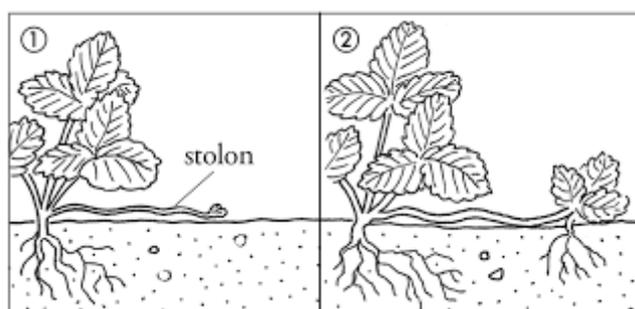


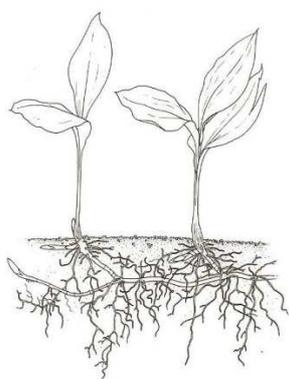
LES PLANTES COUVRE-SOL

Les couvre-sol, qu'ils soient drageonnants, stolonifères, rhizomateux, à port étalé, à tiges traçantes ou se ressemant facilement, s'étalent sur le sol **sans prendre de hauteur ou peu**. On les rencontre partout à l'état sauvage : sous-bois, prairie de plaine et prairies alpines, rocailles, fossés, endroits humides et même dans l'eau.

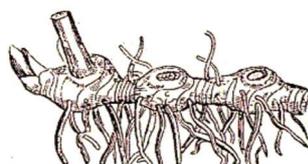
Dans les jardins elles ourlent les massifs de fleurs, bordent les allées, tiennent les mauvaises herbes à distance et se glissent sous les arbres et les arbustes et permettent de garder une certaine humidité.



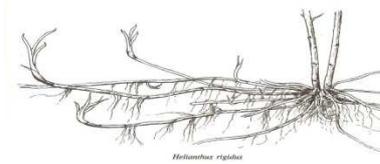
PLANTE VIVACE STOLONIFERE



Les griffes du muguet (*Convallaria majalis*) se séparent aisément après qu'on ait relevé la touffe.

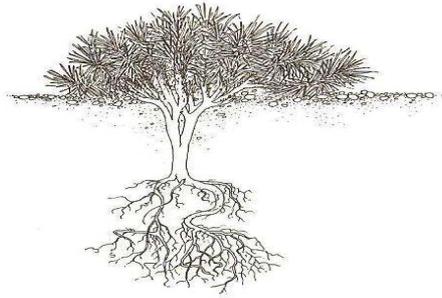


Sceau de Salomon

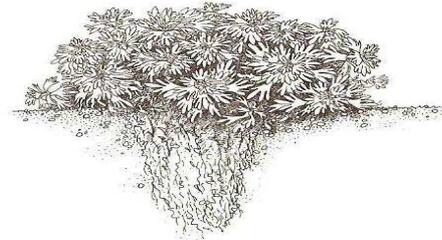


Helianthus

PLANTES VIVACES DRAGEONANTES



Arméria naine
(*Armeria juniperifolia*)



Saxifrage mousse
(*Saxifraga Arendsii-Hybride*)

VIVACES A SOUCHE ETALEE



Ces plantes ont conquis, en s'adaptant de par leurs formes, des endroits que d'autres plantes ne pouvaient coloniser (manque de lumière, manque de nutriments, concurrences avec des végétaux plus 'forts' manque d'eau, forte exposition au soleil)

Le terme couvre-sol regroupe des plantes aux caractéristiques diverses mais qui ont la particularité de s'étaler plus que de monter.

-des plantes vivaces :

-- --

rhizomateuses

drageonnantes

stolonifères, hautes seulement de quelques centimètres (Muguet, Lierre, Ceratostigma, Géraniums vivaces, Aspérule, Iris, Epimediums)

-des **plantes vivaces à souche étalée** (Nepeta, Thym, Hostas, géraniums)

-**Arbustes et des conifères à branches arquées** (dont rosiers)

-**plantes grimpantes** utilisées à plat

Une plante couvre-sol se caractérise surtout par son envergure (plus large que haute) et par sa capacité de recouvrement.

Elles peuvent être classées en 2 catégories :

-les plantes tapissantes qui ne dépassent pas 5 cm de hauteur

-les plantes de taille moyenne avec une hauteur comprise entre 5 et 25 cm

Il s'agit souvent de plantes peu exigeantes.

L'ART ET LA MANIERE DE COUVRIR :

Connaître la façon dont croît une plante est une information clé. Tous les couvre-sols ne poussent pas de la même façon, il est essentiel de connaître la structure des racines :

-Au moyen de **rhizomes** : ce sont **des tiges horizontales** spécialisées, qui courent **sous et sur la surface du sol**. Elles peuvent développer des rhizomes courts (Epimedium) ou des rhizomes longs qui se développent rapidement et deviennent envahissants comme l'Herbe aux goutteux (*Aegopodium podagraria*), les Menthes, les Iris, les *Ceratostigmas*.

-Au moyen de **stolons** : Le vrai stolon est une **tige grêle**, horizontale, longue **qui se développe à la surface du sol** et produit, au niveau des nœuds intermédiaires ou à son extrémité, des racines et une plantule (fraisiers, Potentilles, *Glechoma*).

