

# HARICOTS

## Fabacées



*Phaseolus vulgaris* L.  
*Phaseolus coccineus*...

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Année 1												

### Caractéristiques principales:

- Plante annuelle
- Autogame, majoritairement
- Potentielle allogamie
- Hybridation possible entre espèces
- Isolement génétique entre variétés: 100m
- Porte-graines minimum: 6
- 2, 3 graines / gramme

### Critères de sélection:

- Résistance à la graisse du haricot
- Précocité des gousses
- Productivité des pieds
- Absence de fils (en coupant au bout)
- Aspect des plants, des gousses, des graines
- Sélection négative et arrachage des pieds chétifs, malades

### Culture:

Les semis directs peuvent se faire en mai quand le sol est réchauffé. Buter les plants de haricots nains permet de leur assurer une stabilité en fin de cycle quand le plant sera alourdi par les gousses. Les haricots à rames peuvent être tuteurés avec des tiges en métal de 20mm qui apportent de la souplesse lors de la récolte. Pendant l'été, une trop forte chaleur peut entraîner l'avortement des fleurs, ou des graines mal développées, pailler le sol permet d'éviter l'évaporation de l'humidité du sol. Les plants sélectionnés peuvent être marqués d'une ficelle.

### Récolte:

Lorsque les pieds sont secs, que les gousses sont bien sèches et qu'une simple pression permet aux graines de sortir de la gousse, c'est le moment de la récolte. Il suffit d'arracher toute la plante, à part pour le haricot à rames cueilli gousse par gousse. La récolte est mise à sécher à l'extérieur s'il y a du soleil ou à l'intérieur, en fine couche ou encore accrochée en bouquets la tête en bas. Pour les récoltes étalées en couches, il faut retourner régulièrement à la fourche pour éviter que l'ensemble ne chauffe. Si la quantité récoltée est faible, l'extraction des graines peut se faire gousse par gousse. Si la quantité est plus importante, il est possible de mettre les gousses dans le sac et de passer dessus avec un rouleau à pâtisserie. Il est également possible d'étaler la récolte sur une bâche et de marcher dessus avec des chaussures propres. Une fois que c'est fait, il suffit de rassembler la bâche et de passer l'ensemble au tamis à grosses mailles (posé sur une poubelle par exemple).

Les haricots et les gousses restent sur le tamis, on enlève les gousses manuellement et les petits débris passent le tamis. Il est possible qu'il faille faire une ventilation rapide passant les graines d'un sot en hauteur à un seau posé au sol pour que les derniers débris s'envolent. La graine est suffisamment sèche quand les dents n'y laissent pas de traces lorsque l'on essaye de la mordre. Après le tri, il est possible qu'il faille encore les laisser sécher.

Une fois bien sèches, un passage des graines au congélateur, enfermées dans une boîte hermétique, est primordial pour stopper l'avancée des charançons présents dans les semences et qui les mangent. Après deux semaines, les insectes sont normalement morts. Si la place vient à manquer dans le congélateur et que tout ne peut pas y être mis, une astuce consiste à placer les haricots dans une boîte en fer avec une feuille de laurier sauce, ce qui aurait pour effet de réduire l'activité des charançons.

Lors de la sortie du congélateur, il faut laisser le contenant se réchauffer avant de l'ouvrir car sinon de la condensation risque de se poser sur les haricots et ils risquent de se recharger en eau.

Avant de stocker, un dernier tri manuel des haricots permet de se débarrasser des graines mal formées, ou avec des caractéristiques non conformes à la variété (couleur, forme).

### Stockage:

Une fois secs et sains, les haricots peuvent être conservés en tissu ou dans du papier kraft, dans un lieu chaud et aéré. Les paquets doivent toujours être étiquetés avec le nom de la variété, et les dates de culture à minima. Si un test de germination est effectué plus tard, la qualité germinative est à noter. Il est également possible de stocker les graines dans un contenant hermétique type bocaux en verre mais la semence doit être bien sèche.

### Germination:

Les tests de germination peuvent se faire en terreau ou en sable, et durent 2 semaines.

### Durée germinative:

De 2 à 4 ans.



### Bibliographie :

- Agrobio Périgord, *La production de semences des Fabacées*, Fiche technique, Édition Octobre 2011, 6p.
- Blog Kokopelli semences, *Haricots*, Fiches Techniques, <https://blog.kokopelli-semences.fr>
- Christian Boué, *Produire ses graines bio*, Le Mans, Édition Terre Vivant, Collection "Conseils d'experts", 2012, 272 p.
- Conseils de Pierre et Nicole Besse, maraîchers à Lagardelle-sur-Lèze
- Conseils du paysan semencier à l'association Jardin de Tantugou.
- Photo de ©jardinbio.com