

● Régénération des sols et soutien aux cultures :

**A18**

potentiel redox, préparations lactofermentées et TCO

Durée 1 jour
+ 3h à distance



DATE 7 Février 2025

Lieu Ferme de la Noria (Robiac)

Intervenante Milène Souvignet
agronome spécialisée en
chimie et santé des sols

Objectifs

- Savoir utiliser le potentiel redox comme un outil de pilotage dans un contexte de résilience de la plante face au changement climatique.
- Connaître les produits lacto-fermentés et les TCO (liens potentiel redox Eh/pH) et leurs intérêts agronomiques).
- Auto-produire et utiliser des produits lacto-fermentés pour renforcer le sol et la plante face aux stress biotiques et abiotiques.

Programme

Dans un contexte climatique de multiples stress biotiques et abiotiques (notamment le stress hydrique), comment renforcer naturellement le sol et la plante ? La compréhension de la mesure du potentiel redox Eh/pH sur le sol et la plante ; et la pratique des préparations lactofermentées ainsi que des thés de compost oxygénés proposent des solutions efficaces et innovantes.

- **Changement climatique et enjeux de l'eau en agriculture** (3h à distance).
- **Potentiel redox** : définition, effets des pratiques agricoles et conséquences sur les sols et les plantes.
- **Intérêt des préparations lactofermentées** sur la régénération des sols, sur les plantes, les animaux...
- **Préparations lactofermentées** : recettes, fabrication, utilisation.
- **Choisir et manipuler les appareils de mesures** du potentiel Eh/pH sur des échantillons apportés par les participants (fumier, composts, préparations lactofermentées, Thés de Compost Oxygénés, les solutions commerciales...).

Inscrivez-vous : voir page 4

Contact : Aurélie GIBERT - 07 69 91 39 93 - gibert@civamgard.fr

Formations FD CIVAM du Gard 2024-2025