



Et si on faisait pousser des légumes et des fleurs ?

Le petit matériel pour le semis

- 1 bac en plastique de 7 cm de haut
- 1 thermomètre
- des étiquettes et un crayon
- du terreau à semis
- un spray
- un sachet de graines



Avant de commencer

Lis ce petit memento qui t'aidera à bien démarrer tes plantations.



Qu'est-ce qu'une graine ?

Une graine est la partie du fruit qui contient l'embryon de la plante.

Dans une graine il y a : une plantule (la future plante) et les cotylédons qui sont la réserve de nourriture. Elle est entourée d'une enveloppe qui la protège.

Les 4 conditions à réunir

Pour que la graine germe et que la plante pousse, il faut :

- de la bonne terre (appelée terreau)
- la bonne température (qui varie en fonction des graines)
- de l'eau
- de la lumière



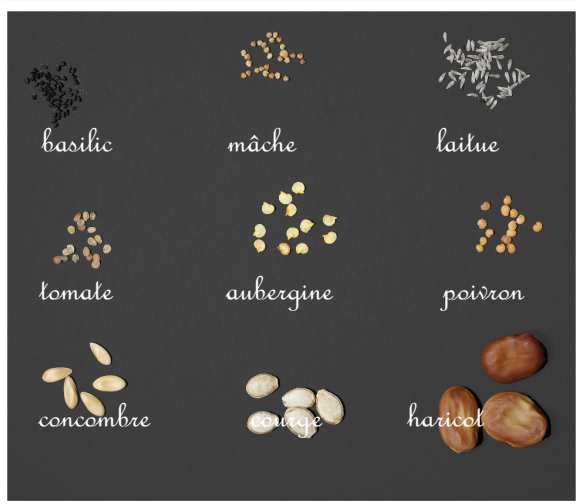
Toutes les graines sont dans la nature

De la minuscule graine de basilic à la grosse graine de haricot, chacune a sa son apparence et sa température de germination.

un vaste choix!



Utilise ce tableau pour savoir quelles graines tu vas pouvoir faire pousser chez toi.



Légume	température	germination	récolte
carotte	17°C	10 jours	4 mois
laitue	18°C	7 jours	2,5 mois
mâche	15°C	7 jours	2,5 mois
radis	13°C	3 jours	2,5 mois
tomates	22°C	7 jours	5 mois
concombre	27°C	3 jours	3 mois
courgette	25°C	5 jours	2 mois
haricot	22°C	5 jours	3 mois

Réalisation du semis (Pour les petites graines)

1. Remplis le bac à ras bord de terreau. Mouille-le légèrement et remue-le bien pour casser les mottes.
2. Tasse-le doucement avec ta main.
3. À l'aide d'une grande pique, marque des lignes dans la longueur.
4. Dépose délicatement quelques graines (8-10) dans chaque ligne, en les espaçant un peu. Recouvre-les légèrement de terre. Fais bien attention à ne pas les recouvrir trop : l'idéal est de recouvrir les graines d'une épaisseur de terre égale à leur taille.





La petite fabrique

5. Arrose délicatement le terreau.
6. Marque l'étiquette avec le nom et la date du semis et plante-la dans le bac.
7. Pose ton bac dans un endroit bien chaud (tu peux le recouvrir d'un couvercle transparent si tu en as).
8. Dès que les graines ont levé, place-les dans un endroit très lumineux. Arrose tes plants régulièrement.

Le repiquage

Dès que tes plants ont deux ou trois vraies feuilles, il est temps de les repiquer.

1. Prépare tes pots : remplis-les de terreau et creuse un trou au centre.
2. Arrose abondamment ton semis. Puis délicatement, à l'aide d'une fourchette, enlève les plus beaux plants. Il faut faire attention à ne pas casser les racines.
3. Replante-les dans tes pots.

L'acclimatation au soleil

1. Avant de replanter tes plants, tu dois les acclimater doucement au climat extérieur. Dès que le beau temps est là, sors-les régulièrement aux heures les plus chaudes de la journée, quelques heures pendant l'après-midi par exemple. Puis rentre-les le soir. Chaque jour, augmente d'une heure le temps passé dehors.

La plantation

Quand il fait suffisamment chaud dehors et que tes plants sont assez grands (15 cm pour les tomates et 2 vraies feuilles pour les légumes), il est temps de les replanter.

1. Remplis tes bacs d'eau et laisse-les tremper 5 minutes pour que ton plant se démoule facilement.
2. Creuse un trou plus profond que ton pot. Jette au fond trois poignées de compost.
3. Démoule délicatement le pot et place ta plante dans le trou. Tasse un peu la terre. Plante un tuteur à côté, auquel tu attachera ta plante quand elle grandira.

