

## Semis : mise en pratique



*Association Partageons les jardins !*

*36 rue Bernard Mulé 31400 Toulouse*

*www.partageonslesjardins.fr*

*06 87 37 81 67 – 09 84 09 59 75*

*contact@partageonslesjardins.fr*



### Matériel nécessaire

- graines
  - Contenant pour accueillir les semis. Quelques exemples :
    - caisses à poisson en polystyrène,
    - pots de yaourt,
    - gobelets,
    - boîtes de conserve,
    - boîtes d'œufs,
    - barquettes transparentes de viennoiseries, de viande ou de fruits (idéalement, avec couvercle transparent)
    - bouteilles de lait ...Lavez-les bien, faites des trous de drainage (évacuation d'eau) dans le fond
  - Du terreau (ou dans l'idéal un mélange de substrat (terreau, compost, sable de rivière)
  - Eau (si possible brumisateur)
  - étiquettes (pour distinguer vos semis)
- Et éventuellement :
- Tesson (morceau de tuiles) (facultatif)
  - Gravier ou billes d'argile ou coquilles d'escargot/ de moule/ de noisettes ... (facultatif)
  - éventuellement semoir à graines (facultatif)

## Préparation

Il est parfois recommandé de faire tremper les graines dans l'eau la veille du semis. Ceci vaut pour les graines ayant une enveloppe très coriace. C'est indiqué sur le paquet. Ce n'est pas indispensable, mais cela permet de faciliter la germination en ramollissant l'enveloppe extérieure.

Placez un tesson sur chaque trou de drainage pour éviter qu'il se bouche.

Facultatif : Recouvrez le fond de la caissette d'une couche de gravier ou de billes d'argile de 2cm d'épaisseur, pour assurer un bon drainage (le trop plein d'eau sera évacué à cet endroit).

Recouvrez de **substrat (terre)**. Vous pouvez utiliser du **terreau** ou de la terre de votre jardin si elle est équilibrée.

Le substrat bien équilibré pour les semis c'est : 50% terreau + 30% compost + 30% sable de rivière.

- fibreux pour favoriser le développement racinaire (terreau)
- nourrissant pour une fertilisation à long terme (compost)
- drainant pour éviter la pourriture (sable)
- sans trop d'éléments grossiers pour faciliter la levée des petites graines (tamis)

Remarque : le compost est beaucoup plus riche que le terreau, mais seul il peut brûler vos semis.

Eviter les terreaux de tourbe.

## Semis

Semez les graines une à une (ou avec un semoir si elles vous semblent difficiles à manipuler). Espacez-les de 4 ou 5 cm en tous sens. Saupoudrez ensuite d'une **fine** couche de terreau de 2 à 3 fois la largeur de la graine. Exemples :

- graines de salade : taille petite : 1 cm max de terreau par-dessus
- graines d'haricot : grande taille : 2 à 3 cm de terreau par-dessus



*Semis au semoir à graines*

- **Tassez** délicatement la surface, avec le plat de la main ou mieux, à l'aide d'une petite planche en bois. Les graines seront ainsi mises au contact de la terre.
- *Tassement de la terre dans la caissette*

## Etiquettes

N'oubliez pas de planter vos petites étiquettes, qui vous permettront de reconnaître les variétés au moment du repiquage (déplacement des petits plants dans un bac plus grand et adapté à la plante adulte ou en pleine terre).

## Mise en place

Placez le tout dans une pièce très lumineuse de la maison dans la serre chauffée.

S'il fait froid (moins de 20°) recouvrez la caissette de son couvercle ou une plaque de plexiglas ou une bouteille en plastique coupée en deux ou une vitre. Lorsque les jeunes plants sortent de terre, ôtez le couvercle.

## Arrosage

Il est nécessaire d'**apporter de l'eau** pour que la germination démarre. Employez de préférence un brumisateur afin d'**éviter l'excédent d'eau**.

Le semis doit toujours être humide mais pas détrempé pour éviter les risques de pourriture. Il n'est souvent pas nécessaire d'arroser tous les jours. Vous pouvez tester avec le doigt : si le terreau est humide à hauteur d'une phalange, inutile d'arroser !

Trop d'arrosage : fonte des semis (les semis vont commencer à pousser puis pourrir)



*Brumisation des graines*

## Contenant sans trou d'évacuation de l'eau (théière en porcelaine, bols, mixer....)

C'est possible de semer !

Il faut simplement être vigilant à ce que la terre soit humide mais pas détrempée (voir ci-dessus l'opération arrosage : bien vérifier si la terre est encore humide ou non avant d'arroser de nouveau).

Arroser donc de préférence avec un brumisateur afin de **bien doser l'apport en eau**. Ou arroser en plusieurs étapes (fond de verre par fond de verre par exemple).

**Bon jardinage !**