

# Café Climat

## L'ÉTÉ EN MILIEU URBAIN



Comment Paris s'adapte et anticipe les fortes chaleurs ?



**Mercredi 05 juin  
2013**

de 19h00 à 20h30

Entrée gratuite  
sur [inscription](#)

À la Maison communale  
du 15ème

69, rue Violet  
75015 Paris

 Commerce

## L'été en milieu urbain : comment Paris s'adapte et anticipe les fortes chaleurs ?

### Avec :

**Julien Desplat**, responsable Etudes et Climatologie à la Direction IDF/Centre - Météo-France,

**Yann-Fanch Vauleon**, paysagiste - Pôle Evolutions Urbaines - **APUR** (Atelier Parisien d'Urbanisme),

**Laurence Poirier-Dietz**, Directeur Général - **ClimEspace**

### Et l'équipe APC représentée par :

**Cécile Gruber**, responsable communication,

**Elsa Meskel**, chargée d'études,

**Laure Fabiani**, conseillère énergie climat, organisatrice des Cafés Climat.

**1 à 3°C de plus en moyenne sur Paris** et la région Ile de France à l'horizon 2100 : c'est ce que projettent les études climatiques de Météo-France. Or **on observe déjà à Paris des minimales de 2 à 3°C** plus élevées par rapport au milieu péri-urbain et dans certaines conditions météorologiques extrêmes comme les canicules : 7 à 10 °C de différence entre le centre de Paris et certains lieux de la région IDF.

Outre les effets du changement climatique, **Paris**, zone urbaine dense est **beaucoup plus exposée aux épisodes de canicule** que les zones rurales environnantes.

Plusieurs facteurs contribuent à l'augmentation des températures formant ce que l'on appelle des **« îlots de chaleur urbains » (ICU)** :

- **la chaleur emmagasinée durant la journée et restituée pendant la nuit** par les toitures, bâtiments, chaussées,
- **la circulation de l'air limitée** par la géométrie et la densité du bâti,
- **l'activité humaine importante** sur le territoire : chauffage, climatisation, activités économiques, circulation automobile, etc.

Tout cela participe à la formation d'une **« bulle de chaleur »** due à un refroidissement plus lent sur les zones les plus minérales de la ville.

Ce phénomène de **microclimat urbain** est à l'origine des **pics de demande énergétique** liés aux **besoins de rafraîchissement**.

Ce **Café Climat** du mercredi 5 juin 2013 proposera donc avec l'aide des intervenants de :

- **Mieux comprendre le phénomène des îlots de chaleur urbains** et ce qu'il implique ;
- **Présenter les leviers susceptibles d'influencer le climat urbain parisien** : matériaux réfléchissants pour les surfaces (toits et murs), végétalisation, humidification des chaussées ; à l'échelle des bâtiments : protection solaire, rénovation énergétique intégrant le confort d'été, conception bio-climatique ;
- **Identifier les différents systèmes de refroidissement** ; déterminer quand ceux-ci sont indispensables voire réglementaires, quel en est l'effet sur le climat de la ville ?

Je m'inscris à ce **Café** avant le **03/06/13**

via le [formulaire en ligne](#)

(attention nombre de places limité)