

## Protocole de multiplication melon

---



### 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 melons.

### Éléments botaniques :

Le melon est :

- **Une espèce annuelle** : ses graines sont récoltées à la fin de son cycle végétatif
- **Une espèce allogame** : la fleur femelle est fécondée par le pollen d'une fleur mâle provenant d'une autre fleur de la même espèce. La fleur est donc exposée au phénomène d'**hybridation**.

**NB** : les **distances d'isolement** entre deux variétés de melon sont contraignantes : il faut envisager de les séparer d'au moins **1km**.

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

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



## Récolte des graines :

La récolte des graines se réalise **quand le fruit est mûr**.

Vous pouvez récolter vos graines en même temps que vous dégustez votre fruit.



**ATTENTION :** si le fruit est trop mûr, les graines risquent de germer à l'intérieur du fruit

## Nettoyage et séchage des graines :

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



## Nettoyage en image :



1° Extraire les graines du fruit



2° Nettoyer les graines sous un jet d'eau dans une bassine pleines 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 !

