

# RÉDUIRE LES ÎLOTS DE CHALEUR URBAINS (ICU)

Les villes doivent faire face à l'**augmentation** du nombre de **vagues de chaleur, de leur durée et de leur intensité**.

En effet, dans les espaces urbanisés, on observe une **élévation des températures au sol et dans l'air**.

Ce phénomène, appelé **îlot de chaleur** urbain porte atteinte à la santé publique et à l'environnement.

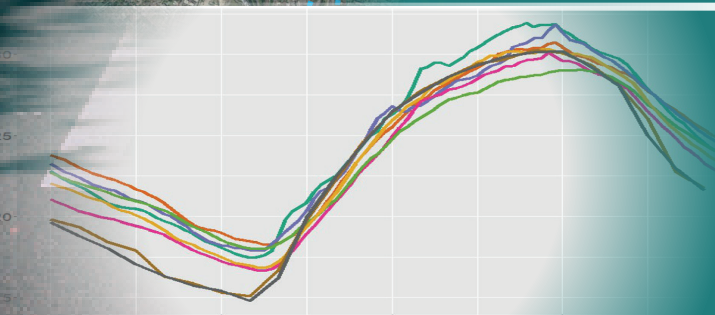
Les équipes de **Cereg** se mobilisent pour **accompagner les collectivités** pour **améliorer le confort thermique estival** de leurs habitants.

**Cereg** vous accompagne dans vos réflexions sur la thématique, y compris pour la **recherche de financements**.

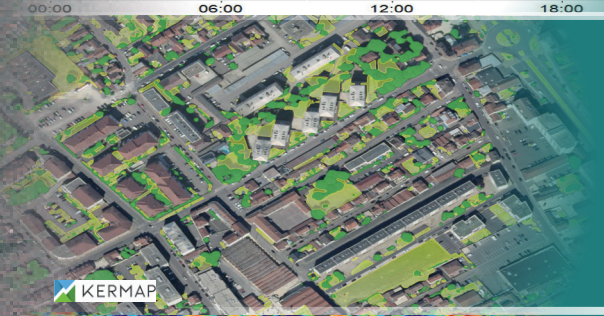
## 1 | Observer et Spatialiser



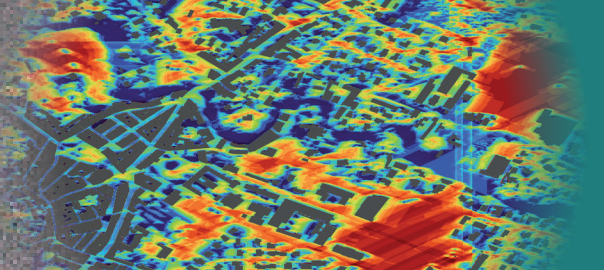
Des **échanges avec la collectivité, les habitants** (balades sensibles, questionnaires) permettent d'**appréhender les problèmes de confort thermique estival**.



La pose de **capteurs de température** dans la ville permet de mettre en avant l'impact du phénomène d'ICU.



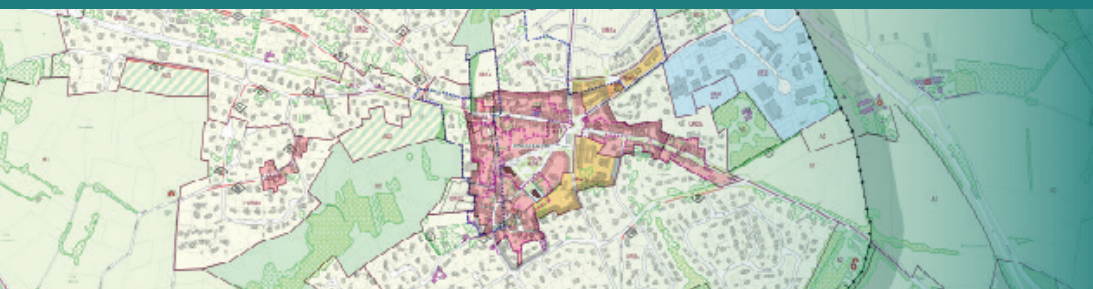
L'analyse de la **trame arborée**, du **taux d'imperméabilisation** et de la **présence de l'eau en ville** permet de mieux appréhender le phénomène d'ICU.



L'analyse de la **trame arborée**, des **réseaux pluviaux** et des **morphologies urbaines** constituent des données précieuses pour l'**analyse de la surchauffe urbaine**.

# 2 | Comprendre et Gérer

Propositions pour **intégrer les enjeux du rafraîchissement urbain** dans le **PLU** : OAP thématiques, OAP sectorielles, zonage...



Proposition d'actions participant au **rafraîchissement urbain** en lien avec d'autres co-bénéfices (infiltration, biodiversité, paysage...).



Élaboration de **projets de rafraîchissement urbain** (cours d'école, places, stationnements) et estimation des **gains thermiques et environnementaux**.

