

À QUELLE PÉRIODE DOIT-ON PLANTER ?

Les plantations sont possibles d'octobre à avril, **en dehors des périodes de gel**. La **plantation des vivaces en automne** permet d'éviter un suivi d'arrosage nécessaire au printemps. Les plantes méditerranéennes (lavande, santoline, ...) supportent mal l'humidité hivernale, elles apprécieront mieux une plantation au printemps.

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Vivaces variées												
Méditerranéennes												
Bulbes printemps												
Bulbes été												

LA PRÉPARATION DU SOL

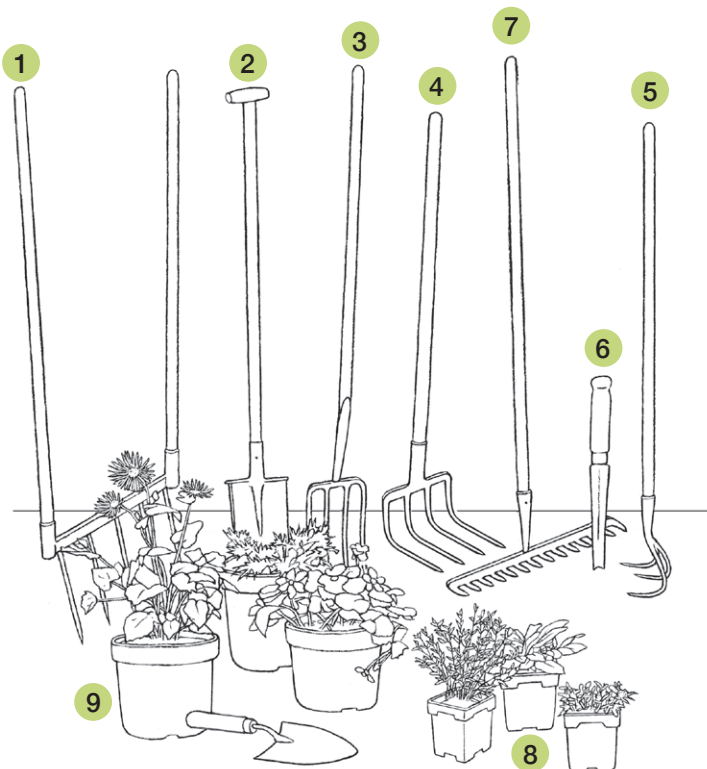
Les jeunes plantes vivaces ont besoin d'espace et d'un sol meuble qui permettent aux racines de se développer facilement : la zone de plantation doit être soigneusement **désherbée, décompactée** et, si possible, préparée à l'avance (de une à plusieurs semaines). Plus le désherbage avant la plantation est rigoureux, moins l'entretien les mois suivant la plantation sera important.

Le saviez-vous ?

Un écran opaque posé sur le sol désherbe efficacement et sans effort. Bâche biodégradable, carton, épaisse couche de débris végétaux (broyat de bois, 20cm) posés plusieurs mois à l'avance élimineront la végétation existante ; il faudra néanmoins ameublir le sol avant la plantation avec la grelinette.

OÙ TROUVER LES PLANTES ?

Les pépiniéristes **spécialisés dans la production** de plantes vivaces proposent de larges collections et divulguent leurs connaissances et conseils avisés. Le don et l'échange entre jardiniers permettent aussi d'obtenir de nouvelles plantes. Il est utile de les identifier avant de les replanter pour connaître leur développement et éviter de planter des espèces envahissantes.



▲ La grelinette ①, la bêche ② et la fourche bêche ③ pour **aérer** le sol sans le retourner et permettre le décompactage.

Le croc ④ et la griffe ⑤ pour **casser les mottes** et, avec le couteau à désherber ⑥, pour **extirper les racines**.

Le râteau ⑦ pour **niveler le massif**.

Les plantes sont commercialisées dans des godets ⑧, (9cm est la dimension minimum raisonnable) ou des conteneurs ⑨ de 1L et plus.

