

## Projet d'Amélioration des Espaces Verts

### Présentation générale du projet

Le projet d'amélioration des espaces verts de notre commune constitue une initiative essentielle pour renforcer la qualité environnementale et le cadre de vie de nos habitants. Lancé le 10 novembre 2023 avec un budget de 450 000 €, ce projet s'inscrit dans notre stratégie globale d'adaptation au changement climatique et de promotion du bien-être en milieu urbain.

### Contexte et justification

Notre commune dispose actuellement de 15 hectares d'espaces verts répartis en différents parcs, squares et jardins. Un diagnostic approfondi a révélé plusieurs problématiques :

- Vieillesse du patrimoine arboré et paysager
- Conception datée ne répondant plus aux enjeux climatiques actuels
- Biodiversité limitée et fragmentation des corridors écologiques
- Forte consommation d'eau pour l'entretien
- Accessibilité insuffisante pour tous les publics
- Déficit d'équipements ludiques et sportifs
- Absence de cohérence paysagère à l'échelle communale

Face à ces constats et aux défis environnementaux contemporains, il est devenu indispensable de repenser entièrement la conception et la gestion de nos espaces verts pour en faire de véritables poumons verts multifonctionnels.

### Objectifs du projet

Le réaménagement des parcs et jardins municipaux poursuit plusieurs objectifs complémentaires :

1. Renforcer la résilience climatique en créant des îlots de fraîcheur urbains
2. Favoriser la biodiversité par une diversification des milieux et des essences
3. Optimiser la gestion des ressources notamment l'eau et l'énergie
4. Améliorer l'accessibilité pour tous les publics, quels que soient leur âge ou leur mobilité
5. Développer des usages diversifiés récréatifs, sportifs, culturels et pédagogiques
6. Créer du lien social par des espaces de rencontre et d'activités partagées

7. Valoriser l'identité paysagère du territoire en s'appuyant sur le patrimoine naturel local
8. Impliquer les habitants dans la conception et l'entretien des espaces verts

Sites concernés et périmètre d'intervention

Le projet concerne cinq sites principaux répartis sur le territoire communal :

1. Parc central (5 hectares)
  - Réaménagement complet des allées et des plantations
  - Création d'une zone humide et d'un jardin botanique
  - Installation d'aires de jeux et de sports urbains
  - Aménagement d'un kiosque polyvalent
2. Square Jean Moulin (0,8 hectare)
  - Transformation en jardin de pluie avec noues paysagères
  - Installation de jeux d'eau écologiques
  - Création d'un verger conservatoire
3. Jardins des Remparts (1,2 hectare)
  - Réhabilitation des murets en pierres sèches
  - Installation de jardins thématiques (aromatiques, médicinales)
  - Création d'un théâtre de verdure
4. Coulée verte des Saules (2,5 hectares)
  - Renforcement des berges du ruisseau
  - Création d'un parcours sportif et pédagogique
  - Aménagement de zones de biodiversité protégées
5. Square des Écoles (0,5 hectare)
  - Transformation en jardin pédagogique
  - Installation de potagers partagés
  - Création d'un espace d'observation de la faune

Description technique des aménagements

Végétalisation et plantations

- Plantation de 250 arbres d'espèces diversifiées et adaptées au changement climatique
- Création de 3 500 m<sup>2</sup> de prairies fleuries mellifères
- Installation de 1 200 m<sup>2</sup> de massifs arbustifs à faible besoin en eau
- Plantation de 4 500 vivaces locales et résistantes à la sécheresse
- Mise en place de haies champêtres sur 800 mètres linéaires
- Création de micro-forêts urbaines selon la méthode Miyawaki (2 sites)

#### Gestion de l'eau

- Installation de 5 bassins de rétention paysagers (capacité totale de 450 m<sup>3</sup>)
- Création de 1 800 m<sup>2</sup> de surfaces