



« Auto-produire et multiplier la semence maraichère bio »

« Perspectives de production de semences adaptées aux terroirs et aux évolutions climatiques »

Premier jour - De 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00

Contenus	Intervenants
<i>9h00 à 9h30</i>	
Accueil Présentation et administratif	Animateur: Benoit GILLES (Formateur en maraichage biologique et agroécologie, ADALIA)
<i>9h30 à 10h15</i>	
« Contexte et bases théoriques de la législation et des règles botaniques concernant la multiplication des semences »	Formatrice: Camille HESSE
1/Rappel: Historique, législation, et actuelles évolutions concernant les semences.	(Diplôme d'ingénieur agronome ENSAT, spécialisation Agroécologie)
<i>(Pause 10h15/10h30)</i>	
<i>10h30 à 11h45</i>	
2/Rappel et partage de connaissances: Règles de base de la reproduction, et botanique.	
> Différents types de reproduction (autogame, allogame, reproduction végétative/multiplication, clonage). > Familles botaniques des plantes cultivées en maraichage. > Hybridation naturelle et croisée.	
<i>11h45 à 12h30</i>	
3/Éclairage théorique: Reproductions végétatives non naturelles.	
> OGM/fl/(CMS.) définitions et aspects législatifs.	
<i>(Pause déjeuner de 12h30 à 13h30)</i>	

13h30 /17h00

« Rencontre avec deux acteurs de la filière semencière bio »

4/1 Multiplier des semences: en partenariat avec un semencier.

- > Présentation par les intervenants, de leurs structures respectives.
- > Questions croisées aux deux intervenants.

(Eclairages complémentaires: visions communes et visions singulières des deux intervenants)

Questions préparées par l'animateur et toutes autres questions liées à la thématique pouvant venir des stagiaires.

(Pause de 15h45 à 16h00)

16h00/17h00

4/2 Multiplier des semences pour soi: Contraintes et avantages. Focale sur la sélection des semences en fonction de critères spécifiques:

- > Focale économique.
- > Favoriser l'adaptation de variétés à un contexte donné en fonction de contraintes spécifiques.

Intervenants table ronde:

Marie-Louis BROUCQSAULT
d'Agrosemens
&
Eric MARCHAND
de Jardin'envie

Animateur: Benoit GILLES

(Formateur en maraichage
biologique et agroécologie,
ADALIA)

Formateur: Eric MARCHAND
de Jardin'envie

Avec la participation de

Marie-Louis BROUCQSAULT
d'Agrosemens

Deuxième jour - De 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00

Contenus

Intervenants

9H00/9h45

« Retour sur les échanges de la veille et élargissement du questionnaire »

Formateur: Eric MARCHAND
de Jardin'envie

1/1 Faire de la semence pour la commercialiser ?

- > Aspects réglementaires et économiques.
- > Différents modèles économiques et différents types de contractualisation.
- > Participer au retour des biodiversités dans les champs et les assiettes.
- > Faire sa propre semence de qualité, sans perdre de l'argent et en diversifiant ses revenus.
- > Construire une alternative à l'appropriation du vivant.

1/2 Intérêts d'utiliser des variétés paysannes pour produire des légumes, par rapport aux variétés dites modernes (dont HF1, CMS, irradiation...) ou aux autres variétés, populations ?

- > Faire avec le vivant, éliminer tous les pesticides, retrouver une qualité gustative et nutritive.
- > Être capable de produire sans épuiser les ressources.
- > Réponse à la demande sociétale.
- > Vivre dignement de son travail.
- > Produire ses semences paysannes?

1/3 Produire ses semences paysannes: Pour quelles raisons choisir de faire de la semence plutôt que de l'acheter ?

- > Quand décider de produire ou de s'approvisionner ailleurs ?
- > Dans ce(s) cas, comment choisir quoi, et où acheter ?
- > Quels impacts sur l'organisation des filières ?
- > L'avenir alimentaire ?

9h45 à 16h00

*(incluant deux pauses de 10min réparties le matin et l'après midi.
Une pause repas de 12h30 à 13h30)*

« Tour d'horizon des méthodes et techniques de sélections en fonction de contraintes spécifiques pré-définies »

2/Comment déterminer un itinéraire technique pour produire des semences, du semis au sachet vrac, en passant par la récolte et les contrôles qualité ?

- > Connaître le cycle complet d'une plante. Faire sa connaissance intime.
- > Production / Itinéraires techniques (Description complète de plusieurs itinéraires techniques.)
- > Récoltes (battage, extraction, tuteurage, sélection).
- > Contraintes de production. (Notions d'isolation, d'espace nécessaire, de quand récolter, dans quelles conditions, techniques d'extraction...)
- > Nombre de portes graines à retenir pour maintenir et augmenter la biodiversité intra-variétale.
- > Matériel et outillage nécessaire (pour être multiplicateur, pour faire sa propre semence).
- > Base technique pour l'obtention de semences adaptées au terroir et aux pratiques culturales.
- > Techniques de séchage / Conservation / Test de germination.

16h00/16h30

« Pour aller plus loin... »

3/Réseaux et ressources:

- > Liste et fonctionnement des réseaux de production et d'échanges existants.
- > Références de groupements et d'associations semenciers(ères), et de petits semenciers.
- > Ressources: Bibliographie, revues, documentaires, Internet (PDF)

16h45/17h00

Conclusion/Bilan de fin de formation + Fiches de satisfaction.

Formateur: Eric MARCHAND
de Jardin'envie

Formateur: Jérôme MOUGNOZ
(agriculteur maraicher, président
de Graine des Montagnes)

et/ou

Formatrice: Camille HESSE
(Diplôme d'ingénieur agronome
ENSAT, spécialisation
Agroécologie)

Animation: Benoit GILLES
(Formateur en maraichage
biologique et agroécologie,
ADALIA)