campagne, mais aussi re-fertiliser leurs apports. Paysagiste, Grand Prix de l'urbanisme 2011, entre autres distinctions, Michel Desvigne a principalement œuvré en France. Il s'est distingué par la spécificité de son approche, notamment en transposant les systèmes des « parcs américains » sur de grands territoires européens. Ainsi, il requalifie la périphérie urbaine en « lisières » épaisses, des paysages propices à l'interaction entre le monde agricole et le périurbain. Une voie pour répondre au changement climatique ?



MERCREDI 21.10.2020 • DE 9:00 À 13:00

Après-midi au choix selon les activités choisies, jusque 16:00

OUVERTURE DU FORUM

Accueil par **Paul Vermeylen**, président For Urban Passion

INTERVENANTS



9:00 DANIELE SANTUCCI (anglais + traduction)

Daniele Santucci est architecte, enseignant à l'Université technique de Munich et chercheur associé au MIT. Son expertise se situe dans l'ingénierie environnementale et la conception durable ; il exploite la modélisation énergétique, les flux conçus et axés sur la performance et, en regard de ceux-ci, analyse l'environnement urbain et architectural. Sa principale ligne de recherche se concentre sur le microclimat et le confort des espaces urbains. Il pratique également l'architecture et l'urbanisme, principalement en Allemagne.



11:00 PHILIPPE MADEC

Philippe Madec est l'un des pionniers de l'éco-responsabilité, qu'il pratique depuis le début de son activité d'architecte et d'urbaniste. Il travaille à des échelles différentes, depuis les bourgs, les éco-quartiers et les éco-cités jusqu'aux villes écologiques et à l'aménagement du très grand territoire. Plusieurs prix lui ont été décernés. Il est cofondateur du « Manifeste pour la ville frugale », auquel une dizaine de milliers d'architectes et urbanistes ont déjà souscrit.



ATELIERS

TROIS ATELIERS À 10:00 ET À 11:30

(possibilité d'assister à deux des trois ateliers sur la matinée)

ATELIER 1. LE FEU

Ilots de chaleur, chaleurs diurnes extrêmes dans l'espace public, arbres qui dépérissent, parcs peu accueillants : tous les symptômes du « feu dans la ville » prennent de l'ampleur depuis quelques années. Ils génèrent des conséquences immédiates ou à long terme, notamment sur la santé. Quelles sont les pistes pour répondre à ces défis ? Du côté des scientifiques, des acteurs publics ou privés qui font la ville de demain ?

Dialogue animé par Renaud Daele

- **Cécile Gruber**, *Directrice Transition & Communication à l'Agence parisienne du climat, chargée de la transition énergétique.*
Quelles sont les actions possibles face aux ilots de chaleur et face au réchauffements global des villes ?
- **Rafiq Hamdi**, *ingénieur en météorologie, chercheur à l'IRM, enseignant à l'Université de Gand.*

Scénarios pour Bruxelles : la température dans les villes, quels sont les facteurs de hausse et les effets sur la santé ?

• Panel d'entreprises:

Comment répondre aux ilots de chaleur ?

Jonathan Haynes, *expert en mobilité TRAJECT.*
Quel avenir pour la mobilité carbonée ? Quels moyens pour réduire l'impact de la mobilité sur le réchauffement des villes ?

Gregory Radisson, *Groupe Coriance.* Produire de la chaleur sans impacter le réchauffement des villes. Quelles solutions techniques mettre en œuvre dans les projets de construction ?

Ravidiran Botman, *ARTER.* Quels apports pour le paysagisme ?

ATELIER 2. L'EAU

L'eau devient une ressource précieuse à ne plus gaspiller, un « bien commun » dont la maîtrise doit être globale. Comment favoriser la gestion circulaire de l'eau, quelles solutions imaginer pour faire face au dessèchement des milieux urbains, à la rareté ?

Comment l'eau peut-elle refonder l'ambiance favorable à la vie urbaine ? Mais aussi comment éviter les inondations qui se multiplient lors d'épisodes orageux ?

Dialogue animé par Serge Colin

- **Jean-Marc Bouillon**, *cabinet Takahé*, fondateur de l'Association des paysagistes de France, ex-directeur « eau » au sein d'Egis, aujourd'hui expert indépendant. L'eau, une nécessité de gestion holistique : la réponse des villes
- **Jacques Teller**, *professeur d'urbanisme à l'Université de Liège.* Comment gérer de manière prévision-

nelle les risques d'inondation dans le bassin de la Meuse ?

• Panel d'entreprises:

Comment rendre durable le cycle de l'eau dans la ville ?

