

# Bien semer pour bien récolter...

## LES SEMENCES ONT BESOIN DE CHALEUR POUR BIEN DÉMARRER

Les semences ont besoin de chaleur pour bien germer et obtenir une levée rapide et régulière. Ces besoins sont différents suivant les espèces. Une température trop basse bloque la germination et les graines risquent de pourrir. Il faut donc attendre avant de semer que le sol soit suffisamment réchauffé. Cependant, des techniques permettent de commencer les semis plus tôt en saison. Découvrons-les.

### DES SEMIS BIEN AU CHAUD !

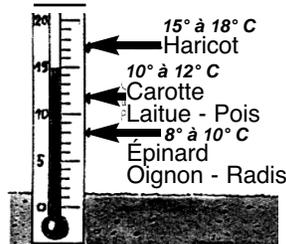
De janvier à mars, vous pouvez effectuer les semis à l'intérieur pour les aubergines, melons, concombres, cornichons, choux, poivrons, poireaux, céleri et tomate. Retardez les dates de semis si, dans votre région, vous ne pouvez repiquer en pleine terre que tardivement (en mai).

Utilisez des caissettes ou des bacs remplis d'un terreau de semis. Vous les placerez dans un endroit ensoleillé, près d'une fenêtre, et suffisamment chaud.

**ATTENTION : si vous placez vos semis sur un radiateur, laissez les uniquement le temps de la germination, sinon vous risquez de voir vos plantules filer (c'est à dire s'étirer en longs filaments).**

Effectuez les semis en répartissant régulièrement les graines sur toute la surface. Recouvrez-les ensuite d'une petite couche de terreau et humidifiez avec un pulvérisateur. Il ne faut pas semer trop dru. Pour accélérer la germination, vous pouvez recouvrir non hermétiquement le bac ou la caissette d'une plaque de verre ou d'une feuille de plastique. Lorsque les jeunes plantes sont bien levées, il est conseillé de les repiquer en godets avant la mise en place définitive en pleine terre. Les godets permettent d'élever les plantes individuellement et de les transplanter bien enracinées dans une motte relativement solide que l'on enterre sans la briser. On évite ainsi tout choc de transplantation.

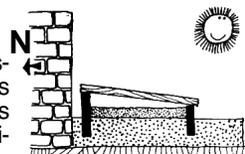
Températures minimales du sol au semis



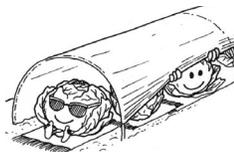
### DES SEMIS BIEN A L'ABRI

Il est possible de réaliser des semis précoces d'un grand nombre d'espèces (betterave, carotte, céleri, chou, laitue, navet, oignon, petits pois, radis, tomate...), à condition de bien les protéger du froid et de choisir les variétés adaptées aux cultures précoces.

**Le châssis** est le système le plus classique. Il est constitué d'un coffre (en bois, métal ou brique) recouvert d'une plaque transparente (en verre ou en plastique) qui se soulève facilement à l'aide d'une cale (pour l'aération et permette les arrosages). Il peut être utilisé également pour la transplantation des plantes élevées en bacs ou en godets. C'est un moyen de les endurcir progressivement aux conditions extérieures.



**Le tunnel plastique** sert à protéger du froid les semis et les jeunes plantes. Il est moins efficace que le châssis mais plus facile à utiliser car il peut être installé sur des semis en place ou sur un lieu réservé pour les semis en pépinière. Comme pour le châssis, aérez à chaque fois que le temps le permet en relevant le film plastique d'un côté. Vous éviterez le développement de pourriture et les éventuels "coups de chaleur" dans les journées ensoleillées.



## COMMENT SEMER LES GRAINES FINES ET DÉLICATES

**Pétunias, bégonias, géraniums, agératums, etc...**

- Adoptez le semis en terrine.
- Utilisez terrine de terre cuite, caissette, ou pot de fleurs. Le fond doit impérativement être percé pour permettre l'évacuation de l'eau.
- Choisissez un bon terreau de semis ou composez un mélange terreux avec 3/4 terreau+ 1/4 sable.
- Semez clair et aussi régulièrement que possible.
- Recouvrez les semences d'un peu de terreau. Les graines très fines sont simplement affermies par tassement de la surface du sol.
- Arrosez délicatement et attendre la levée.
- Repiquez en terrine dès que les plantules montrent 2 vraies feuilles.