NATURE EN VILLE Végétalisation, Désimperméabilisation





Lieux de partage, de détente, de calme, les espaces de nature en ville contribuent à la qualité de l'ambiance urbaine et participent à **l'équilibre d'un écosystème urbain** spécifique. Face au changement climatique avec en particulier des conséquences plus marquées par les pluies et la chaleur, les espaces urbanisés deviennent des enjeux majeurs pour la ville de demain.

Pour y répondre, Cereg, avec son approche pluridisciplinaire, développe une expertise transversale autour de l'eau et du végétal dans la ville.

NOTRE VISION

- La construction de la résilience des villes Aménagement du parvis du stade nautique de la ville d'Avignon (84)
- de demain, dont la nature en ville est l'une des composantes, implique de disposer d'une vision transversale de l'écosystème urbain pour qu'il demeure fonctionnel : c'est le fondement de l'approche proposée par Cereg.
- Notre regard global et une mobilisation synergie de compétences, nos en concilier permet de d'une manière équilibrée les usages et l'environnement.

NOTRE APPROCHE



Place du Quinconce, Buis les Baronnies (26) : Projet de création d'un îlot de fraîcheur urbain

Par l'association de nos compétences en architecture du paysage, en hydraulique urbaine, en ingénierie VRD et en **environnement**, nous accompagnons les maîtres d'ouvrages publics et privés dans la mise en place de leurs démarches d'aménagement urbain durable.

Notre approche par la concertation permet de cibler en amont de toute réflexion d'aménagement :

- Une analyse des enjeux urbains et environnementaux nécessaire à la définition programmatique des aménagements,
 - Une mise à disposition de nos experts thématiques pour une compréhension précise et technique des problématiques posées,
 - Une définition de la stratégie d'intervention,
 - L'élaboration d'un schéma directeur et une programmation financièrement maîtrisée,
 - Une maîtrise d'œuvre et un suivi des travaux.





Nos 3 métiers d'**Etudes**, de **Mesures** et de **Maîtrise** d'**Œuvre** nous permettent de couvrir un large champ de prestations et de solutions concrètes.



• Désimperméabilisation des sols Maîtrise de la gestion des eaux pluviales, expertise en hydrologie, modélisation hydraulique 2D, maîtrise des nouvelles techniques VRD



 Réhabilitation, restauration des cours d'eau

Réouverture de cours d'eau, aménagement des berges, ripisylve adaptée



Ilot de chaleur

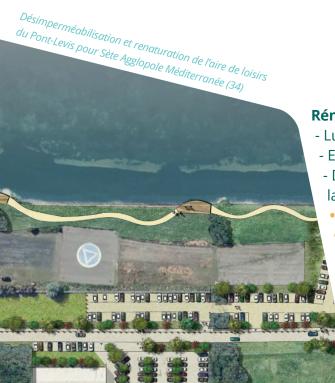
Mesures terrain, observation spatiale, modélisation et proposition d'actions



Analyse paysagère

Etudes de faisabilité et de programmation, aménagements urbains et paysagers, renaturation





Cereg - Fiche Produit NEV - 10/2020

Rénovation urbaine du quartier des Villeneuves

- Lutte contre les îlots de chaleurs urbains
- Economie et mutualisation de la ressource en eau
- Désimperméabilisation, eau et développement de la biodiversité en ville
- Maître d'ouvrage : Grenoble-Alpes Métropole, Ville de Grenoble
- Lieu: Grenoble (38)

Renaturation et valorisation du site de l'ancien hôpital

Maîtrise d'Œuvre complète

- Maître d'ouvrage : Commune du Grau du Roi
- Lieu: Le Grau du Roi (30)

Schéma Directeur et études préalables des travaux de végétalisation des écoles communales

- Désimperméabilisation des cours d'écoles maternelles et élémentaires
- Gestion des réseaux d'eau pluviale
- Aménagements paysagers et végétalisation des espaces
- Maître d'ouvrage : Ville de Lunel
- Lieu: Lunel (34)