Le saviez-vous ?

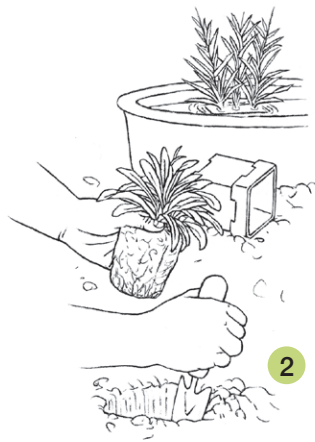
Des échanges de plantes sont parfois organisés dans les communes. Renseignez-vous !

La plantation

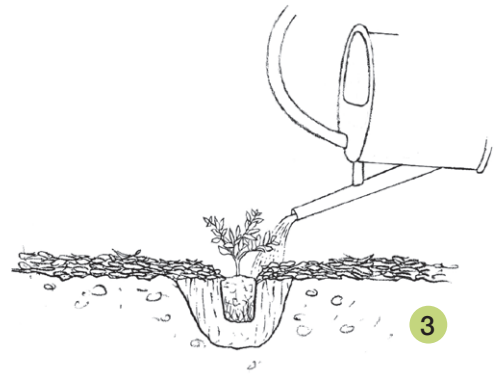
LES ÉTAPES



▲ Positionner les plantes pour s'assurer de leur bonne répartition sur le massif.



▲ Ouverture des trous, 2 fois plus grands que la motte, trempage des godets et dépotage sans casser la motte ni la tige.



▲ Plantation : positionner le haut de la motte à la surface, reboucher avec de la terre, tasser légèrement avec les doigts et créer une cuvette d'arrosage, mettre en place si besoin un bâtonnet pour repérer les plantes les plus discrètes, arroser copieusement (plomber) pour supprimer les poches d'air et faire adhérer la terre du pot à la terre en place, pailler.



Option : protéger les plantations avec une clôture basse en bois de châtaignier.



LE PAILLAGE

Le paillage des massifs avec des **matériaux organiques** :

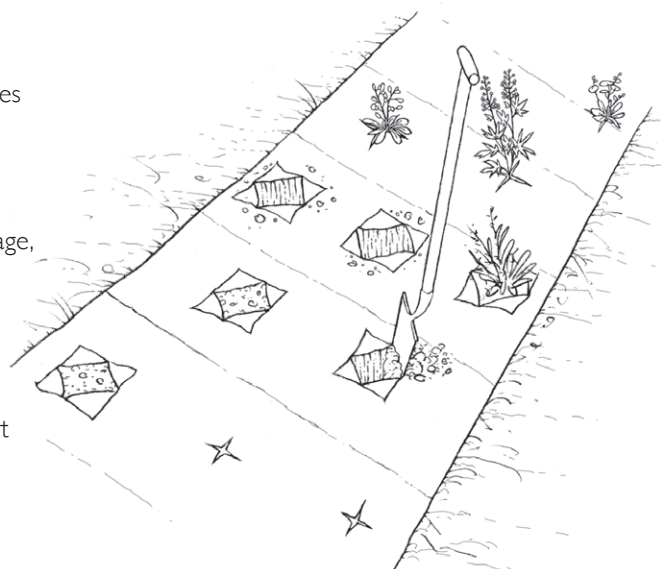
Miscanthus ▶



Broyat de bois ▶



- ▶ limite la pousse des herbes spontanées et donc les travaux de désherbage,
- ▶ augmente la capacité de rétention de l'eau dans le sol permettant une réduction, voire une absence d'arrosage,
- ▶ évite le phénomène de compactage et d'érosion par la pluie,
- ▶ nourrit le sol au fur et à mesure de la décomposition du paillage, le maintient vivant et fertile en stimulant les organismes du sol ; dans un sol meuble, le désherbage est facilité.



