Fonctionnement du phénomène "îlot de chaleur" à Clermont-Ferrand et adaptation des habitants

En ville, le phénomène d'îlots de chaleur urbains engendre une augmentation des températures par rapport à la périphérie. Ce phénomène est davantage marqué la nuit, et impacte la qualité de vie des habitants, particulièrement en période de forte chaleur. La Métropole de Clermont-Ferrand a fait appel au Cerema pour évaluer ses vulnérabilités vis-à-vis de ce phénomène et identifier des leviers d'action en matière d'aménagement urbain.



La métropole de Clermont-Ferrand et l'Agence d'urbanisme Clermont Auvergne Métropole souhaitent mieux comprendre le fonctionnement de ce phénomène de surchauffe urbaine au niveau local, afin d'agir efficacement pour le réduire lors de leurs projets d'aménagement de l'espace public. L'étude a porté plus spécifiquement sur la place Delille car elle doit faire prochainement l'objet d'un projet d'aménagement.

Documents
Construction, expérimentation et évaluation d'actions de réduction des effets des Îlots de chaleur urbains sur le site de la Place Delille

Le rapport, qui présente les opérations réalisées en 2019, est composé de deux parties :

- "Mieux connaître le fonctionnement thermique de la place Delille"
- "Usages et stratégies d'adaptation face à l'inconfort thermique sur une place multifonctionnelle"

Le rapport présente les **principaux enseignements** de cette étude ainsi que des pistes d'approfondissement.

Clermont Auvergne Métropole envisage de futurs développements à cette étude pour améliorer la **prise en compte de ce phénomène d'ICU impactant**, comme le confirme l'étude, le fonctionnement urbain et la santé des habitants. La métropole souhaite renforcer la prise en considération des enjeux de surchauffe urbaine dans sa stratégie et ses opérations d'aménagement. Suivant le calendrier des projets et en fonction des besoins de la collectivité, le partenariat initié entre Clermont Auvergne Métropole et le Cerema a vocation à se pérenniser.

Informations complémentaires

Thématiques
Energie/climat
Auteur
Cerema
Écrit le
2020
Date de publication
2020



[Pour consulter le rapport]

Liens utiles

[En savoir plus sur l'étude du Cerema]