-Au moyen de **drageons** : Ce sont des **tiges qui proviennent de bourgeons présents sur les racines ou au cœur de la plante** (*Mahonias*, *Loniceras*, Sceau de Salomon, Anémones des bois)

-**Port étalé, en touffe** : Les plantes vivaces qui poussent en touffe et présentent un port étalé peuvent être utilisées comme couvre-sol (*Phlox*, *Coréopsis grandiflora*, *Nepeta*, Géraniums vivaces non traçants)

-**Les lianes** : Bien que l'on considère la plupart d'entre elles comme des plantes grimpantes, les lianes laissées libres au sol sont aussi capables de couvrir la terre de leurs longues tiges fines. Elles sont très utiles quand on doit habiller des endroits pentus et rocheux (Lierre ou *Hydrangea* grimpant *Hydrangea Petiolaris*) peuvent être conduites de cette façon.

-Au moyen de **branches arquées ou de formes au port pleureur** : Il existe quelques arbustes couvre-sol dont les rameaux s'arquent jusqu'au sol, créant une véritable couverture de feuilles et de



branches. Ces branches s'enracinent parfois quand elles touchent terre
(*Cotoneasters*, *Stephandras*...)

-DES TAPIS DE PLANTES GRIMPANTES :

-**Clematis ssp.** (Clématites)

-**Hedera** (lierres)

-**Hydrangea anomala subsp. Petiolaris** (Hydrangéa Grimpant)

-**Lonicera ssp.** (Chèvrefeuille)

-**Parthenocissus** (Vigne-vierge)

-COUVRE-SOLS ARBUSTIFS

Lonicera nitida 'Twiggy' (massif du hêtre pourpre) Hauteur : 80 cm, largeur 100 cm. Variété intéressante de chèvrefeuille arbustif en raison de son beau feuillage persistant qui mêle le jaune d'or des feuilles anciennes à la pourpre flamboyante des jeunes feuilles.

-***Spiraea japonica*** (Spirée du japon) Les différentes Spirées mesurent entre 45 et 90 cm de mais il existe des variétés plus basses. Elles ne s'étendent pas par rhizomes ou drageons mais forment des touffes aux branches étalées qui recouvrent le sol. Toutes portent des feuilles rondes à lancéolées et de ravissantes grappes de dentelles de fleurs roses ou blanches. Il existe différents cultivars comme 'Goldflame', 'Goldmound', 'Shirobana' 'Little Princess', *spirea decumbens* (30 cm de haut et fleurs blanches)

-***Stephanandra incisa 'Crispa'*** : (massif rhododendrons près de l'entrée et talus de la maison d'éclosion). Cet arbuste couvre-sol peut être planté en plein soleil ou à mi-ombre. C'est un proche cousin des spirées qui peut atteindre 30 cm de haut et qui peut s'étaler sur 1,20 m. Ses feuilles sont lobées et dentées. Cette plante s'étend grâce aux drageons. Il porte en début d'été des grappes de minuscules fleurs blanc vert. On peut l'utiliser pour fixer les pentes, devant les massifs d'arbustes ou comme bordure.

-***Euonymus minimus*** : (zone polaire) Hauteur 2 à 4 cm, largeur 100 cm. Arbuste sarmenteux à très petites feuilles persistantes, vertes, forme un tapis



compact. Il offre une alternative intéressante aux plantes couvre-sol habituelles

-*Euonymus 'Emerald'n Gaiety'* : Hauteur 60 cm, largeur : 150 cm. Les feuilles persistantes, vert borduré de blanc, de cet arbuste compact, se teintent de rose en hiver.

-*Euonymus fortunei 'Emerald Gold'* : (collection d'iris) Il s'agit d'un petit arbuste persistant au port étalé et rampant. Cette plante pousse bien au soleil et à mi-ombre

-*Taxus rependens* (If rampant) (Massif des Lémuriens). Ce sont des ifs rampants qui peuvent couvrir de grandes surfaces. Il peut être planté dans à peu près dans tous types de sols. Il en existe de nombreux cultivars comme par exemple le taxus baccata 'Rependens Aurea' d'une belle couleur jaune au début du printemps. Ils peuvent s'étaler jusqu'à 2,50 m et forment un bon couvre-sol persistant pour des endroits situés à la mi-ombre.

-Rosiers couvre-sol :

UTILITE DES PLANTES COUVRE-SOL :

Ces plantes permettent :

- la **fertilisation du sol** en azote et en fer.
- Elles favorisent le maintien d'un certain **taux d'humidité**
- de **lutter contre les 'mauvaises herbes'**
- d'empêcher l'érosion des sols.**
- Elles servent de **refuge et de garde-manger aux animaux** (micro-organismes, insectes, oiseaux, petits mammifères).

Dans certains cas on peut les considérer **comme un paillage vivant.**

Dans les jardins, écologiquement parlant, de grandes étendues de couvre-sol sont beaucoup plus bénéfiques que les étendues de gazon.

Le couvre-sol bien choisi **demande moins d'eau** et n'a pas besoin de traitements, il **permet à l'eau de s'infiltrer et à éviter l'érosion.**



Au niveau du jardin ce sont des plantes qui apportent des couleurs et des textures et s'intègrent dans tous les styles de jardins.

Les plantes couvre-sol permettent d'économiser de l'eau, du temps d'arrosage, de l'entretien courant, comme l'apport régulier d'engrais, le **désherbage**. Elles permettent de **végétaliser des endroits difficiles à tondre** (le fond du jardin, les pieds de clôture, les côtés des escaliers, le pourtour des arbres, les bordures, à **stabiliser les talus**, à pousser à l'ombre ou à la mi-ombre (là où l'herbe ne pousse pas), dans des sols rocailleux.

Les plates-bandes de couvre-sol permettent également de créer un bel effet visuel en unifiant des éléments disparates, ils peuvent mettre en valeur un bel arbre.

LES INDESIRABLES :

Une plante réputée comme invasive dans une région, peut ne pas l'être dans une autre. L'on peut introduire ces plantes dans son jardin, mais en prenant quelques précautions.