▲ Le paillage des talus : sur une surface très pentue, il est préférable d'installer une bâche en feutre biodégradable avant la plantation de vivaces.

Le saviez-vous ?

Les paillages minéraux (tuiles concassées, graviers, ardoise) sont difficiles à désherber, et ne favorisent pas la vie biologique du sol.

Les déchets issus de la taille des résineux (écorces de pin, mulch de conifères) acidifient le sol et **sont à éviter**.

La bâche non dégradable (verte ou noire, en plastique) est à **proscrire** : elle est source de pollution et ne favorise pas la vie du sol.

L'entretien des plantations : le bon geste au bon moment

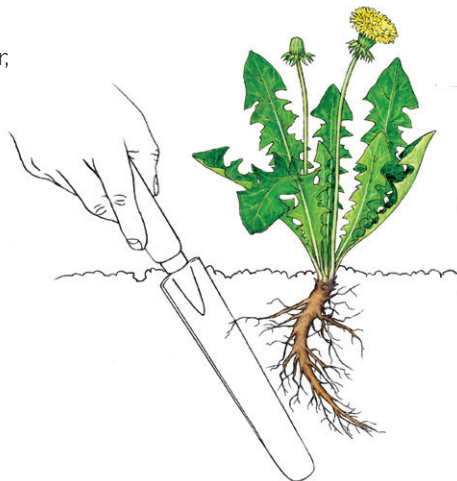
UN ENTRETIEN RÉGULIER

Pour maintenir un aspect soigné et attrayant aux massifs plantés et ne pas se laisser déborder, il est important de prévoir un passage au moins une fois par mois, d'avril à octobre.

L'observation est la première action, elle permet d'entreprendre les actions appropriées.

LE DÉSHERBAGE

Le désherbage est indispensable surtout les premières années, tant que les plantes vivaces n'ont pas encore atteint leur taille adulte : des plantes spontanées colonisent l'espace libre et peuvent rapidement envahir le massif.



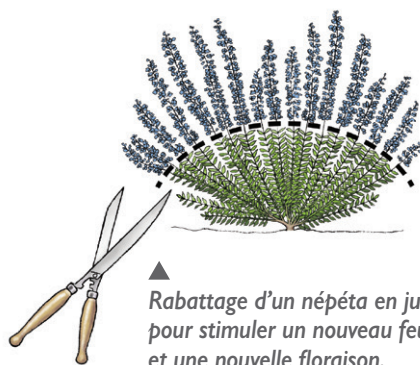
◀ *L'utilisation d'un couteau à désherber est préférable à la binette : lorsqu'une indésirable est vivace, couper ses parties aériennes ne suffit pas, la plante repousse très vite : il faut extirper son système racinaire avec un couteau à désherber.*



LA TAILLE



▲ *Taille de la lavande après la floraison en septembre.*



▲ *Rabattage d'un nœpéta en juillet pour stimuler un nouveau feuillage et une nouvelle floraison.*



▲ *Taille d'un calamagrostis en mars.*

La taille n'est pas obligatoire pour le maintien de la bonne santé des plantes

Par ailleurs, les feuillages secs en hiver peuvent s'avérer très décoratifs, et hébergent et nourrissent la petite faune. D'une façon générale, les vivaces sont rabattues à quelques centimètres au-dessus du niveau du sol au printemps avant la reprise de la végétation. Les déchets de petite dimension sont laissés sur le sol pour compléter le paillage. On peut cependant tailler toute l'année pour stimuler une nouvelle floraison ou conserver un port compact à la plante. Attention, il est néanmoins utile de se renseigner pour chaque plante certaines n'aiment pas la taille, comme la graminée *Stipa tenuifolia*.

ET L'ARROSAGE ?

Les plantes choisies sont adaptées à l'environnement (voir fiche 2) et sont donc résistantes à la sécheresse. Cependant, lorsque les vivaces sont plantées au printemps, il faut assurer leur reprise, surtout par temps sec et chaud, et arroser copieusement chaque pied pour permettre l'enracinement profond. Le paillage réduit les besoins en eau.

