

Protocole de multiplication pour haricot.



Contexte et objectif :

Dans le cadre du projet Alcotra : « un réseau pour la biodiversité transfrontalière » dont l'objet spécifique est d'aider à la conservation du patrimoine génétique, une série d'essais qui visent notamment à caractériser des variétés locales et à les multiplier sont réalisés sur les exploitations d'une vingtaine d'agriculteurs.

Afin de maintenir une authenticité des variétés à travers le temps, il est important de produire une semence de qualité qui puisse être réutilisable chaque année.

Ce protocole expose les étapes à suivre pour multiplier les haricots.

Éléments botaniques :

Le haricot est :

- **Une espèce annuelle** : ses graines sont récoltées à la fin de son cycle végétatif
- **Une espèce autogame** : la fleur est hermaphrodite et possède des organes reproducteurs mâles et femelles. La fleur est donc capable de s'auto-polliniser

NB : les distances d'isolement entre deux variétés de haricot commun ne sont pas contraignantes: quelques mètres suffiront à éviter les hybridations. Il est cependant conseillé de séparer deux variétés de haricots d'au moins 20 m pour éviter le phénomène d'hybridation.

- Une espèce qui produit des **graines sèches**



*Projet financé avec le soutien du
Fonds européen de développement
régional – Programme Alcotra, du
Conseil Régional PACA et Province
de Turin*



Récolte des graines :

Les graines se récoltent quand les cosses sont **sèches !**



Nettoyage et séchage des graines :

Globalement, on procède toujours de la manière suivante pour les **graines sèches** :



Le nettoyage en image :



1°/ **Écossage ou battage de la récolte** (selon la quantité de matière sèche)



2°/ **Tamisage ou vannage** pour séparer les graines



Exemples de ravageurs ou virus transmissibles pas la semences :



Bruche du haricot

Prévention contre la bruche : mettre les graines au congélateur 2 semaines



Graisse du haricot

Stockage des graines :

Il ne reste plus qu'à ensacher.. Pensez à bien étiqueter et noter le nom de la variété ! Vérifiez que les graines sont bien sèches !

ATTENTION : certaines maladies ou ravageurs se transmettent par la semence.. Ne donnez pas des graines susceptibles d'être contaminées sans prévenir !

