

### Une grainothèque?

Une grainothèque est un lieu où il est possible de prendre, de déposer et d'échanger des graines de fleurs, de légume, ou de fruit.

Elle peut se trouver dans un grand nombre d'endroits comme les bibliothèques, les jardins ou les lieux publics

### Hybrides

Ce sont des graines issues de parents différents.

Ces graines sont souvent plus productives (elles donnent donc naissance à plus de fruits et légumes), elles sont plus résistantes aux maladies et sont uniformes (mêmes tailles, mêmes couleurs, mêmes goûts !)

Mais même si ces hybrides paraissent formidables, si vous voulez bénéficier de ces avantages l'année d'après, vous serez obligé de racheter de nouvelles graines ! En effet, il y a très peu de chances que l'année suivante, ces graines aient les mêmes qualités.

### Alors comment faire pour ne pas acheter des hybrides F1 ?

Tout d'abord, lorsque vous achetez un sachet de graine, vous pouvez vérifier que la mention « hybride F1 » n'est pas marquée sur le paquet. Il vous est possible d'acheter des graines paysannes (qui ne sont pas des hybrides F1) sur internet ou directement chez les agriculteurs, dans des associations ou des jardineries du coin faisant partie du Réseau Semences Paysannes.

### Comment maintenir ma grainothèque?

Pour que la grainothèque soit facile à utiliser, il est très important d'avoir des livres sur le sujet à côté. Les grainothèques sont basées sur le partage, c'est pourquoi il faut que les utilisateurs redéposent des graines le plus régulièrement possibles. Attention, certaines plantes peuvent mettre plusieurs mois à produire des graines. Pour s'assurer que la quantité de graines reste bonne dans la grainothèque, il est possible de nommer une personne responsable de la grainothèque.

Les utilisateurs peuvent aussi se mettre d'accord pour réaliser un contrat.

Voici quelques sites qui en vendent : Graines Paysannes, Le Biau Germe, Le Potager d'un Curieux.

Pour plus d'information sur la production de semences : <https://www.diyseeds.org/fr/home/>

Sur ce site vous trouverez les ressources nécessaires pour produire vos propres semences (conseils pratiques et théoriques)

### Les grainothèques sont utiles pour :

- Conserver la biodiversité (un grand nombre de graines différentes)
- Planter des espèces locales
- Créer des liens et discuter avec de nouvelles personnes
- Sensibiliser à la conservation des graines et des semences
- Faire connaître le patrimoine local

### Quelles graines pour la grainothèque?

Il est possible de mettre n'importe quelles graines dans la grainothèque, qu'elles soient traditionnelles ou paysannes. Toutefois, **attention** aux graines achetées en jardinerie ! Ce sont souvent des **hybrides F1** !

De même, il est préférable de favoriser des **variétés locales** : ces variétés seront adaptées au climat de la région ! Pour cela, vous pouvez vous renseigner sur internet ou dans des livres.

Il faut aussi faire **attention** à l'**hybridation** qui peut avoir lieu entre des variétés de la même espèce !

L'**hybridation** est la reproduction de deux variétés différentes mais faisant partie de la **même espèce**.

Par exemple une courgette jaune/allongée et une courgette verte/ronde peuvent se reproduire ensemble. Cependant, la nouvelle courgette créée ne restera pas la même au fil du temps. Le goût, la taille ou le nombre des légumes qu'elle produira changeront au fil des générations.

### Comment faire pour que mes variétés ne s'hybrident pas?

Ce n'est pas si facile ! Le plus simple est de discuter avec vos voisins de potager pour leur demander quelle variété ils souhaitent planter afin de se mettre d'accord ! Vous pouvez aussi contrôler la reproduction de vos fleurs.

### Les légumes porte-graines :

Afin de récupérer des graines, il est faut laisser votre plus gros et beau légume sur le plant pour le laisser « monter en graine », c'est-à-dire que vous ne pourrez plus le manger mais que vous allez récolter les graines qu'il aura produit. Il faudra ensuite faire sécher les graines avant de les mettre dans un sachet sur lequel il faudra noter toutes les informations de ces graines. (Variétés, dates de récolte,...)

Les graines devront être stockées à l'abri de l'humidité et de la chaleur.

