

Potentiel d'oxydo-réduction (redox) des sols méditerranéens en viticulture

Objectifs de la formation

Comprendre le fonctionnement du sol, les réactions d'oxydo-réduction et les interactions avec le vivant, être capable d'anticiper l'impact de ses pratiques sur l'équilibre chimique de son sol et de réadapter ses pratiques pour aller vers ce "sol idéal"

Enjeux

D'après les récents travaux de la recherche, le fonctionnement des systèmes sols/plantes/micro-organismes et les interactions avec les bio-agresseurs sont très largement régulés par des processus d'oxydation-réduction et d'acidification-alcalinisation. Ainsi, la mesure du potentiel redox, du pH et de la conductivité électrique peut être utilisée comme indicateur de la santé des sols et des plantes pour le pilotage de systèmes de culture durables en viticulture.

Déroulé

- Bases du fonctionnement du sol en viticulture et de la chimie redox
- Fonctionnement et mesure du pH-redox des sols
- Travaux sur le terrain : Mesure du potentiel redox, du pH et de la conductivité électrique dans les sols, les plantes et les bioagresseurs
- Adapter ses pratiques culturales avec son redox pour un sol vivant
- Impact économique : matériel existant et achat nécessaire pour les mesures, adaptation de la fertilisation, augmentation de la main d'œuvre, ...

Dates, lieux et intervenants

24 févr 2020

09:00 - 17:00 (7hrs)

FD CIVAM DU GARD 216 Chemin de Campagne
30250 Sommières

Olivier Husson, chercheur en Agriculture de Conservation et agronome du Cirad.

25 févr 2020

09:00 - 17:00 (7hrs)

FD CIVAM DU GARD 216 Chemin de Campagne
30250 Sommières

Olivier Husson, chercheur en Agriculture de Conservation et agronome du Cirad.

Financier(s)



Financement de la formation et pièces à fournir

Les contributeurs VIVEA doivent être à jour de leur cotisation au fond de formation, les personnes en démarches d'installation doivent fournir l'attestation délivrée par le point info installation

Bulletin d'inscription

Nom _____

Prénom _____

Commune _____

--

Courriel _____

Téléphone _____

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

Infos complémentaires



Durée de la formation 2 jour(s)

Date limite d'inscription 24/02/2020

Tarifs

Plus de renseignements

Aurélie GIBERT

gibert@civamgard.fr

FD CIVAM DU GARD

216 Chemin de Campagne, 30250

Sommières

04 66 77 11 12