

Les **Avantages de ces plantes** : - elle se contentent d'un arrosage restreint et ne nécessitent pas de tonte.

L'entretien est quasiment réduit à néant et se limite à un léger nettoyage (désherbage et effleurage), la scarification, le terreautage et autres opérations d'entretien sont totalement oubliés. Ces plantes traçantes et tapissantes peuvent :

- s'adapter à des sols fortement pentus et **couvrir des zones difficiles** comme le pied des grands arbres (*Vinca minor* – *Cyclamen hederifolium*)
- supporter des situations de sécheresse prolongée (*Zoysia tenuifolia*, *Lippia nodiflora*, *Frankenia leavis*, *Thymus serpyllum* et *Thymus pseudolanuginosus*)
- supporter des situations de mi ombre et sol frais (*Thymus hirsutus*, *Matricaria tchihatchewii*, *Helxine soleirolii*, *Sagina subulata*, *dichondra repens*)

Ces plantes **ne permettent pas d'obtenir un résultat équivalent à celui d'un gazon anglais**. Certaines ne tolèrent pas le piétinement, d'autres perdent leur feuillage en hiver, d'autres encore pousseront de manière quelque peu irrégulière. Il faut adapter au mieux le choix des plantes à la configuration du jardin.

Exemples d'associations

Pour composer un couvre-sol d'aspect sauvage, peu exigeant en entretien une fois installé, adapté à un piétinement intensif ainsi qu'au passage occasionnel de véhicules (allée d'accès au garage, parking végétalisé) : *Trifolium fragiferum*, *Phyla nodiflora* var. *canescens*, *Achillea crithmifolia*, *Cynodon* 'Santa Ana'.

A l'ombre ou la mi-ombre, le *Dichondra* peut servir de base pour une plantation de vivaces fleuries.

L'*achillea crithmifolia* peut être mélangée à d'autres achillées pour constituer un couvre-sol naturel ou avec *Phyla nodiflora* à la végétation complémentaire pour un couvre-sol d'entretien réduit.

La végétalisation alternative aux gazons – pelouses

On utilise des végétaux ayant un développement traçant, stolonifère et de faible hauteur. Ce sont des plantes vivaces à feuillage persistant ou semi-persistant afin d'assurer un intérêt esthétique, agronomique sur l'année. Elles se plantent comme des vivaces où la préparation du sol doit être soignée car ces végétaux resteront plusieurs années en place. Ces plantes économiseraient 100 litres/an/m², comparés à un mètre carré de gazon. Mais elles nécessitent un réseau d'irrigation (par goutte à goutte de préférence) la première année de plantation. Cependant certains jardiniers utilisent plus d'eau que pour un gazon car très soucieux de maintenir une végétation importante et une coloration soutenue. Cet excès d'arrosage risque de faire disparaître les plantes par excès d'eau.

On a constaté que les températures dans l'environnement des couvre-sols sont souvent plus élevées de 8° par rapport celles des gazons.



Des iris pour tenir les talus

Pelouses et plantes alternatives



**Société
d'Horticulture
de Touraine**

Les plantes les plus intéressantes : vivaces couvre-sol

Achillée odorante (*Achillea odorata*)

persistante résiste à la sécheresse piétinement modéré feuillage aromatique tondre après la floraison

Code sécheresse : 3



Achillée à feuilles de criste marine (*Achillea crithmifolia*)

rustique ,tapis persistant très dense, tolère la sécheresse estivale supporte un piétinement modéré hybride stérile, propagation par rhizome

Code sécheresse : 2,5



Camomille romaine tapissante (*Chamaemelum nobilis* 'Treneague')

persistante sol frais mais résiste à la sécheresse résiste à un léger piétinement feuillage aromatique ne fleurit pas

Code sécheresse : 3



Dichondra rampant (*Dichondra repens*)

tapissante tolère la sécheresse, les sols salés et l'ombre jusqu'à -8°C pas de tonte zones ombragées

Code sécheresse : 1



Bruyère marine (*Frankenia laevis*)

petites feuilles vertes foncées qui deviennent rouges en hiver petites surfaces terrain sec et ensoleillé

Code sécheresse : 2



Turquette (*Herniaria glabra*)

persistante très rustique port prostré sols arides peu profonds, pauvres et secs

Code sécheresse : 3



Pratia (*Lobelia pedunculata*)
persistante tapissante rustique fleurs étoilées bleu pâle de mai à août sol humide, mi-ombre

Code sécheresse : 1



Matricaire (*Matricaria tchihatchewii*)
tapissante supporte un léger piétinement fleurs blanches au printemps tolère l'ombre sol frais

Code sécheresse : 1-2



Verveine nodulaire (*Phyla nodiflora* ou *lippia nodiflora*)

sol sec et piétiné. peu exigeante soleil ou mi-ombre. Feuillage sec l'hiver

Code sécheresse : 3



Sagine (*Sagina subulata*)

rustique tolère les sols pauvres mi-ombre en terre fraîche.

Code sécheresse : 1



Helxine (*Soleirolia soleirolii*)

feuillage arrondi s'étale facilement et rapidement sols frais et riches ombre à mi-ombre

Code sécheresse : 1



Thym hirsute (*Thymus hirsutus*)

rustique zones peu piétinées plein soleil sol drainant Floraison rose en avril

Code sécheresse : 2



Thym laineux (*Thymus pseudolanuginosus*)

couvre-sol très bas, homogène et très couvrant, sol sec, caillouteux floraison mai à juillet

Code sécheresse : 4



Trèfle porte-fraise (*Trifolium fragiferum*)

vert lumineux supporte trois mois de sécheresse supporte un piétinement intensif floraison rose d'avril à juin

Code sécheresse : 3



Gazon des Mascareignes (*Zoysia tenuifolia*)

tapis fin, persistant, bosselé son feuillage jaunit en hiver à partir de -4 °C environ une à deux tontes par an sol sec

Code sécheresse : 1



Brachypode rameux (*Brachypodium retusum*)

piétinement occasionnel

Code sécheresse : 4



Faux kikuyu (*Stenotaphrum secundatum*)

piétinement intensif

Code sécheresse : 1



Chiendent hybride (*Cynodon dactylon* 'Santa Ana')

piétinement intensif, propagation par rhizome

Code sécheresse : 2



Code sécheresse composé de 6 catégories

Code 1 : plantes ne supportant que de brèves périodes de sécheresse (inférieures à un mois)

Code 2 : correspondant à la pluviométrie de la Touraine

Code 3 : jardin sans arrosage (climat de Marseille)

Code 6 : zone désertique ayant 6 à 7 mois sans eau

Société d'Horticulture de Touraine

35 boulevard Tonnelé 37000 TOURS

Tél : 02.47.49.26.48

www.shot37.fr

E-mail : shotfleurissement37@wanadoo.fr

