



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 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 en synergie de nos compétences, permet de **concilier d'une manière équilibrée les usages et l'environnement**.



NOTRE APPROCHE

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**.



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



Nos 3 métiers d'**Études**, 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

QUELQUES RÉFÉRENCES...

Désimperméabilisation et renaturation de l'aire de loisirs du Pont-Levis pour Sète Agglopoles Méditerranée (34)



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)**