



PRÉFET  
DE LA RÉGION  
AUVERGNE-  
RHÔNE-ALPES

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# La lutte contre les îlots de chaleur urbains (ICU) et la surchauffe urbaine

WEBINAIRES

Jeudi 3/12/2020

Jeudi 4/02/2021

Santé <sup>3<sup>e</sup></sup> plan régional  
Environnement  
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

## Les villes françaises et ses habitants sont en première ligne face aux conséquences du changement climatique.

Les projections climatiques de Météo-France prévoient une augmentation de la température moyenne en France métropolitaine et une augmentation de la fréquence et de l'intensité des événements extrêmes (vagues de chaleur...), qui laissent présager des impacts très importants en milieu urbain, particulièrement sensible aux impacts du changement climatique.

Alors que huit personnes sur dix résident dans une unité urbaine d'après l'INSEE, la surchauffe urbaine s'installe comme un phénomène récurrent qui s'exprime à la fois le jour et la nuit, avec des impacts à l'échelle des villes comme à l'échelle du vécu d'un habitant. Lors de vagues de chaleur, la pratique des espaces extérieurs et l'usage des bâtiments deviennent inconfortables. Pendant une canicule, le manque de rafraîchissement nocturne est un enjeu croissant de santé pour les populations sensibles citadines.

Dans ce contexte, il est important de construire **des stratégies nouvelles d'adaptation au changement climatique des villes**. Cela suppose d'en **diagnostiquer finement les effets en fonction de la structure des villes, et d'envisager le panel des solutions pertinentes pour atténuer la surchauffe urbaine**.

La surchauffe urbaine, intégrant les enjeux en matière d'îlot de Chaleur Urbain (ICU) ainsi que ceux en matière de confort thermique diurne en été, **est un enjeu majeur de santé publique ainsi qu'une problématique cruciale conditionnant la résilience des villes et métropoles de demain**.

**Une approche transdisciplinaire**, avec le croisement des compétences des urbanistes, architectes, climatologues, hydrologues, ingénieurs du bâtiment, économistes, sociologues est un gage de réussite, tout comme la prise en compte du vécu des usagers de l'espace.

**Les collectivités ont un enjeu à être mieux outillées pour appréhender les phénomènes d'ICU, et aider les acteurs de la ville à prendre les meilleures décisions afin d'atténuer les effets du dérèglement climatique et de s'y adapter**.

La ville de demain devra ainsi être sobre, résiliente et inclusive, et intégrer pleinement l'adaptation au changement climatique avec des solutions pour rafraîchir les espaces. Et cela se prépare dès aujourd'hui afin de préserver la praticabilité et l'attractivité des espaces urbains !

Heureusement, de plus en plus d'expériences locales et de connaissances techniques et scientifiques montrent qu'il est possible d'enclencher l'action dès maintenant en s'inscrivant sur le long terme !

*Dans le cadre du Plan Régional Santé Environnement, la DREAL Auvergne-Rhône-Alpes et l'Agence Régionale de Santé, en partenariat avec le Cerema, ont ainsi le plaisir de vous convier à deux webinaires destinés aux collectivités et leurs partenaires.*

Le premier webinaire sera focalisé sur **les retours d'expérience** à différentes échelles, et le second sur les **méthodologies et outils disponibles enclencher l'action dans les territoires**.

## Programme du webinaire du Jeudi 3 décembre 2020 – 14h-16h30

*La parole aux territoires : retours d'expériences sur la prise en compte des îlots de chaleur urbains (ICU) et de la surchauffe aux différentes échelles, du bâtiment à la planification*

Le programme détaillé provisoire :

### **Premier webinaire – La surchauffe urbaine : Retours d'expérience**

#### **Les interventions**

#### **Les intervenants**

#### **Introduction + Règles du jeu**

- Présentation globale du webinaire
- Articulation avec le PRSE, le Plan Canicule

- Yannick Mathieu - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes

#### **14h00-14h15**

- Partage rapide de vocabulaires – concepts et grands enjeux : de quoi parle-t-on ? ICU / surchauffe urbaine / confort d'été...

- Julien Bouyer - Cerema

#### **Retours d'expérience et réalisations mises en œuvre sur les territoires**

- Confort d'été et Bâtiment - Le centre sportif de Strasbourg
- La surchauffe urbaine et ses effets sur les écoles-les élèves

- Vincent Pierré - Terranergie

#### **14h15-16h15**

- Aménagement de la place Delille à Clermont-Ferrand : L'ICU comme enjeu majeur
- Des actions à l'échelle du quartier pour atténuer la surchauffe urbaine et l'ICU
- Intégrer les enjeux en matière de surchauffe urbaine dans la planification

- Virginie Chirez – Ville de Grenoble

- Violaine Magne - Clermont Auvergne Métropole

- Karine Lapray - Tribu

- Nicolas Daujean - Valence Roman Agglo Métropole

#### **Quelques enseignements - Premières préconisations 16h15 - 16h30**

- Penser global et agir local – Les solutions fondées sur la nature
- Les méthodes et outils
- « Au revoir et à bientôt »

- Frédéric Ségur - Métropole de Lyon (sous réserve)

- Roland Cotte – Cerema

- Evelyne Bernard - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes

*Le programme détaillé définitif vous sera communiqué ultérieurement.*

Un second webinaire aura lieu le Jeudi 4 février 2021 - 14h – 16h30 :

**La surchauffe urbaine : des méthodes et outils innovants pour diagnostiquer et agir**