

# Trier ses semences pour un semis réussi

Un programme

Saine  Abondance

## Sommaire

<b>LA PREPARATION DES SEMIS.....</b>	<b>3</b>
<i>Étape 1 : Le calcul du PMG : le poids pour 1000 graines.....</i>	<i>4</i>
Que faire si j'ai récolté mes propres graines et que je ne connais pas le PMG ?.....	4
<i>Étape 2 : calcul du taux de germination.....</i>	<i>5</i>
Le test de germination : .....	5



## La préparation des semis

Une fois que vous avez décidé ce que vous allez cultiver, vous devez préparer :

- La zone du jardin où pousseront vos plants.
- Vos semis.

La préparation de vos semis passe par 2 étapes :

### Étape 1 : combien de semences je possède ?

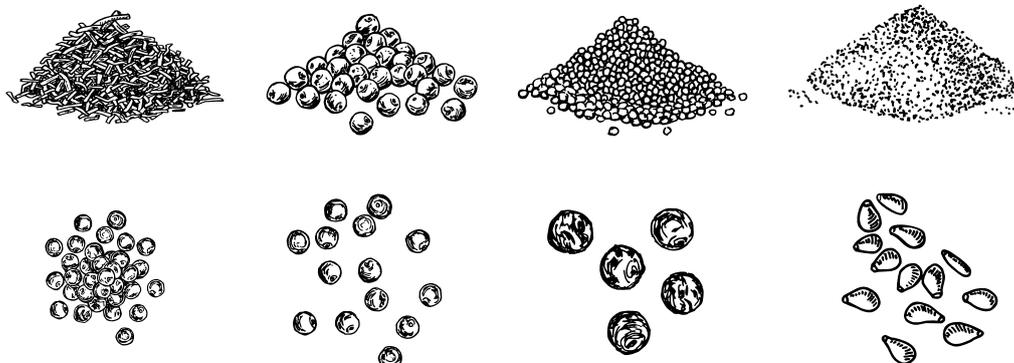
Ces informations sont importantes pour vérifier si vous avez suffisamment de graines pour vos semis de cette année.

Il faut donc calculer le nombre de graines que vous possédez, puis, faire une liste, avec le nom des espèces et les quantités que vous possédez pour assurer un suivi.

### Étape 2 : mes graines peuvent-elles toujours germer ?

Imaginez que vous avez préparé votre parcelle de jardin comme il le fallait, mais que rien ne pousse ou mal.

En regardant de plus près, vous découvrez que le problème vient des semences : certaines sont « mortes », incapables de germer. Pour vous éviter ce genre de désagrément, vous pouvez anticiper et effectuer un test de germination.





## Étape 1 : Le calcul du PMG : le poids pour 1000 graines

Sur les sachets de graines du commerce, le poids de toutes les graines est généralement indiqué.

### Par exemple :

Sur un sachet de laitue, il est indiqué : **500 graines pour un poids de 0,5 g**. Vous savez donc que le **PMG** (le poids pour 1000 graines) est de **1 g**.

**Pour savoir combien de graines il vous reste, pesez les graines qui restent dans votre sachet et appliquez la règle de trois.**

Supposons qu'il vous reste **0,40 g** :

1 g -----> 1000 graines

0,40 g -----> 1000 graines x 0,40 = **400 graines**

### Que faire si j'ai récolté mes propres graines et que je ne connais pas le PMG ?

**Dans ce cas, il vous faudra calculer vous-même le PMG.**

Pour cela : comptez 100 graines, pesez-les, puis multipliez leur poids par 10 pour obtenir le PMG.

Exemple avec des graines de carotte récoltées en 2020 :

100 graines pèsent 0,18 g :

Donc le PMG = 10 x 0,18 = 1,80 g.

Il ne reste plus qu'à faire votre produit en croix pour savoir le nombre exact de graines qui vous reste.



## Étape 2 : calcul du taux de germination

Maintenant que vous savez ce qu'il vous reste comme graines, de quelles variétés et en quelle quantité, il faut vous poser la question suivante : **“Vont-elles germer correctement ?”**

Vous pouvez faire une petite expérience simple pour vérifier, ce que l'on appelle « la qualité germinative » ou le « taux de germination ».

### Méthode 1 : plonger les graines dans un verre d'eau

Ce test est très simple :

1. Prenez un bol d'eau,
2. Plongez les graines dedans
3. Observez : les graines viables tombent au fond du verre alors que les autres restent à la surface.

**Attention** : cette technique n'est pas fiable à 100% : certaines graines flottent naturellement !

Pour être certain de leur capacité de germination, le mieux est... d'essayer de les faire germer.

### Méthode 2 : le test de germination :

- A. **Prenez une terrine** que vous remplissez de terreau à semis.
- B. **Déposez 50 graines** que vous couvrez légèrement de terreau, sans oublier de les arroser.
- C. **Attendez** le délai maximum pour la germination des graines
- D. Le délai passé, **comptez le nombre de graines qui ont germé** et faites un pourcentage avec le calcul suivant :

*Nombre de graines germées x 100 / nombre total de graines du test*

### Par exemple

Vous avez un sachet de graines de chou depuis plusieurs années... Vous avez prévu de faire quelques pots de choucroute et pour cela, vous avez calculé qu'il vous faudrait une trentaine de choux.

Après recherche (auprès d'une jardinerie, d'un semencier, d'un voisin expert, d'un site internet spécialisé et fiable...) vous savez que pour le chou :

- La température idéale pour la germination des graines est entre 15° et 25 °C,
- Le délai maximal pour germer est 16 jours environ.

**En respectant ces conditions, vous réalisez le test de germination :**

Après 16 jours, sur 50 graines semées 35 ont germé. Vous faites donc le calcul suivant :

$$35 \times 100 / 50 = 70 \%$$

70 % est un taux correct, vous pourrez réutiliser les graines de ce sachet l'année prochaine.

**Libre à vous de fixer votre seuil de tolérance :**

Lorsque les taux sont autour de 50 %, semez vos graines 2 à 2 afin d'optimiser vos plantations.





Ce sujet est à la base de t-o-u-t :

- La base de la permaculture
- La base d'une alimentation saine
- La base d'une santé de fer
- La base de sols fertiles
- La base de biodiversité pérenne (faune et flore) dans nos jardins et nos champs.
- La base d'une nouvelle société !

**= ce sujet, ce sont LES SEMENCES LIBRES**

J'ai mis au point une formation vidéo absolument folle, pour que vous puissiez enfin gagner votre autonomie sur les semences et les semis.

Cette formation vous outille pour reprendre en main votre santé, votre corps, votre jardin : enfin des clés simples pour tout comprendre, et agir avec plaisir.

**Voici la bande d'annonce :**



[Cliquez ici pour en savoir plus](#)



Saine Abondance