

# COOL PLANNING

Changing climate, our urban future

---

**FORUM 2020 • 21.10**

**BOZAR • BRUSSELS**



**FUP**  
For Urban Passion

[www.urbanistes.be/fup](http://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 îlots 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**  
LE MARDI 6 OCTOBRE EN  
SOIRÉE

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

**MARDI 06.10.2020 • 19:00**

Conférence en partenariat avec Bozar - Architecture



## 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 refertiliser 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 ?



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

## **OUVERTURE DU FORUM**

Accueil par **Paul Vermeyleen**, 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 écoquartiers et les écocités 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 réchauffement global des villes ?

**Rafiq Hamdi**, ingénieur en météorologie, cher-

cheur 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'acteurs.** Comment répondre aux ilots de chaleur ?

**Dirk Dufour**, expert en mobilité TRIDEE. 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 pas 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 prévisionnelle les risques d'inondation dans le bassin de la Meuse ?

**Panel d'acteurs.** 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 (néerlandais + traduction). Tiny Forests: kunnen wij 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 Vermeulen**, 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 ISOCARP (\*); Michel Dachelet – ISURU (\*). Etudiants : 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'ABeFDATU-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 à Bozar



<https://www.bozar.be/fr/activities/169177-cool-planning>

Infos : [administration@urbanistes.be](mailto:administration@urbanistes.be)