Focus sur les « Zones climatiques locales – LCZ » : un outil en libre-service pour visualiser la sensibilité aux fortes chaleurs de 12 000 communes de France

Le Cerema met à disposition l'outil « Zones climatiques locales » (LCZ), permettant d'accéder aux données et cartes indiquant le degré d'exposition au phénomène d'îlot de chaleur des quartiers de 12 000 communes de France. 88 aires urbaines les plus densément peuplées sont ainsi couvertes, soit 44 millions d'habitants.

Ce service est unique car il donne pour tous les territoires un accès gratuit et compréhensible à des données uniformisées, permettant de classer les zones urbaines en fonction de leur exposition potentielle au phénomène d'îlot de chaleur.

Le Cerema répond ainsi à un besoin essentiel des territoires et une priorité du Plan national d'adaptation au changement climatique (PNACC3).

L'évolution du climat en cours – +1,7°C en moyenne en France hexagonale depuis 1900 – s'accompagne d'épisodes de forte chaleur plus fréquents et plus intenses.
Le 3e Plan national d'adaptation au changement climatique (PNACC3) rendu public le 10 mars dernier par le ministère de la Transition écologique, de la Biodiversité, de la Forêt, de la Mer et de la Pêche, retient l'un des scénarios de référence du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (Giec), pour préparer la France : une hausse des températures moyennes de 4 °C en 2100 par rapport à l'ère préindustrielle.

L'outil « LCZ » du Cerema répond à la mesure 13 du PNACC3 : « Renaturer les villes pour améliorer leur résilience face au changement climatique ».

Liens utiles
En savoir + sur www.cerema.fr