

Multiplication de l'aubergine



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'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 l'aubergine.

Éléments botaniques :

L'aubergine est :

- **Une espèce annuelle** : ses graines sont récoltées à la fin de son cycle végétatif
- **Une espèce autogame** : la fleur qui produit le fruit ou la graine possède des organes reproducteurs mâles et femelles. Celle-ci est donc capable de s'auto-polliniser, cependant le pourcentage d'hybridation est élevé (30 à 40%).

NB : les **distances d'isolement** entre deux variétés d'aubergines sont un peu contraignantes : il faut envisager de les séparer d'au moins **70m.**

Si cette distance ne peut pas être respectée, voir le protocole d'autofécondation

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

Récolte des graines :

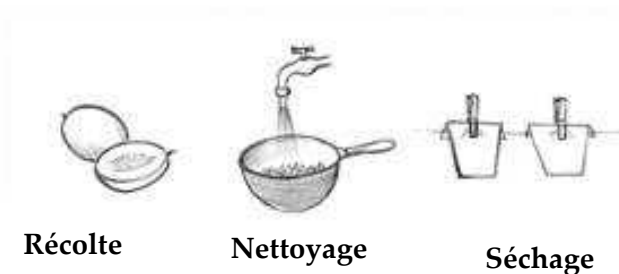
ATTENTION : la récolte des graines se réalise **quand le fruit est passé de maturité :** le fruit prend alors une couleur marron.

Pour récolter les graines d'aubergines il faudra attendre plus longtemps.. Et se passer de déguster les fruits qui seront, au moment de l'extraction, trop amère.



Nettoyage et séchage des graines :

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



Nettoyage en image :



1°/ Ramollir le fruit à l'aide d'une planchette en bois afin de faciliter l'extraction. Attention à ne pas faire éclater le fruit



2°/ Nettoyer les graines sous un jet d'eau ou dans une bassine pleine d'eau

3°/ Faire sécher les graines dans un espace aéré, sec et à l'abri du soleil



Stockage des graines :

Il ne reste plus qu'à ensacher.. Pensez à bien étiqueter et noter le nom de la variété

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

