

Objectif/Intérêt

➔ Le recours aux plantes couvre-sol, appelées aussi plantes tapissantes, consiste à mettre en place une ou plusieurs espèces de végétaux qui s'étalent sur le sol. Cette technique est utilisée pour occuper des espaces nus afin d'en diminuer l'entretien.

Avantages

En plus de l'attrait esthétique, ces plantes présentent les avantages suivants :

▶ Elles se développent et colonisent rapidement l'espace au détriment des mauvaises herbes, (en couvrant tout le parterre, elles empêchent le développement des plantes adventives privées de lumière et maintiennent une certaine humidité au niveau du sol).

▶ Elles sont rustiques et s'adaptent à des sols particulièrement médiocres,

▶ Elles offrent une protection à long terme avec un minimum d'entretien.

➔ Soit une solution alternative efficace pour limiter les interventions de désherbage.

Utilisation

➔ Aux pieds des arbres, des massifs d'arbustes, d'un terre plein central, de ronds-points...



Vivaces au pied d'un arbre sur terre plein central bétonné
(Saxifrages, sedums et Sempervivums)

Aspect « nature » au pied d'un arbre (Fleurs champêtres)



Massifs fleuris de plantes couvre sol

La mise en place d'un paillage pourra réduire davantage les travaux d'entretien voir les supprimer complètement.



Plantes couvre sol sur giratoire

Mise en œuvre

➔ La préparation du sol est primordiale, elle consiste à :

- désherber les surfaces à planter,
- assurer un bon drainage du sol et du sous-sol,
- nourrir la terre (apport de terreau ou de terre de bruyère (si nécessaire) et d'amendement organique).

Entretien

➔ Les travaux d'entretien sont limités :

- Pratiquer, en cas de touffes trop denses, la division des plantes vivaces, au printemps ou à l'automne.
- Pour les arbustes, prévoir une taille dans la saison au cours des premières années afin qu'ils soient bien denses. Selon les distances de plantations observées, ces travaux de taille pourront par la suite se limiter à une taille tous les 3 ans.

Coût moyen *

Technique alternative	Coût (matières premières)	Nombre d'apports	Durée d'action	Coût (dont MO) en €/m2
Couvre-sol végétaux	20 à 40€/m2 5 à 10 végétaux	Plantation + quelques retouches	10 ans et +	33.5€/m2 environ

Les coûts sont estimatifs, ils dépendent de l'espèce choisie, de la taille des végétaux, de leur conditionnement et de la quantité plantée au m2.

Cf : [Le guide du désherbage](#) - Horticulture et Paysage.

Comment choisir les espèces à planter ?

□ Une « bonne plante couvre-sol » doit avoir les qualités suivantes :

- posséder un feuillage dense, vivre longtemps et s'étaler,
- vivre avec un minimum d'entretien,
- posséder un bon pouvoir de propagation, sans être envahissante.

□ Critères à prendre en compte :

- ▶ Le type de sol,
- ▶ L'exposition,
- ▶ L'aspect esthétique peut aussi entrer en ligne de compte (couleur de la plante, hauteur, période de floraison,...).



Palette végétale (quelques possibilités)

En bleu, les espèces les plus utilisées par le PEV du CG 24.

Lors de la plantation, possibilité de mélanger les espèces afin de varier les effets.