

PALETTE VÉGÉTALE COMPLÉMENTAIRE

Exemples d'arbres :

- *Acer campestre 'Carnival'*
- *Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'*
- *Prunus serrulata*
- *Prunus x cistena*
- *Ginkgo biloba 'Mariken'*
- *Fraxinus excelsior 'Nana'*

Exemples d'arbustes :

- *Cornus alba 'Sibirica'*
- *Cornus stolonifera 'Flaviramea'*
- *Choisya ternata*
- *Cotoneaster franchetii*
- *Pinus mugo*
- *Ligustrum ovalifolium*

Exemple de plantes vivaces :

- *Heuchera 'Caramel', 'Royal Purple', 'Green Spice'*
- *Heuchera sanguinea*
- *Geranium x magnificum*
- *Persicaria affinis*
- *Bergenia cordifolia*

Intérêts des plantes vivaces :

- Plantes souvent herbacées repoussant naturellement de la base tous les ans.
- De plus en plus utilisées de part le peu d'entretien qu'elles demandent.
- Variées de part leurs formes, hauteurs, couleurs de feuillages et floraisons.
- Souvent mellifère, intérêt pour les insectes pollinisateurs.

Exemple de plantes couvre-sol :

- *Hedera helix*
- *Vinca minor*
- *Vinca major*
- *Pachysandra terminalis*
- *Cotoneaster horizontalis*
- *Geranium macrorrhizum*

Des plantes couvre-sols permettront de limiter la prolifération des mauvaises herbes, aussi appelées : plantes indésirables ou adventices. Ce sont des plantes esthétiques, durables au fil des années et qui s'implantent rapidement. Elles permettent également de ne pas laisser le sol à nu et de bien le faire fonctionner (fertilité augmentée).

L'utilisation d'un paillage au pied des arbres et arbustes permettra de :

- Conserver au maximum l'humidité présente dans le sol
- Protéger le système racinaire des plantes en période de gel
- Apporter une protection contre le compactage du sol et éviter son érosion par la pluie
- Permettre le développement des petits insectes nécessaire au bon équilibre du sol
- Créer de la matière organique dans le sol lors de sa décomposition et limiter la prolifération des plantes adventices.

Exemples de paillage naturel et écologique pour l'environnement :

BRF (broyat de branches), paille coupée ou hachée, écorce de pin, paille de lin, cosse de sarrasin...



> Parking paysager dans le Var (83) - Massif de plantes vivaces et d'arbustes



> Banc en bois dans un espace engazonné



> Paillage de cosse de sarrasin



> Bergenia et Géranium vivace en pied d'arbre



> Parking paysager composé de graminées dans le département de l'Ain



> Paillage de BRF (Broyat Real Fragmenté)



> Alignement d'Acer platanoides engazonné sur le parking d'un centre bourg



> Exemple de couvre-sol en pied d'arbre



> Exemple de parking paysager à Frontignan (34)

L'ensemble de l'aménagement sera réalisé de manière à respecter le plus possible l'environnement.

L'importance est de préserver et de développer la biodiversité en milieu urbain afin que la population locale puisse bénéficier d'un retour au « vert », un retour à la nature en ville.
Pour pouvoir ainsi, vivre dans un cadre social agréable.

RÉALISATION D'UN PARKING VÉGÉTALISÉ

SES INTÉRÊTS

Un stationnement végétalisé permet à l'eau de s'infiltrer, puis d'être filtrée naturellement par le sol. Le sol continue à jouer son rôle d'absorption des eaux de pluie.

Cela présente plusieurs avantages :

Lors de fortes précipitations, l'eau de pluie s'infiltre dans le sol et ne surcharge pas le réseau collectif d'assainissement.
Cela évite en cas extrême de causer des inondations lors de saturation du réseau et des stations d'épuration des eaux.

Les stationnements végétalisés luttent contre la baisse du niveau d'eau des nappes phréatiques en absorbant l'eau et en ralentissant le phénomène de déversement trop rapide de l'eau vers les collecteurs ou les ruisseaux.

Les précipitations ne ruissellent pas sur des sols imperméables « sales » en se chargeant de particules polluantes (hydrocarbures, huiles de moteurs, carburants...) avant d'arriver dans les cours d'eau ou dans les réseaux collecteurs.

Les surfaces perméables sont plus humides et participent à l'évapotranspiration du sol, réduisant l'augmentation thermique (effet d'îlot thermique) et apporte donc à un plus grand confort urbain (hydro-thermorégulation).

Les parkings enherbés contribuent à la qualité des aménagements des espaces extérieurs en augmentant la présence du végétal en milieu urbanisé ; ils ont donc un rôle esthétique.

L'absence de marquage des places de parking n'entraîne pas de piétinement intense d'un même endroit, l'usure du revêtement se fait donc de façon uniforme.

Le coût de mise en oeuvre est réduit par rapport à un autre matériau. De plus, ce type de stationnement apportera de nombreux bénéfices environnementaux et sociétaux, en permettant la restauration des fonctions naturelles du sol, comme par exemples :

- Non-imperméabilisation et infiltration naturelle des eaux pluviales
- Régulation hydrique (réapprovisionnement des nappes phréatiques)
- Régulation thermique (lutte contre les îlots de chaleur urbaine)
- Préservation de la biodiversité en milieu urbain
- Retour au vert en ville et amélioration du cadre de vie



> Pavés drainant en joints engazonnés



> Pavés avec joints engazonnés



> Dalles engazonnés en béton



> Engazonnement sur dalles pour parking végétaliser