

Journée de démonstration et d'échanges
Résilience des prairies aux aléas climatiques :
Le sous solage et le sursemis pour augmenter l'eau
dans le sol

Pour répondre aux enjeux d'adaptation des fermes cantaliennes aux aléas climatiques des solutions innovantes existent.

L'association Cant'adear, association pour le développement de l'emploi agricole et rural du Cantal, propose une journée continue de démonstration et d'échanges sur le thème « Gérer l'eau dans le sol par une utilisation innovante de la sous soleuse et la pratique du sursemis » le mardi 3 octobre 2017 de 9h30 à 17h30 à Maurs, sur une ferme de la commune, au lieu-dit Le Bouyssou.

Cette journée s'adresse aux agriculteurs et surtout aux éleveurs.

L'objectif de cette journée est de découvrir comment utiliser la sous-soleuse d'une manière innovante, avec traçage de courbes de niveau, de manière à mieux répartir l'eau dans le sol, augmenter la réserve utile et favoriser l'exploration racinaire des plantes dans le sol. Elle aborde aussi l'approche du sursemis et le choix des espèces prairiales à planter sur une prairie de Châtaigneraie cantalienne.

Déroulé :

- Observer le sol : cas pratique sur une prairie
- Analyser la topographie et le paysage
- Démonstration et observation des effets du sous-solage : traçage par piquetage, réglage du matériel, passages de sous-soleuse et profil de sol
- Essais de sur-semis

Temps d'échanges et de discussions tout au long de la journée, possibilité de venir à tout moment entre 9h30 et 17h30.



Observation de la structure, porosité et profondeur d'enracinement d'un sol pour en apprécier la réserve utile et décider si le sous solage se justifie

Essai de sous solage et sursemis de sorgho fourrager sur prairie (Département de l'Aude)



Sous soleuse 3 à 5 dents avec semoir de semis direct (prototype réalisable en autoconstruction)

Intervenant : Franck Chevallier, formateur en méthode keyline design développée par P.A. Yeomans

Franck Chevallier a à cœur d'accompagner l'agriculture dans sa transition agroécologique et énergétique.

Pour cela, il puise dans son expérience d'agriculteur, dans les apports de la permaculture, du keyline design et de l' « holistic management ». Il s'exerce au design de fermes, réalise des chantiers de régénération des sols selon l'approche du keyline design, anime des ateliers de formations dans les domaines de la gestion de l'eau et des pratiques aggradantes du sol.

Pour plus d'informations sur cette méthode : <http://www.paysages-fertiles.fr>

Coût Vivea : Gratuit pour les adhérents Cant'adear ; 20 € pour les non adhérents. Coût non Vivea : contacter la Cant'adear.

Inscriptions et renseignements : Coline Le Deun 09 61 27 39 06 ou cantadear@orange.fr