Alain Beutels, *EBEMA.* Comment les matériaux d'aménagement d'espaces collectifs ou publics peuvent-ils contribuer à améliorer la perméabilité des sols ?

Joël Polus, *Thomas & Piron.* Quelles méthodes de construction et quels aménagements pour capter et recycler l'eau ?

Mohamed El Massaoui, *Berchem Saint-Agathe.* S'appuyer sur les habitants et leurs apports pour expérimenter des solutions d'utilisation parcimonieuse de l'eau.

ATELIER 3. LE SOL

Davantage de plantations en ville, est-ce possible ? La biodiversité se réduit dangereusement sous l'effet des polluants, mais aussi de l'imperméabilisation des sols. La présence de la nature en ville est très dépen-

dante de la qualité des sols, intensément menacée par le tassement et donc la faible humidité. Ne doit-on pas commencer par réapprendre à dialoguer avec la nature ?

Dialogue animé par Dirk Vande Putte

- **Daan Bleichrodt**, *IVN Natuur en educatie-Rotterdam* (anglais + traduction). Tiny Forests: kunnen zij onze jongeren bij de biodiversiteit in de stad betrekken ? tbc
- **Vincent Desprez**, *architecte paysagiste, Chef du Service des parcs à la Ville de Neuchâtel* (Suisse) et chargé de cours à l'Université de Genève. Comment concilier l'usage des espaces verts et leur nécessaire régénération ?

• Panel d'acteurs :

Leo Van Broeck, *Bouwmeester Vlaanderen*
L'overshooting des zones urbanisées.

Hélène Billaerts, *bureaux d'urbanisme BUUR*.
Quel réseau construire. Les espaces ouverts et la Région et de l'aire métropolitaine formeront-ils une continuité au profit du vivant ?

Said El Fadili, *Bruxelles Environnement*. L'autonomie alimentaire en région Bruxelloise, est-ce possible ?

12:30

Premières conclusions par **Paul Vermeylen**, président
Interventions des ministres **R. Vervoort**, **E. Van den Brandt**, **A. Maron** et **W. Borsus**
ou leurs représentants.

LUNCH

APRÈS-MIDI

14:15, AU CHOIX

- **WORKSHOP** : Quels métiers face au changement climatique ? Coordination et animation Ravidiran Botman, architecte paysagiste agence ATER. Agir face au « Cool Planning » nécessite de nouveaux savoir-faire, des professionnels dont les métiers évoluent. Le spectre d'intervention de l'urbaniste se cesse de s'élargir, nécessite des alliances avec d'autres professions. Comment se former, se post-former à ces évolutions ?
- **Olivier Chadoin**, Sociologue, professeur à l'ENSAP - Bordeaux, directeur du centre d'étude PAVE – Centre Emile Durkheim. « Former les urbanistes au changement climatique. Les conditions internes et externes de l'évolution des métiers. » (intervention en liaison web).

Table ronde autour d'Olivier Chadoin avec:

Enseignants : Yves Hanin – SST/LOCI UCL (*); Didier Vancutsem - La Cambre-Horta & chercheur ISO-CARP (*); Michel Dachelet – ISURU (*).

Étudiants : Jean-Baptiste Meunier - ISURU (*); Charlotte Dhellemmes - Gembloux Agro Bio-Tech/ La Cambre-Horta (*); Agnese Marcigliano - TU Delft/ KULeuven (*).

- **WORKSHOP** : Quelles règles urbanistiques répondent aux nouvelles exigences liées au changement climatique ? Coordination et animation Brigitte Loridan, géographe et urbaniste, Bureau de Ceuster. Comment réguler l'urbanisme de demain en fonction des conséquences du changement climatique ? Comment amener les acteurs publics et privés, à s'inscrire dans le respect d'objectifs de protection du climat ? En partenariat avec l'ABeFDA-TU-E, association belge francophone pour le droit de l'aménagement, de l'urbanisme et de l'environnement.
- **Matthieu Guiot**, avocat : La répartition des compétences entre instances publiques en matière de réchauffement climatique
- **Philippe Castiaux**, maître de conférences à l'ULB, avocat, et Michel Delnoy, professeur à l'ULiège, avocat : Les espaces verts en zone d'habitat : comment maintenir des espaces verts de qualité s'il faut densifier les zones d'habitat ?
- **Aurélien Trigaux**, avocate : Pollution de l'air : l'habitant des villes a droit à un air « non pollué ».

FIN DES TRAVAUX ET DRINK DE CLÔTURE

16:30

S'INSCRIRE



Informations : administration@urbanistes.be