

# Maïs population : récolte-sélection au stade grain et valorisation par les animaux - Sud-Loire

## Objectifs de la formation

Perfectionner ses techniques de récolte-sélection de maïs population au stade grain, autour d'un protocole de sélection stratifiée nouvelle et d'essais variétaux. Évaluer l'intérêt des méthodes de sélection et des essais.

## Pré-requis

Cette formation s'adresse en priorité aux éleveurs qui ont déjà suivi des formations sur les maïs pop, et/ou qui ont participé à des temps d'échanges et visites de parcelles, et/ou qui ont implanté des variétés population cette année ou par le passé.

## Déroulé

**4 modules d'une demi-journée à une journée (3h30/7h : J1 à J4) et 1 journée entière de bilan (J5).**

**J1 : sélection avec essais variétaux, sélection avec TCS, mise en route du cornpicker.** Deux fermes : la 1ère a réalisé un essai avec 4 versions d'une même population qui a évolué sur 4 fermes différentes de la Loire depuis plusieurs années, la seconde pratique le semis direct. Présentation des fermes, des essais mis en place. Explication de l'étape de sélection au stade grain, exercice pratique au champ. Présentation de la sélection des épis sur table et mise en application. Première utilisation d'un matériel de récolte des épis, le cornpicker : comment il s'intègre à une démarche de sélection de semences.

**J2 : Évaluation de variétés au stade grain sur vitrine de démonstration.** Présentation du groupe maïs, de la ferme et de la place du maïs dans le système. Au champ : observation-comparaison de différentes variétés au stade grain ; notations et mesures.

**J3 : sélection pour protocole en épi-ligne et sur parcelle de multiplication.** Présentation de la ferme et de la place du maïs dans le système. Explication du protocole mis en place et de l'étape de sélection au stade grain. Exercice de sélection au champ. Présentation de la sélection des épis sur table et mise en application.

**J4 : sélection stratifiée (2 fermes).** Matin : Présentation de la ferme et de la place du maïs dans le système. Explication du protocole de sélection stratifiée et de l'étape de sélection au stade grain. Exercice de sélection au champ. Présentation de la sélection des épis sur table et mise en application. Après-midi : Présentation de la ferme, de la place du maïs et des différences avec la ferme précédente. Conséquences pour la sélection stade grain et exercice pratique au champ. Présentation de la sélection des épis sur table et mise en application.

**J5 : Présentation & analyse des résultats de la campagne.** Tour de table. Présentation des résultats d'analyses d'ensilage. Présentation et échanges autour des résultats de campagne. Présentation des travaux prévus de sélection prévus dans le cadre du CASDAR Covalience. Plans d'action individuels et collectif.

Mode de validation : cette formation sera validée par une attestation de formation remise à la suite du stage.

## Dates, lieux et intervenants

<b>11 oct 2017</b> 09:30 - 17:30 (7hrs)	Chez Bruno Grillet Rachasset 42680 Saint-Marcellin-en-Forez	L'après-midi se tiendra chez Patrice Lassablière, 1336 A chemin de l'étang chazet 42340 Veauchette Carl et/ou Elodie, animateur.rice.s Paysans référents du groupe maïs population
<b>date à définir</b> (4hrs)	Chez Frédéric Nesme Les Maréchaudes 69850 Saint-Martin-en-Haut	Carl et/ou Elodie, animateur.rice.s Paysans référents du groupe maïs population
<b>date à définir</b> (7hrs)	Chez Bernard Gaubert (Basile) Le Mas 42140 Grammond	L'après-midi se tiendra chez Frédéric Faucon, Lieu-dit Grange Gauthier 42800 St Romain en Jarez Carl et/ou Elodie, animateur.rice.s Paysans référents du groupe maïs population
<b>date à définir</b> (7hrs)	Chez Didier Bruyère L'anzieux 42140 Chazelles-sur-Lyon	Carl et/ou Elodie, animateur.rice.s Paysans référents du groupe maïs population
<b>date à définir</b>	ADDEAR de la Loire 4 bis rue Philibert Mottin 42110 FEURS	Florence Fargier, Loire Conseil Elevage Carl et/ou Elodie, animateur.rice.s Paysans référents du groupe maïs

## Financier(s)



## Bulletin d'inscription

Nom \_\_\_\_\_ Prénom \_\_\_\_\_

## Infos complémentaires



**Durée de la formation** 5 jour(s)  
**Date limite d'inscription** 15/12/2017

**Tarifs**  
gratuit pour les agriculteurs éligibles  
VIVEA

## Plus de renseignements

Carl Waroquiers  
carl.addear.42@orange.fr  
ADDEAR de la Loire  
4bis rue Philibert Mottin  
42110 FEURS  
04 77 26 45 51  
Repas partagé les midis