Comprendre le potentiel d’oxydo-réduction (redox) des sols méditerranéens en viticulture

OBJECTIFS

• 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 • Être capable de réadapter ses pratiques pour aller vers

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.

CONTENU

• 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, …

Infos complémentaires

ORGANISÉE PAR
FD CIVAM du Gard

DURÉE : 2 jour(s)
DATE LIMITE : 23/02/2020

TARIFS

Non agricole	**336 €**

Finançable par le fond de formation Vivea

Salariés, demandeurs d'emploi, RSA, ... : nous contacter

ATTESTATION
Remise en fin de formation

RENSEIGNEMENTS
Aurélie GIBERT
gibert@civamgard.fr
FD CIVAM du Gard
216 Chemin de Campagne
30250
SOMMIÈRES
Tel. 04.66.77.15.04 ou 07 69 91 39 93
N° d'organisme de formation : 91.30.00.40.930

NOTE : Apporter son pique-nique !

DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
25/02/2020	- 30250 Gard	Olivier Husson, chercheur en Agriculture de Conservation et agronome du Cirad.
24/02/2020	30 Gard	Olivier Husson, chercheur en Agriculture de Conservation et agronome du Cirad.

THÈMES
Pratiques et productions agricoles | Agriculture durable | Durable Méditerrannée

FINANCEURS

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