

ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE



FREDON
FRANCE

MISE EN PLACE D'ÎLOTS DE FRAICHEUR

www.fredon.fr

30.3°C



1 34.7°C



3 43.6°C



Le changement climatique est une pression face à laquelle nous devons agir, adapter notre cadre de vie pour mieux intégrer l'environnement, les services écosystémiques et leurs bienfaits sur la santé.

ÎLOTS DE CHALEUR URBAINS : EFFETS ET CONSÉQUENCES

Les Îlots de Chaleur Urbain (ICU) sont un phénomène d'élévation des températures de l'air, conséquences des apports de chaleur (naturels et anthropiques) au sein de l'espace urbain par rapport aux zones rurales voisines. Ce phénomène est fonction de plusieurs facteurs : la nature du bâti, l'occupation des sols, l'urbanisme, les activités humaines



Risque pour la santé



Moindre qualité de l'air



Inconfort thermique, entraînant une baisse de productivité

FREDON VOUS ACCOMPAGNE

Diagnostic de la vulnérabilité de votre territoire et de vos aménagements face aux îlots de chaleur

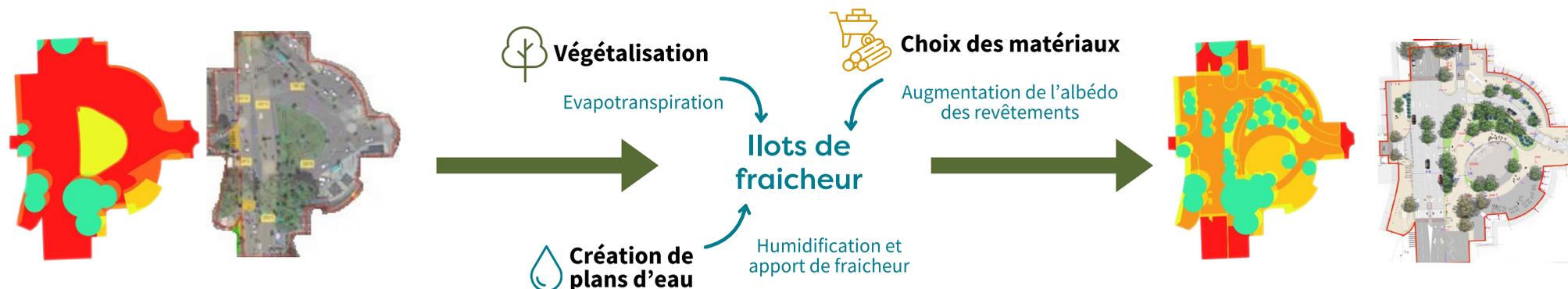
Conseil technique pour vos projets de lutte contre les ICU/ création d'îlots de fraîcheur

Modélisation du comportement futur des aménagements sur le confort thermique et mesure de l'amélioration apportée (score ICU)

Propositions de solutions efficaces : solutions fondées sur la nature (végétalisation) et sur la technique (choix des revêtements...)

Maîtrise d'œuvre : mise en place opérationnelle des solutions retenues pour lutter contre les ICU

Centre de ressources techniques comprenant des retours d'expériences, des visites de sites, des outils de communication, des conseils personnalisés et des solutions de financement.



POURQUOI LUTTER CONTRE LES ÎLOTS DE CHALEUR ?



Amélioration de la
qualité de vie



Diminution de la
consommation d'énergie



Intérêt pour la
biodiversité



Augmentation de l'attractivité
du centre ville



Perméabilisation des sols
et réduction de **gestion**
des eaux pluviales



FREDON
FRANCE

www.fredon.fr

*Prenez contact avec
FREDON de votre région.*