L'AMENDMENT EST-IL NÉCESSAIRE ?

Les plantes choisies sont adaptées au sol (voir fiche 2) et le paillage organique assure un renouvellement des nutriments indispensables. À la plantation, du compost peut être mélangé à la terre dans le trou pour faciliter la reprise. Si une plante semble trop faible une fois adulte, un apport de compost au pied peut être réalisé.

Le saviez-vous ?

Le compostage est la valorisation des déchets organiques par décomposition : épluchures de fruits et légumes, gazon, feuilles mortes, déchets ligneux de petites dimension, fumier, ... Le compost est comparable à l'humus en milieu naturel (voir fiche 2 pour humus).



Évolution de la plantation

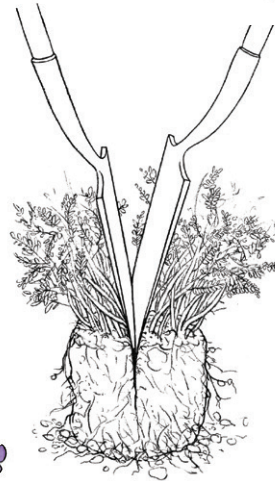
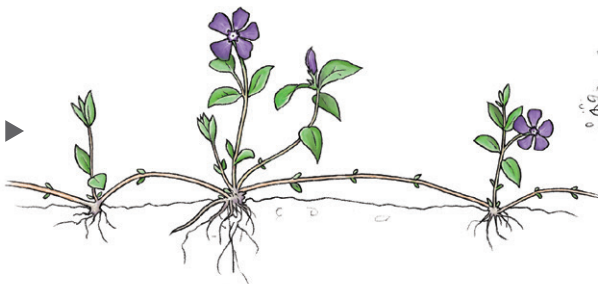
LA PLATE BANDE DE VIVACES : UNE MICRO PÉPINIÈRE

Les différents modes de reproduction naturelle des plantes vivaces font évoluer la plantation initiale : le jardinier limite si nécessaire l'expansion des plantes les plus conquérantes et crée de nouveaux plants.



◀ À maturité, les graines de la valériane rouge, *Centranthus ruber*, sont soit récoltées, soit laissées en place pour un semis et une colonisation naturels.

▶ Les stolons de la pervenche, *Vinca minor*, lui permettent de coloniser de larges surfaces et peuvent être prélevés.



▲ Division d'une motte d'anémis des teinturiers, *Anthemis tinctoria* : à la main, au couteau ou avec deux bêches.

ACCEPTER LA VENUE DE PLANTES SPONTANÉES travailler avec la nature



Malgré le paillage, des plantes spontanées font leur apparition entre les vivaces plantées. Elles peuvent être envahissantes et donner un aspect fouillis au massif, ce sont les plantes dites « indésirables », le chiendent, les chardons des champs, le liseron. D'autres sauront offrir une floraison ou un feuillage esthétique et compléter les vivaces plantées. Ces plantes sauvages sont utiles aux insectes butineurs.

Pour aller plus loin...

Pour apprendre à reconnaître les plantes spontanées, *Sauvages de ma rue*, guide des plantes sauvages des villes de France, éditions Le Passage.

▲ La centaurée scabieuse, *Centaurea scabiosa*, spontanée, complète le massif planté d'anémis des teinturier, *Anthemis tinctoria*, et de grandes marguerites, *Leucanthemum superbum*.

RÉALISER UN CARNET DE SUIVI POUR CHAQUE MASSIF

Pour enrichir ses connaissances et assurer la pérennité dans le temps des massifs plantés, il est recommandé de noter les opérations réalisées, les observations sur le comportement des plantes, les difficultés rencontrées, les suggestions d'amélioration, et d'illustrer avec des photos prises à chaque saison.

