

Trois méthodes sont utilisées en pépinière pour multiplier les plantes vivaces :

Une méthode de multiplication sexuée :

Le semis, qui demande une surveillance pendant 2 à 6 semaines ainsi qu'une bonne connaissance des exigences de chaque espèce (25% de la gamme).

Une source de renseignement excellente : <http://www.jelitto.com>

Deux méthodes de multiplication végétative qui, seule, permet d'obtenir des plantes identiques :

La division de touffe : la méthode la plus facile que tout jardinier pratique (33% de la gamme)

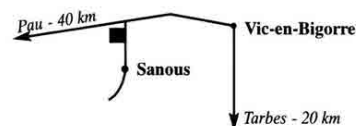
La bouture : la plus difficile, puisqu'en plus du suivi de la bouture jusqu'à son autonomie, le choix du matériau est important (42 % de la gamme)

P é p i n i è r e
P l a n t e s v i v a c e s
B e r n a r d L A C R O U T S

Ruisseau de Sanous
65500 Vic-en Bigorre
Téléphone : 05 62 31 62 12
Http : // vivacemonde.free.fr
Mail : bernard.lacrouts@club-internet.fr

La pépinière est ouverte du Lundi au Samedi de 9 h à 17 h, du 01 mars au 31 Octobre.

En dehors de cette période, il est prudent de téléphoner avant de nous rendre visite



P é p i n i è r e
P l a n t e s v i v a c e s
B e r n a r d L A C R O U T S



**Multiplication
des plantes vivaces
en pépinière**

Avantages

Limites

semis

Facile et rapide pour certaines plantes vivaces (2 à 6 semaines entre le semis et le repiquage)
Economique étant donné le prix bas des graines.

Possibilité de sélectionner des plantes nouvelles et intéressantes.

Pas de problèmes sanitaires sur les nouvelles plantes.

Certaines plantes produisent peu ou pas de graines.

Les plantes obtenues ne sont pas homogènes ou fidèles aux parents (cas des hybrides, possibilité de fécondation croisée ...)

Certains semis demandent un minimum d'équipement (cas des graines très fines). D'autres demandent beaucoup de patience (levée de dormance au bout d'un an ou plus...)

Bouture (de racines, de tiges, de feuilles)

A partir d'une seule plante, sans 'sacrifier' cette dernière, on peut produire beaucoup de jeunes plants.

Méthode la plus délicate ; il faut prélever la bouture à un stade précis, la préparer et la maintenir 'sous perfusion' pendant 3 à 6 semaines.

Division de touffes

Méthode la plus facile puisque la plante est déjà autonome.

Elle permet de rajeunir et nettoyer les plantes

Elle peut se pratiquer une grande partie de l'année (si l'on dispose d'un abri qui permet de contrôler l'humidité du terreau)

Il faut des plantes bien installées.

Méthode longue et exigeante en main-d'œuvre. Parfois pénible (cas des graminées)

In vitro

Permet de produire des jeunes plants sains en grande quantité

Demande de gros investissements.

Phase critique entre le laboratoire et la culture extérieure.