



Accompagner les citadins dans leur besoin de nature : la canopée urbaine !



CONTEXTE

La fermeture des parcs et jardins, durant le confinement, a accéléré la prise de conscience collective : promenades, sport, rencontres conviviales et contacts avec la nature participent largement à l'équilibre de la vie urbaine.

Rendre la ville vivable devient incontournable, a fortiori en période de crise sanitaire ou climatique.

Désignant l'ensemble des strates végétales de la ville, la canopée urbaine constitue une solution fondée sur la nature, avérée pour répondre à ce besoin de changement.



VOTRE BESOIN

Collectivités, vous recherchez des conseils pour intégrer la nature en ville et renaturer les espaces urbanisés ?

Un projet de canopée urbaine peut vous aider

- à une échelle globale, à planifier des actions pour améliorer l'ambiance urbaine,
- à l'échelle de chaque projet concret, à déployer des solutions fondées sur la nature.



LA RÉPONSE DU CEREMA

Collectivités, le Cerema accompagne vos projets de canopée urbaine, à toute échelle (rue, quartier, ville), en mettant à disposition son expertise.

À chaque besoin, une réponse adaptée et construite sur mesure.

À l'écoute de vos préoccupations concrètes, au plus proche des territoires, les équipes pluridisciplinaires du Cerema vous proposent outils, méthodes et retours d'expérience.

Conseil, expertise et assistance à maîtrise d'ouvrage :

- aménager des espaces de nature en ville adaptés
- rafraîchir les rues, quartiers, cours d'écoles et créer des îlots de fraîcheur
- favoriser la biodiversité pour créer un écosystème urbain équilibré
- réguler le ruissellement des eaux
- stabiliser les sols
- réhabiliter les friches pour limiter l'étalement urbain et lutter contre l'artificialisation des sols
- contribuer à l'amélioration du cadre de vie.

Formation :

- sensibilisation des agents territoriaux aux enjeux de la nature en ville et du paysage urbain
- webinaires sur les enjeux de la nature en ville et de l'adaptation au changement climatique
- webinaires sur la dés-imperméabilisation des cours d'écoles.



NOS RÉFÉRENCES

- Choisir de manière pertinente les espèces à planter en fonction des services souhaités, avec l'outil innovant SESAME - Services EcoSystémiques rendus par les Arbres, Modulés selon l'Essence – pour la ville de Metz et Metz Métropole
- Adapter la ville aux îlots de chaleur urbains, avec l'outil de diagnostic climatique urbain Diaclimap pour la Métropole Européenne de Lille et Clermont Auvergne Métropole
- Explorer des solutions pour la ville de demain avec la renaturation des sols pour les bureaux d'études et collectivités d'Île-de-France
- Optimiser l'évapotranspiration de la végétation sur le futur village des athlètes Paris 2024 et son impact sur le microclimat pour la Société de livraison des ouvrages olympiques (SOLIDEO)

Publications :

- « *Jardins de pluie, une dimension écologique et paysagère de l'aménagement* », éditions Cerema, 2016
- « *Implication citoyenne et nature en ville* », éditions Cerema, 2016
- *Série de fiches thématiques sur la nature en ville dans les projets d'aménagement urbain.*
- *Expériences de programmes participatifs à l'étranger de jardins de pluie et de gestion des eaux pluviales avec les habitants*
- *Centre de ressources Nature4Cities, plateforme de connaissance et d'aide à la décision pour contribuer à la transition verte*
- *Centre de ressources EFESE (Évaluation Française des Écosystèmes et des Services Écosystémiques)*
- *Video pédagogique sur la nature en ville comme élément de confort climatique.*
- *Video pédagogique sur l'îlot de chaleur urbain.*



VOS INTERLOCUTEURS NATIONAUX

Jérôme Champres : jerome.champres@cerema.fr
Delphine Vincent : delphine.vincent@cerema.fr



VOS INTERLOCUTEURS DANS LES TERRITOIRES

CENTRE-EST :

Virginie Billon : virginie.billon@cerema.fr

NORMANDIE-CENTRE :

Philippe Solignac : philippe.solignac@cerema.fr

EST :

Luc Chrétien : luc.chretien@cerema.fr

SUD-OUEST :

Catherine Leonard : catherine.leonard@cerema.fr

ILE-DE-FRANCE :

Joël Amossé : joel.amosse@cerema.fr
Emmanuel Berthier : emmanuel.berthier@cerema.fr

