

# LES SEMENCES

Pour gagner en autonomie et adapter les plantes à son terroir, rien de tel que de **produire soi-même une partie de ses graines**.

## Quels objectifs ?

**Conserver une variété intéressante** : sélectionner sur plusieurs individus représentatifs de la diversité d'une même variété (petits, grands, malades, sains, précoces, tardifs...)

**Améliorer ou adapter une variété** : garder les meilleurs individus et/ou éliminer les individus les moins bons

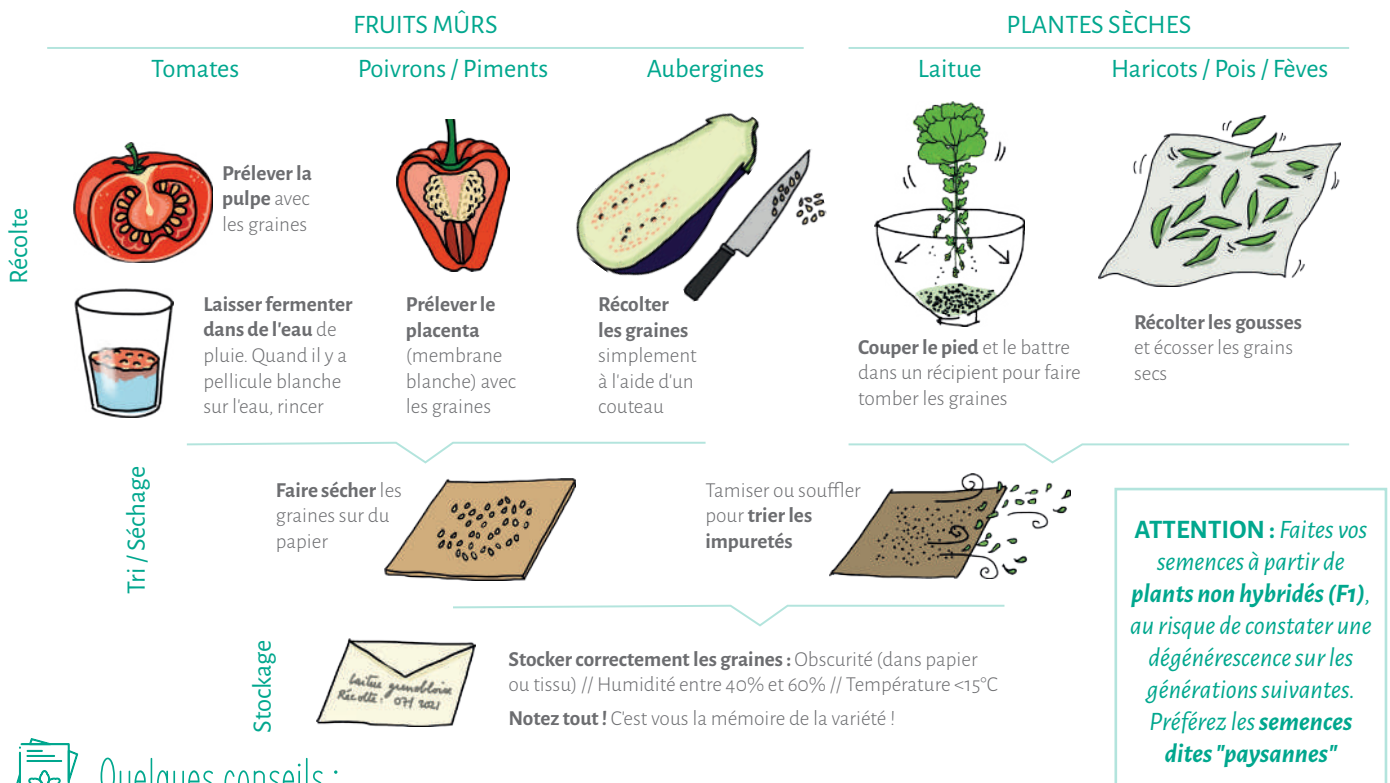
## Comment naît une graine ?

Dans une fleur, lorsque le pollen vient au contact de l'ovule, il y a **fécondation**. Une partie de la fleur va se transformer en fruit, les **ovules fécondés se transforment en graines**.

La plupart du temps, le pollen a 2 moyens d'arriver jusqu'à l'ovule : le **vent** et les **insectes pollinisateurs**

## Comment naît un producteur de graines (vous !)?

Pour débiter il est conseillé de **récolter des semences de plantes autogames** (qui peuvent s'autoféconder) ainsi on évite les risques de croisement avec les plantes sauvages ou entre variétés. Il faut récolter la graine au bon moment, **chaque légume a ses règles de récolte**, en voici quelques exemples. A tenter aussi sur les **fleurs** : tagètes, cosmos, zinnias, soucis se récoltent simplement...



## Quelques conseils :

**Quelques critères de sélection** : goût, résistance aux aléas climatiques, tolérance aux maladies, précocité, productivité, conservation...

**Attention aux montées précoces** : Ne récoltez pas les graines de laitue sur les individus qui montent vite en graines... au risque d'obtenir à terme une laitue qui monte vite !

**Isoler les pieds** : espacer de quelques mètres les différentes variétés de légumes pour réduire les risques de croisement

**Multiplier les portes-graine** : plus vous récolterez sur de nombreux portes-graine, plus stable sera votre variété

**Gérer l'arrosage** : pour une bonne production de graines, arrosez bien pendant la floraison mais sinon laissez vos plantes « avoir soif » de temps en temps

**Soyez inventif** : pour la récolte ou le tri des graines, chaque jardinier a sa technique, devenez chercheur et testez (sacs en papier, draps, tri au ventilateur, tri en gouttière ...)