



L'utilisation de plantes vivaces ou arbustives pour couvrir le sol comporte de multiples avantages. En fonction de leur taille, de la persistance de leur feuillage et de leur développement, ces plantes trouveront leur place en pieds d'arbres, couvriront des espaces entre-tombes, embelliront le pied d'une clôture, d'un mur ou encore compléteront un massif.

## Pour limiter le désherbage

L'utilisation de plantes couvre-sols constitue une des actions dites « **préventives** » dans la gestion des espaces verts sans pesticides. Un sol nu étant propice à la venue d'adventices, le couvrir avec des plantes choisies, plantées en densité correcte est un bon moyen de limiter le désherbage.

Pour cela, il convient de choisir des plantes présentant un développement traçant et dense pour éviter le passage de la lumière.

Les premières années suivant la plantation, il sera nécessaire de désherber manuellement ou de placer un paillage dans l'attente qu'elles atteignent un développement suffisant.

## Pour fleurir

L'**aspect esthétique** et la période de floraison de la plante couvre-sol à installer ont également leur importance. On cherchera toutefois, des plantes couvre-sols avec un feuillage persistant et qui offrent une longue durée de floraison.

En fonction de l'espace, le choix de la **couleur** de la floraison devra être pris en compte (par exemple dans un cimetière, on préférera des fleurs blanches pour la parcelle des étoiles).

La **hauteur** de la végétation sera également un critère important (espace disponible, visibilité pour les usagers de la voirie,...). Dans les espaces entre-tombes, les plantes devront avoir un développement en hauteur très limité pour éviter de « déborder » sur les tombes.

**Le fleurissement de pieds d'arbres peut être l'occasion d'une participation citoyenne dans le choix des plantes et leur entretien**

## Pour améliorer le sol

Les pieds d'arbres sont souvent maltraités en ville : tassement du sol par les voitures, piétinement,...

La présence d'une végétation résente donc plusieurs avantages. Elle permet de :

- **Aérer le sol** grâce au développement racinaire des plantes couvre-sols,
- **Améliorer la vie du sol** en favorisant la présence de micro-organismes et de vers de terre,
- Apporter de la **matière organique** (enrichissement du sol)
- Faciliter l'**infiltration de l'eau** dans le sol.

## Pour protéger le sol

En fonction du type de plantes choisi (densité, hauteur, présence d'épines,...), les plantes couvre-sols pourront également jouer le rôle de **barrière physique**. En effet, elles éviteront des coups de débroussailluses ou de parechocs sur les troncs et réduisent les dépôts de déchets sauvages ou les déjections canines.

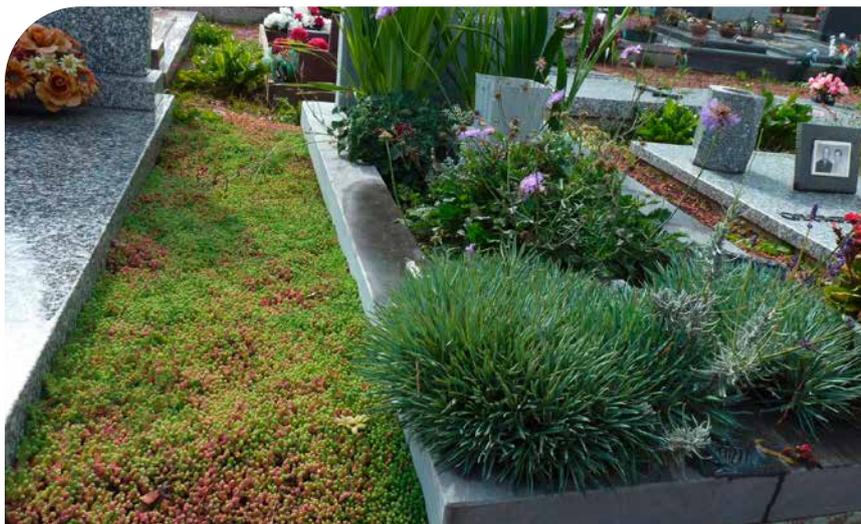
Une végétation bien choisie sera souvent **mieux respectée** qu'un sol laissé à nu ou présentant des herbes sauvages hétérogènes (pouvant donner un sentiment d'abandon).





**Caractéristiques d'une « bonne » plante couvre-sol**

- Développement **aérien** traçant et rapide sans devenir envahissant
- Feuillage **persistant et dense**
- Faible demande en entretien
- Adaptation aux **situations ombragées**
- **Résistance au sel** pour les plantations en bord de voirie



**Quelques exemples de plantes couvre-sols**

**Ajuga reptans** (Bugle rampant) :

- Floraison (bleue) d'avril à juin
- Hauteur de 10 à 20 cm
- Mi-ombre/soleil

**Campanula poscharskyana** :

- Floraison (lavande) de mai à juillet
- Hauteur de 15 cm
- Mi-ombre/soleil

**Geranium macrorrhizum** :

- Floraison (rose) de juin à juillet
- Hauteur de 50 à 60 cm
- Soleil/mi-ombre/ombre

**Hedera algeriensis** :

- Feuillage panaché persistant
- Ombre
- Tendance à être envahissant

**Heuchera spp.** :

- Feuillage semi-persistant à persistant
- Floraison discrète de juin à juillet
- Hauteur de 30 à 50 cm
- Ombre/mi-ombre

**Liriope muscari** :

- Floraison (violette) de juillet à octobre
- Hauteur de 30 à 60cm
- Soleil/mi-ombre/ombre

**Pachysandra terminalis** :

- Floraison (blanche) durant le printemps et l'automne
- Hauteur de 20 cm
- Mi-ombre/ombre

**Rosa polyantha « The Fairy »** :

- Floraison (rose) de juillet à octobre
- Hauteur de 70 à 90 cm
- Soleil

**Thymus serpyllum** (Serpolet) :

- Floraison (rose) en été
- Hauteur de 10 cm
- Soleil/mi-ombre

**Vinca minor** (Petite pervenche) :

- Floraison (bleue) en avril-mai
- Hauteur d'environ 15 cm
- Mi-ombre/ombre

**Pour vous aider à choisir vos plantes couvre-sols :**

- <http://www.cthgx.be/couvre-sols>
- <https://fredon-alsace.fr/guide-plantes-couvre-sol/>
- <https://www.floriscope.io/>

